



TECHINT
Ingeniería y Construcción



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





ECONOMÍA CIRCULAR

- **Objetivo**
Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
- **ODS Conexos:**
 - ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles
 - ODS 13** Acción por el clima
- **Tipo de Iniciativa**
Política de la Empresa (transversal a todos los centros operativos)
- **Localización:**
 - Alcance Nacional

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

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

Meta 12.4 De aquí a 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 significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente

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

Meta 12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Techint E&C busca que sus empleados se comprometan con el correcto manejo de los materiales, con el objetivo de extender su vida útil y evitar la generación de residuos innecesarios.

La compañía implementa un sistema de aprovechamiento de los materiales donde prima la disminución en la cantidad de residuos generados, así como la reducción y reutilización de los elementos, procediendo a darles una "segunda vida". El beneficio de este sistema se traduce en una mayor eficiencia por menores costos de traslado, tratamiento y disposición; disminuyendo así las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), e impulsando una economía circular con foco en cero residuos y promoviendo acciones sociales de recuperación.

Segregar adecuadamente los residuos desde su generación es el pilar fundamental para una gestión adecuada de los mismos. Los empleados son capacitados, concientizados y sensibilizados a través de educación ambiental de calidad.

Como parte de esta iniciativa, se desarrollan distintas actividades dentro de los proyectos que impactan directamente en el comportamiento de los colaboradores e indirectamente en la gestión diaria de los residuos.

Mensualmente, cada proyecto realiza un relevamiento de los materiales utilizados para el desarrollo de los trabajos, así como

de las distintas corrientes de residuos que ha generado como parte de la información de seguimiento de la gestión ambiental sustentable.

Todos los datos reportados (residuos 4R, orgánicos, peligrosos e industriales), son registrados en una base de datos global, desde donde se realiza el seguimiento.

A continuación, se detallan las diferentes acciones ejecutadas en proyecto:

- Recuperación de áridos, y reutilización en estructuras viales, obradores, instalación de campamentos y en mejoras a la comunidad.
- Campañas de reducción, reutilización, recupero y reciclado de materiales. Por ejemplo, en Argentina, se realiza la recolección de tapas plásticas que son donadas al hospital Garrahan.
- Eliminación de plásticos de un solo uso en comedores y oficinas. En los casos donde es posible, se utilizan cubiertos metálicos y vajilla reutilizable.
- Generación de compost, con los residuos orgánicos de comedores y posterior uso para la etapa de restauración de paisajes.
- Reciclado de neumáticos fuera de uso en sitios autorizados

y reutilización de cubiertas en desuso. Por ejemplo, algunas cubiertas se han utilizado para realizar maceteros.

- Participación en campañas de reciclado de papel blanco, cartón, tapas de bebidas, botellas de plástico, tóner de impresoras, pilas y baterías.
- Gestión de residuos peligrosos en el origen, tratamiento y disposición final en sitios habilitados.
- Reutilización de equipamiento y mobiliarios de oficina para los diferentes proyectos.
- Reutilización y posterior donación de madera proveniente de embalajes, encofrados, mampostería y otros usos dados en cada sitio.
- Reutilización de chatarra. Disposición para desguace, colecta y posterior reutilización en los servicios siderúrgicos.
- Reciclaje de cápsulas de café: se reciclan 20kg de cápsulas por mes
- Recupero y donación de equipos electrónicos fuera de uso. Aquellos que no pueden ser recuperados, se disponen en sitios habilitados para su tratamiento y disposición final.
- Implementación de campañas, tecnología móvil, información mediante código QR, para el reemplazo de papel a nivel empresa.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

ECONÓMICA

Con respecto a la barrera socio cultural, es importante la capacitación de los colaboradores para lograr la correcta separación de los residuos, para lograr su reutilización. Por otro lado, la gestión integral de los residuos requiere una gran inversión de la empresa en los proyectos.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

- 12.500 toneladas de residuos se gestionaron a nivel compañía.
- 40% de los residuos son reciclables

“ La compañía implementa un sistema de aprovechamiento de los materiales donde prima la disminución en la cantidad de residuos generados.

Alianzas Estratégicas

- *Organizaciones de la Sociedad Civil*
Cooperativas locales

Cadena de Valor

Se realizan alianzas con organizaciones de sociedad civil, que retiran y gestionan los residuos reciclables para luego destinar los nuevos productos a escuelas y clubes de la zona. De esta manera, buscamos revalorizar y reutilizar la mayor cantidad de materiales reciclables.

Anexo

- **Sustentabilidad**
<https://www.techint.com/es/como-lo-hacemos/sustentabilidad>





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

COPYRIGHT 2024