



Técnicas para identificar Aspectos Ambientales

La norma ISO 14001:2015 define un aspecto ambiental como cualquier elemento de las actividades, productos o servicios de una organización **que puede interactuar con el medio ambiente**. Es crucial distinguir entre aspectos ambientales generales y los significativos.

Los aspectos ambientales significativos son aquellos que, debido a su naturaleza o magnitud, tienen el potencial de causar un impacto ambiental considerable. Esta distinción es fundamental para priorizar las acciones de gestión ambiental y asegurar que los esfuerzos se centren en los aspectos que podrían tener consecuencias más graves para el medio ambiente.

Técnicas para identificar Aspectos Ambientales

Revisión de Procesos y Actividades

1.- **Descripción de actividades:** Enumerar todas las actividades de la organización, incluyendo operaciones regulares, mantenimiento, y situaciones de emergencia.

Identificación de aspectos: Identificar los elementos de cada actividad que pueden interactuar con el medio ambiente (emisiones, residuos, uso de recursos).

2.- Listas de Verificación

Desarrollar o adaptar listas de verificación específicas que contemplen diferentes aspectos ambientales relacionados con la industria o actividad.

3.- Análisis de Flujo de Procesos

Crear diagramas de flujo para cada proceso para visualizar los puntos donde se generan impactos ambientales.

4.- Análisis de Entrada/Salida

Enumerar todas las entradas (materiales, energía, agua) y salidas (productos, subproductos, emisiones, residuos) de los procesos.

5.- Revisión de Incidentes y No Conformidades Históricas

Analizar incidentes pasados y problemas de no conformidad para identificar áreas problemáticas recurrentes.

6.- Entrevistas y Grupos de Discusión

Realizar sesiones con empleados y partes interesadas para obtener diferentes perspectivas sobre los posibles impactos ambientales.

Determinación de la Significancia de Aspectos e Impactos Ambientales

7.- Establecimiento de Criterios de Significancia

Definir criterios claros para evaluar la significancia, como la legalidad (cumplimiento de normativas), potencial de daño (toxicidad, volumen), y preocupaciones de las partes interesadas.

8.- Evaluación Cuantitativa y Cualitativa

Aplicar los criterios a cada aspecto e impacto identificado utilizando métodos cuantitativos (mediciones, cálculos) o cualitativos (evaluaciones expertas, juicios).

9.- Matriz de Priorización

Usar una matriz de riesgos para clasificar y priorizar los impactos ambientales basados en su severidad y probabilidad de ocurrencia.

10.- Revisión y Actualización Regular

Revisar periódicamente la evaluación de significancia para incorporar cambios en las operaciones, condiciones ambientales o regulaciones.

11.- Involucración de Partes Interesadas

Considerar las preocupaciones y expectativas de las partes interesadas en la evaluación de la significancia para asegurar una gestión ambiental aceptable socialmente.

12.- Registro de resultados

Debe registrar toda la documentación del proceso, de esta manera podrá justificar ante el sistema de gestión ambiental el cumplimiento de los requisitos pertinentes.



Metadatos

| | |
|-----------------------|---|
| Nombre del archivo | Técnicas para identificar aspectos ambientales |
| Tipo de archivo | PDF |
| Fecha de creación | 18 de mayo de 2024 |
| Fecha de modificación | 18 de mayo de 2024 |
| Autor | Marcelo Carrillo Olivier Novaveritas Academy Escuela Normas ISO |
| Clasificación | Recursos naturales, energía y protección del medio ambiente Ciencias del medio ambiente (Natural sciences) |
| Palabras clave | Impacto ambiental, Sostenibilidad, Evaluación de impacto, ISO 14001, Gestión ambiental, Conservación de recursos, Huella ecológica, Contaminación, Medidas correctivas, Monitoreo ambiental . |
| Enlace | https://www.novaveritas.education/biblioteca/300/ENINV002.pdf |

[Técnicas para indentificar aspectos](#)

[ambientales](#) © 2024 by [Marcelo C. Olivier](#) is

licensed under [CC BY-NC-ND 4.0](#) 