



# MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

## BENTONITA A

(Cód. 20401 – Emisión 2 – 01/11/07)

### Bentonita Sódica

### Bentonita

#### ANALISIS FISICOS TÍPICOS

Apariencia:	<b>Polvo beige</b>
Color en empaste:	<b>Ocre claro</b>
Blancura en seco:	<b>70 %</b>
Absorción de aceite:	<b>25 %</b>
Humedad:	<b>0.30 %</b>
pH 5 % p/v:	<b>6.5</b>
Densidad aparente suelta:	<b>0.51 g/cm<sup>3</sup></b>
Densidad aparente copact.:	<b>0.81 g/cm<sup>3</sup></b>

#### ANALISIS QUIMICO TÍPICO

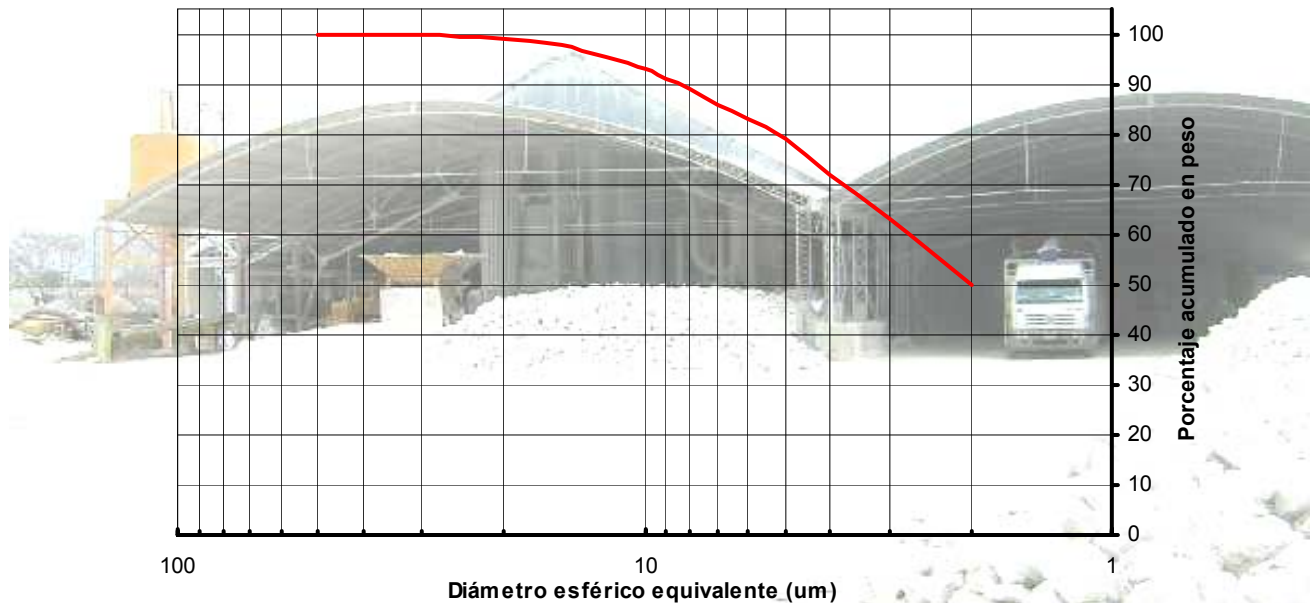
Calcinación:	<b>6.00 %</b>
OCa:	<b>2.00 %</b>
MgO:	<b>3.00 %</b>
SiO <sub>2</sub> :	<b>65.0 %</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	<b>20.0 %</b>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	<b>2.00 %</b>

#### APLICACIONES

- Pinturas
- Plásticos
- Caucho
- Construcción
- Cosméticos
- Agropecuarios

#### ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido ASTM #325 (45 µm):	<b>0.15 %</b>
Retenido ASTM #400 (38 µm):	<b>0.50 %</b>



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