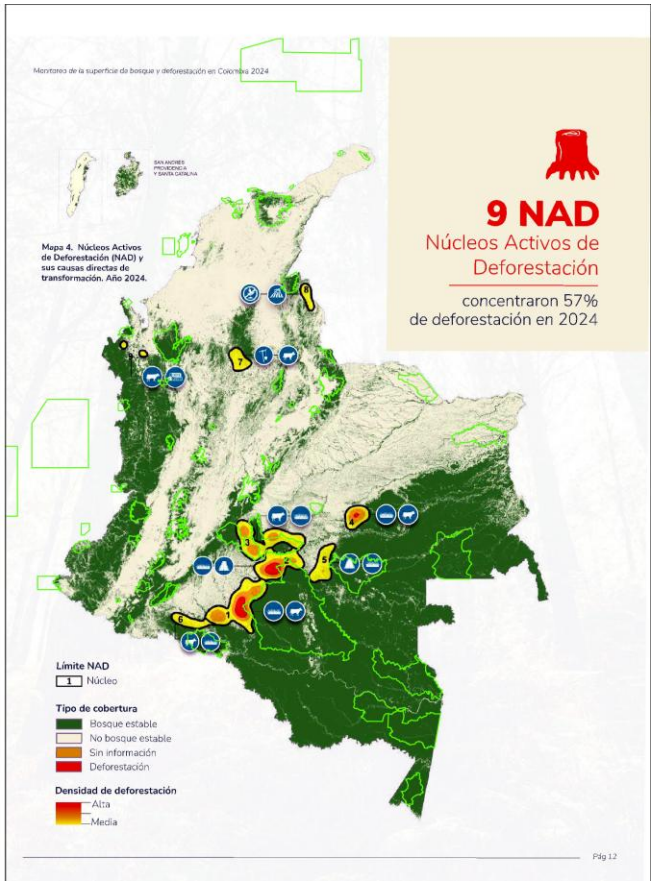
Cifras generales deforestación



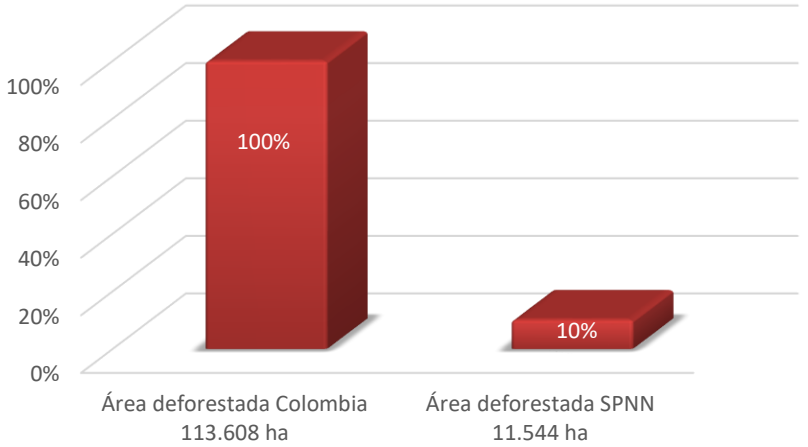
El área total deforestada en Colombia para el año 2024 fue de 113.608 hectáreas. Fuente IDEAM, 2025

Pérdida de bosque entre dos años comparados, por causas naturales y antrópicas

34.352 hectáreas más que en el año 2023

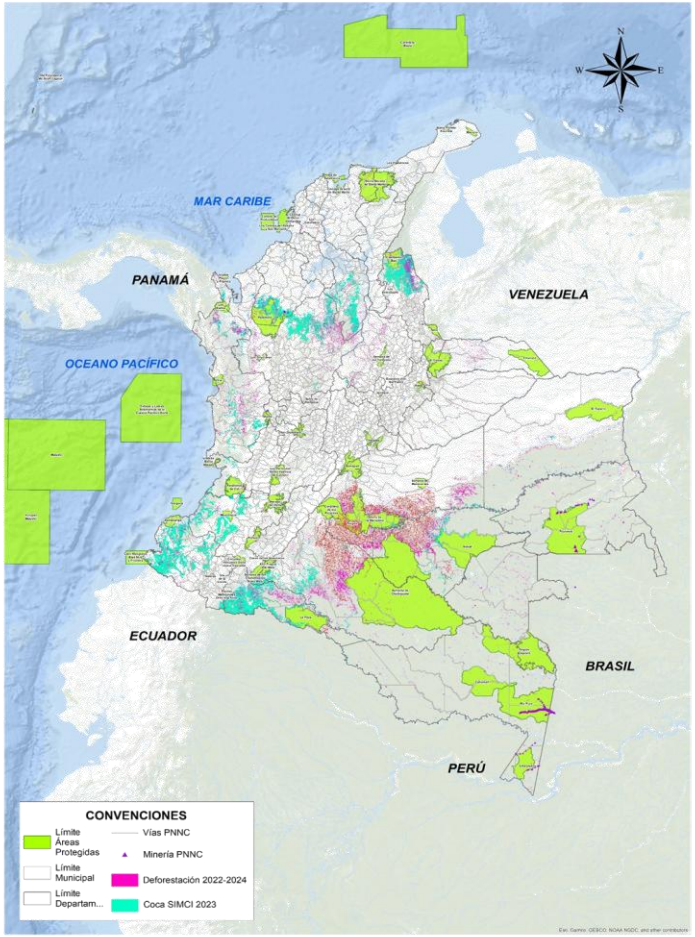
El área total deforestada en el SPNN para el año 2024 fue de 11.544 hectáreas. Fuente IDEAM, 2025

6.861 hectáreas más que en el año 2023



Fuente: IDEAM, 2025

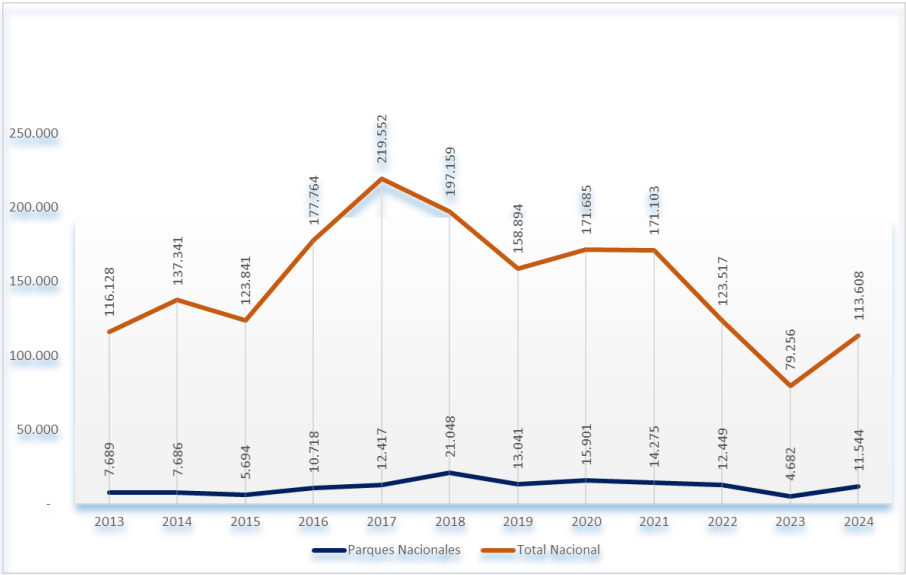
Deforestación en las áreas protegidas vs Nacional



Año	SPNN Área (ha)	Colombia Área (ha)	% en la deforestación nacional
2018	21.048	197.159	10,68
2019	13.041	158.894	8,21
2020	15.915	171.685	9,27
2021	14.275	171.103	8,34
2022	12.449	123.517	10,08
2023	4.682	79.256	5,91
2024	11.544	113.608	10,16

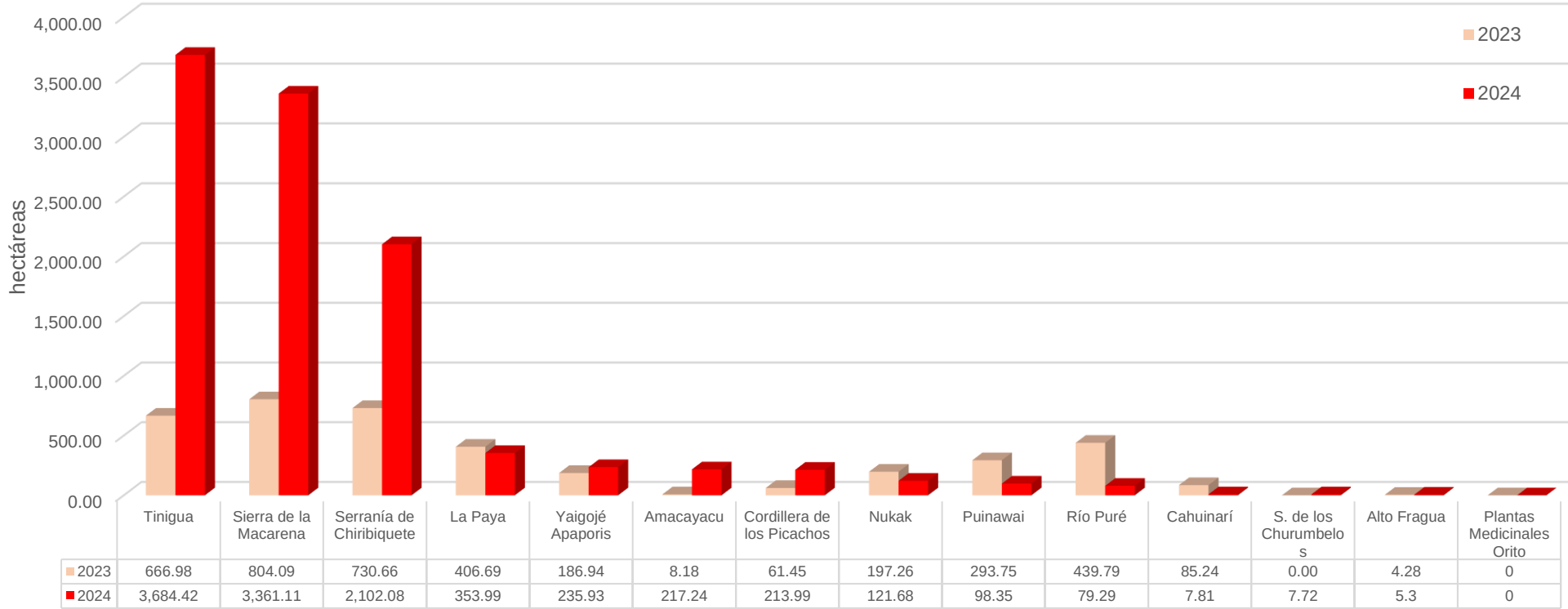
Se identifica deforestación por causas naturales en PNN Amacayacu, PNN Chiribiquete y PNN Yaigojé Apaporis (remociones en masa y chagras de viento)

Fuente: IDEAM



Comparación de datos registrados en áreas protegidas de interés
Años 2023 y 2024

Fuente: IDEAM



	Tinigua	Sierra de la Macarena	Serranía de Chiribiquete	La Paya	Yaigojé Apaporis	Amacayacu	Cordillera de los Picachos	Nukak	Puinawai	Río Puré	Cahuinarí	S. de los Churumbelos	Alto Fragua	Plantas Medicinales Orito
2023	666.98	804.09	730.66	406.69	186.94	8.18	61.45	197.26	293.75	439.79	85.24	0.00	4.28	0
2024	3,684.42	3,361.11	2,102.08	353.99	235.93	217.24	213.99	121.68	98.35	79.29	7.81	7.72	5.3	0

Área protegida - Dirección territorial

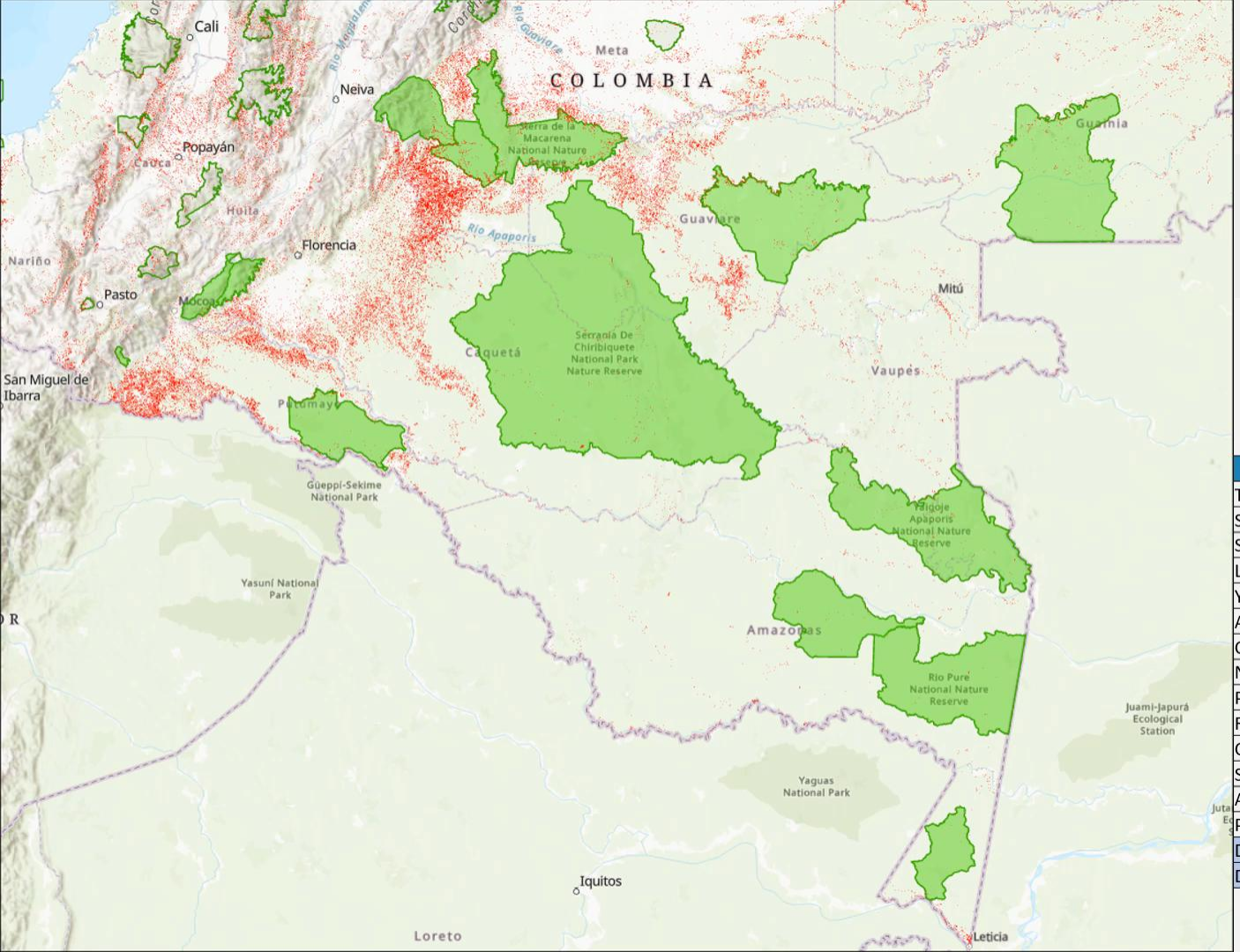
Afectación por deforestación año 2024 en Parques Nacionales
14 áreas protegidas de interés

Fuente: IDEAM 2025





Nombre AP	Área (ha)	%
Tinigua	3.684,42	31,92
Sierra de la Macarena	3.361,11	29,12
Serranía de Chiribiquete	2.102,08	18,21
La Paya	353,99	3,07
Yaigojé Apaporis	235,93	2,04
Amacayacu	217,24	1,88
Cordillera de los Picachos	213,99	1,85
Nukak	121,68	1,05
Puinawai	98,35	0,85
Río Puré	79,29	0,69
Cahuinarí	7,81	0,07
S. de los Churumbelos	7,72	0,07
Alto Fragua	5,30	0,05
Plantas Medicinales Orito	0,00	0,00
Área deforestada 14 AP de interés	**10.489**	**90,86**
Área total deforestada en SPNN 2024	**11.544**	**100,00**



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de deforestación 1990-2000; 2016 y 2024

Fuente: IDEAM

Deforestación 1990-2000

Nombre AP	1990-2000	%
Tinigua	10.557,23	8,65
Sierra de la Macarena	14.595,08	11,96
Serranía de Chiribiquete	6.398,81	5,24
La Paya	3.371,15	2,76
Yaigojé Apaporis	4.005,03	3,28
Amacayacu	236,86	0,19
Cordillera de los Picachos	4.171,06	3,42
Nukak	8.973,96	7,35
Puinawai	7.693,08	6,30
Río Puré	511,55	0,42
Cahuinarí	951,71	0,78
S. de los Churumbelos	288,36	0,24
Alto Fragua	401,58	0,33
Plantas Medicinales Orito	112,11	0,09
Deforestación 14AP	62.267,56	51,02
Deforestación en SPNN	122.049,04	100,00

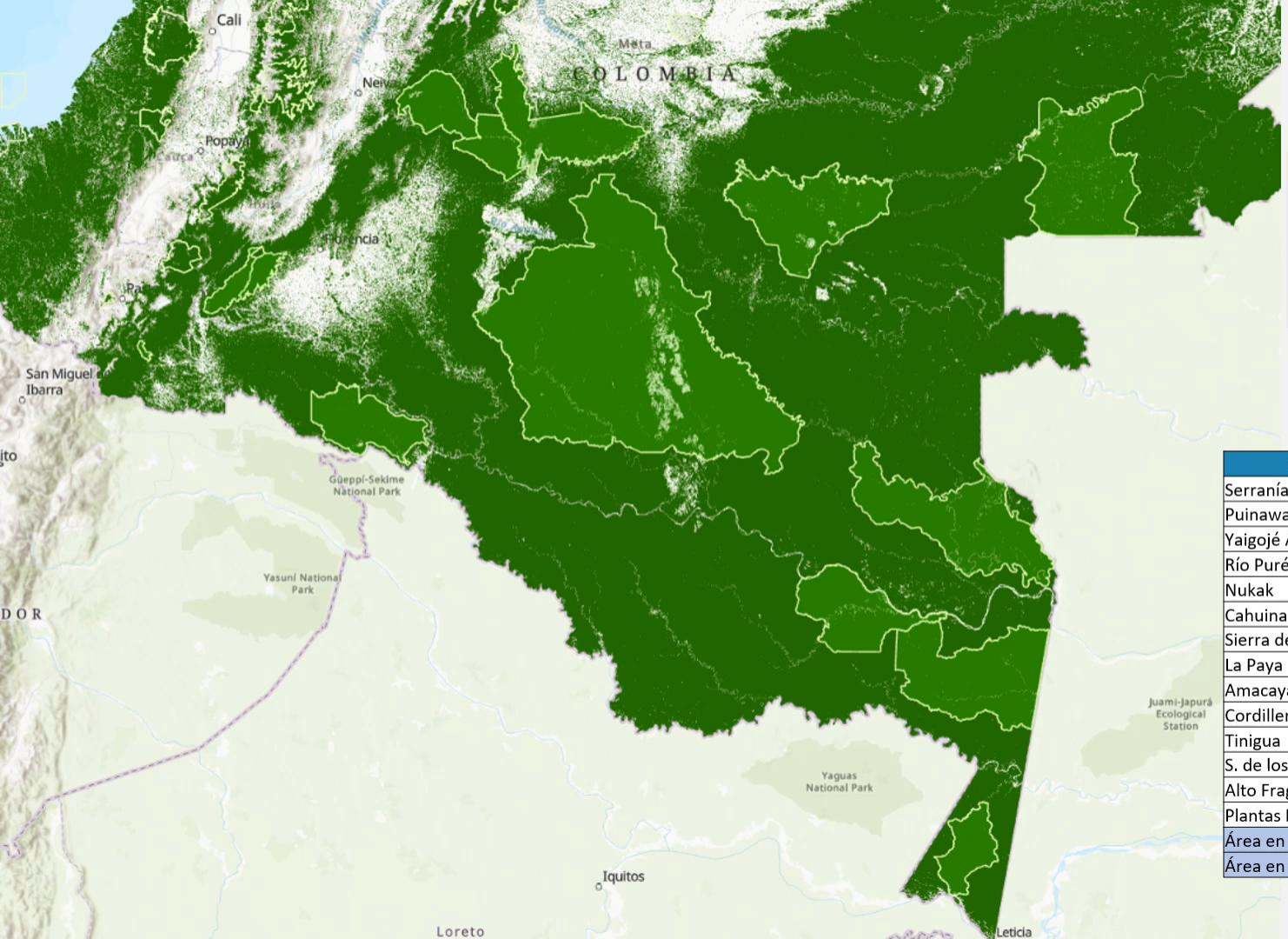
Área con bosques en 14 áreas protegidas de interés
Años 1990; 2016; 2024

Fuente: IDEAM 2025





Nombre AP	2024	%
Serranía de Chiribiquete	4.061.885,19	32,82
Puinawai	1.068.841,50	8,64
Yaigojé Apaporis	1.022.089,77	8,26
Río Puré	970.343,74	7,84
Nukak	832.052,59	6,72
Cahuinarí	544.290,60	4,40
Sierra de la Macarena	519.812,24	4,20
La Paya	416.737,94	3,37
Amacayacu	267.156,85	2,16
Cordillera de los Picachos	264.899,91	2,14
Tinigua	124.698,45	1,01
S. de los Churumbelos	96.717,69	0,78
Alto Fragua	73.378,45	0,59
Plantas Medicinales Orito	10.318,79	0,08
Área en Bosque 14 AP de interés	**10.273.223,71**	**83,00**
Área total en Bosque en SPNN 2024	**12.377.004,02**	**100,00**



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de bosque 1990-2000; 2016 y 2024

Fuente: IDEAM

Bosques 1990-2000

Nombre AP	1990-2000	%
Serranía de Chiribiquete	2.615.824,92	23,83
Puinawai	1.083.007,39	9,87
Yaigojé Apaporis	1.027.877,66	9,37
Río Puré	988.379,50	9,01
Nukak	865.144,50	7,88
Cahuinarí	543.932,24	4,96
Sierra de la Macarena	572.377,98	5,22
La Paya	436.759,67	3,98
Amacayacu	263.133,60	2,40
Cordillera de los Picachos	285.199,96	2,60
Tinigua	211.068,54	1,92
S. de los Churumbelos	97.462,20	0,89
Alto Fragua	75.827,08	0,69
Plantas Medicinales Orito	10.284,21	0,09
Área en Bosque en 14AP	9.076.279,43	82,70
Área en Bosque en SPNN	10.974.780,85	100,00

Estado general de las 14 áreas protegidas de interés

Años 2002; 2016; 2024

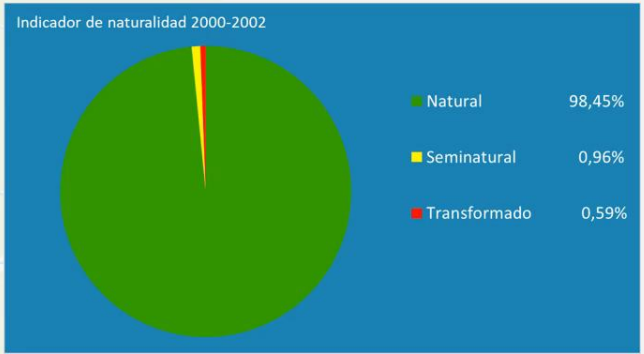
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de coberturas de la tierra 2000-2002; 2016-2017 y 2024

Escala 1:100.000

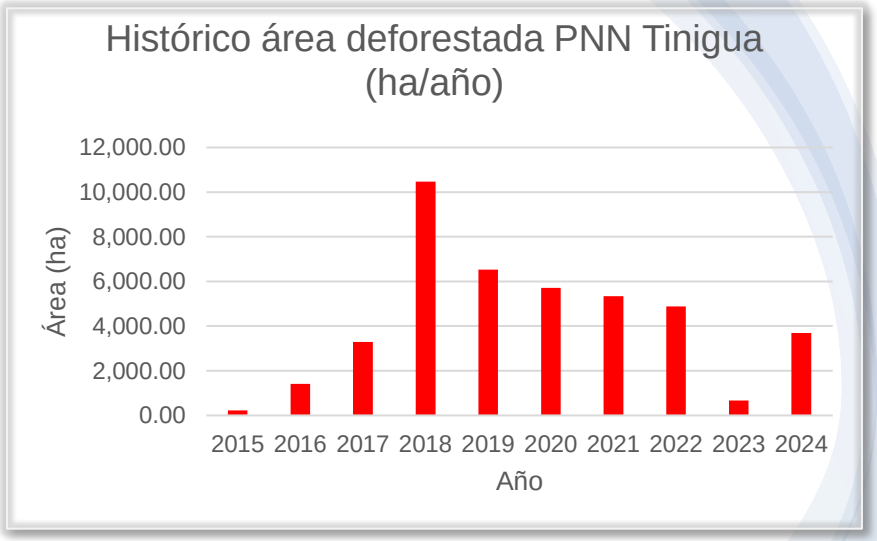
2000-2002

Nombre AP	Natural Área (ha)	%	Seminatural Área (ha)	%	Transformado Área (ha)	%
Alto Fragua Indi Wasi	74.606,42	97,90	1.183,71	1,55	420,52	0,55
Amacayacu	261.539,46	99,58	876,37	0,33	229,39	0,09
Cahuinarí	556.701,15	99,70	1.242,95	0,22	427,96	0,08
Cordillera de los Picachos	242.084,25	97,53	3.887,27	1,57	2.243,79	0,90
La Paya	429.520,26	97,38	7.553,06	1,71	3.980,53	0,90
Nukak	863.411,42	97,36	18.958,68	2,14	4.437,06	0,50
Puinawai	1.088.098,19	99,06	6.076,00	0,55	4.239,99	0,39
Río Puré	987.757,32	99,94	625,93	0,06		
Serranía de Chiribiquete	2.756.087,15	99,75	6.234,45	0,23	633,37	0,02
Sierra de la Macarena	571.962,29	92,49	23.965,35	3,88	22.496,26	3,64
Tinigua	197.139,61	92,16	7.830,20	3,66	8.934,07	4,18
Área total categoría 14 AP de interés	**8.028.907,54**	**98,45**	**78.433,97**	**0,96**	**48.042,94**	**0,59**
Área total evaluada 14 AP de interés	**8.155.384,44**					

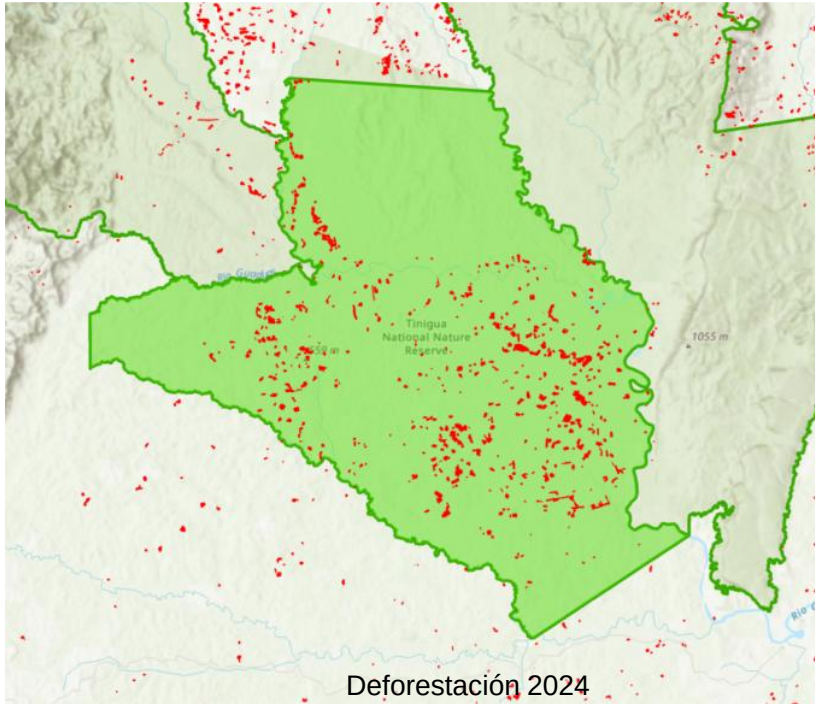


Deforestación en 14 Áreas protegidas en 2024

1. PNN Tinigua



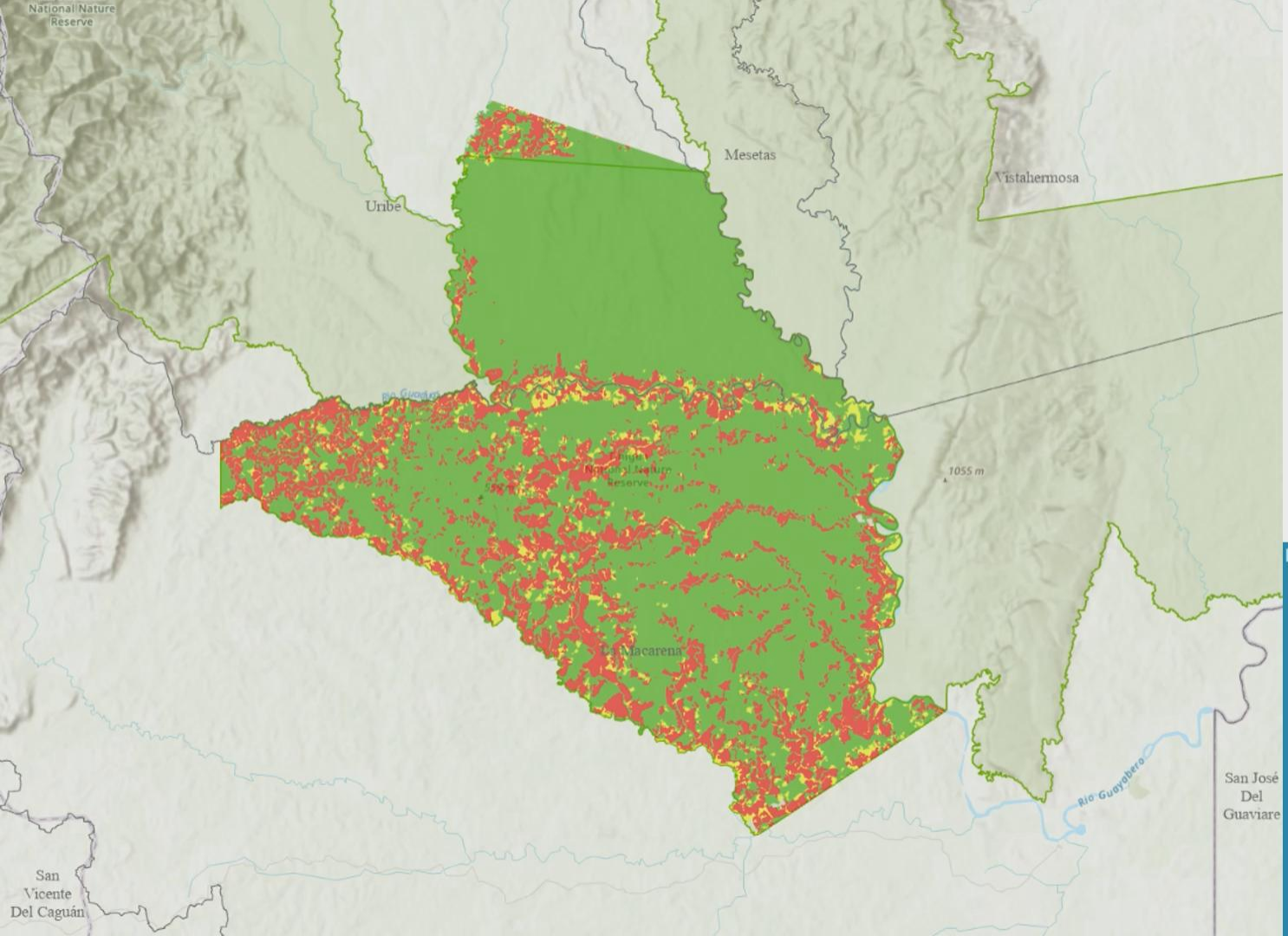
En escala 25k a 2024 el 34,69% del AP se encuentra afectada y el 65,31% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	219,48	1.409,53	3.285,16	10.470,41	6.525,33	5.707,48	5.341,00	4.878,00	666,98	3.684,42

Fuente: IDEAM, 2025



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

Escala 25k

PNN Tinigua

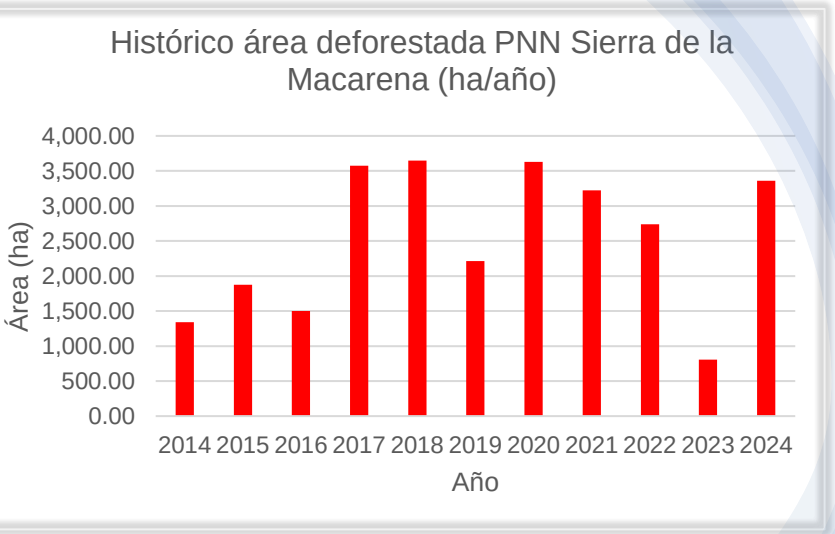
Año 2019

Indicador de naturalidad anual

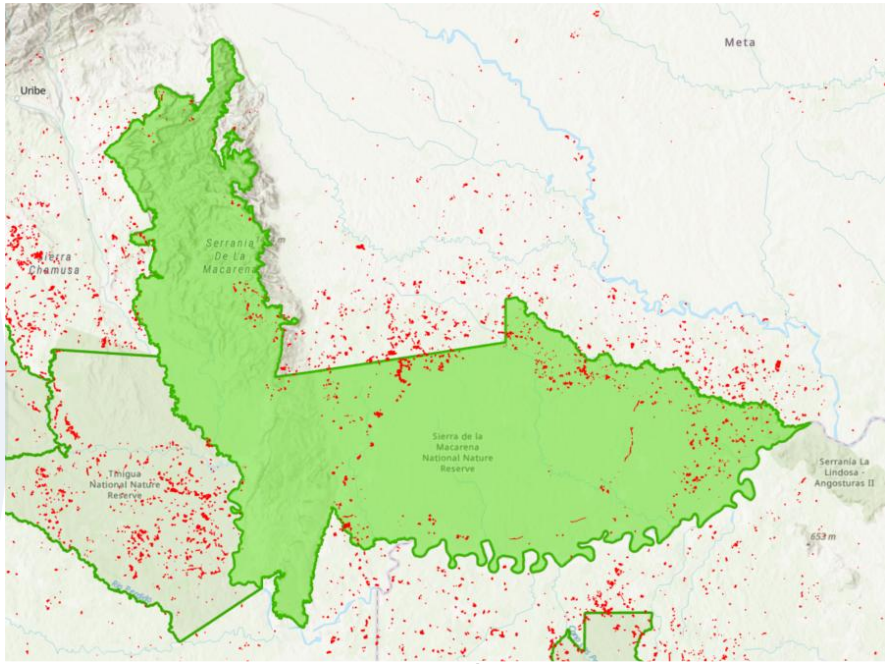


Natural	72,62 %
Transformado	22,24 %
Seminatural	5,05 %
Sin Información	0,09 %

2. PNN Sierra de la Macarena



En escala 25k a 2024 el 9,86% del AP se encuentra afectada y el 90,14% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	1.876,65	1.498,96	3.576,12	3.649,75	2.212,98	3.629,00	3.222,00	2.738,00	804,09	3.361,11

Fuente: IDEAM, 2025

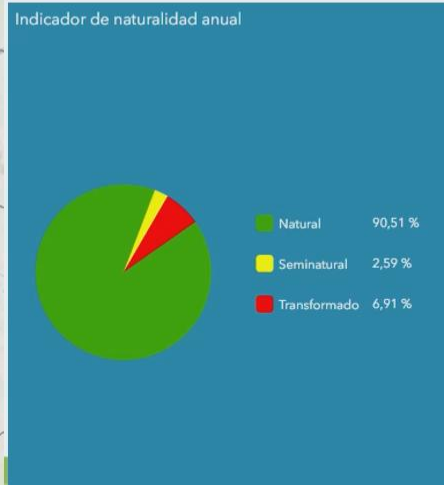
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

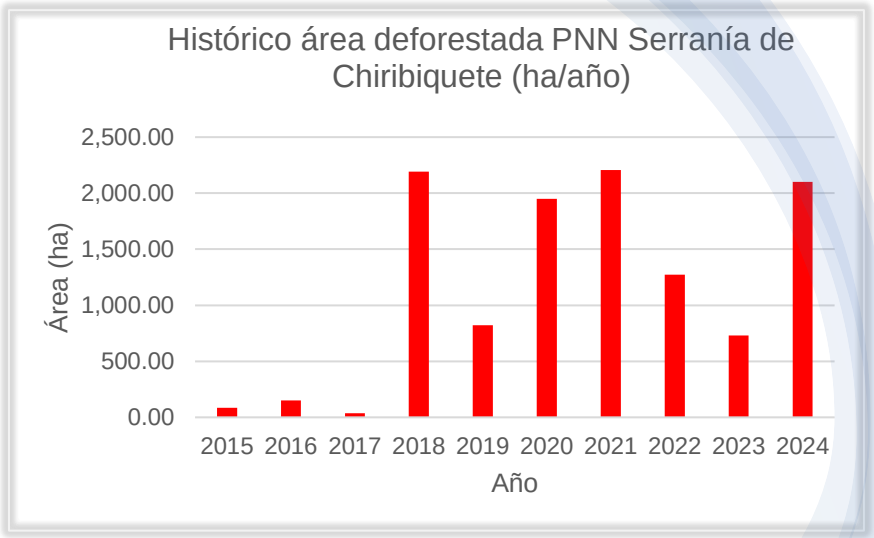
Escala 25k

PNN Sierra de la Macarena

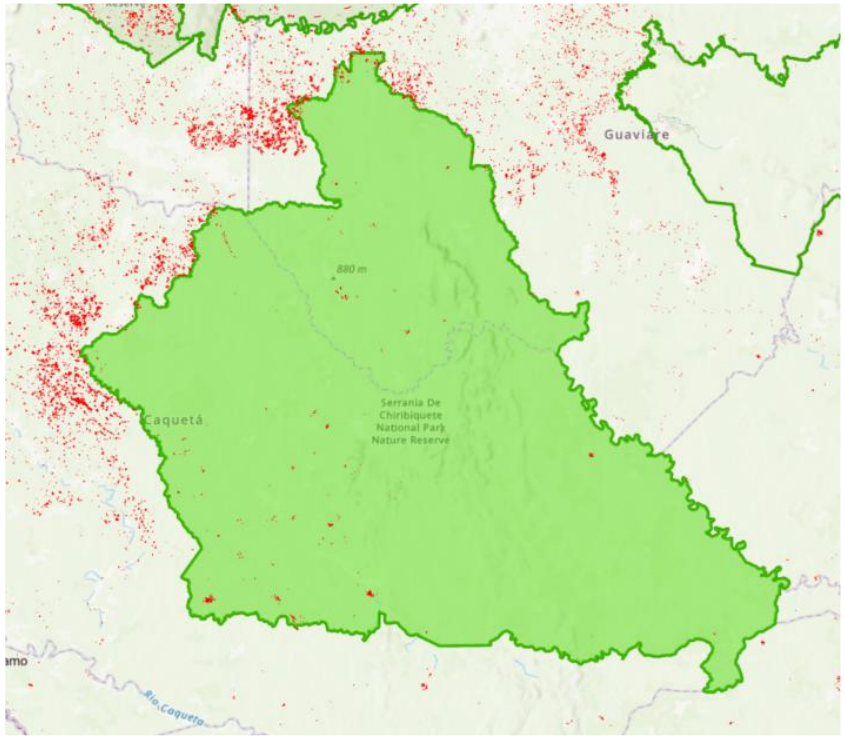
Año 2019



3. PNN Serranía de Chiribiquete



En escala 25k a 2024 el 0,21% del AP se encuentra afectada y el 99,79% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	86,36	149,94	35,60	2.192,34	820,55	1.948,88	2.207,00	1.272,00	730,66	2.102,08

Fuente: IDEAM, 2025

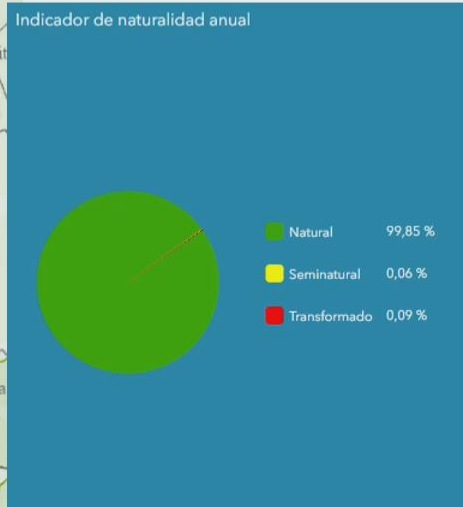
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

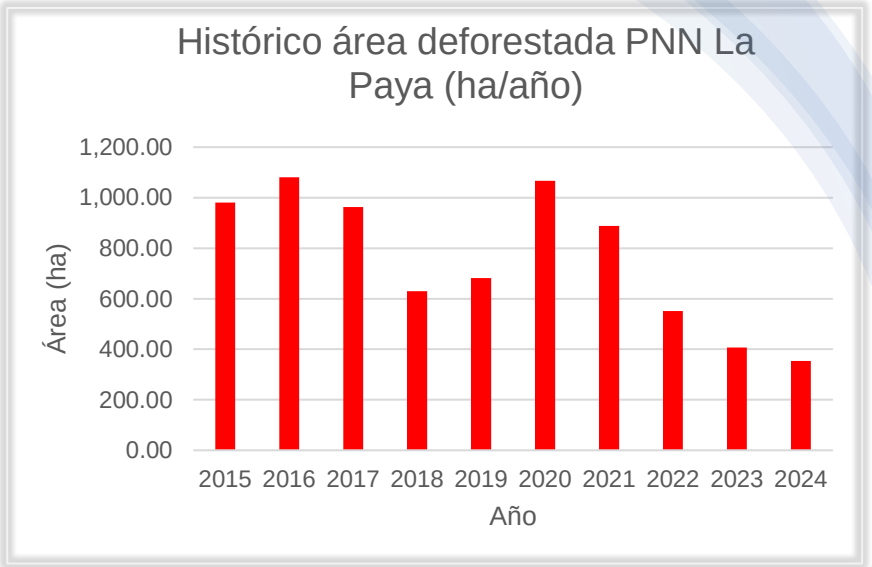
Escala 25k

PNN Serranía de Chiribiquete

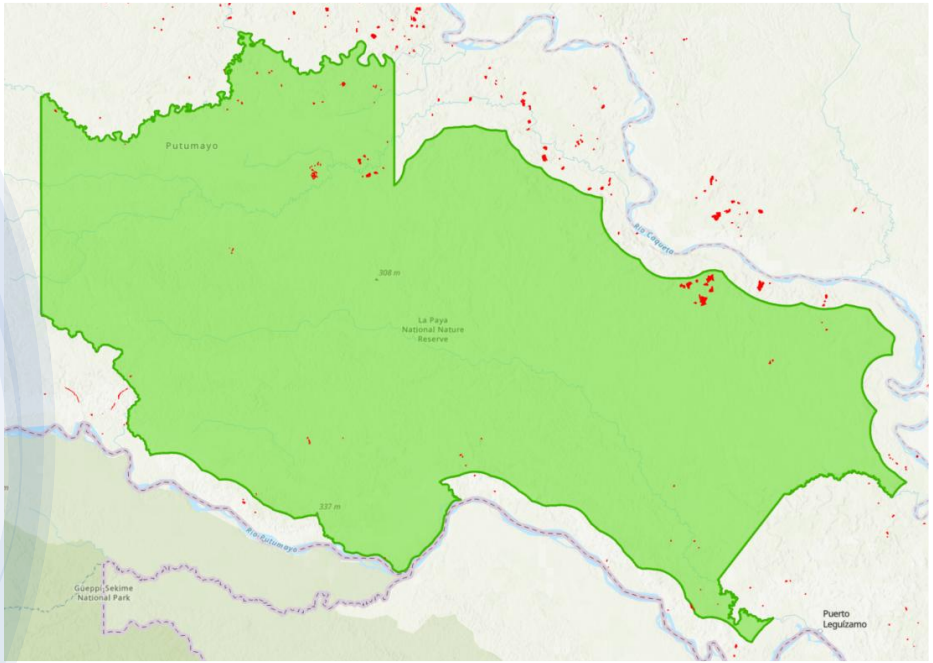
Año 2019



4. PNN La Paya



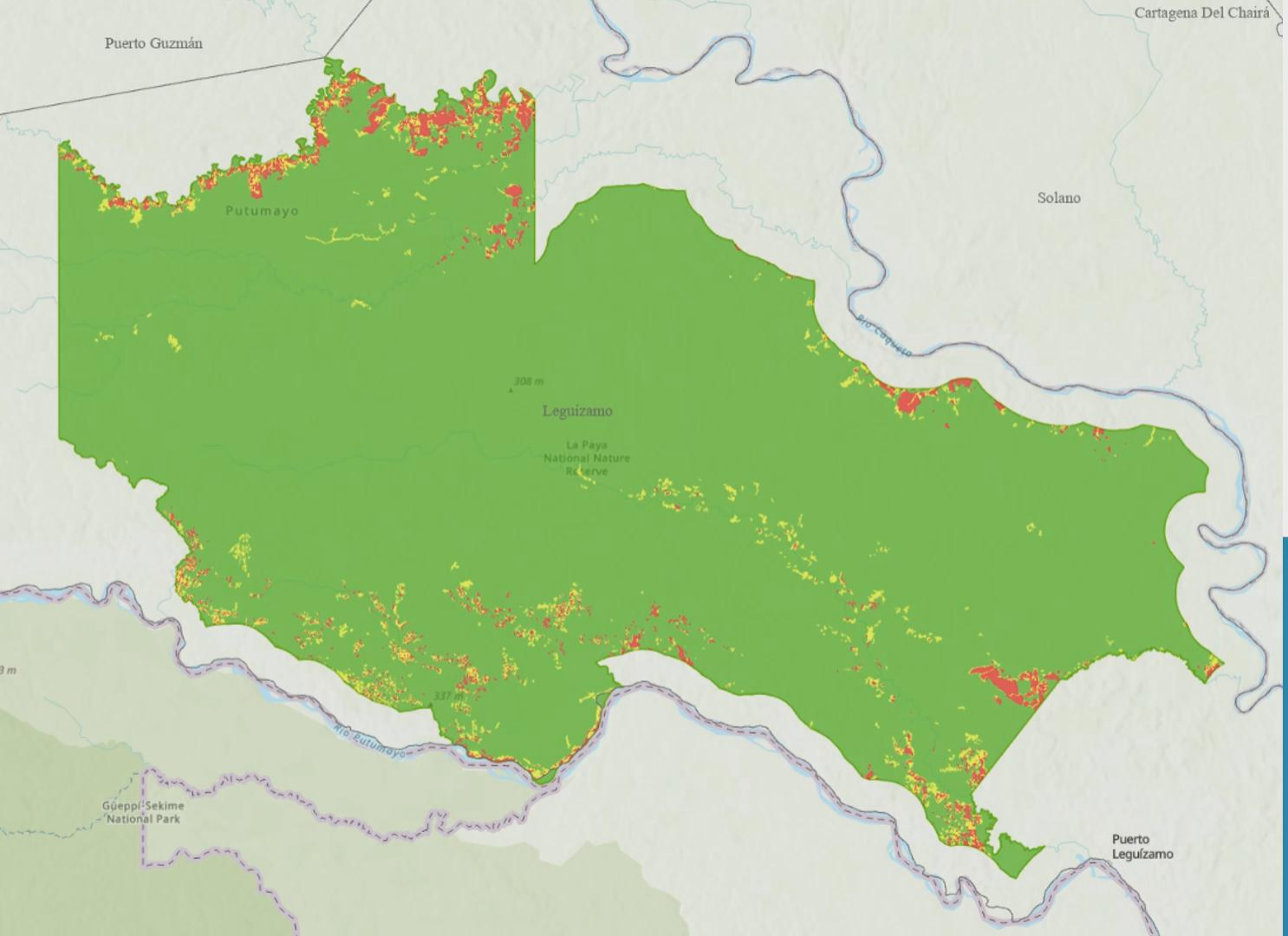
En escala 25k a 2024 el 3,33% del AP se encuentra afectada y el 96,67% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	980,25	1.080,83	962,59	630,35	681,57	1.066,70	888,00	551,00	406,69	353,99

Fuente: IDEAM, 2025



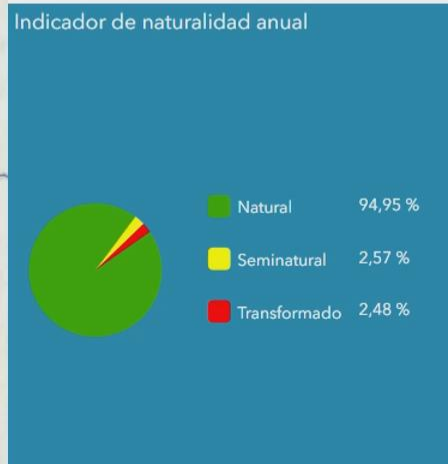
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

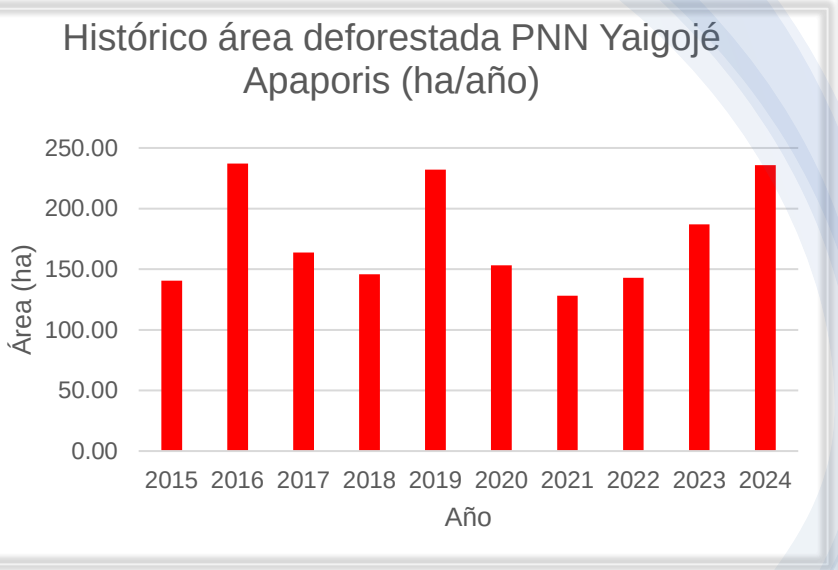
Escala 25k

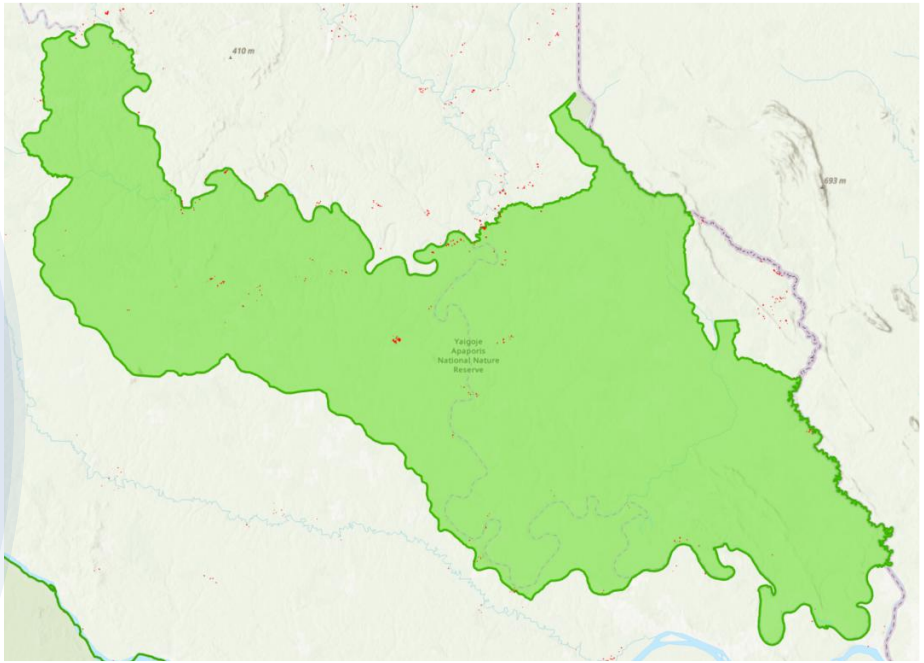
PNN La Paya

Año 2019



5. PNN Yaigojé Apaporis



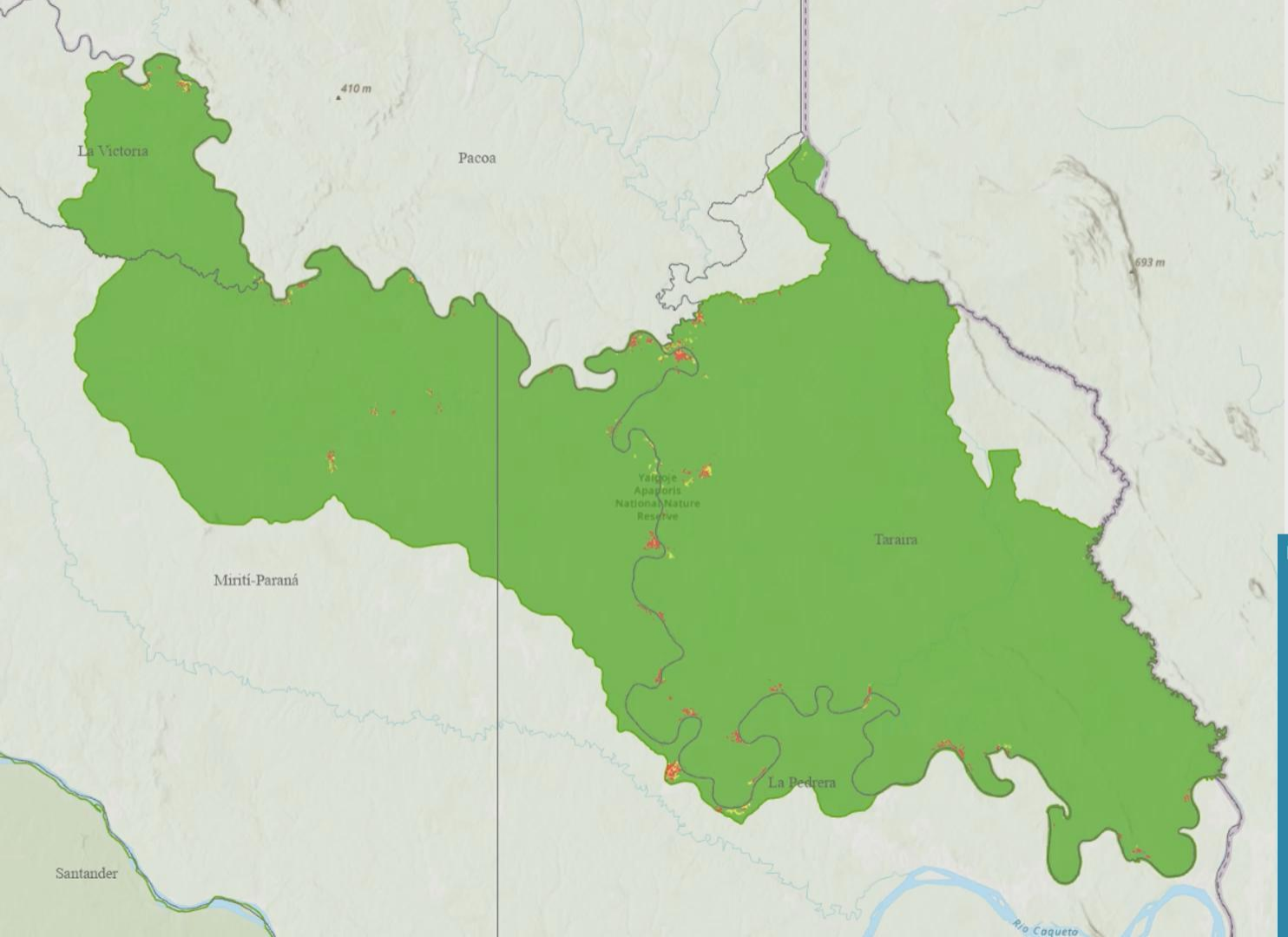


Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 0,49% del AP se encuentra afectada y el 99,51% del área está conservada

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	140,55	237,04	163,70	145,76	232,12	153,20	128,00	143,00	186,94	235,93

Fuente: IDEAM, 2025



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

Escala 25k

PNN Yaigojé Apaporis

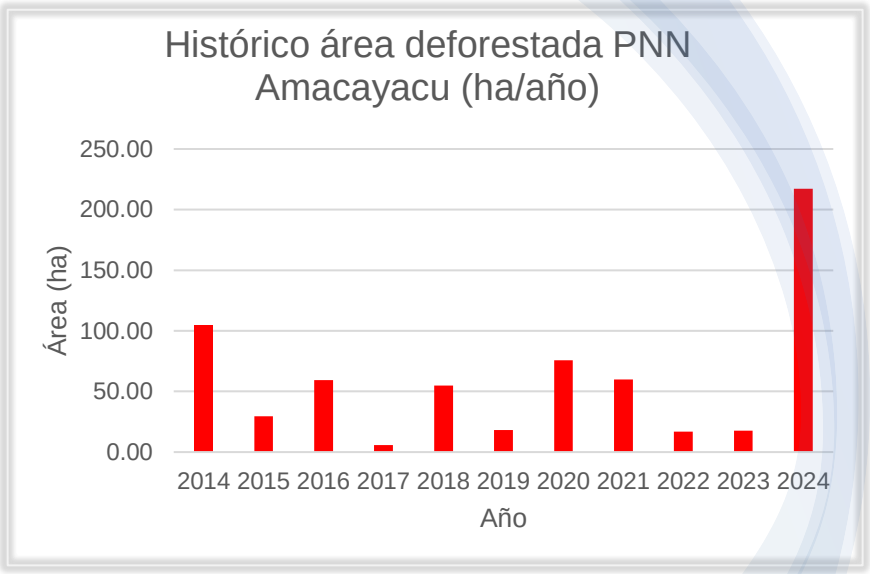
Año 2019

Indicador de naturalidad anual

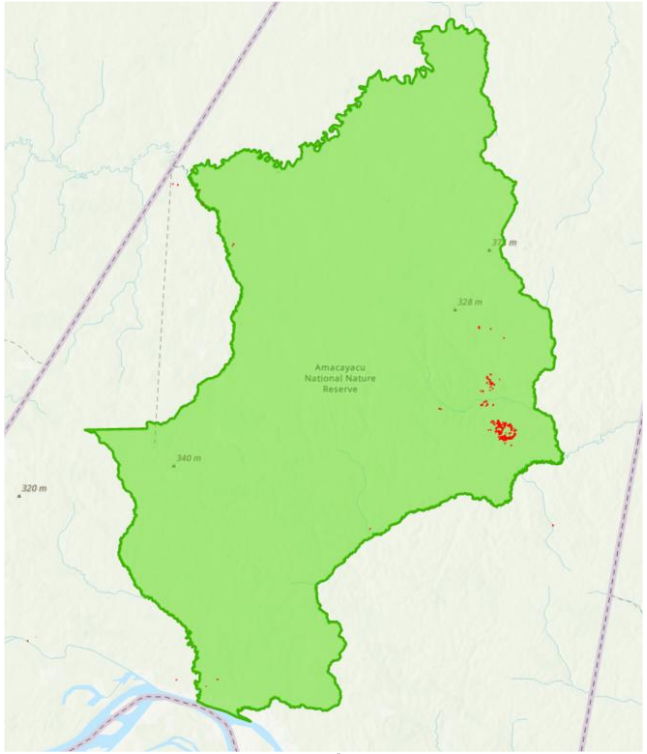


Natural	99,46 %
Seminatural	0,16 %
Transformado	0,38 %

6. PNN Amacayacu



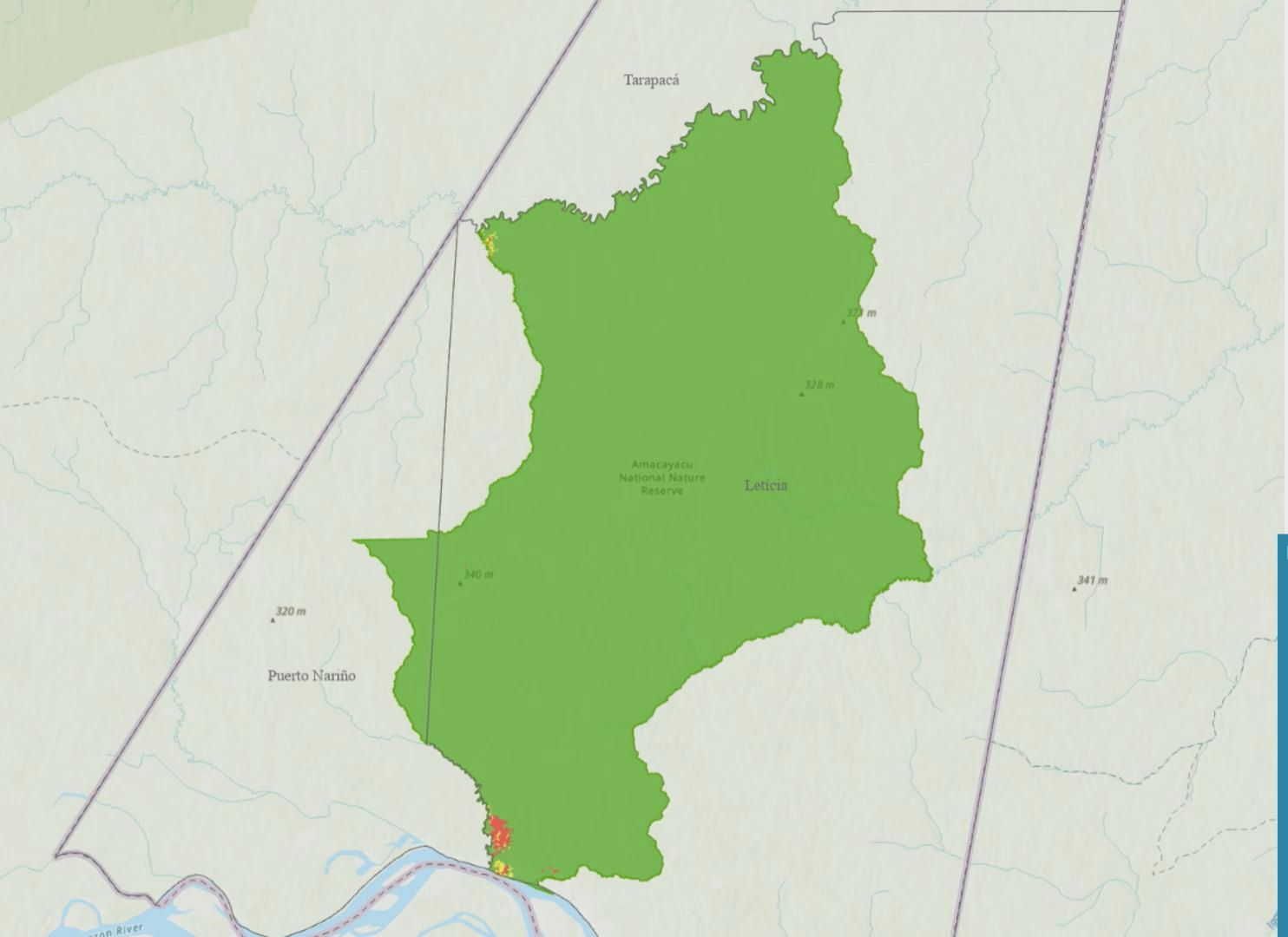
En escala 25k a 2024 el 0,31% del AP se encuentra afectada y el 99,69% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	104,67	29,56	59,31	5,67	54,85	18,22	75,67	60,00	17,00	17,76	217,24

Fuente: IDEAM, 2025



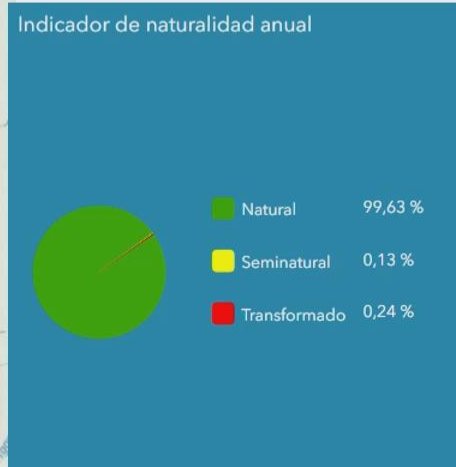
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

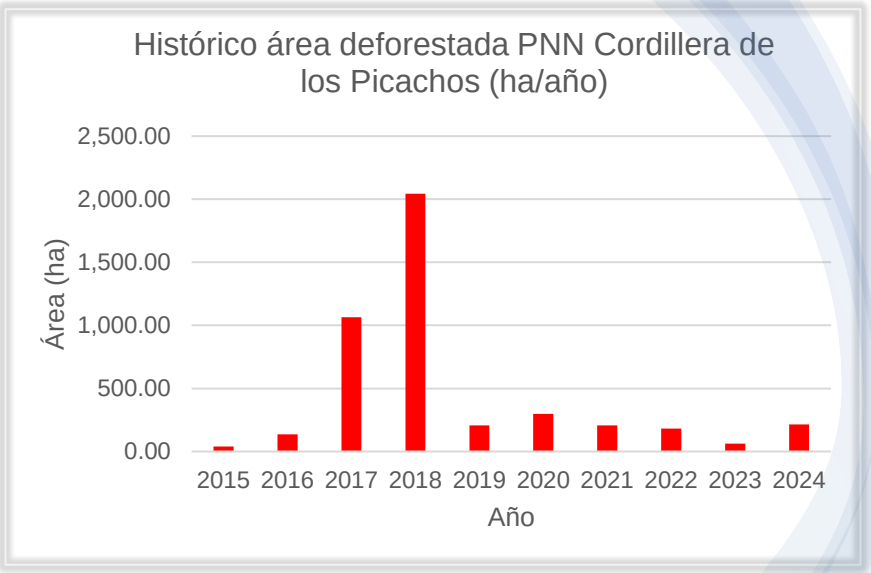
Escala 25k

PNN Amacayacu

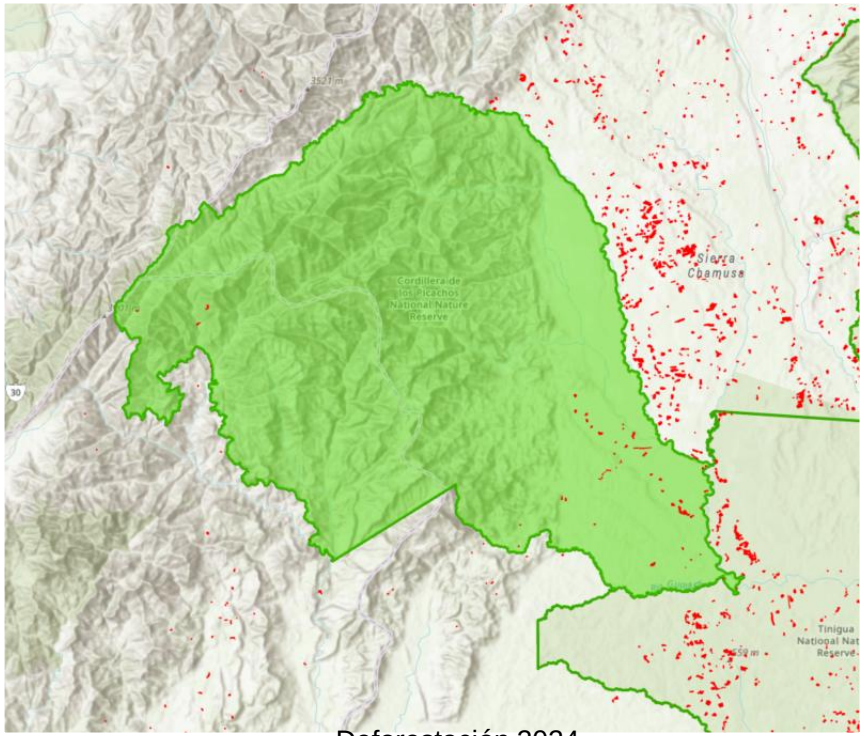
Año 2019



7. PNN Cordillera de los Picachos



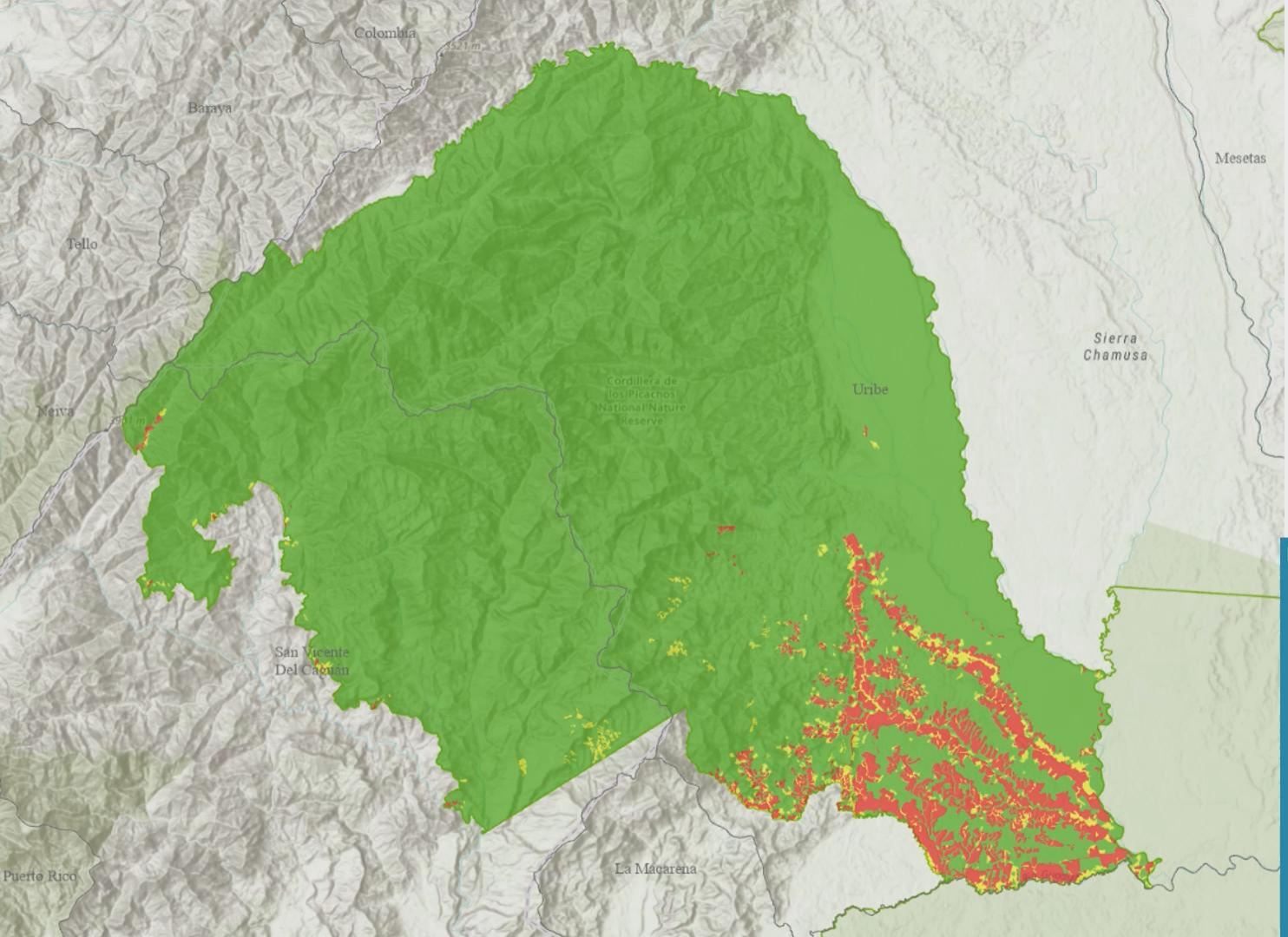
En escala 25k a 2024 el 5,87% del AP se encuentra afectada y el 94,13% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	38,58	137,11	1.063,54	2.044,91	207,76	297,84	208,00	181,00	61,45	213,99

Fuente: IDEAM, 2025



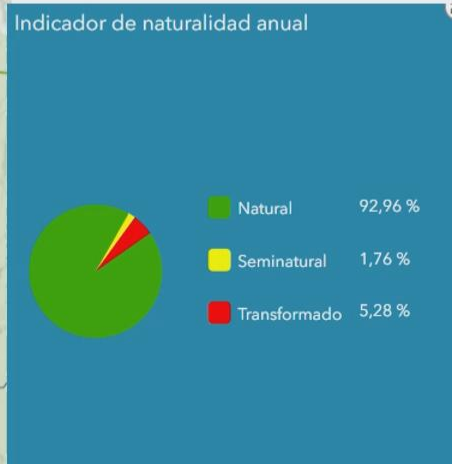
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

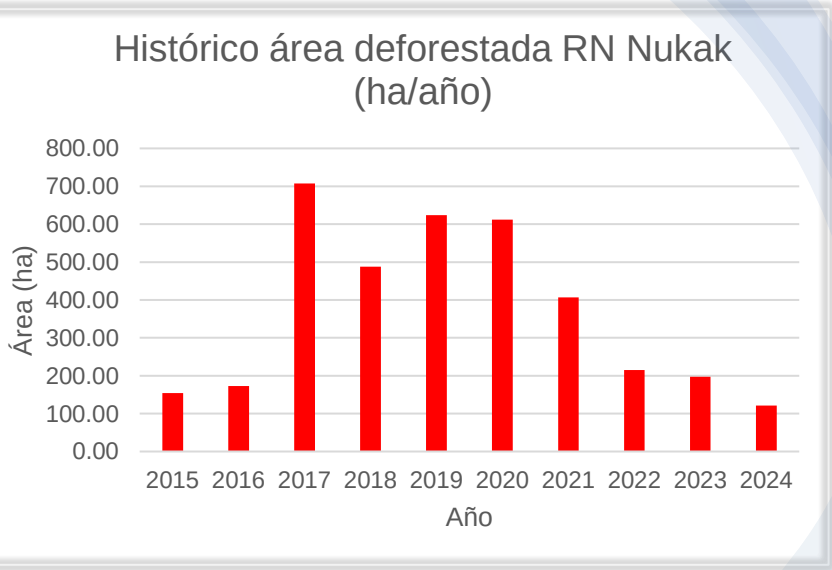
Escala 25k

PNN Cordillera de los Picachos

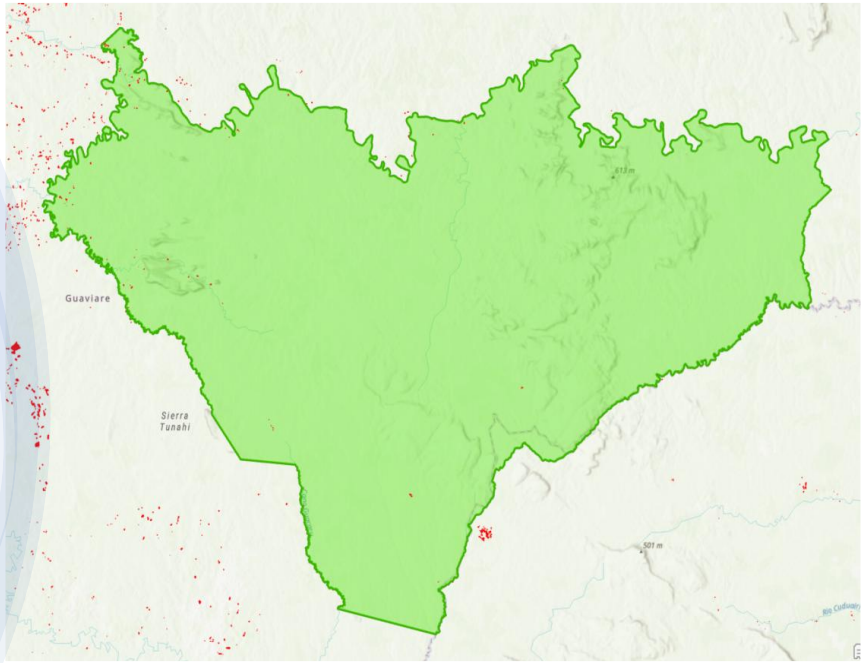
Año 2019



8. RN Nukak



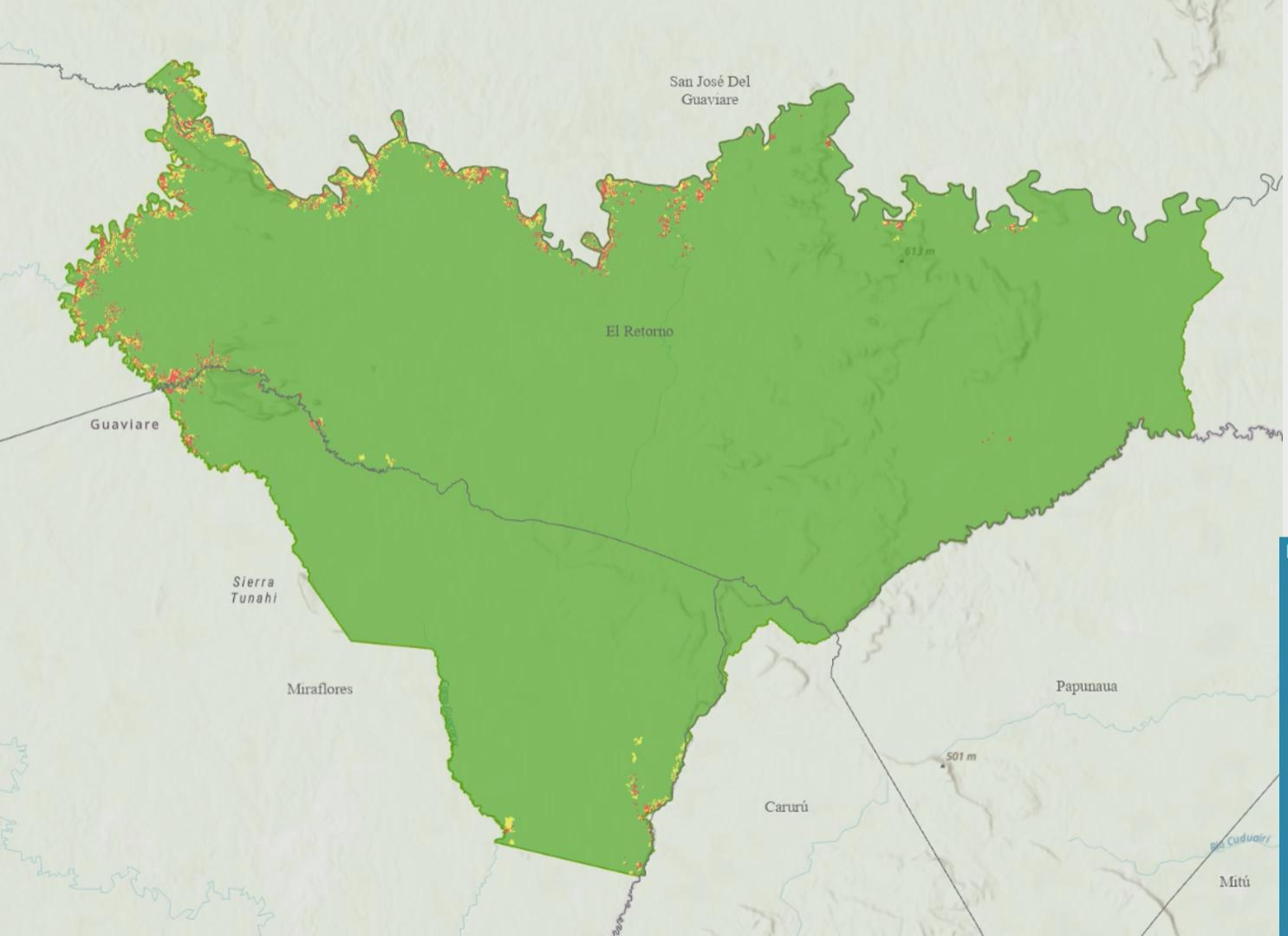
En escala 25k a 2024 el 1,13% del AP se encuentra afectada y el 98,87% del área está conservada



Deforestación 2024

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	154,03	172,44	707,14	487,85	624,12	612,13	407,00	215,00	197,26	121,68

Fuente: IDEAM, 2025



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

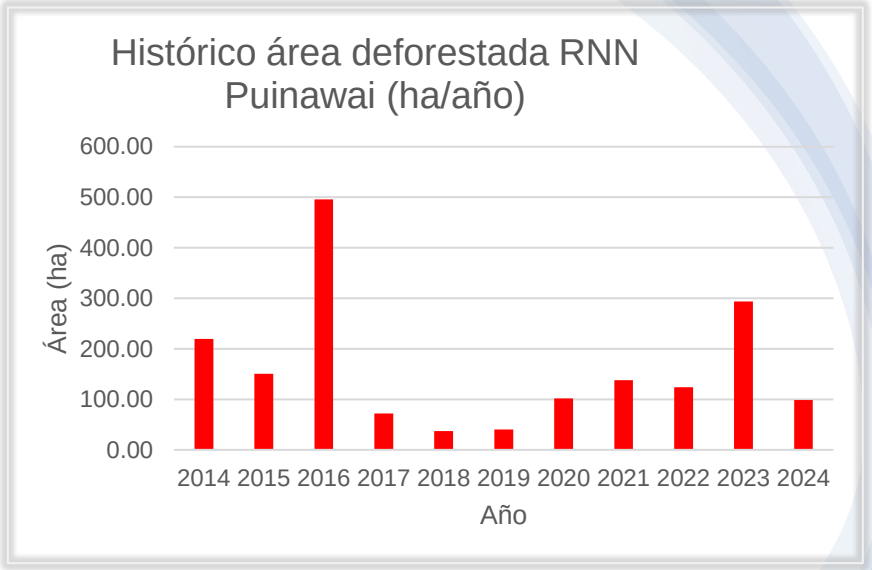
Escala 25k

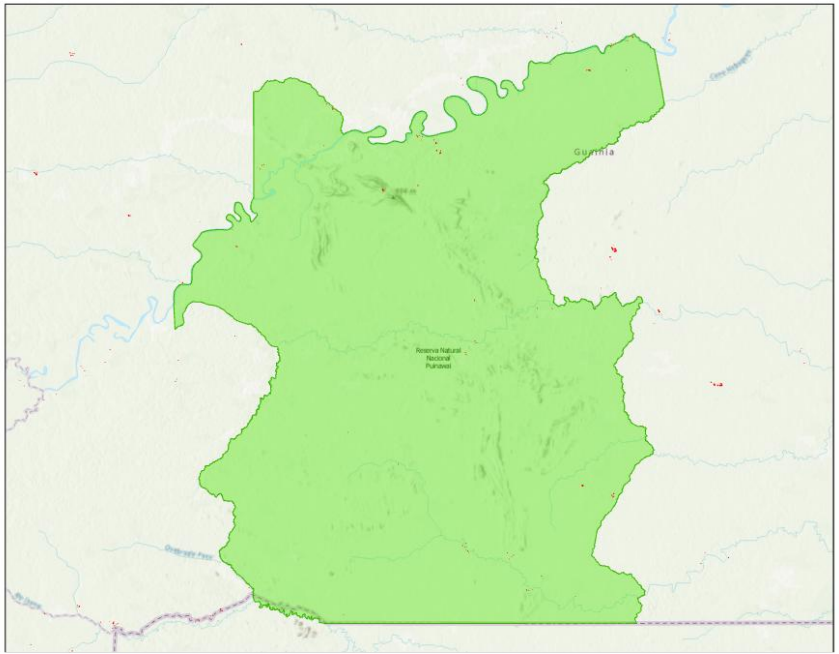
RN Nukak

Año 2019



9. RN Puinawai



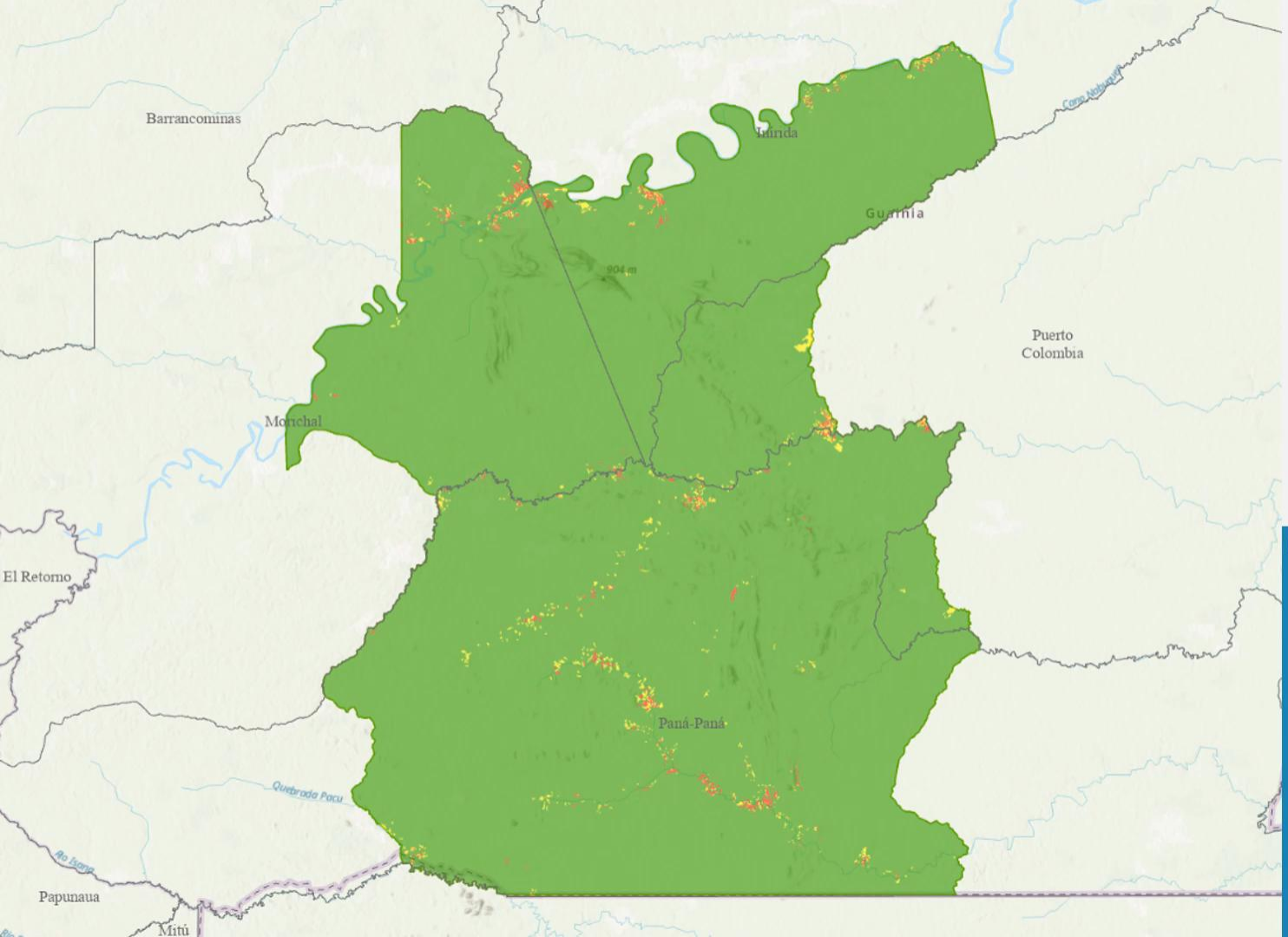


Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 0,55% del AP se encuentra afectada y el 99,45% del área está conservada

Año	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*
Área (ha)	219,66	150,78	495,47	72,23	37,09	40,07	101,60	138,00	124,00	293,75	98,35

Fuente: IDEAM, 2025

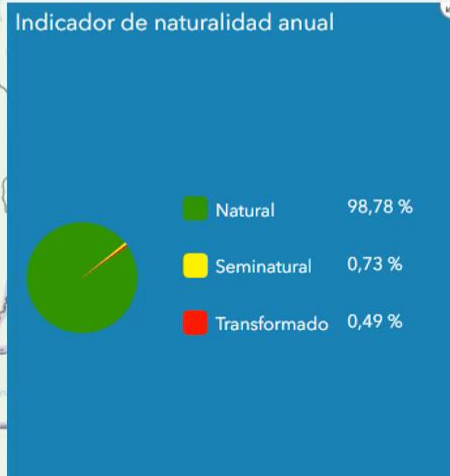


PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

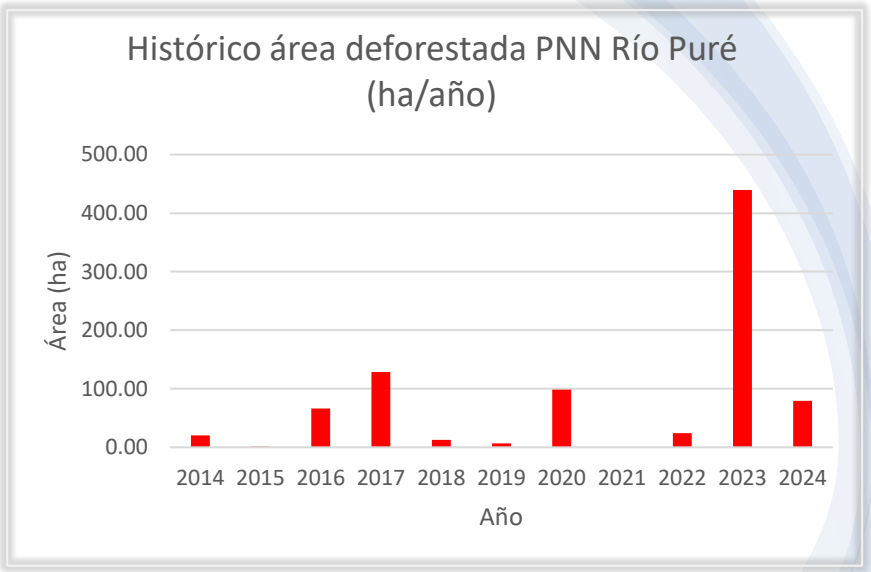
Mapa anual de naturalidad

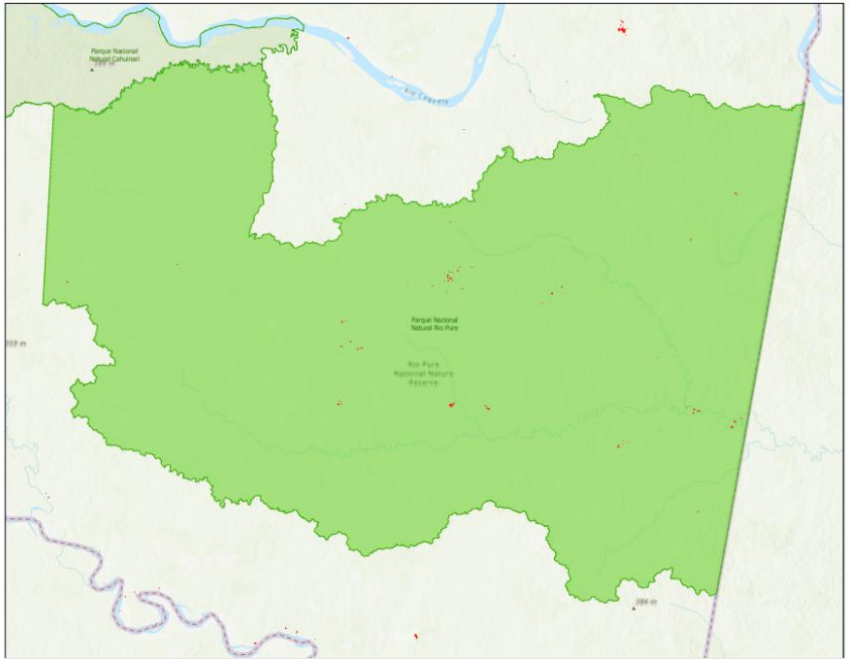
RNN Puinawai

Año 2019



10. PNN Río Puré



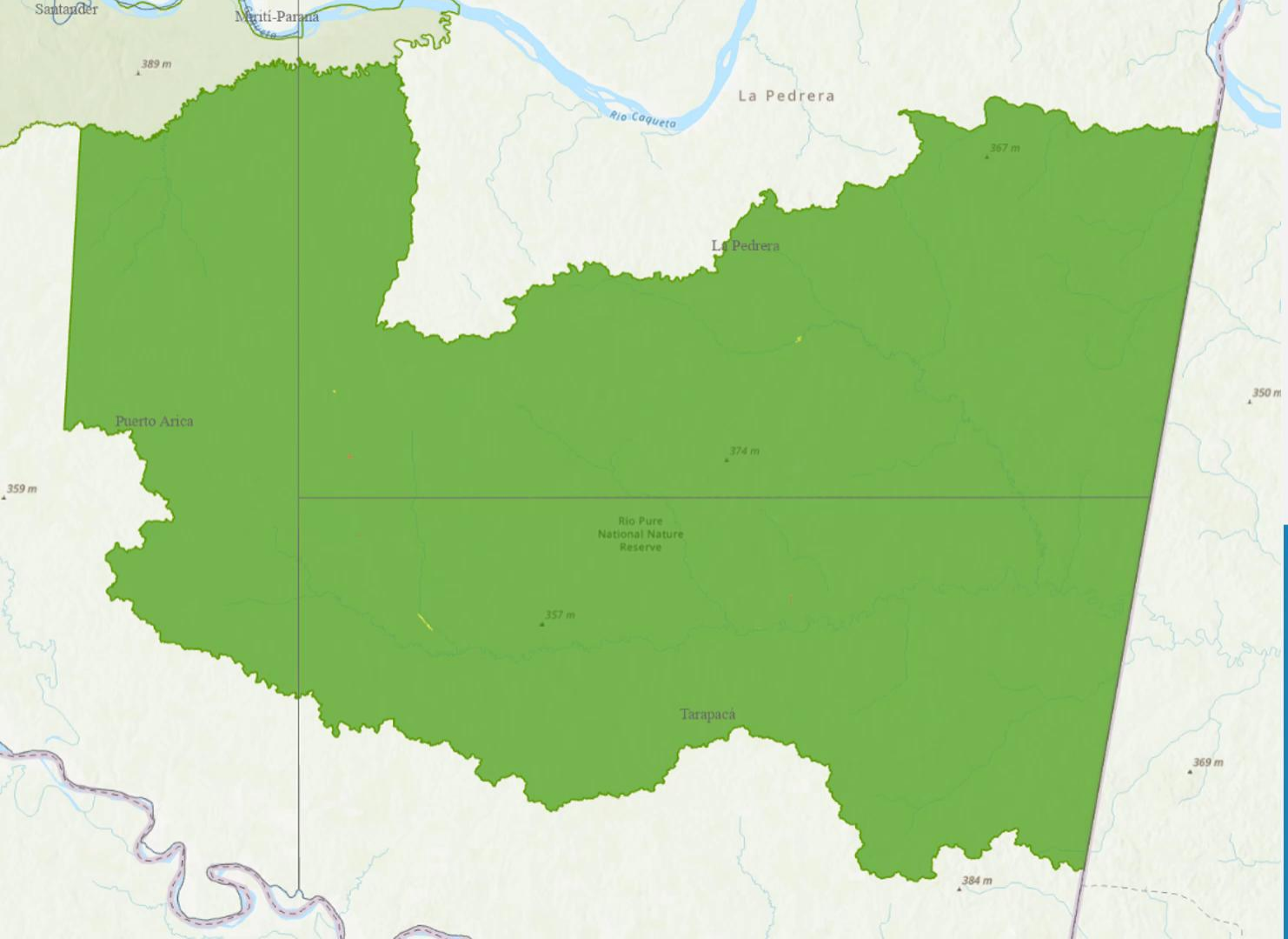


Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 0,01% del AP se encuentra afectada y el 99,99% del área está conservada

Año	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*
Área (ha)	20,27	1,12	66,19	128,84	12,74	6,51	98,72	0,00	24,00	439,79	79,29

Fuente: IDEAM, 2025



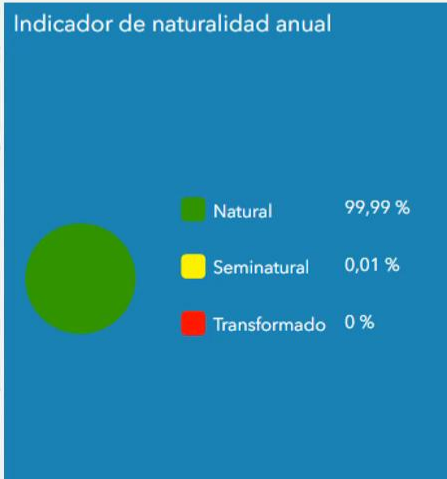
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

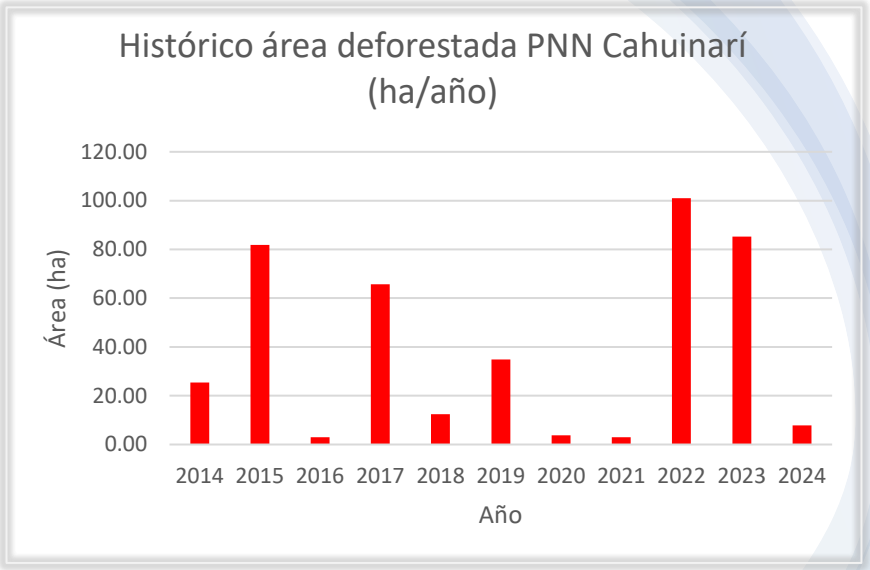
Escala 25k

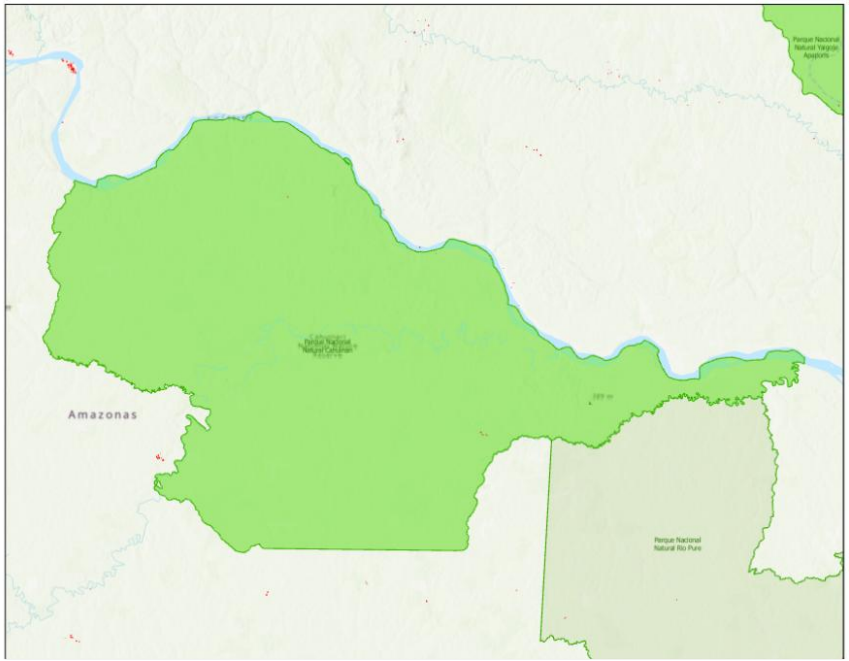
PNN Río Puré

Año 2019



11. PNN Cahuinarí





Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 0,05% del AP se encuentra afectada y el 99,94% del área está conservada

Año	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*
Área (ha)	25,38	81,90	2,97	65,72	12,46	34,86	3,72	3,00	101,00	85,24	7,81

Fuente: IDEAM, 2025

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

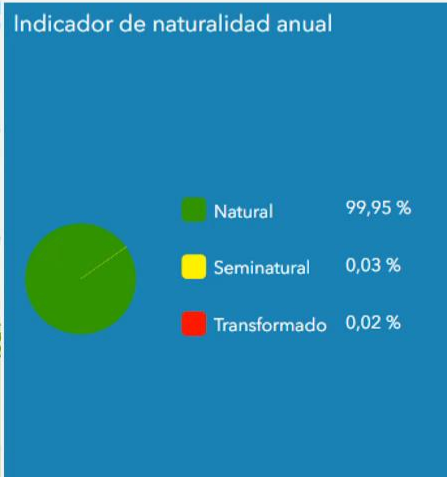
Animación de transformación acumulada 2019-2024

Escala 25k

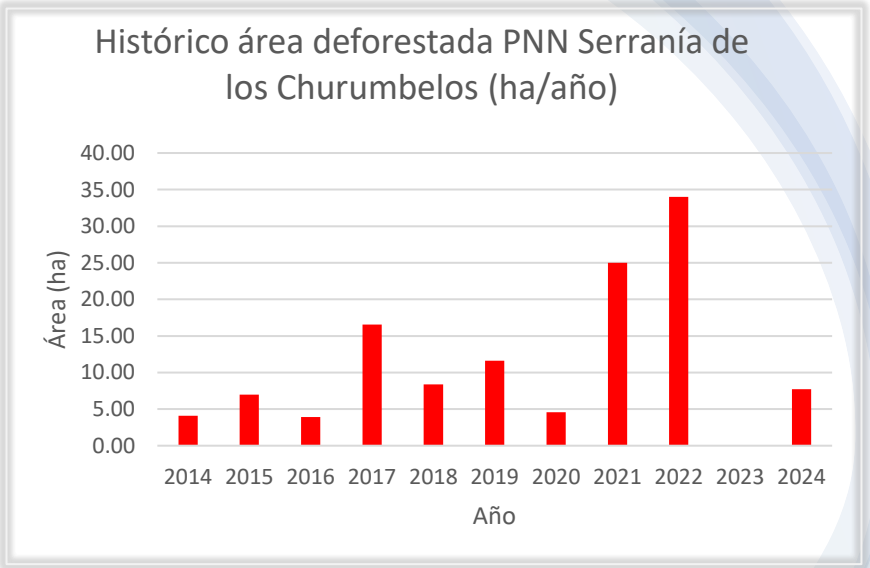
PNN Cahuinarí

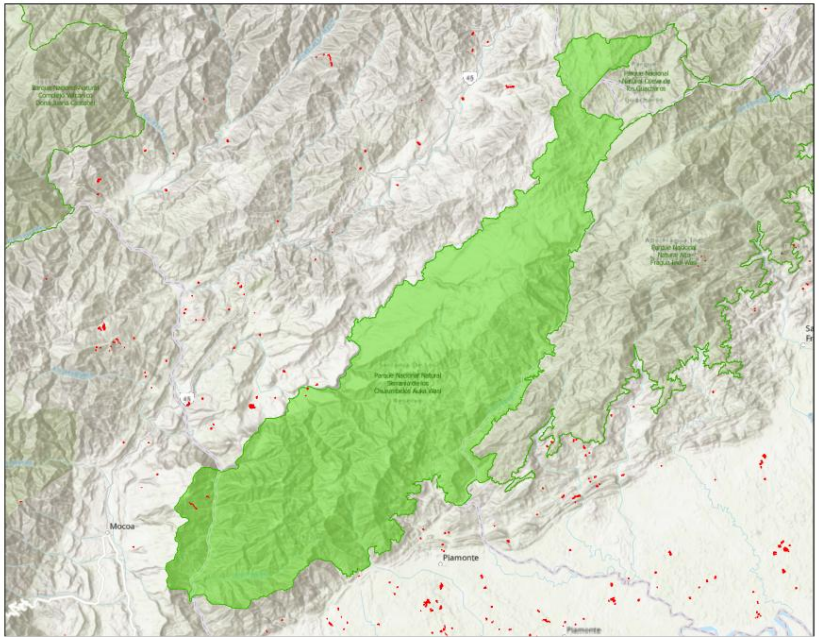
Año 2019





12. PNN Serranía de los Churumbelos Auka Wasi





Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 0,24% del AP se encuentra afectada y el 99,76% del área está conservada

Año	*2014*	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*
Área (ha)	4,09	6,97	3,90	16,55	8,37	11,62	4,55	25,00	34,00	0,00	7,72

Fuente: IDEAM, 2025

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

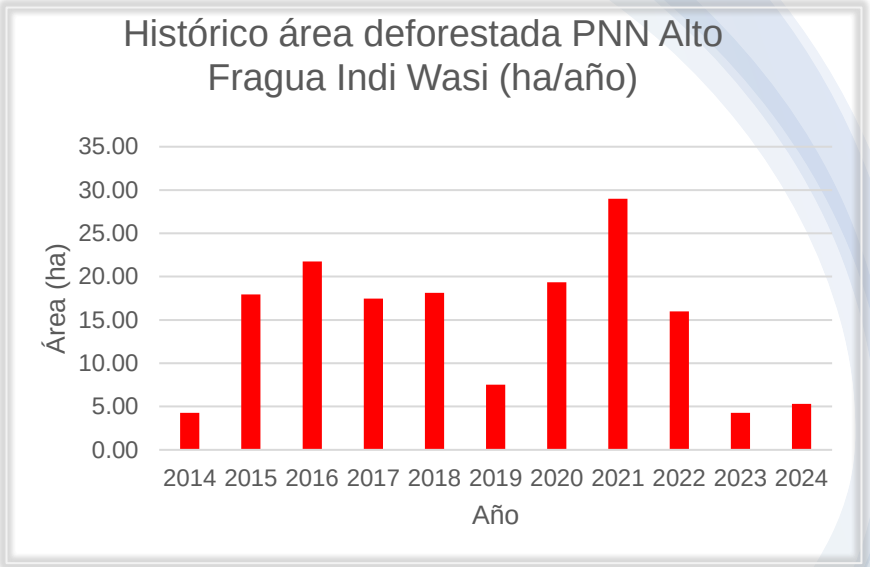
Escala 25k

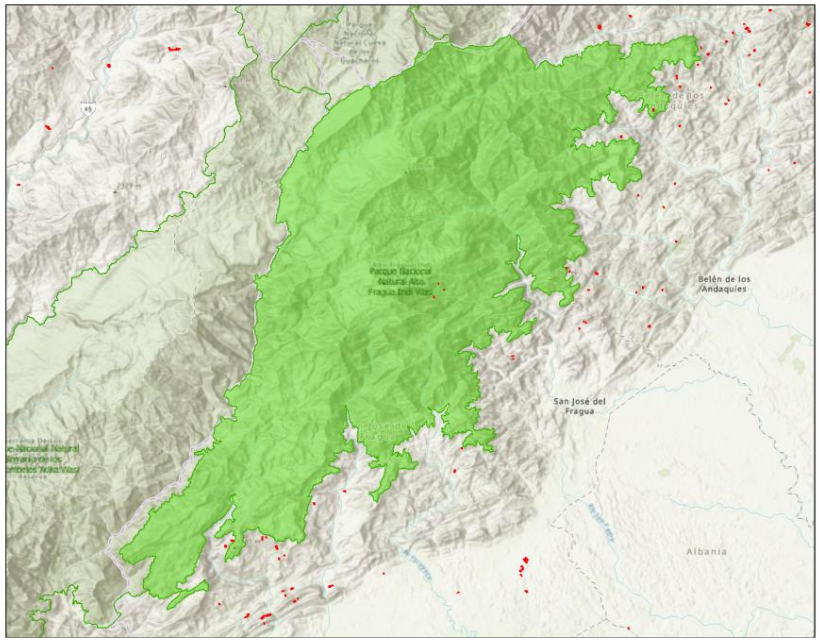
PNN Serranía de los Churumbelos

Año 2019



13. PNN Alto Fragua Indi Wasi





Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 1,11% del AP se encuentra afectada y el 98,89% del área está conservada

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	4,28	17,94	21,75	17,48	18,13	7,53	19,34	29,00	16,00	4,28	5,30

Fuente: IDEAM, 2025

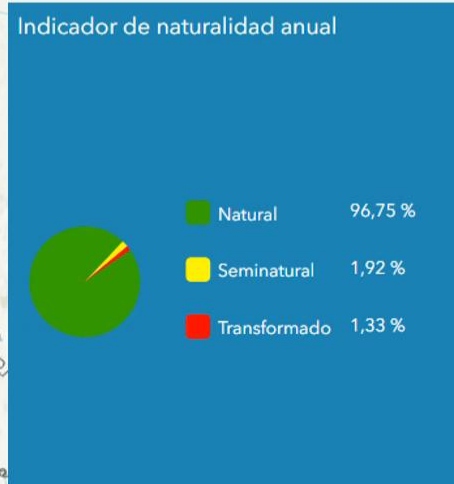
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

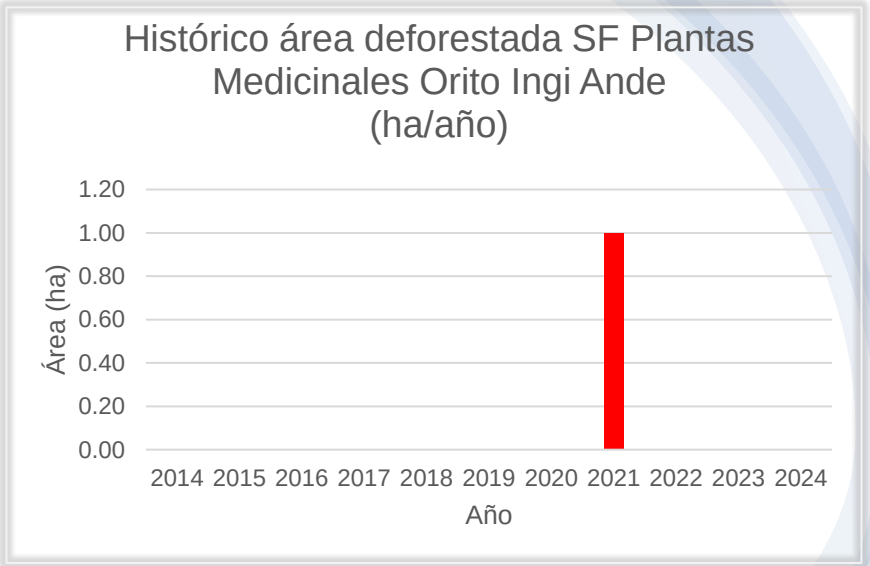
Escala 25k

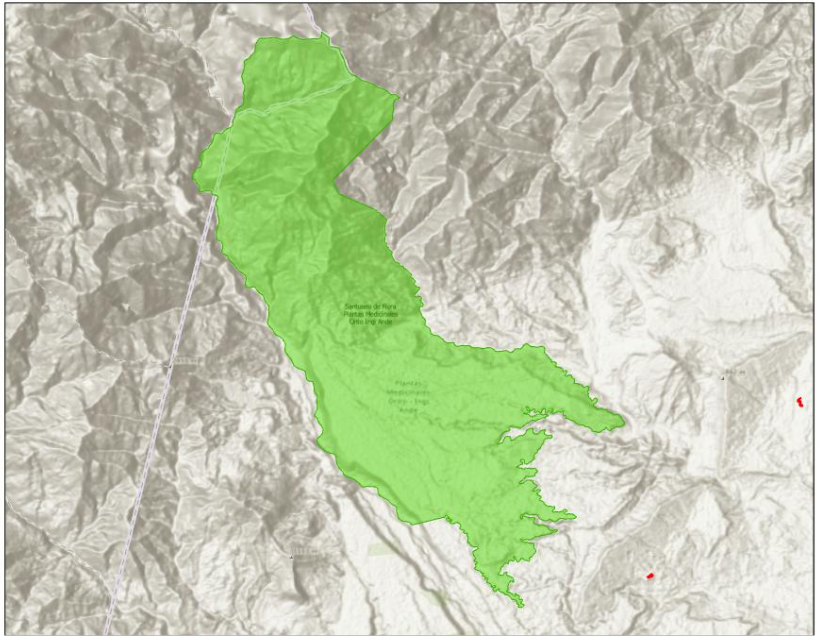
PNN Alto Fragua Indi Wasi

Año 2019



14. PNN Plantas Medicinales Orito Ingi Ande





Deforestación 2024

En escala 25k a 2024 el 0% del AP se encuentra afectada y el 100% del área está conservada

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Área (ha)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: IDEAM, 2025

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Animación de transformación acumulada 2019-2024

Escala 25k

SF Plantas Medicinales Orito Ingi Ande

Año 2019



Integridad ecológica

Definición

Se define como la capacidad de un sistema para mantener su equilibrio dinámico y preservar sus atributos de composición, estructura y función dentro de sus rangos naturales.

Método de calculo

Modelo de análisis a escala de paisaje el cálculo se realiza mediante una suma ponderada (pesos iguales) de tres indicadores espaciales de composición (tipo de cobertura), estructura (fragmentación) y función (conectividad ecológica)

IE = 0.333(COM) + 0.333(EST) + 0.333(FUN)



Resultados

Seis áreas protegidas en estado de integridad alto (42%) y ocho áreas en estado de integridad muy alto (58%).

Integridad alta: Área protegida con valores altos de atributos de composición, estructura y función.

Integridad muy alta: Área protegida con valores muy altos de atributos de composición, estructura y función

Área Protegida	Resultados Integridad Ecológica	Año de evaluación
Cordillera de los Picachos	Alta	2023
Sierra de la Macarena*	Alta	2025
Tinigua*	Alta	2023
Amacayacu	Muy Alta	2022
Cahuinari	Muy Alta	2022
Río Pure	Alta	2022
Alto Fragua	Muy Alta	2022
Orito Ingi Ande	Muy Alta	2022
Yaigojé Apaporis	Muy Alta	2022
Serrania de los Churumbelos	Muy Alta	2022
Puinawai	Alta	2023
Nukak	Muy Alta	2022
Serranía de Chiribiquete	Muy Alta	2024
La Paya	Alta	2025

* Presentan cambios de IE más altos en los últimos 20 años