

# DETERMINACIÓN DE LA LÍNEA DE BASE DE RESERVAS DE CARBONO FORESTAL DE LA SELVA PARANAENSE Y MODELIZACIÓN DE ESCENARIOS FUTUROS

Asistencia Técnica brindada al Ministerio de Cambio Climático de la Provincia de Misiones, Argentina

## CONTEXTO

El exceso de acumulación de gases de efecto invernadero (GEI) en la atmósfera, exacerba el proceso natural mediante el cual se mantiene la temperatura de la superficie terrestre, llevando a un aumento de la misma y produciendo el fenómeno conocido como calentamiento global.

Los bosques juegan un rol importante en la moderación del flujo neto de carbono entre la tierra y la atmósfera y actúan como sumideros, depositando el carbono en la biomasa y en el suelo.

Para poder contar con una línea base y un sistema de monitoreo de las reservas forestales de carbono y su potencial de almacenamiento se necesitará establecer una metodología que permita conocer una estimación del carbono almacenado y el potencial de almacenamiento.



## OBJETIVO

Determinar la línea de base de la reserva de carbono forestal de la Selva Paranaense y la modelización de escenarios futuros que faciliten la elaboración de proyectos orientados a la reducción de emisiones debidas al cambio de uso del suelo, la deforestación y la degradación del recurso forestal (REDD+).

## PROPUESTA DE MEJORA

### LA ASISTENCIA CONTÓ CON CUATRO ETAPAS:

#### Metodología



Se seleccionó una metodología que permita realizar la medición del carbono almacenado

#### Línea Base



Se implementó la metodología para desarrollar un diagnóstico que determine la línea base del almacenamiento de las reservas forestales.

#### Escenarios Futuros



Se realizó un modelo de posibles escenarios futuros:

- o optimista
- o pesimista
- o tendencial

#### Guía Metodológica



Finalmente, se desarrolló la Guía, "Determinación de la línea base de las reservas de Carbono forestal de la Selva Paranaense y la modelización de escenarios futuros".

## IMPACTO

La Guía Metodológica está dirigida al personal del Ministerio de Cambio Climático de la Provincia de Misiones, para ser utilizada como insumo en la elaboración del Plan Provincial de Respuesta al Cambio Climático y será un instrumento de gestión tanto para el sector público como para el privado..

Para enterarte más sobre la asistencia técnica, entrá [acá](#)

Asistencia técnica proporcionada al [Ministerio de Cambio Climático Provincia de la Provincia de Misiones \(Argentina\)](#), como parte del apoyo del [Climate Helpdesk del Low Emission Development Strategies Global Partnership \(LEDS GP\)](#).



Ministerio de Cambio Climático

