

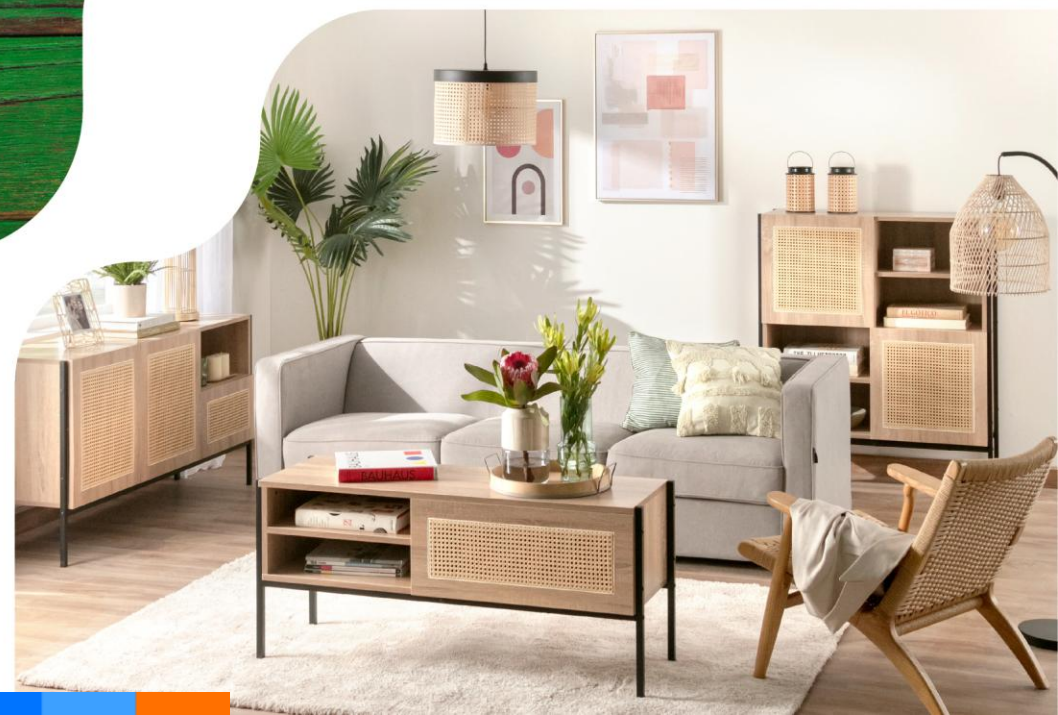


# Norma de Emisión HFC – Antecedentes Cencosud

Fecha 19 / 05/ 2026

**Somos  
Cencosud**

**SERVIR DE FORMA  
EXTRAORDINARIA  
EN CADA MOMENTO**





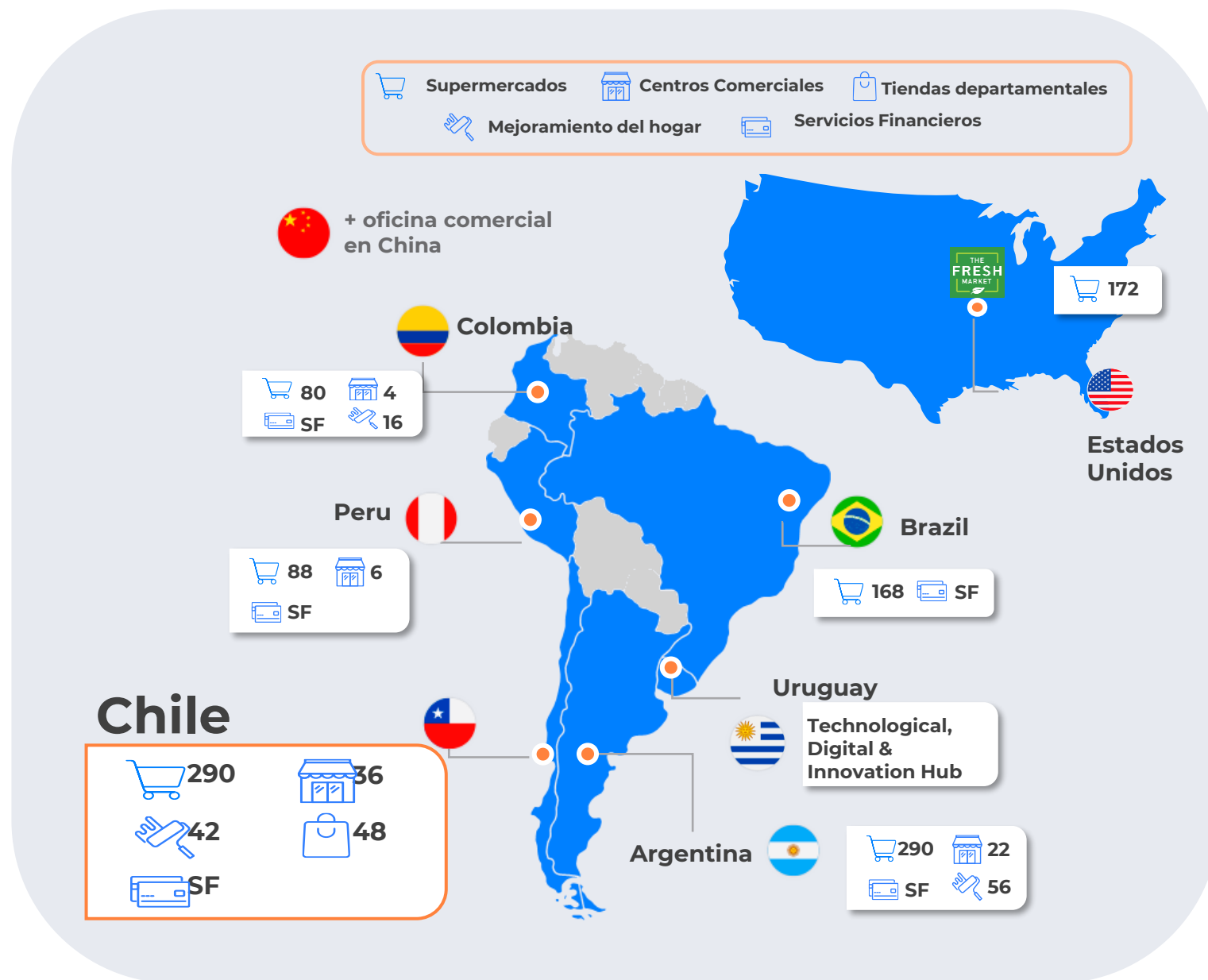
## Tiendas de Retail

1.398

N° de tiendas

3.5 M

m² de superficie de venta



# 1.2 | Emisiones de alcance 1 y 2 – Market Based, Chile 2025

Emisiones por categoría año 2025<sup>(1)</sup>

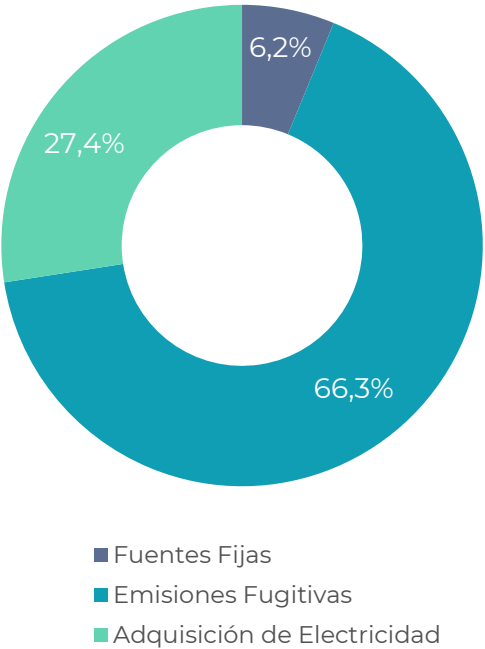
**6,3**  
ktCO<sub>2</sub>e  
**Fuentes fijas**  
-41% en comparación al 2024

**67,6**  
ktCO<sub>2</sub>e  
**Emisiones fugitivas**  
+6% en comparación al 2024

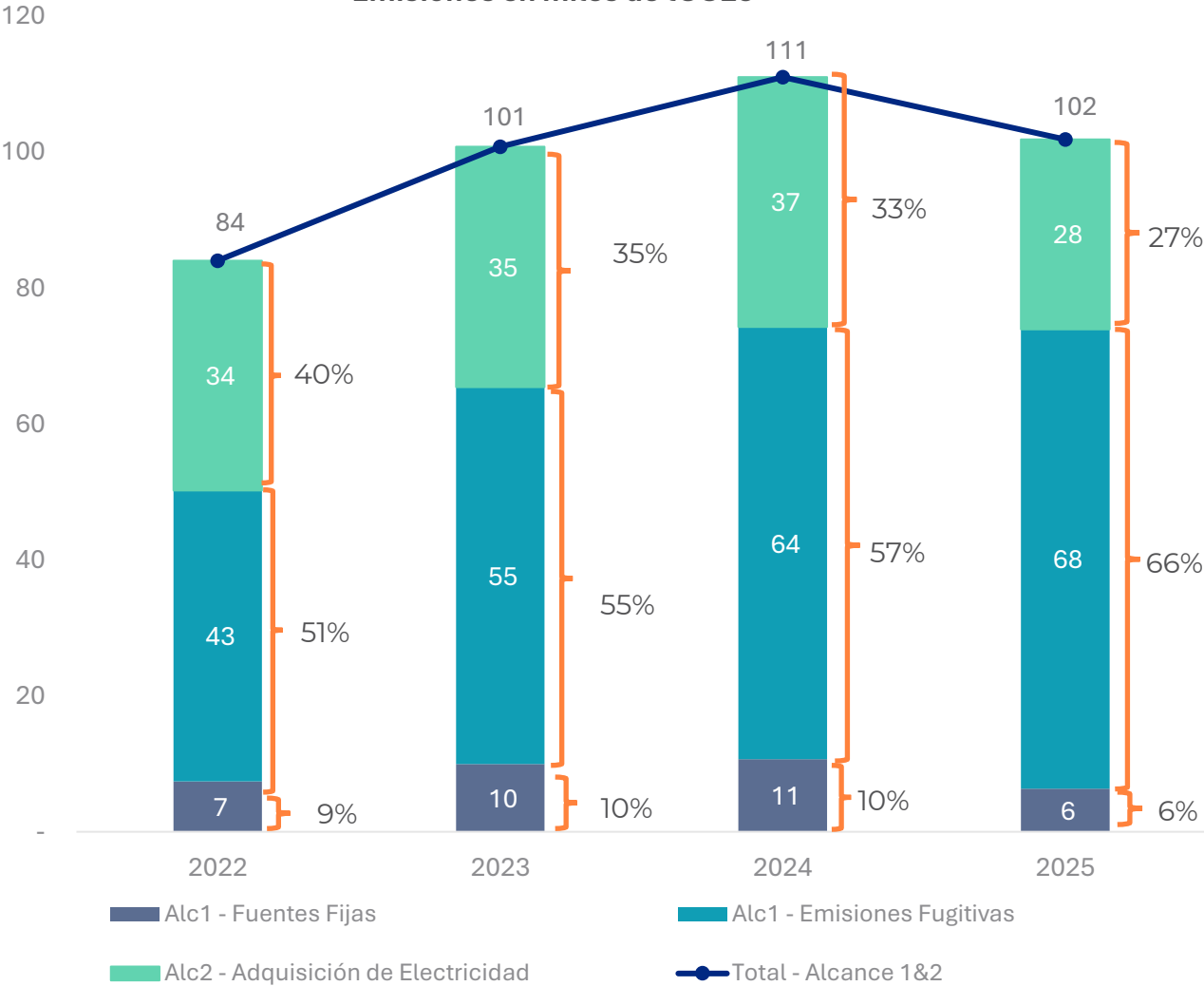
**28,0**  
ktCO<sub>2</sub>e  
**Electricidad**  
-24% en comparación al 2024

**101,9**  
ktCO<sub>2</sub>e  
**Total de emisiones A1+A2**  
-8% en comparación al 2024

Contribución por Categoría  
Alcance 1&2 2025



Evolución Huella de Carbono – Contribución por Alcance,  
Emisiones en miles de tCO<sub>2</sub>e



#### Masa de gases refrigerantes en Cencosud Chile

### Jumbo

HCFC: 23%  
HFC: 77%

**Total: 85.552 kg**

### Santa Isabel

HCFC: 17%  
HFC: 83%

**Total: 78.244kg**

### Paris

HCFC: 57%  
HFC: 43%

**Total: 13.575 kg**

### Easy

HCFC: 14%  
HFC: 86%

**Total: 847 kg**

### Cencosud - Chile

HCFC: 23%  
HFC: 77%

**Total: 178.218 kg**

## 94%

De las emisiones de gases refrigerantes, correspondientes a sistemas de Frío Alimentario

## 14%

Tasa de fuga de sistemas HFC

## 13%

Tasa de fuga de sistemas HCFC

- **Gestión de carga y recarga: cantidades adquiridas y volúmenes recuperados durante 2025.**

HCFC: 5.152 kg y HFC: 15.075 kg El año pasado se recuperó aproximadamente 3.000 kilos correspondientes al recambio de dos supermercados

- **Destino de gases: uso o disposición del refrigerante recuperado.**

En las reconversiones de sistemas de refrigeración y climatización se contrata a una empresa que lo recupera para su posterior venta.

- **Operación y mantenimiento: frecuencia de mantenciones preventivas y correctivas.**

Las mantenciones se realizan de forma bimensual

- **Control de fugas: causas más frecuentes y protocolos de respuesta**

Las fugas más comunes se deben a las contracciones y dilataciones de las cañerías, junto con las vibraciones en las edificaciones y en los evaporadores.

## Estrategia de recambio de gases refrigerantes



Como lineamiento de Cencosud, todos los nuevos locales y proyectos de remodelación deberán contemplar la implementación de sistemas de refrigeración con CO<sub>2</sub> transcrítico

18 tiendas con sistemas de CO<sub>2</sub> transcrítico

Recambio de sistemas de refrigeración con **R-22**, en 5 supermercados. Sumando **23 tiendas en Chile**

2017

2018-2025

2026

1º **Supermercado Jumbo** con Sistema de Refrigeración con CO<sub>2</sub> transcrítico.

Elaboración de plan de **recambio de sistemas de refrigeración HCFC y HFC**. Presupuesto aprobado para reconvertir en 6 tiendas

Instalación de sistema de climatización con **R-32, inédito en la región (2026)**



### Proveedores

La disponibilidad de proveedores e instaladores con experiencia en el recambio de sistemas de refrigeración y climatización es limitada tanto en Chile como en la región, lo que dificulta la ejecución de cambios de gran magnitud dentro de un mismo año.



### Costos

Las tecnologías que utilizan gases refrigerantes no sintéticos presentan altos costos de implementación, por lo que resulta necesario impulsar alianzas público-privadas que permitan subsidiar directamente este tipo de proyectos y así facilitar su adopción a gran escala.





Somos  
Cencosud

SERVIR DE FORMA  
EXTRAORDINARIA  
EN CADA MOMENTO