Instituto Cruceño de Estadística

Gobierno Autónomo Departamental Santa Cruz



BOLETÍN ESTADÍSTICO: INCENDIOS FORESTALES EN SANTA CRUZ

200 1825 2025

SIEMPRE LIBRES

ÍNDICE

ANTECEDENTES 1

SUPERFICIE QUEMADA 2

Resumen departamental 3
Superficie quemada en José Miguel de Velasco 4
Superficie quemada en Guarayos 5
Superficie quemada en Germán Busch 6
Superficie quemada en Ñuflo de Chávez 7
Superficie quemada en Ángel Sandoval 8
Superficie quemada en Chiquitos 9
Superficie quemada en Cordillera 10
Superficie quemada en Ichilo 11
Superficie quemada en Andrés Ibáñez 12
Superficie quemada en Sara 13
Superficie quemada en Vallegrande 14
Superficie quemada en Florida 15
Superficie quemada en Ignacio Warnes 16
Superficie quemada en Obispo Santistevan 17
Superficie quemada en Manuel MaríaCaballero 18

FOCOS DE CALOR 19

Distribución de los focos de calor departamentales por mes 20
Distribución de los focos de calor departamentales por año 21
Focosdecalor por provincia y municipio

ALERTAS, EMERGENCIAS ATENDIDAS Y CAPACITACIONES 22

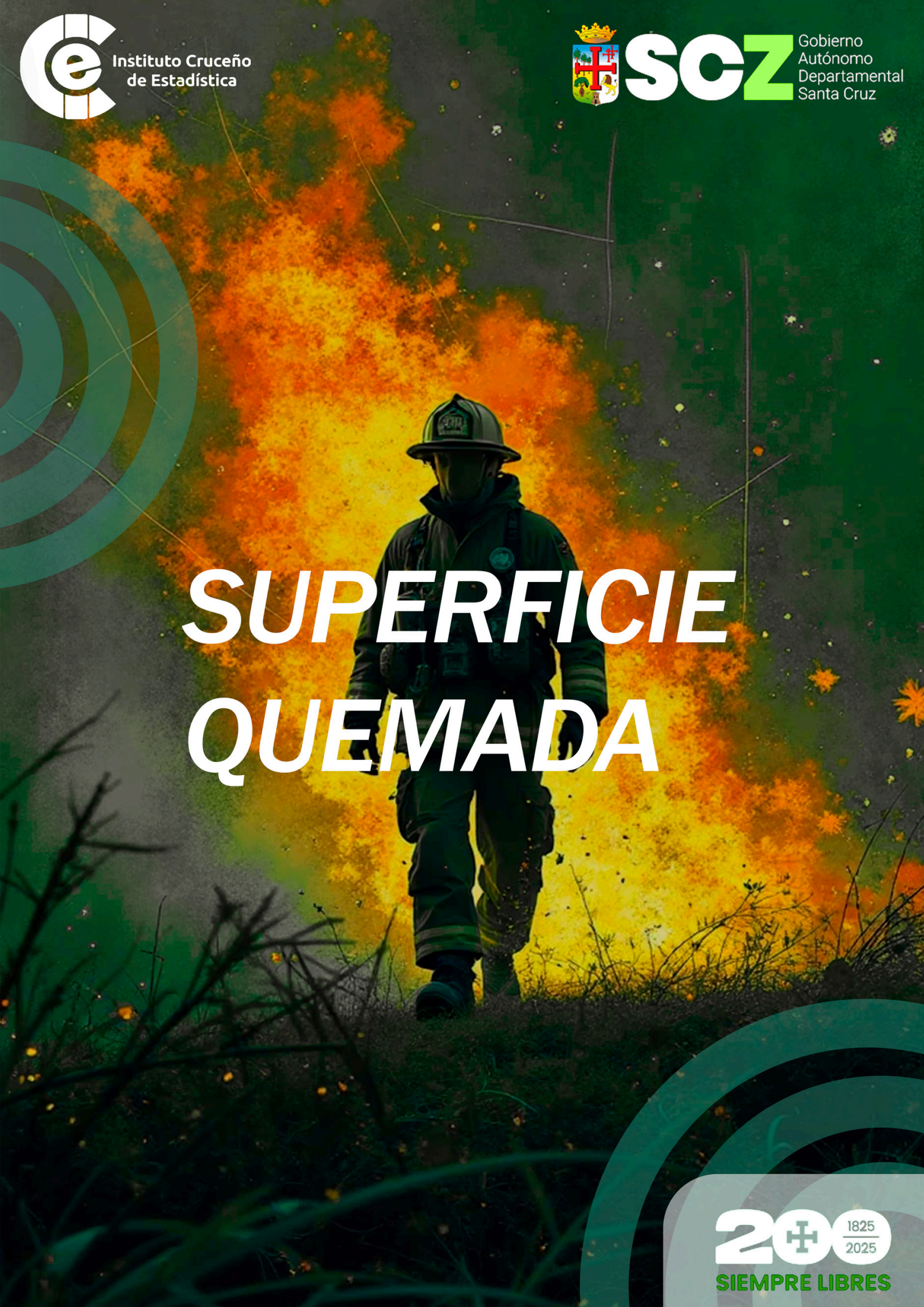
Alertas por provincia 23
Emergencias por provincia 24
Emergencias por año 25
Emergencias por municipio 26
Personal capacitado 27
Personal capacitado por municipio

ANTECEDENTES

El departamento de Santa Cruz ha sufrido graves consecuencias debido a incendios forestales en los últimos años, en su mayoría causados por acciones humanas. Tanto el Instituto Cruceño de Estadística como la Dirección de Recursos Naturales y la Dirección de Conservación de Patrimonio Natural proporcionan información detallada del año 2024 sobre incendios y capacitación del personal para hacer frente a tales situaciones. Estas entidades trabajan para concienciar a la población sobre la importancia de prevenir incendios forestales y preservar el ecosistema regional. A través de campañas educativas y talleres comunitarios, buscan involucrar a la comunidad en prácticas seguras y sostenibles que contribuyan a la protección de los bosques y la fauna silvestre. Se fomenta la colaboración entre instituciones y voluntarios para reforzar la respuesta ante emergencias y coordinar acciones eficaces para controlar y apagar incendios. La participación de todos es crucial para proteger el patrimonio natural de Santa Cruz y asegurar un futuro más seguro y saludable para las generaciones futuras.

Instituto Cruceño de Estadística

SCZ Gobierno Autónomo Departamental Santa Cruz



SUPERFICIE QUEMADA

200 1825 2025 SIEMPRE LIBRES

RESUMEN DEPARTAMENTAL

En Santa Cruz se quemó aproximadamente 8.737,85 miles de hectáreas durante el 2024, siendo la provincia Ñuflo de Chávez la más afectada con 1.570,89 miles de hectáreas. El 89,6% de la superficie quemada se concentra en las provincias de Ñuflo de Chávez, José M. de Velasco, Ángel Sandoval y Guarayos. Por otro lado, las provincias de Chiquitos, German Bush, Ichilo , Sara, Obispo Santistevan, Cordillera, Ignacio Warnes, Florida y Vallegrande registran el restante de las hectáreas quemadas. Por ultimo Manuel M. Caballero y Andres Ibañez no registraron superficies quemadas durante el 2024.

Superficie quemada anualmente en Santa Cruz

(Expresado en miles de hectáreas, 2016 - 2024)

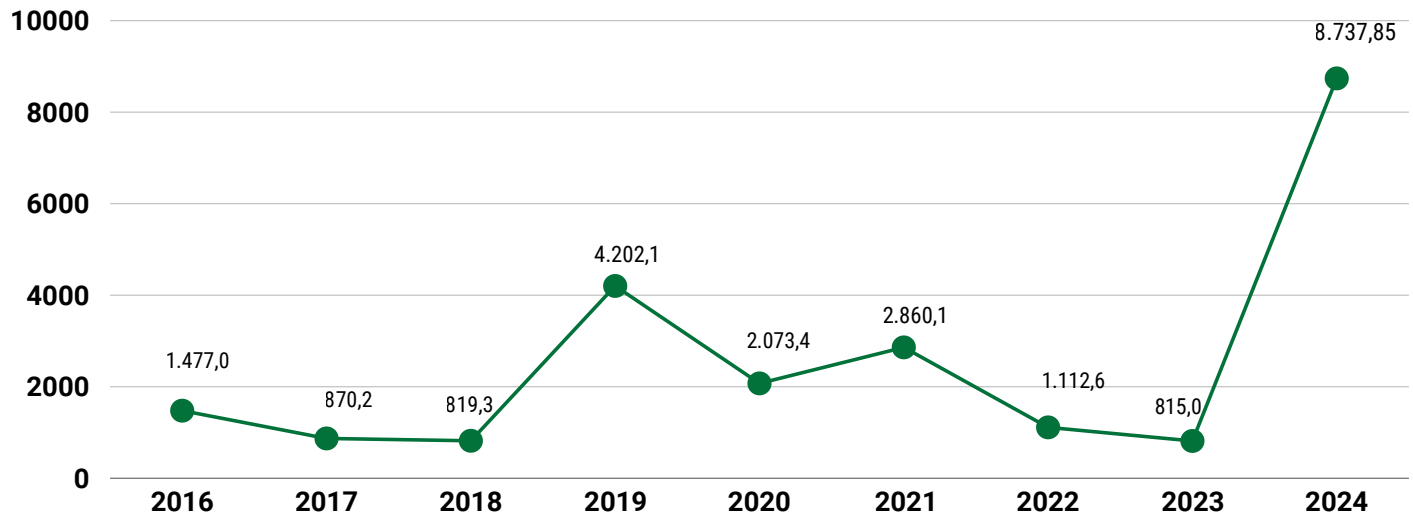


Tabla: Superficie quemada anualmente según provincias

(Expresadoenmilesdehectáreas, 2016 - 2024)

PROVINCIA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nuflo de Chávez	260,7	62,5	107,8	671,1	406,4	254,4	73,1	173,2	1570,89
José M. de Velasco	328,2	318,5	380,3	1.099,70	749,1	639,3	497,9	167,4	2078,28
Ángel Sandoval	62,5	69,6	76,8	992,5	416,1	1.233,90	59,7	131,2	2154,42
Ichilo	49	17,5	11	23,4	4,8	8	25,9	113,4	106,68
Guarayos	277,6	55	31	25,3	206,3	78,8	201,8	81,6	2025,68
Chiquitos	169,4	112,3	139	370,5	14,8	192,9	45,9	74	394,72
German Bush	120,5	153,3	15,7	427,5	167	210,5	140,2	61,8	343,98
Sara	96	15,2	20,1	8,7	3,8	8,2	11,6	7,1	46,86
Cordillera	19,4	37,4	20,3	579	40,8	221,5	32,1	1,7	5,38
Andres Ibañez	27	5,5	3,1	0,7	1,7	3,5	13,2	1,4	0,00
Obispo Santisteban	37,2	8,1	8,5	3	2,7	2,9	0	1,3	7,95
Ignacio Warnes	23,6	2,6	3	0,7	1,2	6,2	0	0,7	0,28
Florida	3,5	9,1	1,3	0	9,5	0	2,1	0,1	2,75
Vallegrande	2,2	3,6	1,3	0	49,2	0	9,1	0	0,001
Manuel M. Caballero	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.477,0	870,2	819,3	4.202,1	2.073,4	2.860,1	1.112,6	814,9	8737,85

JOSÉ MIGUEL DE VELASCO

La provincia de JoséM.de Velasco tuvo un impacto del 23,78% sobre la superficie total quemada en Santa Cruz durante el 2024. El municipio de San Ignacio de Velasco fue el más afectado por los incendios forestales, 1554,41 miles de hectáreas quemadas, de las 2078,28 miles de hectáreas registradas en toda la provincia, muy por encima de lo que se registró años pasados.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia José Miguel de Velasco

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

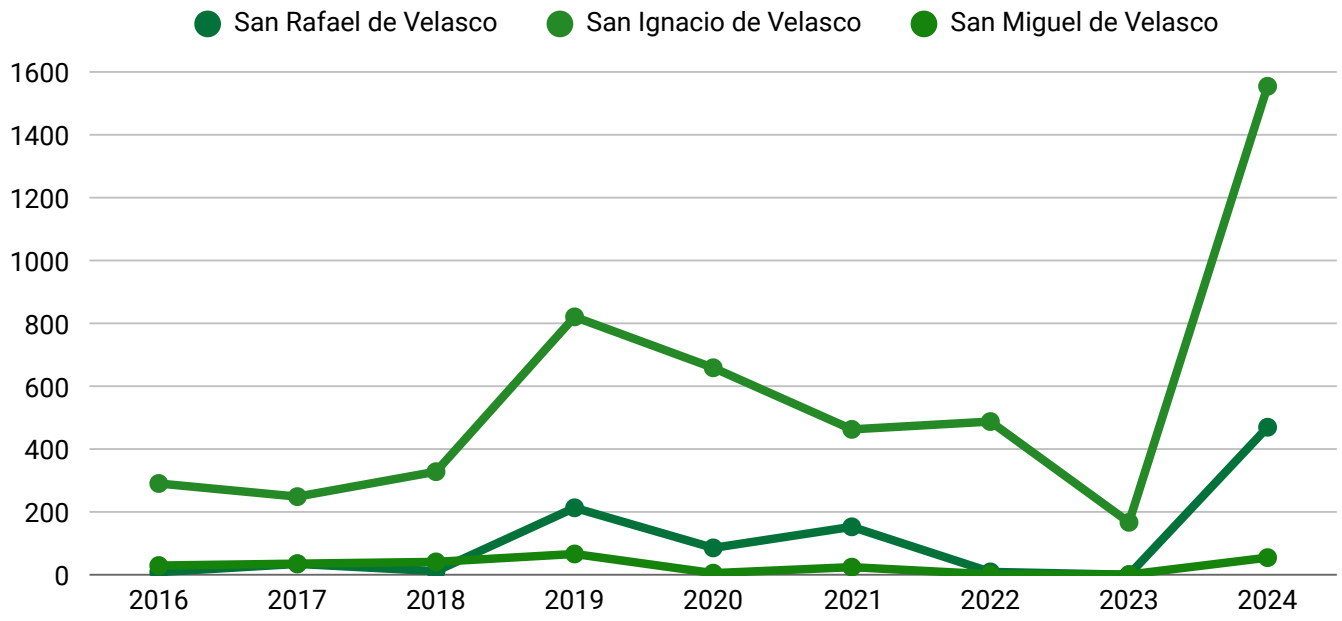


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipios en la provincia José M. de Velasco

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
San Rafael de Velasco	213.0	85.4	152.5	9.1	0.0	469.4
San Ignacio de Velasco	820.6	658.6	462.6	487.5	166.8	1554.4
San Miguel de Velasco	661.0	5.1	24.2	1.3	0.6	54.5
José M. de Velasco	**1.099,7**	**749.1**	**639.3**	**497.9**	**167.4**	**2.078,3**

GUARAYOS

La provincia Guarayos tuvo un impacto del 23,18% sobre la superficie total quemada en Santa Cruz durante el 2024. El municipio de Urubichá fue el más afectado por los incendios forestales del 2024, 1472,696 miles de hectáreas quemadas, de las 2025,68 miles de hectáreas registradas en toda la provincia, muy por encima de lo que se registró el año anterior

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Guarayos

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

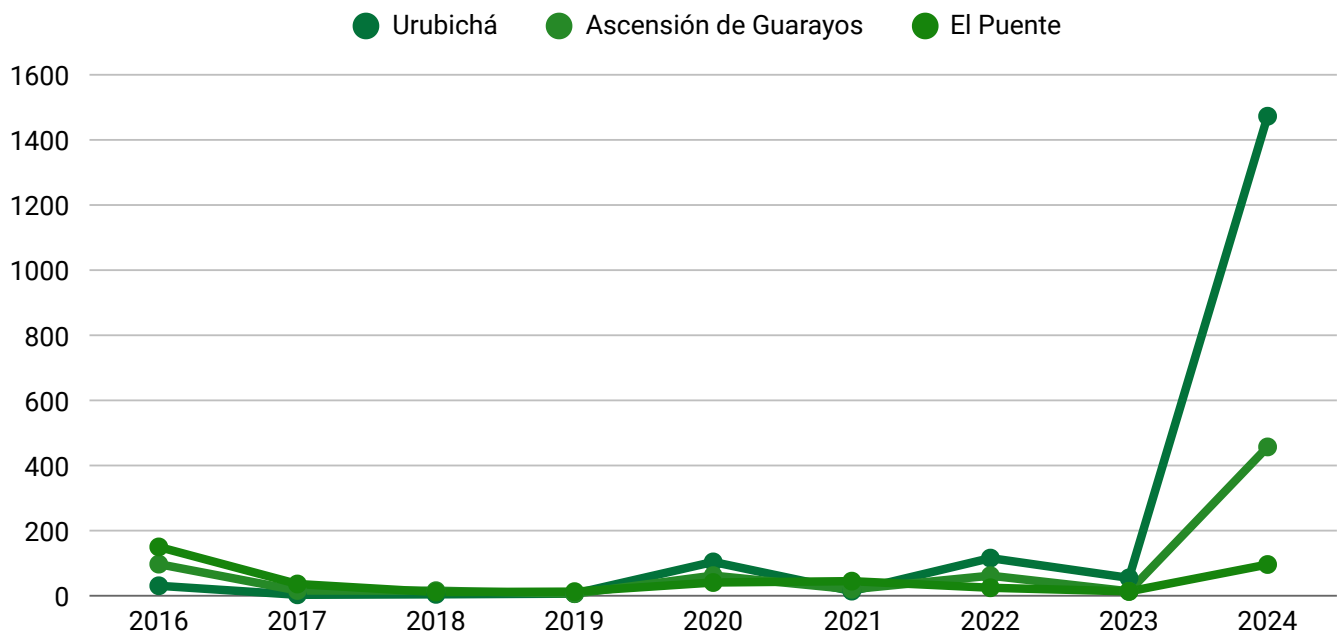


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipios en la provincia Guarayos

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Urubichá	6.4	103.9	14.2	115.6	54.8	1.472,7
Ascensión de Guarayos	6.3	61.8	19.8	61.6	13.5	457.0
El Puente	12.6	40.6	44.8	24.5	13.3	95.9
Guarayos	**25.3**	**206.3**	**78.8**	**201.7**	**81.6**	**2.025,6**

GERMÁN BUSCH

La provincia Germán Busch tuvo un impacto del 3,94% sobre la superficie total quemada en Santa Cruz durante el 2024. El municipio de Puerto Suárez fue el más afectado, 208,41 miles de hectáreas quemadas, de las 343,98 miles de hectáreas registradas en toda la provincia.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Germán Busch

(Expresado en miles de hectáreas,2016-2024)

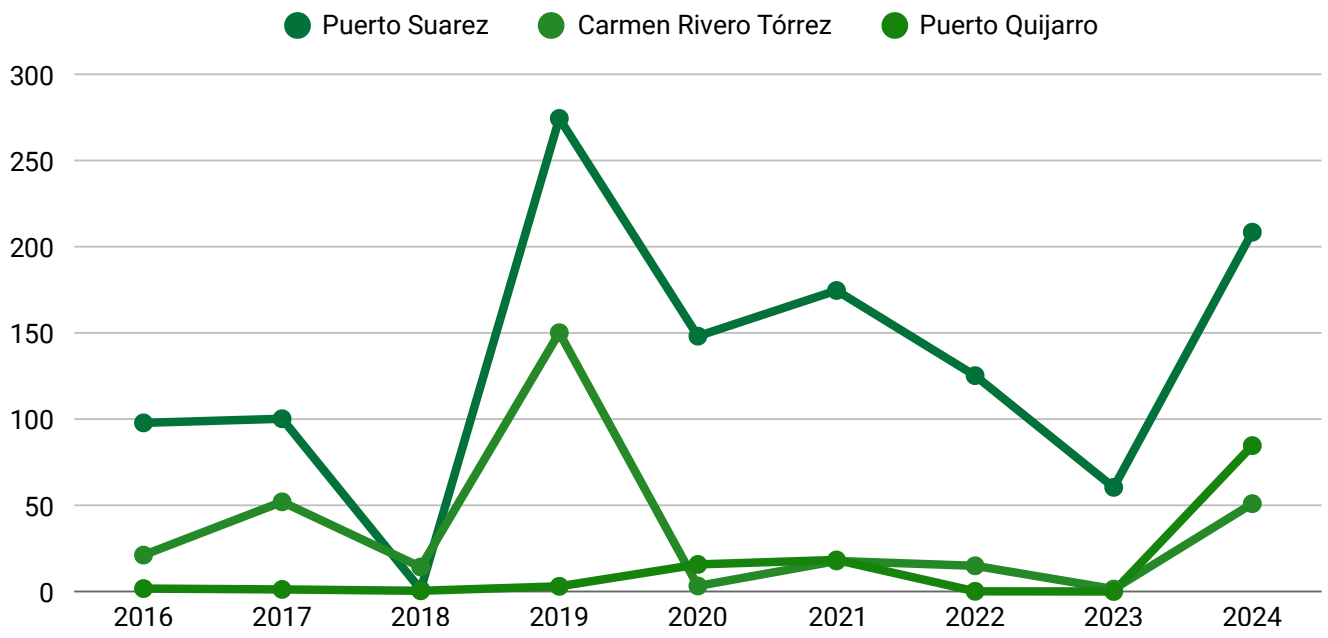


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Germán Busch

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Puerto Suarez	274.4	148.1	174.6	125.2	60.4	208.4
Carmen Rivero Tórrez	150.1	3.2	17.7	14.9	1.4	51.0
Puerto Quijarro	3.0	15.7	18.3	0.1	0.0	84.6
Germán Busch	**427.5**	**167.0**	**210.5**	**140.2**	**61.8**	**344.0**

ÑUFLO DE CHÁVEZ

La provincia Ñuflo de Chávez tuvo un impacto del 17,98% sobre la superficie total quemada en Santa Cruz durante el 2024. El municipio de Concepción fue el más afectado, 1528,32 miles de hectáreas quemadas, de las 1570,886 miles de hectáreas registradas en toda la provincia, muy por encima de lo que se registró el 2024.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ñuflo de Chávez

(Expresado miles de hectáreas, 2016 - 2024)

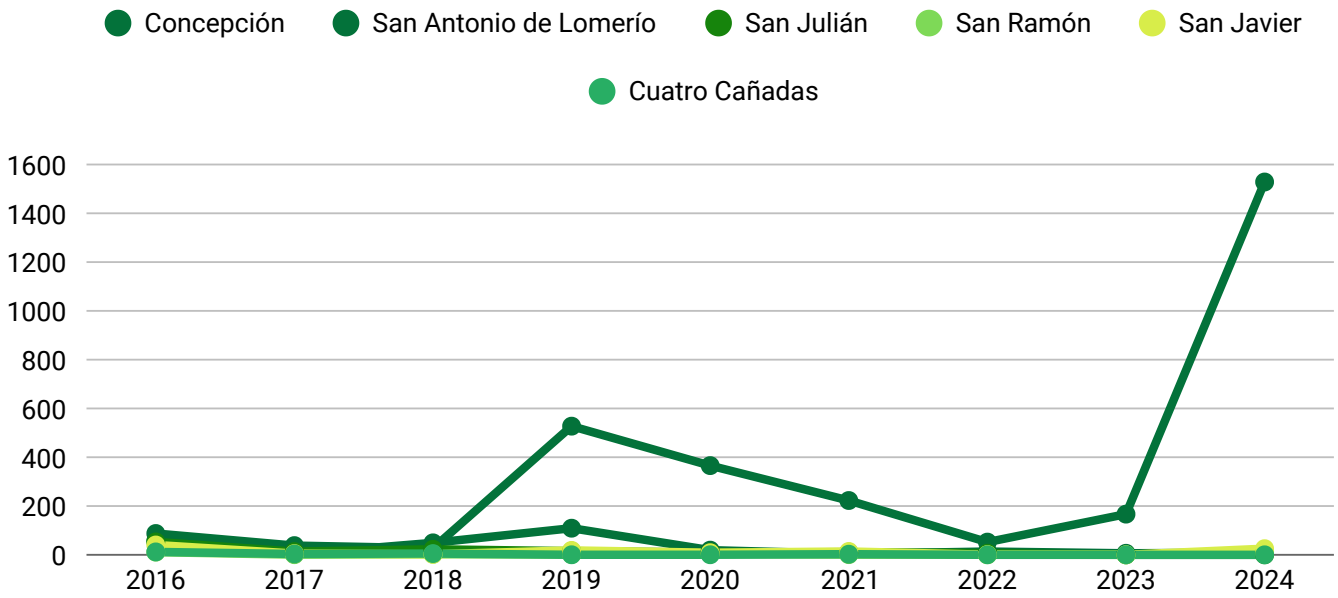


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ñuflo de Chávez

(Expresado enmilesdehectáreas,2016 - 2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Concepción	527.4	365.7	222.6	52.1	166.8	1.528,3
San Antonio de Lomerío	109.1	19.1	4.0	13.4	6.3	9.0
San Julián	15.2	9.4	10.8	6.5	0.0	0.0
San Ramón	1.1	3.4	0.7	0.7	0.0	8.4
San Javier	18.1	8.6	13.7	0.4	0.0	25.2
Cuatro Cañadas	0.2	0.3	2.5	0.0	0.0	0.0
Ñuflo de Chávez	**671.1**	**406.5**	**254.3**	**73.1**	**173.1**	**1.570,9**

ÁNGEL SANDOVAL

En 2024, la provincia Ángel Sandoval, fue entre las provincias mas afectadas por los incendios forestales, al punto que la provincia registra el 24,66% del total de áreas quemadas en el departamento de Santa Cruz. El municipio de San Matías fue el mas afectado por la magnitud de la devastación experimentada, con aproximadamente 2154,42 miles de hectáreas consumidas por el fuego.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ángel Sandoval

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

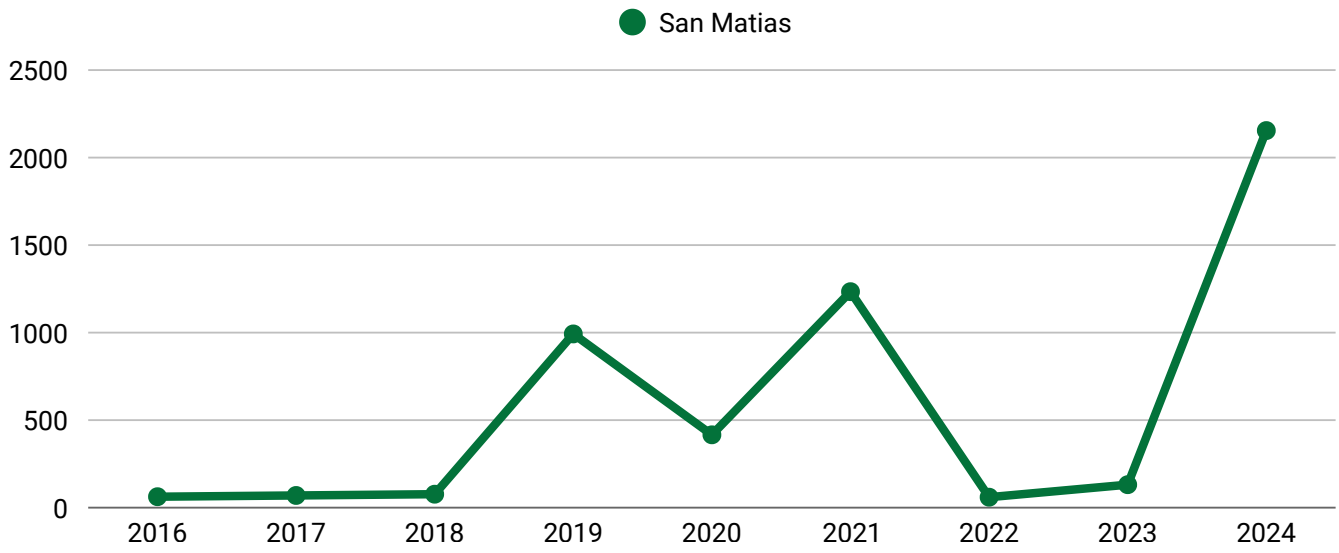


Tabla Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ángel Sandoval

(Expresado enmilesdehectáreas,2016 - 2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
San Matias	992.5	416.1	1.233,9	59.7	131.2	2.154,4
Angel Sandoval	**992.5**	**416.1**	**1.233,9**	**59.7**	**131.2**	**2.154,4**

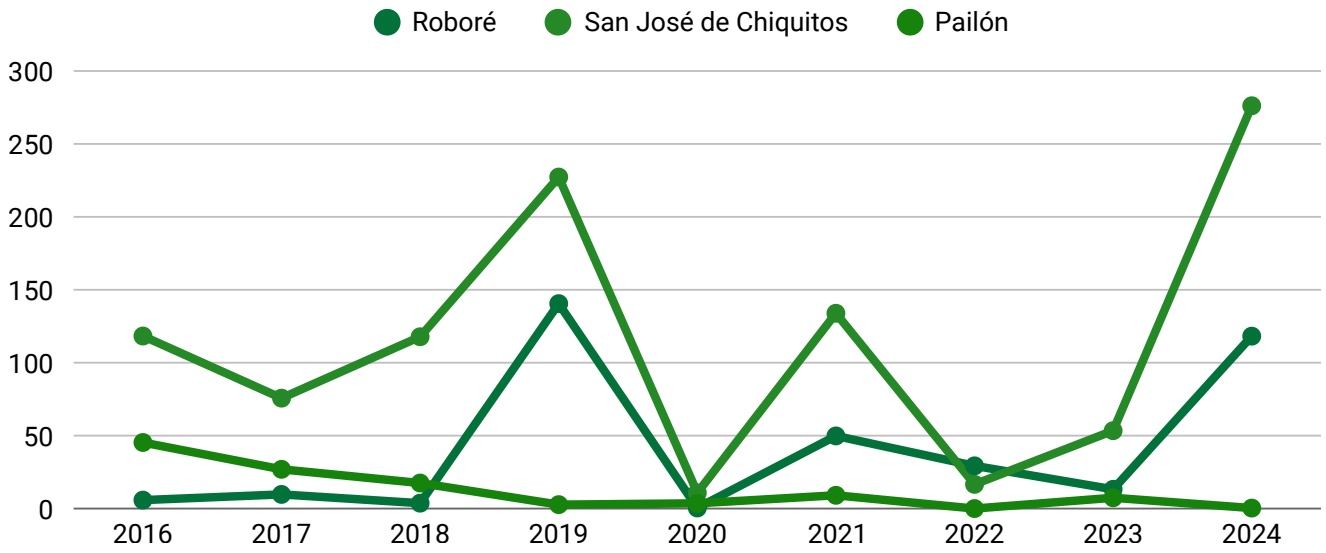
CHIQUITOS

En el 2024, la provincia Chiquitos sufrió un incremento en términos de áreas afectadas por incendios en Santa Cruz con respecto a los datos del 2023, representando un 4,52% del total quemado en el departamento en 2024.

Dentro de la provincia, el municipio de San José de Chiquitos fue el que registro mas incendios con 276,17 miles de hectáreas, el municipio registra la mayor proporción de los 394,72 miles de hectáreas registradas como quemadas en toda la provincia.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Chiquitos

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)



Fuente: *Dirección de Recursos Naturales – Programa departamental de manejo de fuego – Sistema de alerta temprana de Incendios forestales – Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

Tabla: Superficie quemada anualmente por municipios en la provincia Chiquitos

(Expresa do en miles de hectáreas,2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Roboré	1,405.0	0.4	49.8	29.3	13.2	118.2
San José de Chiquitos	227.3	10.8	133.9	16.6	53.4	276.2
Pailón	2.7	3.6	9.1	0.0	7.4	0.3
Chiquitos	**370.5**	**14.8**	**192.8**	**45.9**	**74.0**	**394.7**

CORDILLERA

La provincia Cordillera de Santa Cruz en el año 2024 experimentó un impacto bajo en términos de áreas quemadas, representando solo un 0,1% del total departamental.

En el municipio de Cabezas, se registró la quema de 3,88 miles de hectáreas, considerablemente superior al año del 2023. Además, en Gutiérrez, Cabezas y Charagua presenta un aumento de significancia con respecto al 2023.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Cordillera

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

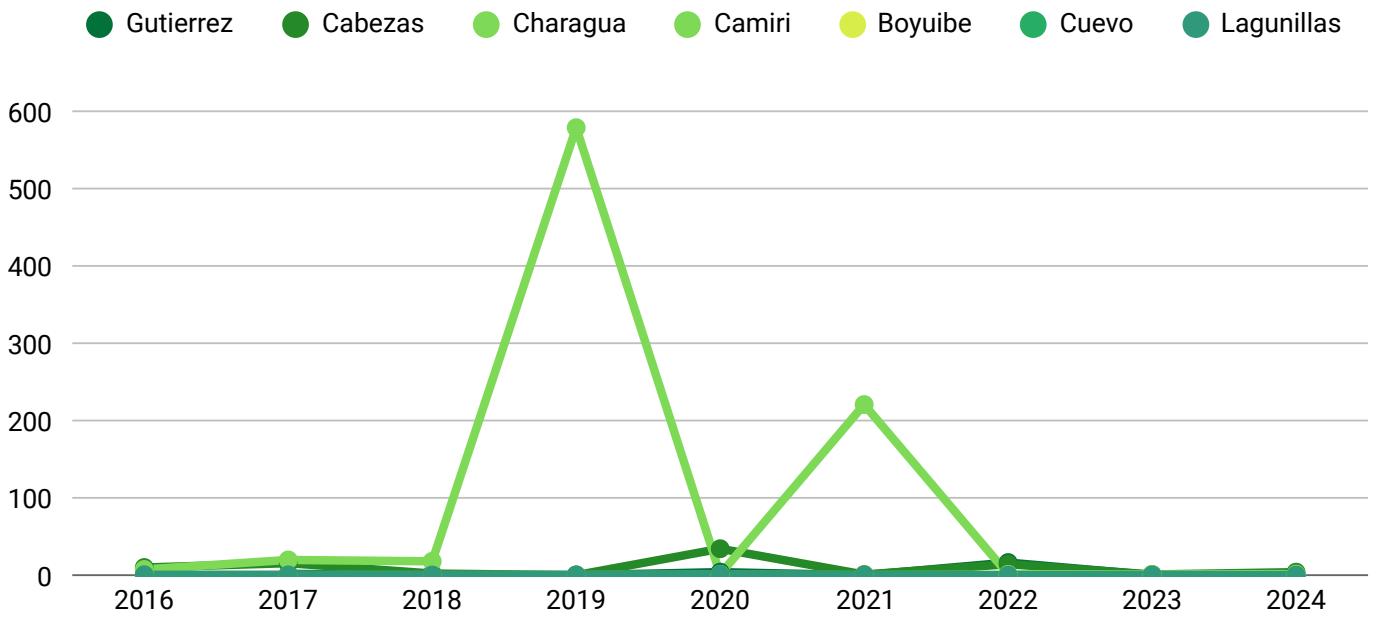


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Cordillera

(Expresado enmilesdehectáreas,2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gutierrez	0.0	3.9	0.0	16.3	0.1	0.0
Cabezas	0.0	34.2	80.8	14.2	0.9	3.9
Charagua	578.8	1.2	220.7	1.1	0.7	1.5
Camiri	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0
Boyuibe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuevo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagunillas	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Cordillera	**579.1**	**40.8**	**221.5**	**32.1**	**1.7**	**5.4**

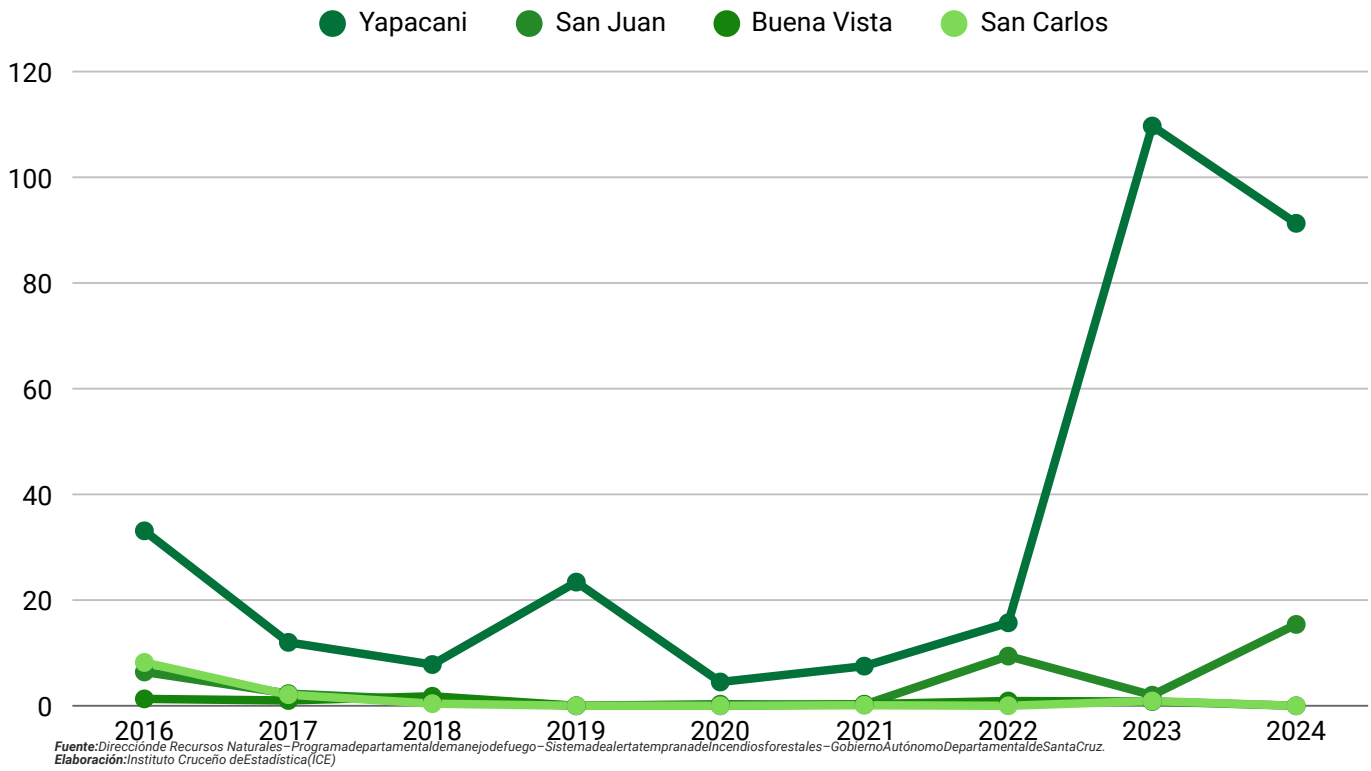
ICHILO

Durante el año 2024, la provincia Ichilo disminuyo las areas quemadas respecto al 2023. Represento el 1,22% del total de áreas quemadas en el departamento.

Entre los municipios afectados, Yapacaní se por la superficie afectada con 91,3 miles de herctareas . Se reportaron alrededor de 91,3 miles de hectáreas consumidas por el fuego en toda la provincia.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ichilo

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)



Fuente:Direcciónde Recursos Naturales–Programadepartamentaldemanejodefuego–Sistemadealertatempranadelncendiosforestales–GobiernoAutónomoDepartamentaldeSantaCruz.
Elaboración:Instituto Cruceño deEstadística(ICE)

Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ichilo

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Yapacani	23.4	4.5	7.5	15.7	109.7	91.3
San Juan	0.0	0.3	0.2	9.4	2.0	15.4
Buena Vista	0.0	0.0	0.3	0.9	0.8	0.0
San Carlos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0
Ichilo	**23.4**	**4.8**	**8.0**	**25.9**	**113.4**	**106.7**

ANDRÉS IBÁÑEZ

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Andrés Ibáñez

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2023)

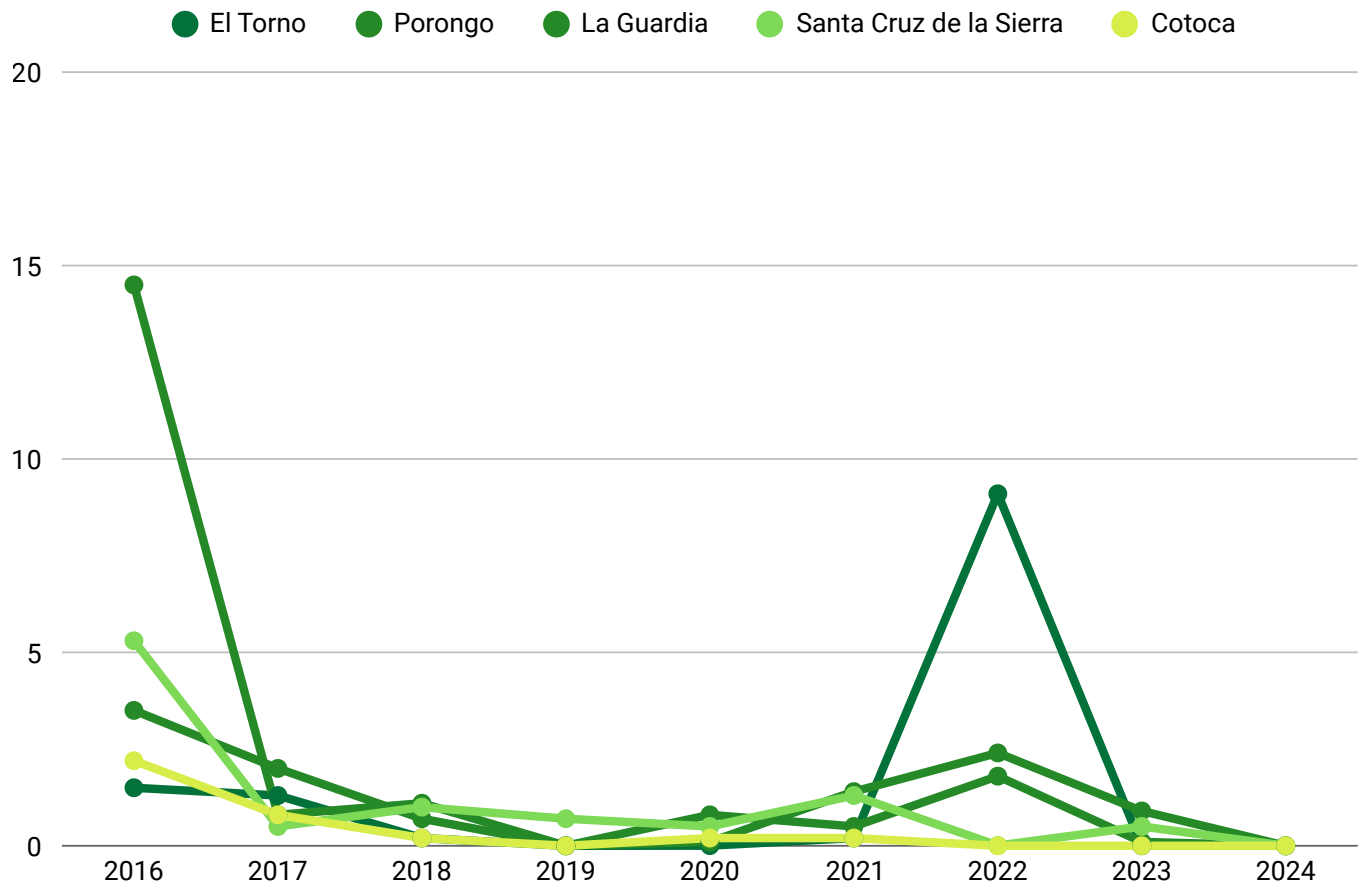


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Andrés Ibáñez

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2023)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
El Torno	0.0	0.0	0.2	9.1	0.0	0.0
Porongo	0.0	0.1	1.4	2.4	0.9	0.0
La Guardia	0.0	0.8	0.5	1.8	0.1	0.0
Santa Cruz de la Sierra	0.7	0.5	1.9	0.0	0.5	0.0
Cotoca	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
Andrés Ibañez	**0.7**	**1.7**	**3.5**	**13.3**	**1.5**	**0.0**

SARA

En el año 2024, se registraron incendios que afectaron la superficie de los municipios dentro de la provincia Sara. En el municipio de Santa Rosa del Sara, se reportó la quema de 46,83 miles de hectáreas, el municipio de Portachuelo solamente tuvo 3 hectáreas afectadas debido a incendios. Sumando las áreas afectadas de todos los municipios de la provincia Sara, se obtiene un total de 46,86 miles de hectáreas representando el 0,54% del total de áreas afectadas en el departamento de Santa Cruz durante el año 2024.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Sara

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

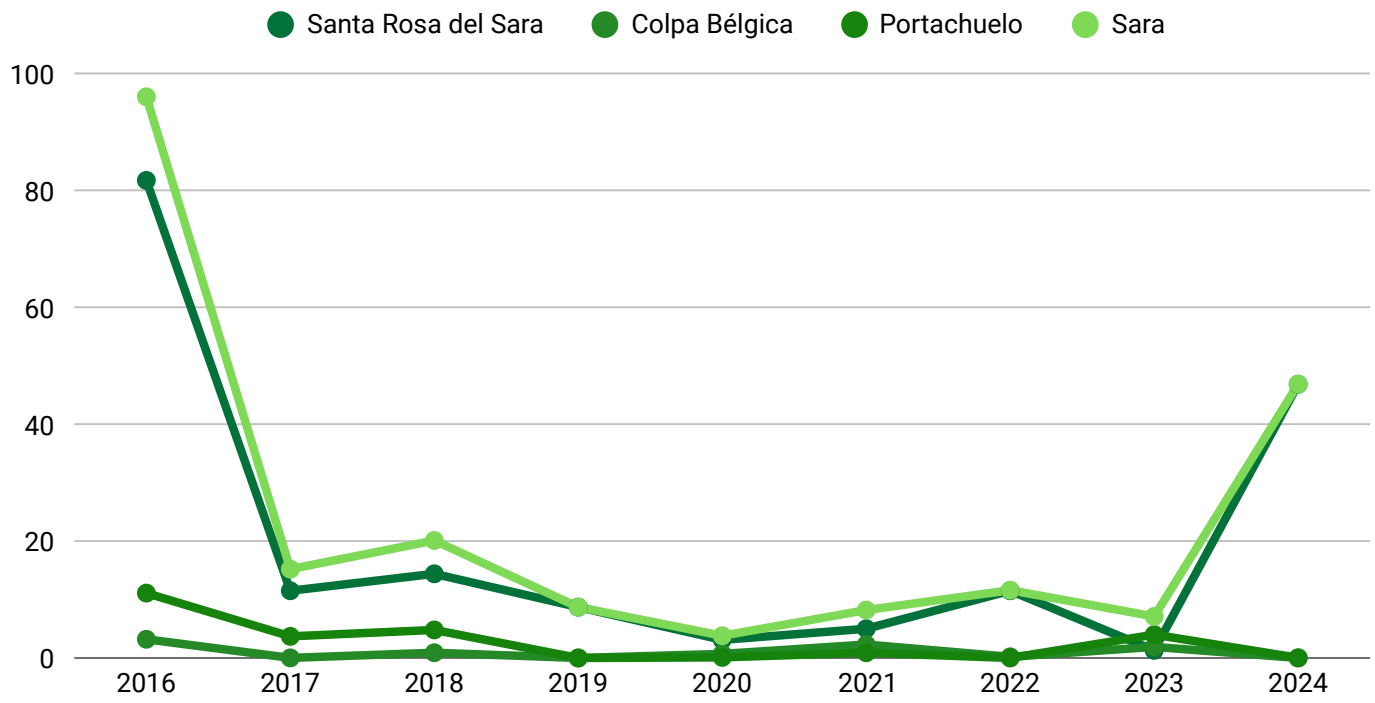


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Sara

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Santa Rosa del Sara	8.7	3.1	5.0	11.5	1.3	46.8
Colpa Bélgica	0.0	0.7	2.3	0.2	1.9	0.0
Portachuelo	0.0	0.1	0.9	0.0	4.0	0.0
Sara	**8.7**	**3.9**	**8.2**	**11.7**	**7.2**	**46.8**

VALLEGRANDE

La provincia de Vallegrande en el 2024, demostró una notable resiliencia frente a los incendios forestales que afectaron a Santa Cruz. A pesar de los desafíos, este territorio, reconocido por su biodiversidad y valiosa herencia ambiental, logró mantener un impacto del 0,0% en la superficie total quemada en Santa Cruz durante dicho periodo. En adición al municipio principal de Vallegrande, otros centros poblacionales dentro de la provincia, como Pucará y Postrervalle, también se vieron favorecidos por esta situación.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Vallegrande

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

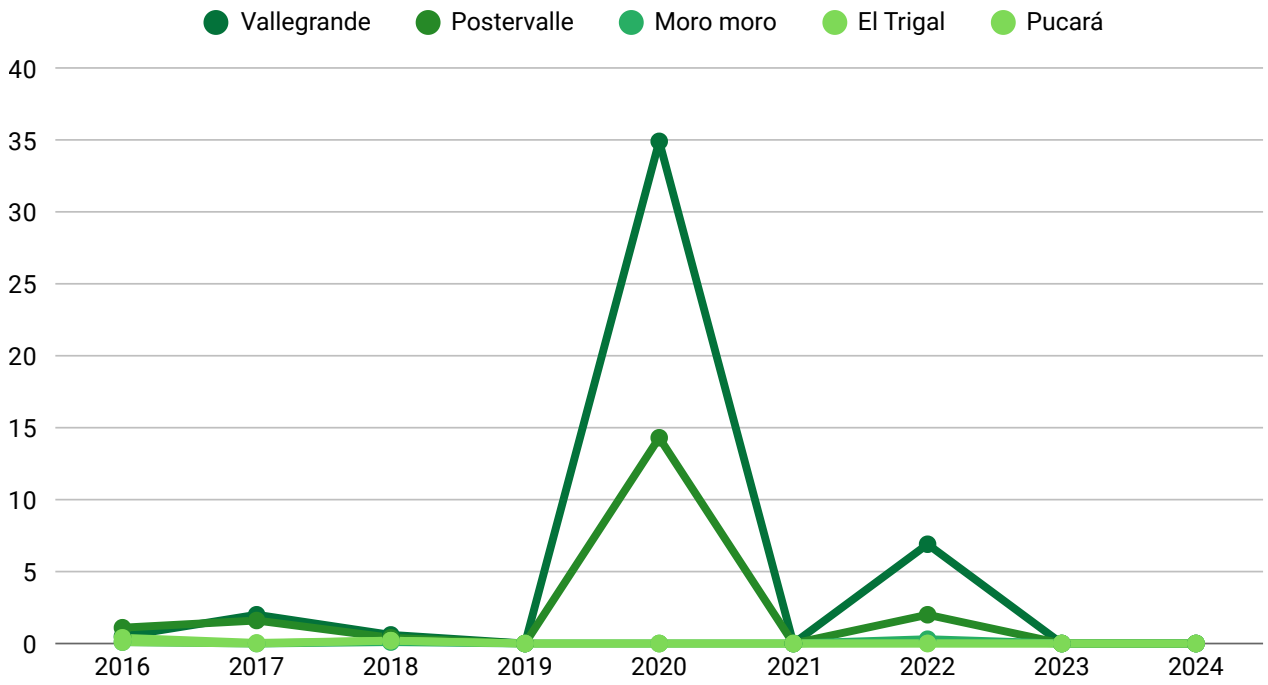


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Vallegrande

(Expresado en miles de hectáreas)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vallegrande	0.0	34.9	0.0	6.9	0.0	0.0
Postervalle	0.0	14.3	0.0	2.0	0.0	0.0
Moro moro	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
El Trigal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pucará	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vallegrande	**0.0**	**49.2**	**0.0**	**9.2**	**0.0**	**0.0**

FLORIDA

Durante el año 2024, la provincia Florida tuvo algunas complicaciones por los incendios forestales, aunque su impacto fue relativamente bajo en comparación con la extensión total de áreas quemadas en Santa Cruz. Este territorio, reconocido por sus paisajes naturales y su biodiversidad, registró un modesto impacto del 0,03% sobre la superficie total quemada en Santa Cruz. El municipio de Pampa Grande fue el más afectado con 1,46 miles de hectáreas quemadas .

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Florida

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

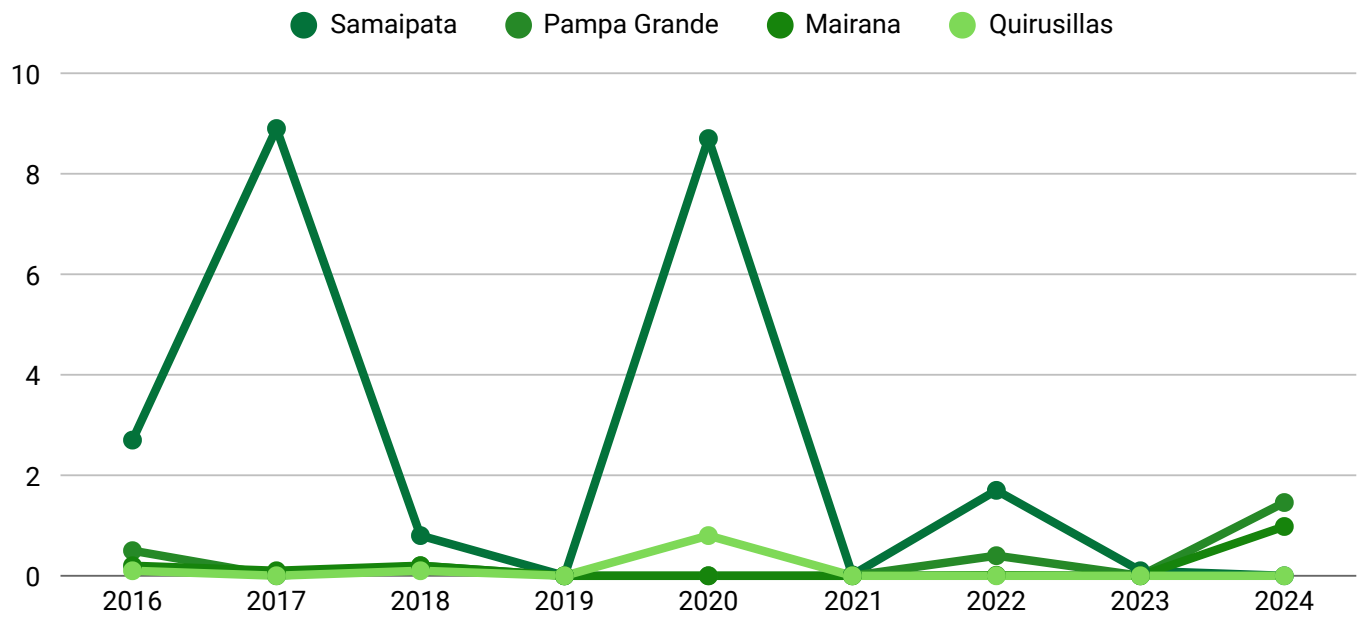


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Florida

(Expresado enmilesdehectáreas,2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Samaipata	0.0	8.7	0.0	1.7	0.1	0.0
Pampa Grande	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5
Mairana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Quirusillas	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Florida	**0.0**	**9.5**	**0.0**	**2.1**	**0.1**	**2.5**

IGNACIO WARNES

En 2024, la provincia de Ignacio Warnes experimentó incendios forestales pero con un impacto inferior en el departamento de Santa Cruz. El municipio de Warnes fue el único afectado, con 280 hectáreas consumidas. Este evento destaca la importancia de la colaboración entre autoridades y comunidad para proteger los recursos naturales y la seguridad de los habitantes.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ignacio Warnes

(Expresadoenmilesde hectáreas,2016-2024)

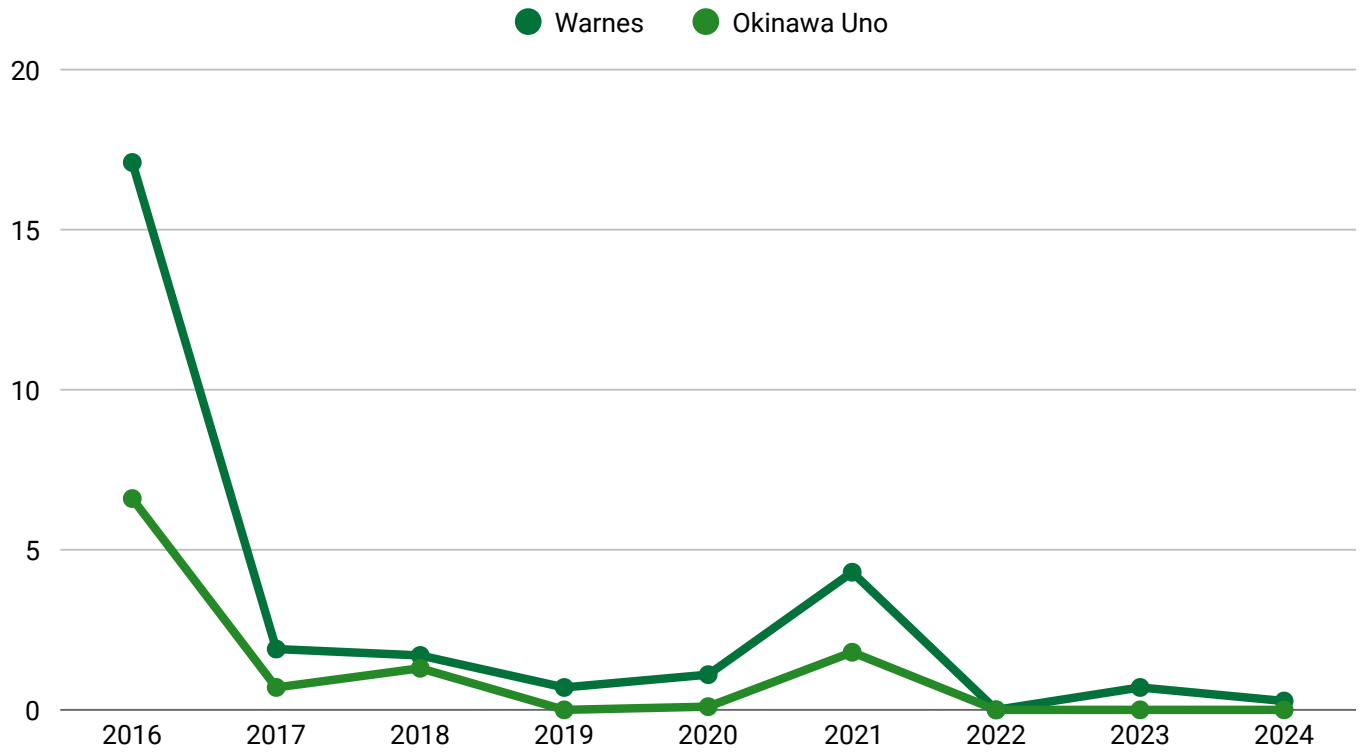


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Ignacio Warnes

(Expresado enmilesdehectáreas,2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Warnes	0.7	1.1	4.3	0.0	0.7	0.3
Okinawa Uno	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0
Ignacio Warnes	**0.7**	**1.2**	**6.1**	**0.0**	**0.7**	**0.3**

OBISPO SANTISTEVAN

En 2024 la provincia Obispo Santistevan se enfrentó al desafío de los incendios forestales, su impacto fue limitado en comparación con la extensión total de áreas quemadas en de Santa Cruz. Representando el 0,09% del área afectada por el fuego en el departamento. El municipio de San Pedro se destacó como el único dentro de la provincia en experimentar directamente la devastación causada por los incendios. Con un total de 7947 miles de hectáreas consumidas por las llamas.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Obispo Santistevan

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

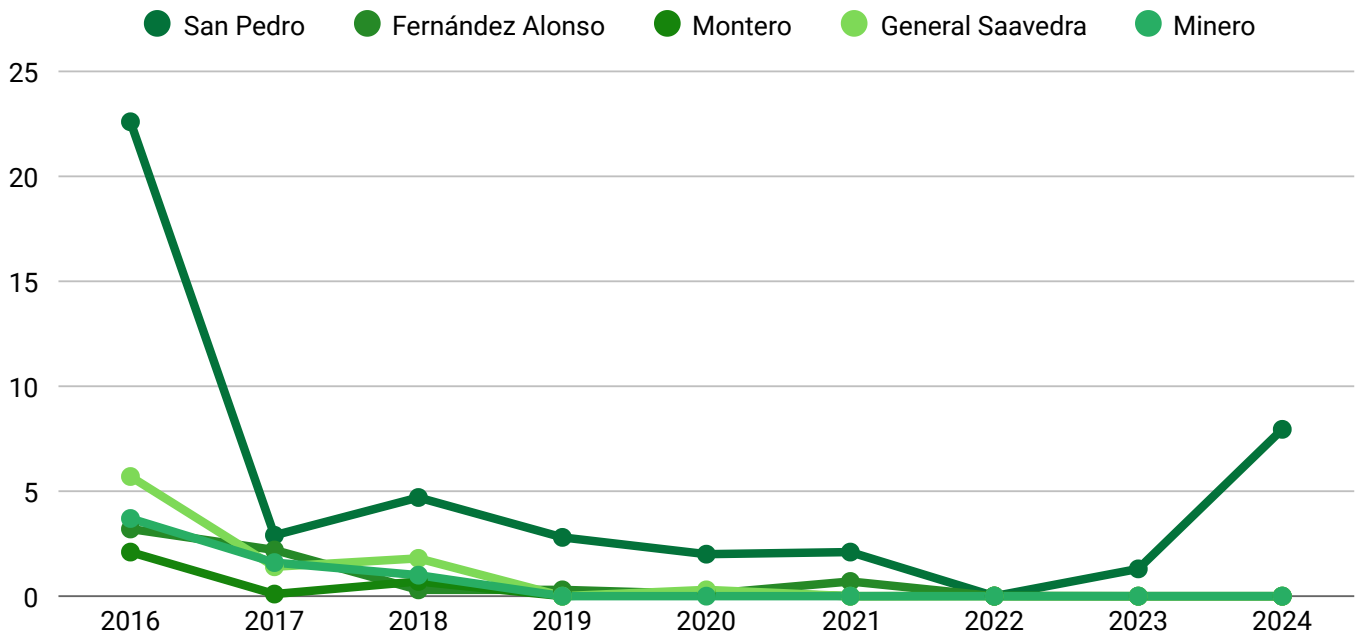


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Obispo Santistevan

(Expresado en miles de hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
San Pedro	2.8	2.0	2.1	0.0	1.3	7.9
Fernández Alonso	0.3	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0
Montero	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
General Saavedra	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Minero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Obispo Santistevan	**3.1**	**2.6**	**2.8**	**0.0**	**1.3**	**7.9**

MANUEL MARÍA CABALLERO

Durante el año 2024,la provincia Manuel María Caballero se destacó por su ausencia de incendios forestales, reflejando un impacto del 0,0% sobre la superficie total quemada en el departamento de Santa Cruz. Este hecho resalta la eficacia de las medidas de prevención y control implementadas en la provincia. No se han registrado incendios en la superficie durante 6 años.

Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Manuel María Caballero

(Expresado en hectáreas, 2016-2024)

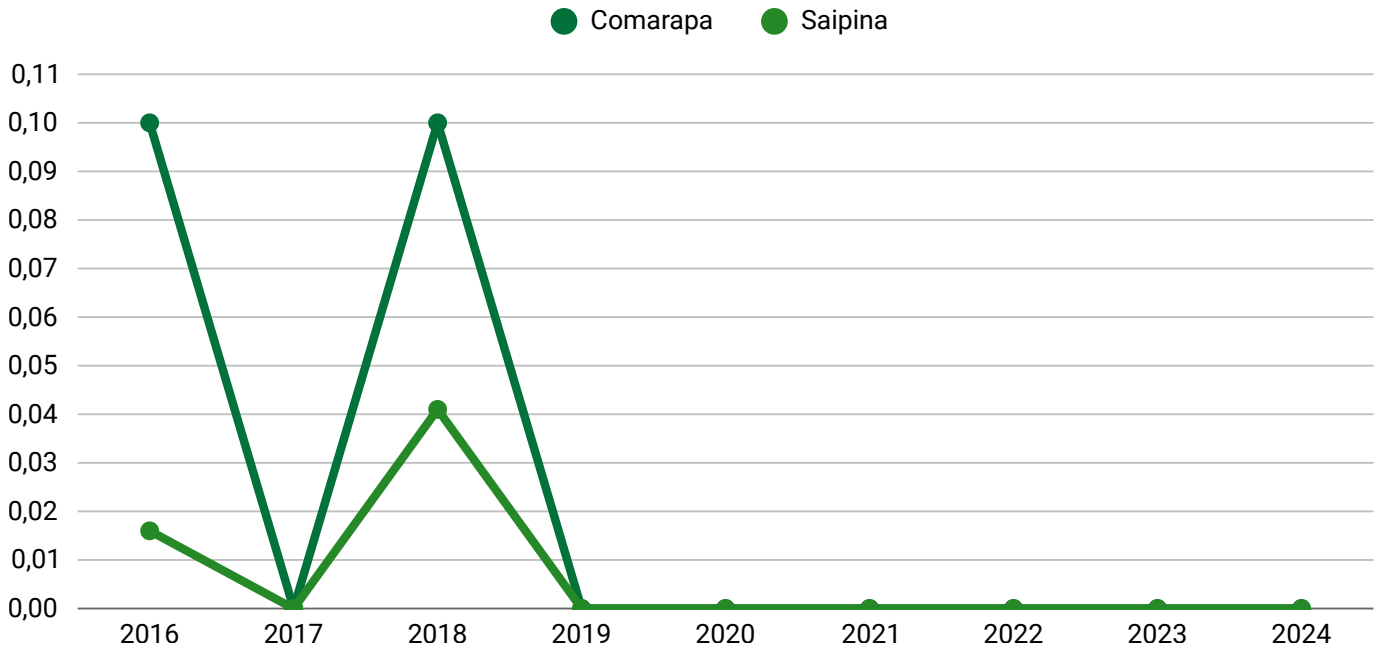


Tabla: Superficie quemada anualmente por municipio en la provincia Manuel María Caballero

(Expresado en hectáreas, 2016-2024)

Municipio	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Comarapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saipina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Manuel M. Caballero	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**

Instituto Cruceño de Estadística

Gobierno Autónomo Departamental Santa Cruz

FOCOS DE CALOR



200 1825 2025 SIEMPRE LIBRES

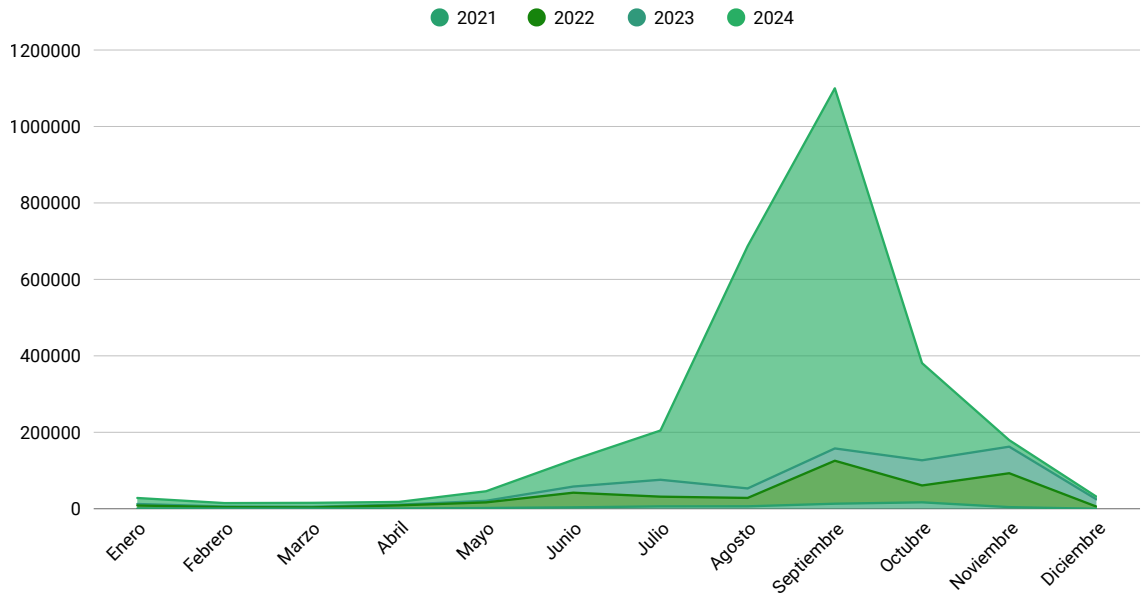
FOCOS DE CALOR DEPARTAMENTAL

En 2024, se registraron 2.120.085 focos de calor en Santa Cruz. A pesar una disminución significativa del periodo 2022 al 2023, el aumento del periodo 2024 sobre los focos de calor fue muy alarmante, a tal punto de aumentar 7,44 veces su cifra del 2023.

Los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre concentran el 87,13% de todos los focos de calor identificados durante el año.

Distribución de los focos de calor departamentales por mes

(Expresado en porcentaje, 2021 - 2024)



Fuente: *Direcciónde Recursos Naturales – Programadepartamentaldemanejodefuego–Sistemadealerta tempranadeIncendiosforestales – GobiernoAutónomoDepartamentaldeSantaCruz.*
Elaboración:*Instituto Cruceño deEstadística(ICE)*

Tabla: Distribución de los focos de calor departamentales por año

(Expresado en focos de calor periodo 2021 - 2024)

Mes	2021	2022	2023	2024
Enero	8,030	7.712,0	3.946,0	15.720,0
Febrero	7,180	3.553,0	1.622,0	8.931,0
Marzo	5,940	2.935,0	1.677,0	10.256,0
Abril	6,430	8.191,0	1.768,0	7.261,0
Mayo	2.065,0	14.570,0	4.146,0	24.977,0
Junio	3.700,0	38.307,0	16.049,0	69.878,0
Julio	6.202,0	25.390,0	44.222,0	128.821,0

Mes	2021	2022	2023	2024
Agosto	6.344,0	21.939,0	24.868,0	633.882,0
Septiembre	13.165,0	112.430,0	32.174,0	942.122,0
Octubre	16.781,0	44.126,0	65.839,0	254.214,0
Noviembre	4.265,0	88.653,0	69.467,0	17.034,0
Diciembre	0	5.611,0	18.956,0	6.989,0
Total	55.280,0	373.417,0	284.734,0	2.120.085,0

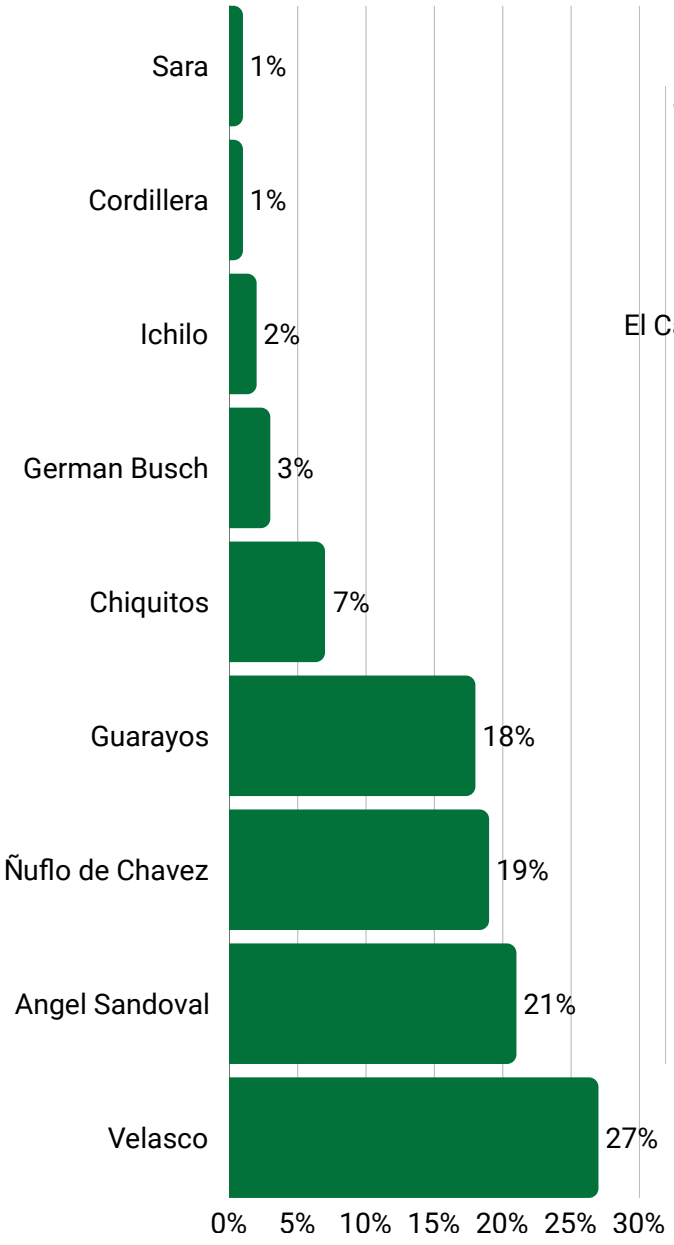
Fuente:*Direcciónde Recursos Naturales –Programa departamentaldemanejo de fuego–Sistemadealertatemprana de Incendiosforestales – Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

*En diciembre del 2021 no se registraron datos de focos de calor

FOCOS DE CALOR POR PROVINCIA Y MUNICIPIO

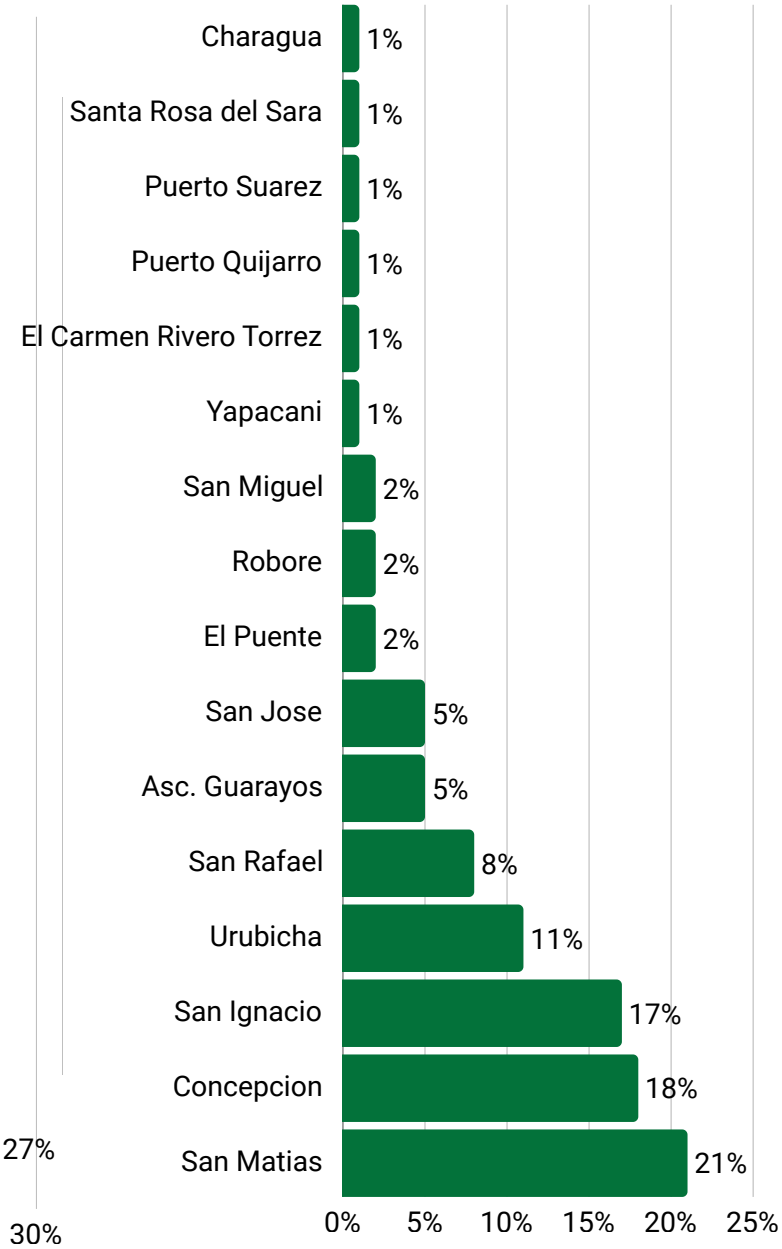
Focos de calor por Provincia

(Expresado en porcentaje, 2024)



Focos de calor por Municipio

(Expresado en porcentaje, 2024)



Fuente: *Dirección de Recursos Naturales–Programadepartamentaldemanejodefuego–SistemadealertatempranadeIncendiosforestales–GobiernoAutónomoDepartamentaldeSanta Cruz.*

Elaboración: *Instituto Cruceño deEstadística(ICE)*

La provincia José M. de Velasco (31%) es la que registra la mayor cantidad de focos de calor y, en conjunto con las provincias de Ñuflo de Chávez, Chiquitos, Guarayos y Cordillera, generan alrededor de 79% de los focos del departamento. A nivel de municipios, San Ignacio de Velasco (21%) es la más afectada, junto con Concepción (15%) y San José de Chiquitos (11%), se generan alrededor de 47% de los focos de calor del departamento.

Instituto Cruceño de Estadística

SCZ Gobierno Autónomo Departamental Santa Cruz

ALERTAS, EMERGENCIAS ATENDIDAS Y CAPACITACIONES



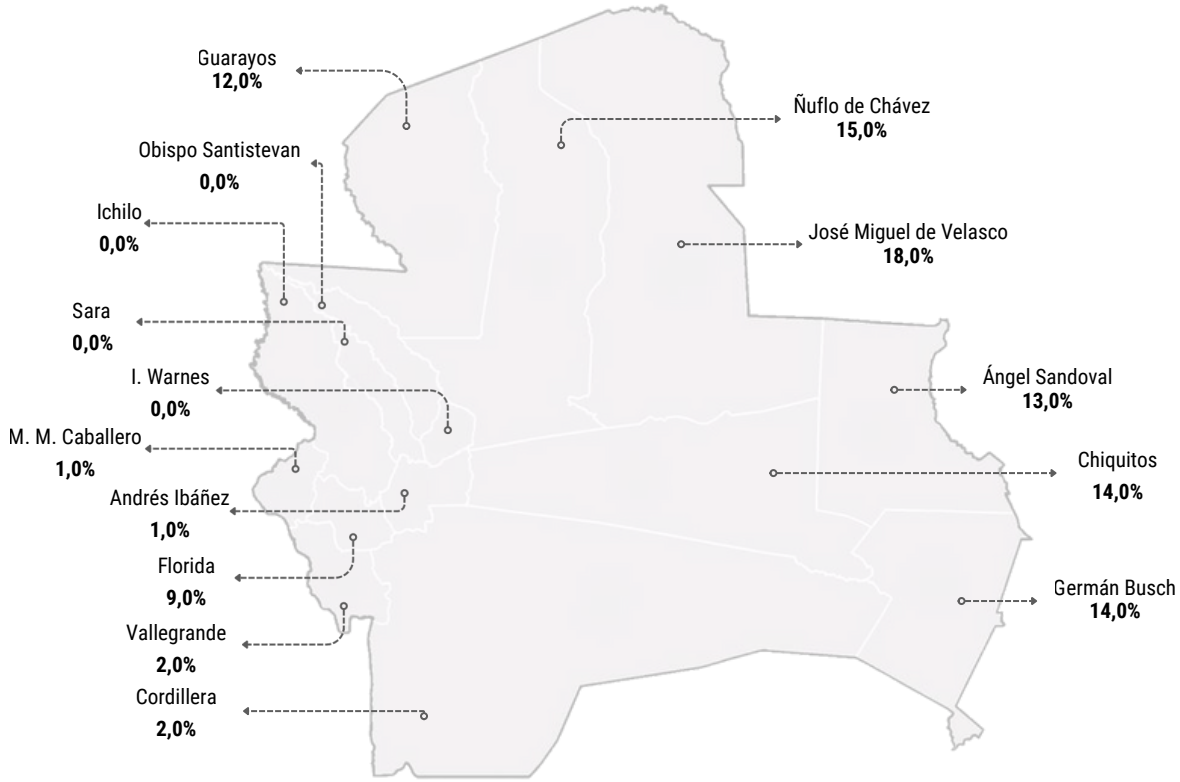
200 1825 2025 SIEMPRE LIBRES

ALERTAS

Las alertas ofrecen datos importantes acerca de la situación presente y futura de los incendios forestales. Esto ayuda a orientar las medidas de prevención, respuesta y gestión de emergencias. Las provincias con mayor cantidad de alertas fueron Jose Miguel de Velazco con el 18,0%, Ñuflo de Chavez con el 15,0%, Chiquitos con el 14% y German Bush con el 14% y Ángel Sandoval con el 13%. Estas provincias llevan la mayor numero de alertas en el departamento en la gestión 2024.

Mapa: Alertas en Santa Cruz

(Expresado en porcentajes, 2024)



Fuente: *Dirección de Recursos Naturales – Programa departamentaldemanejodefuego–SistemadealertatempranadeIncendiosforestales–Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

Tabla: Alertas por Provincia

(2024)

Provincia	Cantidad de Alertas	%
Jose Miguel de Velasco	19	18%
Ñuflo de Chavez	16	15%
Chiquitos	15	14%
German Busch	15	14%
Angel Sandoval	14	13%
Guarayos	13	12%
Florida	10	9%
Cordillera	2	2%
Vallegrande	2	2%
Andres Ibañez	1	1%
Manuel M. Caballero	1	1%

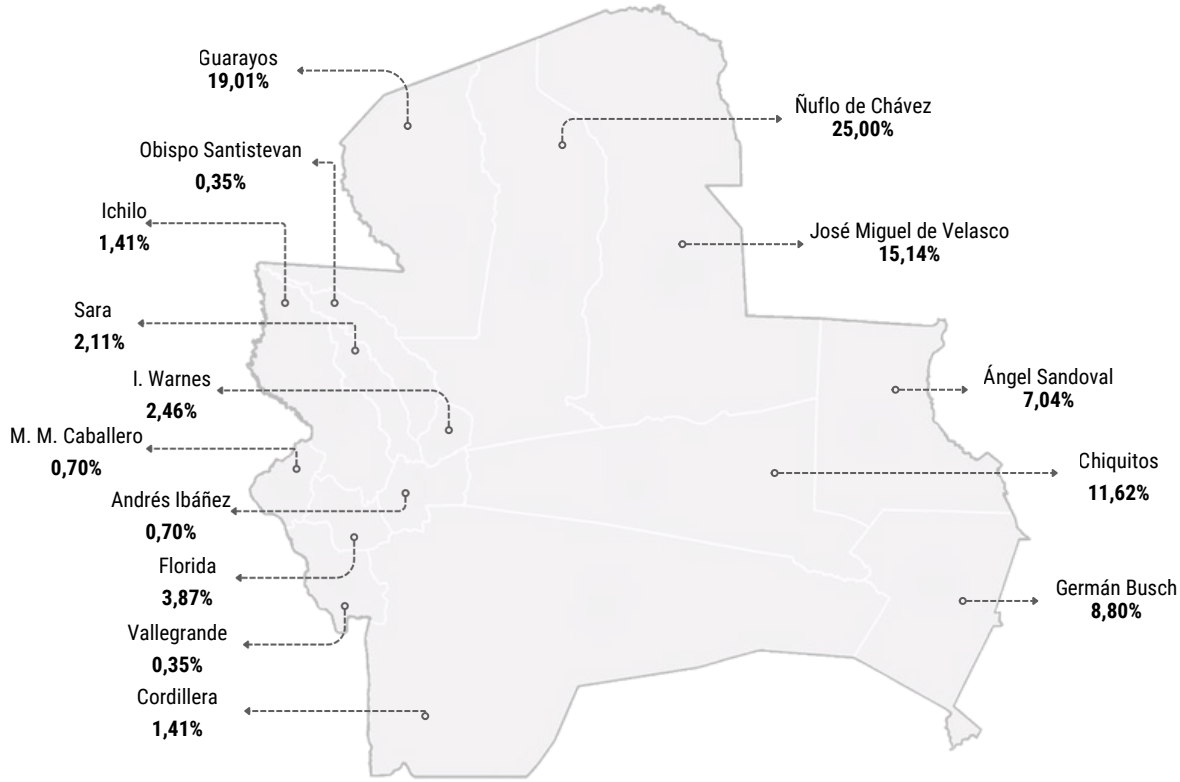
Fuente:*Direcciónde Recursos Naturales – Programa departamentaldemanejodefuego – Sistema de alerta temprana de Incendios forestales – Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

EMERGENCIAS

Las emergencias se refieren a situaciones críticas o de riesgo inminente asociadas con la ocurrencia de incendios en áreas forestales de la provincia. Estas emergencias pueden incluir una serie de eventos, como la propagación rápida e incontrolada del fuego, la amenaza directa a la vida humana. La provincia con mayor cantidad de emergencias fue Ñuflo de Chavez con un total del 25,00% del total departamental en 2024.

Mapa: Emergencias por provincia

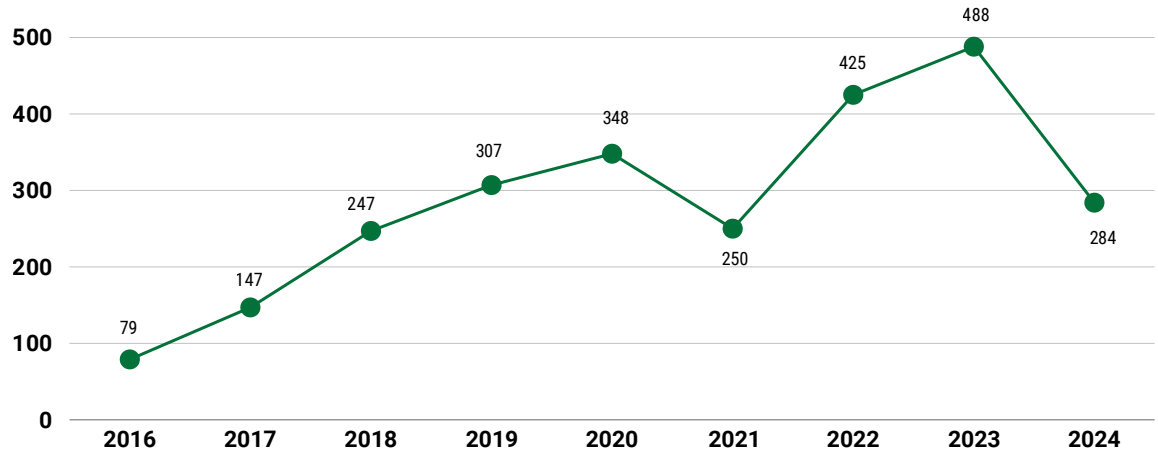
(Expresado en porcentaje, 2024)



Fuente: *Dirección de Recursos Naturales – Programa departamental de manejo de fuego – Sistema de alerta temprana de Incendios forestales – Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

Emergencias por año en Santa Cruz

(Expresado en número, 2024)



Fuente: *Direcciónde Recursos Naturales –Programadepartamentaldemanejode fuego – Sistemadealerta tempranadeIncendios forestales –GobiernoAutónomo Departamentalde Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística(ICE)*

EMERGENCIAS POR MUNICIPIO

El municipio con mayor cantidad de emergencias es Concepcion con el 36 emergencias registradas seguido de San Ignacio con el 29 emergencias y Asuncion de Guarayos con 23, las mayores del departamento en la gestion 2024

Tabla: Emergencias por municipio

(2024)

Municipio	Total general
Concepcion	36
San Ignacio	29
Asc. de Guarayos	23
San Matias	20
Urubicha	19
San Javier	18
Robore	17
San Jose	15
Puerto Suarez	13
El Puente	12
San Antonio de Lomerio	9
San Rafael	9
Carmen Rivero Torrez	8
San Ramon	8
Warnes	7
Pampa Grande	5
San Miguel	5

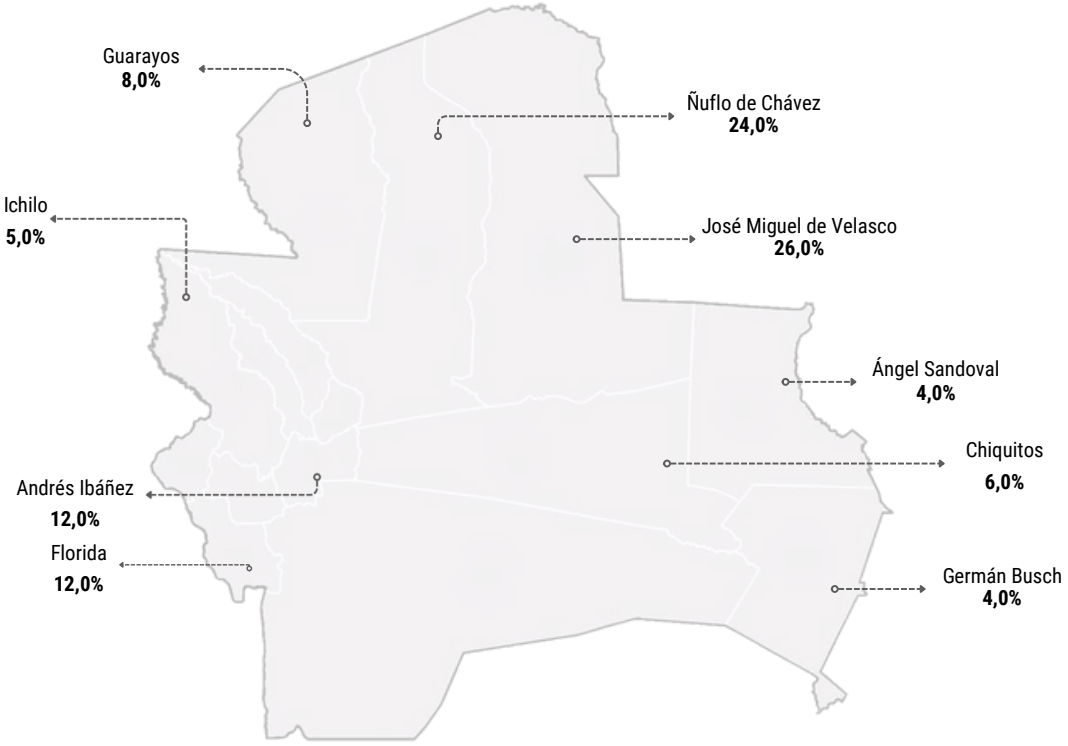
Municipio	Total general
Puerto Quijarro	4
Samaipata	4
Cabezas	3
Colpa Belgica	3
Portachuelo	3
Comarapa	2
Mairana	2
Yapacani	2
Buena Vista	1
Gutierrez	1
Pailon	1
Porongo	1
San Juan	1
San Pedro	1
Santa Cruz de la Sierra	1
Vallegrande	1

- **Se registraron 284 emergencias en el departamento en la gestión 2024**

PERSONAL CAPACITADO

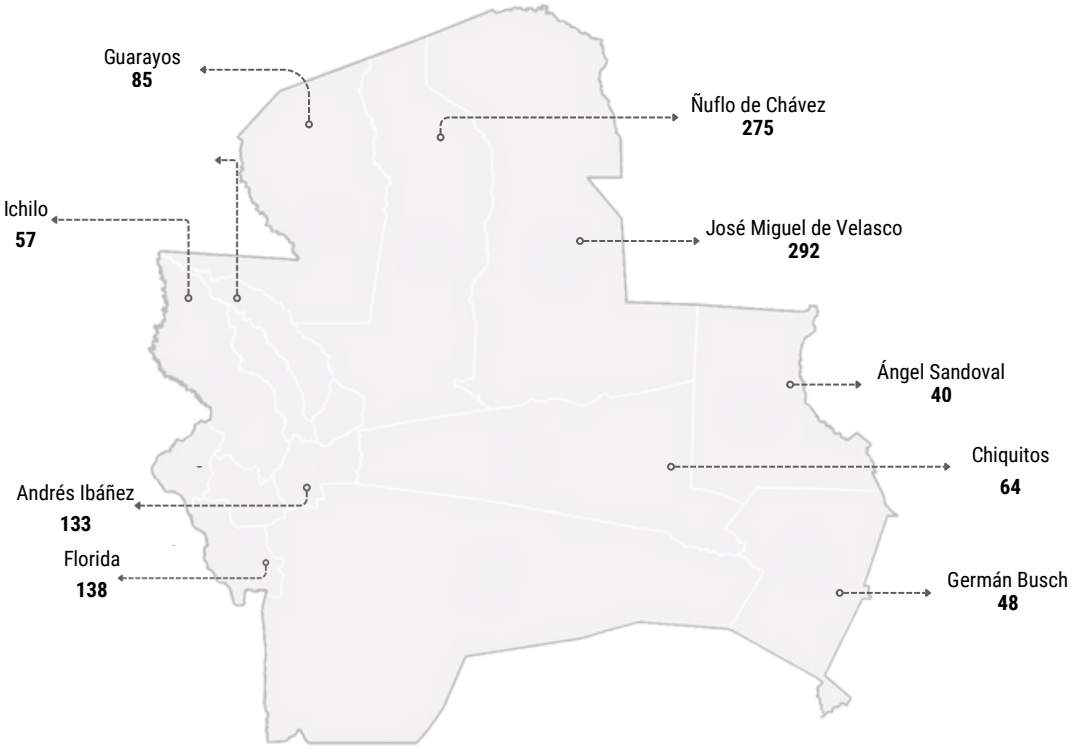
Mapa: Formación de bomberos forestales por provincia

(Expresado en porcentaje, 2024)



Mapa: Bomberos capacitados por provincia

(2024)



Fuente:*Direcciónde Recursos Naturales – Programa departamental de manejo de fuego–Sistemade alerta temprana de Incendios forestales–Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

PERSONAL CAPACITADO POR MUNICIPIO

Formación de bomberos forestales por municipio

(2024)

Municipio	Personal Capacitado
San Ignacio	292
San Jose	64
Santa Cruz de la Sierra	103
Porongo	10
El torno	20
Guarayos	26
Urubicha	29
El Puente	30
Samaipata	64
Mairana	74
Cuatro Cañadas	14
Concepcion	70
San Julian	191
San Matias	40
San Carlos	57
El Carmen	48
Total	**1.132**

Fuente: *Dirección de Recursos Naturales – Programa departamental de manejo de fuego – Sistema de alerta temprana de Incendios forestales – Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.*
Elaboración: *Instituto Cruceño de Estadística (ICE)*

Instituto Cruceño de Estadística

Gobierno Autónomo Departamental Santa Cruz



1825 2025

SIEMPRE LIBRES