



CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DE INCENDIOS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS NACIONALES DE ARGENTINA, A PARTIR DE FOCOS DE CALOR MODIS Y VIIRS - PERIODO 2003-2020

Leonidas Lizárraga

2021



INTRODUCCIÓN

Los focos de calor son anomalías térmicas detectadas a partir de sensores remotos. En la mayoría de los casos estos puntos se corresponden con llamas activas durante el paso de los satélites.

Cabe aclarar que algunos focos pueden constituir falsas alarmas; y también, que tienen algunas limitaciones que provocan omisiones relacionadas con la extensión, duración y condiciones climáticas (presencia de nubes) de los fuegos. Sin embargo, estos datos constituyen una interesante fuente de información complementaria a los registros tradicionales de incendios. A partir de ellos se pueden implementar fácilmente estadísticas espaciales y temporales de fuego en lugares silvestres como las áreas protegidas (APs).

El Sistema de Información de Biodiversidad (SIB), viene desarrollando desde el 2014, diferentes trabajos a partir de estos datos, con el objetivo de ilustrar la situación general de incendios en cada espacio natural gestionado por la Administración de Parques Nacionales (APN) (Lizárraga 2014, Lizárraga y Lipori 2015).

A continuación, se presenta una actualización de estos trabajos conformada por un conjunto de mapas y tablas de las APs nacionales de Argentina donde se registraron focos de calor, ya sea dentro de estos territorios o bien en zonas vecinas. Para el periodo 2003-2011 se utilizaron datos MODIS (1 km de resolución especial) y para el periodo 2012-2020, se evaluaron focos VIIRS (375 m).

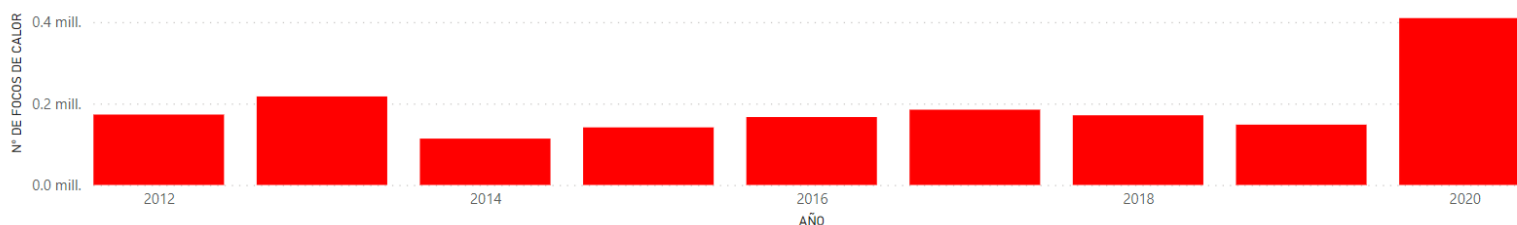
La información original proviene del sistema FIRMS de la Nasa (Fire Information for Resource Management System - Sistema de Información sobre incendios para la gestión de recursos -, <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/download/>). Detalles metodológicos pueden consultarse en Lizárraga 2014 y Lizárraga y Lipori 2015.

Este trabajo no pretende constituir un inventario de los incendios o las quemadas controladas que ocurren en un área protegida. Se genera para aportar un resumen de datos que debe ser interpretado por las diferentes instancias de APN al redactar planes, proyectos o actividades relacionadas con el tema fuego.

Situación Argentina 2020

El 2020 fue el año mas complejo en lo que respecta a ocurrencias de incendios desde el 2012. La magnitud de estos superó casi en doble magnitud (409.762), los focos de calores registrados en 2013 (217.359).

FOCOS DE CALOR VIIRS REGISTRADOS POR AÑO EN ARGENTINA

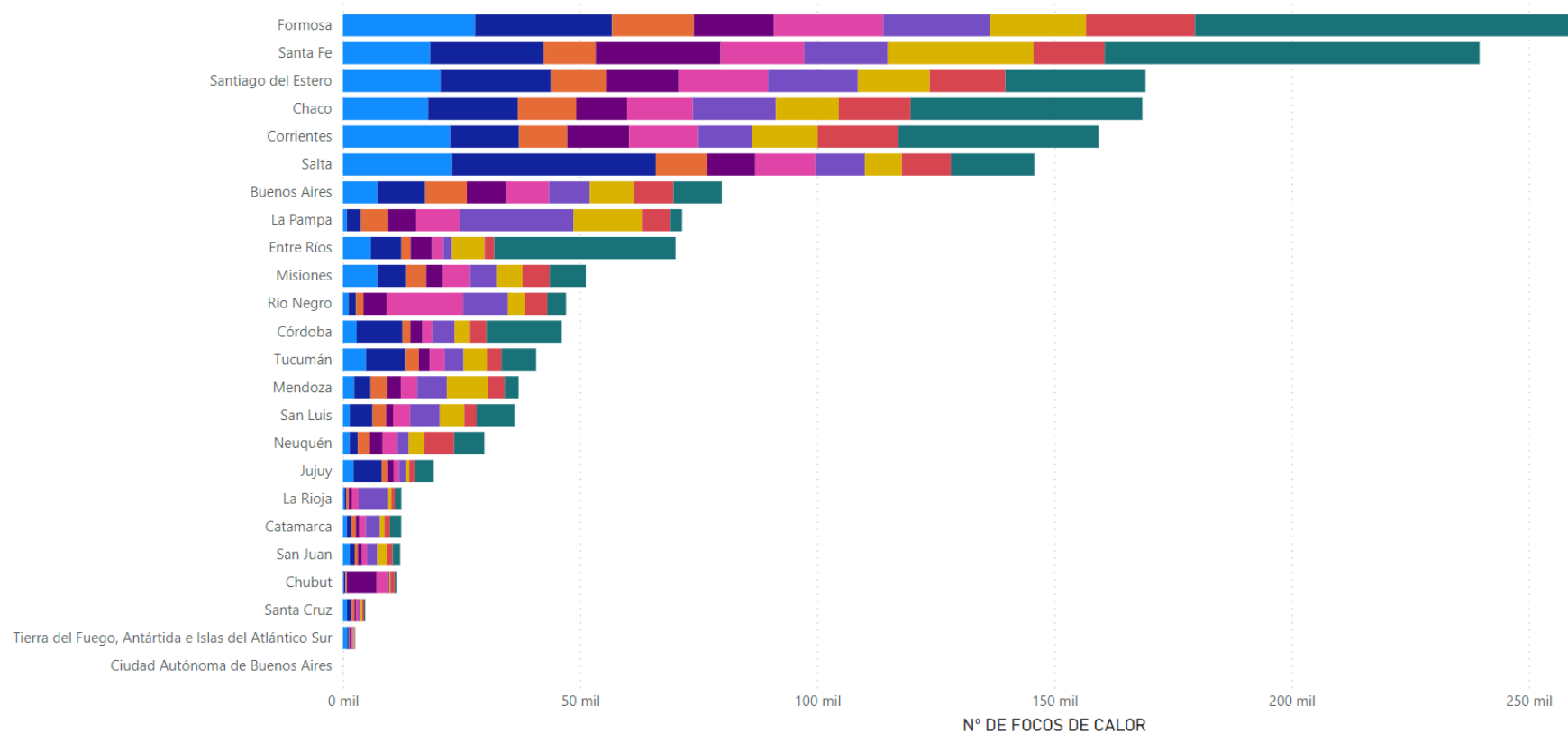


Detallando los datos por provincia: Formosa, Santa Fé, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Córdoba y San Luis; registraron valores máximos sin precedentes desde 2012. Mientras que Santiago del Estero, Buenos Aires, Misiones, Tucumán, Neuquén, Jujuy, Catamarca y San Juan alcanzaron valores similares a años con mucho fuego.

Un informe dinámico con todos estos datos, discriminados hasta nivel de departamentos puede consultarse en el Portal Web del SIB: [sibgob.ar](https://sib.gob.ar/novedades/focosdecalor), dentro de la novedad titulada 4 de mayo: Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales (<https://sib.gob.ar/novedades/focosdecalor>).

AÑO ● 2012 ● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020

PROVINCIAS

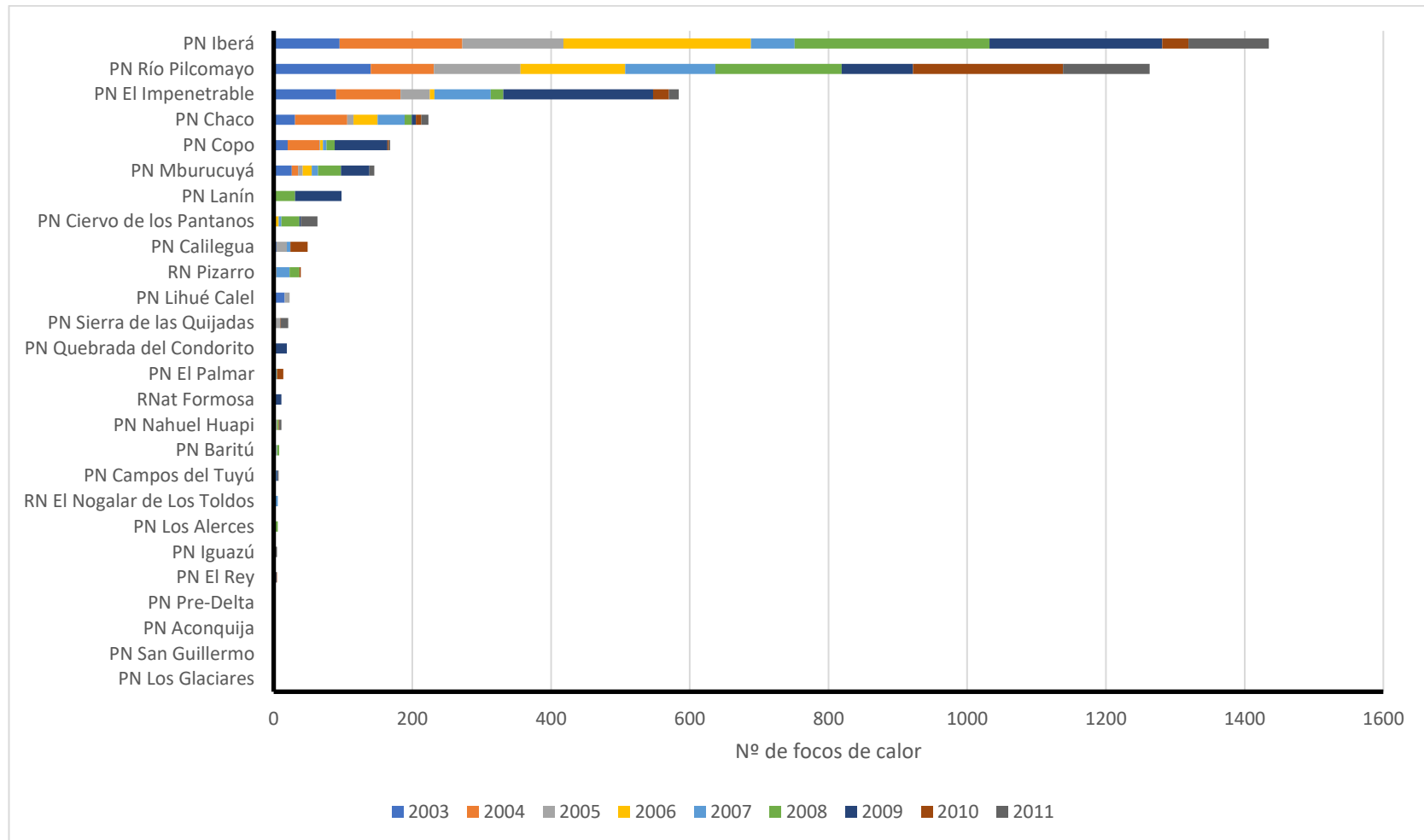


Nº DE FOCOS DE CALOR

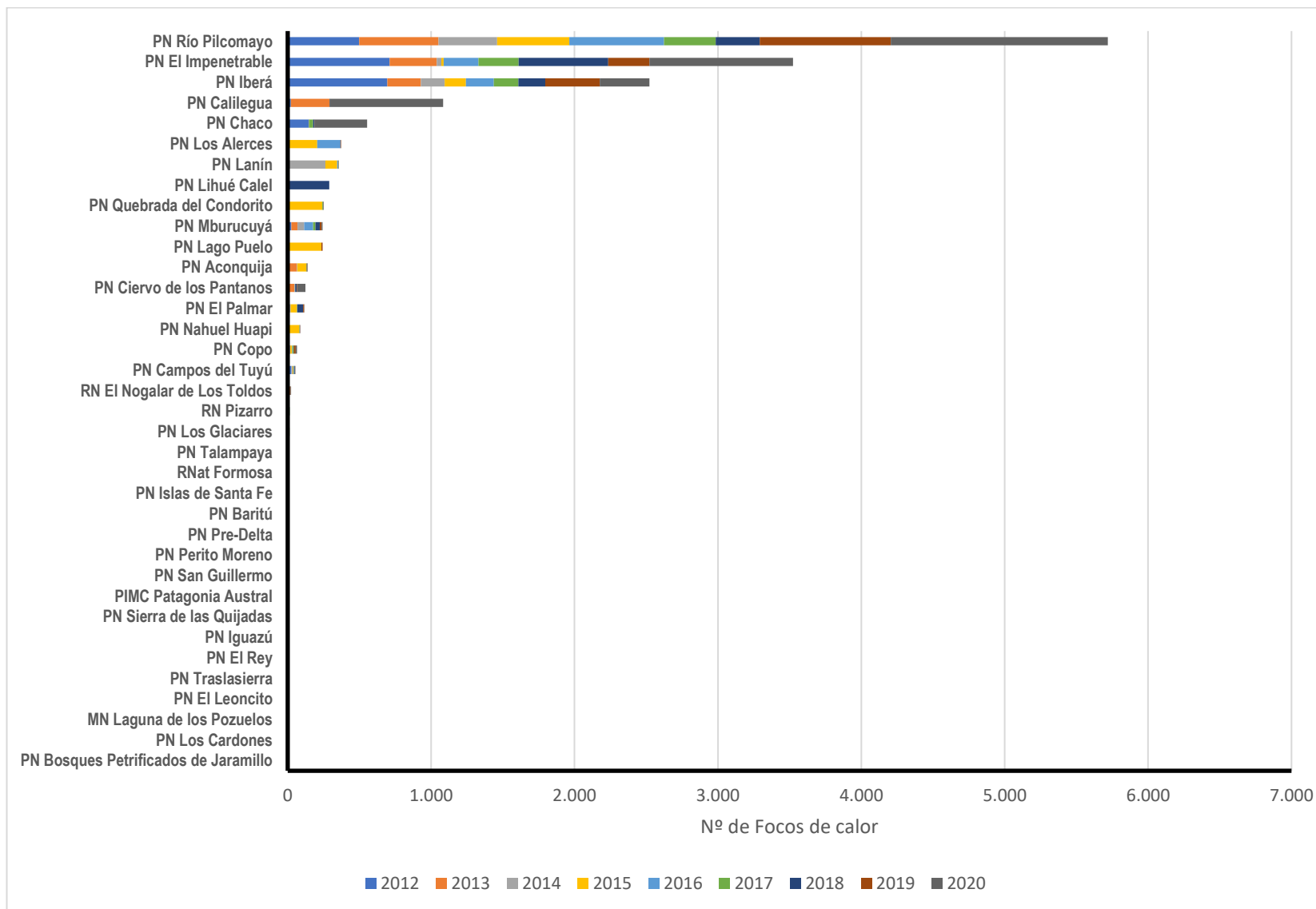
Situación APN 2020

A continuación se detalla la situación general de APN y luego de cada AP, agrupándolas por región al igual que se realizó en Lizárraga y Lipori, 2020.

Resumen focos de calor MODIS registrados en APN (Periodo 2003-2011)



Resumen focos de calor VIIRS registrados en APN (Periodo 2012-2020)



REFERENCIAS

- Lizárraga L., 2014. Focos de Calor MODIS registrados para Argentina (2003-2008): Caracterización espacial y temporal. Sistema de Información de Biodiversidad, Dirección Nacional de Conservación, Administración de Parques Nacionales. Link de acceso: https://sib.gob.ar/archivos/INFORME_INCENDIOS_2003-2014_APN.pdf
- Lizárraga L. y Lipori M., 2015. Caracterización de la situación de incendios en las áreas protegidas nacionales de Argentina a partir de focos de calor MODIS. Periodo 2003-2014. Sistema de Información de Biodiversidad, Dirección Nacional de Conservación, Administración de Parques Nacionales. Link de acceso: https://sib.gob.ar/archivos/INFORME_INCENDIOS_2003-2014_APN.pdf
- Lizárraga L. y Lipori M., 2020. Caracterización de la situación de incendios en las áreas protegidas nacionales de Argentina, a partir de focos de calor MODIS y VIIRS - periodo 2003-2021. Sistema de Información de Biodiversidad, Dirección Nacional de Conservación, Administración de Parques Nacionales. Link de acceso: https://sib.gob.ar/archivos/atlas_focos_apn_0319.pdf

NOA

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - MN Laguna de los Pozuelos

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

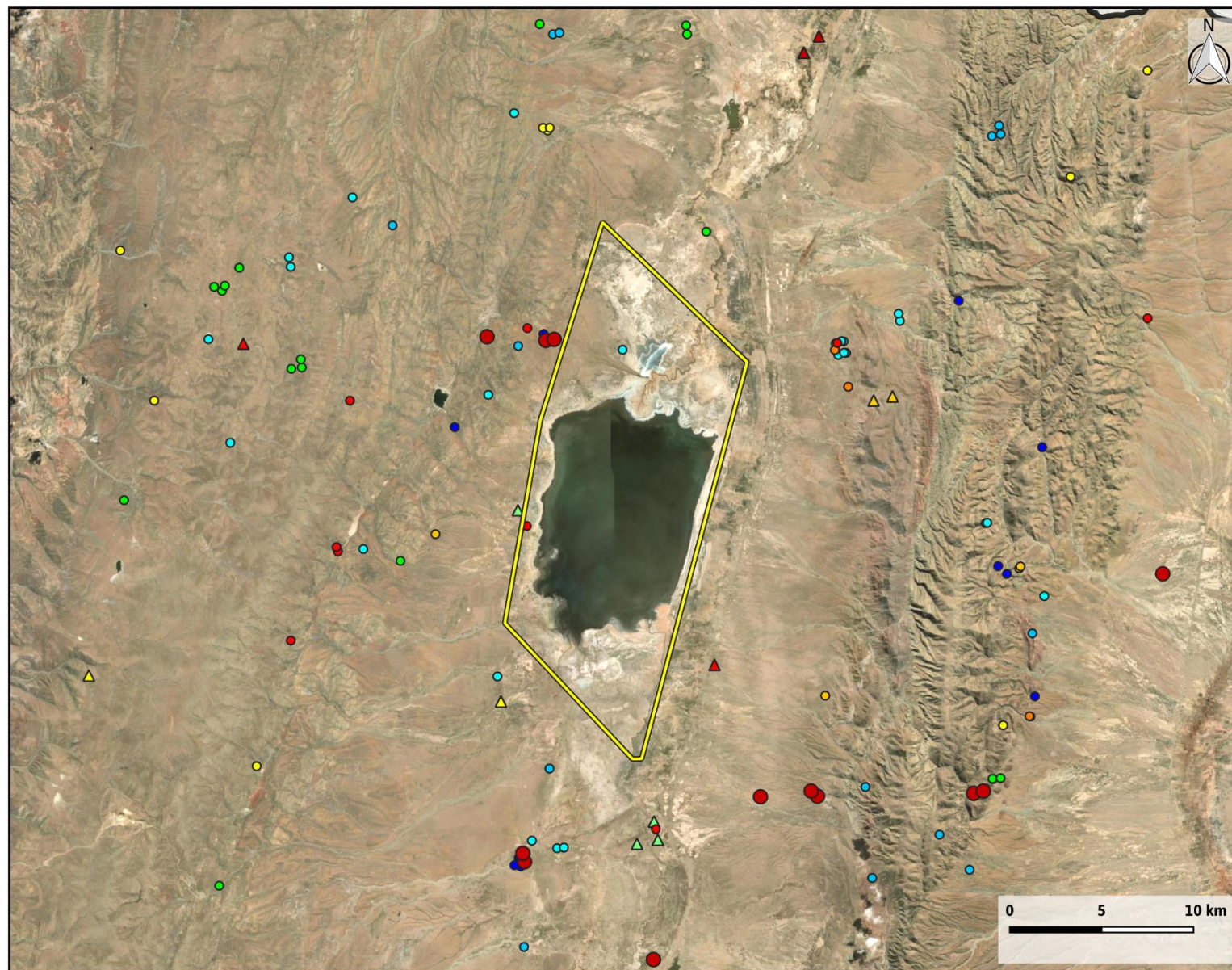
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del MNat Laguna de los Pozuelos

Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Aconquija

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

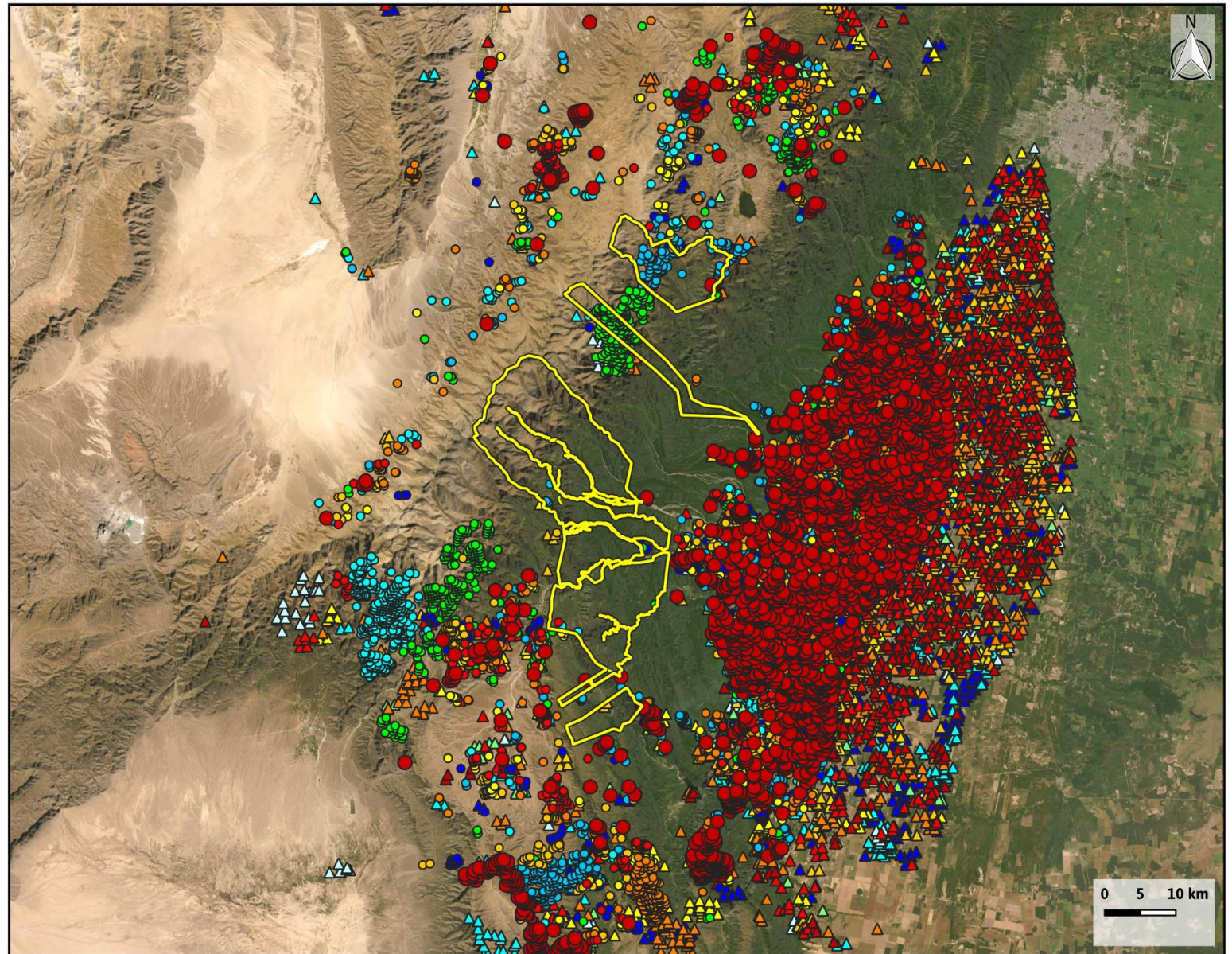
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Aconquija

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2013	0	0	0	0	0	0	13	0	48	1	0	0	62
2014	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	65	1	0	0	66
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2018	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total general	0	0	0	0	0	0	16	3	116	3	0	0	138

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Baritú

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

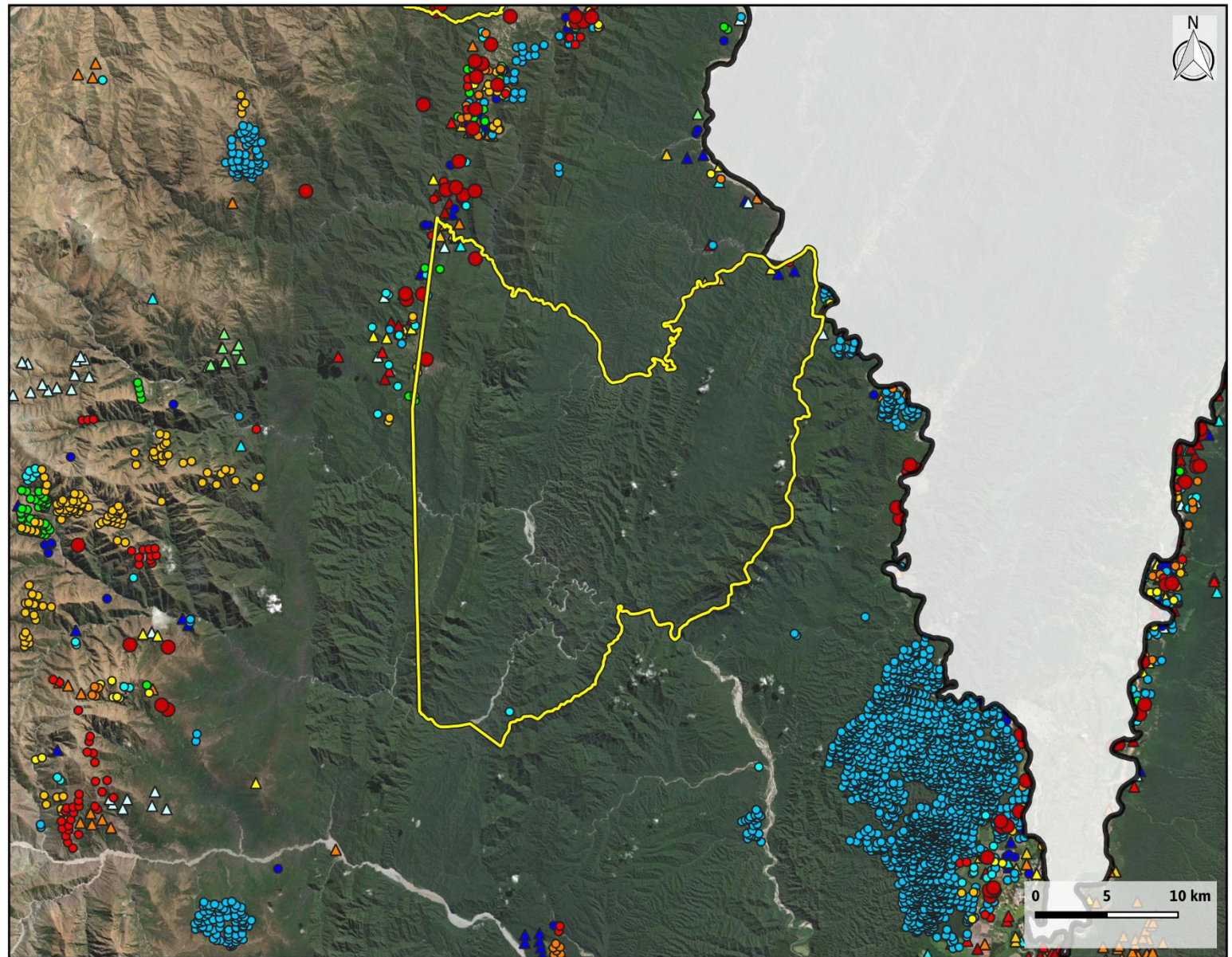
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Baritú

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	0	0	8
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2015	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Total general	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	0	9

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Calilegua

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

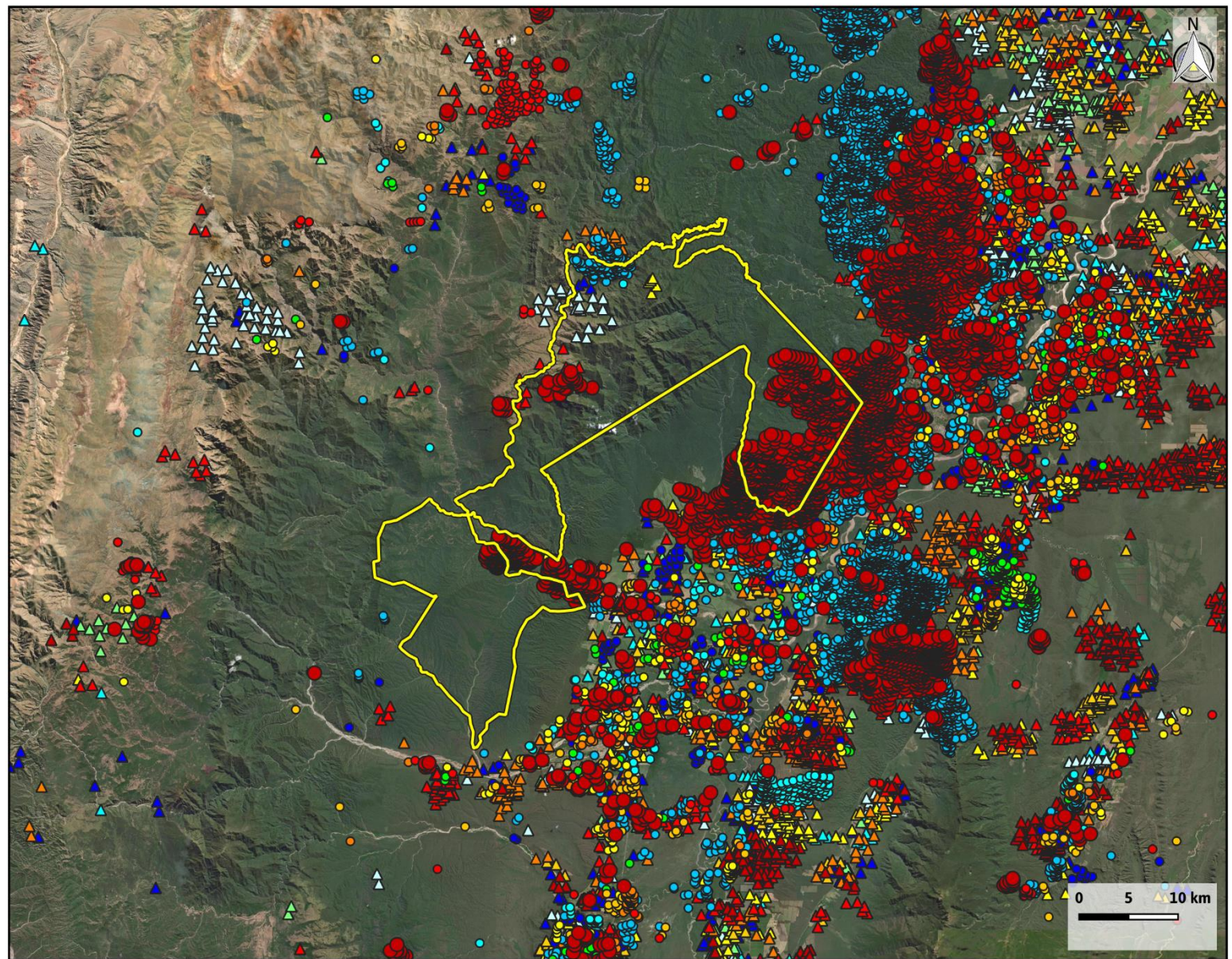
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Calilegua

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	19	0	25
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	0	21	5	3	20	0	49
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	21
2013	0	0	0	0	0	0	0	71	8	127	64	0	270
2014	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535	257	0	792
Total general	0	0	0	0	0	0	0	72	8	148	64	0	1084

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN El Rey

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

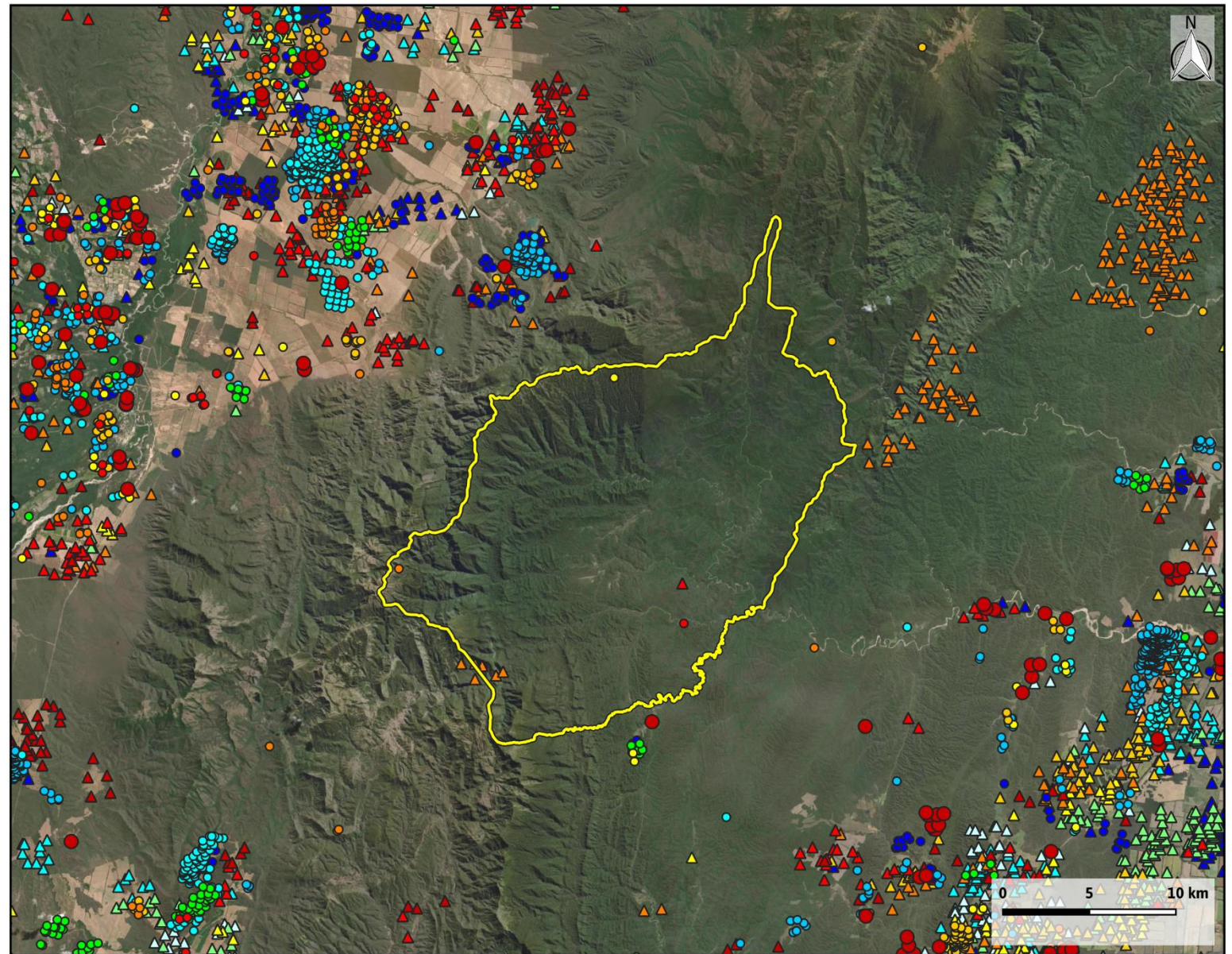
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imagen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN El Rey

Focos de calor MODIS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	
2010	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5	
Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Los Cardones

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

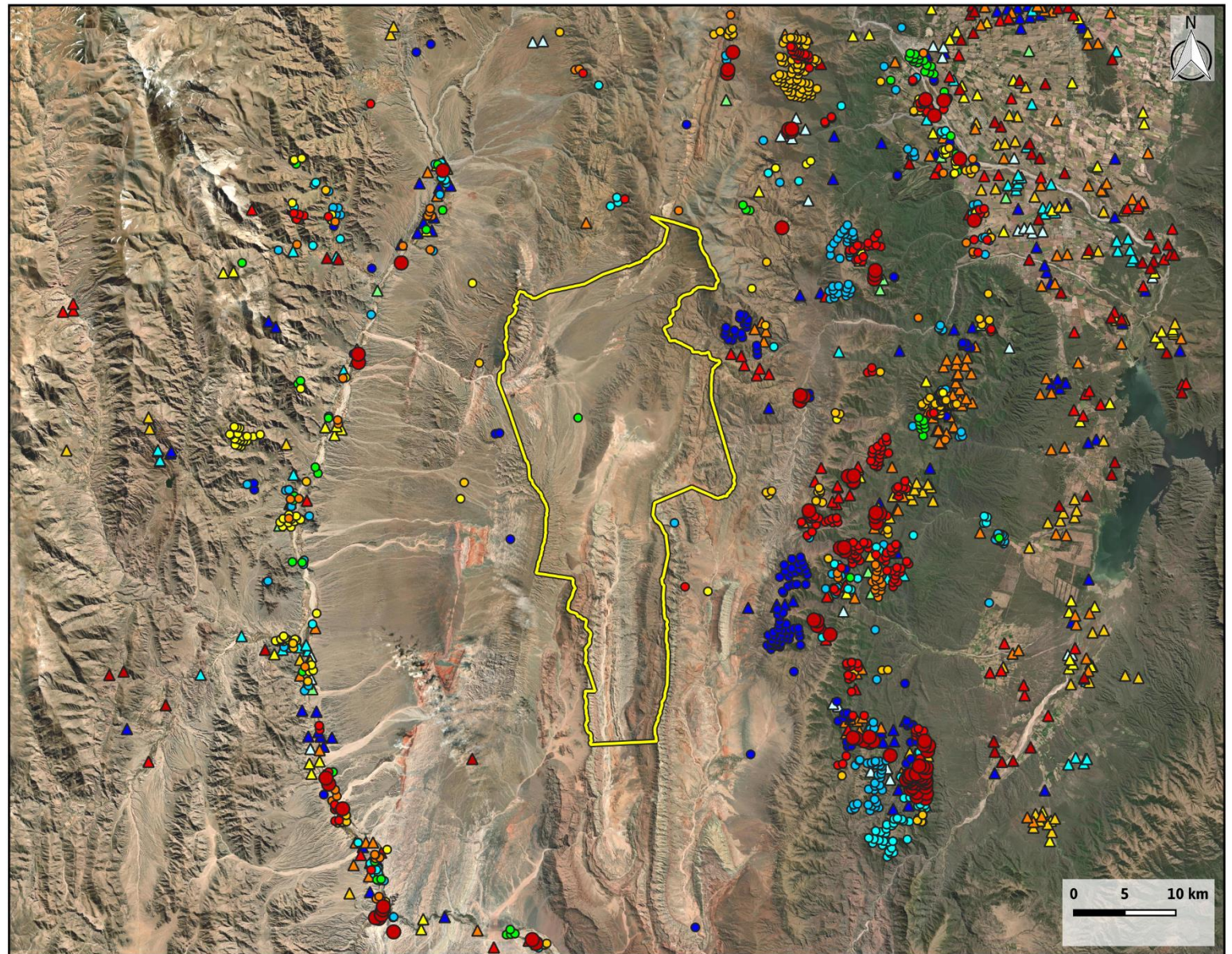
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Los Cardones

Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Copo

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

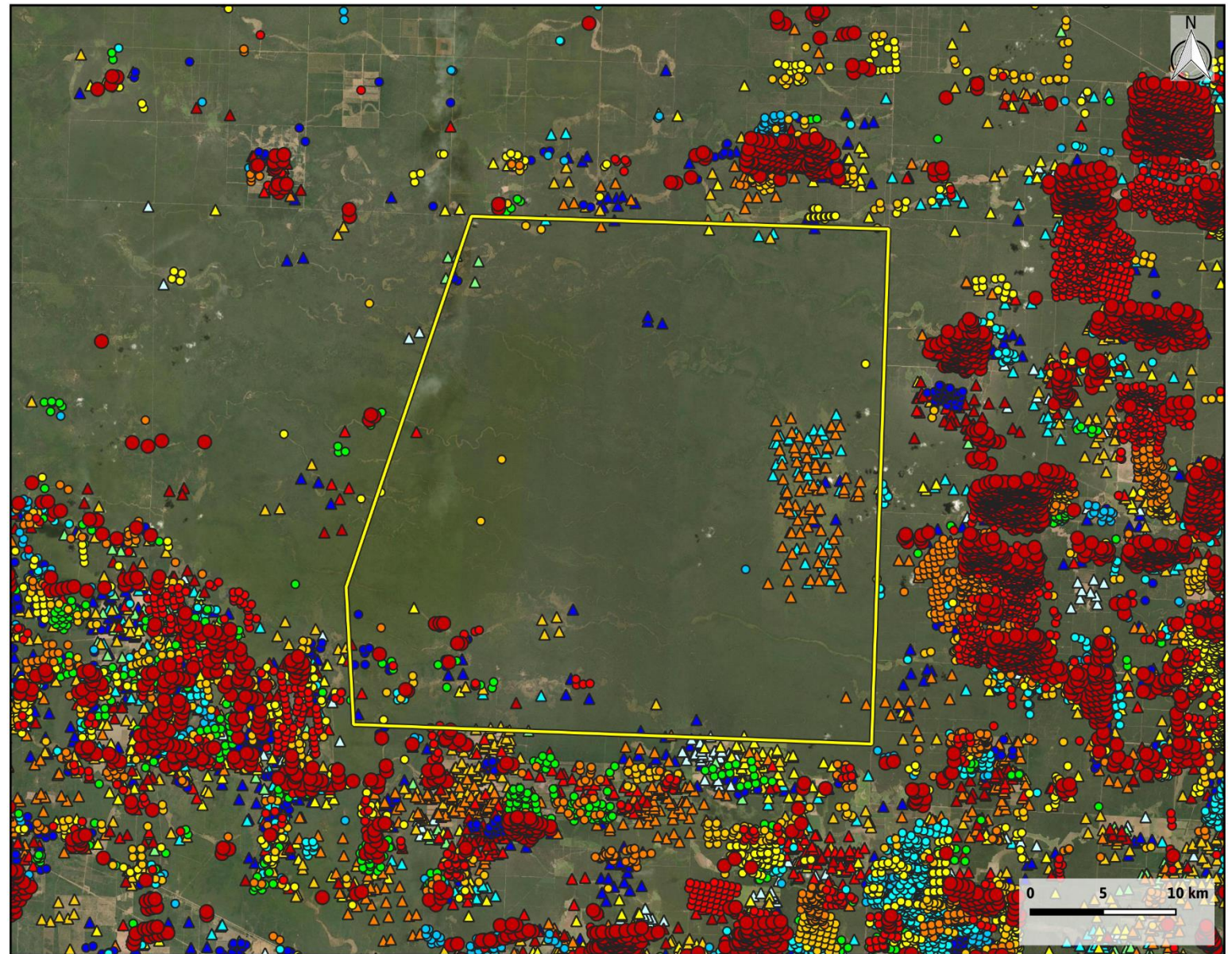
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Copo

Focos de calor MODIS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2003	0	0	0	0	6	0	0	0	5	6	0	3	20	
2004	0	0	0	0	0	0	41	0	4	1	0	0	46	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	
2007	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	5	
2008	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	1	1	12	
2009	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	72	0	76	
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
Total general	0	0	0	0	6	0	43	11	16	13	75	4	168	
Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	14	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4	
2015	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	2	12	
2016	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	
2017	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	8	
2018	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
2019	0	0	0	0	0	4	0	7	0	1	0	0	12	
2020											8	1	9	
Total general	0	0	0	0	0	4	5	21	18	3	11	3	65	

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - RNat Formosa

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imagen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del RNat Formosa

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	9
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	2	6	3	0	0	0	11
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
2013	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	1	9

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - RN Pizarro

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

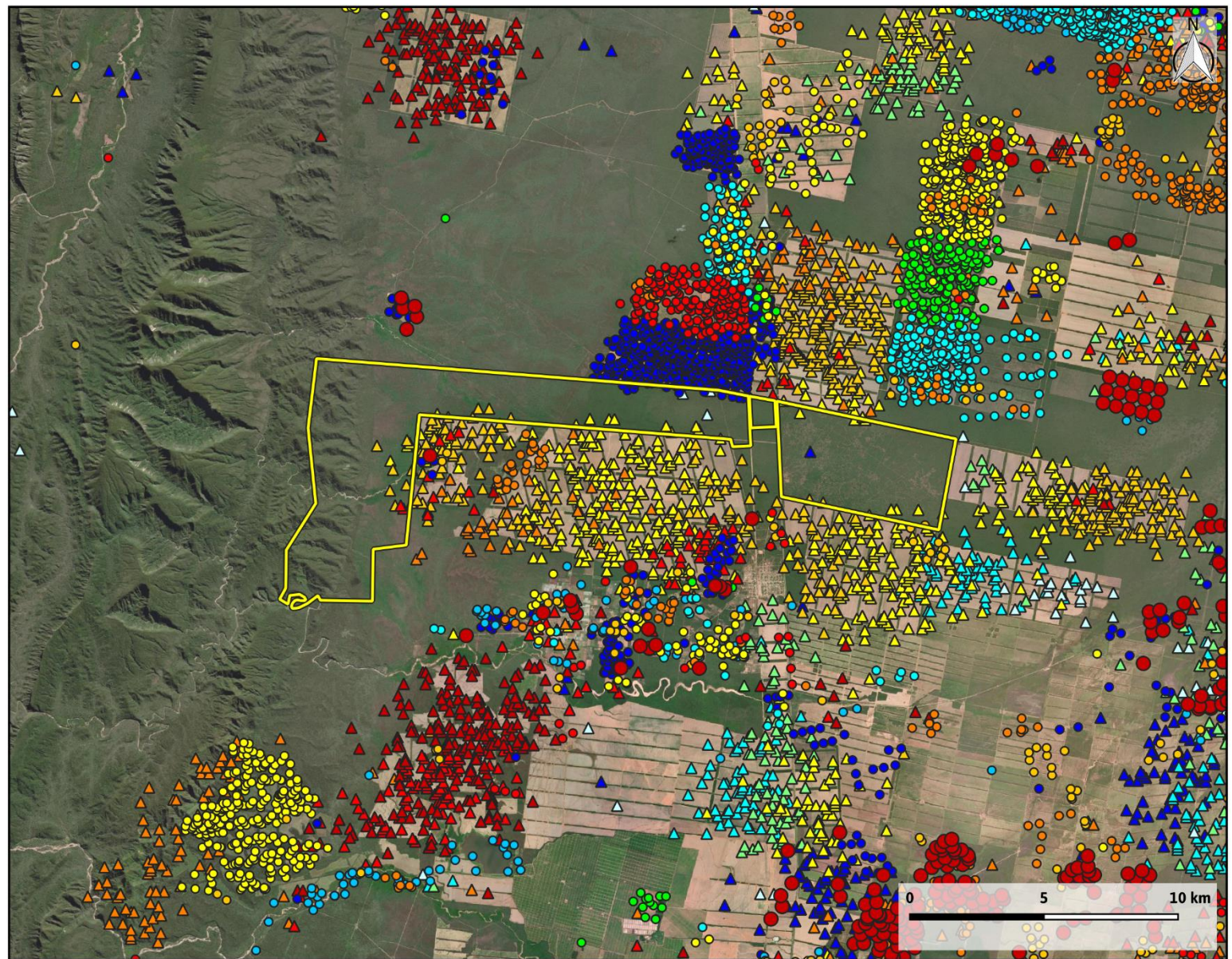
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del RN Pizarro

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	6	6	19
2008	2	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	14
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	2	0	0	0	0	8	9	3	1	4	6	6	39
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	13
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	1	0	14

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - RN El Nogalar de Los Toldos

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

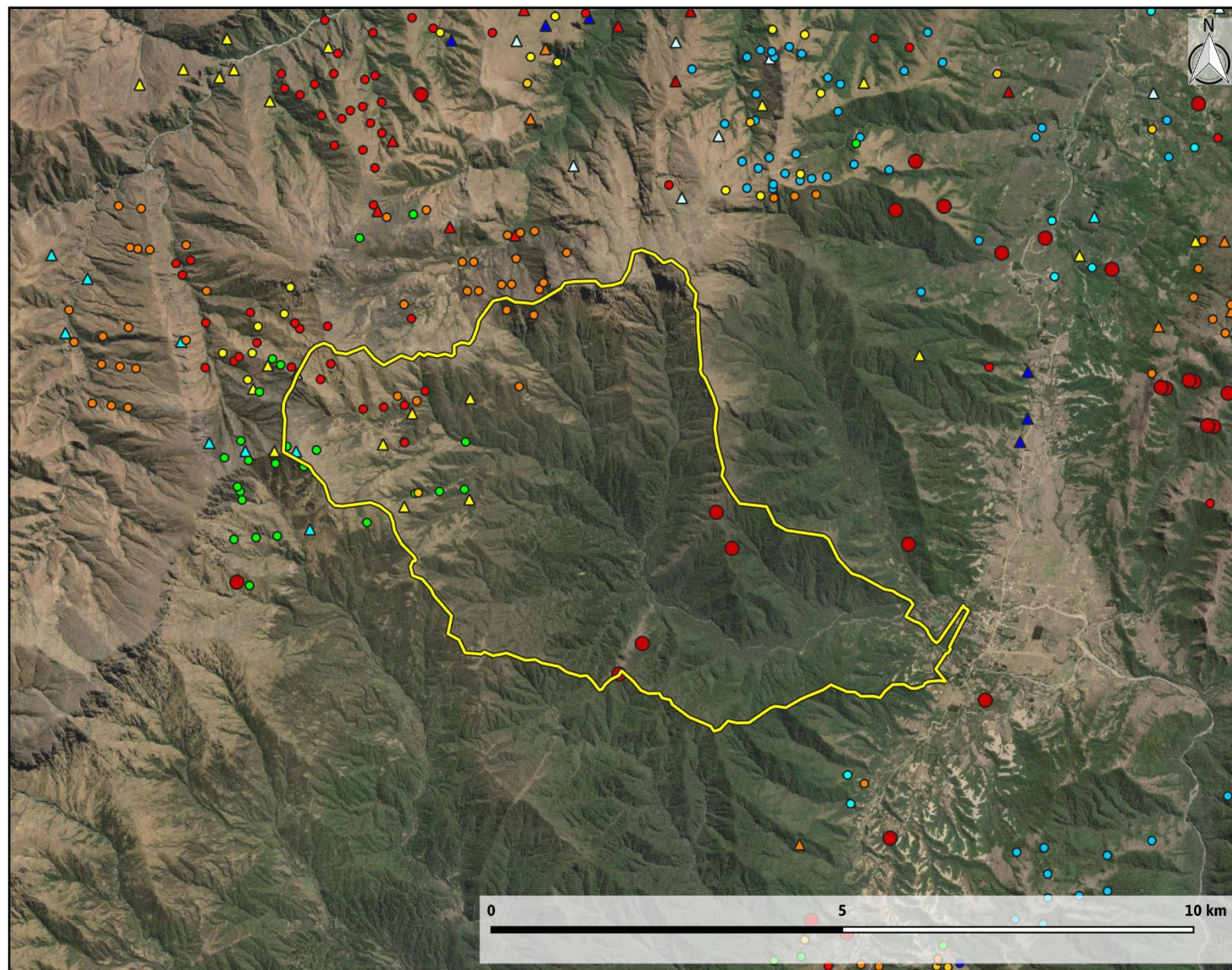
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del RN El Nogalar de los Toldos

Focos de calor MODIS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	6	
Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	6	
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6	
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	
2020	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	
Total general	0	0	0	0	0	0	0	5	18	1	0	0	24	

NEA

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Chaco

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

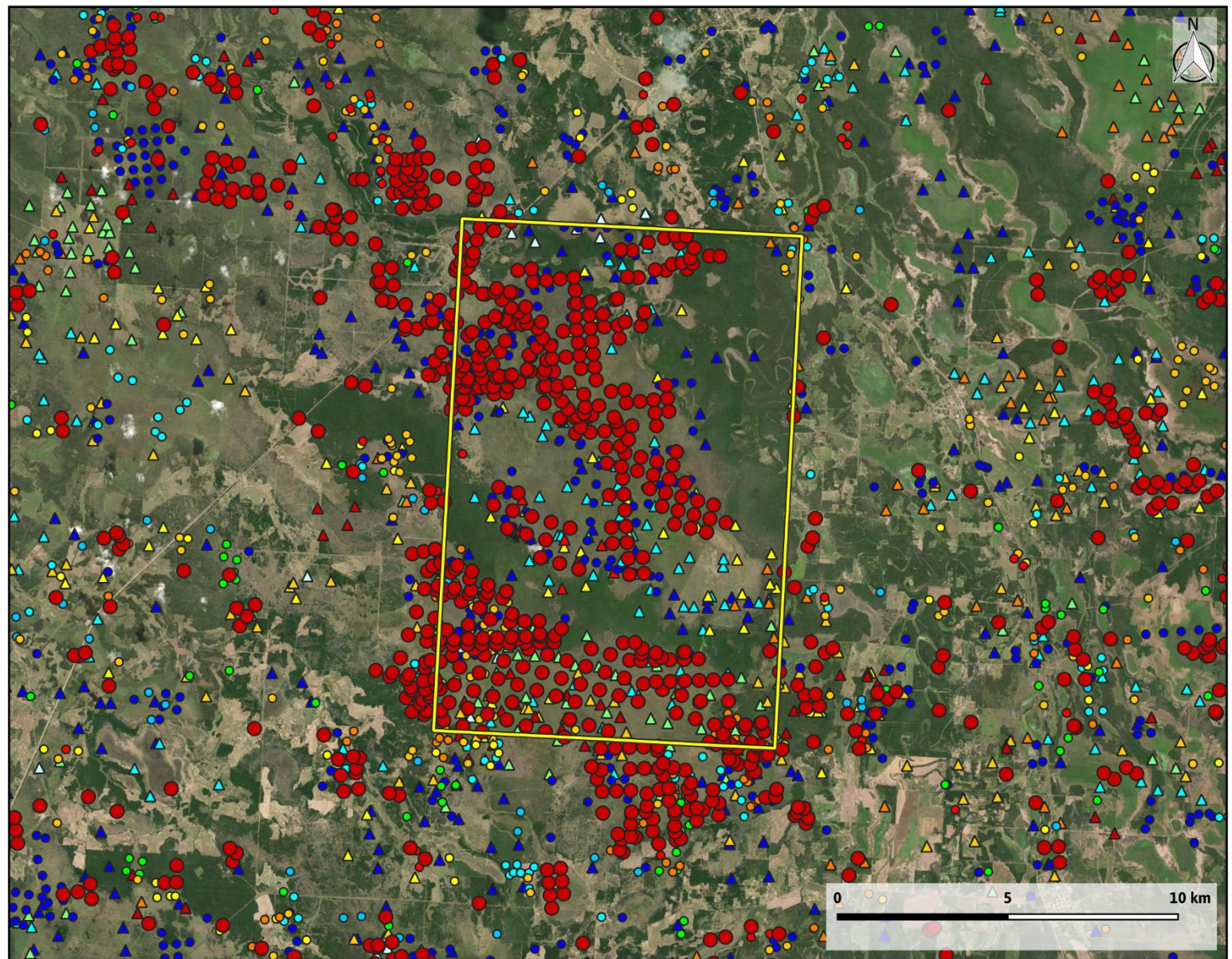
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Chaco

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	15	2	12	2	0	0	31
2004	40	10	3	6	0	0	1	0	15	0	0	0	75
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	9
2006	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
2007	0	0	0	0	0	0	0	2	31	0	5	1	39
2008	0	0	0	0	0	1	0	3	5	1	0	0	10
2009	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	8
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
Total general	49	36	3	6	0	2	16	12	73	9	10	7	223
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	18	0	0	0	128	0	0	0	0	0	146
2013	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	1	23	4	0	0	0	28
2018	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	11
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
2020	0	0	6	1	0	0	0	157	199	0	0	0	363
Total general	8	0	24	0	0	0	129	185	204	2	0	0	553

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN El Impenetrable

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

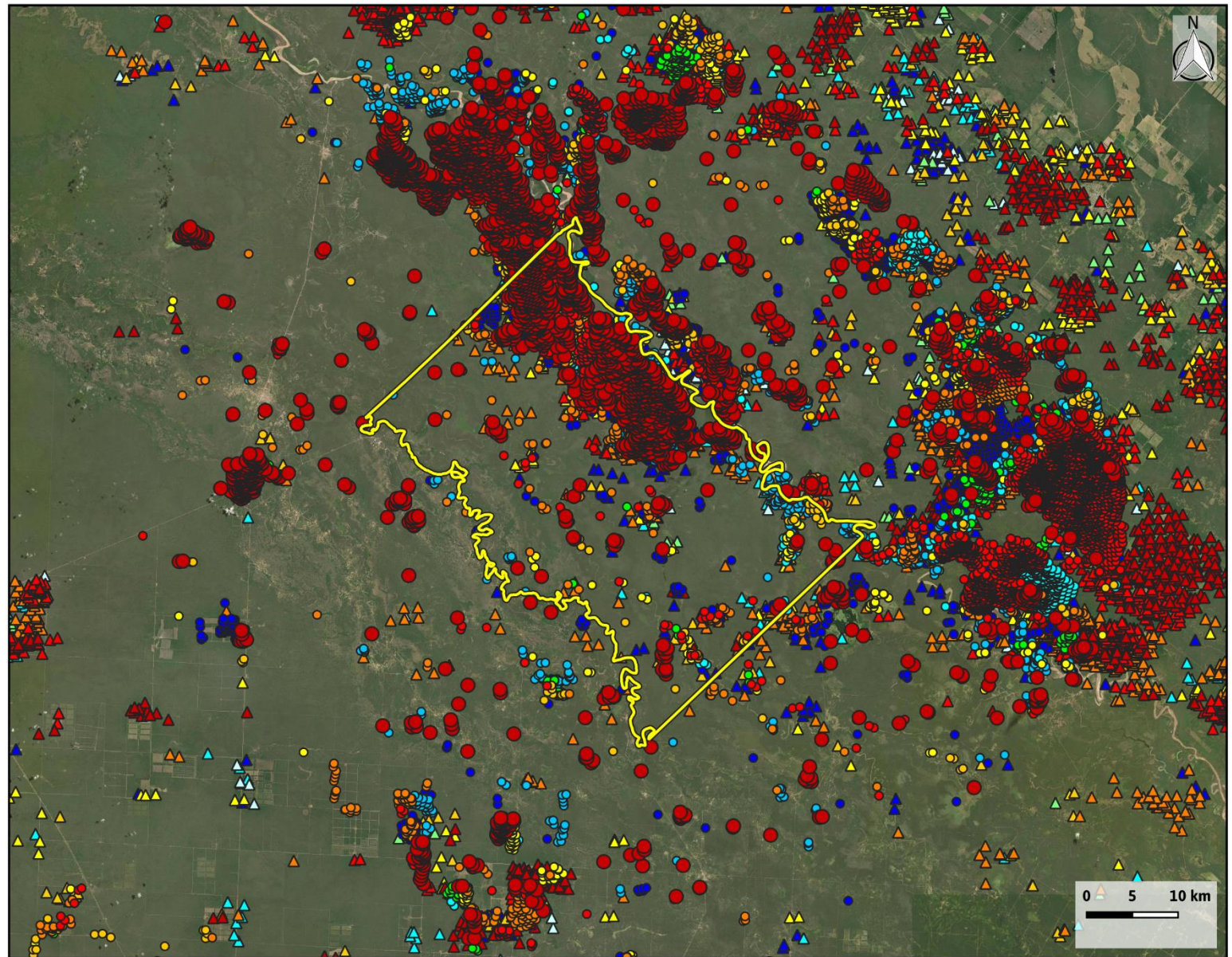
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN El Impenetrable

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	11	37	40	1	0	1	90
2004	0	0	0	0	0	0	12	15	35	30	1	0	93
2005	0	0	0	0	0	0	1	27	6	7	1	0	42
2006	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	7
2007	0	0	0	0	0	0	29	13	33	6	0	0	81
2008	0	0	0	0	0	0	8	6	4	0	0	0	18
2009	0	0	0	0	4	0	7	155	13	16	21	0	216
2010	0	6	0	0	0	0	1	0	1	0	12	3	23
2011	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	7	0	14
Total general	0	7	0	0	4	0	69	258	140	60	42	4	584
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	2	0	31	0	5	6	78	142	359	59	12	16	710
2013	12	8	1	2	0	0	146	94	35	21	10	0	329
2014	0	1	0	0	0	0	0	5	9	17	0	0	32
2015	0	0	2	0	0	0	0	0	13	1	1	0	17
2016	2	0	0	0	0	1	6	28	129	38	39	0	243
2017	0	2	0	0	0	0	0	15	13	89	123	38	280
2018	2	0	0	0	1	1	13	248	357	2	0	0	624
2019	0	0	0	0	0	2	5	17	29	156	63	16	288
2020	9	11	38	49	45	91	35	488	58	176	0	0	1000
Total general	27	22	72	51	51	101	283	1037	1002	559	248	70	3.523

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Iberá

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

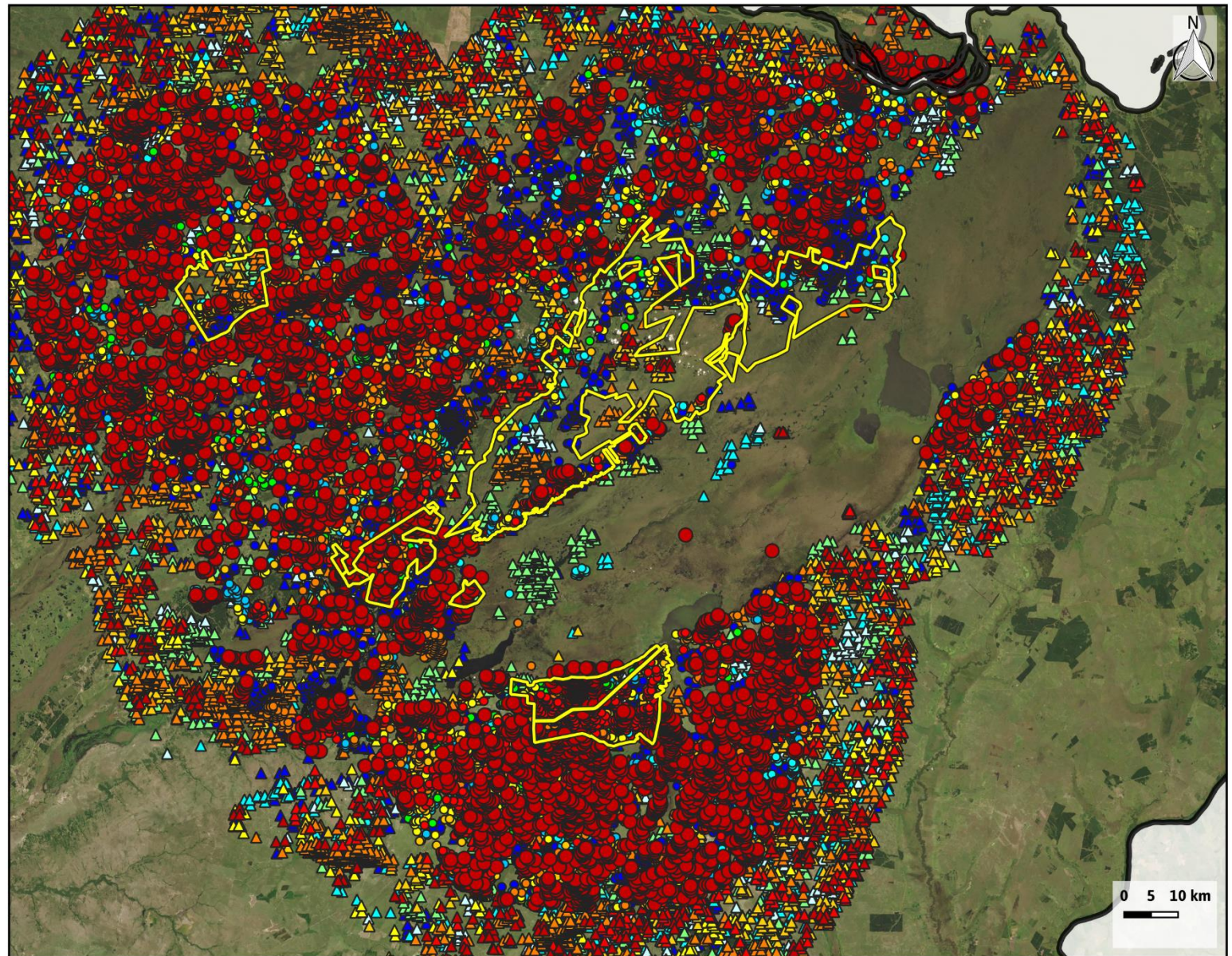
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imagen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Iberá

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	1	0	2	5	13	0	7	40	12	4	11	95
2004	8	15	92	7	1	8	11	7	14	5	0	9	177
2005	17	42	84	0	0	0	1	1	0	0	0	1	146
2006	23	59	54	7	14	2	8	70	19	5	0	9	270
2007	5	6	3	2	0	1	1	20	14	6	4	1	63
2008	15	75	69	15	61	3	3	11	5	5	1	18	281
2009	32	12	19	126	4	10	0	38	6	2	0	0	249
2010	0	0	2	0	0	0	4	17	1	5	8	1	38
2011	0	4	13	3	1	5	2	18	57	2	7	4	116
Total general	100	214	336	162	86	42	30	189	156	42	24	54	1.435
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	14	91	117	48	65	110	40	68	114	6	14	7	694
2013	0	0	7	32	10	14	26	51	64	24	0	4	232
2014	11	9	10	8	1	0	13	27	14	55	14	3	165
2015	1	7	1	28	0	4	28	37	36	6	0	0	148
2016	5	0	4	5	0	0	14	94	13	58	1	1	195
2017	0	0	21	38	0	25	15	36	0	5	13	18	171
2018	7	0	5	0	3	0	9	138	24	0	0	2	188
2019	2	26	8	21	0	41	40	159	54	29	0	1	381
2020	4	12	37	14	10	8	9	224	9	7	12	0	346
Total general	44	145	210	194	89	202	194	834	328	193	54	36	2.523

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Iguazú

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

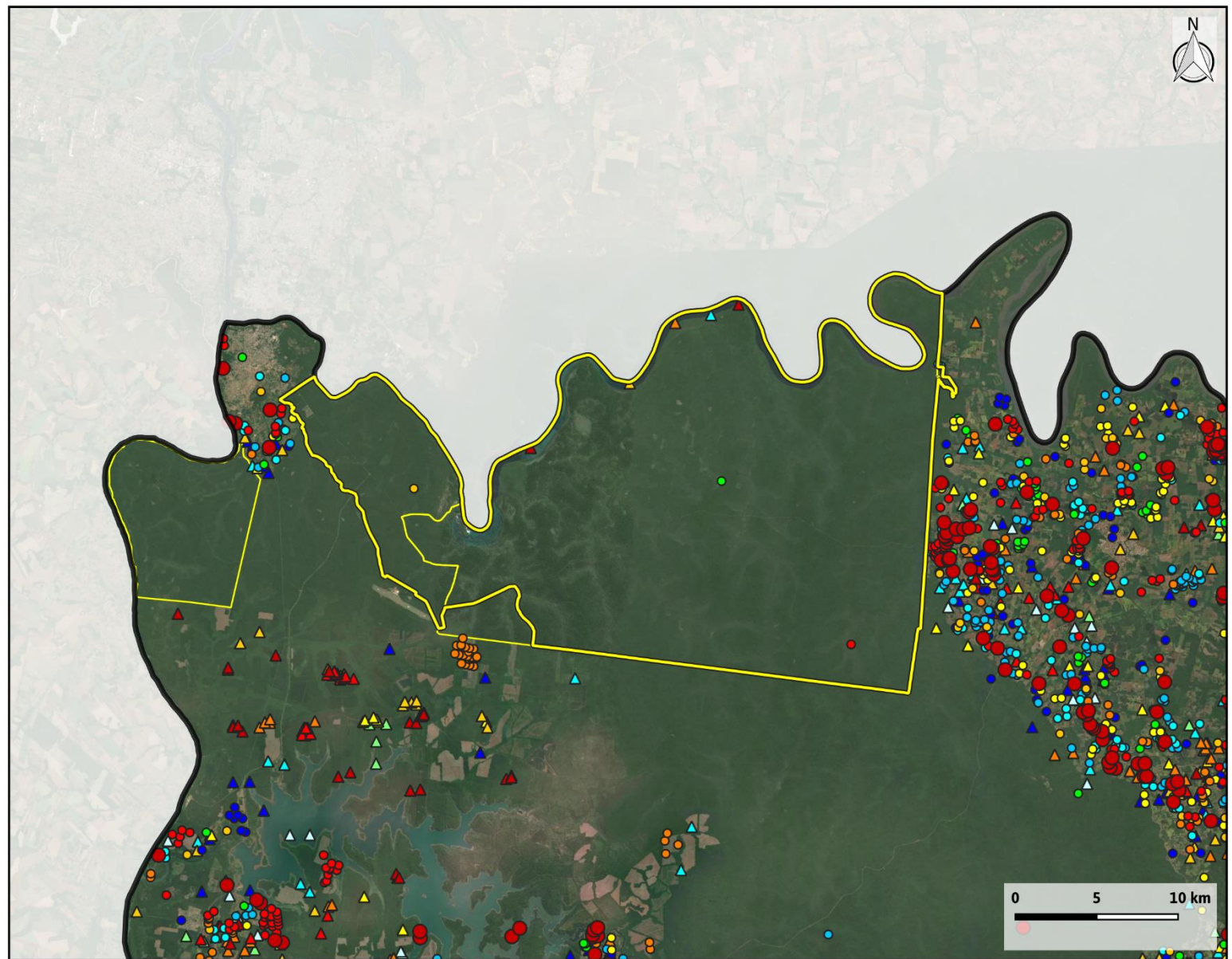
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Iguazú

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total general	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Mburucuyá

REFERENCIAS

Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

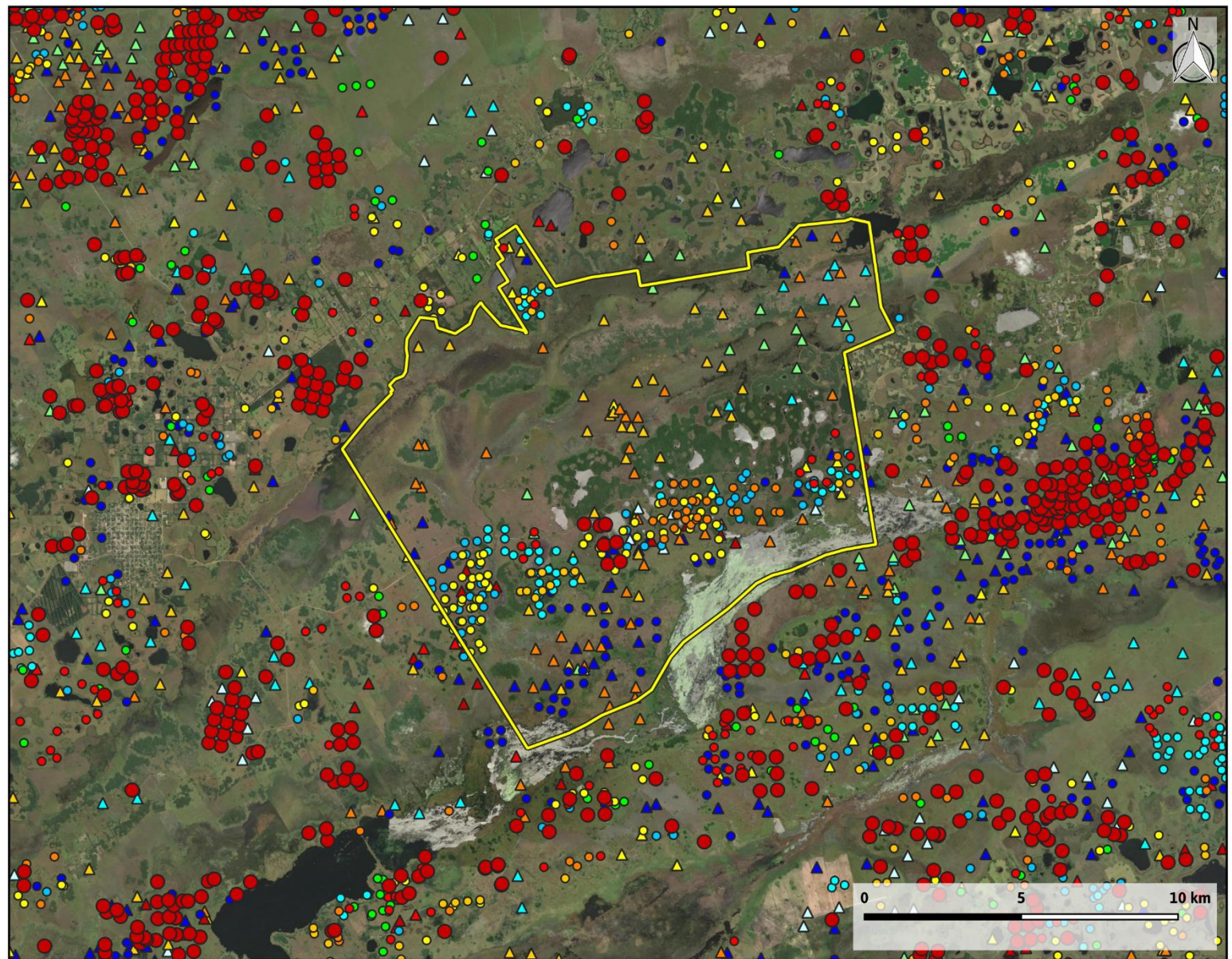
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Mburucuyá

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	4	2	6	11	3	0	0	26
2004	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	9
2005	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	7
2006	1	7	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	13
2007	1	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	9
2008	0	0	2	0	0	12	16	0	0	0	0	3	33
2009	1	0	0	0	0	0	0	30	1	9	0	0	41
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
Total general	3	7	2	0	0	17	24	55	18	16	0	3	145
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25
2013	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0	0	43
2014	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	3	46
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	63
2017	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	0	0	17
2018	0	0	0	0	0	0	0	28	1	0	0	0	29
2019	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13
2020	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Total general	0	0	3	7	0	0	0	203	26	1	0	3	243

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Río Pilcomayo

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

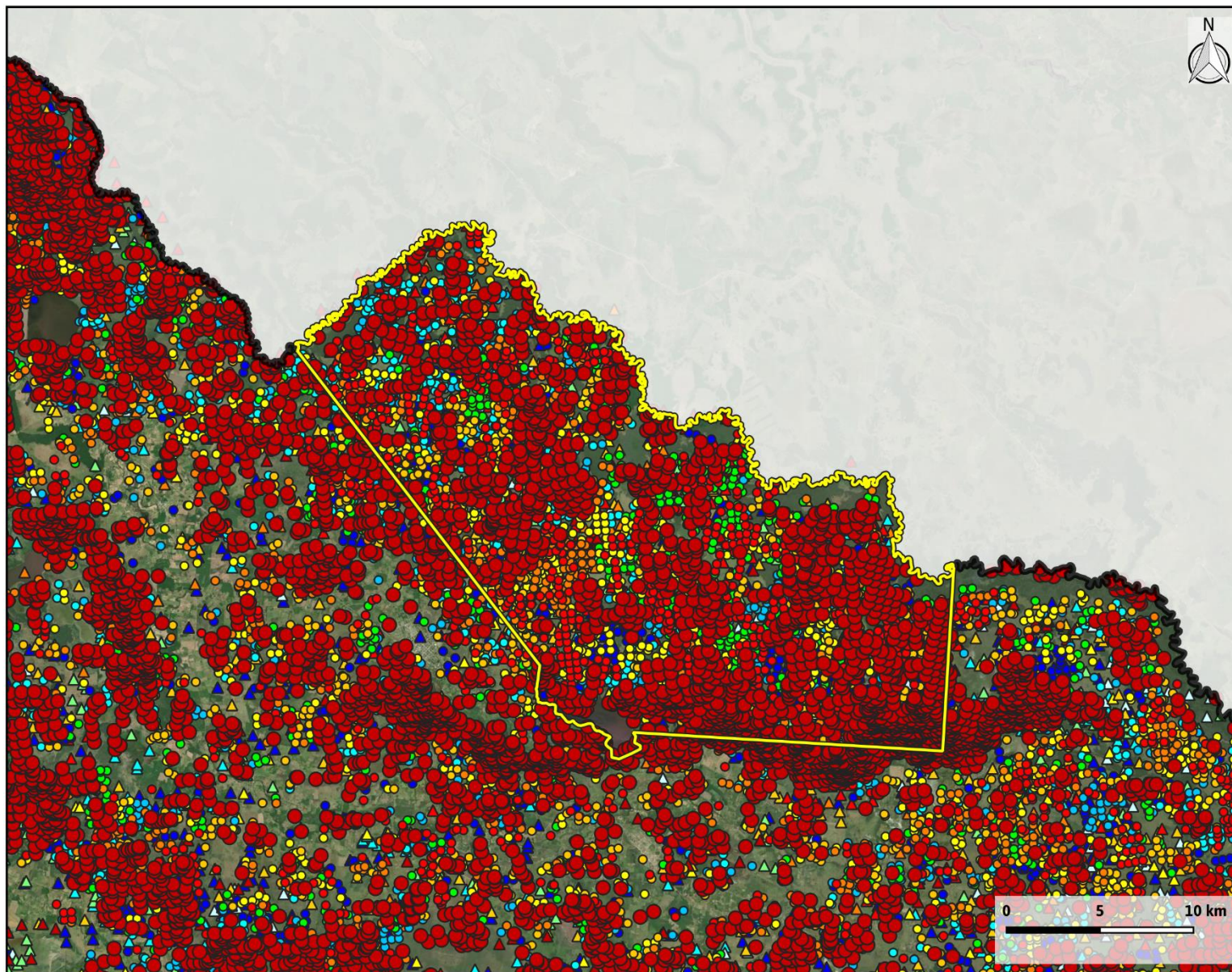
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Río Pilcomayo

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	10	3	27	46	27	24	3	0	0	140
2004	6	21	37	0	0	0	0	0	19	8	0	0	91
2005	0	1	77	3	1	0	2	38	3	0	0	0	125
2006	5	24	27	5	1	2	30	45	12	0	0	0	151
2007	0	0	0	0	0	8	12	72	27	5	6	0	130
2008	0	0	0	2	1	0	30	18	68	9	0	54	182
2009	14	0	0	60	13	0	0	0	2	4	10	0	103
2010	0	108	54	17	0	0	2	0	2	17	5	11	216
2011	8	0	0	0	0	0	8	21	27	23	10	28	125
Total general	33	154	195	97	19	37	130	221	184	69	31	93	1.263
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	201	0	13	9	4	0	1	26	94	128	22	0	498
2013	5	89	104	2	15	0	0	10	20	14	116	178	553
2014	26	86	15	0	0	0	0	0	3	273	0	7	410
2015	0	0	140	0	0	1	0	27	248	47	39	0	502
2016	0	0	0	43	0	41	95	231	236	11	1	4	662
2017	0	0	2	18	0	6	52	131	39	69	18	25	360
2018	0	0	0	27	23	41	32	129	12	0	1	42	307
2019	4	2	43	1	0	10	64	383	192	159	6	50	914
2020	1	4	200	338	62	14	132	183	150	393	36	0	1513
Total general	237	181	517	438	104	113	376	1.120	994	1.094	239	306	5.719

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - RNEs San Antonio

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

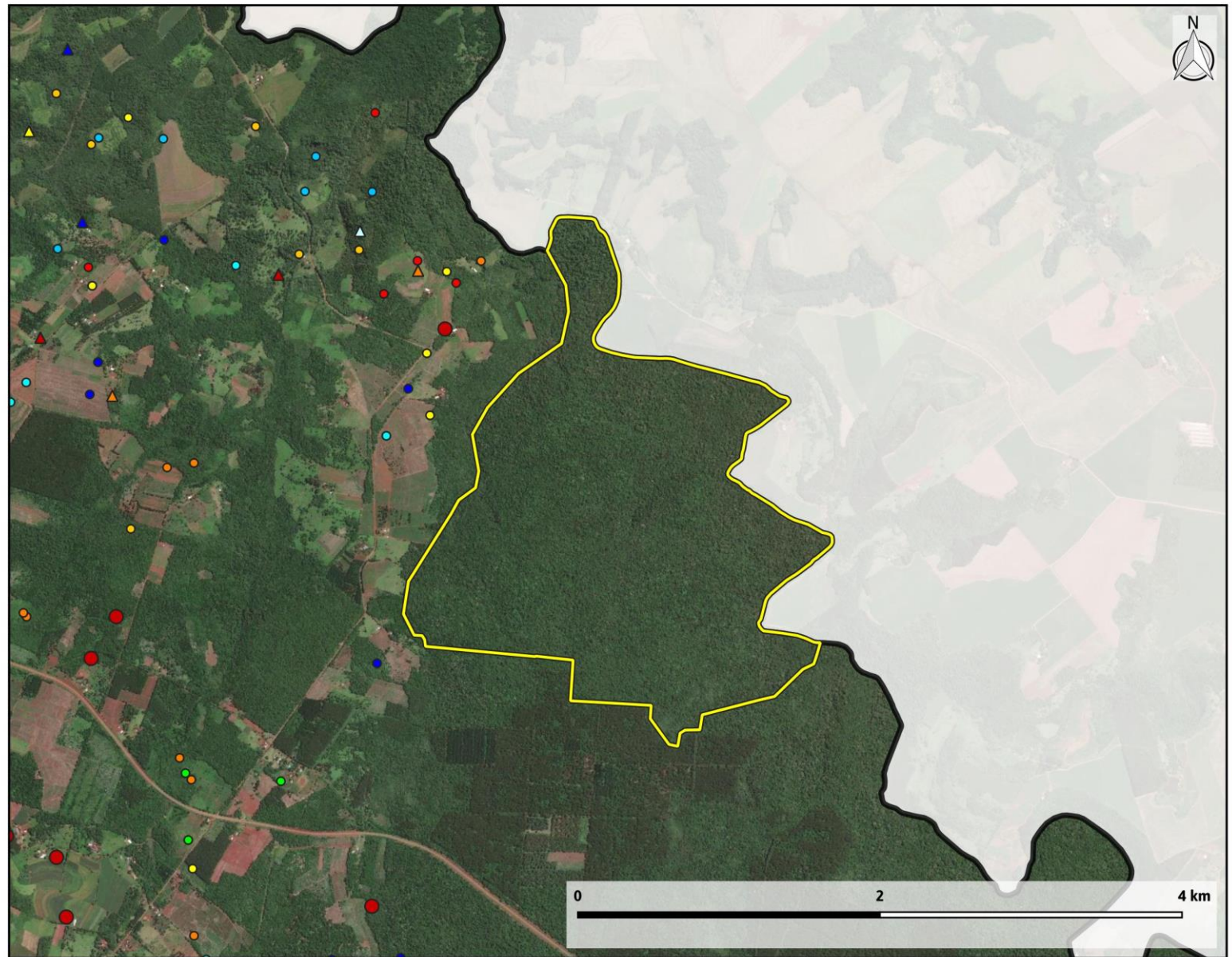
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro de la RNat San Antonio

Sin registros de focos de calor en el interior del área protegida.

CENTRO

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN El Leoncito

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

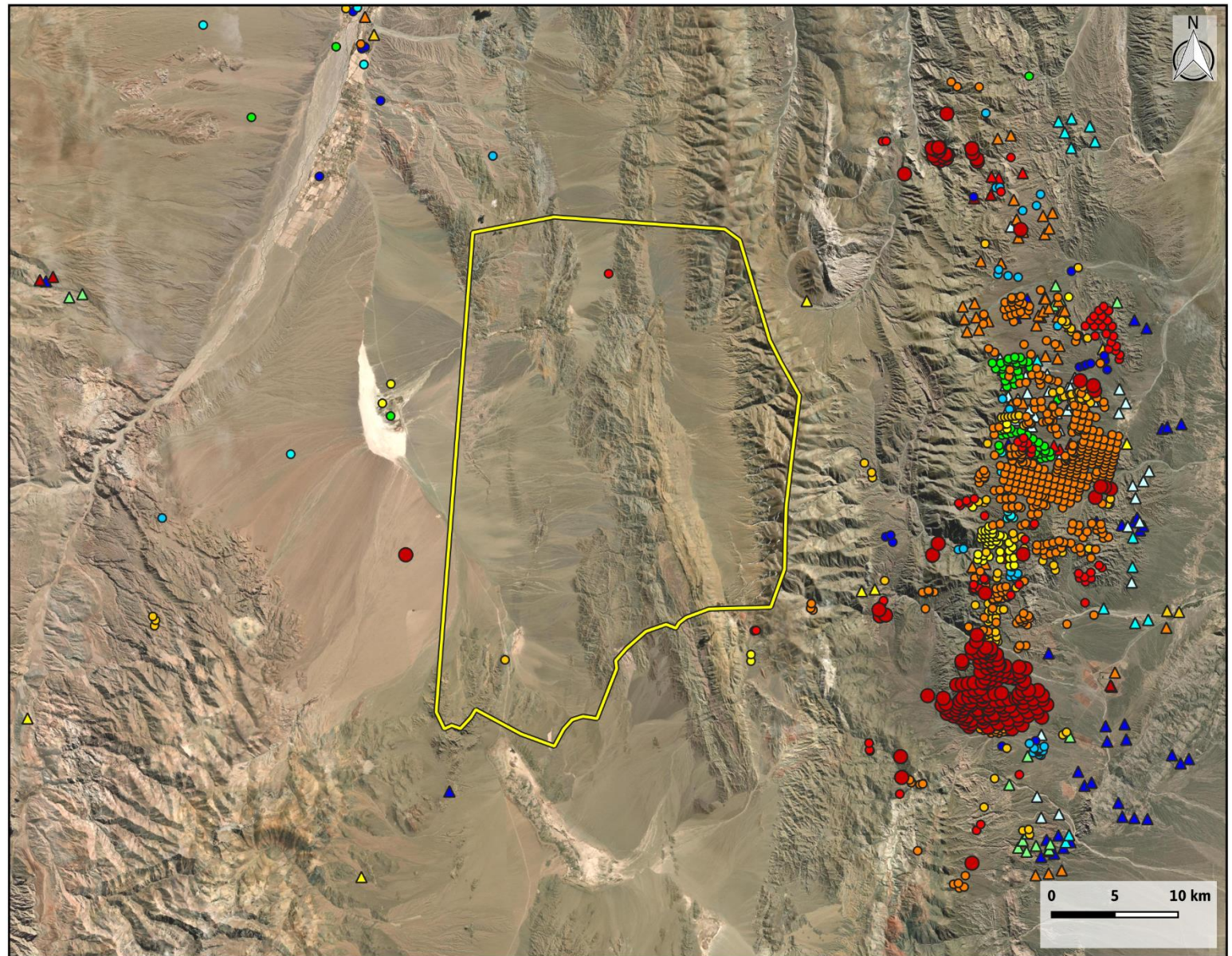
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN El Leoncito

Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Quebrada del Condorito

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

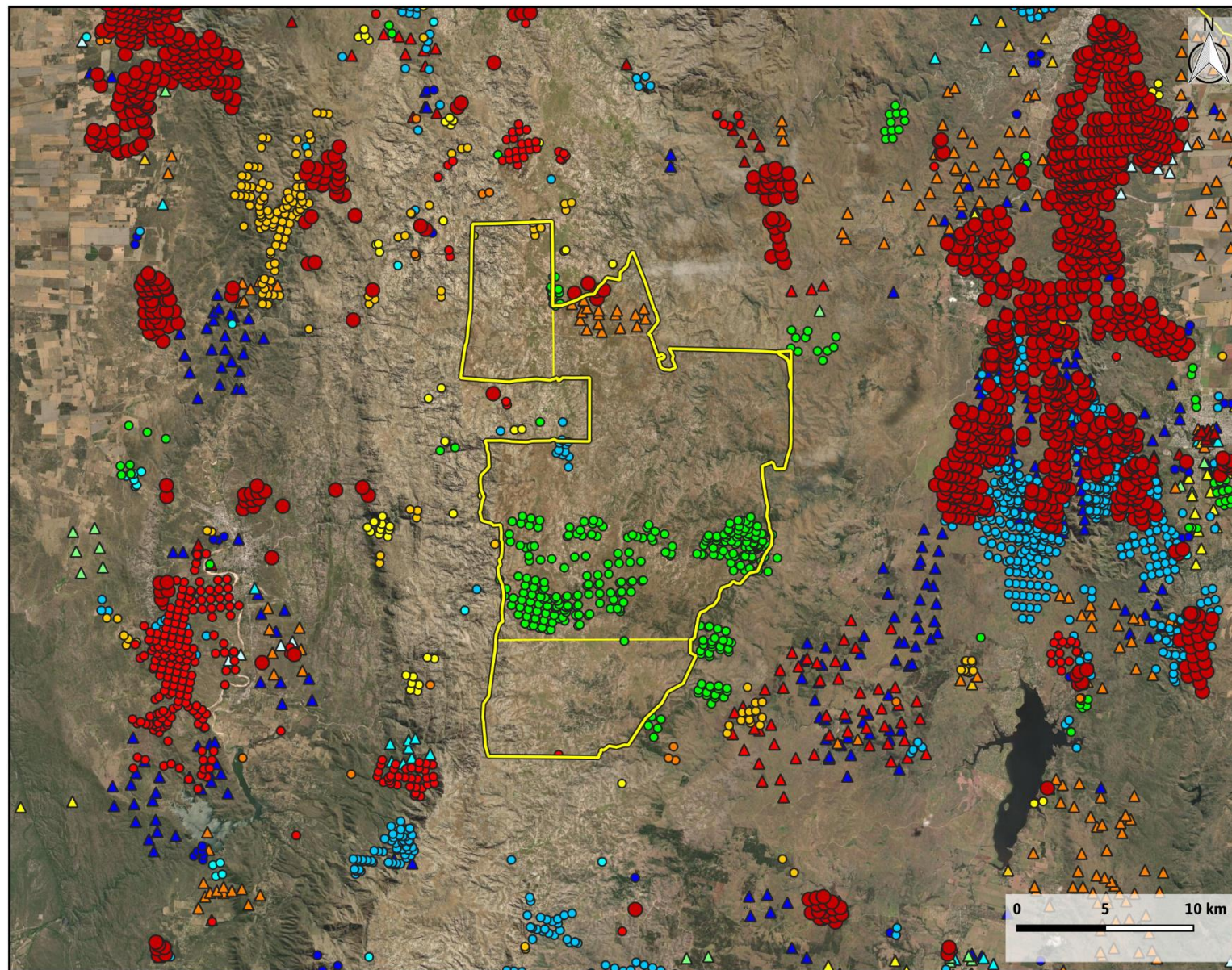
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Quebrada del Condorito

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	232	0	0	0	0	232
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Total general	0	0	0	0	3	0	1	232	4	0	10	0	250

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN San Guillermo

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

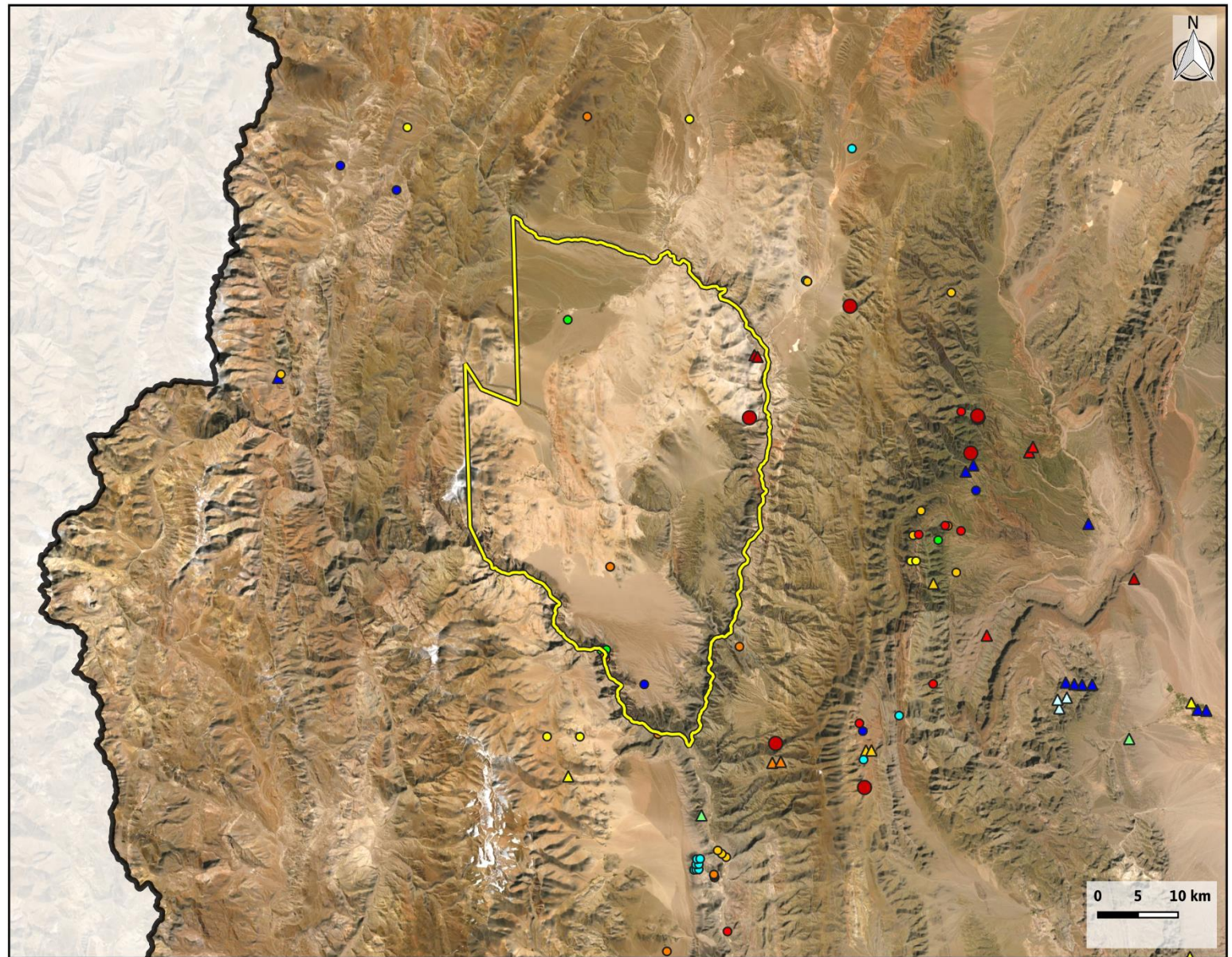
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN San Guillermo

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total general	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total general	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	6

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Sierra de las Quijadas

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

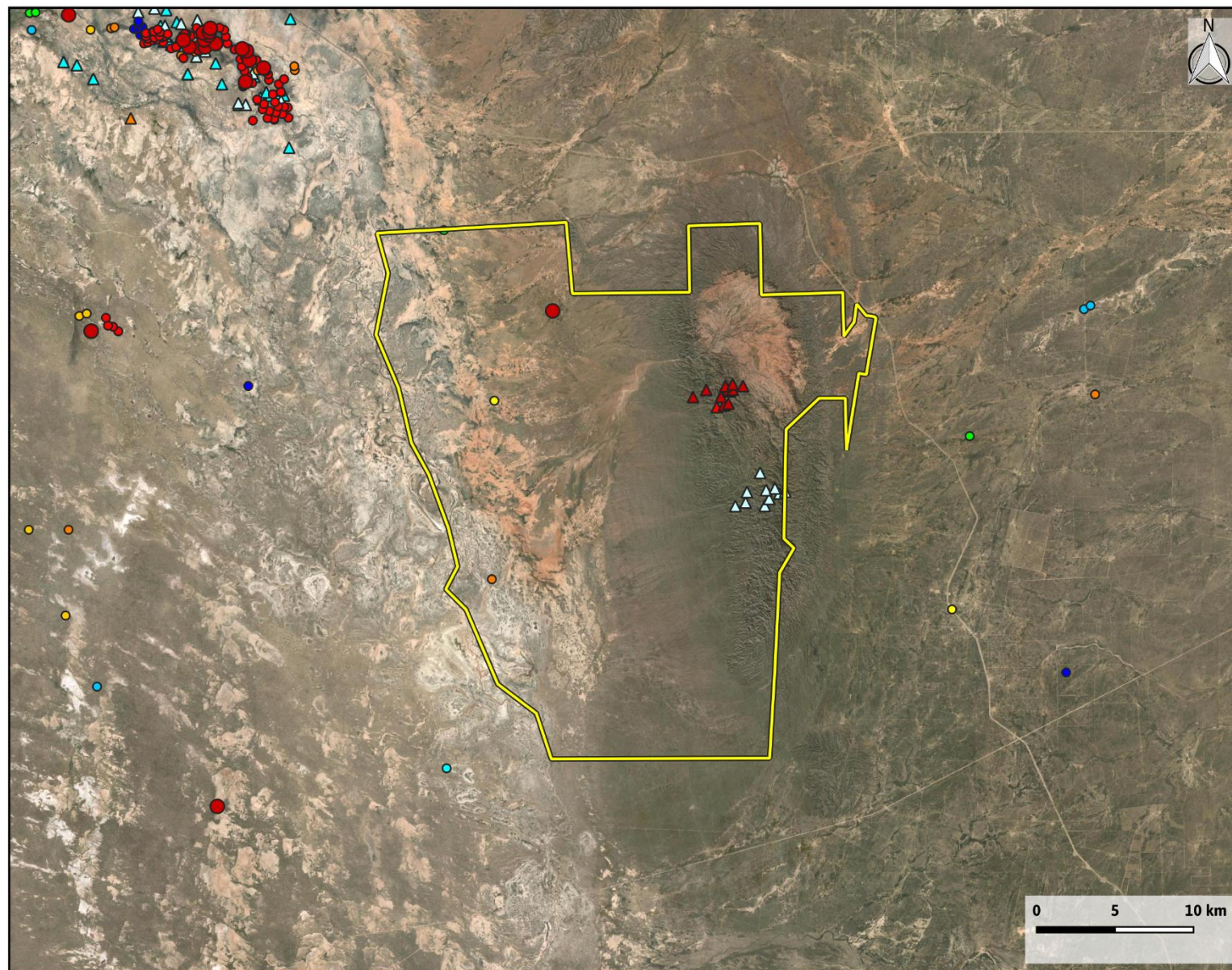
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Sierra de las Quijadas

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Total general	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	11	21
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total general	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Talampaya

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

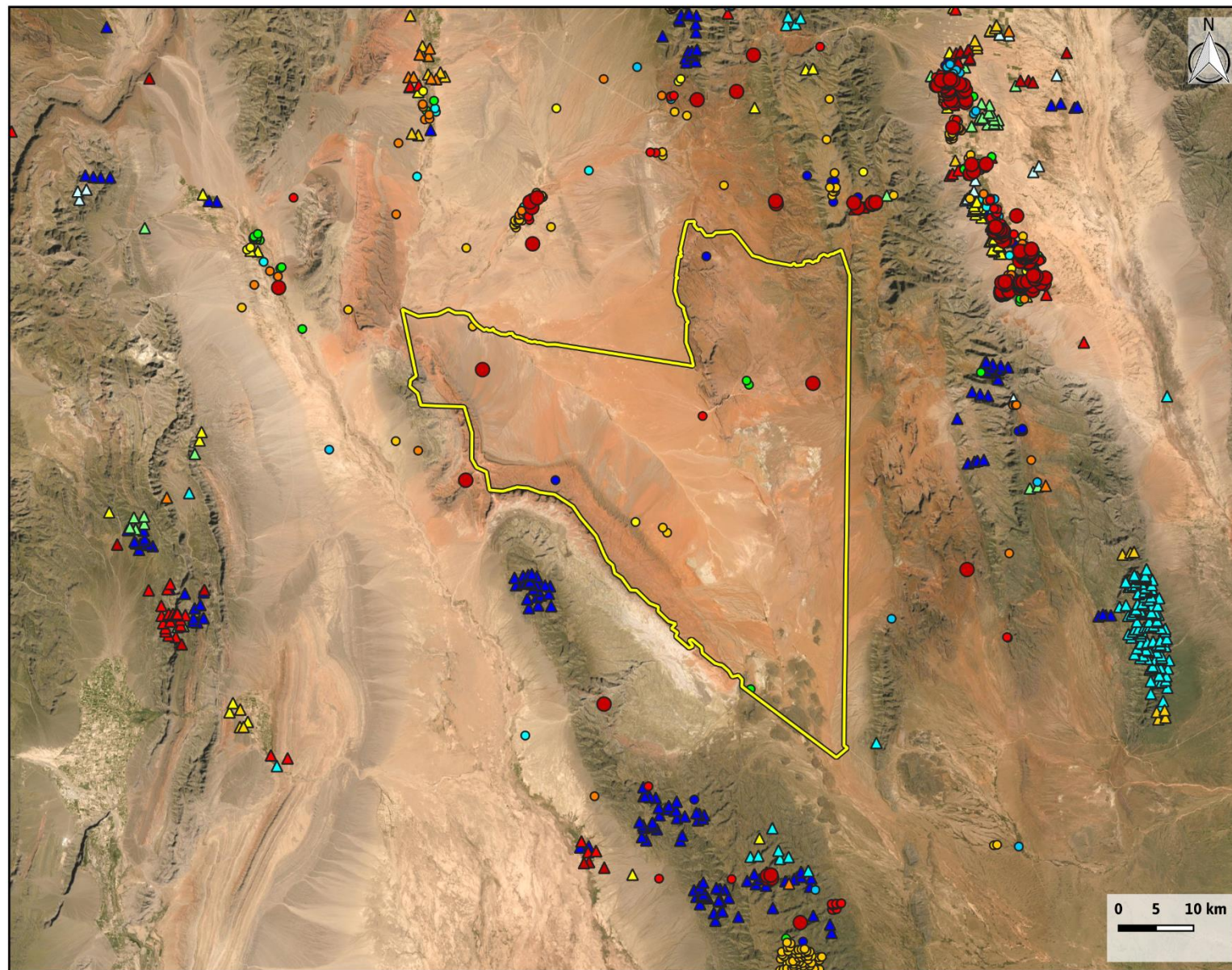
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Talampaya

Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2017	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Total general	2	1	2	1	2	0	3	0	0	0	1	0	12

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Traslasierra

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

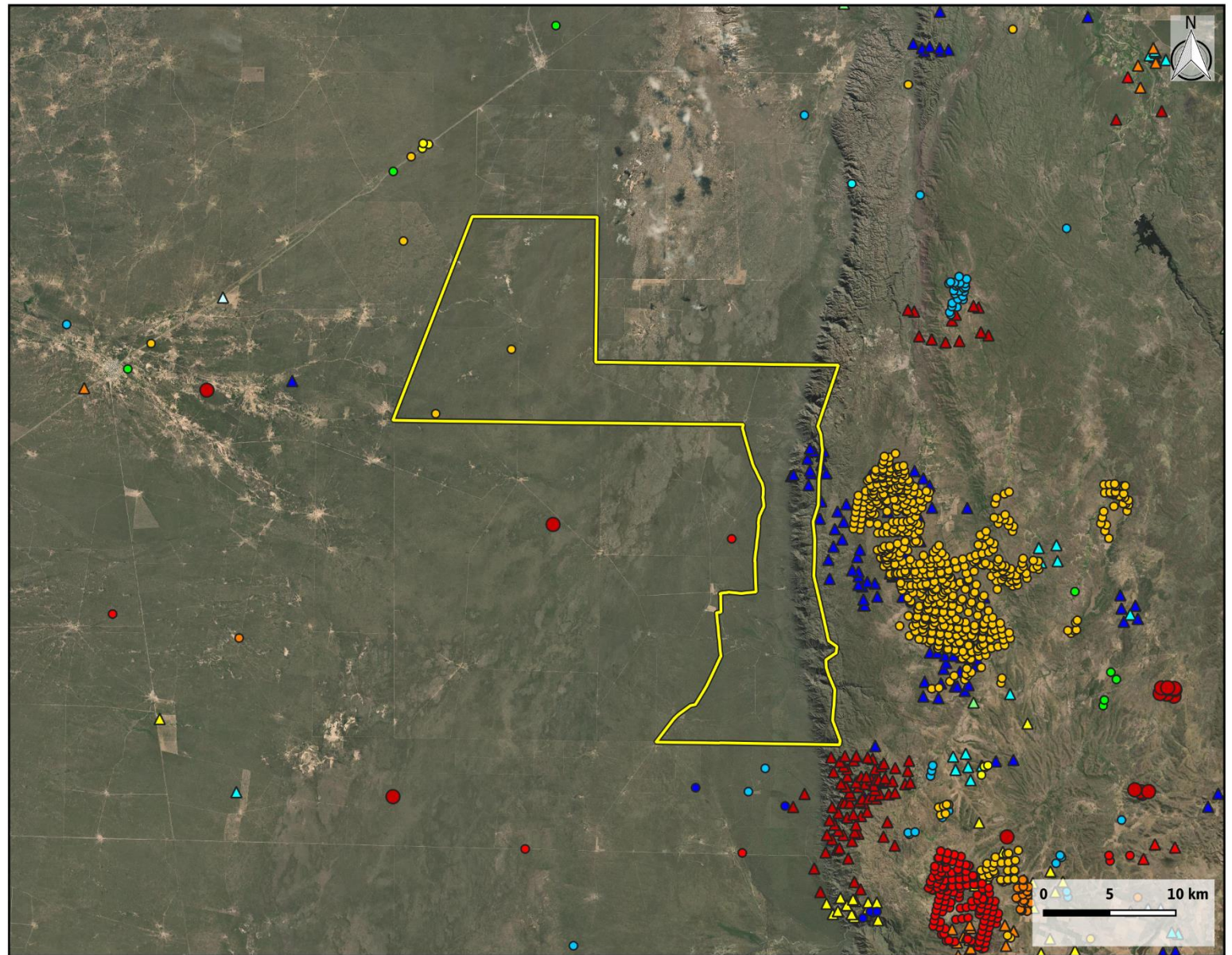
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Traslasierra

Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total general	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Campos del Tuyú

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

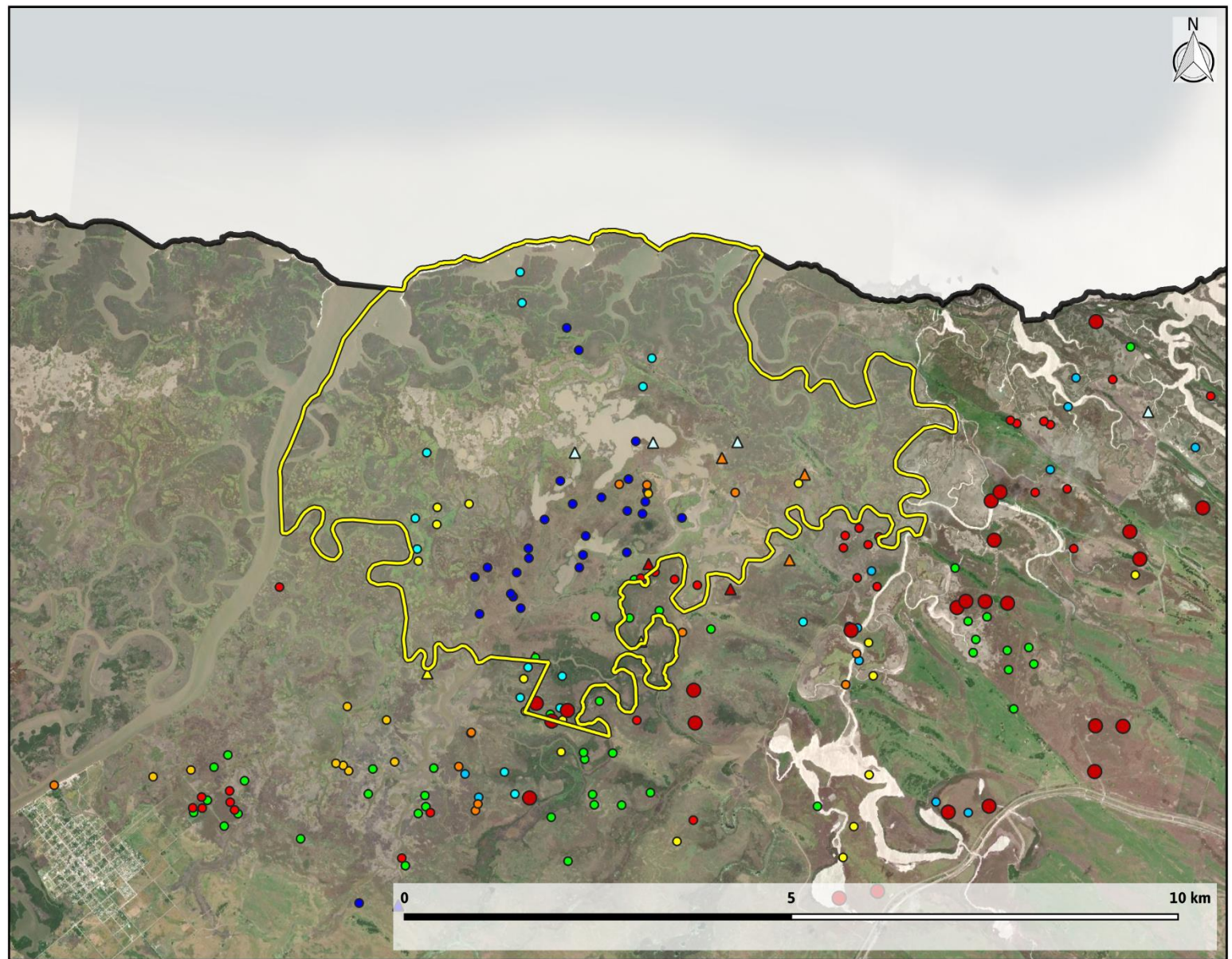
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imagen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Campos del Tuyú

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Total general	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	26
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
2015	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
2016	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7
2017	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2018	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
2019	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
2020	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	6	15	23	2	2	0	1	3	0	1	1	54

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Ciervo de los Pantanos

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

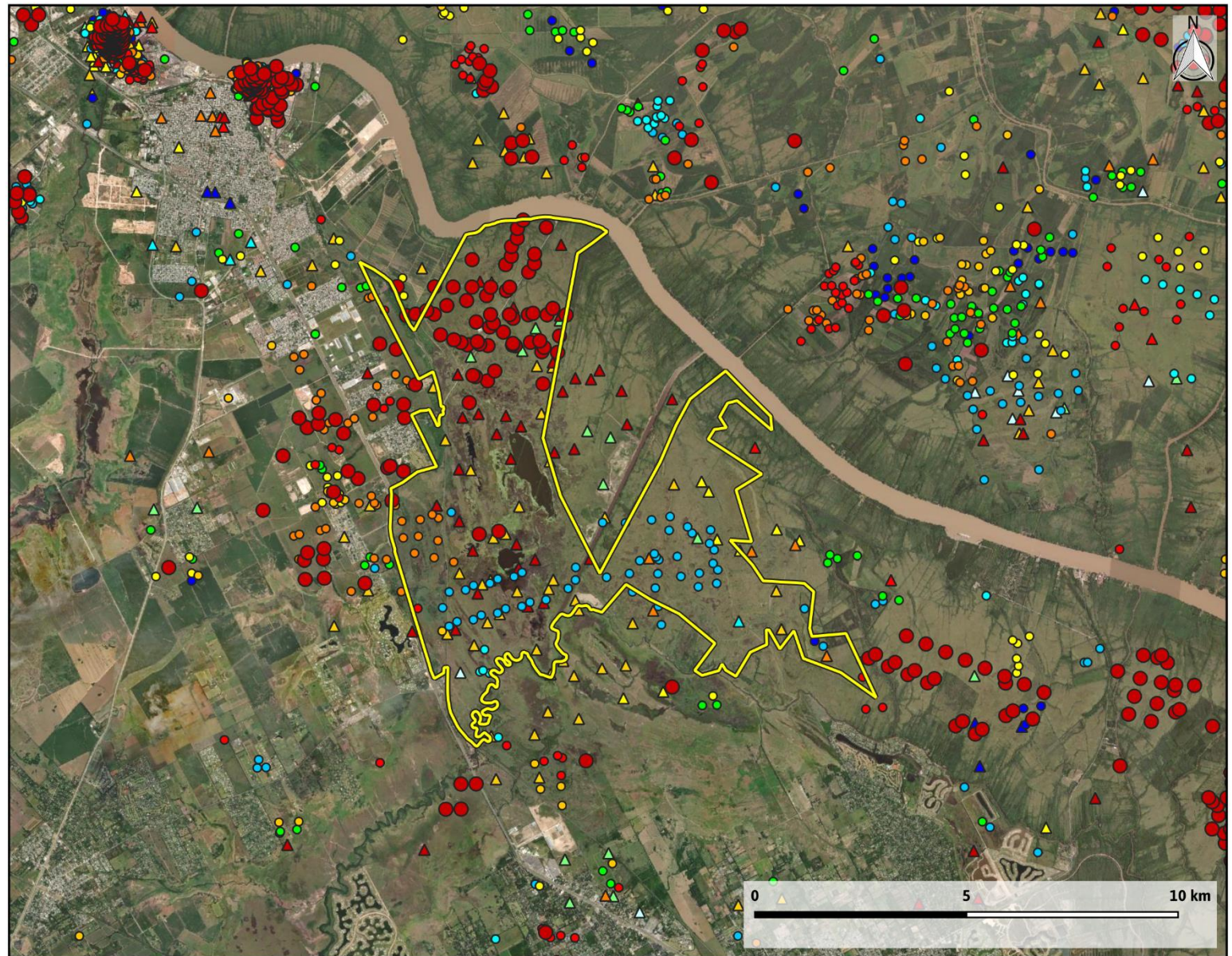
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Ciervo de los Pantanos

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
2005	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2006	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
2007	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	4
2008	10	0	0	2	0	12	0	0	2	0	0	0	26
2009	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	24
Total general	13	2	1	2	0	12	1	2	27	0	3	0	63
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2013	0	0	0	0	0	0	1	3	42	0	0	0	46
2014	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2018	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
2020	0	0	0	0	0	2	1	0	55	0	0	0	58
Total general	5	10	1	0	0	2	3	3	100	0	0	0	124

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN El Palmar

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

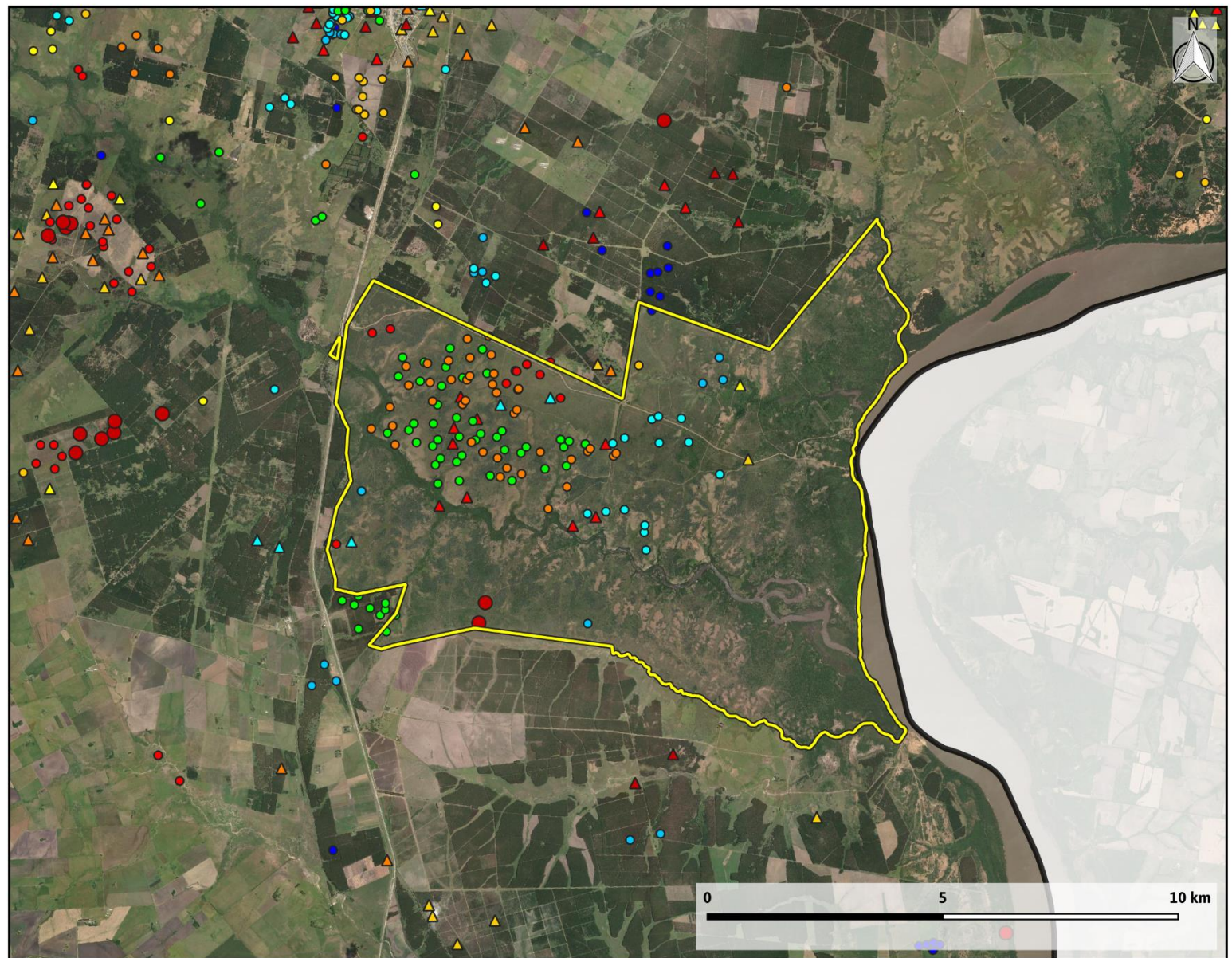
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN El Palmar

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2008	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	9	0	14
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2013	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	5
2014	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14
2015	0	0	0	0	1	0	0	1	43	0	0	0	45
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2018	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
2019	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	8
2020	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total general	0	0	43	0	1	1	0	26	45	1	0	0	117

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Pre-Delta

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

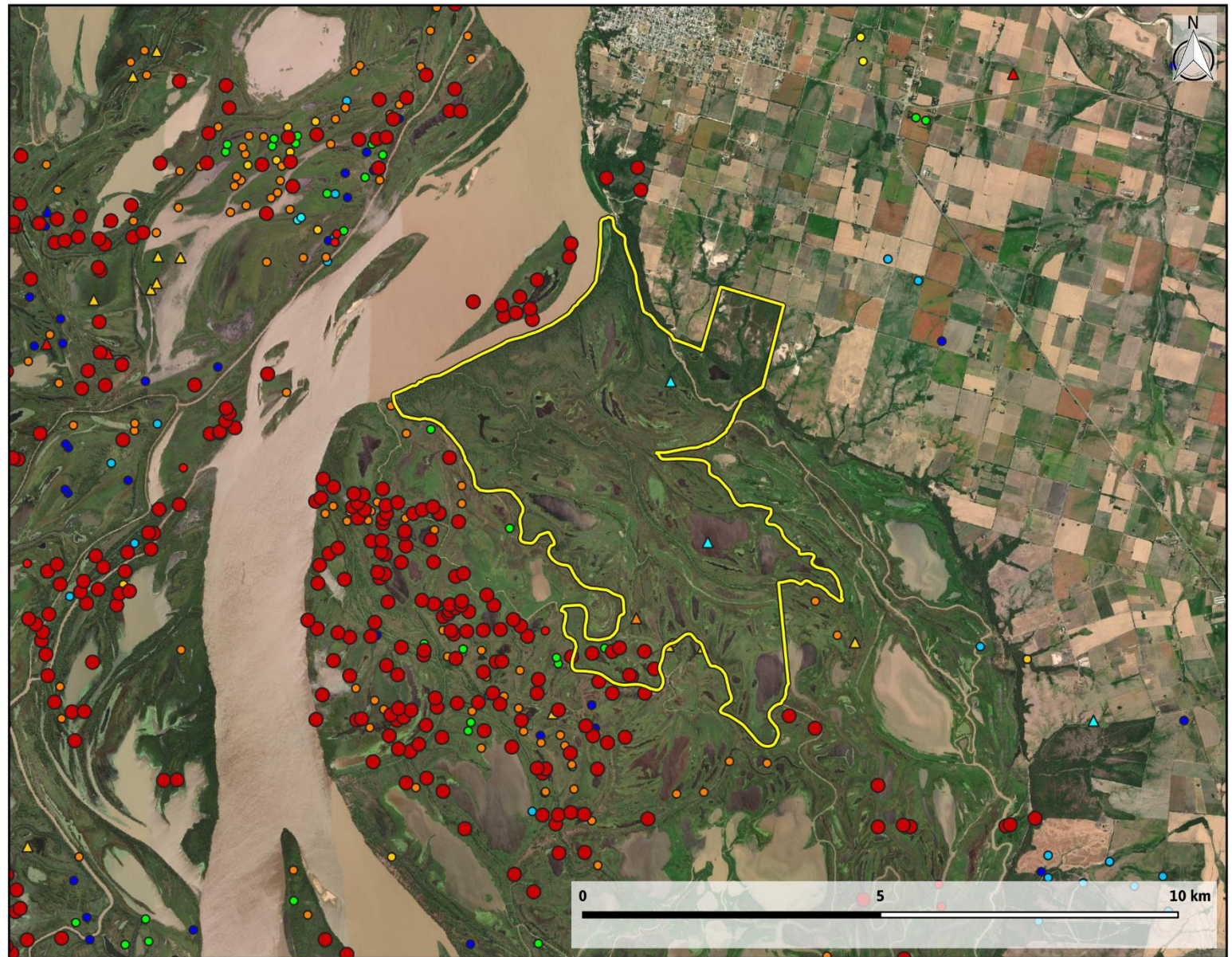
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Pre-Delta

Focos de calor VIIRS														
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Islas de Santa Fé

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

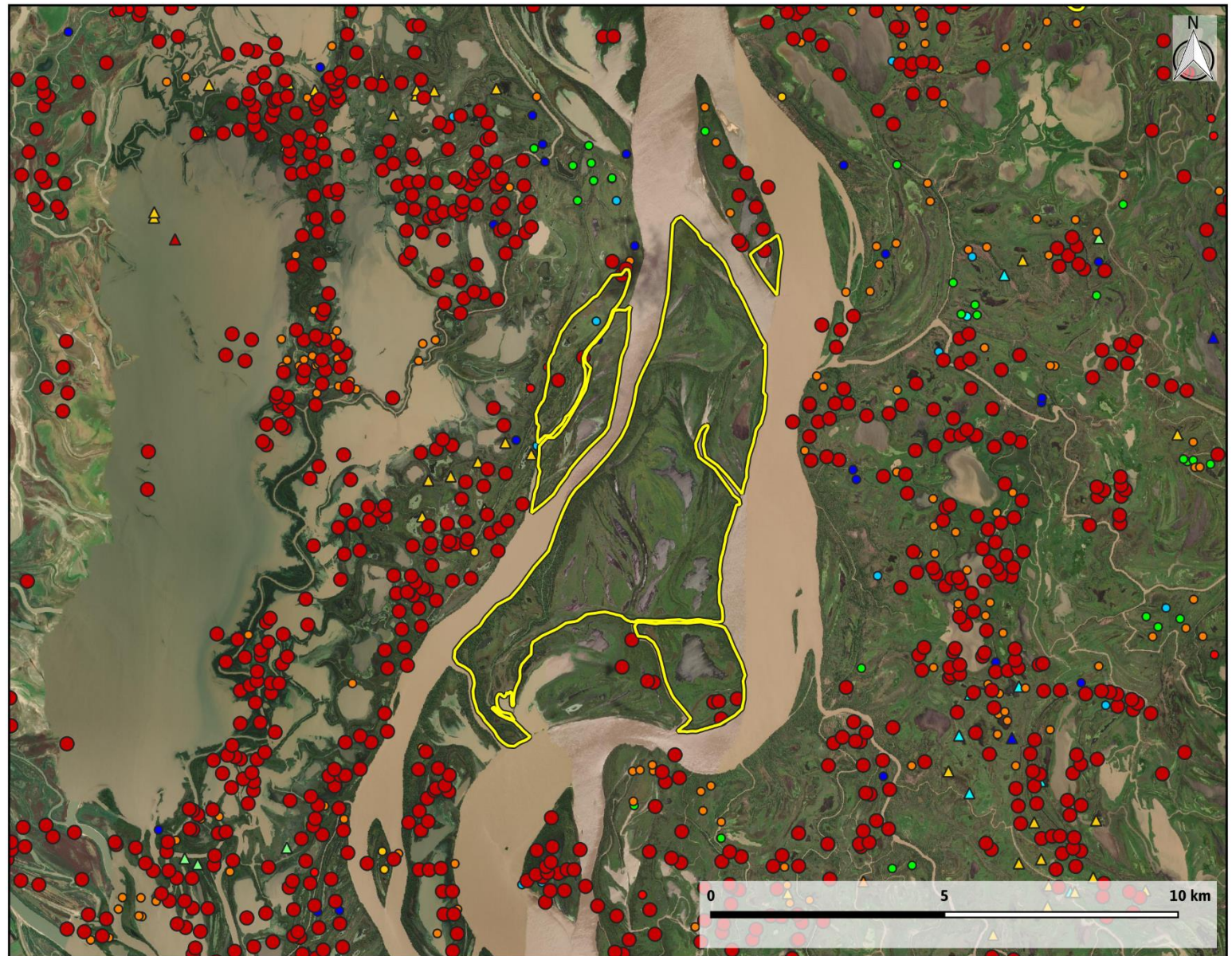
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Islas de Santa Fé

Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2013	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	7
Total general	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9

PATAGONIA
NORTE

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PIMC Patagonia Austral

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

▲ 2003

▲ 2004

▲ 2005

▲ 2006

▲ 2007

▲ 2008

▲ 2009

▲ 2010

▲ 2011

Focos VIIRS 2012 - 2020

● 2012

● 2013

● 2014

● 2015

● 2016

● 2017

● 2018

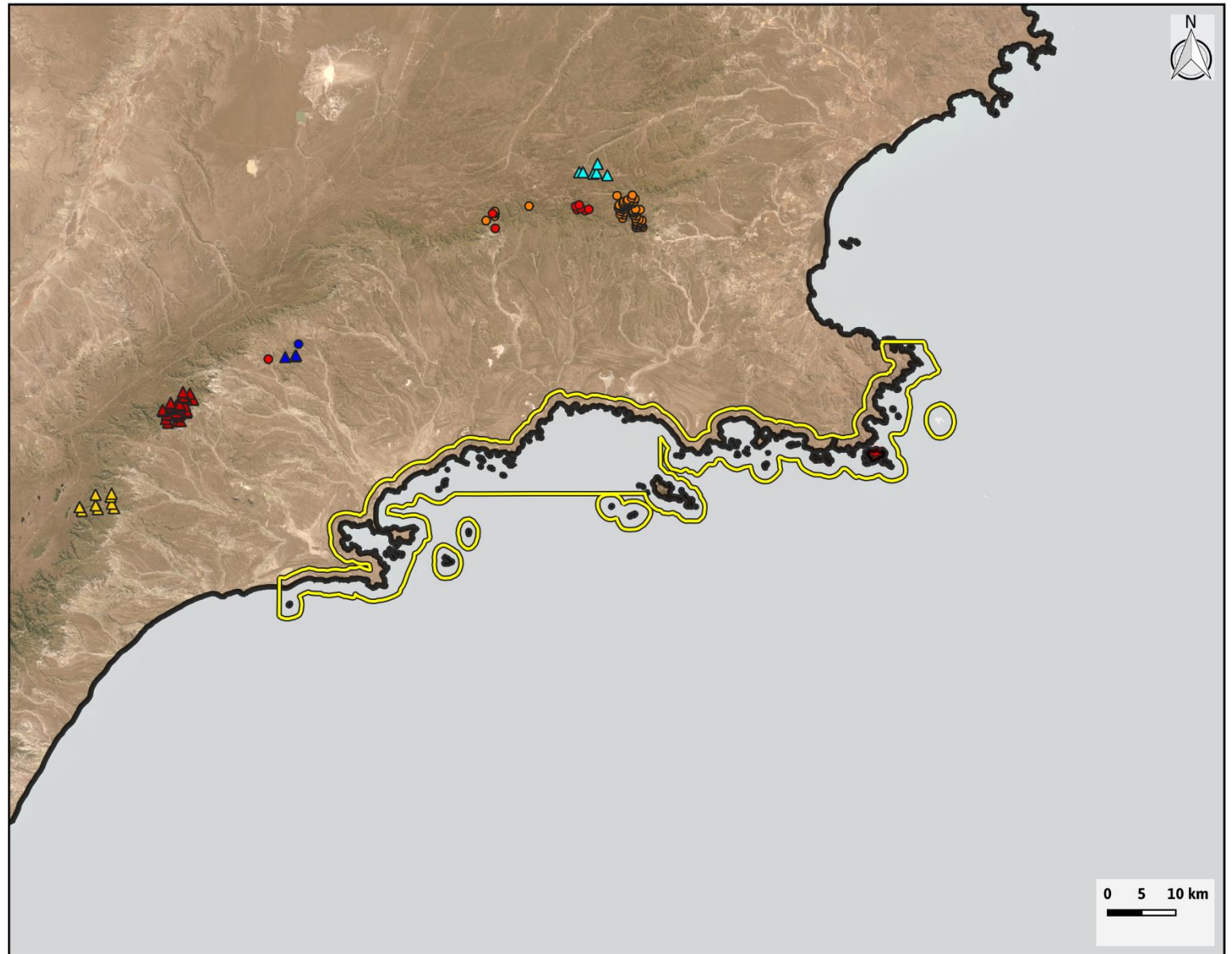
● 2019

● 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PIMC Patagonia Austral

[illegible]

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Lanín

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

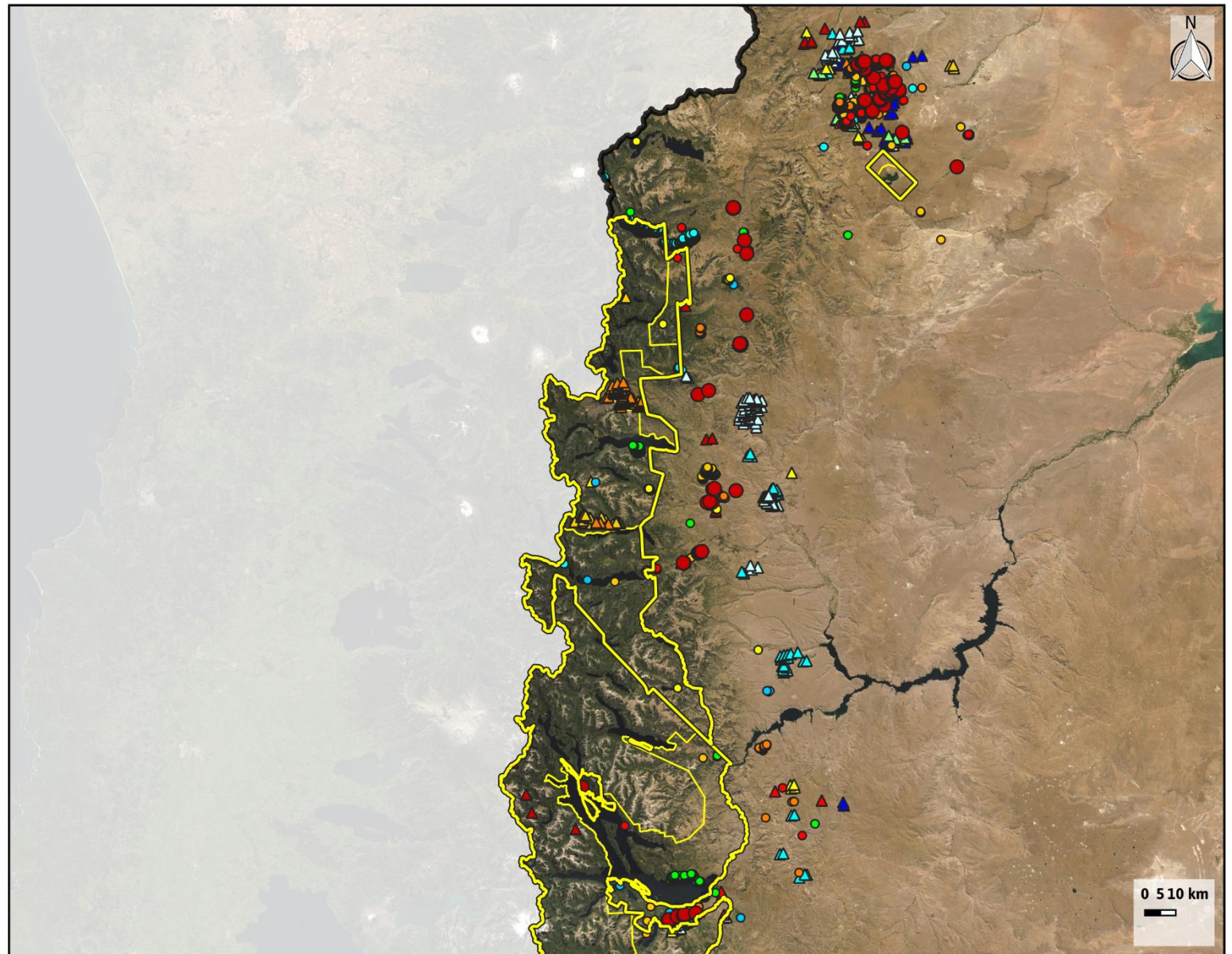
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Lanín

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2008	0	18	0	8	0	0	0	0	0	0	1	3	30
2009	1	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	1	19	65	8	0	0	0	0	0	0	1	4	98
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
2014	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	256
2015	74	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
2016	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9
2017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	325	15	1	0	0	1	0	0	0	0	8	6	356

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Lago Puelo

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

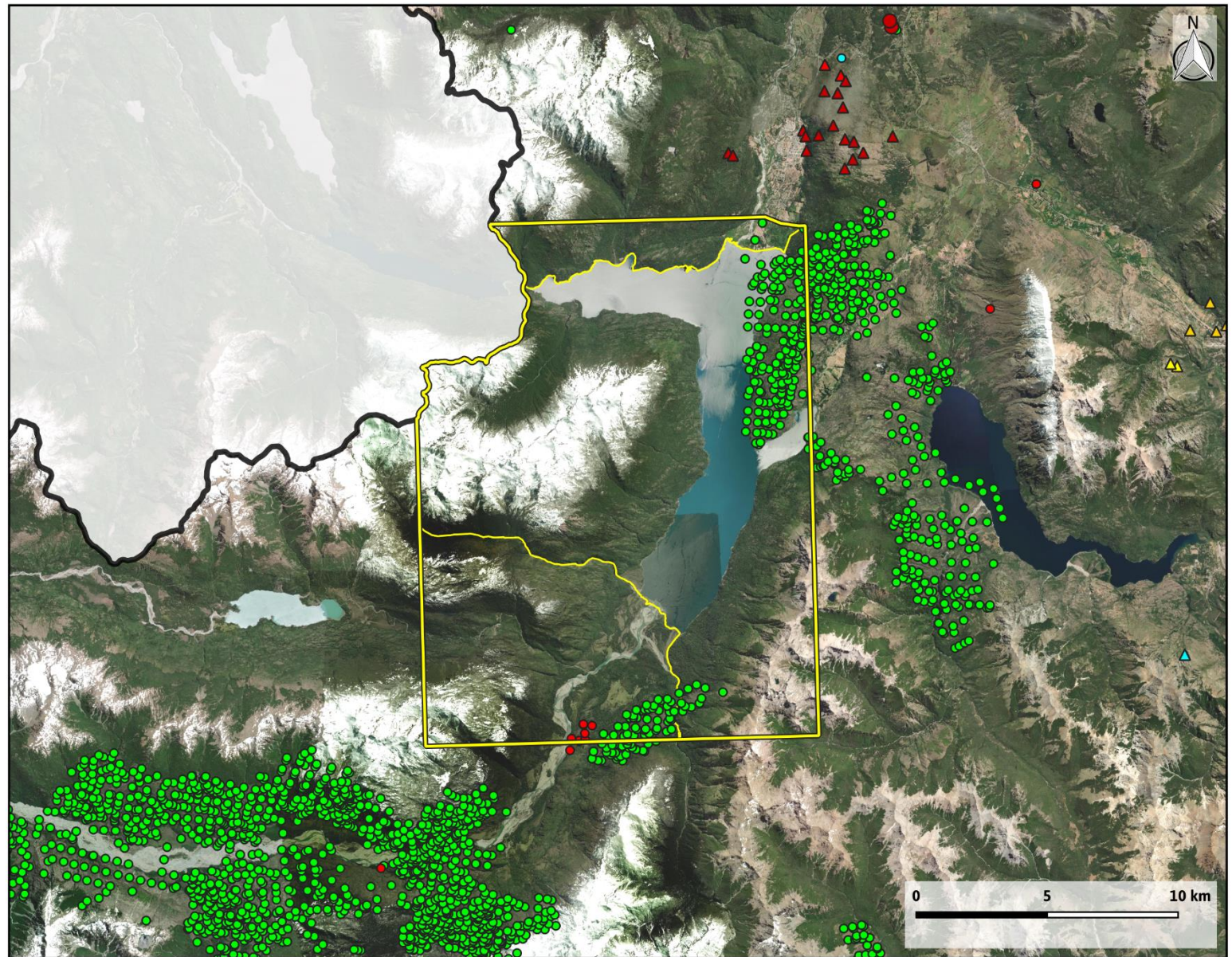
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imagen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Lago Puelo

[illegible]

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Laguna Blanca

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

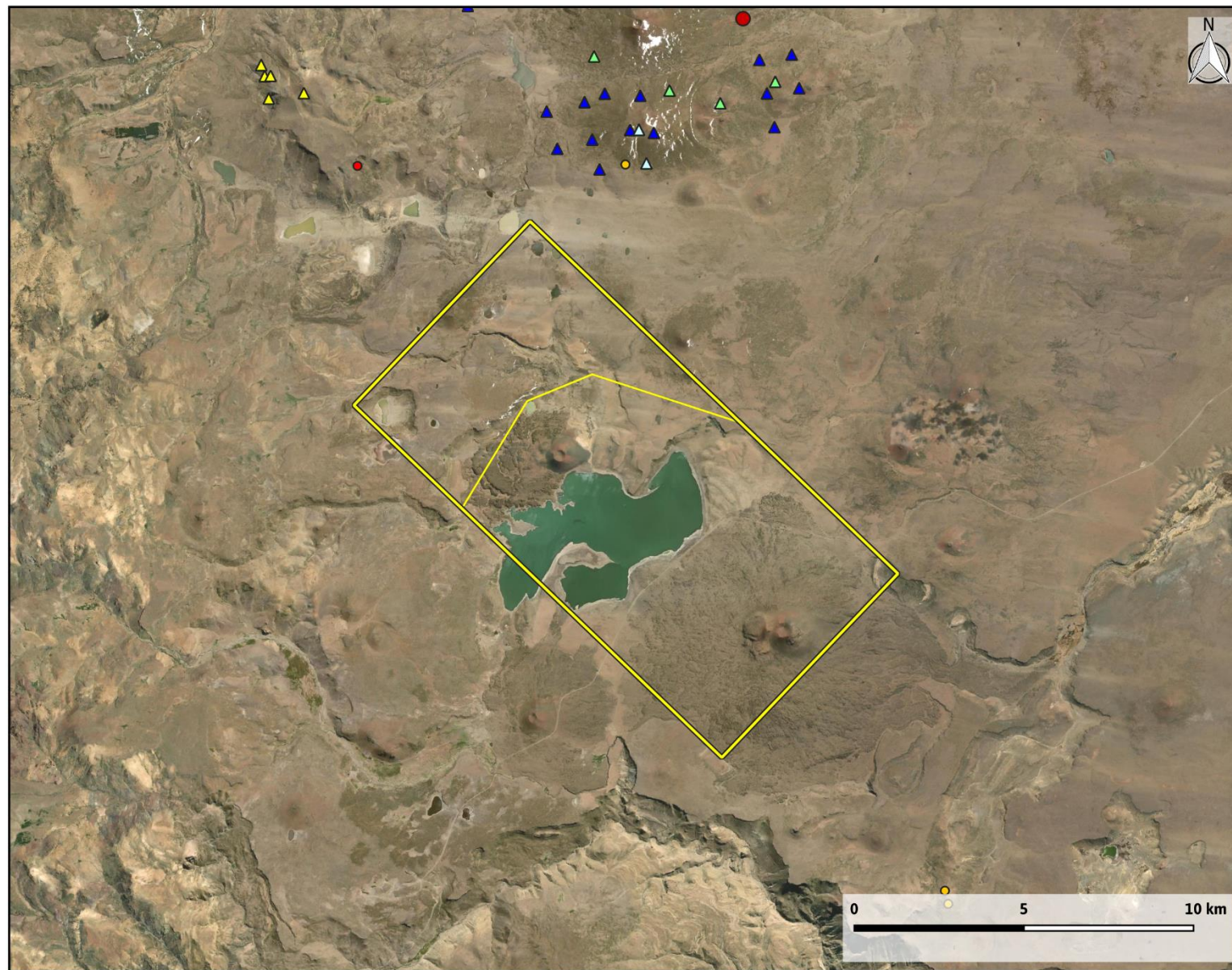
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Laguna Blanca

Sin registros de focos de calor en el interior del área protegida.

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Lihué Calel

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

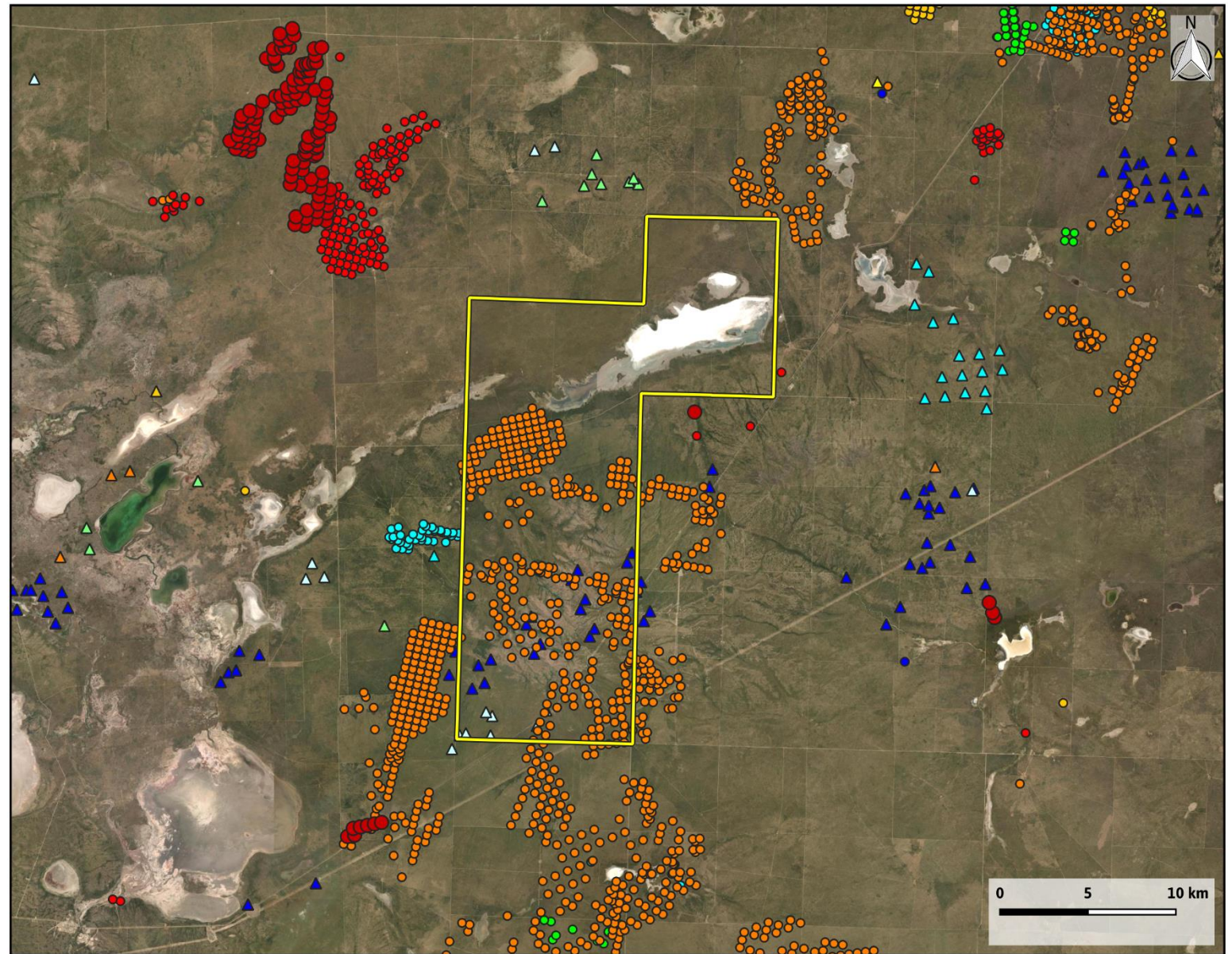
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Lihué Calel

[illegible]

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Los Alerces

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

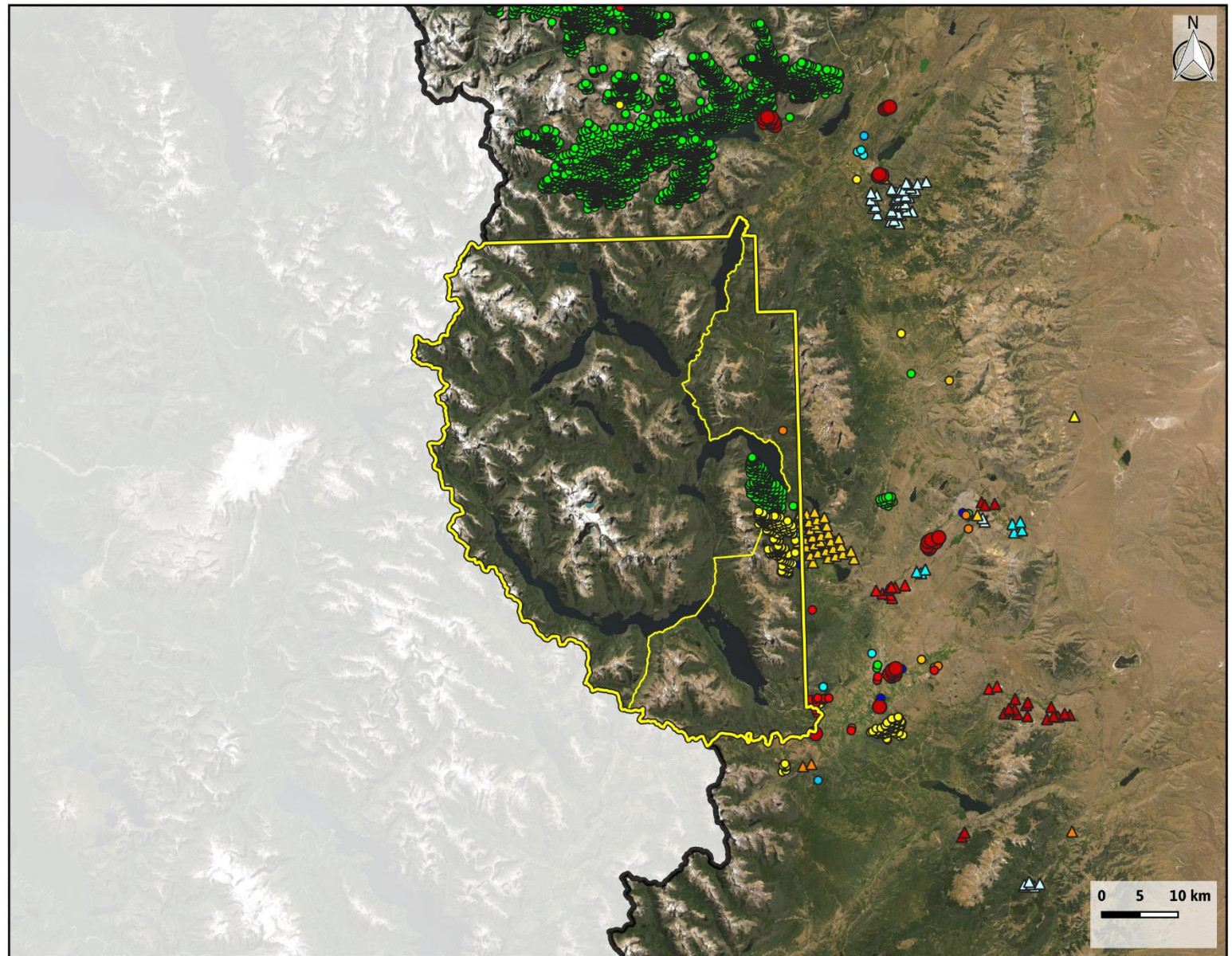
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Los Alerces

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2013	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
2016	161	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	163
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	162	0	203	0	2	0	0	0	2	2	0	0	371

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Nahuel Huapi

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

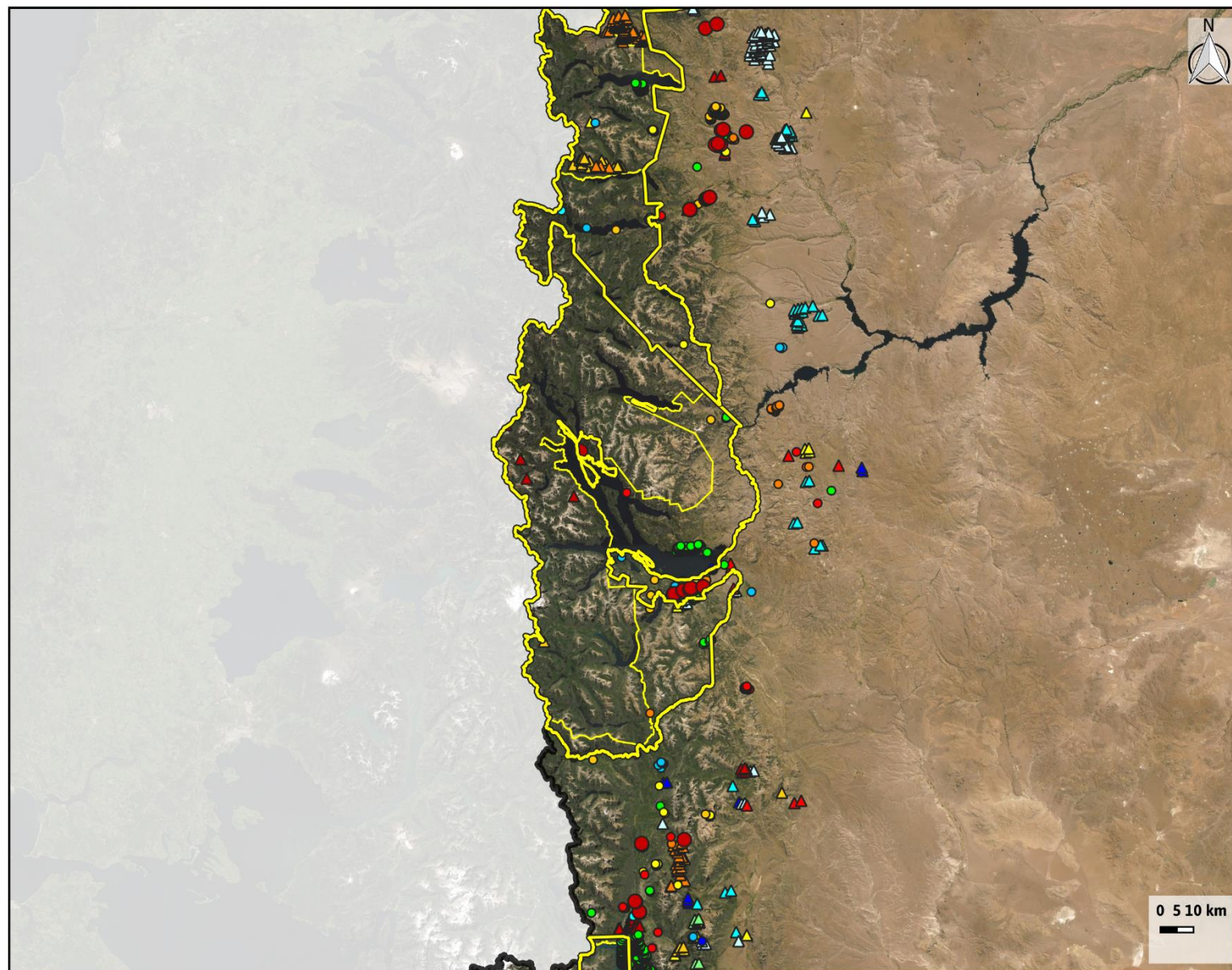
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Nahuel Huapi

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Total general	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
2014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2015	72	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	77
2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2017	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
2018	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	72	3	0	0	0	1	0	0	6	1	4	1	88

PATAGONIA
AUSTRAL

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PIM Isla Pingüino

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

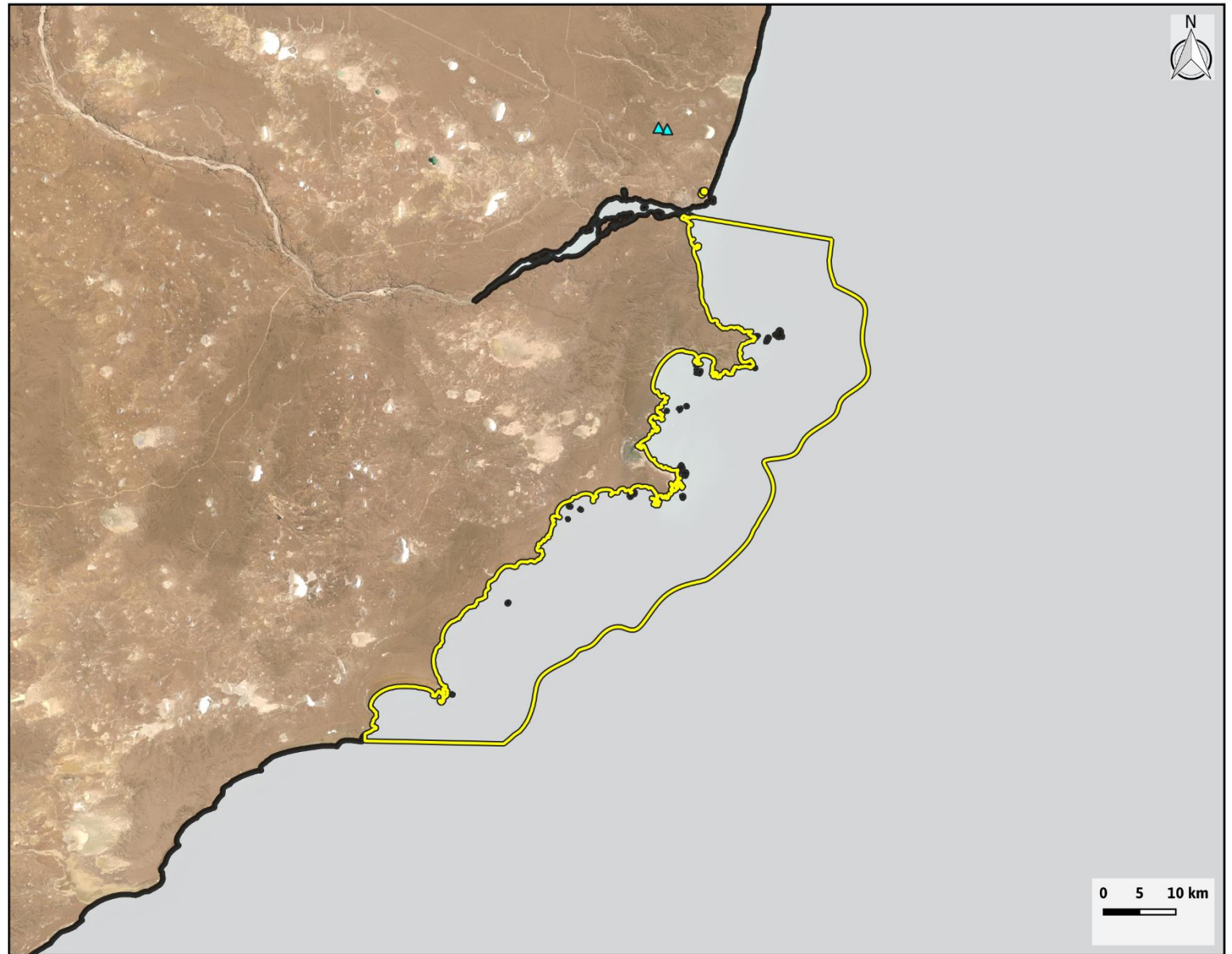
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PIM Isla Pingüino

Sin registros de focos de calor en el interior del área protegida.

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PIM Makenke

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

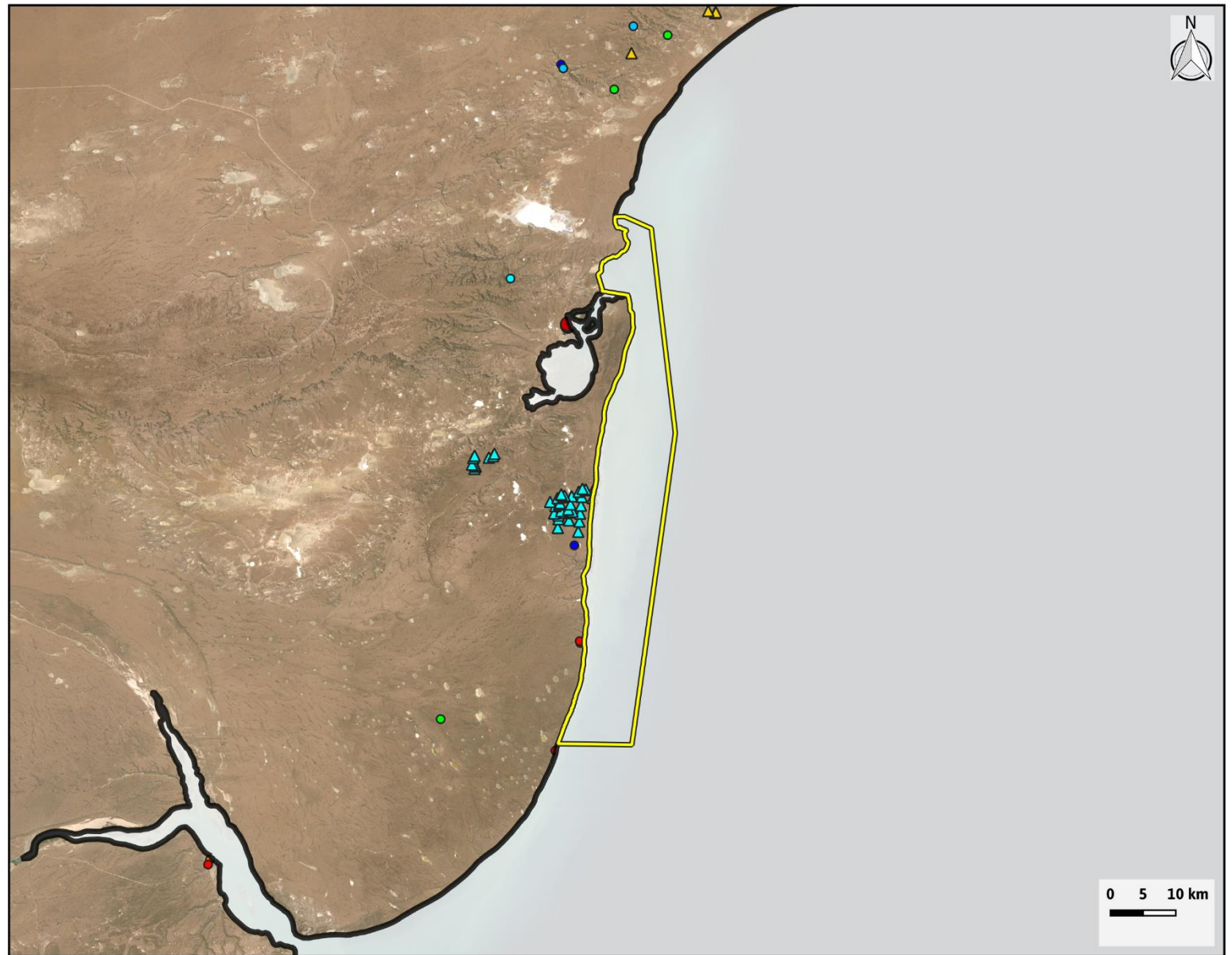
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imagen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PIM Makenke

Sin registros de focos de calor en el interior del área protegida.

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Bosques Petrificados de Jaramillo

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

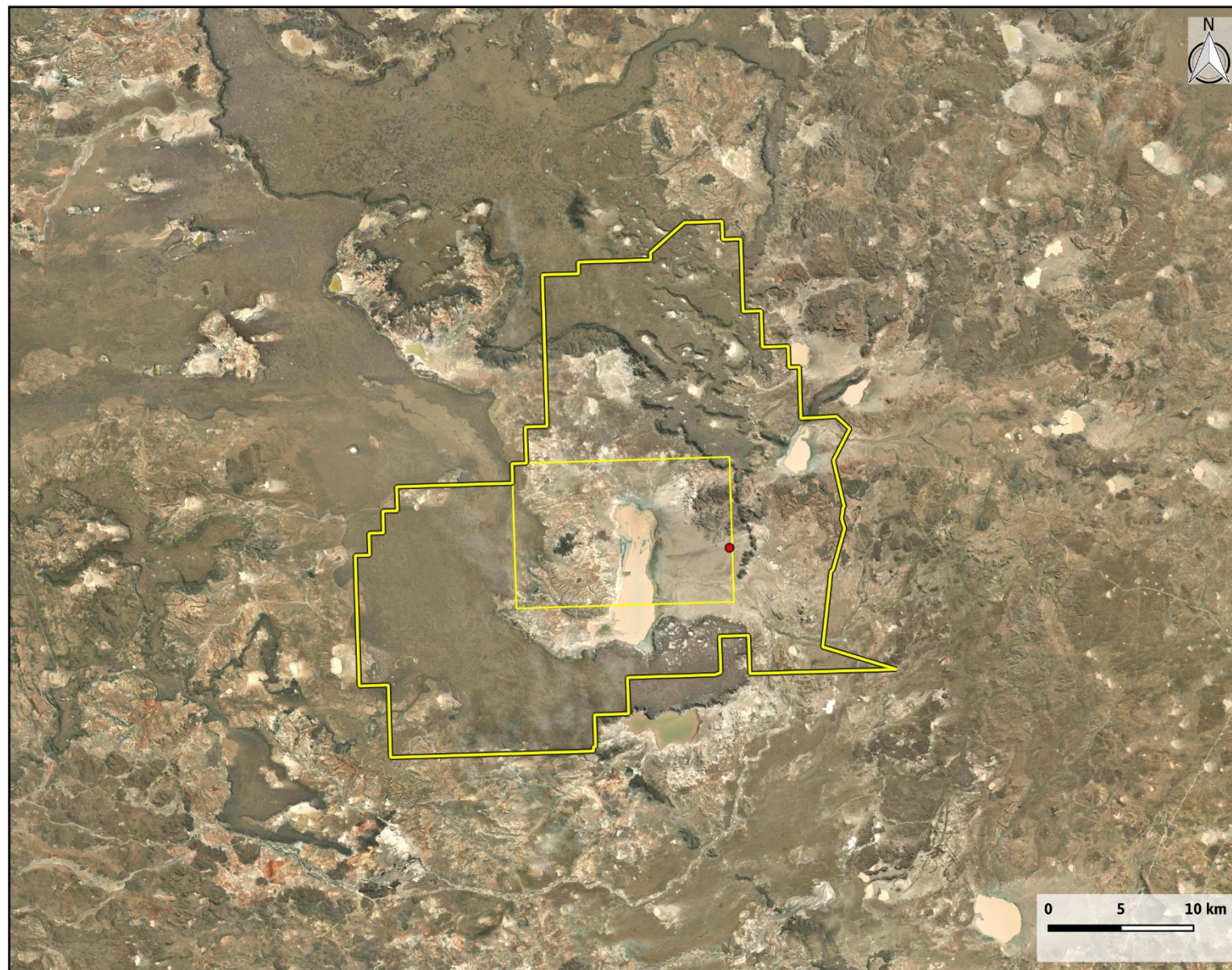
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Bosques Petrificados de Jaramillo

[illegible]

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Los Glaciares

REFERENCIAS

 Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

-  2003
-  2004
-  2005
-  2006
-  2007
-  2008
-  2009
-  2010
-  2011

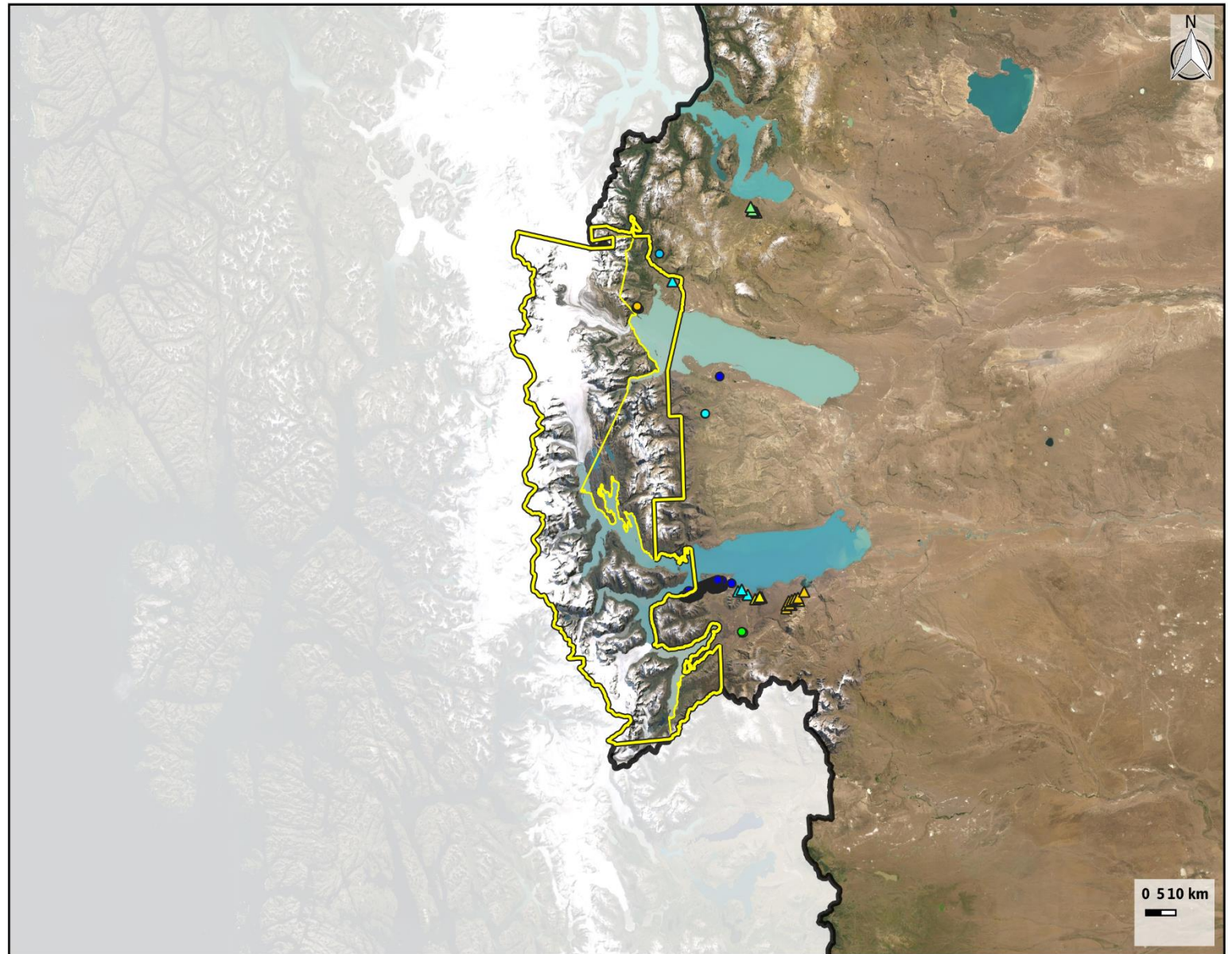
Focos VIIRS 2012 - 2020

-  2012
-  2013
-  2014
-  2015
-  2016
-  2017
-  2018
-  2019
-  2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Los Glaciares

Focos de calor MODIS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Focos de calor VIIRS													
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total general
2012	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Patagonia

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

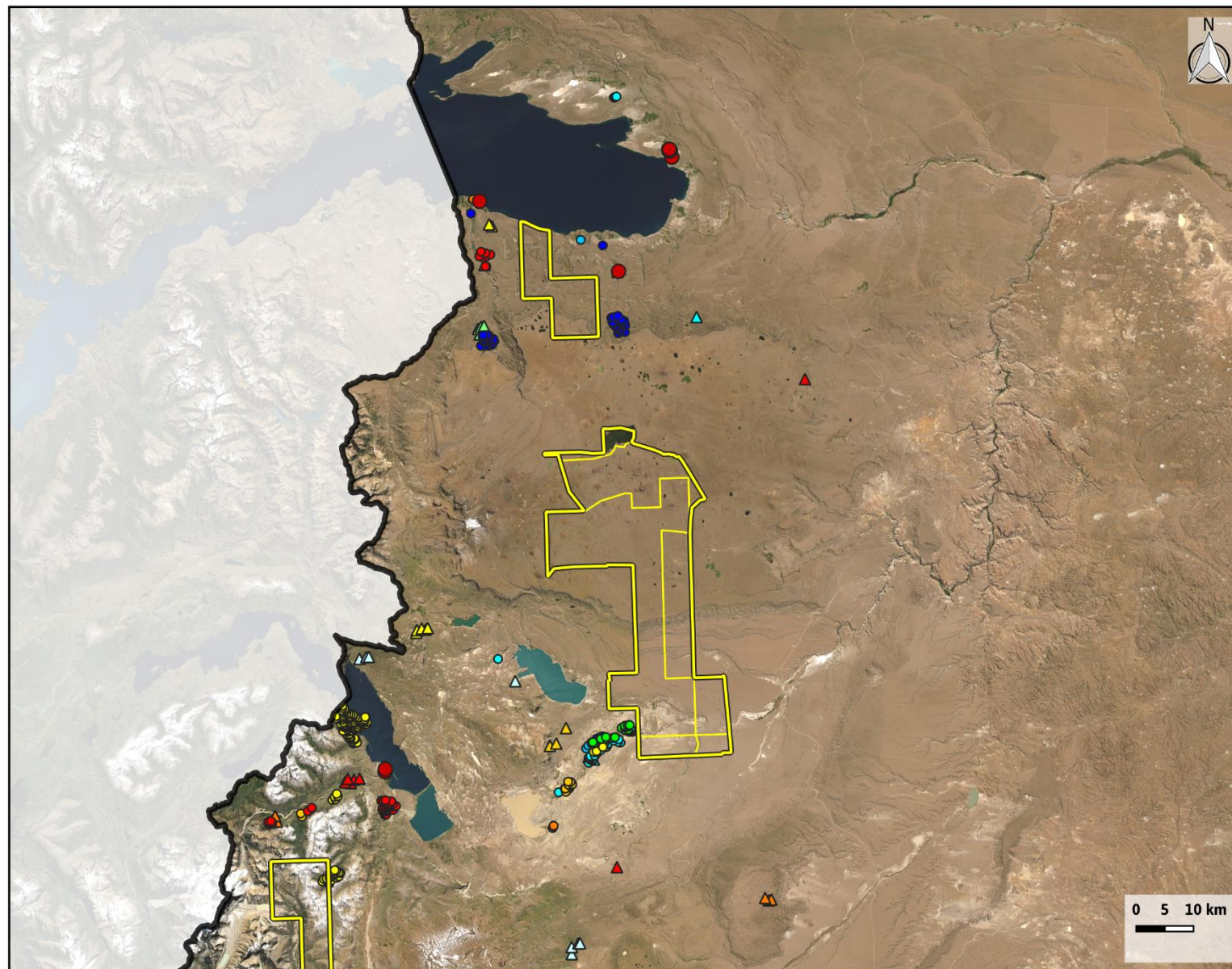
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Patagonia

Sin registros de focos de calor en el interior del área protegida.

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Perito Moreno

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

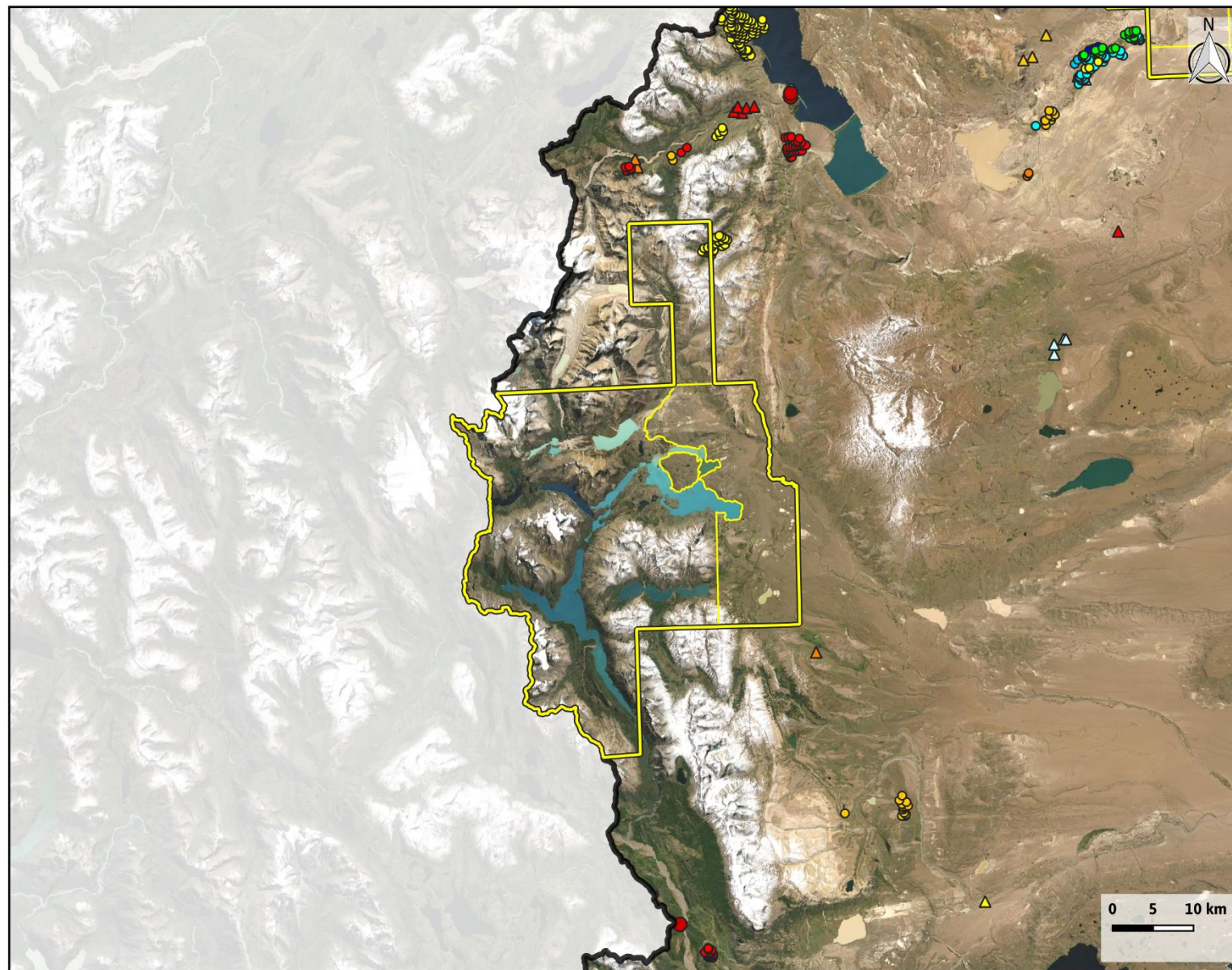
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Perito Moreno

[illegible]

Focos de calor MODIS (03-11) y VIIRS (12-20) - PN Tierra del Fuego

REFERENCIAS

□ Área protegida nacional

Focos_MODIS 2003-2011

- ▲ 2003
- ▲ 2004
- ▲ 2005
- ▲ 2006
- ▲ 2007
- ▲ 2008
- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2011

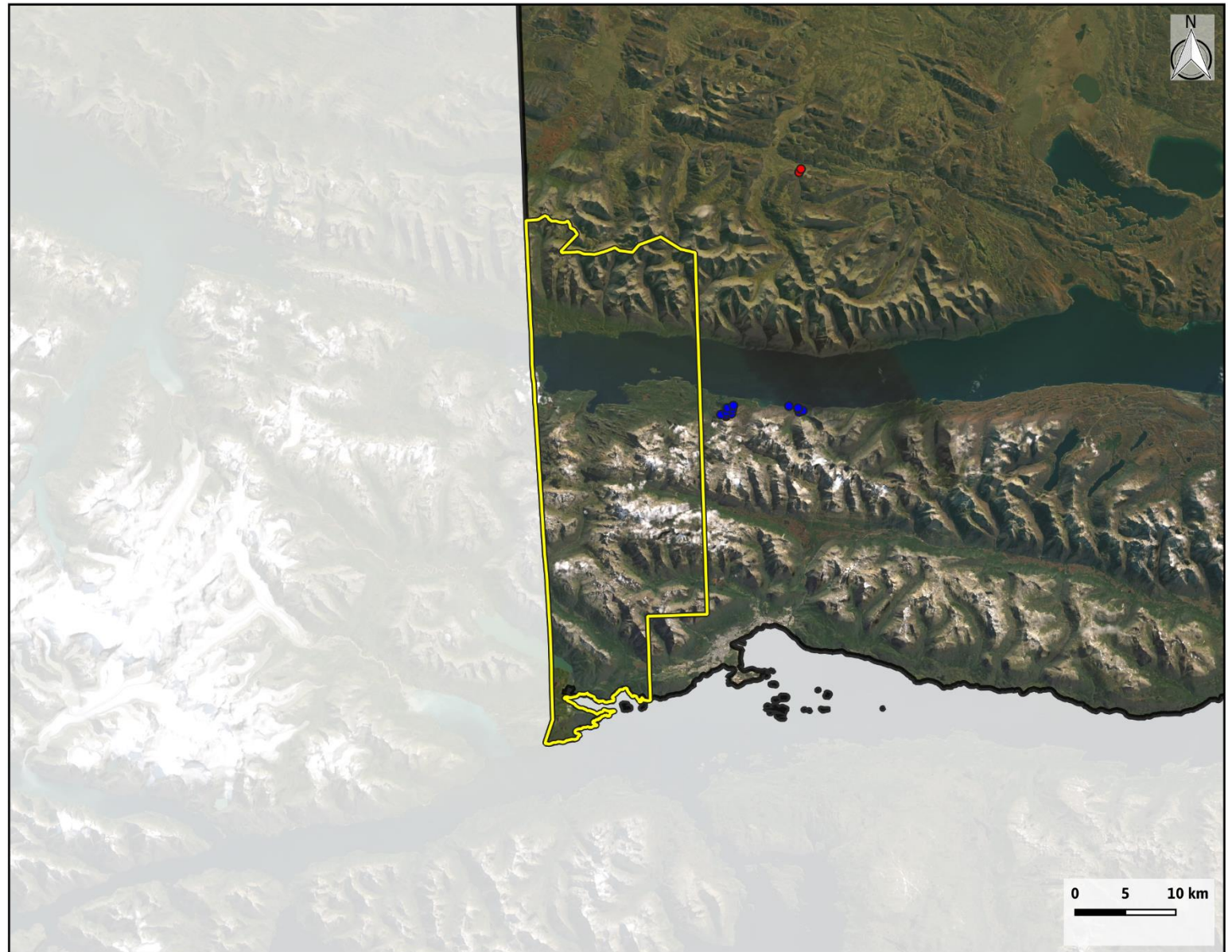
Focos VIIRS 2012 - 2020

- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

SRC WGS 84
Imágen de fondo Esri



ADMINISTRACIÓN DE PARQUES
NACIONALES
Dirección Nacional de Conservación
Sistema de Información de
Biodiversidad
2021



Estadística de focos de calor registrados dentro del PN Tierra del Fuego

Sin registros de focos de calor en el interior del área protegida.