



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





# GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN TOTALENERGIES ARGENTINA



## Objetivo

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad



## ODS Conexos:

- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 13** Acción por el clima
- ODS 14** Vida submarina



## Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa  
(transversal a todos los centros operativos)



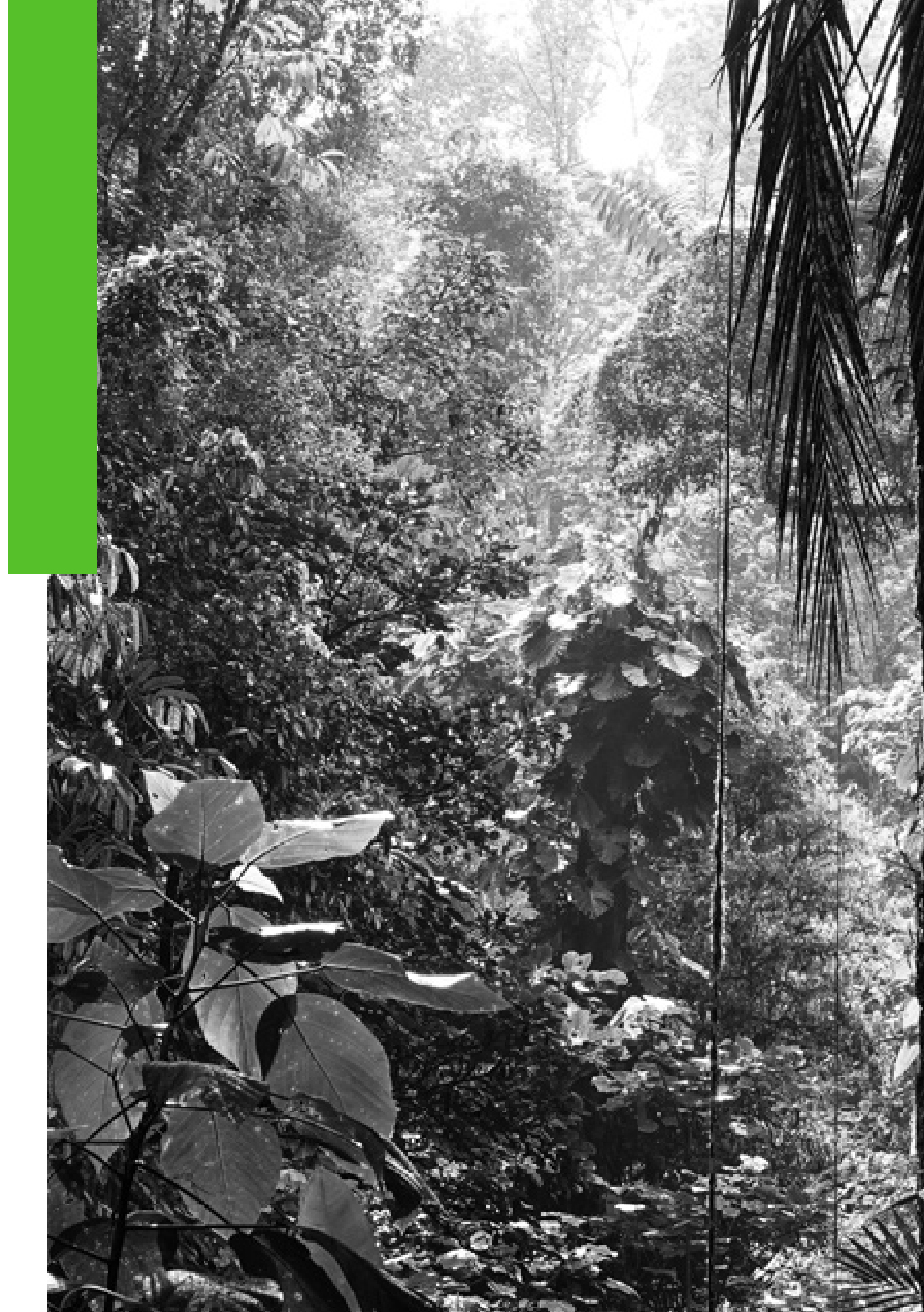
## Localización:

- Provincia: Neuquén, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, Río Negro

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 15.1** Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales

**Meta 15.5** Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

TotalEnergies es una Compañía multienergía que produce y suministra energía en todo el mundo: petróleo y biocombustibles, gas natural y gas verde, energía renovable y electricidad. Presente en más de 120 países, y operando en Argentina desde hace 46 años, la Compañía está comprometida con desarrollar proyectos que generen valor y cambios positivos en las comunidades, clientes, proveedores y colaboradores, con el objetivo de alcanzar la neutralidad de carbono para 2050 junto con la sociedad.

Consciente de los desafíos en la gestión ambiental y el uso de recursos naturales, la Compañía se enfoca en manejar los impactos ambientales de sus proyectos según los principios de jerarquía de mitigación: comenzando por evitarlos, siguiendo por la minimización, continuando por la restauración y terminando por la compensación. Además, asegura que la biodiversidad sea considerada en todas sus actividades. Desde 2005, la política de biodiversidad de TotalEnergies ha

guiado sus acciones para proteger la diversidad biológica en sus sitios operacionales. En 2016, la Compañía se comprometió con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, incluidos aquellos relacionados con la biodiversidad. En 2018, se convirtió en signataria de la iniciativa act4nature, y en 2020 amplió su ambición en preparación para el Marco Global de Biodiversidad de la ONU.

El enfoque consiste en conciliar el desarrollo de recursos energéticos con la protección de la biodiversidad para construir un futuro sostenible. Al desarrollar sus actividades en ambientes naturales, la Compañía es consciente de la responsabilidad que tiene para mitigar los impactos sobre la diversidad biológica en sus sitios operacionales. Al mismo tiempo, entiende la importancia de sentar un precedente en el manejo responsable de los recursos y ser ejemplar en la implementación de estas buenas prácticas. Para esto, sigue un protocolo de cuatro fases: Diagnóstico de Biodiversidad,

diseño del Plan de Acción de Biodiversidad (BAP), implementación del BAP, y monitoreo y revisión de resultados.

La gestión de la Biodiversidad se realiza siguiendo objetivos y metas globales para el período 2024-2025:

- Finalizar en 2024 los Diagnósticos y el Diseño de los Planes de Acción de Biodiversidad en curso.
- Comenzar a implementar estos planes inmediatamente después de esta fecha, incluyendo la fase de monitoreo y la comunicación pública de progresos y resultados obtenidos.
- Publicar al menos dos bases de datos de ocurrencia de especies en la plataforma GBIF (Global Biodiversity Information Facility), para favorecer el intercambio de información de Biodiversidad, y hacer avanzar la ciencia.

A través de estudios de biodiversidad, se pretende establecer una línea de base para conocer la flora y fauna endémica de



## DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



la región. Además, se busca desarrollar y desplegar planes de cuidado y conservación.

TotalEnergies Argentina tiene como objetivo interno desarrollar e implementar planes de biodiversidad en las áreas donde opera en Neuquén y Tierra del Fuego. Esto forma parte del noveno de sus diez indicadores claves de sustentabilidad para 2025: movilizar a la Compañía en temas de biodiversidad.

En línea con este objetivo, en 2021, la Compañía inició un trabajo de investigación con especialistas sobre la biodiversidad en Aguada Pichana Este, Neuquén, con el propósito de establecer líneas de base para un programa de conservación de la vida vegetal y animal en la zona.

La Patagonia, con el mayor índice de especies locales de lagartijas en Sudamérica, carece de datos suficientes sobre su biología y conservación.

El estudio, encargado a la consultora Geólogos Asociados S.A., resultó en el descubrimiento de una nueva especie de lagartija. Luego, TotalEnergies Argentina encomendó a un grupo de científicos la realización de los estudios poblacionales, anatómicos y genéticos necesarios para confirmar la endemidad de la especie.

El estudio se llevó a cabo en el marco del proyecto “Colección Zoológica de la Provincia de Neuquén”, liderado por el Museo Patagónico de Ciencias Naturales “Juan Carlos Salgado” y la Fundación Patagónica de Ciencias Naturales, con el apoyo de la Dirección de Fauna, el Centro de Ecología Aplicada de Neuquén y el Ministerio de las Culturas.

Los esfuerzos confirmaron una nueva especie, *Liolaemus kulinko*, cuyo nombre Mapuche significa “Aguada”, en referencia al sitio de su descubrimiento en Aguada Pichana,

Bajo de Añelo, Neuquén.

Por otra parte, desde Argentina también se comparten los datos de relevamientos de especies en la plataforma Global Biodiversity Information Facility.

Finalmente, en sus acciones de inversión social, bajo el eje de “Clima, Costas y Océanos”, la Compañía apoyó iniciativas para educar a jóvenes sobre biodiversidad y fomentar la investigación de océanos y entornos costeros, destacándose iniciativas con la Fundación Estepa Viva en Tierra del Fuego.



## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### SOCIO CULTURAL

La articulación entre el mundo privado y el científico es un desafío, que requiere la generación de confianza.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

#### Indicadores de gestión

TotalEnergies Argentina cuenta con:

Diagnósticos de Biodiversidad y Planes de Acción de Biodiversidad diseñados para sitios operados de Neuquén y para Tierra del Fuego.

Implementación del Plan de Acción de Biodiversidad de Aguada Pichana Este.

Acciones de inversión social complementarias:

- Apoyo continuo al CADIC-CONICET con la publicación y difusión de materiales científicos, como la revista La lupa . En 2023, se publicó el libro "Paisajes que cuentan historias" sobre el patrimonio natural y cultural regional (500 lectores).
- Desde 2024, en colaboración con la Fundación Patagónica de Ciencias Naturales, referente en la temática en Patagonia, desarrollamos un programa educativo para jóvenes en el Museo Patagónico de Ciencias Naturales "Juan Carlos Salgado," con talleres, exposiciones y charlas sobre paleontología, biodiversidad y ciencias de la Tierra. (+4.500 participantes)
- Junto al Museo Virginia Choquintel y la Municipalidad de Río

Grande, creamos una nueva sección en el Museo sobre la Reserva Costa Atlántica, con exposiciones interactivas y visitas guiadas para estudiantes (1.500 jóvenes participantes).

- Hace muchos años, colaboramos en la construcción y actualmente estamos trabajando en mejoras en el Museo Acatuyún en la estancia Harberton, que cuenta con la mayor colección de huesos de mamíferos marinos de Sudamérica.
- Acompañamos la capacitación Residencias XR del Fin del Mundo, desarrollando proyectos de Realidad Extendida (XR) centrados en el medio ambiente y la ciencia, y promoviendo la cultura oceánica y la economía azul en la región (12 jóvenes becados).
- Fomentamos el compromiso ambiental entre nuestros colaboradores: 2 visitas guiadas a la playa con la Fundación Estepa Viva, combinando aprendizaje sobre conservación costera con recolección de residuos.

#### Indicadores de resultados

Un reconocimiento científico a partir del descubrimiento de una nueva especie de lagartija.

Dos publicaciones en la plataforma GBIF -una sobre Aguada Pichana Este y otra sobre la Cuenca Austral en el año 2021.



“ El enfoque consiste en conciliar el desarrollo de recursos energéticos con la protección de la biodiversidad para construir un futuro sostenible.

## Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*
- *Organismos Internacionales*
- *Sector Académico*
- *Organizaciones de la Sociedad Civil*

*CADIC Conicet, Subsec. de Ambiente, Min. del Interior de Nación, Sec. de Ambiente, Min. de Producción y Ambiente de T. del Fuego, Red Federal y Red Pvcial de Asist. a Varamientos*

*de Fauna Marina. Museo Patagónico de Cs. Naturales Salgado, Global Biodiversity Information Facility, F. Estepa Viva, Museo V. Choquintel, Mun. de Río Grande, Museo Acatuyún, Museo Marit Ushuaia, Institut Français d'Argentine, Emb. Francesa en Argentina y Ministerios de Producción, Cultura y Turismo de T. del Fuego.*

## Cadena de Valor

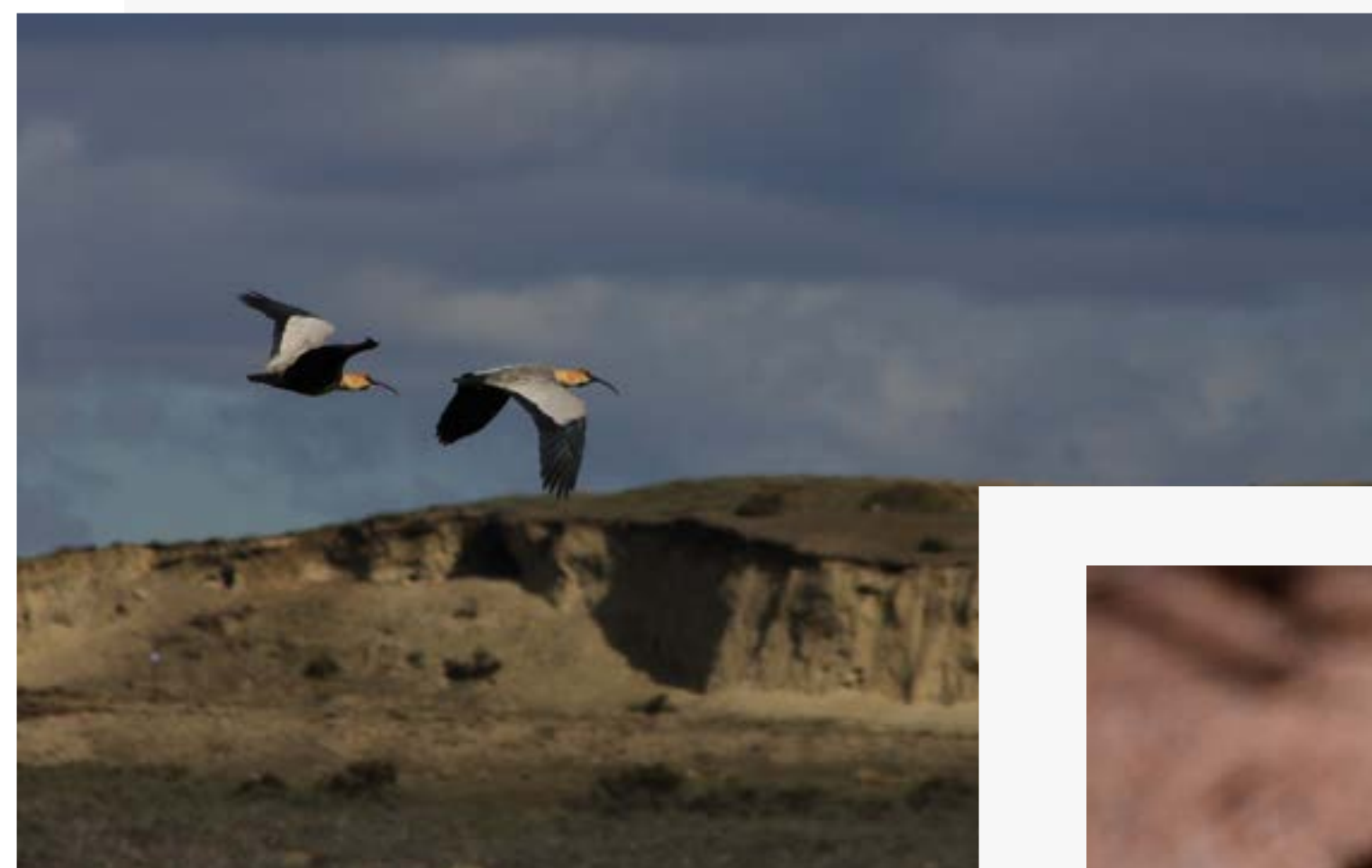
*TotalEnergies requiere que sus proveedores y contratistas cumplan con estándares ambientales y de biodiversidad en sus operaciones.*

# Anexo

- **Descubrieron una nueva especie de lagartija en Añelo**  
<https://www.lmneuquen.com/neuquen/descubrieron-una-nueva-especie-lagartija-anelo-n1065627>
- **Reporte de Gestión Social 2023**  
<https://totalenergies.com.ar/es/reporte-de-gestion-social-de-total-austral-2023-version-completa>



# Anexo







Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2024