**1)La norma iso 14001 se aplica a las organizaciones que fabrican productos que tengan impactos mediambientales.**

Se aplica a cualquier organización que desee implementar un sistema de gestión ambiental. Especifica los requisitos para un sistema de gestión ambiental, destinados a permitir que una organización desarrolle e implemente una política y unos objetivos que tengan en cuenta los requisitos legales y otros requisitos que la organización suscriba, y la información relativa a los aspectos ambientales significativos.

1. **Medio ambiente es el entorno en el cual una organización *operan.***

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.

1. **Aspectos ambiental es todo elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede *interactuar* con el medio ambiente.**

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

1. **la politica Ambiental da las intenciones y direccion general de una organización relacionadas con un desempeño ambiental como las ha expresado formalmente las autoridades gurnamentales.**

Intenciones y dirección generales de una organización relacionadas con su desempeño ambiental como las ha expresado formalmente la alta dirección.

1. **La norma iso 14001 requiere el cumplimiento de todos los requisitos legales asociados a los aspectos ambientales de la organización**

La organización debe establecer, documentar, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión ambiental de acuerdo con los requisitos de esta norma internacional, y determinar cómo cumplirá estos requisitos.

1. **la politica ambiental de una organización esta a disposicion del publico.**

* Definida por la alta dirección
* Apropiada a su naturaleza (actividades, productos y servicios)
* Compromiso de prevención de la contaminación
* Compromiso de cumplir con los requisitos legales aplicables
* Está a disposición del público

1. **Los aspectos ambientales deben considerar entre otros el uso de la energia**

* Se deben identificar los AA de sus actividades, productos y servicios que pueda controlar
* Determinar los AA que tienen impactos significativos sobre el MA
* Considerar: emisiones a la atmósfera, vertidos al agua, descargas al suelo, uso de materias primas y recursos naturales, uso de energía, energía emitida (calor, radiación, vibración), residuos y subproductos
* Actividades relacionadas: diseño y desarrollo, procesos de fabricación, embalaje y medios de transporte, prácticas de contratistas y proveedores, gestión de residuos, extracción y distribución de materias primas y recursos naturales, fin de la vida útil de los productos, flora y fauna afectadas.

1. **los requisitos legales deben identificar entre otros los *aspectos* con organizaciones no gubernamentales**

* Identificar y tener acceso a los requisitos legales aplicables y otros que la organización suscriba relacionadas con sus aspectos ambientales.
* Determinar cómo se aplican los requisitos a sus aspectos ambientales
* Identificar requisitos nacionales e internacionales, provinciales y departamentales, acuerdos con autoridades públicas y clientes, acuerdos con organizaciones no gubernamentales, requisitos corporativos de la compañía

1. **la norma iso 14001 no exige identificar rutas de evacuacion y puntos de reunion**
   1. Preparaciòn y respuesta ante emergencias

* Establecer procedimientos para identificar situaciones potenciales de emergencia y accidentes potenciales que puedan tener impactos en el MA y còmo responder ante ellos.
* Considerar: naturaleza de los peligros, tipo y escala de situaciones, mètodos de respuestas, planes de comunicaciòn interna y externa, acciones para minimizar daños ambientales, pruebas periòdicas de procedimientos relacionados, formaciòn del personal, rutas de evacuaciòn y punto de reuniòn

1. **los medios de comunicación son parte interesada relacionada con el desempeño ambiental de una organización.**

* En relación con sus aspectos ambientales y su sistema de gestión ambiental, la organización debe establecer, implementar y mantener uno o varios procedimientos para:
* la comunicación interna entre los diversos niveles y funciones de la organización;
* recibir, documentar y responder a las comunicaciones pertinentes de las partes interesadas externas.

1. **Las aseguradoras no son parte interesada relacionada con el desempeño ambiental de una organización.**

* Partes interesadas relacionadas con el desempeño ambiental de una organización:
* Dirección
* Empleados
* Inversores
* Clientes y proveedores
* Aseguradoras
* Organismos reguladores y legislativos
* Vecindario y comunidades regionales
* Medios de comunicación
* Grupos ambientalistas
* Público en general

1. **Los indicadores de desempeño operativos proporcionan informacion sobre la condicion ambiental local, regional, nacional o global.**

* Proporciona información sobre el desempeño ambiental de las operaciones de una organización. Las operaciones incluyen las instalaciones físicas y los equipos, así como el suministro y las entregas.

1. **Un indicador de desempeño operativo puede ser la cantidad de materiales procesados, reciclados, o reusados.**

* **Materiales utilizados:**
* Cantidad de materiales procesados, reciclados o reusados
* Cantidad de agua por unidad de producto
* Cantidad de materiales peligrosos utilizados en el proceso de producción

1. **Un indicador de desempeño operativo puede ser la rentabilidad de la organización**

falso

1. **los indicadores de condicion ambiental proporcionan informacion sobre la condicion ambiental local, regional, nacional o global.**

* Expresión específica que proporciona información sobre la condición ambiental local, regional, nacional o global. Es frecuentemente monitoreada por agentes gubernamentales o no gubernamentales.
* Su interés es de información sobre: propiedades y calidad de las masas de agua, calidad del aire, especies en peligro, temperaturas de los océanos, concentración de contaminantes en tejidos de organismos vivos, reducción del ozono, cambio climático global, etc.

1. **Un indicador de condiciones ambientales puede ser el nivel de opacidad del aire**

* **Aire:**
* Ej: Una organización ubicada en una zona no industrial monitorea olores en un área residencial adyacente.
* Otros indicadores posibles:
* Concentración de un contaminante específico en ubicaciones seleccionadas de monitoreo
* Temperatura del medio ambiente a una distancia específica de las instalaciones
* Niveles de opacidad del aire
* Promedio ponderado de nieles de ruido en el perímetro de la instalación

1. **es importante medir la concentracion de un contaminante especifico en las aguas superficiales pero no en las aguas subterraneas**

* **Agua:**
* Ej.: Un gobierno local que gestiona una planta de tratamientos de agua residuales puede desear monitorear las bacterias coliformes presentes río arriba y río debajo de su descarga para determinar si existe un riesgo a la salud que requiere tomar una acción. Indicador: número de bacterias coliformes por litro de agua.
* Otros indicadores posibles:
* Concentración de un contaminante específico en el agua subterránea o superficial
* Oxígeno disuelto en las aguas receptoras
* Temperatura del agua en una extensión de agua superficial adyacente
* Cambio en el nivel de agua subterránea

1. **la superficie destinada a relleno sanitario es un indicador de desempeño operativo.**

* **Suelo:**
* Ej.: Una organización puede estar preocupada por la degradación del suelo en su área. Indicador: Medición de la erosión de la superficie del suelo en un área local definida.
* Otros indicadores:
* Concentración de un contaminante específico en la capa superficial del suelo
* Superficie rehabilitada en un área local definida
* Superficie destinada a relleno sanitario

1. **La poblacion de una especie animal en particular puede ser un indicador de condicion ambiental**

* **Flora y fauna:**
* Ej.: Una organización cuyas emisiones al aire incluyen fluoruros puede realizar evaluaciones sobre la vegetación para monitorear mejoras en el control de las emisiones al aire.
* Otros indicadores:
* Concentración de un contaminante específico en los tejidos de una especie vegetal o animal
* Rendimiento de la cosecha en los campos de los alrededores
* Población de una especie animal en particular

1. **estetica, herencia y cultura interesan como indicadores de condicion ambiental.**

* **Estética, herencia y cultura:**
* Ej.: Una organización puede estar preocupada por los efectos de sus emisiones en el aire sobre los edificios históricos en el área local. Indicador: integridad de la superficie de los edificios históricos.
* Otros indicadores:
* Condición de las estructuras sensibles
* Condición de lugares considerados “sagrados” en los alrededores de las instalaciones