

Rehabilitado:

Planta Industrial Pulacayo tiene el horno “Pillar” reparado y listo para fundir acero



Actividades de la Fundición de la Planta Industrial Pulacayo

Bocamina COMIBOL 24/08/2022

Tras adquirir seis repuestos (capacitores) de procedencia norteamericana y reparado el transformador de alta potencia, el horno de fundición industrial “Pillar”, está listo a partir de la fecha, para las operaciones de fundición de acero y otras aleaciones, regularizando los servicios a los operadores mineros privados, estatales y cooperativizados de la región sur del departamento de Potosí, informó el Administrador de la Planta Industrial Pulacayo (PIP), Ing. Humberto Arce Paniagua.

Cumplidas las pruebas metalúrgicas, calibraciones y ajustes correspondientes, se reanuda la producción de acero y otras aleaciones de bronce, aseguró optimista el administrador.

El horno de fundición “Pillar”

El horno de inducción marca “Pillar”, de procedencia norteamericana, cuenta con un tablero de control de tres crisoles, dos ellos para fundir aceros y el tercero con bobina colgante, crisol de grafito, para fines de fundición de aluminio, bronce y otras aleaciones especiales en cantidades menores.

El horno industrial está diseñado para funcionar las 24 horas, tiene una

capacidad máxima de 2.400 toneladas de material fundido por día, con un sistema de colada o descarte entre el 10 a 15%.

El horno “Pillar” tiene una vida activa de más de 40 años, en la actualidad trabaja entre 4 y 5 horneadas por día, la capacidad instalada de cada crisol es de 600 kilos.

Munidos de dos brazos activos, fundición y maestranza, la PIP, es dependiente de la Corporación Minera de Bolivia, fabrica: acero para soleras, bolas para soleras y una variedad de repuestos de acero de alta calidad según norma internacional.

Servicios de la Planta Industrial Pulacayo

Tiene la misión de apoyar a las operadoras mineras dependientes de la Corporación Minera de Bolivia, empresa privada y cooperativas mineras, con especial atención a sus vecinas de Siete Suyos, Chorolque, hoy cooperativas de la región denominada Consejo Central Sur del departamento de Potosí, con la fabricación y provisión de maquinaria industrial minera, repuestos, equipos y asistencia técnica.

La PIP, tiene un equipo de 27 profesionales, dirigidos por un Administrador, el Ing. Humberto Arce Paniagua, ingeniero metalurgista, de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), con especialidad en siderurgia, docencia

universitaria y 32 años de experiencia laboral, le siguen técnicos, un encargado de fundición, de maestranza y su asistente, un técnico dibujante de planos, además de técnicos calificados de maestranza entre ellos: torneros, fresistas y técnicos fundidores.

Contactos

La Planta Industrial Pulacayo está ubicada en el centro minero del mismo nombre, provincia Antonio Quijarro, sur del departamento de Potosí, distante a 18 kilómetros de la capital Uyuni, sobre la carretera Asfaltada Uyuni - Potosí, contactos al teléfono celular 724-54170



Ing. Humberto Arce Paniagua