



## RESUMEN:

**ÁREA QUEMADA:**  
**10.125.400 hectáreas (ha)**

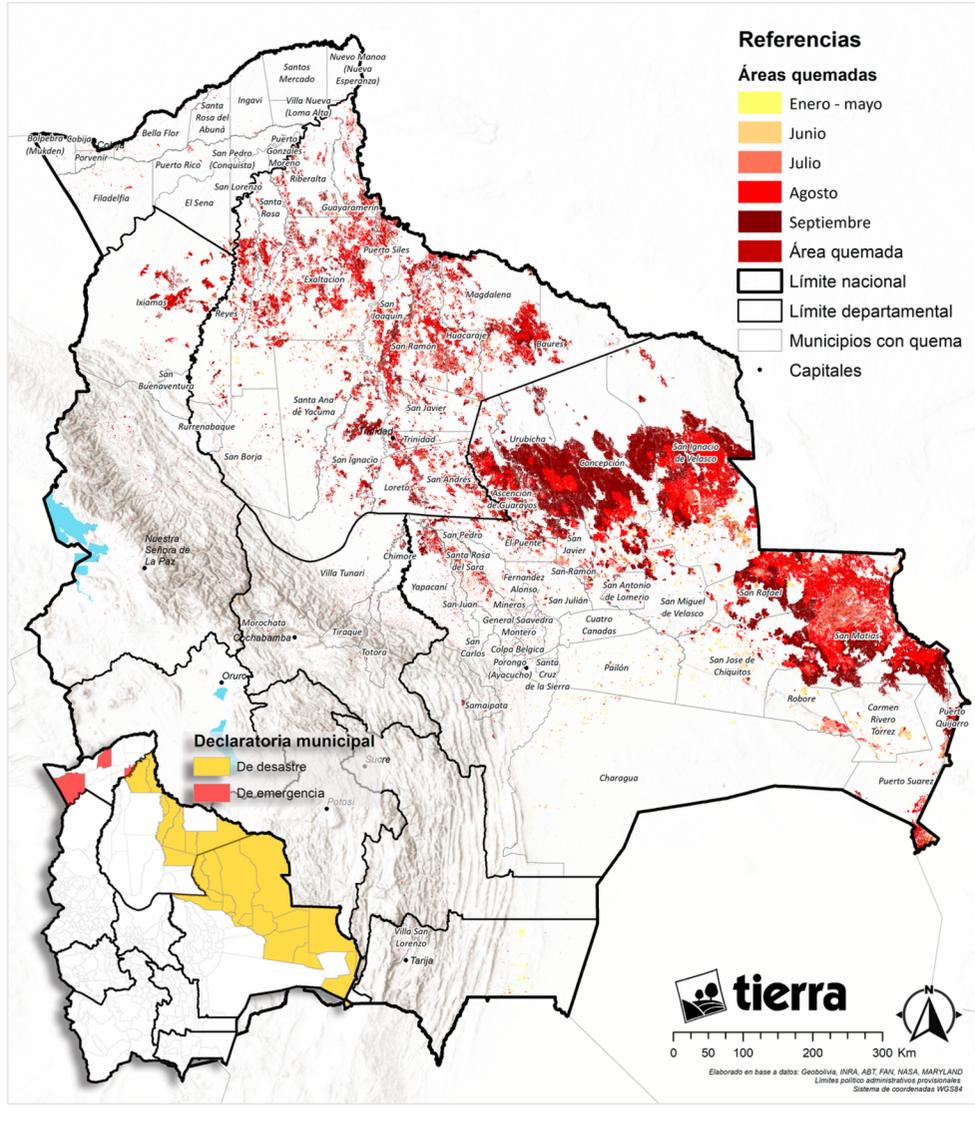
*Con datos actualizados al 30 de septiembre de 2024*

Los incendios forestales del 2024 ya superan todos los registros anteriores en cuanto a área quemada y número de focos de calor. Las cifras finales para esta gestión seguirán aumentando debido a que el fuego sigue activo en varias regiones y la temporada seca continuará en los próximos días y semanas.

El departamento más afectado es Santa Cruz, con un área quemada que alcanza 6.916.700 hectáreas. Representa el 68% con respecto al total de superficie quemada de Bolivia. En segundo lugar se encuentra Beni con 2.905.900 hectáreas quemadas, representando el 29% con respecto al total nacional.

El 2024 quedará en la memoria de los bolivianos como el año del peor desastre ambiental ocurrido en la historia boliviana.

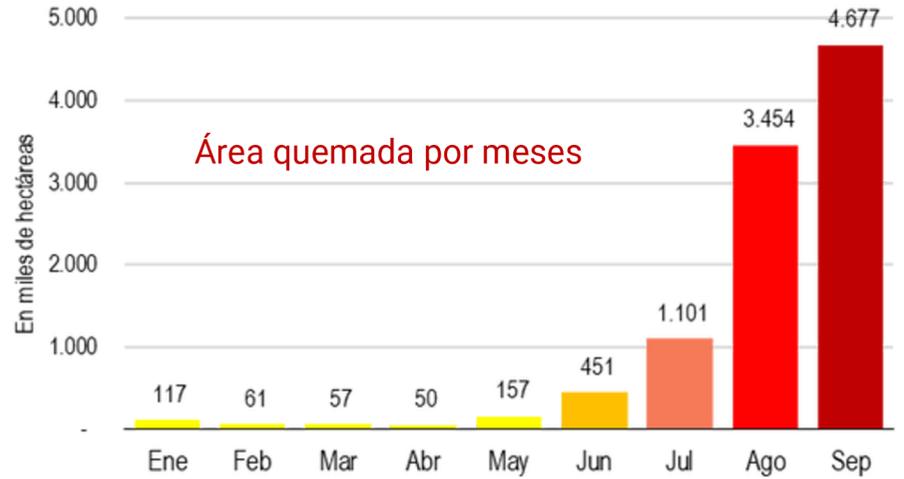
**Nota 1:** Este reporte, preparado por la Fundación TIERRA, es de carácter independiente (no gubernamental) y brinda información actualizada al 30/09/2024. Para el análisis se utilizaron mosaicos de imágenes satelitales Sentinel-1, SI-2 y S-3, composición infrarrojo de onda corta (SWIR). Para los registros históricos de focos de calor FIRMS, información satelital MODIS (Terra/Aqua) y VIIRS (NOAA-20, NOAA-21 y S-NPP). Los datos presentados son parciales ya que los incendios continúan activos.



## BOLIVIA: ÁREA QUEMADA

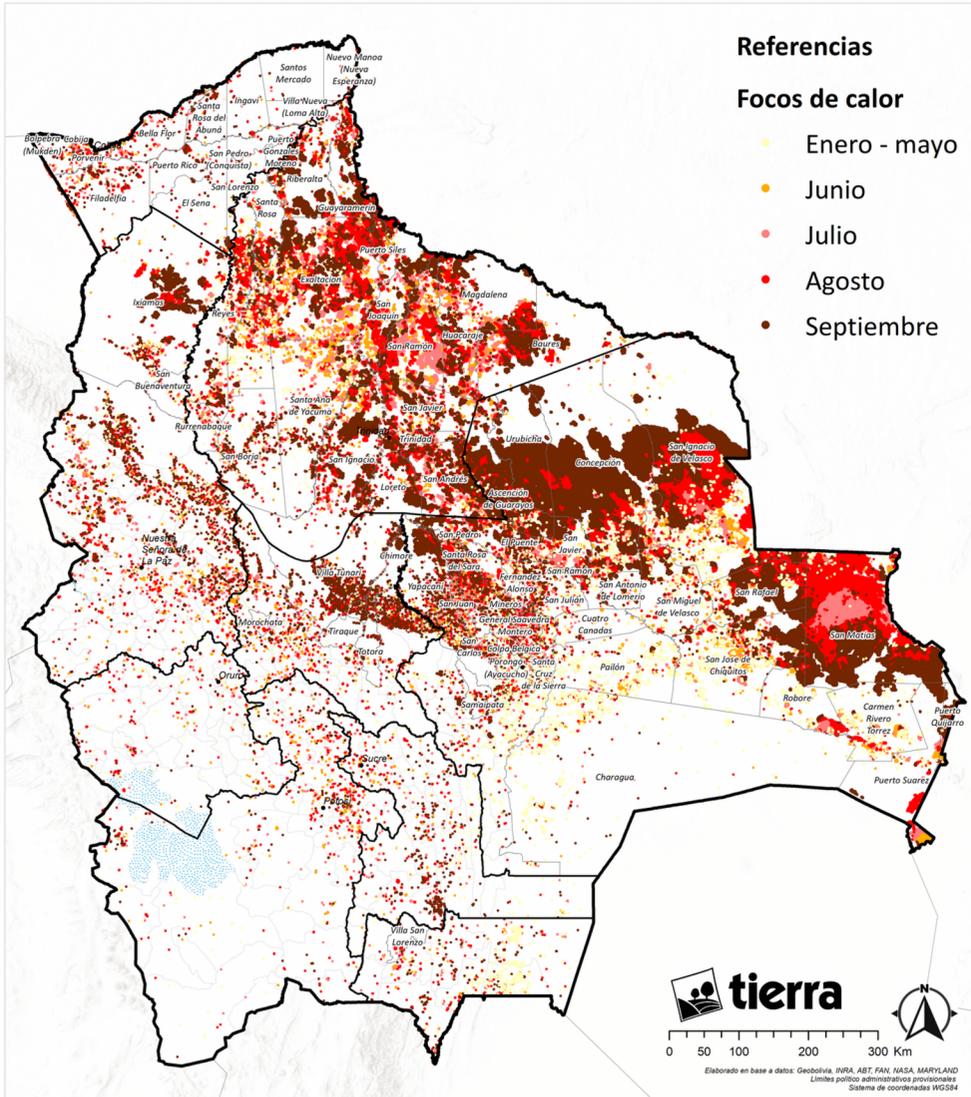
# 10.125.400 hectáreas

Al 30 de septiembre de 2024



Esta cifra supera el récord histórico registrado en el año 2019, cuando se quemaron alrededor de 5,3 millones de hectáreas. La diferencia es de 4,8 millones de hectáreas, lo que equivale a un aumento de 90%.

El mes de septiembre concentra la mayor parte con el 46% de los incendios registrados, quedando agosto en segundo lugar con 34% de participación. Históricamente, los incendios tienden a disminuir en octubre y, eventualmente, se extinguen hacia finales del mes en curso o inicios de noviembre.



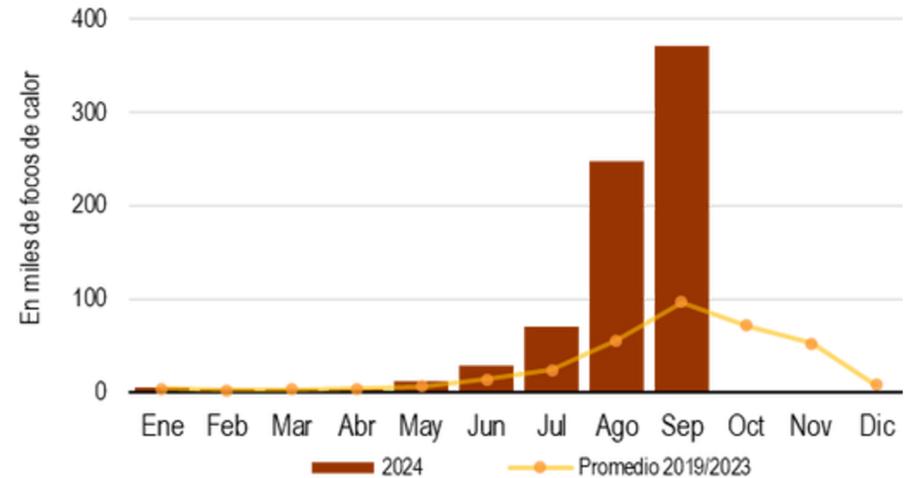
**BOLIVIA: N° FOCOS DE CALOR**

**742.403**

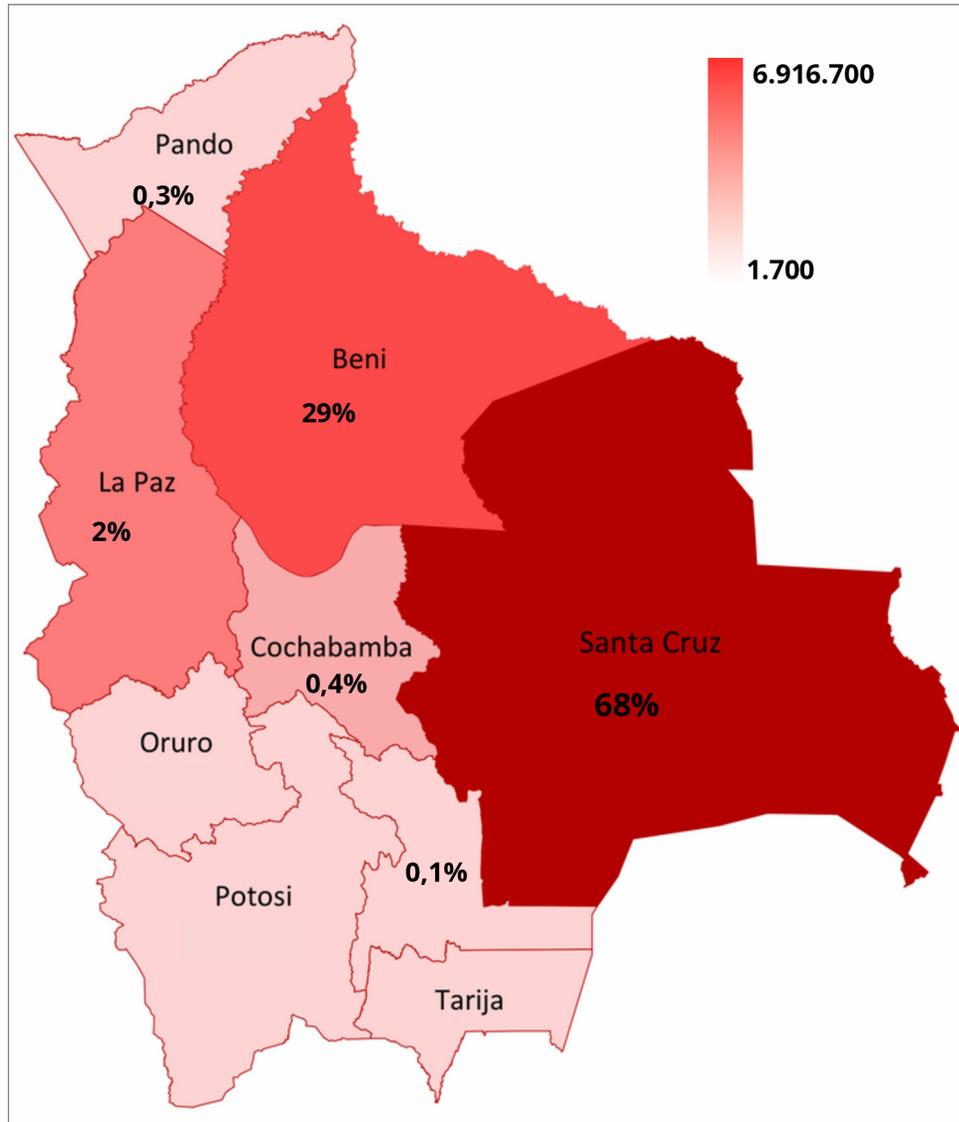
Al 30 de septiembre de 2024

**+ 366.347**

Aumento de 97%  
 en relación al año 2019



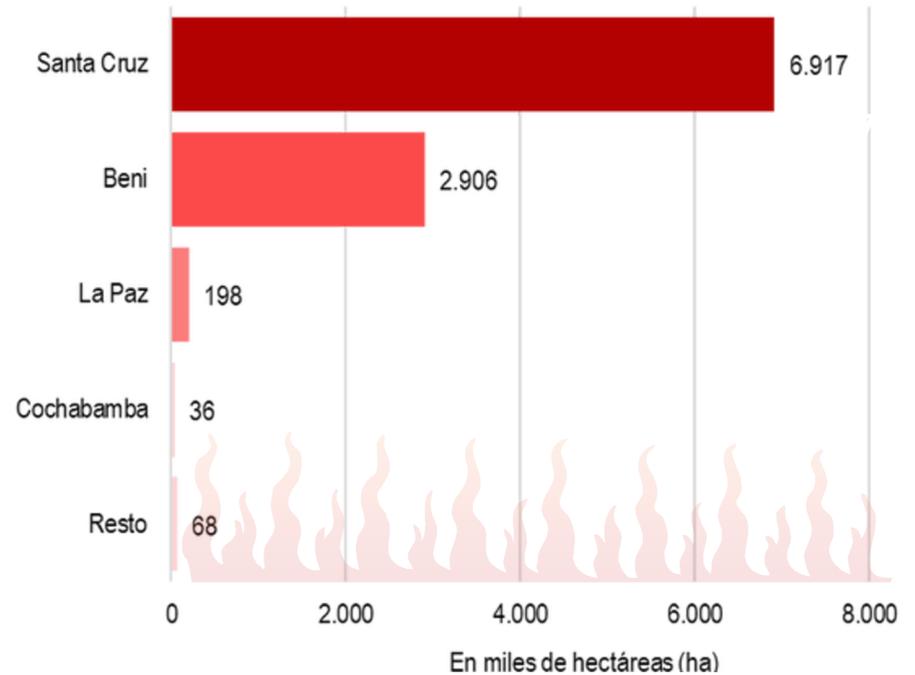
Los focos de calor también superan los registros anteriores. En comparación con el promedio de focos de calor (2019-2023), el aumento ha sido generalizado durante todos los meses de la temporada seca. Los registros del mes de septiembre son excepcionalmente altos, habiendo superado en 288% el dato promedio del mismo periodo.



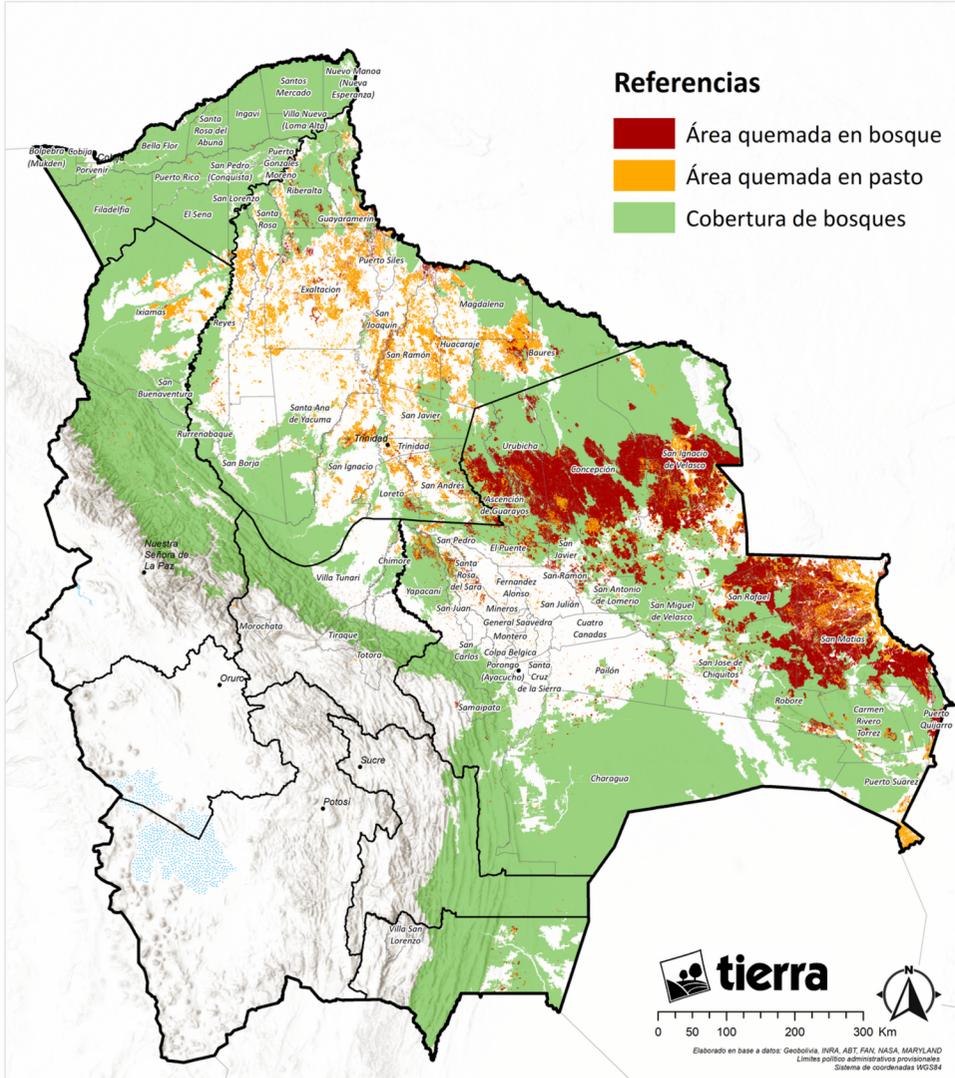
**DEPARTAMENTOS MÁS AFECTADOS:**

**68%**  
Santa Cruz

**29%**  
Beni



El 97% de los incendios forestales está situado en dos departamentos: Santa Cruz y Beni. Las afectaciones en el resto de los departamentos es marginal debido a que mayormente son geografías propias del altiplano y valles andinos.



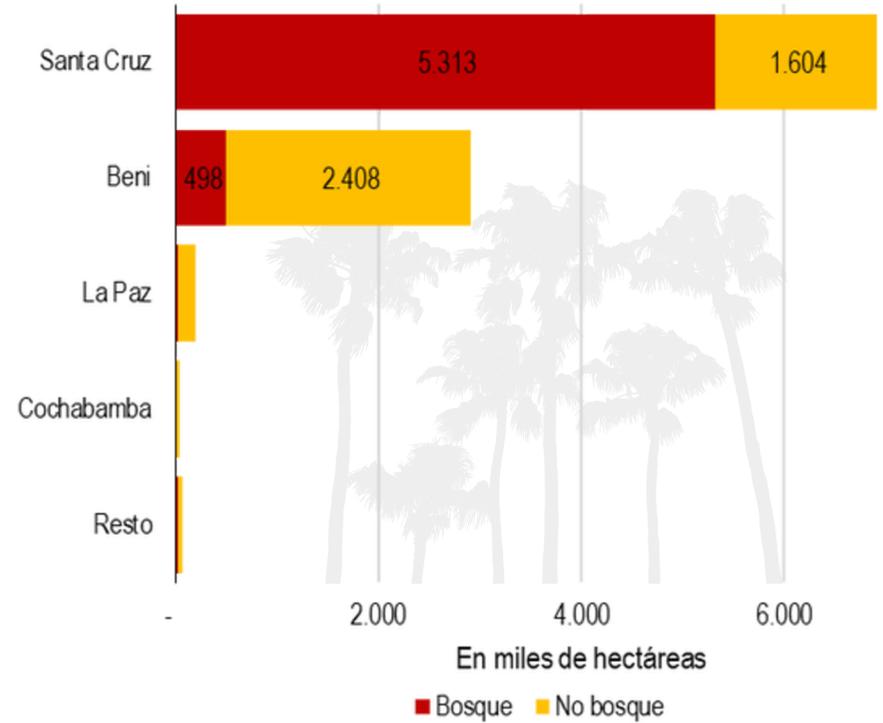
## ÁREA QUEMADA SEGÚN COBERTURA BOSCOSEA:

**58%**  
Bosque

**42%**  
No bosque

**5.880.600 ha**

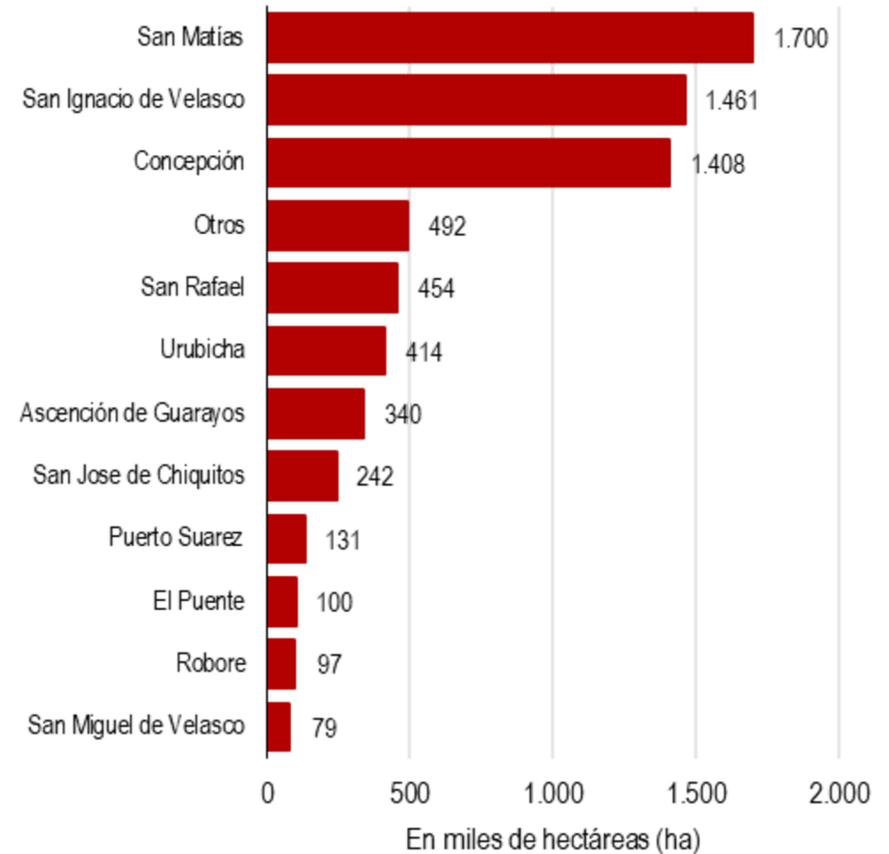
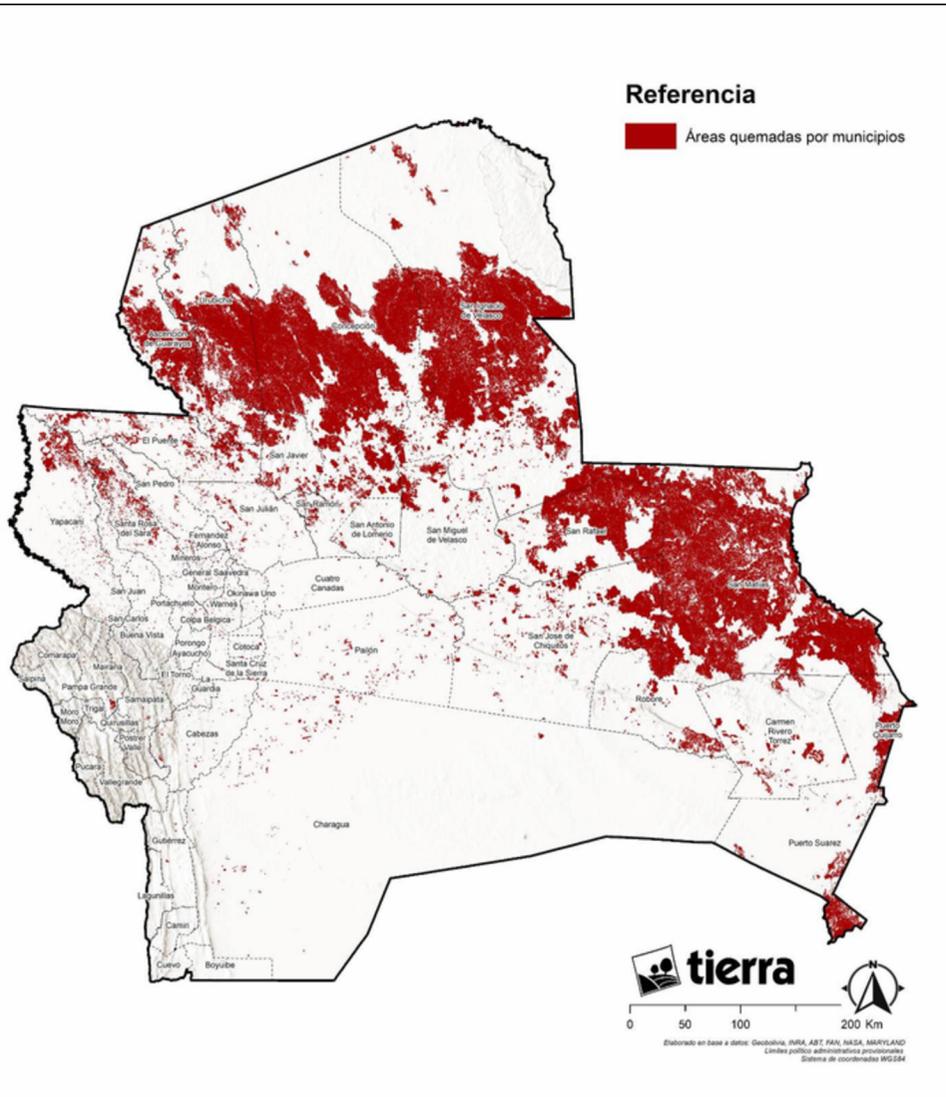
**4.244.700 ha**

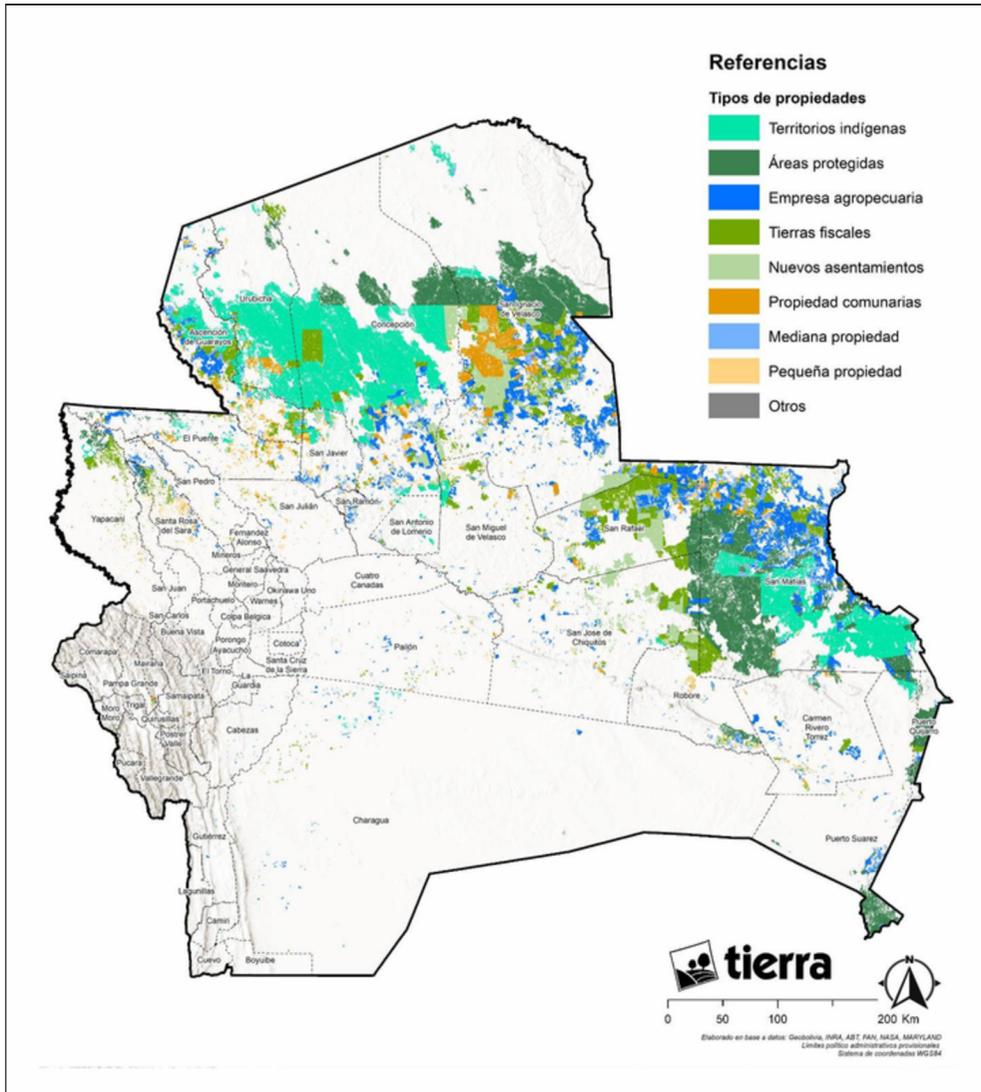


## SANTA CRUZ: ÁREA QUEMADA POR MUNICIPIOS

# 6.916.700 hectáreas

Al 30 de septiembre de 2024





## SANTA CRUZ: ÁREA QUEMADA SEGÚN TIPOS DE PROPIEDAD AGRARIA

**28%**

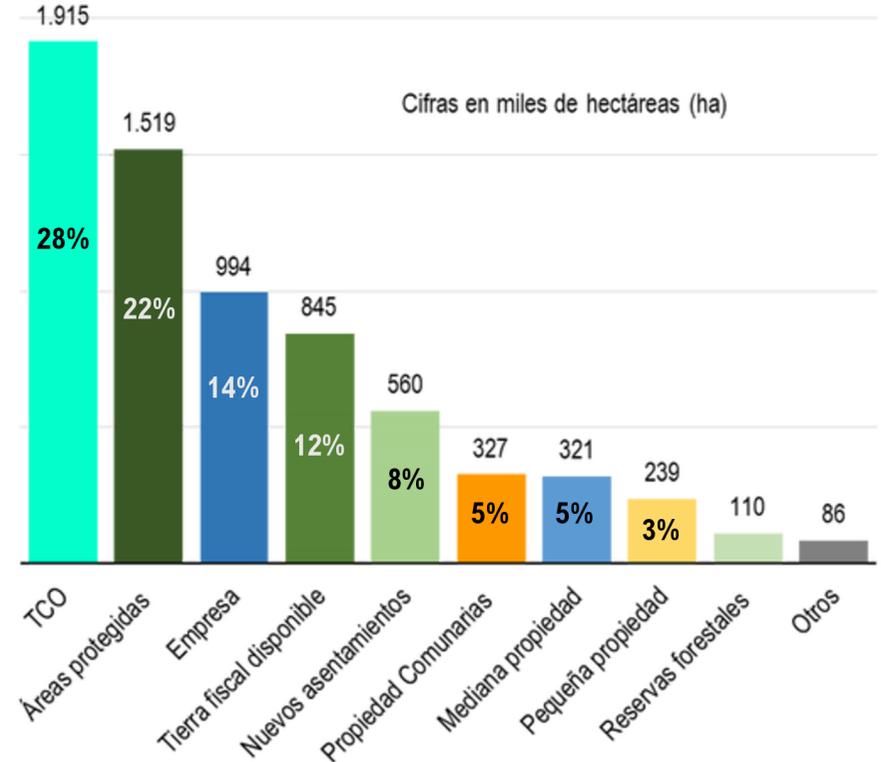
TCO

**1.915.100 ha**

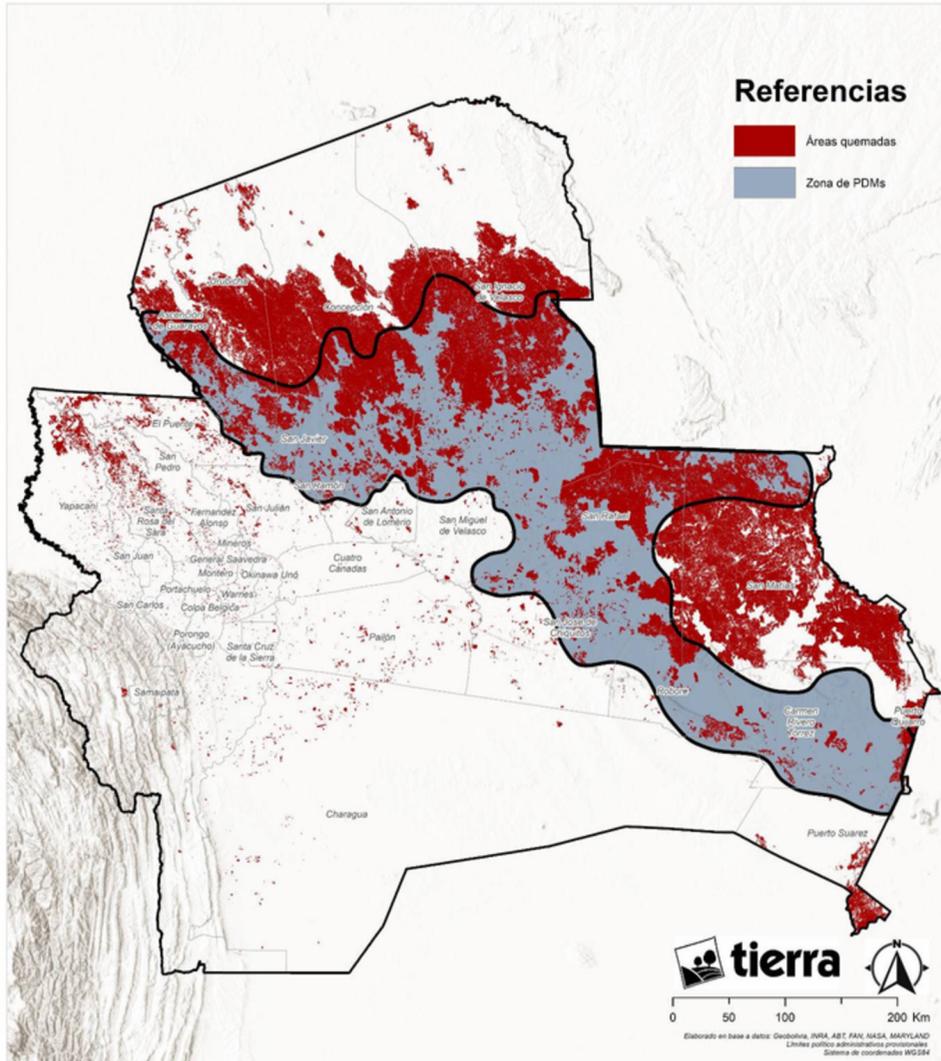
**22%**

Áreas protegidas

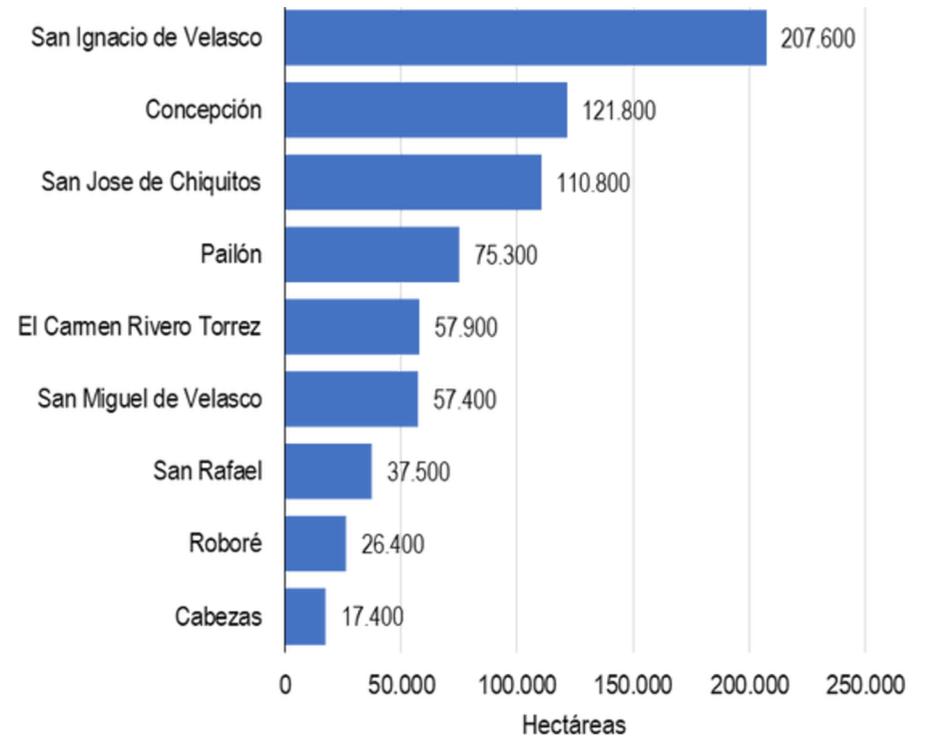
**1.519.200 ha**



**Nota 2.** Las TCO y Áreas Protegidas mayormente han sido víctimas del fuego proveniente de otras zonas y lo mismo sucedió con una parte de los demás tipos de propiedad, aunque en menor proporción. Sin embargo, para establecer con mayor precisión cuáles de las propiedades fueron el origen del fuego provocado (por lo tanto, con responsabilidades directas) y cuáles fueron víctimas se requieren investigaciones de mayor alcance. Por ahora, existen evidencias de que entre los principales implicados están las propiedades ganaderas y los asentamientos de comunidades.



## SANTA CRUZ: HECTÁREAS DE DESMONTES AUTORIZADOS, 2019-2023



En los últimos cinco años (2019-2023) las autorizaciones de desmontes otorgadas por la ABT suman 440 mil hectáreas en los tres primeros municipios, lo que evidencia sobreposiciones entre desmontes autorizados y áreas quemadas.

## CONCLUSIONES PRELIMINARES:

- Los incendios forestales del 2024 superan en área quemada y focos de calor todos los registros históricos. A nivel nacional alcanzó 10.125.400 hectáreas quemadas, habiéndose incrementado en 90% con respecto al último record (5,3 millones ha, 2019). A nivel del departamento de Santa Cruz, alcanzó 6.906.700 hectáreas hasta fines de septiembre, por lo que el incremento llega al 103% con respecto a los datos del 2019 (3,4 ha).
- La temporada de incendios dura entre junio y octubre de cada año, por lo que es previsible que los datos finales de la presente gestión sigan aumentando en los próximos días y semanas.
- El 58% del área quemada son bosques y el restante 42% son tierras de vegetación no boscosa como ser pasturas, llanuras de vegetación baja, sabanas o zonas inundadizas.
- El departamento más afectado es Santa Cruz, con 6.916.700 hectáreas quemadas, de las cuales el 77% es bosque y el restante 23% no bosque. Los tres municipios más afectados son San Matías, San Ignacio de Velasco y Concepción, mismos que concentran el 66% de los incendios registrados.
- El 50% del área quemada de Santa Cruz está entre las TCO (28%) y Áreas protegidas (22%). Entre otros tipos de propiedad agraria destacan las empresas y tierras fiscales.
- Es importante diferenciar entre aquellas propiedades agrarias causantes del fuego y las propiedades agrarias víctimas de la propagación descontrolada del fuego. Separar a los culpables y víctimas es fundamental para el análisis a profundidad. La Fundación TIERRA ofrecerá un reporte detallado sobre esta cuestión en las siguientes entregas.
- Concluimos que, en gran medida, las TCO y las Áreas protegidas y parte de las tierras fiscales han sido víctimas del fuego descontrolado, pero también han sido focos de origen del fuego provocado dentro de las zonas con desmontes, asentamientos y ocupaciones de hecho.
- Preliminarmente, concluimos que principales tipos de propiedad agraria implicados son dos: las grandes propiedades ganaderas con autorizaciones de desmontes de la ABT y las comunidades asentadas por el INRA en tierras fiscales. Gran parte de los incendios tiene su origen en las áreas desmontadas para monocultivos a gran escala.

*La Fundación TIERRA recomienda: i) La aplicación inmediata y rigurosa de la ley, sin ningún tipo de injerencia política, para identificar y sancionar de manera ejemplar a los responsables directos de los incendios, conforme a lo establecido en el Código Penal, la Ley Forestal y otras normativas. ii) Un llamado urgente a las autoridades y a toda la población a iniciar un proceso decisivo de construcción de un PACTO SOCIAL POR LOS BOSQUES, con el firme propósito de evitar que desastres como el de este año se repitan en 2025 y adelante.*