

TotalEnergies instaló plataforma Fénix para proyecto gasífero costa afuera en Tierra del Fuego

» Iniciativa la desarrolla en el Mar Austral argentino en conjunto con sus socios Wintershall y Pan American Energy.

TotalEnergies, filial de la gigante francesa, concluyó exitosamente la instalación de la plataforma Fénix en las costas de Tierra del Fuego argentina. El proyecto representa la mayor inversión en el vecino país en materia energética.

Con esta instalación, que consideró el deck (parte superior de la plataforma), la empresa terminó la segunda etapa del proyecto. Viene ahora la conexión con el gasoducto a la plataforma Vega Pléyade y la perforación de tres pozos.

Esta iniciativa es impulsada por TotalEnergies y sus socios Wintershall y Pan American Energy.

De acuerdo a lo informado por el diario argentino Opinión Austral, la logística para la movilización de la plataforma de 4.800 toneladas fue efectuada en dos instancias: instalación del jacket en primer lugar, y del deck en segundo lugar, cuyo traslado en el CY HTV Intercoean II fue calificado como exitoso.

La instalación de ambas partes de la plataforma involucró a 4 embarcaciones lideradas por el barco Aegir del contratista Heerema, provisto con una grúa incorporada, desde donde se maniobró la estructura para asentarla en el fondo marino.

Las cubiertas del deck de la plataforma Fénix suman una superficie total de 2.500 metros cuadrados e incluyen cinco niveles: el helipuerto, la cubierta superior, la cubierta principal (donde están ubicadas las cabezas de pozos y la sala de instrumentos), y la cubierta inferior o de acceso.

El diseño de la plataforma permitirá operarla desde tierra, sin necesidad de tripulación permanente.

La conexión final del gasoducto submarino que unirá Fénix y Vega Pléyade está prevista para la primera mitad de este año.

Por último, se procederá a la perforación de los tres pozos que entrarán en producción a partir de noviembre de 2024. Esta será



La plataforma completa tras la instalación del deck (parte superior).



Las maniobras para instalar el deck de Fénix.

10

millones de metros cúbicos de gas por día será la producción máxima estimada para abastecer la demanda local

US\$700
 millones es la inversión estimada para el proyecto Fénix

la tercera y última etapa del proyecto, para lo cual se contará con otra unidad de mayor escala, el equipo de perforación que se ensamblará momentáneamente a la plataforma de producción denominado "Jack Up".

Puesta en valor

El mismo medio argentino resaltó que el proyecto Fénix representará para Argentina una mayor disponibilidad de gas natural, aportando hasta 10 millones de metros cúbicos de gas por día para abastecer la demanda local.

El gas natural que se extraerá de Fénix será acondicionado con mano de obra local e inyectado al gasoducto General San Martín, abasteciendo la cadena de valor nacional hasta llegar a los puntos de consumo en los principales centros urbanos del país.

» Fénix en cifras:

- 4 años de estudios, construcción, instalación y perforación.
- 700 millones de dólares de inversión.
- Sustitución de importaciones de entre 10 y 15 barcos de GNL durante los meses de invierno.
- Más de 3.000 personas involucradas en el proyecto.
- Uno de los proyectos con menor huella de carbono por metros cúbicos de gas.
- 70 metros de profundidad de agua en el sector de instalación.
- 60 kilómetros de la costa.
- Noviembre de 2024: puesta de producción estimada.

» Celebración de Melella

Opinión Austral consignó las declaraciones del gobernador de Tierra del Fuego, Gustavo Melella, sobre los alcances del proyecto Fénix: "Está consolidándose en nuestra provincia la mayor inversión de un proyecto de gas convencional en la Argentina... Es un paso fundamental para la industrialización de los hidrocarburos fueguinos".

Melella indicó que "Tierra del Fuego es una tierra con mucho potencial en sus recursos naturales y hoy esta inversión de un grupo empresario argentino y extranjero de más de 700 millones de dólares es una gran noticia, no sólo para nuestra provincia, sino para todo el país".

El ministro de Energía de la provincia, Alejandro Aguirre, recordó que "una vez puesto en producción Fénix suministrará al mercado argentino de gas con hasta 10 millones de metros cúbicos por día, lo que representa entre el 8% y 10% de la producción actual de gas del país, aportando hasta 10 millones de metros cúbicos de gas por día para abastecer la demanda local".

El gas natural que se extraerá de Fénix será acondicionado con mano de obra local e inyectado al gasoducto General San Martín, abasteciendo la cadena de valor nacional hasta llegar a los puntos de consumo en los principales centros urbanos del país.