



"Auditorías Ambientales"



Contenido de la Presentación

- **¿Por qué una Auditoría Ambiental?**
- **Objetivos de la Auditoría Ambiental**
- **Contenido de la Auditoría Ambiental**
- **Principales servicios públicos o empresas que requieren Auditorías Ambientales**



¿Por qué una Auditoría Ambiental?



¿Por qué una Auditoría Ambiental?

La Auditoría Ambiental comprende la identificación de las actividades de operación, mantenimiento, almacenaje y/o transporte en servicios públicos o empresas que han ocasionado o pudieran ocasionar efectos sobre el ambiente natural y socio-económico, así como también sobre la salud de empleados y/o vecinos.

¿Por qué una Auditoría Ambiental?

Servicios públicos o empresas realizan actividades que:

- **Utilizan recursos naturales**
- **Generan: emisiones, efluentes y desechos peligrosos y no peligrosos, ruido, estrés térmico**
- **Crean riesgos potenciales por el transporte, manejo y almacenamiento de materiales y desechos peligrosos**



Objetivos de la Auditoría Ambiental



Objetivos de la Auditoría Ambiental

Generales

- **Realizar evaluaciones sistemáticas, documentadas, periódicas y objetivas de los establecimientos de los servicios públicos o empresas** – Ver Ley Orgánica del Ambiente
- **Identificar oportunidades y recomendar mejoras en el desempeño de la gestión ambiental de los servicios públicos o empresas**

Objetivos de la Auditoría Ambiental

Específicos

- **Identificar efectos ambientales que originan actividades de servicios públicos o empresas por:**
 - **Almacenamiento, manejo y transporte de materiales peligrosos**
 - **Generación de emisiones**
 - **Generación y tratamiento de efluentes**
 - **Generación de ruido y estrés térmico**
 - **Generación, manejo y disposición final de desechos peligrosos y no peligrosos.**
- **Identificar la legislación ambiental aplicable y evaluar su cumplimiento.**

Objetivos de la Auditoría Ambiental

Específicos

- **Identificar trámites obligatorios ante el Ministerio para el Ecosocialismo**
- **Identificar compromisos de seguimiento y control**
- **Identificar fortalezas y oportunidades de mejora en el desempeño ambiental**
- **Formular Plan de Adecuación, que permita:**
 - **Cumplir con la normativa ambiental**
 - **Solventar problemática identificada**
 - **Mejorar el desempeño ambiental**



Contenido de la Auditoría Ambiental



Contenido de la Auditoría Ambiental

- **Programación de Actividades**
- **Descripción de Procesos**
- **Identificación de Legislación Ambiental aplicable**
- **Evaluación de registros y requisitos establecidos en la normativa legal**
- **Evaluación del Sitio**
- **Formulación de Plan de Adecuación**

Programación de Actividades

- **Actividades:**
 - **Preparación del listado de información a ser solicitada**
 - **Diseño y reproducción de formularios para observaciones en sitio y entrevistas**

Descripción de Procesos

- **Actividades:**
 - **Revisión de información documental**
 - **Entrevistas a representantes de servicios públicos o empresas**
- **Finalidad:**
 - **Identificar, analizar y evaluar procesos y actividades conexas, se incluyen actividades de mantenimiento, actuales y discontinuados**
 - **Identificar y cuantificar:**
 - **Materia prima - insumos y energía utilizada**
 - **Productos generados**
 - **Generación de contaminantes o riesgos: emisiones, efluentes, desechos no peligrosos y peligrosos, fuentes de ruido y estrés térmico**

Identificación de Legislación Ambiental

- **Actividades:**
 - **Revisión de legislación ambiental vigente**
- **Finalidad:**
 - **Identificar y analizar la legislación ambiental que regula cada una de las actividades realizadas dentro del establecimiento:**
 - **Requisitos de cumplimiento**
 - **Trámites obligatorios**

Evaluación de registros y requisitos

- **Actividades:**
 - **Revisión de información documental suministrada por servicios públicos o empresas**
- **Finalidad:**
 - **Evaluar situación actual de los registros y requisitos establecidos en la normativa legal:**
 - **Informes ambientales realizados, caracterización de emisiones, efluentes, etc.**
 - **Análisis de oficios emitidos por el Ministerio**
 - **Análisis de acuerdos con trabajadores en materia de ambiente.**
 - **Registro de Actividades Capaces de Degradar el Ambiente (RACDA)**

Evaluación del Sitio

- **Actividades:**
 - **Inspección visual de las instalaciones con el fin de reconocer evidencias de contaminantes y/o riesgos**
 - **Realización de entrevistas a personas claves que tengan conocimiento sobre los procesos y actividades ejecutadas dentro del establecimiento, en el presente y el pasado**

Evaluación del Sitio

- **Finalidad:**
 - **Identificar, en sitio, situaciones que han ocasionado o pudieran ocasionar efectos sobre el ambiente, por la operación y/o desechos generados.**
 - **Identificar fuentes generadoras de efectos sobre la calidad del aire, agua y suelo**
 - **Determinar pasivos ambientales que pudiesen existir en el establecimiento**
 - **Evaluar condiciones de uso, manejo, almacenamiento y transporte de materiales y desechos peligrosos**

Evaluación del Sitio

- **Finalidad:**
 - **Realizar inventario de situaciones que han generado o pudieran generar desechos, emisiones y efluentes que implican afectaciones al ambiente y que incumple la normativa ambiental vigente.**
 - **Identificar condiciones que requieran remediación o acciones inmediatas, dados los riesgos al ambiente dentro del establecimiento.**

Formulación de Plan de Adecuación

- **Finalidad:**
 - **Identificar fortalezas y oportunidades de mejora**
 - **Proponer medidas - actividades de adecuación y saneamiento ambiental, que permitan:**
 - **Solventar la problemática identificada**
 - **Cumplir con la normativa ambiental vigente y**
 - **Mejorar el desempeño ambiental de la organización**
 - **Listar trámites requeridos para cumplir con obligaciones legales ante el Ministerio**
 - **Proponer acciones de seguimiento a implementar**



Principales Servicios Públicos o Empresas que Requieren Auditorías Ambientales



Principales Servicios Públicos o Empresas que Requieren Auditorías Ambientales

Inadecuadas condiciones y operaciones de servicios públicos o empresas en Venezuela requieren la realización de Auditorías Ambientales, especialmente:

- **Servicio Eléctrico**
- **Suministro de Agua**
- **Centros de Salud**
- **Minería: explotación o extracción**
- **Petróleo: exploración, extracción, refinamiento y transporte**



Gracias por su atención ...



PlaniGestión, C.A.
www.planigestion.com
consultoria@planigestion.com

ana maría ramírez-yanes
Urbanista – Msc Evaluación Ambiental

