

**METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA:** **12.5** Para 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización. **12.8** Para 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.

## Resumen Ejecutivo

"Una segunda oportunidad" - todos merecemos "Una segunda oportunidad", y los objetos también - Es un programa que surge de la metodología de trabajo adoptada por el GRUPO ENEL, para la operación de sus negocios en todo el mundo.

Esta metodología que integra la estrategia de negocio de la empresa EDESUR S.A. se basa en la Creación de Valor Compartido, para lograr una influencia positiva en el entorno en el cual operamos.

A partir de esta concepción, se revisaron los procesos de disposición de materiales descartables y reutilizables para otros fines.

**#PalabrasClaves:** "Gas", "Monóxido de carbono", "Prevención", "Escuela", "Alianzas", "Consumo responsable", "Educación", "Salud", "Ambiente".

## Descripción

Dentro del programa descrito precedentemente, hemos identificado como material de descarte reutilizable para otros fines, a las bobinas de madera que contienen los cables utilizados en la operación y mantenimiento de las redes de distribución de energía eléctrica.

Adicionalmente hemos también identificado pallets de madera que se utilizan en el transporte de equipamiento eléctrico pesado.

Hasta realizar foco en esta etapa del proceso de almacenaje y disposición de los depósitos de la Distribuidora, la disposición de este material tenía un costo asociado y se realizaba a través de un proveedor habilitado. La dinámica de la disposición del material está dada por la necesaria disponibilidad de espacio en los depósitos de la Empresa.

Para la reutilización de este material ha sido necesario identificar organizaciones interesadas en su reciclado o upcycling, para luego crear alianzas con un objetivo definido.

### IMPLEMENTACION

- En primer lugar, hemos iniciado esta acción como prueba piloto en el depósito de la Zona de Capital Federal.

El volumen mensual estimado de material descartable en el depósito de Río de La Plata es de casi 2,5 Ton aproximadamente, cuyo costo de disposición se estima a \$6,49 por Kg de residuo.



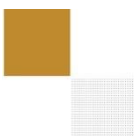
Objetivo: GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES.

### #ODSConexo:

**ODS 4** Educación de Calidad, **ODS 8** Trabajo decente y crecimiento económico **ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles **ODS 13** Acción por el clima **ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos.

### #AlianzasEstratégicas:

Privado - OSC



A partir de esta acción el impacto directo alcanzado es el ahorro del valor de disposición.

Asimismo, en el marco de la Creación de Valor Compartido, este programa permite el upcycling de material descartable con un fin social, y minimizar el impacto ambiental que la disposición final de este material implica, contribuyendo directamente con el entorno y la comunidad en la cuál operamos.

- Hemos suscripto un acuerdo de colaboración con la Fundación Vivienda Digna (<http://viviendadigna.org.ar/>), organización social que se compromete desde 1979 con el desarrollo humano a través programas de ayuda para acceso a viviendas, bajo el Programa Corralón Social, el cual reutiliza materiales de construcción donados por empresas para mejorar las viviendas o construir muebles sociales para las familias necesitadas.

- Dado que el área de operación de esta ONG difiere con el área de concesión de la empresa distribuidora, hemos resuelto adicionalmente direccionar parte del material para la construcción de muebles para el equipamiento de instituciones educativas de bajos recursos en nuestra zona de actuación.

Es por ello que hemos identificado a la Escuela N°85 de Ezpeleta del Municipio de Quilmes.

A través del Programa Una Segunda Oportunidad, equipamos el comedor de la Escuela con un total de 29 bancos y 21 mesas fabricadas con madera de las bobinas y los pallets, beneficiando de manera directa a los 320 alumnos que diariamente almuerzan en el comedor de la escuela.

#### OTRAS APLICACIONES DEL PROGRAMA

- Convenio con Fundación Chacras de Buenos Aires, (<http://www.quieroayudar.org/Ong/Chacras-De-Buenos-Aires>) cuyo objetivo es promover el Desarrollo Humano Sustentable, dotando a comunidades vulnerables de herramientas como agricultura orgánica, construcción natural y comercio justo, reutilizando el material descartable también identificado en nuestro depósito de Capital Federal, tales como:

Bateas plásticas, caños de pvc y mangueras contra incendios de tela descartadas, que fueron reutilizados de la siguiente manera:

- Caños reutilizados en sistema de riesgo para la construcción de jardines y huertas.
- Bateas para canteros de huertas en escuela primaria N° 1 Valentín Gomez de Capital Federal
- Centro de Actividades Educativas CAMINO
- Mangueras como insumo de taller de reciclado textil y performances artísticas
- Centro Cultural que funciona en el Hospital José Tiburcio Borda.

En los convenios suscriptos con las instituciones antes mencionadas, contemplamos aspectos de seguridad que deben observarse al momento de reutilizar el material, para garantizar la seguridad de los Beneficiarios finales que en su gran mayoría son niños de edad escolar.

#### OBJETIVO

Este Programa contribuye desde el reciclado o upcycling de materiales en desuso, a:

- Contribuir a la eficiencia operativa de la Empresa
- Generar actividad económica en nuestros socios o aliados (Ongs.).
- Beneficiar a las comunidades donde operamos.

- Propiciar un cambio de cultura en el manejo de los descartables de la empresa
- Concientizar a las comunidades beneficiadas sobre la reutilización de los materiales descartables
- Reducir la generación de residuos contribuyendo a la disminución del Impacto Ambiental.

#### BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos del programa "Una segunda oportunidad" son:

- Escuela No. 85 en Ezpeleta 350 niños
- Escuela Valentín Gómez 300 niños
- Centro de Actividades Educativas CAMINO 150 jóvenes con capacidades especiales
- Centro Cultural que funciona en el Hospital José Tiburcio Borda 600 internos.

#### Indirectos:

- Fomento de actividad económica para las ONGs.
- Familias que adquieren los muebles sociales en la Fundación Vivienda Digna.



Meta de Prioridad Nacional. Informe Voluntario Nacional 2017.

PLANETA

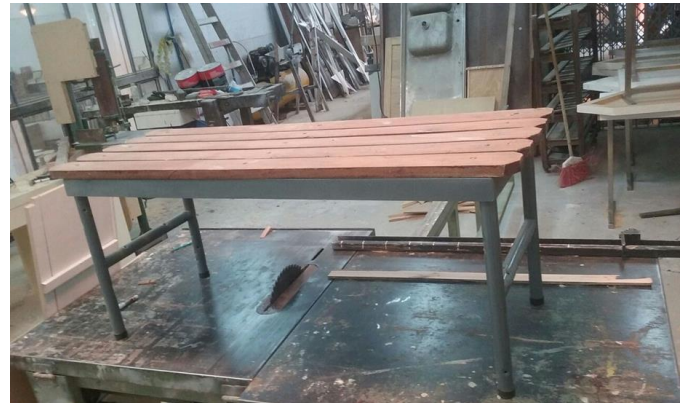




### Material Original



### Material Reciclado



### Comedor Escuela N° 85 Ezpeleta

ANTES



DESPUÉS



Vista General del Comedor Equipado





MATERIAL ORIGINAL



RESULTADO FINAL

