

# PREGUNTAS E INDICADORES ORIENTADORES PARA CRITERIOS AMBIENTALES

## PREGUNTAS ORIENTADORAS

## INDICADORES SUGERIDOS

### Crterios clave 4: Dependencias e Impactos de la cadena de valor en los ecosistemas sobre el entorno natural

1. ¿Cuáles son los puntos críticos ambientales de la cadena de valor?
2. ¿Cuál es el nivel de uso de materias primas y agua?
3. ¿Influye la cadena de valor en el uso del suelo y su potencial de producción futuro?
4. ¿Qué impacto tiene la cadena de valor en el agua (consumo, contaminación, cantidad y calidad)?
5. ¿La cadena de valor causa niveles bajos o altos de contaminación atmosférica, emisiones y residuos?
6. ¿Influye la cadena de valor en la biodiversidad?
7. ¿Cuál es el tipo y nivel de consumo de energía?

- Uso y origen de materias primas.
- Dependencias e impactos de los operadores sobre los servicios ecosistémicos.
- Estado, tendencias e impulsores de cambio de los servicios ecosistémicos relevantes.
- Nivel de pérdida de fertilidad del suelo.
- Consumo de agua o contaminación.
- Nivel de contaminación atmosférica.
- Nivel de emisiones de Gases Efecto Invernadero - GEI.
- Huella de carbono.
- Impacto en la biodiversidad.
- Niveles de consumo de energía (no renovables).

### Crterios clave 5: Impactos de la degradación de ecosistemas y vulnerabilidad al cambio climático de la cadena de valor

8. ¿Cuáles son los riesgos de las condiciones climáticas extremas, las altas temperaturas y la reducción de las precipitaciones en la cadena?
9. ¿Qué tan vulnerable es la cadena de valor al cambio climático y a un entorno degradado? ¿Cuáles son los elementos expuestos a esos cambios?

- Nivel de vulnerabilidad de las etapas de la cadena de valor al aumento de las temperaturas, menor disponibilidad de agua, lluvias menos fiables, entre otros factores.
- Nivel de exposición de los actores, cultivos, infraestructura asociada a la cadena de valor.

10. ¿En qué medida la cadena de valor es capaz de hacer frente a los impactos del cambio climático?

11. ¿los actores tienen las capacidades para reaccionar o adaptarse a las amenazas del clima?

### Criterio clave 6: Oportunidades de prácticas amigables con el ambiente

12. ¿Cuál es el potencial de productos o servicios que son propicios para el desarrollo de prácticas amigables con el ambiente ?

13. ¿Cuál es el potencial de los productos o servicios que compensan las emisiones de Gases de Efecto Invernadero - GEI?

- Lista de nuevos productos o servicios concretos con bajos niveles de emisiones de Gases de Efecto Invernadero - GEI, contaminación, residuos, uso de recursos, agroecológicos.

Fuente: Adaptado de Schneemann y Vredeveld, 2015, p. 24.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:



Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania