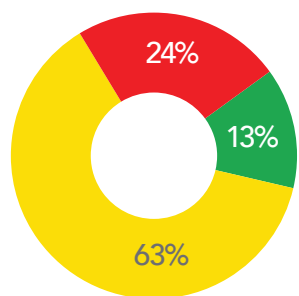
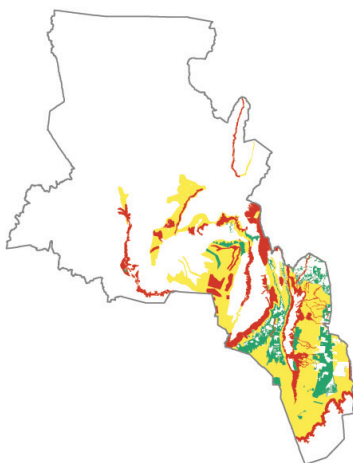


PERFIL TERRITORIAL



CATEGORÍAS
● I ● II ● III



EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE BOSQUES NATIVOS PROVINCIAL ESTÁ VENCIDO CON PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN. LEY PROVINCIAL VIGENTE 5311. MayDS 2021⁸

MayDS 2021⁷



24%

DE LA SUPERFICIE SON BOSQUES NATIVOS (OTBN)



5%

DE LOS BOSQUES DEL PAÍS

2.433.682

HECTÁREAS

MayDS 2021³



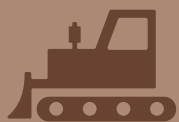
898.817

GgCO₂ ALMACENADO

Gasparri, 2004; Alcobe, 2008¹

25.764

HECTÁREAS DEFORESTADAS SOBRE OTBN (2010-2021)



15.307

HECTÁREAS DEFORESTADAS EN ZONAS AMARILLAS Y ROJAS



1,06%

DE BOSQUES DE LA PROVINCIA

1,05%

DE LA DEFORESTACIÓN NACIONAL



5

CANCHAS POR DÍA

MayDS 2021²



OSO MELERO



CABASÚ CHAQUEÑO

PRINCIPALES ESPECIES EN PELIGRO

97.693

HECTÁREAS BAJO PLANES DE MANEJO O CONSERVACIÓN VIGENTES (2021)*



PLANES BAJO LEY

MayDS 2021³



4%

DE BOSQUE NATIVO DE LA PROVINCIA, BAJO PLANES DE MANEJO O CONSERVACIÓN

10

MANEJO

11

CONSERVACIÓN

21

PLANES OPERATIVOS ANUALES VIGENTES (2021)



3,52%

DEL TOTAL DE PLANES NACIONALES (2021)*

*Último año con datos

2022⁵

LA PROVINCIA RECIBIÓ

3%

DE LOS FONDOS QUE LE CORRESPONDERÍAN



PRESUPUESTO LEY 26.331

CORRESPONDIENTE

(SI LA LEY FUESE FINANCIADA AL 100%)

\$1.778.241.066

ASIGNADO

\$53.886.273

Res. COFEMA 497/2022

2023⁶

LA PROVINCIA RECIBIRÍA

10,4%

DE LOS FONDOS QUE LE CORRESPONDERÍAN

CORRESPONDIENTE

(SI LA LEY FUESE FINANCIADA AL 100%)

\$3.860.620.750

PROYECCIÓN DE ASIGNACIÓN

\$400.008.624

Proyección realizada en base al % asignado a la provincia en 2022 según Res. COFEMA 497/2022 y el Proyecto de Ley de Presupuesto para 2023. Catamarca recibió el 4,4% del total.

PRESIONES
SOBRE LOS BOSQUES NATIVOS



AGRICULTURA



GANADERÍA INTENSIVA



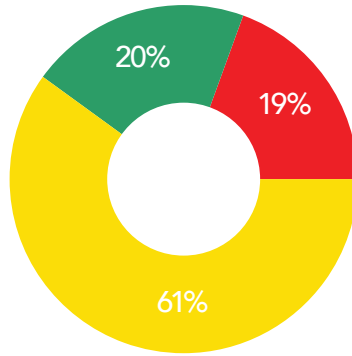
INCENDIOS

PRINCIPALES DISPOSICIONES DE LA LEY 26.331

PRESUPUESTOS MÍNIMOS DE BOSQUES NATIVOS



53 M
DE HECTÁREAS DE
BOSQUES NATIVOS
EN ARGENTINA



SUMATORIA DE LOS BOSQUES NATIVOS POR CATEGORÍA DE TODOS LOS ORDENAMIENTOS TERRITORIALES DE BOSQUES NATIVOS (OTBNs AL 2022)

ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE BOSQUES NATIVOS

OTBN

DEBE SER:

- ✓ PARTICIPATIVO
- ✓ CONFORME A LAS CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN (I, II Y III)
- ✓ ACTUALIZADO Y SANCIONADO POR LEY PROVINCIAL
- ✓ PROGRESIVO



PLANES
PARA USO DE
BOSQUES NATIVOS:

- DE CONSERVACIÓN
- DE MANEJO SOSTENIBLE
- DE CAMBIO DE USO DEL SUELO

TODA INTERVENCIÓN EN LOS BOSQUES NATIVOS BAJO CATEGORÍA I Y II ES SUJETA A PLANES DE:



CONSERVACIÓN O MANEJO SOSTENIBLE

EL DESMONTE ES PERMITIDO EN CATEGORÍA III Y PRECISA DE UN PLAN DE CAMBIO DE USO DEL SUELO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

TOTAL DE PLANES (2021)

846

1.465.330 ha

PLANES DE MANEJO O CONSERVACIÓN MAYDS, 2021¹



PROGRAMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN
DE LOS BOSQUES NATIVOS

PARA ASEGURAR EL USO SOSTENIBLE, RESTAURACIÓN, RESERVAS FORESTALES SUFICIENTES, INFORMACIÓN DE SUPERFICIE CUBIERTA CON BOSQUE NATIVO (AUTORIDAD NACIONAL)

FONDO NACIONAL
(FNECBN)

PARA LA COMPENSACIÓN POR LOS SERVICIOS AMBIENTALES QUE BRINDAN SUS BOSQUES

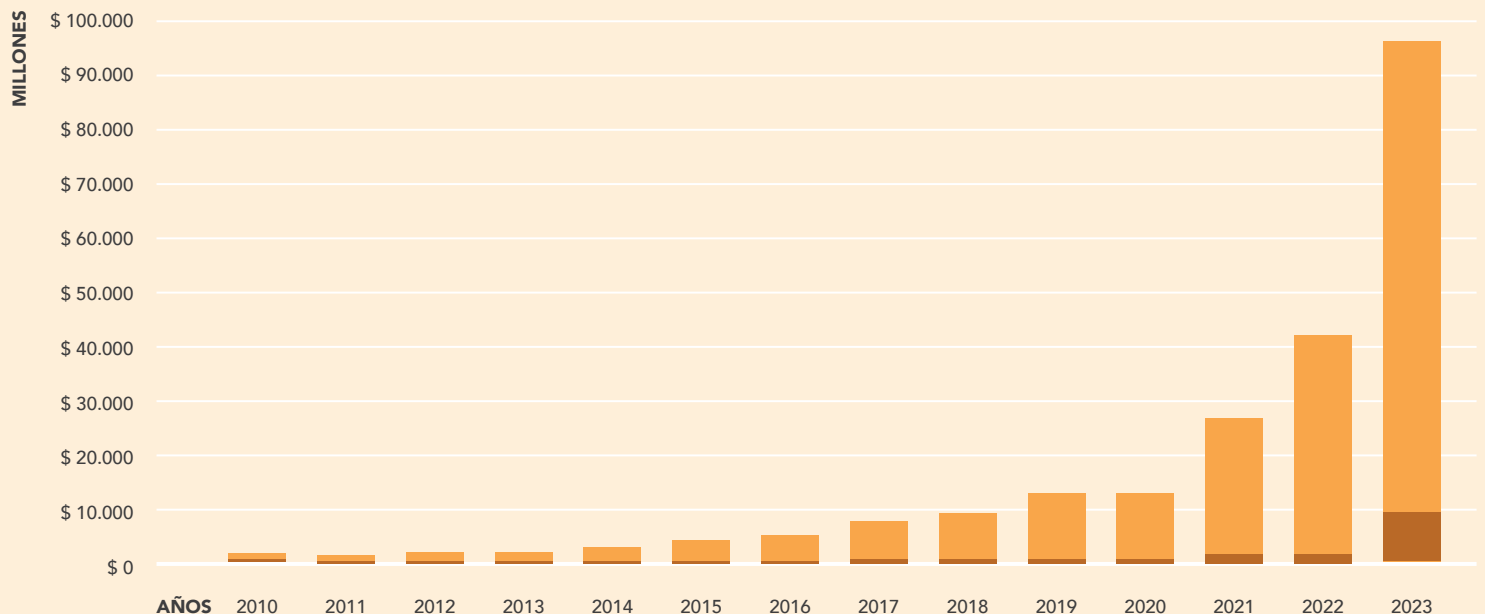
30%

JURISDICCIONES LOCALES

70%

TITULARES DE TIERRAS

CONSTITUIDO POR 0,3% DEL PRESUPUESTO NACIONAL Y 2% DE LAS RETENCIONES DE LAS EXPORTACIONES DEL AGRO



■ MONTO ASIGNADO AL FNECBN

■ 0,3% DEL PRESUPUESTO NACIONAL

Hasta junio 2022 el presupuesto fue el mismo que 2021 según decreto 882/21: <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/355000-359999/358641/norma.htm2>

PRINCIPALES CONSECUENCIAS

DE LA BAJA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY



FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS

IMPACTA EN:

- FUNCIONAMIENTO DEL REGISTRO NACIONAL DE INFRACTORES.
- ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE PLANES.
- CANALES PARA LA DENUNCIA DE DESMONTE ILEGAL.
- FALTA DE RECURSOS HUMANOS Y FÍSICOS.



FALTA DE INCENTIVOS PARA PROTEGER LOS BOSQUES

DEBIDO A:

- PAGOS INSUFICIENTES POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.
- FALTA DE CAPACIDAD OPERATIVA PARA APROBAR PLANES DE CONSERVACIÓN Y DE MANEJO DE BOSQUES NATIVOS.
- RECATEGORIZACIONES PREDIALES ILEGALES.



FALTA DE METAS CUANTITATIVAS DE CONSERVACIÓN Y METODOLOGÍA

PARA VALORIZAR SERVICIOS AMBIENTALES DE BOSQUES NATIVOS.



INSUFICIENTES SANCIONES Y PENAS ANTE LA DEFORESTACIÓN ILEGAL



BAJA CALIDAD DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN OTBNs



FALTA DE CRITERIOS COMUNES PARA ELABORAR LOS OTBNs



FALTA DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PLANES

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

QUE PROVEEN LOS BOSQUES:

- PROVEEN ALIMENTOS, MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS.
- PROPORCIONAN HÁBITATS PARA LAS ESPECIES Y GARANTIZAN LA VARIABILIDAD GENÉTICA.
- REGULAN EL CLIMA, LOS FLUJOS DE AGUA Y PREVIENEN LA EROSIÓN DE LOS SUELOS.
- PROVEEN ACTIVIDADES RECREATIVAS Y VALORES CULTURALES.



COSTO DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL DEL DESMONTE

PBI 0,75%

3.600.000.000

World Bank, 2016¹



49%

DE LOS DAÑOS ECONÓMICOS CAUSADOS POR DESASTRES NATURALES SE DEBE A INUNDACIONES

World Bank, 2016¹

30.000.000

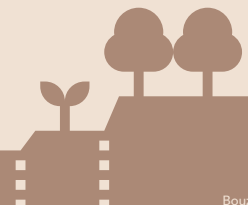
ANUALES DE PÉRDIDAS PRODUCTIVAS ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DE LA CALIDAD DE SUELOS POR EROSIÓN HÍDRICA.



Gaitán et al., 2017²

70.000.000.000

PÉRDIDA TOTAL DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEBIDO AL USO DE LA TIERRA O CAMBIO DE COBERTURA DEL SUELO ENTRE 2001 Y 2009.



Bouza, 2016³



EL MONTE NATIVO ABSORBE

300

MILÍMETROS DE AGUA POR HORA.



UNA PASTURA CONVENCIONAL (GANADERÍA) ABSORBE

100

MILÍMETROS DE AGUA POR HORA.



UN CAMPO CON SOJA ABSORBE APENAS

30

MILÍMETROS DE AGUA POR HORA.

Estado de las rendiciones de los fondos de Ley de Bosques Nativos por provincia.

(a mayo 2021)

Transferencias realizadas en el marco de la implementación de la ley N° 26.331 desde la Autoridad Nacional y lo pendiente de rendición (los fondos detallados se encuentran con plazo de rendición vencido) – situación bosques total a mayo 2021¹.

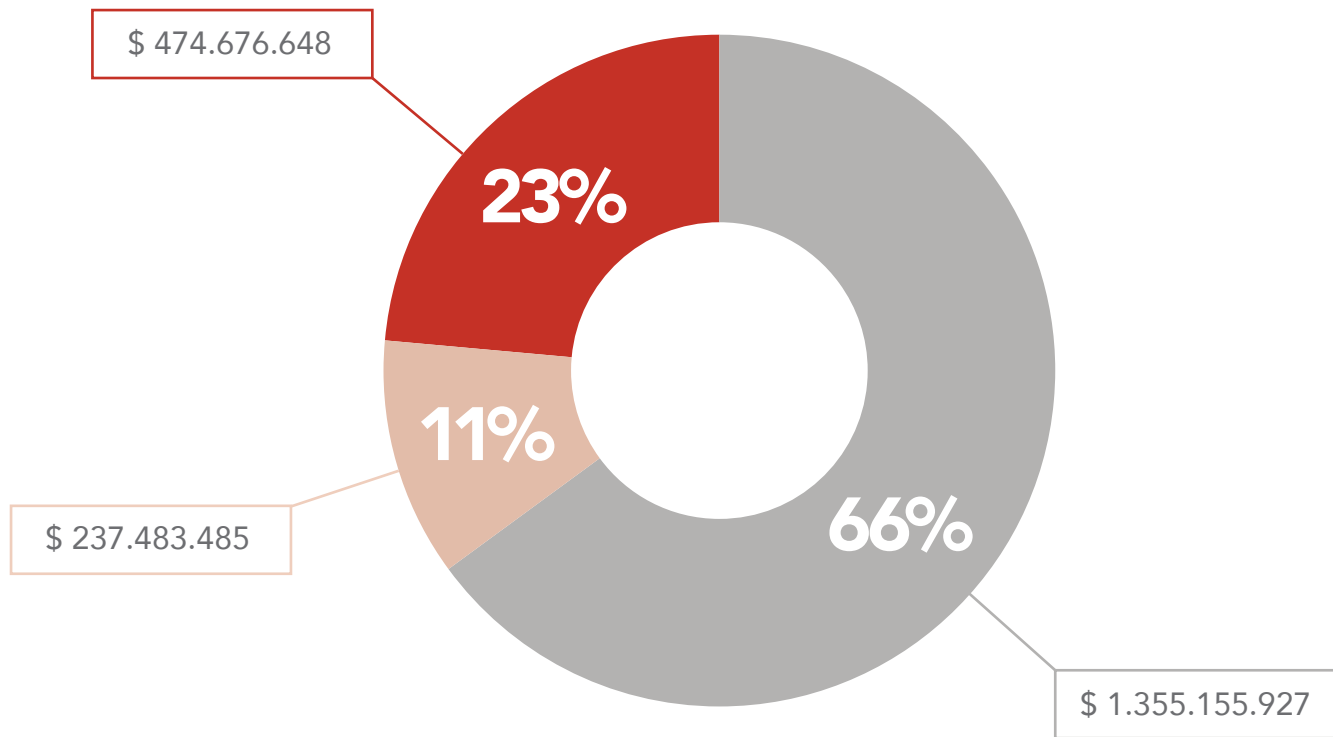
Se ordenan las provincias de mayor a menor según porcentaje de rendiciones aprobadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MAyDS).

PROVINCIA	TRANSFERIDO TOTAL	RENDICIONES APROBADAS POR MAyDS		RENDICIONES PENDIENTES			
				PRESENTADAS ANTE EL MAyDS		NO PRESENTADAS	
				\$	%	\$	%
MISIONES	75.193.914	75.193.914	100%		0%		0%
JUJUY	55.519.169	55.251.944	100%	267.225	0%		0%
CORRIENTES	14.315.734	13.491.391	94%	824.343	6%		0%
LA PAMPA	122.890.783	112.992.878	92%	8.893.158	7%	1.004.747	1%
TIERRA DEL FUEGO	44.177.448	40.440.357	92%		0%	3.737.091	8%
CATAMARCA	104.477.455	78.198.183	75%	14.114.281	14%	12.164.991	12%
SALTA	325.278.864	241.028.836	74%	30.826.928	9%	53.423.100	16%
SANTA CRUZ	26.161.482	17.812.970	68%		0%	8.348.512	32%
SANTIAGO DEL ESTERO	344.620.249	233.209.963	68%	33.884.072	10%	77.526.213	22%
SAN JUAN	63.092.931	40.809.459	65%	15.882.355	25%	6.401.117	10%
FORMOSA	89.064.849	57.243.107	64%	20.846.747	23%	10.974.995	12%
NEUQUÉN	48.040.876	29.916.772	62%	12.438.752	26%	5.685.352	12%
SANTA FE	51.407.756	30.142.191	59%	7.085.640	14%	14.179.925	28%
CHACO	164.270.463	94.758.683	58%	8.714.147	5%	60.797.633	37%
SAN LUIS	129.911.546	74.744.204	58%	9.356.735	7%	45.810.607	35%
CÓRDOBA	105.666.868	59.347.682	56%	45.412.135	43%	907.051	1%
LA RIOJA	27.952.124	14.710.724	53%		0%	13.241.400	47%
CHUBUT	63.792.882	31.240.821	49%		0%	32.552.061	51%
BUENOS AIRES	4.302.299	1.809.331	42%		0%	2.492.968	58%
TUCUMÁN	48.544.894	16.655.537	34%	11.490.681	24%	20.398.675	42%
MENDOZA	84.628.397	26.873.390	32%	13.078.444	15%	44.676.564	53%
RÍO NEGRO	39.278.578	8.251.774	21%	4.367.841	11%	26.658.963	68%
ENTRE RÍOS	34.726.499	1.031.814	3%		0%	33.694.685	97%

1. Cada provincia comenzó a recibir fondos luego de la entrada en vigencia de su primer OTBN, por tanto los años de inicio de recepción de fondos varían caso por caso.

Rendiciones de las transferencias realizadas por MAYDS a las provincias.

(a mayo 2021)



- RENDICIONES **APROBADAS** POR MAYDS (SUMATORIA DE TODAS LAS PROVINCIAS).
- RENDICIONES PRESENTADAS **PENDIENTES DE APROBACIÓN** POR MAYDS (SUMATORIA DE TODAS LAS PROVINCIAS).
- RENDICIONES **NO PRESENTADAS** ANTE MAYDS (SUMATORIA DE TODAS LAS PROVINCIAS).

Pag. 1

1. Gasparri, I., Manghi, E., Montenegro, I., Parmuchi, L., Bono, L., & Strada, G. (2004). Estimación de volumen, biomasa y contenido de carbono de las regiones forestales argentinas. Dirección de Bosques, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal. Argentina.

Alcobé, F. (2008). Los bosques nativos de Argentina en el marco del proceso de reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación (REDD). Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo.

2. MAyDS. (2021). Monitoreo de la superficie de bosque nativo de la República Argentina. Regiones forestales Bosque Andino Patagónico, Espinal, Monte, Parque Chaqueño, Selva Paranaense y Yungas.

3. MAyDS (2021). Estado de implementación de la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.

4. Resolución COFEMA 497/2022 - Distribucion de fondos del FNECBN.

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/09/resolucion_ndeg_497_-_distribucion_de_fondos_del_fnecbn.pdf

5. Decreto 882/2021 - Presupuesto Administración Nacional.

<http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/355000-359999/358641/norma.htm>

6. JGM (2022). Jefatura de Gabinete de Ministros MENSJ-2022-35-APN-JGM. Proyecto de Ley Presupuesto 2023.

7. MAyDS (2021). Pedido de información pública. Tramitada por EX-2021-12552787-APN-SSIEI#MAD.

8. MAyDS. (2021) Pedido de informe por parte de Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN). Tramitada por EX-2022-45149354-APN-SSIEI#MAD.

https://drive.google.com/drive/folders/1pVImrTZw4GXtp_LdH3XU7HFSVSW7ndz?usp=sharing

Pag. 2

8. MAyDS (2021). Estado de implementación de la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.

2. Presupuesto 2010-2021. Oficina Nacional de Presupuestos. Presupuestos de la Administración Pública Nacional.

<https://www.economia.gob.ar/onp/presupuestos/presupuestos>

Pag. 3

1. World Bank Group. 2016. Argentina Country Environmental Analysis. World Bank, Washington, DC. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/25775>
License: CC BY 3.0 IGO.

2. Gaitan, J. J., Navarro, M. F., Tenti Vüegen, L. M., Pizarro, M. J., & Carfagno, P. (2017). Estimación de la pérdida de suelo por erosión hídrica en la República Argentina. Ediciones INTA.

3. Bouza, M. E., Aranda-Rickert, A., Brizuela, M. M., Wilson, M. G., Sasal, M. C., Sione, S. M., ... & Velazco, V. (2016). Economics of Land Degradation in Argentina. In Economics of Land Degradation and Improvement—A Global Assessment for Sustainable Development (pp. 291-326). Springer, Cham.

4. Bertram N., Chiacchiera S. (2013) Reporte sobre la dinámica de la precipitación, el nivel freático y el uso de la tierra en el departamento Marcos Juárez (Córdoba). INTA.