



## **7 - Preguntas**

### **Preguntas**

1. ¡Describa la idea central del control medioambiental!
2. ¿Cuáles son los elementos clave de un sistema de control medioambiental?
3. ¿Por qué usamos los indicadores?
4. Describa indicadores de diferentes categorías
5. ¿Qué preguntas pueden servirnos mejor de guía para identificar indicadores eficientes?

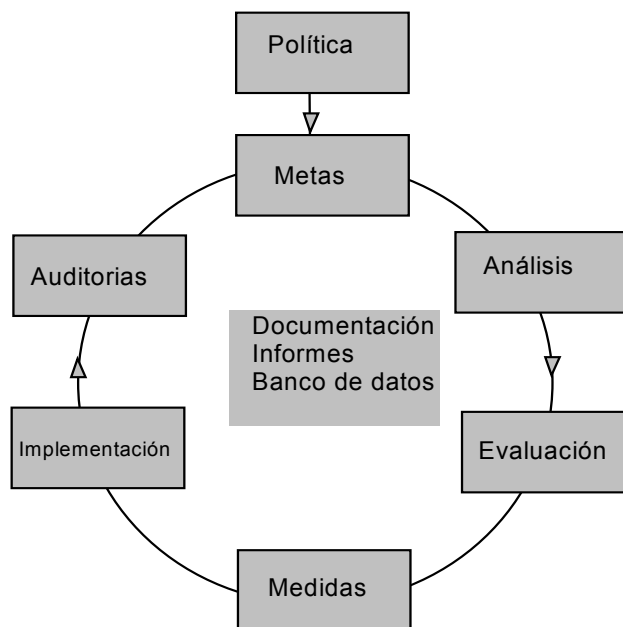
### **Respuestas y dónde encontrarlas**

#### *1.) ¡Describa la idea central del control medioambiental!*

El control ambiental le proporciona a la dirección de la compañía la información y medios que ayudan a mejorar los procesos relacionados con el medioambiente. Control es por consiguiente un "instrumento de dirección". Con vistas a introducir un sistema de control exitoso, se requiere implementar un sistema de recolectar información de forma continua acerca de la relación que existe entre los valores planeados y los reales, permitiendo así poder implementar acciones correctas, lógicas y enfocadas a las metas establecidas.

2.) ¿Cuáles son los elementos clave de un sistema de control medioambiental?

Ver el libro de texto capítulo 7.2:



Funciones:

- Definición de **metas** y **funciones pre-advertencia** con respecto a la identificación de riesgos ecológicos y las **debilidades** resultantes de la producción de géneros y servicios de la compañía
- Recolección y preparación de la **información**
- **Análisis** y **evaluación** de la información desde el punto de vista de tomar decisiones
- Monitoreo y **control** dentro de la estructura de la política corporativa (ecológica): plan de medidas
- **Identificación** y **aplicación** de medidas de optimización
- Monitoreo de éxitos
- Creación de la documentación y **comunicación corporativa de las mejoras**.

Las fases siguientes se repetirán en una base anual:

- Definición de metas: Formulación de política medioambiental y definición de objetivos medioambientales y metas
- Información: Documentar los flujos de masa y energía, su análisis y presentación de las decisiones orientadas en forma de referencias, así como la identificación de debilidades y sugerencias para mejoras



## Preguntas 7 – Control medioambiental e indicadores

- Plan de medidas: Definir opciones para emplear los potenciales y eliminar debilidades
- Definir correctamente las prioridades: Definir los objetivos ambientales, metas y el programa ambiental
- Implementar medidas para reducir los riesgos ambientales y beneficiarse de las oportunidades de optimización
- Monitoreo del éxito de las medidas
- Recopilación de informes, documentación.

### 3.) ¿Por qué usamos los indicadores?

Libro de texto capítulo 7.3.5:

Los indicadores ayudan a condensar los datos para proporcionar la información exacta y útil sobre los esfuerzos de dirección, el impacto medioambiental de las actividades de una compañía o el estado del ambiente. Las referencias son escogidas como un medio para presentar un estimado, o datos de calidad, o información en forma entendible y útil. Esta información puede proporcionarse en forma absoluta o relativa, normalizada o sólo indicarse.

### 4.) Describa indicadores de diferentes categorías

Libro de texto capítulo 7.3.5:

- **Indicadores de salida** (para los desechos, agua residual, emisiones gaseosas; estas referencias muestran las condiciones de cumplimiento de la estructura legal)
- **Indicadores corporativos orientados para el consumo** (tienen la función de aviso temprano, declaran las posibilidades de administración interna sobre el material corporativo y la energía y permiten predecir las tendencias; deben ser formulados, al mismo tiempo, como indicadores de eficiencia)
- **Indicadores de dirección** (cumplimiento de las leyes, alcanzar las metas, involucrar a los vecinos y al personal describe la eficiencia de la organización corporativa)
- **Indicadores de proceso** (estructurado según las plantas o los procedimientos a fin de hacer medibles los flujos de material y energía, lo que se requiere para el logro de las metas medioambientales auto-definidas)
- **Indicadores medioambientales** (los datos del clima, la información sobre la condición de cuerpos de agua, la calidad del aire local, especies en peligro, consumo de recursos, temperaturas de agua)



## Preguntas 7 – Control medioambiental e indicadores

- **Relaciones**  
crear una relación entre dos variables absolutas de diferente tipo basados en una conexión casual.
- **Valores proporcionales**  
para presentar una parte con respecto al todo
- **Indices**  
para comparar iguales valores a lo largo del tiempo

5.) ¿Qué preguntas pueden servirnos mejor de guía para identificar indicadores eficientes?

Libro de texto, capítulo 7.3.5:

¿Cuáles indicadores reflejan mejor las metas?

¿Qué podemos mostrar mejor si no alcanzamos estas metas?

¿Cómo podemos medir mejor las desviaciones críticas?

¿Quién es el responsable de una desviación crítica?

¿A través de cuáles indicadores podemos lograr información fácil y eficiente?