



edenor



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

- **Objetivo**
Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
- **ODS Conexos:**
ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
- **tipo de Iniciativa**
Política empresarial
- **Localización:**
 - Provincia: Buenos Aires
 - Municipio: CABA

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 12.2 Para 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

Meta 12.4 Para 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir

de manera significativa su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de reducir al mínimo sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

Meta 12.5 Para 2030, disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Bajo las premisas del Proyecto 3R (reducir, reutilizar, reciclar) edenor busca todas las maneras posibles para evitar que sus residuos terminen en rellenos sanitarios o incinerados.

Es así como implementa diferentes proyectos dependiendo de cuál sea el residuo.

Una de las principales metas de edenor es la reducción progresiva de los residuos generados. Si bien se entiende que la eliminación total de éstos no es posible, el foco se debe hacer en la correcta gestión de los mismo, reduciendo los impactos en el medio ambiente y en las personas.

Por el tipo de actividad de la empresa, los residuos que se generan son principalmente chatarra y rezagos, materiales inertes y de descarte, aceites y materiales impregnados en

aceite, papel, plástico, madera, luminaria, aparatos eléctricos y electrónicos, pilas y baterías en desuso. Para cada uno de ellos la empresa posee un plan para mitigar los impactos negativos.

La empresa tiene implementado un plan de acción para mitigar los impactos que se puedan llegar a tener luego de una fuga del aceite contenido en los cables de alta tensión, el mismo es utilizado como aislación. Este hidrocarburo tiene un orden bajo de toxicidad y puede degradarse naturalmente bajo condiciones aeróbicas. Cuando se detecta la fuga del aceite, se extrae el suelo circundante y se realiza un tratamiento de biorremediación natural. El mismo consiste en la extracción del aceite presente en el suelo y éste, a su vez, se vuelve a utilizar como relleno en otras canalizaciones. Con

esto se logra una recirculación de suelo sin la necesidad de extraer el mismo desde otras zonas.

Edenor cuenta con una gestión de sus residuos reciclables en varios edificios trabajando en alianza con fundaciones y con las distintas cooperativas de recuperadores urbanos quienes clasifican los materiales separados y los comercializan con distintas empresas que los reciclan y los convierten en nuevas materias primas.

Gracias a la gestión de los residuos no solo se ayuda a proteger el medio ambiente, sino también, se fortalecen los lazos con fundaciones y con las cooperativas de recolectores urbanos, contribuyendo con su desarrollo.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURALES

ECONÓMICA

TECNOLÓGICA

La segregación de los materiales reciclables la realiza todo el personal de la empresa, en muchos casos, la aceptación de la responsabilidad individual para depositar en forma diferenciada los residuos lleva a que no se puedan reciclar aquellos materiales que se encontraban correctamente segregados y que son contaminados por materiales no reciclables. El apoyo de los responsables de área es indispensable para llevar a cabo la iniciativa. En algunos casos existe imposibilidad de recuperar algunos residuos por falta de tecnología.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

Indicadores 1° Semestre 2024:

- Chatarra y Rezagos: 321,86 t
- Aceite recuperado: 7.440 l
- Residuos Reciclables: 23,9 t
- Suelos recuperados: 6 m3

“ Gracias a la gestión de los residuos no solo se ayuda a proteger el medio ambiente, sino también, se fortalecen los lazos con fundaciones y con las cooperativas de recolectores urbanos, contribuyendo con su desarrollo.

Alianzas Estratégicas

- *Organizaciones de la Sociedad Civil*

Cooperativas: El Álamo, El Amanecer de los Cartoneros, La Porteña, MadreSelva, Fundaciones: Reciduca, Garrahan.

Cadena de Valor

Mejoramos los vínculos con las Cooperativas con las que trabajamos, aportandoles valor a su trabajo, herramientas y capacidades.

Anexo

- **Reporte de Sustentabilidad 2023**

https://ir.edenor.com/sites/default/files/2024-03/edenor_Reporte_de_Sustentabilidad_2023.pdf

edenor





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2024