



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS EN MATERIA PRIMA



Objetivo

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ODS Conexos:

ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico
ODS 9 Industria Innovación e Infraestructura
ODS 13 Acción por el Clima
ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
ODS 17 Alianzas Estratégicas



Tipo de Iniciativa

Política empresarial



Localización:

- Provincia: Mendoza
- Municipios: Maipú, San Carlos, Tupungato, Tunuyán, Luján de Cuyo, San Martín y Rivadavia.

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

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

Palabras Clave: *"Compost", "Reutilización", "Residuos", "Materia orgánica", "Fertilización responsable"*



RESUMEN EJECUTIVO

Trivento está comprometido en disminuir sus impactos ambientales mediante la transformación de sus residuos en materia prima. Para ello lleva adelante su programa integral de residuos e implementa iniciativas para disminuir progresivamente la generación de residuos sólidos asimilables a urbanos.

Para cumplir con el compromiso con este ODS y la meta específica 12.5, nos hemos propuesto los siguientes objetivos de corto y mediano plazo para la gestión de residuos:

- Objetivo anual: reducir la generación de residuos destinados a vertedero por botella en un 3% respecto al año anterior.
- Objetivos 2023: reducir la generación de residuos destinados a vertedero por botella en un 15%, en comparación con 2018.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Como concepto hemos utilizado la regla de las 4R, Reducir, Reutilizar, Reciclar y Recuperar

- 1.Reducir, es evitar la compra de insumos que realmente no son necesarios para los procesos de la actividad y también trabajar con los proveedores para minimizar el volumen de embalaje de los insumos para reducir los residuos generados.
- 2.Reutilizar, dar un segundo uso a los productos o bien repararlos para que puedan seguir cumpliendo con su función.
- 3.Reciclar, hacer una selección selectiva de los residuos generados y luego tratarlos en plantas especializadas para otros usos

4.Recuperar, es la utilización del residuo generado en un nuevo proceso en forma directa o mediante algún tratamiento previo.

El 84% en peso de los residuos generados por la empresa provienen del proceso de la vinificación: orujo (pieles y semillas de los granos de uva), escobajo (soporte del racimo, estructura vegetal sin granos) y borras (sedimentos residuales de la fermentación).

El orujo y las borras desde hace más de 10 años se envían a destilerías quienes extraen alcohol etílico, metílico y ácido tartárico, entre otros. Trivento recibe ácido tartárico como parte del acuerdo que luego utiliza en el proceso de elaboración del vino. Una porción del orujo y del escobajo se destinan a la elaboración de compost en Trivento, en el marco

del Programa de Nutrición de la Vid o (VNP), para incorporar nutrientes orgánicos en los viñedos en forma de "té de compost". Esto, además, nos permite disminuir el agregado de fertilizante inorgánico.

Además, en 2019 entregamos la fracción de escobajo generado en Bodega Maipú y Premium y que no fue procesada bajo nuestro programa VNP, a una empresa local que realiza compostaje de materia orgánica, por otra parte, el escobajo generado en la Bodega Tres Porteñas se destinó a vertedero.

El resto de los residuos generados son generados en el sector de fraccionamiento como resultado de descarte o rotura y corresponden en su mayoría a vidrio: botellas, cartón: cajas y separadores y plásticos: termo contraíble y bidones. Todos se separan en la planta de fraccionamiento

Descripción de la Iniciativa



para su posterior reciclaje por parte de los proveedores. Los residuos generados en las bodegas de fermentación y en las oficinas son separados y reciclados por una cooperativa de recuperadores urbanos. Esta es una acción de triple impacto que genera inclusión social al aportar trabajo formal y además ingresos genuinos a los integrantes de la cooperativa.

Existen numerosas acciones coordinadas con proveedores que tienden a disminuir los residuos, reusar los materiales o aumentar el porcentaje de reciclado en la composición del insumo. Aumentamos el porcentaje de material reciclado en la composición de las cajas y separadores de cartón que utilizamos, sin comprometer la calidad. Los pallets descartables se reparan y se intercambian por pallets que luego se utilizan para el transporte del producto terminado.

Otra de las acciones que llevamos adelante es la reducción de desechos por pruebas de nuevos insumos en línea. Se solicita a las empresas proveedoras entregar insumos terminados y listos para usar a velocidad nominal en lugar de insumos de prueba; si la prueba es satisfactoria, se utilizan de manera directa y no se tiran.

Modificamos la disposición de las cajas en el palletizado del producto terminado. Esto permitió ahorrar un 7% de espacio y así colocar más cajas por pedidos y por contenedor, y de esta forma utilizar menos pallets.

Trivento está comprometido en disminuir sus impactos ambientales mediante la transformación de sus residuos en materia prima.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURALES

- Debemos construir el concepto de las 4R con todos nuestros stakeholders.

OTRAS

- Infraestructura: el rol del estado es muy débil en cuanto al tratamiento de residuos.
- Cadena de abastecimiento: estamos trabajando para que nuestros proveedores modifiquen insumos y procesos con menor impacto ambiental.
- Tecnológico: hay residuos que no pueden reciclarse debido a la tecnología actual de recuperación o reciclado de residuos.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

GRI 306-2-b

RESIDUOS SEGÚN TIPO Y MÉTODO DE ELIMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2018
Peso total de los RESIDUOS NO PELIGROSOS según método de eliminación			
Reciclado de vidrio	T	75,09	81,00
Reciclado de cartón	T	64,56	53,00
Reciclado de plástico	T	26,99	18,00
Reciclado de metales	T	4,40	N/D
Compostaje de materia orgánica	T	821,80	296
Recuperación	T	6,13	N/D
Residuos que se destinaron a vertedero	T	572,56	981,00
Transformación de residuos en materia prima	T	3.124,00	3.009,00
Residuos destinados a vertedero por botella	Gr/botella	19	37

“ **Nuestro objetivo** para el 2023 es reducir la generación de residuos destinados a vertedero por botella en un 15%, en comparación con 2018.

Alianzas Estratégicas

Privada

Cadena de valor

1. *Empresa local que realiza compostaje natural con la finalidad de recuperar elementos nutricionales para los cultivos y realizar bio fertilizantes.*
2. **CORPA**, empresa dedicada a la recuperación de papeles, cartones y vidrios que trata el de mayor volumen de residuos no vínicos generados por Trivento.
3. **Cooperativa de Trabajo Promotores Ambientales Ltda. y Cooperativa El Humito**. Recuperadores urbanos que separan, recogen y venden los materiales reciclables con valor residual.
4. **Madera Plástica Mendoza**. Centro de reciclaje que fabrica postes para viñas de plástico 100% reciclado y reciclable. Recibe todos los plásticos incluida la tela antigranizo.



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

COPYRIGHT 2020