

Fresnillo plc concluirá fase II de Planta de piritas en 2020

0



Foto: Fresnillo plc. La empresa prevé que la planta de Piritas mejore en general las recuperaciones de oro y plata, y con ello se maximice la producción en el distrito Fresnillo.

Frasnillo plc sigue la construcción de la planta de flotación de jales en Fresnillo para procesar jales históricos y continuos que programa poner en funcionamiento en el segundo semestre de 2020.

La planta de lixiviación de la planta de Piritas en Saucito (fase I) se puso en operación en el segundo trimestre de 2018.

Ahora se espera que la construcción de la planta de flotación en la mina Fresnillo (fase II) se concluya para el segundo semestre de 2020, debido a retrasos menores a causa de procesos de obtención de permisos más largos que lo previsto.

La planta de lixiviación dinámica de 2,000 tpd para procesar jales desde la mina Saucito aportó 977 koz de plata y 3.6 koz de oro en 2018.

La nueva instalación que comenzará en 2020 tiene un valor de 53.8 millones de dólares.

Otras instalaciones de **la empresa** consideradas dentro de los gastos de capital de este proyecto fueron las celdas de flotación en Saucito, que se instalaron al construir Saucito II, un laboratorio central para el distrito Fresnillo y edificios auxiliares. Fresnillo plc prevé que la planta de Piritas mejore en general las recuperaciones de oro y plata, y con ello se maximice la producción en el distrito Fresnillo.

También proyecta que la producción totalice un promedio de 3.5 mozt de plata y 13 koz de oro por año una vez que ambas fases operen a capacidad plena.

La segunda fase, un circuito de flotación, tratará los jales en curso e históricos de la mina Fresnillo para producir un concentrado de piritas que se enviará a una planta de filtración y después a la planta de lixiviación en Saucito, la parte final del proceso producirá los precipitados.

Fresnillo plc y contratiempos

La planta de lixiviación en Saucito, la primera fase del proyecto, se puso en funcionamiento con un retraso de varios meses, únicamente tras una inversión de 54.6 millones de dólares, que respetó la cantidad presupuestada.

Las preparaciones para la segunda fase, una planta de flotación de jales en la mina Fresnillo avanzaron, concluyéndose la ingeniería detallada y el modelado de varias estructuras, en tanto que iniciaron las obras civiles y los cimientos de la planta.