



Estudio

# RECICLAJE Y RESIDUOS EN **GRANDES CIUDADES DE CHILE**



CORPORACIÓN  
**ciudades**

A través de **MEDIR, DIALOGAR, ACORDAR y HACER**, buscamos promover la equidad y bienestar territorial, disminuir la segregación urbana e impulsar la planificación integrada del territorio con una mirada de largo plazo, con el objetivo que juntos **#cambiamoselmapa de la desigualdad.**

Día del Reciclaje: Greenpeace advierte que Chile recicla menos del 8% de los plásticos



Nuestro país posee una de las **tasas de contaminación más altas de Latinoamérica**, donde ninguno de los países de la región supera el 15% de material reciclado.

## RECICLAJE, RESIDUOS Y CIUDADES

**#SabíasQue** en Chile se generan cerca de 17 millones de toneladas de residuos sólidos al año.



Día Mundial del Reciclaje: ¿Cómo vamos en Chile?

*Diferentes opiniones de socios de ANIR dan una visión general de cómo ven el reciclaje en nuestro país y qué se espera en la próxima década.*

Cada 17 de mayo, se conmemora el Día Mundial del Reciclaje y en nuestro país, ya se cumple una década en la que se han establecido estrategias y políticas de reciclaje.

De acuerdo a Recupac, Chile ha logrado un aumento significativo en el manejo de residuos industriales, con tasas que superan el 40% en algunos materiales. Se ha observado un crecimiento constante en la tasa de reciclaje de diversos residuos, como el papel, cartón, vidrio, plástico y metales, todos ellos acompañados por una demanda y capacidad instalada. "Pasamos de gestionar 61.234 toneladas de cartón en 2022 a un aumento del 12% en 2023, logrando un total de 68.512 toneladas recuperadas. Asimismo, evidenciamos un aumento en la gestión y recuperación para reciclaje de plástico PEBD logrando en el último año una cifra de 3.238 toneladas, lo que se traduce en un aumento de 11% con respecto a 2022".

# ¿CÓMO SE ENCUENTRAN NUESTRAS CIUDADES **EN LA** **GESTIÓN DE RESIDUOS?**

1

**RECICLAJE Y VALORIZACIÓN EN  
CIUDADES Y CAPITALAS REGIONALES  
DE CHILE.**



¿Cuál es la tasa de reciclaje de residuos sólidos no peligrosos durante 2022?

2

**PRODUCCIÓN DE RSD POR PERSONA  
AL DÍA.**



¿Cuánta es la generación diaria de residuos sólidos domiciliarios?

¿Cómo ha variado entre 2019 y 2022?

3

**PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS  
LIMPIOS Y VERDES**



¿Cuál es la disponibilidad de puntos de reciclaje en las ciudades en relación a la población?

¿Cómo ha variado entre 2022 y 2024?

Reciclaje

# VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS



# RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS **NO PELIGROSOS**

Los **residuos sólidos no peligrosos** se definen como aquellos residuos que no tienen ninguna característica de peligrosidad (Sinia, 2022). Los establecimientos que generan más de **12 toneladas al año** reportan al Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) del Ministerio del Medio Ambiente se indican a continuación:

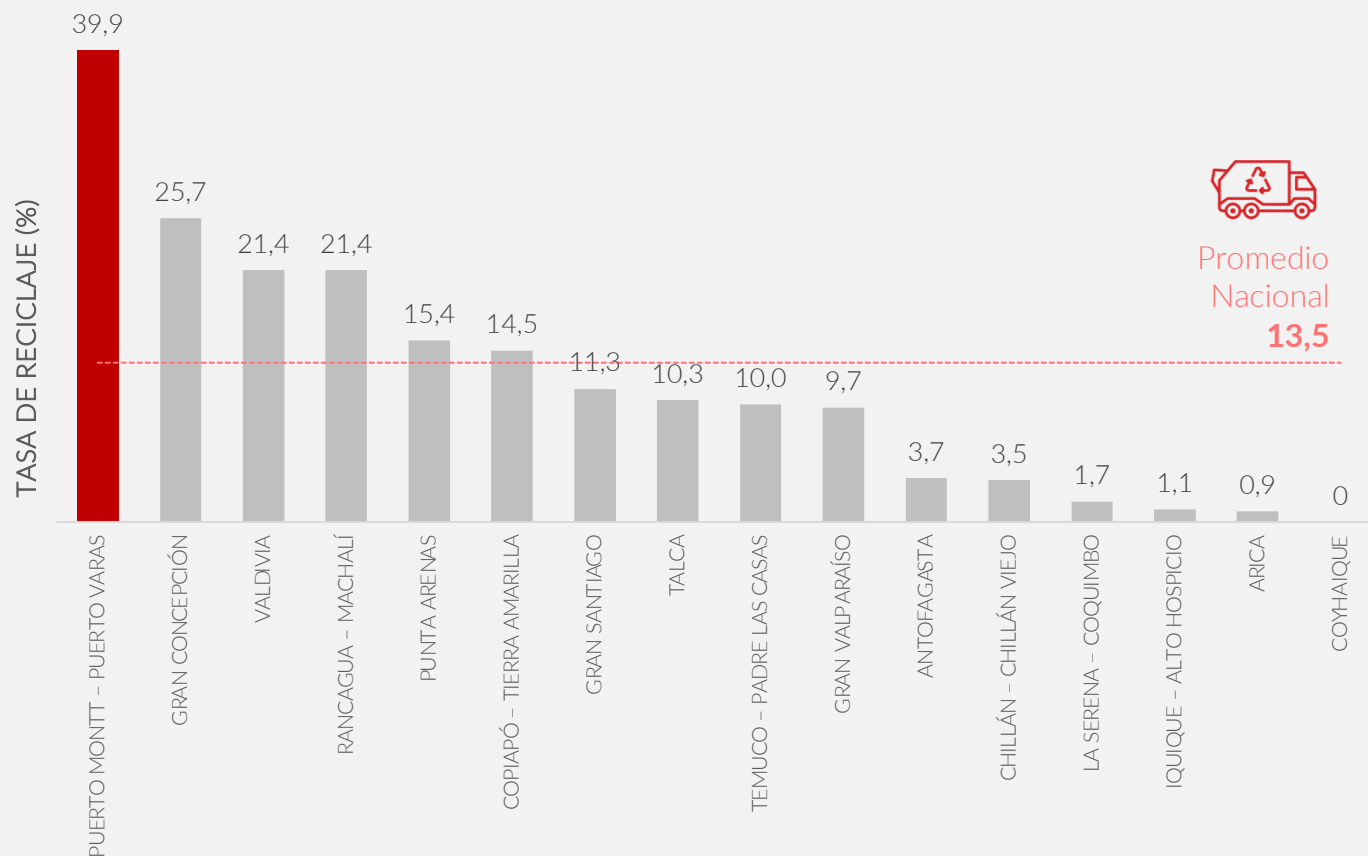
- 1) Municipios** que declaran y/o estiman la generación de Residuos Sólidos Domiciliario Municipales.
- 2) Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas** que realizan gestión de lodos.
- 3) Empresas industriales** que generan residuos sólidos no peligrosos.

En conjunto, estos diferentes generadores y recolectores junto a los destinatarios determinan los roles del Sistema Nacional de Declaración de Residuos (Sinader).

Para evaluar el impacto, se emplea el indicador denominado **Tasa de Reciclaje o Valorización**, que compara los residuos destinados al **reciclaje** con aquellos destinados a **eliminación** (en vertederos o rellenos sanitarios entre otros), **recolección** (pretratamiento de materiales) y **estimados** en el caso de municipios que no declararon.

Este indicador está vinculado con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y la **meta 12.5** que busca “reducir la generación de residuos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización”.

## TASA DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS



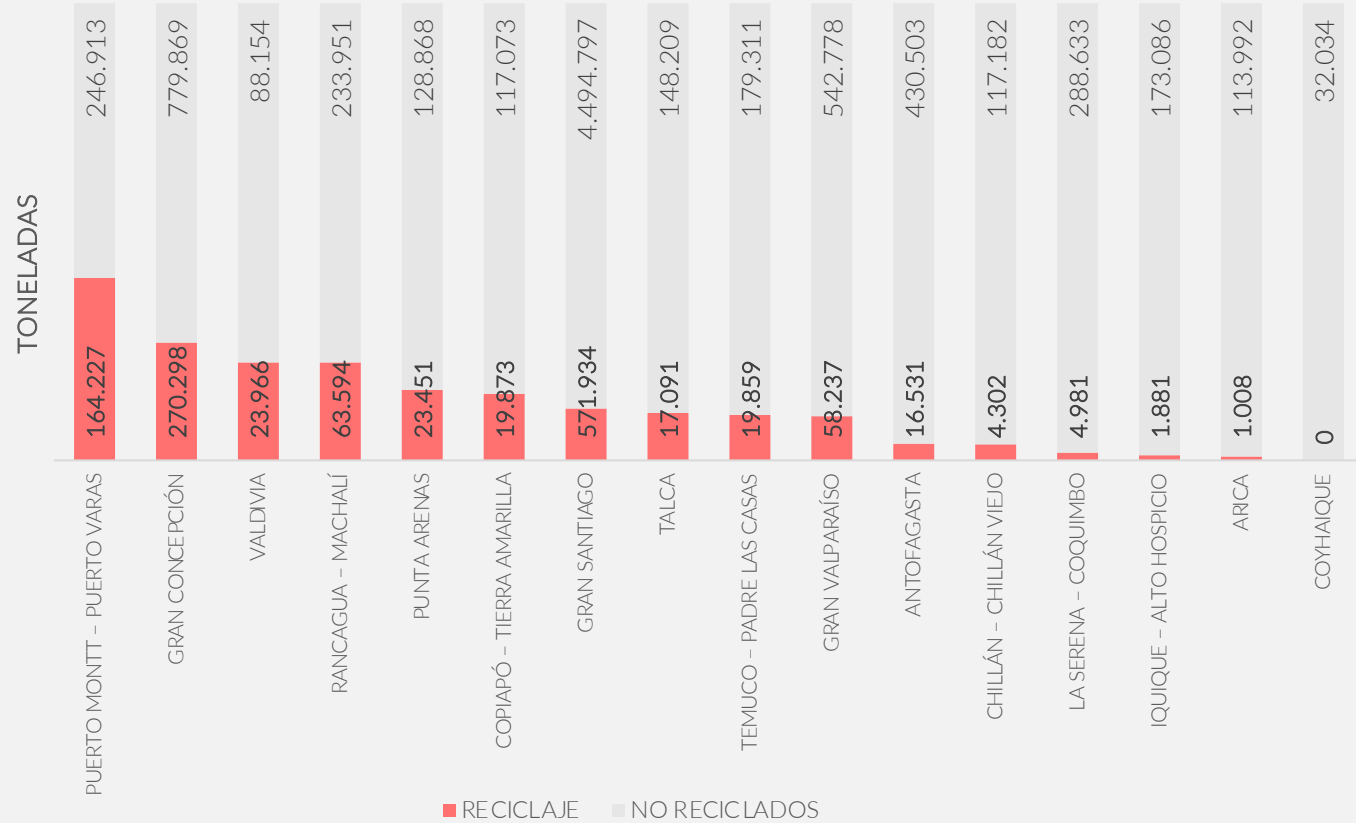
En **Puerto Montt-Puerto Varas** el **39,9%** de los residuos sólidos no peligrosos **se reciclan**.

En **Coyhaique** el **0%** de los residuos sólidos no peligrosos **se reciclan**.

En 16 principales ciudades del país o capitales regionales, se recicló en promedio el **13,5%** de los residuos sólidos no peligrosos. El resto de residuos quedaron **sin tratamiento de valorización**, al depositarse en rellenos sanitarios o vertederos o solamente poseer pretratamientos.

Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.

## TONELADAS DE RESIDUOS DESTINADOS A RECICLAJE Y NO RECICLADOS



Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.

En 16 ciudades y capitales regionales del país se reciclan **1.261.232** de **9.376.586** toneladas.

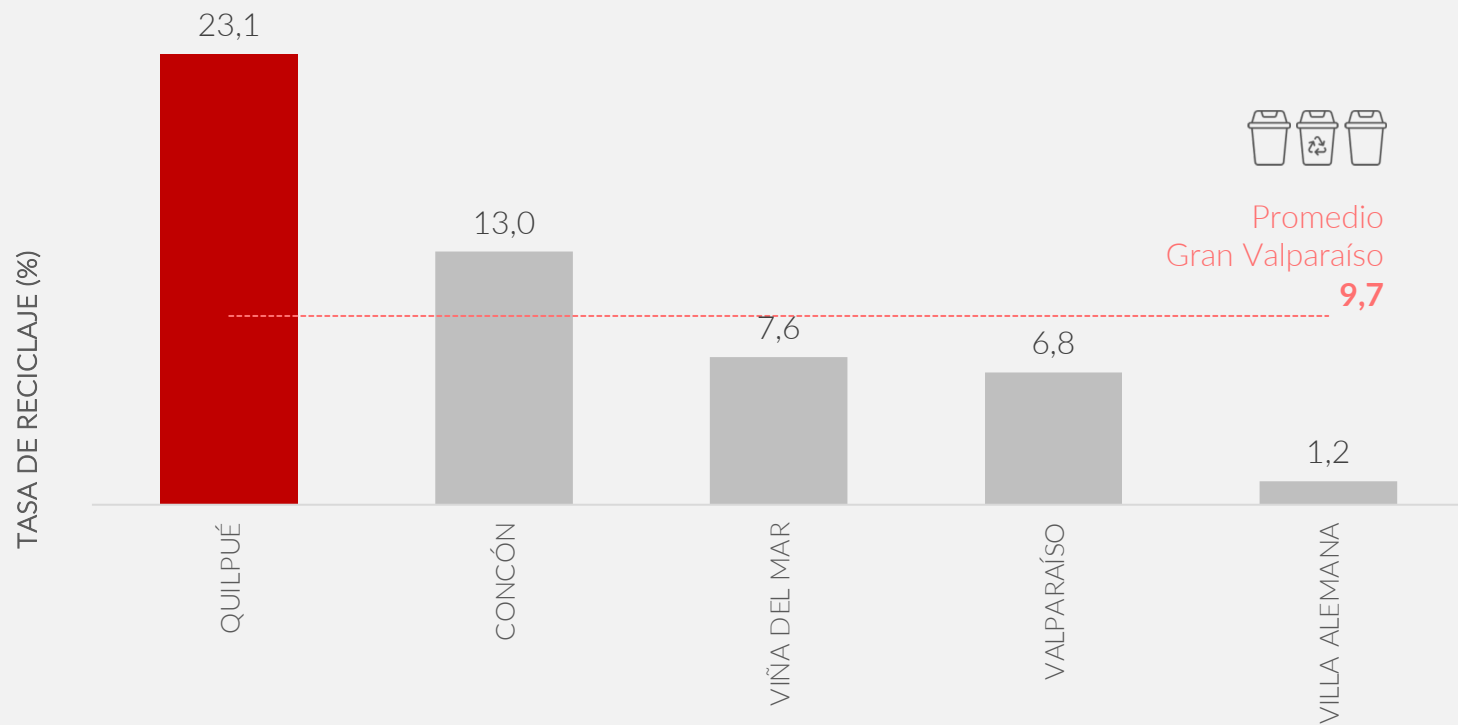
En **Puerto Montt-Puerto Varas** se reciclan **164.777** de las **411.139** toneladas de residuos sólidos no peligrosos.





# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN VALPARAÍSO**

## TASA DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS GRAN VALPARAÍSO



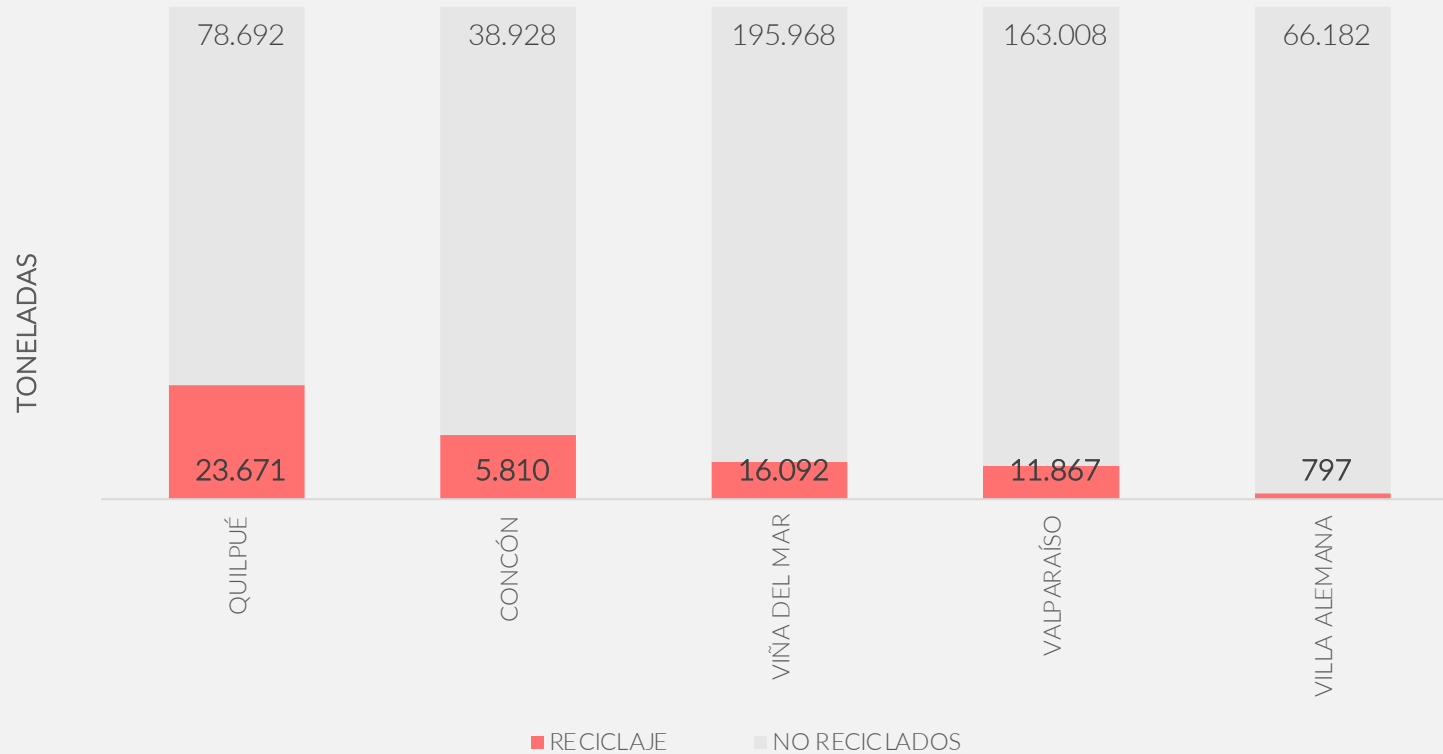
Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.

En el **Gran Valparaíso** el **9,7%** de los residuos sólidos no peligrosos se reciclan, mientras el promedio nacional es de **13,5%**.

Destaca **Quilpué**, donde el **23,1%** de los residuos sólidos no peligrosos se reciclan.

**Valparaíso, Viña del Mar y Villa Alemana** se encuentran bajo el promedio de reciclaje nacional y del Gran Valparaíso.

# TONELADAS DE RESIDUOS DESTINADOS A RECICLAJE Y NO RECICLADOS GRAN VALPARAÍSO



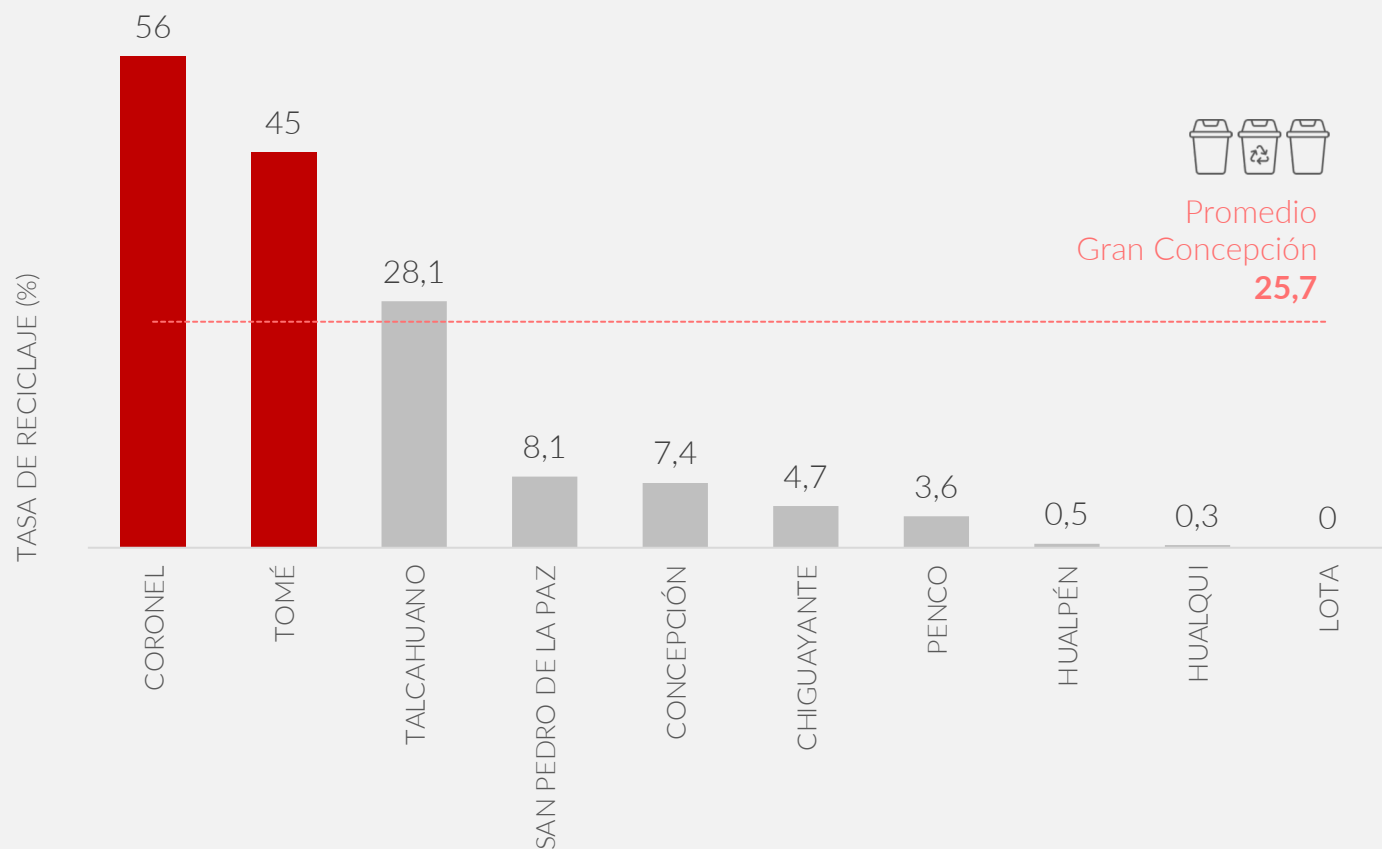
En el **Gran Valparaíso** se reciclan **58.237** de **601.015 toneladas** de residuos sólidos no peligrosos. **23.671** de estas toneladas se reciclan en **Quilpué**.

Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.



# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN CONCEPCIÓN**

## TASA DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS GRAN CONCEPCIÓN



Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.

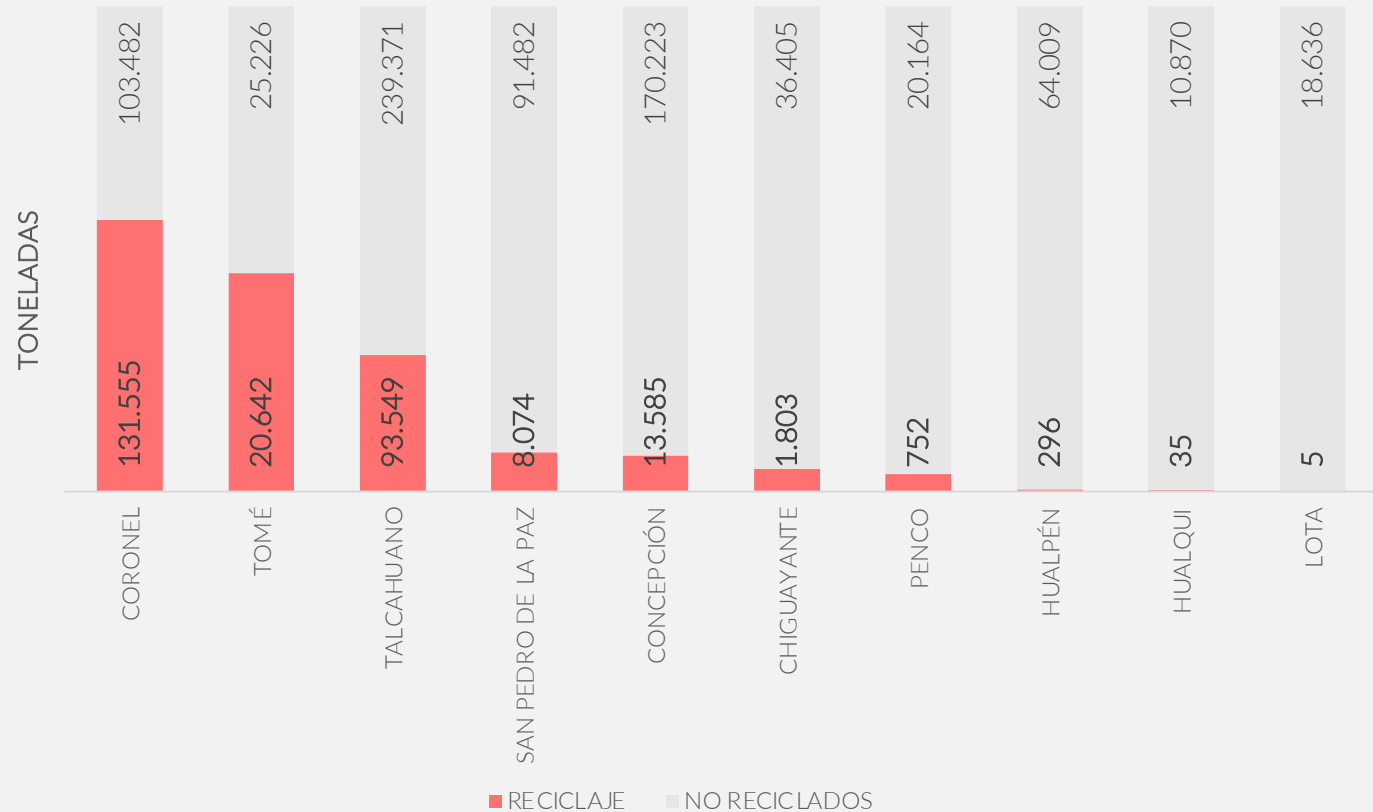
En el **Gran Concepción** el **25,7%** de los residuos sólidos no peligrosos se reciclan, promedio superior al **13,5%** nacional.

Destacan **Coronel** y **Tomé**, donde **se reciclan** más del **45%** de los residuos sólidos no peligrosos.

**7** de las **10** comunas que componen el Gran Concepción se encuentran **bajo el promedio nacional de reciclaje**.

## TONELADAS DE RESIDUOS DESTINADOS A RECICLAJE Y NO RECICLADOS

### GRAN CONCEPCIÓN



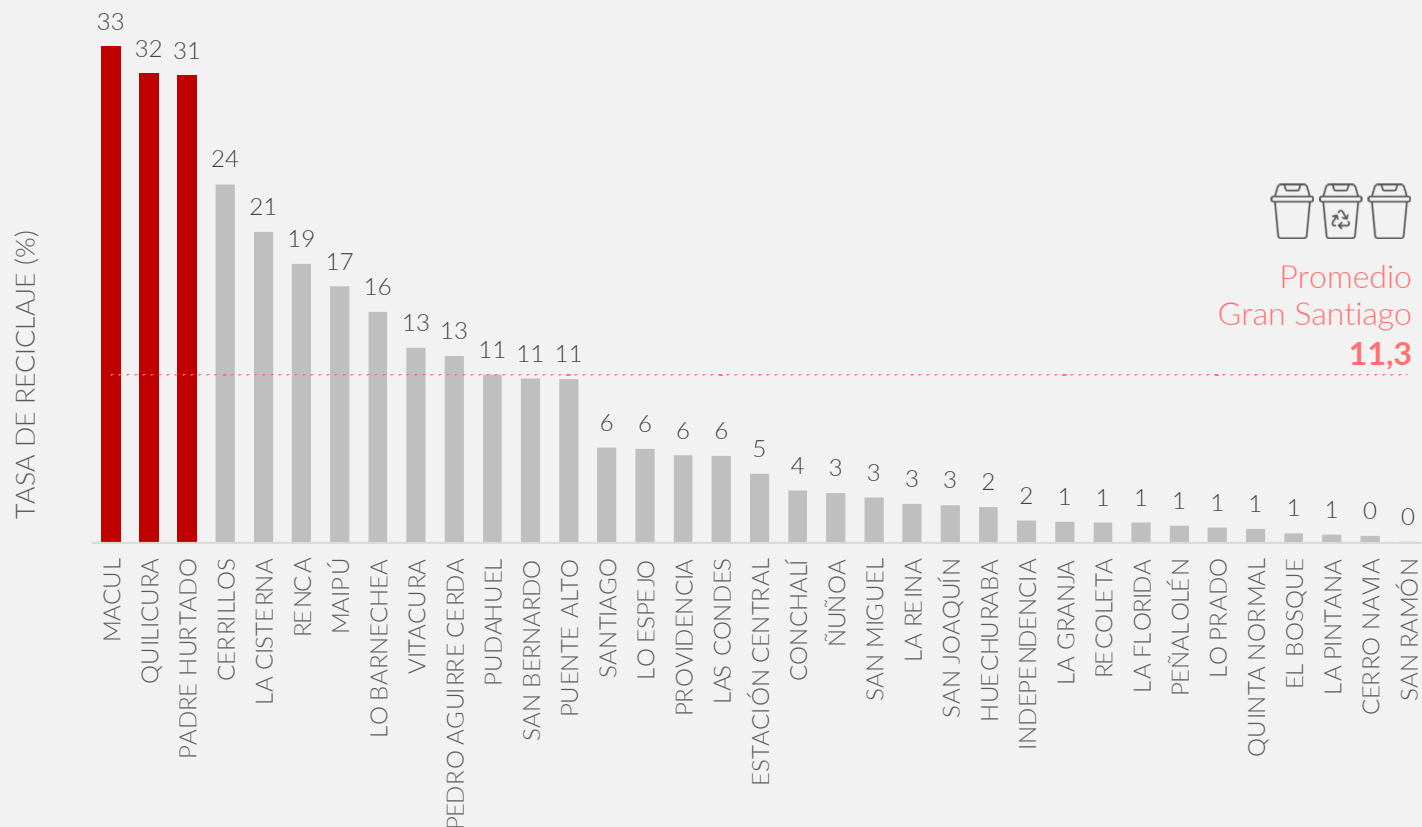
En el **Gran Concepción** se reciclan **270.298** de **1.050.167** toneladas de residuos sólidos no peligrosos. En **Lota** solamente se reciclan **5** de estas toneladas.

Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.



# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN SANTIAGO**

# TASA DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS GRAN SANTIAGO



En el **Gran Santiago** el **11,3%** de los residuos sólidos no peligrosos se reciclan, resultado inferior al **13,5%** nacional.

Destacan **Macul, Quilicura y Padre Hurtado**, donde **más del 30%** de los residuos sólidos no peligrosos se reciclan.

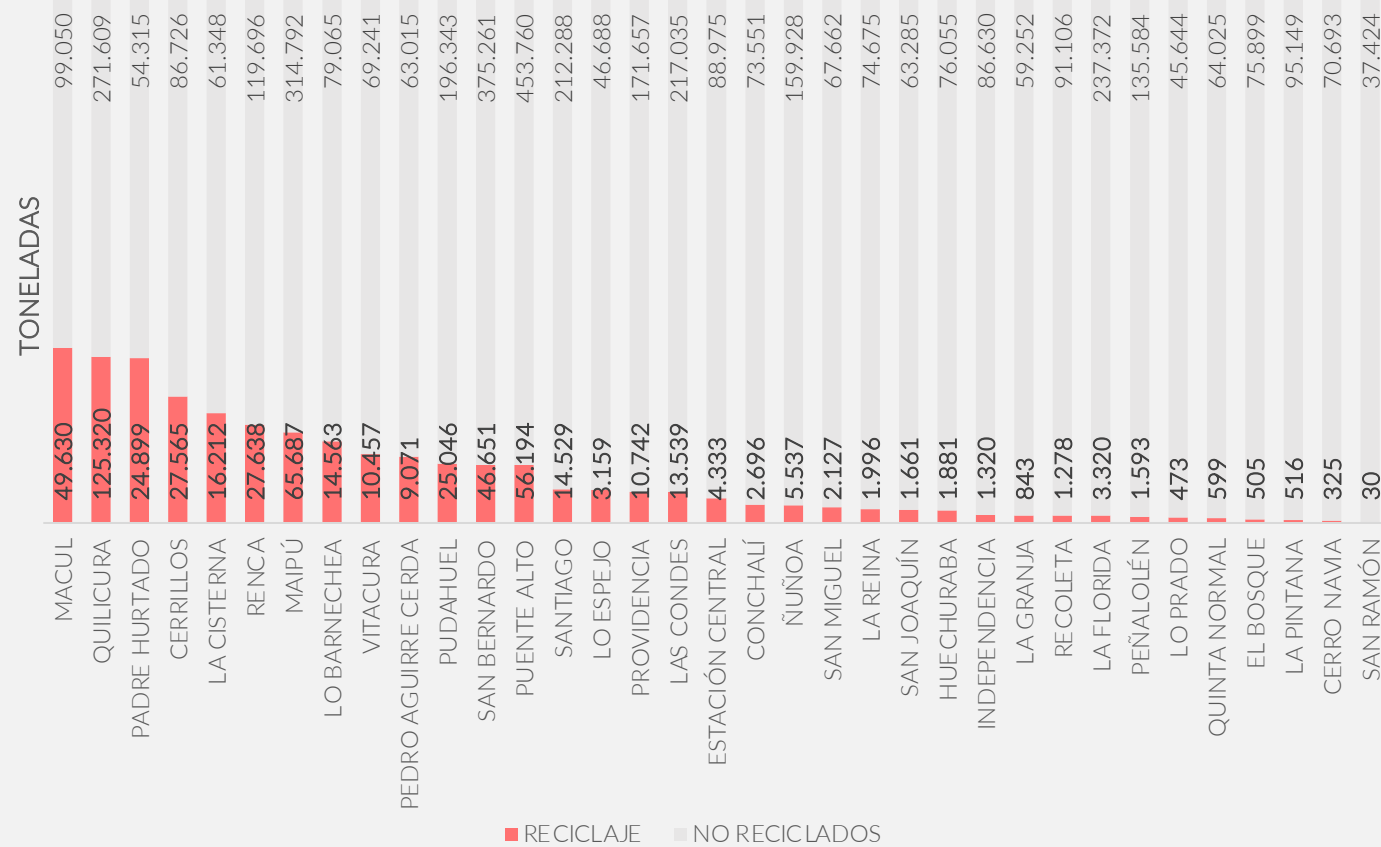
**27** de las **35** comunas (**77%**) que componen el Gran Santiago se encuentran bajo el promedio nacional de reciclaje.

Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.



# TONELADAS DE RESIDUOS DESTINADOS A RECICLAJE Y NO RECICLADOS

## GRAN SANTIAGO



En el **Gran Santiago** se reciclan **571.934** de **5.066.731** toneladas de residuos sólidos no peligrosos. Con **125.320** toneladas, **Quilicura** presenta el valor neto más alto.

Fuentes: RETC (2024). Residuos. Disposición fuera de sitio en 2022. Residuos Industriales No Peligrosos, Generación en Plantas de Tratamiento y Generación Municipal.

Reciclaje

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS

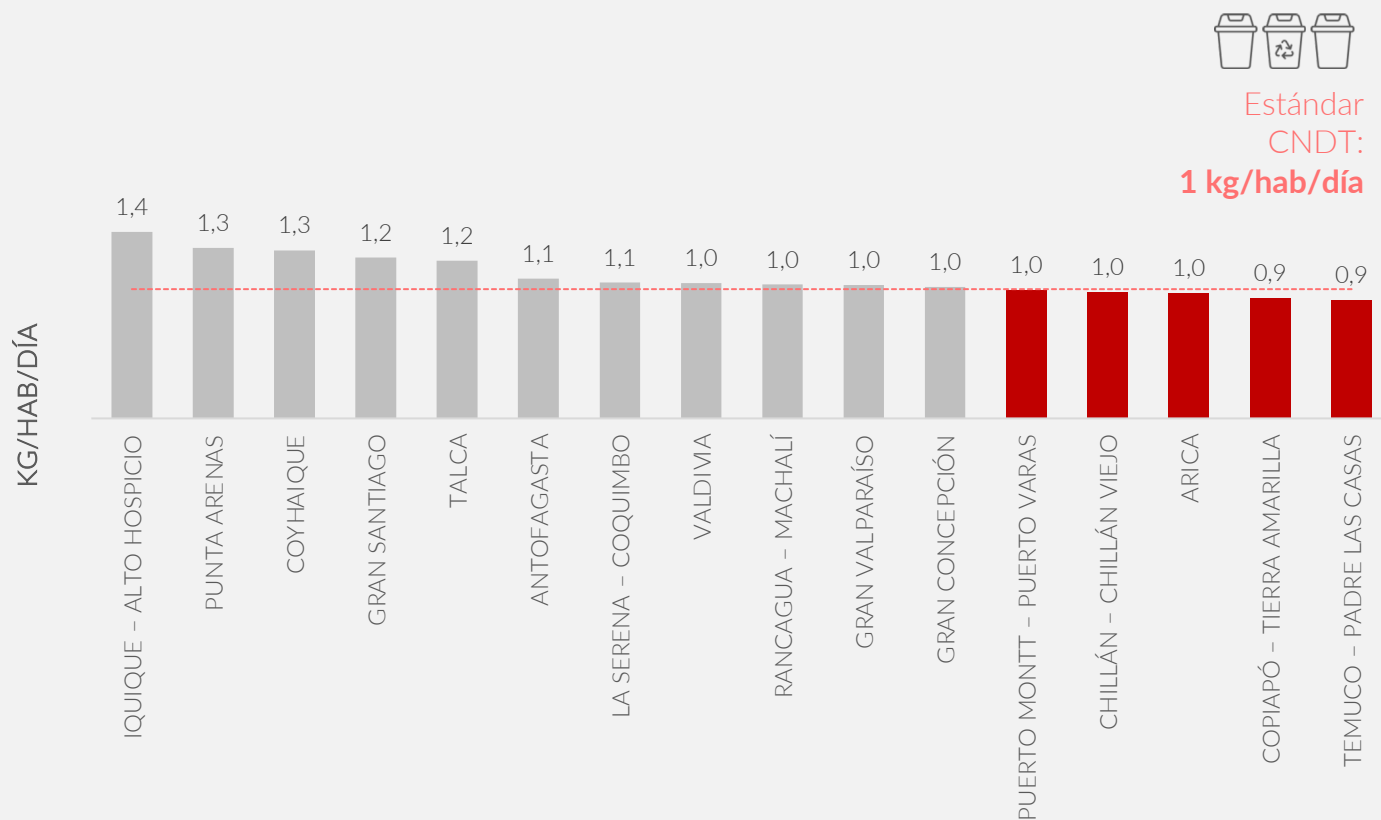


# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS **DOMICILIARIOS DIARIOS** **PER CÁPITA**

Los **residuos sólidos domiciliarios** están definidos como aquellos **residuos sólidos, basuras, desechos o desperdicios generados en viviendas y en establecimientos tales como edificios habitacionales, locales comerciales, locales de expendio de alimentos, hoteles, establecimientos educacionales y cárceles** (MMA, 2024).

En este análisis fue utilizada la información declarada por las municipalidades dentro del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) en el año 2022, el reporte del Sistema de Indicadores y Estándares de Desarrollo Urbano (Siedu) para el año 2019 y la proyección poblacional del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para evaluar la evolución entre 2019 y 2022 sobre la **generación de residuos al día por persona en kilogramos.**

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA EN 2019



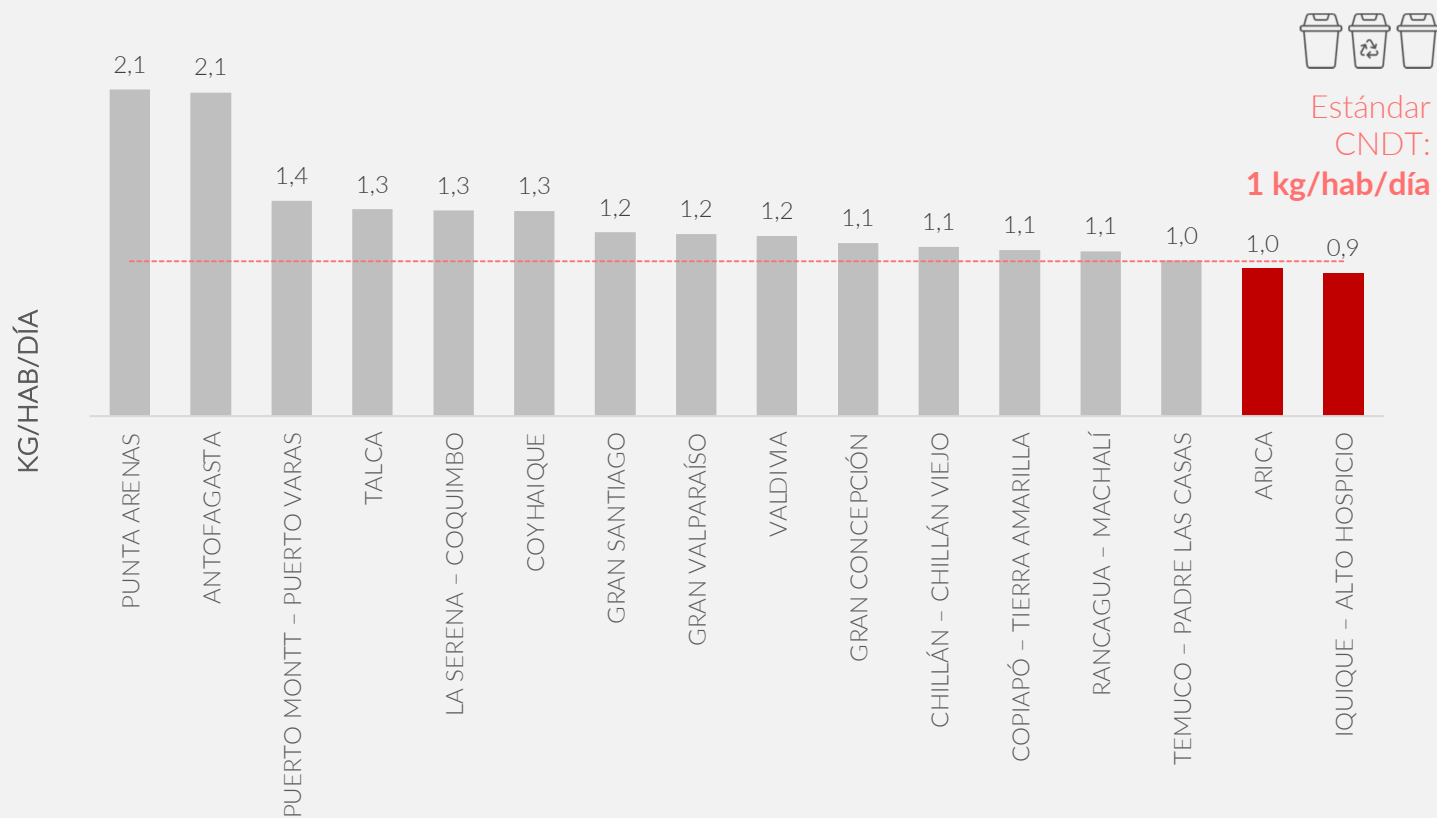
Fuentes: Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019.

El Consejo Nacional de Desarrollo Territorial establece como límite la producción de **1kg al día por persona de RSD.**

Destacan los casos de **Temuco-Padre Las Casas** y **Copiapó-Tierra Amarilla** con **0,9 kg** por persona al día, mientras en Iquique-Alto Hospicio se generan **1,4 kg** por persona al día.

En 2019, de las 16 grandes ciudades y capitales regionales del país, **11** no cumplían con el estándar.

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA EN 2022



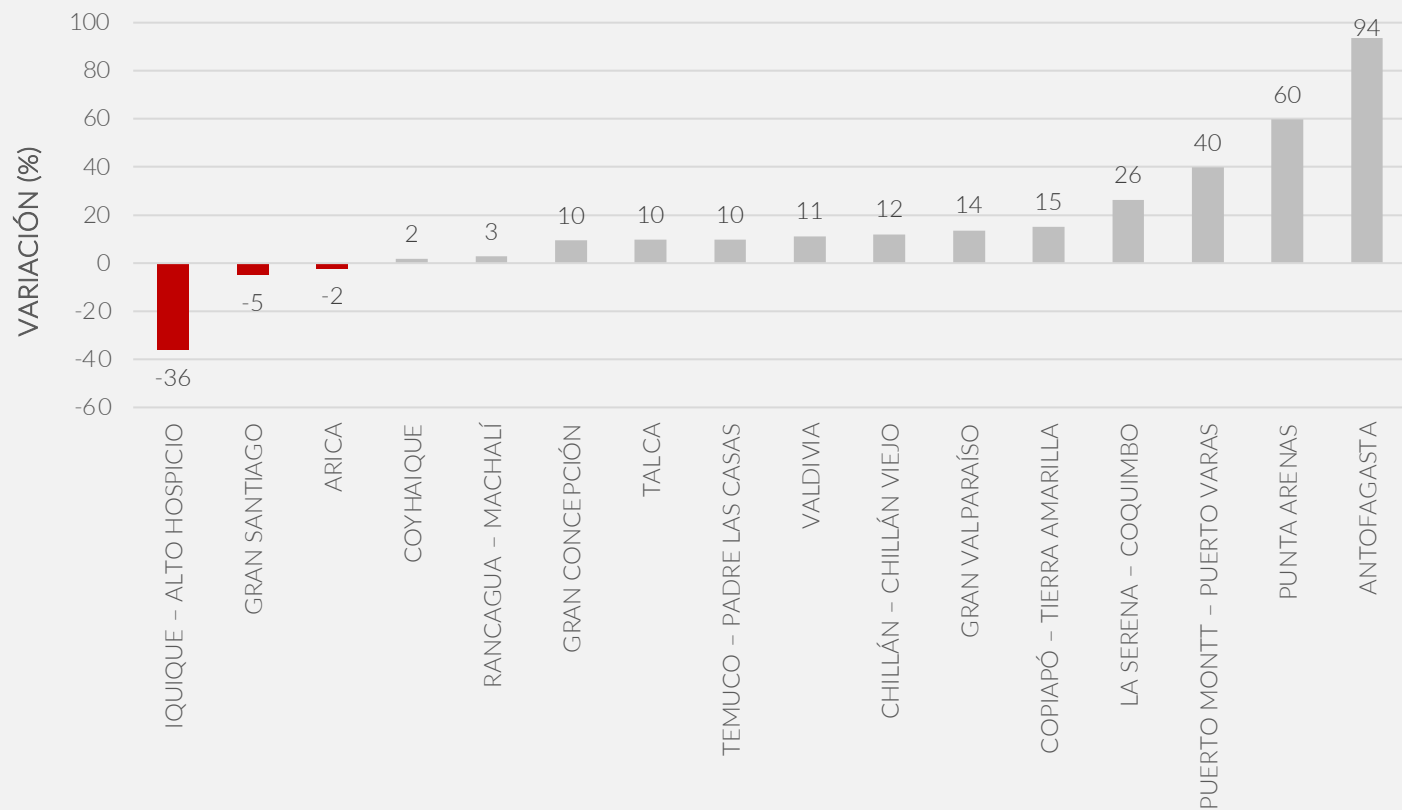
Fuentes: RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

El Consejo Nacional de Desarrollo Territorial establece como límite la producción de **1kg al día por persona de RSD.**

**Iquique-Alto Hospicio** destaca con la menor producción a nivel nacional, mientras **Punta Arenas** y **Antofagasta** generan **2,1 kg** por persona al día.

En 2022, de las 16 grandes ciudades y capitales regionales del país, **14** no cumplen con el estándar.

## VARIACIÓN EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA 2019 - 2022



Entre 2019 y 2022, el **19%** de las grandes ciudades y capitales regionales del país (**3 de 16**) tuvieron una disminución de la generación de RSD por persona al día.

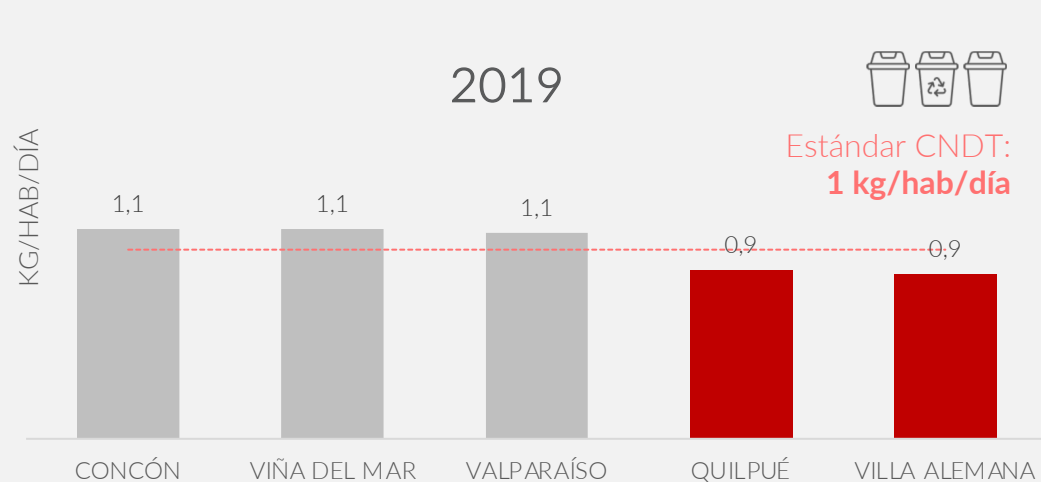
**Iquique-Alto Hospicio** es la que tiene el **mejor resultado**, mientras **Antofagasta** prácticamente **duplicó** la generación de residuos sólidos domiciliarios, mientras **Punta Arenas** aumentó en **60%**.

Fuentes: RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035. Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019.

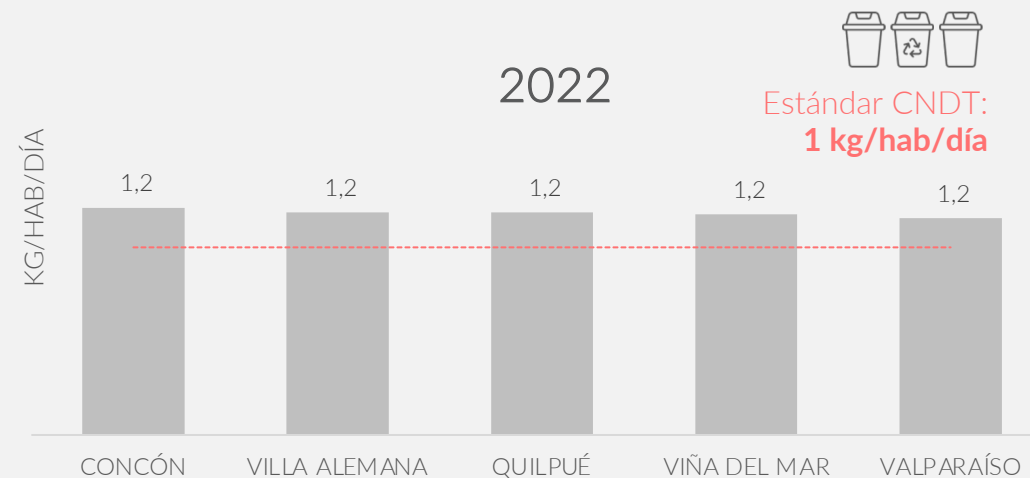


# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN VALPARAÍSO**

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA **GRAN VALPARAÍSO**



Fuente: Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019.



Fuentes: RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022.  
INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035

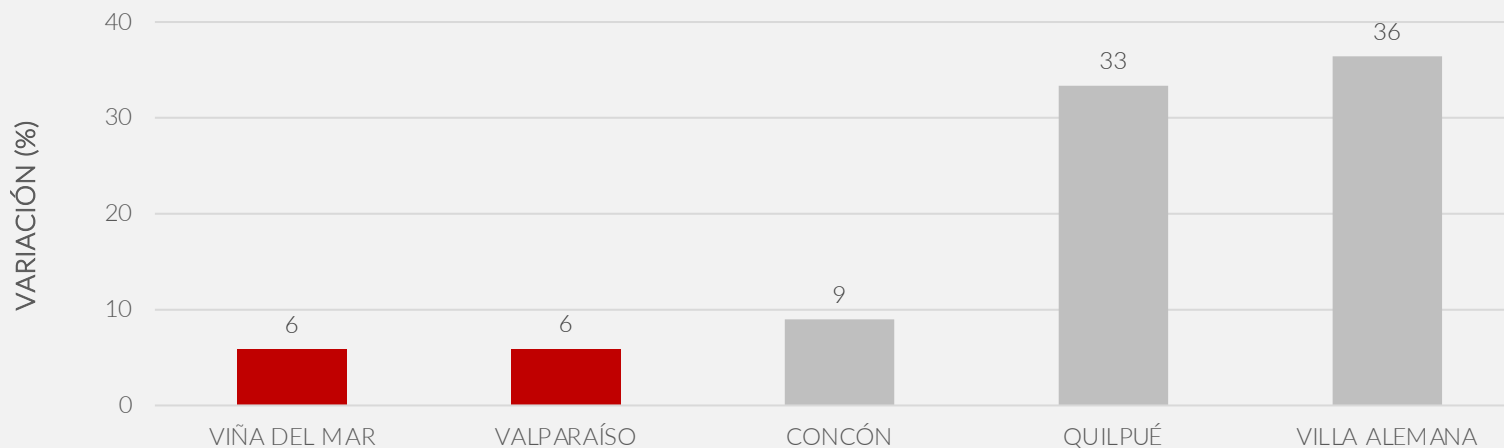
El **Consejo Nacional de Desarrollo Territorial** establece como límite la producción de **1kg al día por persona de RSD.**

A 2019, en el Gran Valparaíso **2 comunas** cumplían, el estándar, sin embargo a 2022 **ninguna** lo alcanza.

**Todas** las comunas presentaron **aumento** en la generación de RSD comunales por persona en el periodo 2019-2022.



## VARIACIÓN EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA GRAN VALPARAÍSO



Fuentes: Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019. RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

**Viña del Mar y Valparaíso**  
aumentaron la generación de  
residuos sólidos al día por persona  
en un **6%**.

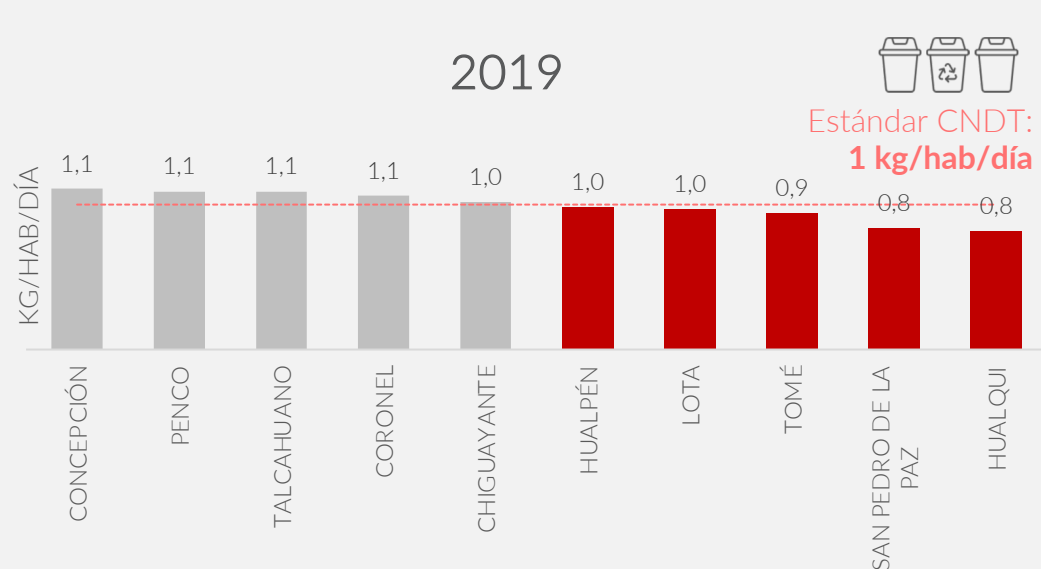
**Quilpué y Villa Alemana**  
dieron cuenta de un  
aumento **superior al 30%** en  
el periodo 2019-2022.

**Todas** las comunas  
presentaron un **aumento** en  
la generación de RSD por  
persona en el periodo  
analizado.

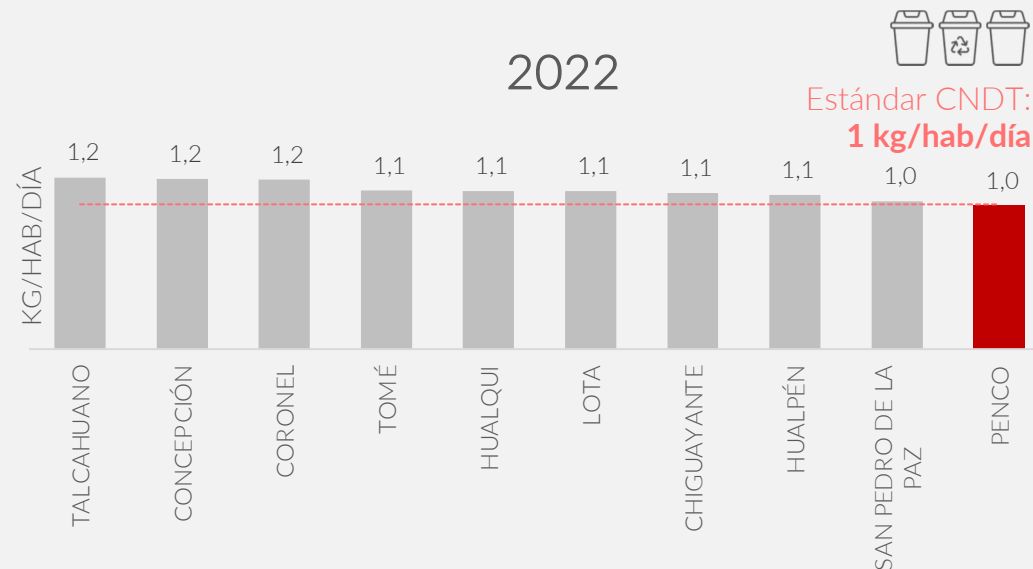


# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN CONCEPCIÓN**

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA **GRAN CONCEPCIÓN**



Fuente: Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019.



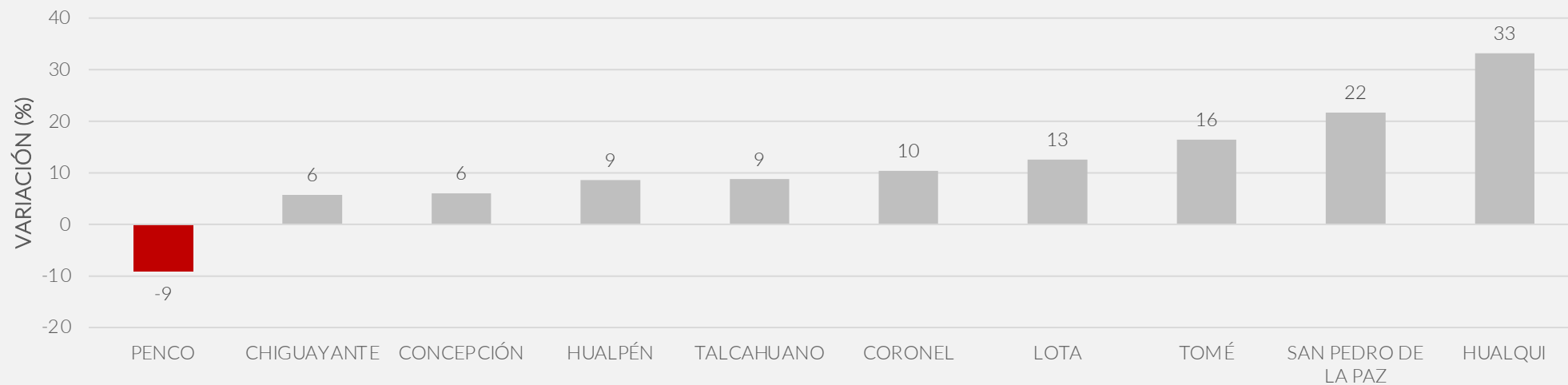
Fuentes: RETC(2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022.  
INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035

El **Consejo Nacional de Desarrollo Territorial** establece como límite la producción de **1kg al día por persona de RSD.**

En 2019, **5 comunas** del Gran Concepción cumplían la meta, pero en 2022 solamente **Penco** lo alcanza.

**Todas** las comunas presentaron un **aumento** en la generación de RSD por persona en el periodo analizado.

## VARIACIÓN EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA GRAN CONCEPCIÓN



Fuentes: : Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019. RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

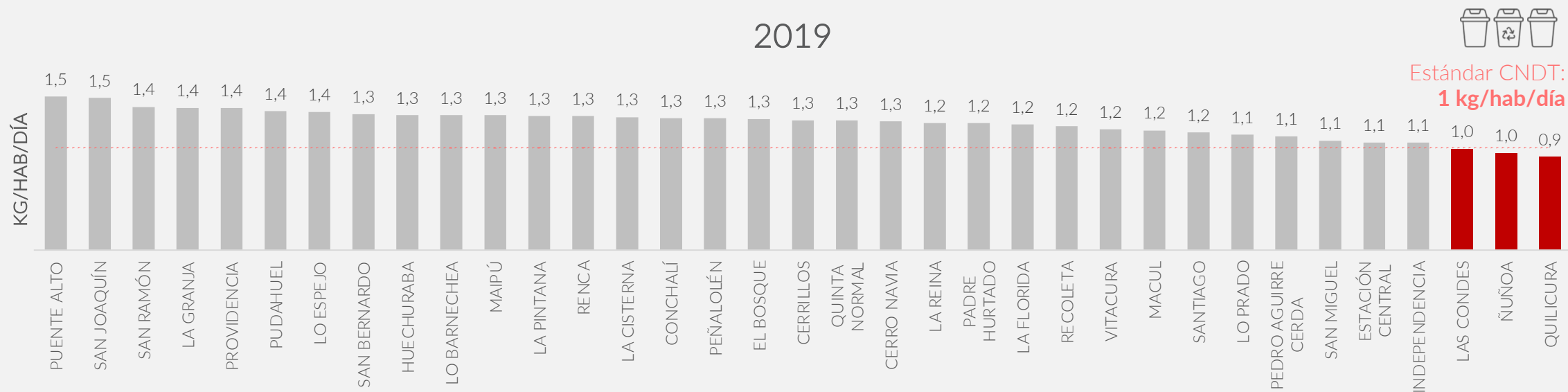
Solamente **Penco** redujo en **9%** la generación de residuos sólidos al día por persona.

**9** de las **10** comunas del Gran Concepción presentaron un **aumento** en la generación de RSD entre 2019 y 2022.



# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES GRAN SANTIAGO**

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA **GRAN SANTIAGO**



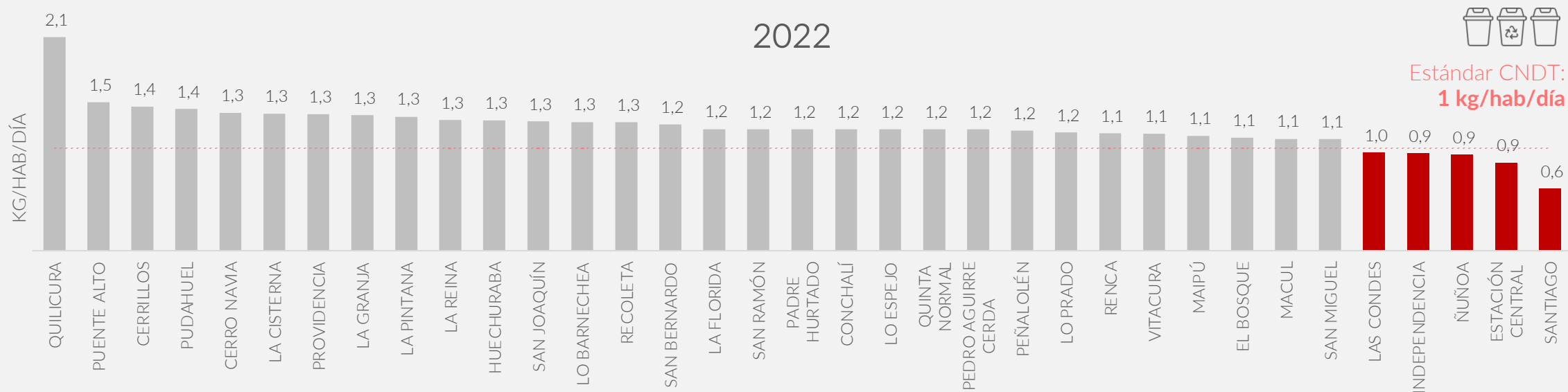
Fuente: Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019.

El **Consejo Nacional de Desarrollo Territorial** establece como límite la producción de **1kg al día por persona de RSD.**

En 2019, en el Gran Santiago solo **3** de las **35** comunas cumplían la meta: **Quilicura, Ñuñoa y Las Condes.**

**Puente Alto y San Joaquín** son las comunas con la **mayor producción de RSD** por persona al día.

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA **GRAN SANTIAGO**



Fuentes: RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035

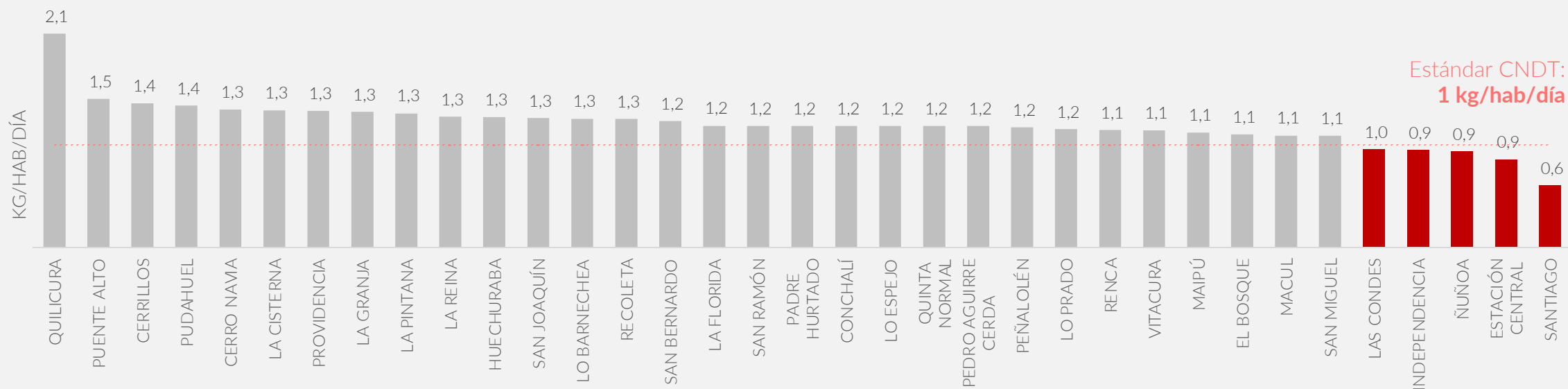
El **Consejo Nacional de Desarrollo Territorial** establece como límite la producción de **1kg al día por persona de RSD.**

A 2022 solo **5** de las **35** comunas del Gran Santiago cumplían la meta: **Santiago, Estación Central, Ñuñoa, Independencia y Las Condes.**

En 2019, **Quilicura** tenía un promedio de **0,9 kg**, mientras a 2022 aumentó **2,1 kg** por persona al día.

# VARIACIÓN EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DIARIOS PER CÁPITA

## GRAN SANTIAGO



Fuentes: Siedu (2020). Generación de RSD Municipales en el año 2019. RETC (2024). Generación de RSD Municipales en el año 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

La comuna de **Santiago** redujo la generación de residuos sólidos domiciliarios casi en un **50%**.

**Quilicura** generó **más del doble de RSD por persona al día** en el periodo analizado.

El **71%** (25 de 35) de las comunas del Gran Santiago **no presentaron aumentos en la generación de RSD** entre 2019 y 2022.



Puntos limpios y puntos verdes

# PUNTOS DE RECICLAJE

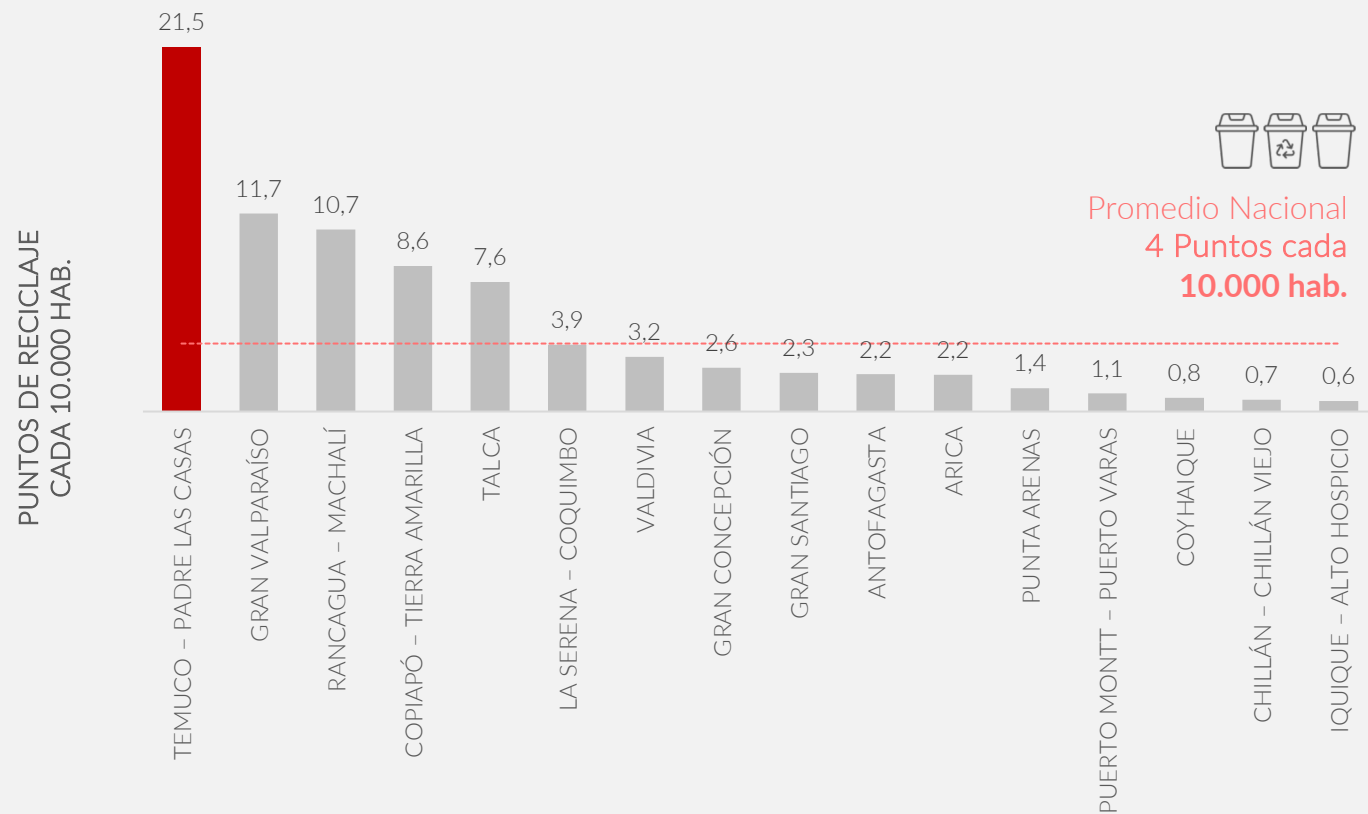
# PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS

Los **Puntos de Reciclaje** están compuestos por los **Puntos Verdes**, que son los contenedores donde se reciben los residuos, utilizando un **espacio reducido en un lugar de acceso público** para el depósito de los residuos reciclables. Generalmente se localizan en plazas, supermercados, iglesias, condominios y oficinas, entre otros. Mientras, los **Puntos Limpios** son lugares donde se **recibe y almacena** residuos reciclables (MMA, 2018).

En el análisis fue utilizada la información disponible en el sitio web <https://puntoslimpios.mma.gob.cl/> del Ministerio del Medio Ambiente para los años 2022 y 2024, y del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), comparando los resultados de los años 2022 y 2024 para comprender la evolución en la disponibilidad del servicio cada 10.000 habitantes.

## PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS EN 2022

Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



Fuentes: MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

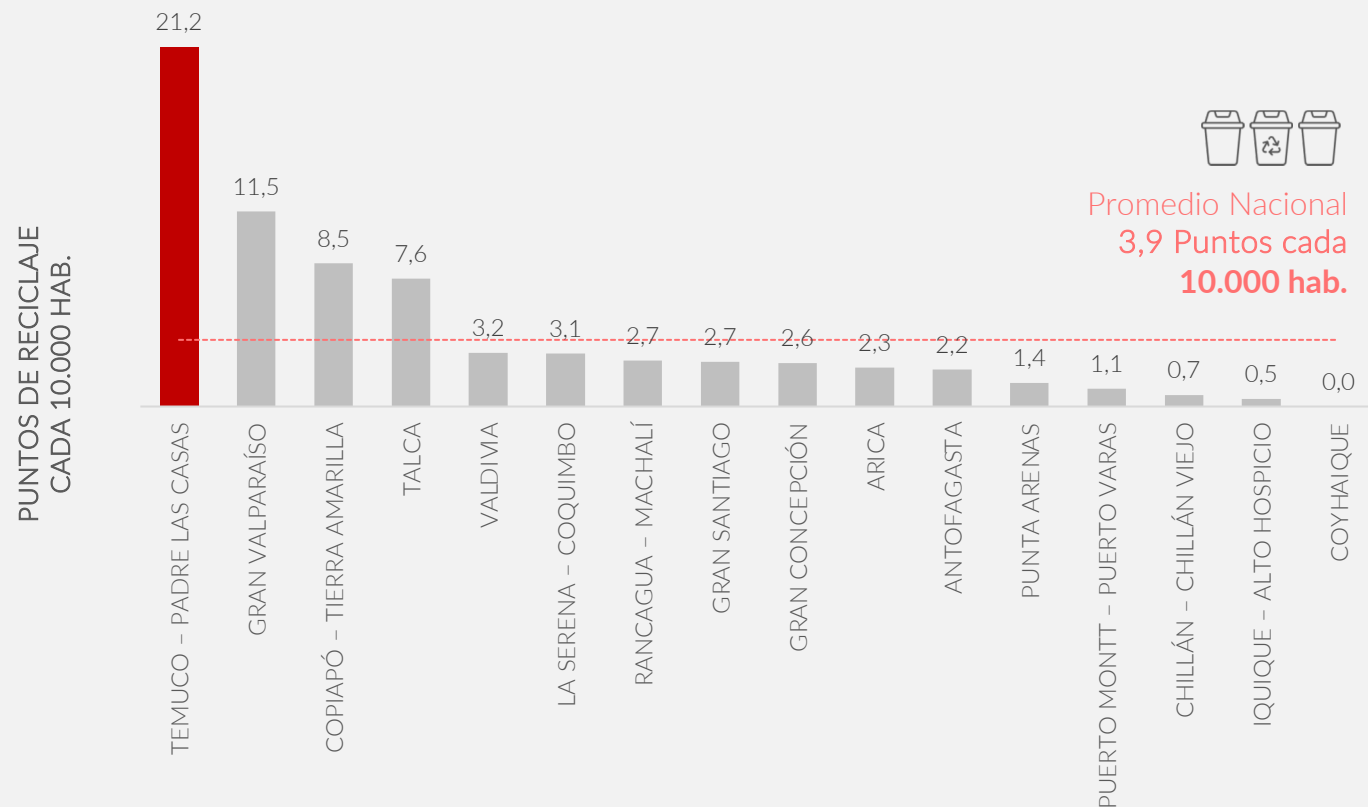
A nivel nacional, **Temuco-Padre Las Casas** posee la mayor cantidad de puntos de reciclaje por población (**21,5 cada 10.000 habitantes**), mientras **Iquique-Alto Hospicio** presenta el resultado más bajo.

En 16 principales ciudades del país o capitales regionales, al 2022 existen en promedio **4** puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes.

El **69% (11 de 16)** de las principales ciudades del país o capitales regionales analizadas tienen menos puntos de reciclaje que el promedio nacional.

## PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS EN 2024

Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



Fuentes: MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

**Temuco-Padre Las Casas** posee la **mayor** cantidad de puntos de reciclaje (**21,2**) por población a nivel nacional.

**Coyhaique** posee la **menor** cantidad de puntos de reciclaje por población a nivel nacional, secundado por **Iquique-Alto Hospicio**.

Al 2024, en 16 principales ciudades del país o capitales regionales existen en promedio **3,9** puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes, registrando una reducción en comparación a 2022.

## VARIACIÓN PUNTOS DE RECICLAJE 2022-2024

Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



El **Gran Santiago** posee el mayor aumento de puntos de reciclaje (**15,9%**) por población a nivel nacional.

**Coyhaique** no presenta puntos de reciclaje en 2024.

2 de las **16** principales ciudades del país o capitales regionales aumentaron la disponibilidad de puntos de reciclaje en función de la población.

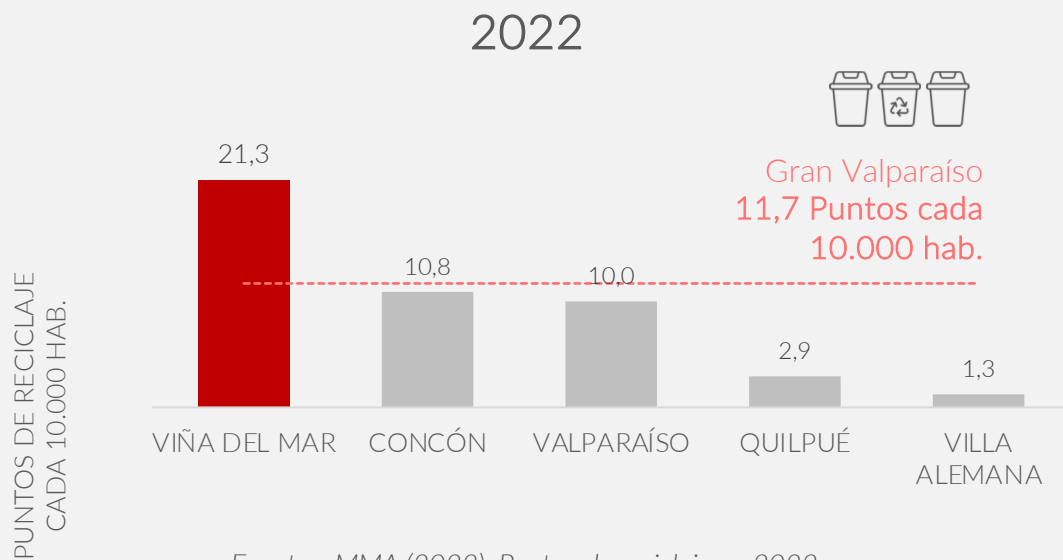
Fuentes: MMA (2024). Puntos de reciclaje en 2024. MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.



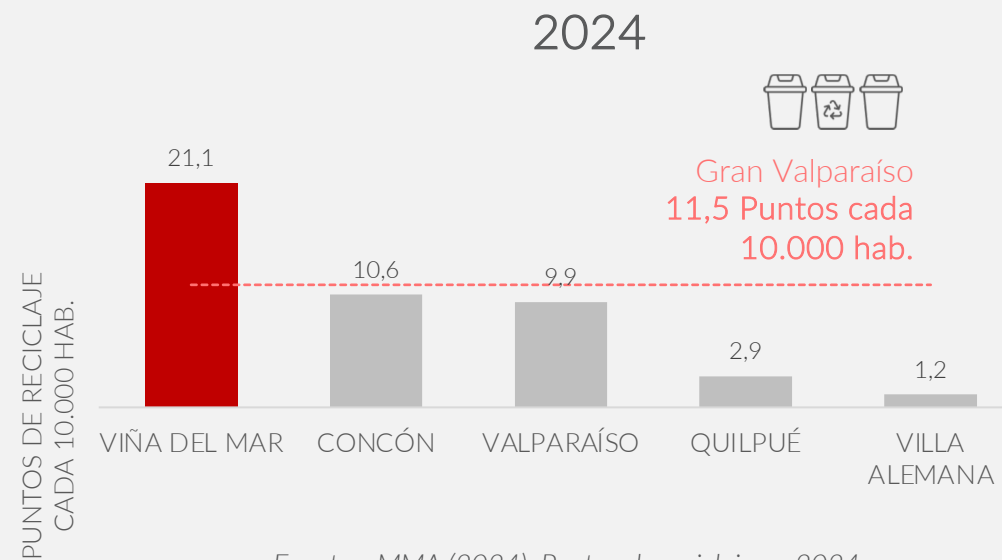
# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN VALPARAÍSO**

# PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS GRAN VALPARAÍSO

Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



Fuentes: MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022.  
INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.



Fuentes: MMA (2024). Puntos de reciclaje en 2024.  
INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

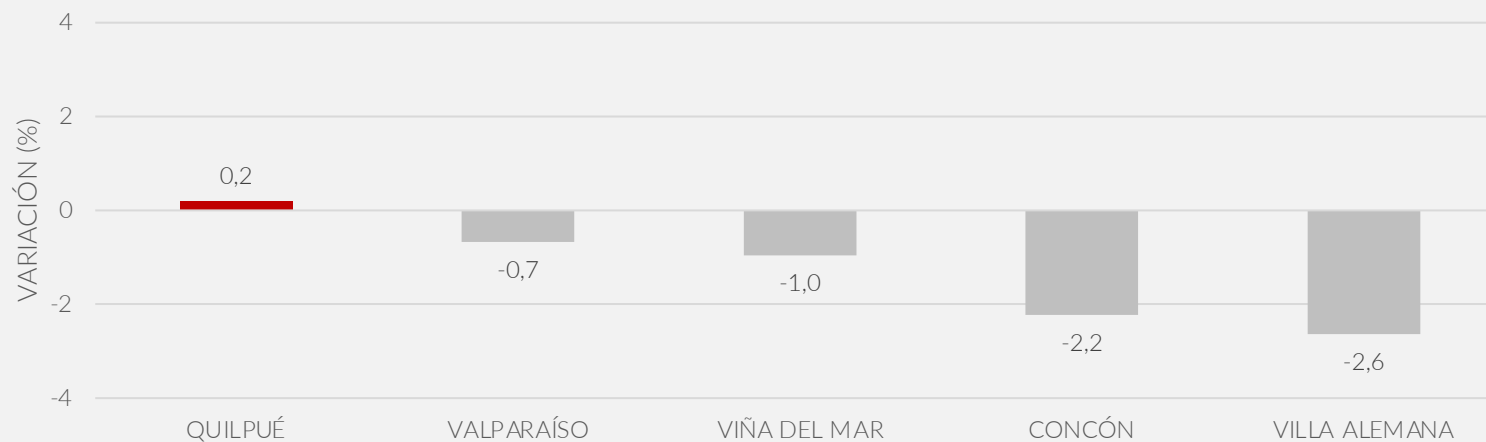
Entre 2022 y 2024, el **Gran Valparaíso** experimentó una **disminución** de **11,7** a **11,5** puntos de reciclaje disponibles cada 10.000 habitantes.

**Viña del Mar** ocupa el **primer lugar** en ambos periodos.

**Villa Alemana** posee el resultado **más bajo** en ambos periodos.

## VARIACIÓN PUNTOS DE RECICLAJE: GRAN VALPARAÍSO 2022-2024

Porcentaje de variación (%)



Fuentes: MMA (2024). Puntos de reciclaje en 2024. MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

Solamente **Quilpué** aumentó la disponibilidad de puntos de reciclaje entre 2022 y 2024 en el Gran Valparaíso.

En el **80%** de las comunas del Gran Valparaíso **se redujo** la cantidad de puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes.

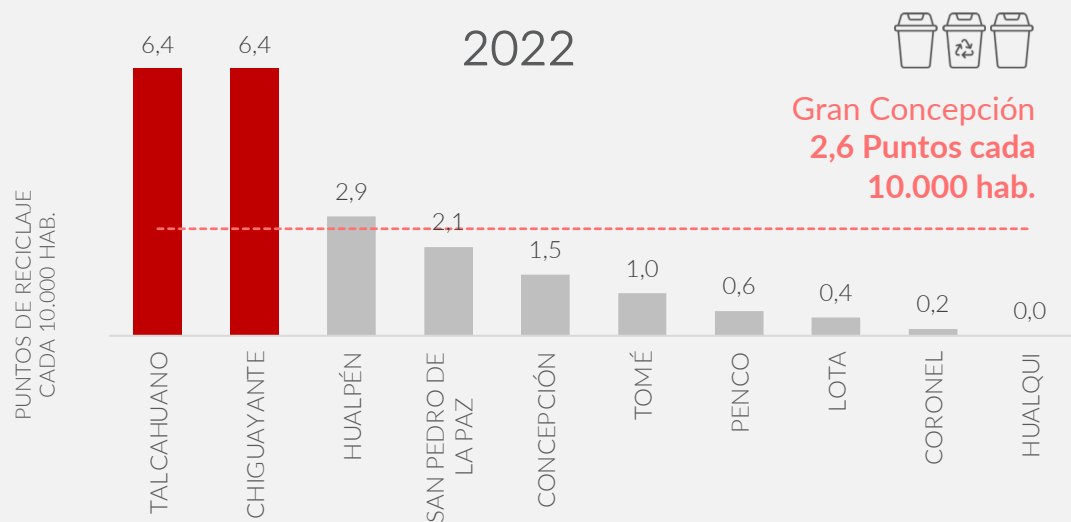




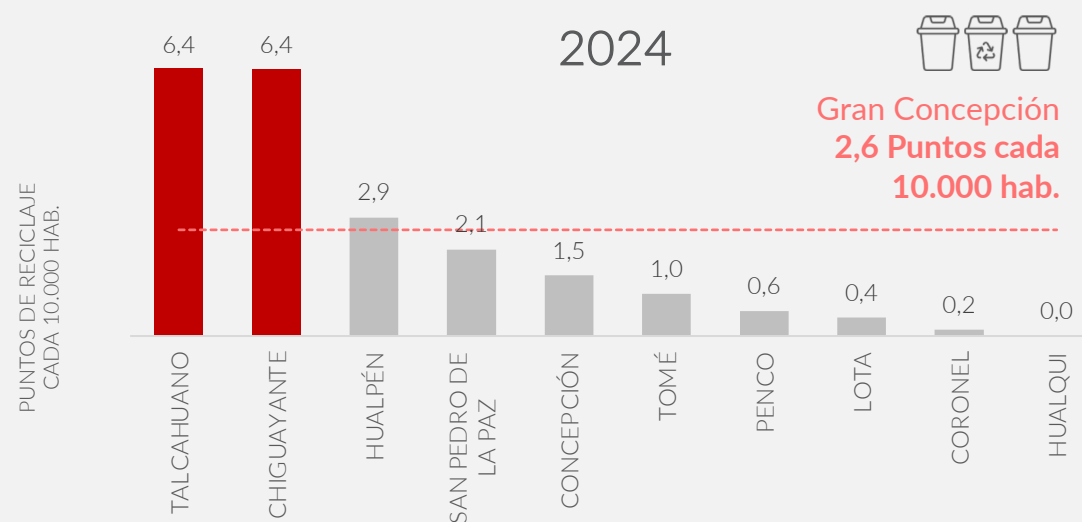
# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN CONCEPCIÓN**

# PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS GRAN CONCEPCIÓN

Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



Fuentes: MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022.  
INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.



Fuentes: MMA (2024). Puntos de reciclaje en 2024.  
INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

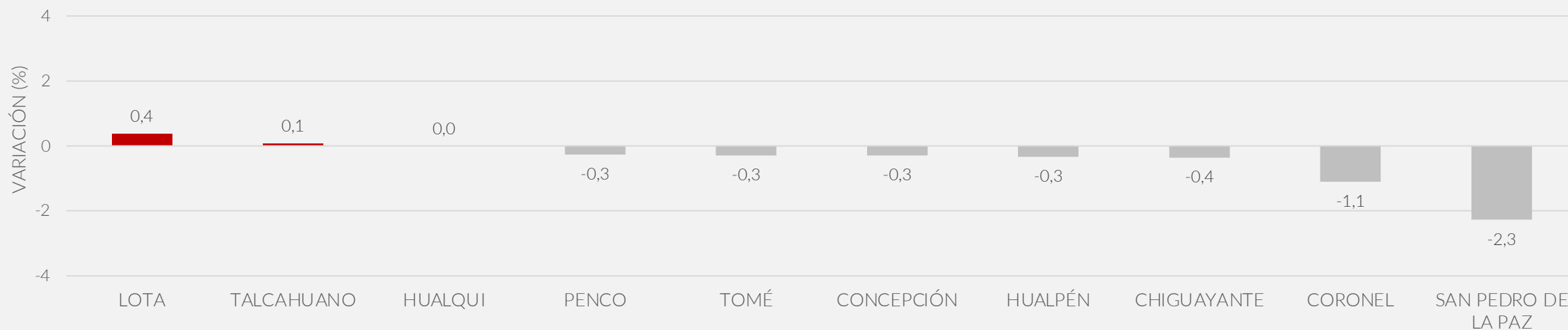
El **Gran Concepción** mantuvo la disponibilidad de puntos de reciclaje por habitantes entre 2022 y 2024, siendo **inferior** al promedio nacional.

**Talcahuano** y **Chiguayante** poseen el **mayor** resultado en la ciudad en ambos periodos.

El **80%** (8 de 10) de las comunas se encuentran **bajo el promedio nacional** en ambos periodos.

## VARIACIÓN PUNTOS DE RECICLAJE: GRAN CONCEPCIÓN 2022-2024

Porcentaje de variación (%)



Fuentes: MMA (2024). Puntos de reciclaje en 2024. MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

Solamente **Lota** y **Talcahuano** aumentaron el número puntos de reciclaje entre 2022 y 2024.

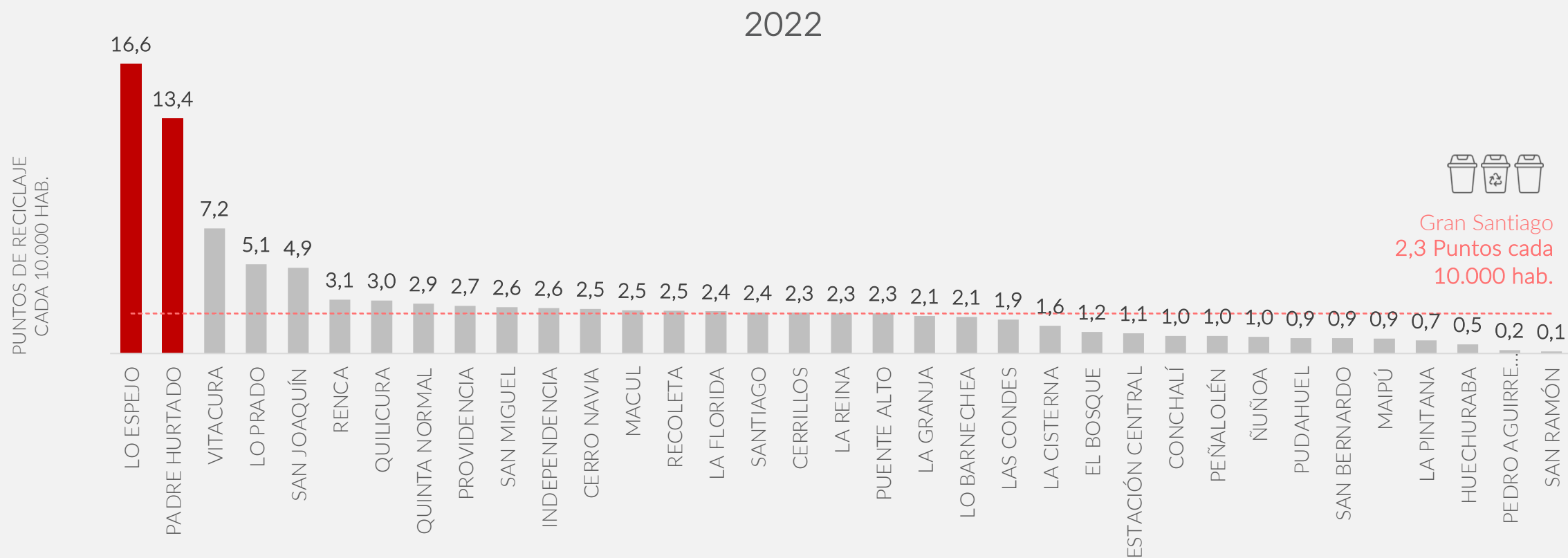
En el **70%** (7 de 10) de las comunas del Gran Concepción se **redujo** la cantidad de puntos limpios por habitantes en el periodo analizado.



# COMPARATIVO ENTRE COMUNAS DE **GRANDES CIUDADES** **GRAN SANTIAGO**

# PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS GRAN SANTIAGO

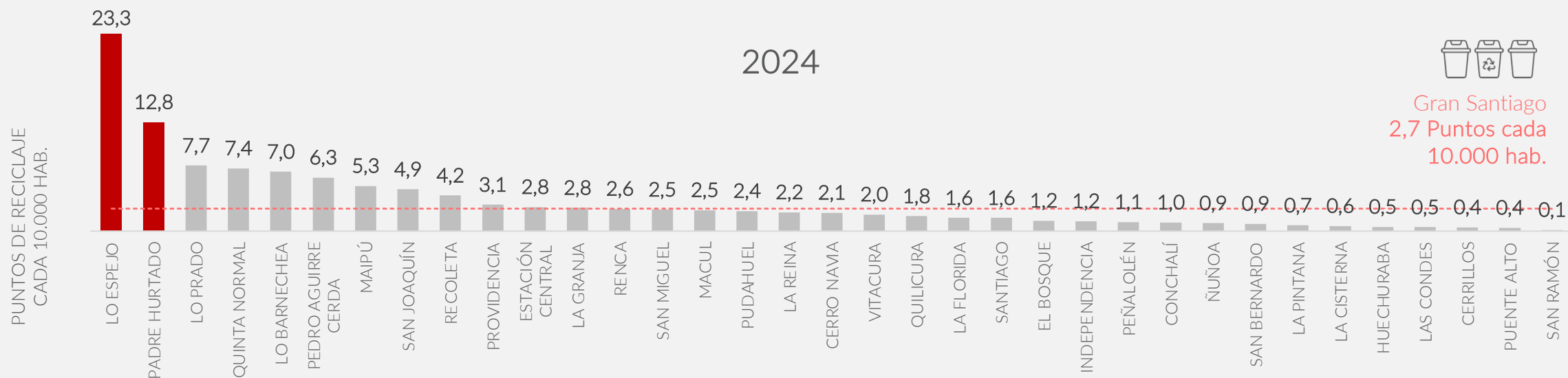
Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



Fuentes: MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

# PUNTOS DE RECICLAJE: PUNTOS VERDES Y LIMPIOS GRAN SANTIAGO

Puntos de reciclaje cada 10.000 habitantes



Fuentes: MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2024. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

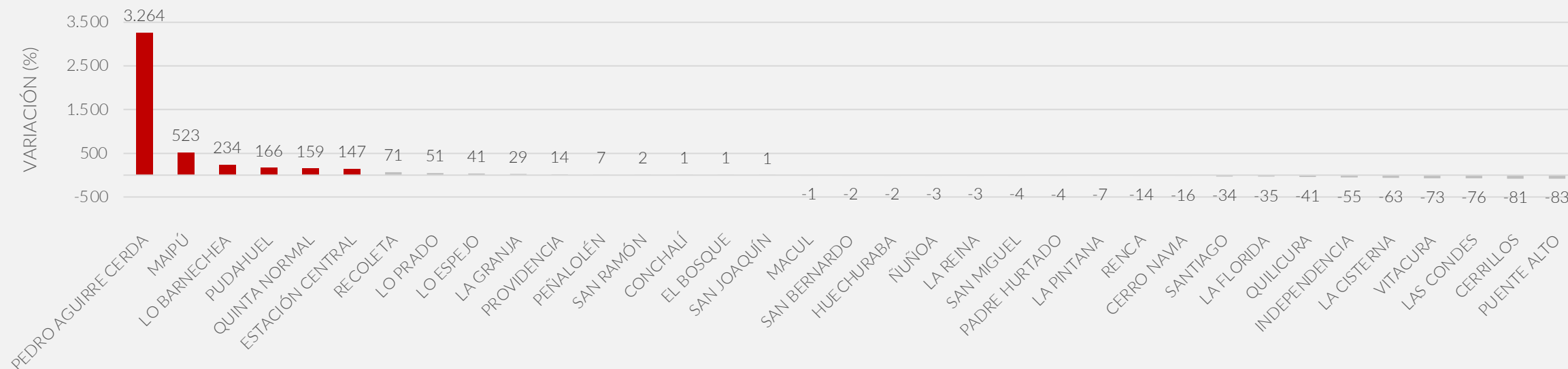
En el **Gran Santiago** aumentó la disponibilidad de puntos de reciclaje por habitantes entre 2022 y 2024, pero **sigue siendo inferior** al promedio nacional.

**Lo Espejo** y **Padre Hurtado** poseen el **mayor** resultado en ambos periodos.

**Solo 9** comunas del Gran Santiago se posicionan sobre el promedio nacional en 2024, aumentando en un **80% (5 a 9)** respecto de 2022.

## VARIACIÓN PUNTOS DE RECICLAJE: GRAN SANTIAGO 2022-2024

Porcentaje de variación (%)



Fuentes: MMA (2024). Puntos de reciclaje en 2024. MMA (2022). Puntos de reciclaje en 2022. INE (2018). Estimación de población comunal 2002-2035.

**Pedro Aguirre Cerda** presentó el **mayor aumento** de puntos de reciclaje entre 2022 y 2024 (**3.264%**).

En el **17%** (6 de 35) de las comunas del **Gran Santiago** a lo menos se **duplicaron** la cantidad de puntos limpios cada 10.000 habitantes.

En el **54%** (19 de 35) de las comunas se **redujo** la cantidad de puntos limpios por habitante entre 2022 y 2024.

# PRINCIPALES CONCLUSIONES



Solamente se **recicla** el **13,5%** de residuos sólidos no peligrosos en las grandes ciudades y capitales regionales del país, destacando **Puerto Montt-Puerto Varas** con el mejor resultado.



El **31%** de las grandes ciudades del país cumplen el estándar sugerido por el ex Consejo Nacional de Desarrollo Urbano (actual Consejo Nacional de Desarrollo Territorial), sobre la generación de **1 kg/día/persona** de residuos sólidos domiciliarios, siendo el **promedio nacional** de **1,2 kg por persona al día**. Entre 2019 y 2024 se presentó **un aumento** en **13 de las 16** grandes ciudades y capitales regionales del país.



En relación a los **Puntos de Reciclaje** (Puntos Limpios y Puntos Verdes), entre 2022 y 2024 **se registró un descenso** en la disponibilidad a nivel nacional y **escasa variación** de los resultados en cada una de las ciudades. En el periodo, solamente aumentó esta disponibilidad en **2** de las **16** ciudades analizadas.



**#cambiamos**elmapa



CORPORACIÓN  
**ciudades**

[corporacionciudades.cl](http://corporacionciudades.cl)

