

¿QUÉ ES EL ISO-14001?



ISO 14001 en su modalidad multisitio.

Es un **estándar internacional** que establece los requisitos mínimos para que una compañía cuente con políticas y con un **Sistema de Gestión Ambiental** que le permitan controlar sus aspectos ambientales.



¿Qué es el Medio Ambiente?
Entorno en el cual FRISA opera, incluidos el aire, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

Política de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente



En FRISA estamos **comprometidos** en dar valor a nuestros clientes y personal para:

- **El cumplimiento** a los objetivos de calidad y ambientales, requerimientos de los Sistemas de Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente así como los legales aplicables a nuestra actividad y productos.
- **Mejorar continuamente** la efectividad y eficiencia de los procesos y del Sistema de Gestión de Calidad y Ambiental.
- **Fomentar** la optimización del uso de los recursos para **minimizar** el impacto ambiental y **prevenir** la contaminación.

Aspectos e Impactos Ambientales

Es un elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que pueden interactuar con el medio ambiente.

ASPECTOS Causa

Emisiones de gases de combustión

Descargas de aguas residuales

Empaques de madera

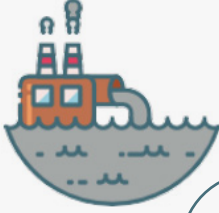
Cumbustión de gas natural

Contaminación al Aire

Contaminación al Agua

Agotamiento recursos naturales

Efecto Invernadero



IMPACTOS Efecto

Cualquier cambio en el medio ambiente, sea adverso o benéfico, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización.

Una vez que se han identificado los Aspectos Ambientales Significativos se determinan los controles operacionales para evitar o minimizar también los riesgos ambientales (Impactos ambientales).

Control Operacional

01 GESTIONAR

Gestionar los aspectos ambientales significativos identificados.

02 ASEGURAR

Asegurar el cumplimiento con los requisitos legales y otros.

03 LOGRAR

Lograr los objetivos y metas, y asegurar coherencia con la política ambiental, incluido el compromiso con la prevención de la contaminación y la mejora continua.



Cumplimiento Legal

En Frisa contamos con manuales, procedimientos e instrucciones de trabajo que nos ayudan a dar cumplimiento a la legislación ambiental y prevenir la contaminación:

Emisiones en la Atmósfera

Residuos Peligrosos y No Peligrosos

Control del Agua



Los **controles operacionales** permiten cumplir con la política ambiental, lograr los objetivos y las metas planeadas, cumplir con los requisitos legales aplicables y otros requisitos que la organización suscriba, y gestionar sus aspectos ambientales significativos.

SGA

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

IDENTIFICAR CONTROLAR REDUCIR

EL IMPACTO AMBIENTAL

Con tu buen desempeño, juntos
cuidaremos nuestro medio ambiente.



Prevención de Contaminación



REDUCE

Utiliza archivos electrónicos.
Trata de almacenar tu información
en discos, memorias y carpetas de
tu correo electrónico.



REUTILIZA

Utiliza el reverso del papel.
Usar el reverso de la hoja
representa una gran ahorro.



RECICLA

No lo tires a la basura.
Documentos sin uso los puedes
triturar y/o colocar en el recipiente
de reciclaje de papel.

Identificación y Evaluación de aspectos

ASPECTO AMBIENTAL

GRAVEDAD (G)
PROBABILIDAD (P)
FRECUENCIA (F)

ASPECTO AMBIENTAL

Su propósito es determinar si las actividades, productos
y servicios internos de FRISA, tienen o pueden tener
impactos significativos sobre el ambiente, al multiplicar el
valor de (G)(P)(F), si el valor es mayor a **27** se considera
un aspecto ambiental significativo.

Área	Actividad o Condición, y Lugar y/o Equipo	Aspecto Ambiental (Modo de falla Potencial) (ver en referencia tabla #1)	Condición N / A / E	Impacto (Efecto de falla) (ver en referencia tabla #2)	Significancia Evaluación (ver en referencia tabla #3)			Valor G*P*F	Aspecto Significativo (Arriba de 27)
					Gravedad (Severidad)	Probabilidad (Detección)	Frecuencia (Ocurrencia)		
Maquinados	Maquinado de pieza	Consumo de Energía Eléctrica	N	Agotamiento de Recursos Naturales	3	3	5	45	Sí
		Consumo de Solubre	N	Agotamiento de Recursos Naturales	3	3	5	45	Sí
		Consumo de indirectos (guantes, trapos, epp)	N	Agotamiento de Recursos Naturales	1	3	5	9	No

Sistema de Control de Documentos



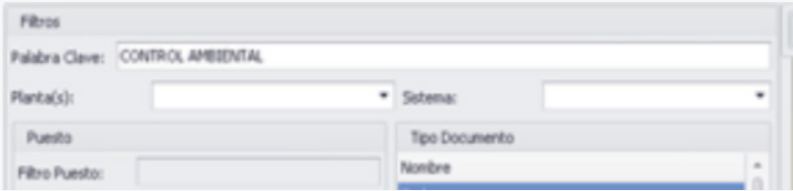
01

Seleccionar icono



02

Usuario / Contraseña



03

Palabra Clave

Codigo	Titulo	
Formas		
FBSAGP-SYMA F-008	CONTROL AMBIENTAL	3
Tablas		
FBSAGP-SYMA T-085	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE MANTENIMIENTO	1
FBSAGP-SYMA T-086	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE SERVICIOS AUXILIARES PLANTA	1
FBSAGP-SYMA T-087	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE FORJA- HERRAMIENTAS- PULIDO	1
FBSAGP-SYMA T-088	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE TRATAMIENTO TÉRMICO - CABINA DE S...	1
FBSAGP-SYMA T-089	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE MAQUINADOS	1
FBSAGP-SYMA T-090	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE LABORATORIO	1
FBSAGP-SYMA T-091	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE EMBARQUES	1
FBSAGP-SYMA T-092	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE CORTES Y MATERIA PRIMA	1
FBSAGP-SYMA T-093	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE SERVICIO MEDICO	1
FBSAGP-SYMA T-094	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE VENTA EXTERNA- REBABA	1
FBSAGP-SYMA T-096	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS PEL...	1
FBSAGP-SYMA T-097	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE PND	1
FBSAGP-SYMA T-098	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE COMEDOR, VIGILANCIA Y OFICINAS	1
FBSAGP-SYMA T-099	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS	1
FBSAGP-SYMA T-101	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE ALMACEN GENERAL & TANQUE DIESEL	1
FBSAGP-SYMA T-102	TABLA DE CONTROL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	1

04

Seleccione su tabla de **Control
Ambiental** de Listado General

Concientización Ambiental ISO-14001

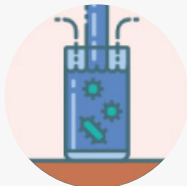
SEGREGACIÓN DE RESIDUOS

RESIDUO NO PELIGROSO

Todos aquellos residuos, en estado físico, NO
representen un peligro para el equilibrio ecológico o el
ambiente.

RESIDUO PELIGROSO

Aquellos residuos que posean alguna de las características de
corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad o que
contengan agentes infecciosos que les confieran, peligrosidad, así como
envases, recipientes.



Basura
Común



Residuos
peligrosos
sólidos



Residuos
reciclables



Subproducto
Residuos identificados
como madera,
metálicos y escombro

Identificación de Materiales Peligrosos

Para tener un buen manejo de materiales peligrosos, todas las sustancias químicas deben estar **identificadas correctamente**
con un nombre, pictograma y grado de riesgo.



Si el químico es transferido a otro contenedor, el
nuevo contenedor debe de contar con la etiqueta
correspondiente.

En todas las áreas se encuentran distribuidas las
hojas de datos de seguridad de los materiales.



Respuesta General a Emergencias



1. Si **identificas** una situación de emergencia notifica a
tu coordinador y a vigilancia



2. Al **escuchar** el tono de alarma conserva la calma.



3. **Apaga** equipos, cierra fluidos y desconecta energía.



4. **Obedece** instrucciones del coordinador de
evacuación, no corras ni grites.



5. **Notifica** a tu coordinador si encuentras una
persona lesionada.



6. **Sigue** las rutas de evacuación y dirígete a los
puntos de reunión



7. **Permanece** en el punto de reunión y espera
indicaciones.