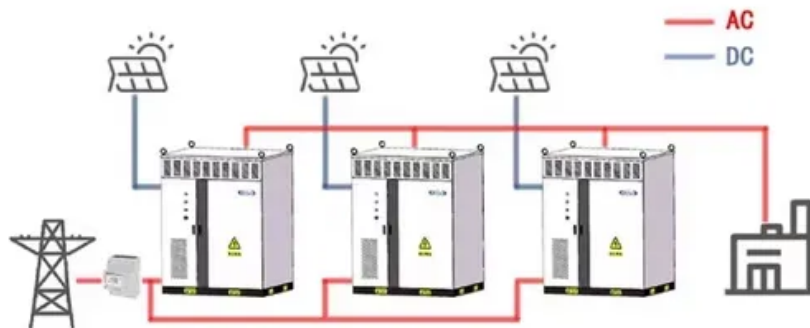


**Val SolarTech**

# **Proyecto industrial de almacenamiento de energía noruego**

WORKING PRINCIPLE



## Resumen

---

Este proyecto surge respaldado por el gobierno noruego y por empresas como Shell, Equinor y TotalEnergies, con el objetivo de presentar un modelo replicable de captura y almacenamiento de carbono, tecnología ampliamente señalada como clave en la lucha climática. ¿Qué es el proyecto Nor-GE?

Creamos el proyecto NOR-GE, cuyo objetivo es conectar la industria alemana con el almacenamiento de CO<sub>2</sub> en Noruega. Y estamos trabajando en un centro de transporte de hidrógeno y CO<sub>2</sub> en Wilhelmshaven, en Alemania”, continuó. “Juntos, estos proyectos pueden marcar una verdadera diferencia: conectando Alemania, Noruega y Dinamarca.

¿Cuál es el primer proyecto integral de almacenamiento energético en Europa?

Se trata del primer proyecto integral de almacenamiento energético en Europa. A día de hoy, Extremadura es la única región de nuestro continente en la que se va a desarrollar la extracción de litio, en la mina de Las Navas, junto a una fábrica de transformación de litio y la extracción de níquel en la de Aguas Blancas en Monesterio.

¿Cuál es la industria de Noruega?

La principal industria de Noruega es el petróleo y el gas, que representa alrededor del 22% del PIB y convierte al país en el tercer mayor exportador de petróleo del mundo y en uno de los cinco mayores productores de gas.

¿Cuál es el desafío económico de Noruega?

Por otro lado, el desafío económico sigue siendo considerable, dado que Noruega financió el 80% de la primera fase (USD 1.000 millones) y la expansión sumará otros USD 714 millones más un subsidio europeo de USD 150 millones.

¿Cuál es el liderazgo mundial de Noruega en políticas climáticas?

Su capacidad inicial podría quintuplicarse en los próximos años. Con este hito, Noruega consolida su liderazgo mundial en políticas climáticas y demuestra que la captura y almacenamiento de carbono puede pasar del laboratorio a la operación comercial.

¿Cuál es la capacidad inicial del proyecto Northern Lights?

El proyecto Northern Lights comenzó a inyectar CO<sub>2</sub> a 2.600 metros bajo el lecho marino del Mar del Norte. Su capacidad inicial podría quintuplicarse en los próximos años.

## Proyecto industrial de almacenamiento de energía noruego

---



### TotalEnergies, Equinor y Shell lanzan la fase 2 del proyecto de

27 de mar. de 2025 · TotalEnergies y sus socios Equinor y Shell anuncian la Decisión Final de Inversión (FID) para la segunda fase del desarrollo de Northern Lights, que aumentará la ...

### Se lanza el primer gran proyecto de captura y almacenamiento de ...

11 de may. de 2025 · El primer proyecto de captura y almacenamiento de carbono de Noruega, el proyecto Northern Lights, es un paso innovador en la lucha contra el cambio climático.



### Un proyecto pionero en Noruega logra almacenar por ...

La innovación y la colaboración crearon el primer servicio comercial de transporte y almacenamiento de carbono del mundo en Noruega. (#RadarEnergetico)\_En el remoto centro ...

## Noruega inauguró la primera planta comercial de almacenamiento de

6 de oct. de 2025 · El proyecto Northern Lights comenzó a inyectar CO<sub>2</sub> a 2.600 metros bajo el lecho marino del Mar del Norte. Su capacidad inicial podría quintuplicarse en los próximos años.



## Se inauguró la primera planta comercial de almacenamiento de ...

10 de sept. de 2025 · Se inauguró la primera planta comercial de almacenamiento de CO<sub>2</sub> en Noruega, bajo el Mar del Norte, y así funciona.

## Noruega impulsa la captura y almacenamiento de CO<sub>2</sub> con proyectos

22 de jun. de 2025 · El modelo noruego destaca por su enfoque integral, que abarca desde la captura en origen del CO<sub>2</sub> en sectores como la industria cementera y la incineración de ...



## El ambicioso proyecto de Noruega para almacenar el carbono de ...



1 de ago. de 2025 · El ambicioso proyecto de Noruega para almacenar el carbono de Europa bajo el mar Una terminal en Øygarden recibe emisiones industriales de varios países y las confina ...

## Noruega impulsa la captura y

...

22 de jun. de 2025 · El modelo noruego destaca por su enfoque integral, que abarca desde la captura en origen del CO2 en sectores como la industria cementera y la incineración de residuos, hasta su transporte marítimo y ...

### GRADE A BATTERY

LiFePO4 battery will not burn when overcharged, over discharged, overcurrent or short circuited and can withstand high temperatures without decomposition.



## Noruega inaugura el primer sitio comercial de almacenamiento de ...

8 de oct. de 2025 · Las instalaciones de captura y almacenamiento de carbono (CAC) de Northern Lights, ubicadas en Øygarden (Noruega) han comenzado a almacenar CO2 a 2.600 ...

## Noruega inauguró la primera planta ...

6 de oct. de 2025 · El proyecto Northern Lights comenzó a inyectar CO a 2.600 metros bajo el lecho marino del Mar del Norte. Su capacidad inicial podría quintuplicarse en los próximos años.



## Se lanza el primer gran proyecto de captura y ...

11 de may. de 2025 · El primer proyecto de captura y almacenamiento de carbono de Noruega, el proyecto Northern Lights, es un paso innovador en la lucha contra el cambio climático.

## Noruega lanza un megaproyecto de captura y almacenamiento de ...

28 de jun. de 2025 · Descubre el innovador proyecto Longship en Noruega para la captura y almacenamiento de carbono y su impacto en el clima.



## Se inauguró la primera planta comercial de ...

10 de sept. de 2025 · Se inauguró la primera planta comercial de





almacenamiento de CO2 en Noruega, bajo el Mar del Norte, y así funciona.

## **Noruega se acaba de convertir en pionera del almacenaje de ...**

29 de ago. de 2025 · Hasta ahora, estas tecnologías se veían como experimentales o demasiado costosas. Con este proyecto, Europa inaugura así un sistema comercial de transporte y ...



## **TotalEnergies, Equinor y Shell lanzan la fase 2 ...**

27 de mar. de 2025 · TotalEnergies y sus socios Equinor y Shell anuncian la Decisión Final de Inversión (FID) para la segunda fase del desarrollo de Northern Lights, que aumentará la capacidad de transporte y ...

## **Contáctenos**



Para solicitudes de catálogo, precios o asociaciones, visite:  
<https://valmedia.es>