

**PLANTA DE BENEFICIO DE MINERALES DE MERCURIO.  
MINA LA BIBIANA, CHARCAS. / S. L. P.**

- 1 Cobertizo de 10 x 12 mts. con techo de estructura metálica y lámina galvanizada, para el horno máquinas, etc.
- 4 Cuartos de mapostería con techo de concreto para administración, depósito del mercurio, con el que no tienen ningún contacto los trabajadores, cuyo trabajo se limita al manejo del mineral y cenizas; bodega de minerales y habitación
- 1 Patio pavimentado que por ahora sólo tiene capacidad para 60 toneladas, que es lo que se tiene en existencia.
- 1 Pequeña presa para captar el agua de un manantial permanente con pulgada y media durante todo el año.
- 1 Instalación de agua compuesta de 200 mts. de tubería de 1" y dos bombas rotatorias, una con motor de gasolina para el abastecimiento del tanque del condensador y servicio, y otra con motor eléctrico para el constante intercambio de agua caliente a fría según el sistema adoptado, y tanques intermedios.
- 1 Tanque de concreto de 2 x 3 x 5.50 mts. para el manejo del condensador.
- 1 Condensador vertical metálico con chimenea y tubería de conexión al depósito de mercurio.
- 1 motor inglés Petter para el manejo de la instalación.
- 1 Dinamo inglés Brush de 2 kw.
- 1 Trasmisión y poleas.
- 1 Horno de tabique refractario dotado de un quemador automático Enterprise, con regulador de temperatura, un termómetro bimetálico, otro de temperatura y reloj.
- 3 Retortas giratorias con capacidad de carga de media tonelada cada una, montadas sobre rodillos
- 1 Tolva de distribución de carga con válvulas de compuerta y dispositivo de carga.
- 1 Tolva general de 20 toneladas, no instalada.
- 1 Quebradora Blake de quijadas, no instalada.
- 2 Molinos americanos Protos con cribas (primario y secundario).
- 1 Criba vibratoria con doble zaranda y motor eléctrico, Denver.
- 3 Tapas de repuesto para las retortas.
- 1 Equipo de ensaye compuesto de: una balanza de precisión, un aparato Whitton, un soplete de gasolina, una lámpara Primus, un almirez, reactivos, etc.
- 1 Aparato para refinación a base de ácido pudiendo operar dos frascos simultáneamente.

Todo lo necesario de herramienta y accesorios para el manejo de la planta y carga, incluyendo una báscula de -- 500 kilos.





**PLANTA DE BENEFICIO DE MINERALES DE MERCURIO,  
MINA LA BIBIANA, CHARCAS, S. L. P.**

- 1 Cobertizo de 10 x 12 mts. con techo de estructura metálica y lámina galvanizada, para el horno máquina, etc.
- 4 Cuartos de mampostería con techo de concreto para administración, depósito del mercurio, con el que no tienen ningún contacto los trabajadores, cuyo trabajo se limita al manejo del mineral y cenizas; bodega de minerales y habitación.
- 1 Patio pavimentado que por ahora sólo tiene capacidad para 60 toneladas, que es lo que se tiene en existencia.
- 1 Pequeña presa para captar el agua de un manantial permanente con pulgada y media durante todo el año.
- 1 Instalación de agua compuesta de 200 mts. de tubería de 1" y dos bombas rotatorias, una con motor de gasolina para el abastecimiento del tanque del condensador y servicio, y otra con motor eléctrico para el constante intercambio de agua caliente a fría según el sistema adoptado, y tanques intermedios.
- 1 Tanque de concreto de 2 x 3 x 5.50 mts. para el manejo del condensador.
- 1 Condensador vertical metálico con chimenea y tubería de conexión al depósito de mercurio.
- 1 Motor inglés Petter para el manejo de la instalación.
- 1 Dinamo inglés Brush de 2 kw.
- 1 Transmisión y poleas.
- 1 Horno de tabique refractario dotado de un quemador automático Enterprise, con regulador de temperatura, un termómetro bimetalico, otro de temperatura y reloj.
- 3 Retortas giratorias con capacidad de carga de media-tonelada cada una, montadas sobre rodillos.
- 1 Tolva de distribución de carga con válvulas de compuerta y dispositivo de carga.
- 1 Tolva general de 20 toneladas, no instalada.
- 1 Quebradora Blake de quijadas, no instalada.
- 2 Molinos americanos Protos con cribas (primario y secundario).
- 1 Criba vibratoria con doble zaranda y motor eléctrico Denver.
- 3 Tapas de repuesto para las retortas.
- 1 Equipo de ensayo compuesto de: una báscula de precisión, un aparato Whitten, un soplete de gasolina, una lámpara Primus, un almirez, reactivo, etc.



2.

1 Aparato para refinación a base de ácido pudiendo operar dos frascos simultáneamente.

Todo lo necesario de herramienta y accesorios para el manejo de la planta y carga, incluyendo una báscula de 500 Kilos.

---

