



Mina Matacazuela

Tenenexpan, Veracruz

INFORMACIÓN GENERAL



RESERVA MINA "MATACAZUELA"

El predio Planta Tenenexpan, se localiza a 29 km en línea recta al Oeste del puerto de Veracruz, en el municipio de Manlio Fabio Altamirano.

Las coordenadas centrales del banco principal de explotación son: 773,524m E y 2'120,811m N (Sistema Geodésico de Referencia WGS 84).

El acceso desde la ciudad de Veracruz es por la carretera federal No. 150 rumbo a la ciudad de Córdoba, hasta el cruce Paso del Toro, continuando a la derecha rumbo a ciudad Cardel hasta la desviación a Paso de Ovejas, con un recorrido de 41km.

De aquí se toma la desviación a la izquierda por espacio de 2.5 km, hasta un camino de terracería con dirección SW por el que se circulan 18km hasta la planta de Triturados y Concretos del Sureste, S.A. de C.V., situándonos en la entrada del predio



Tamaño del predio: 67 hectáreas

- Reservas Actuales : 31.2 mio ton
- Reservas Explotables: 80% reserva actual
- Vida útil banco: 79 años
- Producción anual proyectada; 393.3 mil ton

INFORMACIÓN GENERAL



Predio Tenenexpan. La litología de los materiales pétreos está representada por una alternancia rítmica de conglomerado, gravas y arenas, que constituyen depósitos continentales terciarios, derivados de la erosión de rocas preexistentes constituidas principalmente por andesitas, basaltos y escasa riolitas.

Los cantos del conglomerado llegan a medir hasta 20" de diámetro.

El depósito no presenta deformación ya que tiene un comportamiento horizontal, el espesor observado en los cortes del banco es de 25.0m

Ventajas:

1. Cercanía al Puerto para embarque.
2. Ubicación estratégica en relación al mercado natural.
3. Volumen de reserva.
- 4.-La dureza de la Piedra, apta para la producción de concretos estructurales y concretos asfáltico de alta especificación.

Productos a producir

- Polvo de trituración (Arenas) de 0 a 5mm.
- Grava de sello triturado de 3/8" (De 5 a 10mm).
- Grava triturada de 3/4" (De 5 a 20mm).
- Grava triturada de 1 1/2" (De 12 a 38mm).
- Base de 1 1/2" (De 0 a 38 mm).
- Sub-base de 1 (De 0 a 38 mm).
- Piedra para mampostería otros productos.
- Grava de 6 a 3 pulgadas.
- Grava especial 3/4 para Asfalto.
- Gravas para concretos estructurales.
- Gravas con especificaciones especiales.