

## Desempeño y métricas

### Emisiones de GEI globales

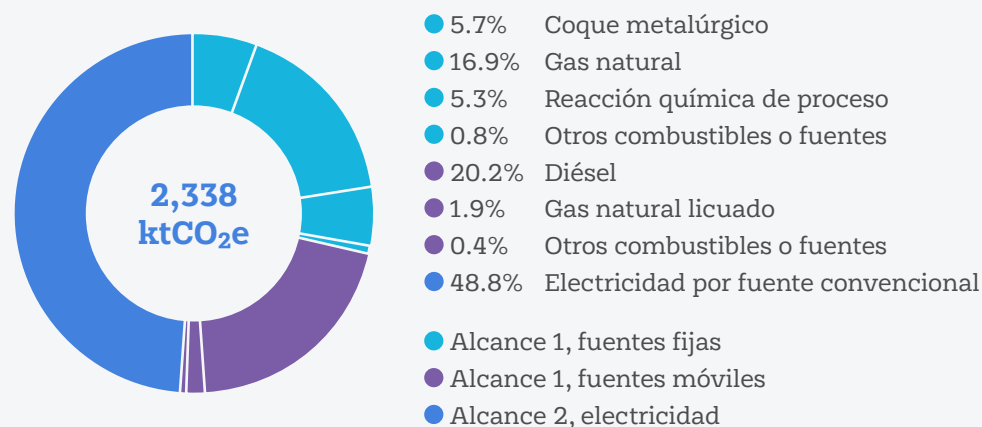
Emisiones de GEI globales para el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024	Emisiones GEI (t)					Energía (MWhe)			
	Año de reporte				Año anterior	Año Base	Año de reporte	Año anterior	Año Base
	2024				2023	2022	2024	2023	2022
	CO <sub>2</sub> e	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O					
<b>Alcance 1 (emisiones directas):</b> Combustión de combustibles (fuentes fijas y móviles) y de proceso.	<b>1,196,135</b>	1,183,637	116	35	1,216,142	1,347,660	<b>4,347,492</b>	4,394,808	4,918,702
<b>Alcance 2 (emisiones indirectas):</b> Electricidad comprada de la red nacional (CFE), Eólica Peñoles (FEISA, Mesa La Paz y EDC), y Termoeléctrica Peñoles (TEP).	<b>1,141,629</b>	1,139,883	22	4	1,429,896	1,735,378	<b>3,238,360</b>	3,092,940	3,199,665
<b>TOTAL</b>	<b>2,337,763</b>	<b>2,323,520</b>	<b>137</b>	<b>39</b>	<b>2,646,038</b>	<b>3,083,038</b>	<b>7,585,852</b>	<b>7,487,748</b>	<b>8,118,367</b>

La consolidación de emisiones se presenta bajo el criterio de control financiero, con base en las metodologías establecidas por el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero, en su documento A Corporate Accounting and Reporting Standard, publicado por el World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) y el World Resources Institute (WRI), así como un horizonte de 100 años del Potencial de Calentamiento Global (GWP) para las equivalencias de metano (CH<sub>4</sub>) y óxido nitroso (N<sub>2</sub>O). Asimismo, se consideró la información publicada por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) y la instancia gubernamental aplicable.

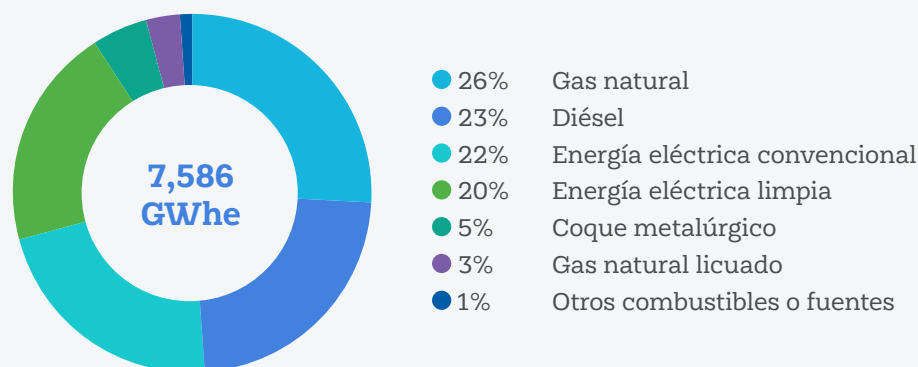
**Alcance 1:** emisiones directas

**Alcance 2:** emisiones indirectas basadas en el mercado

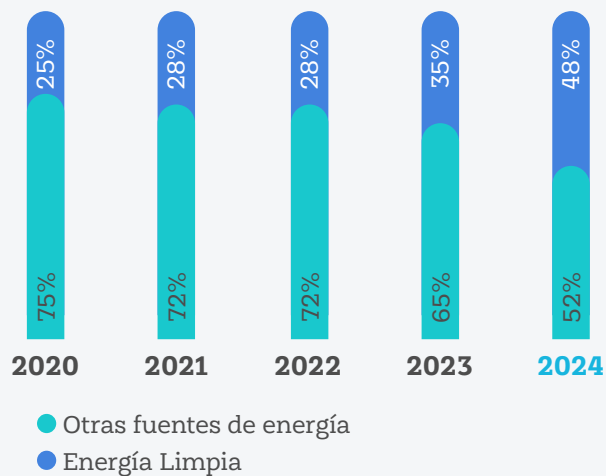
### Emisiones de GEI - Alcances 1 y 2 por fuente



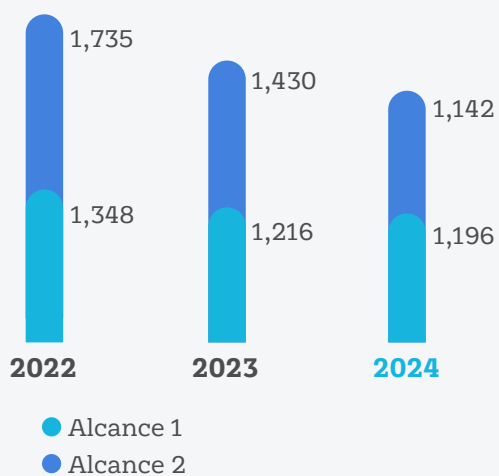
### Consumo de energía por tipo



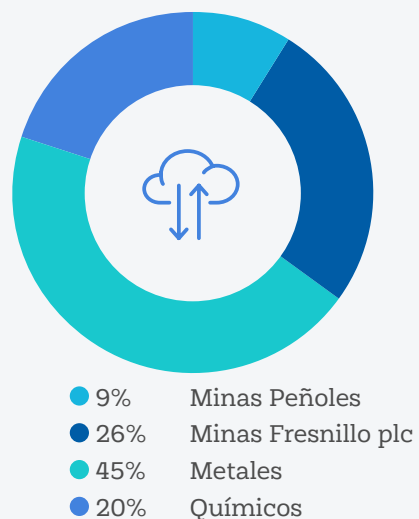
### Suministro de electricidad



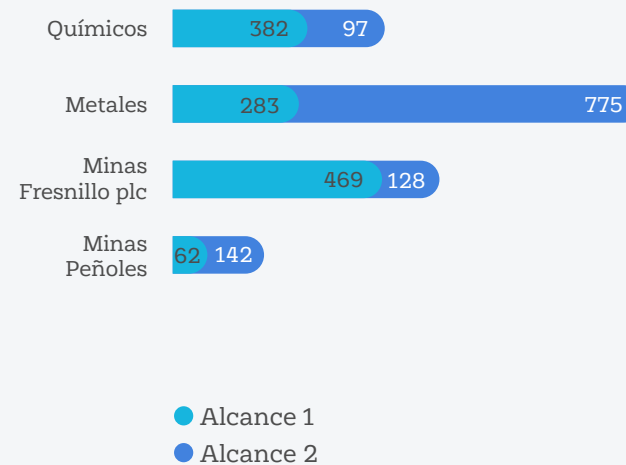
### Emisiones de GEI (ktCO<sub>2</sub>e)



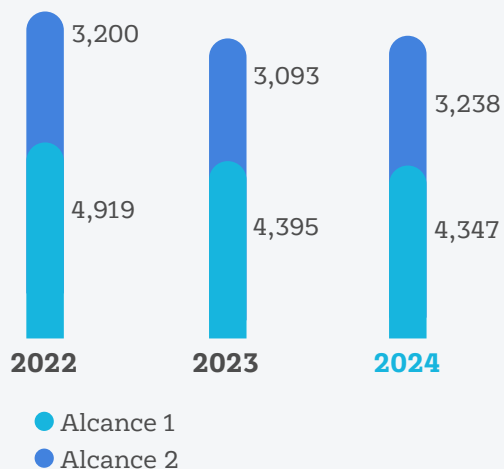
### Distribución de GEI por división



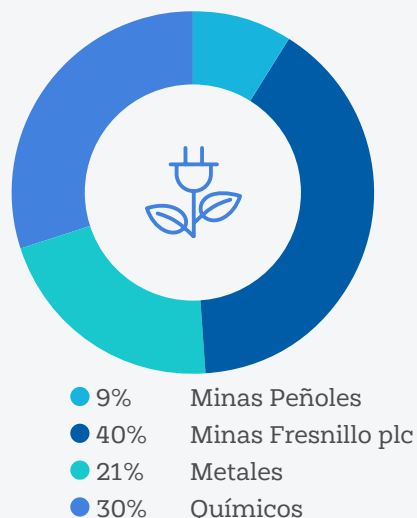
### GEI por división (ktCO<sub>2</sub>e)



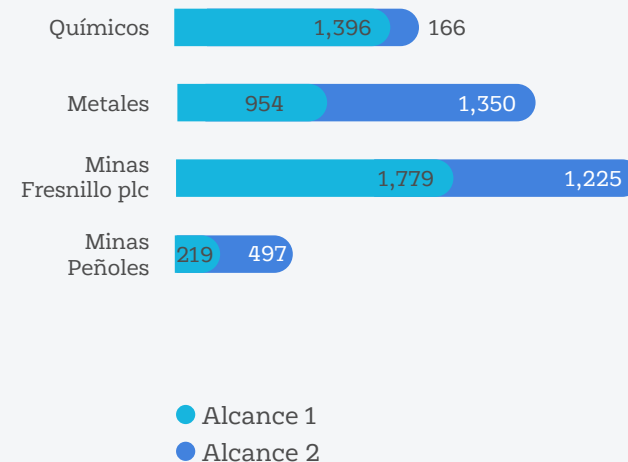
## Energía (GWhe)



## Distribución de energía por división

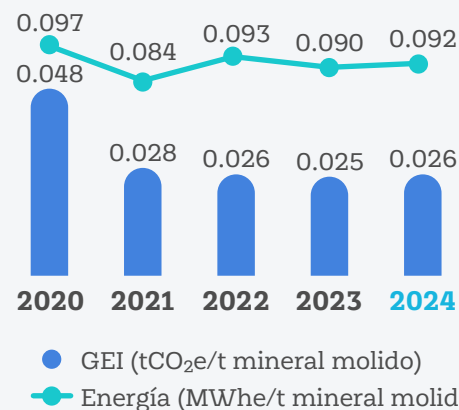


## Energía por división (GWhe)

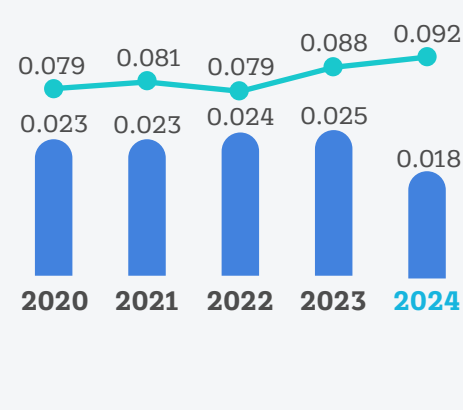


## Intensidad de emisiones y energía por división

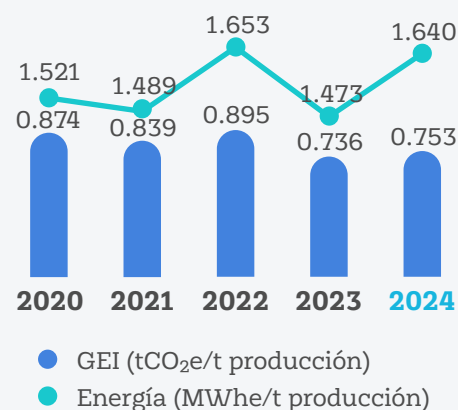
## Intensidad - Minas Peñoles



## Intensidad - Minas Fresnillo



## Intensidad - Metales



## Intensidad - Químicos

