

REPORTE Nº/002

**REPORTE RÁPIDO DE MONITOREO DEL SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA
TERRITORIAL DEL TIM**

“ESTADO ACTUAL DE LOS FOCOS DE CALOR Y LOS INCENDIOS”

25 de Octubre, 2023



**GOBIERNO INDÍGENA
AUTÓNOMO DEL TIM
GIA - TIM**

Con el apoyo de:

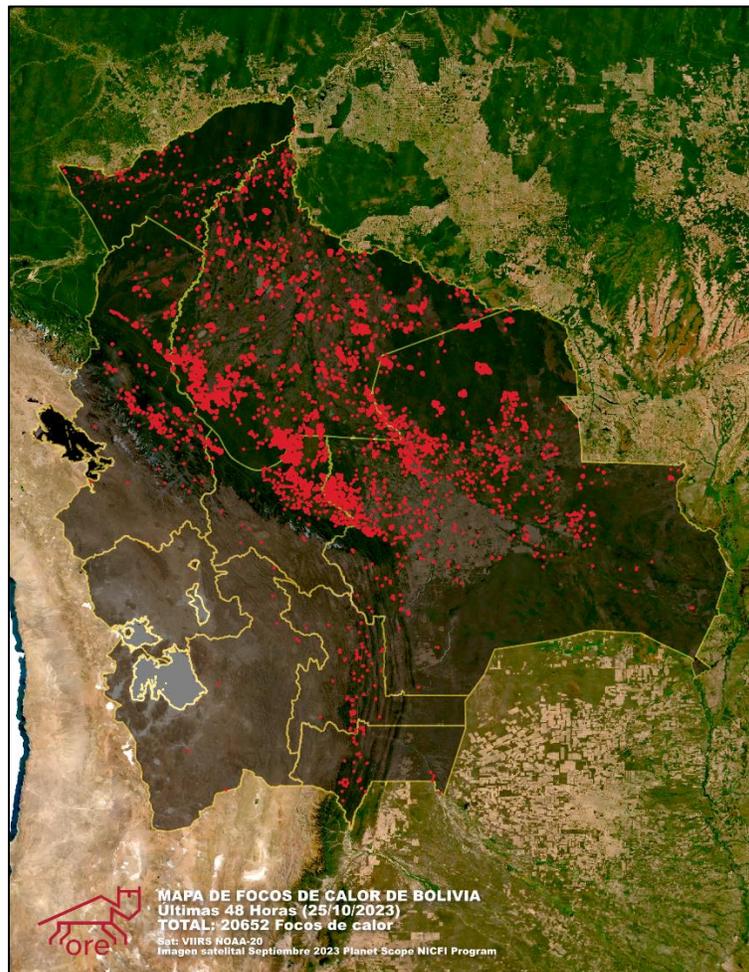


Octubre de 2023

RESULTADOS

Esta información fue generada en el marco de la implementación del Sistema de Control y Vigilancia Territorial del TIM con apoyo del uso de imágenes satelitales NICFI e información disponible en la plataforma de gobernanza territorial del TIM¹.

Recurrencia de focos de calor a nivel nacional



Se observa que en los últimos dos días la recurrencia de focos de calor a nivel nacional se ha incrementado registrándose un total de 20652 focos de calor² concentrado en el Departamento de Beni, Santa Cruz, Cochabamba y norte de La Paz en los biomas de amazonía, cerrado, yungas, valles y chiquitanía, mientras que el tipo de vegetación más afectado corresponde a No bosque (pastizales, pampas arboladas) en su mayoría en zonas de llanuras inundables salvo la región este del territorio donde se ha incrementado la cantidad de focos de calor en zona de yungas y bosques amazónicos de pie de monte.

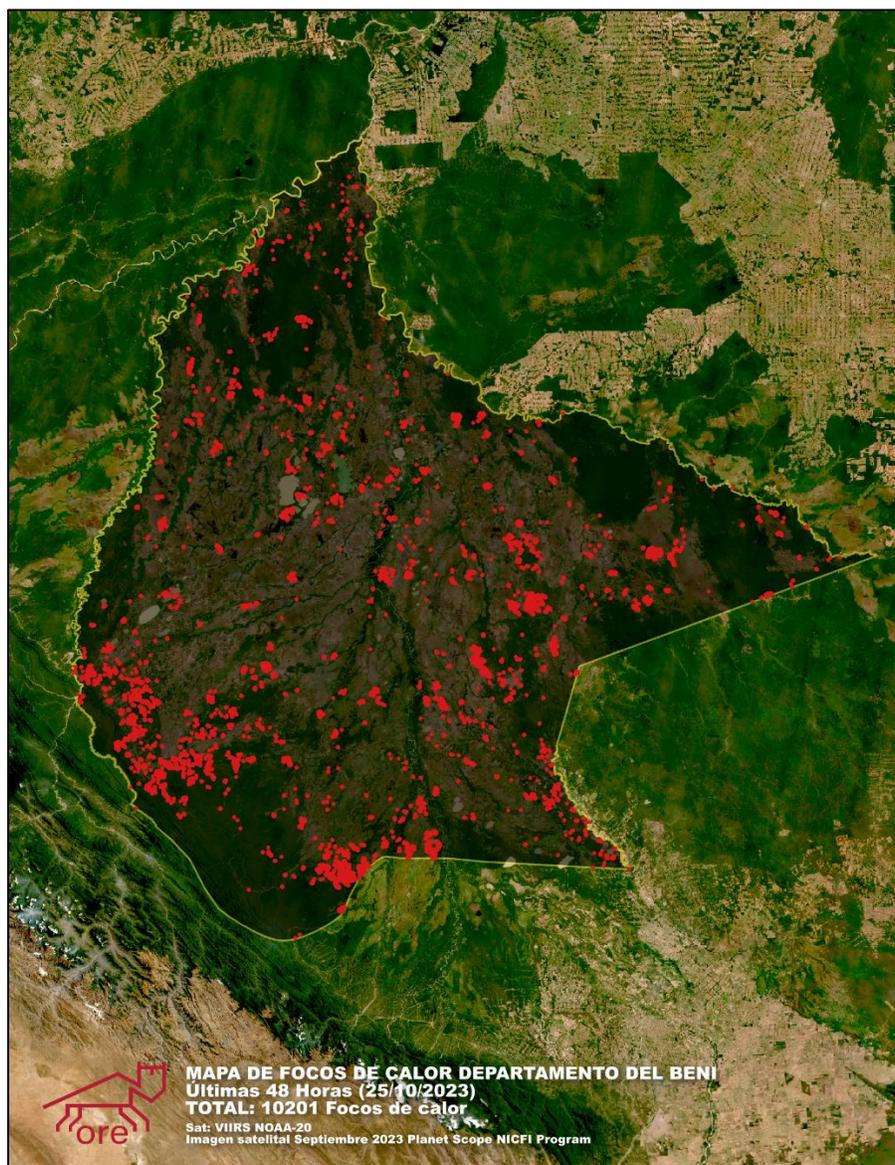
¹ Puede ingresar de manera libre en: www.timgobernanzaterritorial.com

² Datos obtenidos del servidor NASA FIRMS sensor VIIRS NOAA-20, para obtener información oficial del Estado recurrir al MMAyA.

Recurrencia de focos en el Departamento del Beni

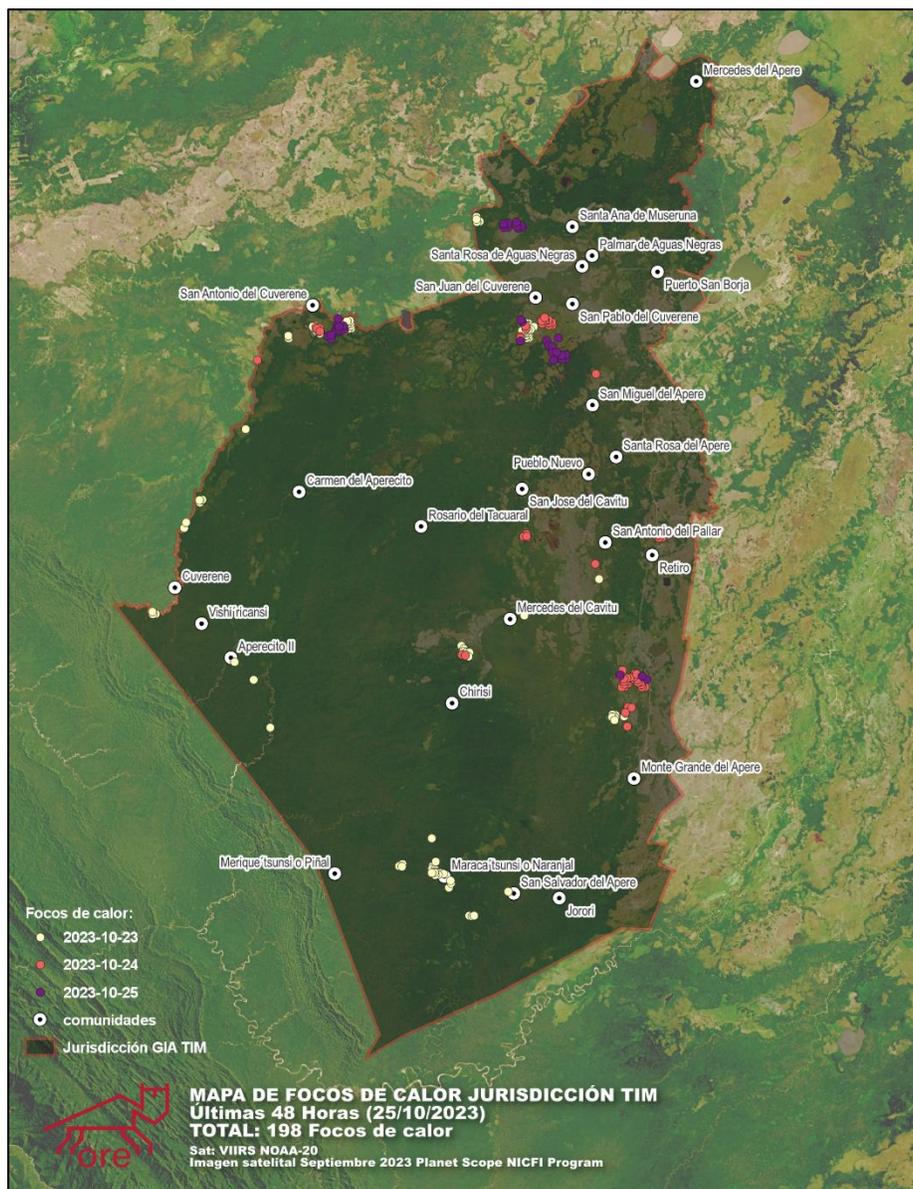
Así mismo, se observa que en los últimos dos días la recurrencia de focos de calor en el departamento de Beni se ha concentrado en la región de las llanuras de Moxos donde el tipo de vegetación más afectado ha sido el de pastizales y pampas arboladas además de la región sureste que colinda con el departamento de La Paz donde la afectación ha llegado a los bosques amazónicos de pie de monte y los yungas, mientras que al sur se observa una acumulación d focos de calor cercanos al límite departamental con Cochabamba.

En Beni se ha registrado un total de 10201 focos de calor en los últimos 2 días.



Recurrencia de Focos de calor en el GIA TIM

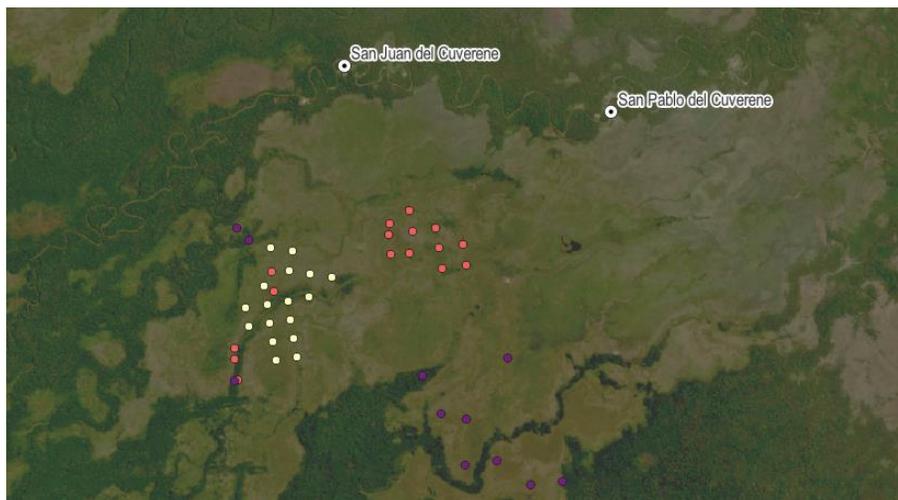
El reporte de monitoreo muestra que la cantidad de focos de calor en el TIM ha sido de 198 en un acumulado de los últimos 2 días, concentrándose en su mayoría en las cercanías de las comunidades de San Antonio del Cuverene, San Juan del Cuverene, Mercedes del Cavitu, Naranjal y Monte Grande del Apere.



Mientras que en un análisis visual de la tendencia de propagación de los focos de calor en las comunidades del TIM se observa que para el caso de la comunidad de San Antonio del Cuverene los focos de calor se han mantenido en la zona de pastizales naturales y llanuras inundables al sur de la comunidad:



Al sur de San Antonio del Cuverene y San Juan del Cuverene, se observa que los focos de calor se propagaron en dirección de estas comunidades el día 24 de octubre mientras que el día 25 de octubre se propagaron hacia el sur, cubriendo amplias zonas de pastizal y llanuras inundables, con posible afectación a los bosques amazónicos de ribera de ríos.



En la región central del territorio, el avance de los focos de calor en el trayecto entre Mercedes del Cavitu y Chirisi avanza lentamente hacia el sur sobre una vegetación de bosque ralo y bajo, toda vez que los focos de calor detectados en la zona de pastizales de los anteriores días ya no están presentes.

En la siguiente imagen se puede observar como los focos de calor ahora se encuentran sobre una vegetación de un color verde claro, mientras que los pastizales representados por zonas de color crema o café claro ya no presentan focos de calor.



Antes de llegar a Monte Grande se observa que los focos de calor avanzan sobre zona de pastizales y pampas arboladas hacia el norte en dirección a Natividad del Retiro de manera lenta en comparación con los focos de calor detectados el 23 y 24 de octubre se observa una disminución para el día 25.



Finalmente en la región sur del territorio TIM, no se han detectado focos de calor los días 24 y 25 de octubre, pudiendo observarse solamente los focos de calor del día 23, los cuales estaban ubicados sobre zona de los chacos comunales afectando en su mayor parte a bosques amazónicos, es posible que la detección de mas focos de calor los últimos dos días se haya debido a la presencia de nubosidad o lluvias en la zona.

En la siguiente imagen se observa los focos de calor detectados el día 23 de octubre en la comunidad de Naranjal.



CONCLUSIONES

La dinámica de los incendios forestales en Bolivia da cuenta que el departamento de Beni continuará siendo el más afectado hasta el inicio del periodo de lluvias, esta situación se refleja también en el TIM donde se ha observado un notable incremento de focos de calor, detectándose 198 focos en tan solo 2 días.

Se recomienda mantener la vigilancia de los mismos a fin de evitar daños en comunidades y en los ecosistemas de bosque amazónico próximos a los pastizales y pampas arboladas donde se concentra la mayor cantidad de focos de calor.