

PARTICIPACIÓN EN AUDIENCIA VIRTUAL DEL TRIBUNAL INTERNACIONAL DE DERECHOS DE LA NATURALEZA



**Gobierno
Autónomo
Departamental
Santa Cruz**

17 de Agosto de 2020

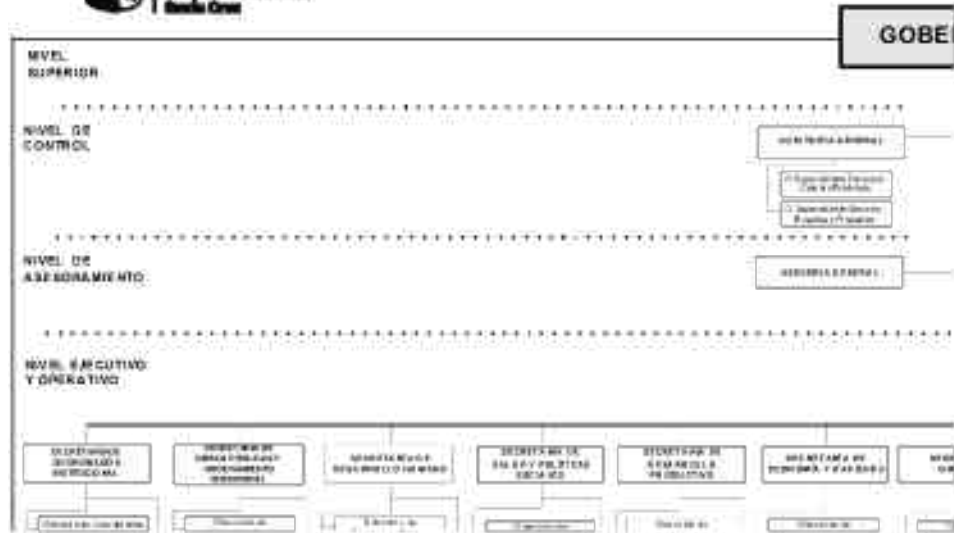
www.santacruz.gob.bo

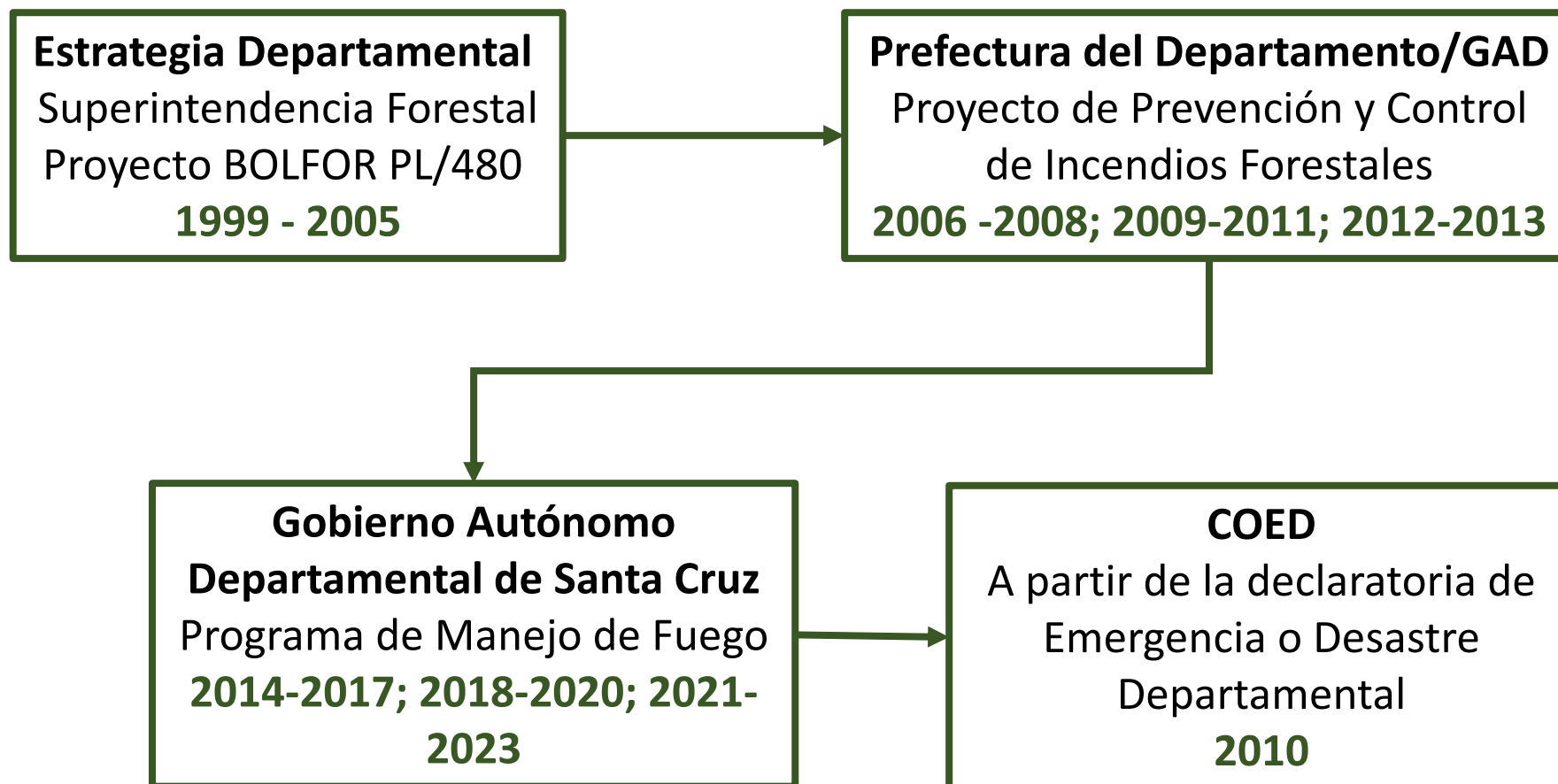


**Gobierno
Autónomo
Departamental
Santa Cruz**

GOBERNACIÓN DE SANTA CRUZ PROGRAMA DE MANEJO DE FUEGO









LINEAS ESTRATEGICAS DEL PROGRAMA

COMPONENTES	LINEAS ESTRATÉGICAS
Prevención	<ul style="list-style-type: none">• Difusión y sensibilización• Divulgación• Capacitación en prevención de incendios forestales• Alternativas de uso al fuego
Alerta temprana de incendios forestales	<ul style="list-style-type: none">• Detección, alerta y monitoreo• Predicción de incendios forestales• Capacitación en SATIF• Procesamiento de información geográfica y espacial
Control de incendios forestales	<ul style="list-style-type: none">• Planificación para el control y liquidación• Capacitación y formación de bomberos• Formación de instructores• Control y liquidación del fuego
Uso y Manejo de fuego	<ul style="list-style-type: none">• Normas y directrices para uso de fuego• Capacitación en quemas controladas• Reducción de combustibles forestales• Quemas prescritas



Capacitación en prevención de incendios forestales a través de quemas controladas



14.000
Capacitados

Capacitación en Alternativas al uso del fuego





Capacitación de bomberos forestales 2006 - 2019



17.584
Bomberos



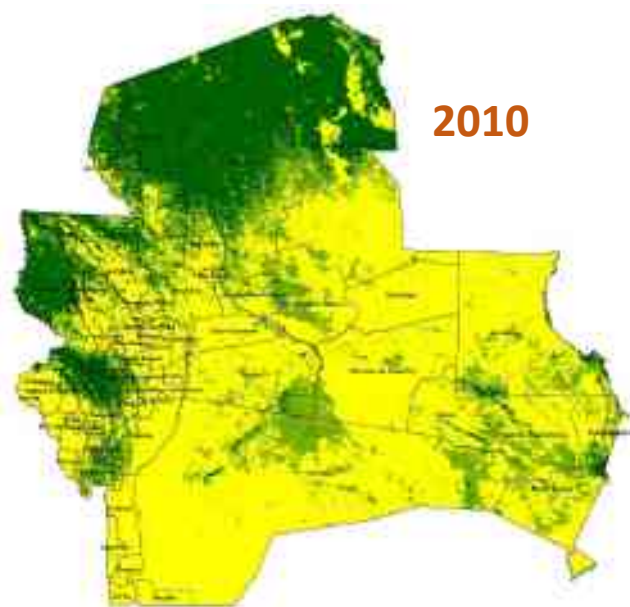
258 cuadrillas
25.800
combatientes

						
camisa	pantalon	casco	antiparra	guantes	pañueletas	cubrenuca
						
matafuego	pala forestal	mc load	pulaski	rastrillo	mochila de agua	machete



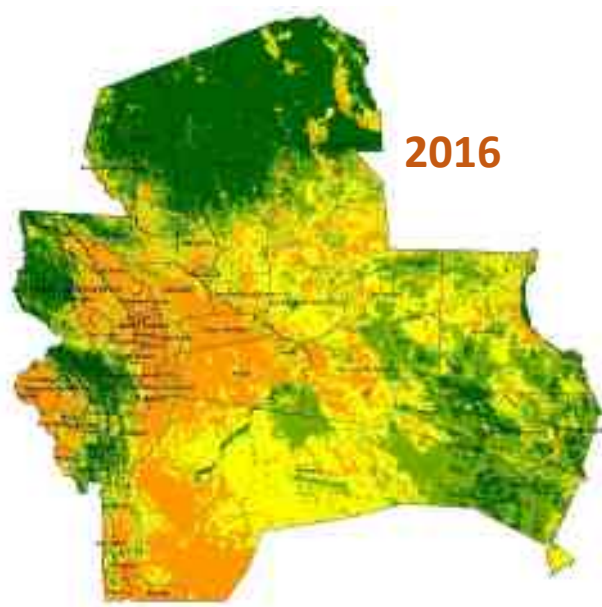
**Gobierno
Autónomo
Departamental
Santa Cruz**

¿QUÉ OCASIONÓ LOS INCENDIOS DEL 2019?



2010

3.532.936 Ha



2016

1.468.217 Ha



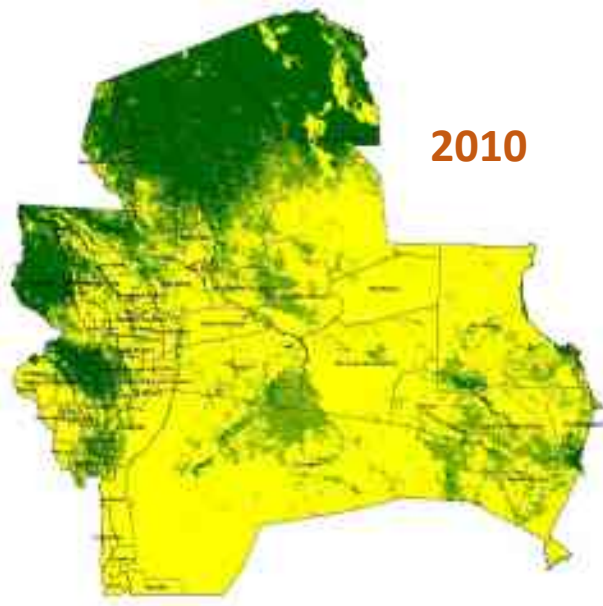
2018

4.200.559 Ha

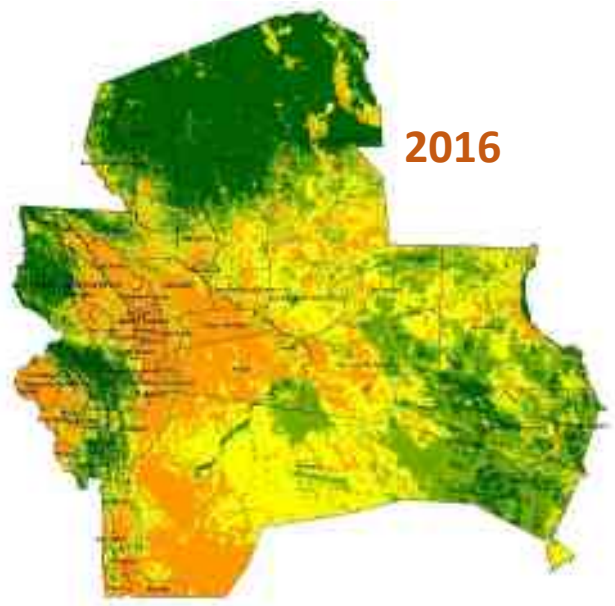
Sin afectación Media Alta Extrema



Niveles de afectación por sequía en la vegetación con NDVI



2010



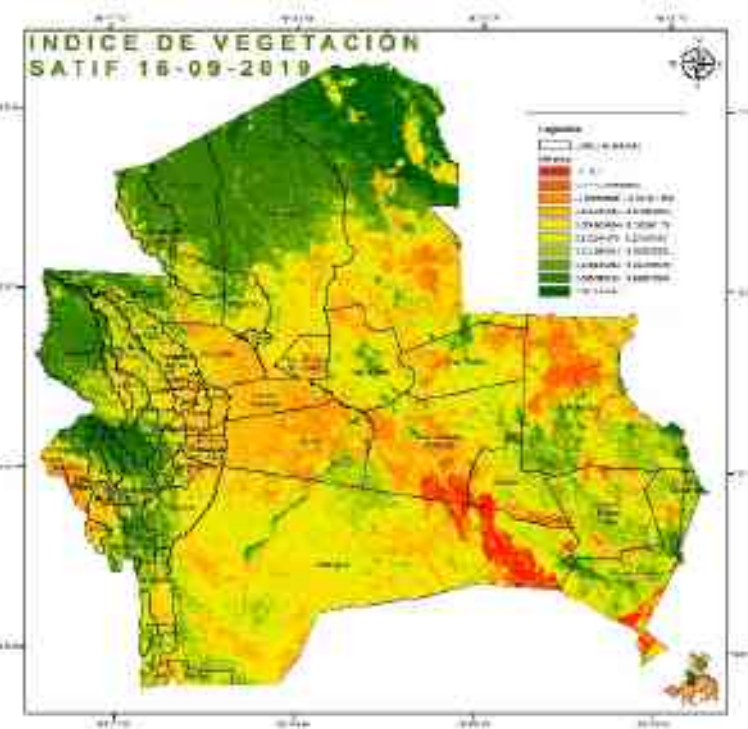
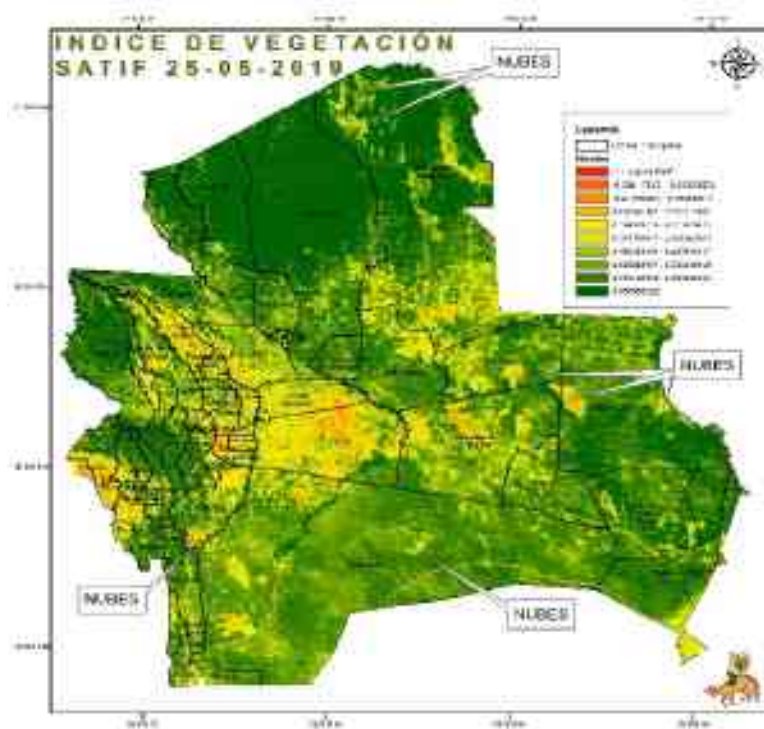
2016



Sin afectación Media Alta Extrema



Niveles de afectación por sequía en la vegetación con NDVI



Sin afectación Media Alta Extrema



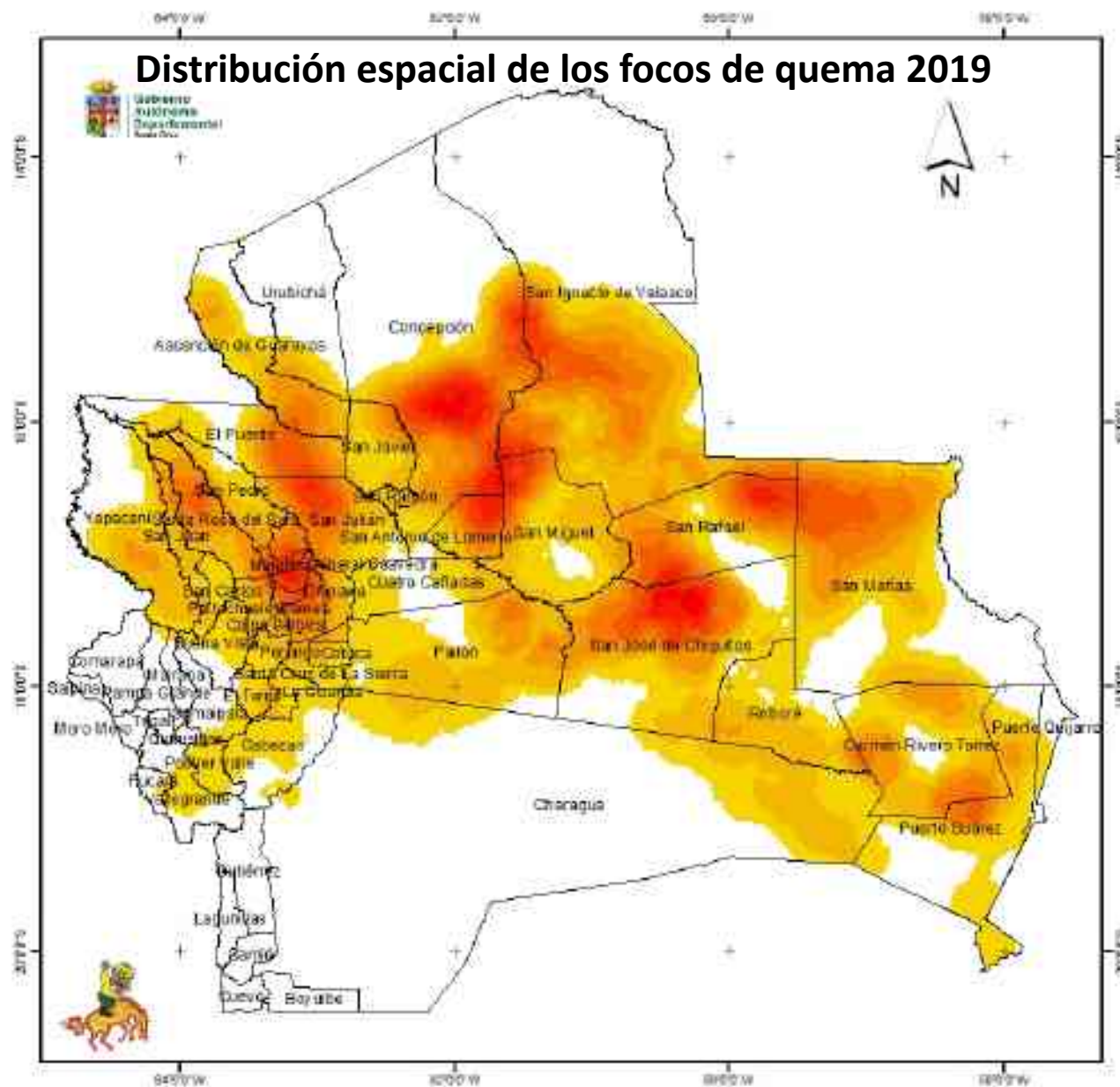
Niveles de afectación por sequía en la vegetación con NDVI

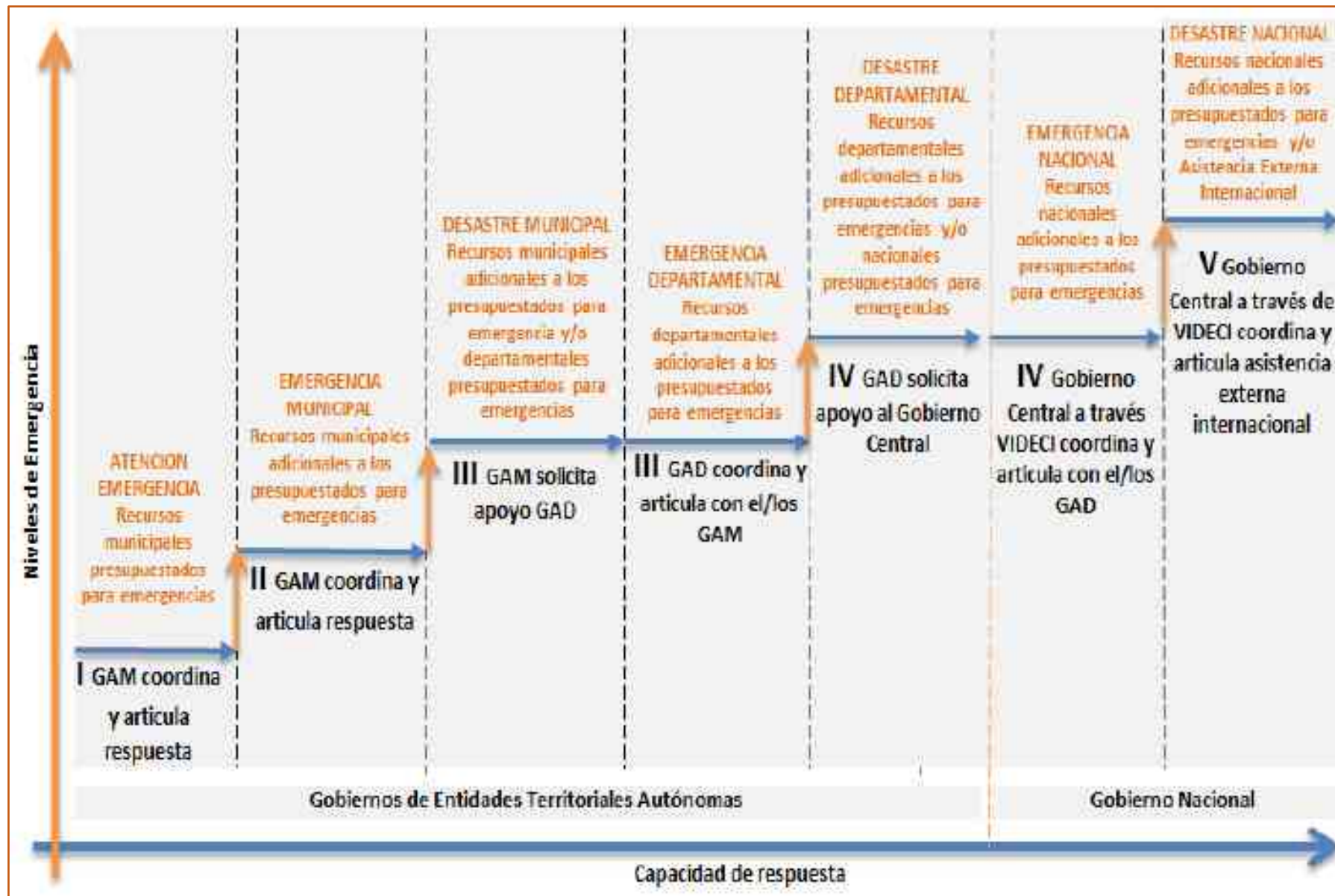
Comparativo de focos de quema por mes (1010-2019)

MES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Marzo	136	172	156	200	51	247	234	294	490	649
Abril	175	140	81	190	144	132	546	154	720	636
Mayo	415	483	261	152	43	77	880	293	1.227	1.377
Junio	915	538	96	173	66	282	2.089	863	1.997	2.298
Julio	2.039	976	477	353	311	309	5.356	3.665	4.651	2.858
Agosto	11.824	3.603	2.027	1.341	1.350	1.942	8.336	5.074	6.692	10.844
Septiembre	9.006	6.841	4.281	2.107	3.015	4.253	6.924	10.939	10.381	11.884
Octubre	4.957	4.474	3.919	1.441	4.670	5.567	5.931	9.772	6.978	8.186
Noviembre	3.371	2.636	1.236	1.352	1.467	2.404	2.592	3.313	2.142	6.016
TOTAL	32.838	19.863	12.534	7.309	11.117	15.213	32.888	34.470	35.278	46.894



Distribución espacial de los focos de quema 2019







**Gobierno
Autónomo
Departamental
Santa Cruz**

DAÑOS





Nº	Reserva Forestal	Hectáreas quemadas
1	Guarayos	18.490,98
2	El Choré	34.581,67
3	Bajo Paraguá	781.283,53
	Total	834.356,18

4.200.559,4 Ha

Área Protegida Nacional	Área Territorial	Área Quemada	% Quemado
ANMI San Matías	2.940.484,98	820.261,2	27,9
Parque Nacional Noel Kempff Mercado	1.563.152,80	8.740,3	0,6
Parque Nacional y ANMI Amboró	606.076,05	709,7	0,1
Parque Nacional y ANMI Kaa-Iya del Gran Chaco	3.414.480,21	2.697,9	0,1
Parque Nacional y ANMI Pantanal Otuquis	1.012.846,26	338.960,2	33,5
	TOTAL	1.171.369,3	



Unidad de Conservación de Patrimonio Natural	Área Territorial	Área Quemada	% Quemado
UCPN Parque Natural y Unidad Natural de Manejo Integrado (UNMI) Departamental Lomas de Arena	14.076,00	276,0	2,0
UCPN Refugio de Vida Silvestre Departamental Ríos Blanco y Negro	1.422.170,00	2.548,8	0,2
UCPN Refugio de Vida Silvestre Departamental Laguna Concepción	130.677,00	2.568,6	2,0
UCPN Refugio de Vida Silvestre Departamental Tucabaca	264.759,00	32.024,3	12,1
Unidad Natural de Manejo Integrado Departamental Humedales del Norte	490.051,00	10.724,7	2,2
TOTAL		48.142,4	

4.200.559,4 Ha



Área Protegida Municipal	Área Territorial	Área Quemada	% Quemado
APM Laguna Marfil	70.916,00	38.908,0	54,9
APM Orquídeas del Encanto	2.860,83	1.718,1	60,1
APM Represa Sapocó	1.900,73	120,7	6,4
Reserva Municipal de Copaibo	347.038,00	47.915,6	13,8
RM San Ignacio	76.693,40	8.042	10,5
RM San Rafael	67.260,27	5.109,3	7,6
TOTAL		101.813,4	

4.200.559,4 Ha

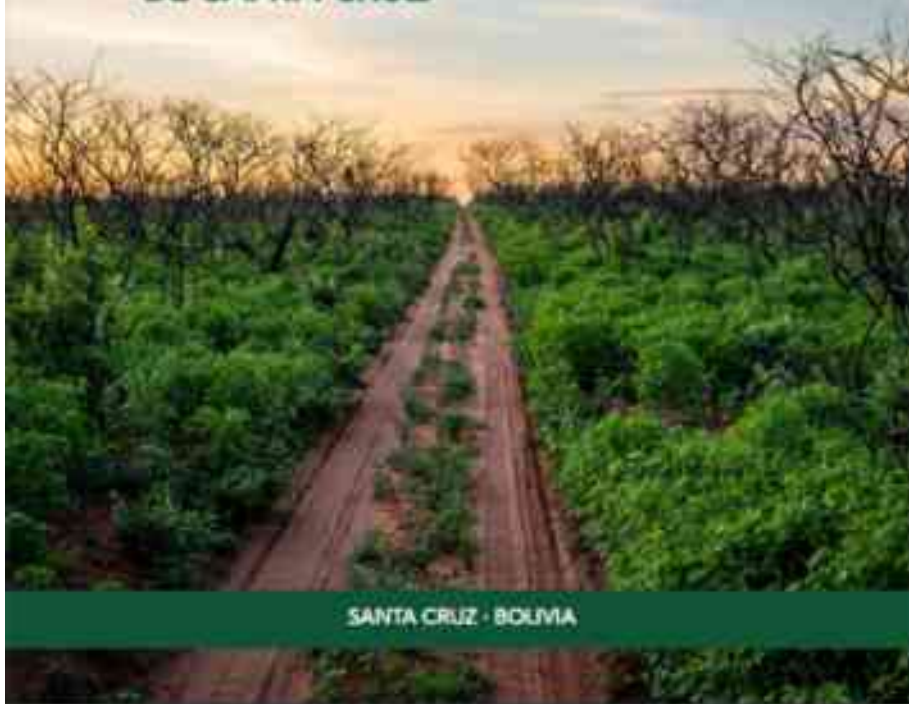


**Gobierno
Autónomo
Departamental
Santa Cruz**

MEDIDAS PLANTEADAS POST INCENDIOS



PLAN ESTRATÉGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE RECUPERACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS POR LOS INCENDIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ



SANTA CRUZ · BOLIVIA



Secretaría de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

publicó una nota.

23 h · 🌐



San José de Chiquitos: Comunidades son capacitadas en prevención y control de incendios forestales

Las comunidades Taperas, Candelaria, Piococa, Portoncito y voluntarios UUBR filial del municipio de San José, fueron capacitados por instructores de bomberos de la Gobernación, en prevención, control y liquidación de inc...

[Ver más](#)