



PRIMER PROYECTO REDD+ EN ARGENTINA

Destacado en:





ECOREGION DE LAS YUNGAS

donde el bosque encuentra la montaña

La ecorregión de las Yungas es una **zona montañosa única**, situada en el cinturón tropical de América Latina, en la vertiente oriental de la cordillera de los Andes. Es el **segundo ambiente con mayor biodiversidad de Argentina**, hogar de numerosas especies de plantas y animales endémicas y en peligro de extinción. Estos "**bosques nublados**" destacan por su capacidad para captar agua y liberarla gradualmente, asegurando un flujo constante hacia las cuencas fluviales.

Sin embargo, la región enfrenta actualmente una serie de **amenazas ecológicas** debido a la conversión de bosques en zonas agrícolas, la ganadería descontrolada, la tala ilegal, la caza ilegal y el alto riesgo de incendios forestales.

La pérdida de hábitat y la deforestación amenazan la biodiversidad y la estabilidad de los ecosistemas locales. Además, la reducción de los bosques está provocando el aumento de las temperaturas y la desertificación, así como una mayor vulnerabilidad a los fenómenos meteorológicos extremos.

Estos riesgos tienen implicaciones importantes para la estabilidad climática global, haciendo de la conservación de las Yungas una responsabilidad global.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



Tipo de proyecto

AFOLU (Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra), REDD+ (Reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal), Deforestación no planificada

Estándares

VCS (Verified Carbon Standard)
CCB (Climate Community & Biodiversity)

Ubicación

Urundel, Salta, Argentina

Duración del proyecto

30 años

Tamaño del proyecto

46.947 hectáreas

Deforestación evitada

21.613 hectáreas en 30 años

Reducción media anual de emisiones

317.475 tCO₂e

Proponente del proyecto

CARBON CREDITS CONSULTING S.R.L

Ejecutor local del proyecto

RODRIGUEZ NOCETTI S.R.L.

Base de datos del proyecto

Registro Verra



Selva de Urundel es el **primer proyecto REDD+ certificado en Argentina**. Con una ubicación estratégica, el proyecto representa un paso inicial en la creación de un corredor biológico valioso entre los parques nacionales Calilegua y Baritú.

Con una superficie de aproximadamente **47.000 hectáreas**, el proyecto juega un papel crucial en la **conservación del bosque nativo**, protegiendo numerosas especies vulnerables de actividades ilegales e incendios forestales.

Además, Selva de Urundel pretende **mejorar la calidad de vida de las comunidades cercanas** a través de inversiones en áreas como el **bienestar comunitario, la educación y la gestión de residuos**. Estos esfuerzos no solo contribuyen a la prosperidad de la comunidad local, sino que también traen **beneficios para el clima y la biodiversidad**.



CONTEXTO DEL PROYECTO



El proyecto se ejecuta en la 'Finca de Urundel', una propiedad privada propiedad y administrada por la **cuarta generación de la familia Nocetti.**

La decisión de implementar la iniciativa REDD+ Selva de Urundel fue fundamental para salvaguardar el bosque nativo a una escala significativa.

La **gestión local dedicada y continua garantiza la ejecución efectiva de las acciones REDD+**, lo que refleja el profundo compromiso y la experiencia de la familia en la gestión de la tierra.

Además de su papel en la supervisión del proyecto, la familia Nocetti participa activamente en el apoyo a las comunidades locales, **garantizando que el proyecto se integre perfectamente y logre un impacto positivo duradero tanto en el medio ambiente como en la comunidad.**

IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO



Un equipo multidisciplinario trabajando por la conservación

La colaboración entre el equipo de expertos de **Carbon Credits Consulting**, especializado en el desarrollo e implementación de prácticas REDD+ según estándares internacionales, y el ejecutador local **Rodríguez Nocetti** ha resultado en una poderosa alianza dedicada a asegurar la calidad y la mejora continua del proyecto.

Este equipo multidisciplinario, que combina conocimientos técnicos con experiencia práctica en gestión forestal, **trabaja en estrecha colaboración para implementar y perfeccionar eficazmente las prácticas REDD+**. La integración de estas fuerzas garantiza que el proyecto no solo cumpla con los más altos estándares internacionales, sino que también se adapte a las realidades locales, optimizando así su impacto ambiental y social.



HIGHLIGHTS DEL PROYECTO

46.947

Hectáreas de bosque nativo protegidas

21.613

Hectáreas de **deforestación evitada**
En 30 años

317.475

Promedio de toneladas de CO₂ evitadas **anualmente**

+200

Promedio de especies de **flora y fauna** vulnerables protegidas

+500

Miembros de la comunidad con **conocimientos y medios de vida mejorados**

PRINCIPALES AMENAZAS



El equivalente a **8,5 campos de fútbol de bosque se destruyen** cada día en la Región de Referencia del Proyecto.

Incendios forestales



Durante la **estación seca**, los incendios forestales representan la mayor amenaza para la zona debido a la combinación de **altas temperaturas globales, baja humedad y vegetación seca.**

Actividades ilegales



En la zona del proyecto son comunes las actividades ilegales que dañan el bosque y su biodiversidad, principalmente la **extracción de leña y la deforestación, así como la caza ilegal y no regulada.**

Ganadería, pastoreo y agricultura



La **expansión de la agricultura y la ganadería insostenibles** representa un riesgo significativo en la región de las Yungas, especialmente en lo que respecta a la práctica del pastoreo.



GESTIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES

En Selva de Urundel se implementan **estrategias efectivas de manejo de incendios forestales** durante la temporada seca.

Gracias a ello, podemos **responder de manera rápida y eficiente para controlar los incendios forestales.**

A través de la capacitación de nuestro equipo y la estrecha coordinación con instituciones locales, hemos logrado asignar recursos de manera adecuada en las áreas más críticas, **previniendo y combatiendo** los brotes de fuego de manera efectiva.



CO-BENEFICIOS DEL PROYECTO



Ambiente

El **almacenamiento de carbono** en el bosque nativo de Urundel será protegido de la deforestación y los incendios forestales.



Comunidad

Las comunidades se beneficiarán económicamente de actividades encaminadas a incentivar **prácticas sustentables**.



Biodiversidad

Las **especies** nativas **vulnerables** de flora y fauna **serán protegidas** del riesgo de extinción.



NUESTRO AMBITO DE ACCIÓN

ACTUALIZACIONES A JULIO DE 2024

Ambiente



Para proteger el medio ambiente, se han implementado diversas actividades, entre ellas:



Delimitación de áreas de conservación

- Establecimiento de puntos de acceso
- Reubicación del ganado en zonas no forestadas
- Implementación de prácticas sustentables
- Fomento de la concienciación sobre la protección forestal



Vigilancia de áreas protegidas

- Creación de un programa de patrullaje y de un comité de vigilancia
- Formación y empleo de patrulleros forestales
- Medidas de protección contra amenazas e intrusos



Prevención y control de incendios

- Satélites de detección para alertas tempranas
- Despliegue rápido de bomberos
- Colaboración con los bomberos y suministro del equipamiento necesario



317.475 tCO₂e

reducción anual de emisiones



1,231 ha

de deforestación
evitada hasta la fecha



46,947 ha

de bosque nativo de Yungas protegido



Detección temprana de incendios forestales

Gracias a la tecnología de aprendizaje automático y la tecnología satelital

Comunidad

Las iniciativas han contribuido al bienestar de las comunidades vecinas al área del proyecto: **Urundel y Colonia Santa Rosa.**



Creación de empleo

- 9 puestos de trabajo creados
- Todos los empleados y colaboradores reciben constantemente capacitaciones sobre prácticas forestales sustentables y habilidades para combatir incendios.



9 nuevos empleos

De los cuales 2 mujeres



157 personas

involucrado en el
entrenamiento



Gestión de residuos

planes para reducir la cantidad de residuos quemados



Huertos orgánicos

implementación



Formación y desarrollo de capacidades

- Se han realizado varios cursos y talleres en las comunidades vecinas
- Talleres sobre compostaje, jardinería, separación de residuos y seguimiento de los ODS
- Promover la integridad y concienciar sobre la importancia del bosque



Bienestar

- Implementación de huertos orgánicos
- Mejorar la autosuficiencia y promover la agricultura sostenible
- Elaboración de planes de gestión de residuos
- Abordar los problemas de salud causados por métodos de eliminación insostenibles

Biodiversidad



Selva de Urundel tiene un papel importante en la conservación de la biodiversidad y cumple con los criterios **GL3 Nivel Oro**, que certifica que se han logrado Beneficios Excepcionales para la Biodiversidad.



Identificación de especies

- A través de transectos realizados por biólogos, se han identificado las principales especies del área, incluyendo aves, reptiles y mamíferos representativos como tapires, pumas y jaguares.



No se permite la caza / No se permite la tala

- El proyecto pretende crear un área de conservación para proteger especies en peligro de extinción como el jaguar, que requiere de 25 a 50 kilómetros cuadrados de tierra para sobrevivir.
- Al imponer la prohibición de la caza y la tala, el proyecto garantiza un hábitat seguro para muchas especies.



Implementación de cámaras trampa

- Se han colocado varias cámaras trampa estratégicamente en toda la zona para capturar datos valiosos sobre la fauna.
- Este enfoque ha facilitado la identificación y documentación de especies silvestres clave, incluido el majestuoso jaguar.



1 especie en peligro crítico de extinción
según la Lista Roja de la UICN



4 Especies en peligro de extinción
según la Lista Roja de la UICN



5 Especies Vulnerables
según la Lista Roja de la UICN



Cámaras trampa
Posicionadas en el área del proyecto

Difusión mediática



Selva de Urundel ha sido destacada a nivel internacional, nacional, provincial y local. Se ha resaltado a través de transmisiones de radio, artículos en periódicos y plataformas de redes sociales. Además, el proyecto ha recibido reconocimientos nacionales en reconocimiento a su impacto y logros.



[National_geographic](#)



[La Repubblica](#)



[Premio LA NACION-Banco Galicia a la Excelencia Agropecuaria](#)



[Primer Foro Provincial del Carbono @ Salta](#)



ESTADO DEL PROYECTO Y PRIMERA EMISIÓN

Tras un riguroso proceso de **validación** y **verificación**, el proyecto Selva de Urundel ha completado con éxito ambos procesos bajo los estándares **VCS y CCB-Gold de Verra**, y se encuentra oficialmente registrado. Este proyecto se convierte en el **primer proyecto REDD+ de Argentina**.

La primera emisión de créditos de carbono disponibles es la siguiente:

VCS ID	Nombre del proyecto	Estándar	Metodología	País	Vintage	Volumen
3739	Selva de Urundel		VM0015	Argentina	2021	240.648
					2022	135.466
					Gran total	376.114

*Cálculos ex post



JOIN SELVA DE URUNDEL

