



Fénix

Fénix, un nuevo hito costa afuera



TotalEnergies



TotalEnergies



wintershall dea

Pan American
ENERGY

Total Austral, espíritu pionero en producción costa afuera

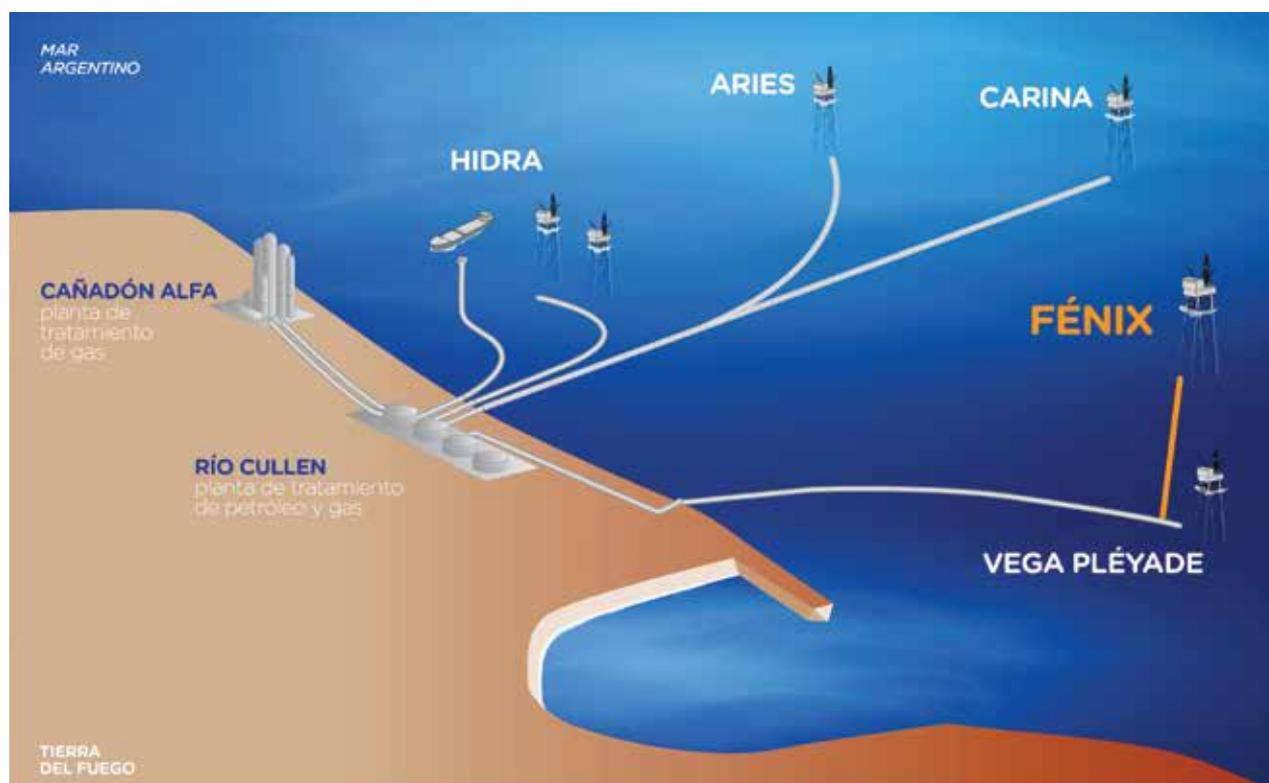
Desde el comienzo de nuestras actividades en Argentina, hace 45 años, Total Austral fue adquiriendo un rol protagónico en la exploración y producción de petróleo y gas natural.

Nuestra historia nace en la costa afuera de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, una provincia que vimos crecer y en la que hoy, cuatro décadas después, desarrollamos el proyecto Fénix.

Con presencia en dos de las cuencas más importantes del territorio nacional, Austral y Neuquina, somos el primer productor privado de gas natural de la Argentina y operamos **alrededor del 25% de la producción del país**.

En Tierra del Fuego, al día de hoy tenemos en producción seis yacimientos en tierra y costa afuera y operamos cinco plataformas marinas. Su producción es tratada en las plantas de Río Cullen y de Cañadón Alfa, ubicadas al norte de la isla.

Nuestras actividades contribuyen a fortalecer el carácter federal de la industria energética, convirtiéndonos en el productor gasífero más austral del mundo. Junto con nuestros socios, Wintershall Dea Argentina y Pan American Sur, desarrollamos el consorcio Cuenca Marina Austral 1 (CMA-1), el complejo de gas costa afuera más importante del país, que hoy provee 17 millones de metros cúbicos diarios de gas natural al mercado argentino, lo que representa alrededor del 13% de la producción a nivel nacional.



Descubrí los avances de Fénix.



Fénix, el principal proyecto energético de Argentina

El proyecto Fénix fue lanzado en 2022, en el marco de un programa nacional tendiente a fomentar el desarrollo de nuevos proyectos e inversiones, con el objetivo de incrementar la producción de petróleo y gas natural del país.

Su desarrollo consiste en la construcción e instalación de una plataforma de producción costa afuera, a 60 kilómetros de la costa de Tierra del Fuego y la perforación de 3 pozos de gas natural.

Los tres pozos perforados navegan el reservorio de manera horizontal, alcanzando aproximadamente 3.000 metros de profundidad final. Mediante la instalación de 36.5 kilómetros de ductos submarinos que conectará Fénix a la plataforma Vega Pléyade, el gas producido se transporta a la planta de tratamiento Río Cullen, en tierra, para luego ser inyectado en el Gasoducto General San Martín.

Invertimos para aumentar la producción e impulsar a que el país pueda alcanzar el autoabastecimiento energético y convertirse en un exportador neto de energía, con el consiguiente impacto positivo en la balanza comercial e ingreso de divisas.

FÉNIX EN NÚMEROS



USD 700 millones
Inversión



36.5 km
Ductos submarinos



Fines de 2024
Puesta en producción prevista



10 millones
de metros cúbicos/día
Pico de producción



15 buques de GNL
Sustitución de importaciones durante los meses de invierno



6°
plataforma ubicada en el mar Austral



9 kgCO₂/boe
Se ubica dentro de los desarrollos actuales con menos emisiones de nuestra Compañía

Logística y tecnología al servicio del offshore

Fénix representa un verdadero desafío, desde su primera etapa de concepción, en 2017. El trabajo riguroso de logística aplicada para la construcción de la plataforma así como su traslado e instalación en el Mar Austral Argentino y la perforación de tres pozos submarinos horizontales, representan hechos trascendentales.

Fénix ya sienta sus bases en el Mar Argentino. Los equipos técnicos de Total Austral y de la empresa contratista SAIPEM finalizaron los trabajos de tendido del ducto submarino para la evacuación del gas producido. Esta cañería fue tendida con el barco Castorone, un artefacto naval de 323 metros de eslora, considerado entre los más grandes del mundo y especialmente preparado para este tipo de maniobras.

La segunda fase consiste en el traslado e instalación de la plataforma de producción, la cual fue construida en el astillero de Rossetti Marino, en el puerto de Rávena (Italia). El traslado y posterior instalación de la misma está a cargo del buque Aegir, de la empresa holandesa Heerema.

La conexión final del nuevo ducto que une Fénix y Vega Pléyade es realizada por buzos expertos que trabajan en un esquema de actividad en saturación a más de 70 metros debajo de la superficie.

Luego de la instancia de perforación de los pozos -efectuada por la firma de perforación marina Noble Corp con el equipo Noble Regina Allen,- se espera el inicio de producción para finales de 2024.

Las tres etapas del proyecto son llevadas a cabo con los más altos estándares de seguridad para las personas y el medio ambiente.



El desarrollo sostenible en el centro de nuestra estrategia, proyectos y operaciones

TotalEnergies se comprometió con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (ODS) desde 2016, priorizándolos como referencia, al determinar los impactos en sus zonas de injerencia.

El proyecto gasífero Fénix en el Mar Austral Argentino se enmarca dentro del enfoque de sostenibilidad de la Compañía, basado en 4 pilares:

Energía y el clima

Fénix es un proyecto compatible con la transición energética y alineado con nuestra estrategia climática: emitirá por año 9 kg de CO₂/boe y el diseño de su plataforma no requerirá de venteos operativos.

Cuidado del medio ambiente

Nuestra historia y experiencia nos avalan. La trayectoria ambiental de Total Austral en la actividad costa afuera de Argentina, no registra incidentes ambientales mayores a lo largo de más de cuatro décadas de operaciones, protegiendo los recursos naturales y la biodiversidad.

Bienestar de las personas

La integridad de las personas es la piedra angular de nuestro trabajo. Nos dedicamos a una actividad industrial que conlleva un riesgo alto y, por eso, la seguridad está omnipresente en el diseño y la ejecución de cada proyecto.

Creación de valor en los territorios en los que estamos presentes

Contribuimos al desarrollo local sostenible junto a las comunidades y la sociedad civil.

Transformamos los recursos naturales en energía, dinamizamos las economías regionales y traccionamos a los sectores productivos.

La puesta en marcha de Fénix pondrá en valor riquezas y capacidades científicas, tecnológicas e industriales. El gas extraído será industrializado con mano de obra fueguina y, durante la operación, se reactivará el puerto de Punta Quilla, en la provincia de Santa Cruz.

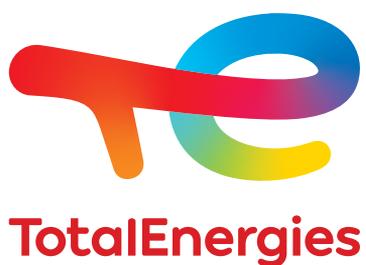
Conocé más sobre
las actividades de
TotalEnergies en el país.



TotalEnergies es una empresa multienergías que produce y comercializa energías en todo el mundo: petróleo y biocombustibles, gas natural y gases verdes, energías renovables y electricidad.

Nuestros 105.000 colaboradores están comprometidos con una energía cada vez más accesible, limpia, confiable y disponible para la mayor cantidad de personas posible.

Presente en más de 130 países, TotalEnergies sitúa el desarrollo sostenible en todas sus dimensiones en el centro de sus proyectos y operaciones para contribuir al bienestar de las personas.



Total Austral S.A.

Oficinas centrales: Moreno 877 - Piso 15
C1091AAQ - Buenos Aires - Argentina

Información y contacto:

Comunicación Corporativa
4346-6400
totalenergies.argentina@totalenergies.com



Para más información:
<https://totalenergies.com.ar>

