

La implementación de las medidas y acciones definidas en el **Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC)** contribuye a la mitigación y adaptación al cambio climático y además puede potenciar la provisión de beneficios sociales y ambientales de los bosques nativos.

La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, con el apoyo del Programa Nacional ONU-REDD, desarrolló un estudio para el análisis espacial de algunos de estos beneficios en seis regiones forestales del país: la Selva Paranaense, el Parque Chaqueño, las Yungas, el Bosque Andino Patagónico, el Espinal y el Monte.

Se agrupan los beneficios en tres grandes dimensiones

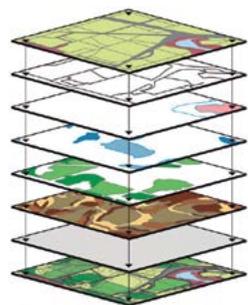
BIODIVERSIDAD

BIOFÍSICA

SOCIOECONÓMICA

Beneficios seleccionados en base a:

- Importancia específica del beneficio a escala regional
- Disponibilidad de datos:
  - consistente a escala de región
  - resolución espacial adecuada
  - relativamente recientes



El análisis espacial de beneficios sociales y ambientales puede ser una **herramienta para la planificación territorial**. La aplicación de la metodología para generar mapas de distribución espacial de beneficios y la evaluación de los resultados, permiten sintetizar información compleja de manera clara, concisa y accesible, ofreciendo así un apoyo a la toma de decisión.

Este análisis permite **identificar áreas de intervención**, que podrían potenciar los beneficios de la implementación del PANByCC.

Estos mapas y su informe metodológico forman parte de la **caja de herramientas para la implementación del PANByCC**, y apoyan el abordaje y respeto de las Salvaguardas de REDD+ de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

REDD+: Reducción de Emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la Deforestación y la Degradación de los bosques, el rol de la conservación, el manejo sostenible de los bosques y el incremento de las capturas de dióxido de carbono.



Portal Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos de la República Argentina



Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático

# BENEFICIOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LOS BOSQUES NATIVOS

Región forestal Monte



Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable  
Presidencia de la Nación



Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable  
Presidencia de la Nación

## DIMENSIONES: MONTE

### BENEFICIO

Conservación de la biodiversidad

- Valor intrínseco
- Provisión de un número de bienes y servicios ambientales

### INDICADORES

- Índice de importancia para la biodiversidad<sup>1</sup>
- Áreas clave para la biodiversidad<sup>2</sup>
- Áreas prioritarias para la biodiversidad en la estepa y el monte de Patagonia<sup>3</sup>

### BENEFICIO

Sustento a la forma de vida de pueblos originarios

- Abastecimiento de productos y servicios del bosque

### INDICADOR

- Localización de pueblos originarios<sup>4</sup>

### BENEFICIO

Potencial para la reducción de la pobreza

- Acciones de conservación y gestión sostenible de los bosques como fuente de ingresos para las comunidades locales

### INDICADOR

- Índice de necesidades básicas insatisfechas de la población rural<sup>5</sup>

### BENEFICIO

Control de la erosión hídrica

- Estabilización del suelo, regulación hídrica y prevención de la erosión

### INDICADOR

- Pérdida de suelo por erosión hídrica potencial<sup>6</sup>

### BENEFICIO

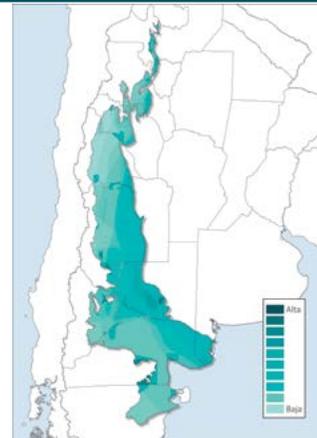
Control de la erosión eólica

- Conservación del suelo y prevención de su degradación

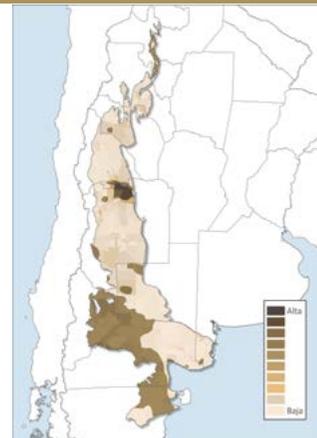
### INDICADOR

- Vulnerabilidad a la erosión eólica<sup>1</sup>

## BIODIVERSIDAD



## SOCIOECONÓMICA



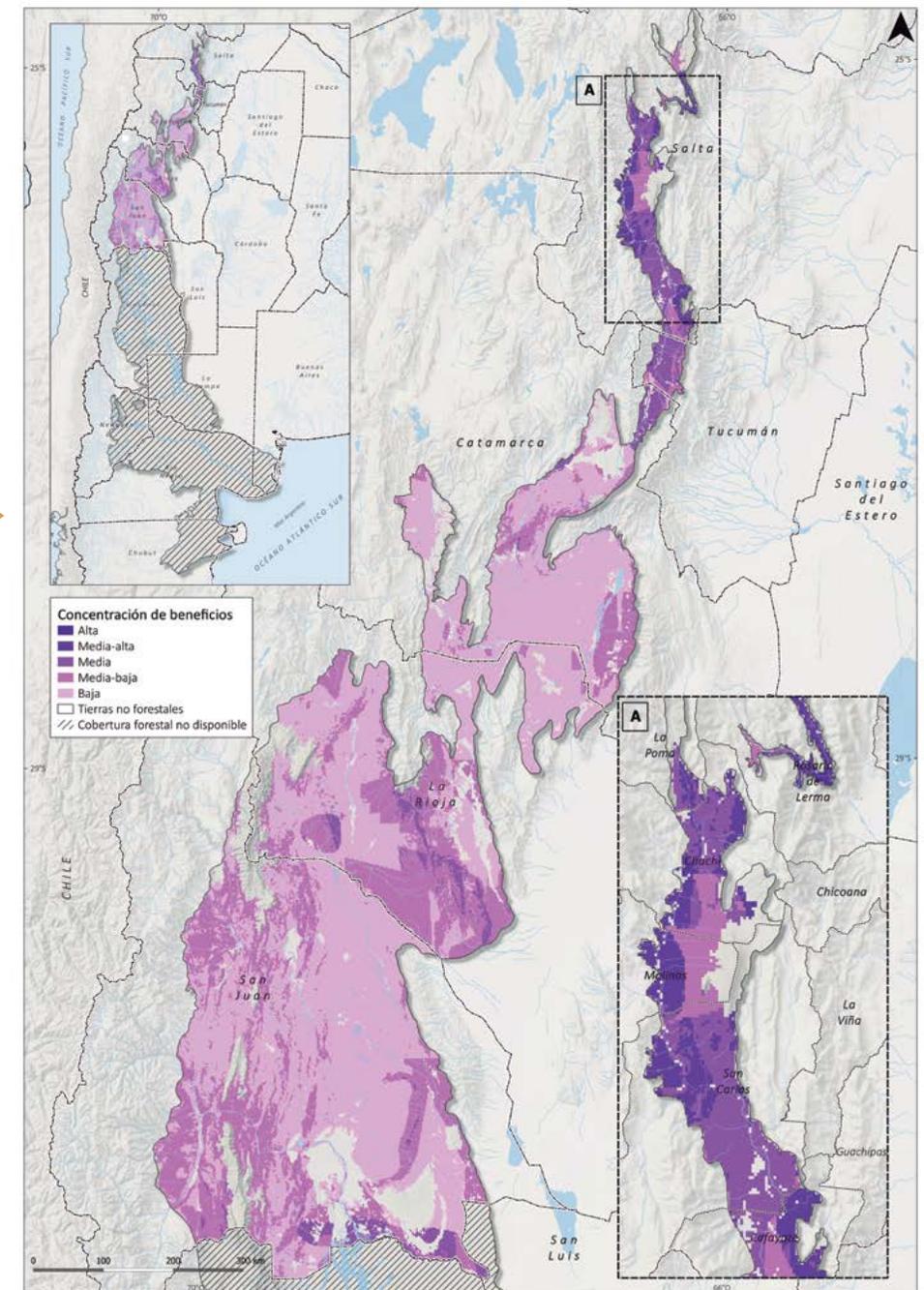
## BIOFÍSICA



# MAPA DE CONCENTRACIÓN DE LOS BENEFICIOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LOS BOSQUES NATIVOS

SUMA Y NORMALIZACIÓN

MÁSCARA DE COBERTURA DE BOSQUES NATIVOS



Mapas disponibles en el Portal del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos de la República Argentina.  
<http://snmb.ambiente.gob.ar/portal/>

1. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (2019); 2. BirdLife International (2017); 3. Chehébar, C. et al. (2013); 4. Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI) (2017); 5. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2010); 6. Gaitán, J. et al. (2017).