



Pampaenergía



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





RELOCALIZACIÓN DE TORTUGAS (CHELONOIDIS CHILENSIS) EN EL ÁREA RINCÓN DE ARANDA



Objetivo

Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

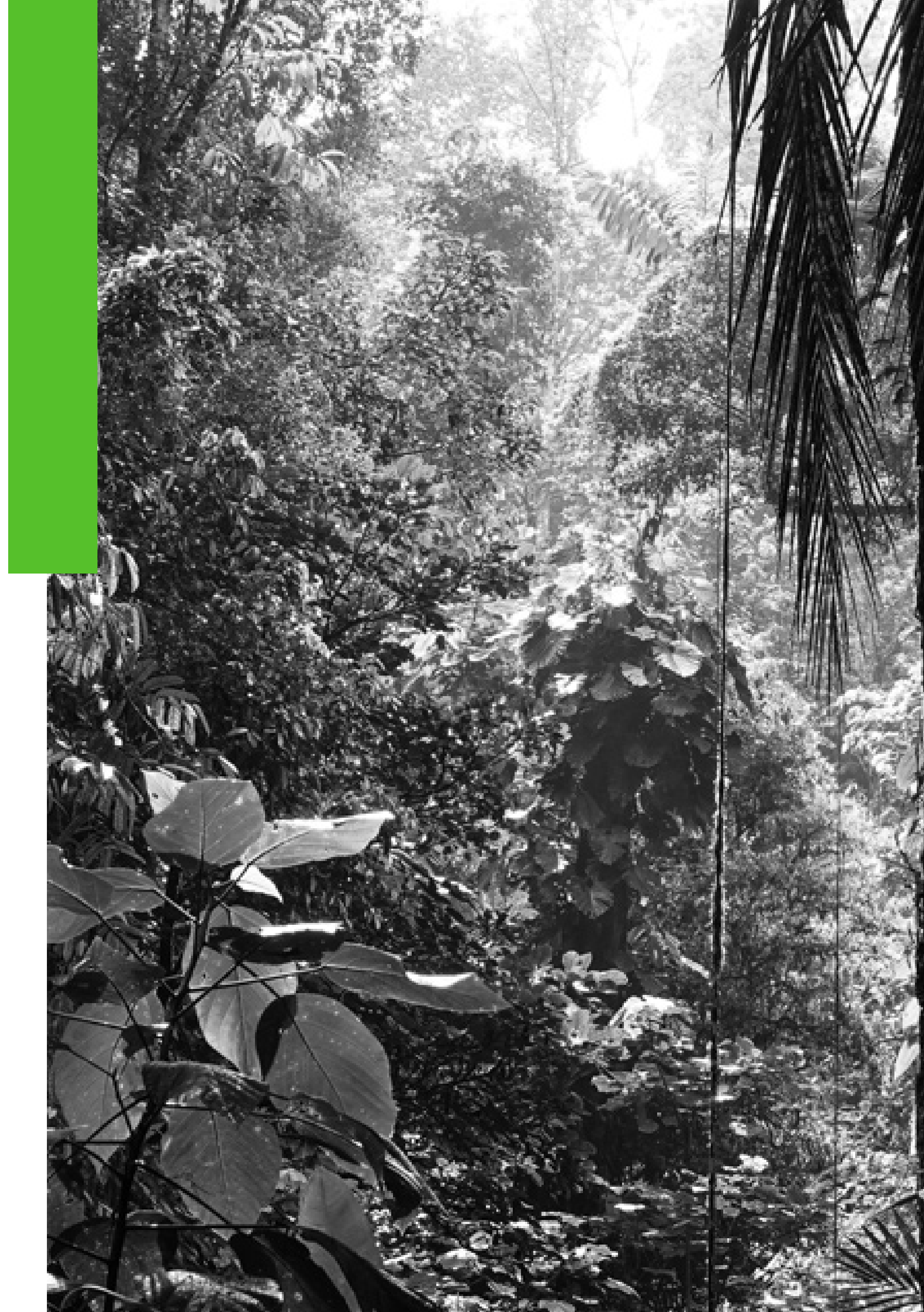
- Provincia: Neuquén

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 15.7 Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres

Meta 15.a Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad biológica y los ecosistemas



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Somos una compañía líder, independiente e integrada en el sector energético de Argentina, comprometida con el desarrollo y crecimiento del país. En hidrocarburos, somos el quinto productor de gas a nivel nacional y el tercero en la cuenca neuquina, con una intensa actividad en exploración y producción de gas y petróleo en las principales cuencas hidrocarburíferas, con una producción actual de 5 mil barriles de petróleo y 13 millones de m³ de gas por día. Operamos una capacidad instalada de generación de 5.472 MW a través de nueve centrales térmicas, tres centrales hidroeléctricas y cinco parques eólicos, lo que nos convierte en el mayor generador privado de energía eléctrica del país. Participamos en la transmisión del 85% de la electricidad de la Argentina, a través del co-control de Transener y somos co-controlantes de Transportadora del Gas del Sur (TGS) que transporta el 60% del gas consumido en el país. Elaboramos una amplia gama de productos petroquímicos, siendo los principales productores de poliestireno, estireno y caucho de la Argentina. Para más información, visite www.pampa.com.

Pampa Energía E&P ha establecido un Protocolo de Relocalización de Tortugas en el área Rincón de Aranda (Neuquén). Este procedimiento contempla la necesidad de evaluar los nuevos proyectos considerando la superficie de desmonte para la construcción de instalaciones, así como un análisis pormenorizado de la presencia de tortugas antes de iniciar las tareas. De esta manera, se verifica la población de tortugas y se procede a su relocalización.

Para la construcción del Centro de Facilidades de Producción de Petróleo (CPF) del área Rincón de Aranda (Neuquén), cuya locación mide 400 x 400 m con una superficie de 160.000 m², se realizó un censo siguiendo este método: cuatro personas se posicionaron paralelamente, separadas entre sí por 5 metros. Dos personas, una ubicada en el centro y otra en uno de los costados, marcaron el camino con un GPS, previamente configurado en coordenadas planas (UTM).

Las cuatro personas iniciaron la caminata en línea recta desde el vértice Oeste de la locación (534832E, 5792902N) desplazándose hacia el sur hasta el límite Suroeste del área. Una vez en el límite del cuadro, las cuatro personas se desplazaron 20 metros en paralelo hacia el Este y se repitió lo mismo, pero en dirección opuesta (Sur-Norte), siempre con dos personas como guía, marcando la latitud. Se repitió este procedimiento hasta cubrir toda el área correspondiente a la locación y las inmediaciones, relevando un área aproximada de 200.000 m² y recorriendo una distancia total de 16,6 km por persona.

Durante el relevamiento se encontraron diez ejemplares adultos de tortuga terrestre argentina (*Chelonoidis chilensis*). Ocho de ellos fueron hallados dentro del sector a desmontar o en sus inmediaciones, por lo que fueron trasladados a un sitio seguro. Los otros dos ejemplares, un macho y una hembra fueron hallados en caminos del área, por lo tanto se procedió a su

procesamiento, marcado y posterior liberación en las inmediaciones a aproximadamente 100 metros de dichos caminos.

Todos los ejemplares fueron sexados, pesados y se les tomaron una serie de medidas morfométricas (Tabla 1 del Anexo). Además, se les extrajo una muestra de sangre y fueron marcados para su posterior reconocimiento.

Consideramos que las tareas de relevamiento y relocalización resultaron sumamente positivas para la conservación de la tortuga terrestre *Chelonoidis chilensis*. En total, se rescataron ocho ejemplares adultos del área destinada a la CPF y se marcaron además otras dos tortugas encontradas en caminos del área, lo que representa un aporte significativo para la población.

Asimismo, las tortugas relocalizadas fueron marcadas a través de dos diferentes. La identificación individual de cada tortuga permitirá poder determinar sus ámbitos de hogar y sus movimientos cuando sean recapturadas en futuras campañas o cuando sean encontradas por personal de la empresa. Estos últimos, mediante una fotografía y registrando la ubicación del avistamiento con cualquier teléfono celular podrán brindarnos información muy valiosa que contribuirá a una mejor comprensión de la ecología de esta especie.

“ Pampa Energía E&P ha establecido un Protocolo de Relocalización de Tortugas en el área Rincón de Aranda (Neuquén).

Alianzas Estratégicas

- Sector Público
- Sector Académico

CONICET - Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente.

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Cadena de valor

Se obtuvieron datos de ecología y genética que son valiosos para las investigaciones que se llevan a cabo a nivel nacional y para el desarrollo de planes de manejo para esta especie en peligro de extinción.

Anexo

- Sustentabilidad

<https://pampa.com/sustentabilidad/>

Tabla 1: Identificación, datos morfológicos y localización de los ejemplares de tortugas rescatados y relocados. Debido a falta de tiempo el ejemplar RDA23, no pudo ser medido.

ID	Sexo	Peso (gr)	Largo curvo caparazón (cm)	Ancho curvo caparazón (cm)	Largo peto (cm)	Largo RECTO (cm)	Ancho RECTO (cm)	Alto RECTO (cm)	Coordenadas UTM	
									Latitud	Longitud
RDA14	H	3500	33,5	33,5	23,1	28,5	20,6	12,3	534951	5792958
RDA15	H	2600	30,5	31	21,7	25,5	19	11,5	535063	5792852
RDA16	H	2550	30.4	28.7	19.4	24.6	19	11	532293	5791988
RDA17	M	1300	25	23.3	16.3	20.5	14.7	9.5	532431	5792017
RDA18	H	2500	30	29	20.5	24.2	19.5	10.8	532341	5792031
RDA19	H	2900	31	31.9	22.5	25.6	20.2	11.5	535189	5792584
RDA20	H	2700	29.3	30.2	21.9	25.2	20.2	10.5	535292	5792692
RDA21	H	2300	29.7	28.5	20.4	24.7	18.6	10.7	535310	5792828
RDA22	H	2600	29.6	29.3	22.7	25.6	20	11.3	537799	5791075
RDA23	M	-	-	-	-	-	-	-	537253	5790721





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

COPYRIGHT 2025