



ISA de México S.A. de C.V.
Ingeniería y Servicios Ambientales



Catálogo de Estudios (Análisis de Riesgo y de Medición) 2020

¿Quiénes somos?

ISA de México es una empresa mexicana de **consultoría y asesoría**.

Estamos especializados en **calidad, medio ambiente, salud y seguridad industrial**, conformada por personal capacitado con gran experiencia; fundada con la finalidad de ser una opción **confiable y eficiente** en la atención de problemas en seguridad industrial, higiene y medio ambiente.

¡Realizamos todos los análisis de riesgo de las NORMAS STPS!

Nuestros servicios



SISTEMAS DE
GESTIÓN



ENERGÍA



LEGISLACIÓN
AMBIENTAL



CAPACITACIÓN



ANÁLISIS DE
RIESGOS Y
MEDICIÓN



PROTECCIÓN
CIVIL



AUDITORÍAS



TRÁMITES



ERGONOMÍA



ASESORÍA Y
CONSULTORÍA



SEGURIDAD E
HIGIENE

Nuestros clientes



Conocemos la amplia gama de requerimientos en material de salud, seguridad y medio ambiente, que necesita una empresa para el mejor resultado en sus procesos; ISA de México le ofrece un servicio integral para su organización.

Nuestra trayectoria de más de 10 años nos ha permitido perfeccionar la calidad de nuestros servicios, lo cual nos ha dado la confianza de nuestros clientes a nivel nacional.

Nuestros logros:

- Mas de 400 clientes satisfechos en todo el país.
- Colaborando con la seguridad de más de 100,000 trabajadores del sector industrial.
- Colaborando con estrategias de prevención de contaminación.
- Mas de 1,000,000 kw en proyectos de ahorro.
- Mas de 5,000 oportunidades detectadas en auditorias.
- Colaboramos con los objetivos estratégicos de nuestros clientes.
- Creamos soluciones estratégicas con sistemas de gestión.
- Los expertos en cumplimiento legal.
- Mas de 2,000 informes de cumplimiento legal normativo.
- Previniendo accidentes industriales.
- Más de 100 brigadas de emergencia formadas en la practica.
- Sistemas de gestión ambientales y seguridad certificados exitosamente.
- Más de 100 sistemas de gestión IOS 14001 e ISO 45001 implementados.



Índice

Análisis de Riesgo y Medición |

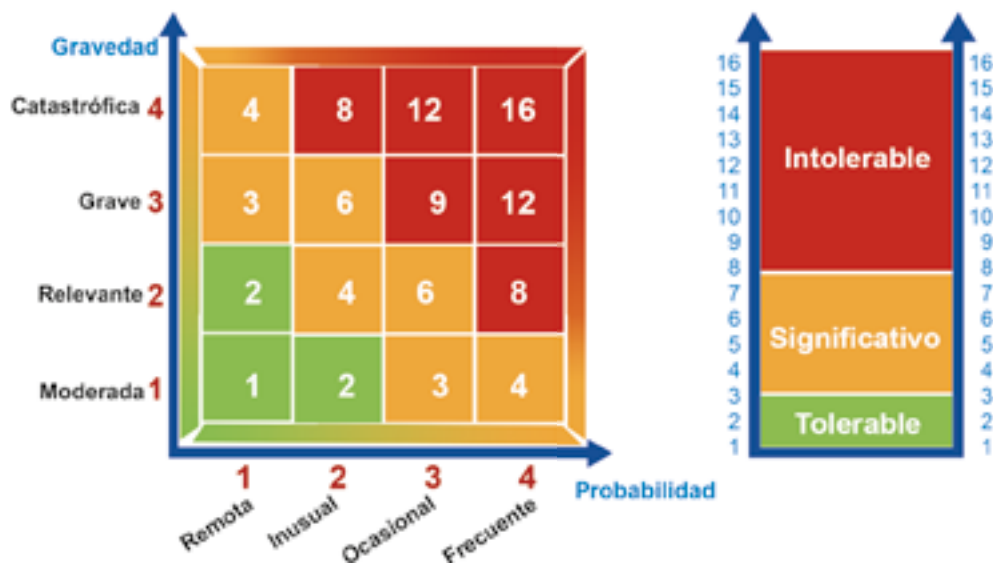


- Condiciones de Infraestructura **(NOM-001-STPS)**
- Condiciones de Ventilación en las Instalaciones **(NOM-001-STPS)**
- Estudio de Grado de Riesgo de Incendio **(NOM-002-STPS)**
- Estudio de Riesgos de Maquinaria y Equipo **(NOM-004-STPS)**
- Mapa LOTO **(NOM-004-STPS)**
- Estudio de Riesgo y Programas de Seguridad e Higiene para el Manejo, Transporte y Almacenamiento de Sustancias Peligrosas **(NOM-005-STPS)**
- Tabla de Incompatibilidad de Sustancias Químicas **(OHS-1 AIAG)**
- Tabla de Incompatibilidad de Residuos Peligrosos **(NOM-054-SEMARNAT-1993)**
- Estudio de Riesgo por Manejo de Materiales **(NOM-006-STPS)**
- Grado de Riesgo de Trabajos en Alturas **(NOM-009-STPS)**
- Estudios Contaminantes en Ambiente Laboral **(NOM- 010-STPS)**
- Evaluación de los Niveles de Ruido Laboral **(NOM-011-STPS)**
- Radiaciones Ionizantes **(NOM-012-STPS)**
- Radiaciones No Ionizantes **(NOM-013-STPS)**
- Reconocimiento de Condiciones Térmicas Elevadas o Abatidas **(NOM- 015-STPS)**
- Estudio Determinación de Equipo de Protección Personal (EPP) **(NOM- 017-STPS)**
- Sistema de Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos **(NOM- 018-STPS)**
- Recipientes Sujetos a Presión **(NOM-020-STPS)**
- Inspección de Calderas **(NOM-020-STPS)**
- Evaluación de la Resistencia de la Red de Tierras Físicas **(NOM-022-STPS)**
- Evaluación de Vibraciones **(NOM-024-STPS)**
- Evaluación de los Niveles de Iluminación **(NOM-025-STPS)**
- Condiciones de Señalización e Identificación de Tuberías **(NOM-026-STPS)**
- Estudio de Riesgo Potencial por Actividades de Corte y Soldadura **(NOM- 027-STPS)**
- Estudio de Riesgo potencial por Actividades de Mantenimiento en las Instalaciones Eléctricas **(NOM-029-STPS)**
- Diagnostico de Seguridad y Salud en el Trabajo **(NOM-030-STPS)**
- Trabajo en Espacios Confinados **(NOM-033-STPS)**
- Condiciones de Seguridad para Trabajadores con Discapacidad **(NOM-034-STPS)**
- Análisis de Factores de Riesgo Psicosociales **(NOM-035-STPS)**
- Análisis de Factores de Riesgo Ergonómico **(NOM-036-1-STPS)**

Esquema de Análisis de Riesgo



Esquema de Análisis de Riesgo de Carácter Internacional



*Todos los estudios pueden ser aplicados como curso.
 Mayor información con su Asesor Comercial.
 Realizamos todos los análisis de riesgos de las NOM's STPS*



ISA de México S.A. de C.V.
Ingeniería y Servicios Ambientales



Análisis de
Riesgo de
Medición

Condiciones Estructurales

NOM-001-STPS-2008

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad de los edificios para su adecuado funcionamiento y conservación.

Contenido

- Identificación de las condiciones de seguridad de las instalaciones por zonas.
- Análisis de conformidad de los elementos estructurales:
 - Escaleras.
 - Rampas.
 - Puentes.
 - Plataformas elevadas.
 - Accesos.
 - Barandales.
 - Áreas de tránsito de vehículos.
 - Pisos.
 - Puentes.
 - Plataformas.
 - Paredes.
 - Techos.
- Evaluación de las condiciones de orden y limpieza.
- Verificación de las delimitaciones por zonas.
- Comprobación de las señalizaciones de riesgos.
- Valoración de los registros de acuerdo a los requisitos de la norma.

Valor Agregado

- Identificación de riesgos mayores y acciones de control.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-001.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.





Condiciones de Ventilación en las Instalaciones

NOM-001-STPS-2008

Objetivo

Evaluación de las condiciones de ventilación en las instalaciones para su adecuado funcionamiento y conservación.

Contenido

- Mediciones de las condiciones de ventilación.
- Verificación de la temperatura del aire.
- Valoración de la velocidad media del aire.
- Cálculos para la evaluación de renovación del aire.
- Verificación de los registros de mantenimiento.

Valor Agregado

- Identificación de riesgos mayores y acciones de control.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-001-1.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Grado de Riesgo de Incendio

NOM-001-STPS-2010

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para la prevención y combate de incendios.

Contenido

- Identificación de riesgos de incendios y explosión por zonas.
- Determinación de condiciones de seguridad para incendios.
- Determinación del grado de riesgo de incendio en planta y por zonas.
- Determinación de infraestructura faltante para incendios / explosiones.
- Evaluación de cumplimiento:
 - Lay Out
 - Salidas de emergencia
 - Alarmas
 - Rutas de evacuación.
 - Equipo de bomberos.
 - Puntos de reunión.
 - Brigadas.
 - Instalaciones de gas.
 - Red de incendios.
 - Detectores de humo.
 - Simulacros.
 - Plan de emergencias.
 - Extintores.
 - Instalaciones eléctricas.

Valor Agregado

- Acciones correctivas con base en condiciones actuales.
 - Revisión de los registros de acuerdo a los requisitos de norma.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-002.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.





Riesgo de Maquinaria y Equipo

NOM-004-STPS-1999

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para riesgos por manejo de maquinaria y equipo.

Contenido

- Identificación de riesgos por zonas.
- Revisión de procedimientos documentados.
- Lay Out de identificación de áreas de riesgo.
- Identificación de riesgos por grupos de maquinaria:
 - Partes en movimiento, generación de calor, electricidad estática, superficies cortantes, proyección y calentamiento de la materia prima.
- Manejo y condiciones de la herramienta.
- Metodología de análisis que incluye:
 - Tipo de daño
 - Gravedad de daño
 - Probabilidad de daño de ocurrencia
- Determinación de infraestructura faltante para prevenir riesgos.

Valor Agregado

- Identificación de riesgos críticos y acciones de control.
 - Evaluación de controles aplicados de seguridad en maquinaria.
 - Recomendación de acciones para el control de los riesgos.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-004.
 - Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
 - Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.
- Contamos con la elaboración de Mapas LOTO para cumplimiento de la norma. (ver ficha técnica: FT-ISA-004-1)**



Mapa LOTO

Diagrama de Candado y Etiquetado

Objetivo

Aplicar en campo las técnicas en equipos o maquinaria que requiera el aislamiento de energías para evitar cualquier lesión o pérdida con el sistema LOTO. Efectuar los procedimientos del diagrama de candado y etiquetado, así como identificar fuentes de energía, ubicación, método y prueba en la maquinaria.

Contenido

- Identifique las energías de la maquinaria.
- Identifique los riesgos de la maquinaria.
- Visualice los dispositivos de seguridad y su forma de bloqueo.

Valor Agregado

- Evite accidentes.
- Define el método de prueba de desenergización.



Instrucciones de bloqueo de energía.		Centro de maquinado T 318		DC
<p>ISA de México S.A. de C.V. Ingeniería y Servicios Ambientales</p> <p>Diagrama de candado y etiquetado Lock Out – Tag Out Diagram</p>				
		<p>-Fuentes de energía-</p> <ul style="list-style-type: none"> E1 Eléctrica. A1 Neumática. H1 Hidráulica. G1 Gas / Agua Vapor / Químicos CG1 Control de la gravedad. 		
Realice siempre el bloqueo y desconexión de energías				
Fuente de energía.	Ubicación	Método	Prueba	
Breaker del circuito principal de desconexión eléctrica 480 v	E1	Desconecte y bloquee, coloque una etiqueta de advertencia que detalle el nombre y el departamento de la persona que esta bloqueando el dispositivo y la hora/fecha de cierre.	Presione el botón de arranque en el tablero de control. No debe ocurrir ninguna acción.	
Desconector neumático principal u otro.	A1	Actúa y candadea, purgue toda la presión residual coloque una etiqueta de advertencia que tenga el nombre, departamento, hora y fecha de cierre.	Compruebe en manómetros que no exista presión.	
Desconector hidráulico principal u otro.	H1			
Cualquier válvula de gas, agua, vapor o productos químicos	G1	Desconecte, bloquee y coloque tarjeta, con los datos indicados en la misma.	Cierre cualquier válvula visualmente que no selge agua.	
Bloqueo principal mecánico.	CG1			



Riesgo de Manejo, Transporte y Almacenamiento de Sustancias Químicas Peligrosas

NOM-005-STPS-1998

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para manejo, almacenamiento y transporte de sustancias químicas.

Contenido

- Análisis de riesgo por áreas.
- Lay out de identificación de riesgos químicos.
- Identificación de riesgos críticos con base en las sustancias químicas utilizadas.
- Evaluación de las condiciones de las áreas de almacenamiento.
- Elaboración de LAY OUT de ubicación de equipo de emergencia.
- Recomendación para la ubicación de equipo de emergencia:
 - Estaciones de lava ojos.
 - Regaderas de emergencia.
 - Kits para derrames.
- Recomendación para la ubicación de medios de contención.
 - Diques de contención.
 - Charolas de contención.
 - Tarimas anti derrame.
- Identificación de las condiciones de seguridad durante el manejo de sustancias con características de riesgo:
 - Explosivas
 - Irritantes
 - Inflamables
 - Tóxicas
 - Corrosivas
 - entre otras

Valor Agregado

- Evaluación de procedimientos documentados.
- Evaluación de infraestructura.
- Determinación de infraestructura faltante por zona.
- Acciones correctivas con base a condiciones actuales.
- Prevenir penalización de ley.
- Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
- Los resultados se entregan en un informe confidencial.
- Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
- Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
- Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- * Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-004.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.
- **Contamos con la elaboración de tabla de incompatibilidad de sustancias químicas para el cumplimiento de la norma. (ver ficha técnica:)**



Tabla de Incompatibilidad de Sustancias Químicas

OHS-1 AIAG

Objetivo

Realizar la determinación de la incompatibilidad de las sustancias químicas peligrosas del centro de trabajo conforme a la Guía para el Almacenamiento de Materiales Peligrosos (OHS-1 AIAG).

Contenido

- Elaboración de tabla de incompatibilidad de sustancias químicas peligrosas del centro de trabajo conforme a la Guía para el Almacenamiento de Materiales Peligrosos (OHS-1 AIAG). Identificar en el centro de trabajo los elementos de seguridad para disminuir los riesgos potenciales por almacenamiento de sustancias químicas peligrosas, tales como:

- Puestas a tierra de sustancias inflamables.
- Procedimientos de control de entradas de químicos.
- Estrategias de almacenamiento.
- Control de fuentes de ignición, entre otros que se consideren aplicables.

Ejemplo de Impresión

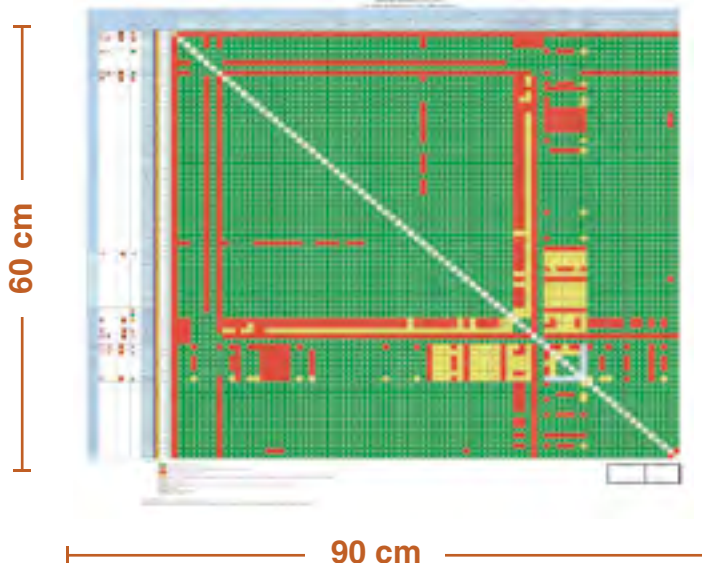


Tabla de Incompatibilidad de Residuos Peligrosos

NOM-054-SEMARNAT-1993

Objetivo

Realizar la determinación de la incompatibilidad de los residuos peligrosos del centro de trabajo conforme NOM-054-SEMARNAT.

Contenido

- Inventario de los residuos generados.
- Reconocimiento inicial.
- Clasificación en el grupo químicos acorde a NOM-054-SEMARNAT.
- Determinación de incompatibilidad.
- Análisis de resultados.
- Realización de tabla de compatibilidad por proceso.
- Impresión de la tabla en tamaño 60x90 cm.

Ejemplo de Impresión

TABLA DE INCOMPATIBILIDAD DE RESIDUOS PELIGROSOS

Nombre Empresa

No.	REACTIVIDAD	NOMBRE DEL GRUPO	1	10	23	24	101	106
1	Acidos minerales no oxidantes	Líquidos residuales de proceso corrosivo (Acido clorhídrico)	1					
10	Clasificación	Pilas gastadas	HF	10				
23	Otros metales elementales y aleaciones como láminas, varillas, moldes	Balustras	gf HF	gf H	23			
	Otros (Tubos electrónicos)							
24	Metales y compuestos de metales tóxicos	Sólidos con metales pesados (Alambre de soldadura)	S	S		24		
	Lámparas fluorescentes							
	Materiales inflamables y combustibles	Acete lubricante gastado						
	Grasas							
101	Líquidos residuales de proceso, no corrosivos, (anticongelante)	Sólidos contaminados (residuos de suelo, grasa, pintura, solventes, reactivos y productos químicos (bambusa, salmeta, aceites, sales, ácidos, entre otros))	HG			HE, gf F	101	
106	Agua y mezclas que contienen agua	Líquidos residuales de procesos no corrosivos (agua con aceite)	H	S	gf H			106
			S	10	23	24	101	106

ANÁLISIS BASADO EN LA METODOLOGÍA DE LA NOM-054-SEMARNAT-1993



Manejo y Almacenamiento de Materiales

NOM-006-STPS-2014

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para manejo, almacenamiento y transporte de materiales.

Contenido

- Análisis de riesgo por área.
- Lay out de identificación.
- Determinación de infraestructura faltante para el manejo de materiales.
- Evaluación de áreas de almacenamiento:
 - Racks.
 - Anaqueles.
- Evaluación de actividades de carga manual.
- Evaluación de áreas de transporte de materiales:
 - Pasos peatonales.
 - Espejos convexos.
 - Zonas de embarque.
- Evaluación de maquinaria utilizada para el manejo de materiales:
 - Montacargas.
 - Grúas.
 - Polipastos.
 - Carros manuales.
 - Patines hidráulicos.
 - Patines eléctricos.
 - Bandas transportadoras.
 - Malacates.
 - Eslingas.
 - Electroiman.
 - Cargadores frontales.

Valor Agregado

- Evaluación de procedimientos documentados.
 - Identificación de riesgos mayores y acciones de control.
 - Evaluación de controles aplicados de seguridad en maquinaria.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-006.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Trabajos en Alturas

NOM-009-STPS-2011

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para trabajos en alturas.

Contenido

- Análisis Fine para trabajos en altura.
- Análisis de conformidad:
 - Escaleras fijas y móviles.
 - Plataformas articuladas.
 - Andamios.
 - Redes de seguridad.
 - Plataformas.
 - Sistemas de protección.
- Determinación de infraestructura faltante, trabajos en altura.
- Evaluación de condiciones estructurales para áreas de trabajo.
- Evaluación de equipo de protección personal para trabajos en alturas.
- Lay out de identificación de las zonas de riesgos.

Valor Agregado

- Evaluación de procedimientos documentados.
 - Evaluación de las condiciones de seguridad de los equipos utilizados para trabajos en altura.
 - Recomendaciones basadas en hallazgos observados.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-009.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Contaminantes de Sustancias Químicas Peligrosas en el Ambiente

NOM-010-STPS-2014

Objetivo

Identificar las sustancias químicas que deben ser muestreadas en el ambiente laboral.

Contenido

- Análisis de las hojas de datos de seguridad de todas las sustancias químicas.
- Reconocimiento de las sustancias químicas utilizadas en el centro de trabajo.
 - Determinación de las sustancias a muestrear.
 - Determinación del personal operacionalmente expuesto.
 - Determinación de la cantidad de puntos a muestrear.
- *Al contar con los resultados del reconocimiento, se envía la propuesta para el análisis y muestreo por medio de laboratorio acreditado por la EMA.*

Valor Agregado

- Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-010.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Evaluación de los Niveles de Ruido Laboral

NOM-011-STPS-2011

Objetivo

Realizar la medición de los niveles de ruido.

Contenido

- Identificación por área las fuentes emisoras de ruido.
- Análisis de las fuentes emisoras de ruido por áreas de trabajo.
- Evaluación de las áreas de trabajo:
 - Niveles de exposición al ruido. (NER)
 - Niveles de presión acústica. (NPA)
 - Niveles sonoros "A". (NSA)
 - Niveles sonoros continuos equivalentes "A". (NSCEA,T)
- Evaluación de los instrumentos en las zonas de trabajo.

Valor Agregado

- Valores de atenuación del equipo de protección personal utilizado.
 - Identificación y acciones de control.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-011.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.
- **Contamos con la elaboración de ruido perimetral para conocer las condiciones de su organización.**
(Ver ficha técnica: SUB-ISA-RP)



Radiaciones Ionizantes

NOM-012-STPS-1999

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para equipos de radiación ionizante.

Contenido

- Reconocimiento de las fuentes de radiación ionizantes por áreas de trabajo.
- Identificación del personal expuesto.
- Análisis de las características físicas y químicas de la fuente ionizantes.
- Evaluación del equipo medición de radiación ionizante.
- Evaluación del sistema de control de la radiación ionizante.
- Evaluación del equipo de protección personal de los trabajadores.
- Conclusiones y recomendaciones de acuerdo a los resultados.

Valor Agregado

- Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-012.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Radiaciones No Ionizantes

NOM-013-STPS-1993

Objetivo

Evaluación de las condiciones de seguridad para equipos de radiación no ionizante.

Contenido

- Reconocimiento de las fuentes de radiación no ionizantes por áreas de trabajo.
- Identificación del personal expuesto.
- Análisis de las características físicas y químicas de la fuente no ionizantes.
- Evaluación del equipo medición de radiación no ionizante.
- Evaluación del sistema de control de la radiación no ionizante.
- Evaluación del equipo de protección personal de los trabajadores.
- Conclusiones y recomendaciones de acuerdo a los resultados.

Valor Agregado

- Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-013.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Evaluación de las Condiciones Térmicas Elevadas o Abatidas

NOM-015-STPS-2001

Objetivo

Establecer las condiciones de seguridad e higiene, los niveles máximos permisibles de exposición a condiciones térmicas extremas.

Contenido

- Reconocimiento por áreas de trabajo sobre las condiciones térmicas.
- Descripción de las condiciones de operación.
- Relación del personal operacionalmente expuesto.
- Régimen del personal operacionalmente expuesto.
- Evaluación del área de trabajo con condiciones térmicas extremas.
- Medición de las temperaturas de las zonas de trabajo.
- Evaluación del equipo de protección personal.

Valor Agregado

- Recomendaciones basadas en hallazgos observados.
 - Plano de ubicación de las zonas evaluadas.
 - Consumo metabólico de acuerdo a la carga de trabajo.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-015.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Determinación del Equipo de Protección Personal

NOM-017-STPS-2008

Objetivo

Determinar el equipo de protección personal de acuerdo a las actividades.

Contenido

- Análisis de riesgos por puesto:
 - Partes cortantes.
 - Partes calientes.
 - Exposición a humos, gases y vapores.
 - Manejo de sustancias químicas.
 - Golpes en la cabeza o extremidades.
- Matriz de EPP (Equipo de Protección Personal):
 - Incluye áreas de servicios auxiliares, administrativos y visitantes.
- Evaluación de señalización de equipo de protección personal.

Valor Agregado

- Recomendaciones en equipo de EPP faltante por puesto.
 - Evaluación de procedimiento según la norma.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-017.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Sistema para la Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos

NOM-018-STPS-2015

Objetivo

Determinar la implementación eficaz del sistema de identificación de riesgos para las sustancias químicas peligrosas.

Contenido

- Recorrido en sitio para asegurar la implementación del sistema de identificación:
 - Agrupar por zonas las áreas de trabajo.
- Verificación de la señalización y etiquetado.
- Análisis de riesgo por áreas.
- Verificación de las identificaciones en contenedores.
- Revisión de las sustancias químicas de acuerdo a la norma.
- Muestreo de las hojas de datos de seguridad HDS.

Valor Agregado

- Evaluación de los registros de acuerdo a la norma.
 - Entrevista del personal para validar la implementación del sistema.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-010.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Recipientes Sujetos a Presión

NOM-020-STPS-2011

Objetivo

Establecer los requisitos de seguridad para el funcionamiento de los recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos en los centros de trabajo, a fin de prevenir riesgos a los trabajadores y daños en las instalaciones, conforme a lo establecido en la NOM-020-STPS-2011.

Contenido

- Inspección de un RSP para verificar su integridad mediante ensayos no destructivos o validar la documentación de fabricación para determinar si la caldera se encuentra en condiciones óptimas de uso.
- Elaborar plano con su memoria de cálculo.
- Expediente de integridad mecánica.
- Dictamen por medio de unidad de verificación.
- Reporte de disparo de la válvula, garantizando su buen funcionamiento. (en caso de aplicar)
- Elaboración, emisión, aviso y registro de dictamen.
- Trámite ante la STPS.

Valor Agregado

- Técnicos certificados Nivel II de acuerdo a la Práctica Recomendada SNT-TC-1A.
 - Procedimientos avalados por un nivel III de acuerdo a la Práctica Recomendada SNT-TC-1A.
 - Elaboración de un informe final de inspección con firma de un ingeniero certificado.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- Los equipos que se van a inspeccionar por ensayos no destructivos es necesario que los despiden por el cliente los cordones de soldadura, para llevar acabo la inspección.
- Los equipos que cuenten con aislante tendrán que ser removido por el cliente.
- La factura será entregada con el expediente de integridad mecánica con su respectivo dictamen u oficio de estatus de categoría.



Inspección de Calderas

NOM-020-STPS-2011

Objetivo

Establecer los requisitos de seguridad para el funcionamiento de los generadores de vapor o calderas en los centros de trabajo, a fin de prevenir riesgos a los trabajadores y daños en las instalaciones, conforme a lo establecido en la NOM-020-STPS-2011.

Contenido

- Inspección a calderas por ensayos no destructivos y para verificar su integridad mediante prueba hidrostática para determinar si la caldera se encuentra en condiciones óptimas de uso.
- Actualiza plano con su memoria de cálculo.
- Expediente de integridad mecánica.
- Dictamen de evaluación de integridad por medio de unidad de verificación.
- Elaboración, emisión, aviso y registro de dictamen.
- Trámite ante la STPS.
- No incluye calibración de válvulas, los certificados de calibración se deben entregar por el cliente o en su caso se cotiza por separado.

Valor Agregado

- Técnicos certificados Nivel II de acuerdo a la Práctica Recomendada SNT-TC-1A.
- Procedimientos avalados por un nivel III de acuerdo a la Práctica Recomendada SNT-TC-1A.
- Elaboración de un informe final de inspección con firma de un ingeniero certificado.

Nota

- Los expedientes de integridad contendrán las bitácoras de operación mantenimiento y revisión de conformidad con los apartados 10, 11 y 12 de la NOM-020-STPS-2011.
- A las calderas que se realizará prueba hidrostática, deberá ser preparada por el cliente. (El procedimiento de preparación se le proporcionará al cliente, una vez aceptada la presente propuesta)
- La factura será entregada con el expediente de integridad mecánica con su respectivo dictamen u oficio de estatus de categoría.



Evaluación de la Resistencia de la Red de Tierras Físicas

NOM-022-STPS-2015

Objetivo

Verificación de las condiciones de sistema de protección contra descargas eléctricas atmosféricas y medición de la resistencia a tierra de la red a puesta a tierra.

Contenido

- Identificación de fuentes de generación eléctrica.
- Medición de las resistencias en tierra.
- Control de acumulación y generación eléctrica.
- Evaluación de la humedad en zonas de trabajo.
- Medición de continuidad de las conexiones.
- Revisión de las condiciones físicas.
 - Electrodo.
 - Conexiones.
- Sondeo de cada puesta de tierra y electrodo.
- Incluye planos de ubicación de la red de puesta a tierra.
 - Maquinaria.
 - Equipo.
 - Exteriores.

Valor Agregado

- Evaluación de procedimientos documentados.
 - Identificación de riesgos mayores y acciones de control.
 - Evaluación de controles aplicados de seguridad en maquinaria.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-022.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Evaluaciones de Vibraciones

NOM-024-STPS-2001

Objetivo

Verificar los niveles de vibración emitidas pro maquinaria y equipo.

Contenido

- Identificación por zona de trabajos.
- Planos de distribución del centro de trabajo:
 - Maquinaria.
 - Equipos.
- Análisis de procesos de operación.
- Evaluación del equipo y maquinaria.
- Identificación de tipo de exposición de vibraciones.
- Evaluación de vibraciones:
 - Cuerpo completo.
 - Extremidades.

Valor Agregado

- Interpretación de resultados y sugerencia de acciones.
 - Evaluación de controles aplicados de seguridad en maquinaria.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-024.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Condiciones de Iluminación en los Centros de Trabajo

NOM-025-STPS-2008

Objetivo

Verificar los niveles de iluminación en los centros de trabajo.

Contenido

- Identificación de la iluminación por áreas de trabajo.
 - Luz natural.
 - Luz artificial.
- Medición de la iluminación por áreas de trabajo.
 - Potencia de lámparas.
 - Colores.
- Evaluación de la iluminaria.
- Planos de área evaluada, con puntos de medición.

Valor Agregado

- Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-025.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Identificación de Riesgos por Fluidos Conducidos por Tuberías

NOM-026-STPS-2008

Objetivo

Verificación de los colores, señales y tuberías en las instalaciones de los centros de trabajo.

Contenido

- Lay out de identificación por áreas.
- Identificación de señales y colores por áreas de trabajos.
- Muestreo de fluidos utilizados.
- Verificación de señalización por zonas.
- Análisis de riesgo con método FINE.
- Determinación de criterios normativos en señalización y tuberías.
- Especificaciones para la identificación de tuberías.

Valor Agregado

- Código de identificación de tuberías.
 - Asesoría en materia de identificación.
 - Identificación de señalización faltante por áreas.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-026.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Riesgo Potencial por Actividades de Corte y Soldadura

NOM-027-STPS-2008

Objetivo

Evaluar las actividades de corte y soldadura que se llevan a cabo en el centro de trabajo.

Contenido

- Análisis de riesgo por tipo de soldadura.
- Tabla de riesgos por tipo de soldadura.
- Identificación de áreas de trabajo de corte y soldadura.
- Tabla de relación de equipos utilizados para trabajos de corte y soldadura.
- Relación de cilindros de gases comprimidos.
- Evaluación del equipo de protección del personal.

Valor Agregado

- Condiciones de almacenamiento y manejo de cilindros.
 - Recomendaciones de acuerdo a riesgos observados.
 - Evaluación de controles aplicados.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-006.
 - Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
 - Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.
- Contamos con medición de radiaciones no ionizantes generadas por las actividades de corte y soldadura.**
Ver Ficha Técnica: ER-ISA-013



Riesgo Potencial de Mantenimiento en Instalaciones Eléctricas

NOM-029-STPS-2011

Objetivo

Realizar el análisis de riesgo para las actividades de mantenimiento eléctrico.

Contenido

- Identificación / Evaluación en zonas de riesgo.
- Análisis de riesgo por área.
- Evaluación de procedimientos con base en la norma.
- Presentación de gráficas con base en resultados.
- Evaluación de información documental.
- Evaluación de condiciones de seguridad en actividades de mantenimiento.

Valor Agregado

- Prevenir conatos de riesgos.
- Reconocimiento de áreas de riesgo.
- Identificación de infraestructura faltante.
- Prevenir penalización de ley.
- Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
- Los resultados se entregan en un informe confidencial.
- Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
- Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
- Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.

*Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-029.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Diagnostico de Seguridad y Salud en el Trabajo

NOM-030-STPS-2014

Objetivo

Realizar el diagnostico de seguridad y salud en el trabajo, así como el programa de salud y seguridad.

Contenido

- Diagnostico por área de trabajo de las condiciones de las instalaciones.
- Evaluación de las condiciones físicas:
 - Maquinaria.
 - Equipo.
 - Herramientas.
- Autoevaluación de cumplimiento incluida en el PASST.
- Porcentaje de cumplimiento por norma y total.
- Programa de salud y seguridad con hallazgos y actividades para la mejora de la salud organizacional.

Valor Agregado

- Recomendaciones de acuerdo a riesgos observados.
 - Evaluación de controles aplicados.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-006.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Trabajos en Espacios Confinados

NOM-033-STPS-2015

Objetivo

Identificar y evaluar los espacios confinados para la prevención de los riesgos durante las actividades a realizar.

Contenido

- Análisis de riesgos en espacios confinados.
- Clasificación de espacios confinados.
- Medición de los niveles de oxígeno con equipo calibrado.
- Uso y manejo de instrumentación para espacios confinados.
- Elaboración de procedimientos de espacios confinados.
- Elaboración de plan de rescate de espacios confinados.
- Adquisición de equipo de monitoreo, rescate y operación.

Valor Agregado

- Evaluación de procedimientos documentados.
 - Identificación de riesgos mayores y acciones de control.
 - Evaluación de controles aplicados de seguridad en maquinaria.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-033.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Condiciones de Seguridad para Trabajadores con Discapacidad

NOM-034-STPS-2016

Objetivo

Realizar el análisis de compatibilidad del trabajador con el puesto de trabajo, así como las condiciones de seguridad para proteger la integridad física y salud de los trabajadores con discapacidad.

Contenido

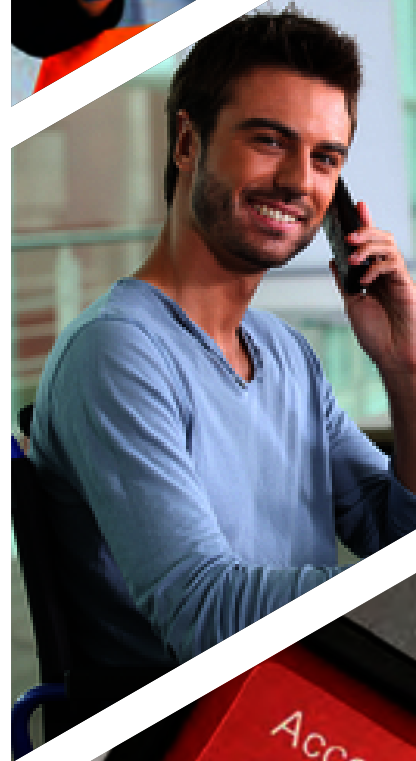
- Análisis de riesgo por puesto.
- Reconocimiento inicial por tipo de discapacidad.
- Evaluación de accesibilidad por áreas o elementos como:
 - Rampas.
 - Accesos.
 - Estacionamiento.
 - Sanitarios.
 - Lockers.
 - Pasillos.
 - Lavabos.
 - Sistemas de alertamiento de emergencias.

Valor Agregado

- Evaluación de los requisitos generales solicitados por la norma, como por ejemplo:
 - Plan de atención a emergencias.
 - Medio de circulación.
 - Capacitaciones.
 - Señalización.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- * Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-03.
- Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
- Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.



Análisis de Factores de Riesgo Psicológico

NOM-035-STPS-2018

Objetivo

Identificar, analizar y prevenir los factores de riesgo psicosocial.

Contenido

- Determinar el tamaño de la muestra dependiendo de acuerdo a la población en el centro de trabajo.
- Realizar reconocimiento para sugerir la organización de las áreas.
- Aplicar las encuestas determinadas para la identificación de riesgos psicosocial y la evaluación del entorno organizacional.
- Presentación de resultados por área de forma gráfica.
- Programa de intervención para la prevención de factores de riesgo psicosocial con acciones SUGERIDAS de acuerdo a los resultados obtenidos.

Valor Agregado

- Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-006.
 - Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
 - Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.
- Contamos con la implementación de la NOM-035-STPS, Ver ficha técnica.



Análisis de Factores de Riesgo Ergonómico

NOM-036-1-STPS-2018

Objetivo

Identificar, analizar y prevenir los factores de riesgo ergonómico derivados del manejo de cargas.

Contenido

- Reconocimiento de las actividades de mayor riesgo.
- Análisis de acuerdo a la metodología de la norma en el que se evalúan las actividades de la siguiente manera:
 - Levantar.
 - Transportar.
 - Cargas en equipo.
 - Cargas con equipo auxiliar.
 - Cargas sin equipo auxiliar.
- Análisis de riesgo mediante el método FINE.
- Recopilación de la siguiente información por actividad:
 - Duración.
 - Frecuencia.
 - Personal ocupacionalmente expuesto.
 - Descripción de las actividades.
 - Posturas.

Valor Agregado

- Recomendaciones sugeridas para el control de los riesgos.
 - Evaluación de los procedimientos de acuerdo a lo establecido en la norma.
 - Prevenir penalización de ley.
 - Plan de trabajo en diagrama de Gantt. (Físico y Electrónico)
 - Los resultados se entregan en un informe confidencial.
 - Acceso a asesoría vía email o telefónica post venta.
 - Tiempo de entrega:
 - De 3 a 5 días para confirmación de muestreo.
 - De 10 a 15 días hábiles para la entrega del estudio posterior a la entrega de la información.
 - Estudios con categorías de URGENTE.*
 - De 3 a 5 días para la entrega del estudio posterior al muestreo.
- *Estudios con categorías de urgente, consultar con su Asesor Comercial.

Nota

- El cliente debe proporcionar información técnica y administrativa acorde al formato ER-ISA-006.
 - Dos días posteriores al muestreo el cliente deberá enviar la información solicitada, en caso de no contar con la misma, el informe será concluido con la información disponible.
 - Consideraciones técnicas para el servicio:
 - El cliente deberá mantener la operación de la planta en condiciones normales durante la evaluación en sitio; en caso de cualquier otro requerimiento especial, el técnico dará la indicación.
- Contamos con una metodología alterna para realizar una evaluación específica.**



Nuestros Registros

Registro ante la Secretaria de Trabajo y Previsión Social como
Agente Capacitador Externo

[[IME-080617-TU0-0013](#)]

Coordinación Estatal de Protección Civil del Estado de
Querétaro como Registro Capacitador y Asesor/Consultor 2019

[[GEQ-SG-CEPC-RCE-1038](#)]

[[GEQ-SG-CEPC-RCNE-2033](#)]

Coordinación Estatal de Protección Civil del Estado de
Guanajuato como Registro Capacitador y Asesor/Consultor 2019

[[SSPG-221119-CEPC-321C](#)]



¡Descarga nuestros catálogos completos!



Descargar



¡Visita nuestro sitio web!



En el podrás encontrar información sobre:

- Cursos
- Servicios
- Trámites
- Estudios
- Análisis de Riesgo y Medición
- Auditorías
- Asesorías y Consultorías
- Protección Civil
- Sistemas de Gestión





ISA de México S.A. de C.V.
Ingeniería y Servicios Ambientales

Posadas #652, Col. Lomas de San Pedrito Peñuelas
Querétaro, Qro. C.P. 76148, México.

T. (442) 3 12 01 02 - (442) 2 91 72 85

contacto@isademexico.com

www.isademexico.net

