INFORME:

NOVIEMBRE DE 2020

# EN OCTUBRE SE REGISTRARON 120.537 FOCOS DE CALOR: 22.225 EN 49 TERRITORIOS INDÍGENAS EN TIERRAS BAJAS Y 37.283 EN 61 ÁREAS PROTEGIDAS.



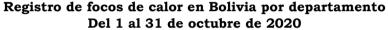


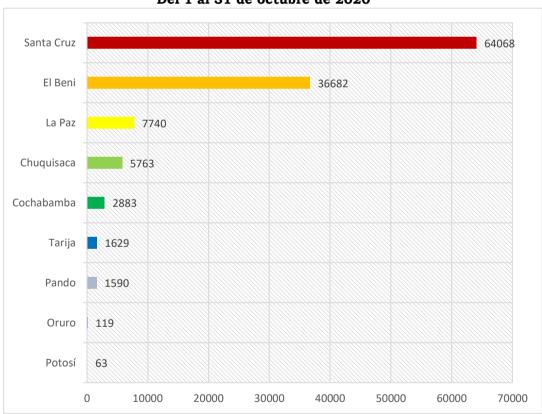






**E**ntre el 1 y el 31 de octubre de esta gestión, el Centro de Planificación Territorial Autonómica (CPTA)<sup>1</sup> registró 120.537 focos de calor acumulados en territorios indígenas y áreas protegidas de Bolivia. De ellos, 64.068 se ubicaron en el departamento de Santa Cruz, 36.682 en el Beni, 7.740 en La Paz, 5.763 en Chuquisaca, 2.883 en Cochabamba, 1.629 en Tarija y 1.590 en Pando.





<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 Organización de Apoyo Legal y Social (ORE). El CPTA tiene por objetivo brindan 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, 22.225 se concentraron en 49 territorios indígenas en tierras bajas y 37.283 en 61 áreas protegidas de Santa Cruz, Beni, La Paz, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Pando.

De igual forma, a comparación de septiembre, en octubre hubo un incremento en los focos de calor que se presentaron en Santa Cruz, La Paz, Chuquisaca y Tarija; mientras que se registró una disminución en Beni, Cochabamba y Pando.

Comparación de número de focos de calor registrados entre los meses de agosto a octubre de 2020

Departamento	Agosto	Septiembre	Octubre
Santa Cruz	14.831	55.910	64.068
Beni	20.984	41.910	36.682
La Paz	2.415	4.632	7.740
Chuquisaca	478	3.942	5.763
Cochabamba	1.264	3.917	2.883
Tarija	287	907	1.629
Pando	1.302	4.665	1.590

Fuente: CPTA - CEJIS.

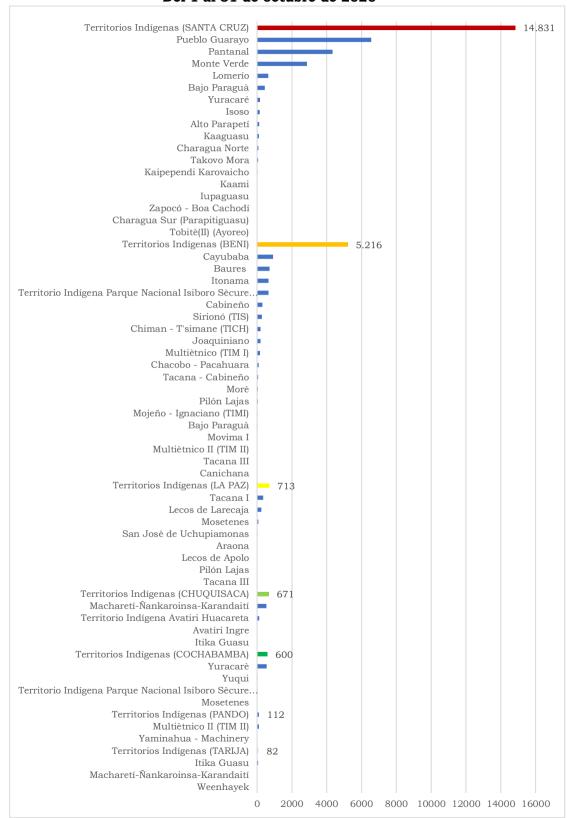
#### A. 22.225 FOCOS DE CALOR ACUMULADOS EN 49 TERRITORIOS INDÍGENAS

Del total de focos de focos de calor registrados, 22.225 se concentraron en 49 territorios indígenas (TIOC) de los departamentos de Santa Cruz, Beni, La Paz, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Pando.





### Focos de calor acumulados en TIOC Santa Cruz, Beni, La Paz, Chuquisaca, Cochabamba, Pando y Tarija Del 1 al 31 de octubre de 2020







Durante octubre, al igual que el mes pasado, 49 territorios indígenas fueron afectados por los focos de calor. Este dato se incrementó desde marzo de esta gestión, de acuerdo al siguiente detalle:

Registro del número de territorios indígenas afectados entre marzo y octubre de 2020							
Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
12	21	30	34	32	48	49	49

Fuente: CPTA - CEJIS.

Nuevamente, durante este mes los focos de calor se concentraron en los territorios de los pueblos indígenas que se encuentran catalogados en condición de alta vulnerabilidad. Estos territorios son: el Territorio Indígena del Pueblo Guarayo con 5.782 focos, Territorio Indígena Pantanal con 4.333 focos, Territorio Indígena Monte Verde con 2.868 focos (Santa Cruz); Territorio Indígena Cayubaba con 913, Territorio Indígena del Pueblo Guarayo con 772 focos, Territorio Indígena Baures I con 713 focos (Beni); Territorio Indígena Tacana I con 352 focos, Territorio Indígena Lecos de Larecaja con 239 focos (La Paz); Territorio Indígena Macharetí-Ñankaroinsa-Karandaití con 531 focos, Territorio Indígena Avatiri Huacareta con 129 focos, (Chuquisaca); Territorio Indígena Yuracaré con 543 focos (Cochabamba); Territorio Indígena Itika Guasu con 65 focos (Tarija); y Territorio Indígena Multiétnico II (TIM II) con 108 focos (Pando).

Focos de calor acumulados en TIOC de Beni De 1 al 31 de octubre de 2020

	Makal da Casas
	Total de focos
	de calor
Territorios indígenas	acumulados
Territorio Indígena Cayubaba	913
Territorio Indígena del pueblo Guarayo	
	772
Territorio Indígena Baures	713
Territorio Indígena Itonama	661
Territorio Indígena Parque Nacional Isiboro	
Sécure (TIPNIS)	659
Territorio Indígena Kavineño	301
Territorio Indígena Sirionó (TIS)	274
Territorio Indígena Chimán - T'simane (TICH)	203
Territorio Indígena Joaquiniano	201
Territorio Indígena Multiétnico (TIM I)	169
Territorio Indígena Chacobo - Pacahuara	91
Territorio Indígena Tacana - Cavineño	65
Territorio Indígena Moré	52
Territorio Indígena Pilón Lajas	41
Territorio Indígena Mojeño - Ignaciano (TIMI)	30
Territorio Indígena Bajo Paraguá	26
Territorio Indígena Movima I	20





Territorio Indígena Multiétnico II (TIM II)	14
Territorio Indígena Tacana III	7
Territorio Indígena Canichana	4
TOTAL	5.216

Fuente: CPTA - CEJIS.

### Focos de calor acumulados en TIOC de Santa Cruz De 1 al 31 de octubre de 2020

Territorios Indígenas	Total de focos de calor acumulados
Territorio Indígena del Pueblo Guarayo	6.554
Territorio Indígena Pantanal	4.333
Territorio Indígena Monte Verde	2.868
Territorio Indígena Lomerío	647
Territorio Indígena Bajo Paraguá	449
Territorio Indígena Yuracaré	170
Territorio Indígena Isoso	159
Territorio Indígena Alto Parapetí	117
Territorio Indígena Kaaguasu	105
Territorio Indígena Charagua Norte	68
Territorio Indígena Takovo Mora	63
Territorio Indígena Kaipependi Karovaicho	26
Territorio Indígena Kaami	16
Territorio Indígena Iupaguasu	12
Territorio Indígena Zapocó - Boa Cachodí	11
Territorio Indígena Charagua Sur (Parapitiguasu)	4
Territorio Indígena Tobité (II) (Ayoreo)	1
TOTAL	14.831

Fuente: CPTA - CEJIS.

## Focos de calor acumulados en TIOC de La Paz De 1 al 31 de octubre de 2020

Territorios indígenas	Total de focos de calor acumulados
Territorio Indígena Tacana I	352
Territorio Indígena Lecos de Larecaja	239
Territorio Indígena Mosetenes	79
Territorio Indígena San José de Uchupiamonas	29
Territorio Indígena Araona	7
Territorio Indígena Lecos de Apolo	4
Territorio Indígena Pilón Lajas	2
Territorio Indígena Tacana III	1
TOTAL DE FOCOS DE CALOR	713





### Focos de calor acumulados en TIOC de Pando De 1 al 31 de octubre de 2020

Territorios Indígenas	Total de focos de calor acumulados
Territorio Indígena Multiétnico II (TIM II)	108
Territorio Indígena Yaminahua - Machinery	4
TOTAL DE FOCOS DE CALOR	112

Fuente: CPTA - CEJIS.

## Focos de calor acumulados en TIOC de Cochabamba De 1 al 31 de octubre de 2020

Territorios indígenas	Total de focos de calor acumulados
Territorio Indígena Yuracaré	543
Territorio Indígena Yuqui	33
Territorio Indígena Parque Nacional Isiboro Sécure	
(TIPNIS)	23
Territorio Indígena Mosetenes	1
TOTAL DE FOCOS DE CALOR	600

Fuente: CPTA - CEJIS.

#### Focos de calor acumulados en TIOC de Chuquisaca De 1 al 31 de octubre de 2020

Territorios indígenas	Total de focos de calor acumulados
Territorio Indígena Macharetí-Ñankaroinsa-Karandaití	531
Territorio Indígena Avatiri Huacareta	129
Territorio Indígena Avatiri Ingre	6
Territorio Indígena Itika Guasu	5
TOTAL DE FOCOS DE CALOR	671

Fuente: CPTA - CEJIS.

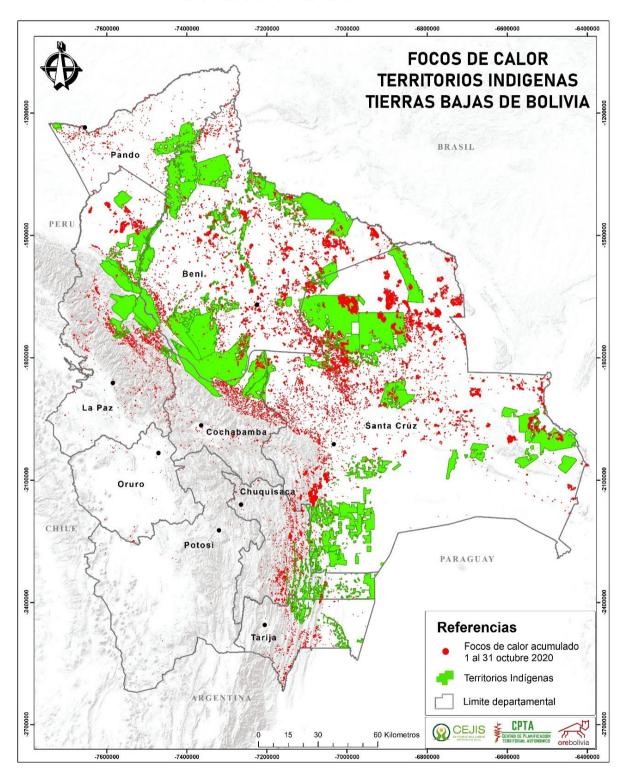
### Focos de calor acumulados en TIOC de Tarija De 1 al 31 de octubre de 2020

Territorio indígenas	Total de focos acumulados
Itika Guasu	65
Macharetí- Ñankaroinsa-Karandaiti	12
Weenhayek	5
TOTAL FOCOS DE CALOR	82





### Mapa de los focos de calor acumulados en TIOC de las tierras bajas de Bolivia Del 1 al 31 de octubre de 2020







# B. 37.276 FOCOS DE CALOR ACUMULADOS EN 61 ÁREAS PROTEGIDAS DE SANTA CRUZ, BENI, LA PAZ, CHUQUISACA, COCHABAMBA, TARIJA Y PANDO

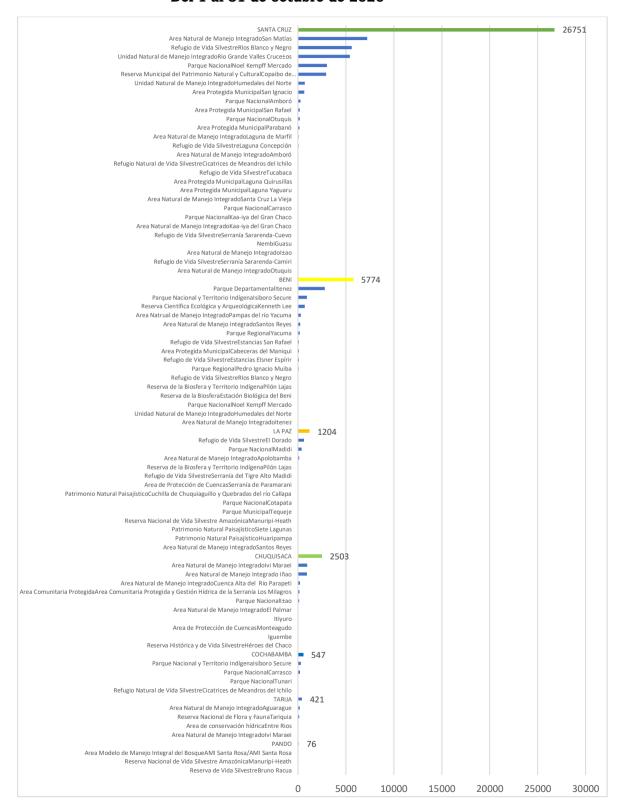
Del total de focos de calor que se registraron en octubre, 37.276 se concentraron en 61 áreas protegidas nacionales y subnacionales de los departamentos de Santa Cruz, Beni, La Paz, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Pando, siendo las más afectadas:

- Santa Cruz: Área Natural de Manejo Integrado San Matías, Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro, Unidad Natural de Manejo Integrado Río Grande Valles Cruceños, Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Reserva Municipal del Patrimonio Natural y Cultural Copaibo de Concepción y la Unidad Natural de Manejo Integrado Humedales del Norte.
- Beni: Parque Departamental Itenez, Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécure, Reserva Científica Ecológica y Arqueológica Kenneth Lee, Área Natural de Manejo Integrado Pampas del Río Yacuma.
- La Paz: Refugio de Vida Silvestre El Dorado, Parque Nacional Madidi, Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba, Reserva de la Biósfera y Territorio Indígena Pilón Lajas.
- Chuquisaca: Área Natural de Manejo Integrado Ivi Maraei, Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Iñao, Área Natural de Manejo Integrado Cuenca Alta del Río Parapetí, Área Comunitaria Protegida y Gestión Hídrica de la Serranía Los Milagros.
- Cochabamba: Parque Nacional Carrasco, Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécure y el Parque Nacional Tunari.
- Tarija: Área Natural de Manejo Integrado Aguarague, Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía y el Área de Conservación Hídrica Entre Ríos.
- Pando: Área Modelo de Manejo Integral del Bosque Santa Rosa y la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi-Heath.





# Focos de calor acumulados en áreas protegidas en los departamentos con mayor incidencia Del 1 al 31 de octubre de 2020







# Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de Santa Cruz Del 1 al 31 de octubre 2020

Área protegida/parque nacional - subnacional	Focos de calor acumulados
Área Natural de Manejo Integrado San Matías	7.227
Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro	5.622
Unidad Natural de Manejo Integrado Río Grande Valles Cruceños	5.415
Parque Nacional Noel Kempff Mercado	3.024
Reserva Municipal del Patrimonio Natural y Cultural Copaibo de Concepción	2.950
Unidad Natural de Manejo Integrado Humedales del Norte	727
Área Protegida Municipal San Ignacio	653
Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró	316
Área Protegida Municipal San Rafael	176
Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Otuquis	176
Área Protegida Municipal Parabano	171
Área Natural de Manejo Integrado Laguna de Márfil	90
Refugio de Vida Silvestre Laguna Concepción	79
Refugio Natural de Vida Silvestre Cicatrices de Meandros del Ichilo	39
Refugio de Vida Silvestre Tucabaca	23
Área Protegida Municipal Laguna Quirusillas	19
Área Protegida Municipal Laguna Yaguaru	16
Área Natural de Manejo Integrado Santa Cruz La Vieja	8
Parque Nacional Carrasco	6
Parque Nacional Kaa-Iya del Gran Chaco	5
Área Natural de Manejo Integrado Kaa-Iya del Gran Chaco	3
Área Natural de Manejo Integrado Iñao	2
Área de Conservación e Importancia Ecológica Ñembi Guasu	2
Refugio de Vida Silvestre Serranía Sararenda-Cuevo	2
Refugio de Vida Silvestre Serranía Sararenda-Camiri	1
TOTAL	26.751

Fuente: CPTA - CEJIS.

# Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de Beni

#### Del 1 al 31 de octubre de 2020

Área protegida/parque nacional – subnacional	Focos de calor acumulados	
Parque Departamental Itenez	2802	
Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécure	943	
Reserva Científica Ecológica y Arqueológica Kenneth Lee	714	
Área Natural de Manejo Integrado Pampas del Río Yacuma	295	





Área Natural de Manejo Integrado Santos Reyes	243
Parque Regional Yacuma	201
Refugio de Vida Silvestre Estancias San Rafael	110
Área Protegida Municipal Cabeceras del Maniqui	106
Refugio de Vida Silvestre Estancias Elsner Espíri	96
Parque Regional Pedro Ignacio Muiba	82
Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro	61
Reserva de la Biósfera y Territorio Indígena Pilón Lajas	54
Reserva de la Biósfera Estación Biológica del Beni	50
Parque Nacional Noel Kempff Mercado	7
Unidad Natural de Manejo Integrado Humedales del Norte	6
Área Natural de Manejo Integrado Itenez	4
TOTAL	5.774

Fuente: CPTA - CEJIS.

### Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de La Paz Del 1 al 31 de octubre de 2020

Área protegida/parque nacional - subnacional	Focos de calor acumulados
Refugio de Vida Silvestre El Dorado	644
Parque Nacional Madidi	373
Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba	138
Reserva de la Biósfera y Territorio Indígena Pilón Lajas	29
Refugio de Vida Silvestre Serranía del Tigre Alto Madidi	6
Área de Protección de Cuencas Serranía de Paramarani	4
Parque Municipal Tequeje	2
Parque Nacional Cotapata	2
Patrimonio Natural Paisajístico de Chuquiaguillo y Quebradas del Río Callapa	2
Área Natural de Manejo Integrado Santos Reyes	1
Patrimonio Natural Paisajístico Huaripampa	1
Patrimonio Natural Paisajístico Siete Lagunas	1
Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi-Heath	1
TOTAL	1.204

Fuente: CPTA - CEJIS.

# Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de Chuquisaca Del 1 al 31 de octubre de 2020

Área protegida/parque nacional - subnacional	Focos de calor acumulados
Área Natural de Manejo Integrado Ivi Maraei	974
Área Natural de Manejo Integrado Iñao	950
Área Natural de Manejo Integrado Cuenca Alta del Río Parapetí	203





Área Comunitaria Protegida y Gestión Hídrica de la Serranía Los	
Milagros	149
Parque Nacional Iñao	142
Área Natural de Manejo Integrado El Palmar	37
Área Protegida Municipal Itiyuro	27
Área de Protección de Cuencas Monteagudo	12
Área Natural de Manejo Integrado Iguembe	5
Reserva Histórica y de Vida Silvestre Héroes del Chaco	4
TOTAL	2.503

Fuente: CPTA - CEJIS.

# Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de Cochabamba Del 1 al 31 de octubre de 2020

Área protegida/parque nacional - subnacional	Focos de calor acumulados
Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro Sécure	288
Parque Nacional Carrasco	207
Parque Nacional Tunari	50
Refugio Natural de Vida Silvestre Cicatrices de Meandros del Ichilo	2
TOTAL	547

Fuente: CPTA - CEJIS.

# Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de Tarija Del 1 al 31 de octubre de 2020

Área protegida/parque nacional - subnacional	Focos de calor acumulados
Área Natural de Manejo Integrado Aguarague	188
Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía	142
Área de conservación hídrica Entre Ríos	62
Área Natural de Manejo Integrado Ivi Maraei	29
TOTAL	421

Fuente: CPTA - CEJIS.

# Focos de calor acumulados en áreas protegidas nacionales y subnacionales de Pando

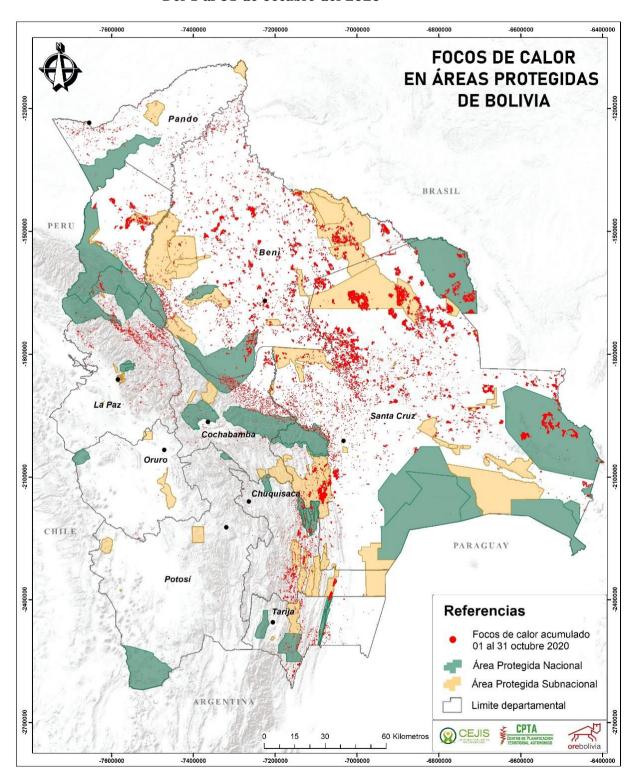
#### Del 1 al 31 de octubre 2020

Área protegida/parque nacional - subnacional	Focos de calor acumulados
Reserva de Vida Silvestre Bruno Racua	2
Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi-Heath	36
Área Modelo de Manejo Integral del Bosque AMI Santa Rosa/AMI	
Santa Rosa	38
TOTAL	76





### Mapa de los focos de calor acumulados en áreas protegidas de Bolivia Del 1 al 31 de octubre del 2020



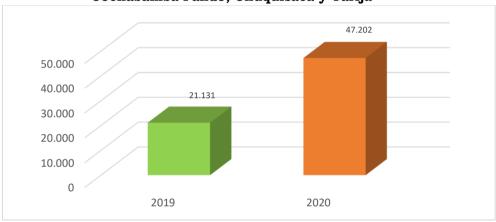




## C. COMPARACIÓN DEL NÚMERO DE FOCOS DE CALOR REGISTRADOS ENTRE ENERO Y OCTUBRE DE 2019 Y 2020 EN TERRITORIOS INDÍGENAS DE LAS TIERRAS BAJAS DE BOLVIA

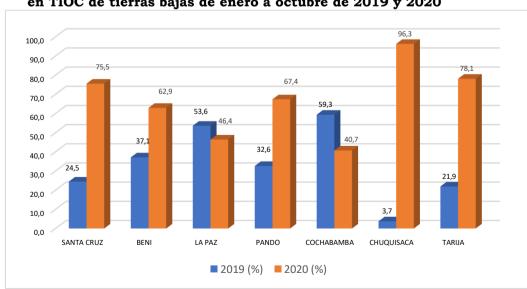
Durante los 10 meses que van de la gestión 2020, Bolivia registró 47.202 focos de calor acumulados en los territorios indígenas de las regiones de la Amazonía, oriente, Chaco y Pantanal, cifra que es 150% mayor a la que se registró en 2019 durante el mismo periodo de tiempo (19.864 focos acumulados).

Focos de calor acumulados entre enero y octubre de 2019 y 2020, en los departamentos de Santa Cruz, Beni, La Paz, Cochabamba Pando, Chuquisaca y Tarija



Fuente: CPTA - CEJIS.

# Porcentaje de focos de calor por departamento en TIOC de tierras bajas de enero a octubre de 2019 y 2020

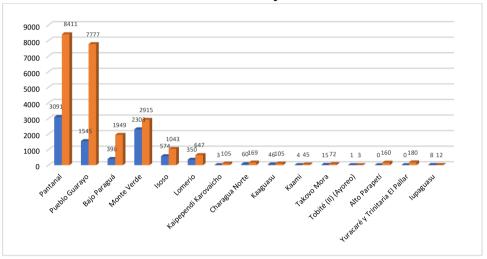






**Santa Cruz** tiene un registro de 10.133 (23,3%) focos de calor acumulados en los 10 meses de 2019 y 33.323 (76,7%) en 2020, siendo los territorios indígenas Pantanal, Guarayo, Bajo Paragua, Monte Verde, Isoso y Lomerío los que mayor incremento registran en este periodo.

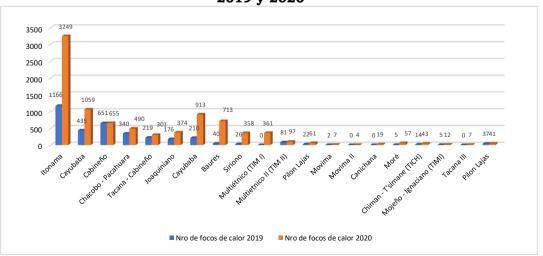
Focos de calor acumulados en TIOC de Santa Cruz entre enero y octubre de 2019 y 2020



Fuente: CPTA - CEJIS.

En Beni, los principales territorios en los que se registró un incremento de los focos de calor entre enero y octubre de 2020 son: Itonama con 1.166 (26,4%) focos en 2019 y 3.249 (73,5%) en 2020, Cayubaba 435 (29,1%) en 2019 y 1.059 (70,8%) en 2020, Cavineño con 651 (49,8%) en 2019 y 655 (50,1 %) en 2020, Chacobo – Pacahuara con 340 (41,0%) focos en 2019 y 490 (59,04 %) en 2020 y Tacana – Cavineño con 219 (42.1%) en 2019 y 301 (57,88 %) en 2020.

Focos de calor acumulados en TIOC de Beni entre enero y octubre de 2019 y 2020

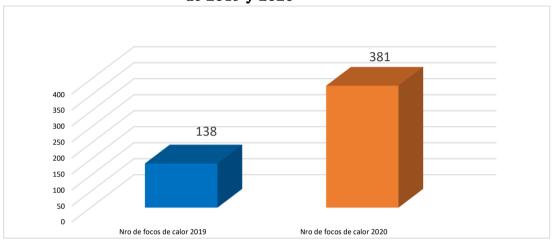






Pando: en este departamento la mayor concentración y aumento de focos de calor se encuentra en el Territorio Indígena Multiétnico II (TIM II), en el que se registró un incremento de 138 (26,5%) en 2019 y 381 (73,4%) en 2020.

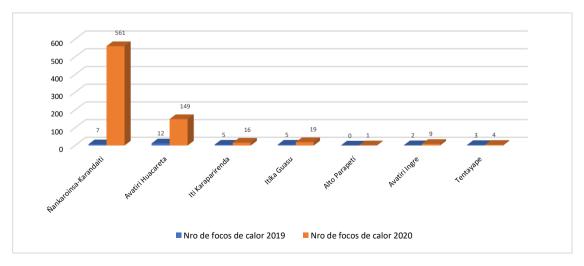
Focos de calor acumulados en TIOC de Pando entre enero y octubre de 2019 y 2020



Fuente: CPTA - CEJIS.

En Chuquisaca, la mayor concentración e incremento de focos de calor se encuentra en los territorios indígenas Ñankaroinsa-Karandaiti con siete (1,2%) focos acumulados en 2019 y 561 (98,8%) en 2020; Avatiri Huacareta con 12 (7,5%) en 2019 y 149 (92,5%) en 2020, e Iti Karaparirenda con cinco (23,8%) focos en 2019 y 16 (76,2%) en 2020.

Focos de calor acumulados en TIOC de Chuquisaca entre enero y octubre de 2019 y 2020

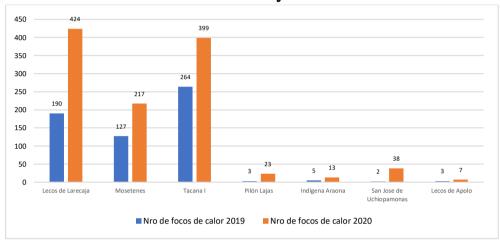






En La Paz, la mayor concentración y aumento de focos de calor se encuentra en los territorios indígenas: Lecos de Larecaja con 190 (30,9%) focos en 2019 y 424 (69,1%) en 2020, Mosetenes con 127 (36,9%) en 2019 y 217 (63,1%) en 2020, y Tacana I con 264 (39,8%) focos en 2019 y 399 (60,2%) en 2020.

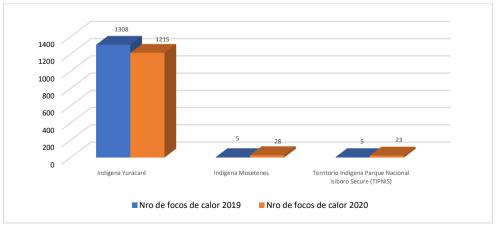
Focos de calor acumulados en TIOC de La Paz entre enero y octubre de 2019 y 2020



Fuente: CPTA - CEJIS.

En Cochabamba se tuvo una pequeña disminución del número de focos de calor acumulados en el territorio indígena Yuracaré, donde en 2019 se registraron 1.308 (51,8%) y 1.215 (48,2%) en 2020. De manera contraria, también se registró una concentración y aumento de focos de calor en los territorios indígenas Mosetenes, con cinco (15%) en 2019 y 28 (84,8%) en 2020, y el Parque Nacional Isiboro Sécure (TIPNIS) con cinco (17,97%) en 2019 y 23 (82,1%) en 2020.

Focos de calor acumulados en TIOC de Cochabamba entre enero y octubre de 2019 y 2020







En Tarija la mayor concentración y aumento de focos de calor está en los territorios indígenas: Weenhayek con nueve (7,63%) focos en 2019 y 14 (11,86%) en 2020; Itika Guasu con 18 (15,2%) focos en 2019 y 65 (55,8%) en 2020; y Macharetí-Ñankaroinsa-Karandaití con dos (1,69%) focos en 2019 y 91 (10,17%) en 2020.

de 2019 y 2020

65

70

60

50

40

30

20

Weenhayek

Itika Guasu

Macharetí-Ñankaroinsa-Karandaití

Nor focos 2019

Nor focos 2020

Focos de calor acumulados en TIOC de Tarija entre enero y octubre de 2019 y 2020

Fuente: CPTA - CEJIS.

#### D. INCENDIOS DE GRAN MAGNITUD DURANTE OCTUBRE

#### - Territorio Indígena Pantanal y Área Protegida San Matías

Durante octubre, el territorio indígena Pantanal junto al Área Protegida San Matías, en Santa Cruz, continuaron con los incendios de gran magnitud. En octubre, solo el territorio indígena registró 4.333 focos de calor. Al momento, se tienen 11.989 hectáreas afectadas en los incendios registrados durante los últimos tres meses en el territorio, mientras que en el área protegida se tienen aproximadamente 82.156,01 hectáreas afectadas.

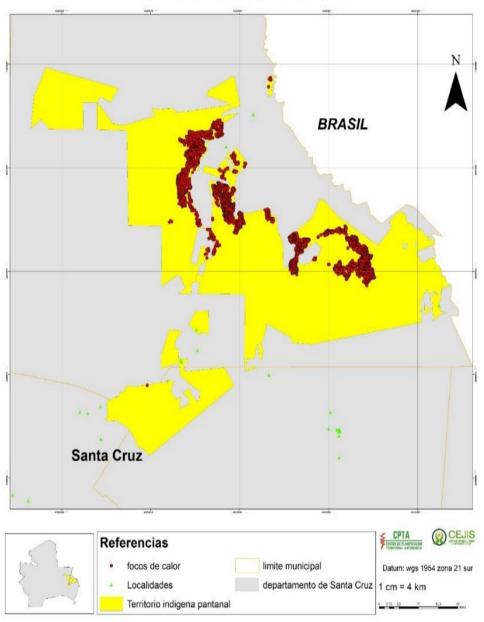
Asimismo, en los primeros nueve días de noviembre se tuvieron 56 focos de calor en este territorio indígena y 354 focos el área protegida San Matías.

El Territorio Indígena Pantanal está ubicado al interior del Área Protegida de San Matías y pertenece al sitio Ramsar (humedales de importancia internacional) de Pantanal, uno de los humedales de agua dulce más grandes del mundo.





## Mapa de los focos de calor acumulados en el territorio indígena Pantanal Del 1 al 31 de octubre de 2020

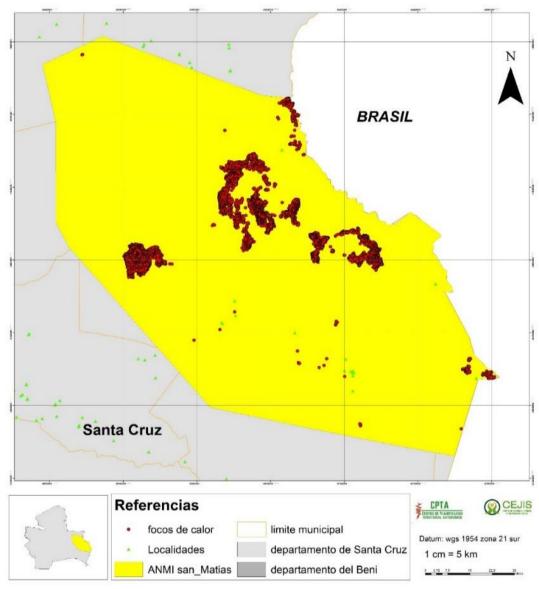






# Mapa de los focos de calor acumulados en el Área Natural de Manejo Integrado San Matías





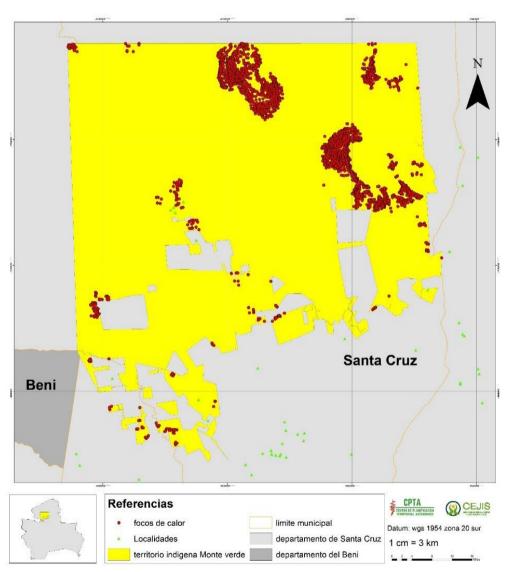




## Territorio Indígena Monte Verde y la Reserva Municipal de Copaibo en el municipio de Concepción (Santa Cruz)

En fuego en la Reserva Municipal de Copaibo, en el municipio de Concepción, comenzó en agosto, continuó en septiembre y persistió en octubre a pesar de todos los esfuerzos que realizaron las y los habitantes del territorio indígena de Monte Verde, perteneciente al pueblo indígena chiquitano, y el cual se encuentra cercano a este incendio. Durante octubre, 2.950 focos de calor se concentraron solo en la Reserva Municipal y 2.868 en el territorio indígena Monte Verde. Hasta el momento se tienen 172,35 hectáreas afectadas en el territorio y 136,13 hectáreas en la reserva.

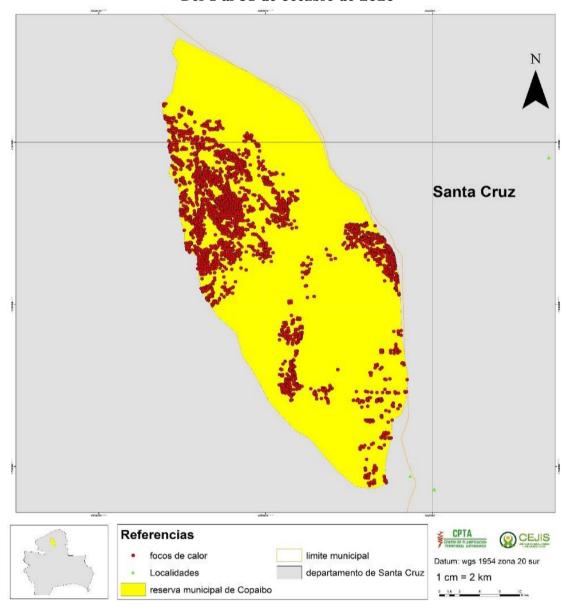
Mapa de los focos de calor acumulados en el Territorio Indígena Monte Verde Del 1 al 31 de octubre de 2020







Mapa de los focos de calor acumulados en el área protegida municipal de Copaibo Del 1 al 31 de octubre de 2020







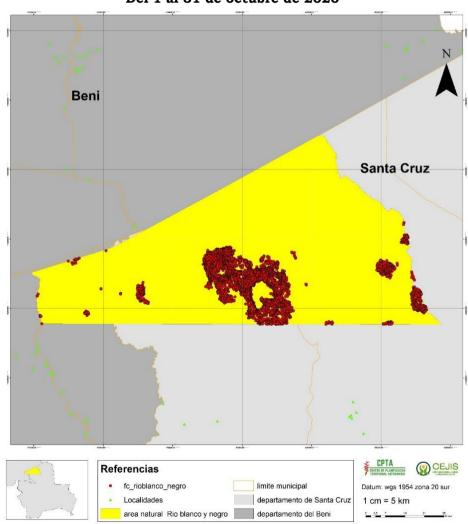
#### - Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro

Otro incendio que cobró importancia durante octubre fue el que se registró en el Área Natural de Manejo Integrado Ríos Blanco y Negro, que se encuentra entre las provincias de Ñuflo de Chávez, de Santa Cruz. En octubre en esta área natural se registraron 5.622 focos de calor acumulados que afectaron a 1.220,66 hectáreas de las 1.398.647 que comprenden el refugio.

Entre el 1 y el 9 de noviembre aún persistían 1.061 focos.

El Refugio posee ríos y lagunas con alta diversidad de peces; también existen especies de flora características de la zona como el piñón macho, chocolatillo, verdolago, pachiuva, mara, asaí, yesquero negro, etc.; y fauna como el caimán negro, lagartos, petas, antas, chanchos troperos, capiguaras, bufeos y londras.

Mapa de los focos de calor acumulados en el Refugio de Vida Silvestre Ríos Blanco y Negro Del 1 al 31 de octubre de 2020







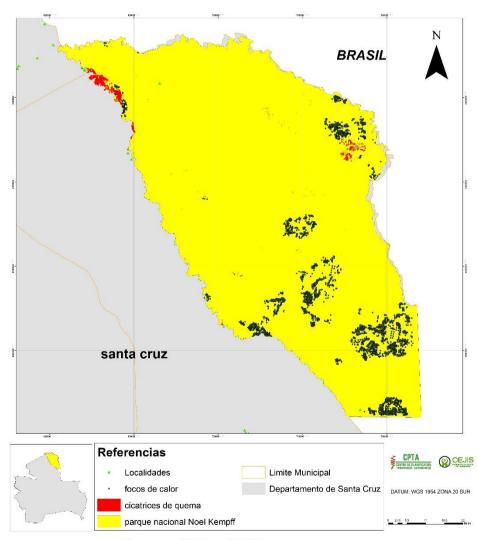
## Área Protegida Nacional Noel Kempff Mercado

El Área Protegida Noel Kempff Mercado también sufrió incendios durante octubre de 2020 con la presencia de 3.024 focos, de calor acumulados que afectaron a 4.208 hectáreas de las 1.523.446 que comprenden.

En el área protegida habitan especies de flora endémica, entre las que destaca el roble, cedro, goma y varias especies de palmas y orquídeas; asimismo, se tiene la presencia aproximada de más mil especies mamíferas, más de 600 de aves, 250 de peces, 74 de reptiles y 62 de anfibios; también tiene la presencia de 24 especies en peligro de extinción que incluyen tortugas y caimanes.

En los primero cinco días de noviembre, el CPTA registró aún la existencia de 1.052 focos de calor acumulados.

Mapa de los focos de calor acumulados en el Parque nacional Noel Kempff Mercado Del 1 al 31 de octubre de 2020







## Parque Departamental y Área Natural de Manejo Integrado (ANMI) Itenez

Otro incendio que cobró importancia durante octubre fue el que se registró en el Parque Departamental y ANMI Itenez, que se encuentra en la provincia de Vaca Diez, en Beni.

En octubre, esta área registró 2.802 focos, de calor acumulados que afectaron aproximadamente 65.978 hectáreas (parque departamental) y 1.555.68 hectáreas de la ANMI.

De la misma forma, entre el 1 y el 9 de noviembre se tienen 296 focos acumulados.

1 al 31 de octubre de 2020 BRASIL Beni Referencias focos de calor limite municipal tipo de area departamento del Beni Datum: wgs 1954 zona 20 sur Parque Departamental Itenez 1 cm = 4 km Área Natural de Manejo Integrado Itenez Localidades

Mapa de los focos de calor acumulados en ANMI Itenez Del



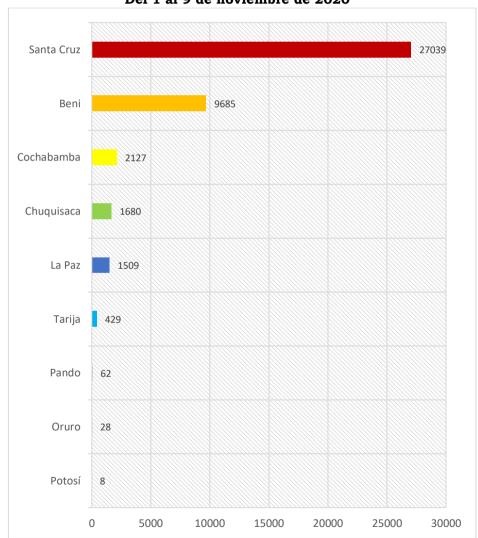


# E. NOVIEMBRE INICIA CON 27.048 FOCOS DE CALOR ACUMULADOS A NIVEL NACIONAL

Entre el 1 y el 9 de noviembre, Bolivia registró 42.567 focos de calor acumulados. De ellos, nuevamente los departamentos de Santa Cruz (27.039 focos), Beni (9.685focos), La Paz (1509), Chuquisaca (1680 focos), Cochabamba (2.127 focos), Tarija (429 focos) y Pando (62 focos) acumulan la mayor cantidad de ellos.

# Focos de calor acumulados en los departamentos con mayor incidencia



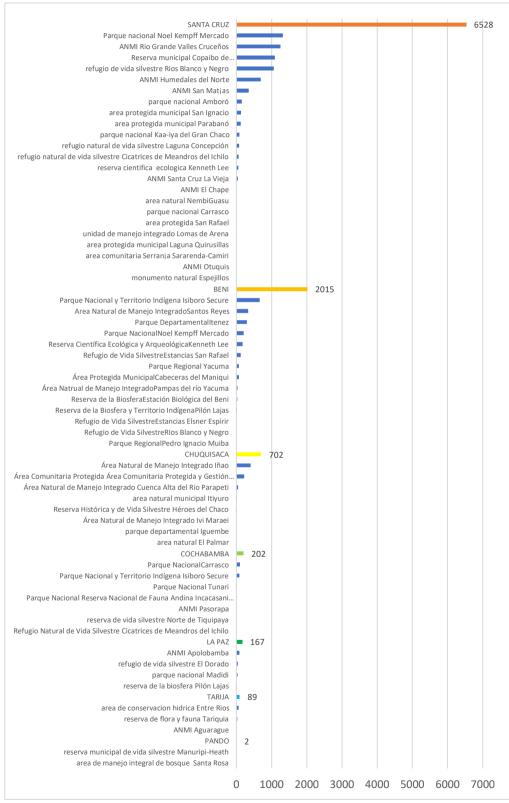






# Focos de calor acumulados en áreas protegidas en los departamentos con mayor incidencia

#### Del 1 al 9 de noviembre del 2020







# Focos de calor acumulados en TIOC de los departamentos con mayor incidencia

#### Del 1 al 9 de noviembre de 2020

