

El 19 de marzo de 2020, el Gobernador Newsom emitió la Orden Ejecutiva N-33-20 que ordena a todos los residentes que se presten a las directivas de salud pública y que se queden en sus hogares, excepto cuando sea necesario para mantener las operaciones de los sectores esenciales de infraestructura crítica y otros sectores designados por la Oficial de Salud Pública del Estado como crítico para proteger la salud y el bienestar de todos los californianos.

De acuerdo con esta orden, la Oficial de Salud Pública del Estado ha designado "Trabajadores de Infraestructura Crítica Esenciales" para ayudar a los gobiernos estatales, locales o tribales a proteger a las comunidades, mientras mantienen las funciones críticas para la salud pública y seguridad, así como la seguridad económica y de la nación.

SALUD / SALUD PÚBLICA

Perfil del Sector

El sector del Cuidado de la Salud y la Salud Pública (HPH por sus siglas en inglés) es amplio y diverso y abarca el sector público como el privado. Incluye hospitales y centros de investigación, proveedores, fabricantes y otros sistemas tecnológicos necesarios para proveer servicios de salud.

Fuerza Laboral Esencial

- Trabajadores que proporcionan pruebas de COVID-19; Trabajadores que realizan investigación clínica crítica y necesaria para la respuesta de COVID-19.
- Proveedores de atención médica y otros servicios (por ejemplo, médicos, dentistas, psicólogos, profesionales de medio-nivel, enfermeras y asistentes, personal de control de infecciones y aseguramiento de la calidad, farmacéuticos, terapeutas y asistentes físicos y ocupacionales, trabajadores sociales, patólogos del habla y técnicos terapéuticos de diagnóstico y tecnólogos.
- Personal de hospitales y laboratorios (incluyendo contabilidad, administración, admisión y alta, ingeniería, epidemiología, donación de plasma y sangre de origen, servicio de alimentos, limpieza, registros médicos, tecnología informática y tecnología operativa, nutricionistas, sanitarios, terapeutas respiratorios, etc.).
- Trabajadores en otras instalaciones médicas (incluyendo salud ambulatoria y quirúrgica, bancos de sangre, clínicas, salud mental comunitaria, rehabilitación integral ambulatoria, enfermedad renal en etapa terminal, departamentos de salud, atención médica domiciliaria, hospicios, hospitales, atención a largo plazo, farmacias de órganos, organizaciones de adquisiciones, clínicas de salud psiquiátricas, residenciales, rurales y centros de salud con calificación federal, y minoristas de cannabis).
- Fabricantes, técnicos, operadores de logística y almacenes, y distribuidores de equipos médicos, equipos de protección personal (EPP), gases médicos, productos farmacéuticos, sangre y productos sanguíneos, vacunas, materiales de prueba, suministros de laboratorio, suministros de limpieza, desinfección, o esterilización, productos de cuidado personal / higiene, y productos de papel de seda y toallas.
- Trabajadores de salud pública / salud comunitaria, incluidos aquellos que compilan,

modelan, analizan y comunican información de salud pública.

- Trabajadores de la salud del comportamiento (incluido el trastorno mental por consumo de sustancias) responsables de la coordinación, la divulgación, la participación y el tratamiento de las personas que necesitan servicios de salud mental y / o trastorno por uso de sustancias.
- Donantes de sangre y plasma y los empleados de las organizaciones que operan y gestionan actividades relacionadas.
- Trabajadores que administran planes de salud, facturación e información de salud, que prácticamente no pueden trabajar de forma remota.
- Trabajadores que realizan funciones de salud pública basadas en la comunidad, realizan vigilancia epidemiológica, compilan, analizan y comunican información de salud pública, que prácticamente no pueden trabajar de forma remota.
- Trabajadores que brindan apoyo a poblaciones vulnerables para garantizar su salud y bienestar, incluidos los proveedores de atención familiar.
- Trabajadores que realizan funciones de ciberseguridad en centros de salud y salud pública, que prácticamente no pueden trabajar de forma remota.
- Trabajadores que realizan investigaciones críticas para la respuesta de COVID-19.
- Trabajadores que realizan funciones de seguridad, gestión de incidentes y operaciones de emergencia en o en nombre de entidades sanitarias, incluidas coaliciones del cuidado de la salud que prácticamente no pueden trabajar de forma remota.
- Trabajadores que apoyan alimentos, vivienda y servicios sociales, y otras necesidades de la vida para personas con pocos recursos o necesitadas, como los que residen en refugios.
- Empleados de farmacia necesarios para surtir recetas.
- Trabajadores que realizan servicios mortuorios, incluyendo funerarias, crematorios y cementerios.
- Trabajadores que se coordinan con otras organizaciones para garantizar la recuperación, el manejo, la identificación, el transporte, el seguimiento, el almacenamiento y la eliminación adecuados de restos humanos y efectos personales; certificar causa de muerte; y facilitar el acceso a los servicios de salud del comportamiento a los miembros de la familia, los respondedores y los sobrevivientes de un incidente.
- Trabajadores que apoyan hospitales y clínicas veterinarias.

SECTOR DE SERVICIOS DE EMERGENCIA

Perfil del Sector

El Sector de Servicios de Emergencia (ESS) es una comunidad de personal altamente calificado y capacitado, junto con los recursos físicos y cibernéticos, que proporcionan una amplia gama de servicios de prevención, preparación, respuesta y recuperación durante las operaciones diarias. El ESS incluye instalaciones y equipos distribuidos geográficamente en capacidades remuneradas y voluntarias organizadas principalmente en los niveles de gobierno federal, estatal, local, tribal y territorial, como los departamentos de policía y estaciones de bomberos de la ciudad, las oficinas de alguaciles del condado, la policía del Departamento de Defensa y departamentos de bomberos y departamentos de obras públicas de la ciudad. El ESS también incluye recursos del sector privado, como departamentos de bomberos industriales,

organizaciones de seguridad privada y proveedores privados de servicios médicos de emergencia.

Fuerza Laboral Esencial - Obras Públicas

- Trabajadores que apoyan la operación, inspección y mantenimiento de represas, esclusas y diques esenciales.
- Trabajadores que apoyan la operación, inspección y mantenimiento de instalaciones y operaciones esenciales de obras públicas, incluidos puentes, cortes principales de agua y alcantarillado, personal de mantenimiento de flotas, construcción de infraestructura crítica o estratégica, proveedores de materiales de construcción, mantenimiento de señales de tránsito, servicios de localización de emergencia para servicios públicos enterrados, mantenimiento de la infraestructura de sistemas digitales que respalda las operaciones de obras públicas y otros problemas emergentes
- Trabajadores como fontaneros, electricistas, exterminadores y otros proveedores de servicios que brindan servicios necesarios para mantener la seguridad, el saneamiento y el funcionamiento esencial de las residencias.
- Apoyo, como la limpieza de carreteras y líneas, para garantizar la disponibilidad de las instalaciones necesarias, transporte, energía y comunicaciones. Apoyo para garantizar la eliminación, el almacenamiento y la eliminación efectivos de desechos sólidos residenciales y comerciales y desechos peligrosos.

COMIDA Y AGRICULTURA

Perfil del Sector

El Sector de Alimentos y Agricultura (FA) está compuesto por sistemas complejos de producción, procesamiento y entrega y tiene la capacidad de alimentar a personas y animales dentro y fuera de los límites de los Estados Unidos. Más allá de la producción nacional de alimentos, el Sector FA también importa muchos ingredientes y productos terminados, lo que lleva a una compleja red de productores, procesadores, proveedores, transportistas, distribuidores y consumidores. Este sector es crítico para mantener y asegurar nuestro suministro de alimentos.

Fuerza Laboral Esencial

- Trabajadores que apoyan comestibles, farmacias y otros comercios minoristas que venden productos alimenticios y bebidas, incluidos, entre otros, supermercados, tiendas de la esquina y tiendas de conveniencia, incluidas licorerías que venden alimentos, mercados de agricultores, bancos de alimentos, puestos agrícolas y de productos, supermercados, establecimientos de venta de alimentos similares, grandes tiendas que venden comestibles y artículos esenciales.
- Operaciones de comida para llevar a restaurantes y servir rápidamente, incluidos los empleados de preparación y entrega de alimentos.
- Empleados de fabricantes de alimentos y sus empleados proveedores: para incluir a aquellos empleados en instalaciones de procesamiento de alimentos (empacadores, procesamiento de carne, plantas de queso y de leche, productos, etc.); instalaciones de sacrificio de ganado, aves de corral, mariscos; instalaciones de procesamiento de alimentos para mascotas y animales; instalaciones de alimentación humana que producen subproductos para la alimentación de animales; instalaciones de

producción de bebidas; y la producción de envases alimenticios.

- Trabajadores agrícolas para incluir a los empleados en la producción, envasado y distribución de alimentos para animales, piensos e ingredientes; fabricación, empaque y distribución de medicamentos veterinarios; entrega y transporte de camiones; mano de obra agrícola y pesquera necesaria para producir nuestro suministro de alimentos a nivel nacional.
- Trabajadores agrícolas y trabajadores de servicios de apoyo para incluir a los que cultivan; inspección de productos básicos; instalaciones de combustible de etanol; instalaciones de almacenamiento; y otros insumos agrícolas.
- Empleados y empresas que apoyan la distribución de alimentos, piensos y bebidas (incluida la distribución y entregas en la acera), incluidos los trabajadores del almacén, los controladores de inventario gestionados por el proveedor, los administradores de cadena articulada y la distribución.
- Trabajadores que apoyan el saneamiento de todos los procesos y operaciones de fabricación de alimentos, desde mayoristas a minoristas.
- Cafeterías de la empresa: cafeterías en la planta utilizadas para alimentar a los empleados.
- Trabajadores en laboratorios de análisis de alimentos en industrias privadas y en instituciones de educación superior.
- Trabajadores esenciales para programas de asistencia y pagos gubernamentales.
- Trabajadores que apoyan la venta de cannabis y suplementos alimenticios.
- Empleados de empresas dedicadas a la producción de productos químicos, medicamentos, vacunas y otras sustancias utilizadas por la industria alimentaria y agrícola, incluidos pesticidas, herbicidas, fertilizantes, minerales, enriquecimientos y otras ayudas para la producción agrícola.
- Trabajadores de la agricultura animal para incluir a los empleados en salud veterinaria; fabricación y distribución de materiales médicos para animales, vacunas para animales, medicamentos para animales, ingredientes para piensos, piensos y ropa de cama, etc.; transporte de animales vivos, material médico para los animales; transporte de animales fallecidos para su eliminación; cría de animales para la alimentación; operaciones de producción de animales; plantas de matanza y empaque y mano de obra reguladora y gubernamental asociada.
- Trabajadores que apoyan la fabricación y distribución de productos forestales, incluidos, entre otros, madera, papel y otros productos de madera.
- Empleados dedicados a la fabricación y mantenimiento de equipos y otras infraestructuras necesarias para la producción y distribución agrícola.

ENERGÍA

Perfil del sector

El Sector de Energía consiste en sistemas diversos, críticos y dispersos geográficamente que a menudo son interdependientes. Esta infraestructura crítica se divide en tres segmentos o subsectores (electricidad, petróleo y gas natural) e incluyen la producción, refinación, almacenamiento y distribución de petróleo, gas y energía eléctrica, a excepción de las instalaciones y tuberías de energía nuclear hidroeléctrica y comercial. El Sector de Energía suministra combustibles a la industria del transporte, electricidad a hogares y empresas, y otras fuentes de energía que son esenciales para el crecimiento y la producción en todo el país. A su vez, depende del transporte, la

tecnología de la información, las comunicaciones, las finanzas, el agua y las infraestructuras gubernamentales de la nación.

Fuerza de Trabajo Esencial - Industria eléctrica:

- Trabajadores que mantienen, aseguran o restauran la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, incluidos centros de atención telefónica, trabajadores de servicios públicos, ingenieros de confiabilidad y técnicos de mantenimiento de flotas.
- Trabajadores para operaciones de generación nuclear
- Trabajadores en las instalaciones de generación, transmisión y arranque eléctrico.
- Trabajadores en el Coordinador de Confiabilidad (RC), las Autoridades de Equilibrio (BA) y los Centros de Control primario y de respaldo (CC), incluidos, entre otros, operadores de sistemas independientes, organizaciones regionales de transmisión y autoridades de equilibrio.
- Personal de asistencia mutua.
- Personal de tecnología de IT y OT: para EMS (sistemas de gestión de energía) y control y datos de supervisión.
- Sistemas de adquisición (SCADA) y centros de datos de servicios públicos; Ingenieros de ciberseguridad; gestión de riesgos de ciberseguridad
- Equipos de manejo de vegetación y trabajadores de tráfico que apoyan
- Técnicos de remediación / monitoreo ambiental.
- Técnicos de instrumentación, protección y control

Fuerza Laboral Esencial - Trabajadores petroleros:

- Almacenamiento de productos petrolíferos, tuberías, transporte marítimo, terminales, transporte ferroviario, transporte por carretera.
- Instalaciones de almacenamiento de petróleo crudo, tuberías y transporte marítimo.
- Instalaciones de refinería de petróleo.
- Empleados y trabajadores del centro de operaciones de seguridad petrolera que apoyan los servicios de respuesta de emergencia.
- Salas / centros de control de operaciones petroleras.
- Perforación, extracción, producción, procesamiento, refinación, operaciones terminales, transporte y venta al por menor de petróleo para su uso como combustibles de uso final o materias primas para la fabricación de productos químicos.
- Operaciones en tierra y en alta mar para mantenimiento y respuesta de emergencia.
- Centros minoristas de combustible, como estaciones de servicio y paradas de camiones, y los sistemas de distribución que los respaldan.

Fuerza de Trabajo Esencial - Trabajadores de gas natural y propano:

- Tuberías de transmisión y distribución de gas natural, incluyendo las estaciones de compresión.
- Almacenamiento subterráneo de gas natural.
- Plantas de procesamiento de gas natural y aquellas que ocupan líquidos de gas natural.
- Instalaciones de gas natural licuado (GNL)
- Centro de operaciones de seguridad de gas natural, despacho de operaciones de gas natural y centros de control de respuesta a emergencias de gas natural y emergencias de clientes, incluyendo llamadas de fugas de gas natural.

- Perforación, producción, procesamiento, refinación y transporte de gas natural para su uso como combustibles de uso final, materias primas para la fabricación de productos químicos o uso en la generación de electricidad.
- Despacho y salas de control de gas propano y respuesta a emergencias y emergencias de los clientes, incluidas las llamadas de fuga de propano.
- Mantenimiento y restauración del servicio de gas propano, incluidos los centros de atención telefónica.
- Procesamiento, refinación y transporte de líquidos naturales, incluido el gas propano, para su uso como combustibles de uso final o materias primas para la fabricación de productos químicos.
- Centros de almacenamiento, transmisión y distribución de gas propano.

AGUA Y AGUAS RESIDUALES

Perfil del sector

El sector de agua y aguas residuales es un sector complejo compuesto por infraestructura de agua potable y aguas residuales de diferentes tamaños y tipos de propiedad. Múltiples autoridades de gobierno pertenecientes al Sector de Agua y Aguas Residuales prevén medidas de salud pública, protección ambiental y seguridad, entre otras.

Fuerza laboral esencial

Los empleados que se necesitan para operar y mantener la infraestructura de agua potable y aguas residuales / drenaje, incluye:

- Personal operativo en las autoridades del agua.
- Personal operativo en los sistemas de agua comunitarias.
- Personal operativo en las instalaciones de tratamiento de aguas residuales.
- Trabajadores que reparan los medios de transporte de agua y aguas residuales y realizan el muestreo o monitoreo requerido.
- Personal operativo para distribución y pruebas de agua.
- Personal operativo en las instalaciones de recolección de aguas residuales.
- Personal operativo y soporte técnico para los sistemas de control SCADA.
- Proveedores de desinfectantes químicos para aguas residuales y protección del personal.
- Trabajadores que mantienen una infraestructura de sistemas digitales que respaldan las operaciones de agua y aguas residuales.

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

Perfil del sector

El sector de sistemas de transporte está compuesto de siete subsectores o modos clave:

- La aviación incluye aeronaves, sistemas de control de tránsito aéreo y aeropuertos, helipuertos y pistas de aterrizaje. Servicios de aviación comercial en aeropuertos civiles y militares de uso conjunto, helipuertos y bases de hidroaviones. Además, el modo de aviación incluye aviones comerciales y recreativos (tripulados y no tripulados) y una amplia variedad de servicios de apoyo, como estaciones de reparación de aviones,

instalaciones de abastecimiento de combustible, ayudas a la navegación y escuelas de vuelo.

- Autopista y auto transportista abarca carreteras, puentes y túneles. Los vehículos incluyen camiones, incluidos los que transportan materiales peligrosos; otros vehículos comerciales, incluidos autocares comerciales y autobuses escolares; sistemas de licencias de vehículos y conductores; taxis, servicios de transporte, incluidas las compañías de la red de transporte, y servicios de entrega, incluidas las empresas de la red de entrega; sistemas de gestión del tráfico; Y sistemas cibernéticos utilizados para la gestión operativa.

- El Sistema de Transporte Marítimo consiste en costa, puertos, vías fluviales y conexiones terrestres intermodales que permiten que los diversos modos de transporte muevan personas y mercancías hacia, desde y sobre el agua.

- El tránsito masivo y el ferrocarril de pasajeros incluye terminales, sistemas operativos e infraestructura de apoyo para servicios de pasajeros en autobuses de tránsito, trolebuses, monorraíl, ferrocarriles pesados, también conocidos como subterráneos o metros, ferrocarriles ligeros, ferrocarriles de pasajeros y furgonetas compartidas.

- Los sistemas de tuberías consisten en tuberías que transportan líquidos peligrosos de gas natural, así como varios productos químicos. También se incluyen activos sobre el suelo, como estaciones de compresión y estaciones de bombeo.

- Ferroviario de mercancías consiste en transportistas principales, ferrocarriles más pequeños, ferrocarriles activos, vagones de carga y locomotoras.

- Los servicios postales y de envío incluyen grandes transportistas integrados, servicios de mensajería regionales y locales, servicios de correo, empresas de gestión de correo y servicios de flete y entrega.

Trabajadores esenciales

- Empleados que apoyan o habilitan funciones de transporte, incluidos despachadores, técnicos de mantenimiento y reparación, trabajadores de almacenes, trabajadores de estaciones de gas para camiones de carga y áreas de descanso y trabajadores que mantienen e inspeccionan infraestructura (incluidos aquellos que requieren viajes transfronterizos)
- Empleados de empresas que brindan servicios que permiten operaciones logísticas, incluyendo enfriamiento, almacenamiento, empaque y distribución de productos para la venta o uso al mayoreo o menudeo.
- Trabajadores de transporte público
- Taxis, servicios de transporte, incluidas las compañías de la red de transporte, y servicios de entrega, incluidas las empresas de la red de entrega
- Trabajadores responsables de operar el despacho de trenes de pasajeros, suburbanos y de carga, y de mantener la infraestructura y el equipo ferroviario

- Trabajadores del transporte marítimo: trabajadores portuarios, marineros, operadores de equipos.
- Conductores de camiones que transportan materiales peligrosos y de desecho para auxiliar la infraestructura, capacidades, funciones y servicios críticos
- Instalaciones de reparación y mantenimiento automotriz
- Fabricantes y distribuidores (incluir centros de servicio y operaciones relacionadas) de materiales de embalaje, paletas, cajas, contenedores y otros suministros necesarios para respaldar las operaciones de fabricación, preparación de embalajes y distribución
- Trabajadores del correo postal y de envío, incluyendo empresas privadas
- Empleados que reparan y mantienen vehículos, aeronaves, equipos ferroviarios, embarcaciones marinas y los equipos e infraestructura que permiten operaciones que incluyen el movimiento de carga y pasajeros
- Empleados de transporte aéreo, incluidos controladores de tránsito aéreo, personal de rampa, seguridad de aviación y gestión de aviación
- Trabajadores que auxilian en el mantenimiento y operaciones de carga de transporte aéreo, incluyendo tripulaciones de vuelo, mantenimiento, operaciones aeroportuarias y cualquier otro trabajador de instalaciones dentro y fuera del aeropuerto

COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Perfil del sector

El sector de comunicaciones provee productos y servicios que respaldan la operación eficiente, basada en la información, de la sociedad global actual. Las redes de comunicación permiten que personas de todo el mundo se contacten entre sí, accedan a la información al instante y se comuniquen desde áreas remotas. Esto implica crear un enlace entre un remitente (incluidas las señales de voz) y uno o más destinatarios que utilizan tecnología (por ejemplo, un sistema telefónico o internet) para transmitir información de un lugar a otro. Las tecnologías están cambiando a un ritmo rápido, aumentando la cantidad de productos, servicios, proveedores de servicios y opciones de comunicación. La red de comunicaciones nacional es una colección compleja de redes cuya propiedad y operación corresponde a proveedores de servicios individuales. Muchos de los productos y servicios del sector son fundamentales o necesarios para las operaciones y servicios proporcionados por otros sectores de infraestructura críticos. La naturaleza de las redes de comunicación involucra tanto infraestructura física (edificios, interruptores, torres, antenas, etc.) como infraestructura cibernética (enrutamiento y software de conmutación, sistemas de soporte operativo, aplicaciones de usuario, etc.), lo que representa un desafío holístico para abordar toda la infraestructura física cibernética.

El sector de las tecnologías de la información proporciona productos y servicios que respaldan la operación eficiente de la sociedad global actual basada en la información y es parte integral de las operaciones y servicios proporcionados por otros sectores de infraestructura críticos. El sector de las tecnologías de la información está compuesto por pequeñas y medianas empresas, así como por grandes compañías

multinacionales. A diferencia de muchos sectores de infraestructura crítica, compuestos de activos físicos finitos y fácilmente identificables, el sector de las tecnologías de la información es un sector que se base en funciones que comprenden no sólo activos físicos, sino también sistemas y redes virtuales que permiten capacidades y servicios clave, tanto en el sector público como en el privado.

Trabajadores esenciales - Comunicaciones:

- Mantenimiento de la infraestructura de comunicaciones, incluyendo la infraestructura privada y los sistemas de mantenimiento, respaldados por técnicos, operadores, centros de atención al cliente, proveedores de servicios alámbricos e inalámbricos, proveedores de servicios de cable, operaciones satelitales, estaciones de aterrizaje de cables submarinos, puntos de intercambio de internet y fabricantes y distribuidores de equipo de comunicaciones
- Trabajadores que apoyan los servicios de radio, televisión y medios, incluidos, entre otros, reporteros de noticias de primera línea, estudios y técnicos para la recopilación de noticias e informes
- Trabajadores de operadores de sistemas independientes, organizaciones regionales de transmisión y personal de operaciones de red, ingenieros y/o técnicos para administrar la red u operar instalaciones
- Ingenieros, técnicos y personal asociado responsable de la construcción y restauración de infraestructura, incluidos los contratistas para la construcción e ingeniería de cables de fibra óptica
- Técnicos de instalación, mantenimiento y reparación que instalan, auxilian o reparan el servicio según sea necesario
- Personal de las oficinas centrales para mantener y operar las mismas, los centros de datos y otras conexiones en las instalaciones
- Personal de servicio y atención al cliente, incluidos los servicios gestionados y profesionales, así como proveedores remotos de soporte para empleados para instalar y mantener oficinas en el hogar, y que interactúan con los clientes para administrar o apoyar entornos de servicio y problemas de seguridad, incluyendo nómina, facturación, fraude y solución de problemas
- Despachadores involucrados en la reparación y restauración de los servicios

Trabajadores esenciales - Tecnologías de la información:

- Trabajadores que apoyan centros de comando, incluidos, entre otros, el Centro de Comando de Operaciones de Red, el Centro de Control de Operaciones de Difusión y el Centro de Comando de Operaciones de Seguridad
- Operadores de centros de datos, incluidos administradores de sistemas, HVAC e ingenieros eléctricos, personal de seguridad, gerentes de tecnologías de la información, ingenieros de soluciones de transferencia de datos, ingenieros de software y hardware y administradores de bases de datos.
- Centros de servicio al cliente, ingenieros de campo y otros técnicos que respaldan infraestructura crítica, así como fabricantes y proveedores de la cadena de suministro que proporcionan hardware y software y equipos de tecnologías de la información (incluir microelectrónica y semiconductores) para infraestructura crítica
- Trabajadores que responden a incidentes cibernéticos que involucran infraestructura crítica, incluidas instalaciones médicas, gobiernos estatales, locales, triviales y territoriales (SLTT, por sus siglas en inglés) e instalaciones federales, el sector energético

y los servicios públicos, bancos e instituciones financieras y otras categorías y personal de infraestructura crítica

- Trabajadores que apoyan la provisión de infraestructura esencial global, nacional y local para servicios de computación (incluir los servicios de computación en la nube), infraestructura comercial, servicios que se basan en la web y fabricación crítica.
- Trabajadores que apoyan los sistemas de comunicaciones y las tecnologías de la información utilizadas por las fuerzas del orden, seguridad pública, medicina, energía y otras industrias críticas
- Apoyo requerido para la continuidad de los servicios, incluido el personal de limpieza

OTRAS OPERACIONES GUBERNAMENTALES BASADAS EN LA COMUNIDAD Y FUNCIONES ESENCIALES

Trabajadores esenciales

- Trabajadores esenciales del gobierno, según lo defina el empleador y consistente con los Planes de Continuidad de Operaciones y los Planes de Continuidad del Gobierno
- Trabajadores de los condados responsables de determinar la elegibilidad para beneficios
- Los tribunales, de acuerdo con la recomendación publicada por el presidente de la Corte Suprema de California
- Trabajadores para garantizar la continuidad y funcionamiento de los edificios
- Personal de seguridad para mantener el control de acceso al edificio y las medidas físicas de seguridad
- Personal de elecciones
- Empleados federales, estatales y locales, tribales y territoriales que apoyan las funciones esenciales y las redes de comunicaciones
- Funcionarios comerciales (negociadores del FTA; administradores internacionales de flujo de datos)
- Quienes hacen los pronósticos meteorológicos
- Trabajadores que mantienen la infraestructura de sistemas digitales que respaldan otras operaciones críticas del gobierno
- Trabajadores en centros de operaciones necesarios para mantener otras funciones esenciales
- Trabajadores que apoyan las operaciones necesarias de acreditación, investigación de antecedentes y licencias para los trabajadores de transporte
- Trabajadores que son críticos para facilitar el comercio y la cadena de suministro en respuesta a emergencias nacionales, estatales y locales
- Trabajadores que apoyan establecimientos de cuidado infantil, públicos y privados, establecimientos de prekindergarten, escuelas K-12, colegios y universidades con fines de aprendizaje a distancia, suministro de comidas escolares o cuidado y supervisión de menores para apoyar el trabajo esencial en todos los sectores
- Trabajadores e instructores que apoyan academias e instalaciones y cursos de capacitación con el propósito de graduar estudiantes y cadetes que forman parte la fuerza laboral esencial para todos los sectores críticos identificados

- Trabajadores de hoteles donde las instalaciones de dichos hoteles se utilizan para mitigar y contener el COVID-19, incluidas las medidas para proteger a las poblaciones sin hogar
- Trabajadores de la construcción que apoyan la construcción, operación, inspección y mantenimiento de sitios y proyectos de construcción (incluida la construcción de viviendas)
- Trabajadores como fontaneros, electricistas, exterminadores y otros proveedores de servicios que brindan servicios necesarios para mantener la seguridad, el saneamiento, las fuentes de materiales de construcción y la operación esencial de los sitios de construcción y proyectos de construcción (incluidos los que apoyan dichos proyectos para garantizar disponibilidad de las instalaciones necesarias, transporte, energía y comunicaciones; y apoyo para garantizar la eliminación, el almacenamiento y la eliminación efectiva de desechos sólidos y desechos peligrosos)
- Tiendas minoristas comerciales, que abastecen sectores esenciales, incluyendo tiendas de conveniencia, tiendas de mascotas, suministros y reparación de automóviles, hardware y mejoras para el hogar y minoristas de electrodomésticos.
- Trabajadores que apoyan a las industrias de entretenimiento, estudios y otros establecimientos relacionados, siempre que sigan la recomendación de salud pública de COVID-19 sobre distanciamiento social
- Trabajadores críticos para operar compañías de alquiler de automóviles que facilitan la continuidad de las operaciones para los trabajadores esenciales y otros viajes esenciales
- Trabajadores que proporcionan o determinan la elegibilidad para alimentos, vivienda, servicios de apoyo en el hogar, bienestar infantil, servicios de protección para adultos y servicios sociales, y otras necesidades de la vida para personas económicamente desfavorecidas o necesitadas (incluidos los familiares)
- Servicios profesionales, tales como servicios legales o contables, cuando sean necesario para ayudar en el cumplimiento de actividades legalmente obligatorias y para los servicios críticos del sector
- Servicios basados en la fe que se proporcionan vía streaming o a través de otra tecnología.
- Lavanderías y servicios de lavandería.
- Trabajadores en instalaciones de cuidado de animales que brindan alimentos, refugio, atención veterinaria y/o de rutina y otras necesidades de los animales.

MANUFACTURA CRÍTICA

Perfil del sector

El crítico sector manufacturero incluye varias industrias que sirven como núcleo del sector: fabricación de metales primarios, fabricación de maquinaria, fabricación de equipos eléctricos, electrodomésticos y componentes, fabricación de equipos de transporte. Los productos fabricados por estas industrias son esenciales para muchos otros sectores críticos de infraestructura.

Trabajadores esenciales

- Trabajadores necesarios para la fabricación de materiales y productos necesarios para las cadenas de suministro médico, transporte, energía, comunicaciones, alimentación y agricultura, fabricación de productos químicos, instalaciones nucleares,

la operación de presas, tratamiento de aguas y aguas residuales, servicios de emergencia y la industria de la defensa.

MATERIALES PELIGROSOS

Trabajadores esenciales

- Trabajadores en instalaciones nucleares, trabajadores que gestionan residuos médicos, trabajadores que gestionan residuos de productos farmacéuticos y de producción de material médico, y trabajadores de laboratorios que procesan kits de pruebas
- Trabajadores auxiliares para la respuesta y limpieza de materiales peligrosos.
- Trabajadores que mantienen infraestructuras de sistemas digitales que respaldan las operaciones y gestión de materiales peligrosos.

SERVICIOS FINANCIEROS

Perfil del sector

El sector de servicios financieros incluye miles de instituciones depositarias, proveedores de productos de inversión, compañías de seguros, organizaciones de crédito y financiamiento y los proveedores de servicios financieros críticos que respaldan estas funciones. Las instituciones financieras varían ampliamente en tamaño y presencia, y van desde las compañías globales más grandes del mundo con miles de empleados y miles de millones de dólares en activos, hasta bancos comunitarios y cooperativas de crédito con un pequeño número de empleados que sirven a comunidades específicas. Ya sea una cuenta de ahorro individual, derivados financieros, crédito extendido a una gran organización o inversiones en el extranjero, estos productos permiten a los clientes: depositar fondos y realizar pagos a otras partes; proporcionar crédito y liquidez a los clientes; invertir fondos por períodos largos y cortos; transferir riesgos financieros entre clientes.

Trabajadores esenciales

- Trabajadores que son necesarios para procesar y mantener sistemas para procesar transacciones y servicios financieros (por ejemplo: pagos, compensación y liquidación; financiación al mayoreo; servicios de seguros y actividades de los mercados de capitales)
- Trabajadores que son necesarios para proporcionar acceso al consumidor a servicios bancarios y de préstamos, incluidos cajeros automáticos y para el movimiento de divisas y pagos (por ejemplo: cajeros automáticos blindados)
- Trabajadores que apoyan operaciones financieras, como los centros de operaciones de seguridad y datos de personal

SECTOR QUÍMICO

Perfil del sector

El sector químico, compuesto por una compleja cadena de suministro global, convierte varias materias primas en diversos productos que son esenciales para la vida moderna. Según el producto final, el sector se puede dividir en cinco segmentos

principales, cada uno con características distintas, dinámicas de crecimiento, mercados, nuevos desarrollos y problemas: productos químicos básicos; químicos especializados; químicos destinados a la agricultura; productos farmacéuticos; productos de consumo.

Trabajadores esenciales

- Trabajadores que apoyan las cadenas de suministro de químicos y gas industrial, incluidos los trabajadores en plantas de fabricación de productos químicos, trabajadores de laboratorios, trabajadores de instalaciones de distribución, trabajadores que transportan químicos (materias primas) a los productores de bienes industriales y de consumo, incluidos desinfectantes para manos, alimentos y aditivos alimenticios, productos farmacéuticos, textiles y productos de papel
- Trabajadores que apoyan el transporte seguro de productos químicos, incluidos aquellos que apoyan las instalaciones de limpieza de camiones cisterna y trabajadores que fabrican artículos de embalaje
- Trabajadores que apoyan la producción de soluciones de limpieza y médicas, equipos de protección personal y empaques que evitan la contaminación de alimentos, agua, medicamentos, entre otros productos esenciales
- Trabajadores que apoyan la operación y el mantenimiento de las instalaciones (particularmente aquellas con productos químicos de alto riesgo y/o sitios que no pueden cerrarse) cuyo trabajo no puede realizarse de forma remota y requiere la presencia de personal altamente capacitado para garantizar operaciones seguras, incluidos los trabajadores de la planta contratados para realizar inspecciones
- Trabajadores que apoyan la producción y el transporte de la fabricación de cloro y álcali, plásticos de un solo uso y envases que evitan la contaminación o respaldan la fabricación continua de alimentos, agua, medicamentos y otros productos esenciales, incluida la fabricación de envases de vidrio

INDUSTRIA DE LA DEFENSA

Perfil del sector

El sector de defensa es el complejo industrial mundial que permite la investigación y el desarrollo, así como el diseño, producción, entrega y mantenimiento de sistemas, subsistemas y componentes o piezas de armas militares, para cumplir con los requisitos militares de los EE. UU. La asociación de la industria de defensa consta de integrantes del Departamento de Defensa, compañías de la industria de la defensa y sus subcontratistas que trabajan bajo contrato con el Departamento de Defensa, compañías que proporcionan materiales y servicios incidentales para el Departamento de Defensa y las instalaciones del gobierno/gestionadas por el contratista y propiedad del gobierno/instalaciones propiedad del gobierno. Las empresas de la industria de la defensa incluyen entidades nacionales y extranjeras, con activos de producción ubicados en muchos países. El sector proporciona productos y servicios que son esenciales para movilizar, desplegar y mantener operaciones militares.

Trabajadores esenciales

- Trabajadores que apoyan los servicios esenciales necesarios para cumplir con los compromisos de seguridad nacional del gobierno federal y el ejército de los EE. UU. Estos individuos, incluyen, entre otros, al sector aeroespacial; ingenieros mecánicos y

de software, trabajadores de fabricación/producción; Soporte de tecnologías de la información; personal de seguridad; personal de seguridad; ayuda de inteligencia, mecánicos y personal de mantenimiento de sistemas de armas y aviones

- El personal que trabaja para las empresas y sus subcontratistas, que se desempeñan bajo contrato con el Departamento de Defensa, proporcionando materiales y servicios al Departamento de Defensa, y las instalaciones del gobierno y gestionadas por la empresa contratista