

**Siderúrgica Huachipato** es la única siderúrgica integrada del país, lo que significa que elabora aceros a partir de materias primas básicas, como el mineral de hierro, el carbón y la caliza, lo que garantiza productos de alta pureza y calidad controlada.



**CARACTERÍSTICAS**

Mineral no metálico reactivo con alto contenido de CaO libre

**APLICACIONES**

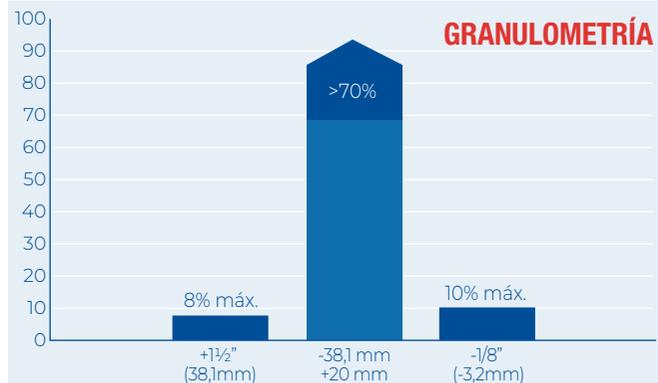
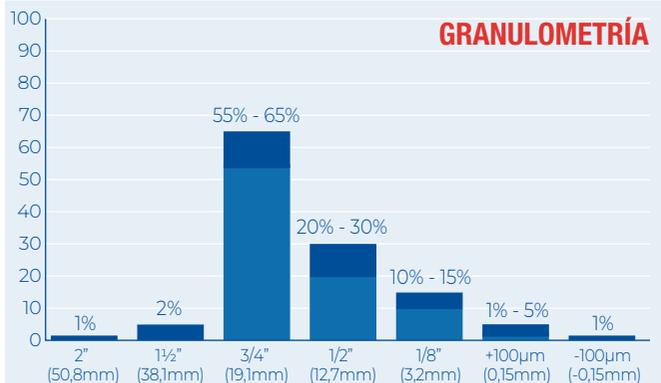
Procesos industriales, recuperación de residuos, precipitadores / captadores

**CAL SIDERÚRGICA**  
Análisis Químico

COMPUESTO	ESPECIFICACIÓN
CaO Libre	86,0 % mín.
CaO Total	91,0 % mín.
CaCO <sub>3</sub>	4,0 % mín.
MgO	2,0 % mín.
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 % mín.
SiO <sub>2</sub>	2,5 % mín.
P	0,025 % mín.
S	0,025 % mín.

**CAL COMERCIAL**  
Análisis Químico

COMPUESTO	ESPECIFICACIÓN
CaO Libre	90,0 % mín.
CaO Total	94,5 % mín.
CaCO <sub>3</sub>	3,0 % mín.
MgO	1,5 % mín.
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,8 % mín.
SiO <sub>2</sub>	2,0 % mín.
P	0,015 % mín.
S	0,015 % mín.



**OTROS:**

PARÁMETROS QUÍMICOS	VALOR
Metales pesados	No detectados
Dureza	3 Mohs