



# Mina Chinameca

Chinameca, Veracruz

# INFORMACIÓN GENERAL



## MINA "CHINAMECA" Planta Instalada

El predio Planta Chinameca, se localiza a 8.2 Km al N68°W en línea recta de la ciudad de Chinameca, Veracruz.

Las Coordenadas centrales del banco principal de explotación son: 314,196m E y 1'996,037m N (Sistema Geodésico de Referencia WGS 84).

El acceso desde la ciudad de Chinameca, es por un camino pavimentado de segundo orden con dirección NW por el que se circulan 6.0 km, para continuar por terracería por espacio de 2.5 km más, ubicándonos en la entrada del predio.

Tamaño del predio: 250 hectáreas

- Reservas Actuales : 76.5 mio ton
- Reservas Explotables: 80% reserva actual
- Vida útil banco: 100 años
- Producción anual proyectada: 641 mil ton



# INFORMACIÓN GENERAL



## Ventajas:

- 1.-Cercanía al Puerto para exportar
- 2.-Materia prima para diversos usos (cuarzo, arena sílica, arcilla): vidrio, acero, tejas, ladrillos
3. -Volumen de reserva
4. Ubicación estratégica en relación al mercado natural

La litología predominante en el predio está constituida principalmente por cuerpos de arena y arenisca de grano fino a medio con cristales de cuarzo. Su coloración varía de naranja a rojiza, poco compacta a deleznable.

Estos cuerpos pertenecen a la cima de Formación Concepción de edad Mioceno Superior. Son depósitos continentales derivados de la erosión de rocas más antiguas principalmente de rocas cristalinas asociadas al Batolito de la Mixtequita

## Productos a producir

- Gravilla de 0 a 5 mm (Arena)
- Grava de 3/8" canto rodado (5 a 10 mm)
- Grava de 1/2" de canto rodado (De 5 a 12 mm)
- Grava de canto rodado de 3/4" (de 5 a 20 mm)
- Grava de canto rodado e 1 1/2" (de 12 a 38")
- Grava de canto rodado de 1" (de 10 a 25 mm)
- Material de relleno (Bases y sub-bases)

# MAQUINARIA

### FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA (SON DOS CAMIONES FUERA DE CARRETERA).

<b>EQUIPO:</b>	ARTICULADO # 7	<b>MODELO:</b>	A30D
<b>SERIE:</b>		<b># ECON:</b>	T-116-CA-02
<b>PIN:</b>	A30DV74174	<b>MASA/PESO:</b>	
<b>MODELO:</b>	D9BACE3	<b>SERIE:</b>	138847
<b>FAMILIA:</b>		<b>HP:</b>	250
<b>CPL:</b>			
<b>ORDENENC.</b>			

### FICHA TÉCNICA DE MAQUINARIA

<b>EQUIPO:</b>	EXCAVADORA	<b>MODELO:</b>	PC400LC-8
<b>SERIE:</b>	A88380	<b># ECON:</b>	T-111-EX-12
<b>PIN:</b>	KMTPC192L54A8838	<b>MASA/PESO:</b>	40000 KG.
<b>MODELO:</b>	SAA6D125E-5	<b>SERIE:</b>	565901
<b>FAMILIA:</b>	8KLX11.0DD6	<b>HP:</b>	356
<b>CPL:</b>			
<b>ORDENENC.</b>	1-5-3-6-2-4		

No.	Descripción	CODIGO	Marca	Modelo	Serie	DIMENSIONES	Hp
1	BANDA DOSIFICADORA 36" X 8'	CH-BT01				36" X 6 M	5
2	TRANSPORTADOR DE BANDA 36" X 120'	CH-BT02	PEERLESS	36 X 120	26975	36" X 80 M	30
3	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 10'	CH-BT03	PEERLESS	30 X 20	26976	30" X 7 M	7.5
4	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 10'	CH-BT04	PEERLESS			30" X 6M	7.5
5	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 35'	CH-BT05	PEERLESS	30 X 35	26977	30" X 23 M	7.5
6	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 129'	CH-BT06	PEERLESS	30 X 105	26978	30" X 80 M	7.5
7	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 10'	CH-BT07	PEERLESS			30" X 6	15
8	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 60'	CH-BT08	PEERLESS	30 X 60	26980	30" X 40 M	15
9	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 60'	CH-BT09	PEERLESS	30 X 60	26982	30" X 40M	15
10	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 64'	CH-BT10	PEERLESS	30 X 35	26979	30 X 40M	15
11	TRANSPORTADOR DE BANDA 24" X 11'	CH-BT11	PEERLESS			24" X 8M	7.5
12	TRANSPORTADOR DE BANDA 30" X 60'	CH-BT12	PEERLESS	30 X 60	26981	30" X 40 M	15
13	BOMBA DE AGUA	CH-BP01	MEJORADA	6P			30
14	BOMBA DE AGUA	CH-BP2	MEJORADA	8P			60
15	BOMBA DE LODOS	CH-BL01	WARMAN	6/4 AH			60
16	BOMBA DE LODOS	CH-BL02	WARMAN	6/4 AH			60
17	LAVADOR DE ARENA	CH-LA01	GREYSTONE	54X35WFSS	FM54580724360GS	54 X 35	30
18	LAVADOR DE GRAVAS	CH-LG02	GREYSTONE	44X30	LW46590724361GS	44 X 30	200
19	GENERADOR DE CORRIENTE	CH-GC01	OLIMPIA	GEPI110-4	OLY00000HLEN00290		
20	TRANSFORMADOR ALTA	CH-TA01					
21	TRANSFORMADOR BAJA	CH-TB02					
22	CRIBA 1	CH-CV01	TEREXT SIMPLICITY	DDM140DS	3820-DM140DS-6660	8 X 20	40
23	CRIBA 2	CH-CV02	TEREXT SIMPLICITY	M140BS	3620-M140BS-6659	6 X 20	40

# PLANO DE CHINAMECA

