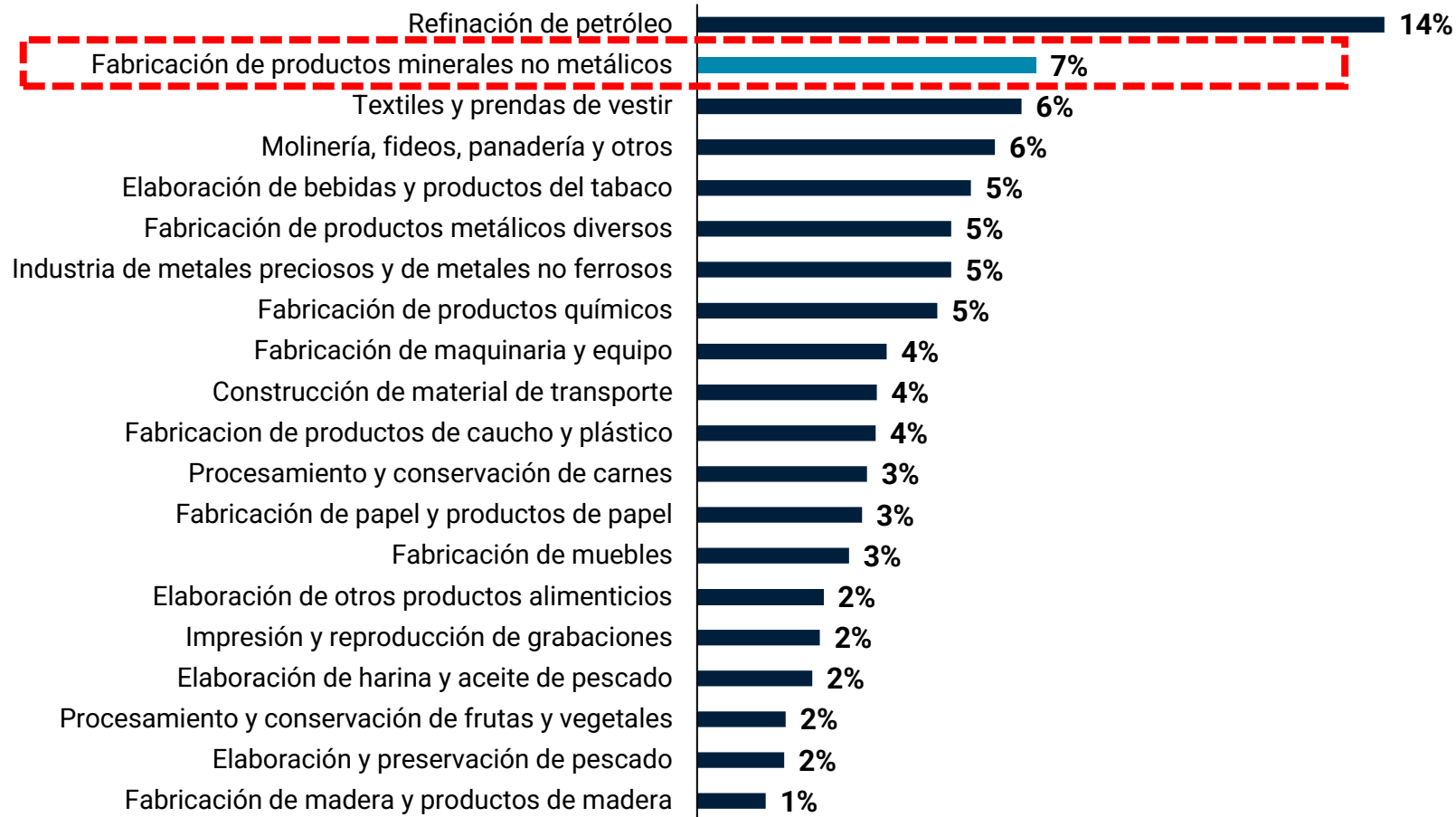


## MINERALES NO METÁLICOS

## Los productos minerales no metálicos es el segundo subsector de mayor aporte al PBI Industrial

**Aporte al PBI Industrial según principales ramas, 2019**  
(Part. %)



En el 2019, la contribución del 7% al PBI Manufacturero significó el ingreso de S/ 6 642 millones a la economía nacional.

El retroceso de los minerales no metálicos en el 2020 (-25,1%) es el resultado de la contracción productiva en todas sus líneas de productos. Entre ellas, el retroceso de los artículos de hormigón, cemento y yeso (-42,6%), corte, tallado y acabado de piedra (-39,4%), productos de cerámica y porcelana (-36,5%), entre otros.

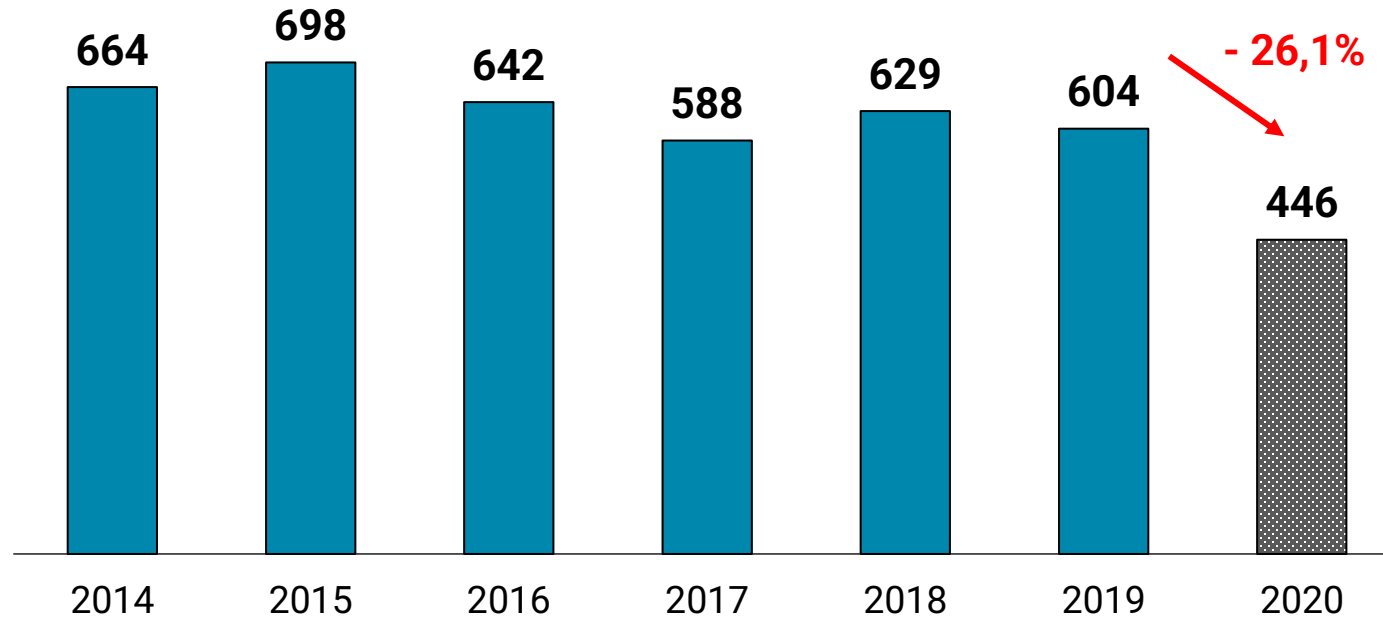
### Producción de minerales no metálicos por rama industrial, 2020 (Var. %)

CIU	Rama Industrial	2020	
		Diciembre	Enero - Diciembre
2391	Productos refractarios	- 11,3	- 15,0
2392	Materiales de arcilla para la construcción	3,2	- 34,9
2393	Productos de cerámica y porcelana	- 17,0	- 36,5
2394	Cemento, cal y yeso	16,2	- 16,6
2395	Artículos de hormigón, cemento y yeso	- 23,7	- 42,6
2396	Corte, tallado y acabado de piedra	- 30,0	- 39,4
2399	Otros productos minerales no metálicos n.c.p.	31,2	- 20,4
<b>MINERALES NO METÁLICOS</b>		<b>7,1</b>	<b>- 25,1</b>

La exportación de minerales no metálicos en el 2020 fue la cifra más baja reportada en los últimos 10 años

En el 2020, los envíos al exterior de minerales no metálicos ascendieron a US\$ 446 millones, valor inferior en 26,1% respecto al año anterior.

**Exportaciones de minerales no metálicos, 2014 – 2020**  
(Millones US\$ FOB)





## EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS POR GRUPO DE PRODUCTOS

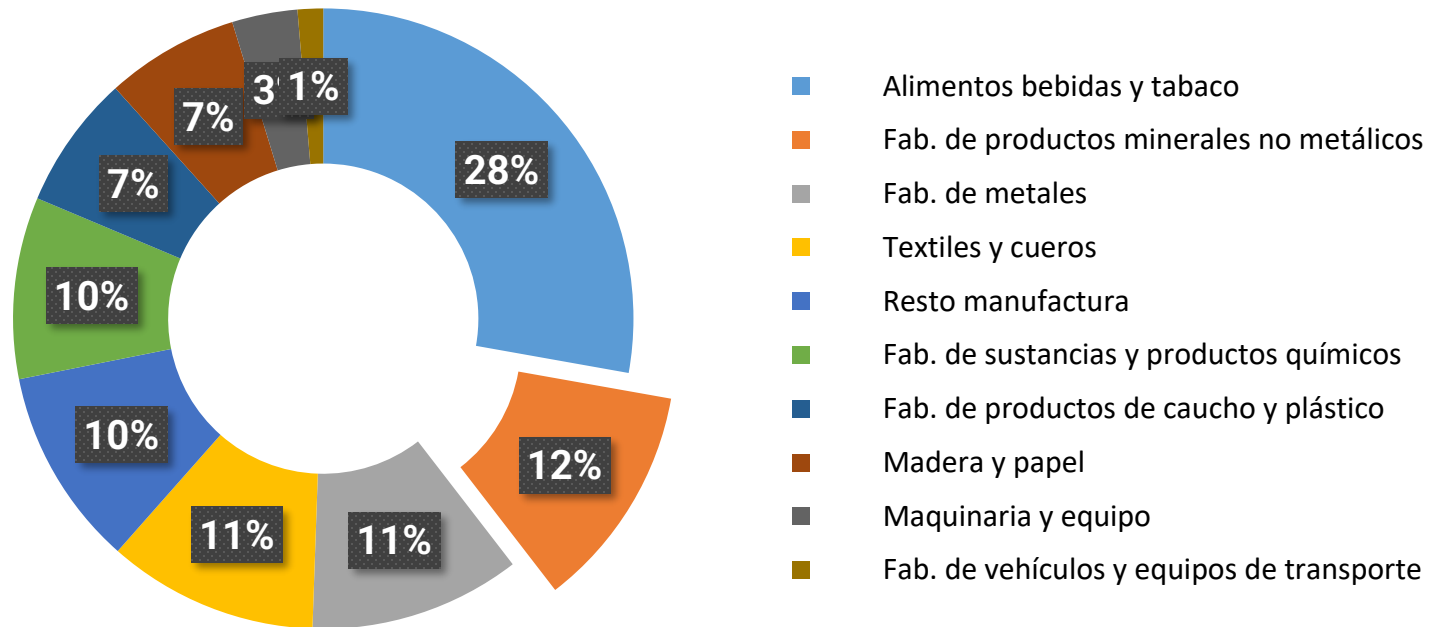
Las ventas al exterior de cemento y materiales de construcción y abonos y minerales en bruto sumaron US\$ 338 millones en el 2020 y representó el 77% del total exportado por el sector.

### Exportación de minerales no metálicos según grupo de productos, 2019-2020 (Millones US\$, var. %, part.%)

Sector	Millones de US\$		2020	
	2019	2020	Var. %	Part. %
Cemento y materiales de construcción	149	105	- 29,9%	23%
Abonos y minerales, en bruto	290	233	- 19,5%	52%
Vidrio y artículos de vidrio	97	76	- 21,1%	17%
Artículos de cerámica	4	3	- 35,9%	1%
Resto	64	30	- 54,0%	7%
<b>MINERALES NO METÁLICOS</b>	<b>604</b>	<b>446</b>	<b>- 26,1%</b>	<b>100%</b>

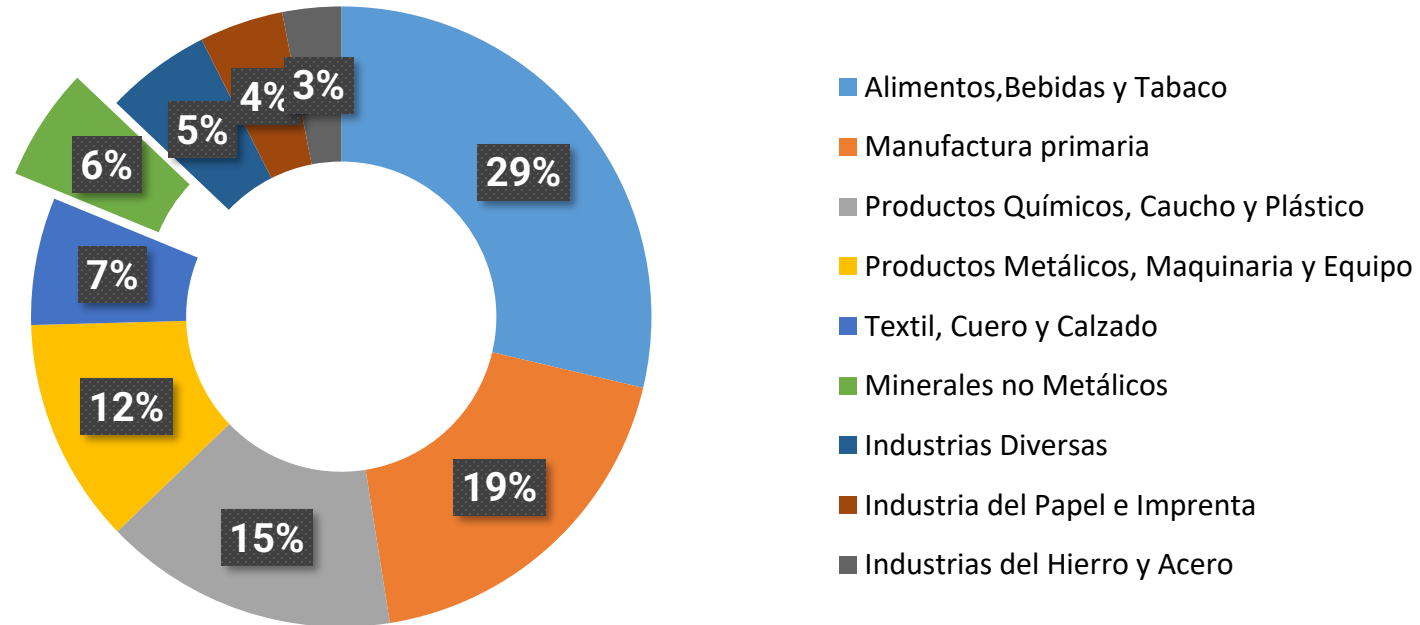
Los créditos directos orientados al sector de productos minerales no metálicos ascendió a S/. 5 242 millones a diciembre 2020, lo cual representó el 12% del crédito total dirigido a la industria.

**Créditos a la industria según sector económico, a diciembre 2020**  
(Part. %)



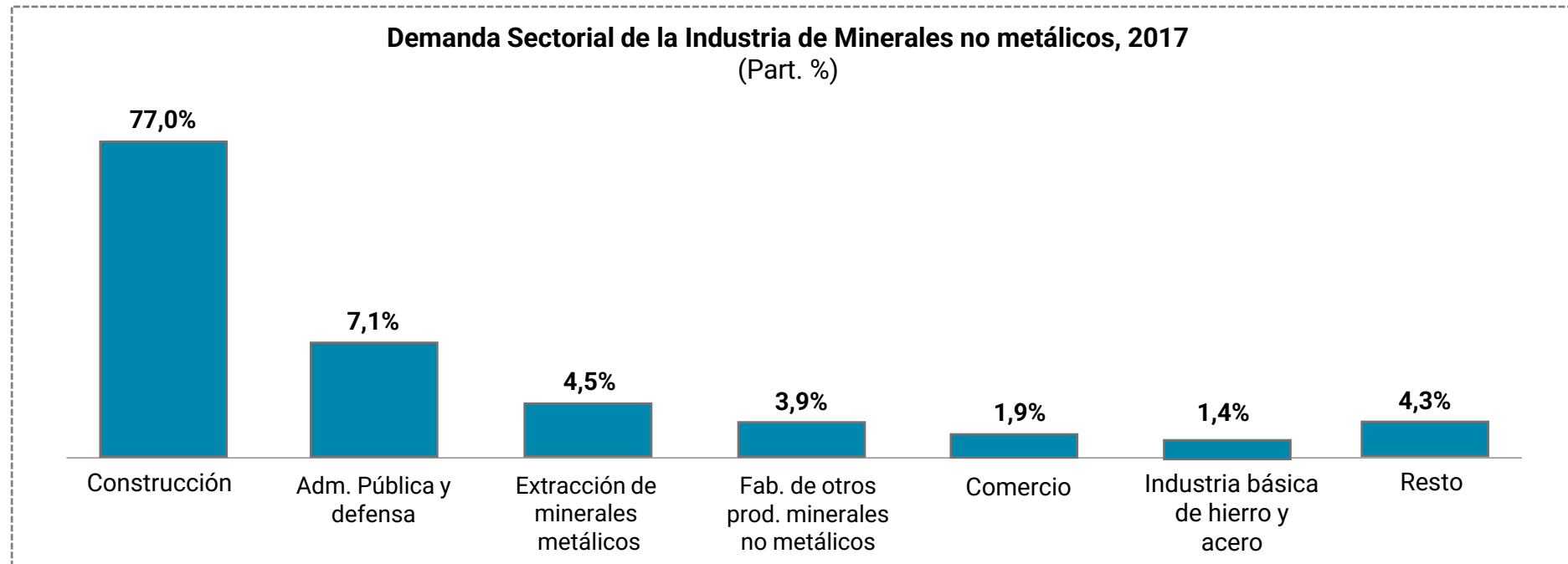
En el 2020, las ventas declaradas por el sector productos minerales no metálicos ascendió a S/. 9 930 millones y experimentó un retroceso de 6,5% de su valor nominal respecto al año anterior.

**Ventas declaradas de la Industria según sector económico, 2020**  
(Part. %)



## Construcción concentró el 77% de la demanda de productos no metálicos en 2017

- Los productos minerales no metálicos son demandados por otros sectores o industrias para la elaboración de otros productos (demanda intermedia).
- En 2017 el sector construcción concentró el 77% de la demanda de productos no metálicos, entre los que destacaron: cemento, ladrillos y artículos de hormigón, de cemento y yeso. Estos productos en conjunto representaron el 80,3% del requerimiento del sector.

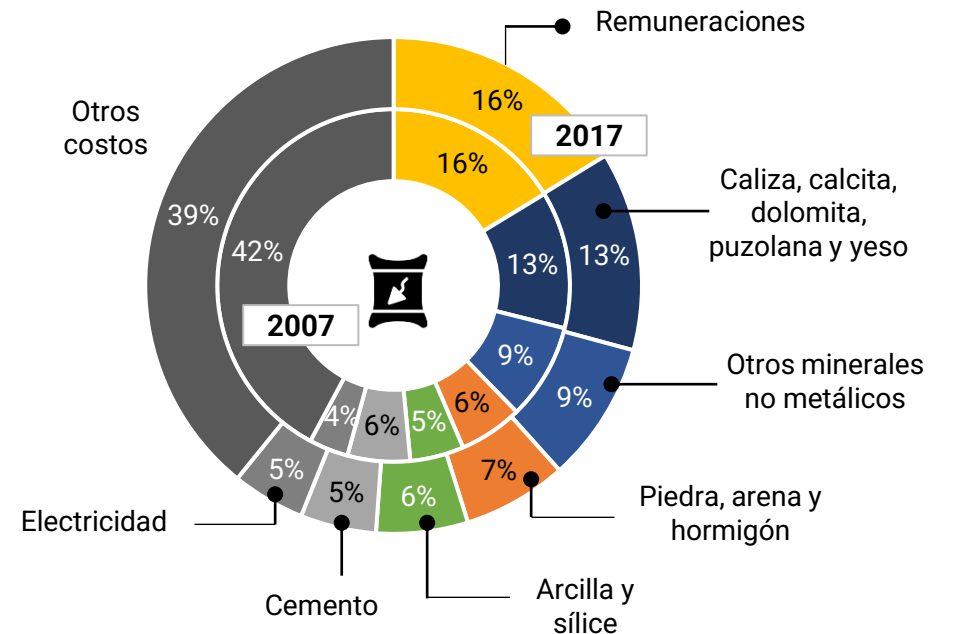




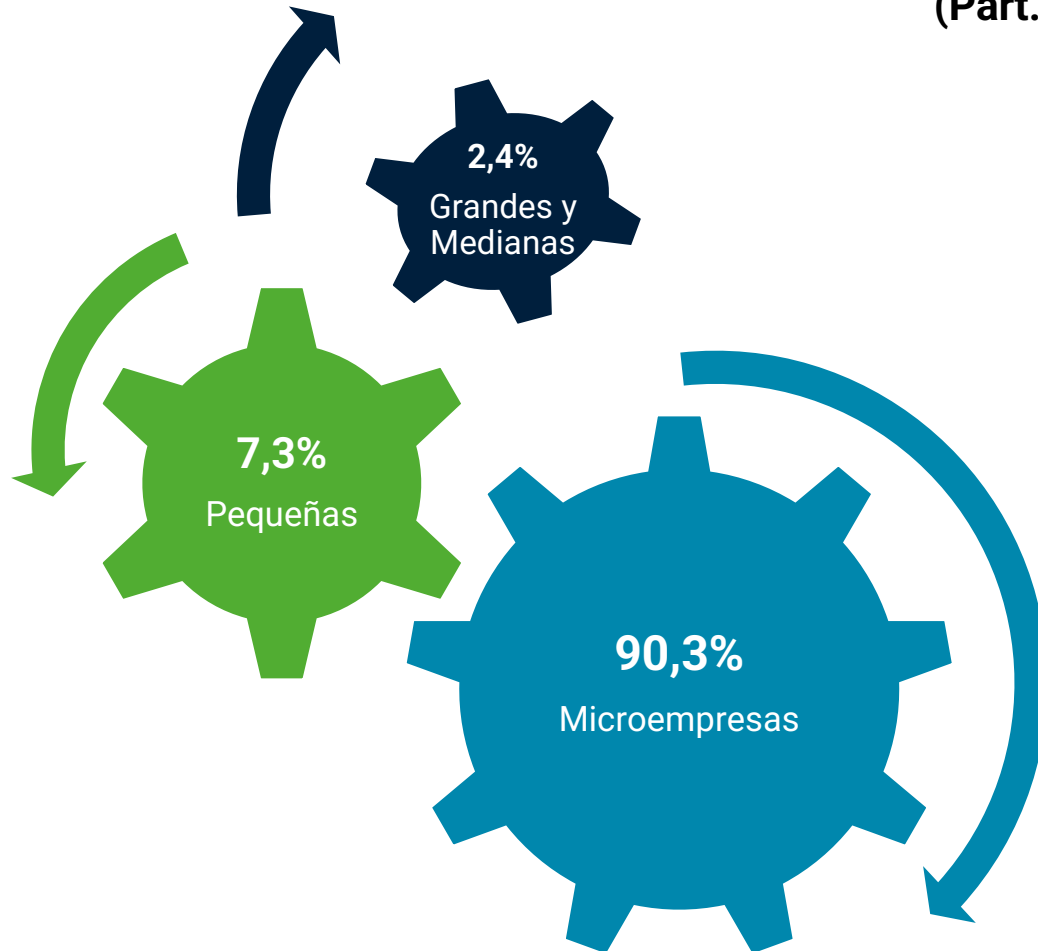
## Remuneraciones representan el 16% de los costos de la industria

- Según la tabla de insumo producto del 2017, las empresas de la industria Otros minerales no metálicos tuvieron como principal costo el pago de remuneraciones a trabajadores, que representó el 16% del total.
- Asimismo requieren de productos industriales para utilizarlos dentro de su proceso productivo, tales como Caliza, calcita, dolomita, puzolana y yeso (13%), Otros minerales no metálicos (9%), Piedra, arena y hormigón (7%) y Cemento (5%), entre los más relevantes.
- La estructura de costos de 2017 no ha variado significativamente en comparación con la registrada en la tabla insumo producto del 2007.
- En 2017 el costo de la electricidad representó el 5% de los costos totales de la industria.

**Estructura de Costos de la Industria que fabrica Otros minerales no metálicos, 2007 vs. 2017**  
(Part. %)



## Minerales no metálicos: Tejido Empresarial según tamaño de empresa, 2018 (Part. %)



**Total de empresas = 4 022**

El número de empresas del sector minerales no metálicos ascendió a 4 mil 022. A nivel de tamaño empresarial, el 90,3% fueron microempresas, el 7,3% pequeñas empresas y el 2,4% medianas y grandes unidades económicas.