

# INDUCCIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2004



El Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, en el Estado de Campeche  
Av. Ah-Canul s/n por carretera Federal Calkiní-Campeche, C.P. 24900, en la Ciudad de Calkiní. Estado de Campeche.

## Introducción

En el **ITESCAM** estamos comprometidos con el comportamiento preventivo y de mejora continua, materializando mediante el establecimiento de nuestro Sistema de Gestión Integrado: Calidad y Medio Ambiente, servicios de calidad a nuestros clientes en un marco de respeto al Medio Ambiente.

La Dirección General del **ITESCAM**, expresa su compromiso de divulgar la información acerca del desempeño ambiental y promover las acciones de mejora que se están llevando a cabo en las instalaciones de nuestra escuela para el cuidado del Medio Ambiente.

### Política de Calidad y Medio Ambiente del ITESCAM

Es nuestro compromiso ofrecer servicios académico-administrativos de calidad que satisfagan los requisitos de nuestros clientes, de conformidad con el marco normativo institucional y otros requisitos.

Como parte de nuestro plan maestro de distribución territorial, somos una Institución que busca coexistir responsablemente con el medio ambiente.

Consolidar nuestro compromiso con la mejora continua y la eficacia del Sistema de Gestión Integrado, de acuerdo con las normas ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

### Contenido

Introducción	1
La Política de Calidad y Medio Ambiente	1
¿Qué es la ISO?	1
La norma ISO 14001:2004	2
Beneficios de la Gestión Ambiental en el ITESCAM	3
Objetivos Ambientales ISO 14001:2004	3

## ¿Qué es la ISO?

La palabra ISO significa "igual" en griego. Asimismo, son las siglas de la Organización Internacional de Normalización, fundada en el año 1946 como una Federación Mundial de Organismos Nacionales de Normalización, que unifica a más de 130 países incluidos México. Su misión es crear estándares o normas internacionales de la serie ISO que:

- Mejoren la calidad de productos y servicios que ofrecen las Organizaciones,
- Faciliten el establecimiento de políticas de gestión de calidad y ambiental para la mejora del desempeño.
- Facilita el uso racional de los recursos naturales y financieros.
- Reduce los desperdicios y rechazos.



International  
Organization for  
Standardization

## La norma ISO 14001:2004

Es una Norma Internacional que establece las directrices para implementar un Sistema de Gestión Ambiental, definido como una forma de administrar las operaciones de las organizaciones concentrándose en los parámetros críticos ambientales, de tal forma que se obtenga la suficiente información para tomar las mejores decisiones, en resumen el principal objetivo de la Gestión Ambiental es que esta debe asegurar que una organización mejore su desempeño ambiental y económico al mismo tiempo.

Los Sistemas de Gestión Ambiental están orientados a la Eco-eficiencia, buscando continuamente la optimización en el uso de recursos naturales, la sustitución de productos contaminantes utilizados en los procesos de la Organización y la minimización de la generación de residuos, con el propósito de lograr beneficios mutuos ambiente – organización, fomentando un desarrollo equilibrado entre equidad social y utilización de recursos.

Los siguientes aspectos ambientales deben ser considerados ya que son la base para implementar un sistema de gestión ambiental:

1. Emisiones al aire.
2. Descargas a aguas.
3. Contaminación de suelos.
4. Generación y gestión de residuos.
5. Estado del **ITESCAM** en materia de legislación ambiental.
6. Consumo de materias primas y recursos naturales.
7. Otros temas ambientales locales y de la comunidad.



### Definiciones Importantes en ISO 14001:2004

#### Medio Ambiente

Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

#### Aspecto Ambiental

Elemento de las actividades, productos o servicios del ITESCAM que puede interactuar con el medio ambiente.

#### Prevención de la Contaminación

Utilización de procesos, prácticas, técnicas, materiales, productos, servicios o energía para evitar, reducir o controlar la generación, emisión o descarga de cualquier tipo de contaminante o residuo, con el fin de reducir impactos ambientales adversos.

## Beneficios de la Gestión Ambiental en el ITESCAM

Dentro de los principales beneficios que otorga el Sistema de Gestión Integrado Calidad y Medio Ambiente a la Escuela son:

- Demuestra nuestro compromiso de coexistir responsablemente con el medio ambiente con las partes interesadas externas.
- La reducción del impacto ambiental de nuestras actividades y servicios.
- Disminución del consumo de energía eléctrica y el ahorro financiero asociado.
- Disminución del consumo de agua y recursos naturales.
- Reducción de costos por mayor eficiencia en procesos (ahorro en papel).
- Se implementarán procedimiento de protección civil y respuesta a emergencias.
- Motivación de los empleados.
- Mejora la imagen pública.



*Vive verde es una iniciativa que nos ayuda a prevenir la contaminación en el ITESCAM.*

### Objetivos Ambientales - ISO 14001

- Reducir el consumo de recursos naturales que emplea el ITESCAM.
- Establecer prácticas ambientales en los laboratorios del ITESCAM.
- Crear y fomentar la conciencia ambiental en la comunidad ITESCAM.
- Implementar el programa de separación de residuos sólidos.
- Reducir el impacto ambiental por la descarga de agua residual.

## Buenas prácticas ambientales

1. Recuerde, el mejor residuo es el que no se genera.
2. Reutilice los productos siempre que pueda. Ejemplo: utilice el papel por las dos caras.
3. Separa tus residuos y llévalos al contenedor adecuado. Orgánico, Inorgánico y PET.
4. Cierre bien el grifo cuando no lo esté utilizando.
5. Si detecta alguna fuga de agua avise al Departamento de Servicios Generales.
6. No utilice el inodoro como contenedor de basura.
7. Apague los equipos, impresoras y demás aparatos eléctricos una vez que finalice la jornada de trabajo.
8. Aproveche siempre que sea posible la iluminación natural y apague las luces que no sean necesarias.
9. Ahorre energía para reducir la emisión de gases contaminantes.
10. El ruido también es una forma de contaminación atmosférica. Intente minimizarlo.



Para cualquier  
información dirigirse a:

**Dirección de Planeación  
del ITESCAM**

**Teléfono  
01996 8134870**

**Correo electrónico  
info@itescam.edu.mx**

**ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004**

---

*¡Estamos en Web!*

*Visítenos en*

**<http://www.itescam.edu.mx>**

---