

Nombre de Compañia	ELECTRO-INDUSTRIAL LIMITADA										
Representante de la dirección	DAVID STIVEN FEO CALDERON										
Tipo de Auditoría											
☐ Pre-Auditoría		Auditoría de Certificación  ☑ Etapa 1 o ☐ Etapa 2	Re certificación ☐ Etapa 1 o ☐ Etapa 2								
Seguimiento (1 /	2 ) Otros :										
Equipo Auditor	INC	ANDRES CASTIBLANCO									
Objetivos de Auditoría	☑ de ☑ ev legale ☑ er objeti ☑ id ☑ ev de de ☑ r conci ☐ funcic ☑ re ubica cump client ☑ n suffici signif ☑ e imple etapa  Para ☑ ev Para ☐ ev	General  ☐ determinar la conformidad del sistema de gestión o de partes de dicho sistema, con los criterios de auditoría ☐ evaluar la capacidad del sistema de gestión para asegurar que la organización del cliente cumple los requisitos legales, reglamentarios y contractuales aplicables ☐ evaluar la eficacia del sistema de gestión para asegurar que la organización cumple continuamente sus objetivos especificados ☐ identificar las áreas de mejora potencial del sistema de gestión  Para Auditoría etapa 1 (marcar todo) ☐ auditar la documentación del sistema de gestión. ☐ evaluar la ubicación y las condiciones específicas del sitio e intercambiar información con el personal con el fin de determinar el estado de preparación para la auditoría de la etapa 2; ☐ revisar el estado del cliente y su grado de compresión de los requisitos de la norma, en particular en lo que concierne a la identificación de aspectos clave o significativos del desempeño procesos, objetivos y funcionamiento del sistema de gestión; ☐ recopilar la información necesaria correspondiente al alcance del sistema de gestión, a los procesos y a las ubicaciones de la organización cliente, así como a los aspectos legales y reglamentarios relacionados y su cumplimiento (por ejemplo, aspectos de calidad, ambientales, legales del funcionamiento de la organización cliente, los riesgos asociados, etc.); ☐ revisar la asignación de recursos para la auditoría de la etapa 2 y acordar con el cliente los detalles de la auditoría de la etapa 2; ☐ proporcionar un enfoque para la planificación de la auditoría de la etapa 2, obteniendo una comprensión suficiente del sistema de gestión del cliente y de las operaciones del sitio en el contexto de los posibles aspectos significativos; ☐ evaluar si las auditorías internas y la revisión por la dirección se planifican y realizan, y si el nivel de implementación del sistema de gestión confirma que la organización cliente está preparada para la auditoría de la etapa 2.  Para Auditoría etapa 2 ( marcar todo) ☐ evaluar el grado de									
Alcance de Auditoría	cor has elé ger por cor cla: alu par ma	eño, construcción y mantenimiemo: Acometidas de media tensional at 34,5 Kv, grupos electrógenctrica, centros de control de moneral, canalizaciones eléctricatacable, cableado de circuitos atrol, instalaciones eléctricasificadas, sistemas de iluminambrado público, sistemas de pura la industria del petróleo nufactura, sector salud, institucipolicía y entidades del sector p	ón y subestaciones de energía os y tableros de transferencia otores tableros de distribución cas, sistemas de bandeja de distribución de potencia y as especiales para áreas ación industrial y sistemas de uesta a tierra y apantallamiento y sus derivados, sector de ciones de las fuerzas militares,								
Criterio de Auditoría & Documentos de Referencia	<u> </u>										
Idioma	Español										

<u>Declaración de Confidencialidad</u> Todas las informaciones evidenciadas durante la realización de esta Auditoría serán tratadas en estricta confidencialidad, y no serán reveladas a un tercero sin el



### 4330 F OHSAS Plan de Auditoría

Versión 6.0 /10.Ene.12

consentimiento escrito del cliente, excepto a las autoridades de acreditación para su evaluación del Sistema de Gestión acreditado de Cotecna.

Por favor revisar este plan de Auditoría, firmar y devolverlo a Cotecna.									
Representante de la Dirección	Fecha								



	Fecha:																				
	Sitio de Auditoría																				
Agenda	Requerimientos de Sistema de Gestión de Seguridad & Salud ocupacional OHSAS 18001:2007:  Auditor: Ing. Andres Castiblanco Observadores de CA o CQR:		Uso de logos y marcas	Requisitos generales	Politica de S&SO	4.3.1 identificación de peligros,valoración de riesgos y determinación de los controles	4.3.2 Requisitos legales y otros	4.3.3 Objectivos y matas y programas	4.4.1 Recursos, funciones, responsabilidades y autoridad	4.4.2 Competencia, formación y toma de conciencias	4.4.3 Comunicación, participación y consulta	4.4.4 Documentación	4.4.5 Control de Documento	4.4.6 Control Operacional	4.4.7 Preparación y respuesta ante emergencia	45.1 Seguimiento y medicón	Evaluación de del cumplimiento de u otros	4.5.3 Incidente investigación de NC y AC y AP	Control de registros	Auditoría Interna	Revisión por la dirección
Hora:	Procesos de Cliente		Uso d	4.1	4.2	4.3.1 i de ries contro	4.3.2	4.3.3	4.4.1 respor	4.4.2 concie	4.4.3 consu	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7 emerg	45.1	4.5.2   Legal	4.5.3 y AP	4.5.4	4.5.5	4.6
8:00am	Reunión de Apertura etapa 1																				
8:15am	Recorrido por las instalaciones																				
8:30am	Gestion gerencial				Х			<u>x</u>													Х
11:00am	Gestion integral HSQ			Х									Х					Х	X	Х	
12:00M	Almuerzo																				
1:00pm	Gestion intengral			Χ									Х					X	X	X	
4:00pm	Tiempo del auditor																				
4:30pm	Reunion de cierre etapa 1																				
5:00 pm	Fin de auditoria etapa1																				
																			igsqcup	<u> </u>	
				Ш															$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
																					1



#### Solo para Auditor

Tenga en cuenta para el plan de Auditoría y su realización
Para toda la Auditoría, el recorrido es obligatorio, puede ayudar al desarrollo de la
Auditoría.

Registre y mencione el sitio o proyecto a visitar.

#### Para la Auditoría Etapa 1

La Auditoría etapa 1 debe realizarse:

- a) Al sistema de documentación del cliente
- Evaluación del sitio del cliente y condiciones especificas de sítios y discutir con el personal del cliente para determinar la preparación de la Auditoría etapa 2
- c) revisión del estado del cliente y entendimiento relacionado con los requerimientos de la norma, en particular con la identificación del desempeño clave o aspectos/impactos claves, peligros/riesgos, amenazas en cadena de suministro/riesgos, peligros en inocuidad de alimentos/riesgos, procesos, objetivos y operación del Sistema de Gestión
- d) Recolectar información necesaria acerca del alcance del sistema de gestión, procesos, sitio(s) del cliente, aspectos regulatorios, legislación y cumplimientos (ejemplos, calidad, ambiental, aspectos legales del la operación, productos/servicio del cliente, riesgos asociados, etc)
- e) Toda duda y hallazgos negativos considerados en la etapa 1 que podría clasificar como no conformidad debe ser verificado y confirmado durante la etapa 2 y registrar sus evidencias en el 4316 Nota del Auditor
- Revisar la asignación de recursos para la Auditoría de etapa 2 y ponerse de acuerdo con el cliente en sus detalles
- g) proveer un enfoque para plan de la Auditoría etapa 2 mediante el grado de comprensión del sistema de gestión del cliente y operaciones en sitio en el contexto de los posibles aspectos significantes
- h) evaluar si las Auditorías internas y revisión por la dirección son planeadas y realizadas, y si el grado de implementación del sistema de gestión es sostenible y está listo para la Auditoría etapa 2

Para la mayoría de Sistemas de Gestión, se recomienda que por lo menos una parte de Auditoría de etapa 1 se realice en la instalación del cliente para obtener los objetivos arriba descritos.

#### Para Auditoría Etapa 2

El propósito de la Auditoría Etapa 2 es evaluar el grado de implementación, mantenimiento y mejora continua del sistema de Gestión del Cliente incluyendo su eficacia. La Auditoría Etapa 2 se debe realizar en el(los) sitio(s) del cliente. Deben incluir, por lo menos, los siguientes aspectos:

- a) información y evidencia de conformidad a todos los requerimientos de la norma del sistema de gestión aplicable u otro documento normativo
- Desempeño de monitorio, medición, reporte y revisión de objetivos y metas de desempeño claves (consistente con las expectativas del estándar del Sistema de gestión aplicable u otro documento normativo)
- c) El sistema de Gestión del cliente y desempeño respecto al cumplimiento legal
- d) Control operacional de los procesos del cliente
- e) Auditoría interna y revisión por la dirección
- f) Responsabilidad de manejo para la política del cliente

- g) Vínculos entre los requerimientos normativos, política, desempeño de objetivos y metas (consistente con las expectativas del estándar del Sistema de Gestión aplicable u otro documento normativo), requerimientos legales aplicables, responsabilidades, competencia del personal, operaciones, procedimientos, datos de desempeño, hallazgos y conclusiones de Auditoría interna
- h) Las razones de aceptación de exclusiones aplicables para ISO 9001 debe ser registrado.
- Las razones de aceptación del alcance debe ser registrado.
- Toda duda y hallazgos negativos considerados en la etapa 1 que podría clasificar como no conformidad. Debe ser verificado y confirmado durante la etapa 2 y registrar sus evidencias en el 4316 Nota del Auditor.

### Para Auditoría de Seguimiento solamente, se debe considerar lo siguiente:

- a) Auditorías internas y revisión por la dirección
- revisión de acciones tomadas de no conformidades identificadas durante la Auditoría previa
- c) tratamiento de quejas
- d) eficacia del Sistema de Gestión respecto al logro de objetivos del cliente ya certificado
- e) progreso de actividades planeadas para logro de mejora continua
- continuo control operacional
- g) revisión de cualquier cambios
- h) uso de marcas y logos, cualquier referencia de certificación.

## Para Auditoría de Recertificación solamente, Se deben incluir los siguientes aspectos en el plan de Auditoría:

- Revisión de la eficacia del Sistema de Gestión en su totalidad con respecto a los cambios internos y externos y su continua aplicación al alcance de certificación
- revisar el compromiso de la compañía a mantener la eficacia del sistema de Gestión para mejorar el desempeño en general
- revisar la operación del Sistema de Gestión certificado que contribuye al logro de los obietivos y política
- d) verificar acciones tomadas basadas en quejas, reclamos y apelaciones

# Independiente de que sea multisitio, cada sitio o ubicación visitada debe verificar los siguientes y debe aparecer dentro de los planes de auditoria

- 1. para çasa sitio, la aplicación de control operacional descrita en las matrices de peligros, valoración de riesgo y controles según la jerarquía de controles
- 2. debe desarrollar el recorrido de la instalación en cada sitio /ubicación para verificar el estado y controles aplicados en SISO.
- d. debe evaluar el cumplimiento de requisitos legales, competencia de brigadistas, plan de emergencias y simulacros realizados en cada sitio, ya que cada sitio tiene diferentes entornos.
- 4. controles operacionales como medición de ambiente como iluminación ruido ambiental y ruido ocupacional en cada sitio, ya que cada sitio tiene diferentes entornos y actividades.
- 5. todos los equipos involucrados de medición ambiental debe tener los soportes de calibración o verificación realizada comparación con un patrón trazable nacional o internacional, fecha de calibración, los resultados de comparación debe estar dentro del rango del error máximo permitido. (no se requiere que se calibre en un laboratorio acreditado por ISO 17025)
- 6. la trazabilidad y continuidad de controles entre la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos –profesiograma- programas de Salud ocupacional y sus subprogramas de medicina de trabajo y medicina laboral, subprogramas seguridad industrial, subprograma de, higiene industrial sean coherentes entre sí y las actividades que desarrollan en cada sitio.



- 7. las sedes administrativa generalmente hay pocos peligros sin embargo, debe verificar la aplicación de Gestión y control (MSDS y su manejo sobre sustancias químicas derivados de elementos y sustancias de aseo.
- 8. en cada sitio, debe verificar la compresión y aplicación de políticas, objetivos, responsabilidades y autoridades y peligros relacionados con su labor mediante la entrevista del personal
- 9. debe examinar que los profesionales en SISO como medico en salud ocupacional y especialista en salud ocupacional (investigación de accidentes graves) tengan sus licencias mediante resolución de secretaria de salud vigente.