

MANUAL DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA CONTRATISTAS



Introducción

Hoy en día, hay una gran variedad de Problemas Ambientales como la Contaminación y el Agotamiento de Recursos Naturales que están afectando al planeta, es por ello por lo que:

- Empresas.
- Gobiernos.
- Organizaciones No gubernamentales y sin fines de lucro.

están tomando acciones con la intención de hacer frente a estos desafíos.



Debemos evitar, reducir y controlar la contaminación.

Hi.lex Mexicana está certificada en ISO 14001 para cumplir con la legislación ambiental y con las partes interesadas, es decir todos aquellos grupos que pudieran verse afectados pues nuestras actividades tales como: gobierno, clientes, organizaciones no gubernamentales, comunidad, empleados, proveedores y contratistas.



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
QUERÉTARO
Gobierno



Clients



actionaid



Comunidad

GREENPEACE

actionaid

Organizaciones
no
gubernamentales
(ONG's)



Empleados



A través de la **política ambiental**, Hi-lex mexicana da a conocer su compromiso hacia el medio ambiente:

HI-LEX MEXICANA

En HI-LEX MEXICANA S.A DE C.V fabricamos Cables de Control, Reguladores de Ventana, Sensores de Contacto y Paneles Acústicos para la Industria Automotriz y manifestamos nuestro firme compromiso en:

Política de Calidad

- Evaluar el contexto de la Organización y crear estrategias de negocio enfocadas a la satisfacción de las necesidades y las expectativas de nuestros Clientes y otras Partes Interesadas.
- Establecer Objetivos que garanticen la calidad y la entrega oportuna de nuestros productos y servicios.
- Cumplir con los Requisitos de los Clientes y con otros requisitos legales y reglamentarios que resulten aplicables a nuestros procesos.
- Mejorar continuamente la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad, implementando acciones para reducir los desperdicios y prevenir defectos en la cadena de suministro.

Política del Medio Ambiente

- Evaluar el Contexto de la Organización y satisfacer las necesidades y expectativas de las Partes Interesadas asociadas a los posibles Impactos Ambientales de nuestras actividades, productos y servicios.
- Establecer Objetivos para controlar y/o reducir los Aspectos Ambientales Significativos generados en nuestros procesos productivos.
- Proteger el Medio Ambiente y Prevenir la Contaminación, realizando esfuerzos estratégicos para maximizar nuestra eficiencia energética; reducir las emisiones de gases de efecto invernadero; utilizar energías renovables; contribuir con la descarbonización; mejorar la calidad del agua y reducir su consumo; mejorar la calidad del aire; gestionar de manera responsable los productos químicos; gestionar de manera sostenible los recursos y reducir los residuos mediante actividades de reutilización y reciclaje; contribuir con el bienestar animal y la protección de la biodiversidad; evitar la deforestación; mejorar la calidad y el uso del suelo y reducir las emisiones acústicas.
- Cumplir con los Requisitos Legales aplicables y con otros requisitos ambientales a los que estemos comprometidos de manera voluntaria.
- Mejorar continuamente el desempeño del Sistema de Gestión Ambiental en la medida de las posibilidades económicas y capacidades tecnológicas de la Organización.

Todo el personal de HI-LEX MEXICANA S.A de C.V. dará cumplimiento a estas Políticas.

PCA

Revisión: 2 Aprobada: 13/Oct/2023



Y Para lograr este cumplimiento

¿Qué vamos a hacer?

En primer lugar, debes identificar tus aspectos ambientales, es decir, todo aquello que usas, consumas, emitas o generes en tu área de trabajo, como **“el uso de energía eléctrica, consumo de agua, consumo de gas, generación de residuos, emisiones contaminantes al aire y generación de agua contaminada”**



Objetivo:

Alinear las actividades de contratistas con los Requerimientos de la Norma ISO 14001:2015



Los aspectos ambientales pueden traer consigo un daño hacia **la flora, fauna, agua, aire, suelo, y población humana**. Todos estos elementos conforman el medio ambiente.

La contaminación al agua, aire, suelo, o bien, el agotamiento de recursos naturales son algunos de los daños que se ven reflejados hacia el medio ambiente.



20-dic-2023 Rev.1

En otras palabras, los aspectos ambientales son la causa y los impactos ambientales son el efecto

ASPECTO AMBIENTAL

Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente. (3.2.2 Norma ISO 14001:2015)

IMPACTO AMBIENTAL

Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de la empresa. (3.2.4 Norma ISO 14001:2015)



Consumo de Agua, Energía y Papel;
Generación de residuos,
Aprovechamiento de residuos,
Derrame de productos químicos.

Disminución de los recursos,
Contaminación del agua,
Contaminación del Aire,
Contaminación del Suelo.

CAUSA

Efecto

EJEMPLO:



¿Cómo vamos a disminuir los impactos ambientales generados de nuestras actividades?

En Hi-lex Mexicana, tenemos prácticas ambientales que nos ayudarán a reducir los impactos al ambiente. Estas prácticas vienen

descritas en unos documentos llamados **ITA's** (Instrucción de trabajo ambiental) que se mencionarán a continuación:

ITA-002 Consumo de agua

Esta ITA tiene la finalidad de disminuir el consumo de agua (para evitar el agotamiento del recurso) y también cuidar la calidad del agua que descargamos a drenaje.

Para ello debes realizar lo siguiente:

No arrojar papeles, plásticos, toallas sanitarias, basura, u otros objetos sólidos al W.C. ya que, además de causar taponamientos, pudiera causar algún daño mayor de contaminación del agua que se va a la planta de tratamiento de aguas residuales.



Disponer papeles en el bote de basura.



NO depositar papeles u objetos sólidos al WC.



Fuga de agua en WC o lavabos.



Notificar a tu contacto en Hi-Lex para que éste de aviso al guardia de la caseta de vigilancia
Ext.4155

Debes reportar cualquier fuga en sanitarios y/o lavamos a vigilancia, o bien, avisar a tu jefe inmediato.

Está prohibido verter agua contaminada con productos químicos en tarjas, coladeras, lavabos y WC.



20-dic-2023 Rev.1

Hi-lex Mexicana cuenta con una planta de tratamiento de agua residuales (PTAR) para poder reciclar el agua, por lo que, en caso de no seguir estas prácticas, se podría dañar su funcionamiento. El tener agua residual tratada de calidad es un requisito legal ambiental que debemos cumplir.



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Si en tu actividad generas agua contaminada con aceite o grasa, será necesario que lo viertas en los tambos especiales para agua contaminada, localizados en el área de cuatro cabezas (OUTER) y que registres la cantidad del agua en el formato correspondiente.



Depositar el agua mezclada con químicos en los tambos para AGUA CONTAMINADA



NO descargar el agua contaminada en lavabos ni en tazas.



Si en tu actividad generas agua contaminada con thinner, puedes verterlo en las garrafas localizadas en el área de lavado de niple.



Si generas agua contaminada con cualquier otro tipo de producto químico, da a aviso a tu jefe inmediato, o bien, comunícate directamente con el sistema ambiental (SAA), donde se te brindará el soporte necesario para disponer el agua contaminada de manera adecuada.



TEL: 4422384100

 Ext 4130



20-dic-2023 Rev.1

ITA-003 Manejo de residuos

En Hi-lex Mexicana sepamos todos los residuos que generamos, con el fin de reciclar la mayor cantidad posible de ellos y evitar su disposición en el relleno sanitario.

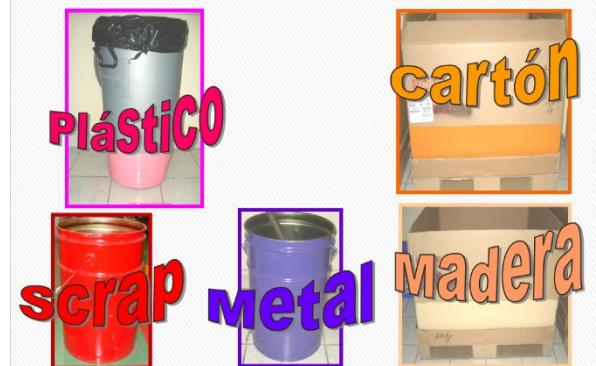
Debes respetar la separación de residuos colocándolos de la siguiente manera:

- Contenedor gris** todo lo que no se recicla como (envolturas de alimentos, unicel, papel encerado, vasos de unicel, etc)
- Contenedor azul** para papel (hojas, conos de papel, folders, periódico, etc.)
- Contenedor rosa** para plástico (bolsas de plásticos, empleye, burbupack)
- Contenedor naranja** para cartón (pedacería de cartón, cajas de cartón)
- Contenedor beige** para madera (pedacería de madera)
- Contenedor morado** para metal (pedacería de metal, latas de refresco, residuos de zinc, flejes metálicos)
- Contenedor rojo** o akabakos scrap (únicamente en áreas de producción, para el material defectuoso)
- Contenedor amarillo** para residuos peligrosos (todo aquel material que este impregnado con cualquier producto químico se considera residuos peligrosos (RP), como trapos con aceite, guantes, latas de grasa vacías, etc.)

Residuos Sólidos Urbanos



Residuos de Manejo Especial



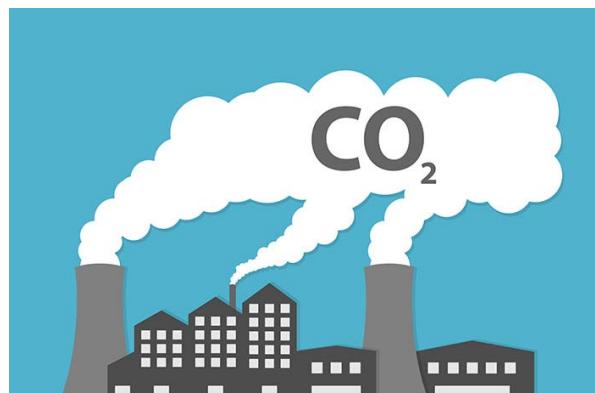
Residuos Peligrosos



ITA-004 Consumo de energía eléctrica

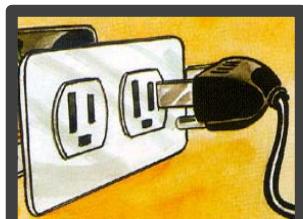
En México dependemos de plantas generadoras de electricidad altamente contaminantes, por lo que el uso inadecuado de aparatos eléctricos contribuye a la contaminación del aire por emisiones de CO₂ (bióxido de carbono).

El bióxido de carbono es un gas altamente contaminante, gran responsable del cambio radical en el clima del planeta, conocido como calentamiento global.



Para disminuir la generación de CO₂ por el consumo de electricidad, debes seguir esta práctica:

Apaga el monitor de tu computadora, aparatos eléctricos, lámparas o el aire acondicionado si no los estás ocupando.

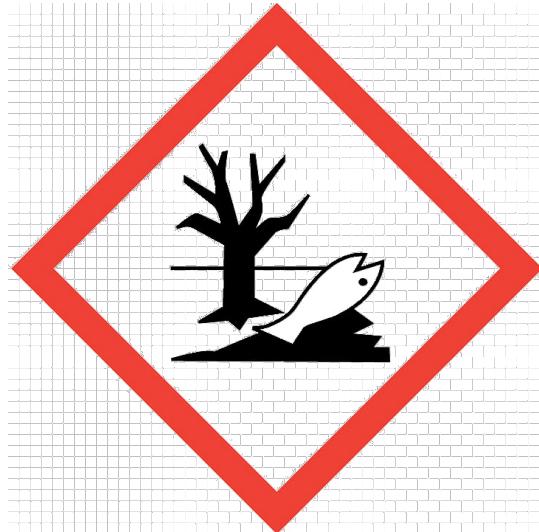


ITA-005 Evaluación ambiental de Producto Químico (PQ)

Todos los productos químicos que manejas son evaluados ambientalmente para asegurar que sus efectos hacia el medio ambiente son mínimos.



En caso de que encuentres algún producto químico con este **PICTOGRAMA**:



significa que hay algún riesgo ambiental por su uso, por lo que deberás seguir los controles ambientales ya establecidos.

No olvides que cada producto químico que ingreses debe de estar identificado y con su hoja de seguridad



20-dic-2023 Rev.1

Al seguir estas prácticas ambientales, cumpliremos con los objetivos ambientales que tiene hi-lex mexicana:

***REDUCIR LA GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS.**

***REDUCIR LAS EMISIONES DE CO2 POR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y GAS LP.**

***MANTENER LA CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL TRATADA.**

No olvides seguir todas las indicaciones de seguridad que se te den, ya que en gran parte una situación de emergencia no controlada dentro de **Hi-lex Mexicana**, podría tener como consecuencia un impacto ambiental negativo, por ejemplo:

incendio y explosión– emisiones a la atmósfera y residuos



derrame o vertimiento de productos químicos de gran magnitud que pudieran afectar a la planta de tratamiento o a drenaje de vía pública.



Por último, no olvides consultar los permisos de Hi-lex Mexicana para cumplir con los requisitos

legales los cuales podrás consultar en la página de

HI-LEX Mexicana
www.hi-lex.com.mx /en el apartado de PROVEEDORES.

HI-LEX MEXICANA Compañía - Calidad Productos Proveedores RH/ Empleados Contacto

Herramientas SAT Facturación Anticip (Prov. Nac.) Facturación Anticip (Ext.)

Manual de Calidad de Proveedores Conflicto de Minerales Autoevaluación

Lineamientos a Contratistas de HLM Requisitos Ambientales para Prestadores de Servicios Examen práctico de Seguridad para Contratistas

Lineamientos Preventivos Instrucciones Parte

Al seguir las prácticas establecidas en Hi-lex Mexicana para el sistema ISO 14001:2015, estarán ayudándonos a cumplir con sus requisitos.

