

**INFORME:**

AGOSTO DE 2020

# **EN JULIO, BOLIVIA ACUMULÓ 21.705 FOCOS DE CALOR, TRES VECES MÁS QUE EN JUNIO; 4.457 FOCOS SE CONCENTRARON EN 32 TERRITORIOS INDÍGENAS Y EN 42 EN ÁREAS PROTEGIDAS**

CENTRO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL AUTÓNOMICA (CPTA)

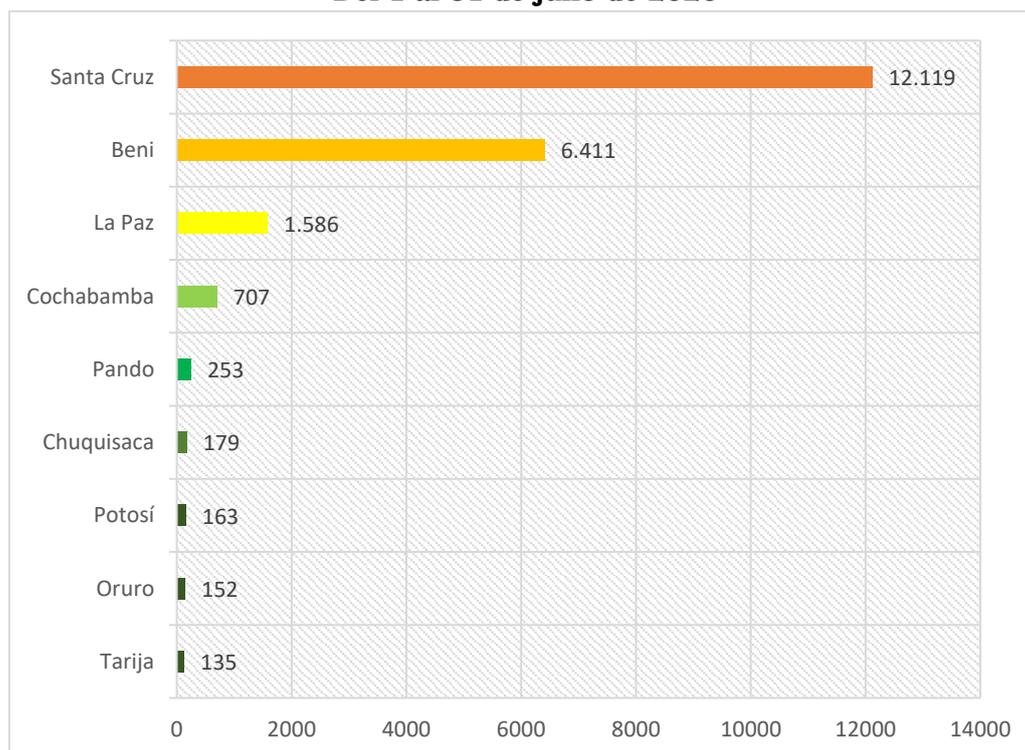


**CEJIS**  
CENTRO DE ESTUDIOS JURÍDICOS  
E INVESTIGACIÓN SOCIAL



Entre el 1 y el 31 de julio de este año, el Centro de Planificación Territorial Autónoma (CPTA) del Centro de Estudios Jurídicos e Investigación Social (Cejis)<sup>1</sup> registró 21.705 focos de calor acumulados en todo el país, de los que 12.119 se ubicaron en el departamento de Santa Cruz, 6.411 en Beni, 1.586 en La Paz y 707 en Cochabamba.

**Registro de focos de calor en Bolivia, por departamentos  
Del 1 al 31 de julio de 2020**



Fuente: CPTA-Cejis.

<sup>1</sup> EL CPTA es una iniciativa de apoyo técnico a los pueblos indígenas de las tierras bajas de Bolivia. La información sistematizada en el presente documento es el resultado de la alianza estratégica entre CEJIS y ORÉ. El CPTA tiene por objetivo brindar información sobre la situación de los territorios indígenas de las tierras bajas del Bolivia en relación a la explotación y aprovechamiento de los recursos naturales. Busca promover y fortalecer el ejercicio de los derechos individuales y colectivos de carácter territorial.

Del total de **focos de calor** registrados, 4.457 se concentran en 32 territorios indígenas y en 42 áreas protegidas en los cuatro departamentos.

Es importante destacar que el incremento de los focos de calor durante el mes de julio **se triplicó** a comparación de lo que sucedía en junio<sup>2</sup> (7.199 focos); los focos de calor se incrementaron en los departamentos de Santa Cruz, Beni, La Paz y Cochabamba, de acuerdo al siguiente detalle:

**Comparación de número de focos de calor registrados entre junio y julio de 2020**

| Departamento | Focos de calor registrados en junio | Focos de calor registrados en julio |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Santa Cruz   | 3.026                               | 12.119                              |
| Beni         | 2.291                               | 6.411                               |
| La Paz       | 715                                 | 1.586                               |
| Cochabamba   | 307                                 | 707                                 |

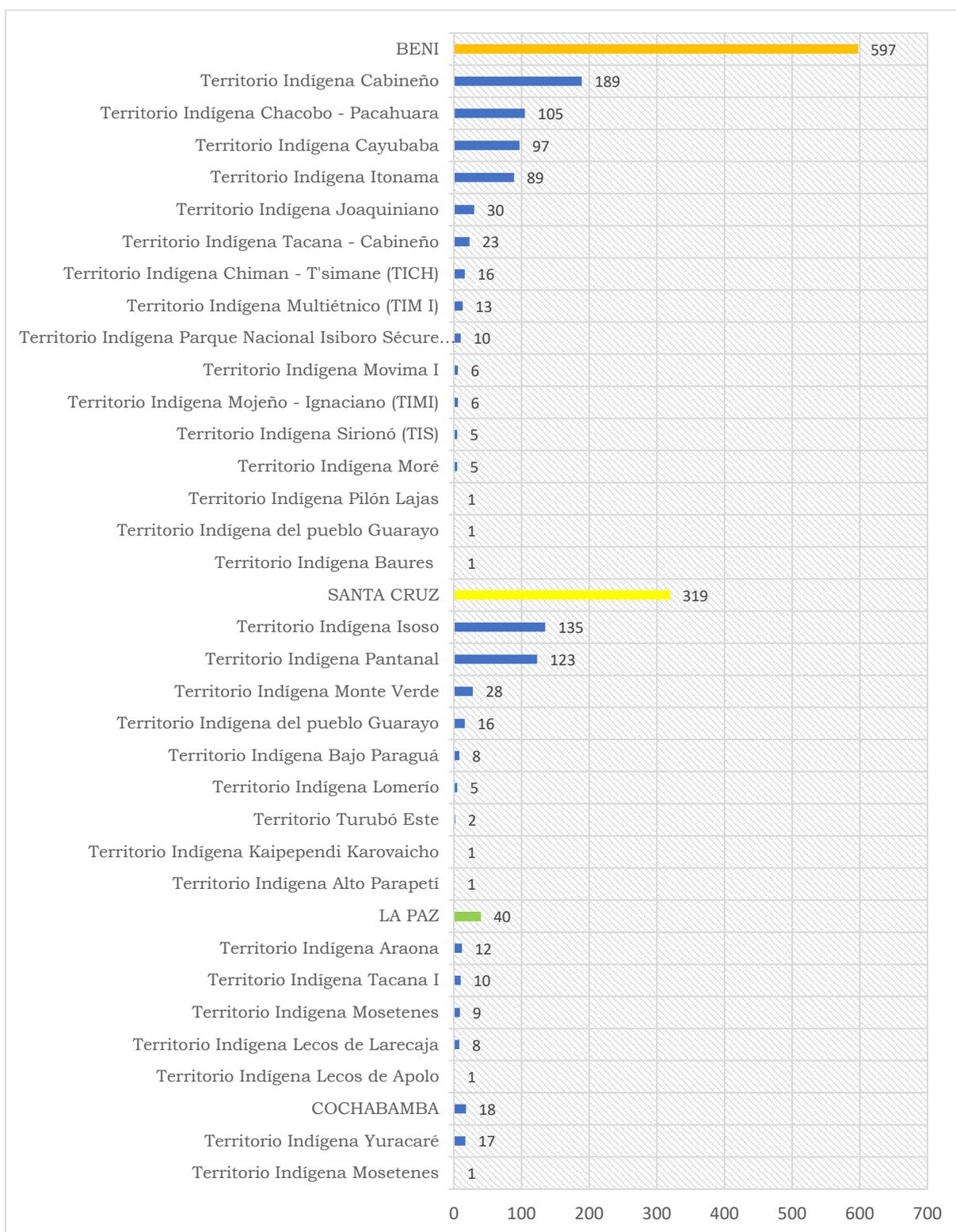
Fuente: CPTA-Cejis.

**A. 956 FOCOS DE CALOR ACUMULADOS EN 32 TERRITORIOS INDÍGENAS ORIGINARIO CAMPESINOS (TIOC)**

Los focos de calor también se concentraron en 32 territorios indígenas: 16 corresponden a Beni, nueve a Santa Cruz, cinco a La Paz y dos a Cochabamba.

<sup>2</sup> Ver: *Reporte de focos de calor acumulados entre el 1 y el 30 de junio de 2020* (2020). Consultado en: <http://www.cejis.org/reporte-de-focos-de-calor-acumulados-entre-el-1-y-el-30-de-junio-de-2020/>

**Número de focos de calor acumulados en los TIOC en Santa Cruz, Beni, La Paz y Cochabamba  
Del 1 al 31 de julio de 2020**



Fuente: CPTA-Cejis.

Los territorios indígenas más afectados con los **focos de calor** son: Cavineño con 189 focos y el Chacobo – Pacahuara con 105 focos (Beni); el Isoso con 135 y el Pantanal con 123 (Santa Cruz); el Yuracaré (Cochabamba) con 17 focos; y el Araona (La Paz) con 12 focos de calor.

**Número de focos de calor acumulados en TIOC de Beni  
Del 1 al 30 de julio de 2020**

| <b>Territorios indígenas</b>                                | <b>Total de focos de calor acumulados</b> |
|---|---|
| Territorio Indígena Cavineño                                | 189                                       |
| Territorio Indígena Chacobo - Pacahuara                     | 105                                       |
| Territorio Indígena Cayubaba                                | 97  |
| Territorio Indígena Itonama                                 | 89  |
| Territorio Indígena Joaquiniano                             | 30  |
| Territorio Indígena Tacana - Cavineño                       | 23  |
| Territorio Indígena Chimán - T'simane (TICH)                | 16  |
| Territorio Indígena Multiétnico (TIM I)                     | 13  |
| Territorio Indígena Parque Nacional Isiboro Sécore (TIPNIS) | 10  |
| Territorio Indígena Mojeño - Ignaciano (TIMI)               | 6   |
| Territorio Indígena Movima I                                | 6   |
| Territorio Indígena Moré                                    | 5   |
| Territorio Indígena Sirionó (TIS)                           | 5   |
| Territorio Indígena Baures                                  | 1   |
| Territorio Indígena del Pueblo Guarayo                      | 1   |
| Territorio Indígena Pilon Lajas                             | 1   |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>                              | <b>597</b>                                |

Fuente: CPTA-Cejis.

**Número de focos de calor acumulados en TIOC de Santa Cruz  
Del 1 al 31 de julio de 2020**

| <b>Territorios indígenas</b>              | <b>Total de focos de calor acumulados</b> |
|---|---|
| Territorio Indígena Isoso                 | 135                                       |
| Territorio Indígena Pantanal              | 123                                       |
| Territorio Indígena Monte Verde           | 28  |
| Territorio Indígena del Pueblo Guarayo    | 16  |
| Territorio Indígena Bajo Paraguá          | 8   |
| Territorio Indígena Lomerío               | 5   |
| Territorio Turubó Este                    | 2   |
| Territorio Indígena Alto Parapetí         | 1   |
| Territorio Indígena Kaipependi Karovaicho | 1   |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>            | <b>319</b>                                |

Fuente: CPTA-Cejis.

**Focos de calor acumulados en TIOC de La Paz  
Del 1 al 31 de julio de 2020**

| <b>Territorios indígenas</b>          | <b>Total de focos de calor acumulados</b> |
|---------------------------------------|---|
| Territorio Indígena Araona            | 12  |
| Territorio Indígena Tacana I          | 10  |
| Territorio Indígena Mosestenes        | 9   |
| Territorio Indígena Lecos de Larecaja | 8   |
| Territorio Indígena Lecos de Apolo    | 1   |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>        | <b>40</b>                                 |

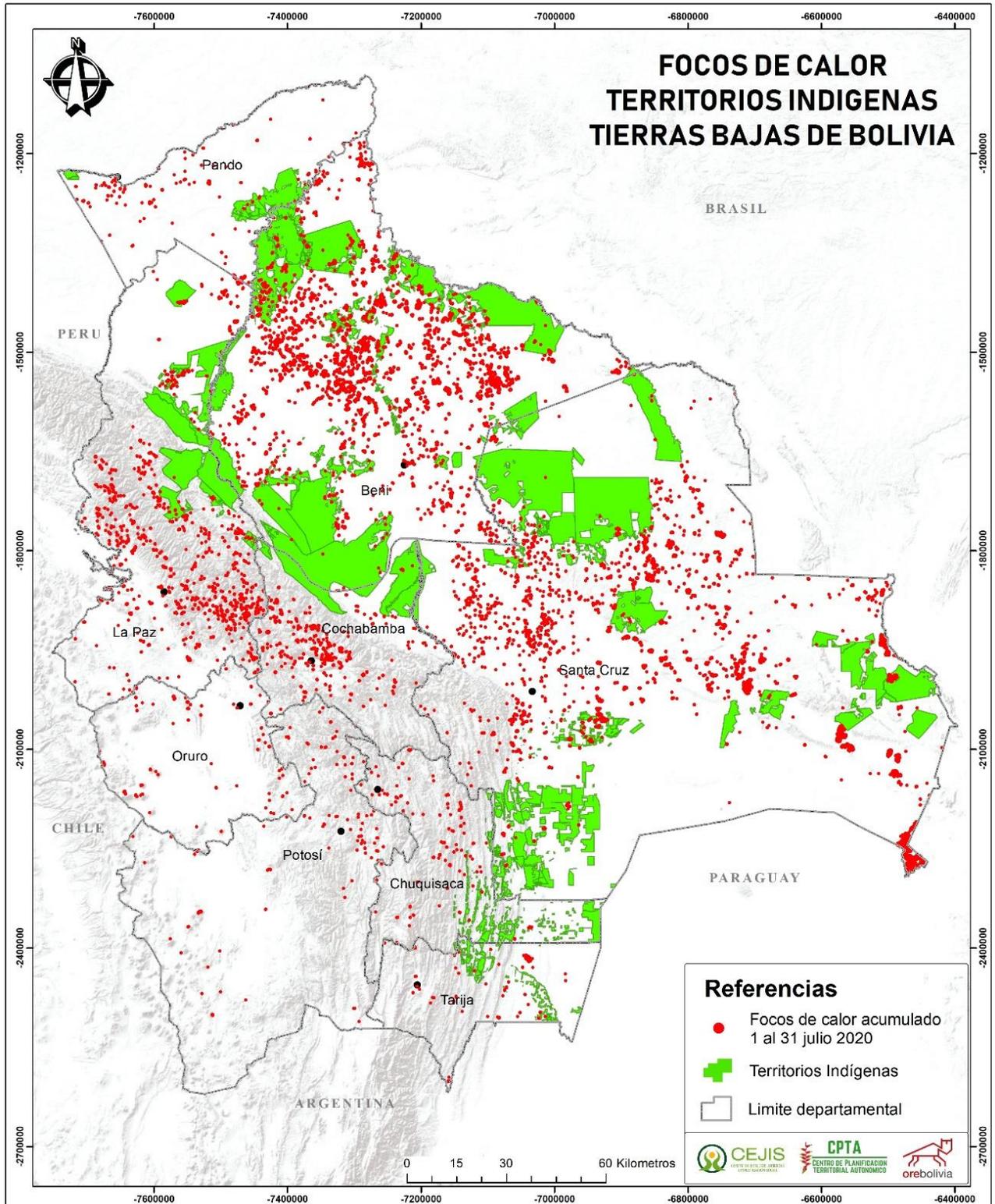
Fuente: CPTA-Cejis.

**Número de focos de calor acumulados en TIOC de Cochabamba  
Del 1 al 31 de julio de 2020**

| <b>Territorios Indígenas</b>   | <b>Total de focos de calor acumulados</b> |
|--------------------------------|---|
| Territorio Indígena Yuracaré   | 17  |
| Territorio Indígena Mosestenes | 1   |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b> | <b>18</b>                                 |

Fuente: CPTA-Cejis.

**Mapa de focos de calor acumulados en TIOC de las tierras bajas de Bolivia  
Del 1 y el 31 de julio 2020**



Fuente: CPTA - Cejis.

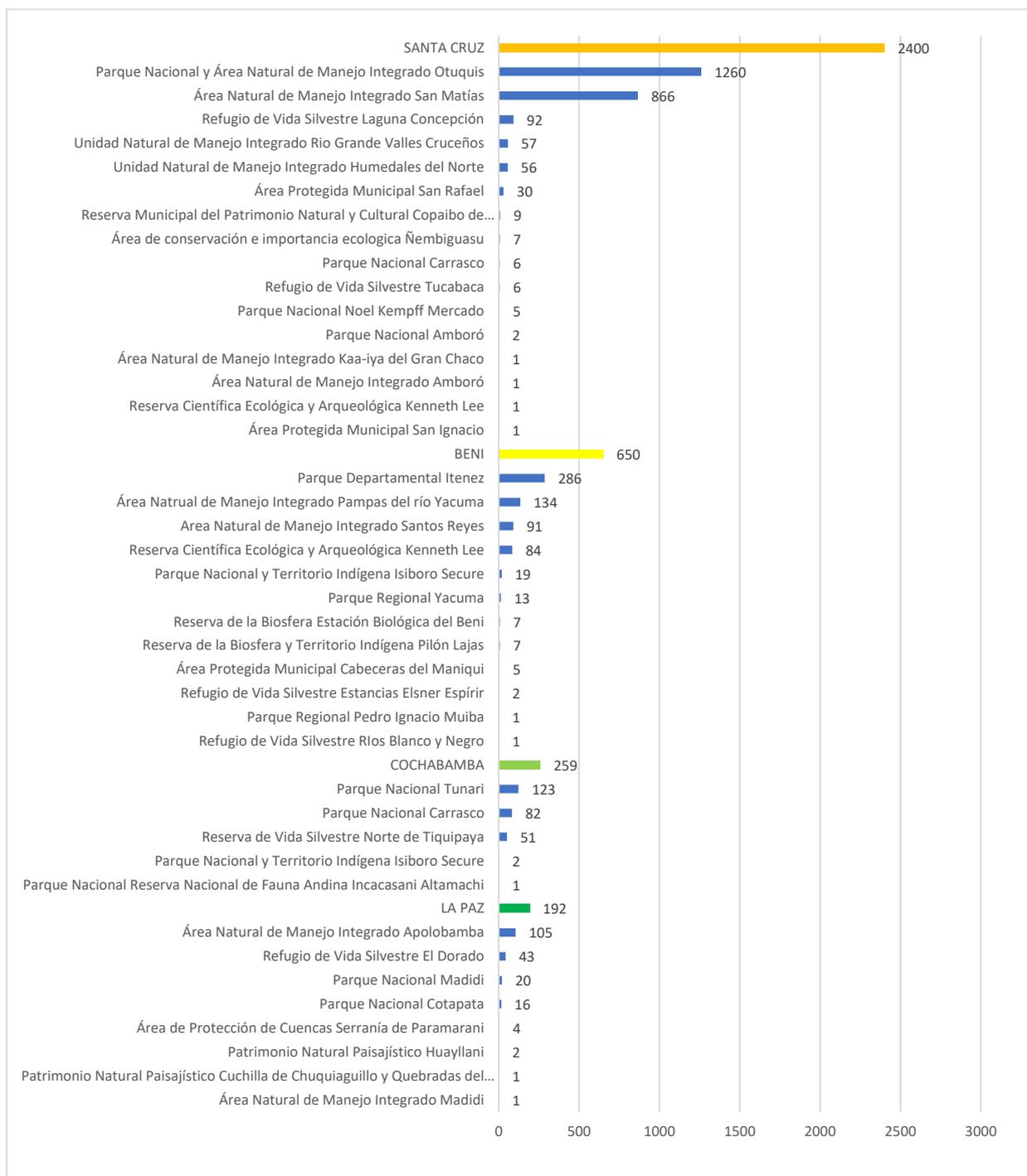
### **B. 3.501 FOCOS DE CALOR ACUMULADOS EN 42 ÁREAS PROTEGIDAS DE SANTA CRUZ, BENI, COCHABAMBA Y LA PAZ**

Del total de **focos de calor** que se registraron en julio, 3.501 se concentraron en 42 áreas protegidas nacionales y subnacionales, siendo los más afectados los siguientes departamentos:

- **Santa Cruz:** Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Otuquis, Área Natural de Manejo Integrado San Matías, Refugio de Vida Silvestre Laguna Concepción, Unidad Natural de Manejo Integrado Río Grande Valles Cruceños, Unidad Natural de Manejo Integrado Humedales del Norte, Área Protegida Municipal San Rafael, Reserva Municipal del Patrimonio Natural y Cultural Copaibo de Concepción, Área de Conservación e Importancia Ecológica Ñembiguasu, Parque Nacional Carrasco, Refugio de Vida Silvestre Tucabaca, Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Parque Nacional Amboró, Área Natural de Manejo Integrado Kaa-iyá del Gran Chaco, Área Natural de Manejo Integrado Amboró, Reserva Científica Ecológica y Arqueológica Kenneth Lee y el Área Protegida Municipal San Ignacio.
- **Beni:** Parque Departamental Iténez, Área Natural de Manejo Integrado Pampas del Río Yacuma, Área Natural de Manejo Integrado Santos Reyes, Reserva Científica Ecológica y Arqueológica Kenneth Lee, Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécore, Parque Regional Yacuma, Reserva de la Biósfera Estación Biológica del Beni, Reserva de la Biósfera y Territorio Indígena Pilon Lajas, Área Protegida Municipal Cabeceras del Maniqui, Refugio de Vida Silvestre Estancias Elsner Espírir, Parque Regional Pedro Ignacio Muiba y el Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro.
- **Cochabamba:** Parque Nacional Tunari, Parque Nacional Carrasco, Reserva de Vida Silvestre Norte de Tiquipaya, Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécore, Parque Nacional Reserva Nacional de Fauna Andina Incacasani Altamachi.
- **La Paz:** Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba, Refugio de Vida Silvestre El Dorado, Parque Nacional Madidi, Parque Nacional Cotapata, Área de Protección de Cuencas Serranía de Paramarani,

Patrimonio Natural Paisajístico Huayllani, Patrimonio Natural Paisajístico Cuchilla de Chuquiaguillo y Quebradas del Río Callapa y el Área Natural de Manejo Integrado Madidi.

**Número de focos de calor en áreas protegidas en los departamentos con mayor incidencia  
Entre el 1 y el 31 de julio de 2020**



Fuente: CPTA-Cejis.

**Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de  
Santa Cruz  
Del 1 y el 31 de julio de 2020**

| <b>Área protegida/Parque Nacional - Subnacional</b>                       | <b>Focos de calor acumulados</b> |
|---|----------------------------------|
| Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Otuquis                | 1.260                            |
| Área Natural de Manejo Integrado San Matías                               | 866                              |
| Refugio de Vida Silvestre Laguna Concepción                               | 92                               |
| Unidad Natural de Manejo Integrado Río Grande Valles Cruceños             | 57                               |
| Unidad Natural de Manejo Integrado Humedales del Norte                    | 56                               |
| Área Protegida Municipal San Rafael                                       | 30                               |
| Reserva Municipal del Patrimonio Natural y Cultural Copaibo de Concepción | 9                                |
| Área de Conservación e Importancia Ecológica Ñembiguasu                   | 7                                |
| Refugio de Vida Silvestre Tucabaca  | 6                                |
| Parque Nacional Carrasco  | 6                                |
| Parque Nacional Noel Kempff Mercado                                       | 5                                |
| Parque Nacional Amboró  | 2                                |
| Área Protegida Municipal San Ignacio                                      | 1                                |
| Reserva Científica Ecológica y Arqueológica Kenneth Lee                   | 1                                |
| Área Natural de Manejo Integrado Amboró                                   | 1                                |
| Área Natural de Manejo Integrado Kaa-iyá del Gran Chaco                   | 1                                |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>  | <b>2.400</b>                     |

Fuente: CPTA-Cejis.

**Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de  
Beni  
Del 1 y el 31 de julio de 2020**

| <b>Área protegida/Parque Nacional - Subnacional</b>      | <b>Focos de calor acumulados</b> |
|--|----------------------------------|
| Parque Departamental Iténez                              | 286                              |
| Área Natural de Manejo Integrado Pampas del Río Yacuma   | 134                              |
| Área Natural de Manejo Integrado Santos Reyes            | 91                               |
| Reserva Científica Ecológica y Arqueológica Kenneth Lee  | 84                               |
| Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Séure      | 19                               |
| Parque Regional Yacuma                                   | 13                               |
| Reserva de la Biosfera y Territorio Indígena Pilón Lajas | 7                                |
| Reserva de la Biosfera Estación Biológica del Beni       | 7                                |
| Área Protegida Municipal Cabeceras del Maniquí           | 5                                |
| Refugio de Vida Silvestre Estancias Elsner Espírir       | 2                                |
| Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro            | 1                                |
| Parque Regional Pedro Ignacio Muiba                      | 1                                |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>                           | <b>650</b>                       |

Fuente: CPTA-Cejis.

**Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y  
subnacionales de La Paz  
Del 1 y el 31 de julio de 2020**

| <b>Área protegida/Parque Nacional - Subnacional</b>                                   | <b>Focos de calor acumulados</b> |
|---|----------------------------------|
| Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba   | 105                              |
| Refugio de Vida Silvestre El Dorado   | 43                               |
| Parque Nacional Madidi  | 20                               |
| Parque Nacional Cotapata  | 16                               |
| Área de Protección de Cuencas Serranía de Paramarani                                  | 4                                |
| Patrimonio Natural Paisajístico Huayllani   | 2                                |
| Área Natural de Manejo Integrado Madidi   | 1                                |
| Patrimonio Natural Paisajístico Cuchilla de Chuquiaguillo y Quebradas del Río Callapa | 1                                |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>  | <b>192</b>                       |

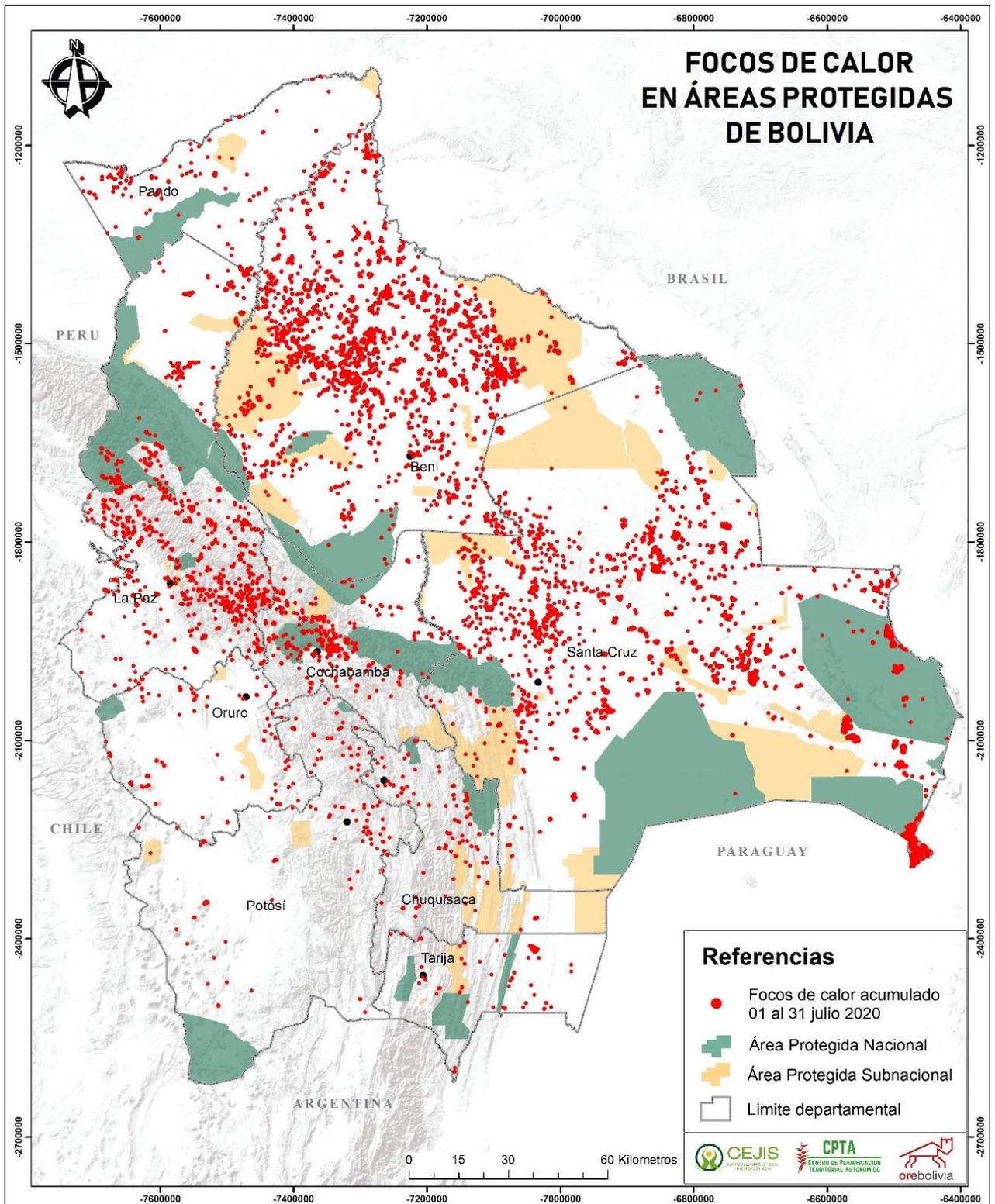
Fuente: CPTA-Cejis.

**Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y  
subnacionales de Cochabamba  
Del 1 y el 31 de julio de 2020**

| <b>Área protegida/parque nacional - Subnacional</b>                   | <b>Focos de calor acumulados</b> |
|---|----------------------------------|
| Parque Nacional Tunari  | 123                              |
| Parque Nacional Carrasco  | 82                               |
| Reserva de Vida Silvestre Norte de Tiquipaya                          | 51                               |
| Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécure                  | 2                                |
| Parque Nacional Reserva Nacional de Fauna Andina Incacasani Altamachi | 1                                |
| <b>TOTAL DE FOCOS DE CALOR</b>  | <b>259</b>                       |

Fuente: CPTA-Cejis.

**Mapa de los focos de calor en áreas protegidas acumulados en todo Bolivia  
Del 1 al 31 de julio del 2020**

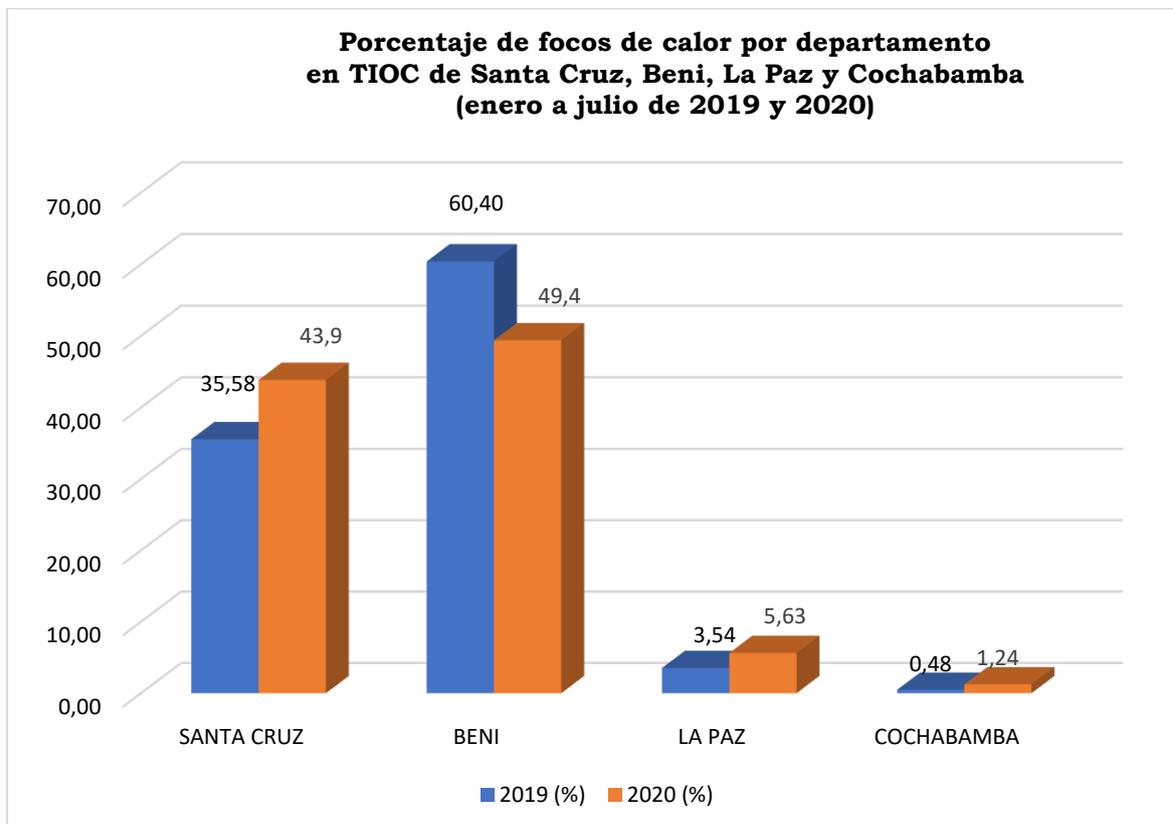


Fuente: CPTA-Cejis.

### **C. COMPARACIÓN DEL NÚMERO DE FOCOS DE CALOR REGISTRADOS ENTRE ENERO A JULIO DEL 2019 y 2020 EN LOS TERRITORIOS INDÍGENAS DE LAS TIERRAS BAJAS DE BOLIVIA**

En relación a la situación de los focos de calor en territorios indígenas de las tierras bajas del país, llama la atención la situación del departamento de Santa Cruz; los registros muestran que entre enero y julio del 2020 se tienen 895 focos de calor a comparación de los 734 focos que se registraron en el mismo periodo en el 2019; de igual forma sucede en La Paz, donde el 2020 se registraron 115 focos y 73 en el 2019; y en Cochabamba se tuvieron 23 focos el 2020 y 10 en el 2019.

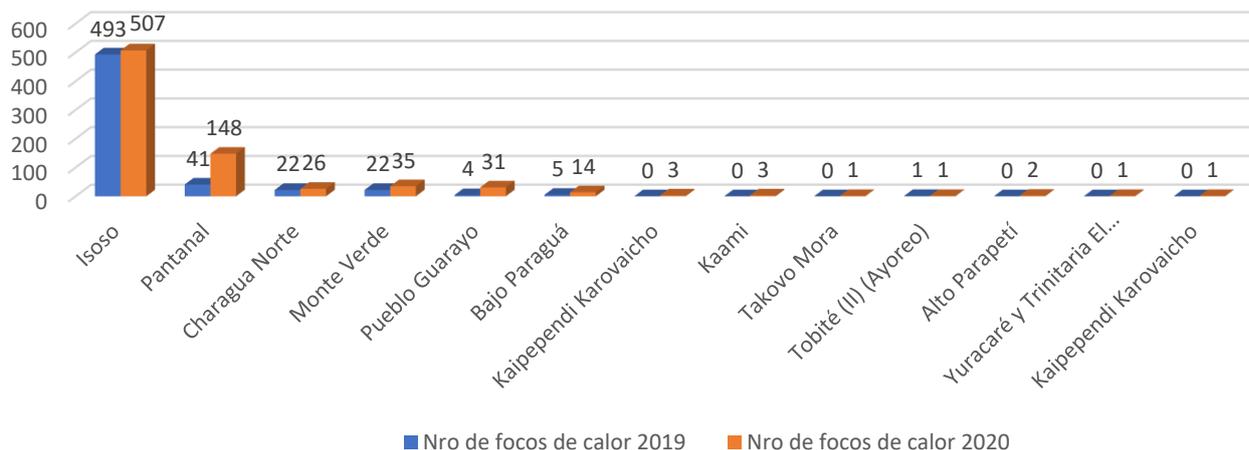
De manera general, existe una disminución en los focos de calor de 2020 con relación a los registrados en 2019 entre el periodo de enero a julio; pero esta disminución solo es visible en el caso del departamento de Beni donde el 2019 se registraron 1.246 focos de calor en siete meses, mientras que en el 2020 el número de focos es de 1.008.



**Fuente: CPTA-Cejis.**

En Santa Cruz, el territorio indígena más afectado en ambas gestiones es el Isoso con 493 focos de calor en el 2019 y 507 en el 2020.

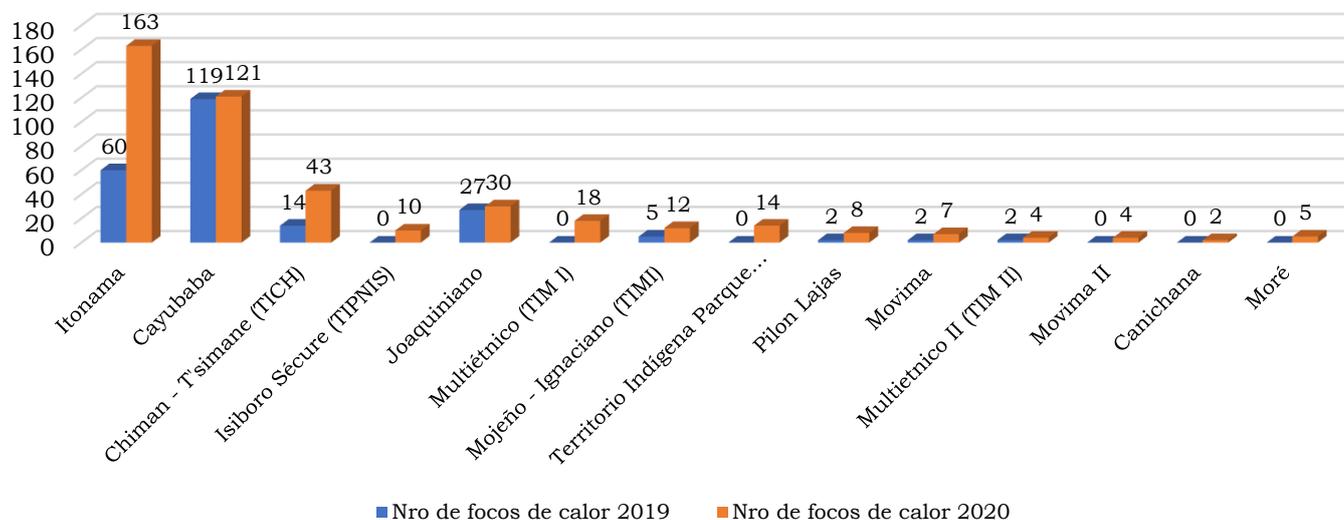
**Comparación del número de focos de calor en TIOC de Santa Cruz  
(enero a julio de 2019 y 2020)**



Fuente: CPTA-Cejis.

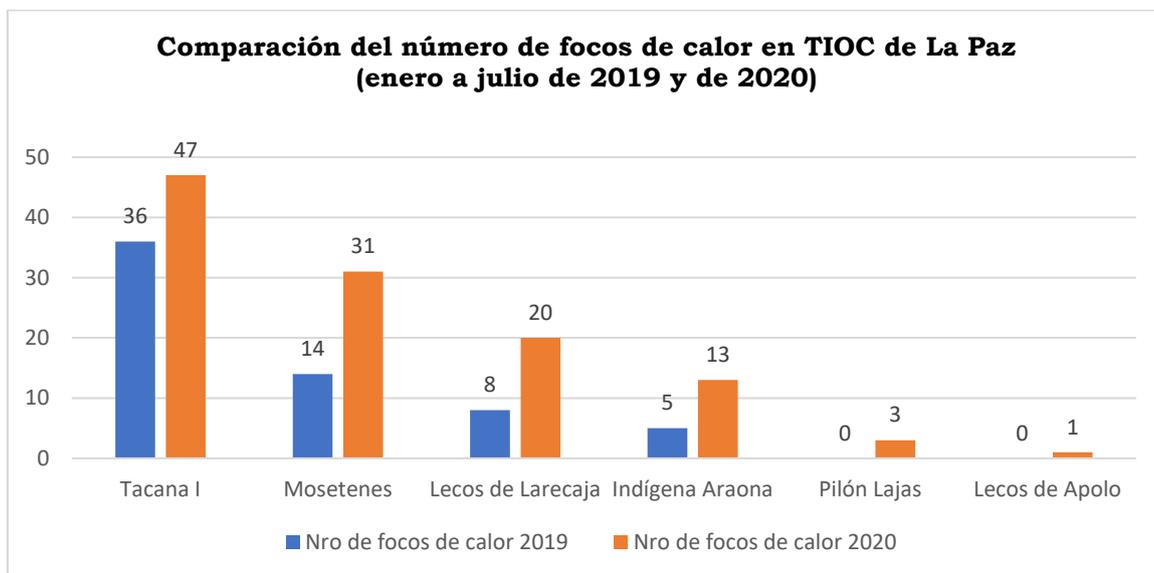
En Beni, los territorios más afectados en ambas gestiones son: Itonama con 60 focos de calor en el 2019 y 163 en el 2020; el Cayubaba con 119 focos en el 2019 y 121 el 2020; Chimán - T'simane (TICH) con 14 focos en el 2019 y 43 en el 2020; y el Territorio Indígena Parque Nacional Isiboro Sécore (TIPNIS) con cero focos en el 2019 y 10 en el 2020.

**Comparación del número de focos de calor en TIOC de Beni  
(enero a julio de 2019 y de 2020)**



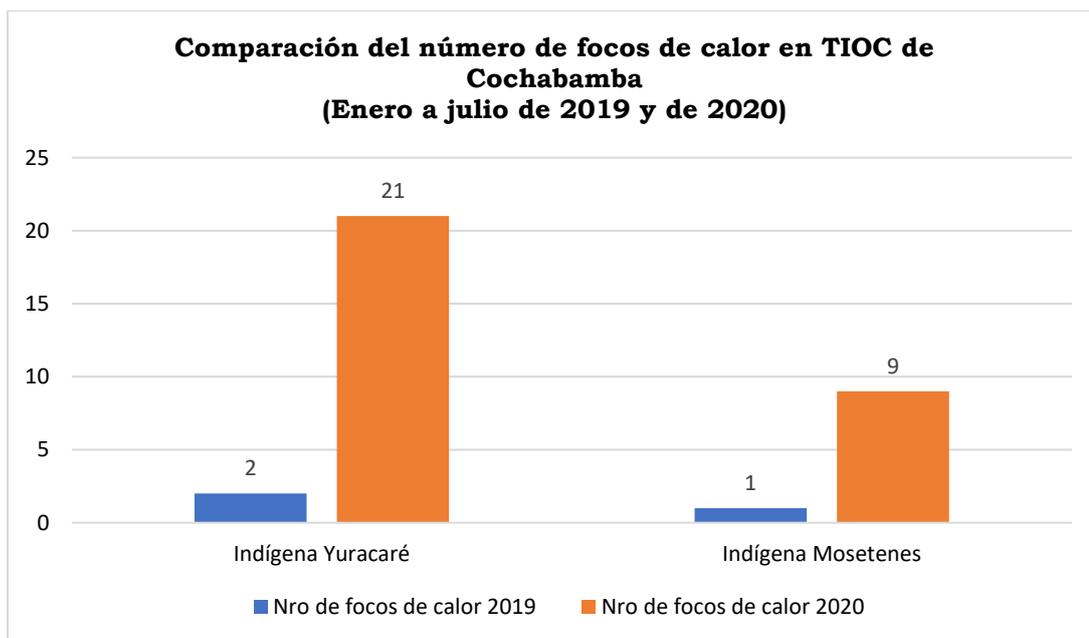
Fuente: CPTA-Cejis.

En La Paz, la mayor concentración e incremento de focos de calor está en los territorios: Tacana I con 36 focos en el 2019 y 47 en el 2020; Mosetén con 14 focos en el 2019 y 31 en el 2020; y Lecos de Larecaja con ocho focos en el 2019 y 20 en el 2020.



**Fuente: CPTA-Cejis.**

En Cochabamba, la mayor concentración e incremento de focos de calor está en los territorios: Yuracaré, con dos focos en el 2019 y 21 en el 2020; Mosetenes con un foco en el 2019 y nueve en el 2020.



**Fuente: CPTA-Cejis.**

#### **D. Incendio en los parques nacionales Otuquis y Tunari y el Área Natural de Manejo Integrado San Matías**

Sin duda los eventos más alarmantes de julio fueron los incendios que sucedieron en los Parques Nacionales Otuquis (Santa Cruz) y Tunari (Cochabamba), y en el Área Natural de Manejo Integrado San Matías, en el municipio del mismo nombre, donde en los primeros días de agosto, los focos de calor se mantienen.

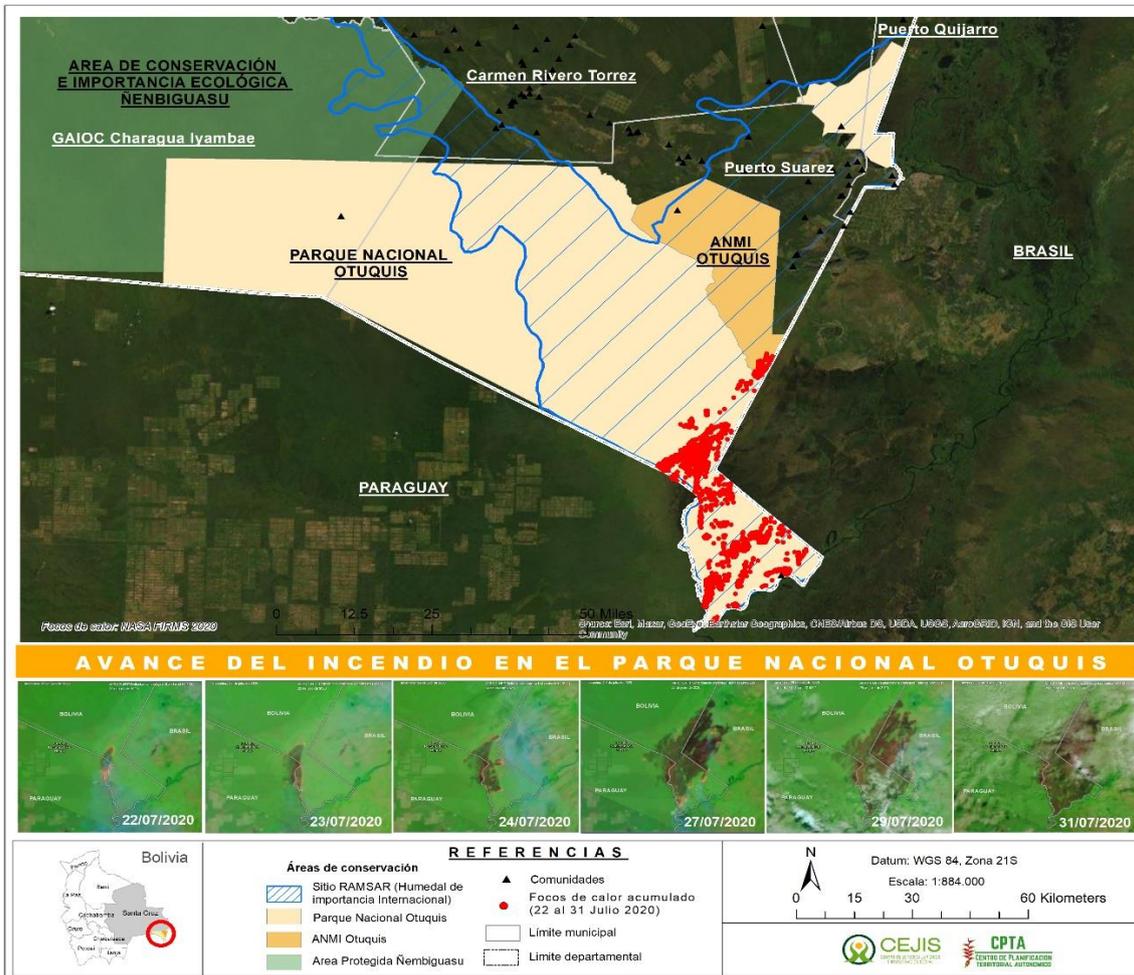
En el caso del Parque Nacional Otuquis, en los ocho días de incendio se registraron 1.159 focos de calor acumulados que incendiaron cerca de 74 mil hectáreas de las 903.350 que corresponden a la categoría de Parque<sup>32</sup>.

El incendio en el Parque Nacional Otuquis inició el 22 de julio, cuando el número de focos de calor se incrementó a 227 de los 99 que se registraron el 21 de julio. De acuerdo con monitoreo del CPTA, el fuego ingresó desde Paraguay por la franja fronteriza con el municipio de Puerto Suarez.

---

<sup>3</sup> El Parque Nacional y Área de Manejo Integrado Otuquis tiene una superficie total de 1.005.950 Hectáreas (10.059 km<sup>2</sup>), de las cuales 903.350 corresponden a la categoría de Parque y 102,600 a la categoría de Área Natural de Manejo Integrado.

**Mapa del avance del incendio en el Parque Nacional Otuquis entre el 22 y el 31 de julio de 2020**



Fuente: CPTA-Cejis.

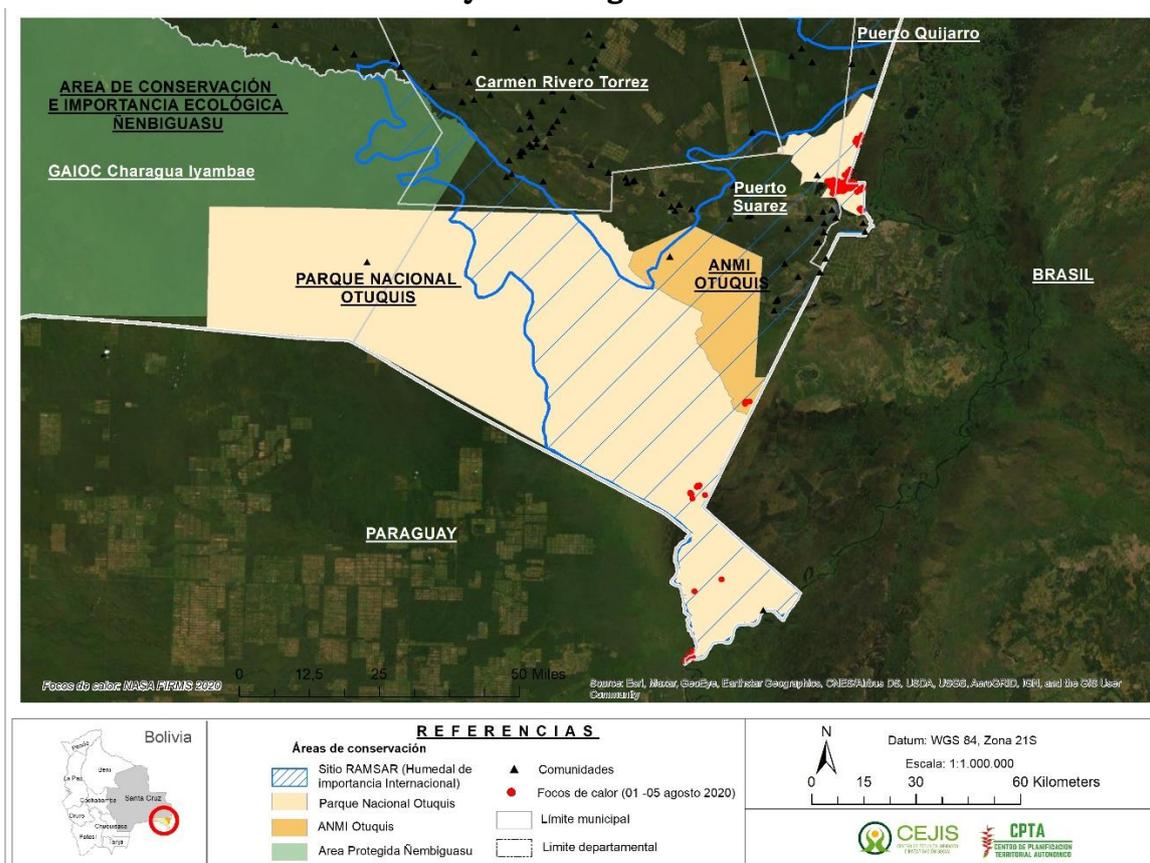
Si bien los incendios fueron controlados, aún persisten algunos remanentes en los pastizales del parque. Hasta el 5 de agosto de 2020, se registró un total de 181 focos de calor acumulados, lo cual aún debe mantener la alerta tanto para las autoridades nacionales como para las locales, debido a que el país ingresó a la época de chequeos. El fuego en este periodo es una amenaza que se encuentra latente no solo en los países con los que compartimos la Amazonía, sino también en Bolivia, más aún cuando se encuentran vigentes las normas que el 2019 dieron paso a la extensión de la frontera agrícola y que ocasionaron los incendios forestales conocidos a nivel mundial.

Se debe recordar que en marzo de esta gestión también se registraron incendios en este Parque. En esa ocasión, el fuego consumió un aproximado de 5 mil hectáreas durante los tres días en los que persistió;

a pesar de los esfuerzos de las instancias de gobierno, el fuego solo fue aplacado por las lluvias que cayeron en la región.

Durante los incendios que sucedieron el 2019, el Parque Nacional Otuquis también fue afectado en por lo menos 294.345 hectáreas de su superficie total.

**Mapa de los focos de calor acumulados en el Parque Nacional Otuquis, entre el 1 y el 5 de agosto**



Fuente: CPTA-Cejis.

En el caso del Área Nacional de Manejo Integrado (ANMI) San Matías, que se ubica también en Santa Cruz, durante julio registró 866 focos de calor que arrasaron con 19 mil hectáreas de las 2.918.500 que comprenden el área.

Si bien los incendios no fueron en la magnitud a los ocurridos en Otuquis, es necesario recordar que esta fue una de las áreas más afectadas durante los incendios del 2019, con la quema de 227.402 hectáreas de las que posee. Según el reporte del CPTA, el fuego ingresó desde el país vecino de Brasil, por la franja fronteriza con el municipio de San Matías.

El incendio en esta Área Protegida persistió entre el 21 y el 30 de julio, cuando se registraron 620 focos de calor acumulados, que superan en gran medida a los 246 que se tenían acumulados entre el 1 y el 20 de julio.

El ANMI San Matías se ubica en los municipios de San Matías, El Carmen Rivero Torres, Puerto Suárez, Puerto Quijarro, San José de Chiquitos y San Rafael. En él se encuentran dos ecosistemas: el Bosque Seco Chiquitano que durante los incendios del 2019 fue afectado con la quema de 227.402 hectáreas; y el Pantanal que alberga una gran diversidad de flora y fauna silvestre, esto gracias a los constantes cambios (abundancia y sequía) que presenta durante diferentes épocas del año. Asimismo, alberga a comunidades indígenas pertenecientes a los pueblos Chiquitano y Ayoreo, este último considerado en alto grado de vulnerabilidad y afectado también durante los incendios del 2019.

Ambos ecosistemas fueron afectados nuevamente durante los incendios que sucedieron en julio de este año.

**Mientras que, en el Parque Nacional Tunari** en todo en el mes de julio se registraron 123 focos de calor, de los cuales 85 se concentraron entre el 1 y el 3 de julio y entre el 21 y el 23 de julio. El fuego arrasó con un aproximando de 900 hectáreas de las 309.091 que comprenden el Parque.

Entre el 1 y el 5 de agosto, de acuerdo al monitoreo por el CPTA, se registraron 57 focos de calor acumulados, por lo que también se debe mantener la alerta.

## **E. CAUSAS LEGALES PARA PARA LAS QUEMAS**

El monitoreo de los focos de calor realizado por el CPTA en el mes de julio de 2020 muestra que, pese a la pandemia, en Bolivia ya se iniciaron las actividades de chaqueos y quemas en diferentes regiones del departamento de Santa Cruz, Beni, La Paz y Cochabamba.

De acuerdo al Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), son tres las actividades económicas que más contribuyen al proceso de destrucción de los bosques: la agricultura mecanizada a gran escala, la

agricultura a pequeña escala y la expansión ganadera hacia áreas boscosas.

Coincidentemente, la Autoridad de Bosques y Tierras (ABT) reconoce que: “la deforestación en Bolivia se ha incrementado en las últimas décadas, debido principalmente a la expansión continua de la frontera agrícola y pecuaria, dotación de tierras (...) y a las nuevas políticas económicas implementadas para garantizar la seguridad alimentaria del país”<sup>4</sup>.

En febrero de este año, las/os representantes de los pueblos indígenas de las tierras bajas de Bolivia presentaron a la Asamblea Legislativa Plurinacional y a la Presidencia del Estado un proyecto de Ley y uno de Decreto Supremo para dejar sin efecto la Ley N° 1171 de Uso y Manejo Racional de Quemadas, Ley N.º 741 de Autorización de Desmonte hasta 20 hectáreas para pequeñas propiedades y propiedades comunitarias o colectivas para actividades agrícolas y pecuarias, y la Ley N° 1098 que establece el marco normativo que permite la producción, almacenaje, transporte, comercialización y mezcla de Aditivos de Origen Vegetal; y del D.S. N° 3874 de la Ley N° 1098, y del N° 3973 que modificó el artículo del D.S. N° 26075 y amplió la frontera agrícola en el departamento del Beni en tierras de producción forestal permanente, en una extensión aproximada de 1,2 millones de hectáreas y permitió que la Asamblea Legislativa Departamental del Beni modifique el Plan de Uso de Suelos (PLUS).

Este paquete de normas está señalado como los causantes del desastre ambiental del 2019 junto a la entrega de tierras de manera discrecional a ciertos sectores, cuando se incendiaron 5,3 millones de hectáreas de la superficie nacional, afectando a más de 47 comunidades de los pueblos indígenas chiquitano, ayoreo, guarayo, cayubaba, baures, sirionó y araona. Según los datos registrados hasta diciembre del 2019, los incendios, además del Parque Nacional Otuquis, afectaron al 30% (303.619 ha.) del Área de Conservación e Importancia Ecológica Ñembiguasú; el 40% (493.152 ha.) de la Reserva Municipal de Vida Silvestre Tucavaca; 17 % (46.847 Ha) del Parque Nacional Carrasco;

---

<sup>4</sup> Ver: Ministerio de medio ambiente y agua y ABT (2028): *Deforestación en el estado plurinacional de Bolivia. Periodo 2016-2017*, ver; [http://www.abt.gob.bo/images/stories/Transparencia/InformesAnuales/memorias-2016-2017/Memoria\\_Deforestacion\\_2016\\_2017\\_opt.pdf](http://www.abt.gob.bo/images/stories/Transparencia/InformesAnuales/memorias-2016-2017/Memoria_Deforestacion_2016_2017_opt.pdf)

36.188 ha. del área protegida El Dorado; y 38.171 hectáreas de Los Grandes Lagos Tectónicos de Exaltación (Beni).

Sin considerar estos antecedentes, en mayo de 2020 el gobierno de transición promulgó el Decreto Supremo (D.S.) 4232/2020 y su modificación el D.S. 4238/2020, a través de los cuales se autoriza de manera excepcional al Comité Nacional de Bioseguridad establecer procedimientos abreviados para la evaluación de maíz, caña de azúcar, algodón, trigo y soya genéticamente modificados en sus diferentes eventos.

El 13 de julio de 2020, diferentes organizaciones de la sociedad civil, de pueblos indígenas y activistas presentaron una Acción Popular a la Sala Constitucional 1 del Tribunal Departamental de Justicia (TDJ) de Santa Cruz para suspender la ejecución del D.S. 4232/20 y el D.S. 4238/20<sup>5</sup>.

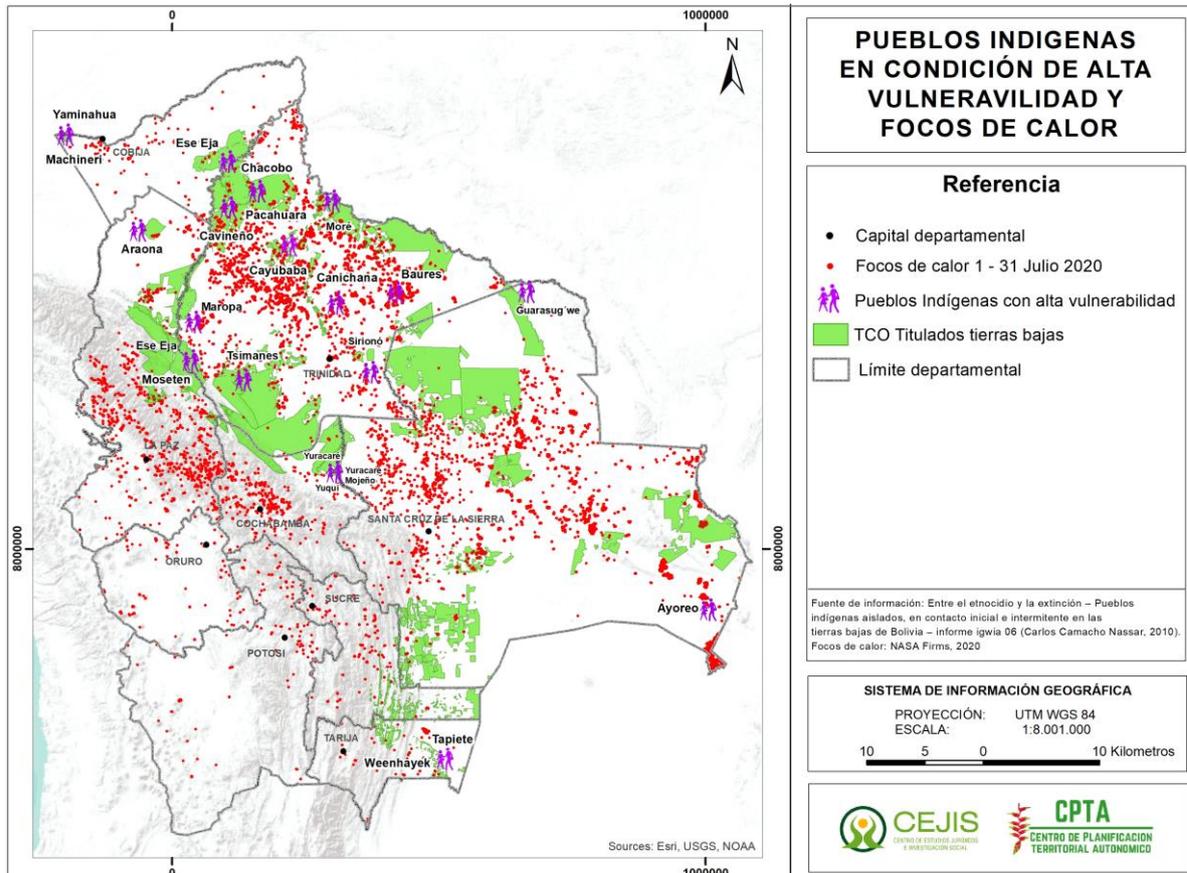
#### **E. EFECTOS EN LOS TERRITORIOS INDÍGENAS**

Los incendios y chequeos permanentes que se registran alrededor de las comunidades indígenas ocasionan un serio peligro para su supervivencia, seguridad alimentaria y salud de la población, debido a que la contaminación generada afecta a la masa boscosa y los ecosistemas de los que depende su sobrevivencia, contamina las escasas fuentes de agua de las que se proveen las comunidades, además de generarles enfermedades respiratorias y visuales.

El humo afecta la salud y producto de los incendios se genera contaminación a las fuentes de agua

---

<sup>5</sup> Ver: <http://www.cejis.org/organizaciones-civiles-y-pueblos-indigenas-presentan-una-accion-popular-para-dejar-sin-efecto-los-d-s-que-aprueban-los-transgenicos/>



**Fuente: CPTA-Cejis.**

Es de especial preocupación la presencia de los focos de calor que se registraron en los pueblos indígenas Cavineño, Chacobo-Pacahuara, Yuracaré y Araona, debido a que no solo es el fuego y los consiguientes riesgos los que los ponen en peligro, sino también el peligro que los acecha con la pandemia del Covid-19, lo cual agrava su situación de alta vulnerabilidad. Los impactos de los incendios y los efectos del cambio climático repercuten en la escasez de alimentos necesarios para que los pueblos indígenas puedan aguantar la cuarenta.