



# MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

## CEMCAR 1

(Cód. 10101 – Emisión 2 – 01/11/2007)

### Carbonato de calcio y magnesio

### Dolomita natural

#### ANALISIS FISICOS TÍPICOS

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Apariencia:            | <b>POLVO BLANCO</b> |
| Color en empaste:      | <b>BLANCO</b>       |
| Blancura en seco:      | <b>91 %</b>         |
| Absorción de aceite:   | <b>17 %</b>         |
| Humedad:               | <b>0.30 %</b>       |
| Solubles en agua:      | <b>0.30 %</b>       |
| Insolubles en HCl:     | <b>1.00 %</b>       |
| pH 5% P/V:             | <b>9.5</b>          |
| Densidad Ap. suelto:   | <b>0.55 g/cm3</b>   |
| Densidad Ap. Compact.: | <b>0.85 g/cm3</b>   |
| Dureza Mohs:           | <b>3</b>            |
| Peso específico:       | <b>2.70 g/cm3</b>   |

#### ANALISIS QUIMICO TÍPICO

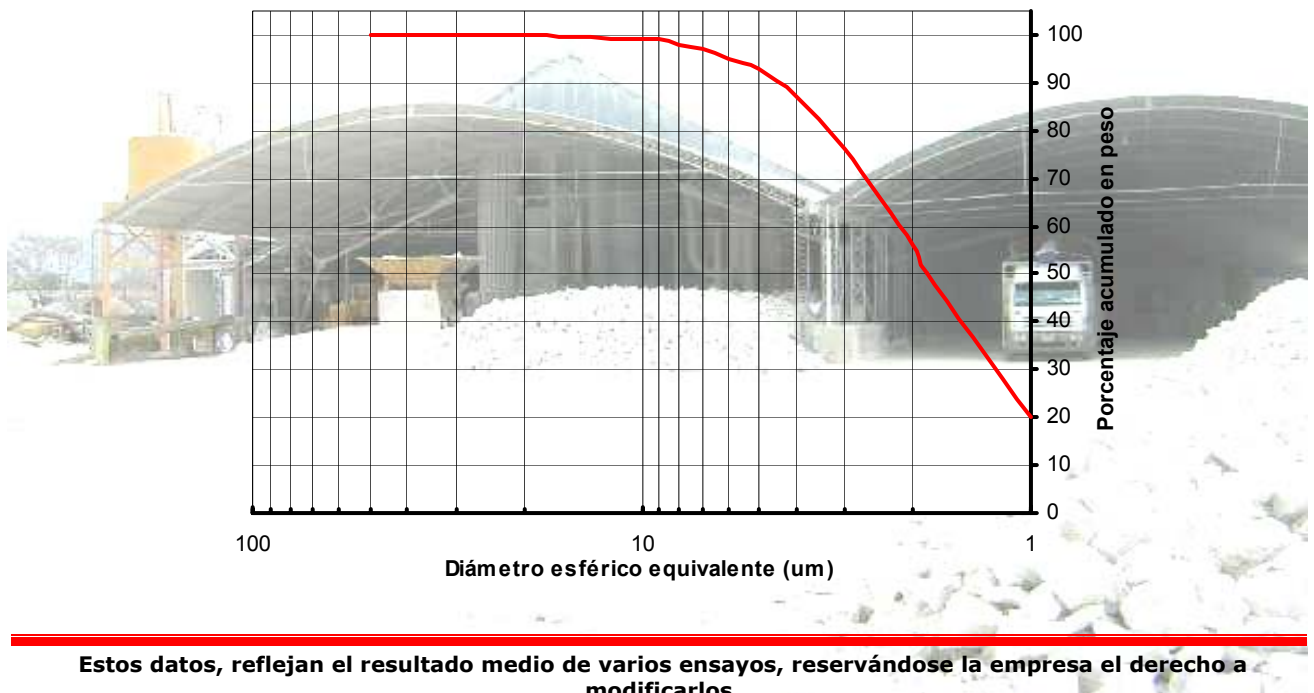
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Calcinación:                     | <b>43.0 %</b> |
| CaO:                             | <b>31.0 %</b> |
| MgO:                             | <b>22.0 %</b> |
| SiO <sub>2</sub> :               | <b>1.00 %</b> |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : | <b>0.10 %</b> |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : | <b>1.00 %</b> |

#### APLICACIONES

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

#### ENSAYOS GRANULOMETRICOS

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Retenido ASTM #325 (45 µm): | <b>0.005 %</b> |
| Retenido ASTM #400 (38 µm): | <b>0.010 %</b> |



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

OLIDEN 4059  
BUENOS AIRES (1439)

Tel.: (54-11) 4601-0373/3860/6142  
(54-11) 4602-0910

www.mineracema.com.ar  
e-mail: mineracema@mineracema.com.ar