



EXAR
Una empresa de Ganfeng y Lithium Argentina



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



ECONOMÍA CIRCULAR: RECICLAJE DE CARTÓN Y BOTELLA

- **Objetivo**
Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
- **ODS Conexos:**
ODS 13 Acción por el clima
- **Tipo de Iniciativa**
Acción
Proyecto
Programa
- **Localización:**
• Provincia: jujuy

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales

Meta 12.5. De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

La clasificación de los residuos se realiza tanto en sitio Cauchari-Olaroz, como así también en oficinas de San Salvador de Jujuy. En el caso de oficinas se realiza una separación de la fracción reciclable que será recuperada por un operador certificado.

Los residuos reciclables son aquellos residuos que a través de un proceso pueden ser convertidos en nuevos productos o en materia prima para su posterior utilización. En esta categoría son típicos en la planta los residuos como papeles, cartones, plásticos, metales, geomembranas, telgopor, vidrio, madera, tetra brik, siempre y cuando no estén contaminados con hidrocarburos u otras sustancias químicas riesgosas o cualquier otra sustancia que impida su reciclaje. Las mismas deben disponerse en bolsas azules dentro de contenedores azules con tapas, rotulados para tal fin. Se llevan a cabo actividades de separación en origen, movimiento interno, almacenamiento transitorio en planta, transporte y

disposición final. La clasificación en origen es un aspecto clave del proceso. Los residuos son reciclados a través de la entrega/donación a 4 empresas jujeñas (Pronoa/Ecoaxion/GIRSU S.E./Consortio de riego Santa Rita y al Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Jujuy.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

El reciclaje es una herramienta fundamental para la gestión sostenible de residuos y la mitigación del cambio climático. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos significativos en inducciones y capacitación ambientales en esta temática, muchas comunidades continúan enfrentando barreras socioculturales que dificultan la correcta implementación del reciclaje. Estas barreras se manifiestan en comportamientos como desechar basura en lugares inapropiados o clasificar incorrectamente los residuos. A pesar de las “capacitaciones e inducciones”, muchas personas todavía no comprenden completamente la importancia del reciclaje y su impacto en el medio ambiente. Esta falta de conocimiento puede deberse a una comunicación ineficaz o a la ausencia de información accesible y comprensible.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

Actualmente queremos llegar al 100% del personal de EXAR con inducción ambiental (incluye tema relacionado a la separación de residuos).

- Indicador de resultado: Residuos separados y enviados a reciclaje (en Kg) en comparación con los valores del año anterior.

El análisis comparativo de la gestión de residuos reciclables, específicamente cartón y botellas, entre los periodos de enero a abril de 2023 y 2024, revela cambios significativos en la eficiencia del transporte y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Datos de Residuos Generados y Viajes realizados

En el periodo de enero a abril de 2023, se generaron un total de 48,510 kg de cartón

y botellas, distribuidos en 17 viajes. En contraste, durante el mismo periodo en 2024, se generaron 15,536 kg de estos residuos, pero en solo 3 viajes. Este cambio se debe principalmente a la implementación de una compactadora que reduce el volumen del material, permitiendo que se transporte una mayor cantidad en menos viajes.

Impacto de la compactadora en la eficiencia del transporte

La compactadora ha jugado un papel crucial en la mejora de la eficiencia del transporte de residuos reciclables. En 2024, con solo 3 viajes, se logró transportar aproximadamente 15,000 kg de cartón y botellas. Proyectando estos datos, se estima que para transportar 48,000 kg de residuos en 2024 se requerirían aproximadamente 10 viajes. Esto representa una reducción significativa en la cantidad de viajes necesarios en comparación con 2023, donde se necesitaban 17 viajes para transportar una cantidad similar de residuos.

“ La clasificación de los residuos se realiza tanto en sitio Cauchari-Olaroz, como así también en oficinas de San Salvador de Jujuy.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)
- Sector Público

*Comunidades Aborígenes
Pronoa*

*Ecoaxion
GIRSU JUJUY S.E.
Consortio de riego Santa Rita
Ministerio de Ambiente y Cambio Climático
de la Provincia de Jujuy.*

Cadena de Valor

Las empresas deben estar inscriptas en el registro Único Provincial de Recuperadores y Recicladores dispuesto en el artículo 7 inciso 12 de la ley N° 59.547/2016

Anexo

- **Exar, premiada su programa de reducción y circularidad de residuos**
La Cámara de Comercio Suizo Argentina anunció los ganadores del concurso "Acciones Positivas" 2023
<https://www.exar.com.ar/wp-content/uploads/2024/09/EXAR-IS22-1.pdf>





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

COPYRIGHT 2024