

Ercros invertirá 22 millones en Sabiñánigo en el marco del Plan 3D



Ercros tiene previsto invertir 22 millones de euros en su fábrica de Sabiñánigo, en el marco del Plan 3D.

El Plan 3D es el plan estratégico puesto en marcha por Ercros, que persigue su transformación en una empresa sostenible y se asienta sobre tres dimensiones: Diversificación, Digitalización y Descarbonización.

El plan contiene 20 grandes proyectos, ocho de los cuales se realizarán en Sabiñánigo. El alcance temporal del plan es el período 2021-2025, aunque la ejecución de varios proyectos de digitalización y descarbonización trascienden este plazo y se extienden hasta 2029. Para el período 2021-2029, Ercros prevé una inversión total de 92 millones de euros y la generación de un ebitda adicional de 194 millones de euros.

Los 22 millones que Ercros prevé invertir en Sabiñánigo, se distribuirán de la siguiente manera:

- El 55% a un gran proyecto de diversificación: la ampliación de la planta de clorito;
- El 37% a tres proyectos de descarbonización, que en total reducirán el 20% las emisiones directas de CO₂ de la fábrica (vs 2020); y
- El 8%, restante, a cuatro proyectos de digitalización.

La realización de las ocho actuaciones estratégicas (que fomentan la diversificación de la actividad, aumentan la automatización de los procesos y mejoran las prestaciones ambientales de las instalaciones) consolida el futuro de la fábrica de Sabiñánigo.

En los últimos 14 años (2007-2020), Ercros ha invertido en esta fábrica cerca de 86 millones de euros en actuaciones orientadas a la mejora tecnológica, la eficiencia energética de los procesos productivos y la ampliación de la capacidad de producción.

El Plan 3D sucede al Plan Act (2016-2020), de adaptación al cambio tecnológico, que supuso la modernización de la estructura productiva de Ercros y la incorporación de importantes mejoras de eficiencia energética.

Información adicional

Relación de las actuaciones previstas en la fábrica de Sabiñánigo

Proyecto de diversificación:

1 Ampliación de la capacidad de la planta de clorito sódico con la construcción de una nueva línea de producción que permitirá casi duplicar la capacidad actual. El clorito sódico es la mejor alternativa para potabilizar el agua en las plantas desaladoras. El mayor volumen de clorito sódico disponible se destinará a potenciar la exportación. El proyecto permitirá aumentar el peso del negocio de tratamiento de aguas en el portafolio de Ercros.

Proyectos de digitalización:

2 IoT (Internet de las cosas), con la instalación de sensores para monitorizar, entre otros, parámetros clave del funcionamiento de los equipos electrolizadores de las plantas de fabricación de cloro-sosa/potasa. Esta actuación mejorará el rendimiento energético y la vida útil de la instalación, al tiempo que reducirá los costes de mantenimiento.

3-5 Big Data, automatización de procesos, dispositivos móviles y otros proyectos comunes.

Proyectos de descarbonización:

6 Construcción de una nueva planta de concentración de salmuera residual, para aumentar el aprovechamiento de este producto que se obtiene en el proceso de fabricación de las tabletas para el tratamiento del agua de piscinas. El mayor aprovechamiento de la salmuera residual evitará el consumo de gas natural, disminuirá las emisiones directas de CO₂ y fomentará la economía circular.

7 Aprovechamiento del 100% del hidrógeno obtenido en las plantas de electrólisis de clorato sódico y cloro-sosa/potasa, con la instalación de quemadores mixtos en las calderas de vapor. Esta actuación contribuirá a mejorar las prestaciones ambientales de la fábrica, al favorecer la circularidad de la actividad y reducir las emisiones de CO₂.

8 Sustitución del transformador eléctrico de cabecera por uno nuevo, más eficiente. El nuevo transformador reducirá las emisiones indirectas de CO₂ al tiempo que se asegurará la disponibilidad de un elemento estratégico para las instalaciones.

Proyecto en estudio:

- **Construcción de una planta piloto, a escala semiindustrial, para la generación de hidrógeno verde**, a partir de electrólisis de agua, que permitiría tener hidrógeno adicional al actualmente disponible, y se generaría a partir de energía renovable sin emisiones de CO₂.

La fábrica de Ercros en Sabiñánigo emplea a 218 trabajadores y en 2020 facturó 93 millones de euros. Está centrada en la producción de cloro, sosa cáustica y los derivados clorados hipoclorito sódico y ácido clorhídrico; tabletas para el tratamiento del agua de piscinas; clorito y clorato sódicos; y agua oxigenada y amoníaco. El 58% de su producción se destina a la exportación.

En Huesca, Ercros dispone de otra fábrica en Monzón, que emplea a 30 trabajadores y que en 2020 facturó 15 millones de euros. Esta fábrica se dedica a la fabricación de compuestos de PVC y de bioplásticos bajo la marca ErcrosBio, y al desarrollo de una nueva familia de productos de PVC a partir de material reciclado. En los últimos cinco años, Ercros ha invertido en este centro 2,5 millones de euros, más de la mitad de los cuales los ha destinado a la adquisición de equipos estratégicos para las actuales líneas de investigación.

Sabiñánigo, 14 de abril de 2021