



RENOVABLES · ELÉCTRICAS

Lointek participa en el diseño e ingeniería de la nueva planta energética Natrium, pionera en EEUU

El proyecto Natrium une un reactor nuclear refrigerado por sodio con un sistema que almacena calor mediante sales fundidas



[Compartir](#)

[Comentar](#)



Proyecto de Lointek.

Lointek

[Ningún comentario](#)

La empresa vasca Lointek participa en el diseño, la ingeniería y el suministro del sistema de generación de vapor de la planta Natrium, desarrollada por TerraPower en Wyoming (Estados Unidos), "uno de los proyectos energéticos más innovadores del mundo".

En un comunicado, Lointek ha mostrado su satisfacción por su participación en "una iniciativa que marcará un antes y un después en la generación de energía limpia y flexible".

Últimas noticias

Iberdrola anuncia 2.000 millones de inversión en la Comunidad Valenciana tras concluir la red tras la DANA

Groizard asegura que el apagón fue "imprevisto e imprevisible" y que el Gobierno trabaja para cerrar sus "huecos"

País Vasco pide al Gobierno que el desarrollo de los centros de datos no

En concreto, la compañía ha sido seleccionada como partner tecnológico para el diseño, la ingeniería y el suministro del sistema de generación de vapor de la nueva planta, lo que, en palabras de los CEOs de Lointek, **Javier y Seraffín Loroño**, "supone un importante impulso" para la actividad industrial y para el empleo cualificado de la empresa.

El proyecto Natrium une un **reactor nuclear** refrigerado por sodio con un sistema que almacena calor mediante sales fundidas. Este sistema permite que la planta **aumente su producción de electricidad de 345 MW a 500 MW** durante más de cinco horas cuando se necesita más energía. De esta forma, ayuda a mantener estable la red eléctrica y a apoyar el uso de otras energías renovables.

El proyecto de Lointek

Gracias a esta tecnología, la planta puede producir más electricidad en los momentos de mayor demanda y complementar la energía generada por fuentes renovables, lo que "mejora la estabilidad del sistema eléctrico y contribuye a avanzar hacia un modelo energético más limpio y sostenible".

La primera planta Natrium se construirá en Wyoming y contará con financiación compartida entre TerraPower y el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE), que aportará hasta 2.000 millones de dólares para impulsar esta tecnología.

La **energía propia de la actividad** arancel de carbono a más productos derivados del acero y el aluminio
Santano anuncia la creación de grupo de trabajo para supervisar la aplicación de Ley de Movilidad Sostenible

Lo más leído

Últimas 24 horas

La producción de módulos solares de India supera a la demanda y reduce al 35-40% la utilización de las fábricas
Moeve pondrá el jueves la primera piedra de su planta de hidrógeno renovable de 300 MW en Huelva
El sector solar alemán, en vilo ante la sorpresiva insolvencia de Enerparc
Estados Unidos se encamina a alcanzar un récord de producción de petróleo crudo en 2026
Ojo con las baterías: un diseño ineficiente del mercado de capacidad podría costar 17.000 millones más a los consumidores

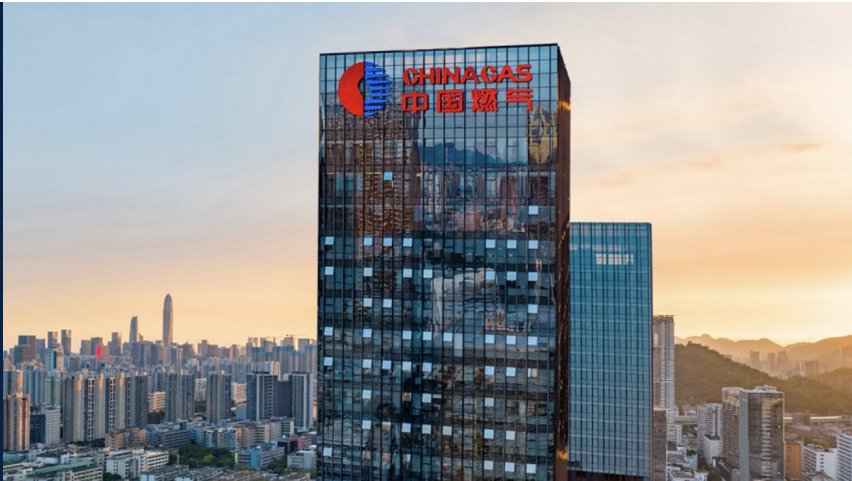
El redactor recomienda



EEUU deroga los límites a las emisiones para las centrales eléctricas de gas y carbón



EEUU solicita confiscar 53 millones en 'criptos' procedentes de la venta de crudo iraní por operadores chinos



China Gas anuncia un acuerdo para comprar GNL de EEUU ante la cumbre Xi-Trump

Además, el proyecto se ha concebido con un innovador diseño dividido en dos áreas independientes -Nuclear Island y Energy Island- "que incrementa la seguridad, reduce la complejidad técnica y optimiza los costes de construcción".

Para Lointek, el valor de este proyecto "no se limita a esta primera instalación", puesto que TerraPower "ya trabaja en el desarrollo de nuevas plantas Natrium, lo que convierte esta colaboración en una puerta de entrada a un mercado estratégico con un elevado potencial de crecimiento durante los próximos años".

"No hablamos únicamente de participar en una planta pionera. Estamos entrando en una tecnología que puede convertirse en una de las grandes apuestas energéticas de las próximas décadas", han señalado los CEOs.

Noticias relacionadas



EEUU deroga los límites a las emisiones para las centrales eléctricas de gas y carbón

Redacción15/09/2026



EEUU solicita confiscar 53 millones en 'criptos' procedentes de la venta de crudo iraní por operadores chinos

Redacción15/09/2026



El extraño acuerdo por el que China compra, de nuevo, gas a EEUU

Ramón Roca15/09/2026



EEUU pone fin al tedioso retraso en la tramitación de las infraestructuras eléctricas

José Javier Ruiz15/09/2026

No hay comentarios

Deja tu comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Todos los campos son obligatorios

Nombre

Correo electrónico

Síguenos en redes



Este sitio web está protegido por reCAPTCHA y la [Política de privacidad](#) y [Términos de servicio](#) de Google aplican.



Enviar comentario



SECCIONES

- OPINIÓN
- POLÍTICA ENERGÉTICA
- RENOVABLES
- MERCADOS
- ELÉCTRICAS
- PETRÓLEO & GAS
- VIDEOPODCAST
- NET ZERO
- MOVILIDAD
- ALMACENAMIENTO
- STARTUPS & INNOVACIÓN
- HIDRÓGENO
- TOP 10
- TECH

- BIOENERGÍA
- LATAM
- EFICIENCIA
- DIGITALIZACIÓN

MÁS SECCIONES

- EVENTOS
 - LA NOCHE DE LA ENERGÍA
 - 10 CLAVES DEL SECTOR ENERGÉTICO
- FOROS
 - FORO DE ALMACENAMIENTO
 - FORO DE AUTOCONSUMO
 - FORO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE
 - FORO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA
 - FORO INDUSTRIAL

- FOROS REGIONALES
 - FORO ANDALUZ DE ENERGÍA
 - FORO CATALÁN DE ENERGÍA
 - FORO GALLEGO DE ENERGÍA
 - FORO VASCO DE ENERGÍA
 - I DEBATE ENERGÉTICO EN ESPAÑA

ESPECIALES

- COP 30
- COP 29
- COP 28

SERVICIOS

- NEWSLETTER
- MEDIA KIT
- ON | PODCAST