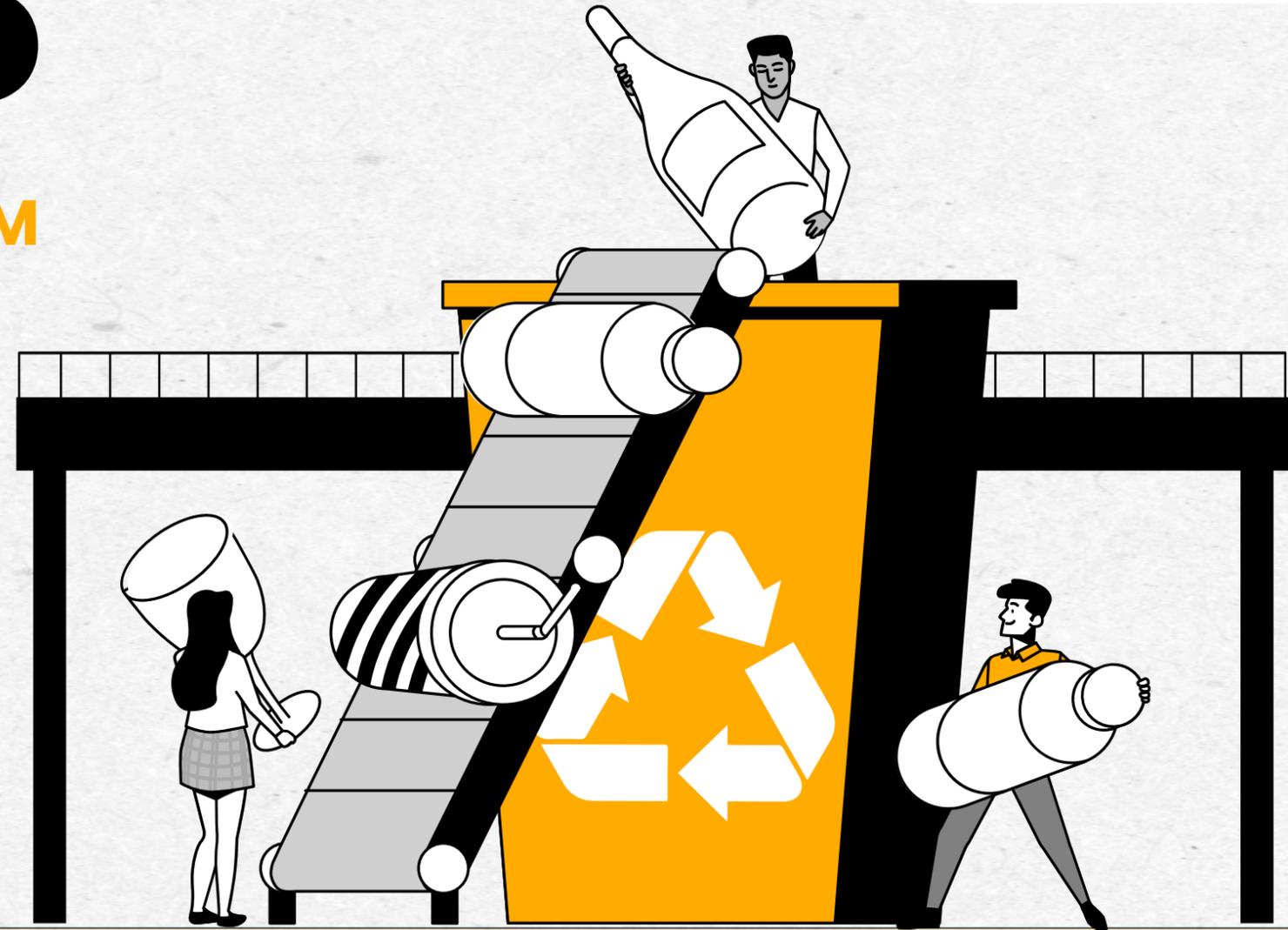


LEY REP

ESCUELAS DE INVIERNO ACHM



GENERACIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES

Actualmente, **Chile lidera el ránking sudamericano de basura producida por persona**, con un promedio de **1,13 kg de desechos diarios**, generando a nivel nacional más de **24 mil toneladas** de residuos por día.



En contraste, se estima que la **tasa de reciclaje de envases y embalajes domiciliarios**, aquellos que consumimos en nuestras casas, **llega solo a un 4%**.



En el caso de los **envases no domiciliarios**, es decir de consumo industrial, **la tasa de reciclaje alcanza un 12%**.



8 millones de toneladas al año.

Cada habitante genera al día 1,13 kg. de residuos sólidos.





26% Envases y Embalajes
Ley REP

58% residuos orgánicos
Estrategia Nacional de
Residuos Orgánicos.

16% descartables

Planta de Reciclaje

Compostaje

Rellenos Sanitarios

¿Qué es la Ley Rep?

Es una política pública que promueve la inversión del reciclaje.

Objetivo:

Reducir el envío de envases y embalajes a rellenos sanitarios y aumentar las tasas de reciclaje post consumo.

De esta manera surgen los Sistemas de Gestión que pueden ser individuales o colectivos.





RESPONSABILIDAD EXTENDIDA DEL PRODUCTOR

EL QUE CONTAMINA PAGA



www.giorecicla.cl

OBLIGACIONES DE LOS PRODUCTORES



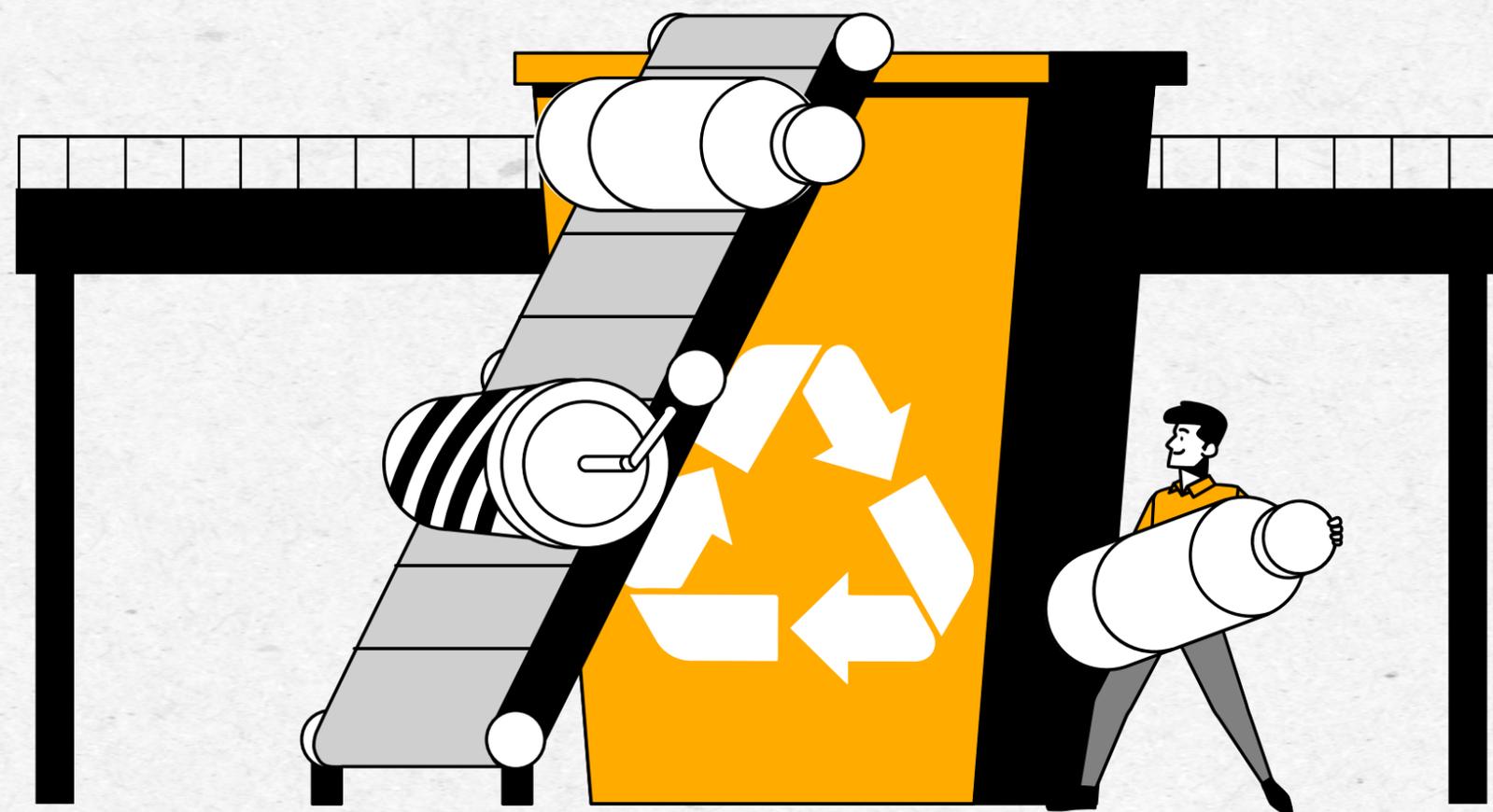
Declarar envases en el RETC.



Financiar el Reciclaje.



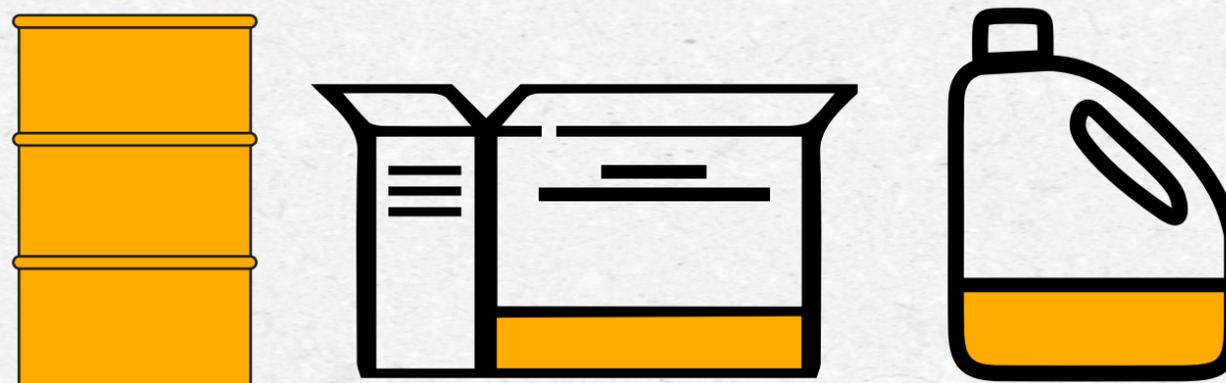
Adherir a un Sistema de Gestión.

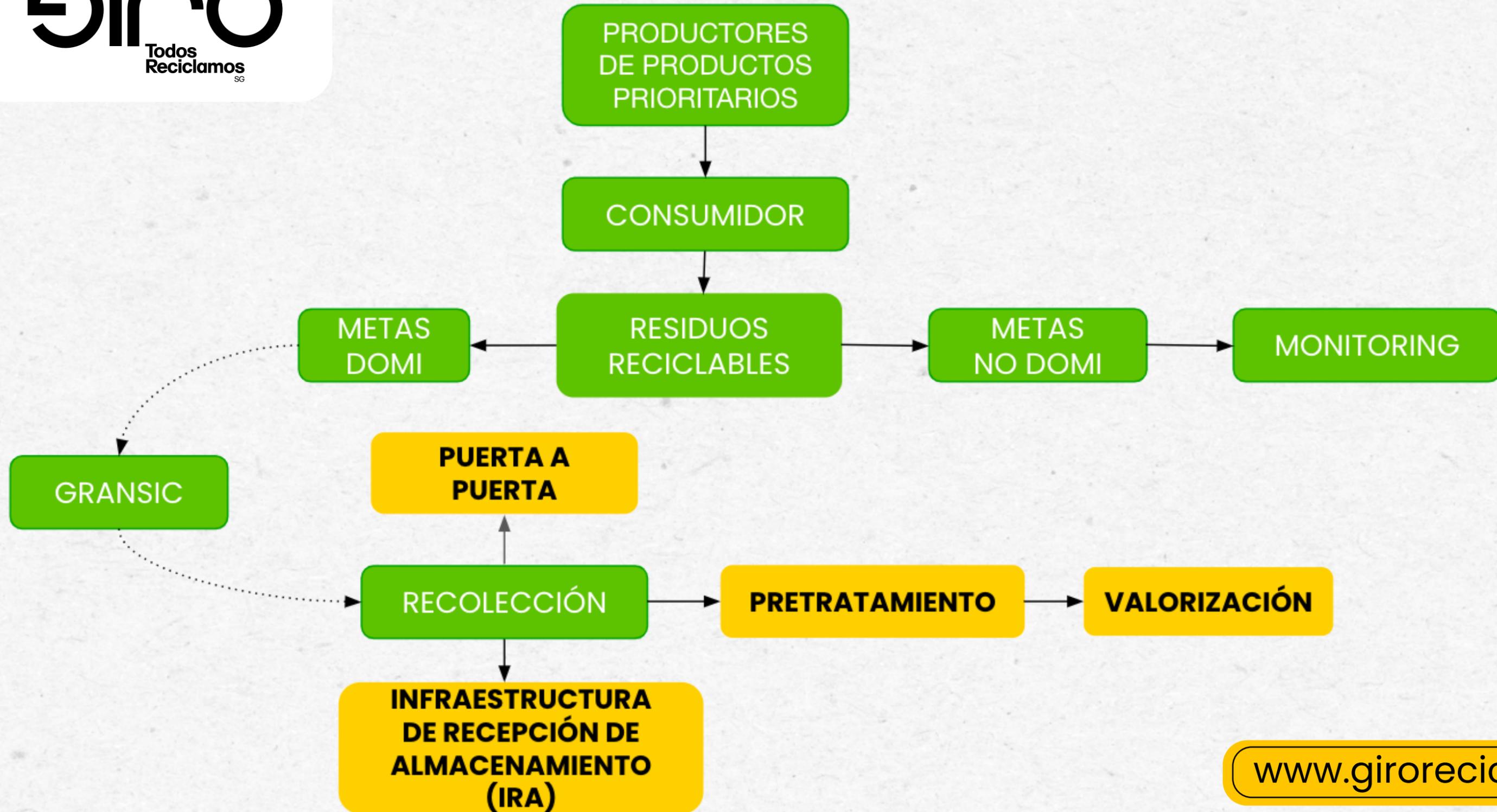


ENVASES Y EMBALAJES DOMICILIARIOS



ENVASES Y EMBALAJES NO DOMICILIARIOS







¿QUÉ ES UN **SISTEMA DE GESTIÓN?**

www.giorecicla.cl



¿QUÉ ES GIRO?

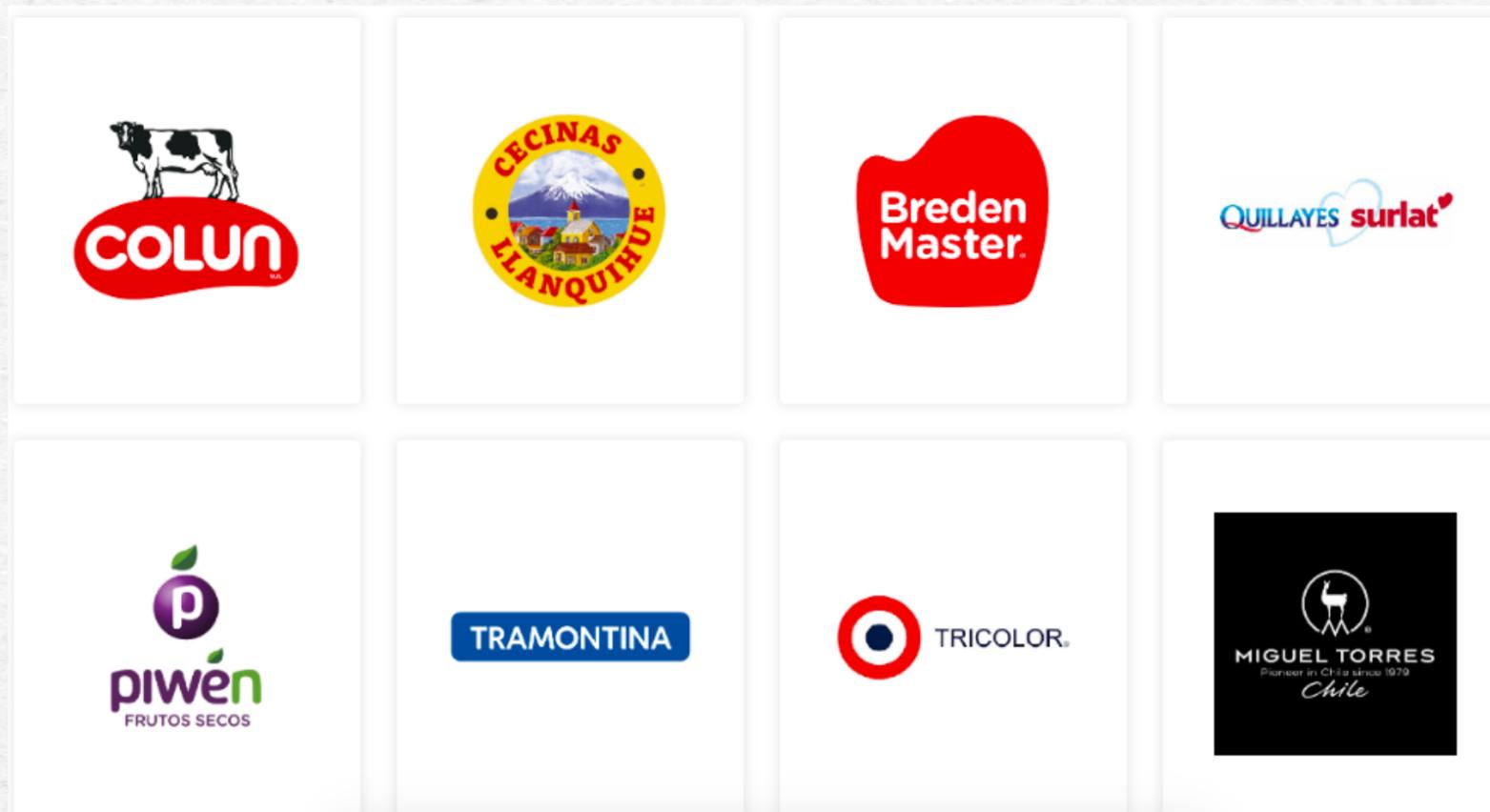
Es un **Sistema Colectivo de Gestión**, para el cumplimiento de las **metas y obligaciones** para las **categorías domiciliarias y no domiciliarias de envases y embalajes**, en el marco de la **Ley REP**.



www.giorecicla.cl



SOCIOS FUNDADORES



www.gioreaicla.cl



DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP



Vinculación de los SCG con los municipios.



Territorialidad.



Capacidad Instalada.



Democratización del reciclaje.

www.giorecicla.cl



VINCULACIÓN DE LOS SCG CON LOS MUNICIPIOS

Celebración de Convenios

- Separación de Origen.
- Recolección Selectiva.
- Operación de IRA.
- Sensibilización.

Municipio como Gestor de Residuos

- Registro como Gestor de Residuos.

Levantamiento de Línea de Base

Transición Estable

Obligación de reciclar con ordenanzas municipales



www.giorecicla.cl



VINCULACIÓN DE LOS SCG CON LOS MUNICIPIOS

Inversión en Reciclaje

Distribución territorial de los Sistemas de Gestión

---> Convenios no exclusivos. Informe N° 28 TLDC.



www.giorecicla.cl



DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Planificación Territorial.

- - - - - ➔ Servicios Costo-Eficiente.

Diseño de Servicios

- - - - - ➔ Inclusión de Iniciativas Municipales.
- - - - - ➔ Adaptabilidad.

Otorgamiento de Permisos No Precarios

- - - - - ➔ Uso de BNUP para instalación de IRA.
- - - - - ➔ Debe quedar expreso en la ordenanza, los derechos aplicables.
- - - - - ➔ Requerimientos a cumplir, entre otros.



DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Capacidad Instalada

Generación de Capacidades

- - - - - ➤ Financiamiento de la instalación y operación de IRA
- - - - - ➤ Rutas de recolección casa a casa:
 - - - - - ➤ Sensibilización comunitaria.
 - - - - - ➤ Crecimiento en boque.
 - - - - - ➤ Ampliación progresiva de los servicios en las comunas.



DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Ruta de recolección casa a casa Caso Peñalolén

Tipo de Recolección

Casa a casa y edificaciones en altura.

Densidad Poblacional

4457,55 hab/km².

Zona de Recolección

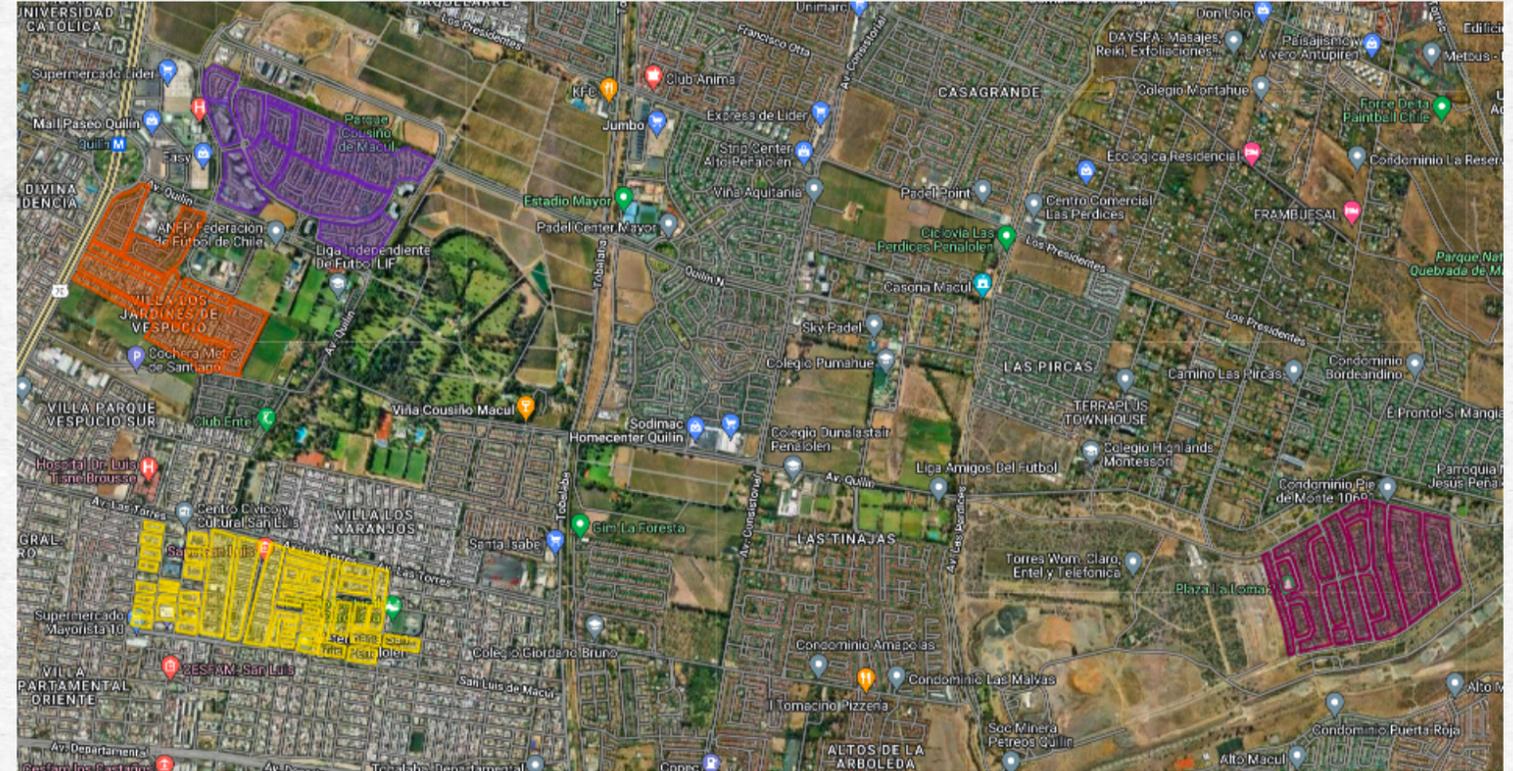
Zona sureste de la comuna.

Frecuencia de Recolección

1 vez a la semana

Viviendas con servicio de recolección

4200



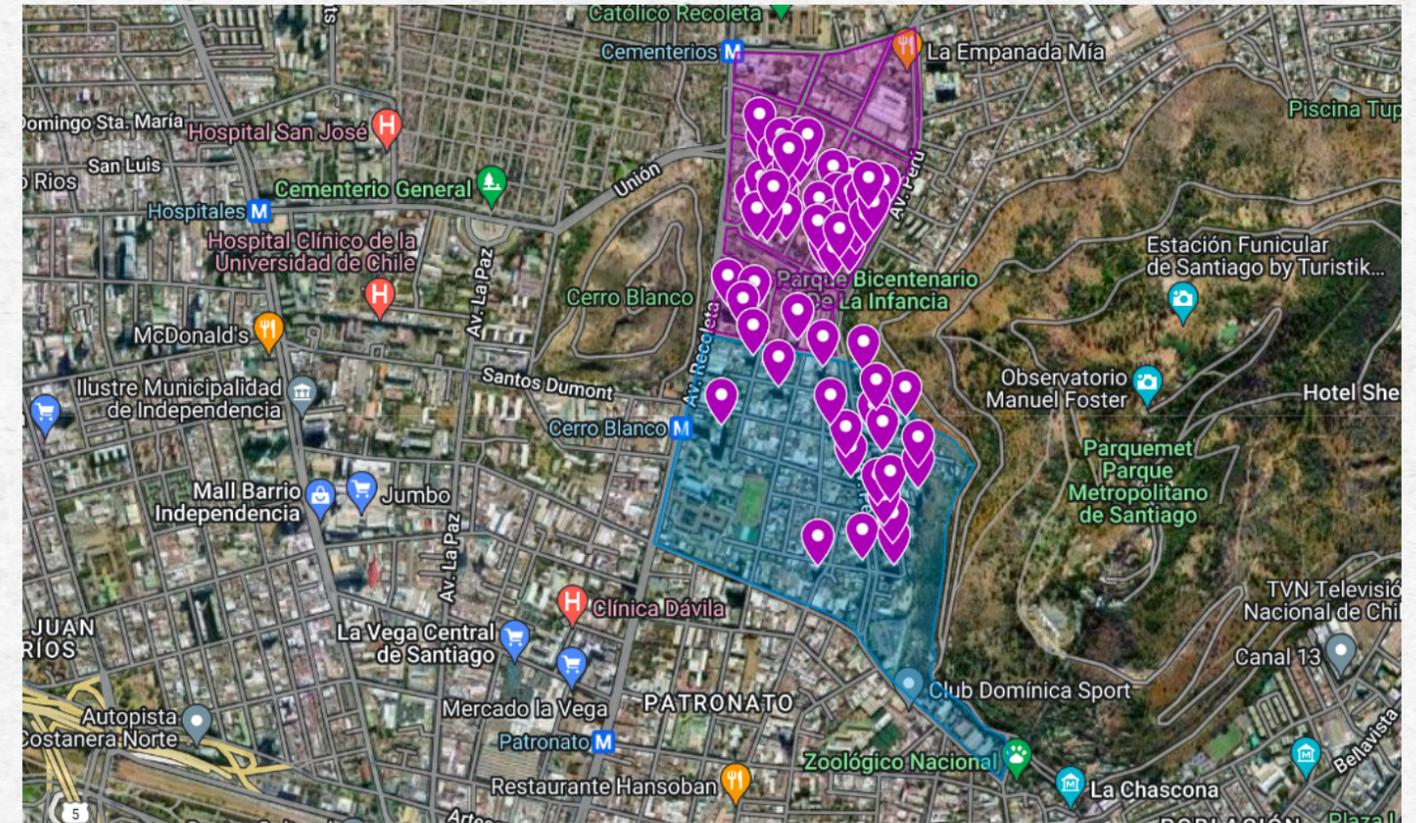
www.gi-rorecicla.cl



DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Ruta de recolección casa a casa Caso Recoleta

Tipo de Recolección	Casa a casa y edificaciones en altura.
Densidad Poblacional	9743,89 hab/km ²
Zona de Recolección	Zona sur oriente.
Frecuencia de Recolección	1 vez a la semana.
Viviendas con servicio de recolección	4200.

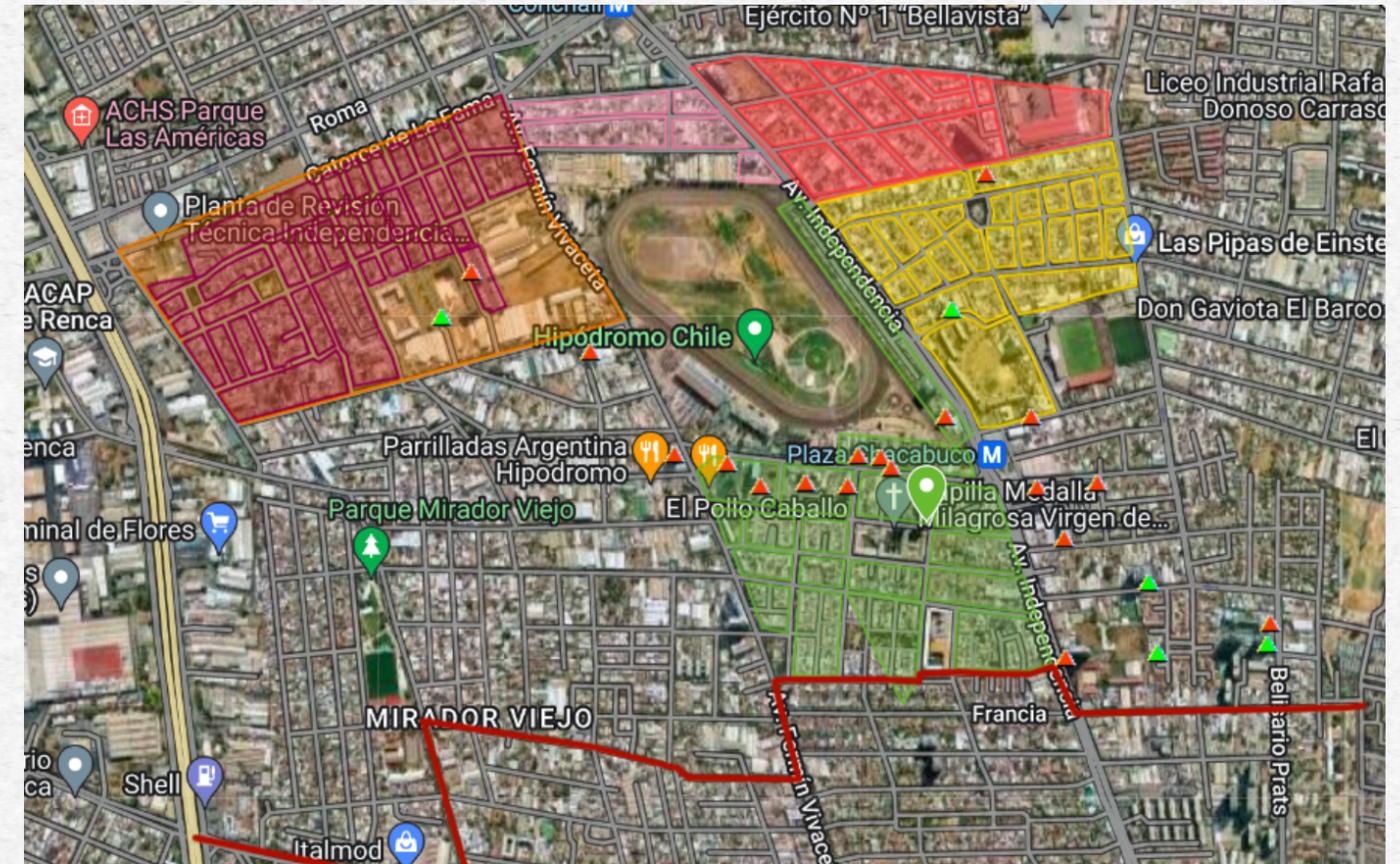




DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Ruta de recolección casa a casa Caso Independencia

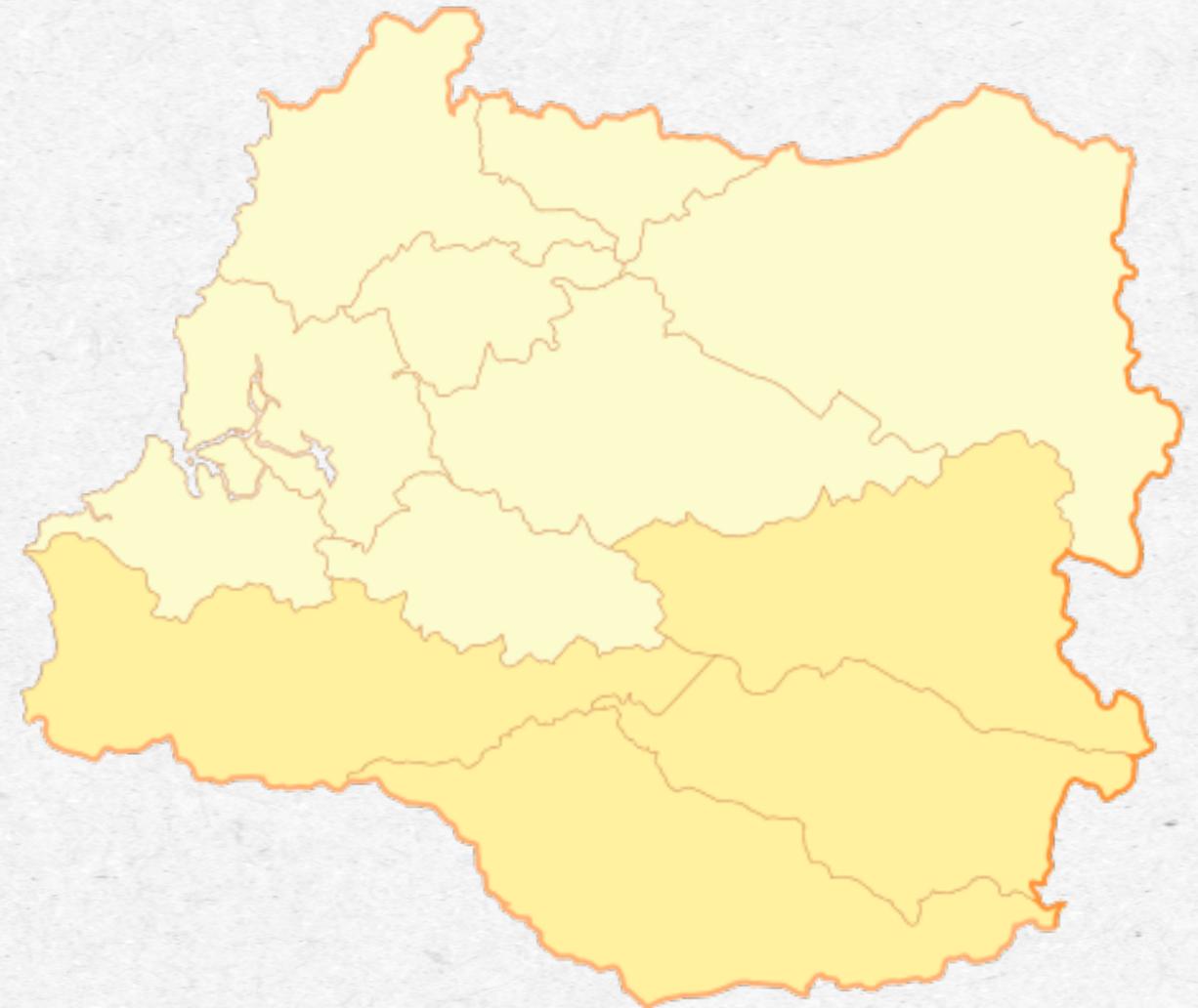
Tipo de Recolección	Casa a casa y edificaciones en altura.
Densidad Poblacional	13551,9 hab/km ² .
Zona de Recolección	Zona nortede la comuna.
Frecuencia de Recolección	1 vez a la semana.
Viviendas con servicio de recolección	4200.





DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Recolección Casa a Casa 2024 - 2025	Valdivia // Lanco.
IRA (Instalación y operación) 2024-2025	Valdivia.
IRA (Instalación y operación) 2026	Lanco
Frecuencia de Recolección	Los Lagos, La Unión, Río Bueno, Mariquina, Futrono Paillaco, Panguipulli, Lago Ranco.



www.girorecicla.cl



DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Descentralización del reciclaje

Hoja de ruta del SCG GIRO vinculada al DS 12/2020

Plataforma de trazabilidad

- - - - - ➤ Servicio tecnológico con alta capilaridad.
- - - - - ➤ Permite licitar servicios con gran detalle.
- - - - - ➤ Generación de empleabilidad local.

Rol de los recicladores de base

www.giorecicla.cl



¿CUÁLES SON LOS APORTES DE LA LEY REP A LA CRISIS CLIMÁTICA?

www.giorecicla.cl



DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY REP

Promover la economía circular

Ecodiseño

- ➔ Repensar el packaging.
- ➔ Repensar el sistema productivo.
- ➔ Innovación en la industria.

Aumento vida útil de rellenos sanitarios

- ➔ Disminución de la fracción reciclable de EyE a disposición.
- ➔ Ahorro en disposición final para municipios.
- ➔ Disminución en emisiones de gases de efecto invernadero.

www.giorecicla.cl

Triple Impacto

- - - - - ➤ Foco en la empleabilidad local.
- - - - - ➤ Trabajo en condiciones decentes.
 - - - - - ➤ Contrato de trabajo para recicladores de base.
 - - - - - ➤ Apoyo a los emprendimiento socioambientales.
- - - - - ➤ Promover el crecimiento económico.

Vinculación comunitaria permanente

- - - - - ➤ Vinculación con los diferentes actores de la cadena del reciclaje.
- - - - - ➤ Educación ambiental y sensibilización dirigida a la comunidad.

Estándar de calidad en relación directa con los ODS.

- - - - - ➤ Equidad de género // Trabajo decente y crecimiento económico
- - - - - ➤ Ciudades y comunidades sostenibles



Finalmente, cuando hablamos de la Ley REP y su implementación, todos los actores tienen que estar involucrados: gobierno, municipios, comunidad, empresas, entes públicos y privados, para así trazar una hoja de ruta que nos permita dar un GIRO y ser una país diferente, responsable, consciente de su entorno y del cuidado con el medioambiente. Economía, educación y medioambiente, deben unificarse para afrontar los desafíos en común y lograr cumplir el objetivo principal, hacer de Chile, un país más sustentable.

www.giorecicla.cl

LEY REP

ESCUELAS DE INVIERNO ACHM

Marcelo Minguez.
Jefe de Operaciones.

marcelo.minguez@nhecotech.com

