

LOS ODS Y LA RURALIDAD EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

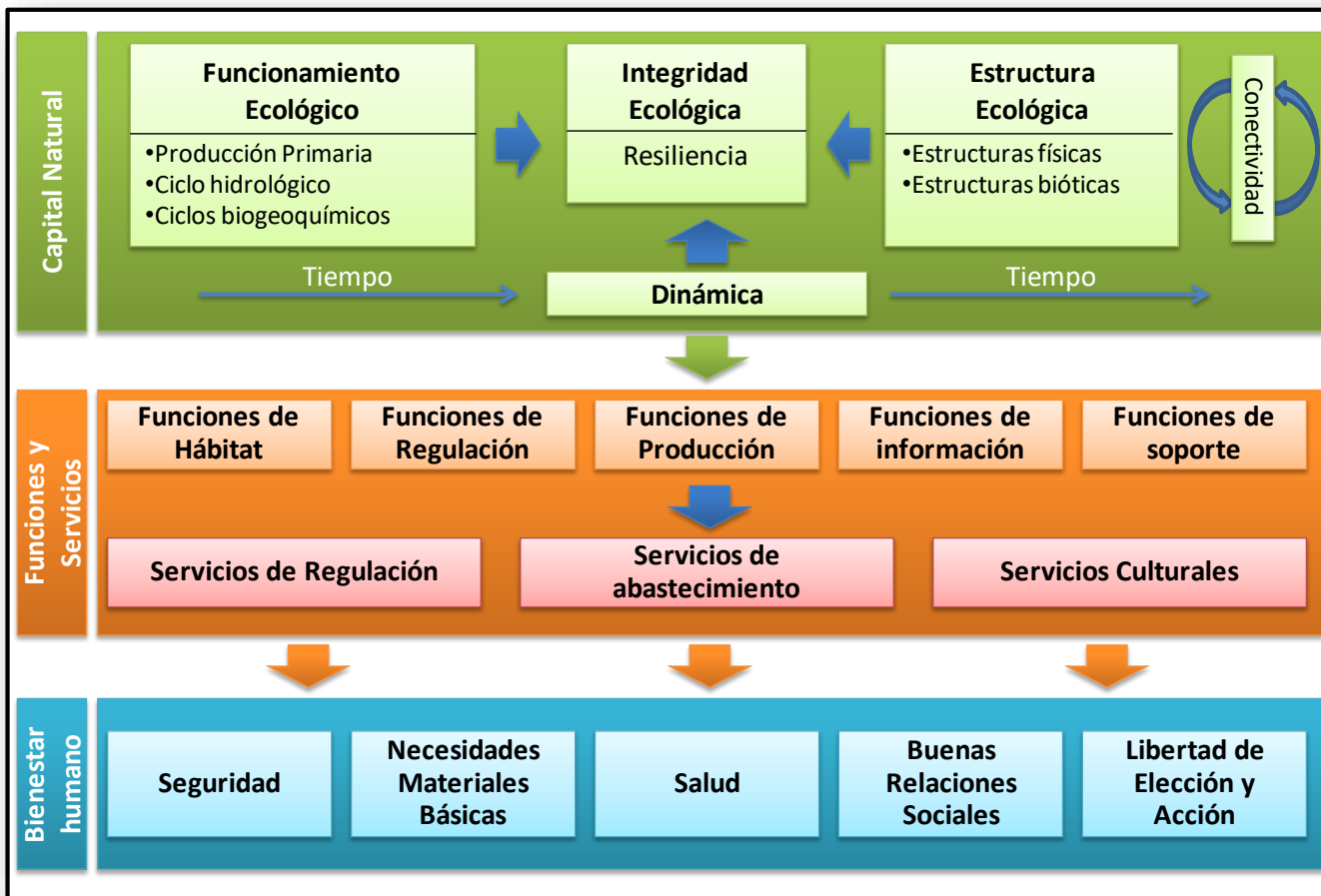
Sandra P. Vilardy

Foro “ Los Objetivos de desarrollo sostenible y la ruralidad en las Areas protegidas”

Abril 23 de 2024



SOMOS ECODEPENDIENTES

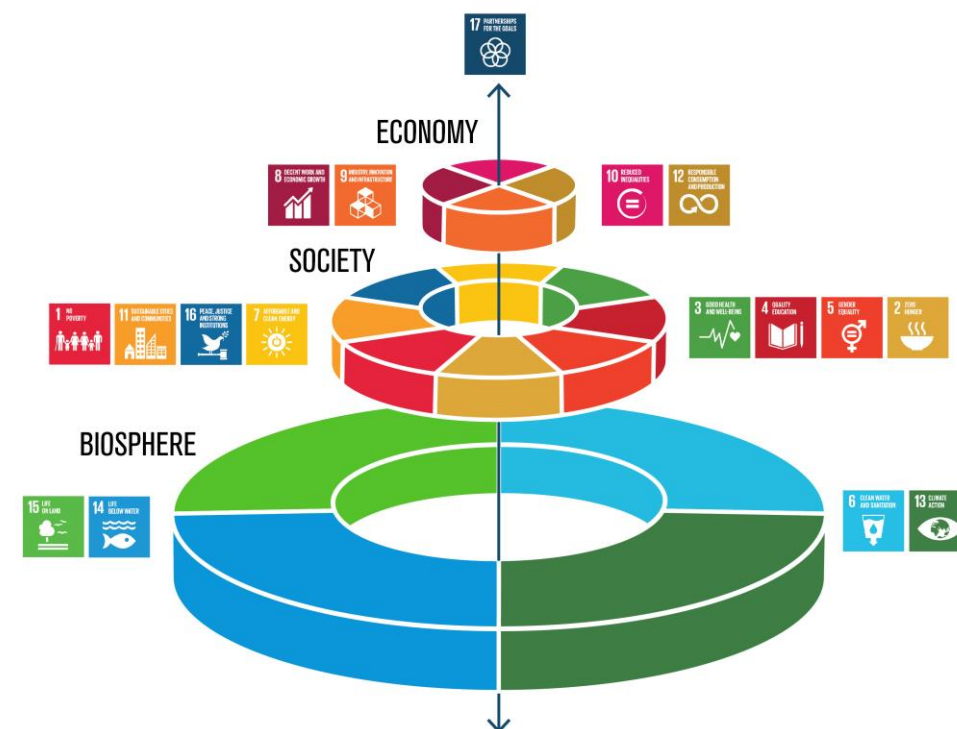
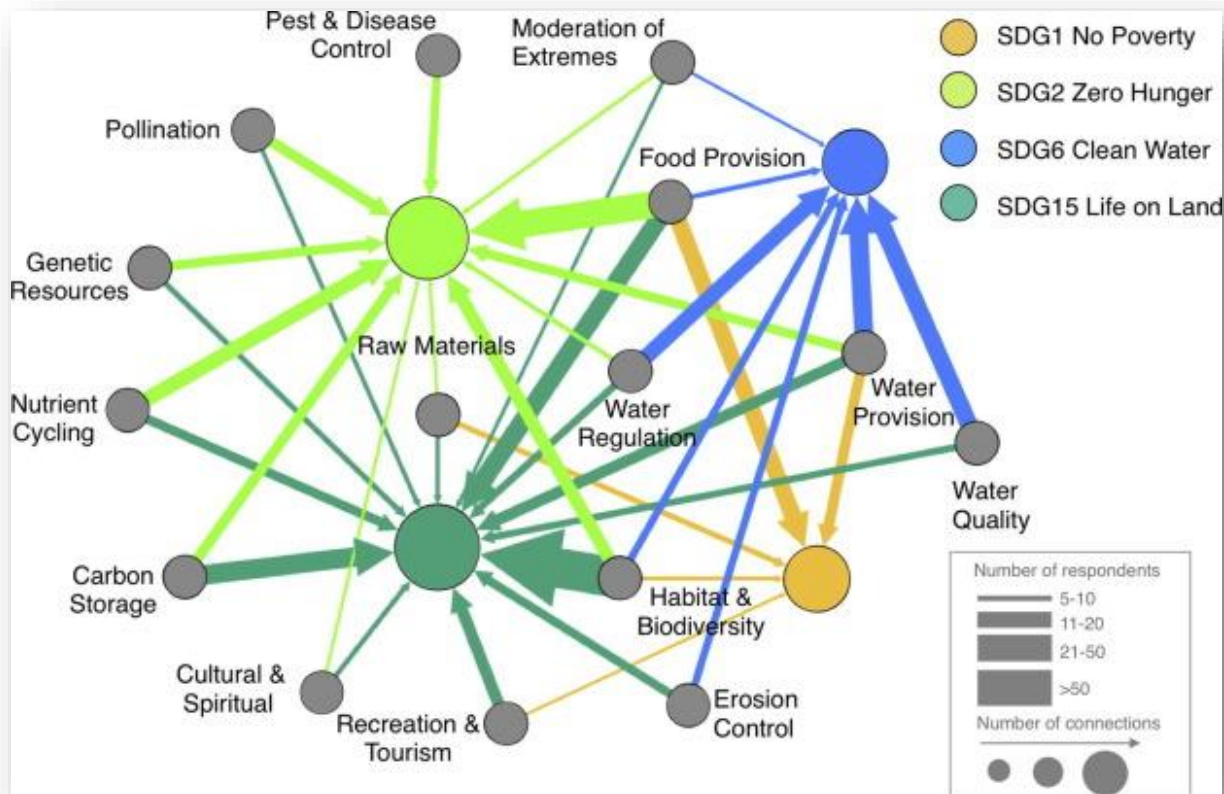


Sistemas complejos adaptativos formados por el acoplamiento de sistemas sociales en sistemas naturales (ecosistemas)

(Berkes & Folke, 1988)

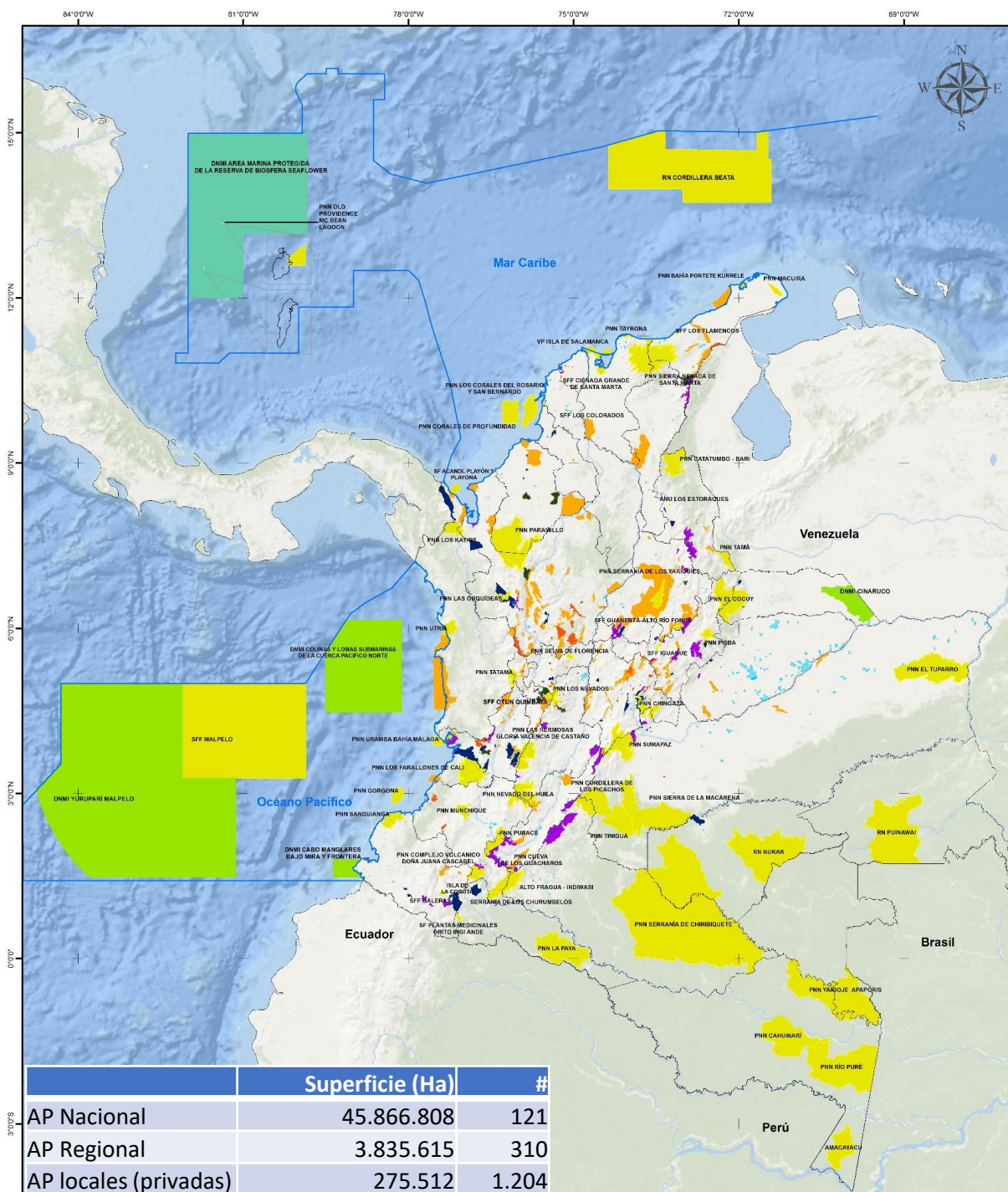
Marco conceptual que relaciona los componentes de integridad ecológica, las funciones y servicios de los ecosistemas y su relación con el bienestar humano (Tomado de Martin-López, 2008)

SOMOS ECODEPENDIENTES



Wood, S. L.R., Jones, S., Johnson, J.A., Brauman, K.A., Chaplin-Kramer, R. et.al. 2017. Distilling the role of ecosystem services in the Sustainable Development Goals. Ecosystem Services, Volume 29, Part A, February 2018, Pages 70–82. DOI: 10.1016/j.ecoser.2017.10.010

Credit: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University CC BY-ND 3.0.



Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP

1.635 AP

49.785.440Ha

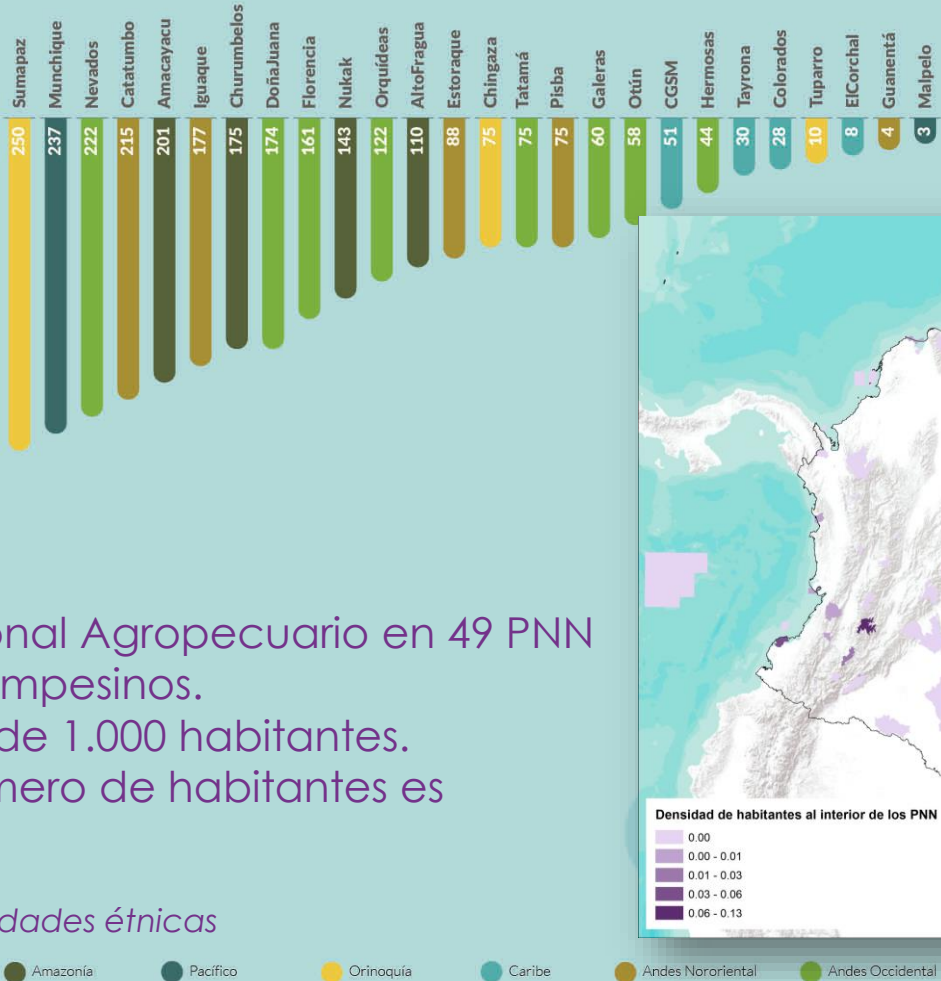
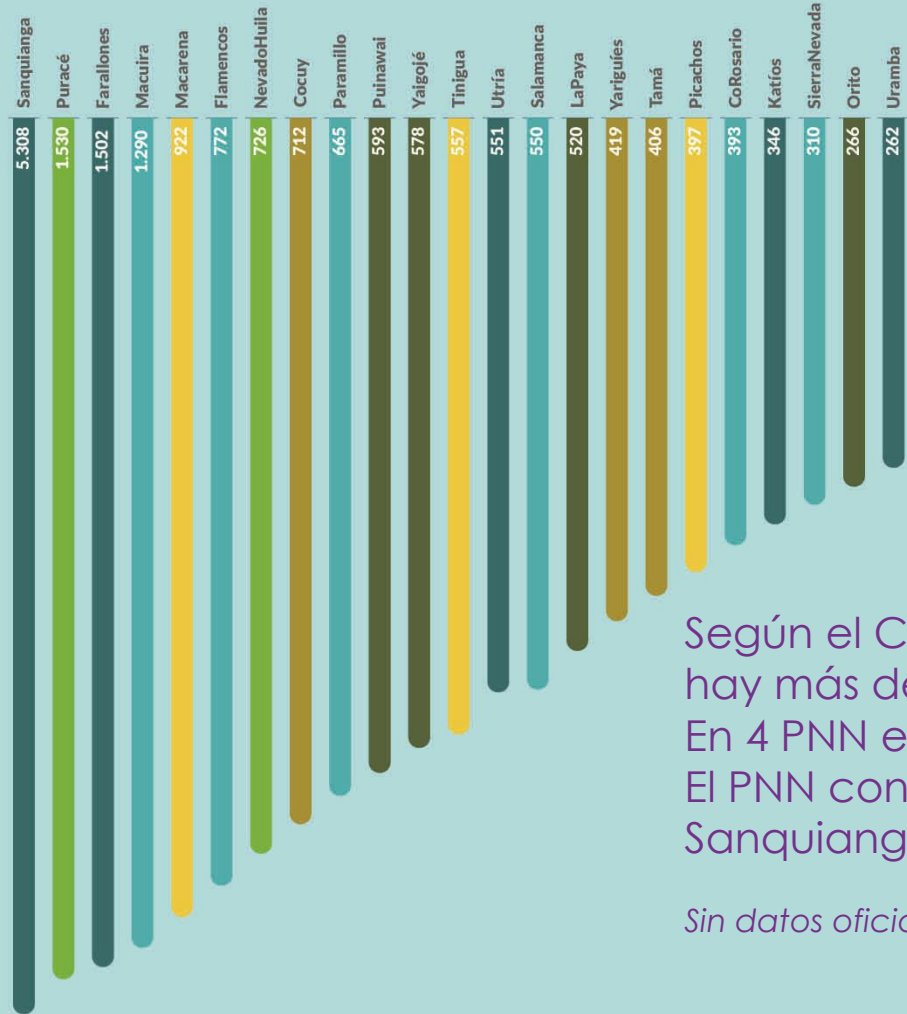
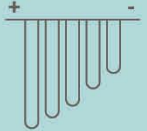
24.05% territorio nacional



Los habitantes al interior de los Parques Nacionales Naturales

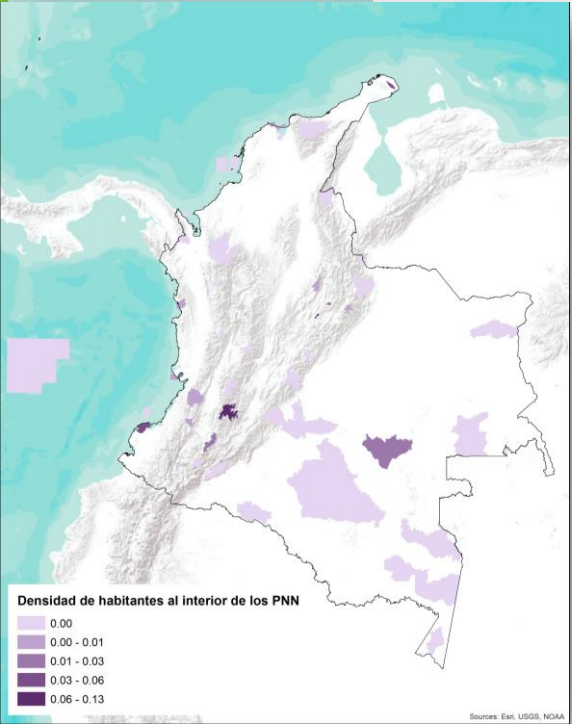


INTERNOS/ Bienestar y DDHH



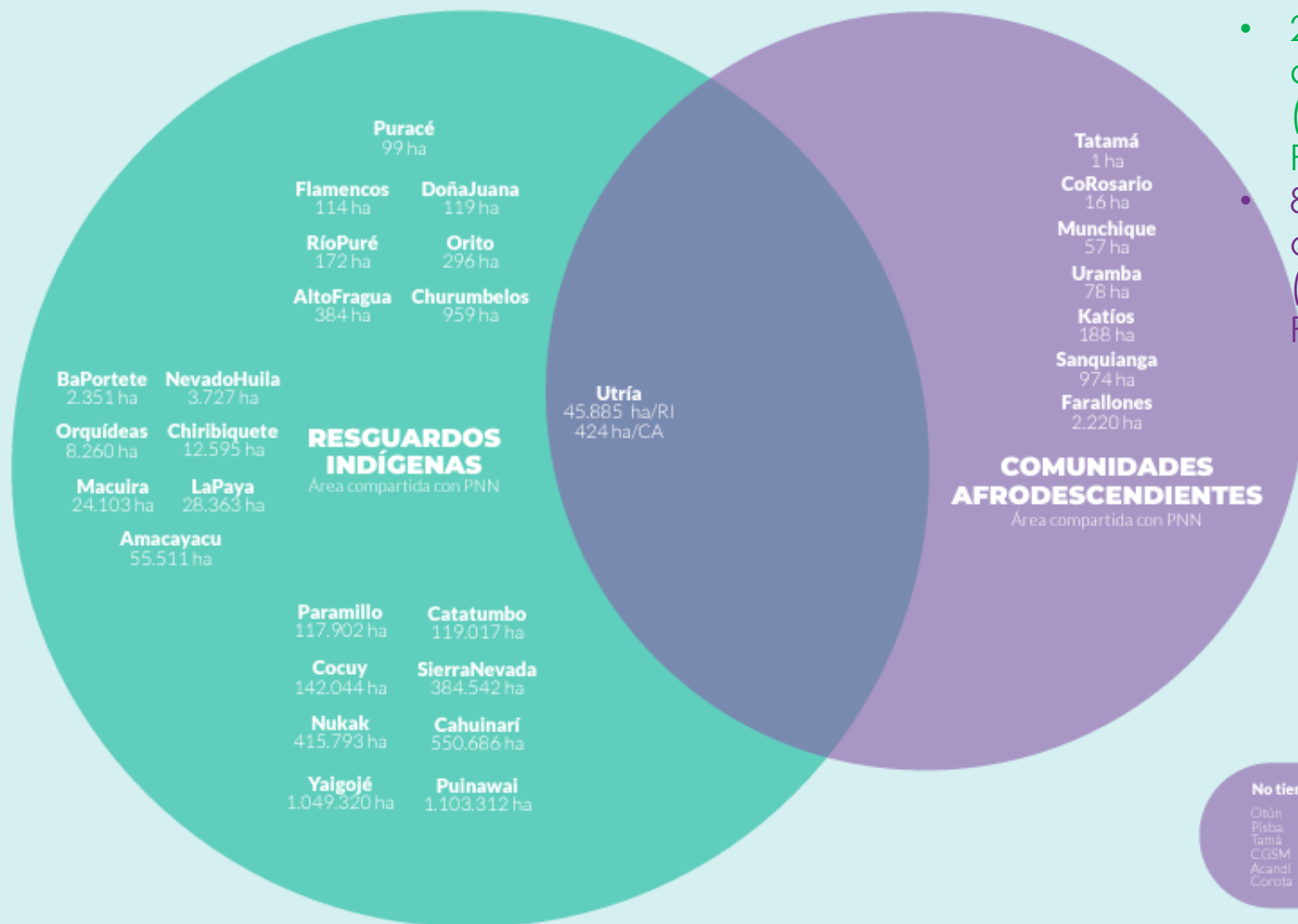
Según el Censo Nacional Agropecuario en 49 PNN hay más de 22.300 campesinos.
En 4 PNN existen más de 1.000 habitantes.
El PNN con mayor número de habitantes es Sanquianga

Sin datos oficiales de comunidades étnicas





LOS TERRITORIOS ÉTNICOS EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES



En 30 PNN se traslapan con territorios étnicos.

- 24 parques tienen traslape con resguardos indígenas (4.065.554 Ha 22% de los PNN)
- 8 parques se traslapan con comunidades negras, (3.957 Ha, 0,02% de los PNN).

No tiene área compartida con territorios étnicos

Otún	Tinigua	Yarigües	Nevados	Estoraques
Pisba	Gáleras	Gorgona	El Corchal	Guacharos
Tamá	Iguaque	Sumapaz	Misareña	Salamanca
CGSM	Tayrona	Florencia	Guanentá	Old Providen
Acandí	Tuparro	Picachos	Hermosas	CoProfundidad
Corota	Malpeño	Chingaza	Colorados	

RI: Resguardos Indígenas
CA: Comunidades Afrodescendientes

Traslape de los territorios de los grupos étnicos con los municipios que incluyen el Parque Nacional Natural

En las zonas adyacentes de los parques también se comparte territorio con pueblos indígenas y comunidades afrodescendientes, **reconocer la relación positiva entre la diversidad cultural y la natural puede generar oportunidades muy importantes para la gestión y conservación del territorio basada en el conocimiento ecológico tradicional.**

37 Parques Nacionales tienen vecindad con pueblos indígenas
16 con comunidades afrodescendientes
14 PNN comparten con los dos tipos de comunidades étnicas.

RESGUARDOS INDÍGENAS

Área compartida con los municipios de la jurisdicción del PNN

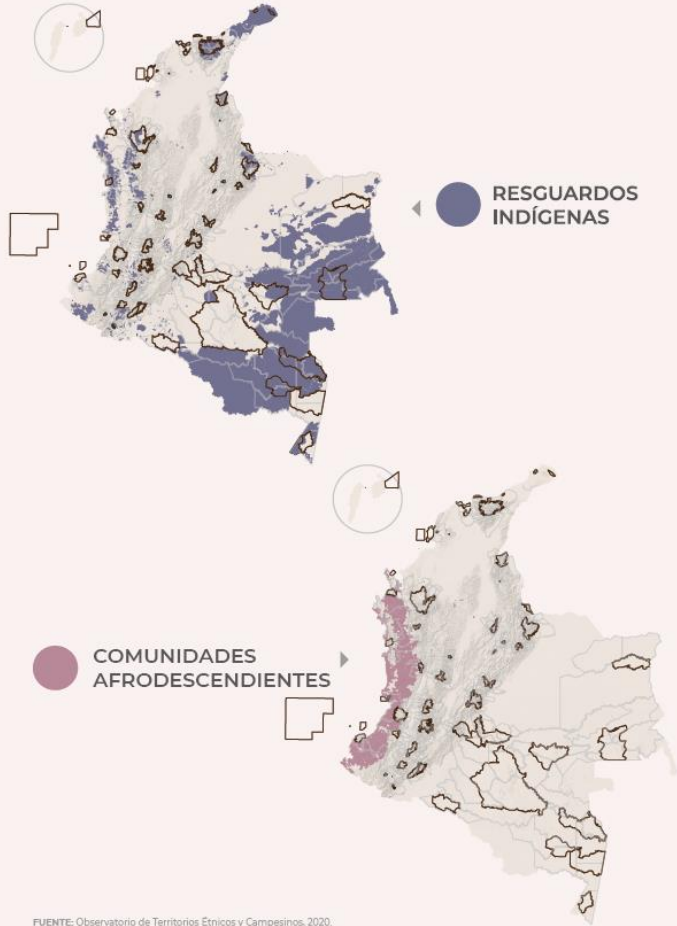
Chiribiquete 48.574 ha	Puracé 42.215 ha	Nukak 41.204 ha
Tuparro 38.555 ha	Cocuy 35.888 ha	LaPaya 28.682 ha
Amacayacu 16.969 ha	Cahuinarí 13.471 ha	Churumbelos 11.166 ha
Puinawai 10.349 ha	DoñaJuana 8.845 ha	Tamá 9.929 ha
Yaigojé 8.001 ha	Tinigua 6.406 ha	Guacharos 4.700 ha
Macarena 3.714 ha	NevadoHuila 3.603 ha	Pisba 3.576 ha
Sumapaz 2.297 ha	Catatumbo 704 ha	Picachos 570 ha
BaPortete 7 ha	RioPure 4 ha	

COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES

Área compartida con los municipios de la jurisdicción del PNN

CoRosario
272 ha
Colorados
30 ha

Katíos 43.203 ha/RI 29.053 ha/CA	Utría 107.178 ha/RI 18.241 ha/CA
Farallones 23.836 ha/RI 8.409 ha/CA	Paramillo 38.143 ha/RI 155 ha/CA
Sanquianga 17.865 ha/RI 72.597 ha/CA	Tatamá 19.214 ha/RI 2.377 ha/CA
Uramba 13.246 ha/RI 82.837 ha/CA	Orquídeas 14.010 ha/RI 12.508 ha/CA
Orito 9.272 ha/RI 15 ha/CA	SierraNevada 8.334 ha/RI 430 ha/CA
Acandí 4.743 ha/RI 5.331 ha/CA	Flamencos 1.771 ha/RI 805 ha/CA
Hermosas 957 ha/RI 52 ha/CA	Munchique 300 ha/RI 88 ha/CA

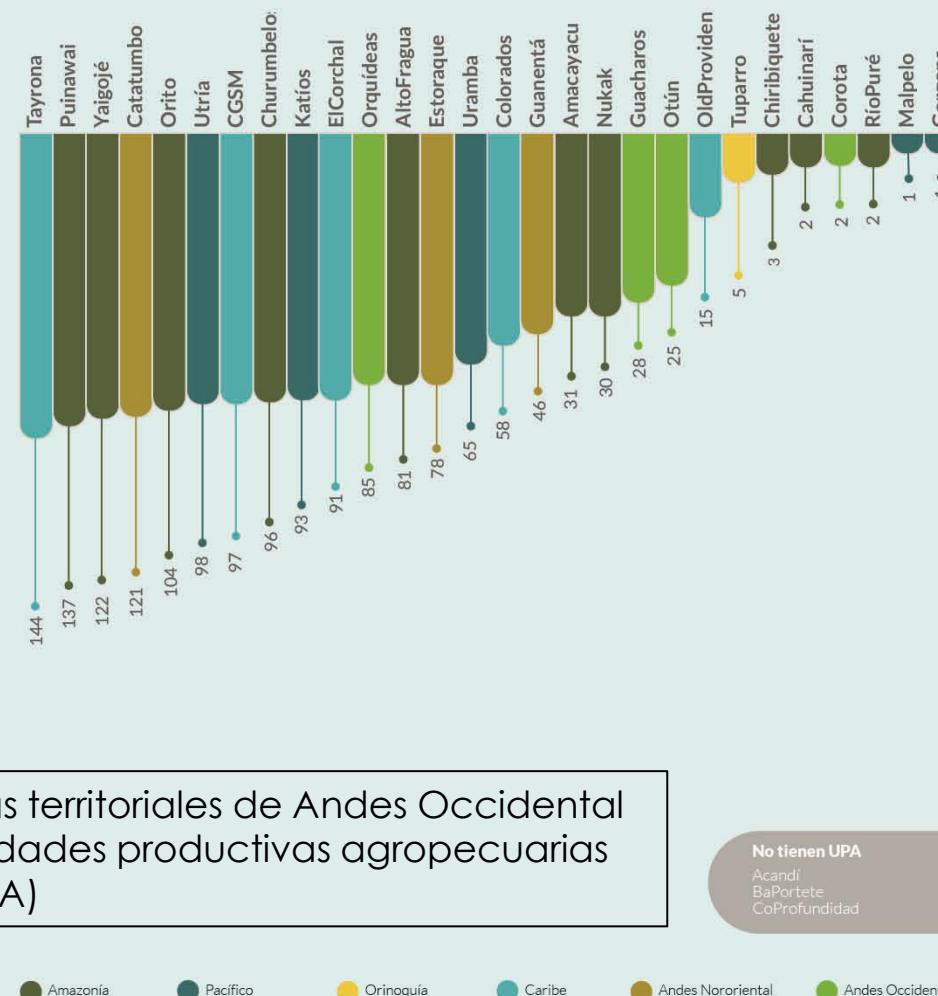
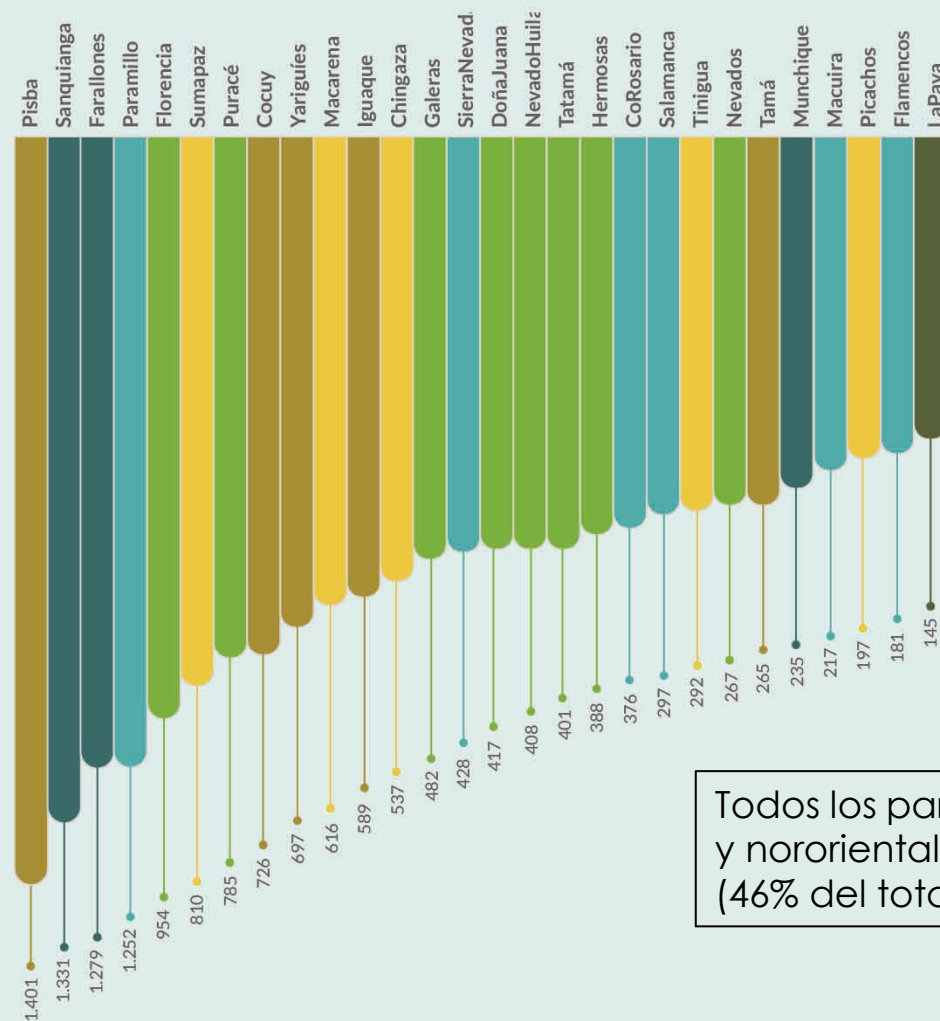


FUENTE: Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos, 2020.



Las Unidades Productivas Agrícolas al interior de los Parques Nacionales Naturales

Hay 17.634 unidades productivas agropecuarias en 56 PNN



Todos los parques de las territoriales de Andes Occidental y nororiental tienen unidades productivas agropecuarias (46% del total de las UPA)

No tienen UPA

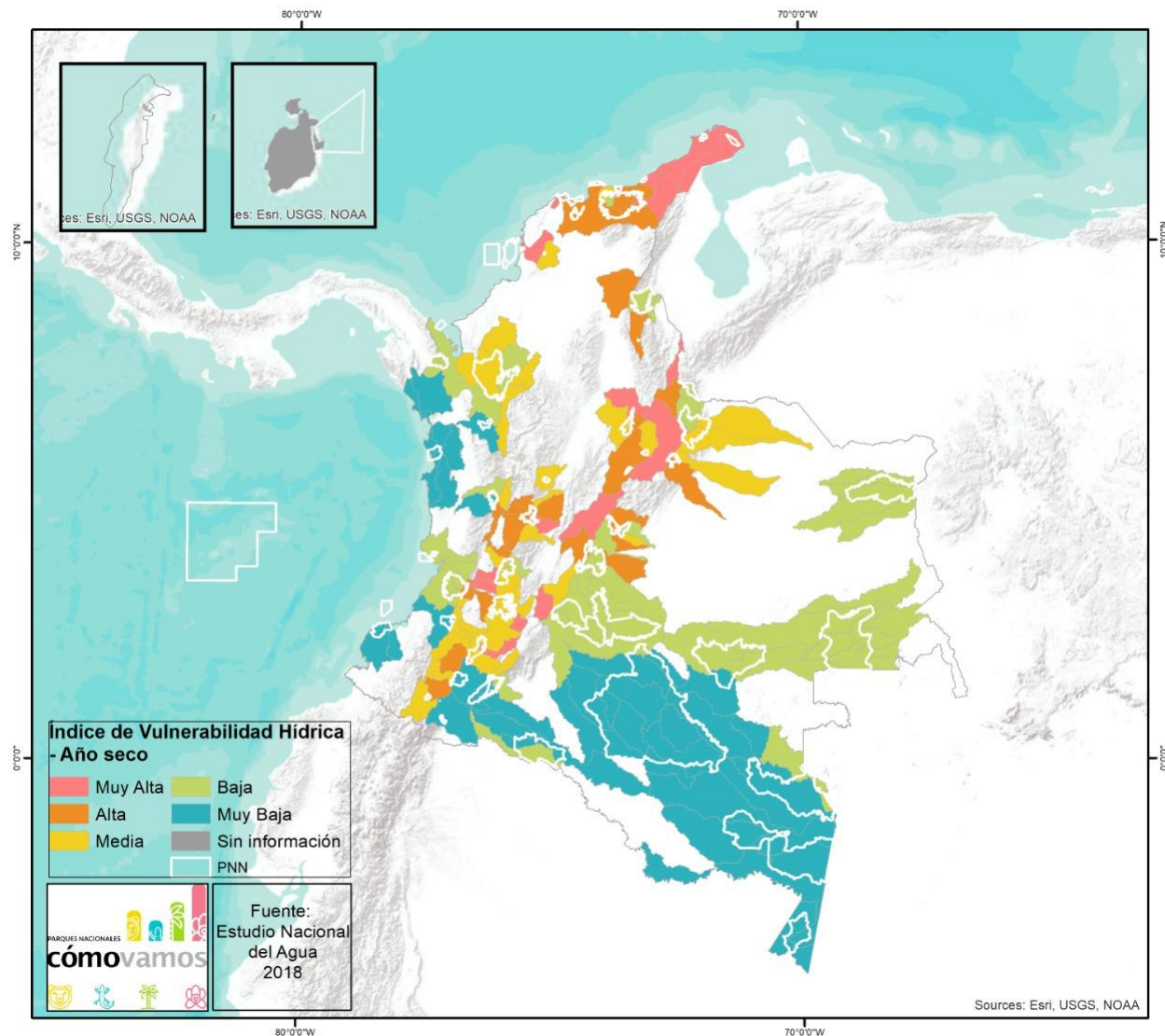
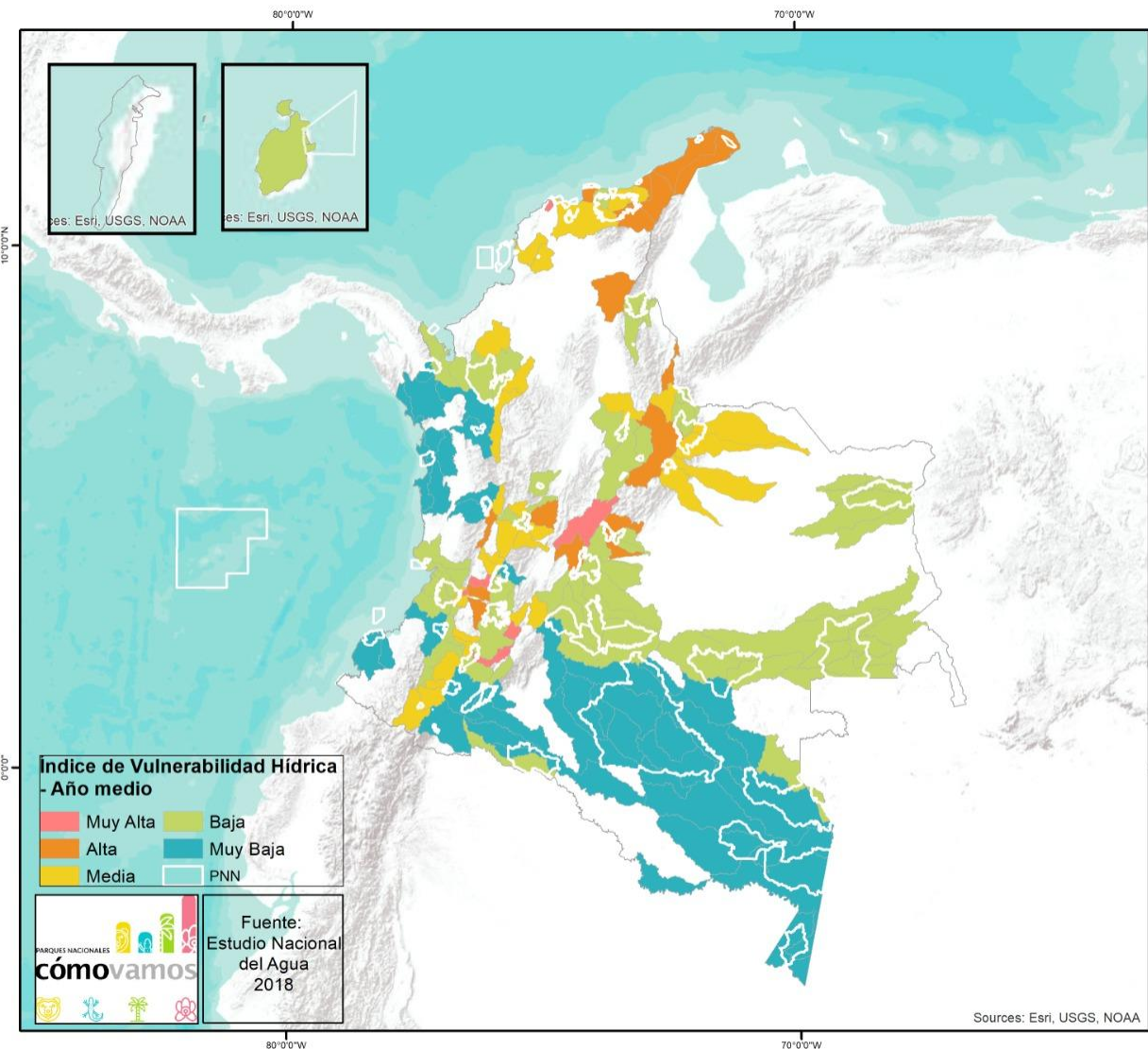
Acandí
BaPortete
CoProfundidad

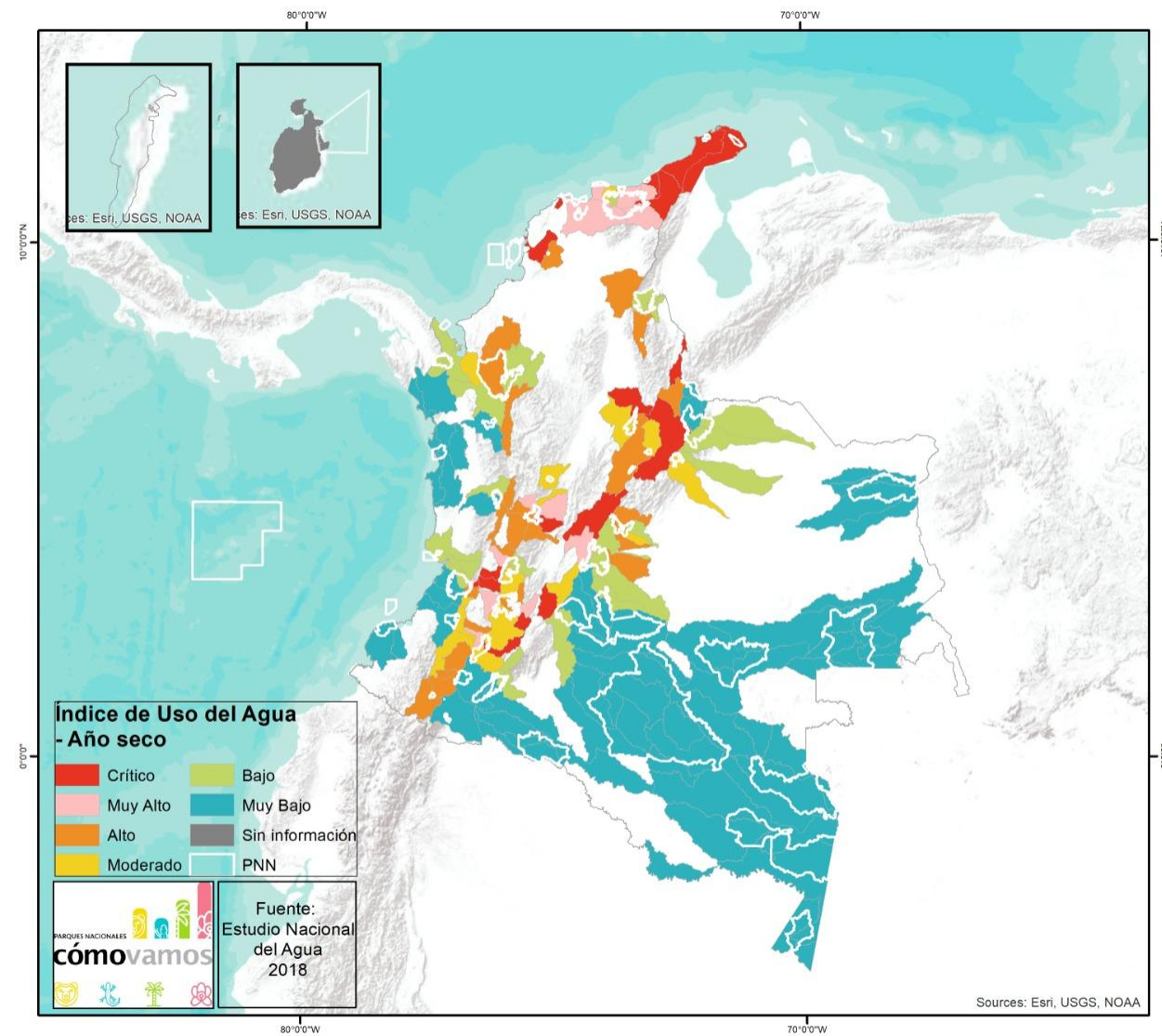
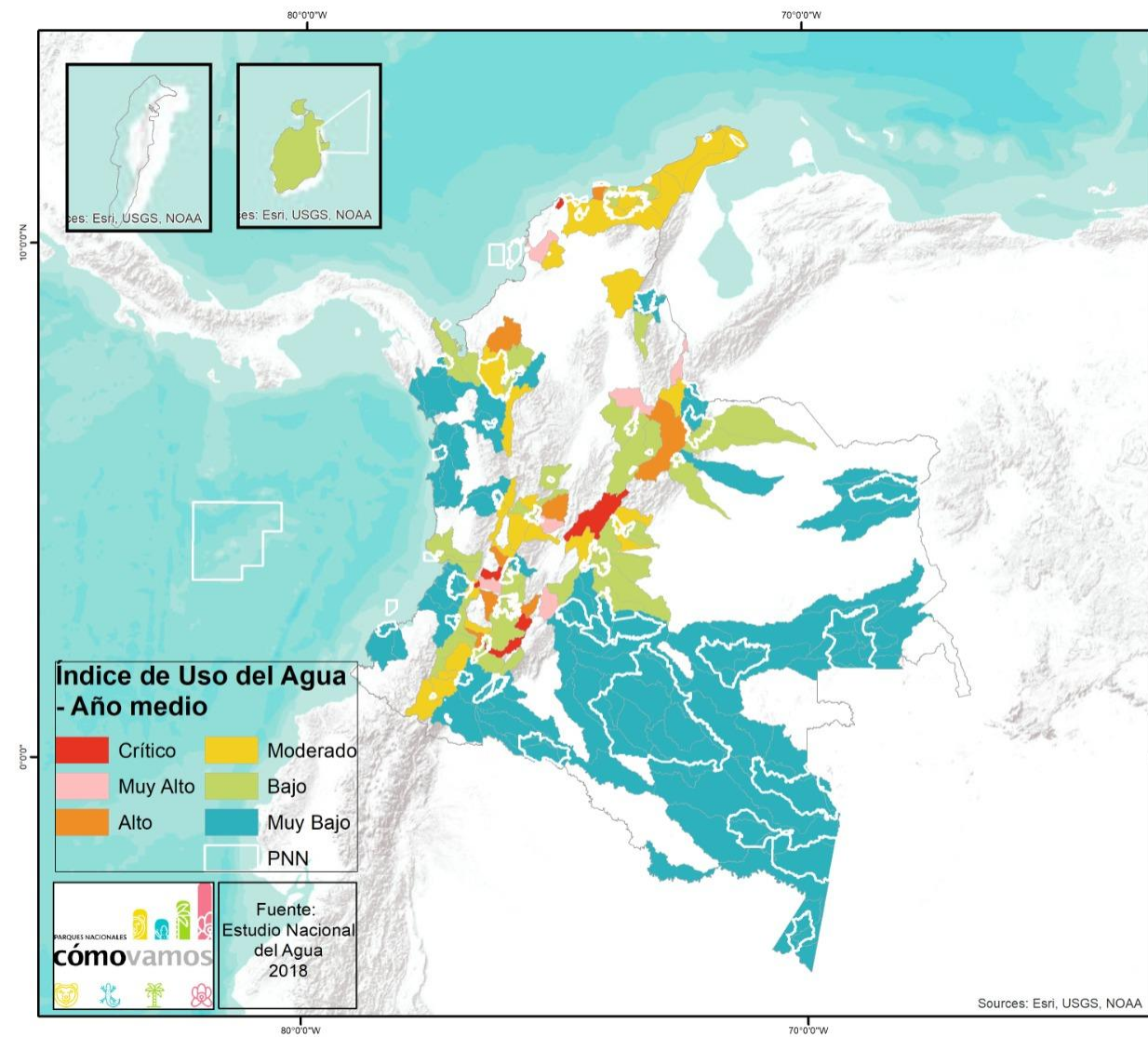
Amazonia Pacifico Orinoquia Caribe Andes Nororiental Andes Occidental



	Total Nacional	Total SZH con PNN	% SZH con PNN	
# de SZH	322	161		50 %
Área (km²)				
Subzonas hidrográficas	1.140.455	645.002		56,6%
PNN continentales		144.321	(área de las szh dentro de PNN)	22,4%
Oferta total (millones m³)				
Año medio	2.027.073	1.203.008		59,3%
Año seco	963.777	571.232		59,3%
Año húmedo	3.914.776	2.336.041		59,7%
Oferta Disponible (millones m³)				
Año medio	1.214.256	702.327		57,8%
Año seco	576.291	332.438		57,7%
Año húmedo	2.354.400	1.371.473		58,3%
Usos de Agua (millones m³)				
Demanda hídrica	37.239	19.045		51,1%
Huella hídrica azul	10.605	5.156		48,6%
Huella hídrica verde	257.021	113.679		44,2%
Calidad de Agua (t/año)				
DBO	1.174.362	822.572		70,0%
DQO	2.906.555	1.944.100		66,9%
SST	1.364.660	894.690		65,6%

Estudio Nacional del
Agua 2018. Ideam







Los cultivos agroindustriales de los municipios que incluyen el Parque Nacional Natural

¿Cuánto de la agroindustria depende de los ssee que se generan en los PN?

CONTEXTO Actividades Productivas

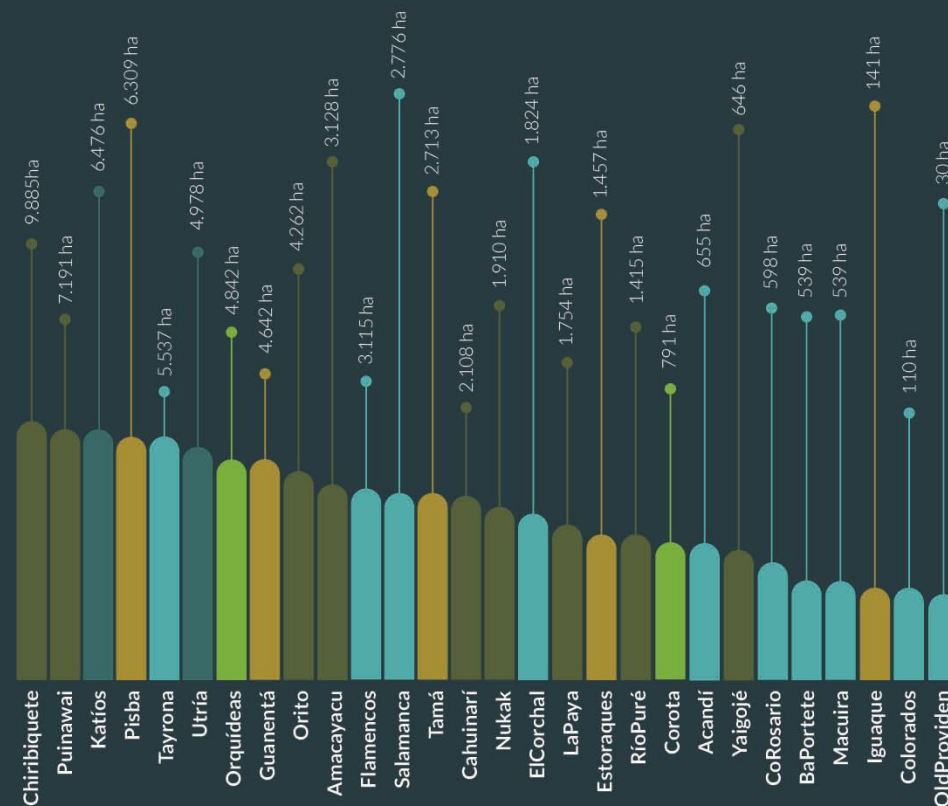
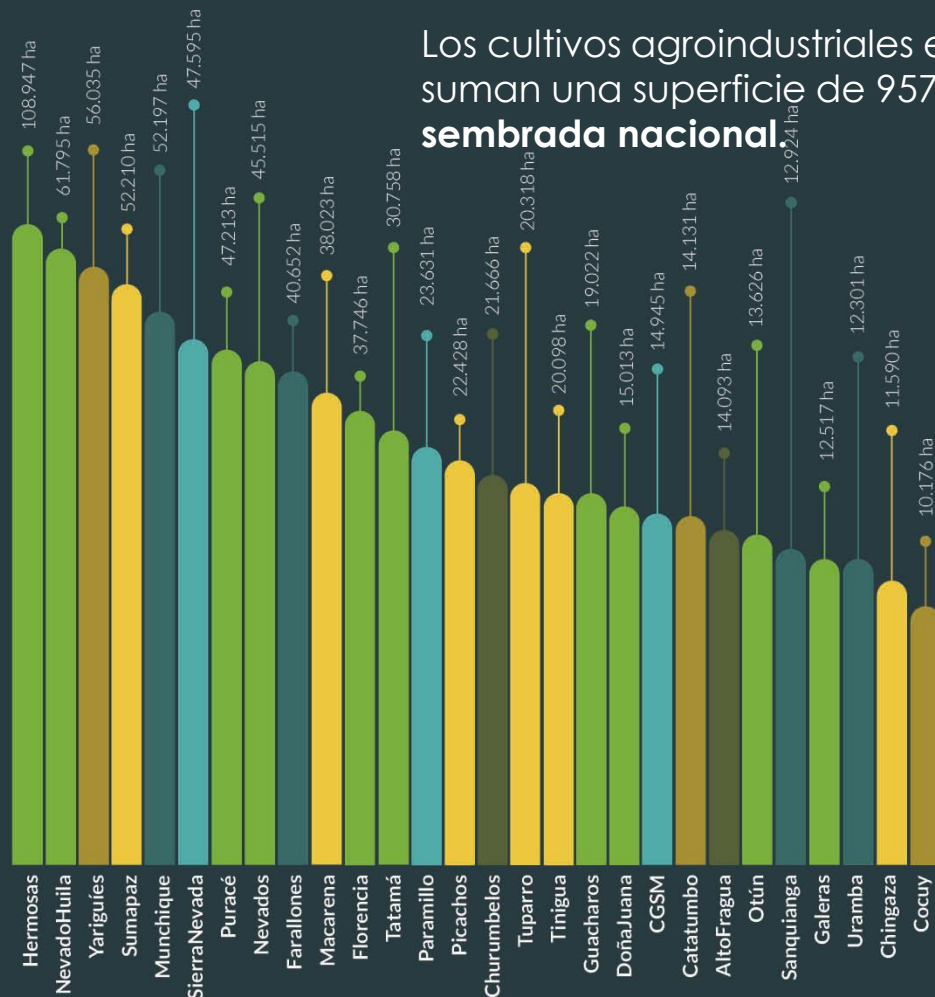


Amazonia Pacífico Orinoquía Caribe Andes Nororiental Andes Occidental

Sin información

Malpelo
Gorgona
CoProfundidad

Los cultivos agroindustriales en el contexto municipal de los parques nacionales suman una superficie de 957.536 Ha lo que **corresponde al 54,9% del área sembrada nacional.**





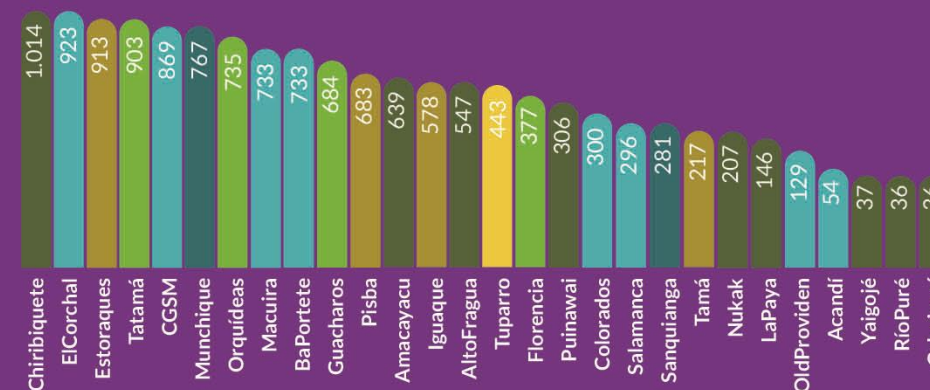
El Valor Agregado Municipal de los municipios que incluyen el Parque Nacional Natural

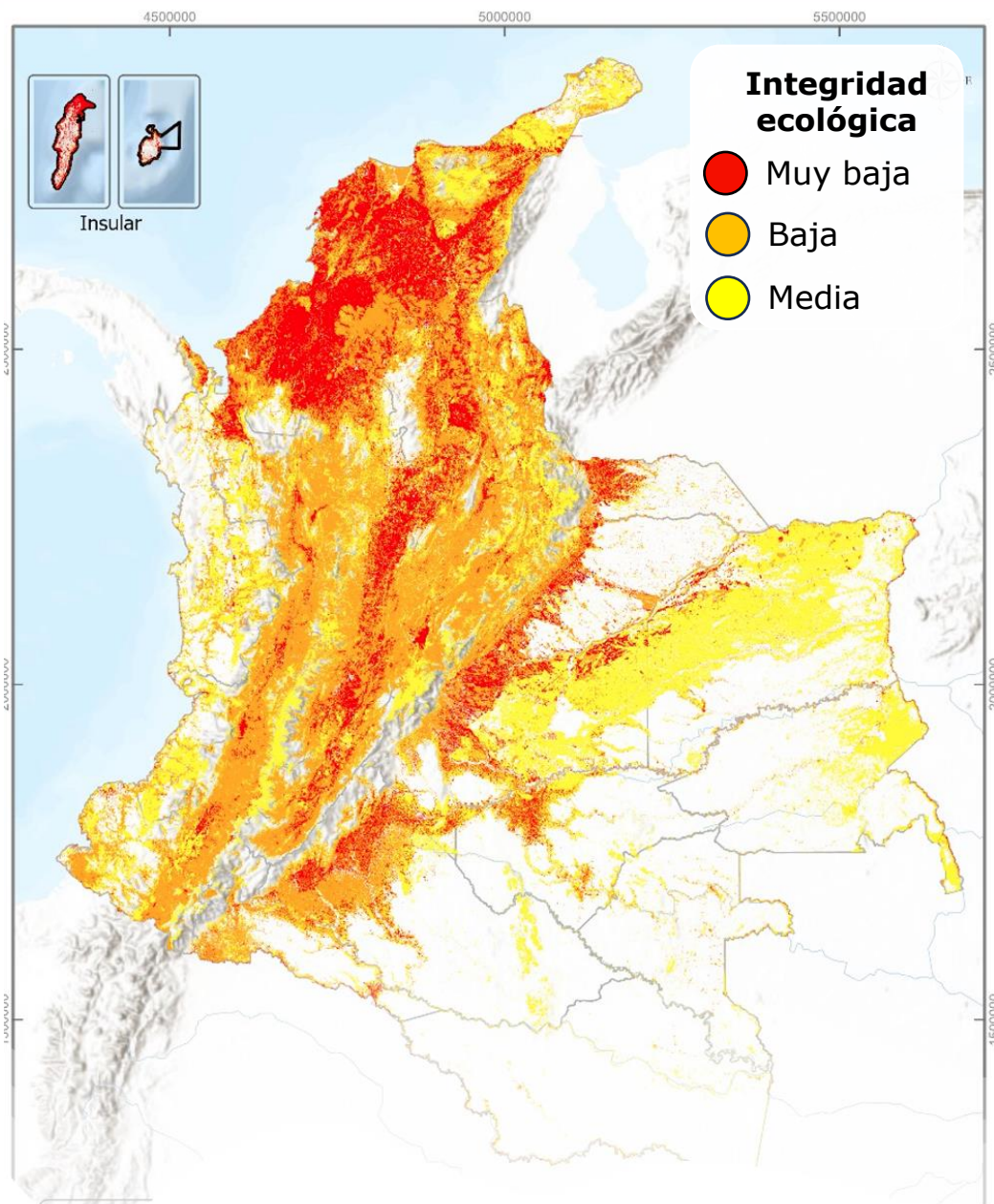
¿Cuánto del Valor agregado municipal depende de los ssee que se generan en los PN?

El valor agregado municipal en el año 2018, para los municipios en donde se encuentran los Parques Nacionales, registró un total de 440.181 miles de millones de pesos, que **constituye el 49,2% del valor agregado del país.**

El contexto municipal del PNN Sumapaz, que incluye el Distrito Capital de Bogotá, es el que mayor valor agregado genera el 26,15% del total nacional.

No tienen información
CoProfundidad
Gorgona
Malpelo





59 millones de hectáreas del país han perdido la integridad ecológica del paisaje





SOMOS ECODEPENDIENTES

- La crisis climática, de biodiversidad y de contaminación afectan de manera diferente: las personas más dependientes de la biodiversidad son las más afectadas. Los habitantes rurales campesinos, pescadores, indígenas, comunidades afro.
- Necesitamos más que nunca a la naturaleza y su integridad para seguir ofreciendo contribuciones al bienestar humano: regulación del agua, del suelo, de la temperatura, fertilidad de suelos, polinización, depuración del agua, control de pestes....
- Es necesario avanzar en los derechos de campesinos, pescadores y comunidades étnicas, pero sobre todo es necesario no vulnerarlos más con modelos que no son acordes a tiempos de triple crisis.
- Restaurar los territorios, la naturaleza, las culturas, la confianza, la forma de producir es la mejor inversión en adaptación climática y en justicia ambiental.



Los que hacen esto no son
campesinos, son criminales





Universidad de
los Andes

Facultad de
Administración

<https://administracion.uniandes.edu.co/>



@AdmonUniandes



/AdmonUniandes



@Admonuniandes

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación
Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.
Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.