

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.



¿Qué es ISO 14001?

Es una norma que nos ayuda a controlar nuestras actividades diarias dentro de la empresa para



evitar efectos negativos hacia el Medio Ambiente.

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.



GREENPEACE **act:onaid**
Organizaciones
no
gubernamentales
(ONG's)

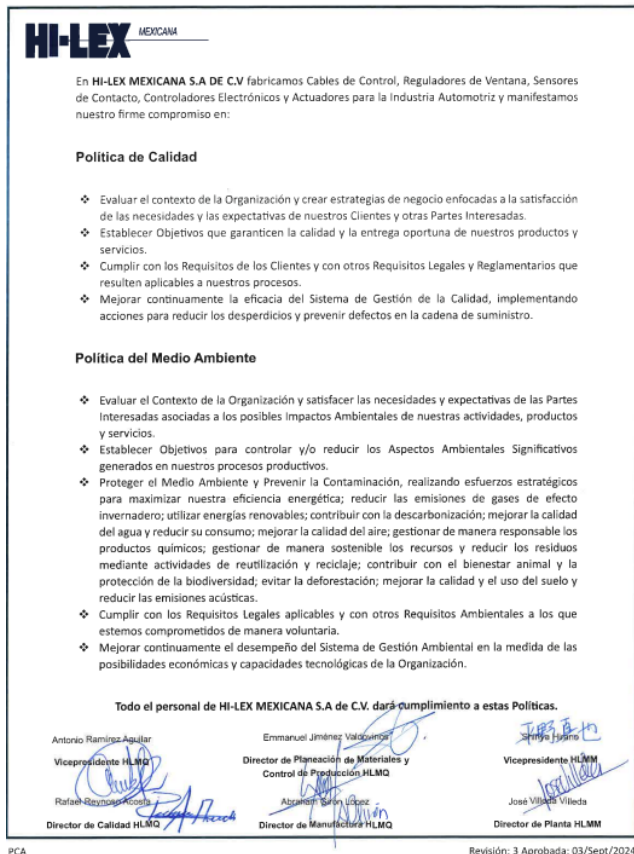


Comunidad



Empleados

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



Objetivo:

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



Y Para lograr este cumplimiento

¿Qué vamos a hacer?

En primer lugar, debes identificar tus aspectos ambientales, es decir, todo aquello que usas, consumes, 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**”



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.



27-01-2025 Rev.2

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)

CAUSA

EFFECTO

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.

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

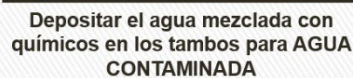
Ext.4155

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

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



27-01-2025 Rev.2

[illegible]

A cartoon illustration of a large, green, leafy tree with a brown trunk. The tree has a smiling face with large eyes. To the right of the tree, a blue recycling symbol character with a smiling face is standing. The character is wearing a white shirt and is holding a small white object in its right hand. The background is white.

5

ITA-003 Manejo de residuos

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

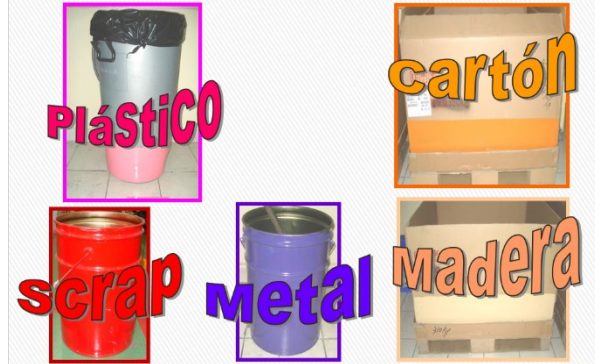
Debes respetar la separación de residuos colocándolos de la siguiente manera:

- Contenedor gris** todo lo que no se recicla como (envolturas de alimentos, uncel, papel encerado, vasos de uncel, etc
- Contenedor azul** para papel (hojas, conos de papel, folders, periódico, etc.
- Contenedor rosa** para plástico (bolsas de plásticos, emplaye)
- 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** 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



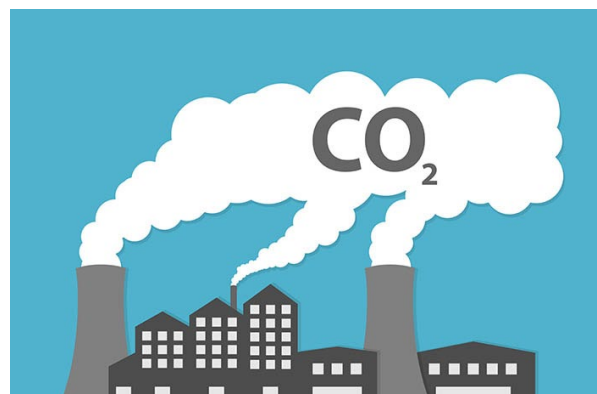
Residuos Peligrosos



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.

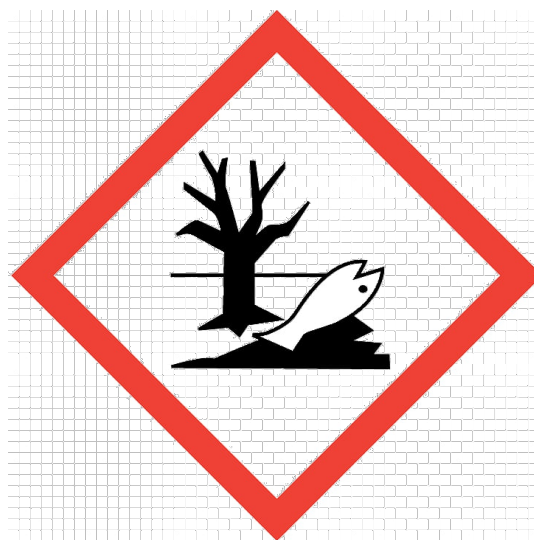


ITA-005 Evaluación ambiental de Producto Químico (PQ)

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 ingresa debe de estar identificado y con su hoja de seguridad (HDS).



27-01-2025 Rev.2

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

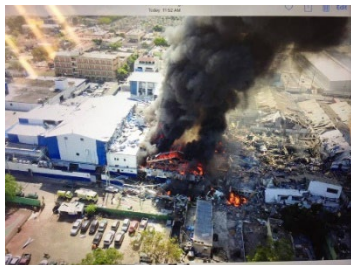
***REDUCIR LA GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS.**

***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



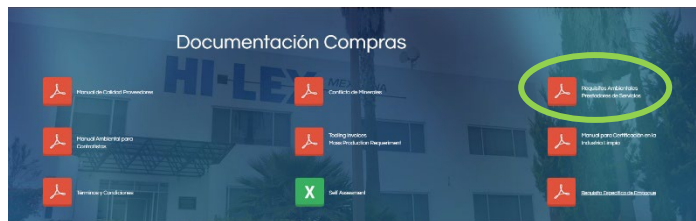
derrame o vertimiento de productos químicos de gran magnitud que pudieran afectar a la planta de tratamiento o a drenaje de vía pública.



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

<https://www.hi-lex.com.mx/proveedores>



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



27-01-2025 Rev.2