

“Instrumentos estratégicos para ordenar ambientalmente el territorio: áreas protegidas y más allá”



Áreas Naturales Protegidas en Argentina

Leonidas Lizárraga

Dirección Regional Noroeste
Sistema de Información de Biodiversidad – Nodo NOA
Administración de Parques Nacionales

ambiente

Argentina **unida**



© Cecilia Moyano
Reserva Nacional Pico de



© Fernando Fabian
Parque Nacional Quebrada de las



© Anibalito Corp
Parque Nacional Sierra de las



© Pablo Martínez
Parque Nacional Traslasierra



© Fabian, Fernando
Reserva Natural Formosa



© Andrea Lanfretti
Reserva Natural Educativa Colonia Benítez



© Matias Carpinetto
Parque Nacional Río Pilcomayo



© Sonia, Ariel
Parque Nacional Chaco



Gracias a la tecnología, el hombre ha ocupado casi todos los ambientes del planeta.





- ☐ Transformamos ambientes naturales para habitarlos, producir alimento o extraer los recursos naturales que necesitamos.
- ☐ Explotamos otras especies con el mismo fin.
- ☐ Trasladamos animales, plantas y otros seres vivos a los sitios que habitamos.
- ☐ Fabricamos cosas que sirven para nuestros fines, pero generan residuos y contaminación.
- ☐ Tenemos comportamientos que demandan cada vez más recursos y energía.



CRISIS AMBIENTAL MUNDIAL



Escasez de agua o inundaciones



Invasión de especies exóticas



Extinción de especies



Pérdida de biodiversidad



Tráfico ilegal de especies



Incendios



Cambio climático



Deforestación



Degradación del suelo



Residuos



Sobrepesca



Globalización vs. Saberes populares

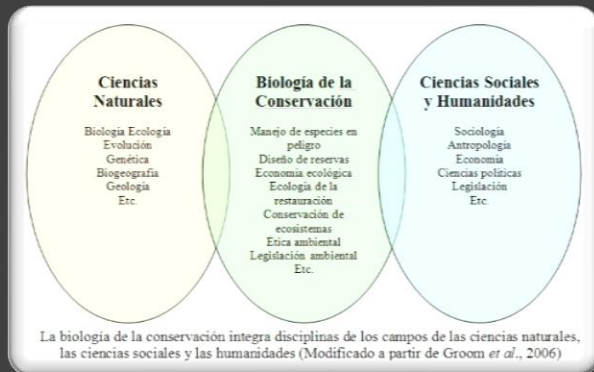


Contaminación

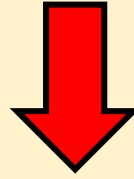
CRISIS AMBIENTAL MUNDIAL

Esta crisis Ambiental mundial promovió desde los años 50, el desarrollo de ciencias ambientales que estudian y promueven estrategias de conservación que comprenden conceptos cada vez más integradores.

Un ejemplo es la **Biología de la Conservación**



CRISIS AMBIENTAL MUNDIAL



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN

Evaluación de impacto ambiental

Saneamiento ambiental

Conservación ex situ

Manejo de ecosistemas

Manejo de especies

Restauración ecológica

Desarrollo sostenible

Ordenamiento territorial

Legislación, reglamentación y acuerdos políticos

Visión holística para la toma de decisiones

Consulta y participación ciudadana

Establecimiento de áreas protegidas

CONSERVACIÓN

Concepto que involucre protección y uso



DESARROLLO SOSTENIBLE

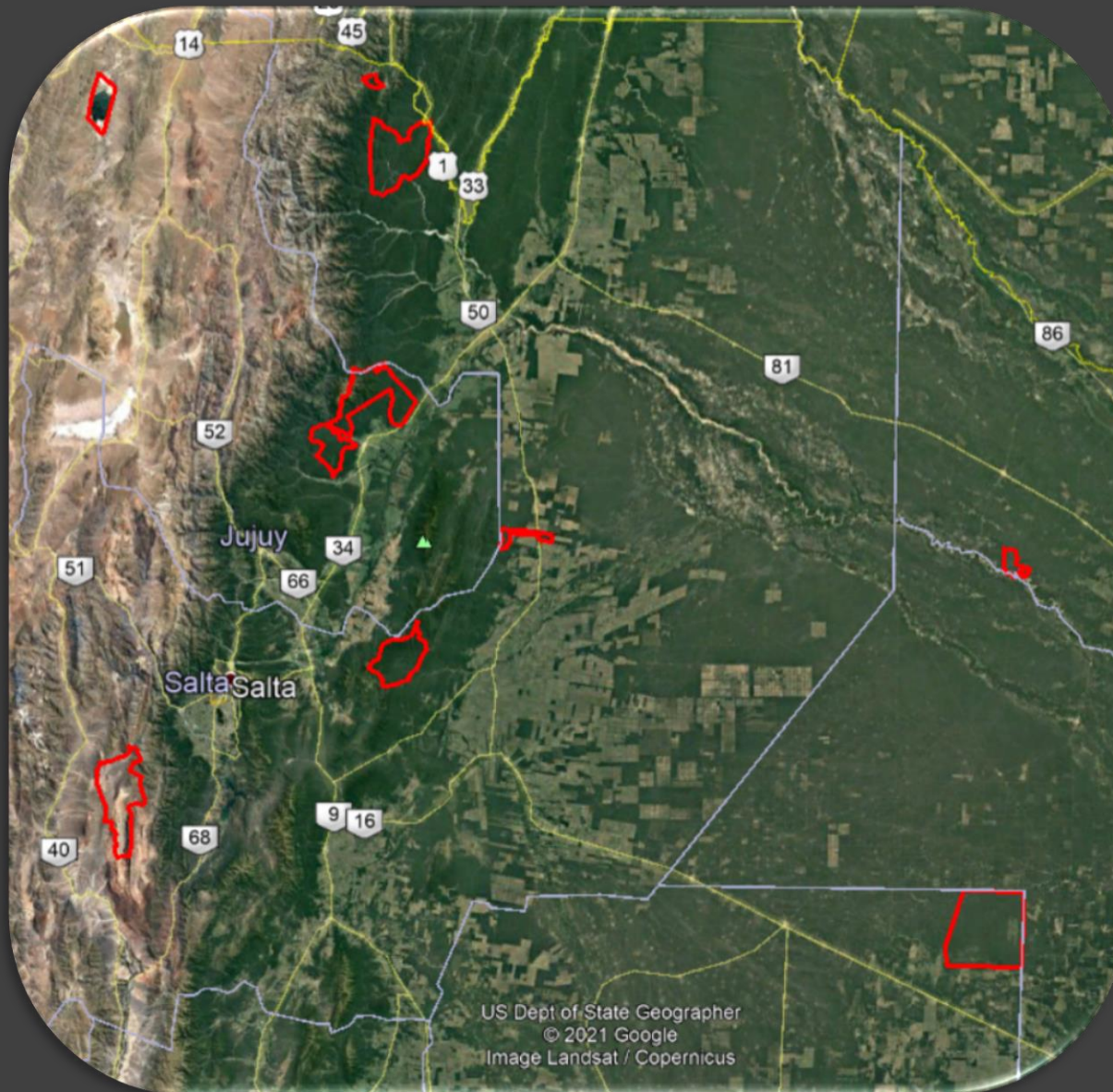


Metas con Vision Holística e Integradora

¿EN QUÉ CONSISTE LA CREACIÓN DE APS?

Destinar una porción de ambiente natural “emblemática” para proteger o conservar una pequeña parte del Patrimonio Natural y Cultural de un Estado

Las Áreas Protegidas constituyen una estrategia fundamental para la conservación a largo plazo de la diversidad biológica y cultural, proporcionando bienes y servicios ecosistémicos esenciales para la sociedad, la vida en general y las comunidades locales.



1903

**Donación de
Perito Moreno**

Evolución de conceptos



2021

**Instrumentos estratégicos
para ordenar
ambientalmente el
territorio: áreas protegidas
y más allá**

OBJETIVOS DE CREACIÓN

Lugares estratégicos para la soberanía nacional

Alta belleza escénica

Accidentes o rasgos geográficos particulares

Educación ambiental, uso público e investigación

Ambientes representativos de una ecorregión

Sitios de alta biodiversidad

Habitat de especies endémicas o amenazadas

Recursos culturales materiales o inmateriales

Costumbres y saberes locales

Procesos ecológicos

Servicios y bienes ambientales

Áreas urbanas

Entre otros ...



DEFINICIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS

Zonas de **ecosistemas** continentales (terrestres o acuáticos), costeros/marinos o marinos, o una combinación de los mismos, con **límites definidos** y bajo un **marco normativo** acorde con sus **objetivos de conservación** (SiFAP, 2021).

Ecosistemas

NATURALES O SEMINATURALES



Límites definidos

EXTENSIÓN Y DOMINIO



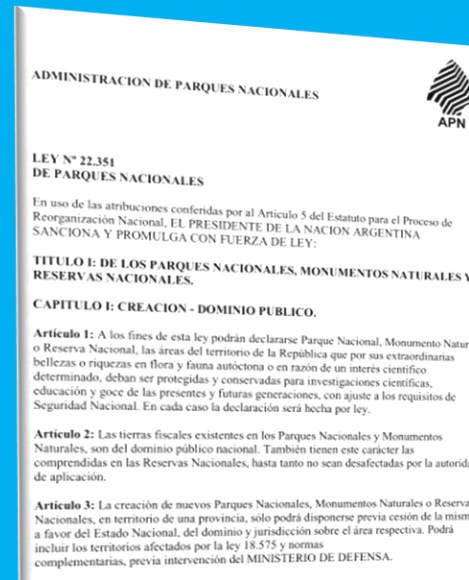
Cédula parcelaria



Plano de mensura

Marco Normativo

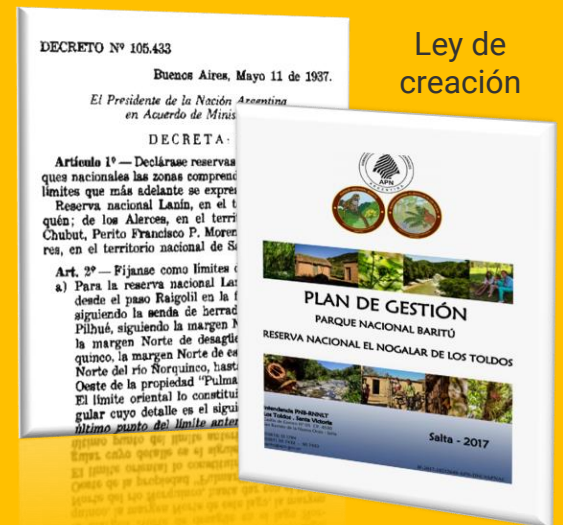
JURISDICCIÓN Y MARCO LEGAL



Ley de Sistema de APs y reglamentos

Objetivos de conservación

PARA QUE EXISTE Y COMO DEBE MANEJARSE



Ley de creación

Plan de gestión o manejo, planes temáticos, presupuesto, personal, infraestructura, equipamientos

¿QUÉ BENEFICIOS GENERA UN ÁREA PROTEGIDA?

FUENTE DE BIODIVERSIDAD Y PROTECCIÓN DE PROCESOS ECOLÓGICOS

PROVEE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES:

Animales, plantas, genes, agua, aire puro, paisaje para el disfrute

PROTECCIÓN DE VALORES CULTURALES Y ESPIRITUALES

SITIOS IDEALES PARA INVESTIGACIÓN: ¿Cómo funciona la naturaleza? Sitios de referencia

EDUCACIÓN AMBIENTAL: a todos los niveles, desde pequeños a grandes empresas

**LUGAR DE RECREACION Y ATRACTIVO TURÍSTICO PARA EL DESARROLLO LOCAL:
Contacto con la Naturaleza**

GENERA EMPLEO PARA LA GENTE DEL LUGAR Y ALTERNATIVAS ECONÓMICAS

MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DESASTRES NATURALES

Ecosistemas

REPRESENTATIVIDAD Y NIVEL DE AMENAZA POR ECORREGIÓN

Un ejemplo para la creación de nuevas áreas protegidas

ECORREGION	REP AP NAC	REP AP PRO	REP TOTAL	HH	PUNTAJE REP AP NAC	PUNTAJE REP AP PRO	PUNTAJE REP TOTAL	ICNAP	CREACIÓN DE NUEVAS APS
Islas del Atlántico Sur	0,00%	0,00%	0,00%	S/C	4	4	4	S/C	Muy alta
Campos y Malezales	0,00%	0,24%	0,24%	8,49	4	4	4	544	Muy alta
Pampa	0,01%	2,63%	2,63%	13,91	4	3	3	501	Muy alta
Mar Argentino	6,50%	2,48%	8,98%	S/C	3	3	3	S/C	Alta
Espinal	0,03%	1,60%	1,63%	9,69	4	3	3	349	Alta
Chaco Húmedo	0,56%	0,65%	1,21%	6,55	4	4	3	315	Alta
Chaco Seco	0,77%	3,65%	4,42%	8,49	4	3	3	306	Alta
Selva Paranaense	2,51%	7,84%	10,35%	10,49	3	3	2	189	Media
Yungas	5,56%	4,86%	10,42%	7,01	4	3	2	168	Media
Delta e Islas del Paraná	0,21%	8,72%	8,93%	4,67	3	3	3	126	Media
Monte de Llanuras y Mesetas	0,09%	3,07%	3,16%	3,05	4	3	3	110	Media
Estepa Patagónica	1,12%	5,21%	6,34%	1,88	4	3	3	68	Baja
Monte de Sierras y Bolsones	2,77%	10,22%	12,99%	2,77	3	2	2	33	Baja
Bosques Patagónicos	32,15%	8,16%	40,31%	1,72	3	3	1	16	Baja
Esteros del Iberá	5,10%	23,88%	28,98%	5,21	1	1	1	5	Muy baja
Puna	2,26%	18,35%	20,60%	1,60	3	1	1	5	Muy baja
Altos Andes	0,33%	22,71%	23,04%	0,84	3	1	1	3	Muy baja

METAS AICHI (acuerdo mundial) 2011-2020: 17 % de Ambientes Terrestres y 10 % de marinos

Límites definidos

Dentro de un AP las reglas cambian, son más rigurosas que las del exterior y varían según la **Categoría de Manejo y Zona** del espacio protegido.



Si bien la Naturaleza no entiende de límites, contar con un **Título Saneado** ayuda a:

- ☐ Aplicar el marco normativo correspondiente.
- ☐ Cuantificar la extensión y cantidad de recursos y equipamiento con el que debemos contar.
- ☐ Calcular representatividades ambientales
- ☐ Saber cuanto estamos conservando y cuanto falta
- ☐ Conocer que otras Estrategias de Conservación debemos implementar

Debe ser complementada con Resoluciones y Reglamentos específicos para las diversas dimensiones de la Gestión de APs.

Hoy más del 80 % de las Provincias cuentan con una Ley de Creación de un Sistema de Áreas Protegidas

Objetivos de conservación

DOCUMENTOS CLAVE PARA UN AP

LEY DE CREACIÓN: fija su localización, extensión, límites, objetivos de creación y categoría de manejo dominio, jurisdicción y autoridad de aplicación

Las APs creadas por norma pero no IMPLEMENTADAS, se conocen como RESERVAS DE PAPEL

PLAN DE GESTIÓN O MANEJO: máximo instrumento de planificación estratégica que contiene las directrices necesarias para orientar la gestión (manejo y administración) del área protegida y para su seguimiento y evaluación. En base a una caracterización y un diagnóstico del área, se formulan los objetivos de conservación, los objetivos del plan, las estrategias de conservación para lograrlos y el ordenamiento del espacio (Zonificación).

PLANES TEMÁTICOS: Protección, Fuego, Uso Público, Educación Ambiental, Obras

PLAN OPERATIVO ANUAL: proyectos, acciones y distribución del presupuesto anual

REGLAMENTOS: ¿Qué se debe hacer, cómo y donde? Sanciones. Ej.: Reglamento de Investigación, de fauna, etc.

MEDICIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE GESTIÓN: ¿Cuan lejos estamos de la situación ideal?

Objetivos de conservación

DIMENSIONES DE LA GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS

GOBERNANZA

INVESTIGACIONES

PLANIFICACION
OPERATIVA

POBLADORES

MANEJO

ADMINISTRACIÓN

ÁREA TÉCNICA

PATRIMONIO
NATURAL

INFRAESTRUCTURA

CONTROL Y
VIGILANCIA

JURÍDICO Y
AUDITORIA

OBRAS

PATRIMONIO
CULTURAL

USO PÚBLICO

EMERGENCIAS

PERSONAL

GUARDAPARQUES

EDUCACIÓN
AMBIENTAL

RELACIONES CON
LA COMUNIDAD

USO SOSTENIBLE

PRENSA

RRHH

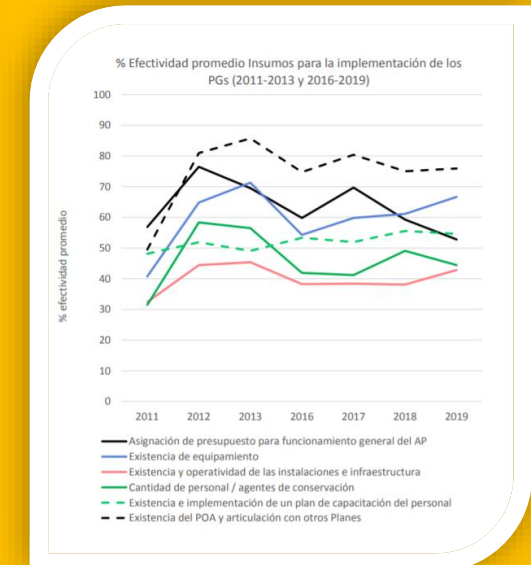
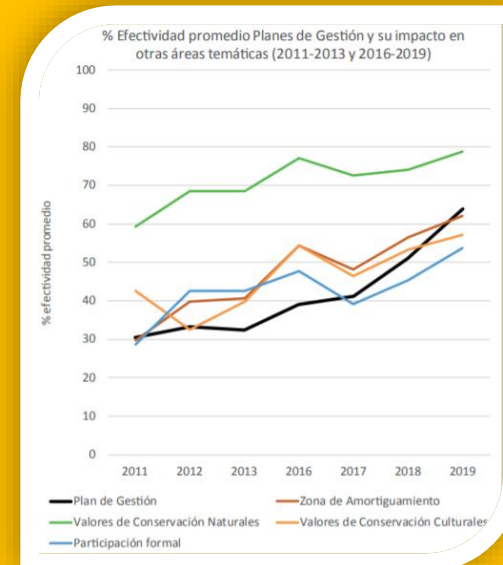
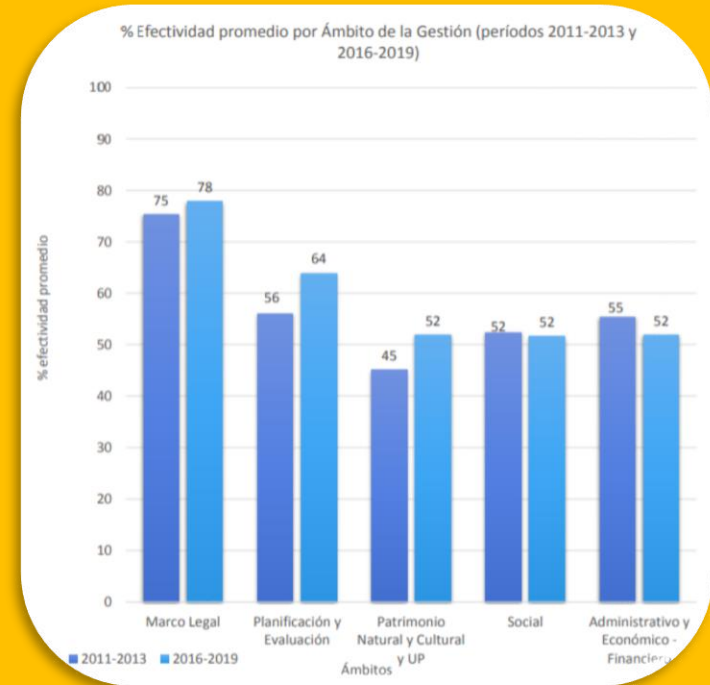
RESTAURACIÓN

LÍMITES

EVALUACIÓN

Medición de la Efectividad de Gestión

AMBITOS	SUBAMBITOS (Indicadores)
MARCO LEGAL	Marco legal (2)
PATRIMONIO NATURAL, CULTURAL Y USO PUBLICO	Conocimientos (4) Uso Publico (5) Manejo del Patrimonio Natural y Cultural (7)
ADMINISTRATIVO Y ECONOMICO FINANCIERO	Personal (6) Fiscalización, control y emergencias (4) Económico-financiero (4) Infraestructura, instalaciones y equipamiento (4) Procedimientos de gestión (3)
SOCIAL	Participación publica (1) Educación ambiental (2) Asentamientos humanos (3) Aportes al desarrollo local (3)
PLANIFICACION Y EVALUACION	Planificación Operativo (2) Planificación estratégica (5)



Méndez M., Lunazzi M., Mattarollo A., Cofano F., Cichero P., 2019
 Medición de la Efectividad de la Gestión (MEG) en la Administración de Parques Nacionales, Argentina <https://sib.gob.ar/archivos/43posterMendez.pdf>

Objetivos de conservación

GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y LA DIMENSIÓN HUMANA

**HUMANO
EXCLUÍDO**

LA RELACIÓN VARÍA EN
FUNCIÓN DE LA
CATEGORÍA DE MANEJO

CO-MANEJO

APROVECHAMIENTO DE
RECURSOS

RECONOCIMIENTO DE
POBLADORES

CONSULTA PREVIA, LIBRE E
INFORMADA

APOYO EN EMERGENCIAS

RECLAMOS TERRITORIALES

PROYECTOS

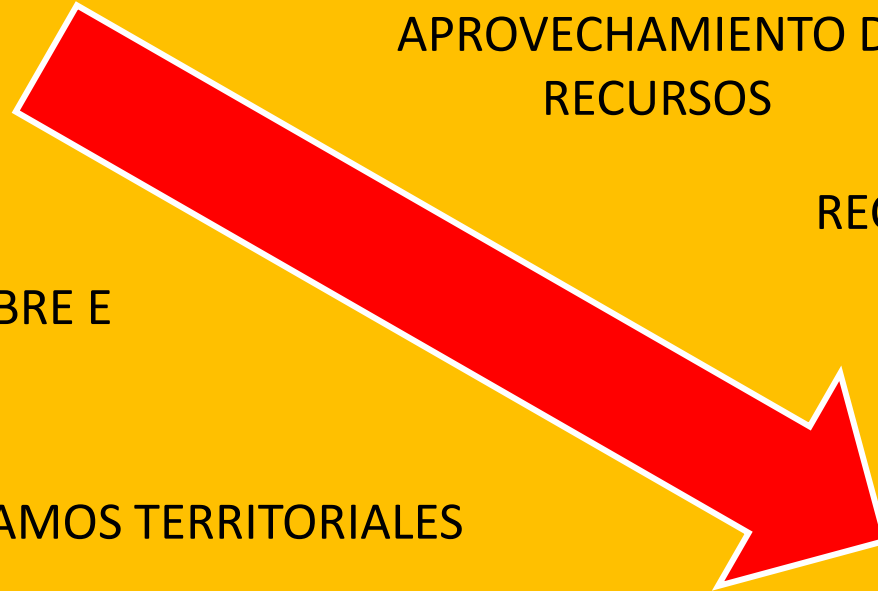
SABERES LOCALES

APOYO TÉCNICO

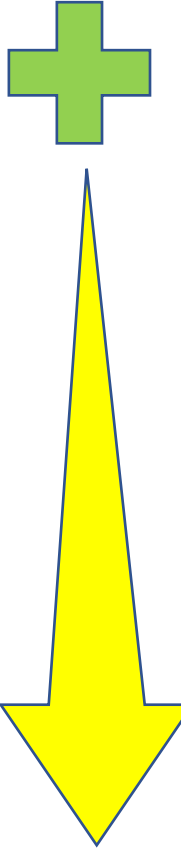
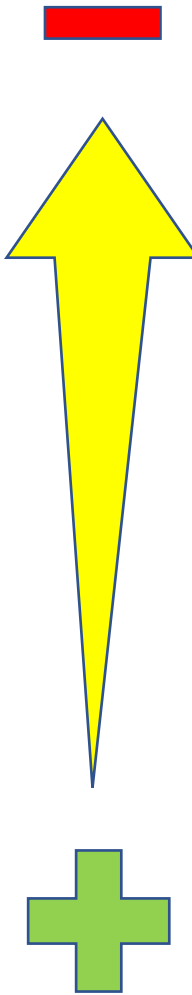
VINCULOS
INTERINSTITUCIONALES

COSTUMBRES ANCESTRALES

**RECONOCIMIENTO Y
PARTICIPACIÓN EN LA
TOMA DE DECISIONES**



¿Qué se puede hacer en un área protegida? CATEGORIAS DE MANEJO UICN

CATEGORIA	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	NIVEL DE PROTECCIÓN	ACTIVIDAD HUMANA
Ia	Reserva Natural Estricta	Son áreas estrictamente protegidas reservadas para proteger la biodiversidad así como los rasgos geológicos/geomorfológicos en las cuales las visitas, el uso y los impactos están estrictamente controlados y limitados para asegurar la protección de los valores de conservación. Estas áreas protegidas pueden servir como áreas de referencia indispensables para la investigación científica y el monitoreo.		
Ib	Área Silvestre	Son generalmente áreas no modificadas o ligeramente modificadas de gran tamaño, que retienen su carácter e influencia natural, sin asentamientos humanos significativos o permanentes, que están protegidas y gestionadas para preservar su condición natural.		
II	Parque Nacional	Son grandes áreas naturales o casi naturales establecidas para proteger procesos ecológicos a gran escala, junto con el complemento de especies y ecosistemas característicos del área, que también proporcionan la base para oportunidades espirituales, científicas, educativas, recreativas y de visita que sean ambiental y culturalmente compatibles.		
III	Monumento o Característica Natural	Sirven para proteger un monumento natural concreto, que puede ser una formación terrestre, una montaña submarina, una caverna submarina, un rasgo geológico como una cueva o incluso un elemento vivo como una arboleda antigua. Normalmente son áreas protegidas bastante pequeñas y a menudo tienen un gran valor para los visitantes.		
IV	Área de Manejo de Hábitat / Especies	El objetivo es la protección de hábitats o especies concretas y su gestión refleja dicha prioridad. Muchas áreas protegidas de categoría IV van a necesitar intervenciones activas habituales para abordar las necesidades de especies concretas o para mantener hábitats, pero esto no es un requisito de la categoría.		
V	Paisaje Protegido/ Marino/Área	Un área protegida en la que la interacción entre los seres humanos y la naturaleza ha producido un área de carácter distintivo con valores ecológicos, biológicos, culturales y estéticos significativos; y en la que salvaguardar la integridad de dicha interacción es vital para proteger y mantener el área, la conservación de su naturaleza y otros valores.		
VI	Uso Sostenible de los Recursos Naturales	Las áreas protegidas de categoría VI conservan ecosistemas y hábitats, junto con los valores culturales y los sistemas tradicionales de gestión de recursos naturales asociados a ellos. Normalmente son extensas, con una mayoría del área en condiciones naturales, en las que una parte cuenta con una gestión sostenible de los recursos naturales, y en las que se considera que uno de los objetivos principales del área es el uso no industrial y de bajo nivel de los recursos naturales, compatible con la conservación de la naturaleza		

Categorías de Manejo APN vs Categorías UICN

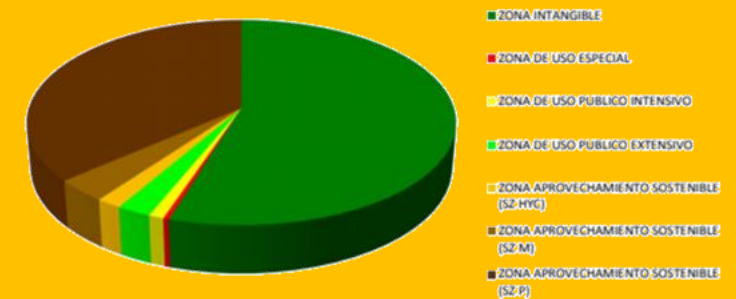
CATEGORIAS DE MANEJO	INSTRUMENTO LEGAL	DOMINIO	JURISDICCIÓN	CATEGORIA UICN
Monumento Natural	LN 22.351/80	Nacional	Nacional	III
Parque Nacional	LN 22.351/80	Nacional	Nacional	II
Reserva Nacional	LN 22.351/80	Nacional	Nacional	VI
Reserva Natural Estricta	DN 2.149/90	Nacional	Provincial	Ia
Reserva Natural Silvestre	DN 453/94	Nacional	Provincial	Ib
Reserva Natural Educativa	DN 453/94	Nacional	Provincial	Ib
Parque Interjurisdiccional	LN 26.446/09	Nacional/Provincial	Nacional/Provincial	No determinada
Parque Nacional Marino	LN 27.037/14	Nacional (Zona exclusiva económica)	Nacional (Zona exclusiva económica)	II
Monumento Natural Marino	LN 27.037/14	Nacional (Zona exclusiva económica)	Nacional (Zona exclusiva económica)	III
Reserva Nacional Marina para la Ordenación de Hábitats/especies	LN 27.037/14	Nacional (Zona exclusiva económica)	Nacional (Zona exclusiva económica)	IV
Reserva Nacional Marina	LN 27.037/14	Nacional (Zona exclusiva económica)	Nacional (Zona exclusiva económica)	VI
Reserva Nacional Marina Estricta	LN 27.037/14	Nacional (Zona exclusiva económica)	Nacional (Zona exclusiva económica)	Ia

Zonificación de un Área Protegida

¿Qué se puede hacer y donde?



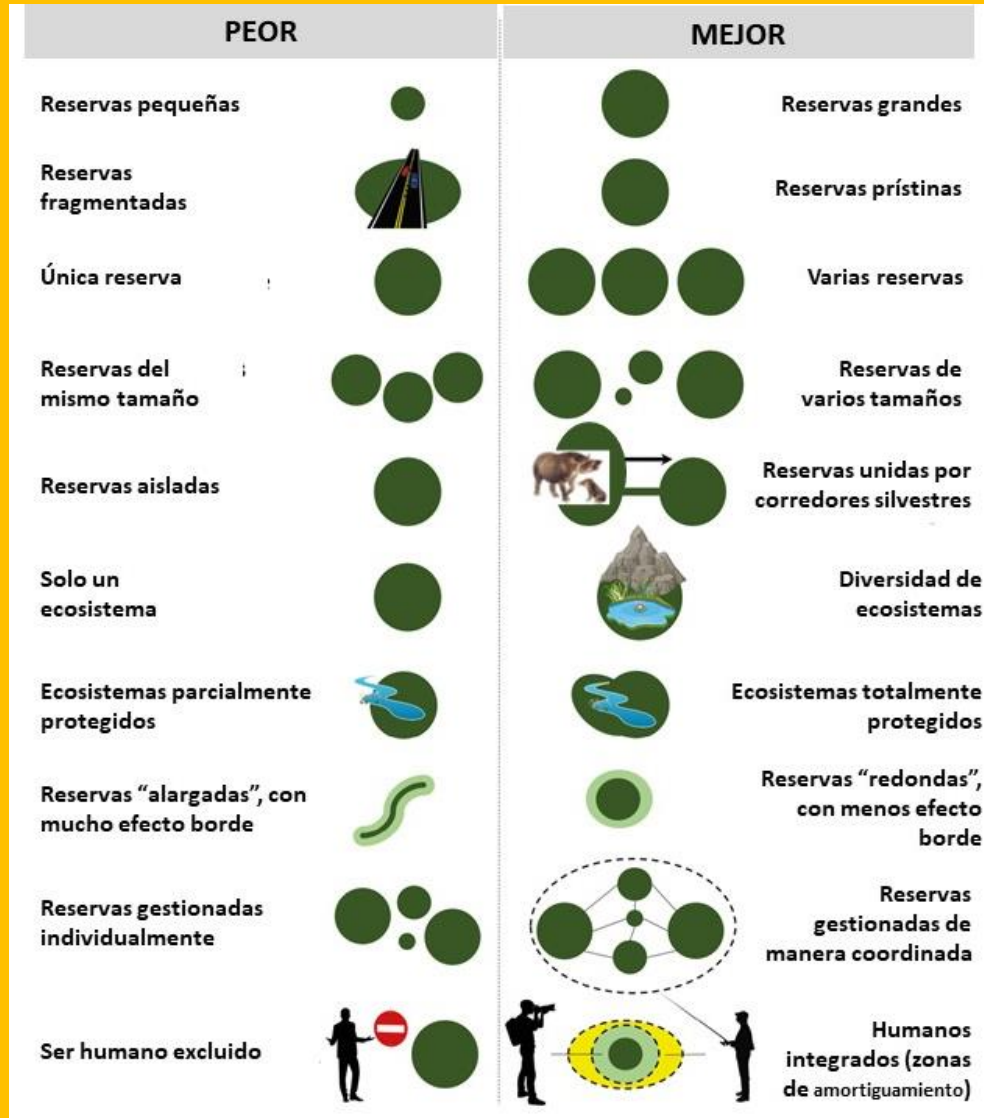
ZONAS	HECTÁREAS	%
ZONA INTANGIBLE	1.794	54,8
ZONA DE USO ESPECIAL	12	0,4
ZONA DE USO PUBLICO INTENSIVO	33	1,0
ZONA DE USO PUBLICO EXTENSIVO	74	2,3
ZONA APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE(SZ HYC)	55	1,7
ZONA APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE(SZ M)	115	3,5
ZONA APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE (SZ P)	1.191	36,4
TOTAL GENERAL	3.275	100



APN, 2002. Directrices para la Zonificación de las Áreas Protegidas de la APN

<https://sib.gob.ar/archivos/RES. 74-02 HD directrices zonificacion.pdf>

Diseño de un AP ¿existe la ideal?



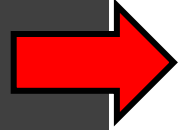
¿Cómo se crea un AP?

1. Evaluación de alternativas en base a criterios y estudios previos. Imprescindible info ambiental, social, catastral, etc.
2. Convenios de trabajo: jurisdicciones, ONGs
3. Trabajo de campo
4. Consenso social y acuerdos políticos
5. Pre-Factibilidad
6. Proyecto
7. Factibilidad
8. Adquisición de dominio (fiscal, expropiación o donante)
9. Leyes de creación: para el caso de APs nacionales, la provincia debe ceder dominio y jurisdicción por Ley y la Nación debe aceptar también por Ley
10. Implementación

Argentina y sus áreas protegidas



<https://sifap.gob.ar/>



Áreas Protegidas

545

Registradas en el SiFAP

Representan

13,89%

del territorio nacional continental

Superficie Total

38.639.709

Hectáreas

Áreas Nacionales, a cargo de la APN: 49

Áreas Nacionales, a cargo del MinDef: 13

Áreas Provinciales, a cargo de Sistemas Provinciales: > 250

Áreas Municipales, a cargo de un municipio específico: > 44

Áreas Universitarias: 12

Áreas Mixtas: 16

Áreas Privadas*: 65 (según la Red Argentina de Reservas Naturales Privadas) *: pueden o no estar reconocidas por las provincias

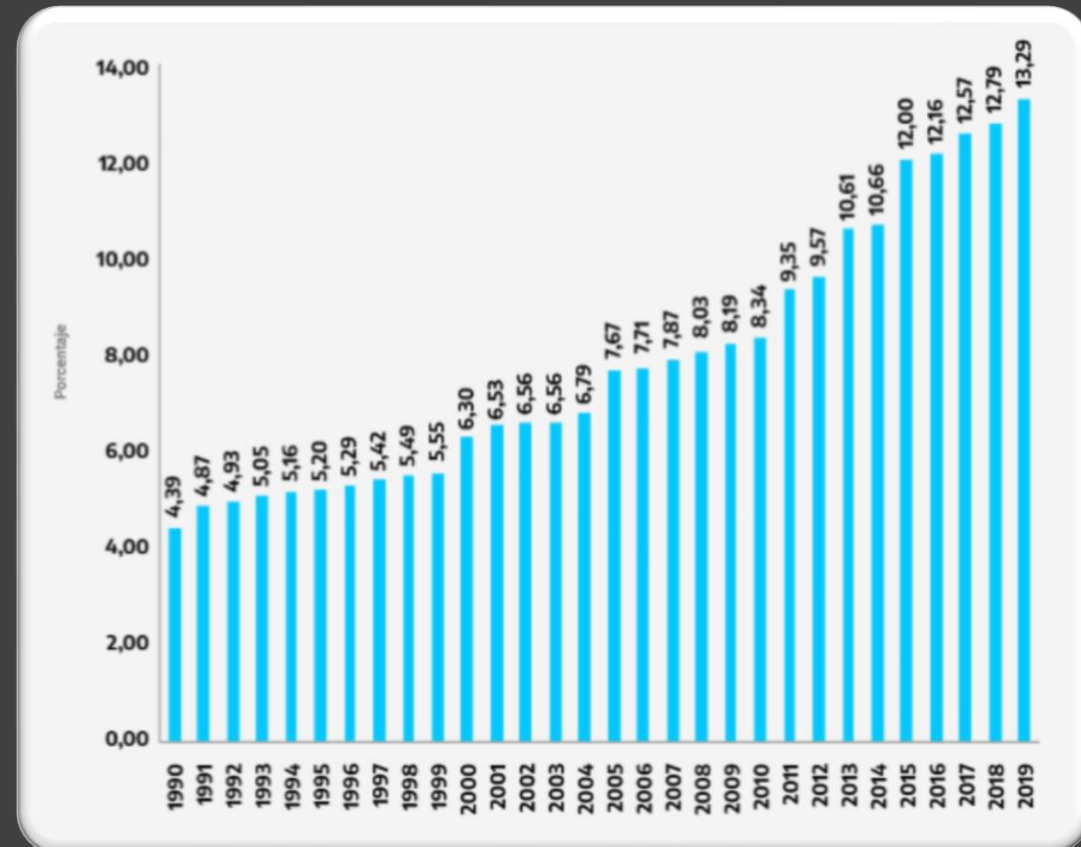
Áreas de fundaciones o sociedad civil: FVSA, Aves Argentinas, RAPU

CATEGORIAS INTERNACIONALES

Reservas de Biosfera: 15

Sitios Ramsar: 23

Sitios de Patrimonio Mundial Natural: 5



El Sistema Federal de Áreas Protegidas

RESUMEN SIFAP 2020

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/areas-protegidas/sifap>

Jurisdicciones	APPN + APP	APPN	APP	APP					Superficie SIFAP (hás)	% SIFAP / territorio	sup territorio (hás)
				Sitios Ramsar	Reservas Biosfera	Provinciales	Reservas Privadas	Municipales			
BUENOS AIRES	47	4	43	2	4	25	4	8	1.642.974	5,34	30.757.100
CATAMARCA	5		5	1	1	3			2.316.546	22,58	10.260.200
CHACO	18	3	15	1		12	1	1	938.414	9,42	9.963.300
CHUBUT	35	4	31	1	3	26		1	5.887.525	26,20	22.468.600
CIUDAD A. de BUENOS AIRES	4		4	1		3			407	2,04	20.000
CÓRDOBA	15	4	11	1		9	1		1.563.450	9,46	16.532.100
CORRIENTES	14	2	12	1		8	1	2	1.502.362	17,03	8.819.900
ENTRE RÍOS	28	2	26	2		13	6	5	625.802	7,94	7.878.100
FORMOSA	16	2	14	1	2	9	2		1.442.552	20,02	7.206.600
JUJUY	17	2	15	2	1	8		4	2.146.425	40,33	5.321.900
LA PAMPA	14	1	13			10		3	207.917	1,45	14.344.000
LA RIOJA	10	1	9	1		8			702.150	7,83	8.968.000
MENDOZA	23		23	3	1	17	2		2.260.790	15,19	14.882.700
MISIONES	77	3	74		1	38	27	13	468.358	15,72	2.980.100
NEUQUÉN	18	4	14	2	1	11			1.106.105	11,76	9.407.800
RÍO NEGRO	13	1	12		1	11			4.605.558	22,69	20.301.300
SALTA	24	5	19		1	13	5		2.738.657	17,62	15.548.800
SAN JUAN	16	2	14	1	1	10	1	1	2.442.942	27,25	8.965.100
SAN LUIS	13	1	12	1		9	2	1	426.105	5,55	7.674.800
SANTA CRUZ	37	7	30			24	3	3	1.906.832	7,82	24.394.300
SANTA FE	28	3	25	3		14	6	2	1.047.310	7,87	13.300.700
SANTIAGO DEL ESTERO	3	1	2			1	1		221.115	1,62	13.635.100
TIERRA DEL FUEGO (*)	9	2	7	2		5			257.646	11,66	2.209.100
TUCUMÁN	13	2	11			11			488.541	21,69	2.252.400
APPN + APP	497		442	23	15	298	62	44	32.309.708	11,62	278.092.000
AP de PARQUES NACIONALES		55							4.595.113	1,65	278.092.000
AREAS PROTEGIDAS COSTERO MARINAS		31		Es la parte marítima de las áreas protegidas costero marinas con respecto a la delimitación Mar Argentino					3.547.848	3,44	103.256.403
AREAS MARINAS PROTEGIDAS (AMP)		3		Son aquellas AP estrictamente costeras que están en la plataforma continental (233,7 millones de hás)					12.917.061	5,53	233.700.000
TERRITORIO PROTEGIDO MARINO		34		Las 31 áreas protegidas costero marinas no se suman porque ya están incluidas en las APP					16.464.909	7,05	233.700.000
TOTAL SIFAP (APPN + APP + AMP)		500							36.947.536	13,29	278.092.000

(*) Se toma la parte continental de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur considerando sólo la Isla Grande de Tierra del Fuego y la Isla de los Estados cuyas superficies son 2.167.100 y 62.000 hectáreas respectivamente.

Elaboración: Secretaría técnico-administrativa del SIFAP (DINP/OAT / MMyDS) Fuente: Organismos provinciales de AP, Dirección Nacional de Gestión Ambiental del Agua y Ecosistemas Acuáticos y la Administración de Parques Nacionales. Fecha: Septiembre 2020

Referencias

APPN: áreas protegidas de la Administración de Parques Nacionales

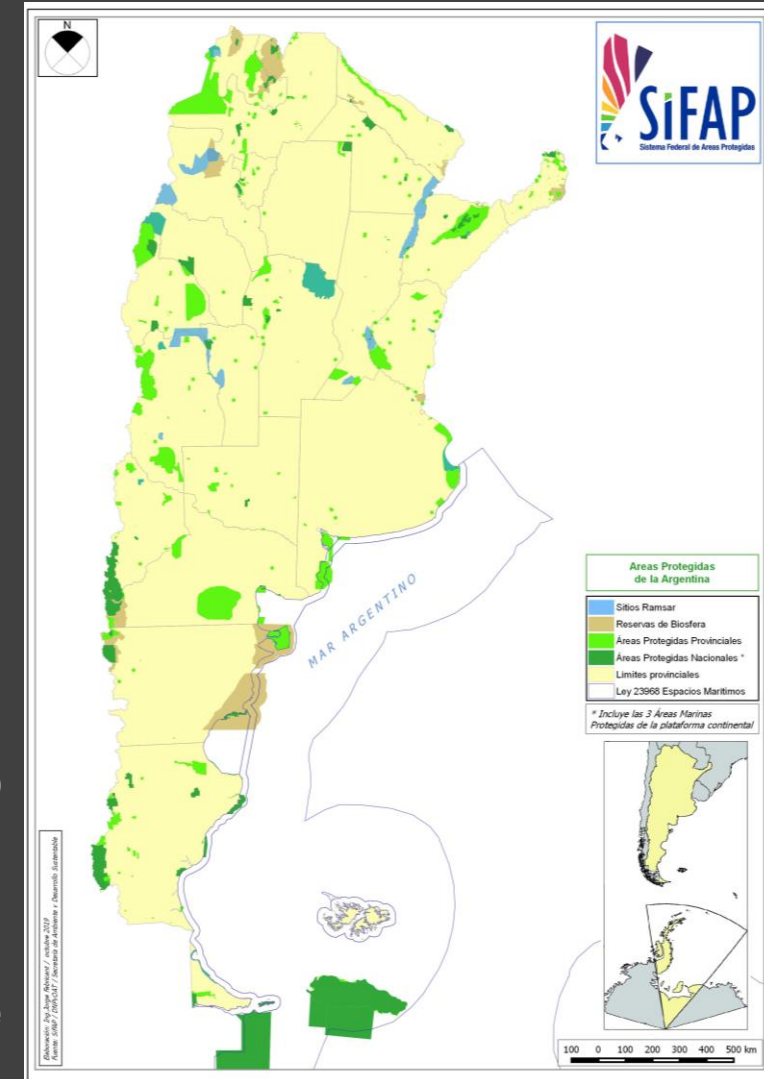
APP: áreas protegidas provinciales (son aquellas áreas reconocidas por las provincias sean estrictamente provinciales, municipales, con designación internacional o privadas)

AMP: áreas marinas protegidas

Fue creado en 2003 mediante un acuerdo firmado por la APN, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Consejo Federal de Medio Ambiente (CoFeMA).

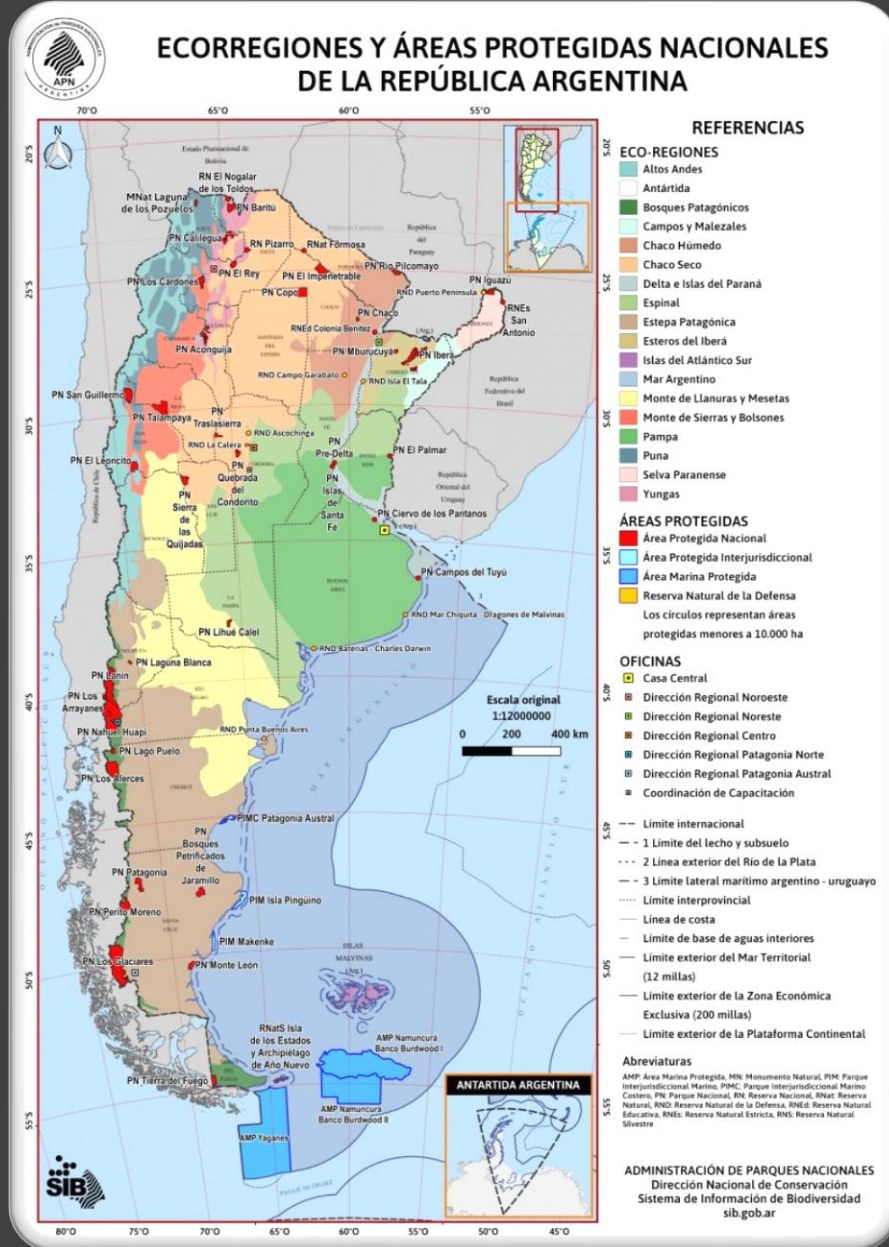
Está integrado por las APs que forman parte de los sistemas nacional y provinciales y que las autoridades competentes han inscripto en él de manera voluntaria, sin afectar las respectivas jurisdicciones.

Instrumento para la coordinación interjurisdiccional de acciones de conservación de las áreas protegidas, el uso sostenible de sus componentes y de los recursos culturales asociados, contribuyendo así a alcanzar los objetivos del Convenio de la Diversidad Biológica y de otros acuerdos e instrumentos pertinentes.



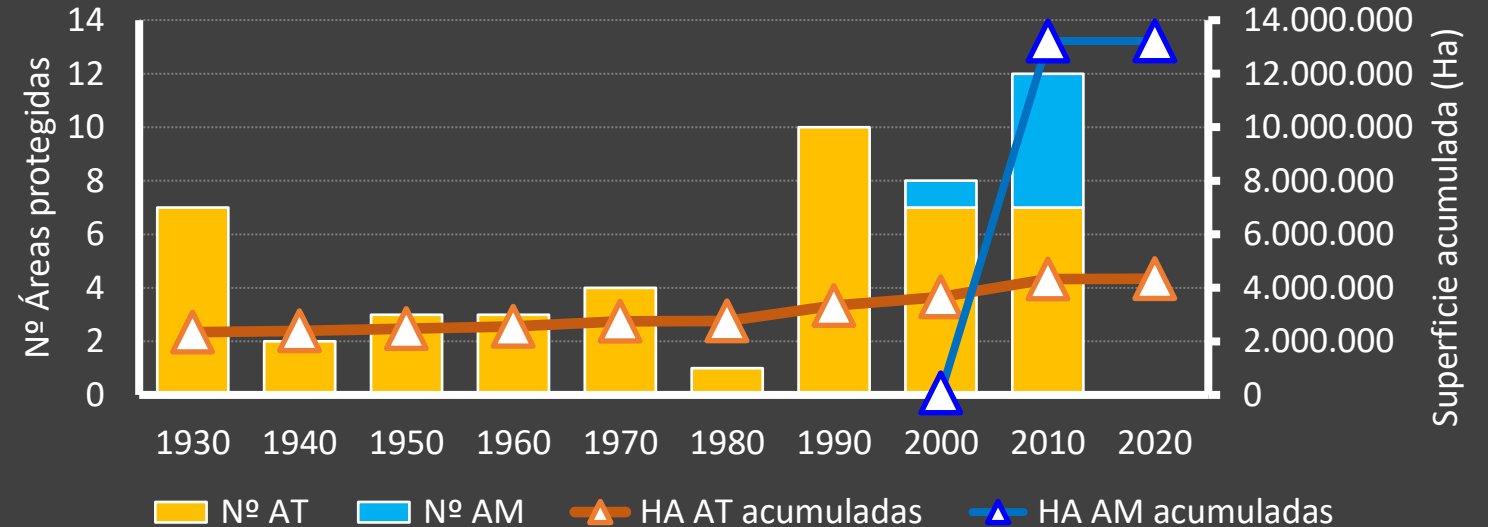
ÁREAS PROTEGIDAS GESTIONADAS POR APN

49 APs, 17.566.737 ha (3 % del país) y 4 especies Monumentos Naturales



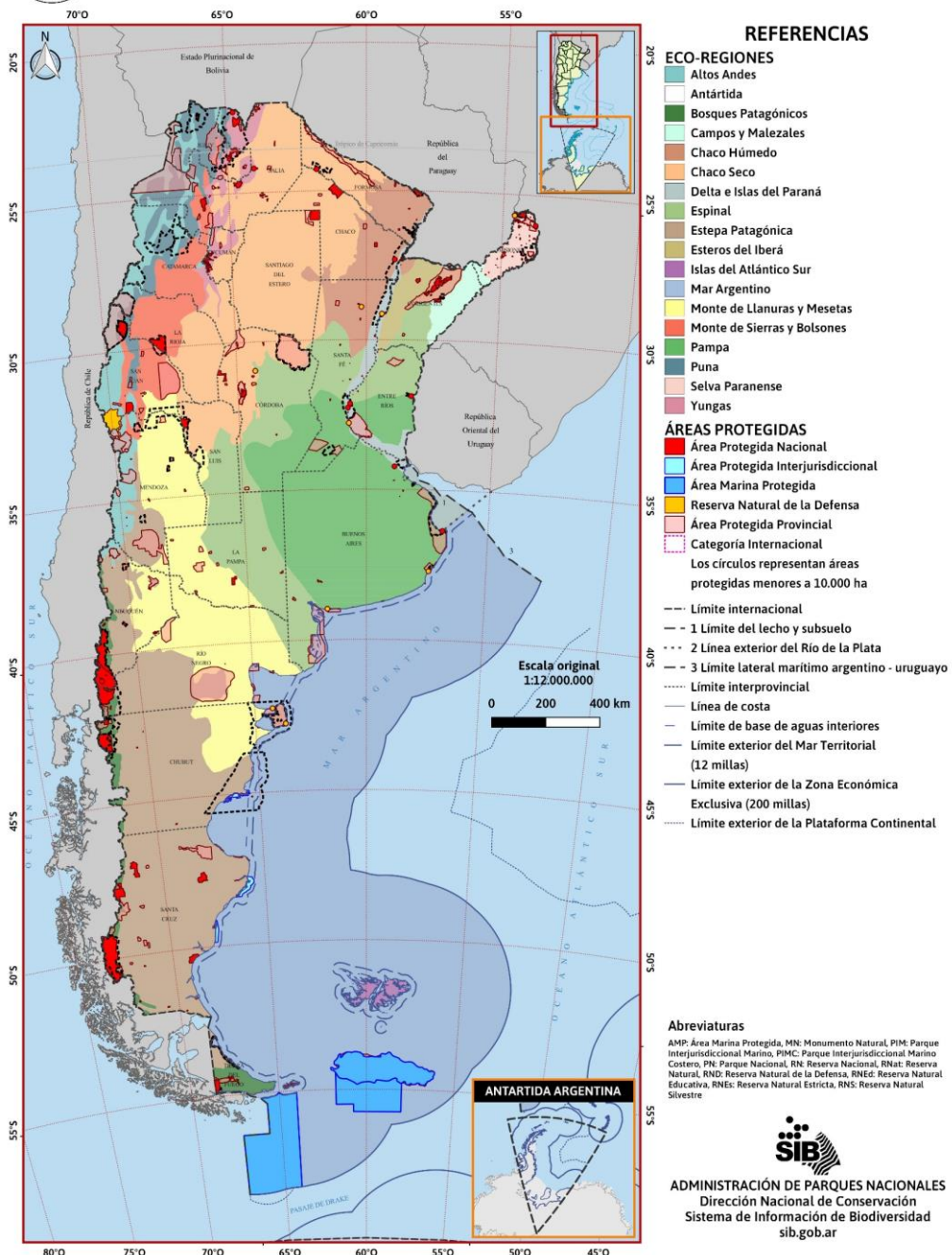
MARCO LEGAL	CANTIDAD APs	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	SUPERFICIE TOTAL	%
Ley Nacional 22.351/80 de Parques Nacionales	43	4.313.914		4.313.914	25
APs interjurisdiccionales	3	31.050	304.713	335.763	1
Ley Nacional 27.037/14 del Sistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas	3		12.917.061	12.917.061	74
TOTAL	49	4.344.964	13.221.774	17.566.738	
% AMBIENTES		25	75		

1 % de la superficie terrestre del país; 8 % de la superficie marítima





ECORREGIONES Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA



Viendo este mapa, podemos preguntarnos ¿es suficiente con CREAR ÁREAS PROTEGIDAS para proteger el Patrimonio Natural y Cultural de Argentina?

La respuesta es un rotundo NO

Necesitamos complementarlas con otras Estrategias de Conservación.

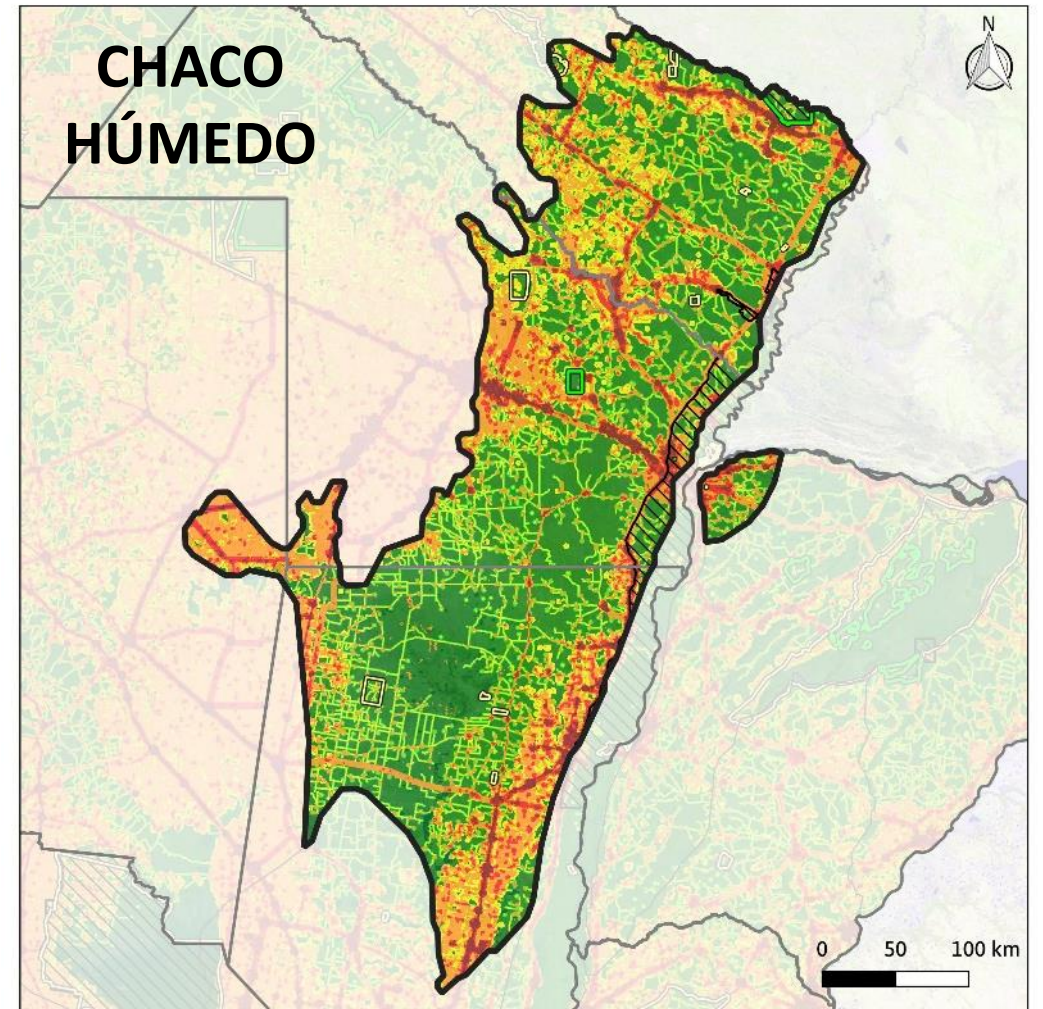
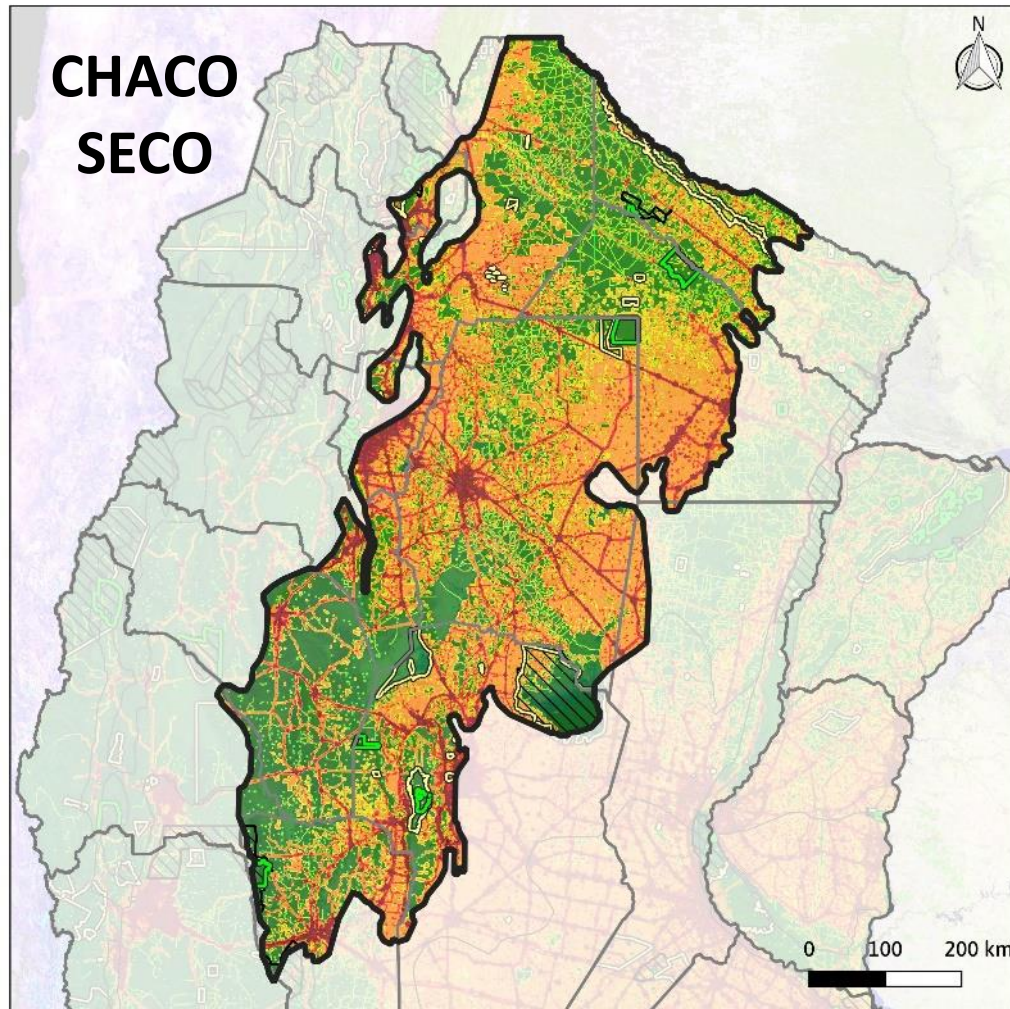
Y necesitamos hacerlo rápido, por que la CRISIS AMBIENTAL MUNDIAL no para.

Estrategias de conservación fuera de las Aps: “Huella Humana y Creación de Nuevas Áreas”

Áreas protegidas y Huella Humana

REFERENCIAS

- ÁP Nacional
- AP provincial u otra
- Categoría Internacional
- Huella Humana
 - Huella muy baja
 - Huella baja
 - Huella media baja
 - Huella media alta
 - Huella alta
 - Huella muy alta

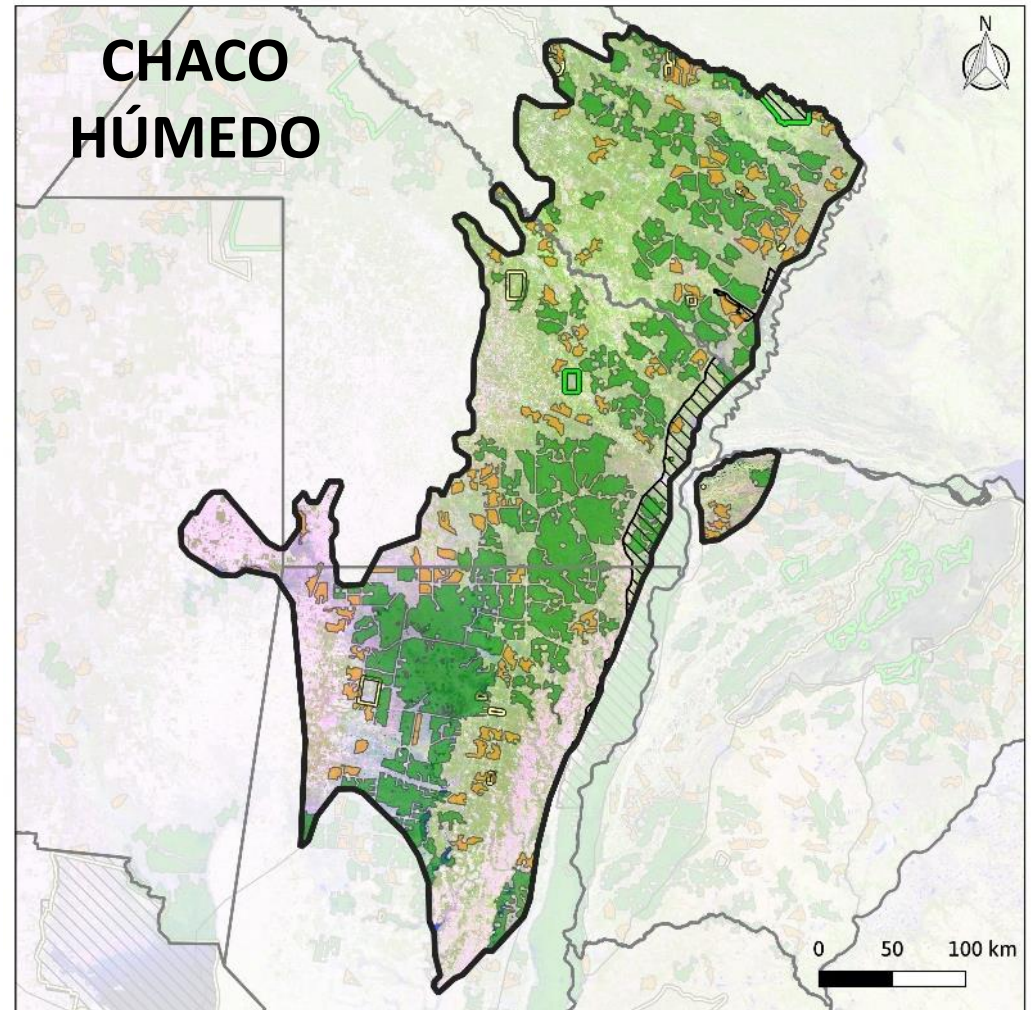
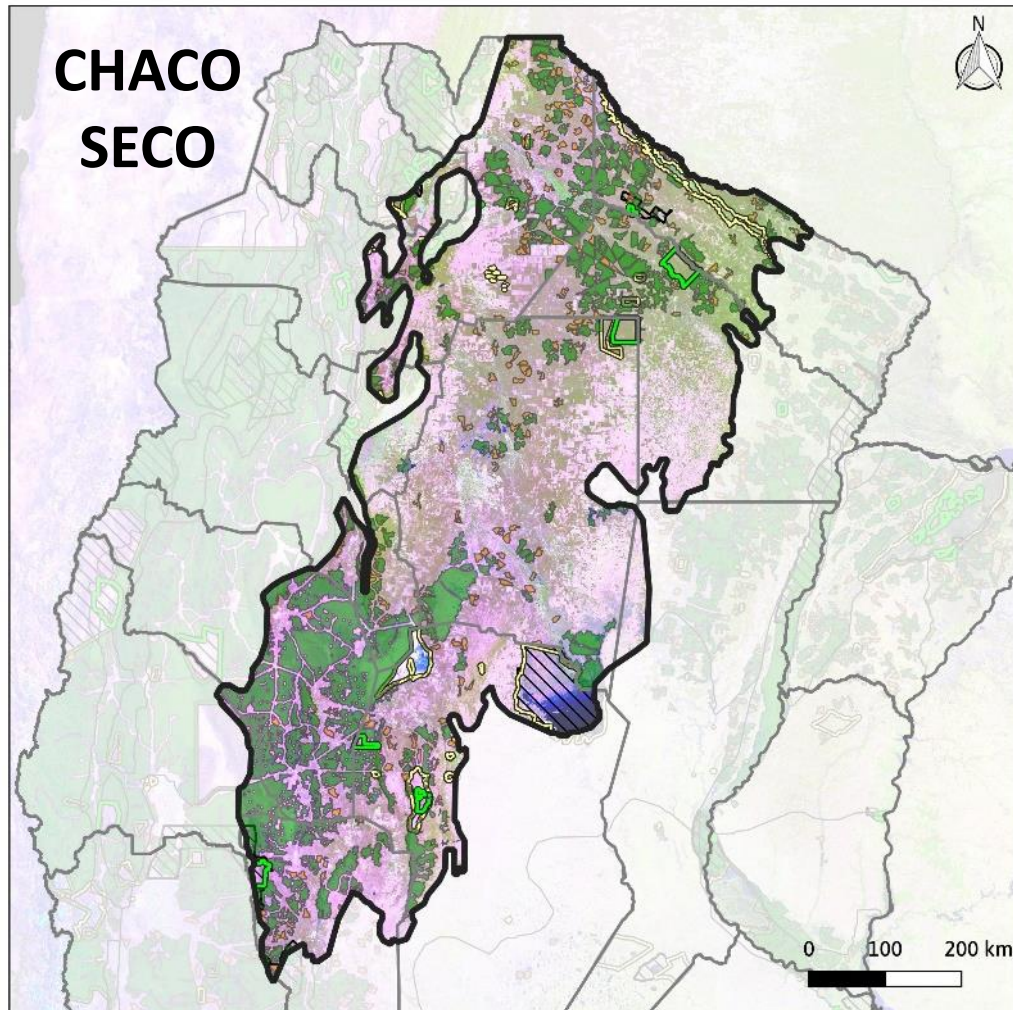


Estrategias de conservación fuera de las Aps: “Huella Humana y Creación de Nuevas Áreas”

Sitios
prioritarios
de
conservación
según Huella
Humana

REFERENCIAS

- ÁP Nacional
- AP provincial u otra
- Categoría Internacional
- Sitio prioritario
 - Más de 10.000 ha
 - Entre 5.000 y 10.000 ha



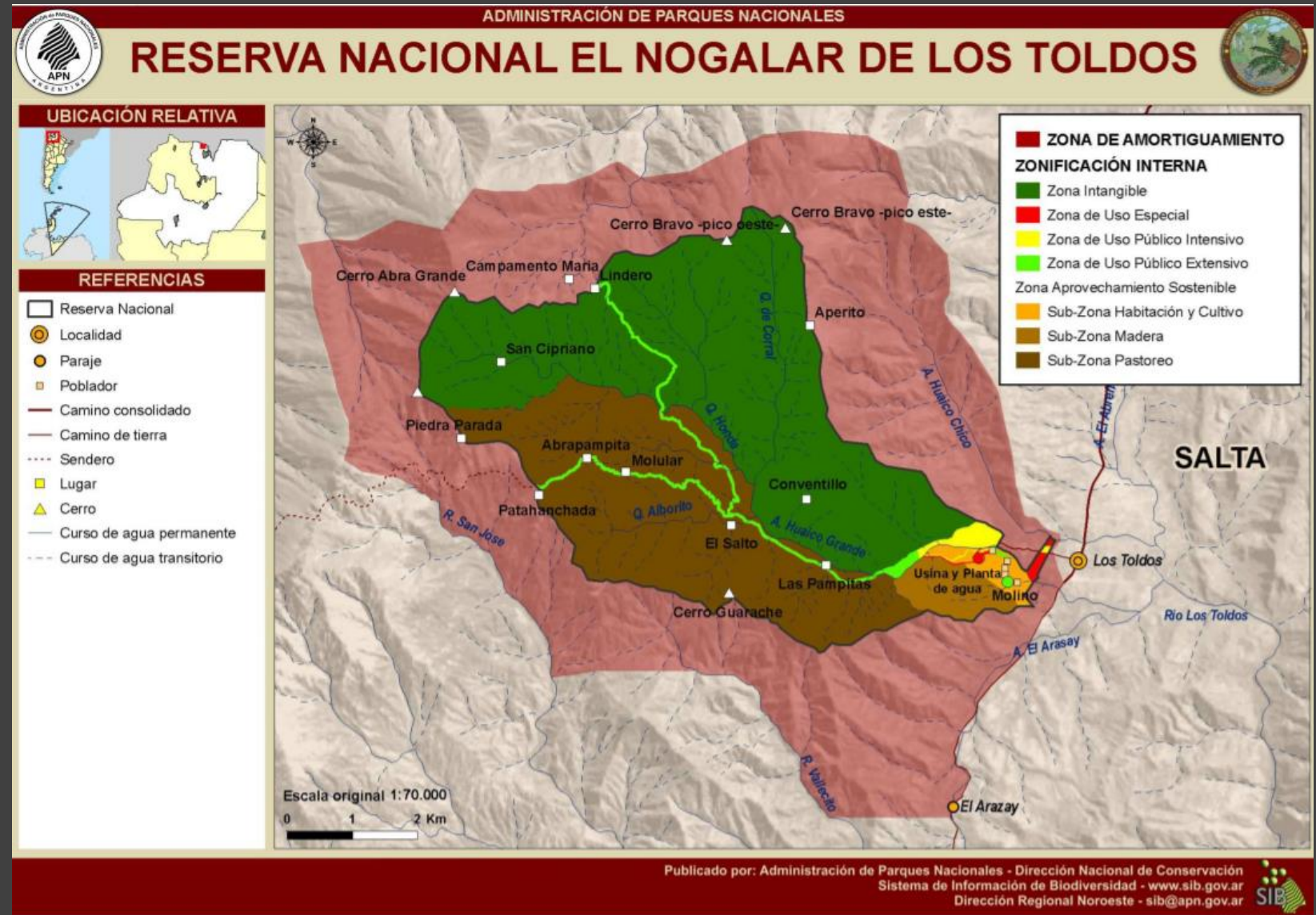
ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS: Zona de amortiguamiento

LAS ÁREAS PROTEGIDAS NO SON “ISLAS DE CONSERVACIÓN”

Se relacionan con su entorno, compartiendo flujos de biodiversidad, otros servicios ambientales y actividades humanas.

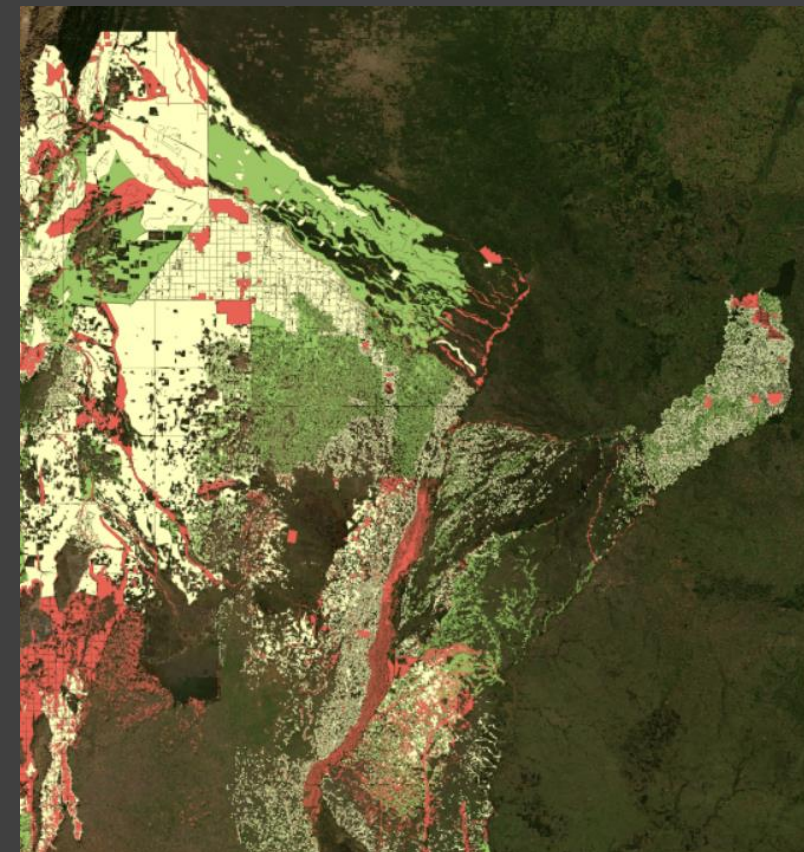
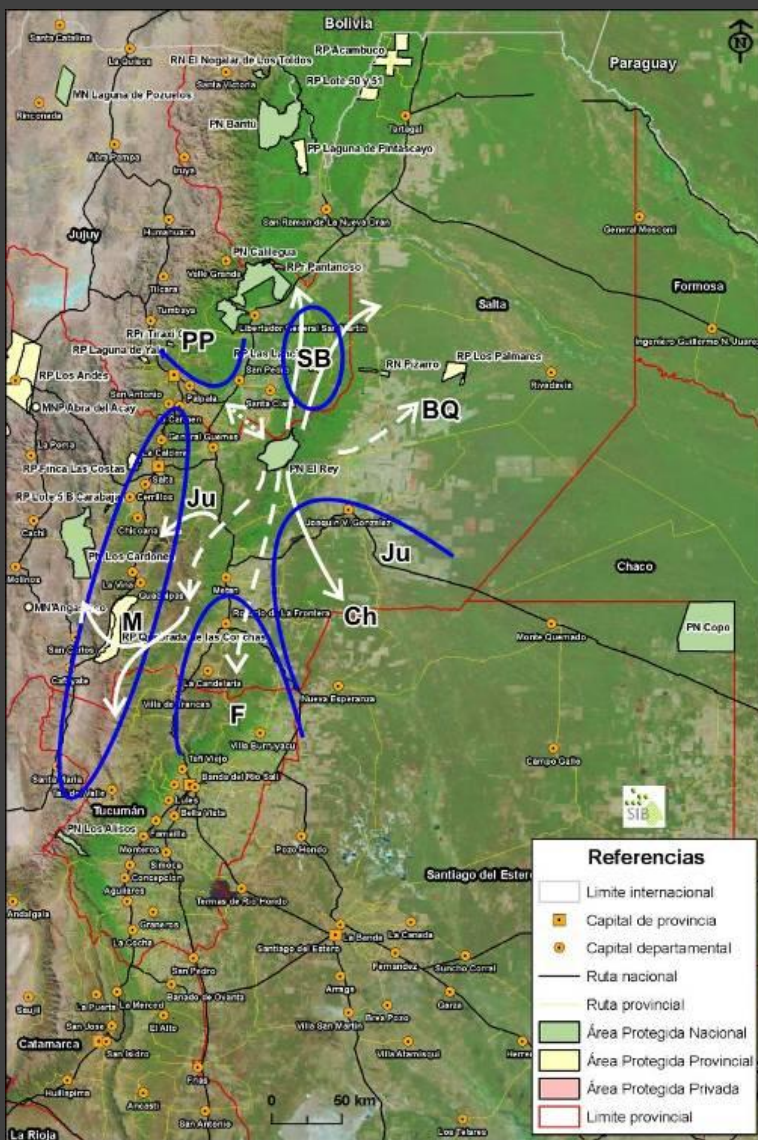
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO

Zona de trabajo donde se debe buscar el consenso con los actores territoriales y jurisdiccionales para minimizar los impactos negativos sobre el Área Protegida, y maximizar los positivos. Ellos resultan de las actividades que se desarrollan en el entorno.



- Implementar experiencias piloto de producción con actores territoriales de los Corredores
- Crear nuevas áreas protegidas y fortalecer su gestión

Corredores, una estrategia de conservación fuera de las APs



**HERRAMIENTA UTIL PARA
COMPATIBILIZAR OTBN
PROVINCIALES EN SUS LÍMITES**

Otras estrategias de protección de territorios: TICCA

TERRITORIOS Y ÁREAS CONSERVADOS POR PUEBLOS INDÍGENAS Y COMUNIDADES LOCALES

Con frecuencia es posible encontrar una estrecha asociación entre un pueblo indígena o una comunidad local bien definida y un territorio, área o cuerpo de recursos naturales específicos. Cuando tal asociación se combina con gobernanza local efectiva y conservación de la naturaleza, hablamos de «TICCA». TICCA pareciera un acrónimo, pero en realidad no lo es. Es una abreviatura para «territorios y áreas conservados por pueblos indígenas y comunidades locales» o «territorios de vida».



<https://www.iccaconsortium.org/>

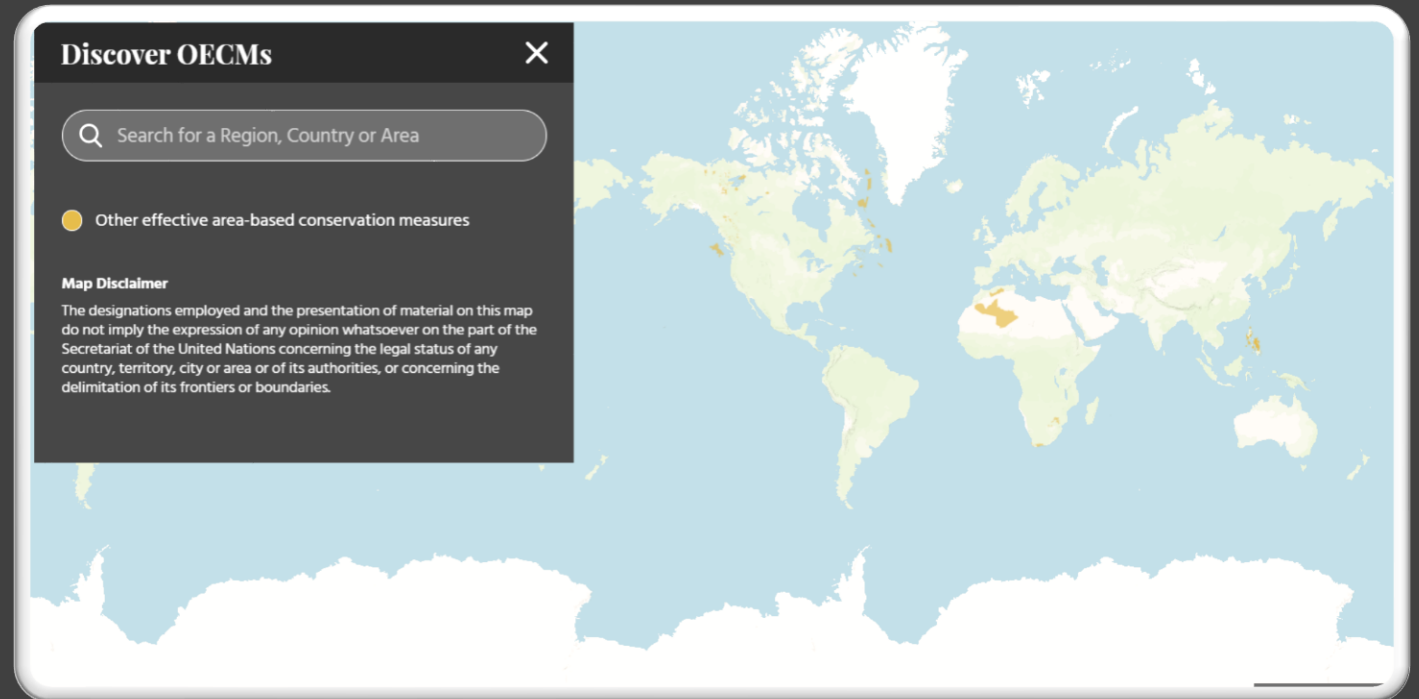
Otras estrategias de protección de territorios: OMECs

El término “**OTRAS MEDIDAS EFICACES DE CONSERVACIÓN BASADAS EN ÁREAS**” (abreviado “OECM, por sus siglas en inglés), implementado en 2018

Deriva del texto de la Meta 11 de Aichi sobre Biodiversidad

Área definida geográficamente diferente de un área protegida, que esté gobernada y gestionada de maneras que logren resultados positivos y sostenidos a largo plazo para la conservación de la diversidad biológica in situ, con las funciones y servicios asociados de los ecosistemas y, donde proceda, valores culturales, espirituales, socioeconómicos y otros valores pertinentes a nivel local.

Base de Datos Mundial de Áreas Protegidas (UICN): Protected Planet



<https://www.protectedplanet.net/en/thematic-areas/oecms?tab=OECMs>

Aún debe discutirse en Argentina pero podría abarcar Categoría I de los OTBN y Glaciares, por ejemplo.

La TIERRA como PLANETA un
minúsculo punto en el
ESPACIO-TIEMPO del
UNIVERSO.

Como ESPECIE, somos UNA
MÁS de las que existen en La
TIERRA.

LAS ESTRATEGIAS DE
CONSERVACIÓN...

... COMIENZAN EN CADA
UNO

... NO SALVAN SOLO AL
PLANETA, NUESTRA CASA,
SINO A NOSOTROS,
NUESTROS HIJOS Y NIETOS
... QUE SON EL FUTURO

HACIA EL MÁS ALLÁ ...

IDEAS

SABERES

INVESTIGACIÓN

**VISIÓN
HOLÍSTICA**

DIÁLOGO



RECURSOS

RESPETO

COMPROMISO