



Pablo de Lastres Andrada,
director industrial de
Iberpotash*

**Los subproductos
surgidos de la explotación
de potasa pasarán de ser
excedentes a un modelo
de negocio nuevo**

**« El rediseño de los
procesos industriales
permite la revalorización
de todos los productos
excedentes de la planta »**

**La nueva planta responde
al concepto de
sostenibilidad completa y
generará nuevos puestos
de trabajo**

Re-ingeniería de procesos mineros para la eliminación del impacto ambiental

Iberpotash rediseña sus procesos industriales para revalorizar los productos que hasta ahora eran excedentes. Se consigue que la sal pase a formar parte del modelo de negocio de la empresa y, a la vez, se reduce el impacto ambiental con la nueva planta.

Iberpotash se dedica principalmente a producir potasa – elemento básico para la fertilización de los campos-, pero ahora apuesta por la re-ingeniería de sus procesos mineros para producir otros productos.

Pablo de Lastres ha explicado la complejidad del proceso minero, que se encuentra con subproductos al sacar potasa. La gran mayoría de ellos se comercializaban solo en parte. Teniendo en cuenta que por cada tonelada de potasa se extraen 2,5 toneladas de sal, los subproductos sobrantes en forma sólida se tenían que almacenar y los de agua industrial se gestionaban a través de un colector de salmueras.

A partir de ahora, con la re-ingeniería de los procesos mineros de Iberpotash se dará salida comercial a gran parte de la sal, además de la potasa, que continuará siendo el elemento principal de distribución. El proyecto logra “crear y rediseñar procesos industriales nuevos y existentes que permiten la revalorización de todos los productos excedentes”, ha destacado el director industrial de Iberpotash.

Esa revalorización permite la total eliminación de su impacto ambiental y su completa distribución final. “De un elemento tan aparentemente simple como la sal daremos un producto útil con muchas propiedades y aplicaciones”, ha explicado Pablo de Lastres al presentar la sal como un modelo de negocio viable para Iberpotash a partir de ahora.

Además, con esta nueva planta se busca reducir el impacto ambiental de la explotación minera a través de la incorporación de nuevas tecnologías y procesos productivos. “Se reduce el consumo de agua del río, el envío de agua al colector de salmueras y la acumulación de sal en las montañas”, ha asegurado este ingeniero técnico de minas.

El director industrial de Iberpotash también ha destacado la magnitud del proyecto sobre el territorio no solo a nivel medioambiental. “Es una oportunidad única para la comarca del Bages”, ha concluido Pablo de Lastres, indicando que se generarán 240 puestos de trabajo para contratistas.

*** Pablo de Lastres Andrada** es licenciado en ciencias químicas por la Universidad Complutense de Madrid e ingeniero técnico de minas por la UPC-EPSEM. También tiene un MBA por la Heriot-Watt University, un PDG por IESE – Universidad de Navarra y un MSc ingeniería de polímeros por diversas unidades europeas. Después de iniciar su carrera profesional en ámbitos no solo estatales, si no también europeos, en el 2006 se incorpora a Iberpotash como director de superficie y en 2011 fue nombrado director industrial, cargo que ejerce en la actualidad.