



LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA, A. C.

INVITA A LA CONFERENCIA:

## MINERALES INDUSTRIALES: SU IMPORTANCIA ECONOMICA

JUEVES 20 DE SEPTIEMBRE, 2012  
18:00 HRS.

PONENTE:  
DR. CALIXTO RAMIREZ



MUSEO DE GEOLOGIA  
JAIME TORRES BODET 176  
COL. SANTA MARIA LA RIBERA  
DELEGACION CUAUHTEMOC, MEXICO, D.F.

INFORMES:  
(55) 52294400  
JOSE VARGAS BADILLO EXT. 65003  
(771) 711 4895  
TEOBALDO FUENTES PERALTA  
YOLANDA GUERRERO BUSTOS EXT. 1464





## Minerales Industriales

Minerales Industriales: su importancia económica

20/09/2012

C. RAMÍREZ

5









## Minerales Industriales

### Producción / 2 Procesamiento

PROCESOS	PRIMARIOS	SECUNDARIOS	TERCIARIOS	CON CALOR
	1era. Generación	2da. Generación	3era. Generación	4ta. Generación
Productos	Procesos secos - Trituración - cribado Procesos húmedos - Scoping - Scrubbing	Procesos húmedos - Molinero - Almidón/lavado - Clasificación Procesos secos - Sep. Magnética - Secado	Procesos secos - Molinero fina - Mohs < 5, Mohs > 6 - Clasificación con aire - Colección de polvos	- Calcinación - Fusión
Productos Comerciales	Productos < 3" - Agregados para construcción: cal y cemento - Minerales seleccionados para molinero fina (yeso, talco, bario, calcita)	Prod. Granulares < 850µ - Arena sílica - Feldespato - Sílica refractaria - Olivino - Arena Zr-Ti	Prod. Molidos < 75µ - Barita - Bentonita - Calca - Feldespato - Sílice - Talco - Wolframita	Productos Sintéticos - Cal - Cemento - Mulita - Magnesia - Periclusa - Espinela - Cristobalita

20/06/2012 C. RAMIREZ 25





