



**REPORTE ANUAL**

**SISTEMA DE GESTIÓN**

**ZERO WASTE**

**AÑO 2025**

# Generación de Residuos

## y Resultados Generales por

### Estrategias Zero Waste (Anual)



Durante el año 2025, los resultados frente al Sistema de Gestión Basura Cero son positivos, lo que permite evidenciar el trabajo en las estrategias de las 3R, así como la gestión integral de residuos. Se generó un total de 34.846 Ton de residuos, donde la reutilización tiene un valor de 6.079 Ton, el reciclaje técnico de 33.090 Ton, una disposición final de 6,6 Ton y una valorización energética de 71,3 Ton. Durante este año se cumplieron los objetivos de las 3R, logrando la maduración del sistema.

Tipo de Estrategia	Cantidad (ton)	Tipo de Estrategia	Cantidad (ton)
Generación	34.846,6	Disposición final	6,6
Reducción	827,7	Reutilización	6.079,2
Tipo de Estrategia	Cantidad (ton)	Tipo de Estrategia	Cantidad (ton)
Reciclaje Técnico	33.090,6	Valorización Energética	71,3
Reciclaje Biológico	1.678,1	Reciclaje General	34.768,7

# Identificación y medición de los residuos sólidos generados por tipo y cantidad. (6,2,2)

## Comentario:

Durante el año 2025, se ha logrado la consolidación y robustecimiento de los resultados del sistema Zero Waste.

Mantenemos en mayor proporción los residuos orgánicos (78,88%), seguidos por los aprovechables (20,91%). Estos dos, anteriormente mencionados, cuentan con un manejo acorde a sus características y aportan a las 3R. Los residuos ordinarios se mantienen en (0,16%) y los RESPEL en (0,035%).



### RESPEL:



**0,035 %**  
Cantidad: 14 Residuos.

### ORDINARIOS:



**0,165 %**  
Cantidad: 68 Residuos.

### APROVECHABLES:



**20,913 %**  
Cantidad: 8.559 Residuos.

### ORGÁNICOS:

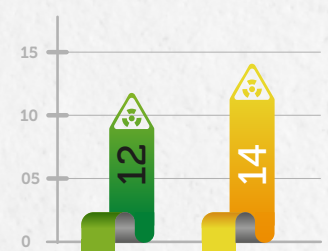
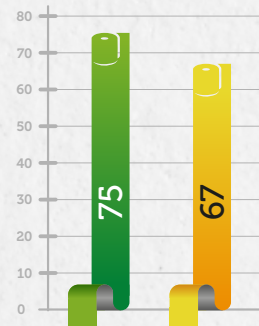
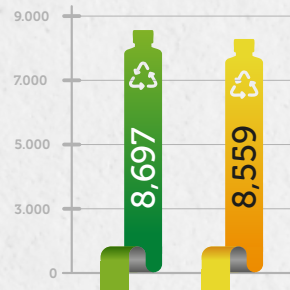
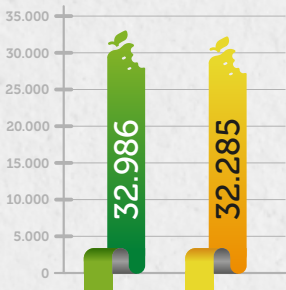


**78,887 %**  
Cantidad: 32.285 Residuos.

## Resultados de la estrategia de Reducción (6,4)



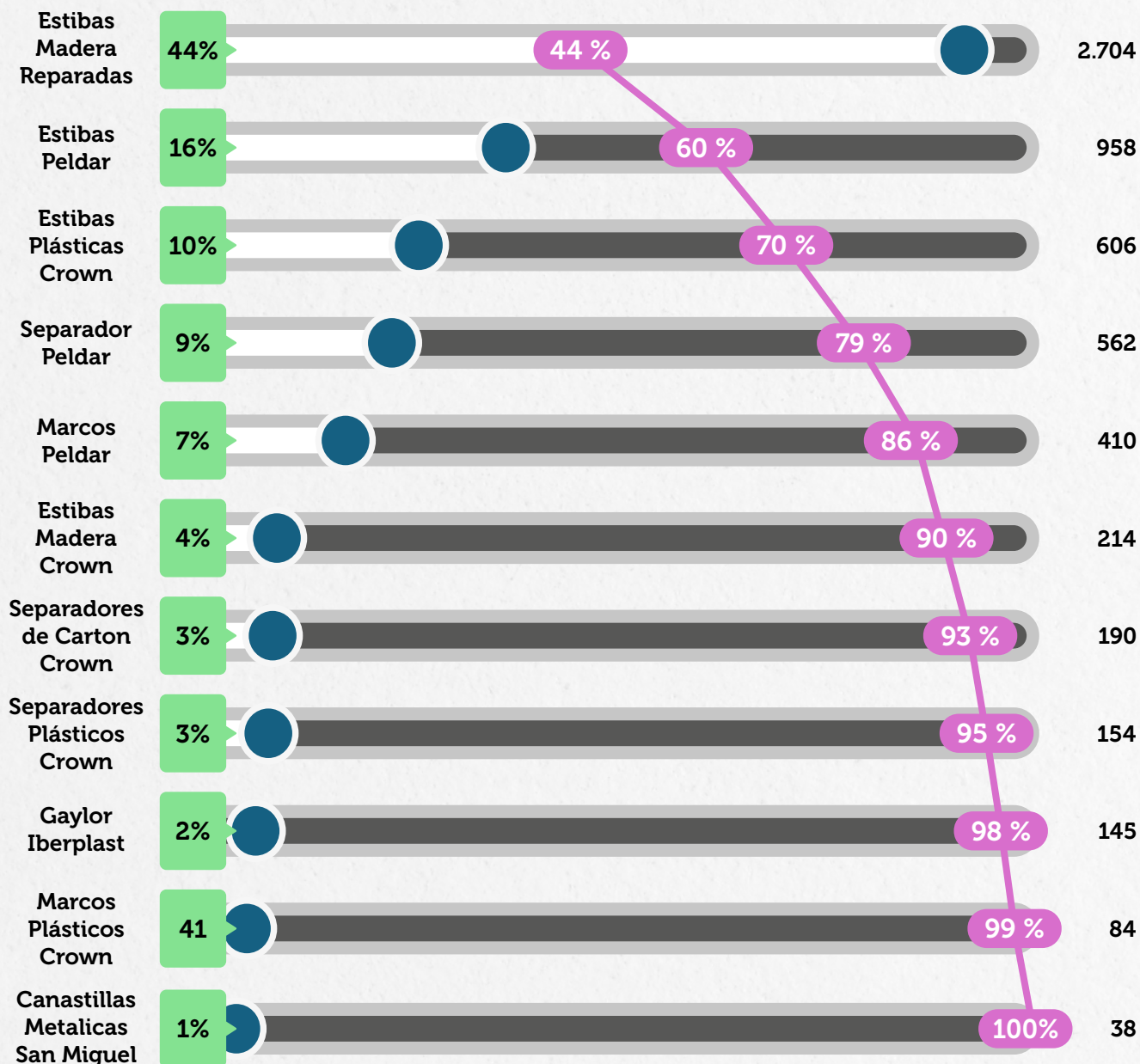
Orgánicos: ↓ 2,1 %
Aprovechables: ↓ 1,6 %
Ordinarios: ↓ 9,8 %
Respel: ↑ -15,7 %



## Comentario:

El objetivo en la reducción de los residuos ordinarios se **CUMPLIÓ** cerrando con una reducción del 9,8 %, pasando de 32,33 gr/hl en el 2024 a 28,3 gr/hl. Frente a los residuos Orgánicos la reducción fue del 2,1%, en aprovechables 1,6% estos atribuibles a cambios en los procesos propios de producción y gestión con proveedores, en el caso de RESPEL no tuvo una reducción derivado del incremento en mantenimientos generales y mayores de equipos y líneas.

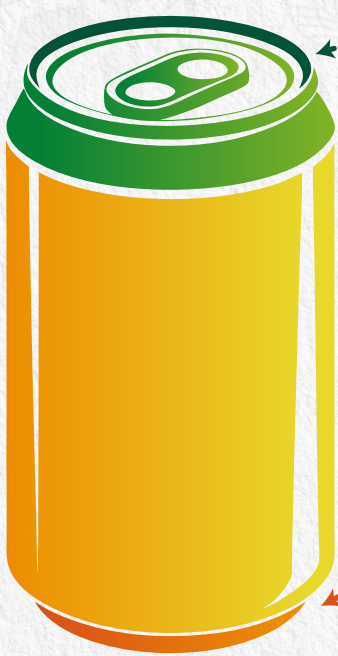
# Resultados de la estrategia de Reutilización (6,5)



## Comentario:

En reutilización se mantienen acuerdos comerciales con los principales residuos generados como estibas, marcos, separadores. Para el año 2025 cerramos un 17,5%, representando un cumplimiento de la meta. Por ende este programa debe seguirse fortaleciendo desde las negociaciones el tema de ciclo cerrado y dentro de los registros de reutilización. Durante el 2025 se incluyeron 10 residuos y se mide la retornabilidad como indicador clave.

## Resultados de la Estrategia de Reciclaje (6,6)



### RESPEL:



**0,01 %**  
3,7 Toneladas

### APROVECHABLE:



**7,13 %**  
2.480 Toneladas

### ORGÁNICOS:



**88,03 %**  
30.607 Toneladas

### COMPOSTAJE:



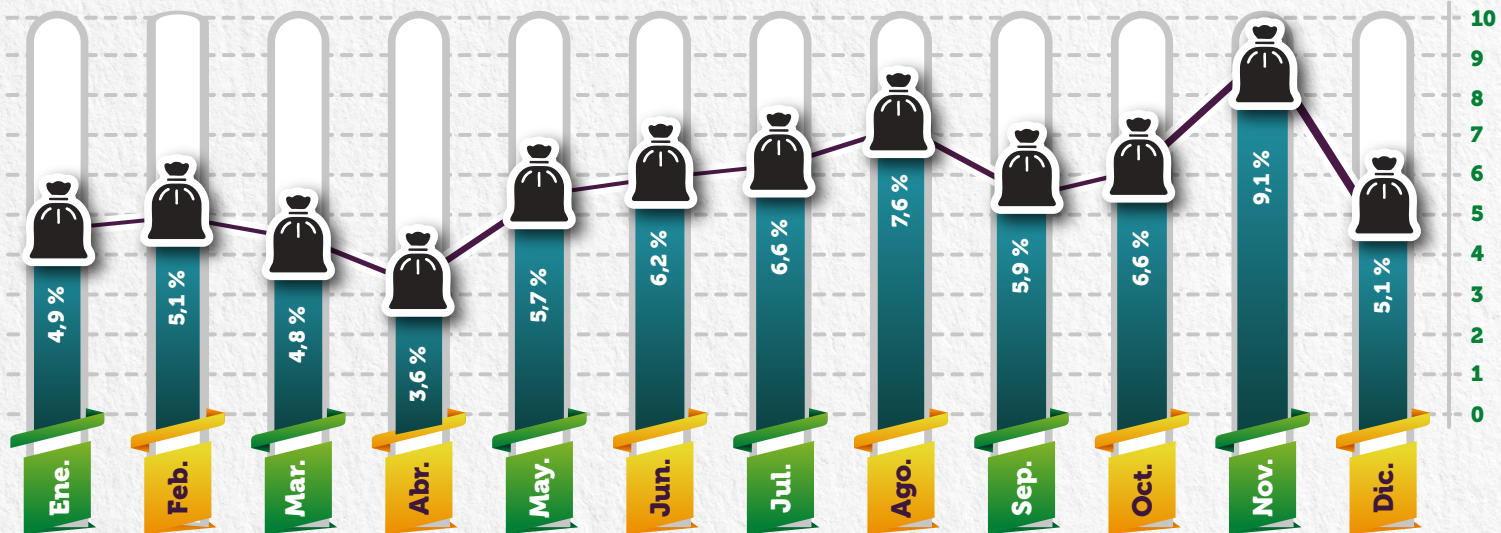
**4,83 %**  
1.678 Toneladas

## Comentario:

Frente a la gestión de reciclaje tenemos el top con los residuos orgánicos, seguido de aprovechables, posterior compostaje y RESPEL. Gracias al trabajo desde la separación de residuos y un gestor que nos ayuda a la búsqueda de alternativas para valorización de los residuos. Nuestro Reciclaje Real y General tiene un valor del 99,8 % manteniendo nuestro resultado y buena gestión de residuos.

## Resultados de la estrategia de reducción de residuos sólidos

### destinados a Valorización Energética (8,1,4)

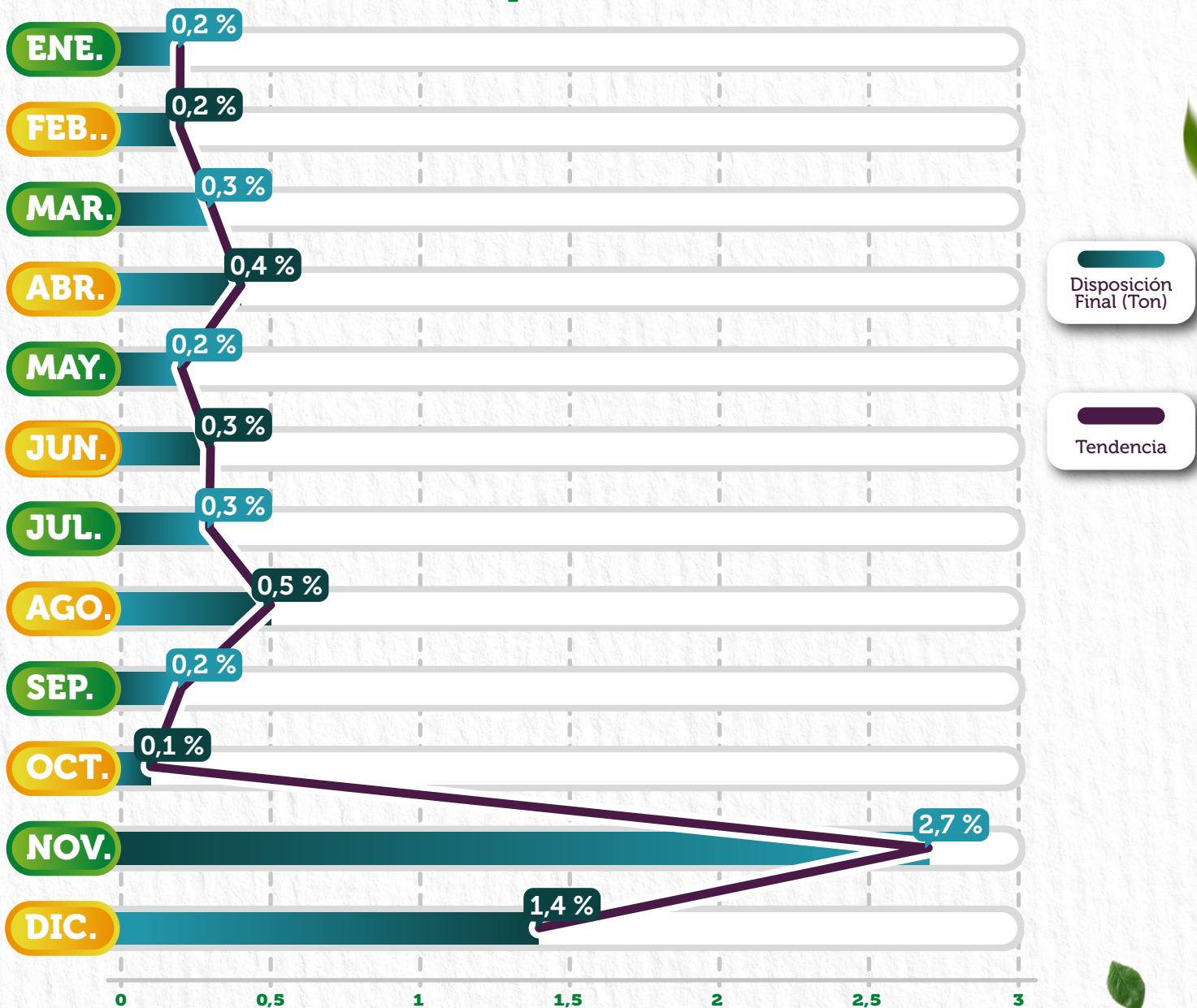


## Comentario:

La gestión de valorización energética está principalmente anclado al objetivo de reducción. Validando el valor del 2024 fue de 32,33 gr/hl y durante el 2025 se cerró en 28,03 gr/hl, así mismo un porcentaje de reducción de -9,8%.

# Resultados de la estrategia de reducción de residuos sólidos

## destinados a Disposición Final (8,1,5)



### Comentario:

La generación de RESPEL principalmente está asociada a la baja de químicos, reactivos y mantenimientos. Si bien la tasa es baja, durante el 2025 tuvimos un mantenimiento en PTAR que generó un incremento lo cual afectó directamente en las metas.

# Resultados de la

## Evaluación del Cumplimiento (9.1)

### Resumen de resultados de evaluación del sistema de Gestión Basura Cero

Desc.	Indicador de reciclaje general.	Indicador de reciclaje real.	Porcentaje de material reciclado compensado
%	<b>99.79%</b>	<b>99.81%</b>	<b>NA</b>

ASPECTO	PUNTAJE	TOTAL
Contexto de la organización	7,19	<b>95,65</b>
Liderazgo	5	
Planificación	35	
Apoyo	9,80	
Control operacional gestión integral de residuos solidos	19,42	
Contexto de la organización	9,25	
Contexto de la organización	10	

Oro (80 - 100)	<b>1</b>
Plata (60 - 79 )	<b>0</b>
Bronce (40 - 59)	<b>0</b>

## Comentario:

Cumplimiento de los planes de auditoría (interna, evaluación especializada Zero Waste y externa) logrando un excelente resultado para cierre 2025. Se deja soporte del resultado de la auditoría de primer ciclo de seguimiento ICONTEC en el mes de octubre 2025.

# Resultados de la eficacia de las actividades planeadas en la implementación o en el reporte anual anterior



## Identificación de necesidades, actividades, responsables y recursos para la mejora del Sistema de Gestión Zero Waste

Necesidades	Actividades	Responsables	Recursos
Gestión visual (identificadores y etiqueta).	Llegada del pedido de identificadores de residuos.	A. Rodríguez.	Presupuesto, compras y proveedor.
Compra de contenedores.	Compra de contenedores.	D. Naranjo.	Llegada 2026 por temas de entregas y COMEX.
Data de Impresiones, vasos y bolsas.	Estrategia para validar reducción en el uso.	Equipo Administrativo.	Gestión Administrativa.
Plan 2026.	Seguimiento indicadores y mejoras 2026.	D. Naranjo.	Presupuesto y Gestión Ambiental.