



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO PARA LA CREACIÓN DE VALOR



# **ISO 14001:2015**

# **Sistema de Gestión**

# **Ambiental**



**Sesión 1**

ZOFOZ

# OBJETIVO

Desarrollar conocimientos en la aplicación de los requisitos de ISO 14001:2015 para el Sistema de Gestión Ambiental.

# CERTIFICACIÓN

- Asistencia con el 80% de la participación.
- Aprobación con el 70% del examen del curso ISO 14001.

# CONTENIDO

---

Desarrollo Sostenible

---

Conceptos Principales

---

Enfoques de Gestión

---

Referenciales iniciales

---

Requisitos relacionados con la planificación

---

Requisitos relacionados con la operación

---

Requisitos relacionados con la Evaluación y la Mejora

---

Fundamentos del Sistema de Gestión Ambiental

Sistemas de Gestión Ambiental Según ISO 14001:2015

# La gestión ambiental en el Desarrollo Sostenible



Estrategia



Desarrollo  
Sostenible



Éxito Sostenido



Pilar Ambiente y  
Recursos Naturales

# Desarrollo Sostenible

- El desarrollo sostenible es un concepto que aparece por primera vez en 1987 con la publicación del Informe Brundtland, que **alertaba de las consecuencias medioambientales negativas del desarrollo económico y la globalización y trataba de buscar posibles soluciones** a los problemas derivados de la industrialización y el crecimiento de la población.

- El desarrollo sostenible busca satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del ambiente y el bienestar social

# Pilares de la Sostenibilidad

## SOSTENIBILIDAD SOCIAL

En el plano social, la sostenibilidad fomenta el desarrollo de las personas, comunidades y culturas para conseguir un nivel global de calidad de vida, sanidad y educación adecuado y equitativo. La lucha por la igualdad de género, en especial en los países en desarrollo, es otro aspecto que durante los próximos años configurará las bases de la sostenibilidad social.



## SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

En su vertiente ambiental, la sostenibilidad defiende que la naturaleza no es una fuente inagotable de recursos y vela por su protección y uso racional. Aspectos como el cuidado del medio ambiente, la inversión en energías renovables, el ahorro de agua, la apuesta por la movilidad sostenible o la innovación en construcción y arquitectura sostenible contribuyen a lograr esta sostenibilidad ambiental desde varios frentes.



## SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA

La sostenibilidad también busca impulsar un crecimiento económico que genere riqueza equitativa sin perjudicar los recursos naturales. Una inversión y reparto igualitario de los recursos económicos permitirá potenciar los demás pilares de la sostenibilidad para lograr un desarrollo completo.



## RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Por Responsabilidad Social Empresarial (RSE) o Responsabilidad Social Corporativa (RSC) se entiende la integración de la gestión económica, ética, social y ambiental en el día a día del negocio, atendiendo las expectativas de los grupos de interés de la empresa. La RSE abarca todos los ámbitos de gestión de una organización. Por eso, implica una serie de aspectos que todas las organizaciones, independientemente de su tamaño, deben considerar.

Desde un punto de vista más amplio y ambicioso, el desarrollo sostenible se refiere a la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.



 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Producido en colaboración con **TROLLBÄCK + COMPANY** | [TheGlobalGoals@trollback.com](mailto:TheGlobalGoals@trollback.com) | +1.212.529.1010  
Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuníquese con: [dpicampaigns@un.org](mailto:dpicampaigns@un.org)

# CONCEPTOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN

Parte interesada	Grupo de personas que tienen interés en un desempeño particular
Requisito	Característica obligatoria generalmente implícita
Alta dirección	Personas que dirigen una organización al mas alto nivel
Eficacia	Grado en el que se cumplen las actividades previstas y se logran resultados esperados
Información documentada	Información y su medio de soporte
Desempeño	Resultado medible
Mejora	Acciones para alcanzar un resultado

# CONCEPTOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Aspecto Ambiental	Relación entre las actividades de la organización y el ambiente.
Impacto Ambiental	Efecto de las actividades de la organización sobre el ambiente.
Ciclo de vida	Etapas consecutivas desde que se origina un producto hasta su destino final.
Ambiente	Entorno en el que la organización opera.
Evento adverso	Situación que al ocurrir genera desviaciones en el desempeño.

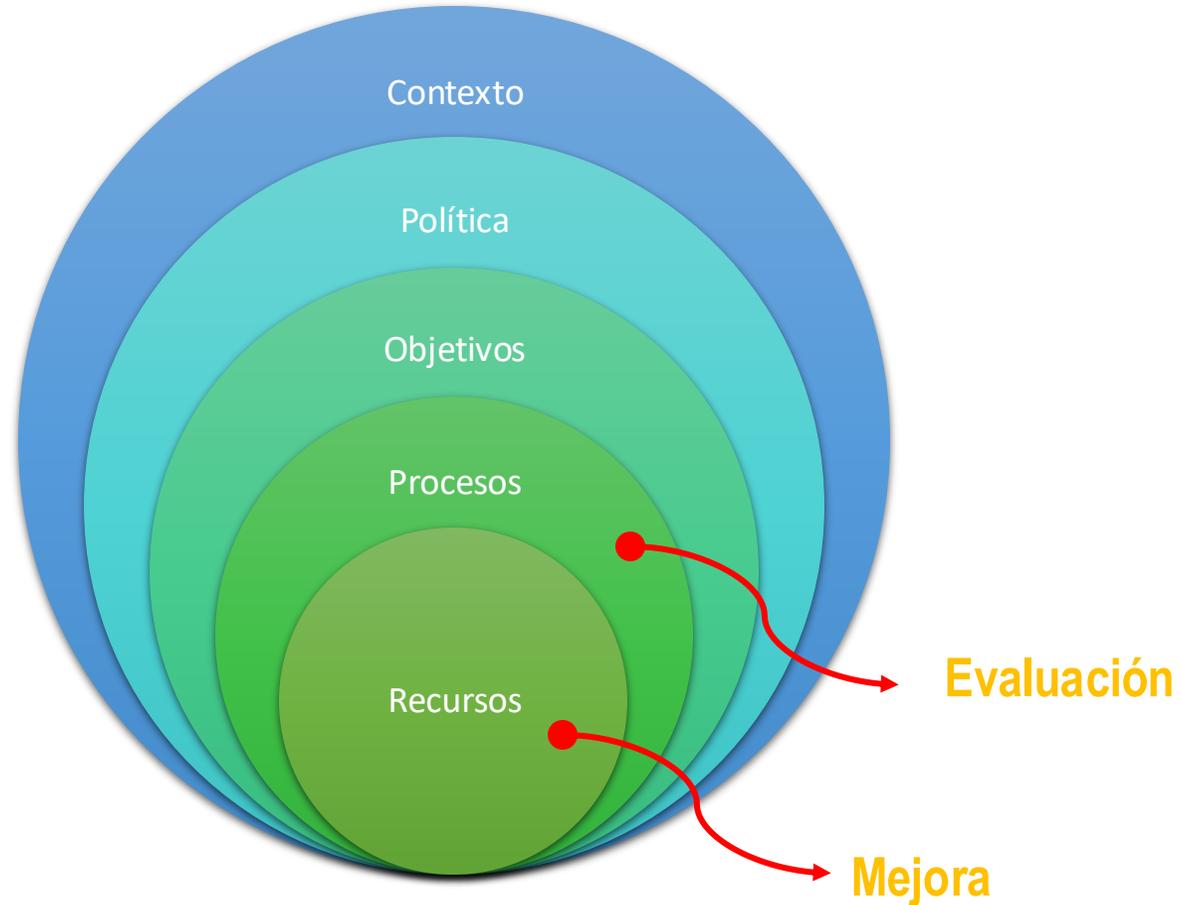
# Ciclo de Vida

Etapas consecutivas e interrelacionadas de un sistema de producto, desde la adquisición de materia prima o su generación a partir de recursos naturales hasta la disposición final.”



# ¿QUÉ ES UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL?

Conjunto de elementos que interactúan para alcanzar los resultados esperados por una organización.



# ENFOQUES DE GESTIÓN



## Ciclo PHVA

Etapas de la gestión orientadas a la mejora del desempeño siguiendo la Estructura de Alto Nivel.



## Enfoque de ciclo de vida

Responsabilidad ambiental sobre las etapas de productos y servicios



## Pensamiento basado en riesgos

Planificación de los procesos basada en el contexto en el que una organización opera.



## Estrategia de desarrollo sostenible y éxito sostenido

Crecimiento equilibrado y orientación a la satisfacción de los stakeholders.



## Gestión de eventos adversos.

Respuesta planificada sobre las situaciones que producen efectos no deseados

# RESULTADOS ESPERADOS DEL SGA



PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN  
Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE



MEJORA DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL



CUMPLIMIENTO LEGAL