La CIDH visita la Planta Industrial de Cloruro de Potasio

Este domingo 10 de febrero del año en curso, miembros de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) visitaron la Planta industrial de Cloruro de Potasio de Yacimientos de Litio Bolivianos.

A la cabeza de esta delegación estuvo su presidenta Arosemena Troitiño de Panamá, quienes visitaron el salar de Uyuni donde están emplazados dos importantes proyectos estratégicos que el Gobierno de Evo Morales promueve con miras a industrializar los recursos naturales del Estado, la Planta Industrial de Cloruro de Potasio y la Planta Solar Fotovoltaica.

Esta visita fue acompañada por el Canciller Diego Pari y Luis Alberto Echazú Viceministro de Altas Tecnologías Energéticas.

Al cabo de la visita la Comisión quedó gratamente sorprendida por este tipo de emprendimientos industriales que Bolivia lleva adelante en el Salar de Uyuni donde está la reserva de Litio más grande del mundo, “Es muy impresionante ver cómo el desarrollo se da en un espacio que uno piensa que está en el cielo y que es una proyección de desarrollo de altísima tecnología”, dijo Troitiño

Planta Industrial de Cloruro de Potasio

Esta Planta industrial fue inaugurada el 7 de octubre de 2018 con una capacidad de producción de 350.00 T/año, con una participación del 100% estatal.

El potasio es un nutriente que cumple un rol fundamental para el desarrollo de las funciones básicas de las plantas. Dentro de esta línea de negocio se encuentran dos productos el Cloruro de Potasio y el Sulfato de Potasio. Ambos corresponden a productos commodity, que no son diferenciados y que solo compiten por precio en el mercado. Junto con la aplicación industrial, el 95% del uso de potasio es en la industria agrícola como fertilizante. Los beneficios del uso del potasio en los cultivos son aumentar el rendimiento; asegurar la calidad y mejorar la resistencia a enfermedades.

Planta Solar Fotovoltaica

Emplazada en el salar de Uyuni, es un conjunto de dispositivos que aprovechan la energía producida por el sol y la convierten en energía eléctrica esta producción de 60 megavatios de potencia esta interconectada al Sistema Interconectado Nacional SIN, construida en un espacio de 105 hectáreas y es considerada la más grande de Bolivia.

Los 60 MW de potencia de la planta solar pueden cubrir el 50% de la demanda de energía que actualmente tiene el departamento de Potosí y la producción anual estimada es de 123.000 megavatios por hora (MWh).

Los beneficios de la implementación de la Planta Solar Uyuni son variados; entre ellos, se desplaza el consumo de gas por una fuente de energía que no emite gases de

efecto invernadero, se fortalece el acceso universal de energía eléctrica, aumentan los excedentes de generación de energía para la exportación; además de desarrollar el atractivo turístico en Uyuni.

Imágenes

Luis Alberto Echazú, Viceministro de altas Tecnologías Energéticas guiando a la delegación de la CIDH por instalaciones de la la planta industrial de cloruro de Potasio