

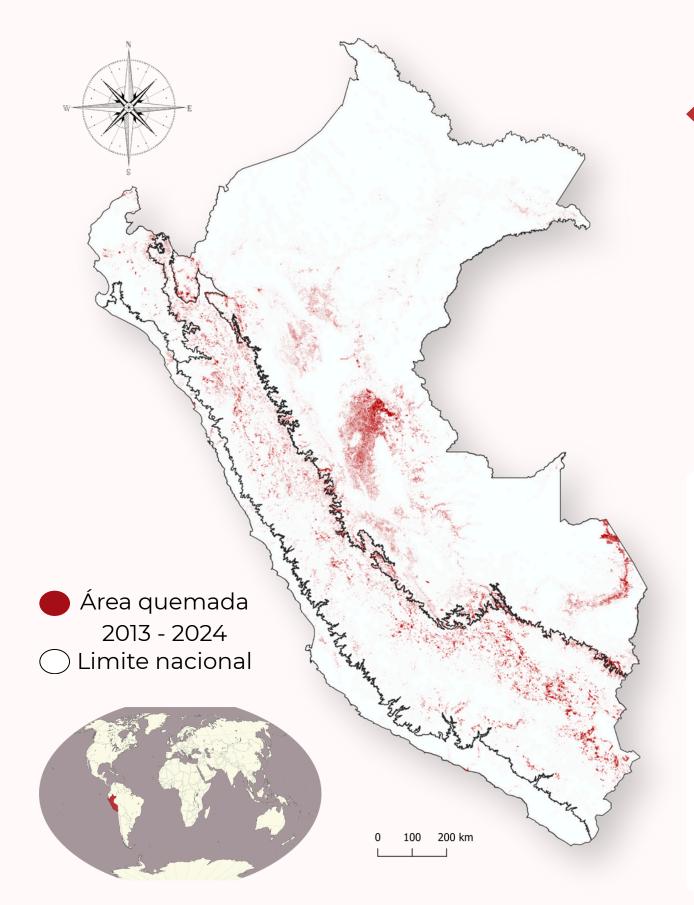
COLECCIÓN 1

HALLAZGOS DE LA CICATRICES DE FUEGO EN EL PERÚ

2013 - 2024

Para más información: peru.mapbiomas.org

HISTÓRICO DE ÁREAS QUEMADAS EN EL PERÚ (2013 - 2024)



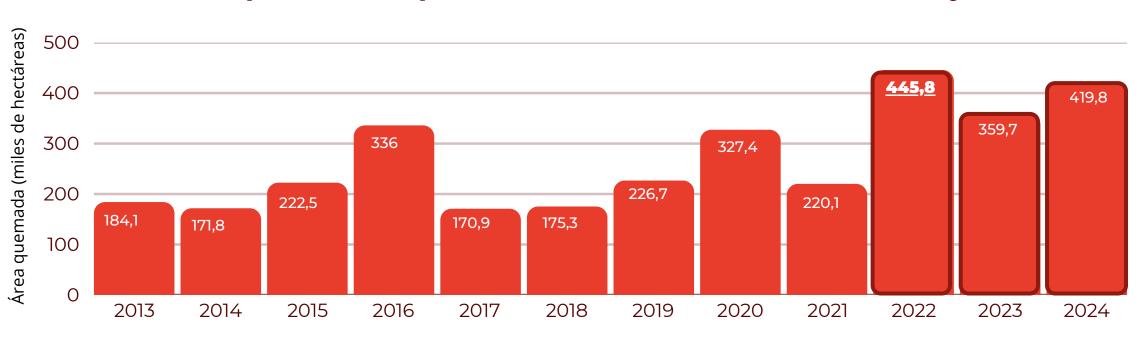
Los años más afectados por el fuego fueron 2022, 2023 y 2024.





En 2022, el 41% de las áreas quemadas afectaron pastizales y herbazales a nivel nacional

¿Cuánta superficie se quemó cada año en Perú entre 2013 y 2024?



INCREMENTO ANUAL DE ÁREA QUEMADA EN EL PERÚ (2013 - 2024)

2,3 millones de hectáreas se quemaron en Perú en el periodo

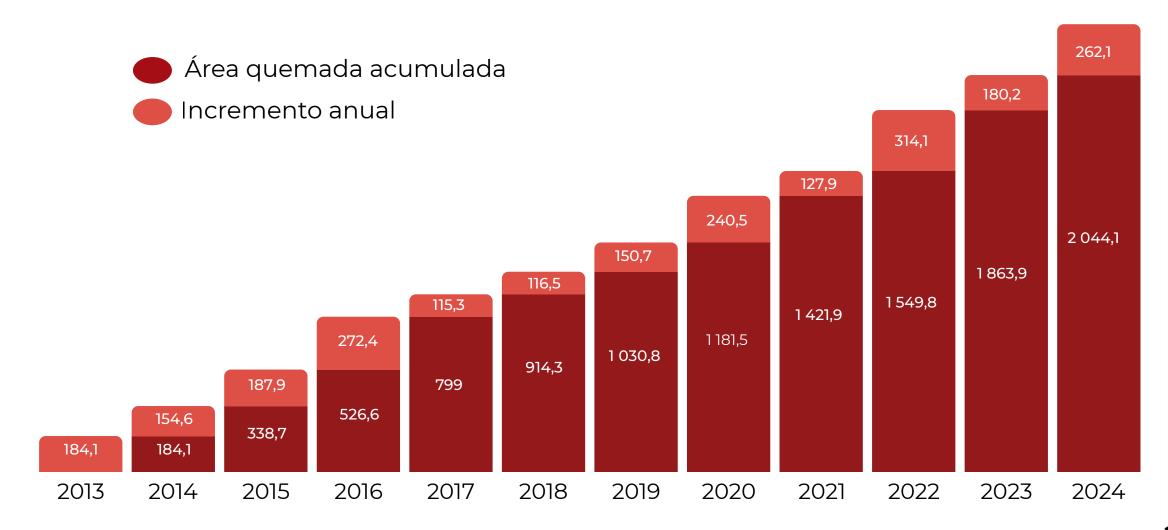


Incremento anual de área quemada en el Perú

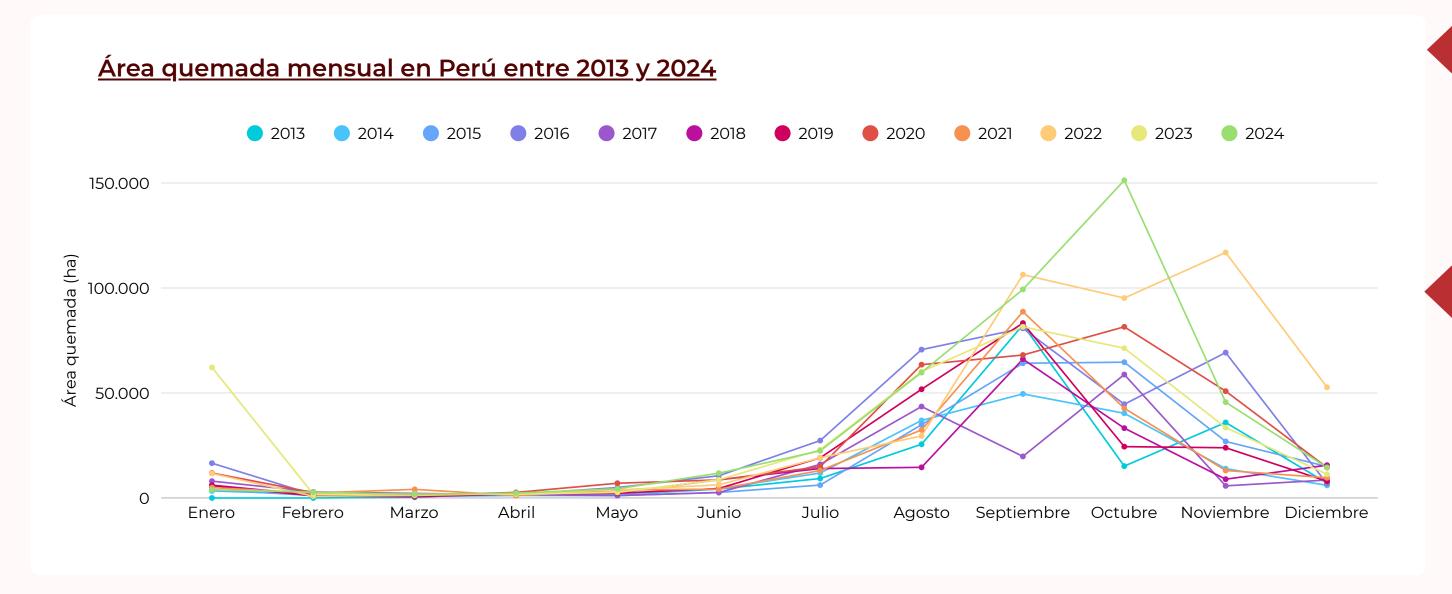
En 2022, se quemaron más áreas nuevas

> 314,1 mil hectáreas

Área quemada (miles de hectáreas)



ÀREA QUEMADA MENSUAL EN EL PERÚ (2013 - 2024)

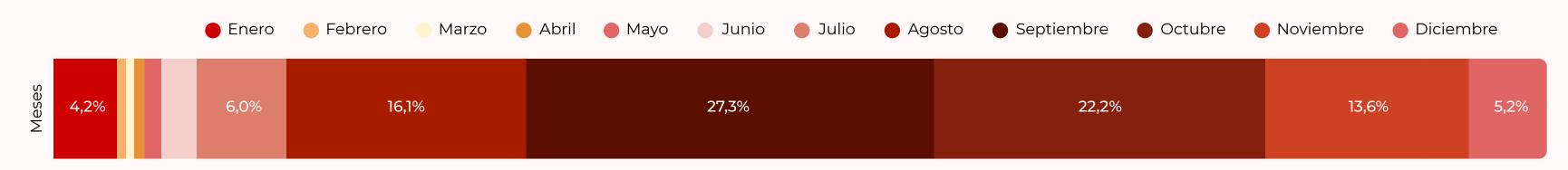


Agosto, septiembre y octubre son los meses con más área quemada en el Perú

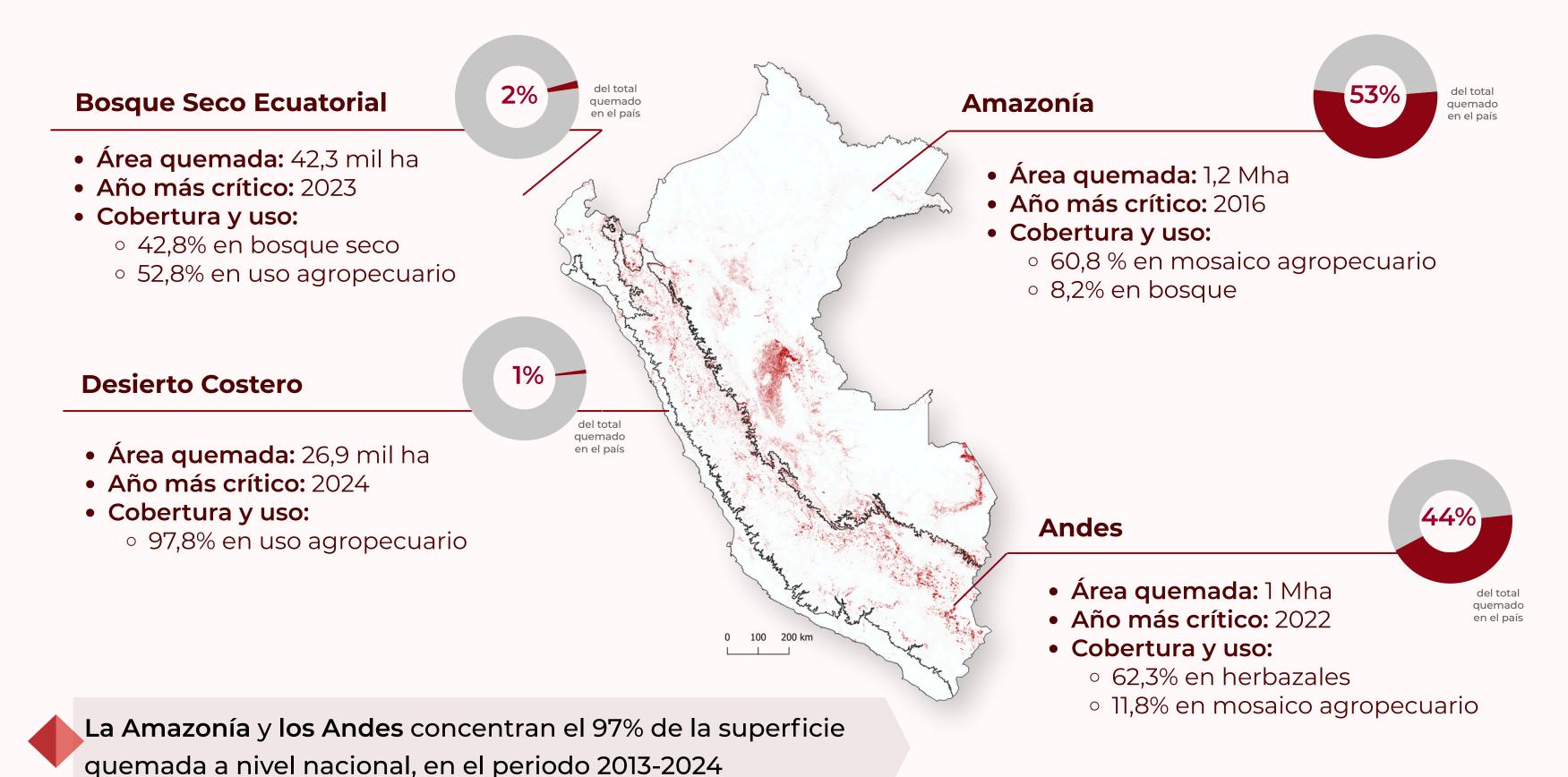
Octubre del 2024, registró el récord más alto de áreas quemadas

> 151,3 mil hectáreas

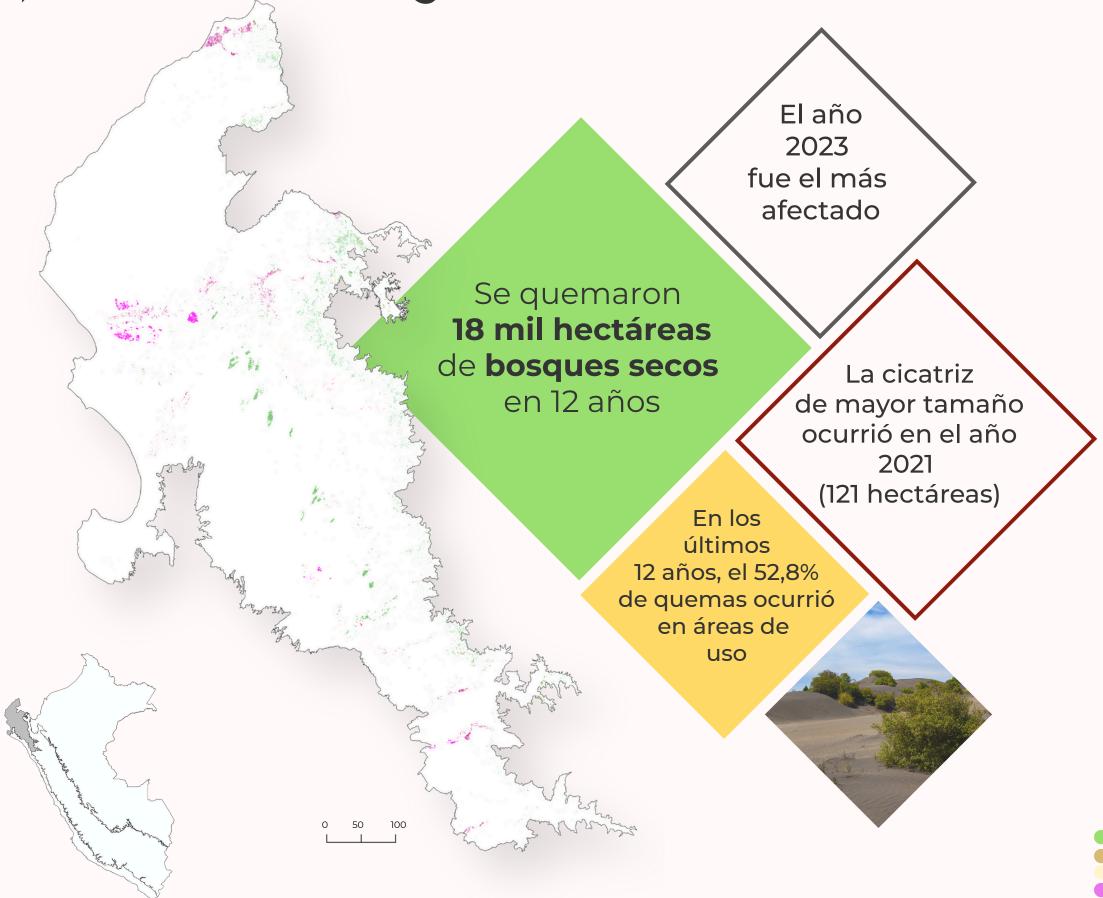
¿Cómo se distribuyó el área quemada en los meses del año entre 2013 y 2024?



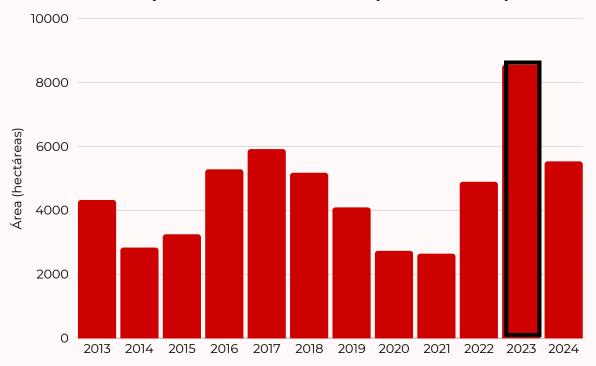
ÀREAS QUEMADAS POR BIOMA EN EL PERÚ (2013 - 2024)



BIOMA BOSQUE SECO ECUATORIAL

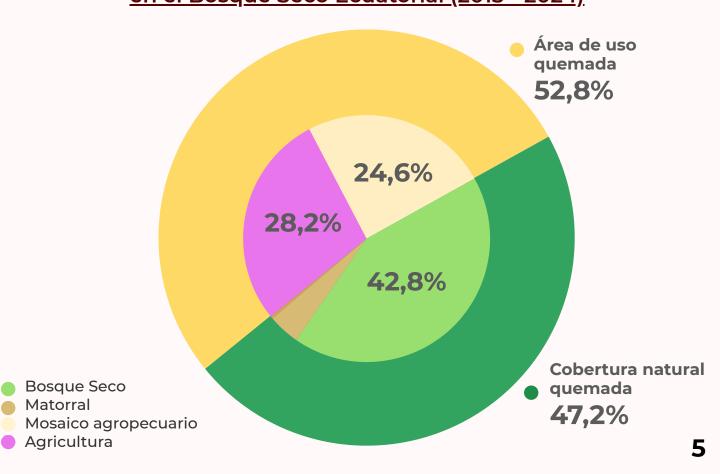


Histórico de áreas quemadas en el Bosque Seco Ecuatorial (2013 - 2024)

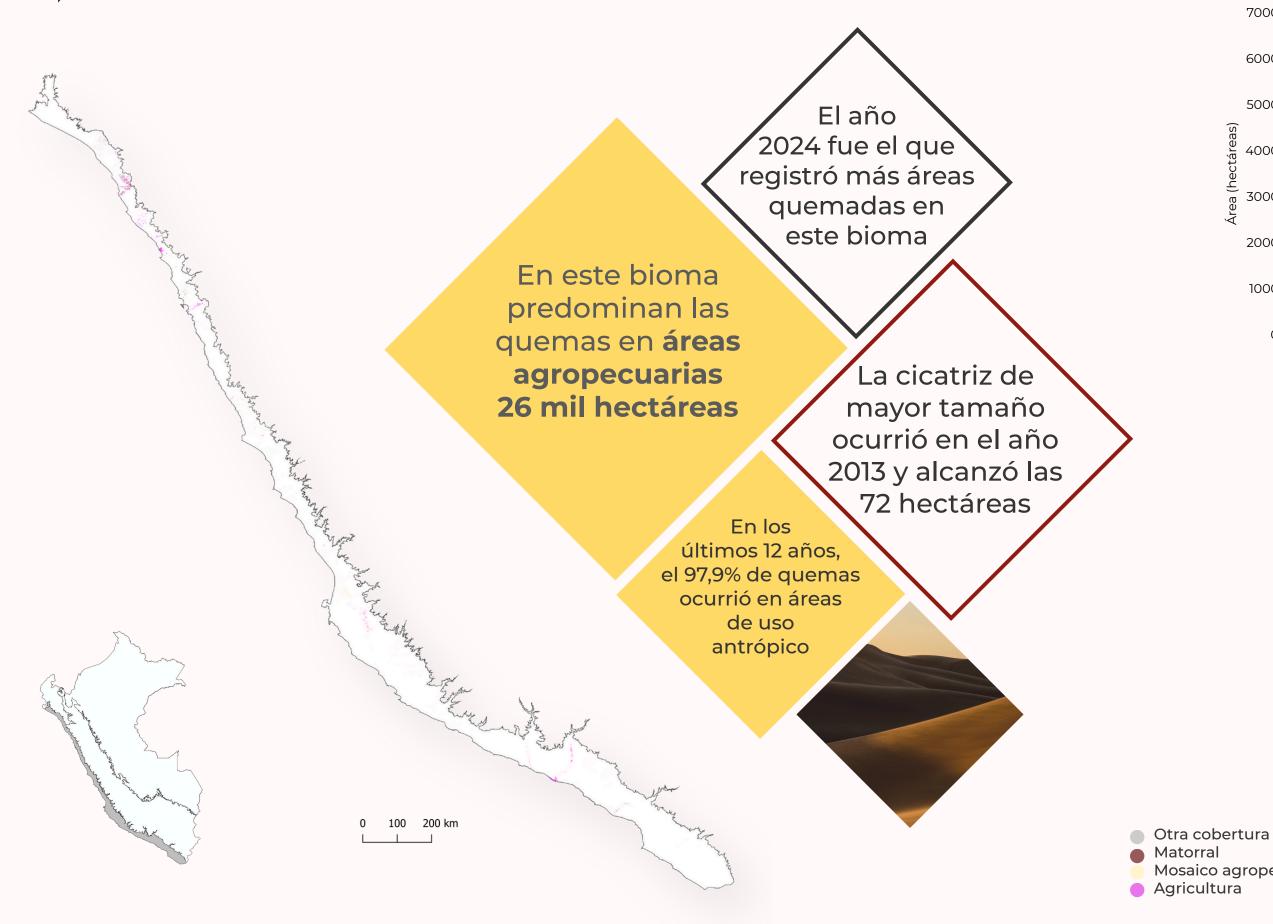


Distribución de cobertura y uso quemado en el Bosque Seco Ecuatorial (2013 - 2024)

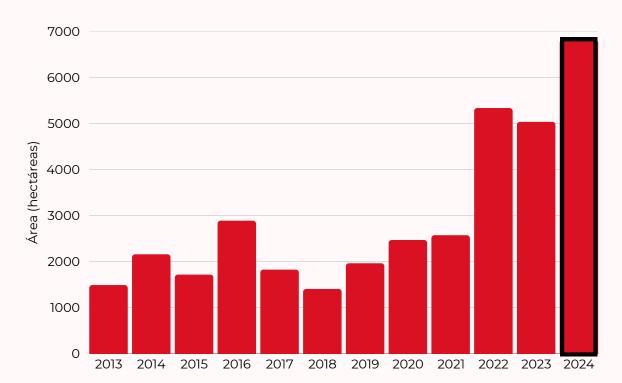
Matorral



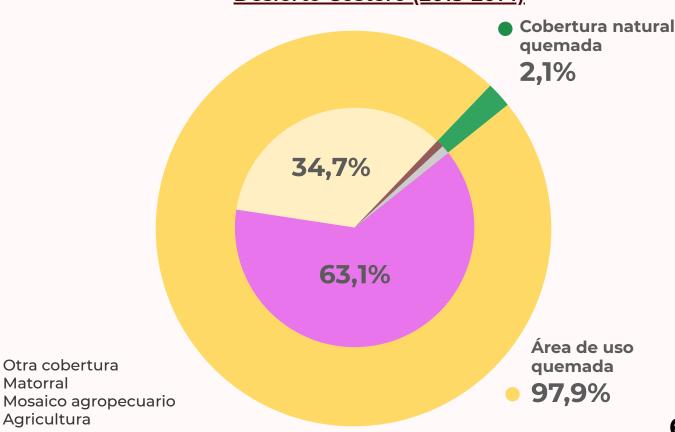
BIOMA DESIERTO COSTERO



Histórico de áreas quemadas en el Desierto Costero (2013 - 2024)



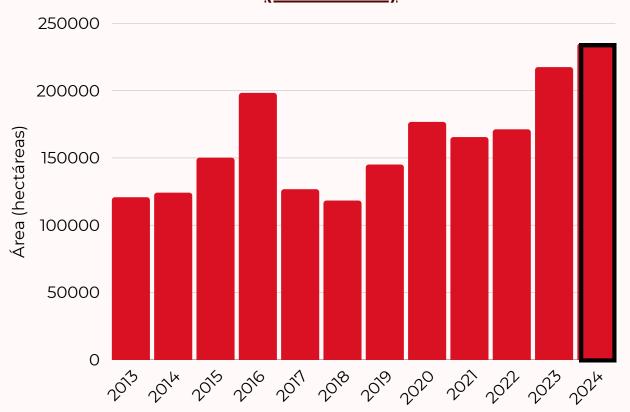
Distribución de cobertura y uso quemado en el Desierto Costero (2013-2014)



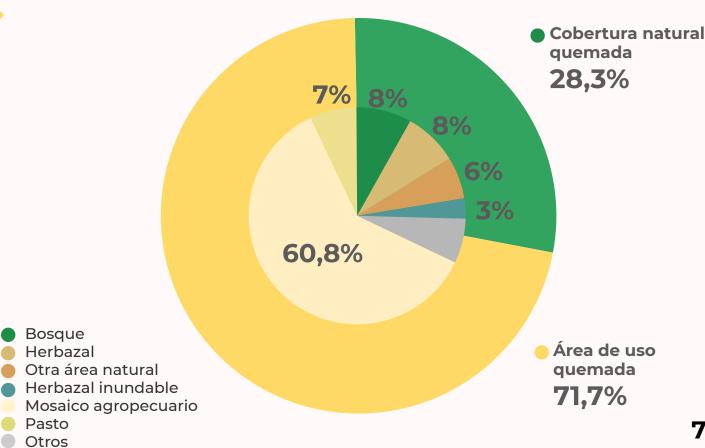
BIOMA AMAZONÍA

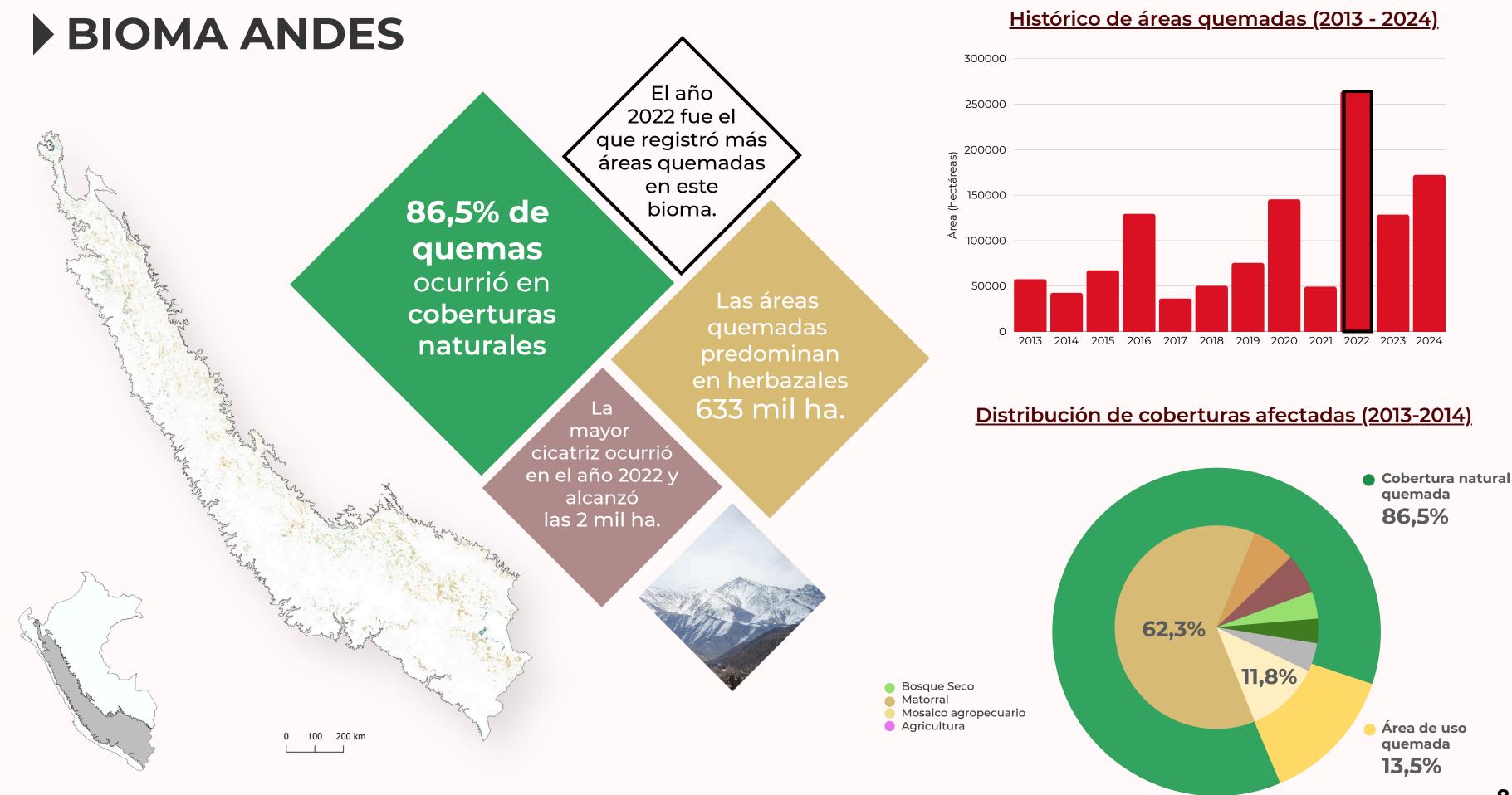


Histórico de áreas quemadas en la Amazonía (2013 - 2024)



Distribución de cobertura y uso quemado en la Amazonía (2013 - 2024)





DATOS RELEVANTES POR BIOMA

El 2024 fue el año en el que se registró mayor superficie quemada para Amazonía y Desierto costero, siendo el mosaico agropecuario el más afectado en ambos biomas.

El 2022 fue el año en el que se registró mayor superficie quemada para andes. La cobertura más afectada en toda la serie fue el **herbazal.**

El 2023 fue el año en el que se registró mayor superficie quemada para **Bosque seco ecuatorial**. Aquí la afectación de áreas antrópicas y coberturas naturales es similar en proporción.

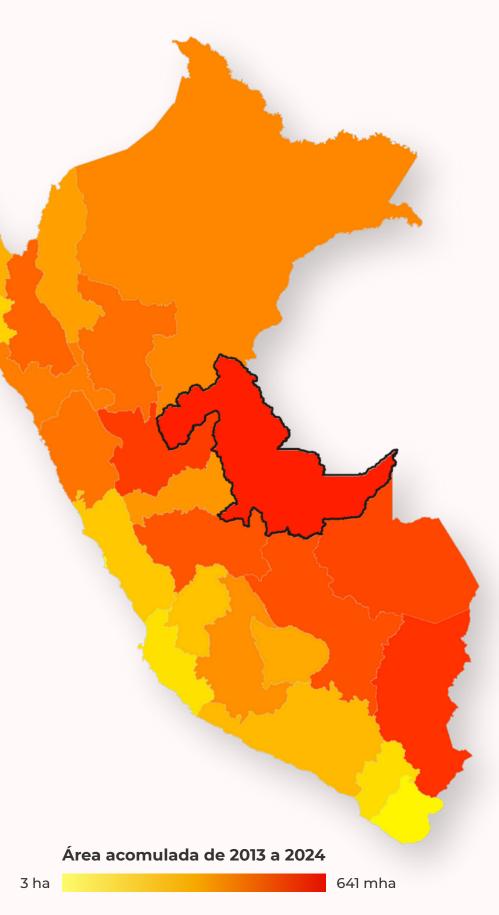
El bioma con más afectación de áreas naturales es el bioma **Andes** (**86**% **de las áreas quemadas nacionales**)

El bioma con las cicatrices más grandes es la **Amazonía** que registró en el año 2024 una **cicatriz de 10 mil hectáreas.**

El bioma con mayor frecuencia de quemas e incendios es la **Amazonía, cerca de 9,5 hectáreas** son quemadas cada año.

DEPARTAMENTO CON MAYOR SUPERFICIE NETA QUEMADA

Departamento	Área quemada acumulada nueva (mha)
Ucayali	350,6
Puno	295,1
Huánuco	252,0
Cusco	230,0
Madre de Dios	154,7
Junín	143,9
Cajamarca	132,2
Áncash	88,6
San Martín	86,3
La Libertad	76,1
Loreto	74,1
Ayacucho	70,8
Pasco	67,2
Amazonas	62,0
Apurímac	56,9
Piura	48,1
Arequipa	40,6
Huancavelica	29,4
Lima	19,1
Lambayeque	12,3
Moquegua	6,0
Ica	5,4
Tumbes	4,6
Tacna	0,1
Callao	0,0



UCAYALI FUE EL MÁS AFECTADO



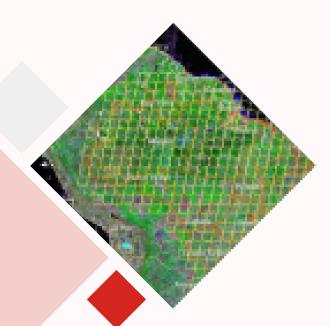
- Área quemada neta 641 mil hectáreas.
- La mayor cicatriz fue en el año 2020 (14,1 mil hectáreas).
- En los 12 años, 43 mil hectáreas se quemaron en Octubre 2024, el mes con mayor ocurrencia a nivel histórico.
- Mosaico agropecuario fue la cobertura que más se quemó con alrededor de 396 mil hectáreas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA METODOLOGÍA



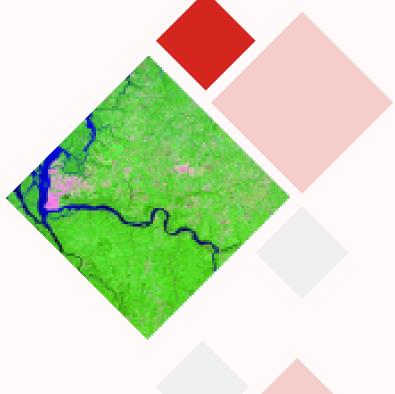
Trabajo colanorativo en red con investigadores, universidades,ONG y empresas a nivel continental con escala y conocimiento local.

Procesamiento de mosaicos anuales con imágenes Landsat disponibles en un periodo de 12 años: Landsat 7,8 y 9



Información de área quemada para cada 30x30m en el territorio nacional entre los años 2013 y 2024

Mapeo de áreas quemadas utilizando algoritmos de inteligencia artificial con un modelo de Red Neuronal Profunda (DNN)





CITAR COMO:

"MapBiomas Fuego Perú - Mapeo de áreas quemadas en Perú entre 2013 - 2024 - Colección 1, consultado en [FECHA] a través del link: [LINK]"

La descripción completa del método aplicado en la Colección 1 de MapBiomas Fuego está disponible en

https://peru.mapbiomas.org/

Los datos de MapBiomas son públicos, abiertos y gratuitos bajo licencia Creative Commons CC-BY

Conozca más en peru.mapbiomas.org

