



LA SOCIEDAD GEOLÓGICA MEXICANA, A.C.

INVITA A LA CONFERENCIA:

La Industria del Cemento en México

Imparte: Ing. David Cárdenas Flores

Jueves 16 de Mayo, 2013

18:00 hrs.

MUSEO DE GEOLOGÍA UNAM

Jaime Torres Bodet 176, Col. Santa María la Ribera Del. Cuauhtemoc, México, D.F.

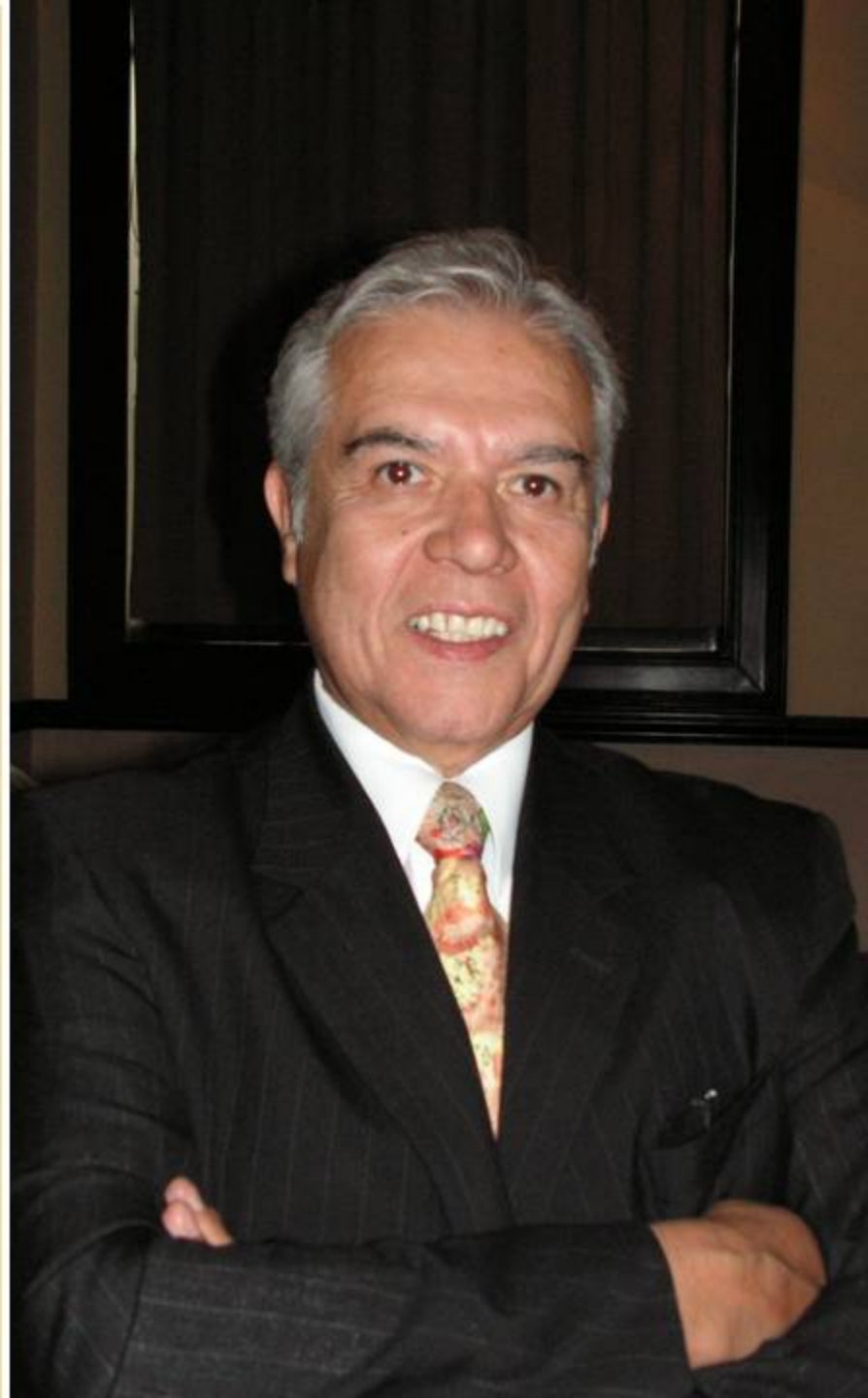


ENTRADA LIBRE

INFORMES:

José VARGAS RAMÍREZ

52294400 Ext. 86663





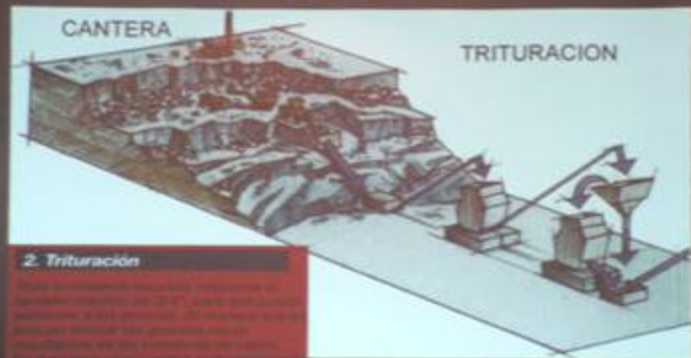
 **COOPERATIVA LA CRUZ AZUL S.C.L.** 

**LA INDUSTRIA DEL CEMENTO EN MEXICO
Y MATERIAS PRIMAS**


Cil. Cooperativa Cruz Azul
Tehuacan

GERENCIA CORPORATIVA DE YACIMIENTOS
Y MATERIAS PRIMAS
MARZO DEL 2013

TRITURACION



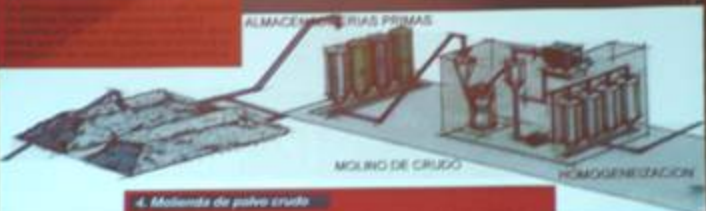
2. Trituración

En esta etapa se tritura el material proveniente de la cantera en un molino de bolas, el cual reduce el tamaño de las partículas a un promedio de 200 micras. Este proceso se realiza en un molino de bolas que opera a una velocidad de 1500 RPM. El material triturado es almacenado en un silo de almacenamiento para ser utilizado en la siguiente etapa del proceso.

MOLIENDA DE CRUDO HOMOGENEIZACIÓN

3. Prehomogenización

En esta etapa se realiza la prehomogenización del material triturado en un molino de bolas, el cual reduce el tamaño de las partículas a un promedio de 100 micras. Este proceso se realiza en un molino de bolas que opera a una velocidad de 1500 RPM. El material prehomogenizado es almacenado en un silo de almacenamiento para ser utilizado en la siguiente etapa del proceso.



4. Molienda de polvo crudo

En esta etapa se realiza la molienda de polvo crudo en un molino de bolas, el cual reduce el tamaño de las partículas a un promedio de 50 micras. Este proceso se realiza en un molino de bolas que opera a una velocidad de 1500 RPM. El material molido es almacenado en un silo de almacenamiento para ser utilizado en la siguiente etapa del proceso.

5. Homogenización del polvo crudo

En esta etapa se realiza la homogenización del polvo crudo en un molino de bolas, el cual reduce el tamaño de las partículas a un promedio de 50 micras. Este proceso se realiza en un molino de bolas que opera a una velocidad de 1500 RPM. El material homogenizado es almacenado en un silo de almacenamiento para ser utilizado en la siguiente etapa del proceso.

CALCINACION

6. Calcinación

