



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





MEDIDAS Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN E&P ARGENTINA.



Objetivo

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



Tipo de Iniciativa

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

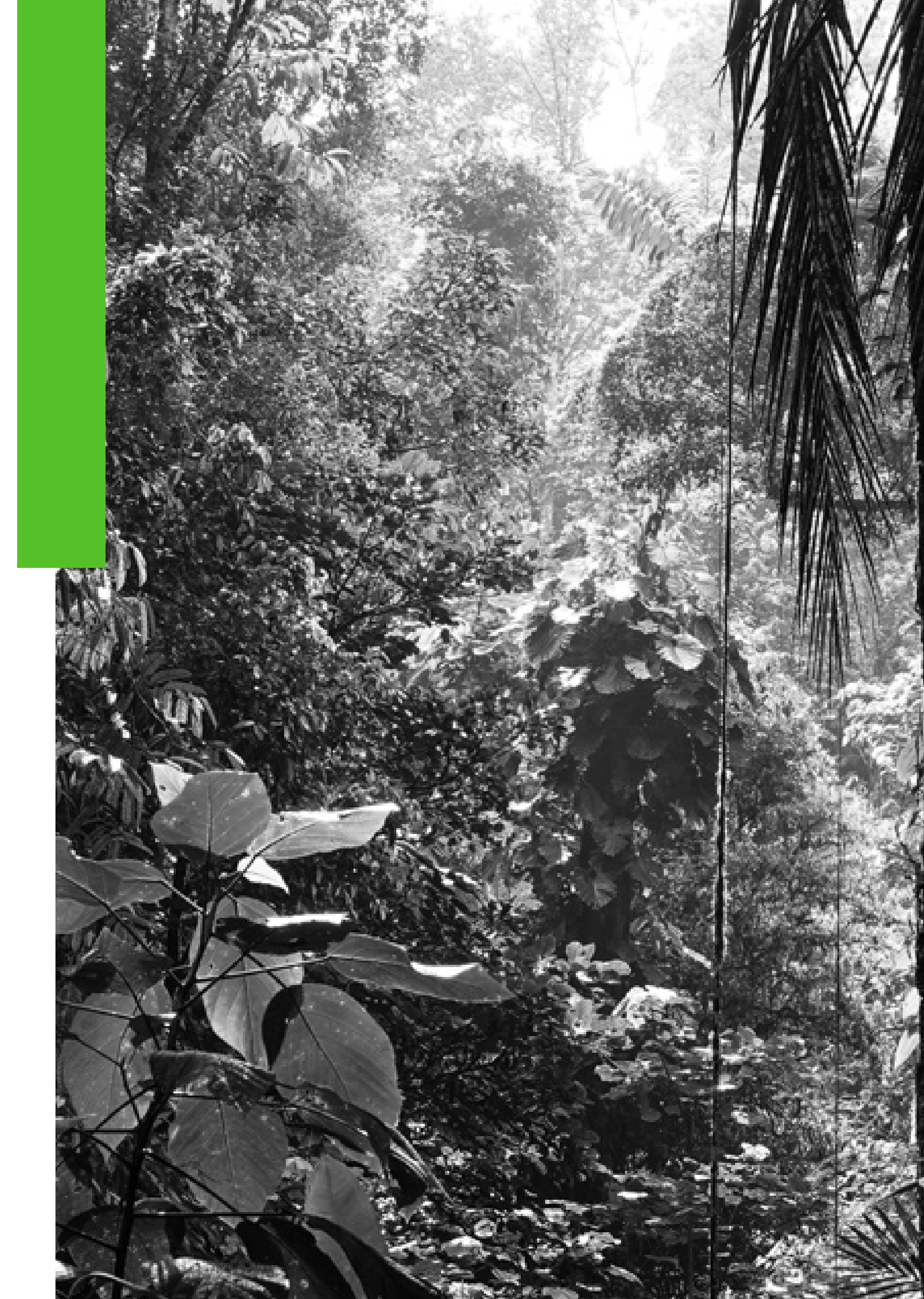


Localización:

- Provincia: La Pampa, Mendoza, Neuquén

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

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

El sector del O&G, como otros dentro del sector energético, desempeña un rol fundamental en la reducción de los impactos potenciales sobre la biodiversidad. Es por ello, que desde la planificación e implementación de proyectos y su posterior operación la principal estrategia para conservar la biodiversidad y mantener servicios ecosistémicos adoptada por Pluspetrol se basa en la Jerarquía de la Mitigación (evitar-minimizar-restaurar-compensar), junto con la política de sostenibilidad, la Agenda Ambiental Estratégica al 2030 definida y la Regla Ambiental, "Gestión de Áreas Sensibles". En los Activos de La Calera y Río Colorado, se han diseñado planes y medidas específicas de mitigación tendientes a

evitar y minimizar el impacto sobre especies con un interés biológico particular, es decir aquellas con algún grado de protección a nivel nacional o internacional.

En el activo La Calera, ubicado en Neuquén se implementa desde el 2020 un Plan de Monitoreo Específico (PME) para dos especies endémicas de lagartijas, el cual permite recabar datos poblacionales y a nivel de comunidad, contar con un mapa de distribución potencial y, desarrollar un Plan de Conservación. En el activo Río Colorado, ubicado en las provincias de La Pampa y Mendoza, se han implementado en las obras de líneas eléctricas cobertores de aislación

y postes de mayor altura para evitar el contacto de las aves con los cables que se instalan. Asimismo, en ambos activos se desarrollan campañas de concientización sobre especies de fauna y flora locales a través de acciones de divulgación e involucramiento de los colaboradores de Pluspetrol y de las contratistas. Con el fin de alimentar estos programas y hacerlos parte de la cultura de los colaboradores, recientemente se implementó el Registro de Avistamiento de Fauna Silvestre que permite a todos ser parte activa en la gestión y conservación de las especies que habitan los entornos donde opera la compañía.



Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador de gestión: Planes de acción de biodiversidad definidos/Planes de acción de biodiversidad implementados (indicador global).

Planes de acción de biodiversidad:

- Implementación del Plan de Monitoreo Específico (PME) de lagartijas: Área La Calera.
- Campañas de Concientización: Para toda la Unidad de Negocio.
- Registro de Avistaje de Fauna Silvestre: Para toda la Unidad de Negocio.
- Protecciones en Tendidos Eléctricos: Área Río Colorado.

Alianzas Estratégicas

- Privadas (*Cadena de valor / Joint Venture*)
Socios.

Cadena de Valor

Consultoría especializada.

Anexo

- **Informe de Sostenibilidad**

https://www.pluspetrol.net/pdf/Informe_de_Sostenibilidad_Pluspetrol_2023_Digital_ES.pdf



Anexo

EHS **ÁREA LA CALERA**

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ESPECÍFICO DE LAGARTIJAS (PME)

¿SABIAS QUE...?
Desde el año 2021 en La Calera se implementa el Plan de Monitoreo Específico de dos especies endémicas de lagartijas (*Liolaemus cuyumhue* y *Liolaemus calliston*) que habitan diferentes ambientes naturales de la localidad.

Campaña 2022-2023 en números:

12 Días efectivos de relevamiento en campo entre diciembre '22 y febrero '23.

4 Nuevos sitios de detección de la especie *L. cuyumhue*.

6 Nuevos sitios de detección de la especie *L. calliston*.

» DETECCIONES:

<i>Liolaemus calliston</i>		<i>Liolaemus cuyumhue*</i>	
9 Ejemplares adultos	6 Ejemplares juveniles	21 Ejemplares adultos	2 Ejemplares juveniles

* Se encuentra categorizada "En Peligro Crítico" por la UICN (2020).

Mapa de distribución potencial

Referencias:

- PM *L. calliston*
- PM *L. cuyumhue*
- Arenales
- La Calera
- Planta CFP
- Planta EPF
- Campamento K1
- HUB Industrial
- Base de operaciones - Facilities
- Repositorio

¿Qué estamos haciendo por su conservación?

Cada año, en los meses estivales, se realiza una campaña de monitoreo, que incluye captura y liberación de ejemplares con el fin de medir atributos que permiten inferir la variación poblacional de las especies (si es estable, declina o crece).

De esta manera, es posible evaluar el impacto por la construcción y/o existencia de infraestructuras lineales o concentradas en hábitats de importancia para la supervivencia de la fauna y diseñar medidas de mitigación de ser necesario.

El PME se enmarca en los lineamientos estratégicos que Pluspetrol ha definido en su Agenda Ambiental 2030 en relación con la Gestión de la Biodiversidad.

pluspetrol



LIOLAEMUS CALLISTON

TAXONOMÍA:
Clase: Reptiles

HÁBITAT:
Ambientes de rocas sedimentarias separadas por suelos áridos y escasos grupos de arbustos bajos.

ACTIVIDAD:
Primavera y comienzo del otoño unimodal (entre las 11:00 am y las 17:00 pm) y en verano bimodal (de 8:00 am a 10:30 am y de 18:00 pm a 20:00 pm).

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS:
Tamaño: pequeño en relación a otras del género; 61 mm LHC*. Particular coloración dorsal de bandas transversales de colores, ausencia de bandas oscuras transversales a los lados de la cabeza.

*Longitud Hocico Cloaca

LIOLAEMUS CUYUMHUE

TAXONOMÍA:
Clase: Reptiles

HÁBITAT:
Dunas desnudas o con poca vegetación y extensas áreas de arena abierta.

ACTIVIDAD:
Primavera y comienzo del otoño unimodal (entre las 11:00 am y las 17:00 pm) y en verano bimodal (de 8:00 am a 10:30 am y de 18:00 pm a 20:00 pm).

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS:
Tamaño: pequeño en relación a otras del género; 61 mm LHC*. Coloración de fondo amarillo crema a rojo ladrillo claro; manchas dorsales grandes, generalmente pocas escamas azules iridiscentes distribuidas en los laterales del cuerpo.

*Longitud Hocico Cloaca

Sensibilidad Alta Son zonas ecológicamente frágiles de alta significancia ambiental para *L. cuyumhue*

Sensibilidad Media Son zonas de alta significancia ambiental para *L. calliston*

En ambas zonas pueden desarrollarse actividades que con estrictas medidas de manejo permiten mitigar o compensar los impactos negativos sobre estas especies.



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

COPYRIGHT 2024