

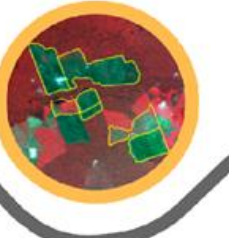
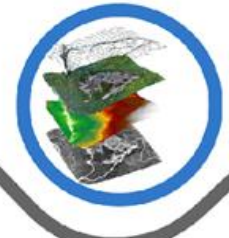


PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Alertas de transformación de coberturas naturales trimestre I - 2024

METODOLOGIA

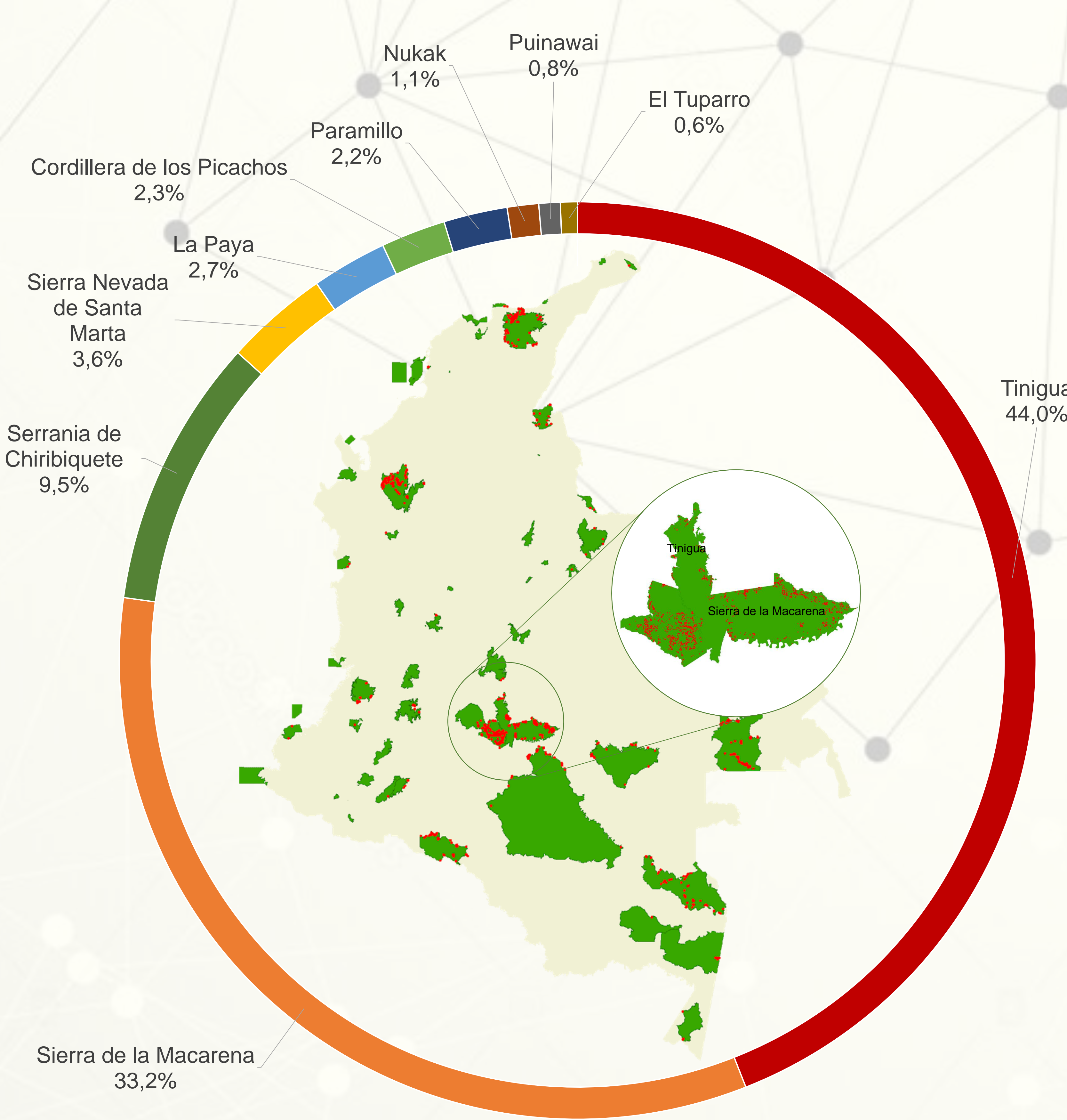
Descarga de imágenes satelitales de marzo de 2024 para revisar AP del SPNN



Utilizar como apoyo la capa de alertas trimestrales anteriores, la capa de coberturas antrópicas año 2023 y puntos de alertas tempranas de IDEAM

Comparar las imágenes descargadas con las de diciembre de 2023, delimitar la transformación que se haya dado en las coberturas naturales y que no hayan sido antes reportadas

Calcular el área de transformación y publicar el dashboard y el boletín trimestral



Nombre área protegida	Área transformada (Ha)	
	IV Trimestre 2023	I Trimestre 2024
Tinigua	512,64	3.116,75
Sierra de la Macarena	461,76	2.348,44
Serranía de Chiribiquete	123,12	673,87
Sierra Nevada de Santa Marta	48,38	258,24
La Paya	244,81	188,01
Cordillera de los Picachos	44,30	161,44
Paramillo	94,30	158,82
Nukak	21,38	78,43
Puinawai	95,30	53,33
El Tuparro	12,42	42,68
Catatumbo Barí	6,81	31,54
Yaigoje Apaporis	46,06	18,34
Los Katios		13,30
Tamá	3,09	8,15
Serranía de los Yariguies		6,38
Sanquianga	1,41	4,76
Pisba	0,28	4,55
El Corchal El Mono Hernandez	9,22	3,72
Serranía de los Churumbelos		2,89
Auka Wasi		2,89
Farallones de Cali	5,26	2,43
Nevado del Huila	10,47	1,79
Munchique	0,32	1,29
Cahuinari	1,30	0,60
Sumapaz	3,76	0,57
El Cocuy	3,15	0,44
Amacayacu	2,46	0,27
Alto Fragua Indi Wasi	3,27	0,23
Macuira	0,09	
Las Orquideas	0,62	
Rio Pure	1,89	
Tayrona	0,50	
Utria	3,41	
Los Nevados	20,77	
Total general	1.782,72	7.181,26

Ejemplo de transformaciones identificadas para el I-trimestre de 2024

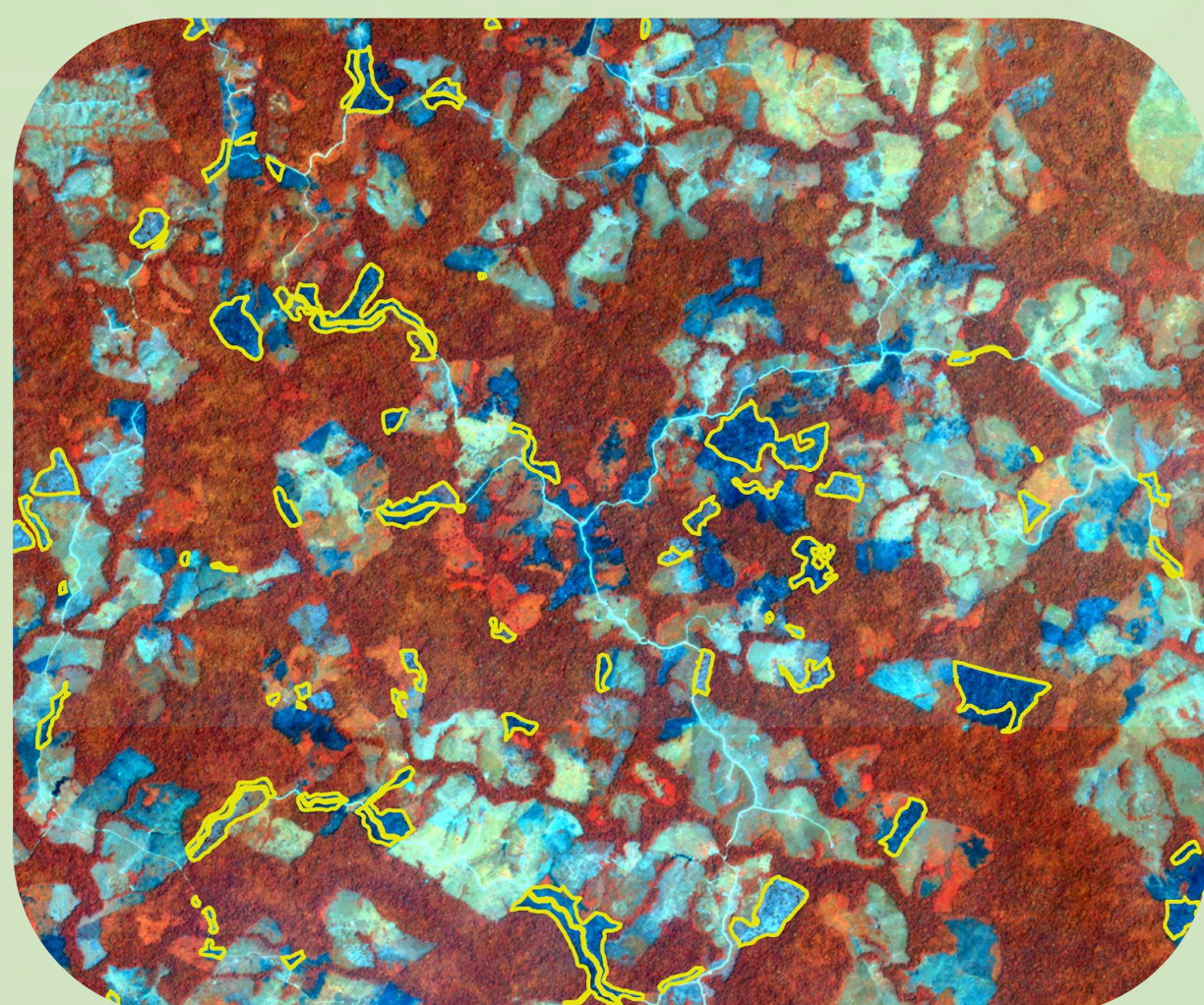
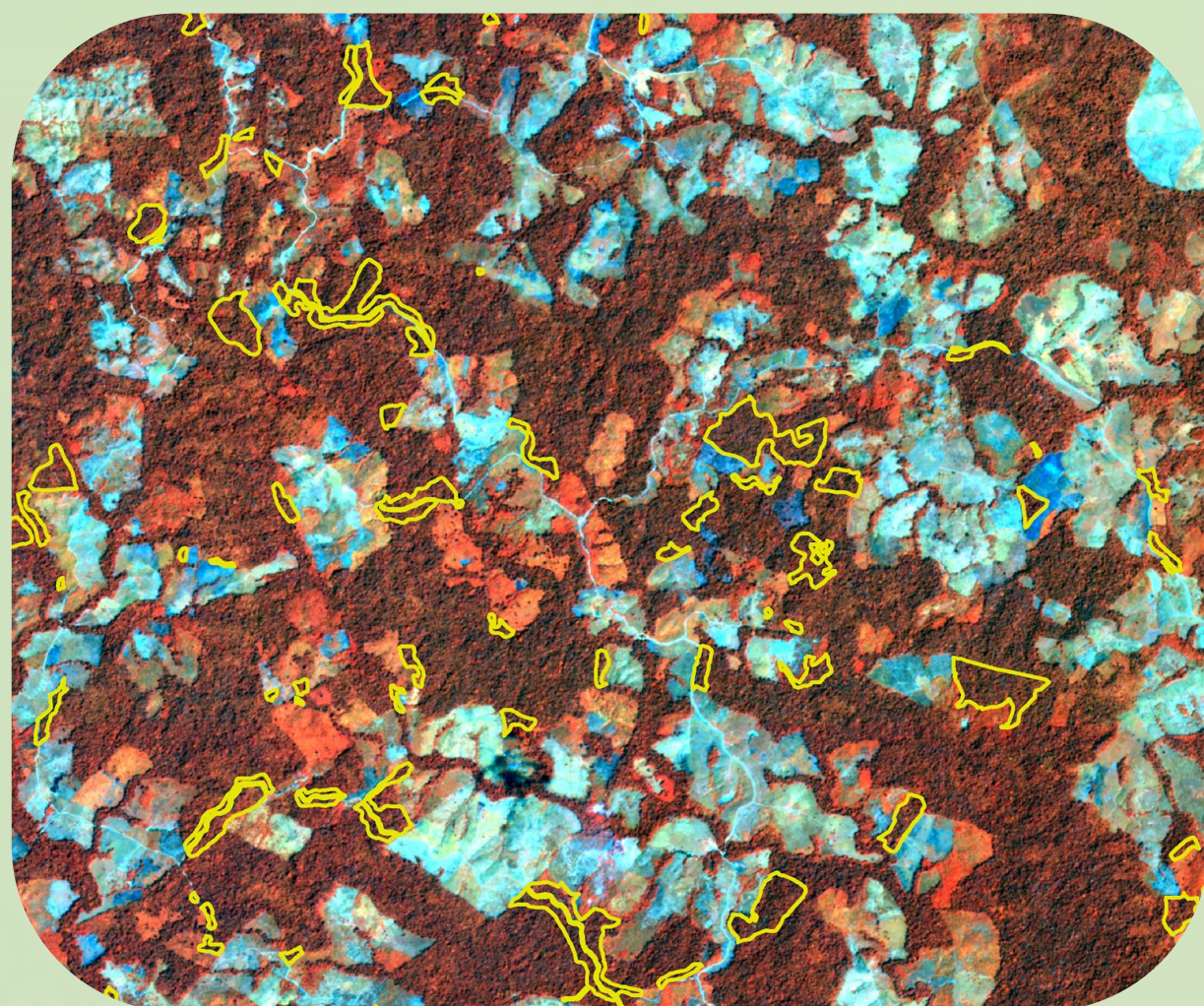
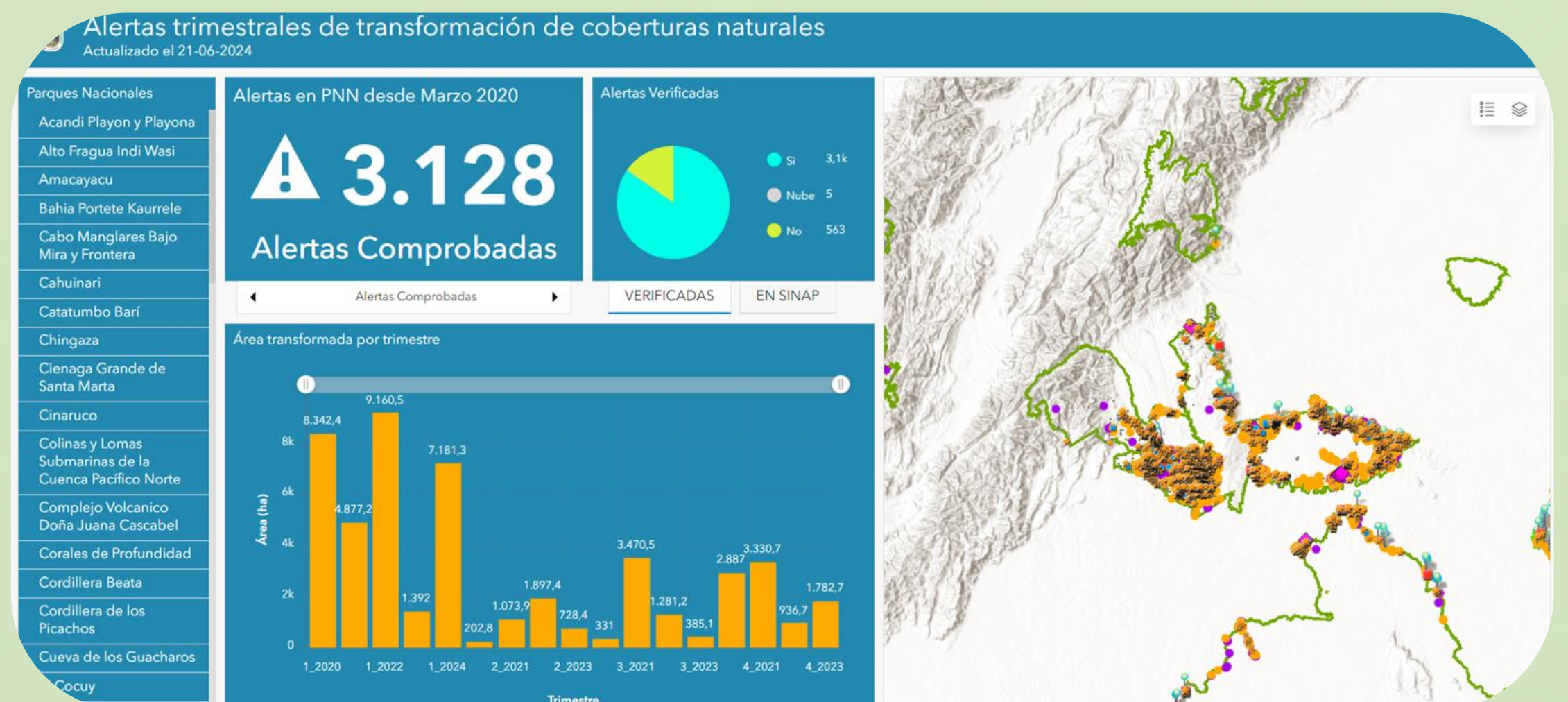


Imagen PlanetScope diciembre 2023

Imagen PlanetScope marzo 2024

Consulta de alertas de transformación por parque en el dashboard



<https://pnnc.maps.arcgis.com/apps/dashboard/1ae99118e4be4594ae9e9d9d569308a0>

*En los PNN El Tuparro y Serranía de Manacacías no se reportan las quemas en los herbazales, ya que no es posible determinar si son de origen antrópico o natural

