

<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Artículo 5.3</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Deber de notificar los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos, la puesta en funcionamiento y el cese de la actividad o baja de la instalación.</p> <p>Las personas titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos están obligadas a NOTIFICAR, mediante el modelo de documento que se recoge en el anexo II de forma electrónica, a la autoridad sanitaria competente de la comunidad o ciudad autónoma en la que se instale el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el plazo máximo de UN MES desde su PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, el número y características técnicas de éstas, así como las modificaciones que afecten al sistema. - En el plazo de UN MES desde su CESE DEFINITIVO de la actividad o BAJA de la instalación. <p>Las administraciones sanitarias, en el marco de sus competencias, podrán ampliar la obligatoriedad de notificación a instalaciones distintas de las contempladas en el apartado 3. En todo caso, la relación de instalaciones notificadas será pública. (Art. 5.6).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Artículo 5.1</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Requisitos específicos de las instalaciones o equipos. Deber de contar con declaración responsable de estos requisitos.</p> <p>Los requisitos de DISEÑO para los diferentes tipos de instalaciones y equipos objeto de este real decreto se describen en el ANEXO III, apartado I, sin perjuicio de lo que disponga el Código Técnico de la Edificación (en adelante, CTE) aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (en adelante, RITE) aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones (en adelante RISF) aprobado por Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, o cualquier otra legislación aplicable. Las NUEVAS INSTALACIONES y las EXISTENTES, cuando se sometan a remodelación, así como cuando lo considere necesario la autoridad sanitaria por razones de protección de la salud, contarán con DECLARACIÓN RESPONSABLE del cumplimiento de estos requisitos, emitida por persona física o jurídica habilitada acorde con la normativa aplicable.</p> <p>Para las INSTALACIONES EXISTENTES con anterioridad a la entrada en vigor del presente real decreto se establece un período transitorio de DOS AÑOS desde esa fecha para el CUMPLIMIENTO de aquellos REQUISITOS ESPECÍFICOS recogidos en el ANEXO III, apartado I, que no tuvieran que cumplir previamente como consecuencia de la aplicación del Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano o cualquier otra normativa que le fuera de aplicación.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Artículo 7</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Obligación del titular de la instalación de controlar y prevenir la aparición y proliferación de Legionella, elaborando un PPCL o un PSL, y adoptando medidas preventivas (eliminar zonas sucias, temperatura y desinfección del agua, minimizar aerosoles, medidas correctoras).</p> <ul style="list-style-type: none"> - La persona titular de una instalación de las previstas en el apartado 1 del artículo 3 estará obligada a CONTROLAR y PREVENIR la aparición y proliferación de Legionella. Para ello, podrá OPTAR entre ELABORAR un PPCL o un PSL. - Con objeto de minimizar la presencia, proliferación y dispersión de Legionella se establecerán una serie de MEDIDAS PREVENTIVAS en las instalaciones de riesgo, que se basarán en la aplicación de cuatro principios: - Garantizar la ELIMINACIÓN o reducción de ZONAS SUCIAS, el acumulo de suciedad, así como los estancamientos mediante un buen diseño y el mantenimiento de las instalaciones y equipos. - Evitar las condiciones que favorecen la supervivencia y multiplicación de Legionella, mediante el CONTROL de la TEMPERATURA del agua y la DESINFECCIÓN de la misma. - MINIMIZAR la emisión de AEROSOL. - APLICAR MEDIADAS CORRECTORAS para mitigar el riesgo. <p>En las instalaciones, locales, centros o edificios prioritarios definidos en el artículo 2.11, la persona titular deberá basar su plan preferiblemente en un PSL. (Art. 9.4).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Artículo 9.3</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Deber del titular de la instalación de revisar periódicamente y en ciertos casos el PPCL, y actualizarlo.</p> <p>El PPCL deberá ser REVISADO de forma PERIÓDICA y se ACTUALIZARÁ como resultado de las revisiones o evaluaciones efectuadas o cuando la autoridad sanitaria lo considere necesario y, en particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si se detectan DESVIACIONES IMPORTANTES durante la evaluación periódica, el responsable técnico conjuntamente con el titular de la instalación debe revisar todo el PPCL. - Tras REFORMAS SUSTANCIALES en la instalación, CONTAMINACIONES microbianas, asociación a CASOS o brotes de la enfermedad u otras incidencias significativas, a criterio del responsable técnico se debe realizar una evaluación adicional. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Artículo 9.1 y 2</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Adecuación y aspectos que debe regular el Plan Sanitario frente a Legionella (PSL).</p> <ul style="list-style-type: none"> - El PSL está basado en la evaluación del riesgo y fundamentado en las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud y estará adaptado a las particularidades y características de cada instalación. - El PSL deberá contar con los siguientes aspectos: - Evaluación del riesgo: identificación de los peligros; priorización de los riesgos; determinación de los puntos críticos; descripción de las medidas correctoras y verificación de la eficacia de las mismas. - Medidas de control y verificación. - Gestión y comunicación. - Evaluación continua del PSL. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Artículo 15.4 a 6</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Actuaciones del titular de la instalación ante casos o brotes de legionelosis.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La persona titular de la instalación deberá ACREDITAR ante la autoridad sanitaria que se han llevado a cabo en la instalación las MEDIDAS establecidas por la autoridad sanitaria y en el caso de existir defectos estructurales, que éstos se han CORREGIDO en el plazo establecido. - Si se han realizado reformas estructurales, se llevará a cabo un tratamiento de limpieza y desinfección y una NUEVA TOMA de muestras, que se realizará entre los 15 y 30 días posteriores de la realización del tratamiento. - Los edificios o las instalaciones que han sido asociados a casos de legionelosis deberán ser sometidos a una VIGILANCA ESPECIAL y continuada, según determine la autoridad sanitaria, con el objeto de prevenir la aparición de nuevos casos. 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 487/2002, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis</p> <p>Oligo, transitoria 1*</p> <p>Legionelosis</p>	<p>Plazo para actualizar el PPCL o implantar el PSL por parte de los titulares de las instalaciones.</p> <p>Las personas titulares de las instalaciones a las que se refiere el apartado 1 del artículo 3 deberán actualizar el PPCL o implantar el PSL, según proceda, en un plazo de UN AÑO desde la entrada en vigor de este real decreto.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 212/2002, Se regulan las EMISIONES SONORAS en el entorno debidas a determinadas MÁQUINAS de USO AL AIRE LIBRE</p> <p>Artículo 11</p> <p>Ruido</p>	<p>Deber de las máquinas que figuran en el Anexo XI de respetar los valores límite de potencia acústica establecidos en el mismo Anexo.</p> <p>El nivel de potencia acústica garantizado de las máquinas que figuran en el ANEXO XI no superará el nivel de potencia acústica admisible establecido en el cuadro de valores contenido en dicho anexo.</p> <p>Enumeramos a continuación aquellas máquinas sujetas a LÍMITES DE POTENCIA ACÚSTICA, recogidas en el ANEXO XI: Montacargas para el transporte de materiales de construcción; Máquinas compactadoras; Motocompresores; Trituradores de hormigón y martillos picadores de mano; Tornos de construcción; Topadoras; Motovolquetes; Palas hidráulicas y de cables; Palas cargadoras; Niveladoras; Generadores de energía hidráulica; Compactadoras de basuras, tipo cargadoras; Cortadoras de césped; Recortadoras de césped; Carretillas elevadoras en voladizo accionadas por motor de combustión; Cargadoras; Grúas móviles; Motozadas; Pavimentadoras; Grupos electrógenos; Grúas de torre; Grupos electrógenos de soldadura.</p> <p><u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u></p> <p>Se establece un nuevo "Cuadro de valores límite" en el Anexo XI, por medio del Real Decreto 524/2006, de 28/04/2006. Se modifica el Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las EMISIONES SONORAS en el entorno debidas a determinadas MÁQUINAS de uso al AIRE LIBRE.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 212/2002, Se regulan las EMISIONES SONORAS en el entorno debidas a determinadas MÁQUINAS de USO AL AIRE LIBRE</p> <p>Artículo 12</p> <p>Ruido</p>	<p>Limitación acústica de la maquinaria que figure en el Anexo XII.</p> <p>El nivel de potencia acústica garantizado de las máquinas que figuran en el ANEXO XII estará sujeto ÚNICAMENTE a marcado de emisión sonora.</p> <p>Aquellas máquinas recogidas en el ANEXO XII y que, por tanto, están sujetas únicamente al MARCADO DE EMISIÓN SONORA son: Plataformas elevadoras con motor de combustión; Desbrozadoras; Montacargas para el transporte de materiales de construcción; Diversos tipos de sierras; Vehículos baldeadores y aspiradores de alta presión; Máquinas compactadoras; Hormigoneras; Tornos de construcción; Máquinas de distribución, transporte y rociado de hormigón y mortero; Cintas transportadoras; Equipos de refrigeración en vehículos; Equipos de perforación; Equipos de carga descarga de cisternas o silos en camiones; Contenedores de reciclado de vidrio; Recortadoras de hierba; Recortadoras de setos; Baldeadoras de alta presión; Máquinas de chorro de agua de alta presión; Martillos hidráulicos; Cortadoras de juntas; Sopladores de hojas; Aspiradores de hojas; Carretillas elevadoras en voladizo accionadas por motor de combustión; Contenedores de basura móviles; Pavimentadoras; Equipo de manejo de pilotes; Colocadores de tuberías; Tractores oruga para nieve; Grupos electrógenos (> 400kw); Barredoras mecánicas; Vehículos recogebasuras; Flexadoras para carretera; Escarificadores; Trituradoras/astilladoras; Máquinas quitanieves con herramientas giratorias; Vehículos aspiradores; Zanjadoras; Camiones hormigonera; Equipos de bomba de agua (no sumergibles).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 212/2002, Se regulan las EMISIONES SONORAS en el entorno debidas a determinadas MÁQUINAS de USO AL AIRE LIBRE</p> <p>Artículo 10</p> <p>Ruido</p>	<p>Deber de las máquinas de uso al aire libre enumeradas en los artículos 11 y 12 y definidas en el Anexo I de llevar el Marcado CE de conformidad el cual irá acompañado de la indicación del nivel de potencia acústica garantizado.</p> <p>Las MÁQUINAS a las que se refiere el artículo 2.1 (máquinas de uso al aire libre enumeradas en los artículos 11 y 12, y definidas en el anexo I), puestas en el mercado o puestas en servicio, que cumplan lo dispuesto en el presente Real Decreto llevarán el MARCADO CE de conformidad. El cual irá acompañado de la indicación del nivel de potencia acústica garantizado (modelo que figura en el ANEXO IV), y estará prohibida la colocación en las máquinas de marcas o inscripciones que puedan inducir a error.</p> <p>En territorio español no podrá prohibirse, limitarse ni impedirse la puesta en el mercado, la distribución o la puesta en servicio de las máquinas contempladas en el apartado 1 del artículo 2 que cumplan las disposiciones del presente Real Decreto, que lleven el marcado CE y la indicación del nivel de potencia acústica garantizado y que vayan acompañadas de una declaración CE de conformidad (art. 6.1).</p> <p>Cuando se compruebe que alguna de las máquinas a que se refiere el apartado 1 del artículo 2 no cumple los requisitos del presente Real Decreto, el órgano competente de la Comunidad Autónoma donde sean puestas en el mercado o puestas en servicio tomará las medidas necesarias para que el fabricante, o su representante autorizado establecido en la Unión Europea, ponga la máquina en conformidad con los requisitos del presente Real Decreto (art. 9.3).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 524/2006, Se modifica el Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las EMISIONES SONORAS en el entorno debidas a determinadas MÁQUINAS de uso al AIRE LIBRE</p> <p>Artículo Único. 3</p> <p>Ruido</p>	<p>Nuevas limitaciones de potencia acústica de la maquinaria que figure en el Anexo XI.</p> <p>Se establece un nuevo "Cuadro de valores límite", que sustituye al establecido en el anexo XI del Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.</p> <p>Se lleva a cabo una modificación del Cuadro de valores límite, dado que se detectó que ciertos valores límites establecidos para la fase II resultaban técnicamente inviables.</p>					
COVID-19						
Norma / Art. / Aspecto / Referencia	Requisito (Título, descripción, observaciones, responsable, lugar de archivo...)					

<p>ESTATAL - Real Decreto-Ley 9/2020, [Se adoptan determinadas medidas urgentes en el ámbito económico y para la protección de la salud pública]</p> <p>Artículo 5</p> <p>Covid-19</p>	<p>Consideración excepcional como situación asimilada a accidente de trabajo de los periodos de aislamiento o contagio de las personas trabajadoras como consecuencia del virus COVID-19.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al objeto de proteger la salud pública, se considerarán, con carácter excepcional, situación asimilada a accidente de trabajo, exclusivamente para la prestación económica de incapacidad temporal del sistema de Seguridad Social, aquellos periodos de aislamiento o contagio de las personas trabajadoras provocado por el virus COVID-19. - En ambos casos la duración de esta prestación excepcional vendrá determinada por el parte de baja por aislamiento y la correspondiente alta. - Podrá causar derecho a esta prestación la persona trabajadora por cuenta propia o ajena que se encuentre en la fecha del hecho causante en situación de alta en cualquiera de los regímenes de Seguridad Social. - La fecha del hecho causante será la fecha en la que se acuerde el aislamiento o enfermedad del trabajador, sin perjuicio de que el parte de baja se expida con posterioridad a esa fecha. 					
<p>ESTATAL - Resolución /2020, Referente a los equipos de protección individual en el contexto de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Apdo. 1º</p> <p>Covid-19</p>	<p>Supuestos para la aceptación de otros EPI sin el marcado CE reglamentario en base a normas armonizadas.</p> <p>Se establecen en base a la situación excepcional, los siguientes supuestos para la aceptación de equipos de protección individual:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compra o adquisición PÚBLICA de Equipos de Protección Individual sin marcado CE. En este caso, dichos EPI solo podrán ser suministrados al personal sanitario durante la crisis sanitaria en curso y no podrán entrar en los canales habituales de distribución al público. - Autorización temporal para la comercialización de Equipos de Protección Individual que garanticen un nivel adecuado de salud y seguridad de conformidad con los requisitos esenciales establecidos en el Reglamento (UE) 2016/425, aunque los procedimientos de evaluación de la conformidad, incluida la colocación del marcado CE, no se hayan efectuado completamente según las normas armonizadas. <p>Las especificaciones técnicas distintas de las normas armonizadas y que, dada la situación excepcional, se considera que ofrecen un nivel adecuado de protección son las establecidas en el ANEXO de esta resolución.</p> <p>Adicionalmente, podrán ser válidas otras especificaciones que un organismo notificado español considere adecuadas para ofrecer un nivel aceptable de protección.</p> <p>El FABRICANTE o importador deberá aportar, además de la documentación necesaria para garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, una IDENTIFICACIÓN de los lotes que vaya a distribuir, incluyendo la información necesaria para permitir una identificación clara de cada uno de elementos que compongan dichos lotes, así como de sus destinatarios, incluyendo los datos de contacto de los mismos y la fecha y lugar concreto en la que se les hará entrega de dichos lotes.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto-Ley 9/2020, [Se adoptan urgentes disposiciones para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19]</p> <p>Artículo 5</p> <p>Covid-19</p>	<p>Autoevaluación de riesgos por la persona trabajadora en el trabajo a distancia.</p> <p>Con el objetivo de facilitar el ejercicio de la modalidad de trabajo a distancia en aquellos sectores, empresas o puestos de trabajo en las que no estuviera prevista hasta el momento, se entenderá cumplida la obligación de efectuar la evaluación de riesgos, en los términos previstos en el artículo 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, con carácter excepcional, a través de una autoevaluación realizada voluntariamente por la propia persona trabajadora.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 154/2020, Se establecen medidas excepcionales para garantizar el acceso de la población a los productos de uso recomendados como medidas higiénicas para la prevención de contagios por el COVID-19</p> <p>Apdo. 4º</p> <p>Covid-19</p>	<p>Obligaciones de información al consumidor de las mascarillas higiénicas. Datos mínimos exigibles en el etiquetado.</p> <p>Los datos mínimos exigibles en el etiquetado de las mascarillas higiénicas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos de la empresa: nombre, razón social y domicilio. - Denominación usual del producto: aquel por el que sea conocido con el fin de que pueda identificarse plenamente su naturaleza. - Contenido del envase: número de unidades si el envase contiene varias mascarillas. - Composición. - Periodo recomendado de uso. - Características esenciales del producto, incluyendo la talla en caso de ser pertinente, y si es reutilizable o de un solo uso. - Advertencias, entre ellas «Este producto no es un equipo de protección individual ni un producto sanitario». - Lote de fabricación cuando el proceso de elaboración se realice en series identificables. - Instrucciones de uso sobre sobre colocación, uso y mantenimiento, manipulación y eliminación. - Lugar de procedencia u origen, en el caso de que su omisión pudiera inducir a error al consumidor. - Si cumple las especificaciones técnicas UNE 0064-1:2020, UNE 0064-2:2020 o UNE 0065:2020, que establecen los requisitos mínimos que deben cumplir las mascarillas higiénicas, no reutilizables y reutilizables en cuanto a los materiales que se utilizan para su diseño, elaboración, confección, marcado y uso o cualquier norma equivalente. - Los datos testados relativos a la eficacia de filtración bacteriana (BFE), y de respirabilidad (Presión diferencial), (Pa/cm2), en caso de que se haya realizado test, incluyendo en número de ensayo y el laboratorio empleado. 					
<p>ESTATAL - Orden 154/2020, Se establecen medidas excepcionales para garantizar el acceso de la población a los productos de uso recomendados como medidas higiénicas para la prevención de contagios por el COVID-19</p> <p>Apdo. 6º</p> <p>Covid-19</p>	<p>Etiquetado de productos no autorizados por la Agencia.</p> <p>Los antisépticos de piel sana y los geles y soluciones hidroalcohólicas para manos, de naturaleza cosmética que no hayan sido autorizados por la Agencia no podrán alegar en su etiquetado características que puedan inducir a interpretar que el producto posee propiedades sobre las que no se ha realizado verificación alguna, tales como «protección/desinfección frente a virus» o similar.</p>					
<p>ESTATAL - Resolución /2020, Referente a los equipos de protección individual en el contexto de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Apdo. 3º</p> <p>Covid-19</p>	<p>Listado de especificaciones técnicas diferentes de las normas armonizadas, para los distintos tipos de EPI.</p> <p>En el ANEXO de la presente resolución, se contiene un listado de especificaciones técnicas diferentes de las normas armonizadas, para los distintos tipos de EPI, que dada la situación excepcional se considera que garantizan un nivel adecuado de protección de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad aplicables que se establecen en el Reglamento (UE) 2016/425.</p> <p>A falta de que una determinada especificación técnica esté incluida en el listado, será un organismo notificado español, quien deberá evaluar si el producto en cuestión ofrece un nivel adecuado de protección.</p> <p>Este listado se actualizará a medida que haya nueva información disponible.</p> <p>En base a lo establecido en el artículo 36 del Reglamento (UE) 2016/425, los organismos notificados españoles, siempre que sea posible, seguirán las recomendaciones que se establezcan en los correspondientes grupos europeos de coordinación de organismos notificados.</p>					

<p>ESTATAL - Orden 354/2020, de establecimiento de medidas excepcionales para garantizar el acceso de la población a los productos de uso recomendados como medidas higiénicas para la prevención de contagios por el COVID-19</p> <p>Artículo 9º Covid-19</p>	<p>Cumplimiento de determinadas especificaciones técnicas del producto.</p> <p>- En relación al cumplimiento de determinadas especificaciones técnicas del producto con base en una norma, como eficacia de filtración bacteriana (BFE), y de respirabilidad (Presión diferencial), (Pa/cm2), estos ensayos deben haber sido certificados por un laboratorio en base a las especificaciones técnicas UNE-EN 14683:2019+AC:2019, u otra equivalente. Si se alega un periodo máximo de uso o periodo de uso continuado, este debe estar fundamentado.</p> <p>- En el caso de mascarillas destinadas a la población infantil, en cumplimiento del Real Decreto 1801/2003, de 2 de diciembre, sobre seguridad general de los productos, deberá tenerse en cuenta las especificaciones técnicas UNE-EN 14682:2015 Seguridad de la ropa infantil: cordones y cuerdas ajustables en ropa infantil, en cuanto a que los arneses que sirven para la sujeción a la cabeza para las mascarillas higiénicas para niños deben poder sujetarse sin generar nudos, extremos libres o elementos tridimensionales. Asimismo, se recomienda la colocación de una advertencia para que la mascarilla se utilice bajo la supervisión de un adulto.</p> <p>- Si se trata de una mascarilla higiénica reutilizable el fabricante debe asegurarse de que mantiene sus propiedades tras dicho lavado o higienización. Para ello, las propiedades deberían verificarse y contrastarse mediante ensayos conforme al número máximo de lavados que indique en su etiquetado.</p> <p>Las mascarillas que ni el material ni ellas hayan sido sometidas a ninguna verificación mediante ensayos de laboratorio en lo que respecta a su eficacia de filtración y respirabilidad, no podrán alegar en su etiquetado</p>							
<p>ESTATAL - Ley 20/2021, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Artículo 4 Covid-19</p>	<p>Deber de cautela y protección.</p> <p>Todos los ciudadanos deberán adoptar las medidas necesarias para evitar la generación de riesgos de propagación de la enfermedad COVID-19, así como la propia exposición a dichos riesgos, con arreglo a lo que se establece en esta Ley. Dicho deber de cautela y protección será igualmente exigible a los titulares de cualquier actividad regulada en esta Ley.</p>							
<p>ESTATAL - Ley 20/2021, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Artículo 7 Covid-19</p>	<p>Medidas en los centros de trabajo.</p> <p>- Sin perjuicio del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales y del resto de la normativa laboral que resulte de aplicación, el TITULAR de la actividad económica o, en su caso, el director de los centros y entidades, deberá:</p> <p>a) Adoptar medidas de ventilación, limpieza y desinfección adecuadas a las características e intensidad de uso de los centros de trabajo, con arreglo a los protocolos que se establezcan en cada caso.</p> <p>b) Poner a disposición de los trabajadores agua y jabón, o geles hidroalcohólicos o desinfectantes con actividad virucida, autorizados y registrados por el Ministerio de Sanidad para la limpieza de manos.</p> <p>c) Adaptar las condiciones de trabajo, incluida la ordenación de los puestos de trabajo y la organización de los turnos, así como el uso de los lugares comunes de forma que se garantice el mantenimiento de una distancia de seguridad interpersonal mínima de 1,5 metros entre los trabajadores. Cuando ello no sea posible, deberá proporcionarse a los trabajadores equipos de protección adecuados al nivel de riesgo.</p> <p>d) Adoptar medidas para evitar la coincidencia masiva de personas, tanto trabajadores como clientes o usuarios, en los centros de trabajo durante las franjas horarias de previsible mayor afluencia.</p> <p>e) Adoptar medidas para la reincorporación progresiva de forma presencial a los puestos de trabajo y la potenciación del uso del teletrabajo cuando por la naturaleza de la actividad laboral sea posible.</p>							
<p>ESTATAL - Ley 20/2021, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Artículo 6 Covid-19</p>	<p>Uso obligatorio de mascarillas.</p> <p>- Las personas de seis años en adelante quedan obligadas al uso de mascarillas en los siguientes supuestos:</p> <p>a) En la vía pública, en espacios al aire libre y en cualquier espacio cerrado de uso público o que se encuentre abierto al público.</p> <p>b) En los medios de transporte aéreo, marítimo, en autobuses, o por ferrocarril, así como en los transportes públicos y privados complementarios de viajeros en vehículos de hasta nueve plazas, incluido el conductor, si los ocupantes de los vehículos de turismo no conviven en el mismo domicilio. En el caso de los pasajeros de buques y embarcaciones, no será necesario el uso de mascarillas cuando se encuentren dentro de su camarote.</p> <p>- La obligación contenida en el apartado anterior no será exigible para las personas que presenten algún tipo de enfermedad o dificultad respiratoria que pueda verse agravada por el uso de la mascarilla o que, por su situación de discapacidad o dependencia, no dispongan de autonomía para quitarse la mascarilla, o bien presenten alteraciones de conducta que hagan inviable su utilización.</p> <p>Tampoco será exigible en el caso de ejercicio de deporte individual al aire libre, ni en los supuestos de fuerza mayor o situación de necesidad o cuando, por la propia naturaleza de las actividades, el uso de la mascarilla resulte incompatible, con arreglo a las indicaciones de las autoridades sanitarias.</p> <p>- La venta unitaria de mascarillas quirúrgicas que no estén empaquetadas</p>							
<p>ESTATAL - Ley 20/2021, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Artículos 22 y 23 Covid-19</p>	<p>Declaración obligatoria de COVID-19. Obligación de información.</p> <p>- El COVID-19, enfermedad producida por la infección por el virus SARS-CoV-2, es una enfermedad de declaración obligatoria urgente, a efectos de lo previsto en el Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la red nacional de vigilancia epidemiológica. (Art. 22).</p> <p>- Se establece la obligación de facilitar a la autoridad de salud pública competente todos los datos necesarios para el seguimiento y la vigilancia epidemiológica del COVID-19 que le sean requeridos por esta, en el formato adecuado y de forma diligente, incluidos, en su caso, los datos necesarios para la identificación personal.</p> <p>- La obligación establecida en el apartado anterior es de aplicación al conjunto de las administraciones públicas, así como a cualquier centro, órgano o agencia dependiente de estas y a cualquier otra entidad pública o privada cuya actividad tenga implicaciones en la identificación, prevención, diagnóstico, seguimiento o manejo de los casos COVID-19. En particular, será de aplicación a todos los centros, servicios y establecimientos sanitarios y servicios sociales, tanto del sector público como del privado, así como a los profesionales sanitarios que trabajan en ellos. (Art. 23)</p>							

<p>ESTATAL - Ley 202021, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19</p> <p>Artículo 26</p> <p>covid-19</p>	<p>Provisión de información esencial para la trazabilidad de contactos. Los establecimientos, medios de transporte o cualquier otro lugar, centro o entidad pública o privada en los que las autoridades sanitarias identifiquen la necesidad de realizar trazabilidad de contactos, tendrán la obligación de facilitar a las autoridades sanitarias la información de la que dispongan o que les sea solicitada relativa a la identificación y datos de contacto de las personas potencialmente afectadas, sin perjuicio del derecho legal a la protección de sus datos.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto-Ley 13/2021, por el que se modifican la Ley 202021, de 29 de marzo, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, y el Real Decreto-Ley 26/2020, de 7 de julio, de medidas de reactivación económica para hacer frente al impacto del COVID-19 en los ámbitos de transportes y vivienda</p> <p>Artículo 1º.Uño</p> <p>covid-19</p>	<p>Uso obligatorio de mascarillas. (Se modifica el art. 6 de la Ley 2/2021). Las personas de seis años en adelante quedan obligadas al uso de mascarillas en los siguientes supuestos: - En cualquier espacio cerrado de uso público o que se encuentre abierto al público. - En cualquier espacio al aire libre en el que por la aglomeración de personas, no resulte posible mantener una distancia mínima de 1,5 metros entre las mismas, salvo grupos de convivientes. - En los medios de transporte aéreo, marítimo, en autobús, o por ferrocarril, incluyendo los andenes y estaciones de viajeros, o en teleférico, así como en los transportes públicos y privados complementarios de viajeros en vehículos de hasta nueve plazas, incluido el conductor, si los ocupantes de los vehículos de turismo no conviven en el mismo domicilio. En el caso de los pasajeros de buques y embarcaciones, no será necesario el uso de mascarillas cuando se encuentren dentro de su camarote, ni en espacios exteriores de la nave cuando se pueda mantener la distancia de seguridad de 1,5 metros. - En los eventos multitudinarios al aire libre, cuando los asistentes estén de pie o si están sentados cuando no se pueda mantener 1,5 metros de distancia entre personas, salvo grupos de convivientes. La obligación contenida en el apartado anterior no será exigible en los siguientes supuestos: - A las personas que presenten algún tipo de enfermedad o dificultad respiratoria que pueda verse agravada por el uso de la mascarilla o que, por su situación de discapacidad o dependencia, no dispongan de autonomía para quitarse la mascarilla, o bien presenten alteraciones de conducta que hagan inviable su utilización.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto-Ley 30/2021, por el que se adoptan medidas urgentes de prevención y contención para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19</p> <p>Artículo 1.Uño</p> <p>covid-19</p>	<p>Uso obligatorio de mascarillas. (Se modifica el art. 6 de la Ley 2/2021). Las personas de seis años en adelante quedan obligadas al uso de mascarillas en los siguientes supuestos, salvo en aquellos casos previstos en la ley: a) En cualquier espacio cerrado de uso público o que se encuentre abierto al público. b) En cualquier espacio al aire libre de uso público o que se encuentre abierto al público.</p>					
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES						
Norma / Art. / Aspecto / Referencia	Requisito (Título, descripción, observaciones, responsable, lugar de archivo...)					
<p>ESTATAL - Orden 1/1987, Se establecen nuevos modelos para la NOTIFICACIÓN de Accidentes de Trabajo y se dan instrucciones para su cumplimiento y tramitación</p> <p>Artículo 2.1</p> <p>Accidente de trabajo</p>	<p>Deber de cumplimentar el parte de accidente de trabajo. El empresario cumplimentará, según los casos, el parte de accidente de trabajo y la relación de accidentes de trabajo ocurridos sin baja médica en los modelos oficiales y según las instrucciones que figuran en anexo a la presente orden, al dorso de los correspondientes modelos. El empresario conservará su ejemplar, que le servirá como justificante, entregará la correspondiente copia al trabajador accidentado o representante que lo justifique, caso que el accidentado no pueda hacerse cargo de el personalmente, y enviará a la entidad gestora o colaboradora los restantes ejemplares.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 2286/2002, Se establecen nuevos modelos para la NOTIFICACIÓN de los Accidentes de Trabajo y se posibilita su transmisión por procedimiento electrónico</p> <p>Artículo 1</p> <p>Accidente de trabajo</p>	<p>Modelos oficiales correspondientes al parte de accidente de trabajo. Los MODELOS OFICIALES correspondientes al Parte de accidente de trabajo, a la Relación de accidentes de trabajo ocurridos sin baja médica y a la Relación de altas o fallecimientos de accidentados, que fueron establecidos por la Orden de 16 de diciembre de 1987, quedan SUSTITUIDOS por los que, con la misma denominación, figuran en el Anexo de la presente Orden.</p>					
<p>ESTATAL - Resolución 2002, Regula utilización Sistema de Declaración Electrónica de Accidentes Trabajo que posibilita la transmisión por procedimiento electrónico de los nuevos modelos para la NOTIFICACIÓN de los Accidentes de Trabajo, aprobados por Orden TAS/2985/2002</p> <p>Artículo tercero</p> <p>Accidente de trabajo</p>	<p>Presentación y tramitación de documentos por medios electrónicos. • La presentación de COMUNICACIONES URGENTES de accidentes de trabajo se podrá realizar mediante el formulario incluido en la aplicación Delt@, por cualquier usuario a través del Sistema, aunque no esté previamente registrado en el mismo. El usuario no registrado habrá de rellenar un FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN accesible a través de la dirección electrónica citada en el apartado primero de la presente Resolución. • La presentación y tramitación electrónica de los demás documentos incluidos en el Sistema Delt@ podrá realizarse, por los usuarios autorizados por el Sistema, mediante uno de los 2 PROCEDIMIENTOS que en el punto Tercero de esta disposición se especifican. Ambos procedimientos deberán respetar los PLAZOS DE NOTIFICACIÓN establecidos en la Orden de 16 de diciembre de 1987.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 664/1997, Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a AGENTES BIOLÓGICOS durante el trabajo</p> <p>Artículos 10 y 11</p> <p>Agentes biológicos</p>	<p>Obligación de notificar e informar a la autoridad laboral (Agentes biológicos).</p> <p>Respecto a la obligación de NOTIFICACIÓN a la AUTORIDAD LABORAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• La utilización, por primera vez, de agentes biológicos de los grupos 2, 3 y 4 deberá NOTIFICARSE con carácter previo a la autoridad laboral con una antelación mínima de treinta días al inicio de los trabajos.Asimismo, se notificará, previamente, la utilización, por primera vez, de cualquier otro agente biológico del grupo 4, así como de cualquier nuevo agente biológico que haya sido asimilado provisionalmente por el empresario a los del grupo 3, de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo a) del apartado 3 del artículo 4 (art. 10.1).• No obstante, a los LABORATORIOS que efectúen servicios de diagnóstico relacionados con agentes biológicos del grupo 4 se les exigirá únicamente la notificación inicial de tal propósito (art. 10.2).• Cuando se efectuará una nueva NOTIFICACIÓN y qué incluirá se detalla en los artículos 10.3 y 10.4. <p>Respecto a la obligación de INFORMACIÓN a las autoridades competentes:</p> <ul style="list-style-type: none">• En el artículo 11 y referente a la INFORMACIÓN A LAS AUTORIDADES COMPETENTES, se detalla cómo el empresario tendrá a disposición de las autoridades laboral y sanitaria la documentación que aquí se enumera. También se indica la obligación de informar inmediatamente a dichas autoridades sobre cualquier accidente o incidente que haya podido provocar la liberación de cualquier agente biológico y que pueda causar una grave infección o enfermedad en el hombre. También sobre casos de enfermedad o fallecimiento identificados como resultantes de una exposición profesional a agentes biológicos.						
<p>ESTATAL - Real Decreto 664/1997, Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a AGENTES BIOLÓGICOS durante el trabajo</p> <p>Artículos 4 a 13</p> <p>Agentes biológicos</p>	<p>Obligaciones del empresario con relación a la exposición a agentes biológicos.</p> <ul style="list-style-type: none">• En materia de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS, se especifica que, identificados uno o más riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, se procederá, para aquellos que no hayan podido evitarse, a evaluar los mismos determinando la naturaleza, el grado y duración de la exposición de los trabajadores. En este artículo se explica cómo debe realizarse esta evaluación, en qué momentos y las informaciones que deberán tenerse en cuenta para su realización.• Teniendo en cuenta la información técnica y científica disponible, el EMPRESARIO, cuando la naturaleza de la actividad lo permita, evitará la utilización de agentes biológicos peligrosos mediante su SUSTITUCIÓN por otros agentes que, en función de las condiciones de utilización, no sean peligrosos para la seguridad o salud de los trabajadores, o lo sean en menor grado (art. 5).• En cuanto a la REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS, el artículo 6 indica que si los resultados de la evaluación de riesgos pudiesen manifestar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores por exposición a agentes biológicos, deberá EVITARSE dicha exposición. Cuando ello no resulte factible por motivos técnicos, se REDUCIRÁ el riesgo de exposición al nivel más bajo posible para garantizar adecuadamente la seguridad y salud de los trabajadores afectados, en particular, en este artículo se detallan una serie de medidas para lograrlo.• Respecto a MEDIDAS HIGIÉNICAS, en el artículo 7, se especifica que en todas las actividades en las que exista riesgo para la salud y seguridad						
<p>ESTATAL - Real Decreto 598/2015, Se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de evaluación de seguridad y salud en el trabajo; el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el Real Decreto 214/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo</p> <p>Artículo 9º.Tres</p> <p>Agentes cancerígenos</p>	<p>Obligación del empresario de sustituir agentes cancerígenos o mutágenos por otras sustancias, preparados o procedimientos. (Modificación del art. 4 del Real Decreto 665/1997).</p> <p>En la medida en que sea técnicamente posible, el empresario evitará la utilización en el trabajo de agentes cancerígenos o mutágenos, en particular mediante su sustitución por una sustancia, una mezcla o un procedimiento que, en condiciones normales de utilización, no sea peligroso o lo sea en menor grado para la salud o la seguridad de los trabajadores</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 598/2015, Se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de evaluación de seguridad y salud en el trabajo; el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el Real Decreto 214/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo</p> <p>Artículo 9º.Cuatro</p> <p>Agentes cancerígenos</p>	<p>Deber del empresario de suministrar a las autoridades laborales y sanitarias, cuando éstas lo soliciten, la información adecuada. (Modificación del art. 10.1.c) del Real Decreto 665/1997).</p> <p>El empresario deberá suministrar a las autoridades laborales y sanitarias, cuando éstas lo soliciten, la información adecuada sobre:</p> <ul style="list-style-type: none">• c) Las cantidades utilizadas o fabricadas de sustancias o mezclas que contengan agentes cancerígenos o mutágenos*						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1154/2020, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo</p> <p>Artículo único.Dos</p> <p>Agentes Cancerígenos</p>	<p>Documentación que ha de tener el empresario, deber de cumplir la normativa de protección de datos de carácter personal. (Modifica el art. 9.4 del Real Decreto 665/1997).</p> <p>4. El tratamiento de datos personales solo podrá realizarse en los términos previstos en la normativa de protección de datos de carácter personal.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1154/2020, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo</p> <p>Artículo único.Uno</p> <p>Agentes Cancerígenos</p>	<p>Medidas de higiene personal y de protección individual, tiempo para el aseo personal. (Modifica el art. 6.2 del Real Decreto 665/1997).</p> <p>2. Los trabajadores identificados en la evaluación de riesgos como expuestos dispondrán, dentro de la jornada laboral, del tiempo necesario para su aseo personal, con un máximo de 10 minutos antes de la comida y otros 10 minutos antes de abandonar el trabajo. Este tiempo en ningún caso podrá acumularse ni utilizarse para fines distintos a los previstos en este apartado.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 669/1997, Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a AGENTES CANCERIGENOS durante el trabajo</p> <p>Artículos 3 a 12</p> <p>Agentes cancerígenos</p>	<p>Obligaciones del empresario con relación a la exposición de los trabajadores a agentes cancerígenos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificados uno o más riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, se procederá, para aquellos que no hayan podido evitarse, a EVALUAR los mismos determinando la naturaleza, el grado o la duración de la exposición de los trabajadores (art. 3.1).• En el artículo 5 y respecto a la PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN, se expone que si los resultados de la evaluación ponen de manifiesto que existe un riesgo por exposición a agentes cancerígenos, deberá evitarse dicha exposición y programar su SUSTITUCIÓN. En el caso de que no sea técnicamente posible, el empresario garantizará que la producción y utilización del mismo se lleven a cabo en un SISTEMA CERRADO. Cuando esto no sea técnicamente posible, el empresario garantizará que el nivel de exposición de los trabajadores se REDUZCA a un valor tan bajo como sea técnicamente posible.• Siempre que se utilice un agente cancerígeno, el empresario aplicará todas las MEDIDAS NECESARIAS que aparecen en el artículo 5.4, relativas a la limitación de cantidades, diseño de los procesos, limitación del número de trabajadores expuestos, medidas de protección colectiva, etiquetados, dispositivos de alerta, señalización...• En el artículo 6.1, relativo a MEDIDAS DE HIGIENE PERSONAL Y DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, se obliga al empresario, en toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos, a adoptar medidas como la prohibición de beber, comer o fumar en ciertas zonas, deber de proporcionar ropa de protección y almacenamiento					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1124/2000, Se modifica el Real Decreto 669/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a AGENTES CANCERIGENOS durante el trabajo</p> <p>Apartados 3, 4 y 5</p>	<p>Valores límite.</p> <ul style="list-style-type: none">• El VALOR LIMITE DE EXPOSICIÓN de los trabajadores a los agentes cancerígenos durante el trabajo, en concreto al BENCENO, no superará los límites del Anexo III (Apartados 3, 4 y 5).					
<p>ESTATAL - Real Decreto 669/1997, Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a AGENTES CANCERIGENOS durante el trabajo</p> <p>Artículos 9 y 10</p> <p>Agentes cancerígenos</p>	<p>Listados e historiales a conservar y que deberán remitirse a la autoridad laboral.</p> <ul style="list-style-type: none">• En el artículo 9.3 se especifica que tanto la LISTA de los trabajadores encargados de realizar actividades que hayan revelado algún riesgo para la salud y seguridad, indicando la exposición a la cual hayan estado sometidos, como los HISTORIALES MÉDICOS individuales deberán conservarse durante cuarenta años después de terminada la exposición, REMITIÉNDOSE a la autoridad laboral en caso de que la empresa CESE EN SU ACTIVIDAD antes de dicho plazo.• Deberá comunicarse a la autoridad laboral todo CASO DE CÁNCER que se reconozca resultante de la exposición a un agente cancerígeno durante el trabajo (art. 10.2).					
<p>ESTATAL - Real Decreto 598/2015, Se modifican el Real Decreto 391/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el Real Decreto 669/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el Real Decreto 374/2001, de 8 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo</p> <p>Artículo 4º Dos</p> <p>Agentes químicos</p>	<p>Evaluación de riesgos por parte del empresario. (Modificación del art. 3.1.a) del Real Decreto 374/2001).</p> <p>El empresario deberá determinar, en primer lugar, si existen agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo. Si así fuera, se deberán evaluar los riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores, originados por dichos agentes, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la sección 1.a del capítulo II del Reglamento de los Servicios de Prevención, considerando y analizando conjuntamente:</p> <p>«a) Sus propiedades peligrosas y cualquier otra información necesaria para la evaluación de los riesgos, que deba facilitar el proveedor, o que pueda recabarse de éste o de cualquier otra fuente de información de fácil acceso. Esta información debe incluir la ficha de datos de seguridad y, cuando proceda, la evaluación de los riesgos para los usuarios, de conformidad con las disposiciones del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)»</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 598/2015, Se modifican el Real Decreto 391/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo; el Real Decreto 669/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y el Real Decreto 374/2001, de 8 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo</p> <p>Artículo 4º Tres</p> <p>Agentes químicos</p>	<p>Deber del empresario de informar y formar a los trabajadores sobre los riesgos y medidas de prevención y protección. (Modificación del art. 9.2.d) del Real Decreto 374/2001).</p> <p>De conformidad con los artículos 18 y 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá garantizar que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban una formación e información adecuadas sobre los riesgos derivados de la presencia de agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo, así como sobre las medidas de prevención y protección que hayan de adoptarse en aplicación del presente Real Decreto.</p> <p>En particular, el empresario deberá facilitar a los trabajadores o a sus representantes, siguiendo el criterio establecido en el apartado 1 del artículo 18 de la mencionada Ley:</p> <p>«d) Acceso a toda ficha técnica facilitada por el proveedor, conforme lo dispuesto en la normativa sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas peligrosas y, en particular, a toda ficha de datos de seguridad facilitada por el proveedor con arreglo a lo dispuesto en el artículo 31 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.»</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 374/2001, Sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los AGENTES QUÍMICOS durante el trabajo</p> <p>Artículo 3</p> <p>Agentes químicos</p>	<p>Evaluación de los riesgos relacionados con los agentes químicos.</p> <p>1. El empresario deberá determinar, en primer lugar, si existen agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo. Si así fuera, se deberán EVALUAR LOS RIESGOS para la seguridad y la salud de los trabajadores, originados por dichos agentes, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la sección 1ª del capítulo II del Reglamento de los Servicios de Prevención, considerando y analizando conjuntamente los aspectos que se detallan en el art. 3.1:</p> <p>b) Los valores límite ambientales y biológicos.</p> <p>c) Las cantidades utilizadas o almacenadas de los agentes químicos.</p> <p>2. La evaluación del riesgo deberá INCLUIR la de todas aquellas actividades, tales como las de mantenimiento o reparación, cuya realización pueda suponer un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores, por la posibilidad de que se produzcan exposiciones de importancia o por otras razones, aunque se hayan tomado todas las medidas técnicas pertinentes (art. 3.2).</p> <p>3. Cuando los resultados de la evaluación revelen un riesgo para la salud y la seguridad de los trabajadores, serán de aplicación las MEDIDAS ESPECÍFICAS DE PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DE LA SALUD establecidas en los arts. 5, 6 y 7.</p> <p>No obstante, dichas medidas específicas no serán de aplicación en aquellos supuestos en que los resultados de la evaluación de riesgos pongan de manifiesto que la cantidad de un agente químico peligroso presente en el lugar de trabajo hace que sólo exista un riesgo leve para la salud y seguridad de los trabajadores, siendo suficiente para reducir dicho riesgo la aplicación de los principios de prevención establecidos en el art. 4 (art. 3.3).</p>					

<div>ESTATAL - Real Decreto 374/2001, Sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los AGENTES QUÍMICOS durante el trabajo</div> <div>Artículo 5</div> <div>Agentes químicos</div>	<div>Medidas específicas de prevención y protección relacionadas con los agentes químicos.</div> <div>1. El presente artículo será aplicable cuando la evaluación de los riesgos ponga de manifiesto la necesidad de tomar las medidas específicas de prevención y protección contempladas en el mismo, teniendo en cuenta los criterios establecidos en los apartados 3 y 4 del art. 3 del presente Real Decreto.</div> <div>2. Estas MEDIDAS hacen referencia a cuestiones tales como:</div> <div>a) Eliminación o reducción del riesgo mediante la SUSTITUCIÓN del agente químico peligroso por otro no peligroso o que lo sea en menor grado (art. 5.2).</div> <div>b) En caso de no ser posible la sustitución, se adoptarán las medidas de prevención y protección necesarias, en el orden de prioridad establecido en el art. 5.2 (aislamiento del agente químico peligroso; medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva; medidas de organización del trabajo; medidas de protección individual).</div> <div>3. Sin perjuicio de lo establecido en el apartado anterior, el empresario deberá adoptar, en particular, las medidas técnicas y organizativas necesarias para proteger a los trabajadores frente a los riesgos derivados, en su caso, de la presencia en el lugar de trabajo de agentes que puedan dar lugar a INCENDIOS, EXPLOSIONES u otras REACCIONES QUÍMICAS PELIGROSAS debido a su carácter inflamable, a su inestabilidad química, a su reactividad frente a otras sustancias preferentes en el lugar de trabajo, o a cualquier otra de sus propiedades fisicoquímicas.</div> <div>Estas medidas deberán ser adecuadas a la naturaleza y condiciones de la operación, incluidos el almacenamiento, la manipulación y el transporte de los agentes químicos en el lugar de trabajo y, en su caso, la separación de los agentes químicos incompatibles. En particular, el empresario</div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 374/2001, Sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los AGENTES QUÍMICOS durante el trabajo</div> <div>Artículo 6</div> <div>Agentes químicos</div>	<div>Vigilancia de la salud relacionada con los riesgos por exposición a agentes químicos.</div> <div>1. Cuando la evaluación de riesgos ponga de manifiesto la existencia de un riesgo para la salud de los trabajadores, el empresario deberá llevar a cabo una vigilancia de la salud de dichos trabajadores, de conformidad con lo dispuesto en el presente artículo y en el art. 22 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el art. 37.3 del Reglamento de los Servicios de Prevención (art. 6.1).</div> <div>2. La vigilancia de la salud se considerará adecuada cuando se cumplan todas las condiciones siguientes (art. 6.2):</div> <div>a) La exposición del trabajador al agente químico peligroso pueda relacionarse con una determinada enfermedad o efecto adverso para la salud.</div> <div>b) Exista la probabilidad de que esa enfermedad o efecto adverso se produzca en las condiciones de trabajo concretas en las que el trabajador desarrolle su actividad.</div> <div>c) Existan técnicas de investigación válidas para detectar síntomas de dicha enfermedad o efectos adversos para la salud, cuya utilización entrañe escaso riesgo para el trabajador.</div> <div>3. La vigilancia de la salud será un REQUISITO OBLIGATORIO para trabajar con un agente químico peligroso cuando así esté establecido en una disposición legal o cuando resulte imprescindible para evaluar los efectos de las condiciones de trabajo sobre la salud del trabajador debido a que (art. 6.3):</div> <div>a) No pueda garantizarse que la exposición del trabajador a dicho agente está suficientemente controlada.</div> <div>b) El trabajador, teniendo en cuenta sus características personales, su estado biológico y su posible situación de discapacidad, y la naturaleza del agente, pueda presentar o desarrollar una especial sensibilidad frente</div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 374/2001, Sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los AGENTES QUÍMICOS durante el trabajo</div> <div>Artículo 8</div> <div>Agentes químicos</div>	<div>Agentes químicos y actividades con agentes químicos prohibidos.</div> <div>1. Con objeto de evitar la exposición de los trabajadores a los riesgos para la salud derivados de determinados AGENTES QUÍMICOS y determinadas ACTIVIDADES CON AGENTES QUÍMICOS, quedan PROHIBIDAS la PRODUCCIÓN, FABRICACIÓN, O UTILIZACIÓN durante el trabajo de los agentes químicos y de las actividades con agentes químicos que se indican en el anexo III de este Real Decreto.</div> <div>Esta prohibición no será aplicable si el agente químico está presente en otro agente químico o como componente de desecho, siempre que su concentración específica en el mismo sea inferior al límite establecido en dicho anexo (art. 8.1).</div> <div>2. En el art. 8.2 se recogen algunas actividades que se excepcionan de lo establecido en el apartado anterior (actividades de investigación y experimentación científica, actividades de eliminación de estos agentes en forma de residuos, actividades en que se usen estos agentes como productos intermedios). Lo que no excluye al empresario de adoptar una serie de medidas en el caso de que operen dichas excepciones.</div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 374/2001, Sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los AGENTES QUÍMICOS durante el trabajo</div> <div>Artículos 9 y 10</div> <div>Agentes químicos</div>	<div>Información, formación, consulta y participación de los trabajadores (Agentes químicos).</div> <div>G) INFORMACIÓN Y FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES (art. 9).</div> <div>1. De conformidad con los arts. 18 y 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá garantizar que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban una formación e información adecuadas sobre los riesgos derivados de la presencia de agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo, así como sobre las medidas de prevención y protección que hayan de adoptarse en aplicación del presente Real Decreto (art. 9.1).</div> <div>Precisiones relativas a este deber de informar y formar a los trabajadores, las encontramos en los apartados 2, 3 y 4 del mismo art. 9.</div> <div>H) CONSULTA Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (art. 10).</div> <div>El empresario deberá consultar y facilitar la participación de los trabajadores o sus representantes respecto a las cuestiones a que se refiere este Real Decreto, de conformidad con lo establecido en el art. 18.2 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (art. 10).</div>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMIANTO)</p> <p>Artículo 17</p> <p>Amianto</p>	<p>Obligación de inscripción en el registro de empresas con riesgo de amianto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las EMPRESAS que vayan a realizar actividades u operaciones incluidas en el ámbito de aplicación de este real decreto deberán inscribirse en el REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO POR AMIANTO existente en los órganos correspondientes de la autoridad laboral del territorio donde radiquen sus instalaciones principales, mediante la cumplimentación de la FICHA recogida en el ANEXO III (art. 17.1). • Las EMPRESAS inscritas en el Registro de empresas con riesgo por amianto DEBERÁN COMUNICAR a la autoridad laboral a la que se refiere el párrafo primero del apartado anterior toda VARIACIÓN de los datos anteriormente declarados, en el PLAZO de QUINCE DÍAS desde aquél en que tales cambios se produzcan (art. 17.2). • Los Registros de empresas con riesgo por amianto actualmente existentes en los órganos competentes de las autoridades laborales subsistirán y los datos inscritos en los mismos conservarán su VALIDEZ, sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo siguiente, por lo que las empresas que figuren inscritas en dichos registros en la fecha de entrada en vigor de este real decreto no tendrán que cumplimentar nueva ficha de inscripción. <p>Las empresas que en la fecha de entrada en vigor de este real decreto estuviesen INSCRITAS en los Registros de empresas con riesgo por amianto de varias comunidades autónomas, mantendrán como ÚNICA INSCRIPCIÓN la del registro de aquella comunidad autónoma en la que radiquen sus instalaciones principales; a estos efectos, dichas empresas procederán a solicitar su baja en los registros del resto de las comunidades autónomas en que estuviesen inscritas.</p> <p>No obstante lo anterior, las empresas vendrán obligadas a facilitar a las</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMIANTO)</p> <p>Artículo 4.1</p> <p>Amianto</p>	<p>Límite de exposición a una concentración de amianto.</p> <p>Los empresarios deberán asegurarse de que ningún trabajador está expuesto a una concentración de amianto en el aire superior al VALOR LÍMITE de exposición diaria (VLA-ED) de 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas (art. 4.1).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMIANTO)</p> <p>Artículo 4</p> <p>Amianto</p>	<p>Prohibiciones relacionadas con la exposición a amianto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones normativas relativas a la comercialización y a la utilización del amianto, se prohíben las actividades que exponen a los trabajadores a las fibras de amianto en la EXTRACCIÓN del amianto, la FABRICACIÓN y la TRANSFORMACIÓN de productos de amianto o la fabricación y transformación de productos que contienen amianto añadido deliberadamente (art. 4.2). • Se EXCEPTÚAN de esta prohibición el tratamiento y desecho de los productos resultantes de la demolición y de la retirada del amianto (art. 4.3). 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMIANTO)</p> <p>Artículo 5</p> <p>Amianto</p>	<p>Evaluación y control del ambiente de trabajo con riesgo de exposición a amianto.</p> <p>EVALUACIÓN Y CONTROL DEL AMBIENTE DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para todo tipo de actividad que pueda presentar un riesgo de exposición al amianto o a materiales que lo contengan, la evaluación de riesgos a que hace referencia el artículo 16 de la Ley 31/1995, debe incluir la MEDICIÓN de la concentración de fibras de amianto en el aire del lugar de trabajo y su comparación con el valor límite establecido en el artículo 4.1, de manera que se determine la naturaleza y el grado de exposición de los trabajadores. <p>Si el resultado de la evaluación pone de manifiesto la necesidad de modificar el procedimiento empleado para la realización de ese tipo de actividad, ya cambiando la forma de desarrollar el trabajo o ya adoptando medidas preventivas adicionales, deberá realizarse una nueva evaluación una vez que se haya implantado el nuevo procedimiento.</p> <p>Cuando el resultado de la evaluación de riesgos a que se refiere este apartado lo hiciera necesario, y con vistas a garantizar que no se sobrepasa el valor límite establecido en el artículo 4, el empresario realizará controles periódicos de las condiciones de trabajo (art. 5.1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las evaluaciones se repetirán PERIÓDICAMENTE. En cualquier caso, siempre que se produzca un cambio de procedimiento, de las características de la actividad o, en general, una modificación sustancial de las condiciones de trabajo que pueda hacer variar la exposición de los trabajadores, será preceptiva la inmediata evaluación de los puestos de trabajo afectados (art. 5.2). • La PERIODICIDAD de las evaluaciones de riesgos y controles de las condiciones de trabajo se determinará teniendo en cuenta, al menos, la información recibida de los trabajadores, y atendiendo especialmente a los factores que puedan originar un incremento de las exposiciones 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMIANTO)</p> <p>Artículo 6</p> <p>Amianto</p>	<p>Medidas técnicas generales de prevención en la exposición a amianto.</p> <p>MEDIDAS TÉCNICAS GENERALES DE PREVENCIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En todas las actividades a que se refiere el artículo 3.1, la EXPOSICIÓN de los trabajadores a fibras procedentes del amianto o de materiales que lo contengan en el lugar de trabajo debe quedar reducida al mínimo y, en cualquier caso, por debajo del valor límite fijado en el artículo 4.1, especialmente mediante la aplicación de las siguientes MEDIDAS (art. 6): <p>a) Los PROCEDIMIENTOS de trabajo deberán concebirse de tal forma que no produzcan fibras de amianto o, si ello resultara imposible, que no haya dispersión de fibras de amianto en el aire.</p> <p>b) Las fibras de amianto producidas SE ELIMINARÁN, en las proximidades del foco emisor, preferentemente mediante su captación por sistemas de extracción, en condiciones que no supongan un riesgo para la salud pública y el medio ambiente.</p> <p>c) Todos los LOCALES y EQUIPOS utilizados deberán estar en condiciones de poderse limpiar y mantener eficazmente y con regularidad.</p> <p>d) El amianto o los materiales de los que se desprendan fibras de amianto o que contengan amianto deberán ser ALMACENADOS y TRANSPORTADOS en embalajes cerrados apropiados y con etiquetas reglamentarias que indiquen que contienen amianto.</p> <p>e) Los RESIDUOS, excepto en las actividades de minería que se registrarán por lo dispuesto en su normativa específica, deberán agruparse y transportarse fuera del lugar de trabajo lo antes posible en embalajes cerrados apropiados y con etiquetas que indiquen que contienen amianto. Posteriormente, esos desechos deberán ser tratados con arreglo a la normativa aplicable sobre residuos peligrosos.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículo 7</p> <p>Amianto</p>	<p>Medidas organizativas con relación a la exposición a amianto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El EMPRESARIO, en todas las actividades a que se refiere el artículo 3.1, deberá adoptar las MEDIDAS NECESARIAS para que (art. 7.1): a) El número de trabajadores expuestos o que puedan estar expuestos a fibras de amianto o de materiales que lo contengan sea el mínimo indispensable. b) Los trabajadores con riesgo de exposición a amianto no realicen horas extraordinarias ni trabajen por sistema de incentivos en el supuesto de que su actividad laboral exija sobreesfuerzos físicos, posturas forzadas o se realice en ambientes calurosos determinantes de una variación de volumen de aire inspirado. c) Cuando se sobrepase el valor límite fijado en el artículo 4, se identifiquen las causas y se tomen lo antes posible las medidas adecuadas para remediar la situación. No podrá proseguirse el trabajo en la zona afectada si no se toman medidas adecuadas para la protección de los trabajadores implicados. Posteriormente, se comprobará la eficacia de dichas medidas mediante una nueva evaluación del riesgo. d) Los lugares donde dichas actividades se realicen: 1.º estén claramente delimitados y señalizados por paneles y señales, de conformidad con la normativa en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, 2.º no puedan ser accesibles a otras personas que no sean aquellas que, por razón de su trabajo o de su función, deban operar o actuar en ellos, 3.º sean objeto de la prohibición de beber, comer y fumar. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículo 8</p> <p>Amianto</p>	<p>Equipos de protección individual de las vías respiratorias (amianto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando la aplicación de las MEDIDAS de prevención y de protección colectiva, de carácter técnico u organizativo, resulte INSUFICIENTE para garantizar que no se sobrepase el valor límite establecido en el artículo 4.1, deberán utilizarse EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL para la protección de las vías respiratorias, de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 773/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual (art. 8.1). No obstante lo anterior, aun cuando no se sobrepase el indicado valor límite, el empresario pondrá dichos equipos a disposición de aquel trabajador que así lo solicite expresamente. • La utilización de los equipos de protección individual de las VÍAS RESPIRATORIAS no podrá ser permanente y su tiempo de utilización, para cada trabajador, deberá limitarse al mínimo estrictamente necesario sin que EN NINGÚN CASO puedan superarse las 4 HORAS diarias. Durante los trabajos realizados con un equipo de protección individual de las vías respiratorias se deberán prever las pausas pertinentes en función de la carga física y condiciones climatológicas (art. 8.2). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículo 9</p> <p>Amianto</p>	<p>Medidas de higiene personal y de protección individual (amianto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • El empresario, en todas las actividades a que se refiere el artículo 3.1, deberá adoptar las MEDIDAS NECESARIAS para que (art. 9.1): a) los trabajadores dispongan de instalaciones sanitarias apropiadas y adecuadas; b) los trabajadores dispongan de ropa de protección apropiada o de otro tipo de ropa especial adecuada, facilitada por el empresario; dicha ropa será de uso obligatorio durante el tiempo de permanencia en las zonas en que exista exposición al amianto y necesariamente sustituida por la ropa de calle antes de abandonar el centro de trabajo; c) los trabajadores dispongan de instalaciones o lugares para guardar de manera separada la ropa de trabajo o de protección y la ropa de calle; d) se disponga de un lugar determinado para el almacenamiento adecuado de los equipos de protección y se verifique que se limpien y se compruebe su buen funcionamiento, si fuera posible con anterioridad y, en todo caso, después de cada utilización, reparando o sustituyendo los equipos defectuosos antes de un nuevo uso; e) los trabajadores con riesgo de exposición a amianto dispongan para su aseo personal, dentro de la jornada laboral, de, al menos, diez minutos antes de la comida y otros diez minutos antes de abandonar el trabajo. • El EMPRESARIO SE RESPONSABILIZARÁ del lavado y descontaminación de la ropa de trabajo, quedando PROHIBIDO que los trabajadores se lleven dicha ropa a su domicilio para tal fin. Cuando contratase tales operaciones con empresas especializadas, estará obligado a asegurarse de que la ropa se envía en recipientes cerrados y etiquetados con las advertencias precisas (art. 9.2). De acuerdo con el artículo 14.5 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, el coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo establecidas por este real decreto no podrá recaer en modo alguno sobre 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículo 10</p> <p>Amianto</p>	<p>Disposiciones específicas para determinadas actividades (amianto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para determinadas actividades, como OBRAS DE DEMOLICIÓN, de RETIRADA de amianto, de REPARACIÓN y de MANTENIMIENTO, en las que puede preverse la posibilidad de que se sobrepase el valor límite fijado en el artículo 4, a pesar de utilizarse medidas técnicas preventivas tendentes a limitar el contenido de amianto en el aire, el EMPRESARIO establecerá las MEDIDAS destinadas a garantizar la protección de los trabajadores durante dichas actividades, y en particular las siguientes (art. 10.1): a) los trabajadores recibirán un equipo de protección individual de las vías respiratorias apropiado y los demás equipos de protección individual que sean necesarios, velando el empresario por el uso efectivo de los mismos; b) se instalarán paneles de advertencia para indicar que es posible que se sobrepase el valor límite fijado en el artículo 4; c) deberá evitarse la dispersión de polvo procedente del amianto o de materiales que lo contengan fuera de los locales o lugares de acción. d) la correcta aplicación de los procedimientos de trabajo y de las medidas preventivas previstas deberá supervisarse por una persona que cuente con los conocimientos, la cualificación y la experiencia necesarios en estas actividades y con la formación preventiva correspondiente como mínimo a las funciones del nivel básico. • ANTES DEL COMIENZO DE LAS OBRAS de demolición o mantenimiento, los empresarios deberán adoptar -si es necesario, recabando INFORMACIÓN de los propietarios de los locales- todas las medidas adecuadas para identificar los materiales que puedan contener amianto. Si existe la MENOR DUDA sobre la presencia de amianto en un material o una construcción, deberán observarse las disposiciones de este real decreto que resulten de aplicación. A estos efectos, la identificación deberá quedar reflejada en el estudio de 					

<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículos 11 y 12</p> <p>Amianto</p>	<p>Deber de elaborar planes de trabajo (amianto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANTES DEL COMIENZO de cada trabajo con riesgo de exposición al amianto incluido en el ámbito de aplicación de este real decreto, el empresario deberá elaborar un plan de trabajo. <p>Dicho plan deberá prever, en particular, lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) que el amianto o los materiales que lo contengan sean eliminados antes de aplicar las técnicas de demolición, salvo en el caso de que dicha eliminación cause un riesgo aún mayor a los trabajadores que si el amianto o los materiales que contengan amianto se dejaran in situ; b) que, una vez que se hayan terminado las obras de demolición o de retirada del amianto, será necesario asegurarse de que no existen riesgos debidos a la exposición al amianto en el lugar de trabajo (art. 11.1). <ul style="list-style-type: none"> • El plan de trabajo deberá prever las MEDIDAS que, de acuerdo con lo previsto en este real decreto, sean necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores que vayan a llevar a cabo estas operaciones. <p>El plan deberá especificar los datos que se indican en el artículo 11 del presente real decreto (descripción del trabajo, tipo de material, ubicación de lugar, fecha de inicio y duración, ...) (art. 11.2).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los PLANES DE TRABAJO SUCESIVOS podrán remitirse a lo señalado en los planes anteriormente presentados en la misma autoridad laboral, respecto de aquellos datos que se mantengan inalterados (art. 11.3). • En las operaciones de CORTA DURACIÓN con presentación irregular o no programables con antelación, el empresario podrá sustituir la presentación de un plan por cada trabajo por un plan único, referido al conjunto de actividades que contenga las especificaciones a tener en cuenta en el desarrollo de las mismas (art. 11.4). • Los empresarios que CONTRATEN o SUBCONTRATEN con otros la 							
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículos 13 y 14</p> <p>Amianto</p>	<p>Formación e información de los trabajadores (amianto).</p> <p>FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De conformidad con el artículo 19 de la Ley 31/1995, el empresario deberá garantizar una formación apropiada para todos los trabajadores que estén, o puedan estar, expuestos a polvo que contenga amianto. Esta formación NO TENDRÁ COSTE alguno para los trabajadores y deberá impartirse antes de que inicien sus actividades u operaciones con amianto y cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñen o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo, repitiéndose, en todo caso, a intervalos regulares (art. 13.1) <p>2. El CONTENIDO de la formación deberá sujetarse a lo establecido en el artículo 13.2 de la presente disposición.</p> <p>INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En todas las actividades a que se refiere el artículo 3.1, el empresario deberá adoptar las MEDIDAS necesarias para que los trabajadores y sus representantes reciban información detallada y suficiente sobre (art. 14.1): <ul style="list-style-type: none"> a) los riesgos potenciales para la salud debidos a una exposición al polvo procedente del amianto o de materiales que lo contengan; b) las disposiciones contenidas en el presente real decreto y, en particular, las relativas a las prohibiciones y a la evaluación y control del ambiente de trabajo; c) las medidas de higiene que deben ser adoptadas por los trabajadores, así como los medios que el empresario debe facilitar a tal fin; d) los peligros especialmente graves del hábito de fumar, dada su acción potenciadora y sinérgica con la inhalación de fibras de amianto; e) la utilización y obligatoriedad, en su caso, de la utilización de los equipos de protección individual y de la ropa de protección y el correcto 							
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículo 16</p> <p>Amianto</p>	<p>Vigilancia y salud de los trabajadores (amianto).</p> <ul style="list-style-type: none"> • El EMPRESARIO garantizará una vigilancia adecuada y específica de la salud de los trabajadores en relación con los riesgos por exposición a amianto, realizada por personal sanitario competente, según determinen las autoridades sanitarias en las pautas y protocolos elaborados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37.3 del Real Decreto 39/1997. Dicha vigilancia será OBLIGATORIA en los siguientes supuestos (art. 16.1): <ul style="list-style-type: none"> a) Antes del inicio de los trabajos incluidos en el ámbito de aplicación del presente real decreto con objeto de determinar, desde el punto de vista médico-laboral, su aptitud específica para trabajos con riesgo por amianto. b) Periódicamente, todo trabajador que esté o haya estado expuesto a amianto en la empresa, se someterá a reconocimientos médicos con la periodicidad determinada por las pautas y protocolos a que se refiere el apartado 1. <ul style="list-style-type: none"> • Todo trabajador con historia médico-laboral de exposición al amianto será separado del trabajo con riesgo y remitido a estudio al centro de atención especializada correspondiente, a efectos de posible confirmación diagnóstica, y siempre que en la vigilancia sanitaria específica se ponga de manifiesto alguno de los signos o síntomas determinados en las pautas y protocolos a que se refiere el apartado 1 (art. 16.2). 							
<p>ESTATAL - Real Decreto 396/2006, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los Trabajos con Riesgo de Exposición al AMANTO</p> <p>Artículo 18</p> <p>Amianto</p>	<p>Registros de datos y archivo de documentación (amianto).</p> <p>1. Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 23 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, las empresas comprendidas en el ámbito de aplicación del presente real decreto ESTÁN OBLIGADAS a establecer y mantener actualizados los archivos de documentación relativos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ficha de inscripción presentada en el Registro de empresas con riesgo por amianto (RERA). b) Planes de trabajo aprobados. c) Fichas para el registro de datos de la evaluación de la exposición en los trabajos con amianto, de conformidad con lo dispuesto en el anexo IV. d) Fichas para el registro de datos sobre la vigilancia sanitaria específica de los trabajadores, de conformidad con lo dispuesto en el anexo V (art. 18.1) <p>2. Las fichas para el registro de los datos de evaluación de la exposición en los trabajos con amianto deberán remitirse, una vez ejecutados los trabajos afectados por el plan, a la autoridad laboral que lo haya aprobado. Dicha autoridad laboral, a su vez, remitirá copia de esta información a la autoridad laboral del lugar donde la empresa esté registrada.</p> <p>En el caso de los planes de trabajo únicos a que se refiere el artículo 11.4, las fichas para el registro de los datos de evaluación de la exposición deberán remitirse, antes del final de cada año, a la autoridad laboral del lugar donde la empresa esté registrada (art. 18.2).</p> <p>3. Las FICHAS para el registro de datos sobre la vigilancia sanitaria específica de los trabajadores deberán ser REMITIDAS por el MÉDICO responsable de la vigilancia sanitaria, ANTES DEL FINAL DE CADA AÑO, a la autoridad sanitaria del lugar donde la empresa esté registrada (art. 18.3).</p> <p>4. Los DATOS relativos a la evaluación y control ambiental, los datos de exposición de los trabajadores y los datos referidos a la vigilancia sanitaria</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 68/2003, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS en el lugar de trabajo</p> <p>Artículo 3</p> <p>Atmósferas explosivas</p>	<p>Prevención de explosiones y protección contra estas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El EMPRESARIO deberá tomar medidas de carácter técnico y/u organizativo en función del tipo de actividad, siguiendo un orden de prioridades y conforme a los principio básicos siguientes: IMPEDIR LA FORMACIÓN de atmósferas explosivas o, cuando la naturaleza de la actividad no lo permita, EVITAR LA IGNICIÓN de atmósferas explosivas y ATENUAR LOS EFECTOS perjudiciales de una explosión de forma que se garantice la salud y la seguridad de los trabajadores. • Estas medidas se combinarán con medidas contra la PROPAGACIÓN de las explosiones. 							

<p>ESTATAL - Real Decreto 681/2005. Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS en el lugar de trabajo</p> <p>Artículo 4</p> <p>Atmósferas explosivas</p>	<p>Evaluación de los riesgos de explosión. El empresario evaluará los riesgos específicos derivados de las atmósferas explosivas, teniendo en cuenta las probabilidades que se señalan en el artículo 4.1.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 681/2005. Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS en el lugar de trabajo</p> <p>Artículo 5</p> <p>Atmósferas explosivas</p>	<p>Obligaciones generales con relación a las atmósferas explosivas. El empresario tomará las medidas necesarias para que en los lugares en los que puedan formarse atmósferas explosivas en cantidades tales que puedan poner en peligro la salud y la seguridad de los trabajadores o de otras personas, el ambiente de trabajo sea tal que el trabajo pueda efectuarse de manera segura. Y se asegura, mediante el uso de los medios técnicos apropiados, una supervisión adecuada de dichos ambientes, con arreglo a la evaluación de riesgos, mientras los trabajadores estén presentes en aquéllos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 681/2005. Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS en el lugar de trabajo</p> <p>Artículo 6</p> <p>Atmósferas explosivas</p>	<p>Obligación de coordinación cuando en un mismo lugar de trabajo se encuentren trabajadores de varias empresas (atmósferas explosivas). • Cuando en un MISMO LUGAR DE TRABAJO se encuentren trabajadores de VARIAS EMPRESAS, cada empresario deberá adoptar las medidas que sean necesarias para la protección de la salud y la seguridad de sus trabajadores, incluidas las medidas de cooperación y coordinación a que hace referencia el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. • El empresario titular del centro de trabajo COORDINARÁ la aplicación de todas las medidas relativas a la seguridad y la salud de los trabajadores y precisará, en el "documento de protección contra explosiones" a que se refiere el artículo 8, el objeto, medidas y las modalidades de aplicación de dicha coordinación.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 681/2005. Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS en el lugar de trabajo</p> <p>Artículo 7</p> <p>Atmósferas explosivas</p>	<p>Clasificación de las áreas en las que pueden formarse atmósferas explosivas. • El empresario deberá CLASIFICAR EN ZONAS, con arreglo al ANEXO I, las áreas en las que pueden formarse atmósferas explosivas (art. 7.1). • El empresario deberá garantizar, en estas áreas, la aplicación de las DISPOSICIONES MÍNIMAS establecidas en el ANEXO II (art. 7.2). • Los accesos a las áreas en las que puedan formarse atmósferas explosivas en cantidades tales que suponga un peligro para la salud y la seguridad de los trabajadores deberán señalizarse, cuando sea necesario, con arreglo a lo dispuesto en el ANEXO III (art. 7.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 681/2005. Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS en el lugar de trabajo</p> <p>Artículo 8</p> <p>Atmósferas explosivas</p>	<p>Deber de elaborar y mantener actualizado un documento de protección contra explosiones. El empresario se encargará de que se elabore y mantenga actualizado un documento de protección contra explosiones, denominado en adelante "documento de protección contra explosiones". Este documento deberá reflejar los extremos que se indican en el artículo 8.</p>						
<p>ESTATAL - Resolución 2206. De la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, sobre el LIBRO DE VISITAS de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social</p> <p>Apárrafo 9</p> <p>Centro de trabajo</p>	<p>Habilitación del libro de visitas. • CADA EJEMPLAR del Libro de Visitas será HABILITADO por el Jefe de la Inspección de la provincia en que radique el centro de trabajo. Los Libros de Visitas de los centros y dependencias centrales de la Administración General del Estado se habilitarán por el Director Especial de la Inspección, adscrita a la Autoridad Central (Apdo. 9). • Para la HABILITACIÓN DEL SEGUNDO O ULTERIORES Libros de Visitas se presentará el anterior para justificar el agotamiento de sus folios; en caso de pérdida o destrucción del Libro anterior, tal circunstancia se justificará mediante declaración escrita del representante legal de la empresa comprensiva del motivo de la no presentación y pruebas de que disponga (Apdo. 9). • Podrá habilitarse la utilización de un Libro de Visitas electrónico, previa AUTORIZACIÓN de la Autoridad Central de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, lo que implicará la aceptación de los requerimientos técnicos y funcionales del sistema electrónico que suministre la Inspección de Trabajo y Seguridad Social (Apdo. 1). • La SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN deberá formularse a través de la Inspección provincial de Trabajo y Seguridad Social correspondiente a la provincia donde esté ubicado el domicilio social de la empresa y afectará a todos o algunos de sus centros de trabajo en la misma o distinta provincia (Apdo. 1).</p>						
<p>ESTATAL - Resolución 2206. De la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, sobre el LIBRO DE VISITAS de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social</p> <p>Apárrafo 1 y 10</p> <p>Centro de trabajo</p>	<p>Deber de disponer en cada centro de trabajo de un libro de visitas. OBLIGACIÓN DE DISPONER DE UN LIBRO DE VISITAS: • Las EMPRESAS están OBLIGADAS a tener en cada centro de trabajo, y a disposición de los funcionarios de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y de los funcionarios técnicos habilitados para el ejercicio de las ACTUACIONES COMPROBATORIAS en materia de prevención de riesgos laborales, en adelante técnicos habilitados, un LIBRO DE VISITAS, con sujeción al modelo y requisitos que se establecen en la presente Resolución (Apdo. 1). • Dicha obligación alcanza, asimismo, a los TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA y a los TITULARES de los centros o establecimientos, aun cuando NO EMPLEEN TRABAJADORES por cuenta ajena, e independientemente del régimen de la Seguridad Social aplicable (Apdo. 1). • El libro de visitas deberá estar permanentemente a DISPOSICIÓN de los inspectores de Trabajo y Seguridad Social, de los Subinspectores de Empleo y Seguridad Social y de los técnicos habilitados (Apdo.1). OBLIGACIÓN DE CONSERVAR LOS LIBROS DE VISITAS: • Los Libros de Visitas agotados SE CONSERVARÁN a disposición de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social durante un plazo de CINCO AÑOS, contados a partir de la fecha de la última diligencia (Apdo. 10).</p>						

<p>ESTATAL - Orden 1671/2016, TFC Sobre los requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura o de reanudación de actividades en los centros de trabajo</p> <p>Artículo 1</p> <p>Centro de trabajo</p>	<p>Comunicación de apertura de un centro de trabajo o de reanudación de la actividad después de efectuar alteraciones, ampliaciones o transformaciones de importancia.</p> <p>La COMUNICACIÓN DE APERTURA DE UN CENTRO DE TRABAJO O DE REANUDACIÓN DE LA ACTIVIDAD después de efectuar alteraciones, ampliaciones o transformaciones de importancia, QUE EL EMPRESARIO DEBE EFECTUAR Y CUMPLIMENTAR de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6.1 del Real Decreto-ley 1/1986, de 14 de marzo, de medidas urgentes administrativas, financieras, fiscales y laborales, se ajustará a lo dispuesto en esta orden (art. 1.1).</p> <p>La obligación de efectuar la comunicación INCUMBE AL EMPRESARIO, cualquiera que sea la actividad que realice, con independencia de las comunicaciones que deban efectuarse o de las autorizaciones que deban otorgarse por otras autoridades, de conformidad con el anexo del Real Decreto-ley 1/1986, de 14 de marzo, o con la normativa vigente en cada caso (art. 1.2).</p> <p>La comunicación de apertura o de reanudación de la actividad a que se refiere el artículo 1 se cumplimentará por el empresario, previamente, o dentro de los treinta días siguientes al hecho que la motiva, conforme a la parte A del modelo oficial que se adjunta como anexo (art. 2.1).</p> <p>En las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, la COMUNICACIÓN DE APERTURA del centro de trabajo DEBERÁ SER PREVIA AL COMIENZO DE LOS TRABAJOS. DEBERÁ EXPONERSE EN LA OBRA EN LUGAR VISIBLE, se mantendrá</p>						
<p>ESTATAL - Resolución /2006, Sobre el Libro de Visitas electrónico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social</p> <p>Apartado 2 y 6</p> <p>Centro de trabajo</p>	<p>Autorización de la utilización de libro de visitas.</p> <p>• Para obtener la autorización de la utilización del Libro de Visitas electrónico, las empresas y trabajadores autónomos DEBERÁN ACREDITAR que cada centro de trabajo en el que se sustituya el libro convencional por la aplicación del Libro de Visitas electrónico, cuenta con al menos un ORDENADOR personal con dispositivo de lector de tarjetas inteligentes (smartcard) con acceso habilitado, a través de internet, a la aplicación del Libro de Visitas electrónico (apdo. 2º).</p> <p>• Las solicitudes se presentarán en el modelo establecido oficialmente. En la solicitud se identificará a la persona física que tendrá la condición de administrador de la aplicación respecto de la empresa o trabajador autónomo y que estará autorizado para gestionar el alta, baja o mantenimiento de los usuarios a los que se permita el acceso a la aplicación. Dichos administradores podrán autorizar a su vez en la aplicación del Libro de Visitas electrónico a otros usuarios administradores (apdo. 6º)</p>						
<p>ESTATAL - Resolución /2006, Sobre el Libro de Visitas electrónico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social</p> <p>Apartado 5 y 7</p> <p>Centro de trabajo</p>	<p>Asignación, mantenimiento y baja del Libro de Visitas. CERTIFICADO ELECTRÓNICO:</p> <p>• Las EMPRESAS Y TRABAJADORES AUTÓNOMOS AUTORIZADOS a utilizar la aplicación del Libro de Visitas electrónico solicitarán la asignación de Libros de Visitas electrónicos a sus centros de trabajo, efectuarán el MANTENIMIENTO de la información de sus usuarios, CONSULTARÁN el contenido de las diligencias efectuadas y SOLICITARÁN LA BAJA en el Libro de Visitas electrónico a través de la propia aplicación, mediante el uso del CERTIFICADO ELECTRÓNICO reconocido por la plataforma @ firma del Ministerio de Administraciones Públicas (apdo. 5º).</p> <p>OBLIGACIONES DE LA EMPRESA SOLICITANTE:</p> <p>• Una vez concedida la autorización, la empresa solicitará a través de la aplicación la asignación del Libro de Visitas electrónico para todos o algunos de sus centros de trabajo, en los que en todo caso deben cumplirse los requisitos establecidos en el apdo. 2º de la presente Resolución (apdo. 7º).</p> <p>• Asimismo se indicarán los usuarios autorizados para la consulta de las diligencias del Libro de Visitas electrónico por cada centro y la relación de cuentas de correo electrónico que recibirán la comunicación de las diligencias efectuadas (apdo. 7º).</p>						
<p>ESTATAL - Orden 1482/2016, Se regula el modelo de diligencia de actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social</p> <p>Artículo 5</p> <p>Centros de trabajo</p>	<p>Obligación de conservación por parte de la empresa de las diligencias y Libros de Visitas.</p> <p>- Cada ejemplar de DILIGENCIA entregado o remitido a la empresa, deberá ser conservado a disposición de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social durante un plazo de CINCO AÑOS, a contar desde la fecha de expedición de cada uno de ellos.</p> <p>- También deberán conservarse a disposición de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, los LIBROS DE VISITAS así como los modelos de DILIGENCIA extendidos con anterioridad a la entrada en vigor de la presente orden, por un periodo de CINCO AÑOS, a contar desde la fecha de la última diligencia realizada.</p> <p>Durante dicho período, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social conservará las diligencias efectuadas en los Libros de Visitas Electrónicos. Dentro de dicho plazo, las empresas afectadas podrán solicitar copia de las diligencias a ellas referentes.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2010, Se modifican el Real Decreto 391/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción</p> <p>Artículo 2.2</p> <p>Construcción</p>	<p>Datos a incluir en el libro de subcontratación: persona responsable de la coordinación de seguridad y salud (Modificación del art. 15 del Real Decreto 1109/2007, por el que se desarrolla la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción).</p> <p>En el LIBRO DE SUBCONTRATACIÓN se anotará la PERSONA RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN de seguridad y salud en la FASE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA así como CUALQUIER CAMBIO de coordinador de seguridad y salud que se produjera durante la ejecución de la obra.</p> <p>Este nuevo requisito es creado por el art. 2.2 del Real Decreto 337/2010 que introduce un nuevo apartado 3 en el art. 15 del Real Decreto 1109/2007, por el que se desarrolla la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción relativo al CONTENIDO DEL LIBRO DE SUBCONTRATACIÓN en el sector de la construcción.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2010, Se modulan el Real Decreto 28/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción</p> <p>Artículo 3</p> <p>Construcción</p>	<p>Comunicación de apertura del centro de trabajo a la autoridad laboral previa al comienzo de los trabajos por parte del contratista (Modificación del art. 19.1 del Real Decreto 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción).</p> <p>La COMUNICACIÓN DE APERTURA del CENTRO DE TRABAJO a la AUTORIDAD LABORAL competente deberá ser previa al comienzo de los trabajos y se presentará únicamente por los empresarios que tengan la consideración de CONTRATISTAS de acuerdo con lo dispuesto en este real decreto.</p> <p>La comunicación de apertura incluirá el PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD al que se refiere el artículo 7 del Real Decreto 1627/1997.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1109/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 3</p> <p>Construcción</p>	<p>Registro de empresas acreditadas. REGISTRO DE EMPRESAS ACREDITADAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las EMPRESAS que pretendan ser contratadas o subcontratadas para trabajos en una obra de construcción deberán estar inscritas en el Registro de EMPRESAS ACREDITADAS (art. 3.1). • A tal efecto, las empresas, con CARÁCTER PREVIO al inicio de su intervención en el proceso de subcontratación en el sector de la construcción como contratistas o subcontratistas y con arreglo al modelo establecido en el ANEXO I.A solicitarán su inscripción en el Registro dependiente de la autoridad laboral competente (art. 3.1). • Igualmente, las empresas DEBERÁN COMUNICAR a la autoridad laboral competente CUALQUIER VARIACIÓN que afecte a los datos identificativos de la empresa incluidos en la solicitud. Dicha comunicación deberá realizarse DENTRO DEL MES SIGUIENTE al hecho que las motiva, con arreglo al modelo establecido en el anexo I.B (art. 3.2). • A lo largo de la sección 1ª del Capítulo II se detalla el PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN de contratistas y subcontratistas y otras cuestiones relacionadas: <ul style="list-style-type: none"> - contenido de la solicitud y declaración aneja (art. 4). - procedimiento de la inscripción (art. 5). - efectos de la inscripción y renovación de la misma (art. 6). - cancelación de la inscripción (art. 7). - procedimientos de renovación y cancelación de la inscripción y comunicaciones de variación de datos (art. 8). <p><u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u> INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE EMPRESAS ACREDITADAS:</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1109/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 11</p> <p>Construcción</p>	<p>Porcentaje mínimo de trabajadores contratados con carácter indefinido. PORCENTAJE MÍNIMO DE TRABAJADORES CONTRATADOS CON CARÁCTER INDEFINIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las EMPRESAS que sean contratadas o subcontratadas habitualmente para la realización de trabajos en obras del sector de la construcción DEBERÁN CONTAR, en los términos que se establecen en el capítulo III de la presente disposición, con un NÚMERO DE TRABAJADORES contratados con carácter INDEFINIDO NO INFERIOR al 30 por ciento de su plantilla (art. 11.1). • En el art. 11.2 se especifica en qué SUPUESTOS se entiende que una empresa contratista o subcontratista es contratada o subcontratada habitualmente para trabajos en obras de construcción. • A efectos del cómputo del porcentaje de trabajadores contratados con carácter indefinido se aplicarán las reglas que se indican en el art. 11.3 de la presente disposición. <p><u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u> Se introduce el apartado 4 por medio del RD 337/2010, "En las cooperativas de trabajo asociado se computarán a estos efectos tanto a los trabajadores por cuenta ajena como a los socios trabajadores. Los socios trabajadores serán computados de manera análoga a los trabajadores por cuenta ajena, atendiendo a: a) La duración de su vínculo social. b) Al hecho de ser socios trabajadores a tiempo completo o a tiempo parcial, y c) A que hayan superado la situación de prueba o no".</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1109/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 12</p> <p>Construcción</p>	<p>Formación de recursos humanos de las empresas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De conformidad con lo previsto en el art. 10 de la Ley 32/2006, las empresas deberán velar por que todos los trabajadores que presten servicios en las obras tengan la formación necesaria y adecuada a su puesto de trabajo o función en materia de prevención de riesgos laborales, de forma que conozcan los riesgos y las medidas para prevenirlos (art. 12.1). • En defecto de convenio colectivo, el requisito de formación de los recursos humanos a que se refiere el art. 4.2 de la Ley 32/2006, se entenderá cumplido cuando concurren las condiciones que se especifican en el art. 12.4 de la presente disposición. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1109/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículos 13, 14 y 15</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligatoriedad, habilitación y contenido del libro de subcontratación. OBLIGATORIEDAD DEL LIBRO DE SUBCONTRATACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CADA CONTRATISTA, con carácter previo a la subcontratación con un subcontratista o trabajador autónomo de parte de la obra que tenga contratada, DEBERÁ OBTENER un libro de subcontratación habilitado que se ajuste al MODELO que se inserta como ANEXO III (art. 13). <p>HABILITACIÓN DEL LIBRO DE SUBCONTRATACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El libro de subcontratación SERÁ HABILITADO por la autoridad laboral correspondiente al territorio en que se ejecute la obra. La habilitación consistirá en la verificación de que el libro reúne los requisitos establecidos en este Real Decreto (art. 14.1). • A lo largo del art. 14 se detallan otras cuestiones tales como: necesidad de un 2º libro, pérdida o destrucción del libro. <p>CONTENIDO DEL LIBRO DE SUBCONTRATACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El CONTRATISTA deberá llevar el libro de subcontratación en orden, al día y con arreglo a las disposiciones contenidas en la Ley 32/2006 y en este Real Decreto (art. 15.1). • En dicho libro el contratista deberá reflejar, por orden cronológico desde el comienzo de los trabajos, y con anterioridad al inicio de estos, todas y cada una de las subcontrataciones realizadas en la obra con empresas subcontratistas y trabajadores autónomos incluidos en el ámbito de ejecución de su contrato, conteniendo todos los datos que se establecen en el modelo incluido en el Anexo III de este Real Decreto y en el art. 8.1 de la Ley 32/2006 (art. 15.2). 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1199/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 16</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligaciones y derechos relativos al libro de subcontratación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El CONTRATISTA DEBERÁ CONSERVAR el libro de subcontratación en la obra de construcción hasta la completa TERMINACIÓN del encargo recibido del promotor. Asimismo, DEBERÁ CONSERVARLO durante los CINCO AÑOS POSTERIORES a la finalización de su participación en la obra (art. 16.1). • Con ocasión de cada subcontratación, el CONTRATISTA deberá proceder del siguiente modo: <ul style="list-style-type: none"> a) En todo caso, DEBERÁ COMUNICAR LA SUBCONTRATACIÓN anotada al COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD, con objeto de que éste disponga de la información y la transmita a las demás empresas contratistas de la obra, en caso de existir, a efectos de que, entre otras actividades de coordinación, éstas puedan dar cumplimiento a lo dispuesto en el art. 9.1 de la Ley 32/2006, en cuanto a la información a los representantes de los trabajadores de las empresas de sus respectivas cadenas de subcontratación. b) También, en todo caso, DEBERÁ COMUNICAR la subcontratación anotada a los REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución de su contrato que figuren identificados en el libro de subcontratación. c) Cuando la anotación efectuada suponga la AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL de la subcontratación prevista en el art. 5.3 de la Ley 32/2006, además de lo previsto anteriormente, el contratista deberá ponerlo en conocimiento de la autoridad laboral competente mediante la remisión, en el plazo de los cinco días hábiles siguientes a su aprobación por la dirección facultativa, de un informe de ésta en el que se indiquen las circunstancias de su necesidad y de una copia de la anotación efectuada en el libro de subcontratación. • En las obras de edificación a las que se refiere la Ley 38/1999, de 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1199/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Disp. Adicional 1ª</p> <p>Construcción</p>	<p>Desplazamiento de trabajadores en el marco de una prestación de servicios transnacional.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las empresas incluidas en el ámbito de aplicación de este Real Decreto que desplacen trabajadores a España en virtud de lo previsto en la Ley 45/1999, sobre desplazamiento de trabajadores en el marco de una prestación de servicios transnacional, DEBERÁN CUMPLIR lo previsto en este Real Decreto con las peculiaridades que se indican en la Disp. Adicional 1ª. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1199/2007, Se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Disp. Adicional 2ª</p> <p>Construcción</p>	<p>Asimilación del concepto de promotor al de contratista en supuestos especiales y exclusiones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A efectos de las obligaciones y responsabilidades establecidas en relación con el libro de subcontratación, cuando el PROMOTOR contrate directamente trabajadores autónomos para la realización de la obra o de determinados trabajos de la misma, TENDRÁ la CONSIDERACIÓN DE CONTRATISTA (Disp. Adicional 2ª.1). • Lo dispuesto en el apartado anterior no será de aplicación cuando la actividad contratada se refiera exclusivamente a la construcción o reparación que pueda contratar un cabeza de familia respecto de su vivienda (Disp. Adicional 2ª.2) 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997, Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 17</p> <p>Construcción</p>	<p>Deber de incluir en el proyecto de ejecución de obra el Estudio de seguridad y salud o el Estudio básico para el visado de aquel por el Colegio profesional correspondiente y expedición de licencia municipal.</p> <p>La inclusión en el proyecto de ejecución de obra del ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD, o en su caso, del ESTUDIO BÁSICO, será requisito necesario para el visado de aquél por el Colegio profesional correspondiente, expedición de licencia municipal correspondiente y demás autorizaciones y trámites por parte de las Administraciones Públicas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997, Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 3</p> <p>Construcción</p>	<p>Designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra y la ejecución de la misma.</p> <p>En las obras incluidas en el ámbito de aplicación del presente Real Decreto, cuando en la ELABORACIÓN DEL PROYECTO de obra intervengan varios proyectistas, el promotor designará un COORDINADOR en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra. (art. 3.1).</p> <p>Cuando en la EJECUCIÓN DE LA OBRA intervenga más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos o varios trabajadores autónomos, el promotor antes del inicio de los trabajos o tan pronto como se constate dicha circunstancia, designará un COORDINADOR en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra (art. 3.2).</p> <p>La designación de estos coordinadores durante la elaboración del proyecto de obra y durante la ejecución de la obra podrá recaer en la misma persona, y no eximirá al promotor de sus responsabilidades (arts. 3.3 y 3.4).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997, Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 4</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligatoriedad del estudio de seguridad y salud o del estudio básico de seguridad y salud en las obras.</p> <p>El PROMOTOR estará obligado a que en la fase de redacción del PROYECTO se elabore un ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD en los proyectos en que se den alguno de los supuestos siguientes (art. 4.1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 75 millones de pesetas. - Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente. - Que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500. - Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas. <p>En los PROYECTOS de obra NO incluidos en ninguno de los supuestos previstos en el art. 4.1, el PROMOTOR estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un ESTUDIO BÁSICO de seguridad y salud (art. 4.2).</p> <p>Respecto al ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD:</p> <p>El artículo 5 establece el contenido mínimo del ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD, que deberá ser elaborado por el TÉCNICO competente designado por el promotor. Cuando deba existir un COORDINADOR en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra, le corresponderá la responsabilidad de dicho estudio.</p> <p>Otras determinaciones relativas al Estudio de Seguridad y Salud, las encontramos en el propio art. 5.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997. Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 7</p> <p>Construcción</p>	<p>Elaboración por el contratista de un Plan de seguridad y salud en el trabajo en aplicación del estudio de seguridad y salud en el trabajo, o del estudio básico.</p> <p>En aplicación del estudio de seguridad y salud o, en su caso, del estudio básico, cada CONTRATISTA elaborará un PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el estudio o estudio básico, en función de su propio sistema de ejecución de la obra.</p> <p>Se establecen determinaciones respecto al contenido de dicho plan, que deberá ser APROBADO antes del inicio de obra, por el COORDINADOR en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, en caso de que no sea necesaria su designación, las funciones que se le atribuyen serán asumidas por la DIRECCIÓN FACULTATIVA. En el caso de obras de las Administraciones Públicas, el plan, con el correspondiente informe del coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra, se elevará para su aprobación a la Administración pública que haya adjudicado la obra (art. 7.2).</p> <p>El plan de seguridad y salud podrá ser MODIFICADO por el contratista en los términos descritos en el art. 7.4.</p> <p>Dicho plan estará a DISPOSICIÓN permanente de la dirección facultativa, de quienes intervengan en la ejecución de la obra, de personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención y de los representantes de los trabajadores (arts. 7.4 y 7.5).</p> <p>Además, estará a disposición permanente de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y de los técnicos de los órganos especializados en</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997. Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 8</p> <p>Construcción</p>	<p>Deber del proyectista de tomar en consideración en las fases de concepción, estudio y elaboración del proyecto de obra, los principios generales aplicables al proyecto de obra.</p> <p>Los PRINCIPIOS GENERALES aplicables al proyecto de obra, previstos en el artículo 15 de la Ley de P.R.L., deberán ser tomados en consideración por el PROYECTISTA en las fases de concepción, estudio y elaboración del proyecto de obra, y en particular en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al tomar las decisiones constructivas, técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que se desarrollarán simultánea o sucesivamente. - Al estimar la duración requerida para la ejecución de estos distintos trabajos o fases del trabajo. <p>Asimismo, se tendrán en cuenta, cada vez que sea necesario, cualquier estudio de seguridad y salud o estudio básico, así como las previsiones e informaciones útiles a que se refieren el apartado 6 del artículo 5 y el apartado 3 del artículo 6, durante las fases de concepción, estudio y elaboración del proyecto de obra.</p> <p>El coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra coordinará la aplicación de lo dispuesto en los apartados anteriores.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997. Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 9</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligaciones del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.</p> <p>El COORDINADOR en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra deberá desarrollar las siguientes FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad. - Coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra y, en particular, en las tareas o actividades a que se refiere el artículo 10 de este Real Decreto. - Aprobar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo. Conforme a lo dispuesto en el último párrafo del apartado 2 del artículo 7, la dirección facultativa asumirá esta función cuando no fuera necesaria la designación de coordinador. - Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. - Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo. - Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra. La dirección facultativa asumirá esta función cuando no fuera necesaria la designación de coordinador. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997. Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 11</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligaciones (aplicación de los principios de acción preventiva, cumplir y hacer cumplir lo establecido en el plan de seguridad y salud, deber de informar...) de los contratistas y subcontratistas.</p> <p>Los CONTRATISTAS y SUBCONTRATISTAS estarán obligados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar los PRINCIPIOS DE LA ACCIÓN PREVENTIVA que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, en particular al desarrollar las tareas o actividades indicadas en el artículo 10 del presente Real Decreto. - CUMPLIR y HACER CUMPLIR a su personal lo establecido en el plan de seguridad y salud al que se refiere el artículo 7. - Cumplir la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, teniendo en cuenta, en su caso, las obligaciones sobre coordinación de actividades empresariales previstas en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como cumplir las disposiciones mínimas establecidas en el anexo IV del presente Real Decreto, durante la ejecución de la obra. - INFORMAR y proporcionar las instrucciones adecuadas a los trabajadores autónomos sobre todas las medidas que hayan de adoptarse en lo que se refiere a su seguridad y salud en la obra. - Atender las indicaciones y cumplir las instrucciones del coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra o, en su caso, de la dirección facultativa. <p>Los contratistas y los subcontratistas serán responsables de la ejecución correcta de las medidas preventivas fijadas en el plan de seguridad y salud en lo relativo a las obligaciones que les correspondan a ellos directamente o, en su caso, a los trabajadores autónomos por ellos contratados.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997, Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 12</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligaciones (aplicación de los principios de acción preventiva, cumplimiento de las disposiciones mínimas de seguridad y salud...) de los trabajadores autónomos.</p> <p>Los trabajadores autónomos estarán obligados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, en particular al desarrollar las tareas o actividades indicadas en el artículo 10 del presente Real Decreto. - Cumplir las disposiciones mínimas de seguridad y salud establecidas en el anexo IV del presente Real Decreto, durante la ejecución de la obra. - Cumplir las obligaciones en materia de prevención de riesgos que establece para los trabajadores el artículo 29, apartados 1 y 2, de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. - Ajustar su actuación en la obra conforme a los deberes de coordinación de actividades empresariales establecidos en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, participando en particular en cualquier medida de actuación coordinada que se hubiera establecido. - Utilizar equipos de trabajo que se ajusten a lo dispuesto en el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. - Elegir y utilizar equipos de protección individual en los términos previstos en el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. - Atender las indicaciones y cumplir las instrucciones del coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra o, en su caso, de la dirección facultativa. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997, Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 13</p> <p>Construcción</p>	<p>Obligaciones derivadas del deber de contar en cada centro de trabajo con un libro de incidencias.</p> <p>En cada centro de trabajo existirá con fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud un libro de incidencias que constará de hojas por duplicado, habilitado al efecto (art. 13.1).</p> <p>El libro de incidencias, que deberá mantenerse siempre en la obra, estará en poder del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, en poder de la dirección facultativa (art. 13.3).</p> <p>El libro de incidencias será facilitado por (art. 13.2):</p> <ol style="list-style-type: none"> a) El Colegio profesional al que pertenezca el técnico que haya aprobado el plan de seguridad y salud. b) La Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente cuando se trate de obras de las Administraciones públicas. <p>A dicho libro tendrán acceso la dirección facultativa de la obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes, quienes podrán hacer anotaciones en el mismo, relacionadas con los fines que al libro se le reconocen en el apartado 1 (art. 13.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1627/1997, Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 14</p> <p>Construcción</p>	<p>Deber de comunicar a Inspección de Trabajo y Seguridad Social, a los contratistas, subcontratistas y a los representantes de los trabajadores, la paralización de los trabajos o de la totalidad de la obra.</p> <p>Respecto a la posibilidad de PARALIZACIÓN de los trabajos o de la totalidad de obra, contemplada en el art. 14, por el coordinador o por cualquier otra persona integrada en la dirección facultativa por observarse incumplimiento de las medidas de seguridad y salud.:</p> <p>La persona que hubiera ordenado la paralización, deberá DAR CUENTA a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, a los contratistas, subcontratistas y a los representantes de los trabajadores (art. 14.2).</p>						
<p>ESTATAL - Ley 32/2006, Reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</p> <p>Artículo 4</p> <p>Construcción</p>	<p>Requisitos exigibles a los contratistas y subcontratistas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para que una EMPRESA pueda intervenir en el proceso de subcontratación en el sector de la construcción, como contratista o subcontratista, DEBERÁ (art. 4.1): a) Poseer una ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA PROPIA, contar con los MEDIOS MATERIALES y PERSONALES necesarios, y UTILIZARLOS para el desarrollo de la actividad contratada. b) ASUMIR LOS RIESGOS, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES propias del desarrollo de la actividad empresarial. c) Ejercer directamente las FACULTADES DE ORGANIZACIÓN y DIRECCIÓN sobre el trabajo desarrollado por sus trabajadores en la obra y, en el caso particular de TRABAJADORES AUTÓNOMOS, serán éstos los que deban ejecutar el trabajo con autonomía y responsabilidad propia y fuera del ámbito de organización y dirección de la empresa que le haya contratado. • Además de los anteriores requisitos, las EMPRESAS que pretendan ser contratadas o subcontratadas para trabajos de una obra de construcción deberán también (art. 4.2): a) Acreditar que disponen de RECURSOS HUMANOS, en su nivel directivo y productivo, que cuentan con la formación necesaria en prevención de riesgos laborales, así como de una organización preventiva adecuada a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. • Las empresas contratistas o subcontratistas ACREDITARÁN el cumplimiento de los requisitos a que se refieren los apartados 1 y 2.a) de este artículo mediante una DECLARACIÓN suscrita por su representante legal formulada ante el Registro de Empresas Acreditadas (art. 4.3). <p><u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u></p>						

<div>ESTATAL - Ley 32/2006, Reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</div> <div>Artículo 5</div> <div>Construcción</div>	<div>Régimen de subcontratación.</div> <div><ul style="list-style-type: none">• La subcontratación, como forma de organización productiva, NO PODRÁ SER LIMITADA, salvo en las condiciones y en los supuestos previstos en esta Ley (art. 5.1).• Con carácter general, el régimen de la subcontratación en el sector de la construcción será el siguiente (art. 5.2):<ul style="list-style-type: none">a) El PROMOTOR podrá contratar directamente con cuantos contratistas estime oportuno ya sean personas físicas o jurídicas.b) El CONTRATISTA podrá contratar con las empresas subcontratistas o trabajadores autónomos la ejecución de los trabajos que hubiera contratado con el promotor.c) El PRIMER Y SEGUNDO SUBCONTRATISTAS podrán subcontratar la ejecución de los trabajos que, respectivamente, tengan contratados, salvo en los supuestos previstos en la letra f) del presente apartado.d) El TERCER SUBCONTRATISTA no podrá subcontratar los trabajos que hubiera contratado con otro subcontratista o trabajador autónomo.e) El TRABAJADOR AUTÓNOMO no podrá subcontratar los trabajos a él encomendados ni a otras empresas subcontratistas ni a otros trabajadores autónomos.f) Asimismo, tampoco podrán subcontratar los SUBCONTRATISTAS, cuya organización productiva puesta en uso en la obra consista fundamentalmente en la aportación de mano de obra, entendiéndose por tal la que para la realización de la actividad contratada no utiliza más equipos de trabajo propios que las herramientas manuales, incluidas las motorizadas portátiles, aunque cuenten con el apoyo de otros equipos de trabajo distintos de los señalados, siempre que éstos pertenezcan a otras empresas, contratistas o subcontratistas, de la obra.• No obstante lo dispuesto en el apartado anterior, cuando en casos fortuitos debidamente justificados, por exigencias de especialización de</div>								
<div>ESTATAL - Ley 32/2006, Reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</div> <div>Artículo 7</div> <div>Construcción</div>	<div>Deber de vigilancia y responsabilidades derivadas de su incumplimiento.</div> <div>DEBER DE VIGILANCIA Y RESPONSABILIDADES DERIVADAS DE SU INCUMPLIMIENTO:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Las empresas CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS que intervengan en las obras de construcción incluidas en el ámbito de aplicación de esta Ley DEBERÁN VIGILAR el cumplimiento de lo dispuesto en la misma por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5 (art. 7.1). A efectos de lo dispuesto en el párrafo anterior, las EMPRESAS SUBCONTRATISTAS deberán COMUNICAR o TRASLADAR al contratista, a través de sus respectivas empresas comitentes en caso de ser distintas de aquél, toda INFORMACIÓN o DOCUMENTACIÓN que afecte al contenido de este capítulo (art. 7.1).• Sin perjuicio de otras responsabilidades establecidas en la legislación social, el INCUMPLIMIENTO de las obligaciones de acreditación y registro exigidas en el artículo 4.2, o del régimen de subcontratación establecido en el artículo 5, determinará la RESPONSABILIDAD SOLIDARIA del subcontratista que hubiera contratado incurriendo en dichos incumplimientos y del correspondiente contratista respecto de las obligaciones laborales y de Seguridad Social derivadas de la ejecución del contrato acordado que correspondan al subcontratista responsable del incumplimiento en el ámbito de ejecución de su contrato, cualquiera que fuera la actividad de dichas empresas (art. 7.2).• En todo caso será exigible la responsabilidad establecida en el artículo 43 del Estatuto de los Trabajadores cuando se den los supuestos previstos en el mismo (art. 7.3).</div>								
<div>ESTATAL - Ley 32/2006, Reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</div> <div>Artículo 8</div> <div>Construcción</div>	<div>Documentación de la subcontratación.</div> <div><ul style="list-style-type: none">• En toda obra de construcción, incluida en el ámbito de aplicación de esta Ley, CADA CONTRATISTA deberá disponer de un LIBRO DE SUBCONTRATACIÓN.En dicho libro, que DEBERÁ PERMANECER en todo momento EN LA OBRA, se deberán reflejar, por orden cronológico desde el comienzo de los trabajos, todas y cada una de las subcontrataciones realizadas en una determinada obra con empresas subcontratistas y trabajadores autónomos, su nivel de subcontratación y empresa comitente, el objeto de su contrato, la identificación de la persona que ejerce las facultades de organización y dirección de cada subcontratista y, en su caso, de los representantes legales de los trabajadores de la misma, las respectivas fechas de entrega de la parte del plan de seguridad y salud que afecte a cada empresa subcontratista y trabajador autónomo, así como las instrucciones elaboradas por el coordinador de seguridad y salud para marcar la dinámica y desarrollo del procedimiento de coordinación establecido, y las anotaciones efectuadas por la dirección facultativa sobre su aprobación de cada subcontratación excepcional de las previstas en el artículo 5.3 de esta Ley.</div> <div>Al Libro de Subcontratación tendrán ACCESO el promotor, la dirección facultativa, el coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución de la obra, las empresas y trabajadores autónomos intervinientes en la obra, los técnicos de prevención, los delegados de prevención, la autoridad laboral y los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas que intervengan en la ejecución de la obra (art. 8.1).</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Asimismo, cada EMPRESA deberá disponer de la DOCUMENTACIÓN o TÍTULO que acredite la posesión de la maquinaria que utiliza, y de cuanta documentación sea exigida por las disposiciones legales vigentes (art. 8.2).</div>								
<div>ESTATAL - Ley 32/2006, Reguladora de la SUBCONTRATACIÓN en el Sector de la CONSTRUCCIÓN</div> <div>Artículos 9 y 10</div> <div>Construcción</div>	<div>Información y formación a los trabajadores.</div> <div>INFORMACIÓN A LOS REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas que intervengan en la ejecución de la obra DEBERÁN SER INFORMADOS de las contrataciones y subcontrataciones que se hagan en la misma (art. 9.1).</div> <div>ACREDITACIÓN DE LA FORMACIÓN PREVENTIVA DE LOS TRABAJADORES:</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Las EMPRESAS velarán por que todos los trabajadores que presten servicios en las obras tengan la FORMACIÓN necesaria y adecuada a su puesto de trabajo o función en materia de prevención de riesgos laborales, de forma que conozcan los riesgos y las medidas para prevenirlos (art. 10.1).</div>								
<div>ESTATAL - Resolución 2012, Se registra y publica el V Convenio colectivo del sector de la construcción</div> <div>Artículo</div> <div>Decreto, Real Decreto, Orden</div>									
<div>ESTATAL - Real Decreto 129/2006, Se aprueba el Cuadro de Enfermedades Profesionales o el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro</div> <div>Artículo 4</div> <div>Enfermedad profesional</div>	<div>Elaboración y tramitación de los partes de enfermedad profesional.</div> <div><ul style="list-style-type: none">• En caso de enfermedad profesional, y sin perjuicio de las obligaciones empresariales derivadas del art. 23 de la Ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales, la ENTIDAD GESTORA o COLABORADORA que asuma la protección de las contingencias profesionales elaborará y tramitará el PARTE de enfermedad profesional correspondiente, en los términos que establezcan las disposiciones de aplicación y desarrollo (art. 4.1).• La EMPRESA deberá facilitar a la entidad gestora o colaboradora la INFORMACIÓN que obre en su poder y que sea requerida para la elaboración del parte indicado en el art. 4.1 (art. 4.2).</div>								

<p>ESTATAL - Orden 12687, TAS: Se establece el Modelo de Parte de Enfermedad Profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales</p> <p>Artículo 6</p> <p>Enfermedad profesional</p>	<p>Plazos de comunicación del parte de enfermedad profesional.</p> <p>La comunicación inicial del parte habrá de llevarse a cabo dentro de los DIEZ DÍAS HÁBILES SIGUIENTES a la fecha en que se haya producido el diagnóstico de la enfermedad profesional. En cualquier caso, la totalidad de los datos contemplados en el anexo de esta orden se deberá transmitir en el plazo máximo de los CINCO DÍAS HÁBILES siguientes a la comunicación inicial.</p> <p>De no remitirse dicha información en el plazo establecido, se procederá a la tramitación del parte poniendo el citado incumplimiento en conocimiento de la autoridad competente.</p>						
<p>ESTATAL - Orden 12687, TAS: Se establece el Modelo de Parte de Enfermedad Profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales</p> <p>Artículos 1 a 4</p> <p>Enfermedad profesional</p>	<p>Deber de la entidad gestora o mutua de accidentes de elaborar y tramitar el parte electrónico de enfermedad profesional.</p> <p>Las enfermedades profesionales SE COMUNICARÁN O TRAMITARÁN, en el ámbito de la Seguridad Social, por medio del PARTE ELECTRÓNICO DE ENFERMEDAD PROFESIONAL que se aprueba por esta orden, cuya elaboración, contenido y demás requisitos y condiciones se especifican en los artículos siguientes (art. 1).</p> <p>La entidad gestora o mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social que asuma la protección de las contingencias profesionales VENDRÁ OBLIGADA a ELABORAR Y TRAMITAR el parte de enfermedad profesional que se establece en esta orden, sin perjuicio del deber de las empresas o de los trabajadores por cuenta propia que dispongan de cobertura por contingencias profesionales de facilitar a aquella la información que obre en su poder y les sea requerida para la elaboración de dicho parte.</p> <p>A efectos de lo previsto en el párrafo anterior, los servicios médicos de las empresas colaboradoras en la gestión de las contingencias profesionales deberán dar traslado, en el plazo de tres días hábiles, a la entidad gestora o a la mutua que corresponda del diagnóstico de las enfermedades profesionales de sus trabajadores (art. 3).</p> <p>La ELABORACIÓN y TRANSMISIÓN del PARTE de enfermedad profesional se llevarán a cabo en su totalidad por MEDIOS ELECTRÓNICOS, sin perjuicio de su posible impresión en soporte papel en los casos necesarios, concretamente, cuando lo soliciten el trabajador y el empresario; este último tendrá el CONTENIDO referido en el ANEXO (art. 2).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1876/2021, por el que se modifica el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual</p> <p>Artículo único</p> <p>EPIs</p>	<p>Obligaciones (analizar y evaluar riesgos, definir y comparar las características de los EPI, verificar conformidad del equipo elegido y revisar características al se modifican las condiciones) del empresario para la elección de EPI. (Se modifican los apdos. a) y b) del art. 6.1 del RD 773/1997).</p> <p>Para la elección de los equipos de protección individual, el empresario deberá llevar a cabo las siguientes ACTUACIONES:</p> <p>a) ANALIZAR y EVALUAR los riesgos existentes que no puedan evitarse o limitarse suficientemente por otros medios. En el anexo I figura un esquema indicativo de los riesgos en relación con las partes del cuerpo que se pueden proteger con los equipos de protección individual.</p> <p>b) DEFINIR las características que deberán reunir los equipos de protección individual para garantizar su función, teniendo en cuenta la naturaleza y magnitud de los riesgos de los que deban proteger, así como los factores adicionales de riesgo que puedan constituir los propios equipos de protección individual durante su utilización.</p> <p>c) COMPARAR las características de los equipos de protección individual existentes en el mercado con las definidas según lo señalado en el párrafo anterior.</p> <p>Al elegir un equipo de protección individual en función del resultado de las actuaciones desarrolladas según lo dispuesto en el apartado anterior, el empresario DEBERÁ VERIFICAR la conformidad del equipo elegido con las condiciones y requisitos establecidos en el artículo 5 de este Real Decreto.</p> <p>La determinación de las características de los equipos de protección individual a que se refiere el presente artículo DEBERÁ REVISARSE en función de las modificaciones que se produzcan en cualquiera de las</p>						
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 429/2016, Relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo</p> <p>Artículo 5</p> <p>EPIs</p>	<p>Requisitos esenciales de salud y seguridad.</p> <p>Los EPI cumplirán los requisitos esenciales en materia de salud y seguridad establecidos en el ANEXO II que les sean aplicables.</p>						
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 429/2016, Relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo</p> <p>Artículo 17</p> <p>EPIs</p>	<p>Reglas y condiciones para la colocación del marcado CE.</p> <p>- El marcado CE se colocará de manera visible, legible e indeleble en el EPI. Cuando ello no sea posible o no pueda garantizarse debido a la naturaleza del EPI, se colocará en el embalaje y en los documentos que acompañen al EPI.</p> <p>- El marcado CE se colocará antes de que el EPI se introduzca en el mercado.</p> <p>- En el caso de los EPI de categoría III, el marcado CE irá seguido del número de identificación del organismo notificado que participe en el procedimiento previsto en los anexos VII u VIII. El número de identificación del organismo notificado será colocado por el propio organismo o, siguiendo sus instrucciones, por el fabricante o su representante autorizado.</p> <p>- El marcado CE y, en su caso, el número de identificación del organismo notificado podrán ir seguidos de un pictograma u otro marcado que indique el riesgo frente al cual el EPI está destinado a proteger.</p> <p>- Los Estados miembros se basarán en los mecanismos existentes para garantizar la correcta aplicación del régimen regulador del marcado CE y adoptarán las medidas adecuadas en caso de uso indebido de dicho marcado.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 159/1996, Se modifica el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.</p> <p>Artículo único</p> <p>EPIs</p>	<p>Marcado CE.</p> <p>Se adiciona al artículo 4 el siguiente apartado:</p> <p>«5.a) Cuando se trate de EPI objeto de disposiciones comunitarias referentes a otros aspectos en los cuales se disponga la colocación del marcado «CE» a que se refiere el artículo 10, éste indicará que dichos EPI cumplen también con esas otras disposiciones.</p> <p>b) No obstante, en caso de que una o más de esas disposiciones autoricen al fabricante a elegir, durante un período transitorio, el sistema que aplicará, el marcado «CE» señalará únicamente que los EPI cumplen las disposiciones aplicadas por el fabricante. En tal caso, las referencias a las disposiciones aplicadas, tal y como se publicaron en el "Diario Oficial de las Comunidades Europeas" deberán incluirse en los documentos, folletos o instrucciones exigidos por dichas disposiciones y adjuntos a los EPI.» (artículo único)</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 773/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la Utilización por los trabajadores de EQUIPOS de PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 4</p> <p>EPIs</p>	<p>Deber de emplear los equipos de protección individual cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.</p> <p>Los equipos de protección individual DEBERÁN UTILIZARSE cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.</p> <p>En particular, en las actividades o sectores de actividad indicadas en el anexo III, puede resultar necesaria la utilización de los equipos de protección individual a menos que la implantación de las medidas técnicas u organizativas citadas en el apartado anterior garantice la eliminación o suficiente limitación de los riesgos correspondientes.</p> <p>La concurrencia de las circunstancias a que se refieren los párrafos anteriores se hará constar en la documentación prevista en el artículo 23 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 773/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la Utilización por los trabajadores de EQUIPOS de PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 5</p> <p>EPIs</p>	<p>Deber de los equipos de protección individual de proporcionar una protección eficaz frente a los riesgos que motivan su uso, sin suponer por sí mismos u ocasionar riesgos adicionales ni molestias innecesarias.</p> <p>Los equipos de protección individual proporcionarán una PROTECCIÓN EFICAZ frente a los riesgos que motivan su uso, sin suponer por sí mismos u ocasionar riesgos adicionales ni molestias innecesarias. A tal fin deberán:</p> <p>a) Responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.</p> <p>b) Tener en cuenta las condiciones anatómicas y fisiológicas y el estado de salud del trabajador.</p> <p>c) Adecuarse al portador, tras los ajustes necesarios.</p> <p>En caso de RIESGOS MÚLTIPLES que exijan la utilización simultánea de varios equipos de protección individual, éstos deberán ser compatibles entre sí y mantener su eficacia en relación con el riesgo o riesgos correspondientes.</p> <p>En cualquier caso, los equipos de protección individual que se utilicen de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de este Real Decreto deberán reunir los requisitos establecidos en cualquier disposición legal o reglamentaria que les sea de aplicación, en particular en lo relativo a su diseño y fabricación.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 773/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la Utilización por los trabajadores de EQUIPOS de PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 6</p> <p>EPIs</p>	<p>Obligaciones (analizar y evaluar riesgos, definir y comparar las características de los EPI, verificar la conformidad del equipo elegido y revisar sus características ante posibles modificaciones de las condiciones) del empresario para la elección de los equipos de protección individual.</p> <p>Para la elección de los equipos de protección individual, el empresario deberá llevar a cabo las siguientes ACTUACIONES:</p> <p>a) ANALIZAR Y EVALUAR los riesgos existentes que no puedan evitarse o limitarse suficientemente por otros medios. En el anexo II de este Real Decreto figura un esquema indicativo para realizar el inventario de los riesgos.</p> <p>b) DEFINIR las características que deberán reunir los equipos de protección individual para garantizar su función, teniendo en cuenta la naturaleza y magnitud de los riesgos de los que deban proteger, así como los factores adicionales de riesgo que puedan constituir los propios equipos de protección individual o su utilización. Para ello en el anexo IV se contienen un conjunto de indicaciones no exhaustivas para la evaluación de una serie de equipos de extendida utilización.</p> <p>c) COMPARAR las características de los equipos de protección individual existentes en el mercado con las definidas según lo señalado en el párrafo anterior.</p> <p>Al elegir un equipo de protección individual en función del resultado de las actuaciones desarrolladas según lo dispuesto en el apartado anterior, el empresario DEBERÁ VERIFICAR la conformidad del equipo elegido con las condiciones y requisitos establecidos en el artículo 5 de este Real Decreto.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 773/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la Utilización por los trabajadores de EQUIPOS de PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 7</p> <p>EPIs</p>	<p>La determinación de las características de los equipos de protección</p> <p>Deber de utilizar, almacenar, mantener, limpiar, desinfectar y reparar los equipos de protección individual de acuerdo con las instrucciones del fabricante.</p> <p>La utilización, el almacenamiento, el mantenimiento, la limpieza, la desinfección cuando proceda, y la reparación de los equipos de protección individual DEBERÁN EFECTUARSE de acuerdo con las instrucciones del fabricante.</p> <p>Salvo en casos particulares excepcionales, los equipos de protección individual SÓLO podrán utilizarse para los usos previstos.</p> <p>Las condiciones en que un equipo de protección deba ser utilizado, en particular, en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determinarán en función de:</p> <p>a) La gravedad del riesgo.</p> <p>b) El tiempo o frecuencia de exposición al riesgo.</p> <p>c) Las condiciones del puesto de trabajo.</p> <p>d) Las prestaciones del propio equipo.</p> <p>e) Los riesgos adicionales derivados de la propia utilización del equipo que no hayan podido evitarse.</p> <p>Los equipos de protección individual estarán destinados, en principio, a un uso personal. Si las circunstancias exigen la utilización de un equipo por varias personas, se adoptarán las medidas necesarias para que ello no origine ningún problema de salud o de higiene a los diferentes usuarios.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 779/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 8</p> <p>EPIs</p>	<p>Deber del empresario de adoptar las medidas adecuadas para que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban formación y sean informados sobre las medidas que hayan de adoptarse con relación a los equipos de protección individual. De conformidad con los artículos 18 y 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario ADOPTARÁ las medidas adecuadas para que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban formación y sean informados sobre las medidas que hayan de adoptarse en aplicación del presente Real Decreto.</p> <p>El empresario DEBERÁ INFORMAR a los trabajadores, previamente al uso de los equipos, de los RIESGOS contra los que les protegen, así como de las actividades u ocasiones en las que deben utilizarse. Asimismo, DEBERÁ PROPORCIONARLES instrucciones, preferentemente por escrito, sobre la forma correcta de utilizarlos y mantenerlos.</p> <p>El manual de instrucciones o la documentación informativa facilitados por el fabricante estarán a disposición de los trabajadores.</p> <p>La información a que se refieren los párrafos anteriores deberá ser comprensible para los trabajadores.</p> <p>El empresario GARANTIZARÁ la formación y organizará, en su caso, sesiones de entrenamiento para la utilización de equipos de protección individual, especialmente cuando se requiera la utilización simultánea de varios equipos de protección individual que por su especial complejidad así lo haga necesario.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 779/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 10</p> <p>EPIs</p>	<p>Obligaciones (utilizar y cuidar correctamente los EPI, colocarlos después de su utilización en el lugar indicado para ello, informar a su superior de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el mismo que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora) de los trabajadores. En aplicación de los dispuesto en el presente Real Decreto, los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, deberán en particular:</p> <p>a) Utilizar y cuidar correctamente los equipos de protección individual.</p> <p>b) Colocar el equipo de protección individual después de su utilización en el lugar indicado para ello.</p> <p>c) Informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 779/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Artículo 3</p> <p>EPIs</p>	<p>Obligaciones (determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a los EPI, elegirlos, proporcionarlos gratuitamente, velar por su buen uso y asegurar el mantenimiento correcto de los mismos) generales del empresario. En aplicación a lo dispuesto en el presente Real Decreto, el empresario ESTARÁ OBLIGADO a:</p> <p>a) DETERMINAR los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual conforme a lo establecido en el artículo 4 y PRECISAR, para cada uno de estos puestos, el riesgo o riesgos frente a los que debe ofrecerse protección, las partes del cuerpo a proteger y el tipo de equipo o equipos de protección individual que deberán utilizarse.</p> <p>b) ELEGIR los equipos de protección individual conforme a lo dispuesto en los artículos 5 y 6 de este Real Decreto, manteniendo disponible en la empresa o centro de trabajo la información pertinente a este respecto y facilitando información sobre cada equipo.</p> <p>c) PROPORCIONAR gratuitamente a los trabajadores los equipos de protección individual que deban utilizar, reponiéndolos cuando resulte necesario.</p> <p>d) VELAR por que la utilización de los equipos se realice conforme a lo dispuesto en el artículo 7 del presente Real Decreto.</p> <p>e) ASEGURAR que el mantenimiento de los equipos se realice conforme a lo dispuesto en el artículo 7 del presente Real Decreto.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO</p> <p>Artículo 3.1</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber del empresario de adoptar las medidas necesarias para que los equipos de trabajo que se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados al mismo. El empresario ADOPTARÁ las medidas necesarias para que los equipos de trabajo que se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados al mismo, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizar dichos equipos de trabajo.</p> <p>Cuando no sea posible garantizar de este modo totalmente la seguridad y la salud de los trabajadores durante la utilización de los equipos de trabajo, el empresario tomará las medidas adecuadas para REDUCIR tales riesgos AL MÍNIMO.</p> <p>En cualquier caso, el empresario deberá utilizar únicamente equipos que satisfagan:</p> <p>a) Cualquier disposición legal o reglamentaria que les sea de aplicación.</p> <p>b) Las condiciones generales previstas en el anexo I de este Real Decreto.</p> <p>Para la ELECCIÓN de los EQUIPOS DE TRABAJO el empresario deberá tener en cuenta los siguientes factores (art. 3.2):</p> <p>a) Las condiciones y características específicas del trabajo a desarrollar.</p> <p>b) Los riesgos existentes para la seguridad y salud de los trabajadores en el lugar de trabajo y, en particular, en los puestos de trabajo, así como los riesgos que puedan derivarse de la presencia o utilización de dichos equipos o agravarse por ellos.</p> <p>c) En su caso, las adaptaciones necesarias para su utilización por trabajadores discapacitados.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO</p> <p>Artículo 3.4</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber de cumplir las condiciones generales establecidas en el anexo II del presente Real Decreto 1215/1997, para la utilización de los equipos de trabajo. La UTILIZACIÓN de los equipos de trabajo deberá cumplir las condiciones generales establecidas en el anexo II del presente Real Decreto.</p> <p>Cuando, a fin de evitar o controlar un riesgo específico para la seguridad o salud de los trabajadores, la utilización de un equipo de trabajo deba realizarse en condiciones o formas determinadas, que requieran un particular conocimiento por parte de aquéllos, el empresario ADOPTARÁ las medidas necesarias para que la utilización de dicho equipo quede reservada a los trabajadores designados para ello.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997. (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO)</p> <p>Artículo 3.5</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber del empresario de llevar a cabo un mantenimiento adecuado de los equipos de trabajo, teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante.</p> <p>El empresario adoptará las medidas necesarias para que, mediante un MANTENIMIENTO ADECUADO, los equipos de trabajo se conserven durante todo el tiempo de utilización en unas condiciones tales que satisfagan las disposiciones del segundo párrafo del apartado 1. Dicho mantenimiento se realizará teniendo en cuenta las INSTRUCCIONES del fabricante o, en su defecto, las características de estos equipos, sus condiciones de utilización y cualquier otra circunstancia normal o excepcional que pueda influir en su deterioro o desajuste.</p> <p>Las operaciones de mantenimiento, reparación o transformación de los equipos de trabajo cuya realización suponga un riesgo específico para los trabajadores sólo podrán ser encomendadas al PERSONAL especialmente CAPACITADO para ello.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997. (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO)</p> <p>Artículo 4.1 y 4.3</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber del empresario de llevar a cabo una comprobación inicial tras su instalación y antes de su puesta en marcha, en aquellos equipos de trabajo cuya seguridad dependa de sus condiciones de instalación.</p> <p>El empresario ADOPTARÁ las medidas necesarias para que aquellos equipos de trabajo cuya seguridad dependa de sus condiciones de instalación se sometan a una COMPROBACIÓN INICIAL, tras su instalación y antes de la puesta en marcha por primera vez, y a una NUEVA COMPROBACIÓN después de cada montaje en un nuevo lugar o emplazamiento, con objeto de asegurar la correcta instalación y el buen funcionamiento de los equipos (art. 4.1).</p> <p>Las comprobaciones serán efectuadas por personal competente (art. 4.3).</p> <p>Los requisitos y condiciones de las comprobaciones de los equipos de trabajo se ajustarán a lo dispuesto en la normativa específica que les sea de aplicación (art. 4.5).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997. (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO)</p> <p>Artículo 5</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber de los empresarios de formar e informar a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo, así como sobre las medidas de prevención y protección.</p> <p>Los empresarios están obligados a FORMAR e INFORMAR a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos de trabajo, ASÍ COMO sobre las MEDIDAS de prevención y protección en aplicación del presente Real Decreto.</p> <p>La información se suministrará preferentemente POR ESCRITO y deberá contener, como mínimo, las INDICACIONES relativas a:</p> <p>a) Las condiciones y forma correcta de utilización de los equipos de trabajo, teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante, así como las situaciones o formas de utilización anormales y peligrosas que puedan prevverse.</p> <p>b) Las conclusiones que, en su caso, se puedan obtener de la experiencia adquirida en la utilización de los equipos de trabajo.</p> <p>c) Cualquier otra información de utilidad preventiva.</p> <p>La información DEBERÁ SER COMPENSIBLE para los trabajadores a los que va dirigida e incluir o presentarse en forma de folletos informativos cuando sea necesario por su volumen o complejidad o por la utilización poco frecuente del equipo. La documentación informativa facilitada por el fabricante estará a disposición de los trabajadores.</p> <p>Igualmente, se informará a los trabajadores sobre la necesidad de prestar atención a los riesgos derivados de los equipos de trabajo presentes en su entorno de trabajo inmediato, o de las modificaciones introducidas en los mismos, aun cuando no los utilicen directamente.</p> <p>Los trabajadores a los que se refieren los apartados 4 y 5 del artículo 3 de</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997. (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO)</p> <p>Artículo 6</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Obligación de consulta y participación de los trabajadores o sus representantes sobre las cuestiones a las que se refiere este Real Decreto 1215/1997.</p> <p>La CONSULTA y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES o sus REPRESENTANTES sobre las cuestiones a que se refiere este Real Decreto se realizarán de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 18 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997. (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO)</p> <p>Artículo 4.2 y 4.3</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber del empresario de sujetar a comprobaciones o pruebas periódicas a aquellos equipos de trabajo sometidos a influencias susceptibles de ocasionar deterioros que puedan generar situaciones peligrosas.</p> <p>El empresario adoptará las medidas necesarias para que aquellos equipos de trabajo sometidos a influencias susceptibles de ocasionar deterioros que puedan generar situaciones peligrosas estén SUJETOS A COMPROBACIONES y, en su caso, PRUEBAS de carácter PERIÓDICO, con objeto de asegurar el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y de salud y de remediar a tiempo dichos deterioros.</p> <p>Igualmente, se deberán realizar comprobaciones adicionales de tales equipos cada vez que se produzcan acontecimientos excepcionales, tales como transformaciones, accidentes, fenómenos naturales o falta prolongada de uso, que puedan tener consecuencias perjudiciales para la seguridad (art. 4.2).</p> <p>Las comprobaciones serán efectuadas por personal competente (art. 4.3).</p> <p>Los requisitos y condiciones de las comprobaciones de los equipos de trabajo se ajustarán a lo dispuesto en la normativa específica que les sea de aplicación (art. 4.5).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1215/1997. (Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO)</p> <p>Artículo 4.4</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber del empresario de documentar todas las comprobaciones y conservarlas durante toda la vida útil de los equipos.</p> <p>Los resultados de las comprobaciones deberán documentarse y estar a disposición de la autoridad laboral. Dichos resultados deberán conservarse durante toda la vida útil de los equipos.</p> <p>Cuando los equipos de trabajo se empleen fuera de la empresa, deberán ir acompañados de una prueba material de la realización de la última comprobación.</p> <p>Los requisitos y condiciones de las comprobaciones de los equipos de trabajo se ajustarán a lo dispuesto en la normativa específica que les sea de aplicación (art. 4.5).</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 2177/2004, Se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 10 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO, en materia de TRABAJO TEMPORALES en ALTURA</p> <p>Artículo único. Uno</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber de estabilizar los equipos de trabajo y sus elementos por fijación o por otros medios.</p> <p>Si fuera necesario para la seguridad o salud de los trabajadores, los equipos de trabajo y sus elementos deberán estar ESTABILIZADOS por fijación o por otros medios. Los equipos de trabajo cuya utilización prevista requiera que los trabajadores se sitúen sobre ellos deberán disponer de los medios adecuados para garantizar que el acceso y permanencia en esos equipos no suponga un riesgo para su seguridad y salud. En particular, SALVO en el caso de las ESCALERAS DE MANO y de los sistemas utilizados en las técnicas de acceso y posicionamiento mediante CUERDAS, cuando exista un riesgo de caída de altura de MÁS de 2 METROS, los equipos de trabajo deberán disponer de BARANDILLAS o de cualquier otro sistema de protección colectiva que proporcione una seguridad EQUIVALENTE. Las barandillas deberán ser resistentes, de una altura mínima de 90 centímetros y, cuando sea necesario para impedir el paso o deslizamiento de los trabajadores o para evitar la caída de objetos, dispondrán, respectivamente, de una protección intermedia y de un rodapiés.</p> <p>Las ESCALERAS DE MANO, los ANDAMIOS y los sistemas utilizados en las técnicas de acceso y posicionamiento mediante CUERDAS deberán tener la resistencia y los elementos necesarios de apoyo o sujeción, o ambos, para que su utilización en las condiciones para las que han sido diseñados no suponga un riesgo de caída por rotura o desplazamiento. En particular, las ESCALERAS DE TIJERA dispondrán de elementos de seguridad que impidan su apertura al ser utilizadas.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 2177/2004, Se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 10 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los EQUIPOS DE TRABAJO, en materia de TRABAJO TEMPORALES en ALTURA</p> <p>Artículo único. Dos</p> <p>Equipos de trabajo</p>	<p>Deber de contar con un plan de montaje, utilización y desmontaje para determinados andamios.</p> <p>OBLIGATORIEDAD de un PLAN de MONTAJE, UTILIZACIÓN y DESMONTAJE para determinados tipos de andamios, elaborado por un profesional habilitado para ello, que deberá tener formación universitaria.</p> <p>Se exime de esta obligación a aquellos equipos que dispongan de marcado "CE", en los que el citado Plan podrá ser sustituido por las INSTRUCCIONES del fabricante o proveedor.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 216/1999, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de TRABAJO TEMPORAL</p> <p>Artículo 2.1</p> <p>ETTs</p>	<p>Deber de informar de la empresa usuaria.</p> <p>Con carácter previo a la celebración del contrato de puesta a disposición, la empresa usuaria deberá informar a la empresa de trabajo temporal sobre las características propias del puesto de trabajo y de las tareas a desarrollar, sobre sus riesgos profesionales y sobre las aptitudes, capacidades y cualificaciones profesionales requeridas, todo ello desde el punto de vista de la protección de la salud y la seguridad del trabajador que vaya a ser contratado y de los restantes trabajadores de la empresa usuaria. A tal efecto, la celebración de un contrato de puesta a disposición sólo será posible para la cobertura de un puesto de trabajo respecto del que se haya realizado previamente la preceptiva evaluación de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en los artículos 15.1.b) y 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el Capítulo II del Reglamento de los Servicios de Prevención. (art.2.1)</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 216/1999, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de TRABAJO TEMPORAL</p> <p>Artículo 4</p> <p>ETTs</p>	<p>Deber de la empresa usuaria de recabar cierta información.</p> <p>1. La empresa usuaria deberá recabar la información necesaria de la empresa de trabajo temporal para asegurarse de que el trabajador puesto a su disposición reúne las siguientes condiciones:</p> <p>a) Ha sido considerado apto a través de un adecuado reconocimiento de su estado de salud para la realización de los servicios que deba prestar en las condiciones en que hayan de ser efectuados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el artículo 37.3 del Reglamento de los Servicios de Prevención.</p> <p>b) Posee las cualificaciones y capacidades requeridas para el desempeño de las tareas que se le encomienden en las condiciones en que vayan a efectuarse y cuenta con la formación necesaria, todo ello en relación con la prevención de los riesgos a los que pueda estar expuesto, en los términos previstos en el artículo 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en sus disposiciones de desarrollo.</p> <p>c) Ha recibido las informaciones relativas a las características propias del puesto de trabajo y de las tareas a desarrollar, a las cualificaciones y aptitudes requeridas y a los resultados de la evaluación de riesgos a las que hace referencia el artículo 2 de este Real Decreto.</p> <p>Igualmente, la empresa usuaria informará al trabajador puesto a su disposición de los riesgos existentes para su salud y seguridad, tanto de aquellos que concurren de manera general en la empresa como de los específicos del puesto de trabajo y tareas a desarrollar, y de las correspondientes medidas y actividades de prevención y protección, en especial en lo relativo a las posibles situaciones de emergencia.</p> <p>2. La empresa usuaria no permitirá el inicio de la prestación de servicios en la misma de un trabajador puesto a su disposición hasta que no tenga constancia del cumplimiento de las obligaciones del apartado 1 anterior.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 216/1999, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de TRABAJO TEMPORAL</p> <p>Artículo 5</p> <p>ETTs</p>	<p>Responsabilidades de la empresa usuaria.</p> <p>1. La empresa usuaria será responsable de las condiciones de ejecución del trabajo de los trabajadores puestos a su disposición por una empresa de trabajo temporal en todo lo relacionado con la protección de su salud y seguridad, asegurándoles el mismo nivel de protección que a los restantes trabajadores de la empresa.</p> <p>2. En los supuestos de coordinación de actividades empresariales a los que se refiere el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, se deberá tener en cuenta la incorporación en cualquiera de las empresas concurrentes de trabajadores puestos a disposición por una empresa de trabajo temporal.</p> <p>3. A fin de que la empresa de trabajo temporal pueda cumplir adecuadamente sus obligaciones en materia de vigilancia periódica de la salud de los trabajadores puestos a disposición, la empresa usuaria informará a la misma de los resultados de toda evaluación de los riesgos a que estén expuestos dichos trabajadores, con la periodicidad requerida. Dicha información deberá comprender, en todo caso, la determinación de la naturaleza, el grado y la duración de la exposición de los trabajadores a agentes, procedimientos o condiciones de trabajo que puedan influir negativamente en su salud, o que puedan ser relevantes de cara a valorar posteriores incorporaciones del trabajador a la misma o diferente empresa usuaria. (art. 5)</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 216/1999, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de TRABAJO TEMPORAL</p> <p>Artículo 6.2</p> <p>ETTs</p>	<p>Deber de las empresas usuarias de contabilizar el promedio mensual de trabajadores puestos a su disposición por empresas de trabajo temporal.</p> <p>Las empresas usuarias contabilizarán el promedio mensual de trabajadores puestos a su disposición por empresas de trabajo temporal en los últimos doce meses, con el fin de determinar los medios, recursos y modalidades de organización de sus actividades de prevención conforme a lo dispuesto en el capítulo III del Reglamento de los Servicios de Prevención. (art. 6.2)</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 216/1996, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de TRABAJO TEMPORAL.</p> <p>Artículo 7.2</p> <p>ETTs</p>	<p>Deber de la empresa usuaria de informar de todo daño para la salud del trabajador puesto a su disposición.</p> <p>La empresa usuaria estará obligada a informar por escrito a la empresa de trabajo temporal de todo daño para la salud del trabajador puesto a su disposición que se hubiera producido con motivo del desarrollo de su trabajo, a fin de que aquélla pueda cumplir, en los plazos y términos establecidos, con la obligación de notificación a la que se refiere el apartado 3 del artículo 23 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p>En caso de incumplimiento por parte de la empresa usuaria de esta obligación de información, dicha empresa será la responsable de los efectos que se deriven del incumplimiento por la empresa de trabajo temporal de su obligación de notificación. (art. 7.2)</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 216/1996, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de TRABAJO TEMPORAL.</p> <p>Artículo 9</p> <p>ETTs</p>	<p>Prohibición de celebrar contratos de puesta a disposición.</p> <p>De conformidad con lo dispuesto en el artículo 8, párrafo b), de la Ley 14/1994, de 1 de junio, por la que se regulan las empresas de trabajo temporal, no se podrán celebrar contratos de puesta a disposición para la realización de los siguientes trabajos en actividades de especial peligrosidad:</p> <p>a) Trabajos en obras de construcción a los que se refiere el Anexo II del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.</p> <p>b) Trabajos de minería a cielo abierto y de interior a los que se refiere el artículo 2 del Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre, por el que se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras, que requieran el uso de técnica minera.</p> <p>c) Trabajos propios de las industrias extractivas por sondeos en superficie terrestre a las que se refiere el artículo 109 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, modificado por el Real Decreto 150/1996, de 2 de febrero.</p> <p>d) Trabajos en plataformas marinas.</p> <p>e) Trabajos directamente relacionados con la fabricación, manipulación y utilización de explosivos, incluidos los artículos pirotécnicos o instrumentos que contengan explosivos, regulados por el Reglamento de explosivos, aprobado por el Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero.</p> <p>f) Trabajos que impliquen la exposición a radiaciones ionizantes en zonas controladas según el Real Decreto 53/1992, de 24 de enero, sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.</p> <p>g) Trabajos que impliquen la exposición a agentes cancerígenos, mutagénicos o tóxicos para la reproducción, de primera y segunda</p>						
<p>ESTATAL - Ley 16/2002, de trabajo a distancia</p> <p>Artículo 4</p> <p>General</p>	<p>Igualdad de trato y de oportunidades y no discriminación.</p> <p>- Las personas que desarrollan trabajo a distancia tendrán los mismos derechos que hubieran ostentado si prestasen servicios en el centro de trabajo de la empresa, salvo aquellos que sean inherentes a la realización de la prestación laboral en el mismo de manera presencial, y no podrán sufrir perjuicio en ninguna de sus condiciones laborales, incluyendo retribución, estabilidad en el empleo, tiempo de trabajo, formación y promoción profesional.</p> <p>- Las personas que desarrollan trabajo a distancia no podrán sufrir perjuicio alguno ni modificación en las condiciones pactadas, en particular en materia de tiempo de trabajo o de retribución, por las dificultades, técnicas u otras no imputables a la persona trabajadora, que eventualmente pudieran producirse, sobre todo en caso de teletrabajo.</p> <p>- Las empresas están obligadas a evitar cualquier discriminación, directa o indirecta, particularmente por razón de sexo, edad, antigüedad o grupo profesional o discapacidad, de las personas trabajadoras que prestan servicios a distancia, asegurando la igualdad de trato y la prestación de apoyos, y realizando los ajustes razonables que resulten procedentes.</p> <p>Igualmente, las empresas están obligadas a tener en cuenta a las personas teletrabajadoras o trabajadoras a distancia y sus características laborales en el diagnóstico, implementación, aplicación, seguimiento y evaluación de medidas y planes de igualdad.</p> <p>- De conformidad con lo previsto en la normativa aplicable, las empresas deberán tener en cuenta las particularidades del trabajo a distancia, especialmente del teletrabajo, en la configuración y aplicación de medidas contra el acoso sexual, acoso por razón de sexo, acoso por causa discriminatoria y acoso laboral.</p> <p>En la elaboración de medidas para la protección de las víctimas de violencia de género, deberán tenerse especialmente en cuenta, dentro de</p>						
<p>ESTATAL - Ley 16/2002, de trabajo a distancia</p> <p>Artículo 6</p> <p>General</p>	<p>Obligaciones formales del acuerdo de trabajo a distancia: realizarlo por escrito y entregar copia por parte del empresario a los representantes de los trabajadores y a la oficina de empleo.</p> <p>- El acuerdo de trabajo a distancia deberá realizarse por escrito. Este acuerdo podrá estar incorporado al contrato de trabajo inicial o realizarse en un momento posterior, pero en todo caso deberá formalizarse antes de que se inicie el trabajo a distancia.</p> <p>- La empresa deberá entregar a la representación legal de las personas trabajadoras una copia de todos los acuerdos de trabajo a distancia que se realicen y de sus actualizaciones.</p> <p>Esta copia se entregará por la empresa, en un plazo no superior a diez días desde su formalización.</p> <p>Posteriormente, dicha copia se enviará a la oficina de empleo.</p> <p>Será contenido mínimo obligatorio del acuerdo de trabajo a distancia, sin perjuicio de la regulación recogida al respecto en los convenios o acuerdos colectivos, el siguiente:</p> <p>- Inventario de los medios, equipos y herramientas que exige el desarrollo del trabajo a distancia concertado, incluidos los consumibles y los elementos muebles, así como de la vida útil o periodo máximo para la renovación de estos.</p> <p>- Enumeración de los gastos que pudiera tener la persona trabajadora por el hecho de prestar servicios a distancia, así como forma de cuantificación de la compensación que obligatoriamente debe abonar la empresa y momento y forma para realizar la misma, que se corresponderá, de existir, con la previsión recogida en el convenio o acuerdo colectivo de aplicación.</p> <p>- Horario de trabajo de la persona trabajadora y dentro de él, en su caso, reglas de disponibilidad.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 16/2002, de trabajo a distancia</p> <p>Artículo 3</p> <p>General</p>	<p>Limitaciones en el trabajo a distancia.</p> <p>En los contratos de trabajo celebrados con menores y en los contratos en prácticas y para la formación y el aprendizaje, solo cabrá un acuerdo de trabajo a distancia que garantice, como mínimo, un porcentaje del cincuenta por ciento de prestación de servicios presencial, sin perjuicio del desarrollo telemático, en su caso, de la formación teórica vinculada a estos últimos.</p>						

<p>ESTATAL - Ley 16/2021, de trabajo a distancia</p> <p>Artículo 5.1</p> <p>General</p>	<p>Voluntariedad del trabajo a distancia y obligación de firmar acuerdo de trabajo a distancia.</p> <p>El trabajo a distancia será voluntario para la persona trabajadora y para la empleadora y requerirá la firma del acuerdo de trabajo a distancia regulado en esta Ley, que podrá formar parte del contrato inicial o realizarse en un momento posterior, sin que pueda ser impuesto en aplicación del artículo 41 del Estatuto de los Trabajadores, todo ello sin perjuicio del derecho al trabajo a distancia que pueda reconocer la legislación o la negociación colectiva.</p> <p>La negativa de la persona trabajadora a trabajar a distancia, el ejercicio de la reversibilidad al trabajo presencial y las dificultades para el desarrollo adecuado de la actividad laboral a distancia que estén exclusivamente relacionadas con el cambio de una prestación presencial a otra que incluya trabajo a distancia, no serán causas justificativas de la extinción de la relación laboral ni de la modificación sustancial de las condiciones de trabajo.</p> <p>La decisión de trabajar a distancia desde una modalidad de trabajo presencial será reversible para la empresa y la persona trabajadora. El ejercicio de esta reversibilidad podrá ejercerse en los términos establecidos en la negociación colectiva o, en su defecto, en los fijados en el acuerdo de trabajo a distancia al que se refiere el artículo 7.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 16/2021, de trabajo a distancia</p> <p>Dispo. Real 10ª</p> <p>General</p>	<p>Consideración excepcional como situación asimilada a accidente de trabajo de los periodos de aislamiento o contagio de las personas trabajadoras como consecuencia del virus COVID-19. (Se modifica el art. 9º del Real Decreto-Ley 8/2020).</p> <p>- Al objeto de proteger la salud pública, se considerarán, con carácter excepcional, situación asimilada a accidente de trabajo, exclusivamente para la prestación económica de incapacidad temporal del sistema de Seguridad Social, aquellos periodos de aislamiento o contagio de las personas trabajadoras provocados por el virus COVID-19, salvo que se pruebe que el contagio de la enfermedad se ha contraído con causa exclusiva en la realización del trabajo en los términos que señala el artículo 156 del texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, en cuyo caso será calificada como accidente de trabajo.</p> <p>Con el mismo carácter excepcional, con efectos desde el inicio de la situación de restricción de la salida o entrada a un municipio, y mediante el correspondiente parte de baja, se extenderá esta protección a aquellos trabajadores que se vean obligados a desplazarse de localidad para prestar servicios en las actividades no afectadas por el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, siempre que por la autoridad competente se haya acordado restringir la salida, o la entrada, de personas del municipio donde dichos trabajadores tengan su domicilio, o donde la empresa tenga su centro de trabajo en el caso de que el trabajador tenga su domicilio en otro municipio, y les haya sido denegada de forma expresa la posibilidad de desplazarse por la autoridad competente, no puedan realizar su trabajo de forma telemática por causas no imputables a la empresa para la que prestan sus servicios o al propio trabajador y no tengan derecho a percibir ninguna otra</p>						
<p>ESTATAL - Ley Orgánica 16/2022, de garantía integral de la libertad sexual</p> <p>Artículo 12.2</p> <p>General</p>	<p>Deber de sensibilizar y ofrecer formación a todo el personal, y de incluir la violencia sexual en la valoración de riesgos de los puestos de trabajo, formando e informando a sus trabajadoras.</p> <p>Las empresas PROMOVERÁN la SENSIBILIZACIÓN y OFRECERÁN FORMACIÓN para la protección integral contra las violencias sexuales a todo el personal a su servicio.</p> <p>Las empresas DEBERÁN INCLUIR en la VALORACIÓN de RIESGOS de los diferentes puestos de trabajo ocupados por trabajadoras, la VIOLENCIA SEXUAL entre los riesgos laborales concurrentes, debiendo FORMAR e INFORMAR de ello a sus trabajadoras.</p> <p>Las empresas podrán establecer medidas que deberán negociarse con los representantes de las personas trabajadoras, tales como la elaboración y difusión de códigos de buenas prácticas, la realización de campañas informativas, protocolos de actuación o acciones de formación.</p> <p>De las medidas adoptadas, de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo anterior, podrá beneficiarse la plantilla total de la empresa cualquiera que sea la forma de contratación laboral, incluidas las personas con contratos fijos discontinuos, con contratos de duración determinada y con contratos en prácticas. También podrán beneficiarse las becarias y el voluntariado. Asimismo, podrán beneficiarse de las anteriores medidas aquellas personas que presten sus servicios a través de contratos de puesta a disposición.</p>						
<p>ESTATAL - Ley Orgánica 16/2022, de garantía integral de la libertad sexual</p> <p>Artículo 12.1</p> <p>General</p>	<p>Deber de evitar conductas y delitos contra la libertad sexual e integridad moral en el trabajo.</p> <p>Las empresas deberán PROMOVER CONDICIONES de trabajo que eviten la comisión de delitos y otras conductas contra la libertad sexual y la integridad moral en el trabajo, incidiendo especialmente en el acoso sexual y el acoso por razón de sexo, en los términos previstos en el artículo 48 de la Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, incluidos los cometidos en el ámbito digital.</p> <p>Asimismo, deberán ARBITRAR PROCEDIMIENTOS específicos para su prevención y para dar cauce a las denuncias o reclamaciones que puedan formular quienes hayan sido víctimas de estas conductas, incluyendo específicamente las sufridas en el ámbito digital.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto Legislativo 2/2015, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores</p> <p>Artículo 6</p> <p>General</p>	<p>Obligaciones del empresario respecto al trabajo de los menores.</p> <p>Se prohíbe la admisión al trabajo a los menores de dieciséis años.</p> <p>Los trabajadores menores de dieciocho años no podrán realizar trabajos nocturnos ni aquellas actividades o puestos de trabajo respecto a los que se establezcan limitaciones a su contratación conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en las normas reglamentarias aplicables.</p> <p>Se prohíbe realizar horas extraordinarias a los menores de dieciocho años.</p> <p>La intervención de los menores de dieciséis años en espectáculos públicos solo se autorizará en casos excepcionales por la autoridad laboral, siempre que no suponga peligro para su salud ni para su formación profesional y humana. El permiso deberá constar por escrito y para actos determinados.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto Legislativo 2/2015, de 26 de febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores</p> <p>Artículo 19</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de observar las medidas legales y reglamentarias de seguridad y salud en el trabajo, de garantizar a cada trabajador formación en materia preventiva y de adoptar las medidas oportunas en caso de probabilidad seria y grave de accidente.</p> <p>El trabajador, en la prestación de sus servicios, tendrá derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo. (Art. 19.1).</p> <p>EL EMPRESARIO está OBLIGADO a garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva tanto en el momento de su contratación, cualquiera que sea la modalidad o duración de esta, como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo. El trabajador está obligado a seguir la formación y a realizar las prácticas. Todo ello en los términos señalados en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en sus normas de desarrollo. (Art. 19.4).</p> <p>Los delegados de prevención y, en su defecto, los representantes legales de los trabajadores en el centro de trabajo, que aprecien una probabilidad seria y grave de accidente por la inobservancia de la legislación aplicable en la materia, requerirán al empresario por escrito para que adopte las medidas oportunas que hagan desaparecer el estado de riesgo; si la petición no fuese atendida en un plazo de cuatro días, se dirigirán a la autoridad competente; esta, si apreciase las circunstancias alegadas, mediante resolución fundada, requerirá al empresario para que adopte las medidas de seguridad apropiadas o que suspenda sus actividades en la zona o local de trabajo o con el material en peligro. También podrá</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto Legislativo 2/2015, de 26 de febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores</p> <p>Artículo 36.1</p> <p>General</p>	<p>Deber de informar a la autoridad laboral del empresario que recurra regularmente al trabajo nocturno y garantizar la protección de la salud y seguridad de los trabajadores adaptado a la naturaleza del trabajo.</p> <p>A los efectos de lo dispuesto en esta ley, se considera trabajo nocturno el realizado entre las diez de la noche y las seis de la mañana. El empresario que recurra regularmente a la realización de trabajo nocturno deberá informar de ello a la autoridad laboral.</p> <p>La jornada de trabajo de los trabajadores nocturnos no podrá exceder de ocho horas diarias de promedio, en un periodo de referencia de quince días. Dichos trabajadores no podrán realizar horas extraordinarias. (Art. 36.1)</p> <p>Los trabajadores nocturnos y quienes trabajen a turnos deberán gozar en todo momento de un nivel de protección en materia de salud y seguridad adaptado a la naturaleza de su trabajo, y equivalente al de los restantes trabajadores de la empresa.</p> <p>El empresario deberá garantizar que los trabajadores nocturnos que ocupe dispongan de una evaluación gratuita de su estado de salud, antes de su afectación a un trabajo nocturno y, posteriormente, a intervalos regulares, en los términos establecidos en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en sus normas de desarrollo. (Art. 36.4).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto Legislativo 2/2015, de 26 de febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores</p> <p>Artículo 81</p> <p>General</p>	<p>Puesta a disposición por parte del empresario de un local y tablón de anuncios para los delegados de personal o del comité de empresa.</p> <p>En las empresas o centros de trabajo, siempre que sus características lo permitan, se pondrá a disposición de los delegados de personal o del comité de empresa un local adecuado en el que puedan desarrollar sus actividades y comunicarse con los trabajadores, así como uno o varios tablones de anuncios.</p> <p>La representación legal de los trabajadores de las empresas contratistas y subcontratistas que compartan de forma continuada centro de trabajo podrán hacer uso de dichos locales en los términos que acuerden con la empresa.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto-Ley 5/2023, de 1 de febrero, por el que se adoptan y prorrogan determinadas medidas de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la Guerra de Ucrania, de apoyo a la reconstrucción de la isla de La Palma y a otras situaciones de vulnerabilidad, de transposición de Directivas de la Unión Europea en materia de modificaciones estructurales de sociedades mercantiles y condecoración de la vida familiar y la vida profesional de los progenitores y los cuidadores, y de ejecución y cumplimiento del Derecho de la Unión Europea. Modificación del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre</p> <p>Artículo 127.Undo</p> <p>General</p>	<p>Obligaciones del empresario derivadas de los derechos laborales básicos de los trabajadores. (Se modifica el art. 4.2.c) del Real Decreto Legislativo 2/2015).</p> <p>c) A no ser discriminadas directa o indirectamente para el empleo o, una vez empleados, por razones de estado civil, edad dentro de los límites marcados por esta ley, origen racial o étnico, condición social, religión o convicciones, ideas políticas, orientación sexual, identidad sexual, expresión de género, características sexuales, afiliación o no a un sindicato, por razón de lengua dentro del Estado español, discapacidad, así como por razón de sexo, incluido el trato desfavorable dispensado a mujeres u hombres por el ejercicio de los derechos de conciliación o corresponsabilidad de la vida familiar y laboral.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 4/2023, de 1 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI</p> <p>Artículo 15.1</p> <p>General</p>	<p>Deber de las empresas de más de 50 personas trabajadoras de contar con medidas y recursos para alcanzar la igualdad de las personas LGTBI, que incluya un protocolo de actuación.</p> <p>Las empresas de más de cincuenta personas trabajadoras deberán contar, en el plazo de doce meses a partir de la entrada en vigor de la presente ley, con un conjunto planificado de medidas y recursos para alcanzar la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, que incluya un protocolo de actuación para la atención del acoso o la violencia contra las personas LGTBI. Para ello, las medidas serán pactadas a través de la negociación colectiva y acordadas con la representación legal de las personas trabajadoras. El contenido y alcance de esas medidas se desarrollarán reglamentariamente.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 4/2023, de 1 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI</p> <p>Disp. final 14ª.Undo</p> <p>General</p>	<p>Obligaciones del empresario derivadas de los derechos laborales básicos de los trabajadores. (Se modifica el art. 4.2.c) del Real Decreto Legislativo 2/2015).</p> <p>c) A no ser discriminados directa o indirectamente para el empleo, o una vez empleados, por razones de sexo, estado civil, edad dentro de los límites marcados por esta ley, origen racial o étnico, condición social, religión o convicciones, ideas políticas, orientación e identidad sexual, expresión de género, características sexuales, afiliación o no a un sindicato, así como por razón de lengua, dentro del Estado español.</p> <p>Tampoco podrán ser discriminados por razón de discapacidad, siempre que se hallasen en condiciones de aptitud para desempeñar el trabajo o empleo de que se trate.</p>						

<p>ESTATAL - Ley 492023, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI</p> <p>Obj. final 14º Cuadro</p> <p>General</p>	<p>No discriminación en las relaciones laborales. (Se modifica el art. 17.1 del Real Decreto Legislativo 2/2015).</p> <p>Se entenderán nulos y sin efecto los preceptos reglamentarios, las cláusulas de los convenios colectivos, los pactos individuales y las decisiones unilaterales del empresario que den lugar en el empleo, así como en materia de retribuciones, jornada y demás condiciones de trabajo, a situaciones de discriminación directa o indirecta desfavorables por razón de edad o discapacidad o a situaciones de discriminación directa o indirecta por razón de sexo, origen, incluido el racial o étnico, estado civil, condición social, religión o convicciones, ideas políticas, orientación e identidad sexual, expresión de género, características sexuales, adhesión o no a sindicatos y a sus acuerdos, vínculos de parentesco con personas pertenecientes a o relacionadas con la empresa y lengua dentro del Estado español.</p> <p>Serán igualmente nulas las órdenes de discriminar y las decisiones del empresario que supongan un trato desfavorable de los trabajadores como reacción ante una reclamación efectuada en la empresa o ante una acción administrativa o judicial destinada a exigir el cumplimiento del principio de igualdad de trato y no discriminación. (Art. 17.1).</p> <p>El incumplimiento de la obligación de tomar medidas de protección frente a la discriminación y la violencia dirigida a las personas LGTBI a que se refiere el artículo 62.3 de la Ley para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI dará lugar a la asunción de responsabilidad de las personas empleadoras en los términos del artículo 62.2 de la misma norma. (Art. 17.1).</p>							
<p>ESTATAL - Ley 39/1995, Para promover la CONCILIACIÓN de la Vida Familiar y Laboral de las personas trabajadoras</p> <p>Artículo décimo</p> <p>General</p>	<p>Protección de la maternidad (Modificación del artículo 26 de la Ley 31/1995).</p> <p>1. La evaluación de los riesgos a que se refiere el artículo 16 de la presente Ley deberá comprender la determinación de la naturaleza, el grado y la duración de la exposición de las trabajadoras en situación de embarazo o parto reciente a agentes, procedimientos o condiciones de trabajo que puedan influir negativamente en la salud de las trabajadoras o del feto, en cualquier actividad susceptible de presentar un riesgo específico. Si los resultados de la evaluación revelasen un riesgo para la seguridad y la salud o una posible repercusión sobre el embarazo o la lactancia de las citadas trabajadoras, el empresario adoptará las medidas necesarias para evitar la exposición a dicho riesgo, a través de una adaptación de las condiciones o del tiempo de trabajo de la trabajadora afectada.</p> <p>Dichas medidas incluirán, cuando resulte necesario, la no realización de trabajo nocturno o de trabajo a turnos.</p> <p>3. Si dicho cambio de puesto no resultara técnica u objetivamente posible, o no pueda razonablemente exigirse por motivos justificados, podrá declararse el paso de la trabajadora afectada a la situación de suspensión del contrato por riesgo durante el embarazo, contemplada en el artículo 45.1.d) del Estatuto de los Trabajadores, durante el período necesario para la protección de su seguridad</p> <p>o de su salud y mientras persista la imposibilidad de reincorporarse a su puesto anterior o a otro puesto compatible con su estado.</p> <p>5. Las trabajadoras embarazadas tendrán derecho a ausentarse del trabajo, con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previo aviso al empresario y justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.</p>							
<p>ESTATAL - Ley Orgánica 3/2007, Para la igualdad efectiva de mujeres y hombres</p> <p>Obj. adicional duodécimo, dos</p> <p>General</p>	<p>Deber de determinar los puestos exentos de riesgos para la trabajadoras embarazada (Modificación del artículo 26.2 y 26.4 de la Ley 31/1995).</p> <p>Cuando la adaptación de las condiciones o del tiempo de trabajo no resultase posible o, a pesar de tal adaptación, las condiciones de un puesto de trabajo pudieran influir negativamente en la salud de la trabajadora embarazada o del feto, y así lo certifiquen los Servicios Médicos del Instituto Nacional de la Seguridad Social o de las Mutuas, en función de la Entidad con la que la empresa tenga concertada la cobertura de los riesgos profesionales, con el informe del médico del Servicio Nacional de Salud que asista facultativamente a la trabajadora, ésta deberá desempeñar un puesto de trabajo o función diferente y compatible con su estado. El empresario deberá determinar, previa consulta con los representantes de los trabajadores, la relación de los puestos de trabajo exentos de riesgos a estos efectos.</p> <p>4. Lo dispuesto en los números 1 y 2 de este artículo será también de aplicación durante el período de lactancia natural, si las condiciones de trabajo pudieran influir negativamente en la salud de la mujer o del hijo y así lo certifiquen los Servicios Médicos del Instituto Nacional de la Seguridad Social o de las Mutuas, en función de la Entidad con la que la empresa tenga concertada la cobertura de los riesgos profesionales, con el informe del médico del Servicio Nacional de Salud que asista facultativamente a la trabajadora o a su hijo. Podrá, asimismo, declararse el pase de la trabajadora afectada a la situación de suspensión del contrato por riesgo durante la lactancia natural de hijos menores de nueve meses contemplada en el artículo 45.1.d) del Estatuto de los Trabajadores, si se dan las circunstancias previstas en el número 3 de este artículo.</p>							
<p>ESTATAL - Ley Orgánica 3/2007, Para la igualdad efectiva de mujeres y hombres</p> <p>Artículo 44</p> <p>General</p>	<p>Deber de reconocer los derechos de conciliación de la vida personal, familiar y laboral a los trabajadores.</p> <p>1. Los derechos de conciliación de la vida personal, familiar y laboral se reconocerán a los trabajadores y las trabajadoras en forma que fomenten la asunción equilibrada de las responsabilidades familiares, evitando toda discriminación basada en su ejercicio.</p> <p>2. El permiso y la prestación por maternidad se concederán en los términos previstos en la normativa laboral y de Seguridad Social.</p> <p>3. Para contribuir a un reparto más equilibrado de las responsabilidades familiares, se reconoce a los padres el derecho a un permiso y una prestación por paternidad, en los términos previstos en la normativa laboral y de Seguridad Social.</p>							

<p>ESTATAL - Real Decreto 684/2006, que modifica el Real Decreto 39/1997, que aprueba Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción</p> <p>Artículo 1.1</p> <p>General</p>	<p>Integración de la actividad preventiva de la empresa (Modificación del art. 1 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La prevención de riesgos laborales, como actuación a desarrollar en el seno de la empresa, deberá integrarse en su sistema general de gestión, comprendiendo tanto al conjunto de las actividades como a todos sus niveles jerárquicos, a través de la implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales cuya estructura y contenido se determinan en el artículo siguiente. <p>La integración de la prevención en el conjunto de las actividades de la empresa implica que debe proyectarse en los procesos técnicos, en la organización del trabajo y en las condiciones en que éste se preste.</p> <p>Su integración en todos los niveles jerárquicos de la empresa implica la atribución a todos ellos, y la asunción por éstos, de la obligación de incluir la prevención de riesgos en cualquier actividad que realicen u ordenen y en todas las decisiones que adopten (art. 1.1 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los trabajadores y sus representantes deberán contribuir a la integración de la prevención de riesgos laborales en la empresa y colaborar en la adopción y el cumplimiento de las medidas preventivas a través de la participación que se reconoce a los mismos en el capítulo V de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. <p>La participación a que se refiere el párrafo anterior incluye la consulta acerca de la implantación y aplicación del Plan de prevención de riesgos laborales de la empresa, la evaluación de los riesgos y la consiguiente planificación y organización preventiva en su caso, así como el acceso a la documentación correspondiente, en los términos señalados en los artículos 33 y 36 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (art. 1.2 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La actividad preventiva de la empresa se desarrollará a través de alguna 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 684/2006, que modifica el Real Decreto 39/1997, que aprueba Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción</p> <p>Artículo 1.2</p> <p>General</p>	<p>Plan de prevención de riesgos laborales (Modificación del artículo 2 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Plan de prevención de riesgos laborales es la herramienta a través de la cual se integra la actividad preventiva de la empresa en su sistema general de gestión y se establece su política de prevención de riesgos laborales. <p>El Plan de prevención de riesgos laborales debe ser aprobado por la dirección de la empresa, asumido por toda su estructura organizativa, en particular por todos sus niveles jerárquicos, y conocido por todos sus trabajadores (art. 2.1 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Plan de prevención de riesgos laborales habrá de reflejarse en un documento que se conservará a disposición de la autoridad laboral, de las autoridades sanitarias y de los representantes de los trabajadores, e incluirá, con la amplitud adecuada a la dimensión y características de la empresa, los siguientes elementos (art. 2.2 del RD 39/1997): <ol style="list-style-type: none"> a) La identificación de la empresa, de su actividad productiva, el número y características de los centros de trabajo y el número de trabajadores y sus características con relevancia en la prevención de riesgos laborales. b) La estructura organizativa de la empresa, identificando las funciones y responsabilidades que asume cada uno de sus niveles jerárquicos y los respectivos cauces de comunicación entre ellos, en relación con la prevención de riesgos laborales. c) La organización de la producción en cuanto a la identificación de los distintos procesos técnicos y las prácticas y los procedimientos organizativos existentes en la empresa, en relación con la prevención de riesgos laborales. d) La organización de la prevención en la empresa, indicando la modalidad preventiva elegida y los órganos de representación existentes. e) La política, los objetivos y metas que en materia preventiva pretende 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 684/2006, que modifica el Real Decreto 39/1997, que aprueba Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción</p> <p>Artículos 1.8 y 2</p> <p>General</p>	<p>Presencia de los recursos preventivos (Introducción de un nuevo artículo 22 bis en el RD 39/1997)</p> <p>A. GENERAL (Art. 1º.8, que introduce un nuevo art. 22 bis en el RD 39/1997):</p> <ul style="list-style-type: none"> • De conformidad con el artículo 32 bis de la Ley 31/1995, la presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos, cualquiera que sea la modalidad de organización de dichos recursos, será necesaria en los siguientes casos: <ol style="list-style-type: none"> a) Cuando los riesgos puedan verse agravados o modificados, en el desarrollo del proceso o la actividad, por la concurrencia de operaciones diversas que se desarrollan sucesiva o simultáneamente y que hagan preciso el control de la correcta aplicación de los métodos de trabajo. b) Cuando se realicen las actividades o procesos peligrosos o con riesgos especiales que se detallan en este artículo. c) Cuando la necesidad de dicha presencia sea requerida por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, si las circunstancias del caso así lo exigieran debido a las condiciones de trabajo detectadas. <ul style="list-style-type: none"> • A lo largo del presente artículo, se concretan las particularidades aplicables a la presencia de los recursos preventivos. <p>B. OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (Art. 2º, que introduce una nueva Disposición Adicional Única en el RD 1627/1997):</p> <ul style="list-style-type: none"> • La presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos de cada contratista prevista en la disposición adicional decimocuarta de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales se aplicará a las obras de construcción, con las siguientes especialidades: <ol style="list-style-type: none"> a) El plan de seguridad y salud determinará la forma de llevar a cabo la presencia de los recursos preventivos. b) Cuando, como resultado de la vigilancia, se observe un deficiente cumplimiento de las actividades preventivas, las personas a las que se 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 684/2006, que modifica el Real Decreto 39/1997, que aprueba Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción</p> <p>Artículo 1.8 y 1.12</p> <p>General</p>	<p>Obligatoriedad de pasar la auditoría (Modificación del artículo 29.2 en introducción del artículo 31.bis en el RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las empresas que no hubieran concertado el servicio de prevención con una entidad especializada deberán someter su sistema de prevención al control de una auditoría o evaluación externa. <p>Asimismo, las empresas que desarrollen las actividades preventivas con recursos propios y ajenos deberán someter su sistema de prevención al control de una auditoría o evaluación externa en los términos previstos en el artículo 31 bis de este real decreto (Art. 1º.9, que modifica el art. 29.2 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La auditoría del sistema de prevención de las empresas que desarrollen las actividades preventivas con recursos propios y ajenos tendrá como objeto las actividades preventivas desarrolladas por el empresario con recursos propios y su integración en el sistema general de gestión de la empresa, teniendo en cuenta la incidencia en dicho sistema de su forma mixta de organización, así como el modo en que están coordinados los recursos propios y ajenos en el marco del plan de prevención de riesgos laborales (Art. 1º.12, que introduce el art. 31 bis del RD 39/1997). 					

<p>ESTATAL - Real Decreto 654/2006. Se modifica el Real Decreto 39/1997, que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción.</p> <p>Artículo 1.10</p> <p>General</p>	<p>Contenido, metodología y plazo de las auditorías (Modificación del artículo 30 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La auditoría llevará a cabo un análisis sistemático, documentado y objetivo del sistema de prevención, que incluirá los elementos que se detallan en este artículo (art. 30.2 del RD 39/1997). • La auditoría deberá ser realizada de acuerdo con las normas técnicas establecidas o que puedan establecerse y teniendo en cuenta la información recibida de los trabajadores. Cualquiera que sea el procedimiento utilizado, la metodología o procedimiento mínimo de referencia deberá incluir, al menos los elementos que se detallan en este artículo (art. 30.3 del RD 39/1997). • La primera auditoría del sistema de prevención de la empresa deberá llevarse a cabo dentro de los doce meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva. La auditoría deberá ser repetida cada cuatro años, excepto cuando se realicen actividades incluidas en el Anexo I de este real decreto, en que el plazo será de dos años. En todo caso, deberá repetirse cuando así lo requiera la autoridad laboral, previo informe de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y, en su caso, de los órganos técnicos en materia preventiva de las comunidades autónomas, a la vista de los datos de siniestralidad o de otras circunstancias que pongan de manifiesto la necesidad de revisar los resultados de la última auditoría (art. 30.4 del RD 39/1997). • De conformidad con lo previsto en el artículo 18.2 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá consultar a los trabajadores y permitir su participación en la realización de la auditoría según lo dispuesto en el capítulo V de la citada Ley. <p>En particular, el auditor deberá recabar información de los representantes de los trabajadores sobre los diferentes elementos que, según el apartado</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 654/2006. Se modifica el Real Decreto 39/1997, que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción.</p> <p>Artículo 1.11</p> <p>General</p>	<p>Informe de auditoría (Modificación del artículo 31 del RD 39/1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los resultados de la auditoría deberán quedar reflejados en un informe que la empresa auditada deberá mantener a disposición de la autoridad laboral competente y de los representantes de los trabajadores (art. 31.1 del RD 39/1997). • El informe de auditoría deberá reflejar los aspectos que se detallan en este artículo (art. 31.2 del RD 39/1997). • El contenido del informe de auditoría deberá reflejar fielmente la realidad verificada en la empresa, estando prohibida toda alteración o falseamiento del mismo (art. 31.3 del RD 39/1997). • La empresa adoptará las medidas necesarias para subsanar aquellas deficiencias que los resultados de la auditoría hayan puesto de manifiesto y que supongan incumplimientos de la normativa sobre prevención de riesgos laborales (art. 31.4 del RD 39/1997). 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 298/2009. Se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia</p> <p>Artículo único. Uno</p> <p>General</p>	<p>Actividades prohibidas para las trabajadoras embarazadas (Ampliación del art. 4.1.b del Real Decreto 39/1997).</p> <p>En todo caso la TRABAJADORA EMBARAZADA no podrá realizar actividades que supongan riesgo de exposición a los agentes o condiciones de trabajo incluidos en la lista no exhaustiva de la parte A del anexo VIII, cuando, de acuerdo con las conclusiones obtenidas de la evaluación de riesgos, ello pueda poner en peligro su seguridad o su salud o la del feto.</p> <p>En estos casos se adoptarán las medidas previstas en el artículo 26 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, con el fin de EVITAR LA EXPOSICIÓN a los riesgos indicados.</p> <p>Con la presente modificación se incluye el supuesto concreto de la trabajadora embarazada, y de las actividades que tiene prohibidas de acuerdo con la evaluación de riesgos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 298/2009. Se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia</p> <p>Artículo único. Uno</p> <p>General</p>	<p>Actividades prohibidas para las trabajadoras en periodo de lactancia (Ampliación del art. 4.1.b del Real Decreto 39/1997).</p> <p>Igualmente la TRABAJADORA EN PERÍODO DE LACTANCIA no podrá realizar actividades que supongan el riesgo de una exposición a los agentes o condiciones de trabajo enumerados en la lista no exhaustiva del anexo VIII, parte B, cuando de la evaluación se desprenda que ello pueda poner en peligro su seguridad o su salud o la del niño durante el período de lactancia natural.</p> <p>En estos casos se adoptarán las medidas previstas en el artículo 26 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, con el fin de EVITAR LA EXPOSICIÓN a los riesgos indicados.</p> <p>Con la presente modificación se incluye el supuesto concreto de la trabajadora en periodo de lactancia, y de las actividades que tiene prohibidas de acuerdo con la evaluación de riesgos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2010. Se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 1591/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 30/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción</p> <p>Artículo 1.3</p> <p>General</p>	<p>Deber de la empresa de elaborar anualmente y mantener a disposición de las autoridades laborales y sanitarias la memoria y la programación anual del servicio de prevención (Modificación del art. 15.5 del Real Decreto 39/1997 por que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención).</p> <p>La EMPRESA deberá elaborar ANUALMENTE y MANTENER A DISPOSICIÓN DE LAS AUTORIDADES laborales y sanitarias competentes y del comité de seguridad y salud la MEMORIA y PROGRAMACIÓN ANUAL del SERVICIO DE PREVENCIÓN a que se refiere el párrafo d) del apartado 2 del artículo 39 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p>En la nueva redacción dada por el art. 1.3 del Real Decreto 337/2010 la empresa, además de mantener a disposición de las autoridades laborales y sanitarias competentes la memoria y la programación anual del servicio de prevención deberá proporcionar estos datos al COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2016. Se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción</p> <p>Artículo 1.7</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario que opte por desarrollar la actividad preventiva a través de uno o varios servicios de prevención ajenos a la empresa, de concertar por escrito la prestación (Modificación del art. 20.1 del R.D 39/1997 por que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención).</p> <p>Salvo que el EMPRESARIO NO cuente con SUFICIENTES RECURSOS PROPIOS para el desarrollo de la actividad preventiva y deba desarrollarla A TRAVÉS DE UNO O VARIOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN AJENOS a la empresa, DEBERÁ CONCIERTAR POR ESCRITO LA PRESTACIÓN. Dicho CONCIERTO consignará, como mínimo, los siguientes ASPECTOS:</p> <p>a) Identificación de la entidad especializada que actúa como servicio de prevención ajeno a la empresa.</p> <p>b) Identificación de la empresa destinataria de la actividad, así como de los centros de trabajo de la misma a los que dicha actividad se contrae. Cuando se trate de empresas que realicen actividades sometidas a la normativa de seguridad y salud en obras de construcción, incluirá expresamente la extensión de las actividades concertadas al ámbito de las obras en que intervenga la empresa.</p> <p>c) Especialidad o especialidades preventivas objeto del concierto con indicación para cada una de ellas de las funciones concretas asumidas de las previstas en el artículo 31.3 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, y de las actuaciones concretas que se realizarán para el desarrollo de las funciones asumidas, en el periodo de vigencia del concierto. Dichas actuaciones serán desarrolladas de acuerdo con la planificación de la actividad preventiva y la programación anual propuestas por el servicio y aprobadas por la empresa.</p> <p>Salvo que las actividades se realicen con recursos preventivos propios y así se especifique en el concierto, éste deberá consignar los ASPECTOS</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2016. Se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción</p> <p>Artículo 1.8</p> <p>General</p>	<p>Deber de llegar a un acuerdo de constitución del servicio mancomunado, previa consulta a los representantes legales de los trabajadores de cada una de las empresas afectadas (Modificación del art. 21 del Real Decreto 39/1997 por que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención).</p> <p>Podrán constituirse servicios de prevención mancomunados entre aquellas empresas que DESARROLLEN SIMULTANEAMENTE actividades EN UN MISMO CENTRO DE TRABAJO, EDIFICIO o CENTRO COMERCIAL, siempre que quede garantizada la operatividad y eficacia del servicio en los términos previstos en el apartado 3 del artículo 15 de esta disposición.</p> <p>Por NEGOCIACIÓN COLECTIVA o mediante los ACUERDOS a que se refiere el artículo 83, apartado 3, del Estatuto de los Trabajadores, o, en su defecto, por decisión de las empresas afectadas, podrá acordarse, igualmente, la constitución de SERVICIOS DE PREVENCIÓN MANCOMUNADOS entre aquellas empresas pertenecientes a un mismo sector productivo o grupo empresarial o que desarrollen sus actividades en un polígono industrial o área geográfica limitada.</p> <p>Las empresas que tengan obligación legal de disponer de un servicio de prevención propio no podrán formar parte de servicios de prevención mancomunados constituidos para las empresas de un determinado sector, aunque sí de los constituidos para empresas del mismo grupo.</p> <p>En el acuerdo de constitución del servicio mancomunado, que se deberá adoptar PREVIA CONSULTA A LOS REPRESENTANTES LEGALES de los trabajadores de cada una de las empresas afectadas en los términos establecidos en el artículo 33 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, deberán CONSTAR EXPRESAMENTE las CONDICIONES MÍNIMAS en que tal servicio de prevención debe desarrollarse.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2016. Se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción</p> <p>Artículo 1.16</p> <p>General</p>	<p>Primera auditoría del sistema de prevención de la empresa: plazos para la primera realización y sucesivas repeticiones (Modificación del art. 30.4 del Real Decreto 39/1997 por que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención).</p> <p>LA PRIMERA AUDITORÍA DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN de la empresa deberá llevarse a cabo dentro de los DOCE MESES SIGUIENTES al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.</p> <p>La auditoría deberá ser repetida CADA CUATRO AÑOS, excepto cuando se realicen actividades incluidas en el ANEXO I de este real decreto, en que el PLAZO SERÁ DE DOS AÑOS.</p> <p>Estos plazos de revisión SE AMPLIARÁN EN DOS AÑOS en los supuestos en que la modalidad de organización preventiva de la empresa haya sido acordada con la representación especializada de los trabajadores en la empresa. En todo caso, DEBERÁ REPETIRSE cuando así lo requiera la AUTORIDAD LABORAL, previo informe de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y, en su caso, de los órganos técnicos en materia preventiva de las comunidades autónomas, a la vista de los datos de siniestralidad o de otras circunstancias que pongan de manifiesto la necesidad de revisar los resultados de la última auditoría.</p> <p>El apartado 10º del art. primero del Real Decreto 604/2006, de 19/05/2006 por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, que aprueba Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en Obras de Construcción modifica el art. 30 del Real Decreto 39/1997 dándole una nueva redacción e incluyendo cinco nuevos apartados relativos al concepto, contenido, metodología y plazos de la auditoría del sistema de prevención de riesgos laborales.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 54/2003. De reforma del marco normativo de la Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo segundo. uno</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario de proteger y garantizar la seguridad y salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo (Modificación del artículo 14.2 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales)</p> <p>En cumplimiento del deber de protección, el empresario DEBERÁ GARANTIZAR la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo. A estos efectos, en el marco de sus responsabilidades, el empresario REALIZARÁ la prevención de los riesgos laborales mediante la INTEGRACIÓN de la actividad preventiva en la empresa y la ADOPCIÓN de cuantas medidas sean necesarias para la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, con las especialidades que se recogen en los artículos siguientes en materia de plan de prevención de riesgos laborales, evaluación de riesgos, información, consulta y participación y formación de los trabajadores, actuación en casos de emergencia y de riesgo grave e inminente, vigilancia de la salud, y mediante la CONSTITUCIÓN de una organización y de los medios necesarios en los términos establecidos en el capítulo IV de esta ley.</p> <p>El empresario DESARROLLARÁ una acción permanente de seguimiento de la actividad preventiva con el fin de perfeccionar de manera continua las actividades de identificación, evaluación y control de los riesgos que se hayan podido evitar y los niveles de protección existentes y DISPONDRÁ lo necesario para la adaptación de las medidas de prevención señaladas en el párrafo anterior a las modificaciones que puedan experimentar las circunstancias que incidan en la realización del trabajo.</p> <p>Con la presente modificación se establece el deber del empresario de</p>						

<div>ESTATAL - Ley 54/2003, De reforma del marco normativo de la Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo segundo. Dos</div> <div>General</div>	<div>Deber del empresario de integrar la prevención de riesgos laborales en el sistema general de gestión de la empresa a través de la implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales que incluirá una evaluación inicial de riesgos (Modificación del art. 16.1 y 2 de la Ley 31/1995).</div> <div>La prevención de riesgos laborales DEBERÁ INTEGRARSE en el sistema general de gestión de la empresa, tanto en el conjunto de sus actividades como en todos los niveles jerárquicos de ésta, a través de la IMPLANTACIÓN Y APLICACIÓN de un PLAN de prevención de riesgos laborales.</div> <div>Los INSTRUMENTOS ESENCIALES para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos, que podrán ser llevados a cabo por fases de forma programada, son la evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva a que se refieren los párrafos siguientes:</div> <div>a) El empresario deberá realizar una EVALUACIÓN INICIAL DE LOS RIESGOS para la seguridad y salud de los trabajadores, teniendo en cuenta, con carácter general, la naturaleza de la actividad, las características de los puestos de trabajo existentes y de los trabajadores que deban desempeñarlos. Igual evaluación deberá hacerse con ocasión de la elección de los equipos de trabajo, de las sustancias o preparados químicos y del acondicionamiento de los lugares de trabajo. La evaluación inicial tendrá en cuenta aquellas otras actuaciones que deban desarrollarse de conformidad con lo dispuesto en la normativa sobre protección de riesgos específicos y actividades de especial peligrosidad. La evaluación SERÁ ACTUALIZADA cuando cambien las condiciones de trabajo y, en todo caso, se someterá a consideración y se revisará, si fuera necesario, con ocasión de los daños para la salud que se hayan</div> <div>Deber del empresario de elaborar y conservar a disposición de la autoridad laboral toda la documentación relativa a prevención de riesgos laborales (Modificación de los apartados a), b) y c) del artículo 23 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales).</div> <div>El empresario DEBERÁ ELABORAR Y CONSERVAR a disposición de la autoridad laboral la siguiente DOCUMENTACIÓN relativa a las obligaciones establecidas en los artículos anteriores:</div> <div>a) PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, conforme a lo previsto en el apartado 1 del artículo 16 de esta ley.</div> <div>b) EVALUACIÓN DE RIESGOS para la seguridad y la salud en el trabajo, incluido el resultado de los controles periódicos de las condiciones de trabajo y de la actividad de los trabajadores, de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo a) del apartado 2 del artículo 16 de esta ley.</div> <div>c) PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA, incluidas las medidas de protección y de prevención a adoptar y, en su caso, material de protección que deba utilizarse, de conformidad con el párrafo b) del apartado 2 del artículo 16 de esta ley.</div> <div>Con la presente modificación se introduce la figura del PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, entre la documentación que el empresario deberá elaborar y conservar a disposición de la autoridad laboral.</div>						
<div>ESTATAL - Ley 54/2003, De reforma del marco normativo de la Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo cuarto. Tres</div> <div>General</div>	<div>Necesidad de la presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos en determinados casos, debiendo tener los mismos la capacidad suficiente, los medios necesarios y ser suficientes en número para vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas.</div> <div>La presencia en el centro de trabajo de los RECURSOS PREVENTIVOS, cualquiera que sea la modalidad de organización de dichos recursos, SERÁ NECESARIA en los siguientes CASOS:</div> <div>a) Cuando los riesgos puedan verse agravados o modificados en el desarrollo del proceso o la actividad, por la concurrencia de operaciones diversas que se desarrollan sucesiva o simultáneamente y que hagan preciso el control de la correcta aplicación de los métodos de trabajo.</div> <div>b) Cuando se realicen actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales.</div> <div>c) Cuando la necesidad de dicha presencia sea requerida por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, si las circunstancias del caso así lo exigieran debido a las condiciones de trabajo detectadas.</div> <div>Los recursos preventivos a que se refiere el apartado anterior DEBERÁN TENER la capacidad suficiente, disponer de los medios necesarios y ser suficientes en número para vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas, debiendo permanecer en el centro de trabajo durante el tiempo en que se mantenga la situación que determine su presencia.</div> <div>Se consideran recursos preventivos, a los que el empresario podrá asignar la presencia, los siguientes:</div> <div>a) Uno o varios trabajadores designados de la empresa.</div> <div>b) Uno o varios miembros del servicio de prevención propio de la empresa.</div> <div>c) Uno o varios miembros del o los servicios de prevención ajenos</div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</div> <div>Artículo 4.1</div> <div>General</div>	<div>Deber de las empresas de cooperar en la aplicación de la normativa de prevención de riesgos laborales en aquellos casos en que sus trabajadores desarrollen actividades en un mismo centro de trabajo.</div> <div>Cuando en un MISMO CENTRO de trabajo desarrollen actividades trabajadores de dos o más empresas, éstas DEBERÁN COOPERAR en la aplicación de la normativa de prevención de riesgos laborales en la forma que se establece en el capítulo II del presente Real Decreto.</div> <div>El deber de cooperación será de aplicación a todas las empresas y trabajadores autónomos concurrentes en el centro de trabajo, existan o no relaciones jurídicas entre ellos.</div>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículo 4.2 y 4.3</p> <p>General</p>	<p>Deber de las empresas cuyos trabajadores desarrollen actividades en un mismo centro de trabajo, de informarse recíprocamente sobre distintos aspectos que puedan afectar a los trabajadores de las otras empresas concurrentes en el centro.</p> <p>Las empresas a que se refiere el artículo 4.1 deberán INFORMARSE RECÍPROCAMENTE sobre los riesgos específicos de las actividades que desarrollen en el centro de trabajo que puedan afectar a los trabajadores de las otras empresas concurrentes en el centro, en particular sobre aquellos que puedan verse agravados o modificados por circunstancias derivadas de la concurrencia de actividades.</p> <p>La información deberá ser SUFICIENTE y habrá de proporcionarse ANTES del inicio de las actividades, cuando se produzca un cambio en las actividades concurrentes que sea relevante a efectos preventivos y cuando se haya producido una situación de emergencia.</p> <p>La información se facilitará POR ESCRITO cuando alguna de las empresas genere riesgos calificados como graves o muy graves (art. 4.2).</p> <p>Cuando, como consecuencia de los riesgos de las actividades concurrentes, se produzca un ACCIDENTE DE TRABAJO, el empresario DEBERÁ INFORMAR de aquél a los demás empresarios presentes en el centro de trabajo.</p> <p>Los empresarios a que se refiere el artículo 4.1 deberán comunicarse de inmediato toda SITUACIÓN DE EMERGENCIA susceptible de afectar a la salud o a la seguridad de los trabajadores de las empresas presentes en el centro de trabajo(art. 4.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículo 4.5</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario de informar a sus trabajadores de los riesgos derivados de la concurrencia de varias actividades empresariales en el mismo centro de trabajo donde ellos llevan a cabo su actividad.</p> <p>Cada empresario deberá INFORMAR A SUS TRABAJADORES respectivos de los riesgos derivados de la concurrencia de actividades empresariales en el mismo centro de trabajo en los términos previstos en el artículo 18.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículo 5</p> <p>General</p>	<p>Deber de los empresarios concurrentes en un centro de trabajo de establecer los medios de coordinación e información para la prevención de riesgos laborales que consideren necesarios.</p> <p>En cumplimiento del deber de cooperación, los empresarios concurrentes en el centro de trabajo establecerán los MEDIOS DE COORDINACIÓN para la prevención de riesgos laborales que consideren necesarios y pertinentes en los términos previstos en el Capítulo V, e INFORMARÁN de ello a sus trabajadores facilitándoles los datos necesarios en caso de que los medios de coordinación establecidos sean la presencia de recursos preventivos o la designación de una o más personas encargadas de la coordinación.</p> <p>Al establecer los medios de coordinación se tendrán en cuenta el grado de peligrosidad de las actividades que se desarrollen en el centro de trabajo, el número de trabajadores de las empresas presentes en el centro de trabajo y la duración de la concurrencia de las actividades desarrolladas por tales empresas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículos 6 y 7</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario titular del centro de trabajo en el que concurren trabajadores de varias empresas de informar a los otros empresarios concurrentes sobre los riesgos propios del centro de trabajo, las medidas de prevención y las medidas de emergencia.</p> <p>El EMPRESARIO TITULAR del centro de trabajo en el que CONCURREN TRABAJADORES DE VARIAS EMPRESAS, además de cumplir las medidas establecidas en el Capítulo II (arts. 4 y 5) cuando sus trabajadores desarrollen actividades en el centro de trabajo, deberá INFORMAR a los otros empresarios concurrentes sobre los RIESGOS PROPIOS DEL CENTRO DE TRABAJO que puedan afectar a las actividades desarrolladas por los trabajadores de éstos, las medidas de prevención y las medidas de emergencia.</p> <p>Esta información deberá resultar SUFICIENTE y ser PROPORCIONADA ANTES del inicio de las actividades o cuando se produzca un CAMBIO RELEVANTE de los riesgos propios del centro de trabajo.</p> <p>La información se facilitará POR ESCRITO cuando los riesgos propios del centro de trabajo sean calificados como GRAVES O MUY GRAVES.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículos 6 y 8</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario titular del centro de trabajo en el que concurren trabajadores de varias empresas de dar instrucciones para la prevención de los riesgos existentes en el centro y las medidas a adoptar en situación de emergencia.</p> <p>El EMPRESARIO TITULAR del centro de trabajo en el que CONCURREN TRABAJADORES DE VARIAS EMPRESAS, además de cumplir las medidas establecidas en el Capítulo II (arts. 4 y 5) cuando sus trabajadores desarrollen actividades en el centro de trabajo, y una vez recibida la información a la que se refiere el art. 4.2, de las diversas empresas que concurren, dará al resto de empresarios las INSTRUCCIONES para la prevención de los riesgos existentes en el centro y las medidas a adoptar en situación de emergencia.</p> <p>Estas instrucciones deberán ser SUFICIENTES y ADECUADAS a los riesgos existentes en el centro de trabajo. Habrán de proporcionarse ANTES del inicio de las actividades o cuando se produzca un CAMBIO RELEVANTE de los riesgos propios del centro de trabajo.</p> <p>Se facilitarán POR ESCRITO cuando los riesgos propios del centro de trabajo sean calificados como GRAVES O MUY GRAVES.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículo 9</p> <p>General</p>	<p>Deber de los empresarios que desarrollen actividades en un centro de trabajo del que otro empresario sea titular de cumplir las instrucciones que les facilite el empresario titular del centro y de comunicar a sus trabajadores tal información e instrucciones.</p> <p>Las medidas que deben adoptar los empresarios que desarrollen actividades en un centro de trabajo del que otro empresario sea titular (empresarios concurrentes) se completan con el deber de CUMPLIR las INSTRUCCIONES que les facilite el empresario titular del centro así como la obligación de COMUNICAR a sus trabajadores la INFORMACIÓN e INSTRUCCIONES recibidas del empresario titular del centro de trabajo.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículo 10</p> <p>General</p>	<p>Deber de las empresas que tengan contratadas o subcontratas de obras y servicios correspondientes a su propia actividad y que las desarrollen en su propio centro de trabajo, de vigilar el cumplimiento de la normativa sobre PRL por parte de éstas.</p> <p>El empresario principal, además de cumplir las medidas establecidas en los capítulos II y III de este real decreto, DEBERÁ VIGILAR el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales por parte de las empresas contratistas o subcontratistas de obras y servicios correspondientes a su propia actividad y que se desarrollen en su propio centro de trabajo (art. 10.1).</p> <p>Antes del inicio de la actividad en su centro de trabajo, el empresario principal EXIGIRÁ a las empresas contratistas y subcontratistas que le acrediten por escrito que han realizado, para las obras y servicios contratados, la EVALUACIÓN de riesgos y la PLANIFICACIÓN de su actividad preventiva.</p> <p>Asimismo, el empresario principal exigirá a tales empresas que le acrediten por escrito que han cumplido sus obligaciones en materia de INFORMACIÓN y FORMACIÓN respecto de los trabajadores que vayan a prestar sus servicios en el centro de trabajo. En caso de subcontratación de parte de la obra o el servicio, será la empresa CONTRATISTA la que deberá exigir las acreditaciones antes mencionadas para entregárselas al empresario principal (art. 10.2).</p> <p>El empresario principal DEBERÁ COMPROBAR que las empresas contratistas y subcontratistas concurrentes en su centro de trabajo han establecido los necesarios medios de coordinación entre ellas (art. 10.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 171/2004, Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES</p> <p>Artículo 12</p> <p>General</p>	<p>Deber de los empresarios concurrentes en un centro de trabajo de establecer los medios de coordinación que consideren necesarios y pertinentes y de informar a sus trabajadores de los medios establecidos finalmente.</p> <p>Recibida la información a que se refieren los Capítulos II a IV de este Real Decreto, y antes del inicio de las actividades, los empresarios concurrentes en el centro de trabajo establecerán los MEDIOS DE COORDINACIÓN que consideren necesarios y pertinentes para el cumplimiento de los objetivos previstos en el artículo 3.</p> <p>Cada empresario DEBERÁ INFORMAR a sus trabajadores respectivos sobre los medios de coordinación establecidos en los términos previstos en el artículo 18.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p>Cuando los medios de coordinación establecidos sean la presencia de recursos preventivos en el centro de trabajo o la designación de una o más personas encargadas de la coordinación de actividades empresariales, se facilitarán a los trabajadores los datos necesarios para permitirles su identificación.</p> <p>La iniciativa para el establecimiento de los medios de coordinación corresponderá al empresario titular del centro de trabajo cuyos trabajadores desarrollen actividades en éste o, en su defecto, al empresario principal.</p> <p>Los medios de coordinación DEBERÁN ACTUALIZARSE cuando no resulten adecuados para el cumplimiento de los objetivos a que se refiere el artículo 3.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 23.3</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario de notificar daños producidos para la salud de sus trabajadores que se hubieran producido con motivo del desarrollo de su trabajo.</p> <p>El empresario está obligado a NOTIFICAR por escrito a la autoridad laboral los daños para la salud de los trabajadores a su servicio que se hubieran producido con motivo del desarrollo de su trabajo, conforme al procedimiento que se determine reglamentariamente (art. 23.3).</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 29</p> <p>General</p>	<p>Obligaciones (velar por su propia seguridad, utilizar correctamente los equipos de protección facilitados, cooperar con el empresario...) de los trabajadores en materia de prevención de riesgos.</p> <p>CORRESPONDE A CADA TRABAJADOR velar por su propia seguridad y salud en el trabajo y por la de aquellas otras persona a las que pueda afectar se actividad profesional. De manera particular deberán.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Usar adecuadamente los medios con los que desarrollen su actividad. - Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados. - Utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existentes. - Informar acerca de cualquier situación que entrañe un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores. - Contribuir al cumplimiento de las obligaciones con el fin de proteger la seguridad. - Cooperar con el empresario. <p>El incumplimiento por los trabajadores de las obligaciones en materia de prevención de riesgos tendrá la consideración de incumplimiento laboral.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 33</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de realizar consulta previa con los trabajadores en materias que puedan afectar a la seguridad laboral.</p> <p>El empresario DEBERÁ CONSULTAR a los trabajadores, con la debida antelación, la adopción de LAS DECISIONES RELATIVAS A:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) La planificación y la organización del trabajo en la empresa y la introducción de nuevas tecnologías, en todo lo relacionado con las consecuencias que éstas pudieran tener para la seguridad y la salud de los trabajadores, derivadas de la elección de los equipos, la determinación y la adecuación de las condiciones de trabajo y el impacto de los factores ambientales en el trabajo. b) La organización y desarrollo de las actividades de protección de la salud y prevención de los riesgos profesionales en la empresa, incluida la designación de los trabajadores encargados de dichas actividades o el recurso a un servicio de prevención externo. c) La designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia. d) Los procedimientos de información y documentación a que se refieren los artículos 18, apartado 1, y 23, apartado 1, de la presente Ley. e) El proyecto y la organización de la formación en materia preventiva. f) Cualquier otra acción que pueda tener efectos sustanciales sobre la seguridad y la salud de los trabajadores. <p>En las empresas que cuenten con representantes de los trabajadores, las consultas a que se refiere el apartado anterior se llevarán a cabo con dichos representantes.</p>						

<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 15</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de aplicar los principios generales de prevención, así como de permitir acceso a zonas de riesgo sólo a trabajadores cualificados.</p> <p>El EMPRESARIO aplicará las medidas que integran el deber general de prevención, con arreglo a los PRINCIPIOS GENERALES detallados en el art. 15.1.</p> <p>El empresario adoptará las medidas necesarias a fin de garantizar que sólo los trabajadores que hayan recibido INFORMACIÓN suficiente y ADECUADA puedan acceder a las zonas de RIESGO GRAVE y específico (art. 15.3).</p> <p>El empresario tomará en consideración las capacidades profesionales de los trabajadores en materia de seguridad y de salud en el momento de encomendarles las tareas (art. 15.2).</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 16.3</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario de llevar a cabo una investigación en caso de daños para la salud de los trabajadores o deficiencia de las medidas adoptadas.</p> <p>Cuando se haya producido un daño para la salud de los trabajadores o cuando, con ocasión de la vigilancia de la salud prevista en el art. 22, aparezcan indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes, el empresario LLEVARÁ A CABO UNA INVESTIGACIÓN al respecto, a fin de detectar las causas de estos hechos (art. 16.3).</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 17</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de adecuar y adaptar los equipos de trabajo y de proporcionar equipos de protección individual cuando por la naturaleza de los trabajos realizados sean necesarios.</p> <p>El EMPRESARIO adoptará las medidas necesarias con el fin de que los EQUIPOS de trabajo sean ADECUADOS para el trabajo que deba realizarse y convenientemente ADAPTADOS a tal efecto, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizarlos.</p> <p>El EMPRESARIO deberá PROPORCIONAR a sus trabajadores EQUIPOS de PROTECCIÓN INDIVIDUAL adecuados para el desempeño de sus funciones y velar por el uso efectivo de los mismos cuando, por la naturaleza de los trabajos realizados, sean necesarios.</p> <p>Cuando la utilización de un equipo de trabajo pueda presentar un riesgo específico para la seguridad y la salud de los trabajadores, el empresario adoptará las medidas necesarias con el fin de que:</p> <p>a) La utilización del equipo de trabajo quede reservada a los encargados de dicha utilización.</p> <p>b) Los trabajos de reparación, transformación, mantenimiento o conservación sean realizados por los trabajadores específicamente capacitados para ello.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 18</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de proporcionar a los trabajadores toda la información necesaria y de consultarles todas las cuestiones que afecten a la seguridad y a la salud en el trabajo.</p> <p>El EMPRESARIO adoptará las medidas adecuadas para que los trabajadores reciban todas las INFORMACIONES necesarias en relación con:</p> <p>a) Los RIESGOS para la SEGURIDAD y la SALUD de los trabajadores en el trabajo, tanto aquellos que afecten a la empresa en su conjunto como a cada tipo de puesto de trabajo o función.</p> <p>b) Las MEDIDAS y ACTIVIDADES de PROTECCIÓN y PREVENCIÓN aplicables a los riesgos señalados en el apartado anterior.</p> <p>c) Las medidas adoptadas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20 de la presente Ley (MEDIDAS DE EMERGENCIA).</p> <p>El empresario DEBERÁ CONSULTAR a los trabajadores, y permitir su participación, en el marco de todas las cuestiones que afecten a la seguridad y a la salud en el trabajo, de conformidad con lo dispuesto en el capítulo V de la presente Ley.</p> <p>En las empresas que cuenten con representantes de los trabajadores, la información a que se refiere el presente apartado se facilitará por el empresario a los trabajadores a través de dichos representantes; no obstante, deberá informarse directamente a cada trabajador de los riesgos específicos que afecten a su puesto de trabajo o función y de las medidas de protección y prevención aplicables a dichos riesgos.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 19</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de garantizar a los trabajadores una formación suficiente y adecuada en materia preventiva.</p> <p>El EMPRESARIO DEBERÁ GARANTIZAR que cada trabajador reciba una FORMACIÓN teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva, tanto en el momento de su contratación, cualquiera que sea la modalidad o duración de ésta, como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo.</p> <p>La formación deberá estar contrada específicamente en el puesto de trabajo o función de cada trabajador, adaptarse a la evolución de los riesgos y a la aparición de otros nuevos y repetirse periódicamente, si fuera necesario.</p> <p>La formación deberá impartirse, siempre que sea posible, dentro de la jornada de trabajo o, en su defecto, en otras horas pero con el descuento en aquélla del tiempo invertido en la misma. La formación se podrá impartir por la empresa mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos, y su coste no recaerá en ningún caso sobre los trabajadores.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</p> <p>Artículo 20</p> <p>General</p>	<p>Obligación del empresario de adoptar las medidas necesarias aplicables en situaciones de emergencia.</p> <p>El EMPRESARIO deberá analizar las posibles SITUACIONES de EMERGENCIAS y ADOPTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS en materia de primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación de los trabajadores, DESIGNANDO para ello al personal encargado de poner en práctica estas medidas y comprobando periódicamente, en su caso, su correcto funcionamiento. El citado personal deberá poseer la formación necesaria, ser suficiente en número y disponer del material adecuado, en función de las circunstancias antes señaladas.</p> <p>Para la aplicación de las medidas adoptadas, el empresario DEBERÁ ORGANIZAR las relaciones que sean necesarias con servicios externos a la empresa, en particular en materia de primeros auxilios, asistencia médica de urgencia, salvamento y lucha contra incendios, de forma que quede garantizada la rapidez y eficacia de las mismas.</p>						

<div>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo 21</div> <div>General</div>	<p>Obligaciones (información, adopción de medidas...) del empresario en caso de situaciones de riesgo grave e inminente.</p> <p>Cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un RIESGO GRAVE E INMINENTE con ocasión de su trabajo, el EMPRESARIO estará obligado a:</p> <p>a) INFORMAR lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso, deban adoptarse en materia de protección.</p> <p>b) ADOPTAR las MEDIDAS y DAR las INSTRUCCIONES necesarias para que, en caso de peligro grave, inminente e inevitable, los trabajadores puedan interrumpir su actividad y, si fuera necesario, abandonar de inmediato el lugar de trabajo. En este supuesto no podrá exigirse a los trabajadores que reanuden su actividad mientras persista el peligro, salvo excepción debidamente justificada por razones de seguridad y determinada reglamentariamente.</p> <p>c) Disponer lo necesario para que el trabajador que no pudiera ponerse en contacto con su superior jerárquico, ante una situación de peligro grave e inminente para su seguridad, la de otros trabajadores o la de terceros a la empresa, esté en condiciones, habida cuenta de sus conocimientos y de los medios técnicos puestos a su disposición, de adoptar las medidas necesarias para evitar las consecuencias de dicho peligro.</p> <p>En caso que el empresario no adopte o no permita la adopción de las medidas necesarias para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, los representantes legales de éstos podrán acordar, por mayoría de sus miembros, la paralización de la actividad de los trabajadores afectados por dicho riesgo.</p>						
<div>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo 22</div> <div>General</div>	<p>Obligación del empresario de llevar a cabo una vigilancia periódica de la salud de sus trabajadores en función de los riesgos en el trabajo.</p> <p>El EMPRESARIO garantizará a los trabajadores a su servicio la VIGILANCIA periódica de su estado de SALUD en función de los riesgos inherentes al trabajo, y que respete las prescripciones detalladas en el art. 22.</p> <p>Esta vigilancia sólo podrá llevarse a cabo cuando el trabajador preste su consentimiento. De este carácter voluntario sólo se exceptuarán, previo informe de los representantes de los trabajadores, los supuestos en los que la realización de los reconocimientos sea imprescindible para evaluar los efectos de las condiciones de trabajo sobre la salud de los trabajadores o para verificar si el estado de salud del trabajador puede constituir un peligro para el mismo, para los demás trabajadores o para otras personas relacionadas con la empresa o cuando así esté establecido en una disposición legal en relación con la protección de riesgos específicos y actividades de especial peligrosidad.</p> <p>En todo caso se deberá optar por la realización de aquellos reconocimientos o pruebas que causen las menores molestias al trabajador y que sean proporcionales al riesgo.</p>						
<div>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo 23.1</div> <div>General</div>	<p>Deber del empresario de elaborar y conservar a disposición de la autoridad toda la documentación relativa a prevención de riesgos laborales.</p> <p>El EMPRESARIO deberá ELABORAR y CONSERVAR a disposición de la autoridad laboral la DOCUMENTACIÓN relativa a las obligaciones establecidas en los artículos anteriores (art. 23.1).</p> <p>La documentación deberá también ser puesta a disposición de las autoridades sanitarias al objeto de que éstas puedan cumplir con lo dispuesto en el artículo 10 de la presente Ley y en el artículo 21 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad (art. 23.4).</p> <p><u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u></p> <p>Quedan modificados los apartados a), b) y c) del artículo 23.1 por el artículo segundo. Tres de la Ley 54/2003, de 12/12/2003, De reforma del marco normativo de la Prevención de RIESGOS LABORALES.</p>						
<div>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo 25</div> <div>General</div>	<p>Obligación del empresario de proteger a los trabajadores especialmente sensibles, embarazadas y menores de edad.</p> <p>El EMPRESARIO garantizará de manera específica la PROTECCIÓN de los TRABAJADORES que sean ESPECIALMENTE SENSIBLES a los riesgos derivados del trabajo, trabajadoras EMBARAZADAS o MENORES DE EDAD. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos en las evaluaciones de los riesgos y, en función de éstas, adoptará las medidas preventivas y de protección necesarias.</p> <p>Los trabajadores no serán empleados en aquellos puestos de trabajo en los que, a causa de sus características personales, estado biológico o por su discapacidad física, psíquica o sensorial debidamente reconocida, puedan ellos, los demás trabajadores u otras personas relacionadas con la empresa ponerse en situación de peligro o, en general, cuando se encuentren manifestamente en estados o situaciones transitorias que no respondan a las exigencias psicofísicas de los respectivos puestos de trabajo (art. 25.1).</p>						
<div>ESTATAL - Ley 31/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES</div> <div>Artículo 26</div> <div>General</div>	<p>Obligación del empresario de asegurar igual protección a los trabajadores temporales, de duración determinada o de ETT, que al resto de los trabajadores.</p> <p>El EMPRESARIO debe asegurar que los TRABAJADORES con relaciones de trabajo TEMPORALES o de DURACIÓN DETERMINADA, así como los contratados por empresas de trabajo temporal, deberán disfrutar del mismo nivel de PROTECCIÓN en materia de seguridad y salud que los restantes trabajadores de la empresa en la que prestan sus servicios.</p> <p>En caso de intermediación de empresa de TRABAJO TEMPORAL, ésta será responsable del cumplimiento de las obligaciones en materia de formación y vigilancia de la salud que se establecen en los apartados 2 y 3 de este artículo, mientras que la empresa usuaria responsable de las condiciones de ejecución del trabajo en todo lo relacionado con la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores.</p> <p>El empresario adoptará las medidas necesarias para garantizar que, con carácter previo al inicio de su actividad, los trabajadores a que se refiere el apartado anterior reciban información acerca de los riesgos a los que vayan a estar expuestos, en particular en lo relativo a la necesidad de cualificaciones o aptitudes profesionales determinadas, la exigencia de controles médicos especiales o la existencia de riesgos específicos del puesto de trabajo a cubrir, así como sobre las medidas de protección y prevención frente a los mismos.</p> <p>Dichos trabajadores recibirán, en todo caso, una formación suficiente y adecuada a las características del puesto de trabajo a cubrir, teniendo en cuenta su cualificación y experiencia profesional y los riesgos a los que vayan a estar expuestos.</p>						

ESTATAL - Ley 30/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES Artículo 30 y 31 General	Deber del empresario de constituir un servicio de prevención, concertarlo con una entidad especializada ajena a la empresa o designar a varios trabajadores que se ocupen de dicha actividad. En cumplimiento del deber de prevención de riesgos profesionales, el EMPRESARIO designará uno o varios trabajadores para ocuparse de dicha actividad, constituirá un SERVICIO de PREVENCIÓN o concertará dicho servicio con una entidad especializada ajena a la empresa (art. 30.1). Si la designación de uno o varios trabajadores fuera insuficiente para la realización de las actividades de prevención, el empresario deberá recurrir a uno o varios servicios de prevención propios o ajenos a la empresa, que colaborarán cuando sea necesario (art. 31.1). <u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u> Los apartados a) y c) del artículo 31.3 se han visto modificados por la Ley 54/2003, de 12/12/2003, De reforma del marco normativo de la Prevención de RIESGOS LABORALES.					
ESTATAL - Ley 30/1995, De Prevención de RIESGOS LABORALES Artículo 34 General	Obligación de la empresas que desarrollen actividades en un mismo centro de colaborar en materia de prevención de riesgos laborales. Cuando en un mismo centro de trabajo desarrollen actividades trabajadores de dos o más EMPRESAS, éstas deberán COOPERAR en la aplicación de la normativa sobre prevención de riesgos laborales. El empresario titular del centro de trabajo ADOPTARÁ LAS MEDIDAS NECESARIAS para que aquellos otros empresarios que desarrollen actividades en su centro de trabajo reciban la información y las instrucciones adecuadas, en relación con los riesgos existentes en el centro de trabajo y con las medidas de protección y prevención correspondientes, así como sobre las medidas de emergencia a aplicar, para su traslado a sus respectivos trabajadores. Las empresas que contraten o subcontraten con otras la realización de obras o servicios correspondientes a la propia actividad de aquéllas y que se desarrollen en sus propios centros de trabajo DEBERÁN VIGILAR el cumplimiento por dichos contratistas y subcontratistas de la normativa de prevención de riesgos laborales. A tal fin, establecerán los medios de coordinación que sean necesarios en cuanto a la protección y prevención de riesgos laborales y la información sobre los mismos a sus respectivos trabajadores, en los términos previstos en el apartado 1 del artículo 18 de esta Ley.					
ESTATAL - Real Decreto 39/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN Artículo 3.2 General	Deber del empresario de consultar a los representantes de los trabajadores, o a los propios trabajadores en ausencia de representantes, sobre el procedimiento de evaluación a utilizar en la empresa. El EMPRESARIO deberá CONSULTAR a los representantes de los trabajadores, o a los propios trabajadores en ausencia de representantes, acerca del procedimiento de evaluación a utilizar en la empresa o centro de trabajo.					
ESTATAL - Real Decreto 39/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN Artículo 4 General	Deber de extender la evaluación inicial de riesgos (que no hayan podido evitarse) a cada uno de los puestos de trabajo de la empresa en que concurren dichos riesgos. La EVALUACIÓN INICIAL DE LOS RIESGOS que no hayan podido evitarse deberá extenderse a cada uno de los puestos de trabajo de la empresa en que concurren dichos riesgos. Para ello, se tendrán en cuenta: a) Las condiciones de trabajo existentes o previstas, tal como quedan definidas en el apartado 7 del artículo 4 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. b) La posibilidad de que el trabajador que lo ocupe o vaya a ocuparlo sea especialmente sensible, por sus características personales o estado biológico conocido, a alguna de dichas condiciones. La evaluación de los riesgos se realizará mediante la intervención de personal competente, de acuerdo con lo dispuesto en el capítulo VI de esta norma. <u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u> Se amplía el apartado 1.b) de este artículo 4 por el Real Decreto 298/2009, de 06/03/2009. Se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia.					
ESTATAL - Real Decreto 39/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN Artículo 5 General	Determinación e identificación de los elementos peligrosos y los trabajadores expuestos a los mismos. A partir de la información obtenida sobre la organización, características y complejidad del trabajo, sobre las materias primas y los equipos de trabajo existentes en la empresa y sobre el estado de salud de los trabajadores, se procederá a la DETERMINACIÓN DE LOS ELEMENTOS PELIGROSOS y a la IDENTIFICACIÓN de los trabajadores expuestos a los mismos, valorando a continuación el riesgo existente en función de criterios objetivos de valoración, según los conocimientos técnicos existentes, o consensuados con los trabajadores, de manera que se pueda llegar a una conclusión sobre la necesidad de evitar o de controlar y reducir el riesgo.					

<p>ESTATAL - Real Decreto 386/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN</p> <p>Artículo 8</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario de planificar la actividad preventiva que proceda cuando el resultado de la evaluación ponga de manifiesto situaciones de riesgo.</p> <p>Cuando el resultado de la evaluación pusiera de manifiesto SITUACIONES DE RIESGO, el empresario PLANIFICARÁ la actividad preventiva que proceda con objeto de eliminar o controlar y reducir dichos riesgos, conforme a un orden de prioridades en función de su magnitud y número de trabajadores expuestos a los mismos.</p> <p>El contenido o alcance de la actividad preventiva se detalla en el art. 9.</p> <p>Contenido de la actividad preventiva:</p> <p>a) La planificación de la actividad preventiva incluirá, en todo caso, los medios humanos y materiales necesarios, así como la asignación de los recursos económicos precisos para la consecución de los objetivos propuestos.</p> <p>b) Igualmente habrán de ser objeto de integración en la planificación de la actividad preventiva las medidas de emergencia y la vigilancia de la salud previstas en los artículos 20 y 22 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como la información y la formación de los trabajadores en materia preventiva y la coordinación de todos estos aspectos.</p> <p>c) La actividad preventiva deberá planificarse para un período determinado, estableciendo las fases y prioridades de su desarrollo en función de la magnitud de los riesgos y del número de trabajadores expuestos a los mismos, así como su seguimiento y control periódico. En el caso de que el período en que se desarrolle la actividad preventiva sea superior a un año, deberá establecerse un programa anual de actividades (art. 9).</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 386/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN</p> <p>Artículo 10</p> <p>General</p>	<p>Deber del empresario de organizar de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas.</p> <p>La ORGANIZACIÓN de los RECURSOS NECESARIOS para el desarrollo de las actividades preventivas se realizará por el empresario con arreglo a alguna de las MODALIDADES siguientes:</p> <p>a) Asumiendo personalmente tal actividad. (el art. 11 establece cuándo es posible esta opción).</p> <p>b) Designando a uno o varios trabajadores para llevarla a cabo (art. 12).</p> <p>c) Constituyendo un servicio de prevención propio (el art. 14 establece los supuestos en los que es necesaria su constitución, detallando el art. 15 algunos aspectos relativos a la organización y a los medios de que deberán disponer).</p> <p>d) Recurriendo a un servicio de prevención ajeno (el art. 16 establece los casos en los que el empresario deberá recurrir a ellos, destacando el hecho de que los representantes de los trabajadores deberán ser consultados con carácter previo a la adopción de la decisión de concertar la actividad preventiva con uno o varios servicios de prevención ajenos).</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 386/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN</p> <p>Artículo 29</p> <p>General</p>	<p>Deber de llevar a cabo auditorías o evaluaciones externas del sistema de prevención.</p> <p>Las auditorías o evaluaciones externas serán obligatorias en los términos establecidos en el Capítulo V cuando, como consecuencia de la evaluación de los riesgos, las empresas tengan que desarrollar actividades preventivas para evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo (art. 29.1).</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 386/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN</p> <p>Artículo 37.3</p> <p>General</p>	<p>Cualificación necesaria (personal sanitario con competencia, formación y capacidad acreditadas) para llevar a cabo las funciones de vigilancia y control de la salud.</p> <p>Las funciones de VIGILANCIA Y CONTROL DE LA SALUD serán desempeñadas por personal sanitario con competencia técnica, formación y capacidad acreditada con arreglo a la normativa vigente y a lo establecido en el presente artículo.</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 386/1997, Reglamento de los SERVICIOS de PREVENCIÓN</p> <p>Artículo 6</p> <p>General</p>	<p>Obligación de revisar la evaluación de riesgos inicial en determinados supuestos.</p> <p>La evaluación inicial a que se refiere el artículo 4 deberá revisarse cuando así lo establezca una disposición específica, cuando se detecten daños o cuando se acuerde entre la empresa y los representantes de los trabajadores.</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto-Ley 4/2003, Disp. final 1ª del Real Decreto-Ley 4/2003, de 11/05/2003, por el que se adoptan medidas urgentes en materia agraria y de aguas en respuesta a la sequía y al agravamiento de las condiciones del sector primario derivado del conflicto bélico en Libania y de las condiciones climatológicas, así como de promoción del uso del transporte público colectivo terrestre por parte de los jóvenes y prevención de riesgos laborales en episodios de elevada temperatura. Modificación del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.</p> <p>Disp. final 1ª Dos</p> <p>Lugares de trabajo</p>	<p>Condiciones ambientales en el trabajo al aire libre. Deber de adoptar medidas adecuadas. (Se añade la disp. adicional única al Real Decreto 486/1997).</p> <p>- Cuando se desarrollen trabajos al aire libre y en los lugares de trabajo que, por la actividad desarrollada, no puedan quedar cerrados, deberán tomarse medidas adecuadas para la protección de las personas trabajadoras frente a cualquier riesgo relacionado con fenómenos meteorológicos adversos, incluyendo temperaturas extremas. (Disp. final 1ª.1).</p> <p>- Las medidas a las que se refiere el apartado anterior derivarán de la evaluación de riesgos laborales, que tomará en consideración, además de los fenómenos mencionados, las características de la tarea que se desarrolle y las características personales o el estado biológico conocido de la persona trabajadora. En aplicación de lo previsto en esta disposición y en el artículo 23 del Real Decreto 1561/1995, de 21 de septiembre, sobre jornadas especiales de trabajo, las medidas preventivas incluirán la prohibición de desarrollar determinadas tareas durante las horas del día en las que concurren fenómenos meteorológicos adversos, en aquellos casos en que no pueda garantizarse de otro modo la debida protección de la persona trabajadora. (Disp. final 1ª.2).</p> <p>- En el supuesto en el que se emita por la Agencia Estatal de Meteorología o, en su caso, el órgano autonómico correspondiente en el caso de las comunidades autónomas que cuenten con dicho servicio, un aviso de fenómenos meteorológicos adversos de nivel naranja o rojo, y las medidas preventivas anteriores no garanticen la protección de las personas trabajadoras, resultará obligatoria la adaptación de las condiciones de trabajo, incluida la reducción o modificación de las horas</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 1561/1995, Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los LUGARES DE TRABAJO</p> <p>Artículo 3</p> <p>Lugares de trabajo</p>	<p>Obligación del empresario de adoptar las medidas necesarias para que la utilización de los lugares de trabajo no origine riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.</p> <p>El empresario deberá adoptar las MEDIDAS necesarias para que la UTILIZACIÓN DE LOS LUGARES DE TRABAJO no origine riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo.</p> <p>En cualquier caso, los lugares de trabajo deberán cumplir las disposiciones MÍNIMAS establecidas en el presente Real Decreto, respecto a sus condiciones constructivas, orden, limpieza y mantenimiento, señalización, instalaciones de servicio o protección, condiciones ambientales, iluminación, servicios higiénicos y locales de descanso, y material y locales de primeros auxilios.</p>							

<p>ESTATAL - Real Decreto 489/1997, Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la Manipulación Manual de CARGAS que entrañen riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.</p> <p>Artículo 6</p> <p>Manipulación manual de cargas</p>	<p>Obligaciones del empresario en relación con la vigilancia de la salud en materia de manipulación manual de cargas.</p> <p>Obligaciones del EMPRESARIO en relación con la VIGILANCIA DE LA SALUD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El empresario garantizará el derecho de los trabajadores a una VIGILANCIA adecuada DE SU SALUD cuando su actividad habitual suponga una manipulación manual de cargas y concurren algunos de los elementos o factores contemplados en el anexo. <p>Se especifica que tal vigilancia será realizada por personal sanitario competente, de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 39/1997 (art. 6).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 489/1997, Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN</p> <p>Artículo 3</p> <p>PVDs</p>	<p>Obligaciones del empresario de carácter general con relación a la pantallas de visualización de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El empresario adoptará las MEDIDAS NECESARIAS para que la utilización por los trabajadores de equipos con pantallas de visualización no suponga riesgos para su seguridad o salud, o si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo. <p>En cualquier caso, los PUESTOS DE TRABAJO a que se refiere el presente Real Decreto deberán cumplir las DISPOSICIONES MÍNIMAS establecidas en el anexo del mismo (art. 3.1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá EVALUAR LOS RIESGOS, teniendo en cuenta los posibles riesgos para la vista y los problemas físicos y de carga mental, así como el posible efecto añadido o combinado de los mismos. También se tomará en consideración las características propias del puesto, las exigencias de la tarea y entre éstas, especialmente, se enumeran algunas referentes por ejemplo, al tiempo de utilización diaria del equipo (art. 3.2). • Si la evaluación pone de manifiesto que la utilización por los trabajadores de equipos con pantallas de visualización supone o PUEDE SUPONER UN RIESGO para su seguridad o salud, el empresario adoptará las MEDIDAS técnicas u organizativas necesarias para eliminar o reducir el riesgo al máximo posible. <p>En particular, deberá reducir la duración máxima del trabajo continuado en pantalla, organizando la actividad diaria de forma que esta tarea se alterne con otras o estableciendo las pausas necesarias cuando la alternancia de tareas no sea posible o no baste para disminuir el riesgo suficientemente (art. 3.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 489/1997, Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN</p> <p>Artículo 4</p> <p>PVDs</p>	<p>Obligaciones del empresario en relación a la vigilancia de la salud en materia de pantallas de visualización de datos.</p> <p>Obligaciones del EMPRESARIO en relación con la VIGILANCIA DE LA SALUD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El empresario GARANTIZARÁ el derecho de los trabajadores a una VIGILANCIA adecuada de SU SALUD, teniendo en cuenta en particular los riesgos para la vista y los problemas físicos y de carga mental, el posible efecto añadido o combinado de los mismos, y la eventual patología acompañante (art. 4.1). <p>En el mismo apartado, se recuerda que dicha vigilancia se realizará por personal sanitario competente y cuando se realizará: antes de comenzar a trabajar con una pantalla de visualización, con periodicidad y cuando aparezcan trastornos que pudieran deberse a este tipo de trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando los resultados de la vigilancia de la salud a que se refiere el apartado 1 lo hiciese necesario, los trabajadores tendrán derecho a un RECONOCIMIENTO OFTALMOLÓGICO (art. 4.2). • El empresario PROPORCIONARÁ gratuitamente a los trabajadores DISPOSITIVOS CORRECTORES especiales para la protección de la vista adecuados al trabajo con el equipo de que se trate, si los resultados de la vigilancia de la salud a que se refieren los apartados anteriores demuestran su necesidad y no pueden utilizarse dispositivos correctores normales (art. 4.3). 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 489/1997, Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN</p> <p>Artículo 5</p> <p>PVDs</p>	<p>Obligaciones del empresario en materia de información y formación con relación a las pantallas de visualización de datos.</p> <p>Obligaciones del EMPRESARIO en materia de INFORMACIÓN Y FORMACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá garantizar que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban una FORMACIÓN E INFORMACIÓN adecuadas sobre los riesgos derivados de la utilización de los equipos que incluyan pantallas de visualización, sobre medidas de prevención y protección, sobre aspectos relacionados con seguridad y salud en su puesto de trabajo y sobre modalidades de uso de los equipos, y cuándo debe realizarse (art. 5). <p>En materia de CONSULTA Y PARTICIPACIÓN de los trabajadores, el art. 6 recuerda este deber del EMPRESARIO.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1026/2002, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes</p> <p>Artículo 75</p> <p>Radiaciones ionizantes</p>	<p>Obligaciones de los titulares de actividades laborales en relación a a exposición al radón.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los titulares de las actividades laborales que se desarrollen en los lugares de trabajo citados a continuación, deberán ESTIMAR el PROMEDIO ANUAL de concentración de radón en aire en todas las zonas del lugar de trabajo en las que los trabajadores deban permanecer o a las que puedan acceder por razón de su trabajo, excluidas las zonas al aire libre: - lugares de trabajo subterráneos, tales como obras, túneles, minas o cuevas. - lugares donde se procese, manipule o aproveche agua de origen subterráneo, tales como actividades termales y balnearios. - todos los lugares de trabajo situados en planta bajo rasante o planta baja de los términos municipales de actuación prioritaria a los que hace referencia el artículo 79. <p>- Cuando en un lugar de trabajo haya zonas con concentraciones de radón en aire que, en promedio anual, superen el nivel de referencia de 300 Bq/m3, el titular de la actividad laboral deberá TOMAR las MEDIDAS oportunas para reducir las concentraciones y/o la exposición al radón, de acuerdo con el principio de optimización, tras lo cual deberá reevaluar el promedio anual de concentración de radón en aire en el lugar de trabajo.</p> <p>- Cuando, a pesar de las medidas tomadas de acuerdo con el apartado 2, en alguna de las zonas del lugar de trabajo especificadas en el apartado 1 continúe habiendo concentraciones de radón en aire que, en promedio anual, sean superiores al nivel de referencia de 300 Bq/m3, el titular de la actividad laboral queda sujeto al cumplimiento del artículo 19 y demás artículos de aplicación.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1026/2002, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes</p> <p>Artículo 80</p> <p>Radiaciones ionizantes</p>	<p>Obligaciones de los suministradores de materiales de construcción en cuanto a la radiación gamma emitida.</p> <p>Los suministradores de los materiales de construcción incluidos en el anexo VI, antes de su comercialización, deberán determinar el contenido radiactivo de los mismos (Ra-226; Th-232 y K-40) a efectos de garantizar el cumplimiento del nivel de referencia establecido en el artículo 72.b). Las determinaciones se harán siguiendo las directrices que establezca el Consejo de Seguridad Nuclear, y sus resultados deberán estar a disposición de este organismo y de la autoridad competente en materia de comercialización de estos materiales.</p> <p>Se considerará que se da cumplimiento al nivel de referencia establecido en el artículo 72.b) cuando el valor del índice IC sea inferior a 1 o, alternativamente, y en el caso de los materiales utilizados como recubrimiento o aislamiento, cuando el valor del índice ID sea inferior a 1. Estos índices se calculan de acuerdo con lo establecido en el anexo VII.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1026/2002, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes</p> <p>Dep. adicional 7º.1</p> <p>Radiaciones ionizantes</p>	<p>Obligación de declaración y registro de actividades laborales con exposición a la radiación natural.</p> <p>Los titulares de las siguientes actividades laborales deberán declarar su actividad ante los órganos competentes de las comunidades autónomas en cuyo territorio se realice la actividad, y llevar a cabo los estudios necesarios para determinar si ésta puede dar lugar a un riesgo radiológico significativo para los trabajadores o para los miembros del público, así como establecer, sobre la base de estos estudios, las medidas y controles de protección radiológica que se especifican en este reglamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sectores industriales que conlleven exposición a material radiactivo de origen natural, incluyendo los procesos secundarios asociados; - almacenamiento, manipulación o eliminación de residuos NORM; - aquellas que se desarrollen en los lugares de trabajo especificados en el artículo 75.1.a) y 75.1.b); - aquellas que se desarrollen en los lugares de trabajo especificados en el artículo 75.1.c), cuando a pesar de las medidas adoptadas de acuerdo con el artículo 75.2, continúen superando en promedio anual el nivel de referencia establecido en el artículo 72.a). 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1026/2002, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes</p> <p>Artículo 76</p> <p>Radiaciones ionizantes</p>	<p>Realización de la estimación del promedio anual de la concentración de radón. Deber de recoger los resultados en un informe puesto a disposición.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las estimaciones del promedio anual de la concentración de radón en aire que requiere el artículo 75 serán acometidas por el titular de la actividad laboral, que podrá contar para ello con el asesoramiento de una Unidad Técnica de Protección Radiológica. - El promedio anual de la concentración de radón en aire se estimará, a partir de medidas de larga duración, siguiendo las Guías e Instrucciones emitidas por el Consejo de Seguridad Nuclear. El laboratorio que realice la medida deberá estar acreditado de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, o revisión posterior, por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), o bien por otro organismo nacional de acreditación designado de acuerdo con la normativa europea. El titular de la actividad laboral asumirá la responsabilidad de VERIFICAR que el laboratorio de medida cuente con una acreditación en vigor. - Los resultados de las estimaciones del promedio anual de la concentración de radón en aire se recogerán en un INFORME que deberá identificar a su autor o autores, indicando su cargo en la empresa o relación contractual, y en el que deberá constar la fecha de conclusión y la firma. Este informe deberá realizarlo el propio titular de la actividad laboral, los trabajadores designados por este, un servicio de prevención propio, un servicio de prevención ajeno o, en los supuestos que establezca el Consejo de Seguridad Nuclear, una Unidad Técnica de Protección Radiológica. Ello sin perjuicio de la responsabilidad del titular de garantizar la protección de los trabajadores. El informe estará a disposición de los órganos competentes de las comunidades autónomas. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1026/2002, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes</p> <p>Dep. adicional 7º.1</p> <p>Radiaciones ionizantes</p>	<p>Obligación de declaración y registro de actividades laborales con exposición a la radiación natural.</p> <p>Los titulares de las siguientes actividades laborales deberán declarar su actividad ante los órganos competentes de las comunidades autónomas en cuyo territorio se realice la actividad, y llevar a cabo los estudios necesarios para determinar si ésta puede dar lugar a un riesgo radiológico significativo para los trabajadores o para los miembros del público, así como establecer, sobre la base de estos estudios, las medidas y controles de protección radiológica que se especifican en este reglamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sectores industriales que conlleven exposición a material radiactivo de origen natural, incluyendo los procesos secundarios asociados; - almacenamiento, manipulación o eliminación de residuos NORM; - aquellas que se desarrollen en los lugares de trabajo especificados en el artículo 75.1.a) y 75.1.b); - aquellas que se desarrollen en los lugares de trabajo especificados en el artículo 75.1.c), cuando a pesar de las medidas adoptadas de acuerdo con el artículo 75.2, continúen superando en promedio anual el nivel de referencia establecido en el artículo 72.a). 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 486/2016, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales</p> <p>Artículo 6</p> <p>Radiaciones ópticas artificiales</p>	<p>Obligación del empresario de evaluar los niveles de radiaciones ópticas artificiales a que están expuestos los trabajadores.</p> <p>En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, y del capítulo II, sección I, del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, en el caso de que los trabajadores estén expuestos a fuentes artificiales de radiación óptica, el EMPRESARIO deberá EVALUAR LOS NIVELES DE RADIACIÓN a que estén expuestos los trabajadores, de manera que puedan definirse y ponerse en práctica las medidas necesarias para reducir la exposición a los límites aplicables.</p> <p>Las evaluaciones se programarán y efectuarán con la PERIODICIDAD adecuada de conformidad con el artículo 6 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.</p> <p>Dichas evaluaciones serán realizadas por PERSONAL CUALIFICADO para el desempeño de funciones de nivel superior con la especialidad de higiene industrial, atendiendo a lo dispuesto en los artículos 36 y 37 y en el capítulo III del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, en cuanto a la organización de recursos para el desarrollo de actividades preventivas. Los DATOS obtenidos de la evaluación y/o de la medición del nivel de exposición a radiación óptica SE CONSERVARÁN de manera que permita su consulta posterior.</p> <p>El EMPRESARIO, al evaluar los riesgos, prestará particular atención a los ASPECTOS que se indican en el art. 6.4 de la presente disposición.</p> <p>En función de los resultados de la evaluación, el EMPRESARIO deberá determinar las MEDIDAS que deban adoptarse con arreglo a los artículos 4, 7, 8 y 9, planificando su ejecución de acuerdo con lo establecido en el capítulo II, sección 2.ª, del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 486/2016, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales</p> <p>Artículo 6.2</p> <p>Radiaciones ópticas artificiales</p>	<p>Metodología aplicada en la evaluación de los riesgos por la exposición de los trabajadores a radiaciones ópticas artificiales durante su trabajo.</p> <p>La METODOLOGÍA de aplicación en la evaluación, la medición y/o los cálculos se ajustará a las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI) para la radiación láser y a las recomendaciones de la Comisión Internacional de Iluminación (CIE) y del Comité Europeo de Normalización (CEN) para la radiación incoherente y, cuando éstas no sean de aplicación, a los métodos o criterios a los que se refiere el artículo 5.3 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 486/2016, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales</p> <p>Artículo 7.1</p> <p>Radiaciones ópticas artificiales</p>	<p>Valores límite de exposición de los trabajadores expuestos a radiaciones ópticas artificiales durante su trabajo.</p> <p>En ningún caso la exposición del trabajador deberá superar los VALORES establecidos en el artículo 5 de este Real Decreto.</p> <p>A efectos de este real decreto (art. 5):</p> <p>a) En el apartado A del ANEXO I se establecen los valores límite de exposición a la radiación incoherente emitida por las fuentes artificiales.</p> <p>b) En el apartado A del ANEXO II se establecen los valores límite de exposición a la radiación láser.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 486/2016, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales</p> <p>Artículo 8</p> <p>Radiaciones ópticas artificiales</p>	<p>Obligación del empresario de proporcionar a los trabajadores toda la información y formación necesaria sobre los riesgos derivados de las radiaciones ópticas artificiales y que sus representante reciban información y formación sobre el resultado de la evaluación de riesgos.</p> <p>De conformidad con lo dispuesto en los artículos 18.1 y 19 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, el EMPRESARIO velará porque los TRABAJADORES que se vean expuestos en el lugar de trabajo a los riesgos derivados de las radiaciones ópticas artificiales y/o sus REPRESENTANTES reciban la información y formación necesaria sobre el RESULTADO DE LA EVALUACIÓN de riesgos prevista en el artículo 6, en particular los aspectos que se indican en el art. 8 de la presente disposición.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 486/2016, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales</p> <p>Artículo 10</p> <p>Radiaciones ópticas artificiales</p>	<p>Obligación del empresario de garantizar la adecuada vigilancia de la salud de los trabajadores en función de los riesgos inherentes al trabajo con exposición a radiaciones ópticas artificiales.</p> <p>El EMPRESARIO garantizará una ADECUADA VIGILANCIA de la salud de los trabajadores en función de los riesgos inherentes al trabajo con exposición a radiaciones ópticas artificiales, tal y como se contempla en el artículo 22 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, con el fin de la detección precoz de cualquier efecto nocivo así como de la prevención de cualquier riesgo, incluidos los a largo plazo o los riesgos de enfermedad crónica.</p> <p>La vigilancia de la salud será realizada a través de la ORGANIZACIÓN PREVENTIVA que haya adoptado la empresa y conforme al artículo 37.3 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.</p> <p>Cuando se detecte una exposición que supere los valores límite, el trabajador o los trabajadores afectados, tendrán DERECHO A UN EXAMEN MÉDICO. También tendrán derecho aquellos trabajadores que, como resultado de la vigilancia de la salud, se establezca que padecen una ENFERMEDAD o EFECTO NOCIVO para la salud identificable, que a juicio de un médico o un especialista de medicina del trabajo sea consecuencia de la exposición a radiaciones ópticas artificiales en el trabajo (art. 10.2).</p> <p>La vigilancia de la salud incluirá la elaboración y actualización de la historia clínico-laboral de los trabajadores sujetos a la misma con arreglo a lo dispuesto en el apartado 1. El acceso, confidencialidad y contenido de dichas historias se ajustará a lo establecido en el artículo 22, apartados 2, 3 y 4, de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, y en el artículo 37.3.c) del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero. El trabajador tendrá acceso, previa solicitud, al historial que le afecte personalmente (art. 10.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 614/2001, Sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al RIESGO ELÉCTRICO</p> <p>Artículo 2</p> <p>Riesgo eléctrico</p>	<p>Obligaciones del empresario (riesgo eléctrico).</p> <p>• Adoptar las medidas necesarias para que de la utilización o presencia de la energía eléctrica en los lugares de trabajo no se deriven riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo. La adopción de estas medidas deberá basarse en la evaluación de los riesgos contemplada en el artículo 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la sección 1ª del capítulo II del Reglamento de los Servicios de Prevención (art. 2.1).</p> <p>• En cualquier caso, a efectos de prevenir el riesgo eléctrico (art. 2.2):</p> <p>a) Las características, forma de utilización y mantenimiento de las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo deberán cumplir lo establecido en el art. 3 de este Real Decreto y, en particular, las disposiciones a que se hace referencia en el apartado 4 del mismo.</p> <p>b) Las técnicas y procedimientos para trabajar en las instalaciones eléctricas, o en sus proximidades, deberán cumplir lo dispuesto en el art. 4 de este Real Decreto.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 614/2001, Sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al RIESGO ELÉCTRICO</p> <p>Artículo 3</p> <p>Riesgo eléctrico</p>	<p>Requisitos relacionados con las instalaciones eléctricas.</p> <p>En este orden de cosas, el art. 3 "INSTALACIONES ELÉCTRICAS", establece las siguientes obligaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• El tipo de instalación eléctrica de un lugar de trabajo y las características de sus componentes deberán adaptarse a las condiciones específicas del propio lugar, de la actividad desarrollada en él y de los equipos eléctricos (receptores) que vayan a utilizarse. Para ello deberán tenerse particularmente en cuenta factores tales como las características conductoras del lugar del trabajo (posible presencia de superficies muy conductoras, agua o humedad), la presencia de atmósferas explosivas, materiales inflamables o ambientes corrosivos y cualquier otro factor que pueda incrementar significativamente el riesgo eléctrico (art. 3.1).• En los lugares de trabajo sólo pueden utilizarse equipos eléctricos para los que el sistema o modo de protección previstos por su fabricante sea compatible con el tipo de instalación eléctrica existente y los factores mencionados en el apartado anterior (art. 3.2).• Las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo se utilizarán y mantendrán en la forma adecuada y el funcionamiento de los sistemas de protección se controlará periódicamente, de acuerdo a las instrucciones de sus fabricantes e instaladores, si existen, y a la propia experiencia del explotador (art. 3.3).• En cualquier caso, las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo y su uso y mantenimiento deberán cumplir lo establecido en la reglamentación electrotécnica, la normativa general de seguridad y salud sobre lugares de trabajo, equipos de trabajo y señalización en el trabajo, así como cualquier otra normativa específica que les sea de aplicación (art. 3.4).						
<p>ESTATAL - Real Decreto 614/2001, Sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al RIESGO ELÉCTRICO</p> <p>Artículo 4</p> <p>Riesgo eléctrico</p>	<p>Técnicas y procedimientos de trabajo para trabajar en instalaciones eléctricas o proximidades.</p> <p>El art. 4 (en combinación con el contenido de los Anexos), establece las "TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO" para trabajar en instalaciones eléctricas o en sus proximidades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Las técnicas y procedimientos empleados para trabajar en instalaciones eléctricas, o en sus proximidades, se establecerán teniendo en consideración:<ul style="list-style-type: none">a) La evaluación de los riesgos que el trabajo pueda suponer, habida cuenta de las características de las instalaciones, del propio trabajo y del entorno en el que va a realizarse.b) Los requisitos establecidos en los restantes apartados del presente artículo.• Todo trabajo en una instalación eléctrica, o en su proximidad, que conlleve un riesgo eléctrico deberá efectuarse SIN TENSIÓN, salvo en los casos que se indican en los apartados 3 y 4 de este artículo. Para dejar la instalación eléctrica sin tensión, antes de realizar el trabajo, y para la reposición de la tensión, al finalizarlo, se seguirán las disposiciones generales establecidas en el anexo II.A y, en su caso, las disposiciones particulares establecidas en el anexo II.B (art. 4.2).• Podrán realizarse con la instalación EN TENSIÓN (art. 4.3):<ul style="list-style-type: none">a) Las operaciones elementales, tales como por ejemplo conectar y desconectar, en instalaciones de baja tensión con material eléctrico concebido para su utilización inmediata y sin riesgos por parte del público en general. En cualquier caso, estas operaciones deberán realizarse por el procedimiento normal previsto por el fabricante y previa verificación del buen estado del material manipulado.b) Los trabajos en instalaciones con tensiones de seguridad, siempre que no exista posibilidad de confusión en la identificación de las mismas y que						
<p>ESTATAL - Real Decreto 614/2001, Sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al RIESGO ELÉCTRICO</p> <p>Artículos 5 y 6</p> <p>Riesgo eléctrico</p>	<p>Formación e información de los trabajadores (riesgo eléctrico).</p> <p>Respecto a la FORMACIÓN E INFORMACIÓN de los trabajadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• De conformidad con los arts. 18 y 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el EMPRESARIO deberá garantizar que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban una formación e información adecuadas sobre el riesgo eléctrico, así como sobre las medidas de prevención y protección que hayan de adoptarse en aplicación del presente Real Decreto (art. 5). <p>Respecto a la CONSULTA Y PARTICIPACIÓN de los trabajadores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deberá garantizarse que la consulta y participación de los trabajadores o sus representantes sobre las cuestiones a que se refiere este Real Decreto se realizarán de conformidad con lo dispuesto en el art. 18.2 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (art. 6).						
<p>ESTATAL - Real Decreto 684/1987, Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a AGENTES BIOLÓGICOS durante el trabajo</p> <p>Artículo</p> <p>RIESGOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Respecto a la obligación de NOTIFICACIÓN a la AUTORIDAD LABORAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• La utilización, por primera vez, de agentes biológicos de los grupos 2, 3 y 4 deberá NOTIFICARSE con carácter previo a la autoridad laboral con una antelación mínima de treinta días al inicio de los trabajos. Asimismo, se notificará, previamente, la utilización, por primera vez, de cualquier otro agente biológico del grupo 4, así como de cualquier nuevo agente biológico que haya sido asimilado provisionalmente por el empresario a los del grupo 3, de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo a) del apartado 3 del artículo 4 (art. 10.1).• No obstante, a los LABORATORIOS que efectúen servicios de diagnóstico relacionados con agentes biológicos del grupo 4 se les exigirá únicamente la notificación inicial de tal propósito (art. 10.2).• Cuando se efectuará una nueva NOTIFICACIÓN y qué incluirá se detalla en los artículos 10.3 y 10.4. <p>Respecto a la obligación de INFORMACIÓN a las autoridades competentes:</p> <ul style="list-style-type: none">• En el artículo 11 y referente a la INFORMACIÓN A LAS AUTORIDADES COMPETENTES, se detalla cómo el empresario tendrá a disposición de las autoridades laboral y sanitaria la documentación que aquí se enumera. También se indica la obligación de informar inmediatamente a dichas autoridades sobre cualquier accidente o incidente que haya podido provocar la liberación de cualquier agente biológico y que pueda causar una grave infección o enfermedad en el hombre. También sobre casos de enfermedad o fallecimiento identificados como resultantes de una exposición profesional a agentes biológicos.						

<p>ESTATAL - Real Decreto 286/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 5</p> <p>Ruido</p>	<p>Valores límite de exposición y valores de exposición que dan lugar a una acción.</p> <p>Deberán ser respetados los VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN y los VALORES DE EXPOSICIÓN QUE DAN LUGAR A UNA ACCIÓN, referidos a los niveles de exposición diaria y a los niveles pico:</p> <p>a) Valores límite de exposición: LAeq,d = 87 dB(A) y Lpico= 140 dB (C), respectivamente;</p> <p>b) Valores superiores de exposición que dan lugar a una acción: LAeq,d = 85 dB(A) y Lpico = 137 dB (C), respectivamente;</p> <p>c) Valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción: LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 135 dB (C), respectivamente.</p> <p>Al aplicar los valores límite de exposición, en la determinación de la exposición real del trabajador al ruido, se deberá tener en cuenta la ATENUACIÓN que procuran los protectores auditivos individuales utilizados por los trabajadores. Para los valores de exposición que dan lugar a una acción no se podrá tener en cuenta los EFECTOS producidos por dichos protectores.</p> <p>Para las actividades en las que la exposición diaria al ruido VARÍE considerablemente de una jornada laboral a otra, a efectos de la aplicación de los valores límite y de los valores de exposición que dan lugar a una acción, se utilizará el NIVEL DE EXPOSICIÓN SEMANAL al ruido en lugar del nivel de exposición diaria al ruido para evaluar los niveles de ruido a los que los trabajadores están expuestos, a CONDICIÓN de que se respeten lo límites establecidos en este artículo.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 286/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 4.1</p> <p>Ruido</p>	<p>Deber de eliminar en origen o reducir los riesgos derivados de la exposición al ruido.</p> <p>Los RIESGOS derivados de la exposición al ruido deberán ELIMINARSE en su origen o REDUCIRSE al nivel más bajo posible, teniendo en cuenta los AVANCES TÉCNICOS y la DISPONIBILIDAD de medidas de control del riesgo en su origen.</p> <p>La reducción de estos riesgos se basará en los principios generales de prevención de la Ley 31/1995, y tendrá en consideración especialmente:</p> <p>a) otros métodos de trabajo que reduzcan la necesidad de exponerse al ruido;</p> <p>b) la elección de equipos de trabajo adecuados que generen el menor nivel posible de ruido, habida cuenta del trabajo al que están destinados, incluida la posibilidad de proporcionar a los trabajadores equipos de trabajo que se ajusten a lo dispuesto en la normativa sobre comercialización de dichos equipos cuyo objetivo o resultado sea limitar la exposición al ruido;</p> <p>c) la concepción y disposición de los lugares y puestos de trabajo;</p> <p>d) la información y formación adecuadas para enseñar a los trabajadores a utilizar correctamente el equipo de trabajo con vistas a reducir al mínimo su exposición al ruido;</p> <p>e) la reducción técnica del ruido:</p> <p>1.º) reducción del ruido aéreo, por ejemplo, por medio de pantallas, cerramientos, recubrimientos con material acústicamente absorbente;</p> <p>2.º) reducción del ruido transmitido por cuerpos sólidos, por ejemplo mediante amortiguamiento o aislamiento;</p> <p>f) programas apropiados de mantenimiento de los equipos de trabajo, del lugar de trabajo y de los puestos de trabajo;</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 286/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 4.2 y 3</p> <p>Ruido</p>	<p>Establecimiento de un programa de medidas técnicas y señalización de los lugares de trabajo, para casos en los que se sobrepasen los valores que dan lugar a una acción.</p> <p>Sobre la base de la EVALUACIÓN DEL RIESGO, cuando se sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, el empresario establecerá y ejecutará un PROGRAMA DE MEDIDAS TÉCNICAS y de organización, que deben integrarse en la planificación de la actividad preventiva de la empresa, destinado a reducir la exposición al ruido, teniendo en cuenta en particular las medidas mencionadas en el artículo 4.1.</p> <p>Los lugares de trabajo en que los trabajadores puedan verse expuestos a niveles de ruido que sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, serán objeto de una SEÑALIZACIÓN apropiada de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 485/1997. Asimismo cuando sea viable desde el punto de vista técnico y el riesgo de exposición lo justifique, SE DELIMITARÁN dichos lugares y SE LIMITARÁ EL ACCESO a ellos.</p> <p>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List Modificado por la Corrección de errores al presente Real Decreto, publicado en el BOE nº 71 de 24/3/2006, donde dice: "técnicas y de organización", debe decir: "técnicas y/o de organización"</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 286/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 4.5</p> <p>Ruido</p>	<p>Adaptación de las medidas de seguridad para los trabajadores especialmente sensibles.</p> <p>El empresario adaptará las medidas mencionadas en este artículo a las necesidades de los TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 286/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 6.1</p> <p>Ruido</p>	<p>Medición del nivel de ruido al que se encuentran expuestos los trabajadores y conservación de la misma.</p> <p>El empresario deberá realizar una EVALUACIÓN basada en la MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE RUIDO a que estén expuestos los trabajadores, en el marco de lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley 31/1995, y del capítulo II, sección 1ª del Real Decreto 39/1995. La medición NO SERÁ NECESARIA en los casos en que la directa apreciación profesional acreditada permita llegar a una conclusión sin necesidad de la misma.</p> <p>Los DATOS obtenidos de la evaluación y/o de la medición del nivel de exposición al ruido SE CONSERVARÁN de manera que permita su consulta posterior. La documentación de la evaluación se ajustará a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 31/1995 y en el artículo 7 del Real Decreto 39/1997.</p> <p>Los métodos e instrumentos que se utilicen DEBERÁN PERMITIR la determinación del nivel de exposición diario equivalente, del nivel de pico y del nivel de exposición semanal equivalente, y decir en cada caso si se han superado los valores establecidos en el artículo 5, teniendo en cuenta, si se trata de la comprobación de los valores límite de exposición, la atenuación procurada por los protectores auditivos (art. 6.2).</p> <p>Dichos métodos e instrumentos DEBERÁN ADECUARSE a las condiciones existentes, teniendo en cuenta, en particular, las características del ruido que se vaya a medir, la duración de la exposición, los factores ambientales y las características de los instrumentos de medición (art. 6.2).</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 280/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 6.4</p> <p>Ruido</p>	<p>Programación y periodicidad de las evaluaciones y mediciones. La evaluación y la medición SE PROGRAMARÁN y efectuarán a INTERVALOS apropiados de conformidad con el artículo 6 del Real Decreto 39/1997, y como mínimo, CADA AÑO en los PUESTOS de trabajo en los que SE SOBREPASEN los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, o CADA TRES AÑOS cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.</p> <p>Dichas EVALUACIONES y MEDICIONES serán realizadas por PERSONAL con la debida CUALIFICACIÓN, atendiendo a lo dispuesto en los artículos 36 y 37 y en el Capítulo III del Real Decreto 39/1997, en cuanto a la organización de los recursos para el desarrollo de las actividades preventivas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 280/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 7</p> <p>Ruido</p>	<p>Puesta a disposición de los trabajadores de protectores auditivos individuales apropiados y correctamente ajustados. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17.2 de la Ley 31/1995 y en el RD 773/1997, DE NO HABER OTROS MEDIOS de prevenir los riesgos derivados de la exposición al ruido, se pondrán a disposición de los trabajadores, para que los usen, PROTECTORES AUDITIVOS INDIVIDUALES apropiados y correctamente ajustados, con arreglo a las siguientes CONDICIONES: a) cuando el nivel de ruido supere los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción, el empresario pondrá a disposición de los trabajadores protectores auditivos individuales; b) mientras se ejecuta el programa de medidas a que se refiere el artículo 4.2 y en tanto el nivel de ruido sea igual o supere los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, se utilizarán protectores auditivos individuales; c) los protectores auditivos individuales se seleccionarán para que supriman o reduzcan al mínimo el riesgo.</p> <p>El EMPRESARIO deberá hacer cuanto esté en su mano para que se utilicen protectores auditivos, fomentando su uso cuando éste no sea obligatorio y velando por que se utilicen cuando sea obligatorio de conformidad con lo previsto en la presente disposición; asimismo incumbirá al empresario la RESPONSABILIDAD de comprobar la eficacia de las medidas adoptadas de conformidad con este artículo.</p> <p>Cuando se recurra a la utilización de equipos de protección individual, las RAZONES que justifican dicha utilización SE HARÁN CONSTAR en la documentación prevista en el artículo 23 de la Ley 31/1995.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 280/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 8</p> <p>Ruido</p>	<p>Obligaciones del empresario en caso de superación de los valores límite de exposición de los trabajadores. En ningún caso la exposición del trabajador deberá superar los VALORES LÍMITE de exposición. Si, a pesar de las medidas adoptadas en aplicación de este real decreto, se comprobaran exposiciones por encima de los valores límite de exposición, el empresario DEBERÁ: a) tomar inmediatamente medidas para reducir la exposición por debajo de los valores límite de exposición; b) determinar las razones de la sobreexposición; c) corregir las medidas de prevención y protección, a fin de evitar que vuelva a producirse una reincidencia; d) informar a los delegados de prevención de tales circunstancias.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 280/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 9</p> <p>Ruido</p>	<p>Deber del empresario de informar y formar a los trabajadores que se vean expuestos en el lugar de trabajo a un nivel de ruido igual o superior a los valores inferiores de exposición que den lugar a una acción. Según los artículos 18.1 y 19 de la Ley 31/1995, el empresario velará porque los trabajadores que se vean expuestos en el lugar de trabajo a un nivel de ruido igual o superior a los valores inferiores de exposición que den lugar a una acción y/o sus representantes reciban INFORMACIÓN Y FORMACIÓN relativas a los RIESGOS derivados de la exposición al ruido y, en particular, sobre los extremos que se detallan en el artículo 9 del presente Real Decreto.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 280/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 11</p> <p>Ruido</p>	<p>Vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a un riesgo para su salud. Cuando la evaluación de riesgos prevista en el artículo 6.1 ponga de manifiesto la existencia de un RIESGO para la salud de los trabajadores, el EMPRESARIO deberá llevar a cabo una VIGILANCIA DE LA SALUD de dichos trabajadores, y éstos someterse a ésta, de conformidad con lo dispuesto en la presente disposición y en el artículo 37.3 del Real Decreto 39/1997.</p> <p>La vigilancia de la salud incluirá la ELABORACIÓN y ACTUALIZACIÓN de la HISTORIA CLÍNICA-LABORAL de los trabajadores sujetos a la misma.</p> <p>Los trabajadores cuya exposición al ruido supere los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción tendrán derecho a que un médico, u otra persona debidamente cualificada bajo la responsabilidad de un médico, a través de la organización preventiva que haya adoptado la empresa, lleve a cabo controles de su función auditiva. También tendrán derecho al control audiométrico preventivo los trabajadores cuya exposición supere los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción cuando la evaluación y la medición previstas en el artículo 6.1 indiquen que existe riesgo para su salud.</p> <p>Los controles audiométricos para los trabajadores expuestos a riesgo se realizarán en la FORMA establecida en los protocolos específicos a que hace referencia el artículo 37.3 c) del Real Decreto 39/1997 y su finalidad será el DIAGNÓSTICO PRECOZ de cualquier pérdida de audición debida al ruido y la preservación de la función auditiva. Su PERIODICIDAD será como mínimo, CADA TRES AÑOS en los puestos de trabajo en los que</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 286/2006, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los Riesgos Relacionados con la Exposición al RUIDO</p> <p>Artículo 11.4</p> <p>Ruido</p>	<p>Medidas a seguir en caso de detección de lesiones auditivas consecuencia de una exposición al ruido durante el trabajo.</p> <p>Cuando el control de la función auditiva ponga de manifiesto que un trabajador padece una LESIÓN AUDITIVA diagnosticable, el médico responsable de la vigilancia de la salud evaluará si la lesión puede ser consecuencia de una exposición al ruido durante el trabajo. En tal caso:</p> <p>a) el médico u otro personal sanitario competente comunicará al trabajador el resultado que le atañe personalmente;</p> <p>b) por su parte, el EMPRESARIO DEBERÁ:</p> <p>1.º) REVISAR la evaluación de los riesgos efectuada con arreglo al artículo 6;</p> <p>2.º) REVISAR las medidas previstas para eliminar o reducir los riesgos con arreglo a lo dispuesto en los artículos 4 y 7, incluida la posibilidad de exigir el uso de los protectores auditivos en el supuesto a que se refiere el apartado 1.a) del artículo 7, durante la revisión de aquellas medidas y hasta tanto se eliminan o reducen los riesgos;</p> <p>3.º) tener en cuenta las recomendaciones del médico responsable de la vigilancia de la salud al aplicar cualquiera otra medida que se considere necesario para eliminar o reducir riesgos de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 4 y 7, incluida la posibilidad de asignar al trabajador otro trabajo donde no exista riesgo de exposición;</p> <p>4.º) DISPONER una vigilancia sistemática de la salud y el examen del estado de salud de los demás trabajadores que hayan sufrido una exposición similar.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1801/2003, Sobre SEGURIDAD general de los PRODUCTOS</p> <p>Artículos 4 a 9</p> <p>Seguridad en los productos</p>	<p>Deberes de los productores y distribuidores.</p> <p>DEBERES DE LOS PRODUCTORES (art. 4):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los productores tienen el deber de poner en el mercado únicamente PRODUCTOS SEGUROS. • Dentro de los límites de sus respectivas actividades, los productores deben INFORMAR a los consumidores o usuarios por medios apropiados de los riesgos que no sean inmediatamente perceptibles sin avisos adecuados y que sean susceptibles de provenir de una utilización normal o previsible de los productos, habida cuenta de su naturaleza, sus condiciones de duración y las personas a las que van destinados. La facilitación de esta información no eximirá del cumplimiento de los demás deberes establecidos en la presente disposición. • Dentro de los límites de sus respectivas actividades y en función de las características de los productos, los productores deberán cumplir los requisitos que se establecen en el apartado 3 del artículo 4, tales como MANTENERSE INFORMADOS de los RIESGOS que dichos productos puedan presentar e INFORMAR convenientemente a los distribuidores, adoptar MEDIDAS adecuadas para evitar los riesgos, incluyendo INFORMAR a los consumidores, indicar en el producto o en su envase los DATOS de identificación de su empresa y de la referencia del producto, etc. <p>DEBERES DE LOS DISTRIBUIDORES (art. 5):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los distribuidores tienen el deber de distribuir sólo PRODUCTOS SEGUROS, por lo que no suministrarán productos cuando sepan, o debieran saber, por la información que poseen y como profesionales, que no cumplen tal requisito. • Los distribuidores actuarán con DILIGENCIA para contribuir al cumplimiento de los requisitos de SEGURIDAD aplicables, en particular, 					
<p>ESTATAL - Resolución 2014, Se aprueba la especificación técnica número 2005-1-11 "Cartilla de formación personal del trabajador y Libro de registro de cursos recibidos" de la instrucción técnica complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo", del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 2</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Formato y certificación de la cartilla de formación personal que el empresario debe entregar al trabajador.</p> <p>La cartilla de formación personal pertenecerá al trabajador, será ENTREGADA POR EL EMPRESARIO a éste y en ella quedará registrada la formación preventiva recibida a lo largo de su vida laboral.</p> <p>Cursos de formación en el ámbito de la ITC 02.1.02 y sus especificaciones técnicas de desarrollo: La cartilla constará de tantas hojas como cursos de formación haya recibido el trabajador en el ámbito y de conformidad con lo establecido en la ITC 02.1.02 y especificaciones técnicas de desarrollo de la misma, ajustándose cada una de estas hojas al modelo establecido en el ANEXO I de la presente especificación técnica.</p> <p>A la finalización de cada curso de formación en el ámbito de la ITC 02.1.02, la ENTIDAD QUE IMPARTE EL CURSO, ya sea la propia empresa o una entidad formadora externa, solicitará de cada trabajador su cartilla de formación al objeto de cumplimentar los datos relativos a la formación impartida. Además, tanto la EMPRESA a la que pertenece el trabajador como la ENTIDAD que imparte el curso deberán CERTIFICAR su realización mediante sello y firma del responsable de cada entidad en el espacio habilitado al efecto en el modelo incluido en el ANEXO I. En caso de que la formación sea impartida por la propia empresa, esta certificación se efectuará por duplicado en cada uno de los espacios habilitados al efecto.</p> <p>De manera opcional, el trabajador podrá incluir en la cartilla de formación personal especificada en el apartado anterior, otros cursos recibidos en materia de prevención de riesgos laborales diferentes a los regulados por la ITC 02.1.02, al objeto de unificar en un único documento todos los</p>					
<p>ESTATAL - Resolución 2014, Se aprueba la especificación técnica número 2005-1-11 "Cartilla de formación personal del trabajador y Libro de registro de cursos recibidos" de la instrucción técnica complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo", del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 3</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Formato y mantenimiento del Libro registro de cursos recibidos que debe mantener el empresario.</p> <p>El libro registro de cursos recibidos que debe mantener el EMPRESARIO constará de tantas hojas como trabajadores existan en la empresa, ajustándose cada una de éstas al modelo establecido en el ANEXO II de la presente especificación técnica.</p> <p>En el libro registro de cursos recibidos se incluirán únicamente los cursos recibidos por el trabajador de conformidad con el establecido en la ITC 02.1.02 y en las especificaciones técnicas que lo desarrollan.</p> <p>El libro registro de cursos recibidos podrá ser mantenido por medios informáticos.</p> <p>El empresario deberá mantener actualizado el libro registro que quedará a disposición de la autoridad minera.</p>					

<p>ESTATAL - Resolución (2017). Se aprueba la especificación técnica 2011-01-17 "Inspección de volquetes de bastidor rígido sobre ruedas", de la Instrucción Técnica complementaria 02.2.01 "Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo" aprobada por la Orden ITC/1607/2008, de 9 de junio, del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 3 Seguridad minera</p>	<p>Requisitos de los volquetes de bastidor rígido sobre ruedas. Las máquinas a las que se refiere esta ET cumplirán con las disposiciones que a continuación se especifican, y que afectan a la utilización, conservación y mantenimiento de todos aquellos componentes y mecanismos que están directamente relacionados con la seguridad y salud de las personas:</p> <p>Documentación (apdo. 3.1), accesos (apdo. 3.2), puesto del operador (apdo. 3.3), estructuras de protección del operador (apdo. 3.4), asientos (apdo. 3.5), mandos e indicadores (apdo. 3.6), sistemas de dirección (apdo. 3.7), sistemas de frenado (apdo. 3.8), visibilidad (apdo. 3.9), dispositivos de advertencia y señalización (apdo. 3.10), emisiones sonoras (apdo. 3.11), dispositivos de protección (apdo. 3.12), enganche y transporte (apdo. 3.13), componentes eléctricos (apdo. 3.14), tuberías y mangueras (apdo. 3.15), recipientes a presión, depósitos de combustible e hidráulicos (apdo. 3.16), protección contra incendios (apdo. 3.17), caja del volquete (apdo. 3.18), neumáticos y llantas (apdo. 3.19), y marcado (apdo. 3.20).</p> <p>Consúltense su desarrollo en el Anexo IV, los puntos a inspeccionar en el Anexo VIII y las normas de referencia en el Anexo XIII. Su clasificación, a estos efectos, se realizará conforme a la Norma UNE 115408. La clasificación general de la maquinaria para el movimiento de tierras, entre las que se encuentran las incluidas en esta ET, está contemplada en la Norma UNE-EN-ISO 6165.</p>					
<p>ESTATAL - Resolución (2017). Se aprueba la especificación técnica 2012-01-17 "Inspección de volquetes de bastidor articulado sobre ruedas", de la Instrucción Técnica complementaria 02.2.01 "Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo" aprobada por la Orden ITC/1607/2008, de 9 de junio, del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 3 Seguridad minera</p>	<p>Requisitos de los volquetes de bastidor articulado sobre ruedas. Las máquinas a las que se refiere esta ET cumplirán con las disposiciones que a continuación se especifican, y que afectan a la utilización, conservación y mantenimiento de todos aquellos componentes y mecanismos que están directamente relacionados con la seguridad y salud de las personas:</p> <p>Documentación (apdo. 3.1), accesos (apdo. 3.2), puesto del operador (apdo. 3.3), estructuras de protección del operador (apdo. 3.4), asientos (apdo. 3.5), mandos e indicadores (apdo. 3.6), sistemas de dirección (apdo. 3.7), sistemas de frenado (apdo. 3.8), visibilidad (apdo. 3.9), dispositivos de advertencia y señalización (apdo. 3.10), emisiones sonoras (apdo. 3.11), dispositivos de protección (apdo. 3.12), enganche y transporte (apdo. 3.13), componentes eléctricos (apdo. 3.14), tuberías y mangueras (apdo. 3.15), recipientes a presión, depósitos de combustible e hidráulicos (apdo. 3.16), protección contra incendios (apdo. 3.17), caja del volquete (apdo. 3.18), neumáticos y llantas (apdo. 3.19), y marcado (apdo. 3.20).</p> <p>Consúltense su desarrollo en el Anexo IV, los puntos a inspeccionar en el Anexo VIII y las normas de referencia en el Anexo XIII. Su clasificación, a estos efectos, se realizará conforme a la Norma UNE 115408. La clasificación general de la maquinaria para el movimiento de tierras, entre las que se encuentran las incluidas en esta ET, está contemplada en la Norma UNE-EN-ISO 6165.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 2696/2011. ITC. Se modifica la Instrucción Técnica complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, aprobada por la Orden ITC/1316/2008, de 7 de mayo</p> <p>Artículo único Seguridad minera</p>	<p>Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo. La formación regulada en la presente Instrucción Técnica complementaria tendrá únicamente carácter presencial.</p> <p>Los cursos de formación con carácter de reciclaje o actualización de conocimientos, se adecuarán a un mínimo de cinco horas lectivas.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 2696/2011. ITC. Se modifica la Instrucción Técnica complementaria 02.2.01 "Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo" del Reglamento general de normas básicas de seguridad minera, aprobada por la Orden ITC/1607/2008, de 9 de junio</p> <p>Artículo único, dos Seguridad minera</p>	<p>Equipos que están en conformidad con los requisitos vigentes de puesta en el mercado. Equipos que están en conformidad con los requisitos vigentes de puesta en el mercado. – Para la puesta a disposición de los trabajadores de los equipos de trabajo indicados en los párrafos 1) y 2) del apartado 2.3, además de los documentos referenciados en el apartado 2.2 anterior, donde la declaración de conformidad o la resolución de homologación del párrafo c) son las que se requieran en el momento de su primera comercialización, el empresario deberá disponer de los siguientes documentos:</p> <p>a) Evidencia de la disponibilidad del historial de intervenciones de reparación y mantenimiento y b) Declaración del suministrador en la que se asegure que:</p> <p>i) el equipo ha sido mantenido al menos en las condiciones establecidas por el fabricante original y ii) que no se han introducido modificaciones o reformas en el mismo.</p> <p>En el caso de que no disponga de estos dos documentos, el empresario someterá el equipo a una inspección detallada por parte de una de las entidades recogidas en el apartado 3.3 de esta ITC o, en el caso de maquinaria móvil o semimóvil, por parte de un organismo de control autorizado para inspección técnica de acuerdo con lo establecido en el apartado 5 de esta ITC, que emita, junto con el informe de inspección, una declaración en la que se asegure que el equipo ha sido mantenido, al menos, en las condiciones establecidas por el fabricante, y que no se han efectuado reformas o modificaciones en el mismo.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 2696/2011. ITC. Se modifica la Instrucción Técnica complementaria 02.2.01 "Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo" del Reglamento general de normas básicas de seguridad minera, aprobada por la Orden ITC/1607/2008, de 9 de junio</p> <p>Artículo único, tres Seguridad minera</p>	<p>Reparación de elementos de seguridad de equipos. Reparación de elementos de seguridad de equipos. – La reparación de elementos que cumplen una función de seguridad y que el fabricante ha incorporado a un equipo de trabajo sin indicar al usuario su procedimiento de reparación, sólo podrá efectuarse:</p> <p>a) Por los servicios de reparación propios del fabricante, o por servicios técnicos autorizados bajo el control y responsabilidad del fabricante original, b) Por un taller habilitado para la reparación de los elementos de seguridad, según se detalla en el apartado 4 de esta ITC.</p> <p>Si no fuera posible seguir un procedimiento de los descritos anteriormente, las reparaciones de elementos de seguridad podrán ser aprobadas por la autoridad minera competente, previo informe de verificación por una entidad colaboradora de la Administración sobre la adecuación del equipo a las condiciones originales.</p> <p>La autoridad minera competente podrá someter cualquier reparación de elementos de seguridad a su verificación unitaria por una entidad colaboradora de la Administración, que emitirá un certificado/informe de control sobre la adecuación del equipo a las condiciones originales.</p>					

<p>ESTATAL - Resolución /2006. Se aprueba la especificación técnica número 2000-1-08 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de transporte, camión y volquete en actividades extractivas de exterior" de la Instrucción Técnica complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Punto 3 Seguridad minera</p>	<p>Contenido mínimo de la formación preventiva. 3.1 Duración.–La duración de los cursos de formación para el puesto de operador de maquinaria de transporte en actividades de exterior según el programa establecido en 3.3 será de veinte horas. 3.2 Personal afectado.–Los trabajadores objeto de esta formación serán aquellos que desempeñan su trabajo habitual en centros de trabajo adscritos a actividades mineras ocupando el puesto de trabajo de operador de maquinaria de transporte en actividades de exterior, encuadrado en el grupo 5.2.e) del apartado 5 de la instrucción técnica complementaria 02.1.02.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 3426/2004. PRE: Se determina el contenido, formato y llevanza de los Libros-Registro de movimientos y consumo de explosivos</p> <p>Artículo segundo y tercero Seguridad minera</p>	<p>Libro registro de consumo de explosivos y acta de uso de los mismos. 1. En todas las explotaciones y obras en las que se consuman explosivos, deberá llevarse un Libro-Registro específico, en el que se consignarán diariamente las entradas, salidas y existencias, así como los datos de identificación del material, del efectivamente consumido y del sobrante, y de todo el personal que ha intervenido en el proceso. 2. El modelo y contenido del Libro-Registro se ajustará a las especificaciones recogidas en el Anexo II de esta Orden. Además de lo dispuesto en el apartado anterior, cada día que se consuman explosivos, los responsables de cada equipo de trabajo o voladura que se designen específicamente al efecto, deberán completar y firmar un Acta de uso de explosivos con los datos contenidos en el modelo que figura como Anexo III de esta Orden.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 3426/2004. PRE: Se determina el contenido, formato y llevanza de los Libros-Registro de movimientos y consumo de explosivos</p> <p>Artículo cuarto y quinto Seguridad minera</p>	<p>Responsabilidad de los libros registro y actas y remisión y acceso a documentación. 1. El responsable efectivo de la instalación donde se fabriquen, almacenen o vendan explosivos, designará a la persona encargada de la llevanza de los Libros-Registro de movimientos. 2. El director facultativo de la explotación o de la obra designará a la persona encargada de la llevanza del Libro-Registro de consumo, así como de las Actas de uso de explosivo. 3. Estas designaciones deberán comunicarse a la Intervención de Armas y Explosivos de la localidad a la que esté adscrita la instalación o explotación, así como al Área Funcional de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno correspondiente en los supuestos del párrafo anterior. 4. En caso de que no se haya procedido a la designación de las personas encargadas de llevar los Libros-Registro y las Actas, la responsabilidad de la llevanza de los mismos la asumirá directamente el responsable efectivo de la instalación en el supuesto del párrafo primero y el director facultativo en el supuesto del párrafo segundo, ambos de este apartado. 1. Mensualmente los responsables de los Libros-Registro y Actas descritas en los apartados anteriores remitirán las mismas a la Intervención de Armas y Explosivos de la localidad a la que esté adscrita la instalación o explotación, así como al Área Funcional de Industria y Energía de la Delegación del Gobierno correspondiente los referidos a consumo de explosivos. 2. Sin perjuicio de lo anterior, dicha documentación estará en cualquier momento en la instalación o explotación a disposición de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado</p>					
<p>ESTATAL - Resolución /2006. Se aprueba la especificación técnica N.º 2001-1-08 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de arrancacargapendientes, pala cargadora y excavadora hidráulica de cadenas, en actividades extractivas de exterior" de la Instrucción Técnica complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apartado 4 Seguridad minera</p>	<p>Plazo de adaptación. • Los EMPRESARIOS que cuenten en sus plantillas con trabajadores ocupando los puestos de trabajo que en la presente Especificación Técnica se regulan, tendrán el plazo de 2 AÑOS desde su entrada en vigor para ACREDITAR que TODOS los TRABAJADORES afectados HAN RECIBIDO FORMACIÓN de acuerdo a la ITC 02.1.02 según el programa establecido en el apartado 3.3 (EL PLAZO FINALIZA EL 8 DE JULIO DE 2010). FRECUENCIA. • La frecuencia máxima obligatoria con la que el trabajador recibirá los cursos de formación según lo establecido en la presente Especificación Técnica, será de 2 AÑOS (Apdo. 3.4).</p>					
<p>ESTATAL - Resolución /2010. Se aprueba la especificación técnica número 2003-1-10 "Formación preventiva para el desempeño de los puestos de trabajo encuadrados en los grupos 5.1 letra a), b) c) y 5.2 letra a) b), c), f) y h) de la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera"</p> <p>Punto 3 Seguridad minera</p>	<p>Contenido mínimo de la formación preventiva. 3.1 Duración. La duración de los cursos de formación para los puestos de trabajo objeto de la presente Especificación Técnica, según el programa establecido en 3.3, será de 20 horas. 3.2 Personal afectado. Los trabajadores objeto de esta formación serán aquellos que desempeñan su trabajo habitual en centros de trabajo adscritos a actividades mineras ocupando e/los puesto/s de trabajo encuadrado/s en alguno de los siguientes grupos del apartado 5 de la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.02 que seguidamente se relacionan: • Grupo 5.1 letras a) Técnicos titulados, b) Operadores de geofísica y c) Operadores de geotécnica. • Grupo 5.2 letras a) Técnicos titulados, b) Encargados y/o vigilantes, d) Perforación/Corte/Voladura (quedando excluido el puesto de trabajo de artillero), f) Operadores de sondeos de agua y/o investigación y h) Operadores de mantenimiento mecánico y/o eléctrico. En el supuesto de que las funciones que efectivamente desarrolle un trabajador correspondieran a más de un puesto de trabajo, el trabajador recibirá una única formación de aquellos contenidos recogidos en el programa relativo a cada puesto de trabajo que fueren comunes a todos ellos.</p>					

<p>ESTATAL - Resolución (2016). Se aprueba la especificación técnica número 2004-1-10 "Formación preventiva para el desempeño de los puestos de trabajo encuadrados en los grupos 5.4 letras a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m) y 5.5 letras a), b) y c) del apartado 5 de la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.02 "Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo", del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera"</p> <p>Punto 3</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Contenido mínimo de la formación preventiva.</p> <p>3.1 Duración. La duración de los cursos de formación para los puestos de trabajo objeto de la presente Especificación Técnica, según el programa establecido en 3.3, será de 20 horas.</p> <p>3.2 Personal afectado. Los trabajadores objeto de esta formación serán aquellos que desempeñan su trabajo habitual en centros de trabajo adscritos a actividades mineras ocupando el/los puesto/s de trabajo encuadrado/s en alguno de los siguientes grupos del apartado 5 de la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.02 que seguidamente se relacionan: - Grupo 5.4 letras a) Técnicos titulados, b) Encargados y/o vigilantes, c) Operadores de trituración/clasificación, d) Operadores de molenda, e) Operadores de estrío, f) Operadores de separación y concentración, g) Operadores de hornos, h) Operadores de mezclas, i) Operadores de plantas de materiales para la construcción, k) Operadores de plantas de rocas ornamentales, l) Operadores de laboratorio y m) Operadores de mantenimiento mecánico y/o eléctrico. - Grupo 5.5 letras a) Dirección, b) Técnicos titulados que no participan en el proceso productivo y d) Administración y personal de servicios distintos a los de mantenimiento. En el supuesto de que las funciones que efectivamente desarrolle un trabajador correspondieran a más de un puesto de trabajo, el trabajador recibirá una única formación de aquellos contenidos recogidos en el programa relativo a cada puesto de trabajo que fueren comunes a todos ellos.</p>					
<p>ESTATAL - Resolución (2016). Se aprueba la especificación técnica número 2010-1-01 "Inspección de cargadoras sobre ruedas" de la Instrucción Técnica complementaria 02.2.01 "Planta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, aprobada por la Orden ITC/1607/2009 de 9 de junio</p> <p>Apdo. 3º</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Requisitos de máquinas cargadoras sobre ruedas. Las MÁQUINAS a las que se refiere esta ET cumplirán con las disposiciones que se especifican en el apdo. 3º de la presente disposición: documentación (apdo. 3.1), accesos (apdo. 3.2), puesto del operador (apdo. 3.3), estructuras de protección del operador (apdo. 3.4), asientos (apdo. 3.5), mandos e indicadores (apdo. 3.6), sistemas de dirección (apdo. 3.7), sistemas de frenado (apdo. 3.8), visibilidad (apdo. 3.9), dispositivos de advertencia y señalización (apdo. 3.10), emisiones sonoras (apdo. 3.11), dispositivos de protección (apdo. 3.12), enganche y transporte (apdo. 3.13), componentes eléctricos (apdo. 3.14), tuberías y mangueras (apdo. 3.15), recipientes a presión (apdo. 3.16), protección contra incendios (apdo. 3.17), utilización con cuchara y accesorios (apdo. 3.18), dispositivo de acoplamiento rápido (apdo. 3.19), neumáticos y llantas (apdo. 3.20) y marcado (apdo. 3.21).</p> <p>Consúltense su desarrollo en el Anexo IV, los puntos a inspeccionar en el Anexo VIII y las normas de referencia en el Anexo XIII y que afectan a la utilización, conservación y mantenimiento de todos aquellos componentes y mecanismos que están directamente relacionados con la seguridad y salud de las personas (apdo. 3º).</p> <p>Su clasificación, a estos efectos, se realizará conforme a la Norma UNE 115407(apdo. 3º).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985. RM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Artículos 127 a 131</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Consumidores de explosivos. Las empresas consumidoras habituales de explosivos contarán de disposiciones internas de seguridad, que regulen de forma concreta los detalles de aplicación del presente reglamento (Art. 127).</p> <p>Se prohíbe el empleo de explosivos, detonadores y artificios de toda clase, necesarios para provocar la explosión, que no hayan sido homologados. En dicha homologación constará el ámbito de su uso (Art. 128).</p> <p>El transporte de explosivos que se realice dentro del recinto de la empresa se regulará de acuerdo con las disposiciones internas de seguridad (Art. 129).</p> <p>Los vehículos que transporten explosivos no podrán cargar simultáneamente detonadores, cebos u otros artificios, ni tampoco simultáneamente otro tipo de carga.</p> <p>Se podrá autorizar el transporte conjunto de artificios y explosivos, en las condiciones y con las limitaciones que se establezcan (Art. 130).</p> <p>El transporte de los explosivos dentro de las explotaciones se hará por personas debidamente autorizadas (Art. 131).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985. RM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Artículos 132 a 136</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Depósito de explosivos. Se entenderá por depósito de explosivos el lugar destinado al almacenamiento de las materias explosivas y sus accesorios, con todos los elementos muebles e inmuebles que lo constituyan.</p> <p>En cada depósito podrá haber uno o varios polvorines.</p> <p>El pólvorin será un local de almacenamiento sin compartimento ni divisiones, cuyas únicas aberturas al exterior sean la puerta de entrada y los conductos de ventilación. Su construcción se realiza según la reglamentación vigente y la instrucción técnica complementaria correspondiente y de acuerdo con un proyecto aprobado.</p> <p>Los detonadores se almacenarán en nichos diferentes a los que contengan explosivos industriales y no se podrá sobrepasar la cantidad de diez detonadores por cada kilo de explosivo almacenado, sin autorización expresa (Art. 132).</p> <p>Dentro del recinto de un depósito queda terminantemente prohibido fumar, portar elementos productores de llama desnuda, altas temperaturas y sustancias que puedan inflamarse, lo que se recordará con carteles bien visibles (Art. 133).</p> <p>Los depósitos subterráneos que comuniquen con labores mineras se instalarán en lugares aislados que no sirvan de paso para otra actividad distinta al abastecimiento de materias explosivas y estarán ubicados de forma que en caso de explosión o incendio los humos no sean arrastrados a las labores por la corriente de ventilación (Art. 134).</p> <p>El movimiento de explosivos en los depósitos habrá de ser realizado por personas autorizadas y especialmente instruidas por las empresas.</p> <p>La persona responsable del movimiento de explosivos en los depósitos no</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Artículos 137 a 140</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Utilización de explosivos.</p> <p>Solo estarán capacitados para el manejo y uso de explosivos las personas especialmente dirigidas por la dirección facultativa, las cuales deberán superar un examen de aptitud ante la autoridad competente (Art. 137).</p> <p>No podrá realizarse simultáneamente la carga de barrenos y la perforación, salvo autorización expresa (Art. 138).</p> <p>Si en el transcurso de la perforación de un barreno se detectan cavidades, fisuras o grietas, quedará terminantemente prohibida la carga a granel del mismo, salvo que se adopten las medidas necesarias que eviten la acumulación de explosivos fuera del barreno (Art. 139).</p> <p>Queda prohibido:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cortar cartuchos, salvo que, a propuesta razonada de la dirección facultativa de los trabajos, se autorice para usos limitados y concretamente definidos. Una disposición interna de seguridad fijará estas condiciones. •Introducir los cartuchos con violencia o aplastarlos fuertemente con el atacante. •Deshacer los cartuchos o quitarles su envoltura, excepto cuando esto sea preciso para la colocación del detonador, o si utilizasen máquinas, previamente autorizadas, que destruyan dicha envoltura (Art. 140). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Artículos 150 y 151</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Voladuras especiales.</p> <p>Quedan incluidas en este capítulo las grandes voladuras, las que se realicen bajo presión de agua, las que tengan por finalidad la excavación de un terreno rocoso sin previa operación de desmonte o descubierta, la demolición de edificios u otras construcciones que requieran estudios detallados, y las próximas a núcleos habitados o a otras construcciones de servicio público cualquiera que sea la cantidad de explosivo a manejar (Art. 150).</p> <p>Las voladuras especiales, además de cumplir las condiciones de carácter general para toda clase de trabajos en que se utilice explosivos, deberán contar con autorización, previa aprobación de un proyecto. Podrán aceptarse proyectos tipo en las condiciones indicadas en este reglamento básico (Art. 151).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo I</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Disposiciones generales.</p> <p>Todas las actividades incluidas en este reglamento estarán bajo la autoridad de un director facultativo responsable con titulación exigida por la Ley (Art. 3).</p> <p>Cuando se realicen trabajos con contratista, en el contrato deberá figurar la persona responsable del cumplimiento de este reglamento (Art. 4).</p> <p>Los explotadores de minas, bajo la responsabilidad de su director facultativo, están obligados a recoger todos los datos y planos relativos a la situación, extensión y profundidad de las labores, tanto antiguas como actuales, con especial referencia a los posibles depósitos de gases, aguas colgadas o cursos subterráneos de agua existentes en sus concesiones.</p> <p>Estos datos se enviarán a la autoridad competente en materias mineras (Art. 6).</p> <p>Todas las instalaciones mineras nuevas o sus modificaciones sustanciales necesitarán la aprobación de los proyectos correspondientes y la autorización de la puesta en servicio, para lo cual es preceptivo la homologación o certificación de determinados materiales y equipos (Art. 7).</p> <p>Todo proyecto será dirigido y firmado por un técnico titulado competente y será presentado en la autoridad competente para su aprobación previo estudio.</p> <p>Para este estudio la autoridad competente podrá recabar de la Dirección General de Minas, cuando se estime procedente, el asesoramiento oportuno (Art. 8).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo II</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Medidas de salvamento.</p> <p>Los titulares de las actividades sujetas a este reglamento comunicarán con la mayor urgencia a la dirección general de minas del Ministerio de Industria y Energía o autoridad competente cualquier accidente mortal o que haya producido lesiones cualificadas de graves, todo ello sin perjuicio de las notificaciones a la autoridad laboral previstas en la legislación vigente.</p> <p>Igualmente procederán cuando se produzca un incidente que comprometa gravemente la seguridad de los trabajos o de las instalaciones, o cuando por cualquier causa exista un peligro inminente tal como inundación, falta de ventilación o conservación.</p> <p>También quedan obligados a remitir a los partes normalizados con la periodicidad que se solicite para la confección de la estadística de accidentes y enfermedades profesionales (Art. 16).</p> <p>Toda actividad subterránea con peligro de incendios, desprendimientos de gases o polvos explosivos, contará con un estación de salvamento provista del material preciso para hacer frente a las situaciones de emergencia.</p> <p>Podrán establecerse estaciones de salvamento comunes a varias actividades se lo permitiesen la situación y facilidad de comunicación entre los centros de trabajo atendidos por la estación de salvamento común (Art. 18).</p> <p>El jefe de la estación de salvamento será un técnico titulado de minas, este y los componentes de la misma deberán ser personas de acreditada experiencia minera y en número suficiente para garantizar su trabajo en forma continua (Art. 19).</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo VII</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Trabajos a cielo abierto.</p> <p>Con anterioridad al comienzo de un nuevo trabajo a cielo abierto de cualquier clase, o al reanudarse la actividad en un trabajo a cielo abierto, los explotadores deberán obtener la debida autorización.</p> <p>Para ello deberán presentar un proyecto completo del trabajo o explotación que se pretende realizar, detallando su finalidad, sistema de explotación o trabajo y medios a emplear, así como las medidas de seguridad previstas para evitar daños a personas, bienes y al medio ambiente.</p> <p>Cualquier modificación fundamental que altere el contenido del proyecto citado contará, igualmente, con la aprobación debida.</p> <p>El desarrollo del proyecto se realizará en los planes anuales de labores (Art. 111).</p> <p>En toda explotación de actividad existirán al menos los siguientes planos o croquis, además de lo exigido en los artículos 8 y 15:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Topográfico. •Generales de labores. •General de red eléctrica. •General de comunicaciones. •General de red de aguas, en el caso de que hubiere. •General de transporte. <p>Un ejemplar actualizado de cada plano deberá estar disponible en la oficina de explotación.</p> <p>Se llevarán los registros de control que se exijan en cada momento (Art. 112).</p> <p>Toda explotación a cielo abierto estará debidamente señalizada o cercada para evitar que personas ajenas accedan a los trabajos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo X</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Obligaciones relacionadas con los explosivos.</p> <p>Las prescripciones relacionadas con el almacenamiento y utilización de explosivos, voladuras especiales, y disposiciones especiales para trabajos con gases o polvos inflamables o explosivos se regulan a lo largo del capítulo X de la presente disposición.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo VIII</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Escombreras.</p> <p>Las escombreras, los depósitos de residuos, balsas y diques de estériles, cualquiera que fuese su procedencia, se establecerán de acuerdo con un proyecto debidamente aprobado que considere su estabilidad temporal y definitiva.</p> <p>El posible recrecimiento se llevará a cabo de acuerdo con un programa previamente establecido y debidamente autorizado.</p> <p>En la redacción del proyecto se tendrán en cuenta la resistencia del terreno, el vertido de escombreras, los materiales empleados, el ángulo del talud, el drenaje natural o artificial, los movimientos sísmicos o cualquier otra circunstancia determinante.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo IX</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Electricidad.</p> <p>En general es obligatorio el corte de tensión en caso de que el nivel de metano rebase el 1,5 %, con la excepción de la lámpara de casco y de los medios de medida, control y comunicación realizados en seguridad intrínseca. Una instrucción técnica complementaria fijará las condiciones en que podrá modificarse este límite según la labor y la modalidad de detención del grisú (Art. 124).</p> <p>Todo material y equipo eléctrico para instalaciones en atmósferas potencialmente explosivas y además los cables eléctricos y sus accesorios, herramientas portátiles, luminarias de frentes, dispositivos de control de aislamiento y equipos utilizados en la pega eléctrica deberán estar homologados (Art. 125).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo XI</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Establecimientos de beneficios de minerales.</p> <p>En todas las plantas deberá existir un plan de lucha contra incendios. Todas las fosas, canales, cubas, etc., estarán suficientemente señalizadas y protegidas para evitar el peligro de caída al personal (Art. 160).</p> <p>Toda instalación de vertido de residuos deberá ser previamente aprobada y estrechamente vigilada para evitar la contaminación ambiental (Art. 163)</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1985, SM - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo XII</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Certificaciones y homologaciones.</p> <p>Todo equipo o material que requiera el cumplimiento de una norma determinada deberá ir acompañado de los requisitos que a continuación se enumeran:</p> <p>1.Para equipos o materiales en instalaciones en general:</p> <p>a.Certificado de conformidad a la norma exigida en la instrucción técnica complementaria.</p> <p>b.El equipo o material a utilizar llevará una marca indeleble de conformidad a la norma, junto con la identificación del fabricante, tipo y número de fabricación.</p> <p>La autoridad competente comprobará este extremo en el trámite de puesta en servicio de la instalación, constatando la coincidencia con los certificados.</p> <p>Si la forma y/o tamaño del material impidiera la realización de la marca, se podrán exigir las comprobaciones que se estimen pertinentes.</p> <p>2.Para equipos o materiales de instalaciones en minas que requieran homologación:</p> <p>a) y b) certificados y marcas análogos a los citados en el apartado anterior. Además:</p> <p>c) Homologación del modelo-tipo en la cual se autoriza el modelo-tipo indicado para su uso en condiciones análogas a las que se propone en el proyecto.</p> <p>d) Certificado del fabricante del material o equipo en el que haga constar que el mismo, identificado por su número de fabricación, indeleblemente inscrito en él, se ajusta en todos los detalles constructivos al modelo-tipo homologado.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 863/1986, DSJ - Se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Capítulo XIV</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Competencia administrativa.</p> <p>De acuerdo con la Ley de Minas de 21 de julio de 1973 y leyes orgánicas que regulan los Estatutos de Autonomía, incumbe al Ministerio de Industria y Energía o al órgano autonómico correspondiente, en aquellas comunidades en que se haya transferido la competencia en materia de minas, las funciones de inspección y vigilancia en lo relativo a prevención de accidentes y enfermedades profesionales al análisis de las causas del accidente y a plantear las conclusiones pertinentes, el cumplimiento del presente reglamento, así como la estricta observancia de las normas de seguridad e higiene en el trabajo en las explotaciones mineras de cualquier orden y en cuantos trabajos regulados por la citada Ley que exijan la aplicación de la técnica minera.</p> <p>En los supuestos en los que, como consecuencia de las actuaciones administrativas derivadas de la puesta en practica de este reglamento, la autoridad competente tuviese conocimiento de hechos que pudieran producir efectos en el ámbito normativo laboral y de seguridad social, dará traslado de las actuaciones practicadas a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1389/1997, Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las ACTIVIDADES MINERAS</p> <p>Artículo 3</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Obligaciones generales.</p> <p>1. Con objeto de garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, el empresario deberá tomar las medidas necesarias para que:</p> <p>a. Los lugares de trabajo sean diseñados, contruidos, equipados, puestos en servicio, utilizados y mantenidos de forma que los trabajadores puedan efectuar las tareas que se les encomienden sin comprometer su seguridad, ni su salud, ni las de los demás trabajadores.</p> <p>b. El funcionamiento de los lugares de trabajo donde haya trabajadores cuente con la supervisión de una persona responsable.</p> <p>c. Los trabajos que impliquen un riesgo específico solamente se encomienden a trabajadores competentes y dichos trabajos se ejecuten conforme a las instrucciones dadas.</p> <p>d. Todas las instrucciones de seguridad sean comprensibles para todos los trabajadores afectados.</p> <p>e. Existan instalaciones adecuadas para los primeros auxilios.</p> <p>f. Se realicen las prácticas de seguridad necesarias a intervalos regulares.</p> <p>2. El empresario se asegurará de que se elabore y mantenga al día un documento sobre la seguridad y la salud, denominado en adelante documento sobre seguridad y salud, que recoja los requisitos pertinentes contemplados en los capítulos III y V de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p>El documento sobre seguridad y salud de los trabajadores deberá demostrar, en particular:</p> <p>a. Que los riesgos a que se exponen los trabajadores en el lugar de trabajo han sido identificados y evaluados.</p> <p>b. Que se van a tomar las medidas adecuadas para alcanzar los objetivos fijados en la presente disposición.</p> <p>c. Que la concepción, la utilización y el mantenimiento del lugar de trabajo</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1389/1997, Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las ACTIVIDADES MINERAS</p> <p>Artículos 4 a 6</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Protección contra incendios, explosiones y atmósferas nocivas, medios de evacuación y salvamento y sistemas de comunicación, alerta y alarma.</p> <p>• PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, EXPLOSIONES Y ATMÓSFERAS NOCIVAS. (art. 4)</p> <p>El empresario deberá tomar las medidas y precauciones apropiadas al tipo de explotación para:</p> <p>a. Prevenir, detectar y combatir el inicio y la propagación de incendios y explosiones,</p> <p>b. Evitar la formación de atmósferas explosivas o nocivas para la salud.</p> <p>• MEDIOS DE EVACUACIÓN Y SALVAMENTO. (art. 5)</p> <p>El empresario velará por la existencia y mantenimiento de los medios de evacuación y de salvamento adecuados, a fin de que los trabajadores, en caso de peligro, puedan evacuar los lugares de trabajo sin dificultad, rápidamente y con total seguridad.</p> <p>• SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, ALERTA Y ALARMA. (art. 6)</p> <p>El empresario deberá tomar las medidas necesarias para proporcionar los sistemas de alarma y otros medios de comunicación precisos que permitan, cuando sea necesario, la inmediata puesta en marcha de las operaciones de socorro, evacuación y salvamento.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1389/1997, Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las ACTIVIDADES MINERAS</p> <p>Artículos 7 a 10</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Información a los trabajadores, vigilancia de la salud y disposiciones mínimas de seguridad y salud.</p> <p>• INFORMACIÓN A LOS TRABAJADORES. (art. 7)</p> <p>1. Sin perjuicio de lo dispuesto en los artículos 18, 36 y 38 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores o sus representantes serán informados de todas las medidas que vayan a adoptarse en materia de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en especial de las relacionadas con la aplicación de los artículos 3a 6 de la presente disposición.</p> <p>2. La información deberá ser comprensible para los trabajadores de que se trate.</p> <p>• VIGILANCIA DE LA SALUD. (art. 8)</p> <p>1. El empresario garantizará la adecuada vigilancia de la salud de los trabajadores en función de los riesgos relativos a su seguridad y su salud en el trabajo, con la extensión y las condiciones establecidas en el artículo 22 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, y en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, sobre el Reglamento de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales, y las Administraciones públicas establecerán los medios adecuados para la evaluación y control de las actuaciones de carácter sanitario que se realicen en las empresas, a través de las acciones señaladas en el capítulo IV del Título I de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.</p> <p>2. Las medidas contempladas en el apartado anterior permitirán que cada trabajador tenga derecho a beneficiarse o deba ser objeto de una vigilancia de su salud, antes de ser destinados a tareas relacionadas con las actividades que se relacionan en el artículo 2 y posteriormente a intervalos regulares, de acuerdo a lo establecido en la legislación vigente, convenios colectivos y acuerdos de empresa.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 485/1997, Sobre disposiciones mínimas en materia de SEÑALIZACIÓN de seguridad y salud en el trabajo</p> <p>Artículo 3</p> <p>Señalización</p>	<p>Deber del empresario de adoptar las medidas precisas para que en los lugares exista una señalización de seguridad y salud que cumpla lo establecido en los Anexos I al VII del presente Real Decreto.</p> <p>Siempre que resulte necesario teniendo en cuenta los criterios del artículo 4 del presente Real Decreto, el EMPRESARIO DEBERÁ ADOPTAR las medidas precisas para que en los lugares exista una SEÑALIZACIÓN de seguridad y salud que cumpla lo establecido en los ANEXOS I al VII del presente Real Decreto.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 485/1997, Sobre disposiciones mínimas en materia de SEÑALIZACIÓN de seguridad y salud en el trabajo</p> <p>Artículo 4.1</p> <p>Señalización</p>	<p>Deber del empresario de utilizar la señalización de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>La SEÑALIZACIÓN deberá utilizarse siempre que el análisis de los riesgos existentes, de las situaciones de emergencia previsibles y de las medidas preventivas adoptadas, ponga de manifiesto la necesidad de:</p> <p>a) Llamar la ATENCIÓN de los trabajadores sobre la existencia de riesgos, prohibiciones u obligaciones.</p> <p>b) Alertar a los trabajadores cuando se produzca una SITUACIÓN DE EMERGENCIA que requiera medidas urgentes de protección o evacuación.</p> <p>c) Facilitar a los trabajadores la localización e identificación de determinados MEDIOS O INSTALACIONES DE PROTECCIÓN, evacuación, emergencia o primeros auxilios.</p> <p>d) Orientar o guiar a los trabajadores que realicen determinadas MANIOBRAS PELIGROSAS.</p> <p>La señalización NO DEBERÁ CONSIDERARSE una medida sustitutoria de las medidas técnicas y organizativas de protección colectiva y deberá utilizarse cuando mediante estas últimas no haya sido posible eliminar los riesgos o reducirlos suficientemente. Tampoco deberá considerarse una medida sustitutoria de la formación e información de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 485/1997, Sobre disposiciones mínimas en materia de SEÑALIZACIÓN de seguridad y salud en el trabajo</p> <p>Artículo 5.1</p> <p>Señalización</p>	<p>Obligación del empresario de adoptar las medidas adecuadas para que los trabajadores y sus representantes sean informados de todas las medidas que se hayan de tomar con respecto a la utilización de la señalización de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario adoptará las medidas adecuadas para que los trabajadores y los representantes de los trabajadores sean INFORMADOS de todas las medidas que se hayan de tomar con respecto a la utilización de la señalización de seguridad y de salud en el trabajo.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 485/1997, Sobre disposiciones mínimas en materia de SEÑALIZACIÓN de seguridad y salud en el trabajo</p> <p>Artículo 5.2</p> <p>Señalización</p>	<p>Deber del empresario de proporcionar a los trabajadores y a sus representantes una formación adecuada en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario PROPORCIONARÁ a los trabajadores y a los representantes de los trabajadores una FORMACIÓN ADECUADA, en particular mediante instrucciones precisas, en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. Dicha formación deberá incidir, fundamentalmente, en el significado de las señales, especialmente de los mensajes verbales y gestuales, y en los comportamientos generales o específicos que deban adoptarse en función de dichas señales.</p>						
<p>ESTATAL - Orden 2504/2016, TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 1</p> <p>Servicios de prevención</p>	<p>Recursos materiales y humanos exigidos a los servicios de prevención ajenos.</p> <p>A los efectos de determinar los RECURSOS HUMANOS MÍNIMOS para ser acreditada, la entidad especializada deberá disponer de aquellos establecidos en los artículos 18 y 37 del Real Decreto 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. En todo caso, la ENTIDAD ESPECIALIZADA deberá mantener siempre en su plantilla un número de TÉCNICOS que no podrá ser inferior al que resulta del cálculo para el dimensionamiento de los recursos humanos de los servicios de prevención, de conformidad con lo dispuesto en el ANEXO I de esta orden.</p> <p>De acuerdo con lo determinado en el artículo 18 del Reglamento de los servicios de prevención, las entidades especializadas que actúen como SERVICIOS DE PREVENCIÓN AJENOS deberán disponer, como mínimo, de las INSTALACIONES e INSTRUMENTACIÓN necesarias para realizar las pruebas, reconocimientos, mediciones, análisis y evaluaciones habituales en la práctica de las especialidades preventivas, así como para el desarrollo de las actividades formativas y divulgativas básicas.</p> <p>En relación con los requisitos de las ACTIVIDADES SANITARIAS de los servicios de prevención se estará a lo dispuesto en su normativa específica dictada en desarrollo de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p>A estos efectos, en el ANEXO II de la presente orden se incluyen los recursos instrumentales mínimos con los que el servicio de prevención ajeno debe contar en el ámbito territorial de actuación en el que desee</p>						
<p>ESTATAL - Orden 2504/2016, TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 2</p> <p>Servicios de prevención</p>	<p>Recursos materiales y humanos de los servicios de prevención mancomunados.</p> <p>A efectos de lo dispuesto en el artículo 21 del Reglamento de los Servicios de Prevención, los SERVICIOS DE PREVENCIÓN MANCOMUNADOS, excepto los señalados en el apartado siguiente 2º del art. 2 de la presente disposición, deberán contar con los RECURSOS HUMANOS MÍNIMOS equivalentes a los indicados en el artículo 1, de manera que queden garantizadas la operatividad y eficacia del servicio. 2. 3. La autoridad laboral podrá efectuar requerimientos sobre la adecuada dotación de medios humanos y materiales de acuerdo con lo previsto en los apartados anteriores.</p> <p>En el art. 21 del Real Decreto 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención establece que podrán constituirse SERVICIOS DE PREVENCIÓN MANCOMUNADOS entre aquellas empresas que desarrollen SMULTÁNEAMENTE actividades en un mismo centro de trabajo, edificio o centro comercial, siempre que quede garantizada la operatividad y eficacia del servicio. Dichos servicios, tengan o no personalidad jurídica diferenciada, tendrán la consideración de servicios propios de las empresas que los constituyan y habrán de contar con los medios exigidos para aquéllos, cuyos restantes requisitos les serán, asimismo, de aplicación. La actividad preventiva de los servicios mancomunados SE LIMITARÁ a las empresas participantes. Los Recursos Materiales deberán determinarse tomando como referencia, en cada caso, los establecidos en el artículo 1 de la presente disposición pero adecuando el número mínimo de dichos medios a las actividades de las empresas (art. 2.1). Los RECURSOS HUMANOS MÍNIMOS con que deben contar los servicios de prevención mancomunados constituidos entre empresas</p>						

<p>ESTATAL - Orden 2504/2016. TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 3 Servicios de prevención</p>	<p>Acreditación de las entidades especializadas que pretendan actuar como servicios de prevención. Las ENTIDADES ESPECIALIZADAS que pretendan ser acreditadas como SERVICIOS DE PREVENCIÓN deberán formular SOLICITUD ante la autoridad laboral competente del lugar donde radiquen sus instalaciones principales, conforme al artículo 24.1 del Reglamento de los Servicios de Prevención.</p> <p>La SOLICITUD DE ACREDITACIÓN deberá hacer constar los DATOS enunciados en el artículo 23 del Reglamento de los Servicios de Prevención. A estos efectos se consignará lo indicado en el art. 3.2 de la presente disposición: datos sobre la IDENTIDAD de la entidad especializada, ASPECTOS de la actividad preventiva que se pretende efectuar, ÁMBITO TERRITORIAL, sector o subsector de actividad productiva, compromiso de tener suscrita una Póliza De Seguro o GARANTÍA FINANCIERA equivalente, etc.</p>						
<p>ESTATAL - Orden 2504/2016. TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 4 Servicios de prevención</p>	<p>Obligación de los servicios de prevención de comunicar a la autoridad laboral la modificación de los requisitos necesarios para actuar como servicios de prevención. De acuerdo con lo previsto en el artículo 26 del Reglamento de los Servicios de Prevención, las entidades especializadas acreditadas como SERVICIOS DE PREVENCIÓN deberán COMUNICAR a la autoridad laboral que concedió la acreditación, tan pronto se produzca y en un PLAZO máximo de DIEZ DÍAS, la modificación de los requisitos necesarios para actuar como servicios de prevención, recogidos en el artículo 3.2.</p> <p>Las comunicaciones a que se refiere el párrafo anterior se realizarán a través del registro de la autoridad laboral competente según el artículo 24 del Reglamento de los Servicios de Prevención, de forma tal que permita el cumplimiento de lo establecido en el artículo 28 del mismo (art. 4). No obstante, la variación que afecte a las letras b), c) y d) del artículo 3.2, se comunicará directamente a la autoridad laboral que concedió la acreditación, con aportación de la documentación que permita su verificación (art. 4).</p>						
<p>ESTATAL - Orden 2504/2016. TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 5 Servicios de prevención</p>	<p>Características de la memoria anual de las entidades especializadas acreditadas como servicios de prevención. La MEMORIA ANUAL de las entidades especializadas acreditadas como SERVICIOS DE PREVENCIÓN, prevista en el artículo 20.2 del Reglamento de los Servicios de Prevención, deberá incluir los CONTENIDOS y DATOS que se especifican en el ANEXO III.</p> <p>El art. 20.2 del Real Decreto 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención establece que las entidades especializadas que actúen como servicios de prevención deberán mantener a disposición de las autoridades laborales y sanitarias competentes una MEMORIA ANUAL en la que incluirán de forma separada las empresas o centros de trabajo a los que se ha prestado servicios durante dicho periodo, indicando en cada caso la naturaleza de éstos.</p> <p>Igualmente, deberán facilitar a las empresas para las que actúen como servicios de prevención la memoria y la programación anual a las que se refiere el apartado 2.d) del artículo 39 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, a fin de que pueda ser conocida por el Comité de Seguridad y Salud en los términos previstos en el artículo citado.</p> <p>La memoria anual de las actividades acreditadas como servicios de prevención será exigible conforme al modelo y modo de presentación del Anexo III a partir del 1 de ENERO de 2012 y respecto a las actividades el 2011 (Disp. Final 2ª).</p> <p>La memoria anual de los servicios de prevención mancomunados será igualmente exigible conforme al modelo y modo de presentación del Anexo IV, a partir del 1 de enero de 2012 y respecto a las actividades del 2011</p>						
<p>ESTATAL - Orden 2504/2016. TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 6 Servicios de prevención</p>	<p>Obligación de las entidades especializadas acreditadas como servicios de prevención de poner a disposición de la autoridad laboral la memoria anual de sus actividades. La MEMORIA ANUAL a que se refiere el artículo anterior DEBERÁ ESTAR A DISPOSICIÓN de la autoridad laboral que acreditó a la entidad especializada antes del 1 de ABRIL del AÑO SIGUIENTE, de acuerdo con el procedimiento que a tal efecto se establezca conforme a lo dispuesto en la disposición adicional segunda, sin perjuicio del cumplimiento de otras obligaciones establecidas en la normativa vigente en relación con la autoridad sanitaria.</p> <p>La memoria anual deberá elaborarse y ponerse a disposición de la autoridad laboral en todo caso, aún cuando las actividades no se hayan desarrollado durante el año completo (art. 6).</p>						
<p>ESTATAL - Orden 2504/2016. TIN. Se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas</p> <p>Artículo 7 Servicios de prevención</p>	<p>Características de la memoria anual de los servicios de prevención mancomunados. La MEMORIA ANUAL prevista en el artículo 15.5 del Reglamento de los Servicios de Prevención, será elaborada por el servicio de prevención mancomunado en la forma y con los contenidos y datos que se especifican en el ANEXO IV. La memoria se pondrá a disposición de la autoridad laboral del territorio donde radiquen sus instalaciones principales, resultando de aplicación en lo demás las previsiones contempladas en el artículo 6.</p> <p>La memoria SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN de la autoridad laboral del territorio donde radiquen sus instalaciones principales, resultando de aplicación en lo demás las previsiones contempladas en el artículo 6.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 843/2011. Se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención</p> <p>Artículo 2 Servicios de prevención</p>	<p>Obligación de los servicios sanitarios de los servicios de prevención tanto ajenos como propios, de solicitar y obtener con CARÁCTER PREVIO al inicio de su actividad, la autorización administrativa. Los servicios sanitarios de los servicios de prevención ajenos y de los servicios de prevención propios que incluyan actividad sanitaria deberán ser objeto de aprobación y registro por la administración sanitaria, a cuyo fin deberán solicitar y obtener, con CARÁCTER PREVIO AL INICIO DE SU ACTIVIDAD, la correspondiente AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA por parte de la autoridad sanitaria competente.</p> <p>En el caso de los servicios de prevención ajenos la autorización sanitaria contemplada en el apartado anterior se corresponde con la aprobación sanitaria contemplada en el marco del procedimiento regulado por el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, respecto a la acreditación y el mantenimiento de los requisitos de funcionamiento de las entidades especializadas que pretendan actuar como servicios de prevención</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 843/2011, Se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención</p> <p>Artículo 4</p> <p>Servicios de prevención</p>	<p>Obligación de los servicios de prevención, tanto ajenos como propios, de contar con unos recursos humanos determinados. El servicio sanitario del servicio de prevención debe contar con un director técnico, con el título de especialista en medicina del trabajo (art. 4.1). El personal sanitario debe contar con la cualificación necesaria para el desempeño de sus competencias profesionales: los médicos deberán ser especialistas en medicina del trabajo o diplomados en medicina de empresa. Los enfermeros deberán ser especialistas en enfermería del trabajo o diplomados en enfermería de empresa. Podrán participar en el servicio sanitario otros médicos o enfermeros especialistas en posesión del título oficial, en función de la capacitación asociada a su especialidad o disciplina, cuyo tiempo de trabajo contará a efectos de dotación de recursos de los servicios sanitarios del servicio de prevención (art. 4.2). El número de profesionales sanitarios y su horario será adecuado a la población a vigilar, a los riesgos existentes y a las funciones que vayan a desarrollar. Se considera una Unidad Básica Sanitaria (UBS) la constituida por un médico del trabajo o de empresa y un enfermero de empresa o del trabajo, a jornada completa. La dotación mínima de profesionales sanitarios será la siguiente: a) Con carácter general, hasta dos mil trabajadores, una UBS. En función de las características geográficas, del tipo de empresas que atiendan, de los riesgos existentes en las mismas y de las características de sus trabajadores, así como de otras consideraciones que se estimen oportunas, la autoridad sanitaria podrá adaptar en su ámbito territorial esta UBS. b) A partir de dos mil trabajadores, se tendrá en cuenta la mayor eficacia del trabajo en equipo, para lo que se utilizará el criterio horas/trabajador/año para dimensionar el área sanitaria de los servicios de prevención tomando como referencia la progresión que se adjunta en</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 843/2011, Se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención</p> <p>Artículo 5</p> <p>Servicios de prevención</p>	<p>Obligación de los servicios de prevención, tanto ajenos como propios, de contar con unos recursos materiales determinados. La dotación de recursos materiales del servicio sanitario del servicio de prevención debe ser adecuada a las funciones que se realicen, por lo que dispondrá de los equipos y materiales sanitarios necesarios, así como equipos y material de archivo, para desarrollar adecuadamente las actividades sanitarias del servicio (art. 5.1). El servicio sanitario debe disponer de espacios para el acceso y recepción del usuario, la zona de atención (consultas y gabinetes), los apoyos generales del servicio y la zona de personal, debiendo garantizar la dignidad e intimidad de las personas en un área específica del servicio de prevención (art. 5.2). El servicio sanitario podrá establecerse en locales propios, alquilados o cedidos, que deben cumplir los siguientes requisitos: a) Disponer, en su acceso, de una placa identificativa que recoja los datos de autorización sanitaria. b) Serán de uso exclusivo del servicio de prevención en las horas en que éste disponga de ellos. c) Dispondrán de suministro eléctrico y de agua. d) Garantizarán las condiciones de iluminación y ventilación. e) Dispondrán de instalación contra incendios ajustada a la normativa. f) Reunir las condiciones básicas contempladas en el Real Decreto 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones, así como en su caso, las normas de accesibilidad aprobadas en el ámbito del Estado, autonómico o local, en función de donde se ubique. g) Cumplir con lo establecido en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril,</p>						
<p>ESTATAL - Ley 42/2010, Se modifica la Ley 28/2005, de 26 de diciembre, de medidas sanitarias frente al tabaquismo y reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco</p> <p>Artículo Único. 7</p> <p>Tabaco</p>	<p>Prohibición de fumar. Se prohíbe fumar en los lugares que se indican en el art. 7 de la presente disposición: a) Centros de trabajo públicos y privados, salvo en los espacios al aire libre.</p>						
<p>ESTATAL - Ley 26/2007, Del Estatuto del TRABAJADOR AUTÓNOMO</p> <p>Artículo 5.b</p> <p>Trabajadores autónomos</p>	<p>Deberes profesionales básicos. • Entre los deberes profesionales básicos de los trabajadores autónomos destacamos el de cumplir con las OBLIGACIONES en materia de SEGURIDAD y SALUD LABORAL que la LEY o los CONTRATOS que tengan suscritos les impongan, así como seguir las Normas de Carácter Colectivo derivadas del lugar de prestación de servicios (art. 5.b).</p>						
<p>ESTATAL - Ley 26/2007, Del Estatuto del TRABAJADOR AUTÓNOMO</p> <p>Artículo 8</p> <p>Trabajadores autónomos</p>	<p>Obligaciones. • Cuando en un MISMO CENTRO de trabajo desarrollen actividades trabajadores autónomos y trabajadores de otra u otras empresas, así como cuando los trabajadores autónomos ejecuten su actividad profesional en los locales o centros de trabajo de las empresas para las que presten servicios, serán de aplicación para todos ellos los DEBERES DE COOPERACIÓN, INFORMACIÓN e INSTRUCCIÓN previstos en los apartados 1 y 2 del art. 24 de la ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales (relativo a la coordinación de actividades empresariales) (art. 8.3). • Las EMPRESAS que contraten con trabajadores autónomos la realización de OBRAS o SERVICIOS correspondientes a la PROPIA ACTIVIDAD de aquéllas, y que se desarrollen en sus propios centros de trabajo, DEBERÁN VIGILAR EL CUMPLIMIENTO de la normativa de prevención de riesgos laborales por estos trabajadores (art. 8.4). • Cuando los trabajadores autónomos deban operar con MAQUINARIA, EQUIPOS, PRODUCTOS, MATERIAS, o ÚTILES proporcionados por la empresa para la que ejecuten la actividad profesional, pero NO REALICEN ESTA ACTIVIDAD EN EL CENTRO DE TRABAJO de tal empresa, ésta asumirá las obligaciones consignadas en el último párrafo del art. 41.1 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales (relativo a las obligaciones de los fabricantes, importadores, suministradores y empresarios en relación con estos equipos de trabajo) (art. 8.5). • En el caso de que las empresas incumplan las obligaciones previstas en los apartados 3 a 5 del presente art. asumirán las OBLIGACIONES INDEMNIZATORIAS de los daños y perjuicios ocasionados, siempre y cuando haya RELACIÓN CAUSAL directa entre tales incumplimientos y los perjuicios y daños causados (art. 8.6).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1311/2005, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a VIBRACIONES MECÁNICAS</p> <p>Artículo 3</p> <p>Vibraciones</p>	<p>Valores límite de exposición y valores de exposición que dan lugar a una acción. 1. Para la vibración transmitida al Sistema MANO-BRAZO: a) El valor límite de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de 8 horas se fija en 5 m/s². b) El valor de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de 8 horas que da lugar a una acción se fija en 2,5 m/s². 2. Para la vibración transmitida al CUERPO ENTERO: a) El valor límite de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de 8 horas se fija en 1,15 m/s². b) El valor de exposición diaria normalizado para un periodo de referencia de 8 horas que da lugar a una acción se fija en 0,5 m/s².</p>						

ESTATAL - Real Decreto 1311/2005, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a VIBRACIONES MECÁNICAS Artículos 3 y 4 Vibraciones	Evaluación de la exposición y medición de las vibraciones. EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN (Artículo 3). • La exposición del trabajador a la vibración transmitida al Sistema MANO-BRAZO se evaluará con arreglo a lo establecido en el ANEXO A.1 (art. 3.1). • La exposición del trabajador a la vibración transmitida al CUERPO ENTERO se evaluará con arreglo a lo establecido en el ANEXO B.1 (art. 3.2). MEDICIÓN (Artículo 4.1). • La medición deberá efectuarse de conformidad con: - El ANEXO A.2 para el Sistema MANO-BRAZO. - El ANEXO B.2 para el CUERPO ENTERO.					
ESTATAL - Real Decreto 1311/2005, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a VIBRACIONES MECÁNICAS Artículo 4 Vibraciones	Determinación y evaluación de los niveles de vibraciones mecánicas a que estén expuestos los trabajadores. DETERMINACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS (Artículo 4). • El EMPRESARIO deberá realizar una EVALUACIÓN y, en caso necesario, la MEDICIÓN de los niveles de vibraciones mecánicas a que estén expuestos los trabajadores (arts. 4.1 y 4.2). Para EVALUAR el nivel de exposición a la vibración mecánica, podrá recurrirse a la observación de los métodos de trabajo concretos y remitirse a la información apropiada sobre la magnitud probable de la vibración del equipo o del tipo de equipo utilizado en las condiciones concretas de utilización, incluida la información facilitada por el fabricante. Esta operación es diferente de la MEDICIÓN, que precisa del uso de aparatos específicos y de una metodología adecuada. • La evaluación y la medición mencionadas en el art. 4.1 se PROGRAMARÁN y efectuarán a INTERVALOS establecidos de conformidad con el art. 6.2 del Reglamento de los Servicios de Prevención (RD 39/1997), y serán realizadas por personal que cuente con la Titulación SUPERIOR en Prevención de Riesgos Laborales con la especialidad de HIGIENE Industrial. La evaluación de los riesgos deberá mantenerse ACTUALIZADA y se REVISARÁ de acuerdo con lo indicado en el art. 6.1 del RD 39/1997. Los datos obtenidos de la evaluación y/o de la medición del nivel de exposición a las vibraciones mecánicas se CONSERVARÁN de manera que permita su consulta posterior (art. 4.3). • De conformidad con lo dispuesto en los artículos 15 y 16 de la Ley Estatal 31/1995, el empresario, al evaluar los riesgos, concederá particular atención a los aspectos que se detallan en el art. 4.4. • En función de los RESULTADOS de la EVALUACIÓN, el empresario					
ESTATAL - Real Decreto 1311/2005, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a VIBRACIONES MECÁNICAS Artículo 5 Vibraciones	Disposiciones encaminadas a evitar o a reducir la exposición a vibraciones mecánicas. • Teniendo en cuenta los avances técnicos y la disponibilidad de medidas de control del riesgo en su origen, los riesgos derivados de la exposición a vibraciones mecánicas deberán ELIMINARSE en su origen o REDUCIRSE al nivel más bajo posible. La reducción de estos riesgos se basará en los principios de la acción preventiva establecidos en el art. 15 de la Ley Estatal 31/1995 (art. 5.1). • Sobre la base de la evaluación de los riesgos, cuando se reasen los valores establecidos en el art. 3.1.b) y en el art. 3.2.b), el empresario establecerá y ejecutará un PROGRAMA de MEDIDAS TÉCNICAS y/o de ORGANIZACIÓN destinado a reducir al mínimo la exposición a las vibraciones mecánicas y los riesgos que se derivan de ésta, tomando en consideración los aspectos que se detallan en el art. 5.2. • Los trabajadores no deberán estar expuestos en ningún caso a valores superiores al VALOR LÍMITE DE EXPOSICIÓN (arts. 3.1.a) y 3.2.a)). Si, a pesar de las medidas adoptadas por el empresario en aplicación de lo dispuesto en este RD, se superase el valor límite de exposición, el empresario tomará de inmediato medidas para reducir la exposición a niveles inferiores a dicho valor límite. Asimismo, determinará las causas por las que se ha superado el valor límite de exposición y modificará, en consecuencia, las medidas de protección y prevención, para evitar que se vuelva a sobrepasar (art. 5.3). <u>Observaciones / Acciones sobre el cumplimiento / Check List</u> - EXCEPCIONES al art. 5.3: a) El art. 5.3 no será de aplicación a los sectores de la NAVEGACIÓN MARÍTIMA y AÉREA en lo que respecta a las vibraciones transmitidas al cuerpo entero, cuando, teniendo en cuenta el estado actual de la técnica y					
ESTATAL - Real Decreto 1311/2005, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a VIBRACIONES MECÁNICAS Artículo 6 Vibraciones	Información y formación de los trabajadores expuestos a riesgos derivados de vibraciones mecánicas. • Según los arts. 18.1 y 19 de la Ley Estatal 31/1995, el empresario velará por que los trabajadores expuestos a riesgos derivados de vibraciones mecánicas en el lugar de trabajo y/o sus representantes reciban información y formación relativas al resultado de la evaluación de los riesgos y, en particular, sobre los extremos que se detallan en el art. 6 de este RD.					
ESTATAL - Real Decreto 1311/2005, Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a VIBRACIONES MECÁNICAS Artículo 8 Vibraciones	Vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a vibraciones mecánicas. • Cuando la evaluación de riesgos ponga de manifiesto la existencia de un riesgo para la salud de los trabajadores, el empresario deberá llevar a cabo una vigilancia de la salud de dichos trabajadores. La vigilancia de la salud, cuyos resultados se tendrán en cuenta al aplicar medidas preventivas en un lugar de trabajo concreto, tendrá como objetivo la prevención y el diagnóstico precoz de cualquier daño para la salud como consecuencia de la exposición a vibraciones mecánicas (art. 8.1). • La vigilancia de la salud será APROPIADA cuando (art. 8.1): a) La exposición del trabajador a las vibraciones sea tal que pueda establecerse una relación entre dicha exposición y una enfermedad determinada o un efecto nocivo para la salud. b) Haya probabilidades de contraer dicha enfermedad o padecer el efecto nocivo en las condiciones laborales concretas del trabajador. c) Existan técnicas probadas para detectar la enfermedad o el efecto nocivo para la salud. • En cualquier caso, todo trabajador expuesto a niveles de vibraciones mecánicas superiores a los valores establecidos en los arts. 3.1.b) y 3.2.b), tendrá derecho a una vigilancia de la salud apropiada (art. 8.1). • En aquellos casos señalados en el art. 3.3 y en el art. 5.4, en que no pueda garantizarse el respeto del valor límite de exposición, el trabajador tendrá derecho a una vigilancia de la salud reforzada, que podrá incluir un aumento de su periodicidad (art. 8.1). • La vigilancia de la salud incluirá la elaboración y actualización de la historia clínico-laboral de los trabajadores sujetos a ella con arreglo a lo dispuesto en el apartado 1. El acceso, confidencialidad y contenido de dichas historias se ajustará a					
SEGURIDAD INDUSTRIAL						
Norma / Art. / Aspecto / Referencia	Requisito (Título, descripción, observaciones, responsable, lugar de archivo...)					

<p>ESTATAL - Ley 25/2009, Artículo 13 de la Ley de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación de la Ley 2/1982, de 16 de julio, de Industria</p> <p>Artículo 13. Uno</p>	<p>Cumplimiento del trámite de comunicación o declaración responsable en caso de instalación, ampliación y traslado de actividades industriales. (Modificación del artículo 4 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria)</p> <p>Se reconoce la LIBERTAD DE ESTABLECIMIENTO para la instalación, ampliación y traslado de las actividades industriales.</p> <p>NO OBTANTE, SE REQUERIRÁ UNA COMUNICACIÓN O UNA DECLARACIÓN RESPONSABLE del interesado, mediante la que se manifieste, en su caso, el cumplimiento de los requisitos exigidos, que dispone de la documentación que así lo acredite y que se compromete a mantener su cumplimiento durante la vigencia de la actividad, y se facilite la información necesaria a la autoridad competente para el control de la actividad.</p> <p>a) cuando así lo establezca una ley por razones de orden público, seguridad y salud pública, seguridad y salud en el trabajo o protección del medio ambiente.</p> <p>b) cuando se establezca reglamentariamente para el cumplimiento de obligaciones del Estado derivadas de la normativa comunitaria o de tratados y convenios internacionales.</p> <p>La comunicación o declaración responsable HABILITA desde el día de su presentación para el desarrollo de la actividad de que se trate en todo el territorio español y con una duración indefinida.</p> <p>Únicamente PODRÁ REQUERIRSE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA de la Administración competente cuando resulte obligado para el cumplimiento de obligaciones del Estado derivadas de la normativa comunitaria o de tratados y convenios internacionales.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-S. Instrucción técnica complementaria MIE APO-S «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles»</p> <p>Artículo 4</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Documentación a elaborar y presentar por el titular de la instalación para su puesta en servicio.</p> <p>La documentación a elaborar se establece en el ARTÍCULO 3 del presente Reglamento de almacenamiento de productos químicos.</p> <p>Para almacenamientos de CATEGORÍAS 1 y 2, el PROYECTO podrá SUSTITUIRSE por la documentación (MEMORIA) que se establece en el punto 6 del artículo 3 del Reglamento de almacenamiento de productos químicos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-S. Instrucción técnica complementaria MIE APO-S «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles»</p> <p>Artículo 5</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Características generales de los almacenes.</p> <p>- EMPLAZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN: Estará PROHIBIDA su UBICACIÓN en locales subterráneos o en lugares con comunicación directa con sótanos (excepto cuando sean de botellas de aire), así como en huecos de escaleras y de ascensores, pasillos, túneles, bajo escaleras exteriores, en vías de escape especialmente señalizadas y en aparcamientos.</p> <p>NO está PERMITIDO el emplazamiento de almacenes de las categorías 3, 4 y 5 en el interior de edificios con usos comerciales de pública concurrencia, administrativos, docentes, hospitalarios, residenciales o de uso por terceros.</p> <p>- VENTILACIÓN: Para las áreas de almacenamiento cerradas la ventilación será suficiente y permanente de modo que esté libre de gases o vapores peligrosos.</p> <p>- INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Se atenderá a lo previsto en los vigentes Reglamentos eléctricos de alta y de baja tensión que les sean de aplicación.</p> <p>- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS: Los almacenamientos estarán provistos como mínimo de los equipos de lucha contra incendios que se indican en la tabla VI para cada categoría.</p> <p>- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: Se ajustarán a lo establecido en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, y normativa de desarrollo, especialmente el Real Decreto 773/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual y lo que indique las Fichas de Datos de Seguridad.</p> <p>- INFORMACIÓN Y FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES: Los PROCEDIMIENTOS de operación se establecerán POR ESCRITO, y a disposición de los trabajadores. El personal del almacenamiento tendrá</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-S. Instrucción técnica complementaria MIE APO-S «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles»</p> <p>Artículo 6</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Prescripciones que han de cumplir los almacenamientos en función de su categoría. Medidas para reducción de categoría.</p> <p>- Los almacenamientos tendrán que cumplir los requisitos de EMPLAZAMIENTO y DISTANCIAS de seguridad que se detallan en la TABLA III de este art.</p> <p>- Los almacenes en ÁREA CERRADA cumplirán las prescripciones de la TABLA IV</p> <p>- Para los almacenes en ÁREA ABIERTA se cumplirá lo previsto en la TABLA V.</p> <p>- En la TABLA VI se prescriben el número de EXTINTORES y su eficacia, así como el número mínimo de BOCAS de INCENDIOS equipadas que han de instalarse.</p> <p>Se pueden adoptar medidas para reducir la categoría de los gases según el art. 7, que establece las categorías de las medidas.</p> <p>- Para gases inflamables, oxidantes e inertes: los condicionantes prescritos para cada categoría podrán reducirse a los de la categoría inmediatamente inferior siempre que se apliquen dos medidas correctoras del nivel 1 o una medida del nivel 2.</p> <p>- Para amoníaco, otros tóxicos o corrosivos: los condicionantes prescritos para cada categoría, podrán reducirse a los de la categoría inmediatamente inferior.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-S. Instrucción técnica complementaria MIE APO-S «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles»</p> <p>Artículo 8</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Disposiciones aplicables a los recipientes móviles y a su transporte.</p> <p>- Los recipientes deberán CUMPLIR lo establecido en el REAL DECRETO 1388/2011, de 14 de octubre, o, en su caso, en el REAL DECRETO 709/2015, de 24 de julio, en cuanto a DISEÑO, FABRICACIÓN y COMERCIALIZACIÓN. En cuanto a su USO deberán cumplir el REAL DECRETO 2060/2008, de 12 de diciembre.</p> <p>- Los recipientes que se utilicen para el TRANSPORTE DE GAS deberán ajustarse a las prescripciones establecidas en la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-5. Instrucción técnica complementaria MIE APO-5 «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles»</p> <p>Artículo 9</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Condiciones de utilización de los recipientes y de los accesorios necesarios para su utilización.</p> <p>El artículo 9 regula detalladamente el MANEJO y MANTENIMIENTO las botellas y los accesorios necesarios para su utilización, así como el correcto empleo del gas que contienen. Entre las condiciones que establece destacamos las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El usuario es RESPONSABLE del manejo de los recipientes y del buen estado y mantenimiento de los accesorios necesarios para su utilización, así como del correcto empleo del gas que contienen. - Los acoplamientos para la conexión del regulador a la válvula del recipiente deben ser los reglamentados en la ITC EP-6 del Reglamento de Equipos a Presión. - Los recipientes no se situarán en locales subterráneos o en lugares con comunicación directa con sótanos, y en general en todos aquellos donde no exista una ventilación adecuada, excepto cuando se trate únicamente de recipientes conteniendo aire. - El usuario deberá establecer un PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO de las instalaciones y de todos los accesorios necesarios para la correcta utilización de los gases contenidos en los recipientes. - Se PROHIBE terminantemente DESMONTAR las válvulas, dado el peligro que ello implica. - Se prohíbe PASAR gases de un recipiente a otro por personal no cualificado, y nunca en centros sanitarios. - Se prohíbe terminantemente SOLDAR piezas en los recipientes. - El personal encargado del manejo de gases tóxicos y/o corrosivos, dispondrá de MÁSCARAS respiratorias dotadas con filtro específico y/o aparatos autónomos o semiautónomos de respiración. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-5. Instrucción técnica complementaria MIE APO-5 «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles»</p> <p>Artículo 10</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Comportamiento ante un incendio en un local en el que existan recipientes conteniendo gases.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando se produce un incendio en un local donde haya recipientes, existe el peligro latente de explosión. <p>La elevada temperatura que adquiere un recipiente en contacto directo con un foco de calor, produce en él un considerable aumento de presión, que puede provocar la explosión de la misma.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los recipientes que contengan gases capaces de activar el fuego no deberán abrirse jamás, cerrando aquellos que estén en servicio. - Siempre que resulte posible deben desalojarse los recipientes del lugar del incendio, y si se han calentado, deben enfriarse mediante una proyección continua de agua pulverizada, a fin de evitar que aumente su presión. En este caso, avisar al suministrador. - En el caso de intervenir el cuerpo de bomberos en la extinción de un local en el que existan recipientes conteniendo gases, se le advertirá de su existencia, situación y cantidad, así como del gas que contienen. - Para el tratamiento de los recipientes se seguirá en cada caso las instrucciones específicas del proveedor de gases. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-10. Instrucción técnica complementaria MIE APO-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 4</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Documentación a elaborar y presentar por el titular de la instalación para su puesta en servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El PROYECTO o MEMORIA se redactará según lo establecido en el artículo 3 del Reglamento de almacenamiento de productos químicos. - El proyecto podrá SUSTITUIRSE, además de los casos que se indican en el Reglamento, por un documento (MEMORIA) firmado por el titular del almacenamiento o su representante legal, que incluya, con la amplitud que proceda en cada caso, los apartados 2 a), 2 b), 2 c), 2 d), 2 e) y 3 b) de los relacionados en el artículo 4 del Reglamento, para las cantidades comprendidas entre la columna 5 y 6 de la tabla que figura en e art. 4.2. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-10. Instrucción técnica complementaria MIE APO-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículos 5 y 6</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Condiciones generales de almacenamiento de productos químicos peligrosos, requisitos de las zonas de almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuando un producto químico tenga varias indicaciones de peligro, se aplicarán las prescripciones técnicas MÁS SEVERAS de los artículos de esta ITC que le sean de aplicación. - Los almacenamientos contemplados en esta ITC deberán tener ACCESO RESTRINGIDO. La prohibición estará anunciada mediante un LETRERO bien visible y legible. (Art. 5). - Los productos químicos peligrosos deberán almacenarse en ÁREAS ESPECÍFICAS ACONDICIONADAS según esta ITC. - Los productos químicos peligrosos NO DEBEN ALMACENARSE en lugares que puedan incurrir en un peligro para los empleados u otras personas. Dichos lugares incluyen especialmente las zonas de tránsito y de uso. - NO se permite el almacenamiento en tejados y buhardillas de viviendas o de otros edificios de uso distinto al industrial. - El almacenamiento estará CONVENIENTEMENTE ILUMINADO para el acceso y manipulación de los productos químicos en condiciones seguras, según lo indicado en el Real Decreto 486/1997. - Los almacenamientos, y especialmente en aquellos donde se transvase, SE DISEÑARÁN necesariamente con VENTILACIÓN natural o forzada, de forma que el riesgo de exposición de los trabajadores esté adecuadamente controlado de acuerdo con el Real Decreto 374/2001. - Para el diseño de la ventilación se tendrá en cuenta además la NORMATIVA de seguridad aplicable para la clasificación de zonas peligrosas y para la extracción de humos en caso de incendio. (Art. 6). <p>Las zonas de tránsito y de uso son:</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-10. Instrucción técnica complementaria MIE APO-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 7</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Requisitos de los recipientes de almacenamiento.</p> <p>Se cumplirán los requerimientos de envasado del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, de 16 de diciembre de 2008, sin perjuicio de lo establecido en la reglamentación sobre equipos a presión y sobre el transporte de mercancías peligrosas, cuando sean de aplicación.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-10. Instrucción técnica complementaria MIE APO-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 8</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Señalización del almacenamiento y etiquetado de los recipientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el almacenamiento y, sobre todo, en áreas de manipulación se colocarán, bien visible, SEÑALES NORMALIZADAS, según establece el Real Decreto 485/1997, que indiquen claramente la presencia de productos químicos peligrosos, además de los que pudieran existir por otro tipo de riesgo. - El contenido de todos los RECIPIENTES MÓVILES almacenados han de ser fácilmente identificable, mediante las correspondientes ETIQUETAS que se ajustarán a lo prescrito en el Título III del Reglamento (CE) n.º 1272/2008. 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10: Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 9</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Prescripciones sobre la organización y seguridad del almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none">- Las FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD estarán DISPONIBLES en la versión correspondiente al producto almacenado.- Cuando se almacenen productos de diferentes clases en una misma pila o estantería se considerará todo el conjunto de la clase más restrictiva.- Cuando los recipientes se almacenen en estanterías o paletas se computará, a efectos de altura máxima permitida, la suma de las alturas de los recipientes.- Los recipientes deberán estar agrupados mediante paletizado, envasado, empaquetado u operaciones similares.- Los productos químicos solo se pueden colocar o almacenar de forma ordenada.- Los espacios de almacenamiento deben estar delimitados.- Los productos químicos solo pueden almacenarse en ENVASES o RECIPIENTES CERRADOS.- Los envases y recipientes que estén provistos de flechas de orientación deben almacenarse en la posición definida por dichas flechas.- Los productos químicos deben almacenarse en sus recipientes o envases originales siempre que sea posible. Si no se almacenan en recipientes originales se tiene que asegurar que los recipientes son los adecuados según el art. 7 y que están etiquetados según el art. 8 de la presente ITC.- El diseño, ejecución, uso y mantenimiento durante la vida útil de los SISTEMAS DE ALMACENAJE en ESTANTERÍAS METÁLICAS se realizará de acuerdo a lo especificado en las normas: UNE-EN 15629; UNE-EN 15635; UNE-EN 15878; UNE 58014.							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10: Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 10</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Medidas para prevenir derrames.</p> <ul style="list-style-type: none">- Los ALMACENAMIENTOS de productos químicos deben ser DISEÑADOS, CONSTRUIDOS, ACONDICIONADOS y UTILIZADOS de forma que:<ul style="list-style-type: none">a) Los productos químicos almacenados no puedan derramarse.b) Las posibles faltas de estanqueidad de los recipientes sean fáciles y rápidas de identificar.c) Los productos químicos peligrosos derramados sean fáciles y rápidas de identificar, retener y eliminar.d) Otros productos que pudieran contaminarse por los productos químicos peligrosos, sean asimismo retenidos, eliminados o depositados de forma segura.- En el caso de productos químicos LÍQUIDOS, los sistemas de contención empleados estarán determinados por el tipo de líquido, volumen y forma de almacenamiento, tamaño de los recipientes y por las operaciones de manipulación, por lo que en cada caso deberá seleccionarse el sistema o combinación de sistemas que más convenga. En cualquier caso, la CAPACIDAD DE RETENCIÓN será mayor o igual al mayor de los valores siguientes:<ul style="list-style-type: none">100 % de la capacidad del recipiente mayor.10 % de la capacidad total almacenada.- En el caso de productos químicos SÓLIDOS, se situará sobre un pavimento resistente al producto químico almacenado.- Deberá efectuarse INMEDIATAMENTE cualquier REPARACIÓN de las instalaciones constructivas y técnicas que sea indispensable para el funcionamiento seguro del almacén.							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Disp. adicional 2ª</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber del titular de la instalación de solicitar la autorización (junto con la documentación técnica que lo justifique) para aquellas instalaciones que no puedan cumplir las prescripciones establecidas en las ITCs.</p> <p>Cuando una instalación comprendida en el ámbito de aplicación del Reglamento no pueda ajustarse a las prescripciones establecidas en las instrucciones técnicas complementarias (ITCs), el órgano competente en materia de industria de la Comunidad Autónoma, PREVIS SOLICITUD del interesado, a la que se acompañará la correspondiente DOCUMENTACIÓN TÉCNICA en la que conste y se JUSTIFIQUE esa imposibilidad, formulándose una SOLUCIÓN TÉCNICA ALTERNATIVA, con INFORME FAVORABLE de un organismo de control habilitado, podrá autorizar que la referida instalación se adecue a la solución propuesta que en ningún caso podrá suponer reducción de la seguridad resultante de las prescripciones de dichas ITCs.</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Disp. transitoria 2ª</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber de las instalaciones de almacenamiento en ejecución en la fecha de entrada en vigor de este real decreto de acreditarlo.</p> <p>Las INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO de productos químicos, que se encuentren EN EJECUCIÓN en la fecha de entrada en vigor del este real decreto (que deberán ACREDITARLO POSEYENDO en esa fecha una SOLICITUD de licencia de obras, la LICENCIA de obras o el PROYECTO de ejecución visado), dispondrán de un PLAZO máximo de DOS AÑOS durante los cuales se podrán poner en servicio rigiéndose por las anteriores disposiciones.</p> <p>No obstante lo anterior, los titulares de las instalaciones podrán acogerse a las prescripciones establecidas en este real decreto, desde el momento de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Disp. transitoria 3ª</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Las revisiones e inspecciones periódicas de las instalaciones existentes se harán según las exigencias técnicas de la ITC según la cual fueron realizados, pero la periodicidad y criterios serán los indicados en las nuevas ITCs.</p> <p>Los almacenamientos de productos químicos, existentes a la entrada en vigor de este real decreto serán REVISADOS e INSPECCIONADOS de acuerdo con las EXIGENCIAS TÉCNICAS de la ITC según la cual FUERON REALIZADOS. La PERIODICIDAD y los CRITERIOS para realizar las revisiones e inspecciones serán los indicados en las ITCs APROBADAS por ESTE real decreto.</p> <p>El PLAZO para realizar la PRIMERA revisión e inspección se contará a partir de la última inspección periódica realizada, de acuerdo con las anteriores ITCs, o en su defecto desde la fecha de autorización o comunicación de la puesta en servicio del almacenamiento.</p>							

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 3</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber del titular de las instalaciones de comunicar previamente la puesta en servicio de las mismas, su ampliación o modificación, así como su baja, mediante la presentación de la documentación o declaración responsable de disponer de ella.</p> <p>Para la PUESTA EN SERVICIO, AMPLIACIÓN o MODIFICACIÓN de las instalaciones referidas en el artículo 1, destinadas a almacenar productos químicos peligrosos, una vez finalizadas las obras de ejecución del almacenamiento y antes de la puesta en servicio del mismo, el TITULAR PRESENTARÁ, ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma, la siguiente DOCUMENTACIÓN, o, cuando así lo determine la Comunidad Autónoma, una DECLARACIÓN RESPONSABLE de disponer de ella:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un PROYECTO del almacenamiento donde se JUSTIFIQUE el cumplimiento del presente Reglamento y las medidas de seguridad tomadas. Si existe instrucción técnica complementaria (ITC), el proyecto se redactará de conformidad a lo previsto en la misma. Si no está sujeto a ninguna ITC, el proyecto se redactará considerando recomendaciones del fabricante recogidas al menos en las fichas de datos de seguridad conforme al anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y posteriores modificaciones, y a normas de reconocido prestigio, para que la instalación obtenga un nivel adecuado de seguridad.- CERTIFICACIÓN suscrita por el técnico titulado DIRECTOR DE OBRA, en la que haga constar, bajo su responsabilidad, que las instalaciones se han ejecutado y probado, de acuerdo con el proyecto presentado, así como que cumplen las prescripciones contenidas en este Reglamento y, en su caso, en sus instrucciones técnicas complementarias.- La DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA de disponer de un SEGURO.							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 5.1</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber del titular de la instalación de presentar cada cinco años desde su puesta en servicio, un certificado que acredite la conformidad con la ITC o el cumplimiento de lo establecido en el proyecto de la instalación, cuando el almacenamiento quede fuera de la aplicación de las ITCs.</p> <p>Cada CINCO AÑOS a partir de la fecha de PUESTA EN SERVICIO de la instalación para el almacenamiento de productos químicos, y de sus MODIFICACIONES o AMPLIACIONES, su TITULAR deberá PRESENTAR en el órgano competente de la Comunidad Autónoma un CERTIFICADO EMITIDO por un ORGANISMO DE CONTROL HABILITADO donde se acredite la conformidad de las instalaciones con los preceptos de la instrucción técnica complementaria o, en su caso, con los términos de la autorización prevista en la disposición adicional segunda de este real decreto.</p> <p>En el caso de que el ALMACENAMIENTO quede FUERA DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN de las ITCs, cada CINCO AÑOS SE COMPORBARÁ por un ORGANISMO DE CONTROL HABILITADO el CUMPLIMIENTO de lo establecido en el PROYECTO de la instalación o en la documentación que lo sustituya. De la mencionada comprobación se extenderá el correspondiente CERTIFICADO que el TITULAR DEBERÁ PRESENTAR en el órgano competente de la Comunidad Autónoma.</p> <p>En este certificado se indicará:</p> <ul style="list-style-type: none">- Identificación inequívoca del o de los almacenamientos.- Que cumple con las prescripciones de las ITC que le corresponden, y están operativas.- Que la capacidad del almacenamiento no ha sido modificada.- Que se han efectuado las correspondientes revisiones periódicas, según la ITC de aplicación.							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 5.2</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber del titular de la instalación de realizar cada cinco años una prueba de estanqueidad a los recipientes y tuberías enterradas, que será certificada por organismo de control habilitado.</p> <p>Cada CINCO AÑOS se realizará una PRUEBA DE ESTANQUEIDAD a los recipientes y tuberías enterradas, que será CERTIFICADA por un organismo de control habilitado, conforme a norma, código o procedimiento de reconocido prestigio.</p> <p>No será necesaria la realización de esta prueba en las instalaciones que estén dotadas de recipientes o tuberías de doble pared con sistema de detección de fugas, pero sí la comprobación del correcto funcionamiento del sistema de detección.</p> <p>Para recipientes y tuberías a presión atmosférica se consideran de reconocido prestigio, entre otros, a los sistemas para la verificación de estanqueidad evaluados de acuerdo con el informe UNE 53968 IN o la norma UNE 62423-1, siempre que las propiedades de los productos no afecten al sistema.</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 7.1</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>El titular de la instalación deberá cumplir las normas establecidas en este Reglamento y sus ITCs, así como de explotarla correctamente.</p> <p>El titular de las instalaciones referidas en el artículo 1 será responsable del cumplimiento de las normas establecidas en este Reglamento y sus instrucciones técnicas complementarias, así como de su correcta explotación.</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 7.2</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>El titular de la instalación deberá tener suscrita una póliza de seguro, aval u otra garantía financiera, cuando se comunique la puesta en servicio, y que deberá actualizar.</p> <p>El titular de la instalación tendrá cubierta, mediante la correspondiente póliza de seguro, aval u otra garantía financiera equivalente, la responsabilidad civil que pudiera derivarse del almacenamiento, con cuantía por siniestro de 400.000,00 euros, como mínimo. Esta cuantía mínima se actualizará por orden del Ministro de Economía, Industria y Competitividad, siempre que sea necesario para mantener la equivalencia económica de la garantía y previo informe de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos. Esta póliza deberá tenerse suscrita en el momento que se comunique la puesta en servicio.</p>							
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 7.3</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>El titular de las instalaciones debe mantener en buen estado de conservación las mismas.</p> <p>Las inspecciones y revisiones que puedan realizarse no eximen en ningún momento al titular del cumplimiento de las obligaciones impuestas a la misma en cuanto al estado y conservación de las instalaciones y de las responsabilidades que puedan derivarse de ello.</p>							

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 8</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>El titular de la instalación debe dar cuenta inmediata de los accidentes con daños importantes (y en caso de incendios de las medidas adoptadas o previstas), así como presentar informe de dichos accidentes.</p> <p>Con independencia de las comunicaciones que se precisen en cumplimiento del artículo 17 del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, en caso de ACCIDENTES con DAÑOS IMPORTANTES a las personas, al medio ambiente o a la propia instalación, el TITULAR dará CUENTA de INMEDIATO al órgano competente de la Comunidad Autónoma, el cual podrá disponer el desplazamiento de personal facultativo, para que, en el plazo más breve posible, se persone en el lugar del accidente y tome cuantos datos estime oportunos que permitan estudiar y determinar las causas del mismo. En caso de incendios, la empresa informará de las medidas de precaución adoptadas o que se prevé adoptar para evitar su propagación.</p> <p>Sin perjuicio de los establecido en el artículo 19 del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, de DICHOS ACCIDENTES se elaborará un INFORME, que el TITULAR de la instalación PRESENTARÁ al órgano competente de la Comunidad Autónoma y este lo remitirá, a efectos estadísticos, al centro directivo competente en materia de seguridad industrial del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, una vez que se hayan establecido las conclusiones pertinentes, incorporándose estas, en un plazo máximo de quince días.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 10</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación de observar las prescripciones técnicas más severas cuando en una misma instalación se almacenen, carguen y descarguen o trasieguen productos químicos que presenten distintos riesgos, y que de lugar a la aplicación de varias ITCs.</p> <p>Cuando en una misma instalación se almacenen, carguen y descarguen o trasieguen productos químicos que presenten distintos riesgos, dando lugar a la aplicación de varias ITCs, será exigible la observancia de las prescripciones técnicas más severas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 11.1 y 2</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación de los establecimientos que tengan una o varias instalaciones de almacenamiento de productos químicos incluidas en este Reglamento de disponer de una Plan de Autoprotección.</p> <p>Los ESTABLECIMIENTOS que contengan una o varias INSTALACIONES de ALMACENAMIENTO de productos químicos incluidas en este Reglamento, han de disponer de un PLAN DE AUTOPROTECCIÓN INTEGRADO como mínimo en los siguientes CASOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ACTIVIDADES con SUSTANCIAS y MEZCLAS que NO estén INCLUIDAS en ninguna de las ITCs de este Reglamento: cuando las cantidades superen los umbrales indicados en el punto 2a) del anexo I del Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, y sin perjuicio de las disposiciones de las Comunidades Autónomas al respecto. - ACTIVIDADES con SUSTANCIAS y MEZCLAS INCLUIDAS en alguna de las ITCs de este Reglamento: cuando superen el umbral indicado en el punto 1a) del anexo I del Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, y sin perjuicio de las disposiciones de las Comunidades Autónomas al respecto. - ACTIVIDADES con SUSTANCIAS y MEZCLAS INCLUIDAS en la ITC MIE APQ-9: Cuando las cantidades superen el umbral de 1t. - ACTIVIDADES INCLUIDAS en la ITC MIE APQ-10: cuando se superen los umbrales indicados en los párrafos a) y b) anteriores, según las sustancias o mezclas de que se trate. - ESTABLECIMIENTOS afectados por el Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre. <p>Con carácter general, este PLAN de autoprotección debe AJUSTARSE a lo requerido en el REAL DECRETO 393/2007, de 23 de marzo y, en el caso de establecimientos afectados por la normativa de accidentes</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, Se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10</p> <p>Artículo 11.3</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación del personal encargado de poner en práctica medidas de emergencia de conocer el plan de autoprotección y participar en los programas de mantenimiento de su eficacia y actualización. Se debe disponer de los equipos adecuados para intervención en emergencias.</p> <p>El personal encargado de poner en práctica estas medidas ha de conocer el plan de autoprotección y participar en los programas de mantenimiento de su eficacia y actualización. Todo ello, ajustándose a lo dispuesto en la normativa específica, de las mencionadas anteriormente que, en su caso, sea de aplicación.</p> <p>Se debe disponer de los equipos adecuados para intervención en emergencias, incluidos los equipos de protección individual y el material de primeros auxilios necesarios.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-1. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 6</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Prescripciones relativas a las formas de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El almacenamiento SE HARÁ en RECIPIENTES FUOS de SUPERFICIE o ENTERRADOS. Los recipientes podrán estar situados al aire libre o en edificios abiertos o cerrados. - Se admite el ALMACENAMIENTO de EQUIPOS utilizados PARA EL TRANSPORTE, en las condiciones que se detallan en este art. 6. Los almacenamientos de este tipo de equipos deberán cumplir, además de lo que les sea aplicable de la presente ITC, los siguientes REQUERIMIENTOS: <ul style="list-style-type: none"> a) El almacenamiento será al aire libre. b) Los equipos no podrán apilarse por encima de 3 alturas. c) Todos los equipos deberán ser accesibles a los servicios de emergencia, de forma que la superficie accesible sea la mayor posible (laterales de los equipos). d) No se permite ningún tipo de trasiego. El trasiego de los productos contenidos en estos equipos se deberá realizar en las instalaciones de carga y descarga de la instalación. Los equipos o unidades de transportes que estén FUERA DE PLAZO en cuanto a las INSPECCIONES a las que deben ser sometidos conforme a las reglamentaciones que les aplican o pendientes de ser sometidos a una reparación, se colocarán en lugares SEPARADOS para ser trasladados al lugar de inspección o de reparación, a la mayor brevedad posible. A estos equipos (utilizados para el transporte) y a su equipamiento (como mangueras, conexiones, dispositivos de seguridad y de medida) no les aplican los requerimientos relativos al diseño, construcción, inspecciones periódicas y revisiones de mantenimiento, establecidos en esta ITC. 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 7</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Documentación a elaborar y presentar por el titular de la instalación para su puesta en servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La documentación a elaborar se establece en el ARTÍCULO 3 del presente Reglamento de almacenamiento de productos químicos. - El PROYECTO a que hace referencia el artículo 3 del Reglamento de almacenamiento de productos químicos PODRÁ SUSTITUIRSE por la MEMORIA en los almacenamientos con capacidades inferiores a las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> -Productos de la clase B: <ul style="list-style-type: none"> Interiores: 300 litros Exteriores: 500 litros -Productos de la clase C: <ul style="list-style-type: none"> Interiores 3.000 litros Exteriores: 5.000 litros - CON el CERTIFICADO FINAL de obra o, en su caso, del organismo de control, se presentará CERTIFICADO DE CONSTRUCCION de los recipientes extendido por el fabricante. - En el caso de que a una instalación de almacenamiento le sea de aplicación la ITC únicamente a efectos de CARGA y DESCARGA se presentará una MEMORIA. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Capítulo I (arts. 8 a 16).</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Requisitos relacionados con las condiciones generales del almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos.</p> <p>En el Capítulo I encontramos detalladas una serie de CONDICIONES GENERALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los recipientes para almacenamiento de líquidos inflamables o combustibles en recipientes fijos podrán ser de los tipos que se detallan en el art. 8. - En el art. 9 están desarrolladas las NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN de los recipientes destinados a contener líquidos inflamables y combustibles. - En el art. 10 nos encontramos con una descripción de los SISTEMAS DE VENTEO normal y de emergencia, los requerimientos de ambos tipos, el cálculo del venteo de emergencia para líquidos estables, y las características de las tuberías de venteo. - En el art. 11 quedan desarrolladas las características que deben reunir los SISTEMAS DE TUBERÍAS destinados a contener líquidos inflamables y combustibles. - En el art. 12 se señalan las DISPOSICIONES PARA EL AMACENAMIENTO CONJUNTO de los líquidos inflamables y combustibles. - En el art. 13 de describen las características y disposiciones para el ENTERRAMIENTO de recipientes contenedores de líquidos inflamables y combustibles. - En el art. 14 se detallan las características y situaciones para la instalación de recipientes contenedores de líquidos inflamables y combustibles DENTRO DE EDIFICIOS. - En el art. 15 se señala que todos los recipientes y elementos que estén en contacto con líquidos inflamables y combustibles deberán ser 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Capítulo II (arts. 17 y 18).</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligaciones a tener en cuenta con relación a la distancia entre instalaciones fijas de superficie y entre recipientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las DISTANCIAS MÍNIMAS entre las diversas INSTALACIONES que componen un almacenamiento y de éstas a otros elementos exteriores no podrán ser inferiores a los valores obtenidos por la aplicación del procedimiento que se detalla en el art. 17.1. - Cuando en alguna instrucción técnica complementaria del Reglamento de almacenamiento de productos químicos se establezcan distancias a lo desde puntos concretos, las distancias entre ellas establecidas tendrán prioridad a los valores obtenidos siguiendo este procedimiento, siempre que aquellas sean superiores a estas. - Las distancias mínimas entre las instalaciones fijas de superficie para productos de las clases B o C pueden reducirse mediante la adopción de medidas y sistemas adicionales de protección contra incendios y explosiones. (Art. 17). - DISTANCIA ENTRE RECIPIENTES. No está permitido situar un recipiente encima de otro. (Art. 18.1). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Capítulo IV (arts. 19 a 23)</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Requisitos relacionados con prescripciones aplicables a la obra civil.</p> <p>En el CAPÍTULO III se recogen aquellas prescripciones aplicables a la OBRA CIVIL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se señalan las especificaciones técnicas que deben cumplir las CIMENTACIONES de los tanques, su diseño, así como las pruebas previas al uso de los mismos (art. 19). - Se disponen las reglas generales para el diseño, disposición y capacidad de los CUBETOS DE RETENCIÓN para los recipientes de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles, así como unas prescripciones particulares (art. 20). - Las REDES DE DRENAJE se diseñarán para proporcionar una adecuada evacuación de los fluidos residuales, agua de lluvia, de proceso, de servicios contra incendios y otros similares. Los materiales de las conducciones y accesorios serán adecuados para resistir el posible ataque químico de los productos que deben transportar. En el art 21 se señalan las especificaciones técnicas a cumplir (art. 21). - En el art. 22 de señalan las prescripciones técnicas para las zonas de carga y descarga. - Toda la planta de almacenamiento de superficie debe disponer de un cerramiento al exterior rodeando el conjunto de sus instalaciones. En el art. 23 se dispone las especificaciones para los límites exteriores de las instalaciones en la que se manipulen líquidos inflamables y combustibles. 					

<div>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción Técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</div> <div>Capítulo V (arts. 24 a 32).</div> <div>Almacenamiento de productos químicos</div>	<div>Requisitos relacionados con la protección contra incendios en instalaciones fijas de superficie.</div> <div>El CAPÍTULO V está dedicado a la PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS en instalaciones fijas de superficie:</div> <div>- GENERALIDADES. Las instalaciones, los equipos y sus componentes destinados a la protección contra incendios se ajustarán a lo establecido en el vigente Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. Los sistemas de protección deberán mantenerse en condiciones de funcionamiento en todo momento mediante las inspecciones, pruebas, reparaciones y/o reposiciones oportunas. (Art. 24).</div> <div>- En el art. 25 se señalan las instalaciones en la que será necesario o no la instalación de red de AGUA CONTRA INCENDIOS y sus características.</div> <div>- En el art. 26 se disponen las instalaciones que deberán estar dotadas de sistemas de PROTECCIÓN CON ESPUMA atendiendo a las características de los productos almacenados.</div> <div>- Se establecen las condiciones mínimas que deben cumplir las instalaciones protegidas con atmósferas inertes (art. 27).</div> <div>- Para la protección de ciertos riesgos específicos o de las instalaciones conexas de los almacenamientos deberán utilizarse OTROS SISTEMAS de PROTECCIÓN contra incendios y agentes extintores tales como polvo o CO2 entre otros (Art. 28).</div> <div>- En las instalaciones del almacenamiento y en todos los accesos a los cubetos deberá haber EXTINTORES de clase adecuada al riesgo. (Art. 29).</div> <div>- Se indican los establecimientos que obligatoriamente deberán disponer de un sistema de ALARMA para casos de emergencia (Art. 30).</div> <div>- Se establecen los EQUIPOS AUXILIARES con los que deben contar los establecimientos dependiendo de las características de los líquidos</div>								
<div>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción Técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</div> <div>Capítulo VI (arts. 33 a 35)</div> <div>Almacenamiento de productos químicos</div>	<div>Requisitos relacionados con las condiciones que deben reunir las instalaciones para carga y descarga.</div> <div>El CAPÍTULO VI detalla las condiciones que deben reunir las INSTALACIONES PARA CARGA Y DESCARGA:</div> <div>- Los locales en los que existan dispositivos de calentamiento que puedan originar un foco de ignición se situarán y dispondrán de forma tal que se elimine la entrada de vapores inflamables a los mismos.</div> <div>Se dispondrá un sistema de ventilación adecuado en aquellos locales en que se trasvasen o bombeen líquidos de clases A y B. Se prohíbe el manejo de líquidos de clases A y B en aquellos locales en los que existan fosos o sótanos donde puedan acumularse los vapores (Art. 34).</div> <div>- En las operaciones de carga y descarga se tendrán en cuenta las recomendaciones contenidas en el informe UNE 109.100.</div> <div>Las instalaciones de los cargaderos deberán adaptar su diseño y criterios de operación a los requisitos de la reglamentación sobre transporte, carga y descarga de mercancías peligrosas (Art. 35).</div>								
<div>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción Técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</div> <div>Capítulo VII (arts. 36 a 41)</div> <div>Almacenamiento de productos químicos</div>	<div>Requisitos relacionados con la instalación eléctrica.</div> <div>- La instalación eléctrica se ejecutará de acuerdo con las exigencias establecidas por el Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, así como por sus instrucciones técnicas complementarias y, en particular, por la ITC-BT-29, «Prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión», u otra reglamentación que ofrezca una seguridad equivalente. (Art. 36).</div> <div>- Se establecen las condiciones que se deben cumplir en el ALUMBRADO de zonas donde se trabaje con líquidos inflamables y combustibles. (Art. 37).</div> <div>- Todas las INSTALACIONES, EQUIPOS y MATERIALES ELÉCTRICOS cumplirán las exigencias de los reglamentos eléctricos de alta y baja tensión que les afecten. (Art. 38).</div> <div>- En el art. 39 se regulan las INSTALACIONES TEMPORALES o PROVISIONALES, estableciéndose en el mismo que debe reducirse al mínimo el uso de equipos eléctricos temporales, desconectándose y desmantelándose cuando hayan cumplido su objetivo.</div> <div>- Las puestas a tierra tienen por objeto limitar la tensión que, con respecto a tierra, puedan presentar en un momento dado las masas metálicas, asegurar la actuación de las protecciones y disminuir el riesgo que supone una avería en el material utilizado. (Art. 40).</div>								
<div>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción Técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</div> <div>Capítulo VIII (arts. 42 a 44)</div> <div>Almacenamiento de productos químicos</div>	<div>Tratamiento de efluentes: depuración de efluentes líquidos, gestión de lodos y residuos sólidos y emisión de contaminantes a la atmósfera.</div> <div>CAPÍTULO VIII</div> <div>- Todos los EFLUENTES LÍQUIDOS que puedan presentar algún grado de contaminación, incluido las aguas contaminadas utilizadas en la defensa contra incendios, deberán ser tratados de forma que el vertido final de la planta cumpla con la legislación vigente en materia de vertidos. (Art. 42).</div> <div>- TODOS los RESIDUOS generados en la instalación de almacenamiento, INCLUIDOS los residuos de ENVASES, deberán ser gestionados según la legislación vigente. (Art. 43).</div> <div>- La CONCENTRACIÓN de CONTAMINANTES DENTRO del recinto de almacenamiento deberá cumplir lo establecido en la legislación vigente. En el EXTERIOR de dicho recinto de almacenamiento los niveles de inmisión y emisión de contaminantes a la atmósfera cumplirán lo preceptuado en la legislación ambiental vigente. (Art. 44).</div>								
<div>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción Técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</div> <div>Artículo 45.1</div> <div>Almacenamiento de productos químicos</div>	<div>Medidas de seguridad de las instalaciones.</div> <div>- En el ALMACENAMIENTO y, sobre todo, en ÁREAS DE MANIPULACIÓN se colocarán, bien visibles, SEÑALES NORMALIZADAS, según establece el Real Decreto 485/1997, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, que indiquen claramente la presencia de líquidos inflamables o combustibles.</div> <div>- Se instalarán DUCHAS y LAVAJOS en las inmediaciones de los lugares de trabajo, fundamentalmente en áreas de carga y descarga, llenado de bidones, bombas y puntos de toma de muestras.</div> <div>Las características de estas duchas y lavajos seguirán lo establecido en la serie de normas UNE-EN 15154.</div> <div>- Los ALMACENAMIENTOS e INSTALACIONES de CARGA y DESCARGA o TRANSVASE se diseñarán necesariamente con VENTILACIÓN natural o forzada.</div> <div>Aquellos locales en los que existan fosos o sótanos donde puedan acumularse los vapores dispondrán en dichos fosos o sótanos de una ventilación forzada, adecuada para evitar tal acumulación.</div>								

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 49.2</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Requisitos de los Equipos de protección individual.</p> <p>Se ajustarán a lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y normativa de desarrollo, especialmente el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual y lo que indique las Fichas de Datos de Seguridad.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 49.3</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación de informar y formar a los trabajadores. Deber de mantener un registro de la formación del personal.</p> <p>- Los PROCEDIMIENTOS de OPERACIÓN se establecerán POR ESCRITO, incluyendo la secuencia de las operaciones a realizar y se encontrarán A DISPOSICIÓN de los trabajadores que los deban aplicar. El personal del almacenamiento, en su plan de formación, recibirá INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS del almacenamiento sobre:</p> <p>a) Propiedades de los productos químicos que se almacenan, su identificación y etiquetado.</p> <p>b) Función y uso correcto de los elementos e instalaciones de seguridad y del equipo de protección individual.</p> <p>c) Consecuencias de un incorrecto funcionamiento o uso de los elementos e instalaciones de seguridad y del equipo de protección individual.</p> <p>d) Peligro que pueda derivarse de un derrame o fugas de los productos químicos almacenados y acciones a adoptar.</p> <p>El personal del almacenamiento tendrá ACCESO a la INFORMACIÓN relativa a los riesgos de los productos y procedimientos de actuación en caso de emergencia, que se encontrará disponible en LETREROS BIEN VISIBLES.</p> <p>- Se mantendrá un registro de la formación del personal.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 49.4</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación de disponer de un Plan de mantenimiento de las instalaciones de seguridad y equipos de protección individual.</p> <p>- CADA ALMACENAMIENTO tendrá un PLAN de REVISIONES propias para comprobar la disponibilidad y buen estado de los elementos e instalaciones de seguridad y equipos de protección individual. Se MANTENDRÁ un REGISTRO de las revisiones realizadas. El plan comprenderá la REVISIÓN PERIÓDICA de:</p> <p>a) Duchas y lavaojos. Las duchas y lavaojos deberán ser probados como mínimo UNA VEZ A LA SEMANA, como parte de la rutina operativa del almacenamiento.</p> <p>b) Equipos de protección individual. Los equipos de protección individual se revisarán PERIÓDICAMENTE siguiendo las INSTRUCCIONES de sus fabricantes/suministradores.</p> <p>c) Equipos y sistemas de protección contra incendios.</p> <p>d) En los TANQUES DE DOBLE PARED con sistema de detección y alarma de fugas se realizarán COMPROBACIONES del correcto funcionamiento del sistema.</p> <p>- Cada empresa designará UN RESPONSABLE del Plan de mantenimiento.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 49.5</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber de disponer de un Plan de autoprotección.</p> <p>El PLAN DE AUTOPROTECCIÓN se ajustará a lo establecido en el artículo 11 del presente Reglamento de almacenamiento de productos químicos.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 50</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligaciones relacionadas con la operación y mantenimiento de las instalaciones de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.</p> <p>- En RECIPIENTES de CLASE B, así como los de CLASE C a temperatura por encima de su punto de inflamación, se deberán tomar medidas para PREVENIR la formación de CHISPAS por descarga de electricidad estática en operaciones que se realicen a través de tubuladuras abiertas, tales como toma de muestras, medida de nivel, etc.</p> <p>- Antes de comenzar las REPARACIONES en algún equipo fijo que haya contenido líquidos inflamables se vaciará y aislará del resto de la instalación con discos ciegos, lavando convenientemente y comprobando que su atmósfera interior no forma mezcla explosiva. Antes de trasladar de lugar (por ejemplo, a un taller) un equipo móvil que ha contenido líquidos inflamables, se tomarán idénticas precauciones.</p> <p>- Antes de que el PERSONAL PENETRE en el interior de un depósito que haya contenido líquidos inflamables será necesario vaciarlo y lavarlo, asegurándose que su atmósfera es respirable y no inflamable. Todas las conexiones del depósito con las tuberías de entrada y salida se aislarán con discos ciegos. Durante el tiempo que este personal permanezca en el interior será vigilado desde el exterior del depósito por personas que, en caso de necesidad, puedan retirarlo mediante cuerdas apropiadas a las que se encuentre sujeto.</p> <p>- NO se realizarán TRABAJOS EN CALIENTE en ningún equipo, aunque esté abierto, aislado y purgado, en tanto no esté certificado por una persona competente que está libre de residuos inflamables y seguro para trabajar en él.</p> <p>- En las operaciones en que se realice tratamiento de superficies metálicas mediante CHORRO ABRASIVO se tendrán en cuenta las recomendaciones contenidas en el informe UNE 109104 IN.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APO-1. Instrucción técnica complementaria MIE APO-1 «Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos»</p> <p>Artículo 51</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Deber del titular de llevar a cabo revisiones periódicas de las instalaciones.</p> <p>- Independientemente de lo establecido en el art. 5 del Reglamento de almacenamiento de productos químicos, se procederá ANUALMENTE a la REVISIÓN periódica de las INSTALACIONES, conforme se indica en el presente artículo.</p> <p>- Los TANQUES METÁLICOS de simple pared que almacenen los productos de esta ITC y que no sean equipos a presión serán sometidos CADA 15 AÑOS a una inspección interior visual con medidas de espesores, detección de defectos en las soldaduras de la pared y fondo de los tanques en los casos en los cuales las dimensiones de equipo las permita.</p> <p>- Las revisiones serán realizadas por INSPECTOR PROPIO u ORGANISMO DE CONTROL y de su resultado se emitirá el CERTIFICADO correspondiente.</p> <p>Se procederá anualmente a la REVISIÓN PERIÓDICA de las instalaciones, conforme se indica a continuación:</p> <p>a) Se comprobarán la protección catódica, si existe, y la continuidad eléctrica de las tuberías o del resto de elementos metálicos de la instalación.</p> <p>b) En las instalaciones inspeccionables visualmente, se comprobará: el correcto estado de los cubetos, cimentaciones de recipientes, vallado, cerramiento, drenajes, bombas, equipos, instalaciones auxiliares, etc.</p> <p>c) En los recipientes y tuberías inspeccionables visualmente se comprobará el estado de las paredes y medición de espesores si se</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 11</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación de informar y formar a los trabajadores. Deber de mantener un registro de la formación del personal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los PROCEDIMIENTOS de operación se establecerán POR ESCRITO, incluyendo la secuencia de las operaciones a realizar y se encontrarán A DISPOSICIÓN de los trabajadores que los deban aplicar. El personal del almacenamiento, en su plan de formación, recibirá INSTRUCCIONES específicas del almacenamiento sobre: <ul style="list-style-type: none"> a) Propiedades de los productos químicos que se almacenan, su identificación y etiquetado. b) Función y uso correcto de los elementos e instalaciones de seguridad y del equipo de protección individual. c) Consecuencias de un incorrecto funcionamiento o uso de los elementos e instalaciones de seguridad y del equipo de protección individual. d) Peligro que pueda derivarse de un derrame o fugas de los productos químicos almacenados y acciones a adoptar. - El personal del almacenamiento tendrá ACCESO a la INFORMACIÓN relativa a los RIESGOS de los productos e instrucciones de actuación en caso de emergencia, que se encontrará disponible en letreros bien visibles. - Se mantendrá un REGISTRO de la formación del personal. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 12</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Requisitos de los Equipos de protección individual.</p> <p>Se ajustarán a lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y normativa de desarrollo, especialmente el Real Decreto 773/1997 de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual y lo que indique las Fichas de Datos de Seguridad.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 13</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Medidas higiénicas y de primeros auxilios.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se debe EVITAR entrar en CONTACTO con los productos químicos peligrosos por vía cutánea, oral o por inhalación. - Se dispondrán DUCHAS y LAVAJOS en las inmediaciones de los lugares de trabajo en donde se manipulen productos químicos peligrosos, fundamentalmente en áreas de traveses y puntos de toma de muestras. Las duchas y lavajos no distarán más de 10 metros de los puestos de trabajo indicados y estarán libres de obstáculos y debidamente señalizados. <p>Las características de estas duchas y lavajos seguirán lo establecido en la serie de normas UNE-EN 15154.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 14</p>	<p>Deber de disponer de un Plan de autoprotección.</p> <p>Se ajustará a lo establecido en el artículo 11 del presente Reglamento de almacenamiento de productos químicos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 15</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Obligación de disponer de un Plan de mantenimiento, así como de un registro de las revisiones realizadas y un historial de los equipos. Designación de responsables.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CADA ALMACENAMIENTO tendrá un PLAN DE MANTENIMIENTO PROPIO para comprobar la disponibilidad y buen estado de los elementos e instalaciones, así como de los equipos de protección individual. - El plan COMPRENDERÁ como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> a) Duchas y lavajos. Las duchas y lavajos deberán ser probados como mínimo una vez a la semana. b) Equipos de protección individual. Los equipos de protección individual se revisarán periódicamente siguiendo las instrucciones de sus fabricantes/suministradores. c) Sistemas de contención de vertidos: se comprobará el correcto estado de los sistemas de contención y se comprobará su grado de limpieza y vaciado. d) Iluminación: se comprobará que existe iluminación suficiente para los trabajos desarrollados en el almacén y el correcto estado de la instalación eléctrica. e) Ventilación: Se comprobará que las salidas de ventilación natural están limpias y no están bloqueadas ni obstruidas por otros elementos. En el caso de ventilación forzada se comprobará su correcto funcionamiento. f) Capacidad de carga: en caso de almacenamiento en estanterías se comprobará la estabilidad de las mismas y que no se sobrepasa la capacidad de carga indicada por el fabricante. g) Señalización: se comprobará que los productos químicos están bien ubicados y que su presencia y tipología está claramente señalizada. h) Equipos y sistemas de protección contra incendios: se comprobará su correcto estado y funcionamiento. - Se dispondrá de un REGISTRO de los controles realizados y de un 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 16</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Revisiones anuales de las instalaciones de acuerdo a un plan de revisiones periódicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Independientemente de lo establecido en el artículo 5 del Reglamento de almacenamiento de productos químicos, se procederá ANUALMENTE a la revisión de las instalaciones, de acuerdo a un plan de revisiones periódicas, conforme se indica a continuación. - SE VERIFICARÁN, si procede: <ul style="list-style-type: none"> a) El registro de las operaciones previstas en el plan de mantenimiento. b) La continuidad eléctrica y tomas de tierra de los elementos metálicos de la instalación. c) El correcto estado de los recipientes, las estanterías, los sistemas de contención, cimentaciones, vallado, cerramiento, paredes, arquetas, drenajes, bombas, equipos, instalaciones auxiliares, etc. d) Las ventilaciones tanto naturales como forzadas de los locales de almacenamiento. e) El mantenimiento de las características y condiciones del almacenamiento. f) Los elementos de protección contra incendios: g) Comprobación del correcto estado de las mangueras y acoplamientos. h) Los registros de mantenimiento emitidos por el mantenedor habilitado de instalaciones fijas de protección contra incendios. i) El estado de actualización y accesibilidad de las fichas de datos de seguridad. - DEBERÁ existir un RESPONSABLE de las revisiones PROPIO o AJENO. - Las revisiones serán realizadas por INSPECTOR PROPIO u ORGANISMO DE CONTROL y de su resultado se emitirá el CERTIFICADO correspondiente. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APQ-10. Instrucción técnica complementaria MIE APQ-10. «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 17</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Tratamiento de efluentes sólidos, líquidos y gaseosos.</p> <p>Los efluentes sólidos, líquidos y gaseosos producidos tanto en condiciones normales de operación como de emergencia, deberán ser tratados según la normativa medioambiental que le sea de aplicación.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APD-10. Instrucción técnica complementaria MIE APD-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Capítulo II (artículos 18 y 19)</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Prescripciones para el almacenamiento conjunto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los MATERIALES que por su naturaleza o cantidad puedan contribuir a la formación o rápida propagación de un incendio, (por ejemplo papel, textil, madera, paja, embalajes o material de relleno combustible) NO DEBEN ser ALMACENADOS en el MISMO SECTOR de incendios de almacenamiento que los productos INFLAMABLES o TÓXICOS, a no ser que formen una misma unidad con los recipientes móviles para su almacenamiento o transporte. - Los PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS solo pueden ser almacenados CONJUNTAMENTE sin restricción SI SE JUSTIFICA que esto no supone ningún incremento del riesgo. En caso contrario, se debe separar o sectorizar, conforme a lo establecido en el artículo 19. (Art. 18). - En el art. 19 se describe el método para evaluar la posibilidad de que exista un almacenamiento conjunto de los recipientes móviles. <p>Como excepción, los sobreembalajes conteniendo mercancías peligrosas, así como los bultos y sobreembalajes conteniendo mercancías peligrosas empaquetadas en cantidades limitadas o en cantidades exceptuadas, que cumplan las disposiciones establecidas en la reglamentación aplicable a este tipo de mercancías, ADR, RID, IMDG y IITT, no estarán sometidas a los criterios de almacenamiento conjunto.</p> <p>Igualmente, no estarán sometidas a los criterios de almacenamiento conjunto, las sustancias y mezclas peligrosas distintas de las mercancías peligrosas que estén empaquetadas en las condiciones establecidas en el párrafo anterior. (Art. 18).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APD-10. Instrucción técnica complementaria MIE APD-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículo 20</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Medidas de protección específicas que se deben aplicar en función de la tipología de peligros de los productos almacenados:</p> <p>Generalidades.</p> <p>Determinada la compatibilidad de almacenamiento SE DEBEN APLICAR las PRESCRIPCIONES ESPECÍFICAS para cada tipo de peligros (campo de aplicación) de los productos almacenados.</p> <p>Se cumplirán con CARÁCTER GENERAL las medidas técnicas establecidas en la normativa de PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS en los establecimientos industriales teniendo en cuenta los REQUISITOS ESPECÍFICOS establecidos en los artículos siguientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EVACUACIÓN DE LOS ALMACENAMIENTOS. NO será necesario realizar un vestíbulo de independencia para la evacuación siempre que la puerta cortafuegos tenga una resistencia al fuego al menos igual que el elemento constructivo separador de sectores. Los almacenamientos CERRADOS dispondrán obligatoriamente de un mínimo de 2 ACCESOS independientes señalizados. Se podrá disponer de una sola salida, cuando la superficie de almacenamiento sea menor o igual que 25 m² o la distancia para la salida sea inferior a 6 m. NO será necesario dotar de sistemas de control de temperatura y evacuación de humos a los sectores de incendio de almacenamiento de productos químicos que tengan una superficie inferior o igual a 25 m² o menos de 6 m, de recorrido de evacuación, y cuenten con estructura, muros, suelo y cubierta independiente del resto del edificio. - SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. Se elegirá el agente extintor más adecuado al tipo de fuego existente. - SECTORES DE INCENDIO EN ALMACENAMIENTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS CERRADOS. Se permitirá para aquellos edificios tipo A de nivel de riesgo intrínseco alto 6, 7 y 8 (clasificado según el RSCEI) existentes a la entrada en vigor de este reglamento, y a los 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 656/2017, APD-10. Instrucción técnica complementaria MIE APD-10 «Almacenamiento en recipientes móviles»</p> <p>Artículos 21 a 26</p> <p>Almacenamiento de productos químicos</p>	<p>Medidas de protección específicas en función del tipo de producto:</p> <p>Inflamables, pirofóricos, que experimentan calentamiento espontáneo, que desprenden gases inflamables en contacto con agua, tóxicos o corrosivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRODUCTOS INFLAMABLES. Los almacenamientos de inflamables constituirán un sector o área independiente a cualquier otra actividad. Se aplicarán las prescripciones del art. 21 en relación a los volúmenes y altura de pila y distancias de seguridad, así como para los armarios de seguridad inflamable. (Art. 21). - PRODUCTOS PIROFÓRICOS. No se permitirá el almacenamiento de esta clase de productos en almacenes abiertos. Deberán cumplir, como mínimo, las exigencias establecidas en el artículo 21 para los productos inflamables Estos productos deben almacenarse en una zona totalmente sectorizada de uso exclusivo. El almacenamiento deberá disponer de refrigeración y de un sistema de extinción fijo contra incendios. (Art. 22). - PRODUCTOS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO. No se permitirá el almacenamiento de esta clase de productos en almacenes abiertos. Deberán cumplir, como mínimo, las exigencias establecidas en el artículo 21 para los productos inflamables. Estos productos deben almacenarse en una zona totalmente sectorizada de uso exclusivo. El almacenamiento deberá disponer de refrigeración y de un sistema de extinción fijo contra incendios. (Art. 23). - PRODUCTOS QUE DESPRENDEN GASES INFLAMABLES CON CONTACTO CON EL AGUA. No se permitirá el almacenamiento de esta clase de productos en almacenes abiertos. Estos productos deben almacenarse en una zona totalmente sectorizada de uso exclusivo. (Art. 24). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 889/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Disp. adicional 1ª.1 a 3</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspecciones de los equipos a presión existente.</p> <p>Los equipos a presión con presión máxima admisible superior a 0,5 bar clasificados de acuerdo al Real Decreto 709/2015, y los asimilados a dicha clasificación en aplicación del artículo 3.2 del Reglamento de Equipos a Presión aprobado por el Real Decreto 2060/2008, así como los equipos a presión con presión máxima admisible superior a 0,5 bar clasificados de acuerdo al Real Decreto 769/1999, y los asimilados a dicha clasificación, de acuerdo al punto 1 de la disposición adicional primera y al artículo 3.2 del Reglamento de Equipos a Presión aprobado por el Real Decreto 2060/2008 cuya instalación y puesta en servicio se hubiese efectuado con anterioridad a la entrada en vigor del presente real decreto, SEGUIRÁN RIGIÉNDOSE por las prescripciones técnicas que les fueran de aplicación, SALVO en lo relativo a lo indicado en los Capítulos III y IV, y en su caso del Capítulo II, del Reglamento aprobado por este real decreto, que les será de aplicación. (Disp. adicional 1ª.1).</p> <p>Aquellos equipos a presión del apartado 1, que vean modificado el tipo y periodicidad de las inspecciones periódicas por la aplicación de las disposiciones del presente real decreto, realizarán la siguiente inspección nivel B o C de acuerdo a la fecha de vencimiento de la última inspección B o C realizada, aplicándole a partir de ese momento los nuevos plazos de inspecciones. En caso de que no se hubiera realizado ninguna inspección nivel B o C, aplicarán los nuevos plazos de inspección desde la fecha de fabricación del equipo.</p> <p>En el caso de los equipos a presión del apartado 1, no cubiertos por el Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, cuya instalación y puesta en servicio se realizó antes de la entrada en vigor del Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, la presión de prueba hidrostática a la que</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Dpto. adicionales 2º y 3º</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Condiciones para poder utilizar equipos a presión usados procedentes de otro Estado.</p> <p>Equipos a presión usados procedentes de otro Estado miembro de la Unión Europea o asimilados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para poder utilizar los equipos a presión usados, no sujetos a lo establecido en el Real Decreto 709/2015, o a lo dispuesto en el Real Decreto 108/2016, y que procedan de un Estado miembro de la Unión Europea, así como de Turquía o hayan sido fabricados legalmente en un Estado de la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC) parte contratante del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo (EEE), deberá PRESENTARSE ante el órgano competente de la comunidad autónoma en que se instalen lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de diseño firmado por persona técnica titulada competente. - Documentación de fabricación del equipo a presión, en la que se incluya el certificado de construcción, de conformidad con la reglamentación aplicable en el Estado de origen. - Certificado de realización de una inspección periódica de nivel C. - Certificado de conformidad de un organismo de control habilitado en el que se indique que el equipo es seguro. - Los equipos a presión usados que cumplan lo establecido en el Real Decreto 709/2015, o en el Real Decreto 108/2016, podrán ser instalados o utilizados de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de equipos a presión, que se aprueba por este real decreto, debiendo REALIZARSE PREVIAMENTE una INSPECCIÓN de nivel C. - Los equipos a presión usados puestos en servicio con anterioridad a la entrada en vigor del Real Decreto 709/2015, así como los equipos a presión simples puestos en servicio con anterioridad a la entrada en vigor 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Dpto. transitoria 4º</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Presentación de proyecto para la modificación de instalaciones de calderas existentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las instalaciones existentes con calderas sin marcado CE que dispongan de expediente de control de calidad podrán adaptarse a los preceptos de la ITC EP-1, mediante la presentación del correspondiente proyecto técnico ante el órgano competente de la comunidad autónoma. En caso de que deban realizarse adaptaciones que afecten a la seguridad de la caldera, deberá acompañarse de un informe favorable de un organismo de control habilitado. - Las calderas existentes que no dispongan de marcado CE podrán adaptar sus sistemas de vigilancia a los indicados en el artículo 7 de la ITC EP-1, para lo cual deberá presentarse un proyecto técnico de adecuación, que deberá incluir, además de la descripción y características de las adaptaciones necesarias, las nuevas instrucciones de funcionamiento. En caso de que la o el fabricante tenga previstos dispositivos para un tipo de vigilancia diferente, no será necesario presentar proyecto de adecuación. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Dpto. transitoria 10ª</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Regularización de Cámaras hiperbáricas existentes.</p> <p>Sin perjuicio de lo establecido en la disposición adicional primera, las cámaras hiperbáricas existentes y no registradas a la entrada en vigor del presente real decreto, por no tener la consideración de instalación de acuerdo al artículo 4.4 del Reglamento de equipos a presión, aprobado por el Real Decreto 2060/2008, deberán presentar ante el órgano competente de la comunidad autónoma la siguiente documentación en el plazo máximo de 6 MESES desde la entrada en vigor de este real decreto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificación de la usuaria o usuario. - Identificación de la persona titular, en caso de ser distinto al anterior. - Emplazamiento de la cámara hiperbárica. - Datos técnicos (PS y V). - Declaración UE de conformidad, o en su defecto, certificado de fabricación. - Certificado de inspección periódica en vigor. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 7</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Realizar las reparaciones de equipos a presión por empresas reparadoras autorizadas o por la o el fabricante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las reparaciones que afecten a las partes sometidas a presión de los equipos de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 13 y el anexo II del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, deberán ser realizadas por EMPRESAS REPARADORAS de equipos a presión HABILITADAS para el ejercicio de la actividad según lo establecido en el anexo I de este reglamento, O POR la o el FABRICANTE del equipo. (Art. 7.1). - Los equipos a presión una vez reparados deberán seguir cumpliendo las características de diseño definidas por la o el fabricante, y en los equipos que dispongan de marcado «CE», además, los requisitos esenciales de seguridad. (Art. 7.3). - Todo equipo a presión, UNA VEZ REPARADO, deberá ser SOMETIDO a una INSPECCIÓN por parte de un organismo de control habilitado, el cual realizará las pruebas, exámenes y controles que considere necesarios con objeto de comprobar que la reparación no ha afectado a las condiciones de seguridad, emitiéndose el correspondiente certificado. (Art. 7.4). - ANTES de la PUESTA EN SERVICIO de un equipo a presión reparado, deberá realizarse la INSPECCIÓN PERIÓDICA de nivel C, según lo indicado en el anexo III de este reglamento. (Art. 7.5). - Las reparaciones que se realicen DEBERÁN CERTIFICARSE por parte de la empresa reparadora mediante la emisión del correspondiente certificado de reparación, de acuerdo con el contenido mínimo indicado en el anexo IV de este reglamento, quedando el original en poder de la usuaria o usuario y una copia en poder de la entidad que haya realizado la reparación, quienes la CONSERVARÁN a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma. (Art. 7.6). 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 8.2</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Deber de la modificación de un equipo a presión de cumplir las condiciones de seguridad correspondientes. Inspección previa a su puesta en servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las modificaciones de un equipo a presión de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 13 y el anexo II del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, así como de sus correspondientes accesorios de seguridad, deberán cumplir las condiciones de seguridad correspondientes a las nuevas condiciones de utilización, y en los equipos que dispongan de marcado «CE», los requisitos esenciales de seguridad correspondientes. - Las modificaciones consideradas como importantes requerirán una reevaluación de la conformidad, de acuerdo con lo previsto en el citado real decreto, como si se tratase de un equipo nuevo. - ANTES de la PUESTA EN SERVICIO, deberá realizarse la INSPECCIÓN PERIÓDICA de nivel C, según lo indicado en el anexo III de este reglamento o, en el caso de modificaciones consideradas importantes, emitirse una nueva declaración UE de conformidad. La inspección deberá incluir al menos la parte modificada y en caso de no probarse todo el equipo, la inspección realizada no se considerará como inspección periódica. - Se considerarán modificaciones importantes de un equipo a presión las que alteren las prestaciones originales (aumentando el valor de la PS, modificando la temperatura de forma que pueda influir en el material, modificando el volumen, o utilizando un fluido de mayor riesgo de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio), la función o el tipo original (recipiente o tubería), así como los cambios físicos en cualquier componente, que tenga implicaciones de diseño, que afecten a la capacidad de contención del equipo de acuerdo a los datos de diseño 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 9</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Obligaciones de las usuarias y usuarios de equipos a presión.</p> <p>Las usuarias y usuarios de todos los equipos a presión incluidos en el ámbito de aplicación de este reglamento, deberán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocer y aplicar las disposiciones e instrucciones de la o el fabricante en lo referente a la utilización, medidas de seguridad y mantenimiento. - No poner en servicio la instalación o impedir el funcionamiento de los equipos a presión si no se cumplen los requisitos del presente reglamento. - Disponer de al menos la siguiente documentación de los equipos a presión mientras estén instalados: declaración de conformidad, en su caso, instrucciones de la o el fabricante, y si procede, certificado de la instalación, junto con otra documentación acreditativa. - Esta documentación estará a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma y de las empresas que efectúen las operaciones de mantenimiento, reparación e inspecciones periódicas. - Utilizar los equipos a presión dentro de los límites de funcionamiento previstos por la o el fabricante y retirarlos del servicio si dejan de disponer de los requisitos de seguridad necesarios. - Realizar el mantenimiento de las instalaciones, equipos a presión, accesorios de seguridad y dispositivos de control de acuerdo con las condiciones de operación y las instrucciones de la o el fabricante, debiendo examinarlos al menos UNA VEZ al AÑO. - Ordenar la realización de las inspecciones periódicas que les correspondan, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6 de este reglamento. - Disponer y mantener al día un registro de los equipos a presión de las categorías I a IV del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, así como de las instalaciones sujetas a este reglamento, excepto los extintores y los 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Anexo III</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspecciones periódicas de los equipos a presión. Agentes y periodicidad de las inspecciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Además de las comprobaciones indicadas en las instrucciones de la o el fabricante, se realizarán, al menos, el nivel de inspecciones y pruebas que se indican en el este anexo III, apdo. 1, con la periodicidad y por los agentes indicados. La clasificación de los equipos a presión es la establecida en el artículo 13 del Real Decreto 709/2015, de 24 de julio. (Apdo. 1). - Las inspecciones periódicas de nivel B y C realizadas deberán anotarse sobre la placa de instalación e inspecciones periódicas indicada en este anexo. (Apdo. 2). - Todos los equipos a presión de las instalaciones que estén sujetos a inspecciones periódicas deberán disponer de una placa realizada con materiales duraderos, en la que se indique el número de identificación otorgado por el órgano competente de la comunidad autónoma, la presión máxima de servicio de la instalación, la presión de prueba del equipo o conjunto, su categoría y grupo, así como las fechas de realización de las inspecciones, el nivel de inspección realizado y el sello de la entidad responsable de la inspección. <p>Las placas serán legibles e irán colocadas en un lugar visible del equipo o conjunto. (Apdo. 4).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Disp. adicional 1ª.5</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Presentación de documentación ante el órgano competente en caso de modificación importante de los equipos a presión existentes.</p> <p>Para modificar de forma importante un equipo a presión del apartado 1 no cubierto por el Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, cuya instalación y puesta en servicio se realizó antes de la entrada en vigor del Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, será necesaria la presentación, ante el órgano competente de la comunidad autónoma, de un proyecto técnico firmado por persona técnica titulada competente, en el que se justifiquen los cálculos de resistencia mecánica y los accesorios de seguridad adoptados, junto con los correspondientes planos. Este proyecto deberá acompañarse de un certificado de conformidad emitido por un organismo de control habilitado.</p> <p>Tras la ejecución de la modificación deberá presentarse el certificado de dirección técnica por persona técnica titulada competente.</p> <p>En caso que la modificación no sea considerada como importante de acuerdo con los criterios del artículo 8 del Reglamento de equipos a presión, o de la correspondiente instrucción técnica complementaria, aprobados por el presente real decreto, se cumplirán los requisitos indicados para las reparaciones en el artículo 7 del mismo reglamento. No tendrán la consideración de modificaciones las indicadas en el artículo 8.1e) del Reglamento de equipos a presión aprobado por el presente real decreto.</p> <p>En cualquier caso, los nuevos elementos que se incorporen en el equipo a presión deberán cumplir con lo establecido en el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio.</p> <p>Las modificaciones del resto de equipos del apartado 1 se realizarán de acuerdo al artículo 8 del Reglamento de equipos a presión aprobado por</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Dtpp, transitoria 3ª</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Adaptación de las empresas instaladora o reparadoras, y habilitación de fabricantes y usuarios y usuarios de equipos a presión.</p> <p>- Las empresas INSTALADORAS o REPARADORAS de equipos a presión, que se rigen por lo establecido en el Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, habilitadas a la fecha de entrada en vigor del presente real decreto, podrán seguir realizando la actividad objeto de habilitación sin que deban presentar la declaración responsable regulada en el anexo I del Reglamento de equipos a presión aprobado por este real decreto. No obstante, dispondrán de UN AÑO, desde la entrada en vigor del presente real decreto, para adaptarse a las condiciones y requisitos establecidos en dicho anexo I.</p> <p>2. Las y los FABRICANTES y USUARIAS y USUARIOS que en virtud de lo establecido en el Reglamento de equipos a presión, aprobado por el Real Decreto 2060/2008, vinieran actuando, sin estar habilitados, como empresa instaladora o reparadora de equipos a presión por disponer de los medios técnicos y humanos exigidos a las mismas en el anexo I de dicho reglamento, podrán seguir realizando dichas actuaciones durante un plazo de dieciocho meses a contar desde la fecha de entrada en vigor de este real decreto. Transcurrido dicho plazo, salvo en los casos indicados en el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, aprobados por el presente real decreto, DEBERÁN HABILITARSE como empresa instaladora o reparadora de equipos a presión para seguir realizando dicha actividad.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Dtpp, transitoria 8ª</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Regularización de equipos e instalaciones mediante inscripción en los Registros.</p> <p>Los equipos e instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de este real decreto cuya instalación y posterior funcionamiento se hubiera efectuado con anterioridad a su entrada en vigor, pero que, por diversos motivos no exista constancia de la presentación de la documentación requerida para su puesta en servicio en la administración competente en materia de Industria, deberán INSCRIBIRSE en los REGISTROS de las respectivas comunidades autónomas en el PLAZO máximo de TRES AÑOS desde la entrada en vigor del presente real decreto, teniendo en cuenta lo dispuesto en el apartado 1 de la disposición adicional primera. Para ello, deberán acreditar su utilización continuada y presentar la siguiente DOCUMENTACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Declaración responsable de la persona titular indicando el año de instalación y puesta en servicio, y que su utilización se ha realizado de forma continua y segura. - Certificado de Construcción emitido por la o el fabricante, o Declaración CE de Conformidad para los equipos vendidos o puestos en servicios a partir del 29 de mayo de 2002. En caso de no disponer de dichos documentos será necesario presentar lo indicado en esta disposición transitoria 8ª. - Certificado de inspección periódica de nivel C por un Organismo de Control indicando que el mismo es seguro. - Certificado de empresa instaladora de que la instalación del equipo cumple los requisitos reglamentarios y que es seguro. - Si la instalación requiere proyecto, el Certificado estará firmado por persona técnica titulada competente, acompañado por la documentación técnica que describa, calcule y justifique la idoneidad de la instalación. Dicha documentación podrá abarcar conjuntamente los aspectos de 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 6</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspecciones periódicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Todos los equipos a presión de las categorías I a IV a que se refiere el artículo 13 y anexo II del Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, se someterán periódicamente a las inspecciones y pruebas que garanticen el mantenimiento de las condiciones técnicas y de seguridad, necesarias para su funcionamiento. (Art. 6.1). - La usuaria o usuario dispondrá los medios materiales y humanos necesarios y la preparación de los equipos o instalaciones para que estas inspecciones o pruebas se realicen en condiciones de seguridad. (Art. 6.3). - Las inspecciones periódicas serán realizadas por una empresa instaladora de equipos a presión, o por un organismo de control habilitado. (Art. 6.4). 7. Todos los equipos a presión que deban someterse a inspecciones periódicas, dispondrán de la correspondiente placa para anotar las inspecciones periódicas, según lo indicado en el anexo III de este reglamento. En dicha placa se anotarán las fechas de realización de las inspecciones periódicas de nivel B y C indicadas en el citado anexo III. (Art. 6.7). <p>En el anexo III de este reglamento, se establecen los plazos de inspección, los agentes que deben realizarlas, así como los niveles de inspección con el alcance y condiciones de las mismas. Los plazos de inspección deberán considerarse como máximos, debiendo disminuirse si el organismo de control habilitado considera que el estado del equipo lo requiere. En este último caso, deberá notificarlo al órgano competente de la comunidad autónoma. (Art. 6.5).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 9.1</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Condiciones generales que deben cumplir las modificaciones de los equipos a presión.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las modificaciones que se realicen deberán GARANTIZAR las CONDICIONES DE SEGURIDAD de los equipos o instalaciones, debiendo realizarse las pruebas, exámenes y controles necesarios. - Las modificaciones de equipos a presión o de instalaciones deberán ser REALIZADAS por EMPRESAS HABILITADAS según lo establecido en el anexo I de este reglamento, como reparadoras o instaladoras respectivamente, o por la o el fabricante del equipo. <p>La empresa actuante deberá certificar la modificación mediante la extensión del correspondiente certificado de modificación, de acuerdo con el contenido mínimo indicado en el anexo IV de este reglamento, quedando el original en poder de la usuaria o usuario y una copia en poder de la empresa actuante, quienes la conservarán a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para la PUESTA EN SERVICIO de los equipos a presión de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 13 y el anexo II del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, o de las instalaciones que contengan equipos de Categorías I o superior, que hayan sufrido una MODIFICACION IMPORTANTE, deberá ACREDITARSE ante el órgano competente de la comunidad autónoma correspondiente el cumplimiento de las condiciones de seguridad mediante la presentación de la nueva DECLARACIÓN UE de CONFORMIDAD. - En el caso de MODIFICACIONES NO consideradas como IMPORTANTES, la usuaria o usuario deberá conservar la certificación de la modificación a disposición del órgano competente. <p>e) No tendrán la consideración de modificación de equipos a presión o de</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 8.3</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Deber de las instalaciones en las que se realicen modificaciones, de mantener las condiciones de seguridad. Inspección previa a su puesta en servicio.</p> <p>- Las instalaciones en las que se realicen modificaciones que contengan equipos de las categorías indicadas en el apartado 2 (del art. 8) anterior deberán seguir manteniendo las correspondientes condiciones de seguridad.</p> <p>- Antes de la puesta en servicio, deberá realizarse una inspección de nivel C, según lo indicado en el anexo III de este reglamento, que deberá incluir al menos la parte modificada.</p> <p>Se considerarán modificaciones importantes de instalaciones las que alteren la función principal, sustituyan el fluido por otro de mayor riesgo de acuerdo con el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, aumenten la presión, modifiquen la temperatura de forma que pueda influir en el material, o sustituyan los elementos de seguridad por otros de características diferentes. Estas modificaciones, así como las ampliaciones, serán consideradas como una nueva instalación a efectos de lo indicado en el capítulo II de este reglamento. (Art. 8.3.b).</p> <p>4. Cuando las condiciones de operación difieran de las de diseño, al utilizarse un fluido de menor riesgo o presiones inferiores (Pms inferiores a PS en al menos un 25 %), podrá modificarse y clasificarse el equipo o la instalación con las nuevas condiciones. En este último caso, deberá realizarse el tarado de las válvulas de seguridad con una presión de precinto (Pp) superior a la Pms y utilizar dicha presión de precinto para el cálculo del P x V.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 13</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Obligación de las usuarias y usuarios de equipos a presión de notificar a la Administración en caso de accidente.</p> <p>Din perjuicio de otras comunicaciones sobre el accidente a las autoridades laborales previstas en la normativa laboral, cuando se produzca un accidente que ocasione daños importantes a las personas, al medio ambiente o a la propia instalación, la usuaria o usuario deberá NOTIFICARLO lo antes posible y, en todo caso, en un plazo no superior a VEINTICUATRO HORAS al órgano competente en materia de industria de la comunidad autónoma, el cual llevará a cabo las actuaciones que considere oportunas para esclarecer las causas del mismo.</p> <p>De dicho accidente se elaborará un informe, que la usuaria o usuario de la instalación REMITIRÁ en el plazo de UN MES al órgano competente en materia de industria de la comunidad autónoma.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Disp. adicional 1ª.5</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Presentación de documentación ante el órgano competente en caso de modificación importante de los equipos a presión existentes.</p> <p>Para modificar de forma importante un equipo a presión del apartado 1 no cubierto por el Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, cuya instalación y puesta en servicio se realizó antes de la entrada en vigor del Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, será necesaria la presentación, ante el órgano competente de la comunidad autónoma, de un proyecto técnico firmado por persona técnica titulada competente, en el que se justifiquen los cálculos de resistencia mecánica y los accesorios de seguridad adoptados, junto con los correspondientes planos. Este proyecto deberá acompañarse de un certificado de conformidad emitido por un organismo de control habilitado.</p> <p>Tras la ejecución de la modificación deberá presentarse el certificado de dirección técnica por persona técnica titulada competente.</p> <p>En caso que la modificación no sea considerada como importante de acuerdo con los criterios del artículo 8 del Reglamento de equipos a presión, o de la correspondiente instrucción técnica complementaria, aprobados por el presente real decreto, se cumplirán los requisitos indicados para las reparaciones en el artículo 7 del mismo reglamento. No tendrán la consideración de modificaciones las indicadas en el artículo 8.1e) del Reglamento de equipos a presión aprobado por el presente real decreto.</p> <p>En cualquier caso, los nuevos elementos que se incorporen en el equipo a presión deberán cumplir con lo establecido en el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio.</p> <p>Las modificaciones del resto de equipos del apartado 1 se realizarán de acuerdo al artículo 8 del Reglamento de equipos a presión aprobado por</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Disp. transitoria 3ª</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Adaptación de las empresas instaladora o reparadoras, y habilitación de fabricantes y usuarias y usuarios de equipos a presión.</p> <p>- Las empresas INSTALADORAS o REPARADORAS de equipos a presión, que se rigen por lo establecido en el Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, habilitadas a la fecha de entrada en vigor del presente real decreto, podrán seguir realizando la actividad objeto de habilitación sin que deban presentar la declaración responsable regulada en el anexo I del Reglamento de equipos a presión aprobado por este real decreto. No obstante, dispondrán de UN AÑO, desde la entrada en vigor del presente real decreto, para adaptarse a las condiciones y requisitos establecidos en dicho anexo I.</p> <p>2. Las y los FABRICANTES y USUARIAS y USUARIOS que en virtud de lo establecido en el Reglamento de equipos a presión, aprobado por el Real Decreto 2060/2008, vinieran actuando, sin estar habilitados, como empresa instaladora o reparadora de equipos a presión por disponer de los medios técnicos y humanos exigidos a las mismas en el anexo I de dicho reglamento, podrán seguir realizando dichas actuaciones durante un plazo de dieciocho meses a contar desde la fecha de entrada en vigor de este real decreto. Transcurrido dicho plazo, salvo en los casos indicados en el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, aprobados por el presente real decreto, DEBERÁN HABILITARSE como empresa instaladora o reparadora de equipos a presión para seguir realizando dicha actividad.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Ojo, transitoria 9ª</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Regularización de equipos e instalaciones mediante inscripción en los Registros.</p> <p>Los equipos e instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de este real decreto cuya instalación y posterior funcionamiento se hubiera efectuado con anterioridad a su entrada en vigor, pero que, por diversos motivos, no exista constancia de la presentación de la documentación requerida para su puesta en servicio en la administración competente en materia de Industria, deberán INSCRIBIRSE en los REGISTROS de las respectivas comunidades autónomas en el PLAZO máximo de TRES AÑOS desde la entrada en vigor del presente real decreto, teniendo en cuenta lo dispuesto en el apartado 1 de la disposición adicional primera. Para ello, deberán acreditar su utilización continuada y presentar la siguiente DOCUMENTACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Declaración responsable de la persona titular indicando el año de instalación y puesta en servicio, y que su utilización se ha realizado de forma continua y segura. - Certificado de Construcción emitido por la o el fabricante, o Declaración CE de Conformidad para los equipos vendidos o puestos en servicios a partir del 29 de mayo de 2002. En caso de no disponer de dichos documentos será necesario presentar lo indicado en esta disposición transitoria 9ª. - Certificado de inspección periódica de nivel C por un Organismo de Control indicando que el mismo es seguro. - Certificado de empresa instaladora de que la instalación del equipo cumple los requisitos reglamentarios y que es seguro. - Si la instalación requiere proyecto, el Certificado estará firmado por persona técnica titulada competente, acompañado por la documentación técnica que describa, calcule y justifique la idoneidad de la instalación. Dicha documentación podrá abarcar conjuntamente los aspectos de 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 6</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspecciones periódicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Todos los equipos a presión de las categorías I a IV a que se refiere el artículo 13 y anexo II del Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, se someterán periódicamente a las inspecciones y pruebas que garanticen el mantenimiento de las condiciones técnicas y de seguridad, necesarias para su funcionamiento. (Art. 6.1). - La usuaria o usuario dispondrá los medios materiales y humanos necesarios y la preparación de los equipos o instalaciones para que estas inspecciones o pruebas se realicen en condiciones de seguridad. (Art. 6.3). - Las inspecciones periódicas serán realizadas por una empresa instaladora de equipos a presión, o por un organismo de control habilitado. (Art. 6.4). - 7. Todos los equipos a presión que deban someterse a inspecciones periódicas, dispondrán de la correspondiente placa para anotar las inspecciones periódicas, según lo indicado en el anexo III de este reglamento. En dicha placa se anotarán las fechas de realización de las inspecciones periódicas de nivel B y C indicadas en el citado anexo III. (Art. 6.7). <p>En el anexo III de este reglamento, se establecen los plazos de inspección, los agentes que deben realizarlas, así como los niveles de inspección con el alcance y condiciones de las mismas.</p> <p>Los plazos de inspección deberán considerarse como máximos, debiendo disminuirse si el organismo de control habilitado considera que el estado del equipo lo requiere. En este último caso, deberá notificarlo al órgano competente de la comunidad autónoma. (Art. 6.5).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 8.1</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Condiciones generales que deben cumplir las modificaciones de los equipos a presión.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las modificaciones que se realicen deberán GARANTIZAR las CONDICIONES DE SEGURIDAD de los equipos o instalaciones, debiendo realizarse las pruebas, exámenes y controles necesarios. - Las modificaciones de equipos a presión o de instalaciones deberán ser REALIZADAS por EMPRESAS HABILITADAS según lo establecido en el anexo I de este reglamento, como reparadoras o instaladoras respectivamente, o por la o el fabricante del equipo. - La empresa actuante deberá certificar la modificación mediante la extensión del correspondiente certificado de modificación, de acuerdo con el contenido mínimo indicado en el anexo IV de este reglamento, quedando el original en poder de la usuaria o usuario y una copia en poder de la empresa actuante, quienes la conservarán a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma. - Para la PUESTA EN SERVICIO de los equipos a presión de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 13 y el anexo II del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, o de las instalaciones que contengan equipos de Categorías I o superior, que hayan sufrido una MODIFICACIÓN IMPORTANTE, deberá ACREDITARSE ante el órgano competente de la comunidad autónoma correspondiente el cumplimiento de las condiciones de seguridad mediante la presentación de la nueva DECLARACIÓN UE de CONFORMIDAD. - En el caso de MODIFICACIONES NO consideradas como IMPORTANTES, la usuaria o usuario deberá conservar la certificación de la modificación a disposición del órgano competente. <p>e) No tendrán la consideración de modificación de equipos a presión o de</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 8.3</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Deber de las instalaciones en las que se realicen modificaciones, de mantener las condiciones de seguridad. Inspección previa a su puesta en servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las instalaciones en las que se realicen modificaciones que contengan equipos de las categorías indicadas en el apartado 2 (del art. 8) anterior deberán seguir manteniendo las correspondientes condiciones de seguridad. - Antes de la puesta en servicio, deberá realizarse una inspección de nivel C, según lo indicado en el anexo III de este reglamento, que deberá incluir al menos la parte modificada. <p>Se considerarán modificaciones importantes de instalaciones las que alteren la función principal, sustituyan el fluido por otro de mayor riesgo de acuerdo con el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, aumenten la presión, modifiquen la temperatura de forma que pueda influir en el material, o sustituyan los elementos de seguridad por otros de características diferentes. Estas modificaciones, así como las ampliaciones, serán consideradas como una nueva instalación a efectos de lo indicado en el capítulo II de este reglamento. (Art. 8.3.b).</p> <p>4. Cuando las condiciones de operación difieran de las de diseño, al utilizarse un fluido de menor riesgo o presiones inferiores (Pms inferiores a PS en al menos un 25 %), podrá modificarse y clasificarse el equipo o la instalación con las nuevas condiciones. En este último caso, deberá realizarse el tarado de las válvulas de seguridad con una presión de precinto (Pp) superior a la Pms y utilizar dicha presión de precinto para el cálculo del P x V.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 7</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Realizar las reparaciones de equipos a presión por empresas reparadoras autorizadas o por la o el fabricante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las reparaciones que afecten a las partes sometidas a presión de los equipos de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 13 y el anexo II del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, deberán ser realizadas por EMPRESAS REPARADORAS de equipos a presión HABILITADAS para el ejercicio de la actividad según lo establecido en el anexo I de este reglamento, O POR la o el FABRICANTE del equipo. (Art. 7.1). - Los equipos a presión una vez reparados deberán seguir cumpliendo las características de diseño definidas por la o el fabricante, y en los equipos que dispongan de marcado «CE», además, los requisitos esenciales de seguridad. (Art. 7.3). - Todo equipo a presión, UNA VEZ REPARADO, deberá ser SOMETIDO a una INSPECCIÓN por parte de un organismo de control habilitado, el cual realizará las pruebas, exámenes y controles que considere necesarios con objeto de comprobar que la reparación no ha afectado a las condiciones de seguridad, emitiéndose el correspondiente certificado. (Art. 7.4). - ANTES de la PUESTA EN SERVICIO de un equipo a presión reparado, deberá realizarse la INSPECCIÓN PERIÓDICA de nivel C, según lo indicado en el anexo III de este reglamento. (Art. 7.5). - Las reparaciones que se realicen DEBERÁN CERTIFICARSE por parte de la empresa reparadora mediante la emisión del correspondiente certificado de reparación, de acuerdo con el contenido mínimo indicado en el anexo IV de este reglamento, quedando el original en poder de la usuaria o usuario y una copia en poder de la entidad que haya realizado la reparación, quienes la CONSERVARÁN a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma. (Art. 7.6). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 9.2</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Deber de la modificación de un equipo a presión de cumplir las condiciones de seguridad correspondientes. Inspección previa a su puesta en servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las modificaciones de un equipo a presión de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 13 y el anexo II del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, así como de sus correspondientes accesorios de seguridad, deberán cumplir las condiciones de seguridad correspondientes a las nuevas condiciones de utilización, y en los equipos que dispongan de marcado «CE», los requisitos esenciales de seguridad correspondientes. - Las modificaciones consideradas como importantes requerirán una reevaluación de la conformidad, de acuerdo con lo previsto en el citado real decreto, como si se tratase de un equipo nuevo. - ANTES de la PUESTA EN SERVICIO, deberá realizarse la INSPECCIÓN PERIÓDICA de nivel C, según lo indicado en el anexo III de este reglamento o, en el caso de modificaciones consideradas importantes, emitirse una nueva declaración UE de conformidad. La inspección deberá incluir al menos la parte modificada y en caso de no probarse todo el equipo, la inspección realizada no se considerará como inspección periódica. - Se considerarán modificaciones importantes de un equipo a presión las que alteren las prestaciones originales (aumentando el valor de la PS, modificando la temperatura de forma que pueda influir en el material, modificando el volumen, o utilizando un fluido de mayor riesgo de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio), la función o el tipo original (recipiente o tubería), así como los cambios físicos en cualquier componente, que tenga implicaciones de diseño, que afecten a la capacidad de contención del equipo de acuerdo a los datos de diseño. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Artículo 9</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Obligaciones de las usuarias y usuarios de equipos a presión.</p> <p>Las usuarias y usuarios de todos los equipos a presión incluidos en el ámbito de aplicación de este reglamento, deberán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocer y aplicar las disposiciones e instrucciones de la o el fabricante en lo referente a la utilización, medidas de seguridad y mantenimiento. - No poner en servicio la instalación o impedir el funcionamiento de los equipos a presión si no se cumplen los requisitos del presente reglamento. - Disponer de al menos la siguiente documentación de los equipos a presión mientras estén instalados: declaración de conformidad, en su caso, instrucciones de la o el fabricante, y si procede, certificado de la instalación, junto con otra documentación acreditativa. <p>Esta documentación estará a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma y de las empresas que efectúen las operaciones de mantenimiento, reparación e inspecciones periódicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizar los equipos a presión dentro de los límites de funcionamiento previstos por la o el fabricante y retirarlos del servicio si dejan de disponer de los requisitos de seguridad necesarios. - Realizar el mantenimiento de las instalaciones, equipos a presión, accesorios de seguridad y dispositivos de control de acuerdo con las condiciones de operación y las instrucciones de la o el fabricante, debiendo examinarlos al menos UNA VEZ al AÑO. - Ordenar la realización de las inspecciones periódicas que les correspondan, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6 de este reglamento. - Disponer y mantener al día un registro de los equipos a presión de las categorías I a IV del Real Decreto 709/2015, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 del presente reglamento, así como de las instalaciones sujetas a este reglamento, excepto los extintores y los 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias</p> <p>Anexo II</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspecciones periódicas de los equipos a presión. Agentes y periodicidad de las inspecciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Además de las comprobaciones indicadas en las instrucciones de la o el fabricante, se realizarán, al menos, el nivel de inspecciones y pruebas que se indican en el este anexo III, apdo. 1, con la periodicidad y por los agentes indicados. La clasificación de los equipos a presión es la establecida en el artículo 13 del Real Decreto 709/2015, de 24 de julio. (Apdo. 1). - Las inspecciones periódicas de nivel B y C realizadas deberán anotarse sobre la placa de instalación e inspecciones periódicas indicada en este anexo. (Apdo. 2). - Todos los equipos a presión de las instalaciones que estén sujetos a inspecciones periódicas deberán disponer de una placa realizada con materiales duraderos, en la que se indique el número de identificación otorgado por el órgano competente de la comunidad autónoma, la presión máxima de servicio de la instalación, la presión de prueba del equipo o conjunto, su categoría y grupo, así como las fechas de realización de las inspecciones, el nivel de inspección realizado y el sello de la entidad responsable de la inspección. - Las placas serán legibles e irán colocadas en un lugar visible del equipo o conjunto. (Apdo. 4). 					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 3</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Presentación de documentación (proyecto de instalación, certificado de dirección técnica, manual de procedimiento, certificado de inspección y declaración responsable) y requisitos de los centros de recarga de botellas para poder iniciar su actividad.</p> <p>- ANTES de iniciar su actividad, los centros de recarga de botellas, deberán PRESENTAR ante el órgano competente de la comunidad autónoma en la que radique la instalación, la siguiente DOCUMENTACIÓN:</p> <p>- El PROYECTO DE LA INSTALACIÓN firmado por persona técnica titulada competente, que describa el emplazamiento y elementos constitutivos de la instalación, acreditando el cumplimiento de las condiciones del capítulo IV de esta ITC. NO requerirán proyecto las instalaciones de recarga de botellas en las que la suma de los productos de la presión máxima de servicio en bar por el volumen en litros de todos los equipos a presión fijos que puedan ser conectados de forma simultánea sea ≤ 25.000. En este caso, deberá presentarse una MEMORIA TÉCNICA suscrita por la empresa instaladora y un PROYECTO ESPECÍFICO que acredite las condiciones especiales de protección del art. 12.a) de esta ITC, o, certificado de la o el fabricante del armario de recarga que acredite su resistencia.</p> <p>- CERTIFICADO DE DIRECCIÓN TÉCNICA firmado por la persona técnica titulada competente de la empresa instaladora.</p> <p>En caso de instalaciones que no requieran proyecto, el certificado de instalación estará suscrito por la empresa instaladora de equipos a presión que la ha realizado.</p> <p>- MANUAL DE PROCEDIMIENTO de actuación para la recarga de botellas, indicando actuaciones para carga de botellas con presiones distintas a las de tarado de la rampa de carga.</p> <p>- CERTIFICADO DE INSPECCIÓN del centro de recarga emitido por un</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 5</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Presentación de documentación (memoria técnica, certificado de instalación, modelo etiqueta, y declaración responsable) y requisitos de los centros de inspección visual de botellas para poder iniciar su actividad.</p> <p>-ANTES de iniciar su actividad, los centros de inspección visual de botellas, deberán PRESENTAR ante el órgano competente de la comunidad autónoma en la que radique la instalación, la siguiente DOCUMENTACIÓN:</p> <p>- MEMORIA TÉCNICA en la que se describan las instalaciones y el cumplimiento del capítulo IV de esta ITC, suscrita por la empresa instaladora, y plano de emplazamiento y de detalle.</p> <p>- CERTIFICADO DE INSTALACIÓN suscrito por la empresa instaladora que la ha realizado.</p> <p>- MODELO DE ETIQUETA ADHESIVA que el Centro de Inspección Visual pegará sobre la botella, una vez realizada la inspección y en la que constarán, como mínimo, los datos indicados en el art. 9.4 de esta ITC.</p> <p>- Una DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que la persona titular del centro o su representante legal declare que cumple los requisitos que se exigen por esta ITC EP-5, que dispone de la documentación que así lo acredita, que se compromete a mantenerlos durante la vigencia de la actividad y que se responsabiliza de que la ejecución de los trabajos se efectúa de acuerdo con las normas y requisitos que se establezcan en esta ITC EP-5. (Art. 5.1).</p> <p>- Los centros de inspección visual de botellas deberán cumplir los siguientes REQUISITOS:</p> <p>- Disponer como mínimo de los ELEMENTOS DE TRABAJO indicados en el artículo 4.7 de esta ITC, excepto el equipo de pruebas hidráulicas y la disponibilidad del personal técnico titulado competente.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 7</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspección periódica de las botellas y sus válvulas.</p> <p>- Las botellas y sus válvulas deberán someterse, CADA CINCO AÑOS, a las pruebas y verificaciones de inspección periódica que se indican a continuación.</p> <p>Para BOTELLAS de ACERO sin soldadura y para botellas de ALEACIÓN de aluminio se utilizarán los criterios de la norma UNE-EN ISO 18119 y para botellas fabricadas con MATERIALES COMPUESTOS los de norma UNE-EN ISO 11623.</p> <p>Para la inspección de la VÁLVULA de las botellas se utilizarán, además de los criterios indicados de las normas del apartado anterior, los de la norma UNE-EN ISO 22434, «Botellas para el transporte de gas. Inspección y mantenimiento de las válvulas de las botellas». (Art. 7.1).</p> <p>- Una vez realizadas las pruebas y verificaciones de inspección periódica, el centro de inspección emitirá la correspondiente CERTIFICACIÓN, identificando la botella y la válvula y dejando constancia de HABER SUPERADO cada una de las pruebas y controles a que ha sido sometida. En el certificado se indicará el periodo de vigencia, el punzón –contraseña de la entidad– y que se ha grabado en la botella las marcas que establece la norma UNE-EN ISO 13769. En el caso de botellas de materiales compuestos, la información antedicha se colocará en la etiqueta indicada en el apartado anterior. Este documento, del que se entregará una copia la persona titular de la botella, DEBE GUARDARSE UNA COPIA en el centro, como mínimo durante CINCO AÑOS a contar desde la fecha de ejecución. (Art. 7.4).</p> <p>- Todas las inspecciones realizadas deberán anotarse en el Libro de Control de Inspecciones Periódicas. (Art. 7.5).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 10</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Obligación de los centros de recarga de llevar a cabo comprobaciones previas al llenado de las botellas de respiración autónoma.</p> <p>El Centro de recarga, PREVIAMENTE al LLENADO, deberá realizar las COMPROBACIONES siguientes:</p> <p>- IDENTIFICACIÓN de la botella y CONTROL de MARCAS teniendo en cuenta lo dispuesto en el anexo I de esta ITC. Para las botellas con rosca ½ Gas, en el caso de no disponer de la identificación indicada en el anexo I.4 de esta ITC, deberá colocarse la misma.</p> <p>- Comprobación de que se encuentran DENTRO del PERIODO DE VALIDEZ de la inspección periódica y de la inspección visual.</p> <p>- Comprobación del ESTADO EXTERNO de la botella y de la válvula.</p> <p>- Comprobación de que la VÁLVULA COINCIDE con la identificada en el ÚLTIMO CERTIFICADO de inspección periódica, o, en caso de no haber realizado ninguna inspección periódica, en la DOCUMENTACIÓN de FABRICACIÓN de la botella.</p> <p>En el caso de que una BOTELLA NO CUMPLA con los requisitos establecidos en la presente ITC, la empresa recargadora NO podrá realizar la recarga.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Capítulo IV (arts. 12 al 15)</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Requisitos de las instalaciones de los centros de recarga de botellas de respiración autónoma.</p> <p>Las INSTALACIONES de los centros de recarga de botellas deberán cumplir los REQUISITOS que se especifican en el Capítulo IV de la presente ITC, referentes a: EMPLAZAMIENTO de la zona de recarga (art. 12), INSTALACIONES para mezclas respirable de gases (art. 13), COMPONENTES de las instalaciones (art. 14) y ALMACENAMIENTO de botellas fuera de servicio durante largos periodos de tiempo (art. 15).</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 4</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Presentación de documentación (proyecto de instalación, certificado de dirección técnica, copia de huella del punzón, identificación del punzón, modelo etiquetas y declaración responsable) y requisitos de los centros de inspección periódica de botellas para poder iniciar su actividad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ANTES de iniciar su actividad, los centros de inspección periódica de botellas, deberán PRESENTAR ante el órgano competente de la comunidad autónoma en la que radique la instalación, la siguiente DOCUMENTACIÓN: - PROYECTO DE INSTALACIÓN del centro de inspección con plano de emplazamiento y de detalle. La zona de las pruebas con presión deberá cumplir el art. 12 de esta ITC. - CERTIFICADO DE DIRECCIÓN TÉCNICA firmado por la persona técnica titulada competente de la empresa. - COPIA DE LA HUELLA DEL PUNZÓN con la contraseña de rechazo indicada en el anexo II de esta ITC. - IDENTIFICACIÓN DEL PUNZÓN para el marcado que identifique a la empresa. Se adjuntará copia del marcado. - MODELO DE ETIQUETA adhesiva de INSPECCIÓN PERIÓDICA, en la que constarán, como mínimo, los datos indicados en el art. 7.3 de esta ITC. - MODELO DE ETIQUETA adhesiva de INSPECCIÓN VISUAL, en la que constarán, como mínimo, los datos indicados en el art. 9.4 de esta ITC. - UNA DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que el titular del centro o su representante legal declare que cumple los requisitos que se exigen por esta ITC EP-5, que dispone de la documentación que lo acredita, que se compromete a mantenerlos y que se responsabiliza de que los trabajos se efectúan de acuerdo con esta ITC EP-5. (Art. 4.1). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 6</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Requisitos de los centros de recarga para recargar botellas no comercializadas legalmente en el ámbito nacional y que procedan de otros países.</p> <p>Los centros de recarga que hayan presentado la documentación establecida en el artículo 3 de esta ITC, podrán recargar botellas no comercializadas legalmente en el ámbito nacional y que procedan de otros países si cumplen los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La EMPRESA RECARGADORA deberá SOLICITAR la DOCUMENTACIÓN de diseño o inspecciones anteriores, cuando tenga dudas razonables respecto de que la botella disponga de algún tipo de registro o si procede de países en los que no existen homologaciones o certificados de conformidad y, muy especialmente, cuando existan dudas sobre la seguridad de la botella. En este sentido, la persona titular de la botella deberá acreditar que ésta dispone de las siguientes certificaciones: declaración de conformidad UE, certificado de conformidad a normas, homologación o registro de tipo en sus respectivos países de origen. (Art. 6.1). - Para poder recargar estas botellas SIN someterlas a las pruebas de INSPECCIÓN periódica o de inspección visual previstas en la presente ITC, se deberán cumplir las CONDICIONES siguientes: - Que se IDENTIFIQUE perfectamente la FECHA de la última prueba y que ésta cumpla con el PLAZ previsto en el art. 7.1 de esta ITC. - Que está suficientemente IDENTIFICADA la persona propietaria o responsable de la botella y la autoridad inspectora que efectuó la última prueba, así como el producto a contener y la presión máxima de carga. - Que la botella, a juicio de la empresa recargadora, se encuentra en BUEN ESTADO para su utilización. (Art. 6.2). 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 9</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspección visual de botellas para respiración autónoma: a partir del año siguiente a la realización de la primera prueba de presión.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A PARTIR del AÑO SIGUIENTE a la realización DE LA PRIMERA PRUEBA de presión estampada por la o el fabricante, las botellas deberán someterse ANUALMENTE a una INSPECCIÓN VISUAL, debiendo realizarse las comprobaciones que se indican en el art. 9 de la presente disposición. (Art. 9.1). - La ENTIDAD que realice estas inspecciones dejará CONSTANCIA de la misma sobre la botella mediante una ETIQUETA adhesiva, en la que constarán como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> - La inscripción, «Inspección visual». - Nombre y dirección del centro que realiza la inspección. - Resultado de la misma. - Indicación de la fecha límite de validez. - Todas las inspecciones realizadas deberán ANOTARSE en el LIBRO DE CONTROL de Inspecciones Visuales. (Art. 9.5). <p>Los ACCESORIOS y todos los COMPONENTES y elementos que se utilicen en el proceso de inspección visual de las botellas y sus griferías destinadas para las mezclas con contenidos de oxígeno superiores al 21 %, deberán tener un RIGUROSO SISTEMA de manipulación y limpieza que garantice la ausencia de grasa, aceite o cualquier otro componente que pueda dar lugar a explosiones. (Art. 9.6).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-5 "Botellas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias."</p> <p>Artículo 11</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Inspección periódica de los centros de recarga y centros de inspección de botellas de respiración autónoma.</p> <p>Los CENTROS DE RECARGA de botellas y los CENTROS DE INSPECCIÓN, deberán someterse a una inspección periódica CADA CINCO AÑOS, a partir de la fecha de puesta en servicio de la instalación, en la que se comprobará que se cumplen las condiciones reglamentarias de la presente ITC y que no se han modificado las condiciones de emplazamiento.</p> <p>La inspección periódica será realizada por un organismo de control. De su resultado se emitirá un certificado en el que se indiquen, en su caso, las posibles deficiencias detectadas que quedará a disposición del órgano competente de la comunidad autónoma. (Art. 11.1).</p> <p>-Además de las inspecciones indicadas en el apartado anterior, la persona TITULAR del centro de recarga o de inspección REVISARÁ o hará que se revise ANUALMENTE, por empresa instaladora habilitada, el correcto funcionamiento de todos los elementos de control y seguridad de la instalación (válvulas de seguridad, manómetros, presostatos y válvulas de purga, entre otros) Del resultado de las revisiones y comprobaciones se dejará constancia escrita mediante un INFORME, que se CONSERVARÁ a disposición de la autoridad competente durante un periodo de DIEZ AÑOS. (Art. 11.2).</p> <p>Se realizará una prueba hidrostática del circuito de presión a 1,3 veces la presión máxima de servicio de la instalación, que deberá incluir filtros, decantadores, acumuladores de aire y rampa de carga. En el caso de instalaciones con equipos cuya prueba de presión conjunta presentase dificultades técnicas específicas, se considera admisible la realización de pruebas de cada una de sus partes y/o pruebas especiales sustitutivas</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 809/2021, ITC EP-2 "Bocinas de equipos respiratorios autónomos del Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.</p> <p>Artículo 16</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Condiciones para la utilización de compresores portátiles situados fuera de un centro de recarga.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La utilización de compresores portátiles situados fuera de un centro de recarga deberá atenderse a las siguientes consideraciones que se indican en el art. 16 de la presente disposición: solo para uso propio, cumplir especificaciones previstas en esta ITC (arts. 13, 14 y 15), utilizarse en lugar apartado y si es local cerrado que cumpla las condiciones del art. 12 de esta ITC, etc. (Art. 16.1). -La utilización de estos equipos a presión, por su condición de equipos compactos móviles, al no tener instalación fija, no requiere del trámite de presentación de documentación previsto en el artículo 3 de esta instrucción técnica complementaria. (Art. 16.1.c). - Los requisitos indicados en el apartado anterior no serán de aplicación a las Fuerzas Armadas, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y servicios de Protección Civil. Otras instituciones u organismos similares deberán solicitar al órgano competente de la comunidad autónoma la correspondiente exención. (Art. 16.2). - No obstante, Con el fin de garantizar su seguridad, todos los compresores portátiles deberán disponer de instrucciones relativas a su uso y mantenimiento, y someterse a las inspecciones periódicas previstas en el artículo 11 de esta ITC, cada cinco años a contar desde la fecha de declaración de conformidad del equipo o conjunto emitida por la o el fabricante o su representante legal. (Art. 16.3). - Estas instrucciones las facilitará obligatoriamente la o el fabricante, y la persona titular o la usuaria o usuario del compresor será responsable, en todos los casos, de su conservación y del cumplimiento estricto de las mismas, así como de las normas de utilización que aquí se establecen. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 769/2015, De establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.</p> <p>Artículo 17</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Marcado CE de los equipos a presión o conjuntos por parte del fabricante antes de su introducción en el mercado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El marcado CE estará sujeto a los principios generales del artículo 30 del Reglamento (CE) n.º 765/2008, de 9 de julio de 2008, por el que se establecen los requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) n.º 339/83. - El marcado CE deberá colocarse de forma visible, claramente legible e indeleble: <ul style="list-style-type: none"> a) En cada equipo a presión contemplado en el artículo 4.1, o en su placa de características. b) En cada conjunto mencionado en el artículo 4.2, completo o en un estado que permita la verificación final, tal como se describe en el del anexo I.3.2. - Cuando la colocación del marcado CE no sea posible o no pueda garantizarse debido a la naturaleza del equipo o del conjunto, se colocará en el embalaje y en los documentos que los acompañen. - El marcado CE se colocará antes de que el equipo a presión o el conjunto sean introducidos en el mercado. <p>El marcado CE irá seguido del número de identificación del organismo de control notificado cuando este participe en la fase de control de la producción. Será colocado por el propio organismo o, siguiendo las instrucciones de éste, por el fabricante o su representante autorizado.</p> <p>No será necesario colocar el marcado CE en cada uno de los equipos a</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, Artículo 16 del Real Decreto 560/2010 de modificación del Real Decreto 2060/2008, que aprueba Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.</p> <p>Artículo 15.3 y 15.10</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Requisitos para la instalación de equipos a presión: proyecto técnico realizado por técnico competente (Modificación del art. 4 del Real Decreto 2068/2008 por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión).</p> <p>Las instalaciones requerirán la presentación de un PROYECTO TÉCNICO realizado por técnico competente, ante el órgano competente de la comunidad autónoma correspondiente, de acuerdo con los criterios indicados en el ANEXO II de este reglamento.</p> <p>La INSTALACIÓN de equipos a presión de las categorías I a IV a que se refiere el artículo 9 y anexo II, del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2, deberá realizarse por EMPRESAS INSTALADORAS de equipos a presión habilitadas, de acuerdo con la categoría necesaria para cada tipo de instalación.</p> <p>Por medio de los apdos. 9 y 10 del art. 16 se modifican los apdos. 1 y 2 del art. 4 del Real Decreto 2060/2008.</p> <p>Concretamente, en la nueva redacción dada por la presente disposición se establece que en las instalaciones de aparatos a presión únicamente se exigirá la presentación de un proyecto técnico (ya no es necesario que el proyecto sea visado por el colegio oficial correspondiente).</p> <p>Asimismo, se sustituye el término "empresas instaladoras de equipos a presión inscritas en el registro del órgano competente" por el de "empresas instaladoras habilitadas".</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, Artículo 16 del Real Decreto 560/2010 de modificación del Real Decreto 2060/2008, que aprueba Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.</p> <p>Artículo 15.11</p> <p>Aparatos a presión</p>	<p>Reparaciones de equipos a presión realizadas por empresas reparadoras habilitadas (Modificación del art. 7.1 del Real Decreto 2068/2008 por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión).</p> <p>Las REPARACIONES que afecten a las partes sometidas a presión de los equipos de las categorías I a IV a que se refieren el artículo 9 y el anexo II del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2, deberán ser realizadas por EMPRESAS REPARADORAS de equipos a presión HABILITADAS para el ejercicio de la actividad según lo establecido en el ANEXO I de este reglamento.</p> <p>Por medio del art. 16.11 se modifica el art. 7.1 del Real Decreto 2060/2008. Concretamente se sustituye el término "empresas reparadoras de equipos a presión inscritas en el registro del órgano competente" por el de "empresas reparadoras habilitadas".</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 836/2003, AEM-2. Se aprueba una nueva Instrucción técnica complementaria "ITE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS TORRE para OBRA u otras aplicaciones.</p> <p>Artículo 11</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Inspecciones extraordinarias de las grúas.</p> <p>Las grúas incluidas en el ámbito de aplicación de esta ITC, cuya instalación se mantenga en el mismo emplazamiento durante un tiempo prolongado, deberán someterse a una inspección extraordinaria cada 2 AÑOS, contados desde la puesta en servicio. Estas inspecciones serán realizadas por un Organismo de Control Autorizado.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 836/2003, AEM-2. Se aprueba una nueva Instrucción técnica complementaria "ITE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS TORRE para OBRA u otras aplicaciones.</p> <p>Artículo 5.2</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Respecto a los elementos estructurales de la grúa.</p> <p>Los PIES DE EMPOTRAMIENTO y cualquier otro ELEMENTO ESTRUCTURAL DE LA GRÚA que se sustituya estarán fabricados por la misma empresa fabricante de la grúa, y cuando no sea así, deberá certificarse su idoneidad y compatibilidad por un Organismo de Control Autorizado.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 836/2003, AEM-2. Se aprueba una nueva Instrucción técnica complementaria "ITE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS TORRE para OBRA u otras aplicaciones.</p> <p>Artículo 5.4</p>	<p>Instalación de anemómetro en zonas de viento límite de servicio.</p> <p>La instalación de ANEMÓMETRO será exigible en las grúas que vayan a instalarse en una zona donde puedan alcanzarse los vientos límite de servicio.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 837/2003, IEM-4. Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción técnica complementaria "MIE-AEM-4" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS</p> <p>Apartado 8</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Deber de las personas que trabajen con grúas móviles autopropulsadas de disponer del carné oficial de operador de grúa móvil autopropulsada.</p> <p>Para el correcto montaje y manejo de las grúas móviles autopropulsadas, la persona que trabaja con ella deberá contar con CARNE OFICIAL de operador de grúa móvil autopropulsada, expedido con las condiciones que se señalan en el ANEXO VII, y que tendrá carácter nacional, todo ello con independencia de que en el caso de que además sea el conductor del vehículo deba cumplir las disposiciones vigentes sobre la materia.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 837/2003, IEM-4. Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción técnica complementaria "MIE-AEM-4" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS</p> <p>Apartado 6</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Deber de llevar a cabo inspecciones periódicas de las grúas móviles autopropulsadas por un Organismo de Control.</p> <p>Las grúas objeto de esta ITC serán inspeccionadas PERIÓDICAMENTE con los plazos indicados a continuación:</p> <p>a) Grúas hasta 6 años de antigüedad: cada 3 AÑOS.</p> <p>b) Grúas de más de 6 años y hasta 10 años de antigüedad: cada 2 AÑOS.</p> <p>c) Grúas de más de 10 años de antigüedad: CADA AÑO.</p> <p>Toda grúa móvil autopropulsada, conforme con las prescripciones establecidas en esta ITC, deberá colocar en parte fácilmente visible de la cabina de la grúa, y bajo la responsabilidad del Organismo de Control que realice la inspección, una PLACA ADHESIVA de color verde, de 105 x 74 mm, cuyo modelo se adjunta en el ANEXO VIII, en la que figuren los datos que en este Apartado se especifícan.</p> <p>Estas inspecciones serán realizadas por un Organismo de Control, facultado para la aplicación del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento.</p> <p>En las inspecciones oficiales se deberán controlar los conceptos que figuran en el ANEXO IV.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 837/2003, IEM-4. Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción técnica complementaria "MIE-AEM-4" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS</p> <p>Apartado 3</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Deber de cumplir las normas de seguridad de las grúas móviles autopropulsadas.</p> <p>Las GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS objeto de esta ITC deberán cumplir con las normas de seguridad que se indican en el ANEXO I.</p> <p>Estas normas de seguridad hacen referencia a los siguientes aspectos: equipo hidráulico, cables, ganchos, contrapesos, cabina de mando, corona de orientación, letreros indicativos, y otros elementos de seguridad.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 837/2003, IEM-4. Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción técnica complementaria "MIE-AEM-4" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS</p> <p>Apartado 7</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Deber del propietario o la empresa alquiladora de tener a disposición del órgano competente el historial de la grúa.</p> <p>El PROPIETARIO o la EMPRESA ALQUILADORA tendrá a disposición del órgano competente de la Comunidad autónoma o del organismo de control el HISTORIAL, en el que haga constar todas las INCIDENCIAS derivadas de la utilización o conservación de la grúa, tales como los que se indican en este punto: identificación de la grúa, sustitución o reparación de motores, sustitución o reparación de mecanismos o componentes hidráulicos, inspecciones oficiales de base,...</p> <p>En el anexo VI figuran los modelos, a título orientativo, para la formalización de dicho historial.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 837/2003, IEM-4. Se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la Instrucción técnica complementaria "MIE-AEM-4" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS</p> <p>Apartado 8</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Respecto a las operaciones de montaje y de manejo de la grúa.</p> <p>Corresponderá al OPERADOR de la empresa alquiladora o TITULAR de la grúa las operaciones de montaje y de manejo de ésta, y especialmente las funciones que se señalan en este Apartado.</p> <p>En todo caso, el manejo de la grúa móvil autopropulsada se realizará bajo la dirección y supervisión del director de la obra o actividad o la persona designada por él con carácter previo al inicio de las operaciones.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, Artículo 8 del Real Decreto 560/2010 de modificación de R. Decreto 836/2003, que aprueba la ITC "MIE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones</p> <p>Artículo 8.6</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Requisitos para la instalación de grúas torre (Modificación del art. 5.1 del Real Decreto 836/2003 por el que se aprueba la MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones).</p> <p>La INSTALACIÓN de los aparatos incluidos en esta Instrucción Técnica Complementaria requiere la presentación de un PROYECTO ante el Órgano competente de la comunidad autónoma, suscrito por TÉCNICO titulado competente.</p> <p>En la nueva redacción del art. 5.1 dada por el art. 8.6 de la presente disposición se simplifica el trámite para la instalación de los aparatos incluidos en esta ITC. Concretamente se suprime el requisito de visar el proyecto ante un colegio oficial.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, Artículo 8 del Real Decreto 560/2010 de modificación de R. Decreto 836/2003, que aprueba la ITC "MIE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones</p> <p>Artículo 8.9</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Condiciones para el montaje de grúas torre (Modificación del art. 5.3 del Real Decreto 836/2003 por el que se aprueba la MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones).</p> <p>Las grúas incluidas en esta Instrucción Técnica Complementaria SE MONTARÁN de acuerdo con lo que al respecto se indica en la Norma UNE 58-101-92, parte 2 "Aparatos pesados de elevación. Condiciones de resistencia y seguridad en las grúas-torre desmontables para obras. Condición de instalación y utilización".</p> <p>El art. 8.9 del Real Decreto 560/2010 da una nueva redacción al art. 5.3 del Real Decreto 836/2003. Concretamente se sustituye el término "Empresa instaladora autorizada" por el de "Empresa instaladora habilitada".</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 569/2016, Artículo 8 del Real Decreto 569/2016 de modificación de R. Decreto 836/2003, que aprueba la ITC "MIE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones</p> <p>Artículo 8.10</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Requisitos de las empresas instaladoras de grúas torre para poder ejercer su actividad (Modificación del art. 6 del Real Decreto 836/2003 por el que se aprueba la MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones).</p> <p>ANTES de comenzar sus actividades como EMPRESAS INSTALADORAS, las personas físicas o jurídicas que deseen establecerse en España DEBERÁN PRESENTAR ante el órgano competente de la comunidad autónoma donde se establezcan, una DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que el titular de la empresa o el representante legal de la misma declare que cumple los requisitos que se exigen por esta Instrucción Técnica Complementaria y su reglamento correspondiente, que dispone de la documentación que así lo acredita, que se compromete a mantenerlos durante la vigencia de la actividad y que se responsabiliza de que el montaje y desmontaje de las grúas se efectúa de acuerdo con las normas y requisitos que se establecen en esta Instrucción Técnica Complementaria.</p> <p>Cualquier hecho que suponga MODIFICACIÓN de alguno de los datos incluidos en la declaración originaria, así como el cese de las actividades, DEBERÁ SER COMUNICADO por el interesado al órgano competente de la comunidad autónoma donde presentó la declaración responsable en el plazo de un mes.</p> <p>Las EMPRESAS INSTALADORAS cumplirán los requisitos que se indican en el art. 8.10 de la presente disposición.</p> <p>Las empresas instaladoras legalmente establecidas para el ejercicio de esta actividad en cualquier otro Estado miembro de la Unión Europea que deseen realizar la actividad en régimen de libre prestación en territorio español, deberán presentar, previo al inicio de la misma, ante el órgano</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 569/2016, Artículo 8 del Real Decreto 569/2016 de modificación de R. Decreto 836/2003, que aprueba la ITC "MIE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones</p> <p>Artículo 8.11</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Obligación del usuario de suscribir un contrato de mantenimiento con una empresa conservadora habilitada (Modificación del art. 9 del R.D 836/2003 que se aprueba la MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones).</p> <p>El USUARIO deberá suscribir un contrato de mantenimiento con una EMPRESA CONSERVADORA habilitada mientras la grúa permanezca instalada.</p> <p>El art. 8.11 de la presente disposición modifica el segundo párrafo del art. 8 de la ITC MIE-AEM-2 sustituyendo el término "empresa conservadora autorizada" por el de "empresa conservadora habilitada".</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 569/2016, Artículo 8 del Real Decreto 569/2016 de modificación de R. Decreto 836/2003, que aprueba la ITC "MIE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones</p> <p>Artículo 8.12</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Requisitos de las empresas conservadoras de grúas torre para poder ejercer su actividad (Modificación del art. 9 del Real Decreto 836/2003 por el que se aprueba la MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones).</p> <p>Las EMPRESAS CONSERVADORAS cumplirán lo establecido en los artículos 10 y 11 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención de los mismos, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre.</p> <p>ANTES de comenzar sus actividades como empresas conservadoras, las personas físicas o jurídicas que deseen establecerse en España deberán presentar ante el órgano competente de la comunidad autónoma donde se establezcan, una DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que el titular de la empresa o el representante legal de la misma declare que cumple los requisitos que se exigen por esta Instrucción Técnica Complementaria y su reglamento correspondiente, que dispone de la documentación que así lo acredita, que se compromete a mantenerlos durante la vigencia de la actividad y que se responsabiliza de que las operaciones de mantenimiento y reparación en las grúas se efectúa de acuerdo con las normas y requisitos que se establecen en esta Instrucción Técnica Complementaria.</p> <p>Cualquier hecho que suponga MODIFICACIÓN de alguno de los datos incluidos en la declaración originaria, así como el cese de las actividades, DEBERÁ SER COMUNICADO por el interesado al órgano competente de la comunidad autónoma donde presentó la declaración responsable en el PLAZO DE UN MES.</p> <p>Las empresas conservadoras cumplirán los siguientes requisitos que se indican en el art. 8.12 de la presente disposición.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 569/2016, Artículo 9 del Real Decreto 569/2016 de modificación de Real Decreto 837/2003, que aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la "MIE-AEM-4", del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas móviles autopropulsadas</p> <p>Artículo 9. Cinco</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Presentación de una declaración de adecuación individualizada del parque de grúas móviles autopropulsadas que integren la empresa o vayan a utilizarse (Modificación de los apartados 4.1 y 4.2 del RD 837/2003).</p> <p>Antes de que se realice la primera utilización de la grúa móvil autopropulsada, su titular DEBERÁ PRESENTAR ante el órgano competente de la comunidad autónoma en que radique su domicilio social, o en su caso donde desee realizar la primera utilización de la grúa móvil autopropulsada en territorio español, UNA DECLARACIÓN DE ADECUACIÓN individualizada del parque de grúas móviles autopropulsadas que integren la empresa o vayan a utilizarse.</p> <p>Estas declaraciones de adecuación, en el caso de grúas que no están en posesión del marcado "CE", contendrán como mínimo la información indicada en el anexo II, incluyendo para el resto de las grúas únicamente los párrafos a) y b) del señalado anexo II y la declaración "CE" de conformidad.</p> <p>La presentación de la declaración de adecuación realizada ante el órgano competente de la comunidad autónoma habilita, desde el momento de su presentación, para la utilización de la grúa móvil autopropulsada en todo el ámbito estatal.</p> <p>Con la presente modificación se elimina el trámite de presentación por duplicado de la declaración de adecuación individualizada del parque de grúas móviles autopropulsadas.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2016, Artículo 9 del Real Decreto 560/2016 de modificación del Real Decreto 837/2003, que aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la "ME-AEM-4", del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas móviles autopropulsadas</p> <p>Artículo 9. Seis</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Prescripciones relacionadas con la revisión de las grúas móviles autopropulsadas (Modificación del apartado 5 del RD 837/2003).</p> <p>Las grúas móviles autopropulsadas objeto de esta Instrucción Técnica Complementaria SERÁN REVISADAS de acuerdo con lo establecido por el fabricante de la grúa móvil o de los conjuntos incorporados a ésta, en los manuales específicos para revisión y mantenimiento, cumpliendo lo establecido en el capítulo 5 de la norma UNE 58-508-78.</p> <p>El mantenimiento y revisiones de las grúas serán responsabilidad del PROPIETARIO (apartado 5.1).</p> <p>Las revisiones se efectuarán por las EMPRESAS CONSERVADORAS que cumplan lo establecido en los artículos 10 y 12 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención aprobado por el Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre (apartado 5.2).</p> <p>Las revisiones que deba efectuar la empresa conservadora se realizarán, como mínimo, cada SEIS MESES, conforme a las prescripciones de la norma UNE 58-508-78, y deberá quedar reflejado el resultado de esta revisión en el libro historial de la grúa móvil autopropulsada (apartado 5.14)</p> <p>Con la presente modificación se elimina al antigua obligación de las empresas conservadoras de contar en su plantilla y a jornada completa, en la comunidad autónoma en que desarrollen sus actividades, como mínimo, con un operario cualificado por cada 30 grúas o fracción a conservar, de los cuales al menos uno dispondrá de carné de operador de grúa móvil autopropulsada correspondiente a la categoría de las grúas a conservar.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2016, Artículo 9 del Real Decreto 560/2016 de modificación del Real Decreto 837/2003, que aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la "ME-AEM-4", del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas móviles autopropulsadas</p> <p>Artículo 9. Seis</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Requisitos (declaración responsable, medios técnicos, seguro de responsabilidad civil...) que deden cumplir las empresas conservadoras antes de comenzar sus actividades (Modificación del apartado 5 del RD 837/2003).</p> <p>Antes de comenzar sus actividades como empresas conservadoras, las personas físicas o jurídicas que deseen establecerse en España DEBERÁN PRESENTAR ante el órgano competente de la comunidad autónoma en la que se establezcan una DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que el titular de la empresa o el representante legal de la misma declare que cumple los requisitos que se exigen por esta Instrucción Técnica Complementaria y su reglamento correspondiente, que dispone de la documentación que así lo acredita, que se compromete a mantenerlos durante la vigencia de la actividad y que se responsabiliza de que las operaciones de revisión de las grúas se efectúan de acuerdo con las normas y requisitos que se establecen en esta Instrucción Técnica Complementaria (apartado 5.3).</p> <p>Cualquier hecho que suponga modificación de alguno de los datos incluidos en la declaración originaria, así como el cese de las actividades, DEBERÁ SER COMUNICADO por el interesado al órgano competente de la comunidad autónoma donde presentó la declaración responsable en el plazo de un mes (apartado 5.9).</p> <p>Las empresas conservadoras cumplirán los siguientes requisitos (apartado 5.10):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disponer de la DOCUMENTACIÓN que identifique a la empresa conservadora, que en el caso de persona jurídica, deberá estar constituida legalmente. - Disponer de los MEDIOS TÉCNICOS necesarios para realizar su 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 2291/1985, AEM - Se aprueba el Reglamento de Aparatos de ELEVACIÓN y Manutención de los mismos</p> <p>Artículo 13</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Deberes del propietario o, en su caso, el arrendatario de un aparato de elevación y manutención.</p> <p>El propietario o, en su caso, el arrendatario de un aparato de elevación y manutención, objeto de este Reglamento, ha de cuidar de que este se mantenga en perfecto estado de funcionamiento, así como impedir su utilización cuando no ofrezca las debidas garantías de seguridad para las personas o las cosas. a estos efectos, tendrá que cumplir las siguientes obligaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contratar el mantenimiento y revisiones de la instalación con una empresa conservadora que cumpla los requisitos exigidos por este reglamento, si así se indica en las Instrucciones Técnicas Complementarias de este reglamento. - Solicitar a su debido tiempo la realización de las inspecciones periódicas que establezcan las ITC. - Tener debidamente atendido el servicio de las instalaciones, a cuyo efecto dispondrá, como mínimo, de una persona encargada del aparato si así se estableciera en la ITC correspondiente. - Impedir el funcionamiento de la instalación cuando, directa o indirectamente, tenga conocimiento de que la misma no reúne las debidas condiciones de seguridad. - En caso de accidente, vendrá obligado a ponerlo en conocimiento del órgano territorial competente de la Administración Pública y de la empresa conservadora y a no reanudar el servicio hasta que, previos los reconocimientos y pruebas pertinentes, lo autorice este órgano competente. - Facilitar a la empresa conservadora la realización de las revisiones y comprobaciones que esta obligada a efectuar en su aparato elevador o de manutención. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 2291/1985, AEM - Se aprueba el Reglamento de Aparatos de ELEVACIÓN y Manutención de los mismos</p> <p>Artículo 14</p> <p>Aparatos de elevación</p>	<p>Personal encargado del aparato.</p> <p>1. Debe existir para los aparatos de elevación y manutención incluidos en este Reglamento, una o varias personas encargadas de los mismos, si así se estableciera en la ITC correspondiente.</p> <p>2. Además de lo que a estos efectos indiquen las correspondientes ITC., estas personas deberán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estar debidamente instruidas en el manejo del aparato del cual están encargadas. Dichas instrucciones serán facilitadas por el fabricante, instalador o conservador, según se especifique en las ITC. - Impedir el uso del aparato en cuanto observen alguna anomalía en el funcionamiento del mismo, avisando inmediatamente al propietario o arrendatario, en su caso, y al conservador y, cuando se trate de una emergencia, a los servicios públicos competentes. - Poner inmediatamente en conocimiento del conservador cualquier deficiencia o abandono en relación con la debida conservación de la instalación y en caso de no ser corregida, denunciarlo ante el órgano territorial competente de la Administración Pública a través del propietario o arrendatario, en su caso. 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 919/2006, Se aprueba el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ICG 01 a 11</p> <p>Artículo 7.2</p> <p>Instalaciones de gases combustibles</p>	<p>Control periódico de las instalaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Las instalaciones objeto de este reglamento estarán sometidas a un control periódico que vendrá definido en las ITCs correspondientes. Cuando el control periódico se realice sobre instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución (gas natural o GLP), éste se denominará «inspección periódica». En cualquier otro caso, se denominará «revisión periódica». La ITC correspondiente, determinará: Las instalaciones que deberán ser objeto de inspección periódica o revisión periódica, según el caso, y la persona o entidad competente para realizarlas; Los criterios para la realización de las inspecciones o revisiones; Los plazos para la realización de los controles periódicos. <p>En cualquier caso, el titular o usuario, según el caso, tendrá la facultad de elegir libremente la empresa encargada de realizar las adecuaciones que se deriven del proceso de control periódico.</p> <p>De los resultados de los controles periódicos se emitirán los correspondientes certificados (art. 7.2).</p> <ul style="list-style-type: none"> INSPECCIONES PERIÓDICAS (Artículo 7.2.1). <p>Las inspecciones periódicas de las instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución por canalización, de acuerdo con el artículo 83 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, modificada por la Ley 24/2005, de 18 de noviembre, de reformas para el impulso de la productividad, deberán ser realizadas por el distribuidor, utilizando medios propios o externos.</p> <p>La inspección periódica de la parte común de las instalaciones receptoras deberá ser efectuada por el distribuidor, utilizando medios propios o externos.</p> <p>Los titulares de estas instalaciones abonarán el importe derivado de las</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 919/2006, Se aprueba el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ICG 01 a 11</p> <p>Artículo 5.5 a 5.7</p> <p>Instalaciones de gases combustibles</p>	<p>Certificados y puesta en servicio de la instalación.</p> <p>Una vez finalizada la instalación y realizadas, en su caso, las pruebas previas con resultado favorable, así como la inspección citada en el artículo 5.4, deberá procederse como sigue:</p> <p>a) La empresa responsable de la ejecución, de acuerdo con el artículo 5.3, emitirá un certificado de instalación y, en su caso, de las pruebas realizadas, en el que se hará constar que la misma se ha realizado de conformidad con lo establecido en el reglamento y sus ITCs y de acuerdo con la documentación técnica. En su caso, identificará y justificará las variaciones que se hayan producido en la ejecución con relación a lo previsto en dicha documentación.</p> <p>b) Además, en las instalaciones que necesiten proyecto, el director de obra emitirá el correspondiente certificado de dirección de obra, en el cual se hará constar que la misma se ha realizado de acuerdo con el proyecto inicial y, en su caso, identificando y justificando las variaciones que se hayan producido en su ejecución con relación a lo previsto en el mismo y siempre de conformidad con las prescripciones del reglamento y las pertinentes ITCs.</p> <p>c) En los casos en los que la ITC correspondiente de este reglamento así lo requiera, el organismo de control que realice la inspección emitirá un certificado de inspección y, en su caso, de las pruebas realizadas. En este caso el certificado se adjuntará a los certificados señalados en los párrafos a) y b) anteriores, según el tipo de instalación.</p> <p>Para la puesta en servicio de la instalación, el responsable de aquella, según especifique la ITC correspondiente, deberá recibir la copia de los certificados a que se refiere el artículo 5.5.</p> <p>a) En los casos en que se precise, y certificadas las actuaciones descritas en dicho artículo, la empresa instaladora, con el conocimiento y</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 519/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 19</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Presentación de proyecto o documentación técnica para la instalación de equipos y sistemas en los establecimientos y zonas de uso industrial que estén dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales.</p> <p>En los ESTABLECIMIENTOS Y ZONAS de USO INDUSTRIAL que se encuentran dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, la instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios incluidos en el presente Reglamento requerirá la PRESENTACIÓN de un PROYECTO o DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, ante los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma, de acuerdo con lo establecido en el citado Reglamento.</p> <p>El citado proyecto o documentación será REDACTADO y FIRMADO por TÉCNICO titulado competente, debiendo indicar los equipos y sistemas o sus componentes que ostenten el marcado CE, los sujetos a marca de conformidad a normas o los que dispongan de una evaluación técnica de la idoneidad para su uso previsto. El proyecto, en su estructuración y contenido, será conforme a lo establecido en la norma UNE 157001, sin perjuicio de lo que, en materia de contenido mínimo de proyectos, establezcan las Administraciones públicas competentes.</p> <p>En los edificios a los que sea de aplicación el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico «Seguridad en caso de incendio (SI)», las instalaciones de protección contra incendios se atenderán a lo dispuesto en el mismo.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 519/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 21</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de someter los equipos y sistemas a las revisiones de mantenimiento establecidas en el anexo II, y de conservar las actas de estos mantenimientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los equipos y sistemas de protección activa contra incendios, sujetos a este Reglamento, se someterán a las revisiones de mantenimiento que se establecen en el ANEXO II, en el cual se determina, en cada caso, el tiempo máximo que podrá transcurrir entre dos mantenimientos consecutivos. Las ACTAS de estos mantenimientos, firmadas por el personal cualificado que los ha llevado a cabo, estarán a DISPOSICIÓN de los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma, al menos, durante CINCO AÑOS a partir de la fecha de su expedición. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 519/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Disp. transitoria 2ª</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Plazo para realizar las actividades de mantenimiento de los equipos y sistemas ya instalados o con fecha de solicitud de licencia de obra, con anterioridad a la entrada en vigor del presente Reglamento.</p> <p>A los EQUIPOS o SISTEMAS YA INSTALADOS o con fecha de solicitud de licencia de obra, CON ANTERIORIDAD a la ENTRADA en VIGOR del presente Reglamento, únicamente les será de aplicación aquellas disposiciones relativas a su mantenimiento y a su inspección. Las actividades de MANTENIMIENTO NO PREVISTAS en el Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, deberán comenzar a realizarse en un PLAZO MÁXIMO de UN AÑO, a partir de la ENTRADA en VIGOR del presente Reglamento.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 513/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Olig. transitoria 1ª</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Plazo para la aplicación de este Reglamento a equipos o sistemas sujetos a nuevas exigencias.</p> <p>Los PRODUCTOS cuya CONFORMIDAD se determine según lo indicado en el ARTICULO 5, apartados 2 y 3, a los que NO fueran de aplicación los requisitos exigidos en el anterior Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, dispondrán de un PLAZO de DOS AÑOS, a partir de la fecha de entrada en vigor de este real decreto, para cumplir los requisitos establecidos en el Reglamento que se aprueba por el presente real decreto.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 513/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 5</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Accreditación del cumplimiento de los requisitos de seguridad de los productos de protección contra incendios por medio del marcado CE, marca de conformidad o evaluación técnica favorable.</p> <p>- Los productos (equipos, sistemas o sus componentes) de protección contra incendios, INCLUIDOS en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011, de productos de la construcción, u otras directivas europeas que les sean de aplicación, LLEVARÁN el MARCADO CE siempre que dispongan de una especificación técnica armonizada, ya sea norma armonizada o documento de evaluación europeo.</p> <p>- Los productos (equipos, sistemas o sus componentes) de protección contra incendios NO INCLUIDOS en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011, u otras directivas europeas de aplicación, o que, estando incluidos en dicho ámbito de aplicación, no dispongan de especificación técnica armonizada, deberán JUSTIFICAR el cumplimiento de las exigencias establecidas en este Reglamento.</p> <p>Esta justificación se realizará mediante la correspondiente MARCA DE CONFORMIDAD a norma, concedida por un ORGANISMO de CERTIFICACIÓN ACREDITADO por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), que cumpla las exigencias establecidas en el Real Decreto de 2200/1995, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.</p> <p>- Los productos (equipos, sistemas o componentes) de protección contra incendios NO TRADICIONALES o INNOVADORES para los que no existe norma y exista riesgo, deberán JUSTIFICAR el cumplimiento de las exigencias establecidas en este Reglamento mediante una EVALUACIÓN TÉCNICA FAVORABLE de la idoneidad para su uso previsto, realizada por los organismos habilitados para ello por las Administraciones públicas competentes.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 513/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 9</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de realizar la instalación de equipos y sistemas por empresas instaladoras habilitadas.</p> <p>- La instalación de equipos y sistemas a los que se refiere este Reglamento se realizará por empresas instaladoras, debidamente habilitadas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en la que solicita el alta como empresa instaladora, en los equipos o sistemas que vayan a instalar.</p> <p>SE EXCEPTÚAN de lo establecido en el apartado anterior:</p> <p>- Los EXTINTORES PORTÁTILES, que deberán ser instalados por empresas instaladoras de sistemas de protección contra incendios, por empresas mantenedoras de extintores portátiles o por el fabricante de los extintores. Cuando la superficie del establecimiento no sea mayor de 100 m2 o se trate de una vivienda unifamiliar, también podrán ser instalados por el usuario.</p> <p>b) Las MANTAS IGNÍFUGAS, que deberán ser colocadas por empresas instaladoras de sistemas de protección contra incendios, empresas mantenedoras de mantas ignífugas o por el propio fabricante. Cuando la superficie del establecimiento no sea mayor de 100 m2 o se trate de una vivienda unifamiliar, también podrán ser instaladas por el usuario.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 513/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 6</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Presentación de proyecto para acreditar cumplimiento de las prescripciones de seguridad de los modelos únicos de equipos y sistemas de protección, previamente a su puesta en funcionamiento.</p> <p>- NO será necesaria la marca de conformidad a norma o el certificado de evaluación técnica favorable de la idoneidad de equipos y sistemas de protección contra incendios cuando éstos se diseñen y fabriquen como modelo único para una instalación determinada.</p> <p>- No obstante, HABRÁ de PRESENTARSE ante los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma del lugar de instalación, antes de la puesta en funcionamiento del equipo o el sistema, un PROYECTO firmado por técnico titulado competente, en el que se especifiquen sus características técnicas de diseño, de funcionamiento, de instalación y de mantenimiento, y se ACREDITE el cumplimiento de todas las prescripciones de seguridad exigidas por este Reglamento, en su caso mediante la realización de los ensayos y pruebas que correspondan.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 513/2017, Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 14</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de realizar el mantenimiento de equipos y sistemas por empresas mantenedoras habilitadas.</p> <p>El mantenimiento de equipos y sistemas a los que se refiere este Reglamento se realizará por empresas mantenedoras, debidamente habilitadas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en la que solicita el alta como empresa mantenedora, en los equipos o sistemas que vayan a mantener.</p> <p>El USUARIO de equipos o sistemas de protección contra incendios que DISPONGA de MEDIOS técnicos y humanos suficientes para efectuar su correcto mantenimiento, así como de un SEGURO de responsabilidad civil, según el apartado e) del artículo 15, podrá adquirir la condición de mantenedor de éstos, presentando la DECLARACIÓN RESPONSABLE a la que se hace referencia en el artículo 16 ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma.</p> <p>Se exceptúan de lo establecido en el apartado 1 las mantas ignífugas.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 519/2017. Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 20</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de presentar certificado de la empresa instaladora para la puesta en servicio de las instalaciones de protección activa contra incendios que estén dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales.</p> <p>Para la puesta en servicio de las instalaciones de protección activa contra incendios señaladas en el apartado 1 del artículo anterior (19.1), se requiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La PRESENTACIÓN, ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en materia de industria, antes de la puesta en funcionamiento de las mismas de un CERTIFICADO de la empresa instaladora, emitido por un técnico titulado competente designado por la misma, en el que se hará constar que la instalación se ha realizado de conformidad con lo establecido en este Reglamento y de acuerdo al proyecto o documentación técnica. - Tener suscrito un CONTRATO DE MANTENIMIENTO con una empresa mantenedora debidamente habilitada, que cubra, al menos, los mantenimientos de los equipos y sistemas sujetos a este Reglamento. <p>Excepcionalmente, si el titular de la instalación se habilita como mantenedor y dispone de los medios y organización necesarios para efectuar su propio mantenimiento, y asume su ejecución y la responsabilidad del mismo, será eximido de su contratación.</p> <p>Para la puesta en servicio de las instalaciones de protección activa contra incendios señaladas en el apartado 2 del artículo anterior (19.2), se atenderá a lo previsto en el Código Técnico de la Edificación.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 519/2017. Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Artículo 22</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de los titulares de las instalaciones de protección contra incendios de solicitar a un organismo de control acreditado, la inspección de sus instalaciones, cuando ésta no esté regulada por reglamentación específica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En aquellos casos en los que la inspección de las instalaciones de protección activa contra incendios no esté regulada por reglamentación específica, los titulares de las mismas deberán solicitar, al menos, cada diez años, a un organismo de control acreditado, la inspección de sus instalaciones de protección contra incendios, evaluando el cumplimiento de la legislación aplicable. - De dichas inspecciones SE LEVANTARÁ un ACTA, firmada por el técnico titulado competente del organismo de control que ha procedido a la inspección y por el titular de la instalación, quienes CONSERVARÁN una COPIA, que estará a disposición de los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma. - En caso de que se detecten INCUMPLIMIENTOS respecto al presente Reglamento, el ORGANISMO DE CONTROL que ha realizado la inspección fijará los PLAZOS para su subsanación y, en caso de que éstos sean de carácter muy grave o no se corrijan en dichos plazos, lo pondrá en conocimiento de los servicios competentes en materia de industria de la comunidad autónoma. <p>2. Se exceptúan de lo dispuesto en el apartado anterior los edificios destinados a: a) Uso residencial vivienda, b) Uso administrativo con superficie construida menor de 2000 m2, c) Uso docente con superficie construida menor de 2000 m2, d) Uso comercial con superficie construida menor de 500 m2, e) Uso pública concurrencia con superficie construida menor de 500 m2 y f) Uso aparcamiento con superficie construida menor de 500 m2. A condición de que no confluayan en ninguno de estos casos</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 519/2017. Se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios</p> <p>Disposición transitoria 4ª</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Primera inspección de las instalaciones existentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las instalaciones de protección contra incendios EXISTENTES a la entrada en vigor del presente Reglamento, SUJETAS a las inspecciones periódicas establecidas en el artículo 22 del mismo, deberán someterse a la PRIMERA INSPECCIÓN a los DIEZ AÑOS de su PUESTA en servicio. Las instalaciones de protección contra incendios EXISTENTES con DIEZ o MÁS AÑOS desde su puesta en servicio, a la entrada en vigor del presente Reglamento, deberán someterse a la PRIMERA INSPECCIÓN en los siguientes PLAZOS MÁXIMOS: a) Instalaciones con una antigüedad mayor o igual a 20 años: en el plazo de un año. b) Instalaciones con una antigüedad mayor o igual a 15 años y menor a 20 años: en el plazo de dos años. c) Instalaciones con una antigüedad mayor o igual a 10 años y menor a 15 años: en el plazo de tres años. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 2267/2004. Se aprueba el Reglamento de Seguridad contra INCENDIOS en los Establecimientos INDUSTRIALES</p> <p>Artículo 4.1</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de presentar un proyecto, redactado y firmado por técnico titulado y visado por colegio oficial, por los titulares de establecimientos industriales de nueva construcción, los que modifiquen su actividad, se trasladen, se amplien o se reformen.</p> <p>Los establecimientos industriales de nueva construcción y los que cambien o modifiquen su actividad, se trasladen, se amplien o se reformen, en la parte afectada por la ampliación o reforma, según lo recogido en la Disposición Transitoria Única, requerirán la presentación de un PROYECTO, que podrá estar integrado en el proyecto general exigido por la legislación vigente para la obtención de los permisos y licencias preceptivas, o ser específico; en todo caso, deberá contener la documentación necesaria que justifique el cumplimiento de este reglamento.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 2267/2004. Se aprueba el Reglamento de Seguridad contra INCENDIOS en los Establecimientos INDUSTRIALES</p> <p>Artículo 6 y 7</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de los titulares de establecimientos industriales de solicitar a un Organismo de Control la inspección de sus instalaciones, levantando acta de las mismas.</p> <p>Los TITULARES de los establecimientos industriales a los que sea de aplicación este reglamento deberán SOLICITAR a un Organismo de Control facultado para la aplicación de este Reglamento la INSPECCIÓN de sus instalaciones.</p> <p>En esta inspección se comprobará:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Que no se han producido cambios en la actividad ni ampliaciones. b) Que se sigue manteniendo la tipología del establecimiento, los sectores y/o áreas de incendio y el riesgo intrínseco de cada uno. c) Que los sistemas de protección contra incendios siguen siendo los exigidos y que se realizan las operaciones de mantenimiento conforme a lo recogido en el apéndice 2 del Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, aprobado por el Real Decreto 1942/1993. En establecimientos adaptados parcialmente a este Reglamento, la inspección se realizará solamente a la parte afectada. <p>La periodicidad con que se realizarán las inspecciones no será superior a (art. 7.1):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 5 AÑOS, para los establecimientos de Riesgo Intrínseco BAJO. b) 3 AÑOS, para los establecimientos de Riesgo Intrínseco MEDIO. c) 2 AÑOS, para los establecimientos de Riesgo Intrínseco ALTO. <p>De dichas inspecciones se levantará un ACTA, firmada por el técnico titulado competente del Organismo de Control que ha procedido a la inspección y por el titular o técnico del establecimiento industrial, quienes CONSERVARÁN una COPIA (art. 7.2).</p>					

ESTATAL - Real Decreto 2267/2004. Se aprueba el Reglamento de Seguridad contra INCENDIOS en los Establecimientos INDUSTRIALES Artículo 9.2 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Deber de todo establecimiento industrial de tener constancia documental del cumplimiento de los programas de mantenimiento preventivo, de las deficiencias observadas y de las inspecciones realizadas. En todo establecimiento industrial habrá CONSTANCIA DOCUMENTAL: - del cumplimiento de los programas de mantenimiento preventivo de los medios de protección contra incendios existentes, realizados conforme al apéndice 2 del Real Decreto 1942/1993, - de las deficiencias observadas en su cumplimiento, - de las inspecciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto en este reglamento.						
ESTATAL - Real Decreto 2267/2004. Se aprueba el Reglamento de Seguridad contra INCENDIOS en los Establecimientos INDUSTRIALES Artículo 10 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Deber del titular del establecimiento de comunicar en el plazo máximo de 15 días cualquier incendio en el que concurra ciertas circunstancias establecidas en el artículo 10. El TITULAR del establecimiento industrial deberá COMUNICAR al órgano competente de la Comunidad Autónoma, en el PLAZO MÁXIMO de 15 DÍAS, cualquier incendio que se produzca en el establecimiento industrial en el que concurra, al menos, una de las siguientes circunstancias (art. 10): a) Que se produzcan daños personales que requieran atención médica externa. b) Que ocasione una paralización total de la actividad industrial. c) Que se ocasione una paralización parcial superior a 14 días de la actividad industrial. d) Que resulten daños materiales superiores a 30.000 euros.						
ESTATAL - Real Decreto 2267/2004. Se aprueba el Reglamento de Seguridad contra INCENDIOS en los Establecimientos INDUSTRIALES Artículos 12, 13, 14 y 15 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Condiciones y requisitos que deben satisfacer los establecimientos industriales en relación con su seguridad contra incendios. Las condiciones y requisitos que deben satisfacer los establecimientos industriales, en relación con su seguridad contra incendios, estarán determinados por su configuración y ubicación con relación a su entorno y su Nivel de RIESGO INTRINSECO, fijados según se establece en el ANEXO I (art. 12). Las condiciones y requisitos constructivos y edificatorios que deben cumplir los establecimientos industriales, en relación con su seguridad contra incendios, serán los establecidos en el ANEXO II, de acuerdo con la caracterización que resulte del artículo 12 (art. 13). Todos los aparatos, equipos, sistemas y componentes de las instalaciones de protección contra incendios de los establecimientos industriales, así como el diseño, la ejecución, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento de sus instalaciones, cumplirán lo preceptuado en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, aprobado por el Real Decreto 1942/1993, y en la Orden estatal de 16/4/1998, sobre normas de procedimiento y desarrollo de aquel. Los Instaladores y Mantenedores de las Instalaciones de Protección contra Incendios, a que se refiere el párrafo anterior, cumplirán los requisitos que para ellos establece el Real Decreto 1942/1993 y las disposiciones que lo complementan (art. 14.1). Las condiciones y requisitos que deben cumplir las Instalaciones de Protección contra Incendios de los establecimientos industriales, en relación con su seguridad contra incendios, serán los establecidos en el ANEXO III, de acuerdo con la caracterización que resulte del artículo 12 (art. 14.2).						
ESTATAL - Real Decreto 560/2010. Artículo 3 del Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 1942/1993, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios Artículo 3.7 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Instalación de aparatos, equipos, sistemas y sus componentes: realizada por empresas instaladoras habilitadas (Modificación del art. 10 del Real Decreto 1942/1993). La INSTALACIÓN de APARATOS, EQUIPOS, SISTEMAS y sus COMPONENTES, a que se refiere este reglamento, con excepción de los extintores portátiles, se realizará por EMPRESAS INSTALADORAS debidamente HABILITADAS.						
ESTATAL - Real Decreto 560/2010. Artículo 3 del Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 1942/1993, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios Artículo 3.9 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Mantenimiento y reparación de aparatos, equipos y sistemas y sus componentes empleados en la protección contra incendios: realizado por empresas mantenedoras (Modificación del art. 13 del Real Decreto 1492/1993). El MANTENIMIENTO y REPARACIÓN de aparatos, equipos y sistemas y sus componentes, empleados en la protección contra incendios, deben ser realizados por EMPRESAS MANTENEDORAS debidamente habilitadas.						
ESTATAL - Real Decreto 560/2010. Artículo 3 del Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 1942/1993, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios Artículo 3.11 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Habilitación de los usuarios de aparatos, equipos o sistemas de protección contra incendios como empresas mantenedoras (Modificación del art. 16 del Real Decreto 1492/1993). El USUARIO de APARATOS, EQUIPOS o SISTEMAS, que disponga de medios técnicos y humanos suficientes para efectuar el correcto MANTENIMIENTO de sus INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS podrá adquirir la condición de mantenedor de las mismas presentando la declaración responsable, indicada en el artículo 14 de este reglamento, ante el órgano competente de la comunidad autónoma.						
ESTATAL - Real Decreto 560/2010. Artículo 3 del Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 1942/1993, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios Artículo 3.12 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Requisitos para la instalación de aparatos, equipos y sistemas de protección contra incendios (Modificación del art. 17 del Real Decreto 1492/1993). La INSTALACIÓN en los establecimientos y zonas de uso industrial de los aparatos, equipos y sistemas incluidos en este reglamento requerirá, cuando así se especifique, la presentación de un PROYECTO o documentación, ante los servicios competentes en materia de industria de la comunidad autónoma. El citado PROYECTO o documentación será redactado y firmado por TÉCNICO titulado competente, debiendo indicar los aparatos, equipos, sistemas o sus componentes sujetos a marca de conformidad (art. 17.1 del Real Decreto 1492/1993 modificado por el art. 3.12 de la presente disposición).						
ESTATAL - Real Decreto 560/2010. Artículo 3 del Real Decreto por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 1942/1993, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios Artículo 3.13 <i>Instalaciones de protección contra incendios</i>	Requisitos para la puesta en funcionamiento de las instalaciones de protección contra incendios (Modificación del art. 18 del Real Decreto 1492/1993). ANTES de la PUESTA EN FUNCIONAMIENTO de las instalaciones a las que se refiere el artículo anterior, el TITULAR de la instalación presentará, ante el órgano competente en materia de industria de la comunidad autónoma, un CERTIFICADO de la Empresa Instaladora, firmado por el responsable técnico de la misma.»						

<p>ESTATAL - Real Decreto 569/2010, Artículo 10 del Real Decreto 569/2010 de modificación del Real Decreto 2267/2004, que aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales</p> <p>Artículo 16. Dos</p> <p>Instalaciones de protección contra incendios</p>	<p>Deber de los titulares de establecimientos industriales de presentar ante la administración un certificado de adecuación de las instalaciones al proyecto, para la puesta en marcha de los mismos (Modificación del art. 5 del RD 2267/2004).</p> <p>Para la puesta en marcha de los establecimientos industriales a los que se refiere el artículo 4 del RD 2267/2004, se requiere la PRESENTACIÓN, ante el órgano competente de la comunidad autónoma, de un CERTIFICADO, emitido por un TÉCNICO TITULADO competente, en el que se ponga de manifiesto la ADECUACIÓN de las instalaciones al proyecto y el cumplimiento de las condiciones técnicas y prescripciones reglamentarias que correspondan, para registrar la referida instalación.</p> <p>En dicho certificado DEBERÁ FIGURAR, además, el nivel de riesgo intrínseco del establecimiento industrial, el número de sectores y el riesgo intrínseco de cada uno de ellos, así como las características constructivas que justifiquen el cumplimiento de lo dispuesto en el anexo II; incluirá, además, un certificado de la/s empresa/s instaladora/s habilitada/s, firmado por el técnico titulado competente respectivo, de las instalaciones que conforme al Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, requieran ser realizadas por una empresa instaladora habilitada.</p> <p>La presente modificación del artículo 5 del RD 2267/2004, elimina la obligación de que el certificado sea visado por el Colegio Oficial correspondiente y sustituye la mención de "empresa instaladora autorizada" por empresa instaladora habilitada.</p>																	
<p>ESTATAL - Real Decreto 537/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>ITC-RAT 03.1 y 2</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Declaración de conformidad para los equipos y aparatos para instalaciones de alta tensión.</p> <p>- Antes de comercializar un producto, el fabricante del equipo o aparato elaborará un EXPEDIENTE TÉCNICO que contendrá la documentación necesaria para demostrar el cumplimiento del producto con los requisitos establecidos en las normas y especificaciones técnicas que le sean de aplicación y que se establecen como de obligado cumplimiento en la ITC-RAT 02, así como los requisitos técnicos establecidos en su caso en las instrucciones técnicas de este Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión. El fabricante o su representante autorizado establecido en la Unión Europea elaborarán por escrito una DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD de la que se entregará una copia al usuario junto con el producto. Asimismo, con el producto se entregarán las indicaciones necesarias para su correcta instalación, uso y mantenimiento. La documentación técnica y la declaración de conformidad contendrán al menos la información requerida en el apartado 2.</p> <p>El producto se marcará con la información que determinen las normas o especificaciones técnicas que se establecen como de obligado cumplimiento en la ITC-RAT 02, con las siguientes indicaciones mínimas:</p> <p>a) Identificación del fabricante. b) Marca y modelo, si procede. c) Tensión e intensidad asignada, si procede.</p> <p>- El fabricante o su representante autorizado establecido en la Unión Europea deben MANTENER EL EXPEDIENTE técnico a la disposición de la autoridad nacional española de vigilancia de mercado para inspección durante al menos CINCO AÑOS desde la última fecha de fabricación del producto.</p>																	
<p>ESTATAL - Real Decreto 537/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>ITC-RAT 19.1 y 2</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Disposición y emplazamiento de las instalaciones privadas para conectar a redes de distribución y transporte de energía eléctrica.</p> <p>- Las instalaciones privadas deben ser compatibles y estar coordinadas con la red de distribución o transporte de energía eléctrica a la que están conectadas. Para cumplir estos objetivos ciertos elementos que pueden existir en la instalación privada deben cumplir una serie de requisitos. Estos elementos son los siguientes:</p> <p>a) Aparata de entrada o salida de líneas. b) El relé de protección general de la instalación privada y si existe el sistema de telecontrol. c) Sistema de medida de energía eléctrica.</p> <p>El personal de la instalación privada tendrá acceso directo para realizar las maniobras que precise al seccionador o al interruptor general de su instalación, así como a la lectura del contador de energía eléctrica. Asimismo, el personal de la empresa de transporte y distribución de energía tendrá acceso inmediato al interruptor general de la instalación privada, al seccionador de separación de instalaciones y al equipo de medida.</p> <p>- El emplazamiento se escogerá de tal forma, que el personal perteneciente a la explotación de la red de transporte o distribución de energía eléctrica tenga en cualquier momento acceso directo y fácil a la parte de la instalación afecta a su explotación, y por lo tanto, la puerta de entrada deberá situarse preferentemente sobre una vía pública o, en otro caso, sobre una vía privada de libre acceso. En el caso de no poder cumplir esta condición, se dispondrá un centro de entrega de la energía en un punto que reúna las condiciones anteriores, en el que se instalará un dispositivo de corte que permita la separación de la instalación de la red de distribución o transporte de la privada.</p>																	
<p>ESTATAL - Real Decreto 537/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>ITC-RAT 19.3 y 4</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Especificaciones particulares y proyectos tipo de las entidades de transporte y distribución de energía eléctrica, y datos que facilitarán las empresas de transporte y distribución a los titulares de las instalaciones privadas.</p> <p>- Las entidades de transporte y distribución de energía eléctrica deberán proponer especificaciones particulares y proyectos tipo uniformes para todas las instalaciones privadas que se conecten a las redes ubicadas en el territorio en que desarrollen su actividad.</p> <p>Dichas especificaciones o proyectos deberán ajustarse a los preceptos del reglamento sobre condiciones y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, y deberán ser aprobadas por el Mº de Industria, Energía y Turismo.</p> <p>Con carácter previo a la puesta en tensión de las instalaciones las empresas de transporte y distribución de energía eléctrica deberán comprobar el cumplimiento de estas especificaciones y proyectos con las exigencias de seguridad reglamentarias establecidas.</p> <p>Para iniciar el procedimiento de aprobación, la EMPRESA DE TRASPORTE Y DISTRIBUCIÓN de energía eléctrica deberá remitir SOLICITUD DE APROBACIÓN de sus especificaciones particulares o proyectos tipo al Mº de Industria, Energía y Turismo, aportando copia de los documentos para los que solicitan su aprobación, así como informe técnico no vinculante emitido por un organismo cualificado e independiente.</p> <p>En caso de modificación o ampliación de una especificaciones ya aprobadas, la empresa de transporte o distribución de energía eléctrica solicitará aprobación de la ampliación o modificación de dichas especificaciones, siguiendo el mismo procedimiento indicado anteriormente (ITC-RAT 19.3)</p>																	

<div>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</div> <div>ITC-RAT 21.4</div> <div>Instalaciones eléctricas</div>	<div>Requisitos que ha de cumplir el instalador de alta tensión.</div> <div><p>- Los CONOCIMIENTOS MÍNIMOS que debe tener un instalador de alta tensión están definidos en el anexo 2 de esta ITC.</p><p>- El instalador de alta tensión deberá DESARROLLAR SU ACTIVIDAD en el seno de una empresa instaladora de alta tensión habilitada y deberá cumplir y poder acreditar ante la Administración pública competente cuando ésta así lo requiera en el ejercicio de sus facultades de control, y para la categoría que corresponda, de las establecidas en el apartado 3 anterior, alguna de las siguientes situaciones:</p><p>a) Disponer de un título universitario cuyo ámbito competencial y atribuciones legales coincidan con las materias objeto del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y de sus instrucciones técnicas complementarias;</p><p>b) Disponer de un título de formación profesional o de un certificado de profesionalidad incluido en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, cuyo ámbito competencial coincida con las materias objeto del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y de sus instrucciones técnicas complementarias; o</p><p>c) Tener suscrito seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan provocar en la prestación del servicio por una cuantía mínima de un millón de euros, cantidad que se actualizará por orden del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, siempre que sea necesario para mantener la capacidad indemnizatoria del seguro.</p><p>Cualquiera de las tres situaciones o titulaciones previstas (título universitario, título de formación profesional o experiencia laboral reconocida) son válidas indistintamente para las categorías AT1 y AT2.</p></div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</div> <div>ITC-RAT 21.5</div> <div>Instalaciones eléctricas</div>	<div>Requisitos para el ejercicio de su actividad de la empresa instaladora de alta tensión</div> <div><p>- ANTES de COMENZAR sus ACTIVIDADES como empresas instaladoras de alta tensión, las personas físicas o jurídicas que deseen establecerse en España deberán presentar ante el órgano competente de la comunidad autónoma en la que se establezcan una DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que el titular de la empresa o el representante legal de la misma declare para qué categoría va a desempeñar la actividad, que cumple los requisitos que se exigen por esta ITC, que dispone de la documentación que así lo acredita, que se compromete a mantenerlos durante la vigencia de la actividad y que se responsabiliza de que la ejecución de las instalaciones se efectúa de acuerdo con las normas y requisitos que se establecen en el Reglamento.</p><p>- Las EMPRESAS INSTALADORAS de alta tensión legalmente establecidas para el ejercicio de esta actividad en cualquier OTRO ESTADO MIEMBRO de la Unión Europea que deseen realizar la actividad en régimen de libre prestación en territorio español, deberán presentar, previo al inicio de la misma, ante el órgano competente de la comunidad autónoma donde deseen comenzar su actividad, una DECLARACIÓN RESPONSABLE en la que el titular de la empresa o el representante legal de la misma declare para qué categoría va a desempeñar la actividad, que cumple los requisitos que se exigen por esta ITC, que dispone de la documentación que así lo acredita, que se compromete a mantenerlos durante la vigencia de la actividad y que se responsabiliza de que la ejecución de las instalaciones se efectúa de acuerdo con las normas y requisitos que se establecen en el Reglamento.</p><p>- Las empresas instaladoras CUMPLIRÁN lo siguiente:</p></div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</div> <div>ITC-RAT 21.6</div> <div>Instalaciones eléctricas</div>	<div>Obligaciones de las empresas instaladoras habilitadas.</div> <div><p>Las empresas instaladoras habilitadas deben, en sus respectivas categorías:</p><p>a) Ejecutar, modificar, ampliar, mantener, reparar o desmontar las instalaciones que les sean adjudicadas o confiadas, de conformidad con la normativa vigente y con el proyecto de ejecución de la instalación, utilizando materiales y equipos que sean conformes a la legislación que les sea aplicable.</p><p>b) Comprobar que cada instalación ejecutada supera las pruebas y ensayos reglamentarios aplicables.</p><p>c) Realizar las operaciones de revisión y mantenimiento que tengan encomendadas, en la forma y plazos previstos.</p><p>d) Una vez finalizados los trabajos emitir los certificados de instalación o mantenimiento, en su caso.</p><p>e) Notificar a la Administración pública competente los posibles incumplimientos reglamentarios de materiales o instalaciones, que observasen en el desempeño de su actividad. En caso de riesgo grave e inminente, darán cuenta inmediata de ello al propietario de la instalación y a la entidad de transporte o distribución, y pondrá la circunstancia en conocimiento de la Administración pública competente en el plazo máximo de 24 horas.</p><p>f) Asistir a las inspecciones realizadas por el organismo de control, o las realizadas de oficio por la Administración pública competente, cuando éste así lo requiera. En ningún caso esta asistencia supondrá la realización de las operaciones de inspección, medición y control por parte del instalador.</p><p>g) Mantener al día un registro de las instalaciones ejecutadas o mantenidas.</p><p>h) Informar a la Administración pública competente sobre los accidentes.</p></div>						
<div>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</div> <div>ITC-RAT 22.2</div> <div>Instalaciones eléctricas</div>	<div>Documentación de las instalaciones eléctricas.</div> <div><p>- Las instalaciones en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, DEBEN EJECUTARSE SEGÚN PROYECTO que deberá ser redactado y firmado por técnico titulado competente, quien será directamente responsable de que el mismo se adapte a las disposiciones reglamentarias que correspondan y a las especificaciones particulares aprobadas a la entidad de transporte y distribución a la que se conecte.</p><p>- Cuando se prevea que la instalación vaya a ser cedidas a empresas de transporte o distribución de energía eléctrica el autor del proyecto podrá remitirlo a la misma para su revisión previa a la ejecución de la instalación. En el caso de que se produzca dicha remisión, la empresa de transporte o distribución tendrá la responsabilidad de revisar el proyecto con objeto de asegurar la correcta adaptación a las condiciones de explotación de su red. La revisión se realizará el plazo más breve posible, y en caso de discrepancias entre las partes resolverá la Administración pública competente.</p><p>- El contenido del proyecto seguirá lo indicado en la ITC-RAT 20.</p></div>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>ITC-RAT 22.3</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Documentación y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas propiedad de empresas de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>- La construcción, ampliación, modificación y explotación de las instalaciones eléctricas de alta tensión propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica se condicionará al procedimiento de autorización establecido por la legislación sectorial vigente sin perjuicio de las disposiciones autonómicas.</p> <p>Deberá elaborarse PREVIAMENTE A LA EJECUCIÓN un proyecto que defina las características de la instalación, según determina la ITC-RAT 20. La ejecución de las instalaciones deberá contar con la dirección de uno o varios técnicos facultativos competentes.</p> <p>- Al término de la ejecución de la instalación, la entidad titular de la instalación realizará las VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO que sean oportunas, según la ITC-RAT 23. Asimismo, finalizadas las obras, un técnico titulado competente deberá emitir un CERTIFICADO FINAL DE OBRA que deberá comprender, al menos:</p> <p>a) Los datos referentes a las principales características técnicas de la instalación según el proyecto aprobado, documentando, en su caso, las variaciones en la obra ejecutada respecto del proyecto.</p> <p>b) Informe técnico con resultado favorable de las verificaciones previas a la puesta en servicio, realizado por la empresa de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, según se especifica en la ITC-RAT 23.</p> <p>c) Declaración expresa de que la instalación ha sido ejecutada de acuerdo con las prescripciones del presente Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias y, en su caso, con las especificaciones particulares aprobadas a la entidad de</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>ITC-RAT 22.4</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Documentación y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>- Todas las instalaciones que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deben ser ejecutadas por Empresas Instaladoras a las que se refiere la ITC-RAT 21.</p> <p>- Deberá elaborarse previamente a la ejecución un proyecto que defina las características de la instalación, según la ITC-RAT 20. La ejecución de las instalaciones deberá contar con la dirección de uno o varios técnicos titulados competentes.</p> <p>- Al término de la ejecución de la instalación, la empresa instaladora realizará las verificaciones que resulten oportunas, en función de las características de aquella, según se especifica en la ITC-RAT 23, contando para ello con el técnico director de obra a fin de comprobar su correcta ejecución y funcionamiento seguro.</p> <p>- Las instalaciones de tensión nominal superior a 30 kV deberán ser objeto de la correspondiente Inspección Inicial por Organismo de Control, según lo establecido en la ITC-RAT 23.</p> <p>- Finalizadas las obras y realizadas las verificaciones e inspección inicial a que se refieren los párrafos anteriores, la empresa instaladora deberá emitir un Certificado de Instalación, según modelo establecido por la Administración pública competente, que deberá comprender, al menos lo detallado en este punto 4 de la ITC-RAT 22.</p> <p>- El propietario de la instalación deberá suscribir, antes de su puesta en marcha, un contrato de mantenimiento suscrito con una empresa.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>ITC-RAT 23.2</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Verificación e inspección de las instalaciones eléctricas propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>- Las verificaciones previas a la puesta en servicio de las instalaciones eléctricas de alta tensión deberán ser realizadas por el titular de la instalación o por una empresa mandataria. Si la verificación fuera realizada por empresas mandatadas, éstas deberán ser empresas instaladoras habilitadas según ITC-RAT 21.</p> <p>- Se efectuarán los ensayos previos a la puesta en servicio que establezcan las normas de obligado cumplimiento. En cualquier caso, en las instalaciones de alta tensión se efectuarán las siguientes verificaciones:</p> <p>a) Medidas de las tensiones de paso y contacto, con la particularidad de que en las instalaciones de tercera categoría, se podrá aplicar lo indicado en la ITC-RAT 13.</p> <p>b) Verificación de las distancias mínimas de aislamiento en aire entre partes en tensión y entre éstas y tierra, siempre que no se hayan realizado previamente ensayos de aislamiento según lo establecido en la ITC-RAT 12.</p> <p>c) Para instalaciones de tensión igual o superior a 220 kV, verificación del estado del aislamiento y en particular de la rigidez dieléctrica de los aislantes líquidos.</p> <p>d) Verificación visual y ensayos funcionales del equipo eléctrico y de partes de la instalación.</p> <p>e) Pruebas funcionales de los relés de protección y de los enclavamientos montados en obra.</p> <p>f) Comprobación de que existen el esquema unifilar de la instalación y los manuales con instrucciones de operación y mantenimiento de los equipos</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>ITC-RAT 23.3</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Verificación e inspección de las instalaciones eléctricas que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>- Todas las instalaciones de alta tensión deben ser objeto de una verificación previa a la puesta en servicio y de una inspección periódica, al menos cada tres años. La inspección periódica deberá llevarse a efecto antes de la finalización de la fecha de validez de la anterior inspección. Las instalaciones de tensión nominal superior a 30 kV deberán ser objeto, también, de una inspección inicial antes de su puesta en servicio. Las verificaciones previas a la puesta en servicio de las instalaciones de alta tensión deberán ser realizadas por las empresas instaladoras que las ejecuten.</p> <p>- La empresa instaladora que haya ejecutado la instalación o la responsable del mantenimiento, según se trate de inspecciones iniciales o periódicas, deberá asistir al organismo de control en la realización de las pruebas y ensayos necesarios.</p> <p>- Como resultado de la inspección, el agente encargado de la inspección emitirá un certificado de inspección.</p> <p>-</p> <p>- Para la verificación inicial previa a la puesta en servicio se efectuarán los ensayos previos a la puesta en servicio que se indican en el apartado 2.1.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Disp. adicional 1ª</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Obligación de la empresa instaladora de ampliar el seguro o garantía de garantía de responsabilidad civil suscrita en otro Estado.</p> <p>Cuando una empresa instaladora de alta tensión que se establece o ejerce la actividad en España, ya esté cubierta por un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente o comparable en lo esencial en cuanto a su finalidad y a la cobertura que ofrezca en términos de riesgo asegurado, suma asegurada o límite de la garantía en otro Estado miembro de la UE en el que ya esté establecido, se considerará cumplida la exigencia establecida en el apartado c) del artículo 5.8 de la ITC-RAT 21 aprobada por este real decreto. Si la EQUIVALENCIA con los requisitos es solo parcial, la EMPRESA INSTALADORA deberá AMPLIAR EL SEGURO o garantía equivalente hasta completar las condiciones exigidas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Disp. adicional 4ª</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Obligaciones de las empresas instaladoras de alta tensión en materia de información y de reclamaciones.</p> <p>Las EMPRESAS INSTALADORAS DE ALTA TENSIÓN deberán cumplir las obligaciones de información de los prestadores y las obligaciones en materia de reclamaciones establecidas, respectivamente, en los artículos 22 y 23 de la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Disp. adicional 6ª</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Regularización administrativa (acta de puesta en servicio) de líneas en explotación en el ámbito del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad de líneas de alta tensión (RD 223/2008) en la fecha de obligado cumplimiento de este real decreto.</p> <p>Las LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN INCLUIDAS en el ámbito del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad de líneas de alta tensión, aprobado por REAL DECRETO 223/2008, de 15 de febrero, que en la fecha de obligado cumplimiento de este real decreto estuvieran en explotación y que, por su antigüedad, destrucción de archivos por causas de fuerza mayor, trasposos de activos entre empresas o por otras causas NO DISPUSIEREN del ACTA DE PUESTA EN SERVICIO, podrán ser regularizadas administrativamente siempre que su TITULAR lo solicite en el plazo de DOS AÑOS desde la fecha de publicación de este real decreto en el «Boletín Oficial del Estado» y se siga el procedimiento indicado en la disposición transitoria tercera.</p> <p>Si se tratase de una línea que afecte a diferentes provincias, se extenderán nuevas actas de puesta en servicio por cada una de ellas, o en caso de que exista legislación autonómica que lo permita se extenderá una sola acta de puesta en servicio válida para toda la Comunidad autónoma. En el caso de líneas cuya autorización corresponda a la Administración General del Estado, será esta Administración la encargada de la regulación y emisión, en su caso, del acta de puesta en servicio.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Disp. transitoria 2ª</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Plazo para la obtención de autorización de explotación para las instalaciones en fase de tramitación en la fecha de obligado cumplimiento del Reglamento.</p> <p>Para aquellas instalaciones cuyo anteproyecto haya sido realizado de conformidad con el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación, aprobado por Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre y disposiciones que lo desarrollan y modifican, y hubiere sido presentado ante la Administración pública competente antes de la fecha de obligado cumplimiento indicada en la disposición transitoria primera.1, se concede un PLAZO DE DOS AÑOS, que se contará a partir de la obtención de la autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción, para la consecución de la AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN. Para aquellas instalaciones que no requieran de autorización administrativa previa, ni de autorización administrativa de construcción, el plazo de dos años se contará a partir de la fecha y registro del proyecto de la instalación ante la Administración pública competente.</p> <p>Una vez transcurrido el plazo anterior de dos años, el titular podrá solicitar una prórroga adicional de hasta un máximo de dos años para la puesta en servicio de la instalación.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Disp. transitoria 3ª</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Regularización administrativa de instalaciones en explotación en la fecha de obligado cumplimiento del reglamento, mediante solicitud de acta de puesta en servicio.</p> <p>Las INSTALACIONES que por su antigüedad, destrucción de archivos por causas de fuerza mayor, trasposos de activos entre empresas o por otras causas no dispusieren del acta de puesta en servicio podrán ser regularizadas administrativamente, en el PLAZO DE DOS AÑOS desde la fecha de publicación de este real decreto, siempre que se siga el procedimiento siguiente:</p> <p>El titular de las instalaciones presentará SOLICITUD DE ACTA DE PUESTA EN SERVICIO para la regularización administrativa ante la Administración pública competente. A dicha solicitud se le acompañará un CERTIFICADO firmado por TÉCNICO TITULADO competente donde se haga constar lo que lo detallado en esta disp. transitoria 3ª.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Disp. transitoria 4ª</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Adecuación de otros instaladores y empresas instaladoras.</p> <p>Los INSTALADORES y EMPRESAS INSTALADORAS que a la fecha de entrada en vigor de este real decreto vengán realizando instalaciones eléctricas de alta tensión en el ámbito de aplicación del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-RAT 01 a 19, aprobados por Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre, y no se hubieran acogido a la disposición transitoria cuarta del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, dispondrán del PLAZO DE UN AÑO, a partir de la citada fecha de entrada en vigor, para cumplir los requisitos establecidos en la ITC-RAT 21 «Instaladores y empresas instaladoras de alta tensión».</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Artículo 4</p>	<p>Frecuencia nominal obligatoria para las redes de transporte y distribución.</p> <p>La frecuencia nominal obligatoria para las redes de transporte y distribución es de 50 Hz.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.</p> <p>Artículo 5</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Compatibilidad de las instalaciones de alta tensión con otras instalaciones.</p> <p>Las instalaciones de alta tensión deben estar dotadas de los elementos necesarios para que su explotación e incidencias no produzcan perturbaciones anormales en el funcionamiento de otras instalaciones.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 9 <i>Instalaciones eléctricas</i></p>	<p>Actuaciones del propietario de la instalación en caso de accidentes. Cuando se produzca un accidente o una anomalía en el funcionamiento de una instalación que ocasione víctimas, daños a terceros o situaciones de riesgo, y además de las comunicaciones previstas en la legislación laboral, el PROPIETARIO DE LA INSTALACIÓN deberá redactar un INFORME DESCRIPTIVO del accidente o anomalía, tanto para determinar sus posibles causas como a efectos estadísticos y de corrección, en su caso, de la reglamentación aplicable. En un tiempo no superior a TRES MESES desde el accidente o anomalía el propietario de la instalación DEBERÁ REMITIR a los órganos competentes del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y de las Comunidades Autónomas, COPIA de todos los informes realizados.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 11 <i>Instalaciones eléctricas</i></p>	<p>Requisitos para la comercialización de los equipos y materiales integrados en las instalaciones de alta tensión. - Los MATERIALES, APARATOS, conjuntos y subconjuntos, integrados en las instalaciones de alta tensión, a las que se refiere este reglamento, CUMPLIRÁN las normas y especificaciones técnicas que les sean de aplicación y que se establezcan como de obligado cumplimiento en la ITC-RAT 02. - Antes de comercializar un equipo o aparato, el fabricante elaborará un EXPEDIENTE TÉCNICO que contendrá la documentación necesaria para demostrar el cumplimiento del producto con los requisitos establecidos en las normas y especificaciones técnicas que le sean de aplicación y que se establecen como de obligado cumplimiento en la ITC-RAT 02, así como los requisitos técnicos establecidos en su caso en las instrucciones técnicas del reglamento. - El fabricante deberá comercializar el equipo o aparato acompañado de una DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD con este reglamento. - Si no hubiera norma o especificación aplicable en la ITC-RAT 02, o cuando la aplicación estricta de tales normas no permitiera la solución óptima a un problema, el PROYECTISTA de la instalación deberá JUSTIFICAR las variaciones necesarias o proponer otras normas o especificaciones cuya aplicación considere más idónea. En estos casos, el proyectista deberá obtener de forma previa a la elaboración del proyecto de la instalación la autorización de la Administración pública competente. - Se incluirán junto con los equipos y materiales las INDICACIONES</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 12 <i>Instalaciones eléctricas</i></p>	<p>Presentación obligatoria de proyecto suscrito por técnico titulado competente para la realización de toda clase de instalaciones de alta tensión. Contenido mínimo de los proyectos y anteproyectos. - Será obligatoria la PRESENTACIÓN DE PROYECTO suscrito por técnico titulado competente para la realización de toda clase de instalaciones de alta tensión, a que se refiere este reglamento. - La definición y CONTENIDO MÍNIMO de los proyectos y anteproyectos, se determinará en la ITC-RAT 20, sin perjuicio de la facultad de la Administración pública competente para solicitar los datos adicionales que considere necesarios.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 13.1 <i>Instalaciones eléctricas</i></p>	<p>Interrupción y alteración del servicio en los casos o circunstancias en los que se observe riesgo grave e inminente para las personas o cosas. En los casos o circunstancias en los que se observe riesgo grave e inminente para las personas o cosas se deberá interrumpir el funcionamiento de las instalaciones. La interrupción del funcionamiento de las instalaciones de transporte y distribución de energía eléctrica será decidida, en todo caso, por el operador del sistema y gestor de la red de transporte o por el gestor de la red de distribución, según proceda, conforme los procedimientos de operación vigentes. Para otras instalaciones, un técnico titulado competente, empresa instaladora u Organismo de Control Habilitado, con la autorización del propietario de la instalación, podrá adoptar, en situación de emergencia, las medidas provisionales que resulten aconsejables, dando cuenta inmediatamente a la Administración pública competente.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 14.2 <i>Instalaciones eléctricas</i></p>	<p>Aprobación de las especificaciones particulares de las instalaciones propiedad de las entidades de transporte y distribución de energía eléctrica. - Dichas especificaciones deberán ajustarse, en cualquier caso, a los preceptos del reglamento, y previo cumplimiento del procedimiento de información pública deberán ser APROBADAS por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo. - Un TÉCNICO COMPETENTE de la empresa de transporte o distribución CERTIFICARÁ que las especificaciones particulares cumplen todas las exigencias técnicas y de seguridad reglamentariamente establecidas. En ningún caso estas especificaciones incluirán marcas o modelos de equipos o materiales concretos, ni prescripciones administrativas o económicas, sino características técnicas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 15 <i>Instalaciones eléctricas</i></p>	<p>Capacidad técnica de las entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica para la ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas de su propiedad. Las entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deberán cumplir en cada momento, las condiciones reglamentarias establecidas para la ejecución y mantenimiento de sus instalaciones eléctricas, incluida su puesta en funcionamiento. En el supuesto de que las entidades de producción, transporte y distribución efectúen las citadas actividades a través de una empresa contratada, esta deberá ostentar la condición de empresa instaladora según lo establecido en la ITC-RAT 21.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 16 Instalaciones eléctricas</p>	<p>Documentación y puesta en servicio de las instalaciones propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La construcción, ampliación, modificación y explotación de las instalaciones eléctricas de alta tensión propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica se condicionará al procedimiento de autorización establecido por la legislación sectorial vigente sin perjuicio de las disposiciones autonómicas en esta materia. - Las instalaciones eléctricas propiedad de empresas de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deberán DISPONER de la siguiente DOCUMENTACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> a) Proyecto que defina las características de la instalación, según determina la ITC-RAT 20, elaborado previamente a la ejecución. b) Certificado final de obra, según modelo establecido por la Administración pública competente, emitido por técnico titulado competente una vez finalizadas las obras. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 17 Instalaciones eléctricas</p>	<p>Mantenimiento, verificaciones periódicas e inspecciones de las instalaciones propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>Las ENTIDADES DE PRODUCCIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN de energía eléctrica se responsabilizarán del mantenimiento y verificación periódica de las instalaciones de su propiedad y de aquellas que les sean cedidas. Si el mantenimiento o la verificación fuera realizado por empresas mandatadas, estas deberán ser EMPRESAS INSTALADORAS HABILITADAS en alta tensión, según ITC-RAT 21.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La VERIFICACIÓN PERIÓDICA de las instalaciones se realizará, al menos CADA TRES AÑOS. La entidad titular CONSERVARÁ el ACTA de la verificación y la REMITIRÁ a la Administración pública competente. - En la ITC-RAT 23 se detalla el proceso para las verificaciones e inspecciones periódicas. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 18 Instalaciones eléctricas</p>	<p>Requisitos de las empresas instaladoras para instalaciones de alta tensión que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>Las instalaciones eléctricas de alta tensión se ejecutarán por EMPRESAS INSTALADORAS que reúnan los REQUISITOS Y CONDICIONES establecidos en la ITC-RAT 21 y hayan presentado la correspondiente DECLARACIÓN RESPONSABLE DE INICIO DE ACTIVIDAD según lo prescrito en el apartado 5 de dicha ITC.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 20 Instalaciones eléctricas</p>	<p>Documentación, puesta en servicio y mantenimiento de las instalaciones que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <p>La construcción, ampliación, modificación y explotación de las instalaciones que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, correspondientes a INSTALACIONES de producción, evacuación, líneas directas y acometidas cuyo aprovechamiento afecte a MÁS DE UNA COMUNIDAD AUTÓNOMA, así como las líneas directas conectadas a instalaciones de generación de COMPETENCIA ESTATAL y cualquier OTRA instalación eléctrica cuya autorización corresponda según la Ley 24/2013 del Sector eléctrico a la administración general del estado, SE CONDICIONARÁ al PROCEDIMIENTO DE AUTORIZACIÓN establecido por la legislación sectorial vigente, sin perjuicio de las disposiciones autonómicas en esta materia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las RESTANTES INSTALACIONES eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica y que no vayan a ser cedidas estarán sujetas al procedimiento de puesta en servicio descrito en la ITC-RAT 22, no siendo necesaria la autorización administrativa. - Las instalaciones promovidas por terceros, que posteriormente deban ser cedidas antes de su puesta en servicio, y, por tanto, vayan a formar parte de la red de transporte y distribución, deberán someterse al régimen de autorizaciones establecido por el título VII del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre. Para su puesta en servicio deberán presentar la documentación prevista en la ITC-RAT 22. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 337/2014, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23</p> <p>Artículo 21 Instalaciones eléctricas</p>	<p>Inspecciones periódicas de las instalaciones que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para alcanzar los objetivos señalados en el artículo 1 de este reglamento, en relación con la seguridad, se efectuarán INSPECCIONES PERIÓDICAS de las instalaciones. - Estas inspecciones se realizarán CADA TRES AÑOS, pudiéndose establecer condiciones especiales en las ITCs de este reglamento. El titular de la instalación cuidará de que dichas inspecciones se efectúen en los plazos previstos. - Las inspecciones periódicas se realizarán por Organismos de Control Habilitados en este campo reglamentario, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial. - Los ORGANISMOS DE CONTROL conservarán las actas de las inspecciones que realicen y entregarán una copia de las mismas al titular o, en su caso, al arrendatario de la instalación, así como a la Administración pública competente. - La Administración pública competente podrá efectuar controles para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, tales como el control por muestreo estadístico de las inspecciones realizadas por los organismos de control. - En la ITC-RAT 23 se detalla el PROCESO que deberá seguirse para las inspecciones periódicas. 						

<p>ESTATAL - Real Decreto 223/2006, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09</p> <p>Artículo 12</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Equipos y materiales.</p> <p>1. Los materiales, aparatos, conjuntos y subconjuntos, integrados en los circuitos de las líneas eléctricas de alta tensión, a las que se refiere este Reglamento, cumplirán las normas y especificaciones técnicas que les sean de aplicación y que se establezcan como de obligado cumplimiento en la ITC-LAT 02. En su defecto, el proyectista propondrá y justificará las normas o especificaciones cuya aplicación considere más idónea para las partes fundamentales de la línea de que se trate.</p> <p>2. En aquellos casos en los que la aplicación estricta de las normas reglamentarias no permita una solución óptima a un problema o se prevea utilizar otros sistemas, el proyectista de la línea deberá justificar las variaciones necesarias, que deberán ser autorizadas por la Administración pública competente.</p> <p>Se incluirán junto con los equipos y materiales las indicaciones necesarias para su correcta instalación y uso, debiendo marcarse con la información que determine la norma de aplicación que se establece en la correspondiente ITC, con las siguientes indicaciones mínimas:</p> <p>a. Razón social y dirección completa del fabricante y, en su caso, de su representante legal o del responsable de la comercialización.</p> <p>b. Marca y modelo, si procede.</p> <p>c. Tensión e intensidad asignada, si procede.</p> <p>3. La Administración pública competente verificará en sus campañas de inspección de mercado el cumplimiento de las exigencias técnicas de los materiales y equipos sujetos a este Reglamento.</p> <p>Se presupondrá la conformidad de los equipos y materiales con las normas y especificaciones técnicas aplicables cuando éstos dispongan de marcas o certificados de conformidad emitidos por un organismo de control autorizado para tal fin, según los procedimientos establecidos en el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 223/2006, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09</p> <p>Artículo 20</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Documentación, puesta en servicio y mantenimiento de las líneas.</p> <p>1. Según lo establecido en el artículo 12.3 de la Ley 21/1992, de Industria, y una vez obtenida, en los casos requeridos por el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, la autorización administrativa, la puesta en servicio y utilización de las instalaciones eléctricas ejecutadas por empresas instaladoras autorizadas se condiciona al siguiente procedimiento:</p> <p>a. Deberá elaborarse, previamente a la ejecución, un proyecto que defina las características de la línea, según determina la ITC-LAT 09 y que, cuando esté previsto que las líneas vayan a ser cedidas, deberá tener en cuenta las especificaciones particulares aprobadas de la empresa suministradora.</p> <p>b. La línea deberá verificarse por la empresa instaladora que la ejecute, con la supervisión del director de obra, a fin de comprobar la correcta ejecución y funcionamiento seguro de la misma.</p> <p>c. Al finalizar la ejecución de la línea un técnico titulado competente emitirá el correspondiente certificado de dirección y final de obra.</p> <p>d. Asimismo, si la tensión nominal fuera superior a 30 kV, la instalación deberá ser objeto de una inspección inicial por un organismo de control.</p> <p>e. A la terminación de la instalación, realizadas las verificaciones pertinentes y la inspección inicial, en su caso, la empresa instaladora ejecutora de la instalación emitirá un certificado de instalación, en el que se hará constar que la misma se ha realizado de conformidad con lo establecido en el reglamento y sus ITCs y de acuerdo con el proyecto. En su caso, identificará y justificará las variaciones que en la ejecución se hayan producido con relación a lo previsto en el proyecto. En caso de líneas que requieran autorización administrativa, se acompañará al certificado de instalación el acta de puesta en servicio.</p> <p>f. Cuando el titular de la línea precise conectarse a la red de una empresa</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 223/2006, Se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09</p> <p>Artículo 21</p> <p>Instalaciones eléctricas</p>	<p>Inspecciones periódicas de las líneas.</p> <p>1. Para alcanzar los objetivos señalados en el artículo 1 de este Reglamento, en relación con la seguridad, se efectuarán inspecciones periódicas de las líneas.</p> <p>Estas inspecciones se realizarán cada tres años, al menos, pudiéndose establecer condiciones especiales en las ITCs de este reglamento. El titular de la línea cuidará de que dichas inspecciones se efectúen en los plazos previstos.</p> <p>2. Las inspecciones periódicas se realizarán por los organismos de control autorizados en este campo reglamentario. Para líneas de tensión nominal no superior a 30 kV estas inspecciones se podrán sustituir por revisiones o verificaciones que realicen técnicos titulados competentes que cumplan los requisitos indicados en la ITC-LAT 05.</p> <p>El organismo de control y, en su caso, los citados técnicos titulados competentes, conservarán respectivamente, acta de las inspecciones o verificaciones que realicen y entregarán una copia de las mismas al titular o arrendatario, en su caso, de la línea, así como a la Administración pública competente.</p> <p>La Administración pública competente podrá efectuar controles para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, tales como el control por muestreo estadístico de las inspecciones y verificaciones efectuadas.</p> <p>3. En la ITC-LAT 05 se detalla el proceso que deberá seguirse para las inspecciones periódicas.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 542/2005, Art. 12º del Real Decreto 542/2005, por el que se modifica y deroga diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial. Modificación de la Instrucción Técnica complementaria ITC-MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» aprobada por el Real Decreto 7085/2017, de 7 de julio</p> <p>Artículo 12º</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligación de comunicación o solicitud de inscripción, previa a la puesta en servicio, en el registro de las instalaciones. (Se modifica el apdo. 14.1 del Capítulo XIV de la ITC MI-IP 04 del Real Decreto 706/2017).</p> <p>- Para la puesta en servicio de las instalaciones de suministro a vehículos, los elementos y equipos que la componen, así como los almacenamientos de sustancias inflamables o combustibles incluidos en ellos, una vez finalizada la ejecución de la instalación, y previa a su puesta en servicio, el titular de la instalación presentará, ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma, la documentación que se establece en los siguientes puntos de este capítulo.</p> <p>- Cuando se procede a la sustitución o modificación sustancial de los elementos, equipos o tanque de almacenamiento de productos inflamables o combustibles de una instalación de suministro a vehículos, el titular de dicha instalación deberá presentar ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma la documentación que sea exigible según la normativa vigente en cada momento.</p> <p>- Las instalaciones objeto de esta ITC, serán realizadas por empresas instaladoras habilitadas según lo establecido en la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos», aprobada por Real Decreto 365/2005, de 8 de abril.</p> <p>Las instalaciones de distribución al por menor comunicadas al órgano competente de la Comunidad Autónoma serán inscritas por este de oficio,</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 542/2005. Art. 2º del Real Decreto 542/2005, por el que se modifica y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial. Modificación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas aprobado por Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre</p> <p>Artículo 2º Uno</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Comunicación previa de instalaciones. (Se modifica el segundo párrafo del art. 6 del Real Decreto 2085/1994). El resto de instalaciones se comunicarán al órgano competente de la Comunidad Autónoma previamente a su puesta en marcha.</p> <p>El párrafo primero del art. 6 (en la redacción dada por el art. 4 del Real Decreto 560/2010) establece que las instalaciones comprendidas en el ámbito de aplicación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, relacionadas con los artículos 39 y 40 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, requerirán autorización administrativa, sin perjuicio, en su caso, de las concesiones administrativas contempladas en la legislación específica.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 542/2005. Art. 4º del Real Decreto 542/2005, por el que se modifica y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial. Modificación de la Instrucción técnica complementaria ITC MI-IP 03 «Instalaciones petrolíferas para uso propio» aprobado por el Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre</p> <p>Artículo 4º</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de los titulares de los almacenamientos de carburantes líquidos de presentar, en la comunicación de instalaciones, la documentación establecida. (Se modifica el primer párrafo del capítulo VIII del Real Decreto 1427/1997). Los titulares de los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos deberán presentar ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma la documentación que se establece en los siguientes puntos de este capítulo.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Dip. adicional 3ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Condiciones generales para la distribución al por menor de carburantes y combustibles a vehículos en instalaciones de venta al público. - Se entiende como venta al público de carburantes y combustibles en instalaciones de suministro a vehículos, la actividad consistente en la entrega de carburantes y combustibles petrolíferos a granel, efectuada por precio a favor de los consumidores en la propia instalación. - En los terrenos sobre los que esté construida una instalación de venta al público podrán existir OTROS EDIFICIOS e instalaciones destinados a otras actividades comerciales. Tales edificaciones e instalaciones deberán contar con los PERMISOS y/o AUTORIZACIONES necesarios. - Aquellas instalaciones destinadas a la venta al público de gasolinas, gasóleos y lubricantes, que distribuyan TRES o MÁS productos DIFERENTES DE gasolinas y gasóleos de automoción, DEBERÁN DISPONER de los APARATOS necesarios para el suministro de agua y aire, ubicados dentro del recinto de la instalación. SE PROHIBE el ALMACENAMIENTO de gasolinas y gasóleos envasados en las instalaciones de venta al público. - Se permite el suministro AL POR MENOR de gasolina y gasóleo a envases o embalajes, siempre que se cumplan las siguientes condiciones: a) El suministro será como máximo de 60 litros para gasolina y 240 litros para gasóleo cumpliendo las normas y recomendaciones recogidas en el Acuerdo Europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR). b) Que el llenado de los envases o embalajes se realice exclusivamente desde el boquerel de un aparato surtidor de la instalación.</p> <p>En materia de responsabilidades, infracciones y sanciones relativas a la</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Dip. adicional 4ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de las instalaciones con capacidad total de almacenamiento superior a 5.000 litros, de disponer de un libro de revisiones, pruebas e inspecciones. - Todas las INSTALACIONES destinadas al suministro a vehículos con capacidad total de almacenamiento SUPERIOR a 5.000 litros, sea cual fuere la modalidad del suministro, dispondrán de un LIBRO de revisiones, pruebas e inspecciones, según el modelo oficial físico o electrónico que apruebe la Comunidad Autónoma, en el que se registrarán, por los titulares y por las firmas y entidades que las lleven a cabo, los resultados obtenidos en cada actuación.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Dip. adicional 5ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Sistemas de verificación de la estanqueidad evaluados con el procedimiento indicado en el informe UNE 53968 IN que deberán cumplir lo indicado en la presente ITC a efecto de comprobaciones. - Los SISTEMAS de VERIFICACIÓN de la ESTANQUEIDAD y DETECCIÓN DE FUGAS en instalaciones de almacenamiento de productos petrolíferos que han obtenido la certificación de aprobación de modelo según el procedimiento indicado en el informe UNE 53968 IN PODRÁN SEGUIR en servicio o ser instalados en las mismas condiciones y términos para los que obtuvieron dicha aprobación. - Los SISTEMAS de DETECCIÓN ESTÁTICA DE FUGAS de tanques por indicador de nivel, que hayan sido evaluados según el citado informe UNE 53968 IN, a efecto de COMPROBACIONES deberán cumplir lo establecido, para estos sistemas, en el capítulo XV de la presente ITC MI-IP 04. - La COMPROBACIÓN PERIÓDICA de los SISTEMAS ITINERANTES de VERIFICACIÓN de la estanqueidad y detección de fugas, que hayan sido evaluados con el informe UNE 53968 IN, se realizará conforme a lo indicado en el citado informe o conforme a lo indicado en la norma UNE 62423.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Dip. transitoria 1ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Revisión e inspección de las instalaciones existentes. - Las instalaciones existentes ANTES de la entrada en vigor de la ITC MI-IP 04, aprobada por el Real Decreto 2201/1995, que SE HUBIERAN ADAPTADO a la misma, así como las autorizadas conforme a ella, serán revisadas e inspeccionadas de acuerdo con las exigencias técnicas de dicha ITC. Las instalaciones que NO SE HUBIERAN ADAPTADO serán inspeccionadas de acuerdo con las exigencias técnicas establecidas en el reglamento en vigor en el momento de su instalación. NO OBSTANTE, la PERIORIZIDAD y los CRITARIOS para realizar las REVISIONES e INSPECCIONES serán los indicados en el Capítulo XV de la ITC MI-IP04 aprobada por el presente real decreto.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Disp. transitoria 2ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de las instalaciones enterradas existentes con tanques de simple pared y/o tuberías de impulsión de simple pared, de disponer en plazo de tanques y tuberías de impulsión de doble pared, y a notificarlo.</p> <p>- Las INSTALACIONES ENTERRADAS EXISTENTES con tanques de SIMPLE pared y/o tuberías de impulsión de simple pared que suministren a vehículos que no sean propiedad del titular de la instalación o se produzca un cambio de depositario del producto con un volumen total de ventas anual superior a 3.000.000 litros DEBERÁN DISPONER de tanques de doble pared y tuberías de impulsión de doble pared, dotados con los sistemas de detección de fugas contemplados en el capítulo VIII de la ITC MI-IP04.</p> <p>- Estas instalaciones tendrán los siguientes PLAZOS, a partir de la entrada en vigor del presente real decreto, para disponer de tanques y tuberías de impulsión de doble pared:</p> <p>a) Instalaciones con más de cuarenta años: Tres años.</p> <p>b) Instalaciones con más de treinta años: Cinco años.</p> <p>c) Instalaciones con más de veinte años: Siete años.</p> <p>d) Para el resto de instalaciones: Nueve años.</p> <p>- En el RESTO de las INSTALACIONES ENTERRADAS EXISTENTES NO será necesaria la sustitución por tuberías de impulsión de doble pared ni por tanque de doble pared o, en su defecto, transformarlo en doble pared, siempre y cuando:</p> <p>1. Se certifique por un organismo de control, una prueba de estanqueidad a tanque vacío, limpio y desgasificado, tras examen visual de la superficie interior, medición de espesores y comprobación de que las propiedades de resistencia mecánica se han conservado lo suficiente como para poder continuar en uso de conformidad con el informe UNE 53991 IN.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Disp. transitoria 3ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligación de las instalaciones enterradas existentes con tuberías en aspiración de instalar en plazo la válvula de retención antirretorno a la entrada del surtidor.</p> <p>Las INSTALACIONES ENTERRADAS EXISTENTES, a la entrada en vigor del presente real decreto, que tengan las tuberías de extracción de productos del tanque en aspiración y con la válvula de retención antirretorno instalada en la boca de hombre del tanque, y con el fin de que se descargue la tubería en caso de fuga y evitar que se pueda contaminar el terreno, dispondrán, desde la entrada en vigor del presente real decreto, de TRES AÑOS para LA INSTALACIÓN de la VÁLVULA DE RETENCIÓN ANTIRRETORNO A LA ENTRADA del SURTIDOR, ELIMINANDO o anulando la que se encuentre en la boca de hombre del tanque.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Disp. transitoria 5ª</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de las instalaciones en régimen desatendido de adaptarse en plazo a las prescripciones de los Capítulos X y XIII de la ITC.</p> <p>Las instalaciones EXISTENTES a la entrada en vigor del presente Real Decreto que funcionen en algún momento en RÉGIMEN DESATENDIDO DEBERÁN ADAPTARSE, si no satisfacen alguna las prescripciones establecidas en los capítulos X y XIII de la ITC MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» en un PLAZO no superior a DOCE MESES, contados a partir de la fecha de entrada en vigor.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Capítulo V</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Prescripciones referentes al almacenamiento de productos y equipos auxiliares (tanques, tuberías, conexiones, reparaciones).</p> <p>- Los tanques se diseñarán y construirán conforme a las correspondientes normas UNE-EN 13341, UNE-EN 13121-3, UNE-EN 12285-1, UNE-EN 12285-2, UNE 62350-3, UNE 62350-4, UNE 62352, UNE 62353. (Apdo. 5.1).</p> <p>- En el apdo. 5.2 se señalan los requisitos de TUBERÍAS y ACCESORIOS en cuanto al material de los mismos, uniones de tubos, etc.</p> <p>- El apdo. 5.3 prescribe lo referente a las CONEXIONES para la carga o llenado del tanque, de ventilación de los mismos, para la extracción del producto del tanque, los conectores flexibles, y del dispositivo para medir el producto del tanque.</p> <p>- Es necesaria la PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN DE LAS TUBERÍAS, que puede ser pasiva o catódica. (Apdo. 5.4).</p> <p>- PUESTA A TIERRA DE LAS TUBERÍAS. En los almacenamientos de combustibles clase B, todas las tuberías y elementos metálicos aéreos se conectarán a la red general de tierra, no siendo necesaria en las instalaciones de líquidos clase C y D en tanques aéreos. (Apdo. 5.5).</p> <p>- La REPARACIÓN DE TANQUES para combustibles y carburantes solo podrá realizarse si se cumplen los requisitos especificados en el informe UNE 53991 IN y debe incluir la totalidad del tanque interior.</p> <p>Los procedimientos o sistemas para realizar la reparación deberán estar amparados por un estudio-proyecto genérico que deberá estar suscrito por técnico titulado competente. (Apdo. 5.6).</p> <p>- La reparación transformación de tanques enterrados de simple a doble pared solo podrá realizarse si se cumplen los requisitos especificados en la norma UNE 62422 o en la norma UNE 53935. (Apdo. 5.7).</p> <p>- Todos los elementos instalados en zona clasificada, tanto eléctricos</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Capítulo VI</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Prescripciones relativas a los aparatos surtidores/dispensadores y equipos de suministro y control.</p> <p>- SURTIDORES/DISPENSADORES. Se instalarán cuando las instalaciones suministren a vehículos que no sean propiedad del titular de la instalación o se produzca un cambio de depositario del producto. En estos casos dichos aparatos deberán cumplir la legislación vigente sobre control metrológico y llevarán marcado CE.</p> <p>Estos aparatos deberán ser automáticos, de chorro continuo, con sistema de bombeo propio (surtidor) o externo (dispensador). Deberán ser conformes a lo establecido en la normativa atmosféricas explosivas y llevarán el correspondiente marcado CE.</p> <p>Pueden ser aparato monoproducto o multiproducto en función de su servicio, y para su instalación se seguirá lo indicado en el apdo. 6.1.2. (Apdo. 6.1).</p> <p>- El apdo. 6.2 regulan las prescripciones relativas a los EQUIPOS DE SUMINISTRO, la instalación eléctrica de los mismos, materiales utilizados en su construcción, etc.</p> <p>- EQUIPOS DE CONTROL. Se distingue por un lado entre las instalaciones con cambio de depositario, regulándose se las prescripciones tanto generales de estos equipos, como las referentes a operaciones asistidas, las operaciones atendidas modo autoservicio, y operaciones de atendidas, y por otro las instalaciones sin cambio de depositario. (Apdo. 6.3).</p> <p>- En el apdo. 6.4 se regula la recuperación de vapores Fase II en surtidores/dispensadores.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo VII</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Prescripciones referentes a la instalación mecánica, tanto de las instalaciones enterradas como de las instalaciones de superficie.</p> <p>- INSTALACIONES ENTERRADAS. Los tanques deberán ser enterrados en cualquiera de los supuestos siguientes:</p> <p>a) Cuando se almacenen productos de clase B.</p> <p>b) Cuando se almacenen productos de dos o más clases y uno de ellos sea de clase B, excepto los depósitos de GLP/GNC.</p> <p>c) Cuando las instalaciones suministren a vehículos en que se produce un cambio de depositario del producto.</p> <p>En el apdo. 7.1 se regulan además: el área de estas instalaciones; la instalación de tanques debiéndose ajustar en los de nueva implantación a la norma UNE 109502; la instalación de tuberías (enterramiento, controles y pruebas de resistencia y estanqueidad; y las distancias de la instalación a edificaciones. (Apdo. 7.1).</p> <p>- INSTALACIONES DE SUPERFICIE. Los tanques se instalarán de acuerdo con lo que indiquen, según corresponda, la norma UNE-EN 13121-4 o los informes UNE 53993 IN, UNE 109500 IN y UNE 109501 IN.</p> <p>Las circulaciones en el interior de las instalaciones de suministro de combustible serán diseñadas, asegurando que las maniobras de aproximación, posicionamiento y salida se realicen con las máximas medidas de seguridad y señalización, atendiendo especialmente a la salida de emergencia del camión cisterna.</p> <p>Los tanques dispondrán de protección contra impactos exteriores.</p> <p>La capacidad total de almacenamiento dentro de edificaciones se limitará a 100 m3.</p> <p>Distancia entre instalaciones de almacenamiento de capacidad superior a 5 m3 a otros elementos exteriores.</p> <p>Los tipos de instalaciones que se consideran en esta ITC, son las</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo VIII</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Prescripciones de los sistemas de detección de fugas de tanques enterrados, tuberías enterradas y arquetas (registro de pruebas y actuación ante alarmas) y protección ambiental. Notificación de los medios de protección.</p> <p>- Todos los TANQUES ENTERRADOS de doble pared se instalarán con sistemas de detección de fugas de clase I, II o III de acuerdo con la norma UNE-EN 13160. (Apdo. 8.1).</p> <p>- Las TUBERÍAS ENTERRADAS de impulsión se instalarán con sistemas de detección electrónica de fugas. Deben efectuarse pruebas semestrales y mensuales. (Apdo. 8.2).</p> <p>- Las ARQUETAS de los tanques se instalarán con un detector de líquido de clase III según la norma UNE-EN 13160. (Apdo. 8.3).</p> <p>- ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE CONCILIACIÓN DE INVENTARIO. Las empresas que ofrezcan estos servicios deberán estar ACREDITADAS como entidad de inspección según la norma UNE-EN ISO/IEC 17020, y deberán PRESENTAR una DECLARACIÓN RESPONSABLE de INICIO de actividad. (Apdo. 8.4).</p> <p>- Todas las PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD efectuadas con carácter periódico obligatorio, cualquier INCIDENCIA de fuga confirmada y/o avería y los INFORMES, al menos mensuales, de análisis estadístico de conciliación de inventario, deberán ser anotados en el LIBRO DE REVISIONES, pruebas e inspecciones.</p> <p>El TITULAR de las instalaciones deberá tener a disposición de la administración un ARCHIVO con los datos recogidos por los sistemas de detección de fugas y de análisis estadístico, y deberá custodiarlo por DIEZ AÑOS. (Apdo. 8.5).</p> <p>- ACTUACIÓN ANTE ALARMAS. Las instalaciones, en las que se registre una señal de alarma, o diagnóstico de fallo en algún sistema de detección de fugas, deberán iniciar de inmediato la INVESTIGACIÓN.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo IX</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Prescripciones de la instalación eléctrica (emplazamiento, sistema de protección para descarga de camiones cisterna, desconexión de emergencia, megafonía y circuito cerrado de televisión, equipos de transmisión, etc.)</p> <p>La instalación eléctrica se realizará de acuerdo con lo indicado en los distintos apartados de esta ITC y de conformidad con la normativa específica vigente.</p> <p>- La CLASIFICACIÓN DE LOS EMPLAZAMIENTOS se realizará según el procedimiento indicado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión. Esta se definirá teniendo en cuenta lo indicado en el apdo. 9.1).</p> <p>- SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA DESCARGA DE CAMIONES CISTERNA. En los almacenamientos de productos de clase B, las instalaciones llevarán un sistema de puesta a tierra de las cisternas de los camiones, para descargar la electricidad estática. (Apdo. 9.2).</p> <p>- DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA. Para casos de emergencia, debe haber un pulsador de desconexión de la alimentación eléctrica del emplazamiento peligroso, preferentemente tipo seta, situado en el exterior del emplazamiento peligroso. (Apdo. 9.3).</p> <p>- La MEGAFONÍA y los SISTEMAS de CCTV, incluidos el cableado y conexiones, deberían ser instalados fuera de las áreas peligrosas.</p> <p>Cuando no sea posible, y se instalen en zonas clasificadas, se les aplicará las prescripciones establecidas en la ITC-BT-29. (Apdo. 9.4).</p> <p>- Los EQUIPOS instalados en zonas clasificadas con peligro de explosión QUE TRANSMITAN mediante RADIOFRECUENCIA deberán cumplir lo especificado en el capítulo 16.b) y la norma EN 300220-1. Su instalación se hará según las prescripciones de la ITC-BT-29.</p> <p>- Los sistemas de DETECCIÓN DE FUGAS se instalarán con líneas independientes. Los interruptores de protección de estas líneas estarán marcados en los cuadros eléctricos con una etiqueta visible que indique</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo X</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Requisitos mínimos de las instalaciones, equipos y sus componentes, de protección contra incendios.</p> <p>Las instalaciones, los equipos y sus componentes destinados a la protección contra incendios en un almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos y sus instalaciones conexas se ajustarán a lo establecido en el vigente Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios. (Apdo. 10.1).</p> <p>Los sistemas y agentes extintores seleccionados cumplirán los requisitos mínimos establecidos en este capítulo.</p> <p>- INSTALACIONES EN EL INTERIOR DE EDIFICACIONES. En todas las zonas del almacenamiento donde existan conexiones de mangueras, bombas, válvulas de uso frecuente o análogo, situados en el exterior de los cubetos y en sus accesos se dispondrá de EXTINTORES del tipo adecuado al riesgo y con eficacia mínima 144B, portátiles o sobre ruedas. (Apdo. 10.2).</p> <p>- INSTALACIONES EN EL EXTERIOR DE EDIFICIOS. En todas las zonas del almacenamiento en instalaciones de superficie donde existan conexiones de mangueras, bombas, válvulas de uso frecuente o análogo, situados en el exterior de los cubetos y en sus accesos se dispondrá de extintores del tipo adecuado al riesgo y con eficacia mínima 144B, portátiles o sobre ruedas. (Apdo. 10.3).</p> <p>- ZONA DE DESCARGA. Durante la operación de descarga del camión cisterna, de hidrocarburos de clase B, se deberá disponer de un extintor de polvo sobre carro de 50 Kg. (Apdo. 10.4).</p> <p>- RED DE AGUA. En las instalaciones de suministro situadas en zona urbana, que dispongan de red general de agua contra incendios, se instalará un hidrante al exterior (columna o arqueta). (Apdo. 10.5).</p> <p>- DERRAMES EN PISTA, se dispondrá de un contenedor de arena seca o absorbente similar para recoger las pequeñas fugas y vertidos que se</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo XII</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Requisitos de las instalaciones temporales (autónomas provisionales y de suministro a vehículos en pruebas deportivas).</p> <p>- La INSTALACIÓN AUTÓNOMA PROVISIONAL solo podrá instalarse con motivo de obras, pruebas técnicas u otros motivos debidamente justificados y su utilización estará limitada a aquellos casos en los que no se produce cambio de depositario.</p> <p>Para el almacenamiento en tanques, se requerirán tanques aéreos de simple pared con bandeja de recogida con, al menos, una capacidad del 10% de la capacidad del tanque, o bien, tanques aéreos de doble pared y bandeja de recogida de vertidos accidentales.</p> <p>La duración de este tipo de instalaciones no superará los 12 meses desde su puesta en funcionamiento, pudiéndose prorrogar por motivos justificados.</p> <p>En los casos en que se supere el periodo establecido, estas instalaciones, excepto las que estén formadas por equipos móviles, pasarán a considerarse instalaciones fijas, para lo cual será necesaria la comunicación de la instalación de acuerdo con lo establecido en el punto 14.1. (Apdo. 12.1).</p> <p>- INSTALACIONES DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS EN PRUEBAS DEPORTIVAS. No se permitirá la instalación de estas unidades en el interior de edificación con combustible clase B. La carga y descarga se realizará con equipos de bombeo con la protección adecuada al tipo de producto.</p> <p>Estas instalaciones cumplirán con las prescripciones de seguridad establecidas en la presente ITC para instalaciones sin cambio de depositario. Para productos de la clase B se admitirá la instalación de tanques en superficie. (Apdo. 12.2).</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo XIII</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Requisitos de las instalaciones en régimen desatendido: deber de comunicación previa, medidas especiales de seguridad, prescripciones sobre el suministro y descarga de camiones cisterna, comunicación de emergencias, procedimiento de inspecciones y libro de registro.</p> <p>- El funcionamiento en régimen desatendido, deberá COMUNICARSE PREVIAMENTE al Órgano competente en materia de Industria de la Comunidad Autónoma. El titular deberá aportar junto a la comunicación un certificado del sistema de protección contra incendios adecuado a los nuevos requisitos de operación de la instalación. (Apdo. 13.1).</p> <p>- MEDIDAS ESPECIALES DE SEGURIDAD. Todas las arquetas de la instalación mecánica, estarán protegidas contra un acceso no autorizado a las bocas de tanque, conexiones de mangueras, bombas y válvulas. Durante el funcionamiento en régimen desatendido las estaciones de servicio estarán conectadas mediante un sistema de comunicación bidireccional a un centro de control propio o ajeno.</p> <p>La instalación dispondrá de un circuito cerrado de televisión (CCTV) con grabación y transmisión de imágenes.</p> <p>Se dispondrá de un interruptor de paro de emergencia, claramente visible, señalizado y protegido contra accionamientos involuntarios.</p> <p>Cada punto de suministro desatendido dispondrá de equipos automáticos de detección y extinción de incendios tal y como se recoge en el Capítulo X, apartado 9.</p> <p>La instalación dispondrá de un sistema de monitorización con acceso remoto desde el centro de control. (Apdo. 13.2).</p> <p>- OPERACIÓN DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS. Se dispondrá en lugar visible para los clientes un cartel con las instrucciones, suficientemente claras e inteligibles, de funcionamiento, de tratamiento de incidencias y de actuación en caso de emergencia. (Apdo. 13.3)</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo XIV, Apdo. 14.1</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligación de comunicación o solicitud de inscripción previa a la puesta en servicio en el registro de las instalaciones.</p> <p>- Las instalaciones de suministro a vehículos, los elementos y equipos que las componen, así como los almacenamientos de sustancias inflamables o combustibles incluidos en ellos, se inscribirán:</p> <p>a) Las INSTALACIONES DE SUMINISTRO a vehículos en los que se produce un CAMBIO DE DEPOSITARIO, en el Registro de instalaciones de distribución al por menor exigido por el artículo 44 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos.</p> <p>b) El RESTO DE INSTALACIONES de suministro a vehículos, en el apartado de actividades de suministro de productos energéticos, del Registro Integrado Industrial regulado en el título IV de la Ley 21/1992, de industria y normativa de desarrollo.</p> <p>Para ello, el titular deberá, una vez finalizada la ejecución de la instalación y PREVIA a su puesta en servicio, presentar, según corresponda, COMUNICACIÓN o SOLICITUD de inscripción en el registro de instalaciones de distribución al por menor ante el órgano competente, acompañada de la DOCUMENTACIÓN que se establece en los siguientes puntos de este capítulo.</p> <p>- Cuando se procede a la SUSTITUCIÓN o MODIFICACIÓN SUSTANCIAL de los elementos, equipos o tanque de almacenamiento de productos inflamables o combustibles de una instalación de suministro a vehículos, el titular de dicha instalación deberá presentar ante el órgano competente la documentación exigible según normativa vigente.</p> <p>- Las INSTALACIONES objeto de esta ITC, serán REALIZADAS por empresas instaladoras HABILITADAS según lo establecido en la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos», aprobada por Real Decreto 365/2005.</p> <p>- INSTALACIONES CON PROYECTO. Si la instalación es enterada, se</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017, Se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas</p> <p>Capítulo XIV, Apdo. 14.2</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligaciones y responsabilidades de los titulares: Deber de mantenerlas en correcto estado de funcionamiento y realizar las comunicaciones de cambio de titularidad, cese de actividad y desmantelamiento.</p> <p>- El titular de las instalaciones comprendidas en esta instrucción técnica, queda obligado a MANTENERLAS en correcto estado de funcionamiento y será responsable, en todo momento, del cumplimiento de los requisitos técnicos y de seguridad que la misma establece.</p> <p>- El CAMBIO de TITULARIDAD de las instalaciones deberá ser COMUNICADO por el nuevo titular en el PLAZO que establezca la correspondiente Comunidad Autónoma y, en su defecto, antes de UN MES a partir de la fecha en que este se produzca.</p> <p>- Si se produce un CESE de actividad de duración superior a UN MES, el titular deberá COMUNICAR el periodo de tiempo en que la instalación permanecerá cerrada y presentar la documentación acreditativa en la que se indiquen las medidas de seguridad adoptadas, para el buen mantenimiento de las instalaciones durante ese periodo de tiempo.</p> <p>Asimismo, estas instalaciones deberán seguir pasando las revisiones, inspecciones y pruebas correspondientes, y previamente a la puesta en servicio, todos los aparatos surtidores y manómetros instalados en ella deberán superar la verificación periódica correspondiente.</p> <p>- El DESMANTELAMIENTO deberá ser COMUNICADO por el titular en el PLAZO que establezca la correspondiente Comunidad Autónoma y, en su defecto, antes de UN MES a partir de la fecha en que este se produzca.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Capítulo XIV. Apdo. 14.3</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligaciones y responsabilidades de las empresas instaladoras en lo referente al montaje, mantenimiento, conservación y, en su caso, la reparación de las instalaciones.</p> <p>El montaje, mantenimiento, conservación y, en su caso, la reparación de las instalaciones, deberá realizarse con EQUIPOS PROPIOS o por EMPRESAS INSTALADORAS, debidamente HABILITADAS según lo establecido en la ITC MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos», aprobada por Real Decreto 365/2005, con PERSONAL ESPECIALIZADO que tendrá como OBLIGACIONES, además de lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, LAS SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlar los materiales y la ejecución de los trabajos que se lleven a cabo. - Realizar, o hacer realizar las pruebas exigidas por la reglamentación y normativas vigentes. - Emitir o hacer emitir certificados de ejecución de las instalaciones que construyan. - Responsabilizarse de las deficiencias de ejecución de las instalaciones que construyan. - Cualquier otra que pueda recogerse en la normativa vigente que les sea de aplicación. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Capítulo XIV. Apdo. 14.4</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de comunicación del titular de instalaciones temporales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El titular de la INSTALACIÓN AUTÓNOMA PROVISIONAL que se ajuste a lo descrito en el capítulo XII, deberá COMUNICAR la EJECUCIÓN de la instalación al órgano competente mediante la presentación de un documento que recogerá los datos que se detallan en este apdo. 14.4.1. - El documento SE ACOMPAÑARÁ de CERTIFICADO de CONFORMIDAD a esta ITC expedido por un organismo de control autorizado. - Una vez finalizada la actividad en la instalación, el titular procederá a COMUNICAR su BAJA. - INSTALACIONES DE SUMINISTRO A VEHÍCULOS EN PRUEBAS DEPORTIVAS. Su instalación y periodo de duración, que coincidirá con el de la prueba deportiva, se comunicará al órgano competente de la Comunidad Autónoma mediante documento en que se recogerán los datos detallados en el apdo. 14.4.2. - El documento SE ACOMPAÑARÁ de CERTIFICADO DE CONFORMIDAD a normas del conjunto recipiente almacenamiento-equipos de suministro expedido por un organismo de control autorizado. - Cuando coexistan en el mismo emplazamiento instalaciones que suministren a vehículos e instalaciones que suministren a máquinas y/o motores, objeto de la ITC MI IP03, estas deberán ajustarse a las prescripciones de la presente ITC si ambas instalaciones dan servicio a un mismo titular. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Capítulo XV</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Revisiones, pruebas e inspecciones periódicas de las instalaciones.</p> <p>De conformidad con lo dispuesto en el art. 12.2 de la Ley 21/1992, de Industria, y lo establecido en el art. 9 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, (RD 2085/1994), las INSTALACIONES comprendidas en esta instrucción técnica DEBERÁN SOMETERSE a las revisiones, pruebas, e inspecciones periódicas que a continuación se indican:</p> <ul style="list-style-type: none"> • REVISIÓN PERIÓDICA. <p>El TITULAR de las instalaciones DEBERÁ SOLICITAR la actuación de las EMPRESAS INSTALADORAS o REPARADORAS de la categoría correspondiente a la instalación, a fin de REVISAR y comprobar, dentro de los plazos que se señalan, el correcto estado y funcionamiento de los elementos, equipos e instalaciones. Del resultado de las revisiones se emitirán, por ellas, los correspondientes CERTIFICADOS DE REVISIÓN, los cuales serán CONSERVADOS durante DIEZ AÑOS como mínimo. Además, SE REGISTRARÁN en el LIBRO DE REVISIONES, pruebas e inspecciones, si procede.</p> <p>En las instalaciones contempladas en esta ITC se realizarán ADEMÁS de las revisiones y pruebas que obligan los Reglamentos existentes para los aparatos, equipos e instalaciones incluidas en los mismos, LAS SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de superficie. - Instalaciones enterradas: revisiones de sistemas de detección de fugas y su anotación en el libro de revisiones, y comprobación de la estanqueidad de los tanques y tuberías, según criterios del apdo. 15.1.2. - Protección contra la corrosión. Se certificará cada dos años. • INSPECCIONES PERIÓDICAS. <p>Las instalaciones que necesiten PROYECTO se inspeccionarán cada CINCO AÑOS por un organismo de control y SE REGISTRARÁN en el libro de revisiones, pruebas e inspecciones.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 796/2017. Se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.</p> <p>Capítulo XVI</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Medidas adicionales para las instalaciones que suministran mezclas de gasolina y etanol y/o de diésel y éster metílico de ácidos grasos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MEZCLAS RICAS EN ETANOL: Las instalaciones que suministren mezclas con porcentajes de etanol superiores a la indicada en el Anexo I del Real Decreto 61/2006 requieren medidas adicionales de control que minimicen el riesgo de explosión y la contaminación ambiental. - En estas instalaciones se tendrán en cuenta las siguientes prescripciones: <ul style="list-style-type: none"> - EQUIPAMIENTO. Se seguirán las prescripciones del apdo. 16.1.1 referidas a los tanques, tuberías, surtidores y boqueras, conectores y accesorios, sondas de nivel y detección de fugas y filtros. - SANEAMIENTO. Como en el resto de instalaciones, se dispondrá de separador de hidrocarburos. La zona de descarga deberá igualmente tener medios para recoger posibles derrames. - Se deberán instalar APAGALLAMAS en la tubería de ventilación, en la tubería de descarga, en la conexión de la recuperación de vapores fase I, en la conexión entre el surtidor y el retorno de la recuperación de vapores fase II. - Estas instalaciones deberán disponer de EXTINTORES de POLVO SECO o de ESPUMA RESISTENTE al alcohol, con la misma eficacia extintora y con las distancias que se establecen en el capítulo X. - MEZCLAS CON ÉSTER METÍLICO DE ÁCIDOS GRASOS. Antes de introducir la mezcla se deberá disponer de un certificado del fabricante que garantice la compatibilidad de los materiales que puedan entrar en contacto con las mezclas y mantener una especial vigilancia inicial sobre la transparencia del producto. (Apdo. 16.2). 					

<p>ESTATAL - Real Decreto 2085/1994, IP. Se aprueba el Reglamento de Instalaciones PETROLIFERAS</p> <p>Artículo 5</p> <p><i>Instalaciones petrolíferas</i></p>	<p>Obligaciones de los propietarios o arrendatarios de instalaciones petrolíferas: mantenimiento, inspecciones y revisiones.</p> <p>El PROPIETARIO o, en su caso, el ARRENDATARIO de una instalación incluida en este Reglamento DEBERÁ MANTENERLA en perfecto estado de funcionamiento, así como impedir su utilización cuando no ofrezca las debidas garantías para la seguridad de las personas o las cosas. Igualmente cuidará de que las INSPECCIONES y REVISIONES se efectúen en tiempo oportuno, impidiendo su funcionamiento cuando tenga conocimiento de que la instalación no reúne las debidas condiciones de seguridad.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 2085/1994, IP. Se aprueba el Reglamento de Instalaciones PETROLIFERAS</p> <p>Artículo 9</p> <p><i>Instalaciones petrolíferas</i></p>	<p>Revisiones de conservación e inspecciones periódicas de las instalaciones petrolíferas.</p> <p>En las Instrucciones Técnicas Complementarias de este Reglamento se indicarán las revisiones de conservación y las inspecciones periódicas a que deberán someterse las instalaciones incluidas en el mismo.</p> <p>El PROPIETARIO o ARRENDATARIO, en su caso, de la instalación DEBERÁ CONSERVAR CONSTANCIA DOCUMENTAL de las REVISIONES de conservación e INSPECCIONES PERIÓDICAS que se realicen en la misma, así como de las deficiencias observadas.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP-03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP-04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre</p> <p>Anexo I. Capítulo X. Apartado 38</p> <p><i>Instalaciones petrolíferas</i></p>	<p>Deber de someter las instalaciones incluidas en la MI-IP03, a revisiones y pruebas periódicas.</p> <p>Respecto a la ITC MI-IP03 ("Instalaciones petrolíferas para uso propio"): En el apartado 38 se especifican las revisiones y pruebas periódicas a que deberán someterse estas instalaciones (que podrán ser realizadas por empresas instaladoras, mantenedoras o conservadoras, o bien, por organismos de control autorizados). Se distingue entre:</p> <p>a) INSTALACIONES DE SUPERFICIE. Y dentro de ellas aquellas que requieren proyecto (cada 5 AÑOS), de las que no lo requieren (10 AÑOS). El alcance o contenido de estas revisiones y pruebas se especifica en el apartado 38.1 (estado de las paredes, cimentaciones, cubetos, puesta a tierra, estado de las bombas, surtidores, mangueras...)</p> <p>b) INSTALACIONES ENTERRADAS. La revisión de estas instalaciones va orientada fundamentalmente a comprobar su estanqueidad. Se establecen tres formas de revisión (apartado 38.2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protección activa: comprobación continua de la estanqueidad de las mismas. Cuando la protección catódica sea mediante corriente impresa se comprobará el correcto funcionamiento de los aparatos cada tres meses, así como certificar el correcto funcionamiento de la protección activa (periodicidad según capacidad de los tanques). - Prueba periódica de estanqueidad, tanto para los tanques (cada CINCO años con el tanque y la instalación en uso y cada DIEZ en tanque vacío, limpio y desgasificado), como en la tuberías (cada CINCO) - No hace falta efectuar pruebas periódicas de estanqueidad en los tanques de doble pared con detección automática de fugas y en los tanques con cubeto estanco (en estos, comprobación semanal de ausencia de producto en el tubo buzo). Reparación o sustitución del tanque cuando se detecte una fuga. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP-03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP-04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre</p> <p>Anexo I. Capítulo X. Apartado 39</p> <p><i>Instalaciones petrolíferas</i></p>	<p>Deber de llevar a cabo a través de un Organismo de Control Autorizado inspecciones periódicas de aquellas instalaciones incluidas en la ITC MI-IP03, que necesiten proyecto.</p> <p>Respecto a la ITC MI-IP03 ("Instalaciones petrolíferas para uso propio"): INSPECCIONES PERIÓDICAS: (apartado 39). Serán aplicables a aquellas instalaciones que necesiten PROYECTO y serán realizadas por un organismo de control autorizado (OCA). En concreto, se inspeccionarán cada 10 AÑOS todas aquellas instalaciones que necesiten proyecto. La inspección consiste fundamentalmente en la comprobación (por parte de la OCA), de que el titular responsable de la instalación ha cumplido, en tiempo y forma, las revisiones, pruebas, verificaciones periódicas o ocasionales, indicadas para cada tipo de instalación. Sin carácter limitativo, en el apartado 39 se detalla el procedimiento a seguir. Del resultado de la inspección se levantará ACTA por triplicado (una para el titular de la instalación, otra para el técnico inspector y otra para unirla al expediente que figure en los archivos del organismo de la Administración competente.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP-03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP-04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre</p> <p>Artículo primero</p> <p><i>Instalaciones petrolíferas</i></p>	<p>Deber de las instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación del Reglam de Instalaciones petrolíferas relacionadas con los arts. 39, 40 y 42 de la Ley 34/1998, de contar con autorización administrativa. (Modificación del art. 6 del RD 2085/1994)</p> <p>Las INSTALACIONES comprendidas en el ámbito de aplicación de este Reglamento relacionadas con los arts. 39, 40 y 42 de la Ley 34/1998, del Sector de Hidrocarburos (instalaciones de TRANSPORTE o ALMACENAMIENTO de PRODUCTOS PETROLIFEROS), requerirán AUTORIZACIÓN administrativa, sin perjuicio, en su caso, de las concesiones administrativas contempladas en la legislación específica.</p> <p>El RESTO DE LAS INSTALACIONES, según corresponda, se inscribirán en el registro de instalaciones de distribución al por menor exigido por el artículo 44 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de Hidrocarburos, o el registro de establecimientos industriales creado por el artículo 21 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.</p> <p>Para ello, se presentará en el órgano competente de la correspondiente Comunidad Autónoma un proyecto de la instalación, firmado por técnico titulado competente, en el que se ponga de manifiesto el cumplimiento de las especificaciones exigidas por las instrucciones técnicas complementarias de este Reglamento, así como de las prescritas por las demás disposiciones legales que le afecten.</p> <p>No obstante lo indicado en el párrafo anterior, las instrucciones técnicas complementarias podrán establecer la sustitución del proyecto por otro documento más sencillo en aquellos casos en que la menor peligrosidad y condiciones de dichas instalaciones así lo aconsejen.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP 03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP 04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Artículo primero</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de ejecutar las instalaciones bajo la dirección de un técnico titulado o por un instalador debidamente inscrito en el correspondiente Registro. (Modificación del art. 8 del RD 2085/1994)</p> <p>La ejecución de las instalaciones a que se refiere este Reglamento se efectuará bajo la DIRECCIÓN DE UN TÉCNICO TITULADO competente o por un instalador debidamente inscrito en el correspondiente Registro, según se indique en la correspondiente instrucción técnica complementaria.</p> <p>Para la PUESTA EN SERVICIO será necesario presentar ante el órgano competente de la correspondiente Comunidad Autónoma la siguiente DOCUMENTACIÓN:</p> <p>a) Certificado en el que se haga constar que la instalación reúne las condiciones reglamentarias, se ajusta al proyecto o documento presentado, su funcionamiento es correcto y se han realizado las pruebas correspondientes, exigidas en las Instrucciones técnicas complementarias de este Reglamento.</p> <p>Este certificado será extendido por el instalador que haya realizado el montaje, por el director de la obra o por un organismo de control de los que se refiere el artículo 15 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.</p> <p>b) Se acompañarán igualmente los documentos que pongan de manifiesto el cumplimiento de las exigencias formuladas por las demás disposiciones legales que afecten a la instalación.</p> <p>A la vista de la documentación indicada en los párrafos anteriores, el órgano competente de la correspondiente Comunidad Autónoma extenderá la autorización de puesta en servicio, para aquellas instalaciones que lo precisen, o las inscribirá en el correspondiente registro, previa, si lo estima conveniente, la correspondiente inspección.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP 03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP 04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Anexo I Capítulo XII. Apartado 40</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de llevar a cabo a través de un Organismo de Control Autorizado inspecciones periódicas de aquellas instalaciones incluidas en la ITC MI-IP04, que necesiten proyecto.</p> <p>En el apartado 40 se regulan las INSPECCIONES PERIÓDICAS, tanto su plazo como su alcance. Serán aplicables a aquellas instalaciones que necesiten PROYECTO cada 10 AÑOS y serán realizadas por un organismo de control autorizado.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP 03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP 04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Anexo I Capítulo X</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de inscribir en el registro de establecimientos industriales de la Comunidad Autónoma los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos (MI-IP04).</p> <p>Respecto a la ITC MI-IP04 ("Instalaciones para suministro a VEHÍCULOS"):</p> <p>Los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos serán inscritos en el registro de establecimientos industriales de la C.A., variando este trámite en función del tipo de instalación:</p> <p>a) INSTALACIONES CON PROYECTO: Será preciso la presentación ante el órgano territorial competente, del correspondiente PROYECTO TÉCNICO y CERTIFICADO FINAL DE OBRA de la dirección facultativa, firmado por técnico competente y visado por el Colegio Oficial correspondiente, según lo dispuesto en el capítulo III del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, para las capacidades totales de almacenamiento y productos especificadas en el apartado 34 de la presente ITC.</p> <p>b) INSTALACIONES SIN PROYECTO: NO será necesaria la presentación de PROYECTO cuando la capacidad de almacenamiento sea la especificada en el apartado 35 de esta ITC. En estos supuestos será suficiente la presentación ante el órgano territorial competente, de documento (memoria resumida y croquis) en la que se describa y detalle la misma, y certificado final acreditativo de la adaptación de las instalaciones a la ITC, responsabilizándose de la instalación, firmados ambos por el responsable técnico de la empresa instaladora de la obra.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP 03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP 04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Anexo I Capítulo VIII</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de inscribir en el registro de establecimientos industriales de la Comunidad Autónoma los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos (MI-IP03).</p> <p>Los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos serán inscritos en el registro de establecimientos industriales de la C.A., variando este trámite en función del tipo de instalación:</p> <p>a) INSTALACIONES CON PROYECTO: Será preciso la presentación ante el órgano territorial competente, del correspondiente PROYECTO TÉCNICO y CERTIFICADO FINAL DE OBRA de la dirección facultativa, firmado por técnico competente y visado por el Colegio Oficial correspondiente, según lo dispuesto en el capítulo III del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, para las capacidades de almacenamiento y productos especificadas en el apartado 32 de la presente ITC.</p> <p>b) INSTALACIONES SIN PROYECTO: NO será necesaria la presentación de PROYECTO cuando la capacidad de almacenamiento sea la especificada en el apartado 33 de esta ITC. En estos supuestos será suficiente la presentación ante el órgano territorial competente, de documento (memoria resumida y croquis) en la que se describa y detalle la misma, y certificado final acreditativo de la adaptación de las instalaciones a la ITC, responsabilizándose de la instalación, firmados ambos por el responsable técnico de la empresa instaladora de la obra.</p> <p>c) RESTO DE INSTALACIONES: El resto de las instalaciones de almacenamiento de capacidades inferiores a las anteriormente establecidas, quedan EXCLUIDAS del trámite administrativo de inscripción, pero cumpliendo, en todo caso, las normas de seguridad establecidas en esta ITC (apartado 34).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP 03, aprobadas por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP 04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Anexo I Capítulo XII. Apartado 39</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de someter las instalaciones incluidas en la MI-IP04, a revisiones y pruebas periódicas.</p> <p>El apartado 39 regula la REVISIÓN y PRUEBAS PERIÓDICAS a que deberán someterse estas instalaciones (que podrán ser realizadas por empresas instaladoras, mantenedoras o conservadoras, o bien, por organismos de control autorizados). Se distingue entre:</p> <p>a) INSTALACIONES DE SUPERFICIE: Y dentro de ellas aquellas que requieren proyecto (cada 5 AÑOS), de las que no lo requieren (10 AÑOS), debiendo realizar en estos plazos las revisiones y pruebas descritas en el apartado 39.1.</p> <p>b) INSTALACIONES ENTERRADAS. Deberán realizarse las pruebas detalladas en el apartado 39.2 (estanqueidad de tanques, de tuberías...) y en los plazos determinados.</p> <p>Nos planteamos: ¿qué sucede con las instalaciones EXISTENTES a la entrada en vigor del presente Real Decreto? Se someterán a las revisiones y pruebas periódicas indicadas en el capítulo XII de la ITC MI-IP04, disponiendo de los PLAZOS indicados en la Disposición Transitoria Segunda para realizar la PRIMERA revisión y prueba periódica.</p> <p>La fecha de antigüedad será la de autorización de funcionamiento de la instalación o la fecha de la última revisión y prueba realizada a la instalación en condiciones similares a las indicadas en el citado capítulo XII.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP-03, aprobado por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP-04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Anexo I. Capítulo IX</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de los titulares de las instalaciones incluidas en la MI-IP03, de mantener las mismas en correcto estado de funcionamiento y de realizar los trabajos de montaje, conservación...con equipos propios o por empresas debidamente autorizadas.</p> <p>El TITULAR de las instalaciones comprendidas en la ITC MI-IP03 está OBLIGADO a mantenerlas en CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO y será RESPONSABLE, en todo momento, del CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS técnicos y de seguridad que la misma establece (Anexo I. 36).</p> <p>El montaje, mantenimiento, conservación y, en su caso, la reparación de las instalaciones, deberá realizarse con equipos propios o por empresas instaladoras, debidamente autorizadas e inscritas en los registros correspondientes de los Organismos Territoriales competentes, con personal especializado que tendrá como obligaciones, además de lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, las siguientes:</p> <p>a) Controlar los materiales y la ejecución de los trabajos que se lleven a cabo.</p> <p>b) Realizar o hacer realizar las pruebas exigidas por la Reglamentación y Normativas vigentes.</p> <p>c) Emitir o hacer emitir los certificados pertinentes.</p> <p>d) Responsabilizarse de las deficiencias de ejecución de las instalaciones que construyan (Anexo I. 37).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1523/1999, IP-03 y IP-04. Se modifica el Reglamento de INSTALACIONES PETROLIFERAS, aprobado por RD 2085/1994, de 20 de octubre, y las ITC MI-IP-03, aprobado por RD 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP-04, aprobada por RD 2201/1995, de 28 de diciembre.</p> <p>Anexo II. Capítulo X</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber del titular de la instalación (MI-IP04) de notificar al órgano competente de la CA la sustitución de elementos o equipos como resultado de trabajos de mantenimiento y conservación.</p> <p>Respecto a la ITC MI-IP04 ("Instalaciones para suministro a VEHICULOS"):</p> <p>Cuando los trabajos de mantenimiento y conservación den lugar a la sustitución de elementos o equipos (tanques, tuberías, etc.), el titular de la instalación deberá notificarlo al órgano competente de la Comunidad Autónoma acompañando, en todo caso, los correspondientes certificados del fabricante, empresas instaladoras, organismo de control, etc.</p> <p>Las instalaciones objeto de esta ITC, serán realizadas por empresas instaladoras autorizadas de acuerdo a la legislación vigente.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1416/2006, de 9 de mayo. Se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-06 "Procedimiento para eljar fuera de servicio los Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos Líquidos".</p> <p>Artículo 5</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligaciones y responsabilidades en la operación de fuera en servicio de las instalaciones.</p> <p>• Los TITULARES de las instalaciones de PPL, cuyos tanques estén o vayan a quedar fuera de servicio, SERÁN RESPONSABLES de que se realicen los TRABAJOS que se describen en el ANEXO I de este real decreto y si se observara que tienen o han tenido fugas, deberán seguir los requerimientos de la normativa medioambiental reguladora de la descontaminación de los terrenos recogida en la citada Ley 10/1998, en el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, y en la legislación autonómica reguladora de los suelos contaminados (art. 5).</p> <p>• La EMPRESA que realiza la ANULACIÓN del tanque está obligada a seguir el procedimiento establecido en el ANEXO I y a emitir un CERTIFICADO en el que indique que los trabajos se han realizado conforme a lo establecido en el citado anexo y que los residuos se han gestionado de acuerdo con lo establecido en la normativa en vigor (art. 5).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, de 12 de febrero. Se modifica el Real Decreto 560/2010 por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuadas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 26/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 2085/1994, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas.</p> <p>Artículo 4.3</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Ejecución y puesta en servicio de las instalaciones petrolíferas (Modificación del art. 8 del Real Decreto 2085/1994).</p> <p>La EJECUCIÓN de las instalaciones a que se refiere este reglamento se efectuará bajo la dirección de un TÉCNICO TITULADO competente o por una EMPRESA INSTALADORA que haya presentado la correspondiente declaración responsable de inicio de actividad que se establece en la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP05 «Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos», según se indique en la correspondiente instrucción técnica complementaria.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, de 12 de febrero. Se modifica el Real Decreto 560/2010 de modificación del Real Decreto 1427/1997, que aprueba una nueva ITC MI-IP03 "Instalaciones petrolíferas para uso propio".</p> <p>Artículo 6.4</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Obligación de los titulares de los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos de presentar ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma determinada documentación (Modificación del Capítulo VIII de la ITC MI-IP03 "Instalaciones petrolíferas para uso propio").</p> <p>Los TITULARES de los almacenamientos de carburantes y combustibles líquidos deberán presentar ante el órgano competente de la comunidad autónoma la DOCUMENTACIÓN que se establece en los siguientes puntos de este capítulo.</p> <p>La comunidad autónoma remitirá al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio los datos necesarios para la inclusión de la instalación en el Registro Integrado Industrial regulado en el título IV de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria y en su normativa reglamentaria de desarrollo (art. 6.4.)</p> <p>Las INSTALACIONES objeto de esta Instrucción Técnica Complementaria, serán realizadas por EMPRESAS INSTALADORAS HABILITADAS según lo establecido en la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP05 "Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos", aprobada por Real Decreto 365/2005, de 8 de abril (art. 6.4).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, de 12 de febrero. Se modifica el Real Decreto 560/2010 de modificación del Real Decreto 1427/1997, que aprueba una nueva ITC MI-IP03 "Instalaciones petrolíferas para uso propio".</p> <p>Artículo 6.9</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Montaje, mantenimiento, conservación y reparación de instalaciones petrolíferas para uso propio (Modificación del apdo. 37 de la ITC MI-IP03 "Instalaciones petrolíferas para uso propio").</p> <p>El MONTAJE, MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN y, en su caso, la REPARACIÓN de las instalaciones, deberá realizarse con EQUIPOS PROPIOS o por EMPRESAS INSTALADORAS o REPARADORAS, según corresponda, debidamente habilitadas según lo establecido en la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP05 "Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos", aprobada por Real Decreto 365/2005, de 8 de abril, con personal especializado que tendrá como obligaciones, además de lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, las que se indican en el apdo. 37 de la ITC MI-IP03 "Instalaciones petrolíferas para uso propio".</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1416/2006, Se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 06 "Procedimiento para dejar fuera de servicio los Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos Líquidos".</p> <p>Artículo 2 y Disp. adicional y transitoria única</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Tanques existentes fuera de servicio, en desuso, y puesta fuera de servicio.</p> <p>TANQUES EXISTENTES FUERA DE SERVICIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los PROPIETARIOS de tanques de productos petrolíferos líquidos, que a la entrada en vigor de este real decreto se encuentren en situación de FUERA DE SERVICIO, DEBERÁN NOTIFICARLO al órgano competente de la comunidad autónoma en la que estuvieran registrados, en el plazo de 6 MESES a partir de la entrada en vigor de este real decreto, aportando una MEMORIA TÉCNICA descriptiva de lo realizado en su instalación de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos y especificando el procedimiento seguido para el tratamiento de residuos (Disp. adicional única). <p>TANQUES EXISTENTES EN DESUSO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los TITULARES de tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos que estén en situación de DESUSO en el momento de la entrada en vigor de este real decreto, dispondrán de DOS AÑOS para dejarlos fuera de servicio siguiendo el procedimiento que se establece en la ITC MI-IP 06 (Disp. transitoria única). <p>PUESTA FUERA DE SERVICIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Todos los tanques de PPL, comprendidos en el ámbito de aplicación de esta ITC, se someterán a un PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN FUERA DE SERVICIO, denominado en adelante "anulación del tanque" (art. 2). El procedimiento técnico de anulación de tanques se ajustará a lo dispuesto en el ANEXO I del presente real decreto (art. 2). Con las TUBERÍAS que han dado servicio al tanque deberá seguirse, en la medida que sea compatible con sus características, un procedimiento 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1416/2006, Se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 06 "Procedimiento para dejar fuera de servicio los Tanques de Almacenamiento de Productos Petrolíferos Líquidos".</p> <p>Artículos 3 y 4</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Deber de llevar a cabo las operaciones de fuera de servicio por empresas reparadoras autorizadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Las OPERACIONES descritas en el artículo anterior serán realizadas por EMPRESAS REPARADORAS AUTORIZADAS. En el caso de tanques de eje vertical con una capacidad superior a 500 m³ estas operaciones también podrán ser realizadas por la EMPRESA PROPIETARIA del tanque, siempre que disponga de los medios técnicos y humanos necesarios (art. 3). La EXTRACCIÓN y GESTIÓN de los RESIDUOS sólidos, líquidos y gases de los tanques se llevará a cabo de acuerdo con la normativa vigente en materia medioambiental (art. 3). La EMPRESA REPARADORA AUTORIZADA, a la finalización de los trabajos, extenderá un CERTIFICADO, en el que se refleje que se ha seguido lo estipulado en el ANEXO I de esta ITC MI-IP 06 y que los residuos sólidos, líquidos y gaseosos se han gestionado de acuerdo con lo establecido en la Ley 10/1998, de Residuos, y en la legislación autonómica sobre residuos. Un MODELO de certificado de fuera de servicio figura como ANEXO II (art. 3). En el supuesto de que el propietario del tanque deseara utilizarlo para USOS DIFERENTES del almacenamiento de PPL, una vez realizados los pasos del 1 al 8 de dicho ANEXO I, DEBERÁ COMUNICARLO al órgano competente de la comunidad autónoma correspondiente y ajustarse a la normativa y mantenimientos que le sean de aplicación (art. 3). Los TITULARES de los tanques objeto de esta ITC están obligados a presentar ante el órgano competente de comunidad autónoma la DOCUMENTACIÓN que acredite la realización de las operaciones que se indican en el ANEXO I, y el CERTIFICADO emitido por el director facultativo o por la empresa reparadora autorizada que ha realizado las 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 560/2010, Artículo 4 del Real Decreto 560/2010 por el que se modifica diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, de modificación del Real Decreto 2085/1994, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas.</p> <p>Artículo 4.2</p> <p>Instalaciones petrolíferas</p>	<p>Autorización, comunicación, modificación y puesta en servicio de instalaciones petrolíferas (Modificación del art. 6 del Real Decreto 2085/1994).</p> <p>Las instalaciones comprendidas en el ámbito de aplicación de este reglamento relacionadas con los artículos 39 y 40 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, requerirán AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA, sin perjuicio, en su caso, de las concesiones administrativas contempladas en la legislación específica.</p> <p>El resto de las instalaciones, según corresponda, SE INSCRIBIRÁN en el REGISTRO DE INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN AL POR MENOR exigido por el artículo 44 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, o el REGISTRO INTEGRADO INDUSTRIAL regulado en el Título IV de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria y su normativa reglamentaria de desarrollo.</p> <p>Para ello, se presentará en el órgano competente de la correspondiente comunidad autónoma un PROYECTO DE LA INSTALACIÓN, firmado por un TÉCNICO titulado competente, en el que se ponga de manifiesto el cumplimiento de las especificaciones exigidas por las instrucciones técnicas complementarias de este reglamento, así como de las prescritas por las demás disposiciones legales que le afecten.</p> <p>Las MODIFICACIONES de las instalaciones que no afecten sustancialmente a las mismas SE COMUNICARÁN al órgano competente de la correspondiente comunidad autónoma y podrán realizarse sin necesidad de presentar documentación adicional si, en el plazo de 15 días, dicho órgano competente no determina lo contrario. En otro caso, cuando el órgano competente así lo determine, o bien cuando la modificación de las instalaciones afecte sustancialmente a las mismas, será necesaria la presentación de un proyecto o documentación detallada de las modificaciones a realizar.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 984/2015, Disposición final 3ª del Real Decreto 984/2015. Se regula el mercado organizado de gas y el acceso de terceros a las instalaciones del sistema de gas natural. Modificación del Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.</p> <p>Disp. final 3ª. Una</p> <p>Instalaciones receptoras de gases combustibles</p>	<p>Mantenimiento de instalaciones y aparatos. Controles periódicos. (Modificación del art. 7.2, párrafo 3º del Real Decreto 919/2006).</p> <p>En cualquier caso, el titular o usuario, según el caso, tendrá la facultad de elegir libremente la empresa encargada de realizar el control periódico y las adecuaciones que se deriven del proceso de dicho control.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 984/2015, Disposición final 3ª del Real Decreto 984/2015. Se regula el mercado organizado de gas y el acceso de terceros a las instalaciones del sistema de gas natural. Modificación del Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.</p> <p>Disp. final 3ª. Dos</p> <p>Instalaciones receptoras de gases combustibles</p>	<p>Inspecciones periódicas de las instalaciones receptoras. (Modificación del art. 7.2.1 del Real Decreto 919/2006).</p> <p>Las inspecciones periódicas de las instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución por canalización, de acuerdo con la Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos, deberán ser realizadas por una empresa instaladora de gas habilitada o por el distribuidor, utilizando medios propios o externos.</p> <p>La inspección periódica de la parte común de las instalaciones receptoras deberá ser efectuada por una empresa instaladora de gas habilitada o por el distribuidor, utilizando medios propios o externos.</p>					
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 1230/2023, relativo a las máquinas, y por el que se derogan la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y la Directiva 73/23/CEE del Consejo.</p> <p>Artículo 9</p> <p>Máquinas</p>	<p>Requisitos esenciales de salud y seguridad.</p> <p>Solo se procederá a la comercialización o puesta en servicio de máquinas o productos relacionados cuando, habiendo sido instalados y mantenidos de manera adecuada y utilizados para el uso previsto, o en condiciones de uso que se puedan prever razonablemente, cumplan los requisitos esenciales de salud y seguridad que figuran en el ANEXO III.</p> <p>Las cuasi máquinas solo se comercializarán si satisfacen los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes que figuran en el ANEXO III.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>Artículo 4.2</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Deber de presentar el Plan de autoprotección en relación con la obtención de licencias, permisos o autorizaciones.</p> <p>El plan de autoprotección deberá acompañar a los restantes documentos necesarios para el otorgamiento de la licencia, permiso o autorización necesaria para el comienzo de la actividad.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>Artículo 4.1.a y b</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Deber del titular de la actividad de elaborar, implantar, mantener y revisar el Plan de Autoprotección.</p> <p>La elaboración, implantación, mantenimiento y revisión de los Planes de Autoprotección es responsabilidad del titular de la actividad.</p> <p>El Plan de Autoprotección deberá ser elaborado por un TÉCNICO COMPETENTE capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.</p> <p>Las administraciones públicas competentes podrán, en todo momento, requerir del titular de la actividad correcciones, modificaciones o actualizaciones de los planes de autoprotección elaborados en caso de variación de las circunstancias que determinaron su adopción o para adecuarlos a la normativa vigente sobre autoprotección y a lo dispuesto en los planes de protección civil (art. 4.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>Artículo 4.1.d</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Deber de los centros de integrar los planes de las distintas actividades que se encuentren físicamente en el mismo.</p> <p>Los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias que deban disponer de plan de autoprotección deberán integrar en su plan los planes de las distintas actividades que se encuentren físicamente en el mismo, así como contemplar el resto de actividades no incluidas en la Norma Básica de Autoprotección.</p> <p>En los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias del apartado anterior se podrá admitir un plan de autoprotección integral único, siempre que se contemple todos los riesgos particulares de cada una de las actividades que contengan (art. 4.1.e).</p> <p>Las administraciones públicas competentes podrán, en todo momento, requerir del titular de la actividad correcciones, modificaciones o actualizaciones de los planes de autoprotección elaborados en caso de variación de las circunstancias que determinaron su adopción o para adecuarlos a la normativa vigente sobre autoprotección y a lo dispuesto en los planes de protección civil (art. 4.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>Artículo 4.1.f</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Deber de los titulares de actividades en régimen de arrendamiento, concesión o contrata, que se encuentren físicamente en los centros y que deban disponer de Plan de Autoprotección, de elaborar e implantar el mismo con sus propios medios.</p> <p>Los titulares de las distintas actividades, en régimen de arrendamiento, concesión o contrata, que se encuentren físicamente en los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias que deban disponer de plan de autoprotección, de acuerdo con lo establecido en el anexo I, deberán elaborar, implantar e integrar sus planes, con sus propios medios y recursos.</p> <p>Las administraciones públicas competentes podrán, en todo momento, requerir del titular de la actividad correcciones, modificaciones o actualizaciones de los planes de autoprotección elaborados en caso de variación de las circunstancias que determinaron su adopción o para adecuarlos a la normativa vigente sobre autoprotección y a lo dispuesto en los planes de protección civil (art. 4.3).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>NB, Apdo. 1.4</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Obligaciones de los titulares de las actividades señaladas en el Anexo I (Catálogo de actividades)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELABORAR el Plan de Autoprotección correspondiente a su Actividad, de acuerdo con el contenido mínimo definido en el ANEXO II y los criterios establecidos en el apartado 3.3. de esta Norma. - PRESENTAR el Plan de Autoprotección al órgano de la Administración Pública competente para otorgar la licencia o permiso determinante para la explotación o inicio de la actividad. - DESARROLLAR las actuaciones para la implantación y el mantenimiento de la eficacia del Plan de Autoprotección, de acuerdo con el contenido definido en el Anexo II y los criterios establecidos en esta Norma Básica de Autoprotección. - REMITIR al registro correspondiente los datos previstos en el ANEXO IV de esta Norma Básica de Autoprotección. - INFORMAR Y FORMAR al personal a su servicio en los contenidos del Plan de Autoprotección. - FACILITAR la información necesaria para, en su caso, posibilitar la integración del Plan de Autoprotección en otros Planes de Autoprotección de ámbito superior y en los planes de Protección Civil. - INFORMAR al órgano que otorga la licencia o permiso determinante para la explotación o inicio de la actividad acerca de cualquier modificación o cambio sustancial en la actividad o en las instalaciones, en aquello que afecte a la autoprotección. - COLABORAR con las autoridades competentes de las Administraciones Públicas, en el marco de las normas de protección civil que le sean de aplicación. - INFORMAR con la antelación suficiente a los órganos competentes en materia de Protección Civil de las Administraciones Públicas de la realización de los simulacros previstos en el Plan de Autoprotección. 						
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>Artículo 5.1</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Deber de los titulares de las actividades de remitir los datos referidos en el anexo IV de la Norma Básica de Autoprotección para la inscripción en un registro.</p> <p>Los datos, de los planes de autoprotección, relevantes para la protección civil deberán ser inscritos en un registro administrativo, que incluirá como mínimo los datos referidos en el anexo IV de la Norma Básica de Autoprotección.</p> <p>A tal fin, los titulares de las actividades remitirán al órgano encargado de dicho registro los referidos datos y sus modificaciones.</p> <p>El órgano encargado del registro, así como los procedimientos de control administrativo y registro de los Planes de Autoprotección de los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias donde se desarrollan las actividades relacionadas en el anexo I de la Norma Básica de Autoprotección, será establecido por las comunidades autónomas competentes o el órgano competente establecido en el caso de actividades con reglamentación sectorial específica (art. 5.2).</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>NB. Apdo. 3.3</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Criterios mínimos que deben observarse por el titular de la actividad en la elaboración del Plan de Autoprotección.</p> <p>Se designará, por parte del titular de la actividad, una persona como responsable única para la gestión de las actuaciones encaminadas a la prevención y el control de riesgos (NB. Apdo. 3.3.2).</p> <p>Se establecerá una estructura organizativa y jerarquizada, dentro de la organización y personal existente, fijando las funciones y responsabilidades de todos sus miembros en situaciones de emergencia (NB. Apdo. 3.3.4).</p> <p>El plan de Actuación de Emergencias debe detallar los posibles accidentes o sucesos que pudieran dar lugar a una emergencia establecidas en el mismo, así como los procedimientos de actuación a aplicar en cada caso (NB. Apdo. 3.3.7).</p> <p>Los procedimientos de actuación en emergencia deberán garantizar, al menos (NB. Apdo. 3.3.8):</p> <ul style="list-style-type: none"> - La detección y alerta. - La alarma. - La intervención coordinada. - El refugio, evacuación y socorro. - La información en emergencia a todas aquellas personas que pudieran estar expuestas al riesgo. - La solicitud y recepción de ayuda externa de los servicios de emergencia. <p>Los procedimientos preventivos y de control de riesgos que se establezcan, tendrán en cuenta, al menos los aspectos que se indican en</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>NB. Apdo. 3.6</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Criterios (actividades formativas, programa de mantenimiento, realización de simulacros...) para el mantenimiento de la eficacia del Plan de Autoprotección.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las actividades de mantenimiento de la eficacia del Plan de Autoprotección DEBEN FORMAR PARTE de un proceso de preparación continuo, sucesivo e iterativo que, incorporando la experiencia adquirida, permita alcanzar y mantener un adecuado nivel de operatividad y eficacia. - SE ESTABLECERÁ un adecuado programa de actividades formativas periódicas para asegurar el mantenimiento de la formación teórica y práctica del personal asignado al Plan de Autoprotección, estableciendo sistemas o formas de comprobación de que dichos conocimientos han sido adquiridos. - SE PREVERÁ un programa de mantenimiento de los medios y recursos materiales y económicos necesarios. - Para evaluar los planes de autoprotección y asegurar la eficacia y operatividad de los planes de actuación en emergencias SE REALIZARÁN SIMULACROS DE EMERGENCIA, con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso, al menos una vez al año evaluando sus resultados. -La realización de simulacros tendrá como objetivos la verificación y comprobación de: - La eficacia de la organización de respuesta ante una emergencia. - La capacitación del personal adscrito a la organización de respuesta. - El entrenamiento de todo el personal de la actividad en la respuesta frente a una emergencia. - La suficiencia e idoneidad de los medios y recursos asignados. - La adecuación de los procedimientos de actuación. - Los simulacros implicarán la actuación total o parcial de las acciones contenidas en el Plan de Actuación en Emergencias. 					
<p>ESTATAL - Real Decreto 393/2007, Se aprueba la Norma Básica de AUTOPROTECCIÓN de los Centros, Establecimientos y Dependencias dedicados a Actividades que puedan dar origen a Situaciones de Emergencia.</p> <p>NB. Apdo. 3.7</p> <p>Prevención de accidentes graves</p>	<p>Deber del titular de la actividad de mantener adecuadamente actualizado y revisado el Plan de Autoprotección.</p> <p>El Plan de Autoprotección tendrá vigencia indeterminada; se mantendrá adecuadamente actualizado, y se revisará, al menos, con una periodicidad no superior a 3 AÑOS.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 9952/2017, Se aprueban Instrucciones técnicas complementarias del capítulo IX "Electricidad" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 9.4 de la ITC-ITC-09.9.02</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Inspección periódica de instalaciones en servicio.</p> <p>Todas las instalaciones que precisaron puesta en servicio serán objeto de inspección periódica CADA CINCO AÑOS.</p> <p>La inspección periódica de instalaciones eléctricas se efectuará teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 15 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.</p> <p>El procedimiento de inspección, los elementos inspeccionables de las instalaciones eléctricas y la clasificación de defectos serán detallados en las especificaciones técnicas de desarrollo de la presente ITC.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 9952/2017, Se aprueban Instrucciones técnicas complementarias del capítulo IX "Electricidad" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 9.3 de la ITC-ITC-09.9.02</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Deber de obtener autorización para la puesta en servicio de instalaciones nuevas o modificaciones importantes de instalaciones existentes.</p> <p>Serán objeto de autorización para su puesta en servicio las siguientes instalaciones eléctricas o sus modificaciones importantes:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Instalaciones con una potencia instalada superior a 100 kW. b) Instalaciones a la intemperie con una potencia superior a 25 kW. c) Instalaciones fijas de alumbrado con una potencia instalada superior a 5 kW. d) Instalaciones en emplazamientos conductores con potencia superior a 25 kW. <p>La puesta en servicio de instalaciones eléctricas se efectuará según lo establecido en el artículo 11 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 9952/2017, Se aprueban Instrucciones técnicas complementarias del capítulo IX "Electricidad" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 9.2 de la ITC-ITC-09.9.02</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Deber de mantenimiento y revisiones de instalaciones eléctricas y de obtener autorización para la puesta fuera de servicio de los dispositivos de protección y control.</p> <p>Las instalaciones eléctricas deben ser mantenidas de manera que sigan respondiendo a las exigencias que figuran en el proyecto de su instalación.</p> <p>La puesta FUERA DE SERVICIO de los DISPOSITIVOS de PROTECCIÓN Y CONTROL necesarios para la seguridad de las instalaciones eléctricas sólo se realizará mediante AUTORIZACIÓN.</p> <p>En el PLAN DE REVISIONES PERIÓDICAS de cada instalación, incluido en el Documento sobre Seguridad y Salud, se fijarán la periodicidad y el programa de las operaciones que se estimen necesarias para el mantenimiento de la seguridad, así como los DOCUMENTOS DE CONTROL que acrediten las operaciones realizadas, con constancia de los resultados y de los responsables de las mismas a todos los niveles.</p> <p>El responsable de mantenimiento eléctrico deberá supervisar que las operaciones de revisión y mantenimiento se realizan según lo establecido en el Documento sobre Seguridad y Salud.</p>					

<p>ESTATAL - Orden 995/2017.</p> <p>Su apudben instrucciones técnicas complementarias del capítulo IX "Electricidad" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera</p> <p>Apdo. 3.1 de la RET-RC-09.02</p> <p>Seguridad minera</p>	<p>Montaje y supervisión de instalaciones eléctricas.</p> <p>El personal que realice trabajos de montaje y supervisión de instalaciones eléctricas, tendrá la cualificación que sea necesaria en función del tipo de trabajo a desarrollar según lo establecido en el Real Decreto 614/2001, de 6 de junio.</p> <p>El RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO eléctrico deberá SUPERVISAR que el montaje y supervisión de las instalaciones eléctricas es conforme al Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera e instrucciones técnicas complementarias que lo desarrollan.</p> <p>Los trabajos de montaje y supervisión realizados por empresas contratadas serán controlados por el responsable de la misma y SUPERVISADOS por el responsable de mantenimiento eléctrico.</p> <p>Las instalaciones eléctricas deben ser SUPERVISADAS en el momento de su PUESTA EN SERVICIO y después de haber sufrido una MODIFICACIÓN IMPORTANTE, así como después de cada montaje en un NUEVO EMPLAZAMIENTO. Se considera modificación importante la que afecte a más del 50% de la potencia instalada en la zona implicada. Igualmente se considera modificación importante la que afecte a la red de cables (tipo y sección y sus protecciones) aún con reducción de potencia.</p>					
SUSTANCIAS						
<p>Norma / Art. / Aspecto / Referencia</p>	<p>Requisito (Título, descripción, observaciones, responsable, lugar de archivo...)</p>					
<p>ESTATAL - Orden 606/2018.</p> <p>Sobre el contenido del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera</p> <p>Apdo. 3º</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Redacción de los informes anuales por los consejeros de seguridad con competencia, y envío de dichos informes por las empresas.</p> <p>Los informes anuales los redactarán los consejeros de seguridad que posean su título vigente y figuren adscritos a la empresa durante todo o parte del ejercicio correspondiente al informe. Las empresas, bajo la responsabilidad de las cuales se efectúen las operaciones de carga, embalado, llenado, descarga o transporte, remitirán los informes, según el procedimiento indicado en el segundo punto de la presente Orden, a las autoridades competentes de las Comunidades Autónomas, o de las Ciudades de Ceuta y Melilla, donde radique la sede fiscal de la empresa.</p> <p>Las personas que remitan el informe anual deberán contar con la representación legal suficiente para realizarlo.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 606/2018.</p> <p>Sobre el contenido del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera</p> <p>Apdo. 2º</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Presentación telemática del informe anual.</p> <p>La presentación de informe anual, ante los órganos competentes de las Comunidades Autónomas donde radique la sede fiscal de la empresa y de las ciudades de Ceuta y Melilla en su caso, se realizará exclusivamente de manera telemática. Igualmente se realizará por este mismo sistema en el caso previsto en el artículo 28. b) del Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español, cuando el citado informe esté ocasionado por el cese de la actividad de la empresa y sea remitido fuera de los plazos legalmente establecidos.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 606/2018.</p> <p>Sobre el contenido del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera</p> <p>Apdo. 4º</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Contenido del informe anual.</p> <p>El CONTENIDO del informe anual se adecuará al ANEXO de esta orden y se ajustará al modelo de la aplicación informática a que se refiere el punto segundo de la presente Orden.</p>					
<p>ESTATAL - Orden 1678/2022.</p> <p>Por la que se modifica la Orden FOM/806/2018, de 25 de mayo, sobre el contenido del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, y el modelo del anexo 3 del Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Artículo 1º.Dos</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Redacción de los informes anuales por los consejeros de seguridad con competencia, y envío de dichos informes por las empresas. (Se modifica el apdo. 3º de la Orden 606/2018).</p> <p>Los INFORMES ANUALES los REDACTARÁN los CONSEJEROS de seguridad que posean su TÍTULO vigente y figuren ADSCRITOS a la empresa durante todo o parte del ejercicio correspondiente al informe. Las EMPRESAS, bajo la responsabilidad de las cuales se efectúen las operaciones de expedición, carga, embalado, llenado, descarga o transporte, REMITIRÁN los informes, según el procedimiento indicado en el segundo punto de la presente Orden, a las autoridades competentes de las Comunidades Autónomas, o de las Ciudades de Ceuta y Melilla, donde radique la sede fiscal de la empresa.</p>					
<p>INTERNACIONAL - -Emendadas 2023.</p> <p>Texto emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Emendadas adoptadas durante la sesión 110.ª del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE)</p> <p>Apdo. 1.1-4.2</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Condiciones de transporte en una operación de transporte que comporte un recorrido marítimo o aéreo.</p> <p>- Los bultos, los contenedores, los contenedores para granel, las cisternas portátiles, los contenedores cisterna y CGEM que no cumplan por completo las disposiciones de envase y embalaje, de embalaje en común, de marcado y de etiquetado de los bultos o de fijación de indicaciones y de paneles naranja del ADR, pero que sean conformes a las disposiciones del Código IMDG o de las Instrucciones técnicas de la OACI, se admitirán para los transportes en una operación de transporte que conlleve un recorrido marítimo o aéreo, con las condiciones siguientes:</p> <p>a) Los bultos, si no van marcados y etiquetados conforme al ADR, deberán ir marcados y etiquetados conforme a las disposiciones del Código IMDG o de las Instrucciones técnicas de la OACI;</p> <p>b) Las disposiciones del Código IMDG o de las Instrucciones técnicas de la OACI serán aplicables al embalaje en común en un bulto;</p> <p>c) Para los transportes en una operación de transporte que conlleve un recorrido marítimo, los contenedores, los contenedores para granel, las cisternas portátiles, los contenedores cisterna y CGEM, si no llevan placas-etiquetas y paneles naranja conforme al capítulo 5.3 del presente anexo, deberán llevar placas-etiquetas y las marcas de acuerdo con el capítulo 5.3 del Código IMDG. En este caso, se aplicará solamente para la señalización del vehículo el párrafo 5.3.2.1.1 del presente anexo. Para las cisternas portátiles, los contenedores cisterna y CGEM vacíos, sin limpiar, esta disposición se aplica hasta que se lleven a un lavadero de cisternas.</p> <p>Esta derogación no será válida para las mercancías clasificadas como peligrosas en las clases de la 1 a la 9 del ADR, y consideradas como no peligrosas conforme a las disposiciones aplicables del Código IMDG o de</p>					

<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.4.1</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Adopción de medidas generales de seguridad por los participantes en el transporte de mercancías peligrosas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los participantes en el transporte de mercancías peligrosas deberán tomar las medidas adecuadas según la naturaleza y la amplitud de los peligros previsibles, para evitar daños y, cuando proceda, minimizar sus efectos. En cualquier caso, deberán respetar las disposiciones del ADR en todo lo que les concierna. - Cuando la seguridad pública corre el riesgo de ser puesta en peligro directamente, los participantes deberán avisar inmediatamente a los órganos de intervención y de seguridad y deberán poner a su disposición la información necesaria para su actuación. - El ADR puede precisar determinadas obligaciones que incumben a los diferentes participantes. <p>Si la Parte contratante considera que ello no supone ninguna disminución de seguridad, podrá, en su legislación nacional, transferir las obligaciones que incumban a un participante especificado a uno o más participantes, con la condición de que las obligaciones del punto 1.4.2 y 1.4.3 sean respetadas. Estas derogaciones deberán comunicarse por la Parte contratante a la secretaría de la Comisión Económica de Naciones Unidas para Europa, quien las pondrá en conocimiento del resto de las Partes contratantes.</p> <p>Las disposiciones indicadas en 1.2.1, 1.4.2 y 1.4.3 referentes a las definiciones de los participantes y de sus obligaciones respectivas no afectarán a las disposiciones del derecho nacional referente a las consecuencias jurídicas (penalidad, responsabilidad, etc.) provenientes del hecho de que el participante respectivo sea, por ejemplo, una persona jurídica, un trabajador por cuenta propia, un empresario o un empleado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varios participantes a los cuales se les asignan obligaciones de 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.4.2.2</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligaciones del transportista.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el marco del 1.4.1, cuando proceda, el transportista en particular deberá: <ul style="list-style-type: none"> a) verificar que las mercancías peligrosas a transportar estén autorizadas para el transporte de acuerdo con el ADR; b) asegurarse que toda la información disuesta en el ADR, relacionada con las mercancías peligrosas que se transportarán, han sido proporcionadas por el expedidor antes del transporte, que la documentación está a bordo de la unidad de transporte o si se utilizan técnicas de procesamiento electrónico de datos (EDP) o de intercambio de datos electrónicos (EDI), en lugar de documentos en papel, que los datos están disponibles durante el transporte en una manera al menos equivalente a la de documentación en papel; c) asegurarse visualmente de que los vehículos y la carga no presenten defectos manifiestos, escapes o fisuras, no les falten dispositivos de equipo, etc.; d) asegurarse de que la fecha especificada para el próximo control para los vehículos cisterna, vehículos batería, cisternas desmontables, CGEM, cisternas portátiles y contenedores cisterna no se haya superado. <p>NOTA: las cisternas, vehículos batería y CGEM pueden transportarse, sin embargo, una vez haya expirado este plazo, según las condiciones de 4.1.6.10 (en el caso de vehículos batería y CGEM que contengan recipientes a presión como elementos), 4.2.4.4, 4.3.2.4.4, 6.7.2.19.6, 6.7.3.15.6 ó 6.7.4.14.6.</p> <ul style="list-style-type: none"> e) verificar que los vehículos no se sobrecarguen; f) asegurarse de que estén colocadas las placas-etiquetas y las marcas y los paneles naranja prescritas para los vehículos del capítulo 5.3; g) asegurarse de que los equipamientos prescritos en el ADR, para la 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.4.3.1</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Obligaciones del cargador.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el marco del punto 1.4.1, el cargador tendrá en particular las siguientes obligaciones: <ul style="list-style-type: none"> a) Sólo deberá entregar las mercancías peligrosas al transportista si éstas están autorizadas para su transporte de acuerdo con el ADR; b) Cuando coloque mercancías peligrosas embaladas o embalajes/envases vacíos sin limpiar para su transporte, deberá verificar que los embalajes/envases no estén dañados. No podrá entregar al transporte un bulto cuyos embalajes/envases estén dañados, sobre todo si no son estancos, y si hay fuga o posibilidad de escape de la mercancía peligrosa, hasta que el daño haya sido reparado; esta misma obligación será válida para los embalajes vacíos sin limpiar; c) Deberá observar las disposiciones particulares relativas a la carga y a la manipulación; d) Después de haber cargado mercancías peligrosas en un contenedor, deberá respetar las disposiciones relativas al etiquetado, marcado y a la señalización naranja de acuerdo con el capítulo 5.3.; e) Cuando cargue los bultos, deberá contemplar las prohibiciones de carga en común teniendo también en cuenta las mercancías peligrosas ya presentadas en el vehículo o gran contenedor, así como las disposiciones referentes a la separación de los productos alimenticios, otros objetos de consumo o alimentos para animales. - Sin embargo, el cargador podrá, en el caso del punto 1.4.3.1.1, a), d), e), confiar en las informaciones y datos indicados por otros participantes. 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 5.3.1.1</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Etiquetado (placas-etiquetas) y panel naranja de los contenedores, contenedores para granel, CGEM, MEMU, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos.</p> <p>Según las disposiciones de la presente sección, se fijarán placas-etiquetas en las paredes exteriores de los contenedores, contenedores para granel, CGEM, MEMU, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos. Las placas-etiquetas corresponderán a las etiquetas prescritas en la columna (5) y, en su caso, la columna (6) de la tabla A del capítulo 3.2 para las mercancías peligrosas contenidas en el contenedor, contenedores para granel, CGEM, MEMU, contenedor cisterna, cisterna portátil o vehículo y serán conformes a las especificaciones de 5.3.1.7. Las placasetiquetas deberán figurar sobre un fondo de color que ofrezca un buen contraste o ir rodeadas de un borde de trazo continuo o discontinuo. Deberán ser resistentes a la intemperie y garantizar una señalización que dure todo el transporte. (Apdo. 5.3.1.1.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - No será necesario fijar una placa-etiqueta de peligro subsidiario en los contenedores, CGEM, MEMU, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos que contengan mercancías pertenecientes a más de una clase si el peligro correspondiente a dicha placa-etiqueta está ya indicado por una placa-etiqueta de peligro principal o subsidiario. (Apdo. 5.3.1.1.5). - Las placas-etiquetas que no se refieran a las mercancías peligrosas transportadas, o a los restos de dichas mercancías, deberán ser quitadas o tapadas. (Apdo. 5.3.1.1.6). - Cuando la placa etiqueta se encuentre colocada sobre un dispositivo abatible, se diseñará y asegurará de manera que impida todo abatimiento o salida del soporte durante el transporte (especialmente como resultado de impactos o de actos involuntarios). (Apdo. 5.3.1.1.7). 						

<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Tanto enmendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 110ª del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 5.4.1.1</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligación de acompañar todo transporte de mercancías de una carta de porte con unas informaciones generales. La o las cartas de porte deberán suministrar las informaciones siguientes para toda materia u objeto presentado para su transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) el número ONU precedido de las letras "UN"; b) la designación oficial de transporte, completada, en su caso (véase 3.1.2.8.1), con la denominación técnica entre paréntesis (véase 3.1.2.8.1.1), determinada de conformidad con la sección 3.1.2; c) - Para las materias y objetos de la clase 1: el código de clasificación indicado en la columna (3b) de la Tabla A del capítulo 3.2. <p>Si en la columna (5) de la Tabla A del capítulo 3.2 se indican números de modelos de etiquetas que no sean los modelos 1, 1.4, 1.5 ó 1.6, estos números de modelos de etiquetas deben indicarse entre paréntesis detrás del código de clasificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para las materias radiactivas de la clase 7, el número de la clase, es decir: "7". - Para las pilas de litio de los Nos. ONU 3090; 3091; 3480 y 3481: el número de la clase, es decir "9". - Para las otras materias y objetos: los números de modelos de etiquetas que se indican en la columna (5) de la Tabla A del capítulo 3.2 o que son necesarias aplicar según la disposición especial precisada en la columna (6). En el caso de que haya varios números de modelos, los números que siguen al primero se deben indicar entre paréntesis. Para las materias y objetos que no tienen indicado ningún modelo de etiqueta en la columna (5) de la Tabla A del capítulo 3.2, hay que indicar en su lugar la clase según la columna (3a). d) en su caso, el grupo de embalaje atribuido a la materia que puede ir precedido de las letras "GE" (por ejemplo, "GE II") o de las iniciales correspondientes a las palabras "Grupo de embalaje" en los idiomas 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Tanto enmendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 110ª del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 5.4.4</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Deber del expedidor y del transportista de llevar archivo de la información relativa al transporte de mercancías peligrosas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El expedidor y el transportista conservarán una copia del documento de transporte de mercancías peligrosas y de la información y la documentación suplementaria que se especifiquen en el ADR durante un período mínimo de tres meses. - Cuando los documentos se conserven en formato electrónico o en un sistema informático, el expedidor y el transportista deberán poder reproducirlos de forma impresa. 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Tanto enmendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 110ª del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.3.1</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Formación previa de las personas que intervienen en el transporte de las mercancías peligrosas. Las personas empleadas por los participantes mencionados en el capítulo 1.4, cuyo campo de actividad comprende el transporte de mercancías peligrosas, deberán ser formados para que respondan a las exigencias de su campo de actividad y de responsabilidad durante el transporte de mercancías peligrosas. Los empleados serán formados de acuerdo con 1.3.2 antes de asumir responsabilidades y no pueden realizar funciones para las que todavía no han recibido la formación requerida, excepto bajo la supervisión directa una persona con formación. La formación debe tratar también de las disposiciones específicas del capítulo 1.10 sobre protección del transporte de mercancías peligrosas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esta formación deberá tener el contenido que se detalla en el artículo 1.3.2, en cuanto a sensibilización general, formación específica y en materia de seguridad, según las responsabilidades y las funciones de la persona afectada. - La formación debe ser completada periódicamente mediante cursos de reciclaje para tener en cuenta los cambios en la reglamentación. (Apdo. 1.3.2.4). - Los registros de la formación recibida de conformidad con el presente capítulo deberán ser conservados por el empresario y puestos a disposición del empleado o de la autoridad competente, previa solicitud. Los registros deberán ser conservados por el empresario durante un período de tiempo establecido por la autoridad competente. Los registros de la formación recibida deberán verificarse al comenzar un nuevo empleo. (Apdo. 1.3.3). - En lo referente a la formación del consejero de seguridad, véase 1.8.3 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Tanto enmendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 110ª del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.4.2.1</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Obligaciones del expedidor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El expedidor de mercancías peligrosas tendrá la obligación de remitir al transportista un envío conforme a las disposiciones del ADR. En el marco del 1.4.1, deberá en particular: a) asegurarse de que las mercancías peligrosas sean clasificadas y autorizadas al transporte según el ADR; b) suministrar al transportista las indicaciones e informaciones de forma trazable y, cuando proceda, las cartas de porte y los documentos de acompañamiento (autorizaciones, consentimientos, notificaciones, certificados, etc.) exigidos, teniendo en cuenta sobre todo las disposiciones del capítulo 5.4 y de las tablas de la Parte 3; c) utilizar únicamente envases, embalajes, grandes embalajes, grandes recipientes para mercancías a granel (GRG/IBC) y cisternas (vehículos cisterna, cisternas desmontables, vehículos batería, CGEM, cisternas portátiles y contenedores cisterna) admitidas y aptas para el transporte de las mercancías afectadas y llevando las marcas dispuestas en el ADR; d) observar las disposiciones sobre el modo de envío y sobre las restricciones de expedición; e) ocuparse de que incluso las cisternas vacías, sin limpiar y sin desgasificar (vehículos cisterna, cisternas desmontables, vehículos batería, CGEM, cisternas portátiles y contenedores cisterna), o los vehículos, contenedores para granel vacíos, sin limpiar, lleven las placasetiquetas, marcas y etiquetas conforme al capítulo 5.3 y que las cisternas vacías, sin limpiar, estén cerradas y presenten las mismas garantías de estanqueidad que cuando están llenas. - En caso de que el expedidor requiera los servicios de otros participantes (embalador, cargador, llenador, etc.), deberá tomar las medidas apropiadas para que se garantice que el envío responde a las disposiciones del ADR. Sin embargo, en los casos 1.4.2.1.1, a), b), c) y 						
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Tanto enmendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 110ª del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.4.2.3</p> <p>Mercancías Peligrosas</p>	<p>Obligaciones del destinatario.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El destinatario tendrá la obligación de no rehusar, sin un motivo imperativo, la aceptación de la mercancía, y de verificar después de la descarga, que las disposiciones que le afectan del ADR se respeten. - En caso de un contenedor, si en estas verificaciones se detecta una infracción de las disposiciones del ADR, el destinatario no podrá devolver el contenedor al transportista hasta después de su adecuación a las normas. - Si el destinatario solicita los servicios de otros participantes (descargador, limpiador, estación de descontaminación, etc.), deberá tomar las medidas apropiadas para asegurar que las disposiciones del 1.4.2.3.1 y 1.4.2.3.2 del ADR sean respetadas. 						

<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 1.8.3.1</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligación de designación de consejeros de seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cualquier empresa cuya actividad comprendan la expedición o el transporte de mercancías peligrosas por carretera, o las operaciones conexas de embalaje, de carga, de llenado o de descarga relacionadas con estos transportes, designará a uno o a varios consejeros de seguridad, en adelante llamados "consejeros", para el transporte de mercancías peligrosas, encargados de ayudar en la prevención de riesgos para las personas, los bienes o el medio ambiente, inherentes a estas actividades. - La función de consejero podrá ser desempeñada por el jefe de empresa, por una persona que ejerza otras funciones en la empresa o por una persona que no pertenezca a la empresa, con la condición de que el interesado esté capacitado efectivamente para cumplir sus funciones de consejero. (Apdo. 1.8.3.4). - Cualquier empresa afectada comunicará, si se le ha solicitado, la identidad de su consejero a la autoridad competente o a la instancia designada a tal efecto por cada Parte contratante. (Apdo. 1.8.3.5). - El consejero deberá estar en posesión de un certificado de formación profesional válido para el transporte por carretera. Este certificado será emitido por la autoridad competente o por la instancia designada a tal efecto por cada Parte contratante. (Apdo. 1.8.3.7). - El certificado tendrá una duración válida de cinco años. La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de cinco años si su titular ha superado una prueba de control, durante el último año precedente a la caducidad de su certificado. La prueba de control debe aprobarse por la autoridad competente. (Apdo. 1.8.3.16.1). 					
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 5.3.2.1</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Colocación del Panel naranja de los contenedores, contenedores para granel, CGEM, MEMU, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las unidades de transporte que lleven mercancías peligrosas llevarán, dispuestos en un plano vertical, dos paneles rectangulares de color naranja conforme al 5.3.2.2.1. Se fijará uno en la parte delantera de la unidad de transporte y el otro en la parte trasera, perpendicularmente al eje longitudinal de ésta. Habrán de ser bien visibles. En el caso de que se separe un remolque que contiene mercancías peligrosas de su vehículo portador durante el transporte de mercancías peligrosas, el panel naranja deberá permanecer unido a la parte trasera del remolque. Cuando las cisternas estén señalizadas conforme al 5.3.2.1.3, este panel deberá corresponder a la materia más peligrosa transportada en la cisterna. (Apdo. 5.3.2.1.1) - Si el número de identificación de peligro está indicado en la columna (20) de la Tabla A del capítulo 3.2, los vehículos cisterna, los vehículos batería o las unidades de transporte que consten de una o varias cisternas que transporten mercancías peligrosas, deberán llevar, además, en los costados de cada cisterna o cada compartimento de la cisterna o cada elemento de los vehículos batería, paralelamente al eje longitudinal del vehículo, de manera claramente visible, paneles de color naranja idénticos a los dispuestos en 5.3.2.2.1. Estos paneles naranjas deberán ir provistos del número de identificación de peligro y el número ONU dispuestos respectivamente en las columnas (20) y (1) de la Tabla A del capítulo 3.2, para cada una de las materias transportadas en la cisterna, en los compartimentos de la cisterna o en los elementos de los vehículos batería. Para las MEMU, estos requisitos se aplican únicamente a las cisternas con una capacidad superior o igual a 1.000 l y a los 					
<p>INTERNACIONAL - Enmiendas 2023. Trato emendado de los Anexos A y B del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2023) con las Enmiendas adoptadas durante la sesión 1107 del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).</p> <p>Apdo. 5.4.2</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligación de acompañar certificado de arrumazón (estiba) en el transporte de mercancías peligrosas en contenedor o vehículo cuando precede a un recorrido marítimo.</p> <p>Si un transporte de mercancías peligrosas en un contenedor precede a un recorrido marítimo, los responsables de la arrumazón del contenedor proveerán al transportista marítimo de un certificado de arrumazón (estiba) del contenedor o del vehículo conforme a la sección 5.4.2 del Código IMDG.</p> <p>Un documento único puede cumplir las funciones de la carta de porte prescrita en 5.4.1 y del certificado de arrumazón del contenedor o del vehículo antes mencionado (véase, por ejemplo, 5.4.5). Si se desea que un documento único represente el papel de estos documentos, bastará con insertar en la carta de porte una declaración donde se indique que la carga del contenedor o del vehículo ha sido efectuada de conformidad con los reglamentos modelo aplicable, con la identificación de la persona responsable del certificado de arrumazón del contenedor o del vehículo.</p> <p>Si un transporte de mercancías peligrosas en un vehículo precede a un recorrido marítimo, también podrá ser proporcionado con el documento de transporte un "certificado de arrumazón del contenedor o del vehículo" conforme a la sección 5.4.2 del Código IMDG.</p> <p>NOTA: El certificado de arrumazón del contenedor o del vehículo no es obligatorio para las cisternas.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 97/2014. (Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español)</p> <p>Artículo 26</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Requisitos para poder ejercer las funciones de consejero de seguridad.</p> <p>Para poder ejercer las funciones de consejero de seguridad, el consejero deberá superar previamente un EXAMEN sobre las obligaciones que corresponden a los consejeros de seguridad y sobre las materias que les sean aplicables de la normativa sobre mercancías peligrosas que dará lugar a la emisión del correspondiente CERTIFICADO DE FORMACIÓN acreditativo.</p>					

<p>ESTATAL - Real Decreto 97/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Artículo 28</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligaciones de las empresas respecto a los consejeros de seguridad. Las empresas tendrán las obligaciones específicas siguientes:</p> <p>- PREVIAMENTE al ejercicio de las funciones de consejero de seguridad la empresa VERIFICARÁ que la persona designada REÚNE los REQUISITOS exigidos en este real decreto y sus normas de desarrollo, tanto nacionales como internacionales. Igualmente COMUNICARÁ al órgano competente en materia de transportes de la Comunidad Autónoma o de las Ciudades de Ceuta y Melilla donde radique el domicilio fiscal de la empresa, según el modelo recogido en el ANEJO 3, los establecimientos o instalaciones en los que se desarrollen actividades con mercancías peligrosas, el número e identidad de sus consejeros, las áreas de gestión para las que el consejero ha sido designado, y el valor de seguridad de cada empresa.</p> <p>Igualmente se comunicarán todas las MODIFICACIONES que se produzcan, en relación con los datos registrados, así como los cambios de consejero en los centros de trabajo a los que se encuentre adscrito.</p> <p>- REMITIR, durante el PRIMER TRIMESTRE del año siguiente, el INFORME ANUAL previsto en la normativa vigente, al órgano competente en materia de transportes de la Comunidad Autónoma o de las Ciudades de Ceuta y Melilla donde radique el domicilio fiscal de la empresa. Una COPIA del informe será CONSERVADO por la empresa durante CINCO AÑOS.</p> <p>En el caso de cese de actividad, la empresa remitirá el informe anual, al mismo organismo citado anteriormente, sin tener en cuenta los plazos allí expuestos.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 97/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Artículo 29</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligación del consejero de seguridad de redactar el Informe de accidentes, citado en el ADR, y remitirlo a la Dirección de la empresa. El consejero, una vez reunidos los datos pertinentes, deberá REDACTAR el INFORME DE ACCIDENTES, citado en el ADR, y REMITIRLO a la Dirección de la empresa.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 97/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Artículo 31</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Visitas que han de realizar los consejeros de seguridad, a cada establecimiento o instalación en donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas. Los consejeros de seguridad realizarán, como MÍNIMO, una VISITA INICIAL Y UNA AL AÑO a cada establecimiento o instalación en donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.</p> <p>En el caso de que el único personal implicado en la actividad de descarga sea el de la empresa transportista, la VISITA podrá ser BIENAL, siendo necesario realizar visitas excepcionales cada vez que se modifiquen las instalaciones que afecten al procedimiento de las operaciones de descarga.</p> <p>En estas visitas el consejero comprobará, a los efectos de garantizar la seguridad en las instalaciones, que se cumplen todas las condiciones y procedimientos exigibles, tanto por el ADR como por el presente real decreto.</p> <p>Lo dispuesto en este artículo no será de aplicación cuando se trate de los depósitos de combustibles a que se refiere el artículo 37.3 del presente real decreto.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 97/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Artículo 32</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de los consejeros de seguridad de realizar, como mínimo, un informe de evaluación como resultado de las visitas técnicas a las instalaciones donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas, requeridas en el art. 31. Como resultado de las visitas requeridas en el artículo anterior, los consejeros de seguridad realizarán, como MÍNIMO, un INFORME DE EVALUACIÓN comprobando el grado de cumplimiento de los requisitos exigidos por el ADR en cada establecimiento o instalación en donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas que hayan sido comunicadas de acuerdo a lo establecido en el artículo 28.1 del presente real decreto. En este informe el consejero examinará el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa vigente, conforme se especifican en la relación de las funciones y obligaciones asignadas al consejero, tanto en el ADR como en el presente real decreto.</p> <p>- El citado informe deberá guardarse en el centro de trabajo o en el domicilio fiscal de la empresa durante, al menos, un año (art. 32.5).</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 97/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Capítulo VI. Sección 2ª</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Requisitos (instalac. carga y descarga, limpieza cisternas, grado llenado, procedim. carga y descarga, control final, documentación, señalización y tpte. alimentos) en caso de cisternas fijas, desmontables, portátiles, contenedores cisternas, conten. gas de elementos múltiples y cajas móviles cist. A lo largo de la Sección 2ª del Capítulo VI de la presente disposición se desarrollan los requisitos relacionados con las cisternas fijas o desmontables, cisternas portátiles, contenedores cisternas, contenedores de gas de elementos múltiples y cajas móviles cisternas, entre los que destacamos los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Requisitos de las instalaciones de carga o descarga de cisternas (art. 41).- Requisitos relacionados con la limpieza de las cisternas (art. 42).- Obligaciones relacionadas con el grado de llenado de cisternas (art. 43).- Procedimiento de carga y descarga (art. 44).- Control final (art. 45).- Documentación después de las descargas (art. 46).- Señalización de cisternas, vehículos y contenedores (art. 47).- Prohibiciones relacionadas con el transporte de alimentos (art. 48).						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1586/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 1</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de las empresas que transporten mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril o por vía navegable o que sean responsables de las operaciones de carga o descarga de las mismas, de designar al menos un consejero de seguridad. Las EMPRESAS que TRANSPORTEN MERCANCÍAS PELIGROSAS por carretera, por ferrocarril o por vía navegable o que sean responsables de las operaciones de CARGA o DESCARGA vinculadas a dicho transporte DEBERÁN DESIGNAR, de acuerdo con lo establecido en este Real Decreto, en función del modo de transporte y de las mercancías transportadas, al menos un CONSEJERO DE SEGURIDAD encargado de contribuir a la prevención de los riesgos para las personas, los bienes o el medio ambiente inherentes a dichas actividades.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 5</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de superar el examen de consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas para poder ejercer esas funciones.</p> <p>Para el ejercicio de sus funciones, el consejero deberá superar previamente un EXAMEN sobre las obligaciones que le corresponden, y sobre las materias recogidas en el anexo de este decreto.</p> <p>El contenido, las modalidades y la estructura de estos exámenes, así como el modelo del certificado de formación que deberá expedirse una vez superados éstos, se determinarán por Orden del Ministro de Fomento.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 5</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de superar el examen de consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas para poder ejercer esas funciones.</p> <p>Para el ejercicio de sus funciones, el consejero deberá superar previamente un EXAMEN sobre las obligaciones que le corresponden, y sobre las materias recogidas en el anexo de este decreto.</p> <p>El contenido, las modalidades y la estructura de estos exámenes, así como el modelo del certificado de formación que deberá expedirse una vez superados éstos, se determinarán por Orden del Ministro de Fomento.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 7.1.e</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber del consejero de seguridad de redactar un informe anual destinado a la dirección de la empresa, sobre las actividades de la misma relativas al transporte de mercancías peligrosas</p> <p>El consejero asumirá, la siguiente obligación:</p> <p>- Redactar un INFORME ANUAL destinado a la dirección de la empresa, sobre las actividades de la misma relativas al transporte de mercancías peligrosas.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 7.2</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber del consejero de seguridad de encargarse de la comprobación de los procedimientos y prácticas del artículo 7.2 en relación con el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>El consejero DEBERÁ ENCARGARSE, igualmente, de la comprobación de los procedimientos y prácticas siguientes (destacamos algunas a continuación) en relación con las actividades implicadas:</p> <p>a) Los procedimientos encaminados a la observancia de las reglas sobre identificación de las mercancías peligrosas transportadas.</p> <p>b) La valoración de las necesidades específicas relativas a las mercancías peligrosas, en la adquisición de medios de transporte.</p> <p>c) Los procedimientos que permitan comprobar el material utilizado para el transporte de mercancías peligrosas o para las operaciones de carga o descarga.</p> <p>d) Que el personal implicado de la empresa haya recibido una formación adecuada y que dicha formación figura en su expediente.</p> <p>e) La aplicación de procedimientos de urgencia adecuados en caso de accidentes o incidentes que pueden afectar a la seguridad durante el transporte de mercancías peligrosas o durante las operaciones de carga o descarga.</p> <p>f) La realización de análisis y, en caso necesario, la elaboración de partes sobre los accidentes, incidentes o infracciones graves que se hubiesen comprobado en el curso del transporte de mercancías peligrosas, o durante las operaciones de carga o descarga.</p> <p>g) La aplicación de medios adecuados para evitar la repetición de accidentes, incidentes o infracciones graves.</p> <p>h) La observancia de las disposiciones legales y la consideración de las necesidades específicas relativas al transporte de mercancías peligrosas en lo referente a la elección y utilización de subcontratistas o terceros intervinientes.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 8.1</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber del consejero de redactar un parte de accidente cuando se haya producido un accidente durante el transporte o la carga o descarga de mercancías peligrosas y del mismo se deriven perjuicios a las personas, a los bienes o al medio ambiente.</p> <p>En lo que respecta a los ACCIDENTES, el consejero, una vez reunidos los datos pertinentes, deberá redactar un PARTE DE ACCIDENTE, destinado a la dirección de la empresa, cuando se haya producido un accidente en el curso de una operación de transporte o de carga o descarga de mercancías peligrosas y del mismo se deriven perjuicios a las personas, a los bienes o al medio ambiente.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 37/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Step. adicional 1ª</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Idiomas de utilización en la documentación de transporte prevista en el ADR.</p> <p>La DOCUMENTACIÓN de TRANSPORTE prevista en el ADR, deberá estar redactada EN ESPAÑOL.</p> <p>En el caso de que la normativa aplicable exija algún tipo de marcas y etiquetas, tanto en el cargamento como en el vehículo, estas podrán realizarse TAN SOLO EN ESPAÑOL, con excepción de las clases 1 y 7, que se adaptarán a su normativa vigente en cada caso.</p> <p>Lo expuesto en los párrafos anteriores lo será sin perjuicio de la utilización de otras lenguas oficiales de las Comunidades Autónomas.</p> <p>Independientemente de lo expuesto en el primer párrafo el documento de transporte utilizado en los transportes de mercancías peligrosas realizados enteramente en España o entre España y Portugal podrá ser redactado solo en español o portugués.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 37/2014. Se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español</p> <p>Step. transitoria 2ª</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Obligación de regularización de los parámetros de seguridad individual de los consejeros de seguridad.</p> <p>Una vez finalizado el periodo transitorio expuesto en la disposición transitoria primera, se establece un periodo transitorio adicional, de UN AÑO, para que los CONSEJEROS, que hayan rebasado la cifra 1.000 en su Parámetro de seguridad, REGULARICEN su PSICS hasta que su cifra sea igual o inferior a 1.000.</p> <p>Serán válidas todas las adscripciones de los consejeros de seguridad, realizadas con anterioridad a la fecha de entrada en vigor del presente real decreto, independientemente de que se supere el Parámetro de seguridad individual de los consejeros de seguridad (PSICS) expuesto en el artículo 30 de este real decreto. En este caso no se podrán realizar nuevas adscripciones hasta que, con ocasión de producirse bajas de las mismas, no se rebase la cifra máxima del PSICS, para ese consejero, expuesta en el citado artículo.</p>						
<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999. Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 9.a</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de las empresas de comunicar a las administraciones públicas competentes el número e identidad de sus consejeros y las áreas de gestión que, en su caso, tuvieran encomendadas .</p> <p>Las empresas deberán COMUNICAR a la Dirección General de Ferrocarriles y Transportes por Carretera y al órgano competente de la Comunidad Autónoma en la que radique su actividad principal de las especificadas en el art. 1, el número e identidad de sus consejeros y las áreas de gestión que, en su caso, tuvieran encomendadas.</p>						

<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999, Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 9.b</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de las empresas de verificar que las personas designadas como consejeros reúnen los requisitos exigidos en este Real Decreto 1566/1999, así como facilitar los medios precisos para que el consejero pueda desarrollar sus actividades.</p> <p>Las empresas deberán VERIFICAR que las personas designadas como consejeros reúnan los requisitos exigidos en este Real Decreto y sus normas de desarrollo y facilitar los medios precisos para que el consejero pueda desarrollar sus actividades.</p>					
<p>ESTATAL - Real Decreto 1566/1999, Sobre los CONSEJEROS DE SEGURIDAD para el Transporte de MERCANCÍAS PELIGROSAS por Ferrocarril o por Vía Navegable</p> <p>Artículo 9.d</p> <p>Mercancías peligrosas</p>	<p>Deber de las empresas de someterse a las inspecciones que al objeto de verificar el cumplimiento de lo dispuesto en este Real Decreto 1566/1999, se realicen por la Administración pública competente.</p> <p>Las EMPRESAS deberán someterse a las inspecciones que al objeto de verificar el cumplimiento de lo dispuesto en este Real Decreto, se realicen por la Administración pública competente.</p>					
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 1907/2006, Relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos (REACH). Se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos y, se modifican y derogan disposiciones de referencia en este ámbito.</p> <p>Artículo 31.1</p> <p>Roach</p>	<p>Deber del proveedor de una sustancia o preparado de facilitar a su destinatario una ficha de seguridad elaborada de conformidad con el Anexo II.</p> <p>El proveedor de una sustancia o preparado FACILITARÁ a su destinatario una ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el anexo II:</p> <p>a) Cuando una sustancia o preparado reúna los criterios para ser clasificado como peligroso de conformidad con la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1989/45/CE, o</p> <p>b) En caso de una sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica, o muy persistente y muy bioacumulativa con arreglo a los criterios establecidos en el anexo XIII, o</p> <p>c) Cuando, por razones distintas de las contempladas en las letras a) y b), una sustancia esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1.</p> <p>No será obligatorio proporcionar la ficha de datos de seguridad en el caso de que las sustancias o los preparados peligrosos que se ofrezcan o vendan a la población en general vayan acompañados de información suficiente para que el usuario pueda tomar las medidas necesarias en relación con la protección de la salud humana, de la seguridad y del medio ambiente, a no ser que la pida un usuario intermedio o un distribuidor (art. 31.4).</p>					
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 1907/2006, Relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos (REACH). Se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos y, se modifican y derogan disposiciones de referencia en este ámbito.</p> <p>Artículo 32.1</p> <p>Roach</p>	<p>Deber de todo proveedor de una sustancia que no esté obligado a facilitar una ficha de datos de seguridad, de facilitar otro tipo de información.</p> <p>Todo proveedor de una sustancia, como tal o en forma de preparado, que no esté obligado a facilitar una ficha de datos de seguridad de conformidad con el artículo 31 FACILITARÁ AL DESTINATARIO la siguiente información:</p> <p>a) el número o números de registro contemplados en el artículo 20, apartado 3, si se dispone de ellos, para cualesquiera sustancias respecto de las cuales se comunique información en virtud de las letras b), c) o d) del presente apartado;</p> <p>b) si la sustancia está supeditada a autorización, y los datos de toda autorización concedida o denegada con arreglo al título VII en esa cadena de suministro;</p> <p>c) los datos de toda restricción impuesta con arreglo al título VIII;</p> <p>d) cualquier otra información disponible y pertinente sobre la sustancia que resulte necesaria para poder identificar y aplicar las medidas oportunas de gestión de riesgos, incluidas las condiciones específicas que se deriven de la aplicación de la sección 3 del anexo XI.</p> <p>La información a que se refiere el apartado 1 se facilitará gratuitamente en papel o por vía electrónica a más tardar en el momento de efectuar el primer suministro de una sustancia, como tal o en forma de preparado, después del 1 de junio de 2007 (art. 32.2).</p>					
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 1907/2006, Relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos (REACH). Se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos y, se modifican y derogan disposiciones de referencia en este ámbito.</p> <p>Artículo 34</p> <p>Roach</p>	<p>Obligación de todo agente de la cadena de suministro de transmitir información sobre sustancias y preparados a los agentes inmediatamente anteriores de la cadena de suministro.</p> <p>Todo agente de la cadena de suministro de una sustancia o preparado TRANSMITIRÁ la siguiente información al agente o distribuidor inmediatamente anterior de la cadena de suministro:</p> <p>a) información nueva sobre propiedades peligrosas, independientemente de los usos de que se trate;</p> <p>b) cualquier otra información que pueda poner en tela de juicio la idoneidad de las medidas de gestión de riesgos identificadas en la ficha de datos de seguridad que se le haya facilitado; esta información se referirá únicamente a los usos identificados.</p> <p>Los distribuidores transmitirán esa información al agente o distribuidor anterior de la cadena de suministro.</p>					
<p>UNIÓN EUROPEA - Reglamento 1907/2006, Relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos (REACH). Se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos y, se modifican y derogan disposiciones de referencia en este ámbito.</p> <p>Artículo 35</p> <p>Roach</p>	<p>Deber de la parte empresarial de conceder a los trabajadores y a sus representantes acceso a la información suministrada que esté relacionada con las sustancias o preparados que usan o a los que puedan verse expuestos.</p> <p>La parte empresarial CONCEDERÁ a los trabajadores y a sus representantes acceso a la información suministrada en virtud de los artículos 31 y 32 y que esté relacionada con las sustancias o preparados que usan o a los que pueden verse expuestos en el transcurso de su trabajo.</p>					