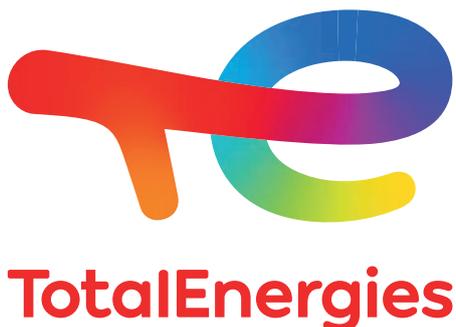




energía —  
responsable

# Nuestra Gestión Social 2022 Tierra del Fuego



# TotalEnergies se Transforma para Reinventar la Energía

La ambición de TotalEnergies es ser uno de los actores más importantes de la transición energética mundial para alcanzar la neutralidad de carbono de aquí a **2050**, junto con la sociedad.

Por este motivo, nos dedicamos a **proveer más energía con menos emisiones**. Eso significa **trabajar de manera responsable** a través de la integración del compromiso climático, ambiental y social en la estrategia del negocio, creando valor junto a las comunidades locales, clientes, proveedores y colaboradores.

En 2022, la realización de esta ambición estuvo nuevamente marcada a nivel global por **un progreso significativo**:

- las **emisiones de metano** de las instalaciones operadas por la Compañía se **redujeron en un 34%** en comparación con el año base 2020 (y 23% en comparación con 2021);
- la **intensidad de carbono** del ciclo de vida de los productos energéticos vendidos a nuestros clientes **disminuyó un 12%** en 2022 en comparación con 2015 (y frente al 10% en 2021); y
- las **emisiones relacionadas con los productos derivados del petróleo** utilizados por nuestros clientes **disminuyeron un 27%** en comparación con 2015 (frente al 19% en 2021).

En función de su estrategia de crecimiento de LNG y convencida del papel central del gas en la transición energética, TotalEnergies estimó, por primera vez, la reducción de los gases de efecto invernadero (GEI) que sus ventas de LNG representan al desplazar el carbón y el fuel oil en la generación de electricidad, dependiendo del cliente y destino. De este modo, TotalEnergies concluyó que sus **ventas de LNG habrían ayudado a evitar aproximadamente 70 Mt CO<sub>2</sub> eq de emisiones** a nivel global.

Más detalles sobre esto:



## Nuestros Pasos hacia la Transición Energética

Nos afianzamos como compañía multienergía en el país, consolidando las distintas ramas de manera centralizada.

Total Austral finalizó 2022 reafirmando su presencia como **primer productor privado de gas natural** del país, energía fundamental para la transición, y **habiendo lanzado y aprobado el proyecto gasífero Fénix**, costa afuera de Tierra del Fuego.

En concordancia, acompañamos esta evolución con la **firma de un memorándum de entendimiento con la provincia de Tierra del Fuego** para identificar y determinar las condiciones necesarias **para el desarrollo de proyectos de energías renovables** en la isla.

Además, sostenemos nuestro camino a las energías limpias con **tres parques que producen energía solar y eólica** en distintas provincias del país.



### Javier Rielo

Director General de Total Austral  
 Director de TotalEnergies Cono Sur  
 Country Chair de Argentina, Bolivia, Chile,  
 Uruguay, Paraguay y Perú.

# 45 años produciendo energía en Tierra del Fuego

## Pioneros en producción costa afuera

Operamos la concesión Cuenca Marina Austral 1 (CMA-1), junto a nuestros socios Wintershall DEA Argentina y Pan American Sur.

En 1978 suscribimos nuestro primer contrato de exploración costa afuera en la zona de Tierra del Fuego. En la primera década, habíamos perforado 46 pozos de exploración y de delineación, con un porcentaje de éxito de más del 80%.

Para 1989, y luego de un complejo trabajo de desarrollo, Total Austral puso en producción **Hidra**, el primer desarrollo offshore de Argentina. A éste le siguieron los yacimientos costa afuera de **Kaus, Argo, Carina, Aries y Vega Pléyade**. La producción de los mismos es tratada en las **plantas de Río Cullen y de Cañadón Alfa**, ubicadas en la costa, al norte de la isla de Tierra del Fuego.

En conjunto, estos yacimientos proveen diariamente cerca de **19 millones de metros cúbicos de gas al mercado argentino**.



## Fénix: producción de gas para la transición energética

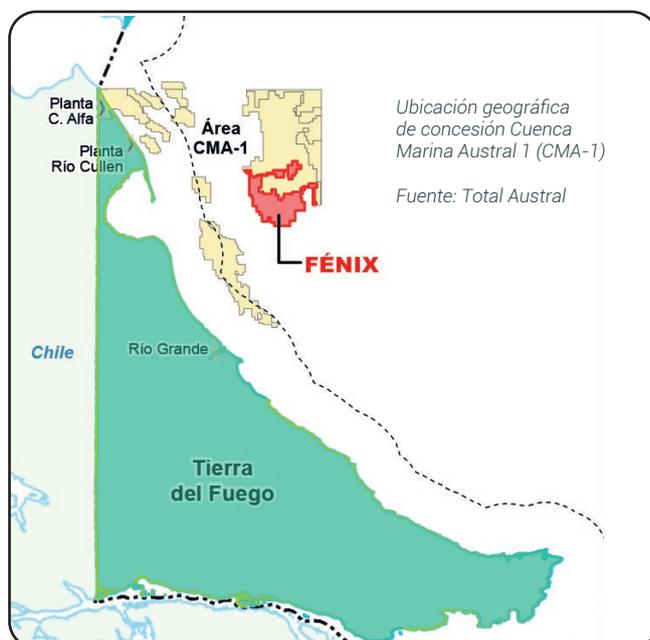
Con Fénix, Total Austral busca seguir satisfaciendo las necesidades de energía del país, garantizando el desarrollo económico y sustentable de los recursos naturales, respetando altos estándares de seguridad y de preservación del ambiente y fortaleciendo su compromiso a largo plazo.

El proyecto consiste en la construcción e instalación de una **plataforma de producción** que conectará **3 pozos productores de gas natural**. Estos pozos serán perforados a 60 km de la línea de costa de Tierra del Fuego y en una profundidad de agua de 70 metros.

La producción de Fénix será transportada a través de un gasoducto que se conectará a la plataforma costa afuera Vega Pléyade. El gas será procesado y acondicionado en la planta de Río Cullen, y luego ingresará al Gasoducto San Martín.

Se estima que Fénix aportará cerca del **8% de la producción actual de gas del país**.

Fénix contribuye con los objetivos climáticos de Argentina y de la Compañía, porque se trata de un desarrollo gasífero, que es una **energía clave para la transición energética** y porque, gracias a su diseño y tecnología, será un **desarrollo bajo en emisiones**.

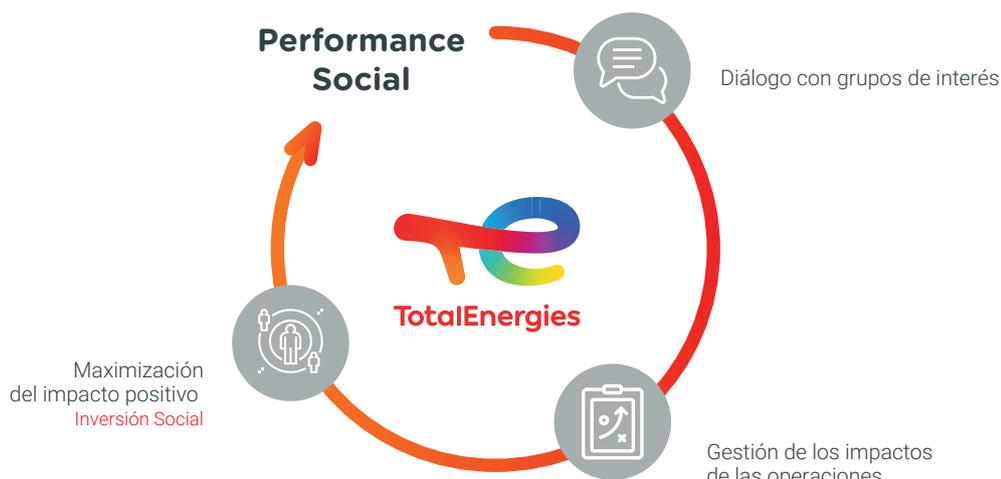




Visitamos con nuestros becarios la Reserva Costa Atlántica

# Nuestro Modelo de Operador Responsable

En el centro de nuestros proyectos y operaciones está nuestro compromiso con el desarrollo sostenible, buscando crear valor para las comunidades donde operamos.



## Nuestro desempeño en Tierra del Fuego en 2022



**576**  
acciones de diálogo registradas



**1**  
reclamo gestionado



**1**  
sistema de gestión social maduro, en mejora continua



**21**  
iniciativas de inversión social



**62%**  
con foco en juventud



Para conocer todas las acciones que llevamos adelante en Argentina, por favor ver el Reporte de Gestión Social 2022 Total Austral.



Para conocer las acciones a nivel mundial, ver el Documento de Registro Universal 2022



# Diálogo

**La gestión social comienza con un diálogo abierto, permanente y estructurado con todos los grupos de interés.**

## Planes de relacionamiento que acompañan nuestras operaciones

Nuestras actividades diarias en los yacimientos que operamos nos llevan a tener un diálogo permanente con los grupos de interés, es decir, con los vecinos de la zona, organizaciones y autoridades con las que compartimos una geografía pero también con las que buscamos tener una agenda proactiva para que nuestra presencia se traduzca en un impacto positivo.

En 2022 formalizamos por primera vez un plan de relacionamiento en Tierra del Fuego, permitiéndonos estructurar el diálogo, identificando interlocutores, temas en común y frecuencia de estas acciones.

Para el proyecto Fénix, desarrollamos las siguientes actividades:

- ✓ identificamos los grupos de interés e iniciamos el relacionamiento por el proyecto;
- ✓ lanzamos una web dedicada: <https://totalenergies.com.ar/es/proyecto-fenix>;
- ✓ trabajamos en un documento de divulgación del Estudio de Impacto Ambiental (EslA);
- ✓ compartimos en la web los informes técnicos y documentación relevante;
- ✓ difundimos nuestro mecanismo de gestión de reclamos y los canales abiertos; y
- ✓ realizamos talleres de involucramiento temprano respondiendo todas las consultas.



El proceso continúa en 2023 con dos instancias de consulta pública, como etapas previas a la obtención de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), y distintas actividades de diálogo que vayan acompañando el proyecto.



ODS





# Gestión de impacto

Todo nuevo proyecto comienza con una evaluación de impacto ambiental y social. Tanto la gestión como la maximización de su impacto positivo están en el centro de nuestras operaciones.

## Acciones realizadas en el marco del proyecto Fénix:

- ✓ evaluación social de las actividades del proyecto;
- ✓ análisis de riesgos e impactos;
- ✓ integración de la información en el estudio ambiental del proyecto; y
- ✓ diseño e implementación del Plan de Gestión Social.

## Auditorías y buenas prácticas de nuestros procesos

En 2022, Ernst & Young auditó nuestro procedimiento de gestión de reclamos y lo reconoció como buena práctica.

GoodCorporation auditó nuestros programas de ética y cumplimiento de Derechos Humanos.

Las acciones de sensibilización social y en temas de Derechos Humanos alcanzaron a **4.565** colaboradores directos y contratistas fueguinos.

## Reclamo resuelto en 2022 al instalar guardaganados en estancia vecina, que impiden acceso de ovejas a instalaciones de Total Austral



## Nuestro formulario de gestión de reclamos está disponible para cualquier persona u organización



**Nuestro mecanismo de gestión de reclamos está alineado con los pilares "Proteger, Respetar, Remediar" de Naciones Unidas, y procura:**

- Ser accesible a todos los interesados, especialmente a las poblaciones vecinas a las operaciones de la empresa.
- Precisar un modo de acción claro que brinde un marco para la resolución de reclamos.
- Definir mecanismos de remediación en línea con la legislación local.
- Ser una fuente de aprendizaje que nos permita mejorar nuestro desempeño.

Consideramos fundamental una estrecha relación con las comunidades. Esto se logra a través del diálogo, el respeto y la empatía hacia el entorno social.

### Mecanismo de gestión de reclamos

Total Austral cuenta con un mecanismo de Gestión de Reclamos, disponible en todo momento, que permite evacuar cualquier inquietud o reclamo relacionados con sus actividades en Argentina.

En Total Austral estamos comprometidos a operar responsablemente y asumimos a nuestros empleados y contratistas para que también lo hagan.

- Informando antes del comienzo de las actividades
- Manteniendo un diálogo abierto con la comunidad
- Siendo cuidadosos con el ambiente
- Entregando información que pueden afectar a quienes viven cerca de nuestras operaciones

Cualquier persona u organización que se sienta afectado por las actividades de Total Austral puede pensarse en contacto con la empresa.



ODS





# Inversión Social en Territorio

ODS



## INCLUSIÓN Y EDUCACIÓN DE LOS JÓVENES

Buscamos mejorar la terminalidad educativa; incentivar la educación superior; y fomentar la integración social y las habilidades para el futuro.

### Programa de Becas Futuros Egresados

Desde 2019 acompañamos este programa junto a Fundación Cimientos, con el objetivo de que los alumnos finalicen la escuela secundaria y proyecten su futuro con mejores oportunidades. El programa implica una beca, el acompañamiento de un tutor y jornadas de intercambio.

En 2022:

**25** becados -  
Colegio  
Antártida  
Argentina

Desde sus inicios:

**56** becados  
**24** graduados

### Programa de Becas Universitarias

Favorecer el acceso, la permanencia y la graduación a la educación superior de jóvenes es el objetivo al cual apuntamos junto a Fundación Cimientos. El programa consiste en una beca y el acompañamiento de un tutor. En 2022, los becarios de ambos programas visitaron la Reserva Costa Atlántica.

**15** alumnos  
becados  
de Río  
Grande

**22** alumnos  
**4** graduados

### Programa de Prácticas Profesionalizantes

Junto al CENT 35 y la UTN de Río Grande, lanzamos un programa para que los estudiantes apliquen conocimientos en un entorno real en Total Austral.

**3** jóvenes de Río  
Grande en su  
primera  
edición

### Programa de capacitación y desarrollo local

Alumnos y docentes de Geología de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego fueron becados para participar de CONEXPLO22 en Mendoza, y en cursos online desarrollados por IAPG.

**4** estudiantes

**2** docentes





## CLIMA, ÁREAS COSTERAS Y OCÉANOS

Apuntamos a familiarizar a los jóvenes con la preservación de zonas costeras y océanos; sensibilizar en torno al cambio climático y su impacto en estos ecosistemas.

### ¿Tod@s somos energía?

Desarrollamos este programa con la finalidad de fomentar un análisis crítico de los desafíos energéticos en docentes y alumnos de escuelas secundarias. En alianza con la Asociación del Magisterio de Enseñanza Técnica Regional XXIV Tierra del Fuego (AMET) y el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) realizamos tres jornadas presenciales para docentes y charlas para alumnos.

**+300** docentes

**830** alumnos

### Encuentros con Ciencia en Tierra del Fuego

Estudiantes fueguinos participaron de dos conferencias para docentes y jóvenes sobre Macroalgas y Turbales. Esta iniciativa que ideamos junto al Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) fue en el marco de la celebración de los 10 años de la revista La Lupa.

**310** jóvenes entre 16-19 años

**4** escuelas

### Residencia de tecnologías inmersivas en la provincia

Colaboramos con el Instituto Francés de Argentina (IFA) en la implementación de una serie de talleres para fomentar proyectos relacionados con tecnología XR, medio ambiente y ciencias en Ushuaia.

**12** participantes

**17** profesores y docentes

**7** científicos

### Sede eco-sustentable de la Alianza Francesa en Ushuaia

La construcción de este espacio se proyecta como un ejemplo de lo que se puede hacer en materia de autosuficiencia energética. Venimos siendo el principal apoyo y este año acompañamos el avance de la etapa II.





## SEGURIDAD VIAL

**Estamos comprometidos con una movilidad más segura y con ayudar a alcanzar el objetivo global de reducir el número de víctimas de accidentes de tránsito en un 50% para 2030.**

### Vía Escuelas

El programa VÍA, implementado junto a la organización MiNU, busca concientizar sobre seguridad vial y motivar a estudiantes a liderar el cambio en sus comunidades. Los alumnos de escuelas secundarias de Río Grande recibieron 6 h de capacitaciones interactivas y dinámicas, identificaron riesgos en el camino a la escuela, y crearon afiches para promover comportamientos seguros en la vía pública.

**3** escuelas

**6** cursos

**150** participantes



El afiche creativo presentado por jóvenes del Instituto María Auxiliadora de Río Grande, en el marco del Vía Escuelas 2021, quedó finalista en el Concurso Internacional Vía Creative 2022, e hizo una presentación frente a un jurado internacional y escuelas preseleccionadas de otros países.

### Tour Vía Urbano

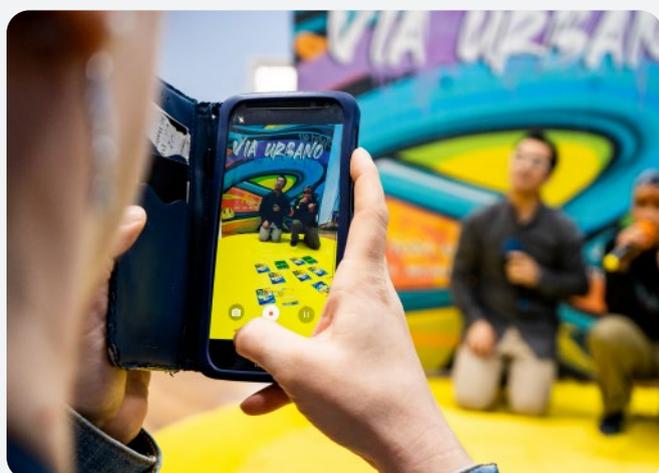
Con el fin de invitar al público joven a reflexionar sobre la seguridad de los peatones, estuvimos presentes en EXPO JUVENTUDES en Río Grande, con activaciones lúdico-musicales. A través de canciones, coreografías y talleres de tik tok, rap y stencil, se habló con los chicos sobre su rol en la vía pública. Esta iniciativa fue implementada por ENFOCARTE Agencia Creativa y fue parte del Tour Vía Urbano que también estuvo presente en C.A.B.A. y Neuquén.

**131**

jóvenes participaron de las actividades

**2.000**

asistentes disfrutaron del show





## DIÁLOGO CULTURAL Y PATRIMONIO

Fomentamos la creación artística con impacto social, preservamos el patrimonio cultural y promovemos la diversidad cultural.

### Inclusión a través del arte

Colaboramos con la Fundación Vía Regia 7 apoyando el desarrollo y el progreso de talentos musicales. La iniciativa **“Programa de Fortalecimiento y Monitoreo de Espacios de Educación Musical para niños y jóvenes de la comunidad fueguina”**, posibilitó el acceso a profesionales reconocidos internacionalmente, quienes compartieron sus conocimientos y se relacionaron con maestros de la provincia. La oferta técnica y canto coral se extendió a niños de la Escuela Provincial N°26 “Senadores Fueguinos”.

Además, acompañamos a la **Fundación Música del Fin del Mundo** en la realización de festivales; ciclos de conciertos; en la creación del Coro de Niños del Fin del Mundo; la profesionalización coral; y numerosas producciones artísticas, como la conmemoración de los 40 años de Malvinas.

**150** niños y jóvenes

**89** músicos de Tierra del Fuego



## ECONOMÍA CIRCULAR Y BUENA VECINDAD

Buscando la eficiencia en el uso de los recursos, implementamos un programa de economía circular.

Programa de economía circular desde hace 5 años  
**41 gestiones** de canalización en Tierra del Fuego  
**28 instituciones** en articulación



Promovemos el buen vínculo con nuestras comunidades locales, a través de donaciones que responden a solicitudes puntuales.

800 tests de Covid para uso en el Hospital Regional Río Grande - Ministerio de Salud de la Provincia de Tierra del Fuego AIAS y Comité de Emergencia Sanitaria.



Donaciones varias: equipos de computación y telecomunicaciones, etc. Colegio Antártida Argentina, Escuela Rural N° 37, instituciones y ONGs.



## Nuestro agradecimiento

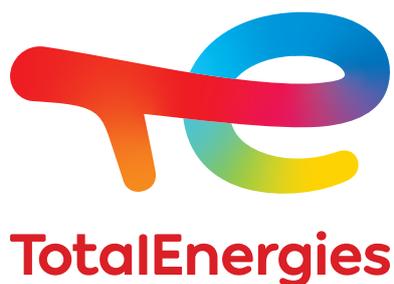
Agradecemos a la comunidad fueguina por su colaboración y confianza en nuestra misión como operador responsable.

Valoramos el trabajo colaborativo con instituciones públicas, autoridades, técnicos, especialistas y ONGs.

La gran mayoría de las acciones las hacemos gracias al trabajo conjunto con nuestros socios, Wintershall DEA Argentina y Pan American Sur, como parte del consorcio Cuenca Marina Austral 1.

### CRÉDITOS DE FOTOS

Agencia Creativa Enfocarte, Alianza Francesa de Tierra del Fuego, AMET Tierra del Fuego, Centro Austral de Investigaciones Científicas, Estepa Viva, Fundación Cimientos, Fundación Música del Fin del Mundo, Fundación Vía Regia 7 y MiNU.



### Total Austral S.A.

**Oficinas centrales:** Moreno 877 - Piso 17  
C1091AAQ - Buenos Aires  
ep.energiarresponsable@totalenergies.com  
+54 11 4346-6400

**Oficinas en Río Grande:** Ruta N°3. Km 2814  
V9420 - Río Grande - Tierra del Fuego  
ana.berbel@totalenergies.com  
+54 2964-435200



Para más información:  
[totalenergies.com.ar](https://totalenergies.com.ar)

