



MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

BARITA NEGRA

(Cód. 20403 – Emisión 2 – 01/11/07)

Sulfato de bario

Baritina

ANALISIS FISICOS TÍPICOS

Apariencia:	POLVO GRIS
Color en empaste:	GRIS
Blancura en seco:	24 %
Absorción de aceite:	12 %
Humedad:	0.80 %
Solubles en agua:	0.50 %
Densidad aparente suelta:	1.12 g/cm³
Densidad aparente comp.:	1.53 g/cm³
Dureza Mohs:	3
Peso específico:	4.00 g/cm³

ANALISIS QUIMICO TÍPICO

Calcinación:	3.00 %
CO ₃ ⁼ :	3.00 %
Fe ₂ O ₃ :	3.50 %
Al ₂ O ₃ :	0.40 %
SiO ₂ :	2.00 %
BaSO ₄ :	88.00 %

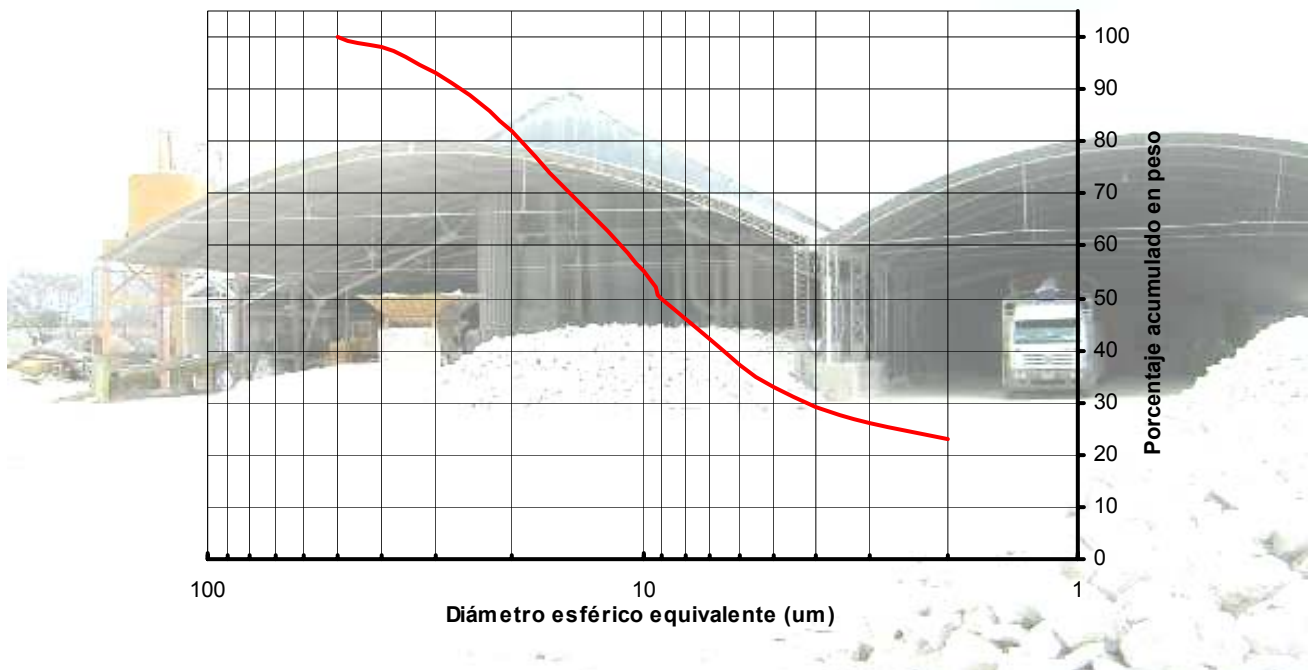
APLICACIONES

- Pinturas
- Plásticos
- Caucho
- Farmacopea
- Cosméticos
- Agropecuarios

ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido ASTM #325 (45 µm):

10.00 %



Estos datos, reflejan el resultado medio de varios ensayos, reservándose la empresa el derecho a modificarlos.