

Yacimientos de Litio Bolivianos, Cuenta con Cuatro Plantas Piloto en Producción

(YLB-05/09/17).- El gerente ejecutivo de Yacimientos de Litio Boliviano, Ing. Juan Carlos Montenegro, destacó que primera fase pilotaje se encuentra en producción de Carbonato de Litio, Cloruro de Potasio, Planta Piloto de ensamblado de baterías de Litio y Planta Piloto de Cátodos de Litio.

“Las cuatro plantas piloto en este momento están trabajando, el 2012 se implementó la planta piloto de Cloruro de Potasio, en 2013 se puso en operación la segunda planta Piloto de Carbonato de Litio, la tercera obra es la Planta Piloto de baterías Litio, en el complejo industrial de Palca - Potosí y recientemente se ha concluido con la instalación y montaje de la Planta Piloto de Materiales Catódicos y se ha iniciado la producción de materiales catódicos”, señaló Montenegro.

Los proyectos pilotos forman parte de la primera fase del proceso de industrialización de los recursos evaporíticos que corresponden a la fase experimental y de ajuste, a partir de la aplicación de un procedimiento tecnológico certificado y probado en la fase de pilotaje, se ingresa a la fase industrial en los cuatro productos mencionados.

Actualmente se concluye el montaje de la Planta Industrial de Cloruro de Potasio con un significativo avance, “La Planta Industrial de Cloruro de Potasio tiene una capacidad de producción de 350.000 toneladas por año y se estima arrancar con su etapa comercial en 2018, prácticamente estamos en la fase final de instalar la infraestructura, equipamiento y entre octubre y noviembre iniciaremos las primeras pruebas técnicas, existe todo un protocolo y metodología para arrancar con una planta de estas características. Esperamos que a inicios de julio del próximo año comencemos con la producción industrial”, concluyó Montenegro.



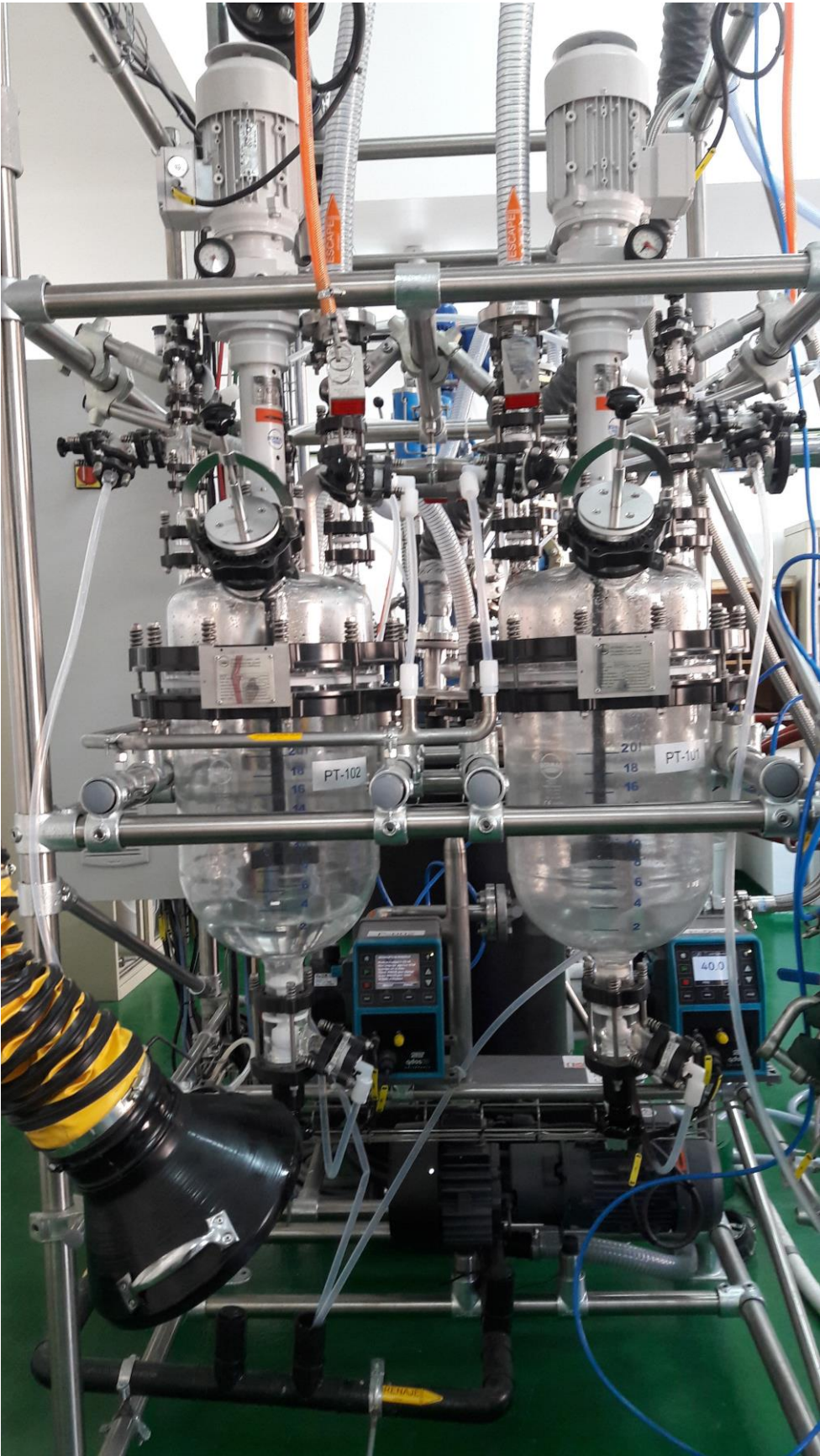
Planta Piloto de Carbonato de Litio en campamento Lipi



Planta Piloto de Cloruro de Potasio, en el Salar de Uyuni



Sellado de baterías en Planta Piloto de baterías en La Palca-Potosí



Equipo coprecipitador en Planta Piloto de Materiales Catódicos en La Palca Potosí, (único en Sudamérica de estas características)