

Foto de Quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho blanco*) con arbostrivos bajos y pastizales quemados en el sur de la Capital de San Luis entre Beezley y Zanjitas- Región del Espinal- Gentileza UMSEF -

ESTADISTICA

DE

INCENDIOS

FORESTALES





SECRETARIA DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE

ESTADISTICA DE INCENDIOS FORESTALES 2003

Dr. Ginés González García
Ministro de Salud y Ambiente de la Nación

Dr. Atilio Armando Savino
Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Dr. Homero Bibiloni
**Subsecretario de Recursos Naturales, Normativa,
Investigación y Relaciones Institucionales**

Ing. Carlos Merenson
**Director Nacional de Recursos Naturales y
Conservación de la Biodiversidad**

Ing. Ftal. Jorge Menéndez
Director de Bosques



PROGRAMA NACIONAL DE ESTADISTICA FORESTAL

Lic. Norma Esper
Coordinadora del Programa Nacional de Estadística Forestal

Lic. Silvia Chiavassa
Analista técnico

Sr. José Ernesto Calisalla
Asistente administrativo
Elaboración de mapas

Srta. Carla Rubietti
Diseño Editorial

Junio de 2004

INDICE

1	Introducción - - - - -	9
2	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por regiones fitogeográficas - - - - -	19
3	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por regional y jurisdicción - - - - -	31
4	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento - - - - -	43
5	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por mes y jurisdicción - - - - -	109
6	Medidas estadísticas y comparación 2002-2003 - - - - -	127

1

Introducción

INFORMANTES

<i>Buenos Aires</i>	Dirección General de Defensa Civil
<i>Catamarca</i>	Servicio Flora Silvestre
<i>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</i>	Dir.Gral de Espacios Verdes
	Parque de la Ciudad
	Reserva Ecológica Costanera Sur
<i>Córdoba</i>	Agencia Córdoba Ambiente S.E.
<i>Corrientes</i>	Dirección Provincial de Defensa Civil
<i>Chaco</i>	Dir. de Suelos y Agua Rural
<i>Chubut</i>	Dir. Gral. de Bosques y Parques
<i>Entre Ríos</i>	Delegación de la Dirección de Sívicultura y Monte Nativo
<i>Formosa</i>	Dirección de Bosques
<i>Jujuy</i>	Dirección Gral.Rec.Nat.Renovables
<i>La Pampa</i>	Dirección de Recursos Naturales
<i>La Rioja</i>	Defensa Civil / Sistema Provincial de Emergencia
<i>Mendoza</i>	Dirección Recursos Natuales Renovables
<i>Misiones</i>	SubSecretaría de Bosques y Forestación
<i>Neuquén</i>	Servicio de Protección Forestal y Manejo del Fuego
<i>Parques Nacionales</i>	Coordinac. Lucha contra Incendios Forestales
<i>Río Negro</i>	Serv. Prevención y Lucha c/incendios Forestales (S.P.L.I.F.) y Dpto de Bomberos Viedma
<i>Salta</i>	Dirección Pcial de Defensa Civil
<i>San Juan</i>	Dpto Bomberos -Policía de San Juan
<i>San Luis</i>	Dirección Provincial de Defensa Civil
<i>Santa Cruz</i>	Consejo Agrario Provincial
<i>Santa Fe</i>	Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
<i>Sgo del Estero</i>	Dirección General de Protección de Recursos Naturales
<i>Tierra del Fuego</i>	Subs. Rec. Naturales - Dir. Bosques
<i>Tucumán</i>	Dirección de Recursos Naturales

Se agradece la colaboración de la Fundación Habitat al proporcionar los datos de la Reserva Ecológica «El Pozo» de la provincia de Santa Fe.

DEFINICIONES

Tipo de vegetación

Bosque	es una agrupación de plantas en las que predominan los árboles u otra vegetación leñosa y cuya cobertura es de al menos el 20% de la superficie.
Bosque nativo	es un bosque que ha evolucionado a partir de organismos que ya estaban en el lugar (predominio de especies autóctonas).
Bosque cultivado	es una plantación forestal obtenida mediante la implantación de árboles o estacas.
Incendio forestal	cualquier fuego que se extiende sin control en terreno forestal afectando vegetación que no estaba destinada a arder.
Incendio de pastizal	fuego en un terreno de pastos, en que el combustible principal es hierba, sin importar altura.
Incendio de arbustal o matorral	fuego en terreno con plantas que se diferencian de las hierbas por sus tallos persistentes y leñosos, y de los bosques por su poca altura (hasta 4 metros) y su tendencia a ramificarse desde la base.

Motivo de incendio

Negligencia	fuego provocado por descuido. Ejemplo: fogón mal apagado
Intencional	fuego provocado para obtener un beneficio. Ejemplo: quema de bosques para favorecer el desarrollo de pasturas.
Natural	fuego provocado por las sequías, altas temperaturas, tormentas eléctricas.
Desconocida	fuegos cuya causa es imposible determinar.

CONCEPTOS ESTADISTICOS

Promedio es una medida que indica la tendencia central de una distribución

Desvío estándar es una medida que indica la variación de los datos alrededor de su promedio. Cuando más pequeño es su valor quiere decir que los datos están menos dispersos y más concentrados alrededor de su promedio. Por lo tanto la información es más homogénea.

Coefficiente de variación (%) mide la variación en términos relativos del desvío respecto a su promedio.

Coefficiente de correlación mide el grado de relación existente entre las variables. Toma el valor 1 cuando la relación es perfecta y positiva (ambas variables crecen en la misma proporción y sentido) y el valor mínimo -1 cuando la relación es perfecta pero inversa (las variables varían en la misma proporción pero en diferente sentido, o sea cuando una crece la otra decrece). El valor 0 indica que no existe correlación entre las variables en estudio.

ANTECEDENTES

Las Estadísticas de Incendios Forestales son producidas y difundidas por el Programa Nacional de Estadística Forestal de la Dirección de Bosques desde el año 1993. En el transcurso del tiempo se observaron mejoras importantes ya sea en la calidad como en la cantidad de los datos obtenidos, observándose una participación creciente en gran parte de los informantes.

Los datos históricos de Incendios pueden ser consultados en la publicación Series Estadísticas y por Internet en la siguiente dirección:

http://www.medioambiente.gov.ar/bosques/estadistica_forestal/incendios/default.htm

Se ha desarrollado también una Base de Datos sobre Incendios en Access, en la cual se pueden efectuar consultas por tipo de bosque, departamento, mes, periodos de tiempo, selección de provincias o departamentos, causas, etc. desde el año 1993 al 2003.

La red de Informantes de Incendios es variada, siendo suministrada en algunos casos por los Servicios Forestales Provinciales, y en otros por Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos y Policía de la Provincia.

A partir del año 2000 se incorpora a las jurisdicciones que proveen información la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a través de los siguientes Organismos:

- Dirección General de Espacios Verdes
- Parque de la Ciudad
- Reserva Ecológica Costanera Sur

Si bien a lo largo del tiempo se ha observado un aumento considerable de la cobertura a nivel país, algunas jurisdicciones todavía presentan problemas de toma de datos para obtener coberturas totales.

Los datos básicos de los cuales se obtiene y procesa información son:

- cantidad de incendios ocurridos
- superficie afectada por tipo de vegetación
- principales causas

La desagregación de los datos es a nivel de:

- regiones fitogeográficas
- regionales del Plan Nacional de Manejo del Fuego
- jurisdicción
- departamento
- mes

La periodicidad de los datos es mensual, pudiendo el usuario agruparlos de acuerdo a su interés, por temporada, mes, trimestre, etc. a través de los datos disponibles. Se elaboraron mapas en donde se encuentran agrupados los incendios en intervalos por departamento o provincia, para las características, cantidad y superficie.

Los mapas se refieren a:

- cantidad y superficie a nivel país por jurisdicción
- superficie a nivel país según tipo de vegetación por jurisdicción
- cantidad y superficie a nivel país por departamento
- superficie a nivel país según tipo de vegetación por departamento
- cantidad y superficie a nivel jurisdicción por departamento

Para la elaboración de los mapas se utilizó el utilitario Arc View GIS versión 3.1

2

Cantidad de incendios, superficie afectada y
principales causas, por regiones fitogeográficas

ANÁLISIS DE LAS ZONAS FITOGEográfICAS

Regiones fitogeográficas para incendios forestales

El análisis del comportamiento de los incendios según regiones fitogeográficas es incorporado a partir del año 2001. Este análisis incluye una dimensión distinta de la registrada en informes anteriores y se estima que será de utilidad en los estudios e investigaciones forestales.



Metodología

Dado que es de interés contar con información sobre incendios forestales a nivel fitogeográfico, y los datos se solicitan a nivel departamental, fue necesario ajustar las regiones para tal fin.

Las regiones consideradas fueron las siguientes:

- Espinal
- Estepa pampeana
- Monte
- Parque Chaqueño
- Patagónica
- Puneña
- Selva Misionera
- Selva Tucumano-Boliviana

El hecho de no contar con información por cada incendio ocurrido y por lo tanto, desconocer sus coordenadas geográficas, dificultó su ubicación en cada región.

Debido a que un departamento puede ocupar más de una región, y como se dijo anteriormente la información es a nivel departamental, fue necesario ajustar las regiones a la presente situación. En el caso que un departamento ocupara más de una región se lo incluyó en su totalidad en una de ellas, ya que es imposible su partición, respetando las regiones fitogeográficas que se establecieron para el Inventario Forestal.

Si bien las regiones ajustadas para este caso no coinciden exactamente con las ya definidas, se logra una estimación de la cantidad de incendios y superficie afectada por región fitogeográfica, situación que mejorará cuando se pueda obtener datos a nivel de incendio y con sus respectivas coordenadas geográficas.

A continuación se listan las provincias y los departamentos incluidos por región

Selva Misionera

a) Misiones

Parque Chaqueño

- a) Chaco
- b) Formosa
- c) Santiago del Estero
- d) Catamarca

- Ambato
- Ancasti
- Andalgalá
- Capayán
- Capital
- El Alto
- La Paz
- Paclín
- Pomán
- Santa Rosa
- Valle Viejo
- Sin determinar

- e) Córdoba
- Calmuchita
- Capital
- Colón
- Cruz del Eje
- Ischilín
- Minas
- Pocho
- Punilla
- Río Seco
- San Alberto
- San Javier
- Santa María
- Sobremonte
- Totoral
- Tulumba

f) Corrientes

- Bella Vista
- Berón de Astrada
- Capital
- Concepción
- Empedrado
- General Paz
- Goya
- Itatí
- Lavalle
- Mburucuyá
- Saladas
- San Cosme
- San Luis del Palmar
- San Miguel
- San Roque

g) Jujuy

- El Carmen

h) La Rioja

- Capital
- Chamental
- General Belgrano
- General F. Quiroga
- General Ocampo
- Rosario Vera Peñaloza
- Gral. Angel V. Peñaloza
- General San Martín
- Gral. Blas de los Sauces
- Sanagasta
- Sin determinar

i) Salta

- Anta

- Capital
- Cerrillos
- Gral. Güemes
- Gral. J. de S. Martín
- Guachipas
- La Candelaria
- Metán
- Rivadavia
- Rosario de la Frontera
- j) San Juan
- Valle Fertil
- k) San Luis
- Ayacucho
- Belgrano
- Cnel. Pringles
- Chacabuco
- Junín
- Lib. Gral. San Martín
- l) Santa Fe
- Gral. Obligado
- 9 de julio
- San Cristóbal
- San Javier
- San Justo
- Vera
- Sin determinar
- m) Tucumán
- Burrucuyá
- Cruz Alta
- Graneros
- Leales
- Capital
- Simoca

- Trancas
- Sin determinar

Selva Tucumano-Boliviana

a) Jujuy

- Dr. Manuel Belgrano
- Humahuaca
- Ledesma
- Palpalá
- San Antonio
- San Pedro
- Santa Bárbara
- Tilcara
- Tumbaya
- Valle Grande
- sin determinar

b) Salta

- Chicoana
- Iruya
- La Caldera
- La Viña
- Orán
- Santa Victoria
- sin determinar

c) Tucumán

- Chicligasta
- Famaillá
- Juan B. Alberdi
- La Cocha
- Lules
- Monteros
- Río Chico
- Tafí del Valle
- Tafí Viejo
- Yerba Buena

Espinal

a) Buenos Aires

- Adolfo Alsina
- Puán
- Tornquist
- Villarino

b) Córdoba

- General Roca
- General San Martín
- Juárez Celman
- Marcos Juárez
- Pte. Roq.Sáenz Peña
- Río Cuarto
- Río Primero
- Río Segundo
- San Justo
- Tercero Arriba
- Unión
- sin determinar

c) Corrientes

- Curuzú Cuatíá
- Esquina
- General Alvear
- Ituzaingó
- Mercedes
- Monte Caseros
- Paso de los Libres
- San Martín
- Santo Tomé
- Sauce
- sin determinar

d) Entre Ríos

- Colón

- Concordia
- Diamante
- Federación
- Federal
- Feliciano
- La Paz
- Nogoyá
- Paraná
- San Salvador
- Tala
- Uruguay
- Victoria
- Villaguay
- sin determinar

e) La Pampa

- Caleu Caleu
- Capital
- Catrilo
- Conhelo
- Chapaleufú
- Guatraché
- Hucal
- Lihuel Calel
- Loventué
- Maracó
- Quemú Quemú
- Rancul
- Realicó
- Toay
- Trenel
- Utracán
- Sin determinar

f) San Luis

- General Pedernera
- Gobernador Dupuy
- La Capital
- Sin determinar

g) Santa Fe

- Belgrano
- Castellanos
- Garay
- Iriondo
- La Capital
- Las Colonias
- San Jerónimo
- San Martín

h) Parque Nacional

- El Palmar

Monte

a) Buenos Aires

- Patagones
- Catamarca
- Belén

b) Chubut

- Biedma
- Gaiman
- Rawson
- Telsen

c) La Pampa

- Curacó
- Chalileo
- Chical Co
- Limay Mahuida
- Puelén

d) La Rioja

- Arauco
- Castro Barros
- Chilecito
- Coronel F. Varela
- Famatina
- General Lamadrid
- Independencia
- Vinchina

e) Mendoza

- Capital
- General Alvear
- Godoy Cruz
- Guaymallén
- Junín
- La Paz
- Las Heras

• Lavalle

• Luján de Cuyo

- Maipú
- Malargüe
- Rivadavia
- San Carlos
- San Martín
- San Rafael
- Santa Rosa
- Tunuyán
- Tupungato
- sin determinar

f) Neuquén

- Añelo
- Catán Lil
- Collón Curá
- Confluencia
- Pehuenches
- Picún Leufú
- Zapala
- sin determinar

g) Río Negro

- Adolfo Alsina
- Avellaneda
- Conesa
- El Cuy
- General Roca
- 9 de Julio
- Pichi Mahuida
- San Antonio
- Valcheta

h) Salta

- Cachi

• Cafayate

• La Poma

- Rosario de Lerma
- San Carlos

i) San Juan

- Albardón
- Angaco
- Calingasta
- Capital
- Caucete
- Chimbas
- Iglesia
- Jáchal
- 9 de Julio
- Pocito

• Rawson

- Rivadavia
- San Martín
- Santa Lucía
- Sarmiento
- Ullum

• 25 De Mayo

- Zonda
- sin determinar

j) Tucumán

- El Cuy
- General Roca
- 9 de Julio
- Pichi Mahuida
- San Antonio
- Valcheta

Patagónica

a) Chubut

- Escalante
- Florentino Ameghino
- Gastre
- Mártires

• Paso de Indios

• Sarmiento

b) Río Negro

- 25 de Mayo

c) Santa Cruz

- Corpen Aike
- Deseado
- Lago Buenos Aires
- Magallanes

Puneña

a) Catamarca

- Antofagasta de la Sierra
- Santa María
- Tinogasta

b) Jujuy

- Cochinoca
- Rinconada
- Santa Catalina
- Susques
- Yavi

c) Salta

- Molinos
- Los Andes

Estepa pampeana

a) Capital Federal

b) Buenos Aires

• Adolfo Gonzales Chavez

• Alberti

• Almirante Brown

• Avellaneda

• Ayacucho

• Azul

• Bahía Blanca

• Balcarce

• Baradero

• Bartolomé Mitre

• Benito Juárez

• Berazategui

• Berisso

• Bolívar

• Bragado

• Brandsen

• Campana

• Cañuelas

• Capitán Sarmiento

• Carlos Casares

• Carlos Tejedor

• Carmen de Areco

• Castelli

• Colón

• Cnel. de M.L.Rosales

• Coronel Dorrego

• Coronel Pringles

• Coronel Suárez

• Chacabuco

• Chascomús

• Chivilcoy

• Daireaux

• Dolores

• Ensenada

• Escobar

• Esteban Echeverría

• Exaltación de la Cruz

• Ezeiza

• Florencio Varela

• Florentino Ameghino

• General Alvarado

• General Alvear

• General Arenales

• General Belgrano

• General Guido

• General Juan Madariaga

• General La Madrid

• General Las Heras

• General Lavalle

• General Paz

• General Pinto

• General Pueyrredón

• General Rodríguez

• General San Martín

• General Viamonte

• General Villegas

• Guaminí

• Hipólito Yrigoyen

• Hurlingham

• Ituzzaingó

• José C. Paz

• Junín

• La Costa

• La Matanza

• Lanús

• La Plata

• Laprida

• Las Flores

• Leandro N. Alem

• Lincoln

• Lobería

• Lobos

• Lomas de Zamora

• Luján

• Magdalena

• Maipú

• Malvinas Argentinas

• Mar Chiquita

• Marcos Paz

• Mercedes

• Merlo

• Monte

• Monte Hermoso

• Moreno

• Morón

• Navarro

• Necochea

• 9 de Julio

• Olavarría

• Pehuajó

• Pellegrini

• Pergamino

• Pila

• Pilar

• Pinamar

• Presidente Perón

• Punta Indio

• Quilmes

• Ramallo

• Rauch

• Rivadavia

• Rojas

• Roque Pérez

• Saavedra

• Saladillo

• Salto

• Salliquello

• San Andrés de Giles

• San Antonio de Areco

• San Cayetano

• San Fernando

• San Isidro

• San Miguel

• San Nicolás

• San Pedro

• San Vicente

• Suipacha

• Tandil

• Tapalqué

• Tigre

• Tordillo

• Trenque Lauquen

• Tres Arroyos

• Tres de Febrero

• Tres Lomas

• 25 de Mayo

• Vicente López

• Villa Gesell

• Zárate

• sin determinar

c) Entre Ríos

• Gualeguay

• Gualeguaychú

• Islas del Ibicuy

d) Santa Fe

• Caseros

• Constitución

• General López

• Rosario

• San Lorenzo

e) Parque Nacional

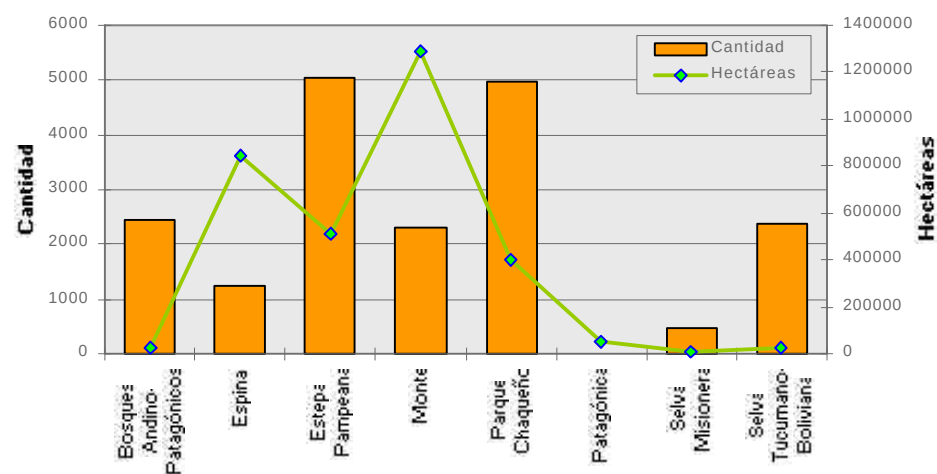
• Otamendi

• Costanera Sur

• Laguna Blanca P.N.

• Pre Delta

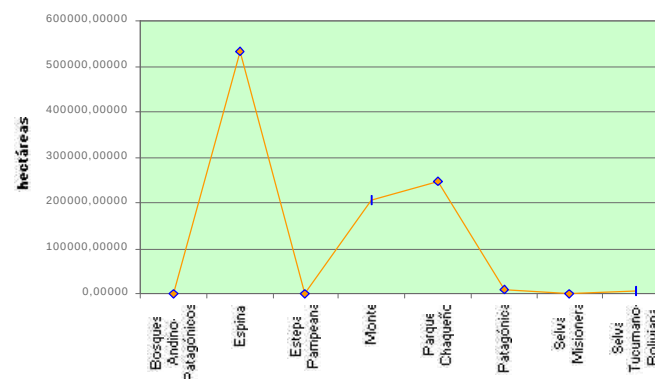
El comportamiento que tienen los incendios ocurridos en las regiones fitogeográficas conformadas, así como las superficies afectadas se puede observar en el siguiente gráfico:



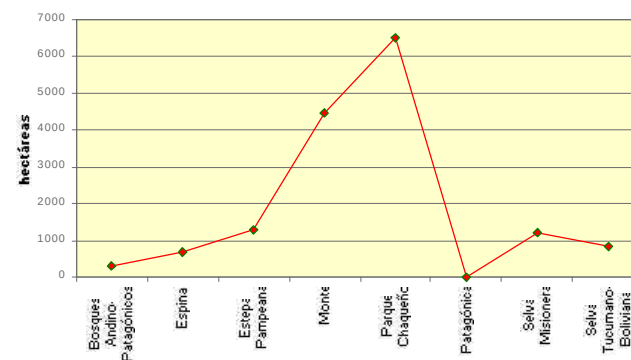
La región correspondiente a la Estepa Pampeana registra la mayor cantidad de incendios (5.041) y la Patagónica la mínima (9). En cuanto a la superficie total afectada es en el Monte donde se observan valores de máxima (1.286.174 ha) y la Selva Misionera la mínima (4.381 ha).

Los datos sobre superficie con incendios por tipo de vegetación para cada una de las regiones en estudio se pueden visualizar en los siguientes gráficos

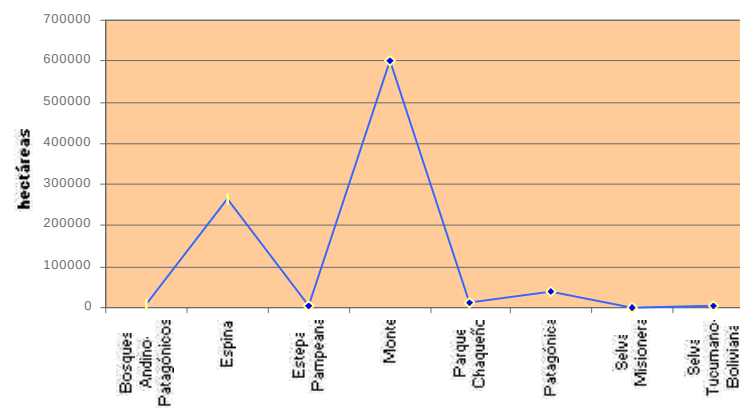
Bosque Nativo



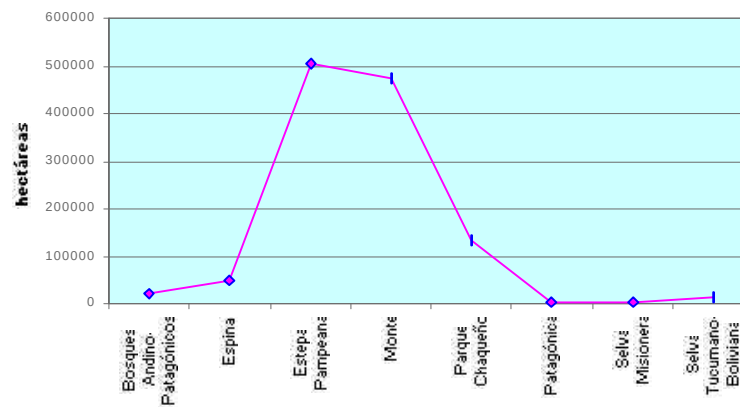
Bosque Cultivado



Arbustales



Pastizales



Las medidas estadísticas obtenidas para las regiones fitogeográficas son las siguientes:

Medidas	Cantidad	Superficie
Total	18.832	3.152.856,8075
Promedio por región fitogeográfica	2.354	394.107,1009
Desvío standard	1.862,17	471.158,28
Coef. de variación	79,11%	119,55%
Mínimo	9	4.381,071
Máximo	5.041	1.286.174,175
Coef. de correlación	0,21	
Promedio de ha/incendio	167,42	

Total País

	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	31,87%	0,49%	29,61%	38,03%	33,10%	13,79%	5,60%	47,51%
Total	18832	3152856,8075	1004812,8536	15319,3143	933693,0734	1199031,5662	6233	2597	1055	8947
Bosques Andino-Patagónicos	2433	27595,8373	196,5036	306,7733	6388,1004	20704,46	705	778	34	916
Espinal	1254	848639,775	532772,5	695,5	266893	48278,775	360	447	96	351
Estepa Pampeana	5041	509026,5495	689,15	1302,536	2825,23	504209,6335	801	270	445	3525
Monte	2301	1286174,175	206837,1	4461,25	600427,243	474448,5817	1151	277	168	705
Parque Chaqueño	4959	398353,6	248886,6	6490	11240,5	131736,5	1669	617	224	2449
Patagónica	9	53317,5	10130	0	39067	4120,5	6	1	0	2
Selva Misionera	470	4381,071	4,5	1217,255	967,5	2191,816	455	15	0	0
Selva Tucumano-Boliviana	2365	25368,3	5296,5	846	5884,5	13341,3	1086	192	88	999

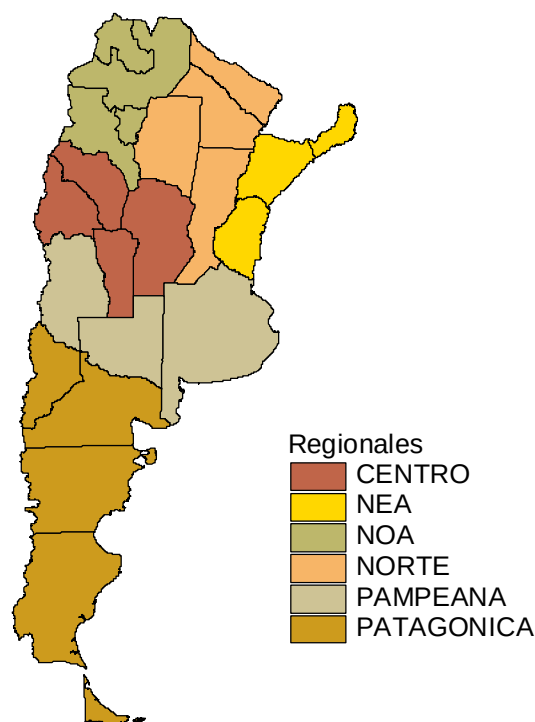
3

Cantidad de incendios, superficie afectada y
principales causas, por regional y jurisdicción

ANÁLISIS DE LAS REGIONALES

Regionalización

Plan Nacional Manejo del Fuego



A partir del año 2000 los datos se presentan agrupados según la regionalización del Plan Nacional de Manejo del Fuego. La temporada de riesgo varía en cada una de ellas y están definidas para cada regional en cada uno de los cuadros correspondientes.

En **cantidad de incendios ocurridos** la regional NEA registró la mayor variabilidad en el año 2003 comparado con el año 2002 (206,13%).

Para el año 2003 en la regional NOA se registró la mayor cantidad de incendios (40%), seguido de la Pampeana con el 28%, luego la Patagónica (18%) y el 15% corresponde en orden decreciente a las regionales Norte, NEA y Centro respectivamente.

En la **superficie total afectada por incendios** la Regional Norte registra la mayor variación del año 2003 con referencia al 2002 (59,16%).

Si se considera la superficie total del año 2003, la regional Pampeana concentra el (65%), Patagónica y Centro un 32% y solo un 3% se distribuye entre NOA y Norte.

Analizando el tipo de vegetación se observa que:

En **bosque nativo** la regional con mayor superficie afectada fue la regional **Pampeana (55%)**.

En el **bosque cultivado** el **35%** le corresponde a la regional **Centro**.

En **arbustales** la regional **Pampeana** es la más afectada con el **69%**.

En **pastizales** la regional **Pampeana** es la más afectada con un **70%**.

En cuanto a las **causas** que originan los incendios, medido a través de **todas las regionales**, se encuentra que, de los provocados por **negligencia** la regional NOA tiene el mayor porcentaje (49%), en **intencionalidad** el mayor registro le corresponde a la regional Patagónica (34%); en **causas naturales** es la regional Pampeana la que tiene el mayor valor (44%) y finalmente en el residual **desconocidas** el mayor porcentaje es para la Pampeana con el 41%.

Si el porcentaje es medido dentro de una **misma regional** las causas que predominan en cada regional se distribuyen de la siguiente forma:

-**Centro**: intencional (47%)

-**NEA**: negligencia (68%)

-**NOA**: desconocida (46%)

-**Norte**: desconocida (45%)

-**Pampeana**: desconocida (70%)

-**Patagónica**: negligencia (36%)

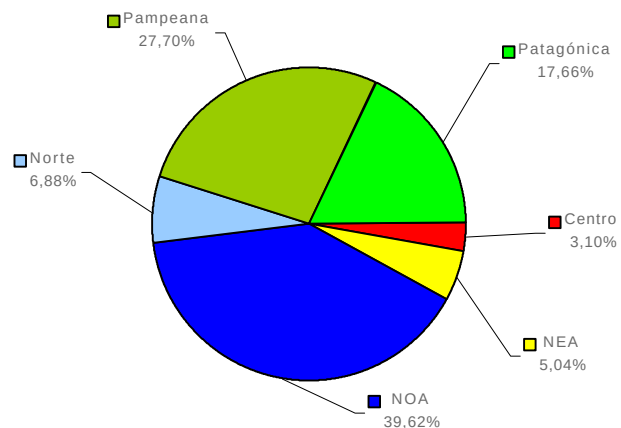
Las medidas estadísticas obtenidas para las regionales son las siguientes

Medidas	Cantidad	Superficie
Total	18.832	3.152.856,8075
Promedio por regional	3.138,67	525.476,13
Desvío standard	2.508,56	709.800,85
Coef. de variación	79,92%	135,08%
Mínimo	584	7.895,571
Máximo	7.461	2.042.561,2245
Coef. de correlación	0,31	
Promedio de ha/incendio	167,42	

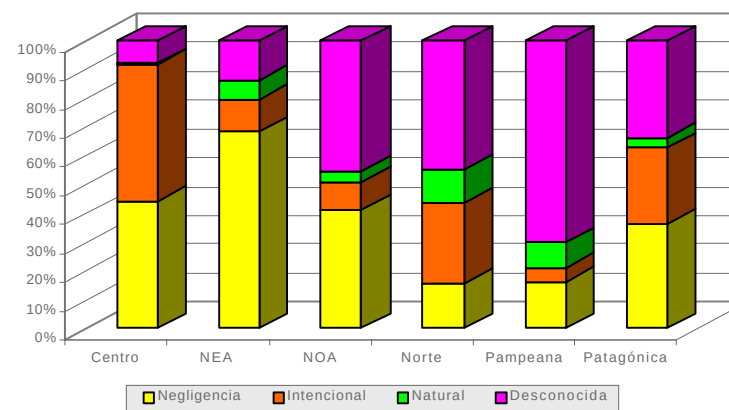
Total País

Regional	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	31,87%	0,49%	29,61%	38,03%	33,10%	13,79%	5,60%	47,51%
Total	18832	3152856,8075	1004812,8536	15319,3143	933693,0734	1199031,5662				
Centro	584	473911,5	368427	5329,25	176	99979,25	44,35%	47,26%	0,34%	8,05%
NEA	949	7895,571	1513	2051,755	1218	3112,816	68,28%	11,28%	6,85%	13,59%
NOA	7461	69689,8	17741,5	1607	16660	33681,3	41,05%	9,86%	3,44%	45,64%
Norte	1295	32459,1	5139,1	402,5	1203	25714,5	15,68%	27,72%	11,66%	44,94%
Pampeana	5217	2042561,2245	553321,75	1301,036	647290,33	840648,1085	16,35%	4,54%	8,95%	70,16%
Patagónica	3326	526339,612	58670,5036	4627,7733	267145,7434	195895,5917	36,29%	26,52%	3,40%	33,79%

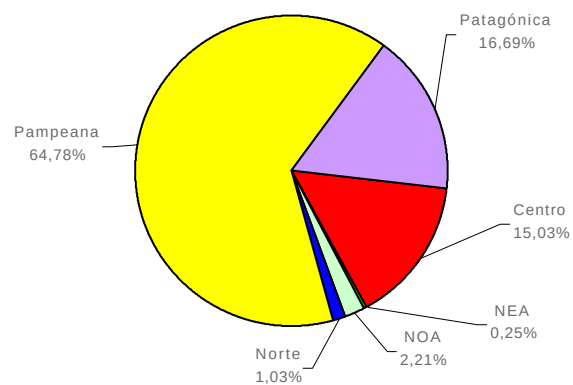
Cantidad de incendios



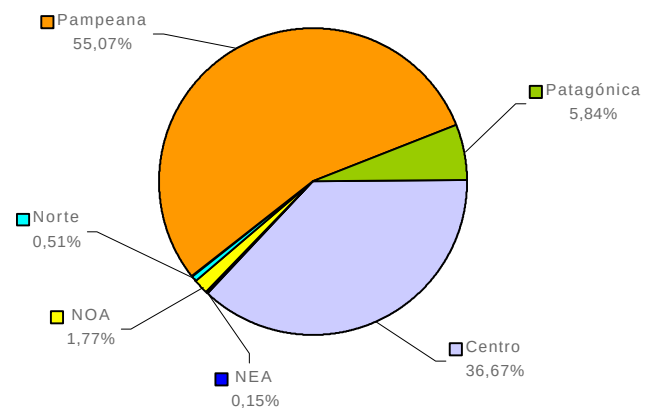
Causas de incendios



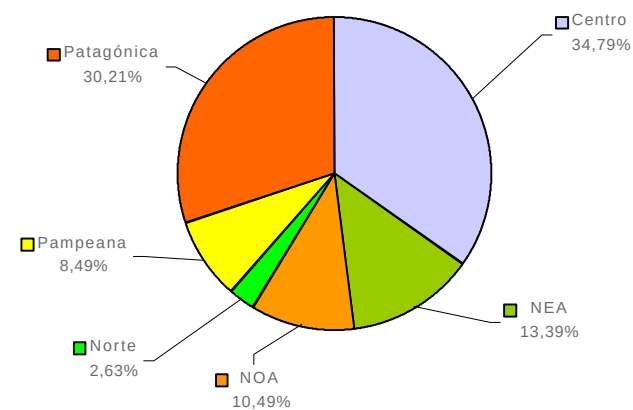
Superficie afectada con incendios



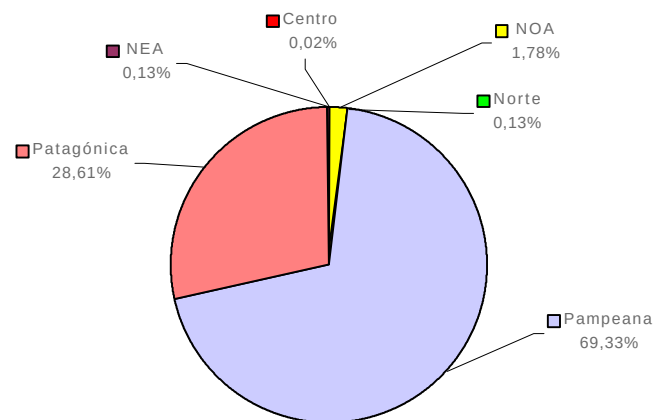
Bosque nativo



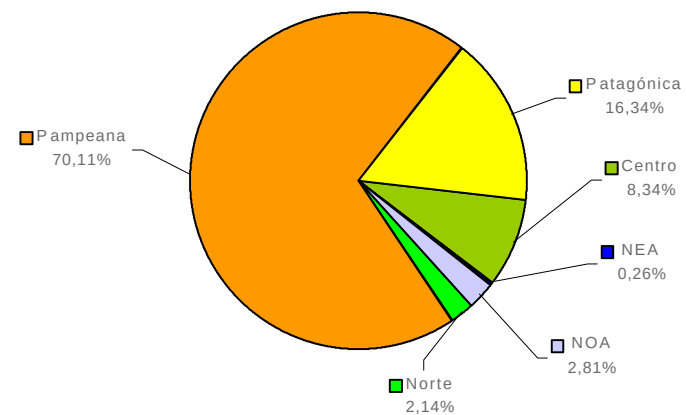
Bosque cultivado



Arbustal



Pastizal



Regional Centro

Jurisdicción	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	77,74%	1,12%	0,04%	21,10%	44,35%	47,26%	0,34%	8,05%
Total	584	473911,5	368427	5329,25	176	99979,3				
Córdoba	119	127545	51474	3308	1	72762	7,56%	87,39%	0,00%	5,04%
-Parques Nacionales	1	20	0	0	0	20	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Rioja	32	125968	99233	2006	0	24729	12,50%	9,38%	6,25%	71,88%
San Juan	378	2658,5	0	15,25	175	2468,25	65,08%	34,92%	0,00%	0,00%
San Luis	54	217720	217720	0	0	0	0,00%	68,52%	0,00%	31,48%

Temporada de riesgo de incendios entre los meses de julio a octubre

Regional NEA

Jurisdicción	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	19,16%	25,99%	15,43%	39,42%	68,28%	11,28%	6,85%	13,59%
Total	949	7895,571	1513	2051,755	1218	3112,82				
Corrientes	164	2132	1109	512	0	511	1,83%	0,00%	38,41%	59,76%
-Parques Nacionales	1	1,5	0	0	0	1,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Entre Ríos	314	1381	399,5	322,5	250,5	408,5	60,19%	29,30%	0,64%	9,87%
Misiones	470	4381,071	4,5	1217,255	967,5	2191,816	96,81%	3,19%	0,00%	0,00%

Temporada de riesgo de incendios entre los meses de setiembre a abril

Regional NOA

Jurisdicción	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	25,46%	2,31%	23,91%	48,33%	41,05%	9,86%	3,44%	45,64%
Total	7461	69689,8	17741,5	1607	16660	33681				
Catamarca	24	11080	6880	0	1505	2695	0,00%	66,67%	25,00%	8,33%
-Parques Nacionales	1	40	0	0	40	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Jujuy	46	258,8	19,5	15,5	65	158,8	50,00%	28,26%	0,00%	21,74%
Salta	7320	54748	10491	1570	15006	27681	40,93%	9,44%	3,42%	46,22%
Tucumán	70	3563	351	21,5	44	3146,5	62,86%	22,86%	1,43%	12,86%

Temporada de riesgo de incendios entre los meses de agosto a noviembre

Regional Norte

Jurisdicción	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	15,83%	1,24%	3,71%	79,22%	15,68%	27,72%	11,66%	44,94%
Total	1295	32459,1	5139,1	402,5	1203	25715				
Chaco	254	16978,4	1549	44	271	15114,4	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Formosa	94	7585,6	401,6	305	194	6685	2,13%	0,00%	3,19%	94,68%
Santa Fe	917	4421	1255,5	53,5	178	2934	21,92%	39,15%	16,14%	22,79%
Santiago del Estero	30	3474,1	1933	0	560	981,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Temporada de riesgo de incendios entre los meses de junio a setiembre

Regional Pampeana

Jurisdicción	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	27,09%	0,06%	31,69%	41,16%	16,35%	4,54%	8,95%	70,16%
Total	5217	2042561,2245	553321,75	1301,036	647290	840648,11				
Buenos Aires	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
-Parques Nacionales	1	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Ciudad Aut. de Buenos Aires	1	14	0	0	0	14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
-Parques Nacionales	1	6500	0	0	6500	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
La Pampa	88	853921	418363	0	412138	23420	44,32%	0,00%	43,18%	12,50%
Mendoza	128	612387,4	115423,1	0	225902,6	271061,7	41,41%	0,78%	43,75%	14,06%

Temporada de riesgo de incendios entre los meses de noviembre a abril

Regional Patagónica

Jurisdicción	Cantidad	Hectáreas					Causas			
		Superficie total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	11,15%	0,88%	50,76%	37,22%	36,29%	26,52%	3,40%	33,79%
Total	3326	526339,612	58670,5036	4627,7733	267145,74	195895,59				
Chubut	236	44659,4549	41,1544	29,9841	42840,6603	1747,6561	45,76%	33,90%	0,42%	19,92%
-Parques Nacionales	1	7	3,5	0	0	3,5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Neuquén	200	17908,2248	110,6555	270,8752	2787,9504	14738,7437	84,50%	5,00%	5,00%	5,50%
-Parques Nacionales	2	0,52	0	0	0	0,52	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
Río Negro	2848	448243,6641	48349,9542	4326,914	220822,7097	174744,0862	31,74%	27,74%	3,55%	36,97%
-Parques Nacionales	9	4,1428	0,01	0	3,09	1,0428	33,33%	0,00%	11,11%	55,56%
Santa Cruz	20	15494,25	10145	0	691,25	4658	85,00%	5,00%	0,00%	10,00%
-Parques Nacionales	4	22,0445	20,0025	0	0	2,042	0,00%	25,00%	0,00%	75,00%
Tierra del Fuego	5	0,3079	0,227	0	0,08	0,0009	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
-Parques Nacionales	1	0,003	0	0	0,003	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Temporada de riesgo de incendios entre los meses de noviembre a marzo

4

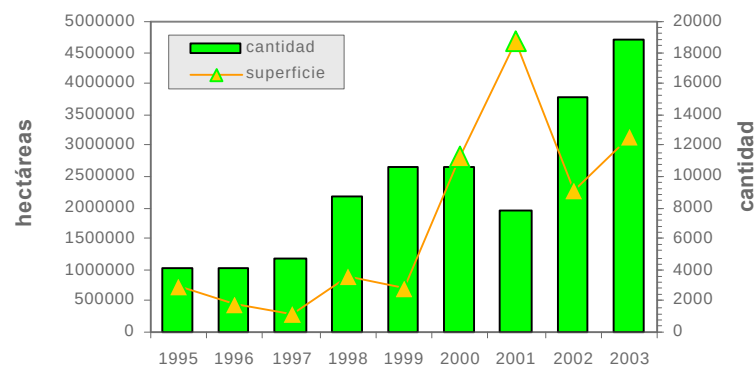
Cantidad de incendios,
superficie afectada y principales causas,
por jurisdicción y departamento.

Análisis a nivel país

Las conclusiones generales que se pueden inferir a nivel país, medido a través de las jurisdicciones son las siguientes:

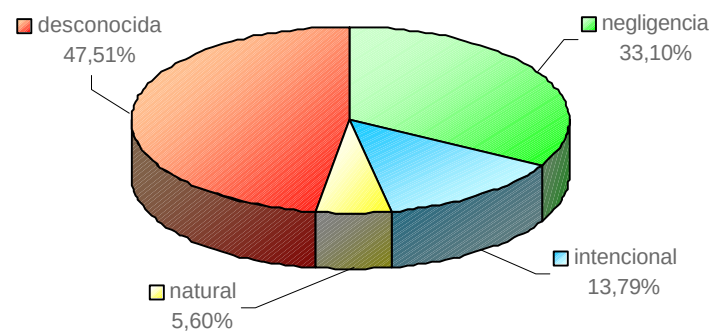
- En el periodo 2003/2002, el número de incendios producidos se ha incrementado en un 24% y la superficie afectada en un 40%. Las variaciones en este periodo son sustancialmente distintas a las registradas en el periodo 2002/2001, en el cual se observó una baja correlación ($r=0,02$) entre las variables ya que el incremento del número de incendios fue acompañado con una disminución de la superficie. Durante el año 2003 la correlación es mediana ($r=0,24$) y ambas variables cantidad y superficie se incrementan. Los aumentos de las características en estudio son producidos en gran parte por sequías prolongadas o heladas, quema intencional de pasturas y cultivos para la agricultura, anticipo de las temporadas de incendios, etc.
- En el gráfico que sigue se puede ver la evolución de las variables cantidad y superficie total afectada en el periodo 1995-2003.

Cantidad de incendios y superficie total afectada



- Del total de 3.152.857 hectáreas incendiadas en el año 2003 un 32% corresponde al bosque nativo, el 30% arbustales y el 38% a pastizales.

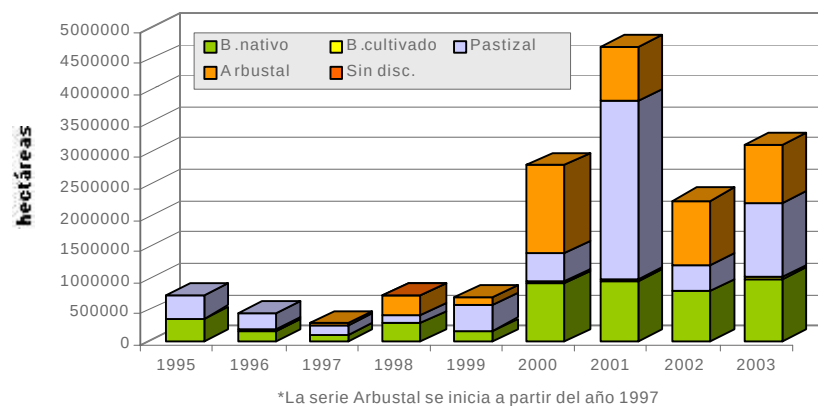
Porcentaje de superficie afectada por incendios



- En cuanto a las variaciones observadas según el tipo de vegetación se observa un incremento muy significativo en los pastizales (183%) y en menor escala en el bosque nativo (27%). Para el bosque cultivado y el arbustal las variaciones son negativas.(7 y 9% respectivamente)

Las hectáreas afectadas por incendios forestales según tipo de vegetación en la serie 1995-2003 se observan en el siguiente gráfico

Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación



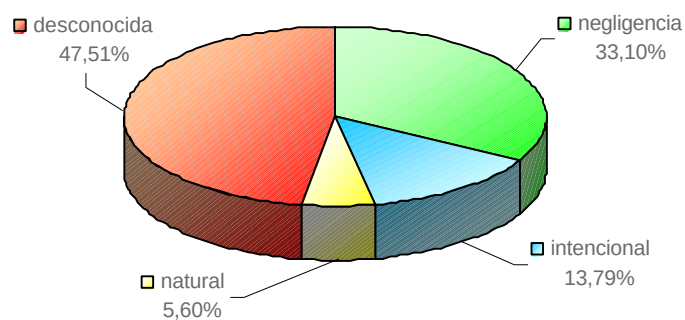
- El promedio de hectáreas afectadas por incendios fue de 167
- El coeficiente de correlación a nivel país, entre cantidad y superficie muestra una asociación positiva media ($r=0,24$). Si la medición se realiza en las jurisdicciones a través de los departamentos existe una correlación positiva y perfecta en Tierra del Fuego y Jujuy $r=1,00$ (las dos variables varían en el mismo sentido).

- Las medidas estadísticas a nivel país a través de los valores declarados por las jurisdicciones son las siguientes:

Medidas	Cantidad	Superficie
Total	18.832	3.152.856,8075
Promedio por jurisdicción	753,28	126.114,27
Desvío standard	1.720,91	229.589,19
Coef. de variación	228,46%	182,05%
Mínimo	1	0,3079
Máximo	7.320	853.921
Coef. de correlación	0,24	
Promedio de ha/incendio	167,42	

- El análisis de las causas que originaron los incendios durante el año 2003 muestra una distribución de un 33% en los incendios producidos por negligencia, un 14 % por intencionalidad, 6% para las causas naturales y desconocidas un 48 %.
- Resulta necesario seguir mejorando en la especificación de las causas ya que el residual desconocida sigue teniendo valores significativos y en las consultas efectuadas a las provincias se infiere la dificultad de su precisión sobre todo cuando la misma no se investiga en forma exhaustiva en el momento en que se produjo el incendio.

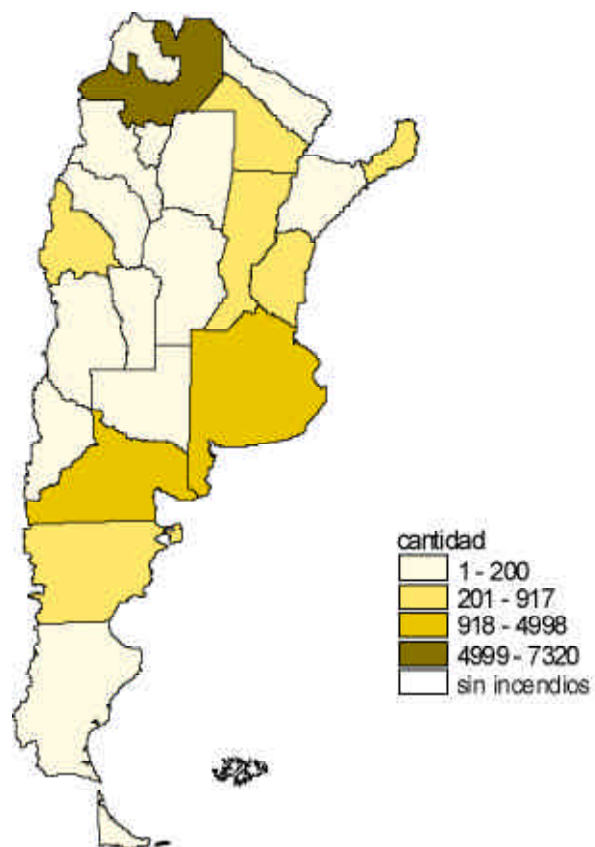
Principales causas de incendios



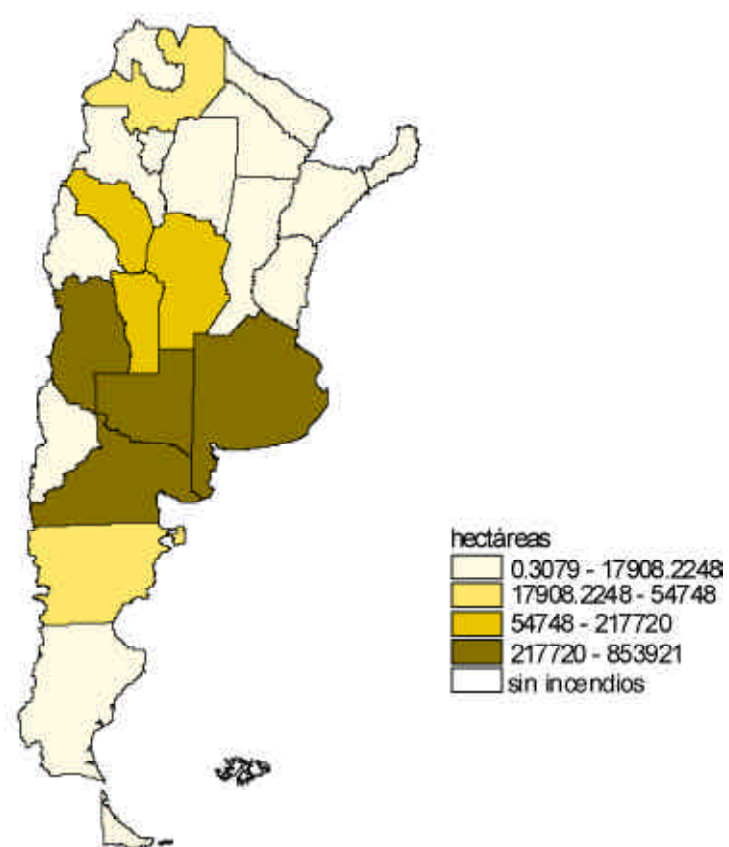
Total país

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	31,87%	0,49%	29,61%	38,03%	33,10%	13,79%	5,60%	47,51%
Total	18832	3152856,8075	1004812,8536	15319,3143	933693,0734	1199031,5662				
Buenos Aires	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
Ciudad Aut. De Buenos Aires	1	14	0	0	0	14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Catamarca	24	11080	6880	0	1505	2695	0,00%	66,67%	25,00%	8,33%
Chaco	254	16978,4	1549	44	271	15114,4	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	236	44659,4549	41,1544	29,9841	42840,6603	1747,6561	45,76%	33,90%	0,42%	19,92%
Córdoba	119	127545	51474	3308	1	72762	7,56%	87,39%	0,00%	5,04%
Corrientes	164	2132	1109	512	0	511	1,83%	0,00%	38,41%	59,76%
Entre Ríos	314	1381	399,5	322,5	250,5	408,5	60,19%	29,30%	0,64%	9,87%
Formosa	94	7585,6	401,6	305	194	6685	2,13%	0,00%	3,19%	94,68%
Jujuy	46	258,8	19,5	15,5	65	158,8	50,00%	28,26%	0,00%	21,74%
La Pampa	88	853921	418363	0	412138	23420	44,32%	0,00%	43,18%	12,50%
La Rioja	32	125968	99233	2006	0	24729	12,50%	9,38%	6,25%	71,88%
Mendoza	128	612387,4	115423,1	0	225902,6	271061,7	41,41%	0,78%	43,75%	14,06%
Misiones	470	4381,071	4,5	1217,255	967,5	2191,816	96,81%	3,19%	0,00%	0,00%
Neuquén	200	17908,2248	110,6555	270,8752	2787,9504	14738,7437	84,50%	5,00%	5,00%	5,50%
Parques Nacionales	22	6598,2103	23,5125	0	6543,093	31,6048	27,27%	4,55%	4,55%	63,64%
Río Negro	2848	448243,6641	48349,9542	4326,914	220822,7097	174744,0862	31,74%	27,74%	3,55%	36,97%
Salta	7320	54748	10491	1570	15006	27681	40,93%	9,44%	3,42%	46,22%
San Juan	378	2658,5	0	15,25	175	2468,25	65,08%	34,92%	0,00%	0,00%
San Luis	54	217720	217720	0	0	0	0,00%	68,52%	0,00%	31,48%
Santa Cruz	20	15494,25	10145	0	691,25	4658	85,00%	5,00%	0,00%	10,00%
Santa Fe	917	4421	1255,5	53,5	178	2934	21,92%	39,15%	16,14%	22,79%
Santiago del Estero	30	3474,1	1933	0	560	981,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tierra del Fuego	5	0,3079	0,227	0	0,08	0,0009	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tucumán	70	3563	351	21,5	44	3146,5	62,86%	22,86%	1,43%	12,86%

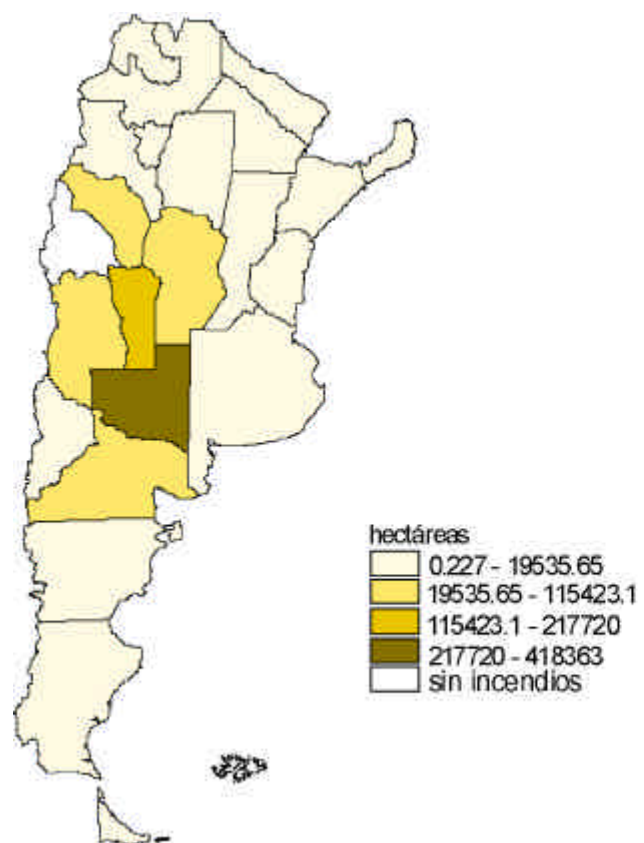
Cantidad



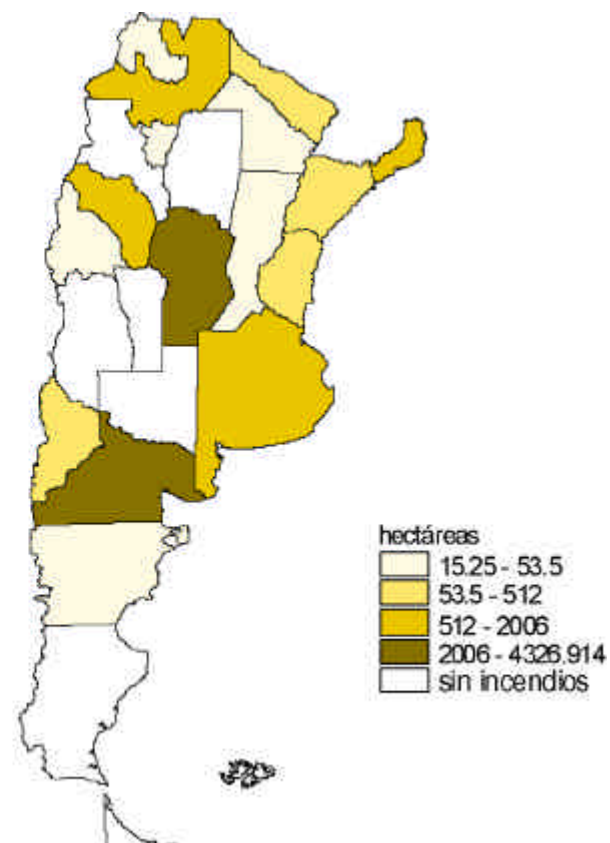
Superficie



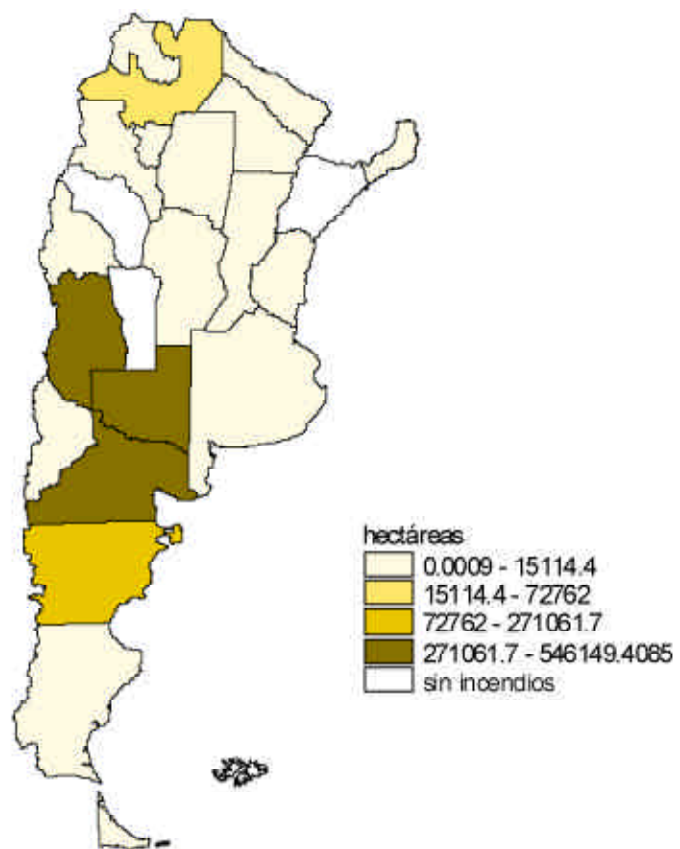
Bosque nativo



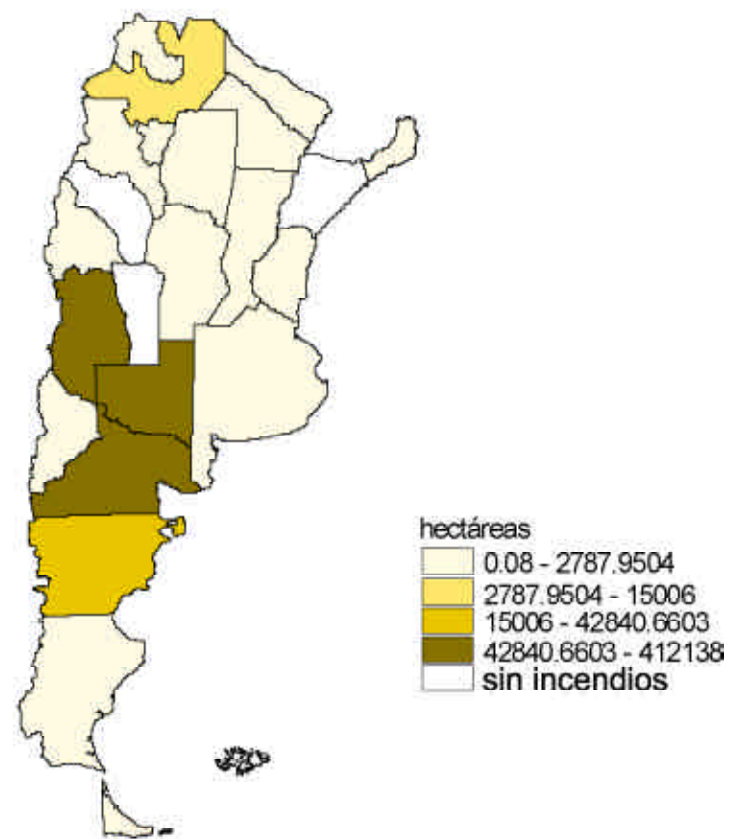
Bosque cultivado

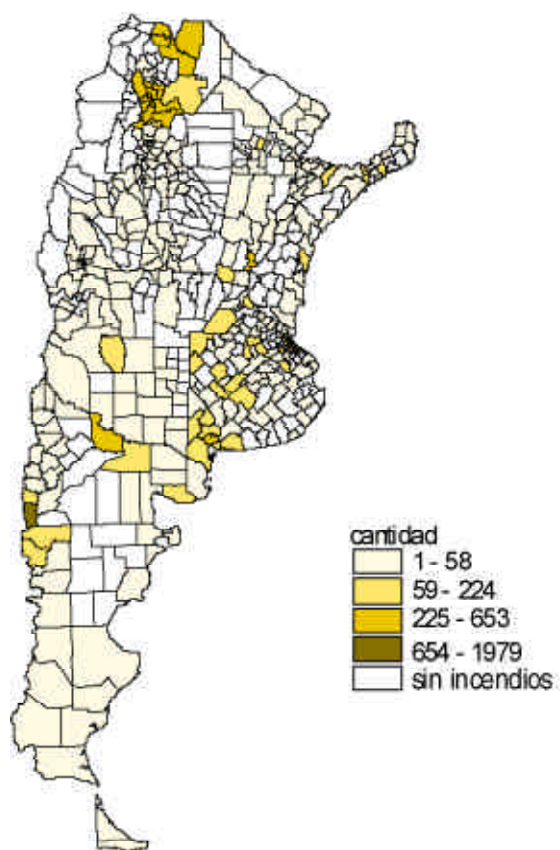
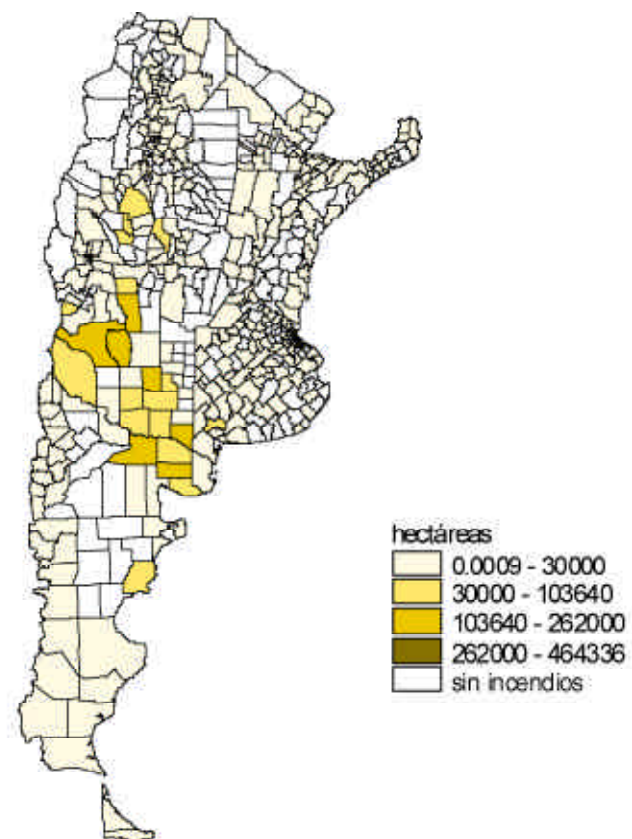


Pastizales

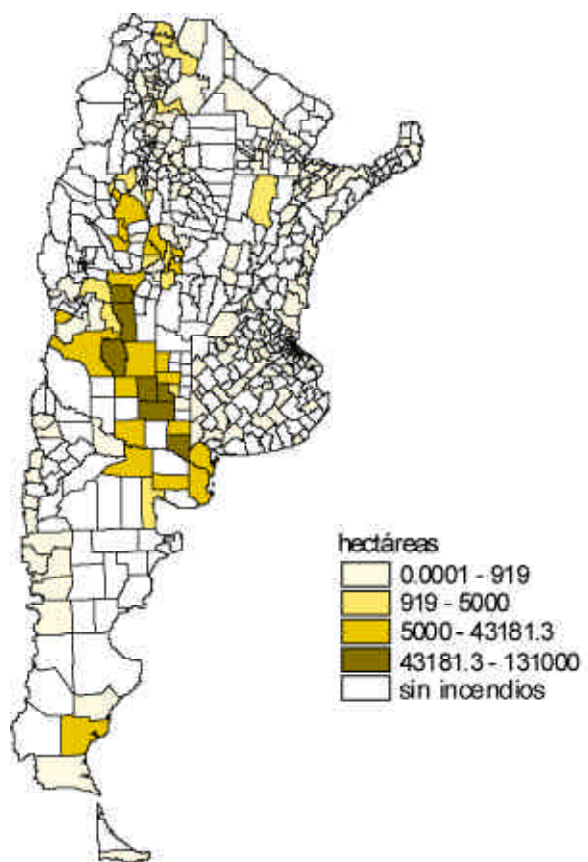


Arbustales

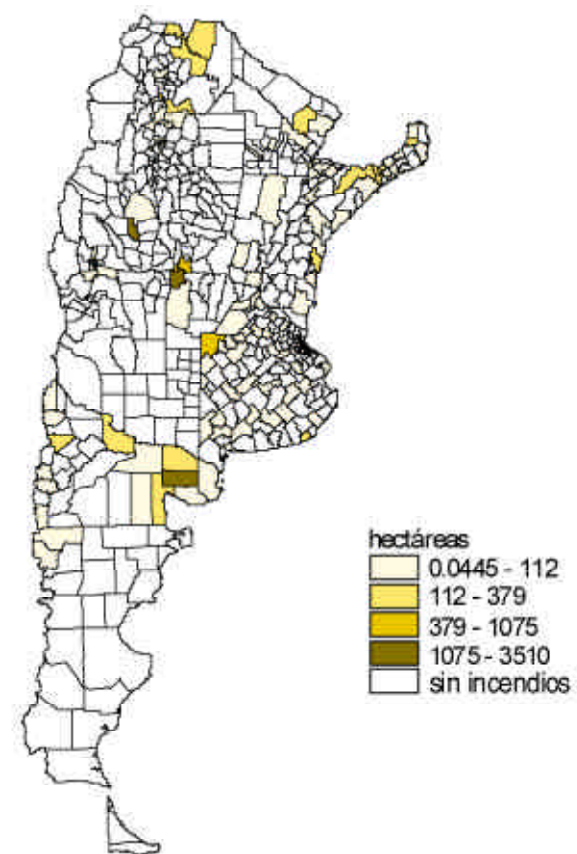


Cantidad**Superficie**

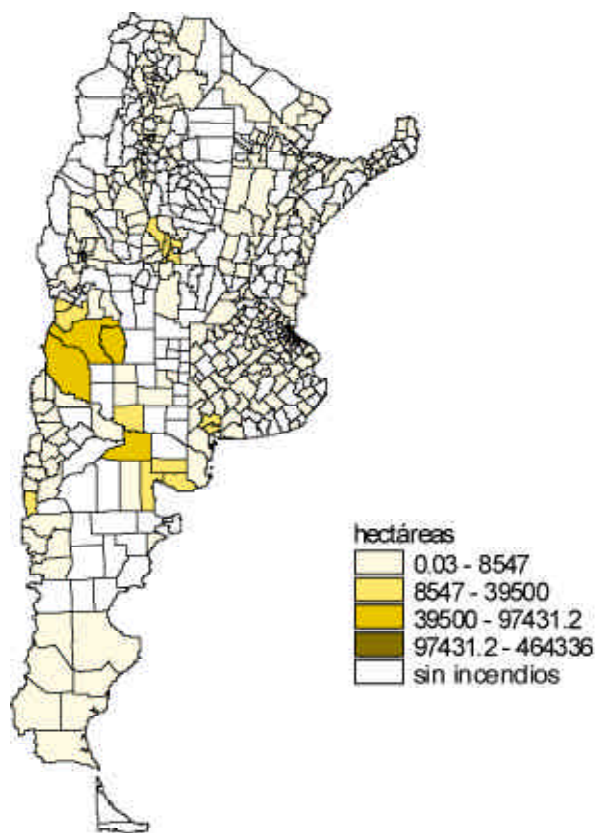
Bosque nativo



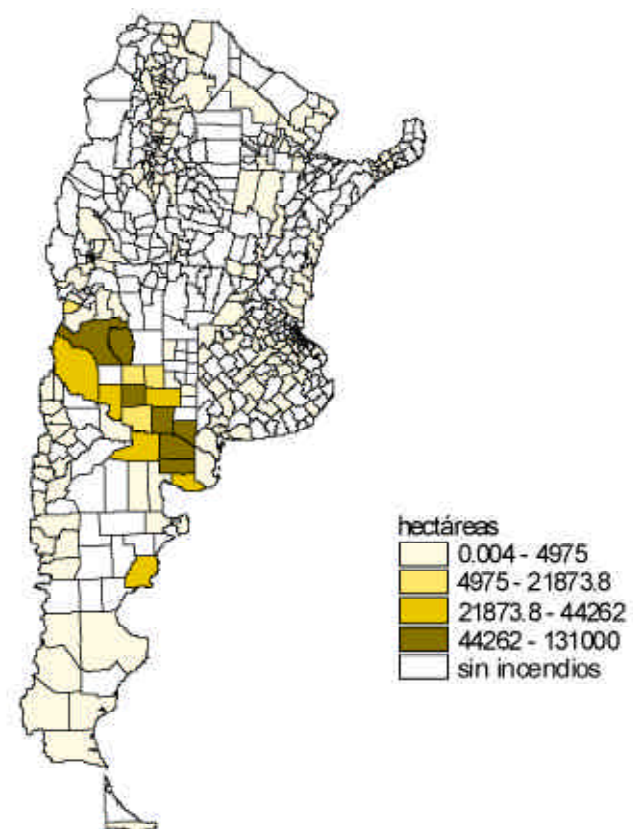
Bosque cultivado



Pastizales



Arbustales



Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia Intencional	Natural	Desconocida	
Porcentaje		100,00%	3,43%	0,23%	0,48%	95,86%	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
Total	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085				
25 de Mayo	22	119,5	1,5	0	17,5	100,5	13,64%	0,00%	0,00%	86,36%
9 de Julio	5	95	0	0	0	95	40,00%	0,00%	0,00%	60,00%
Adolfo Alsina	56	577,275	60	0	0	517,275	30,36%	7,14%	0,00%	62,50%
Alberti	23	88	4,5	0	0	83,5	4,35%	0,00%	0,00%	95,65%
Almirante Brown	10	62,4	0	0	0	62,4	40,00%	30,00%	0,00%	30,00%
Bahía Blanca	363	23585	0	0	897,5	22687,5	11,85%	1,38%	14,33%	72,45%
Baradero	15	8,95	0	1,75	2	5,2	6,67%	0,00%	0,00%	93,33%
Bartolomé Mitre	27	80,5	0,5	0	0,5	79,5	0,00%	0,00%	11,11%	88,89%
Benito Juárez	55	416	1	37	11	367	49,09%	3,64%	3,64%	43,64%
Berazategui	86	99,75	0	0	0	99,75	44,19%	0,00%	0,00%	55,81%
Berisso	43	19	0	0	0	19	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Bolívar	112	229,75	13	11	110,25	95,5	0,89%	0,00%	6,25%	92,86%
Bragado	119	158,7	3	0	3	152,7	11,76%	1,68%	0,00%	86,55%
Campana	16	15	0	0	0	15	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Cañuelas	47	71	0	0	10	61	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chacabuco	77	262	38	0	15	209	16,88%	0,00%	27,27%	55,84%
Chascomús	53	37	0	0	0	37	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	3,43%	0,23%	0,48%	95,86%	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
Total	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085				
Chivilcoy	79	185,5	1	17,5	17	150	7,59%	20,25%	5,06%	67,09%
Cnel. de M.L.Rosales	175	240	0	18	17	205	2,29%	0,00%	0,00%	97,71%
Colón	22	45,25	0	0	0	45,25	9,09%	9,09%	0,00%	81,82%
Coronel Dorrego	72	326	0	0	10	316	4,17%	0,00%	0,00%	95,83%
Coronel Pringles	48	4794	25	9	0	4760	25,00%	0,00%	8,33%	66,67%
Coronel Suárez	14	69	2	0	1	66	14,29%	0,00%	0,00%	85,71%
Daireaux	70	212	8	38,5	0	165,5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Ensenada	115	40	0	0	16,7	23,3	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Escobar	74	12,5	0	0	4,75	7,75	6,76%	0,00%	20,27%	72,97%
Ezeiza	169	243	1	9	23	210	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Florencio Varela	68	32,5	0	0	4	28,5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Florentino Ameghino	20	44,7	0	2	2,5	40,2	10,00%	0,00%	0,00%	90,00%
General Alvarado	14	221,5	5,45	170	0	46,05	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
General Alvear	14	40	0	0	0	40	42,86%	0,00%	0,00%	57,14%
General Arenales	16	114	0	1,5	35,5	77	43,75%	18,75%	0,00%	37,50%
General La Madrid	14	18,5	0	0	0	18,5	7,14%	0,00%	0,00%	92,86%
General Las Heras	114	198	0	0	12	186	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total Bosque	nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	3,43%	0,23%	0,48%	95,86%	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
Total	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085				
General Paz	9	10,5	0	0	0,5	10	22,22%	0,00%	0,00%	77,78%
General Pinto	22	90	35	6,5	0	48,5	45,45%	9,09%	0,00%	45,45%
General Villegas	195	4860,2	0	652	4	4204,2	2,05%	0,00%	0,00%	97,95%
Guaminí	54	387,5	0	0	1	386,5	1,85%	0,00%	0,00%	98,15%
Hipólito Yrigoyen	30	8,5	0	0	0	8,5	13,33%	0,00%	0,00%	86,67%
Hurlingham	16	22	2	11	0	9	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Costa	340	207,0625	71	11,02	0	125,0425	10,29%	5,29%	5,59%	78,82%
Laprida	54	51	0	22	3	26	57,41%	11,11%	25,93%	5,56%
Las Flores	35	105	0	0	1	104	5,71%	0,00%	0,00%	94,29%
Leandro N. Alem	10	31	1	1	2,5	26,5	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
Lincoln	42	95,5	1	0,5	4	90	2,38%	4,76%	59,52%	33,33%
Lobos	57	130	0	0	8	122	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Luján	49	59	0	0	0	59	0,00%	0,00%	36,73%	63,27%
Magdalena	19	37	6,5	0	0,5	30	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Maipú	13	28	8	0	0	20	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Mar Chiquita	21	19,5	0	2,5	2	15	42,86%	19,05%	0,00%	38,10%
Monte	82	427,5	31	1	40,5	355	18,29%	0,00%	1,22%	80,49%

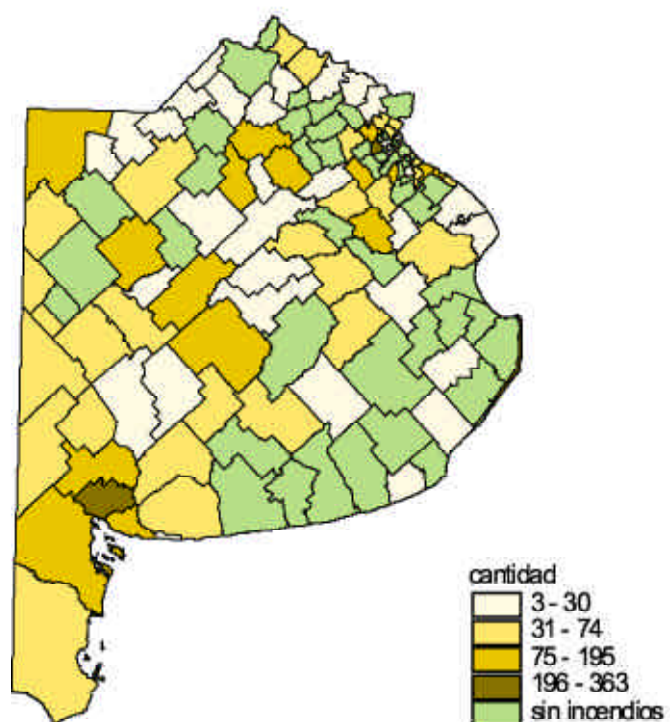
Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)				Causas				
		Total Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida	
Porcentaje		100,00%	3,43%	0,23%	0,48%	95,86%	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
Total	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085				
Monte Hermoso	19	23	0	0	5	18	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Moreno	224	50,5	1,5	0	17,5	31,5	69,20%	20,09%	0,00%	10,71%
Morón	8	5,75	0	0	0	5,75	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Navarro	30	28	0	1	1	26	16,67%	0,00%	43,33%	40,00%
Olavarría	114	156	0	0	22	134	40,35%	0,00%	0,00%	59,65%
Patagones	39	11426	9925	25	15	1461	41,03%	7,69%	17,95%	33,33%
Pehuajó	136	373,5	0	0	0	373,5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Pellegrini	57	309	11	62	1	235	47,37%	31,58%	0,00%	21,05%
Pila	12	29,5	0	1,5	1	27	0,00%	33,33%	0,00%	66,67%
Pilar	94	74	0	0	0	74	11,70%	27,66%	4,26%	56,38%
Pinamar	115	52,707	0	48,516	0	4,191	0,00%	0,00%	3,48%	96,52%
Puán	62	1114,5	5	1	0	1108,5	3,23%	0,00%	8,06%	88,71%
Punta Indio	8	3,75	0	1,25	0	2,5	37,50%	0,00%	0,00%	62,50%
Quilmes	48	1300	0	0	1220	80	50,00%	0,00%	31,25%	18,75%
Ramallo	53	67,28	16	5,5	0,03	45,75	0,00%	3,77%	0,00%	96,23%
Rauch	53	105,5	4	4,5	11	86	15,09%	3,77%	0,00%	81,13%
Rivadavia	73	305	68	75,5	42	119,5	42,47%	39,73%	2,74%	15,07%

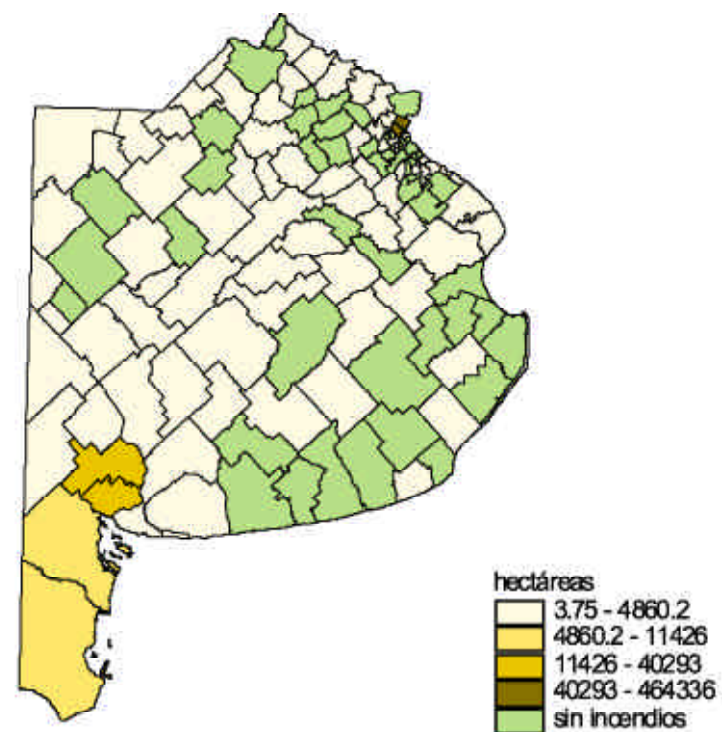
Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	osque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	3,43%	0,23%	0,48%	95,86%	15,21%	4,72%	7,46%	72,61%
Total	4998	569735,8245	19535,65	1301,036	2749,73	546149,4085				
Rojas	15	18	0	1,5	2	14,5	0,00%	0,00%	13,33%	86,67%
Saavedra	68	308	0	4	0	304	0,00%	0,00%	39,71%	60,29%
Saladillo	57	144,2	2,7	0	5	136,5	8,77%	19,30%	5,26%	66,67%
Salliqueló	37	226	105	20	26	75	40,54%	0,00%	0,00%	59,46%
Salto	27	24	0	3,5	0	20,5	33,33%	3,70%	18,52%	44,44%
San Isidro	20	20	6	0	8	6	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Miguel	10	5	0	0	0	5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Pedro	43	221	0	0	0	221	0,00%	0,00%	30,23%	69,77%
Tandil	7	64	32	8	12	12	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tapalqué	20	154	7	0,5	8,5	138	40,00%	45,00%	5,00%	10,00%
Tigre	50	464336	0	0	0	464336	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Tornquist	134	40293	756	15	22	39500	18,66%	5,97%	7,46%	67,91%
Villarino	87	9160	8277	0	53,5	829,5	39,08%	8,05%	9,20%	43,68%
Zárate	3	8,1	0	0	0	8,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



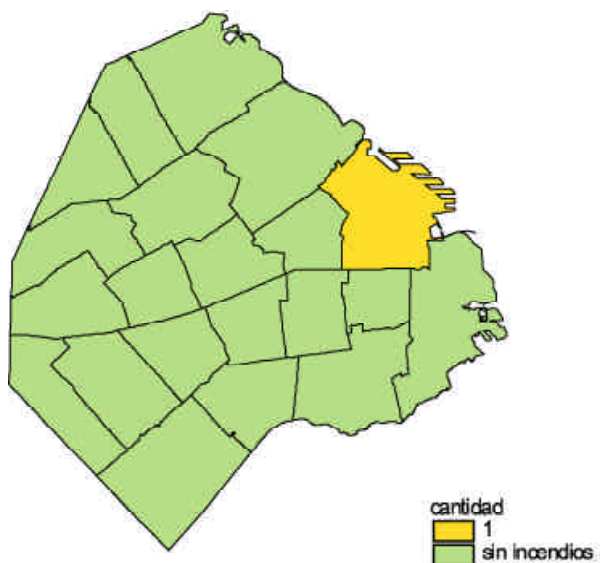
Superficie



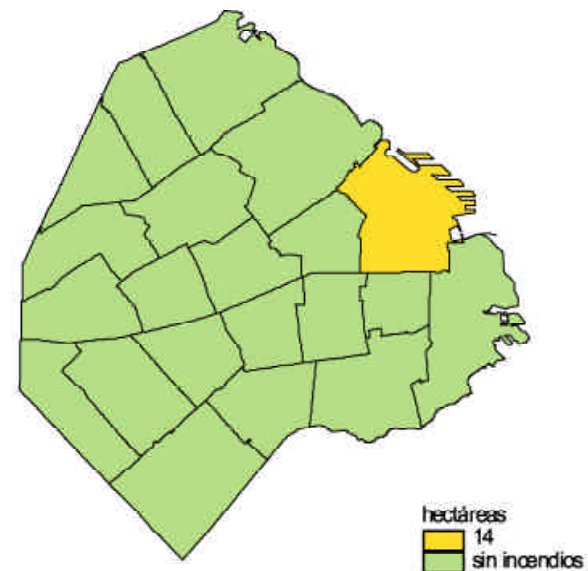
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Total	1	14	0	0	0	14				
Distrito escolar I	1	14	0	0	0	14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



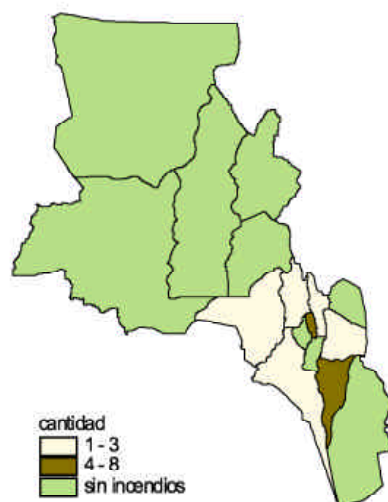
Superficie



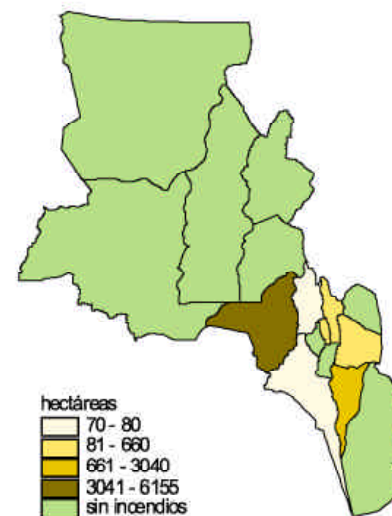
Catamarca

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	62,09%	0,00%	13,58%	24,32%	0,00%	66,67%	25,00%	8,33%
Total	24	11080	6880	0	1505	2695				
Ambato	2	70	20	0	35	15	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Ancasti	8	3040	1430	0	450	1160	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Capayán	1	80	60	0	10	10	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
El Alto	1	660	160	0	200	300	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Fray M. Esquiú	7	630	195	0	190	245	0,00%	42,86%	57,14%	0,00%
Paclín	2	445	15	0	120	310	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Pomán	3	6155	5000	0	500	655	0,00%	33,33%	0,00%	66,67%

Cantidad



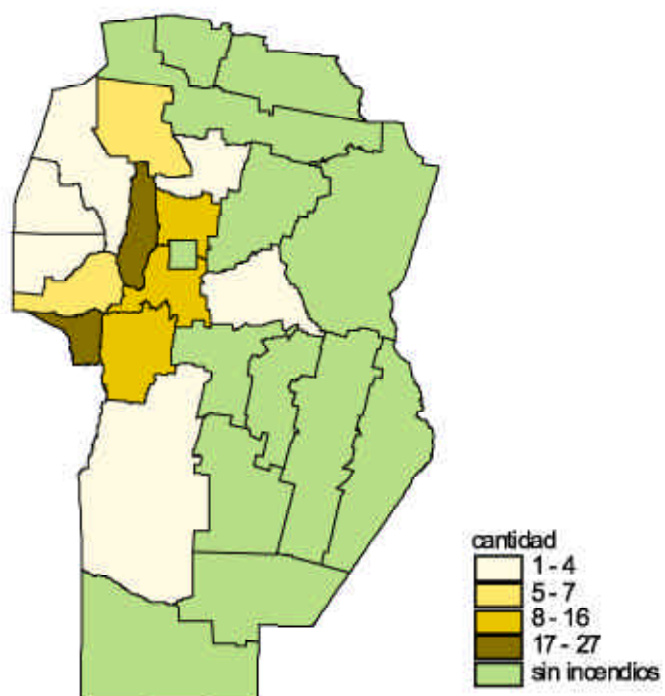
Superficie



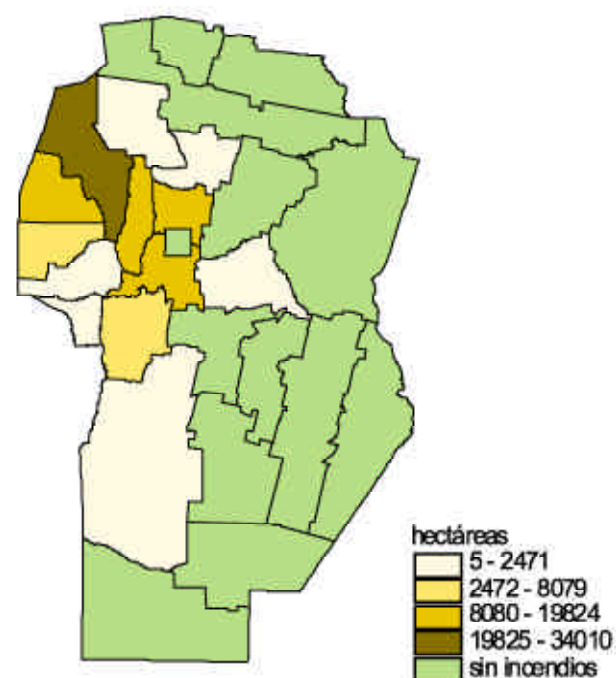
Córdoba

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	40,36%	2,59%	0,00%	57,05%	7,56%	87,39%	0,00%	5,04%
Total	119	127545	51474	3308	1	72762				
Calamuchita	12	8079	1100	2133	0	4846	16,67%	66,67%	0,00%	16,67%
Colón	16	19824	7231	0	0	12593	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Cruz del Eje	3	34010	18000	0	0	16010	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Ischilín	7	1795	610	0	0	1185	14,29%	85,71%	0,00%	0,00%
Minas	2	16750	10000	0	0	6750	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Pocho	1	7631	3000	0	0	4631	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Punilla	26	14960	2329	0	1	12630	0,00%	96,15%	0,00%	3,85%
Río Cuarto	1	400	0	100	0	300	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Río Segundo	1	5	0	0	0	5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Alberto	7	1021	500	0	0	521	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
San Javier	27	2471	643	0	0	1828	14,81%	81,48%	0,00%	3,70%
Santa María	12	18689	7151	1075	0	10463	8,33%	83,33%	0,00%	8,33%
Totoral	4	1910	910	0	0	1000	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%

Cantidad



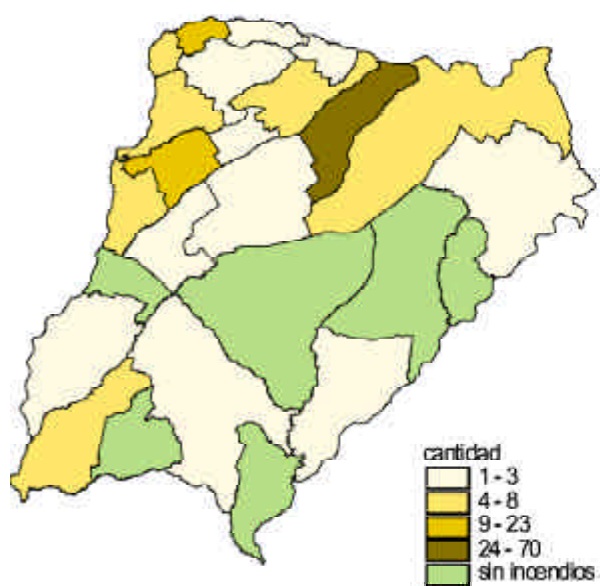
Superficie



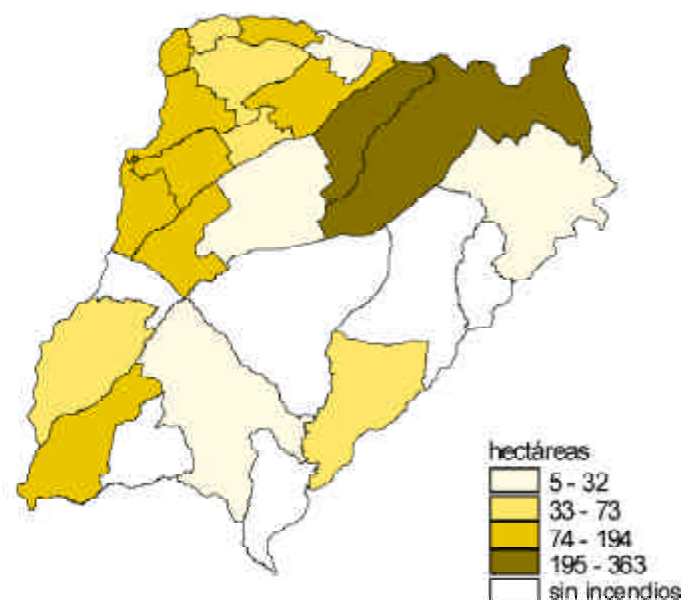
Corrientes

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	52,02%	24,02%	0,00%	23,97%	1,83%	0,00%	38,41%	59,76%
Total	164	2132	1109	512	0	511				
Bella Vista	5	120	87	0	0	33	40,00%	0,00%	20,00%	40,00%
Berón de Astrada	1	20	20	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Capital	6	106	43	30	0	33	0,00%	0,00%	66,67%	33,33%
Concepción	1	12	12	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Curuzú Cuatiá	3	32	0	24	0	8	0,00%	0,00%	33,33%	66,67%
Empedrado	4	99	60	12	0	27	0,00%	0,00%	75,00%	25,00%
Esquina	5	141	119	0	0	22	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%
General Paz	8	194	100	24	0	70	0,00%	0,00%	37,50%	62,50%
Goya	2	51	30	0	0	21	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
Itatí	3	119	40	0	0	79	33,33%	0,00%	33,33%	33,33%
Ituzaingó	5	363	66	200	0	97	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%
Mburucuyá	3	55	0	55	0	0	0,00%	0,00%	33,33%	66,67%
Paso de los Libres	3	65	31	24	0	10	0,00%	0,00%	66,67%	33,33%
Saladas	17	146	106	0	0	40	0,00%	0,00%	58,82%	41,18%
San Cosme	23	73	28	10	0	35	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Luis del Palmar	2	55	37	18	0	0	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
San Miguel	70	354	330	0	0	24	0,00%	0,00%	41,43%	58,57%
San Roque	2	122	0	110	0	12	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
Santo Tomé	1	5	0	5	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



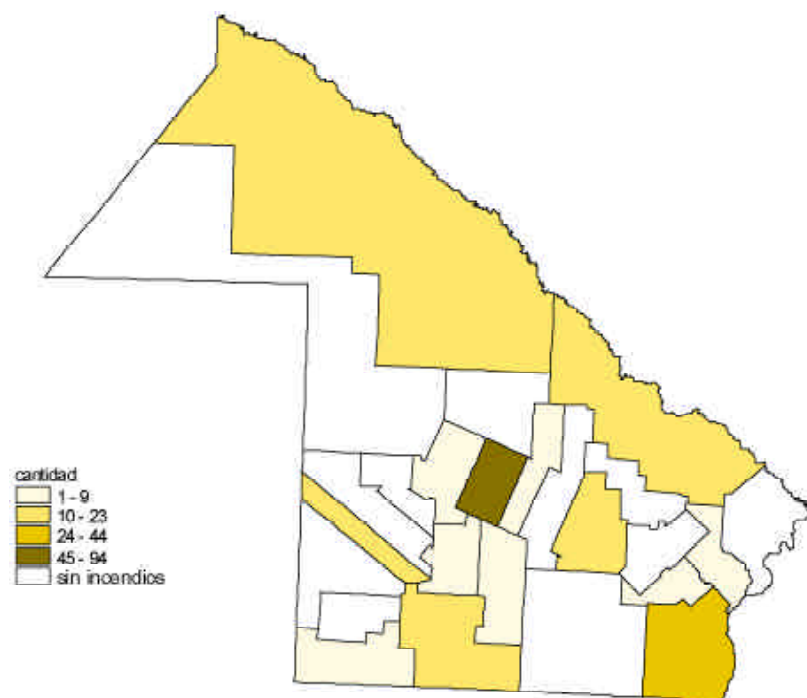
Superficie



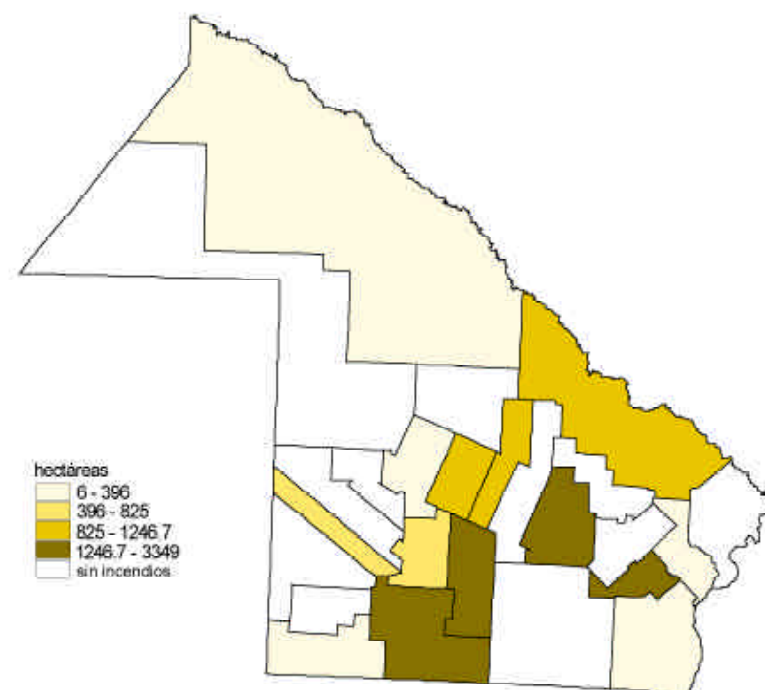
Chaco

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	9,12%	0,26%	1,60%	89,02%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Total	254	16978,4	1549	44	271	15114,4				
1° de Mayo	9	176,6	0	0	0	176,6	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chacabuco	23	825	255	40	0	530	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Comandante Fernandez	94	1246,7	40	3	26	1177,7	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
F. J. Sta. Maria de Oro	3	140	0	0	0	140	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
General Güemes	12	396	12	0	23	361	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Independencia	1	6	0	0	0	6	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Libertad	7	3124	0	0	12	3112	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Libertador Gral. San	22	1091	23	1	35	1032	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Mayor Luis J. Fontana	14	3349	10	0	14	3325	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
O'Higgins	3	703	3	0	0	700	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Presidente de la Plaza	14	2151	670	0	10	1471	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Quitilipi	4	980,1	140	0	140	700,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Fernando	44	110	1	0	11	98	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Lorenzo	4	2680	395	0	0	2285	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



Superficie

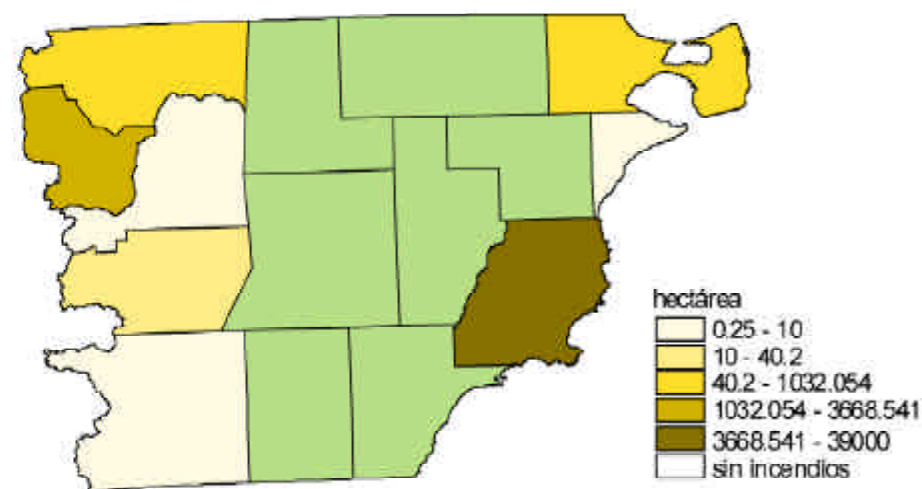
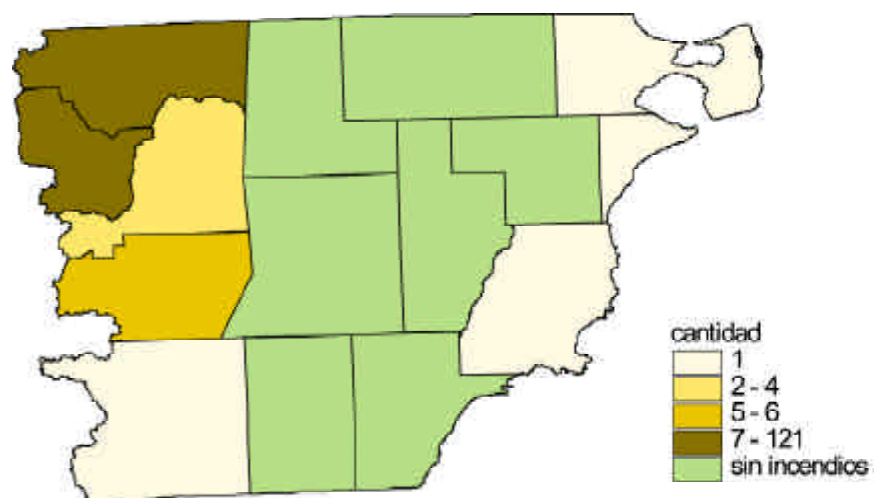


Chubut

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,09%	0,07%	95,93%	3,91%	45,76%	33,90%	0,42%	19,92%
Total	236	44659,4549	41,1544	29,9841	42840,6603	1747,6561				
Biedma	1	900	0	0	900	0	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Cushamen	121	1032,0536	18,8634	9,7541	49,5582	953,8779	51,24%	34,71%	0,00%	14,05%
Florentino Ameghino	1	39000	0	0	39000	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Futaleufú	101	3668,5413	6,001	20,23	2860,8571	781,4532	41,58%	30,69%	0,00%	27,72%
Languiño	4	8,41	5,04	0	2,245	1,125	25,00%	75,00%	0,00%	0,00%
Rawson	1	10	0	0	0	10	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Rio Senguer	1	0,25	0,25	0	0	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tehuelches	6	40,2	11	0	28	1,2	33,33%	66,67%	0,00%	0,00%

Cantidad

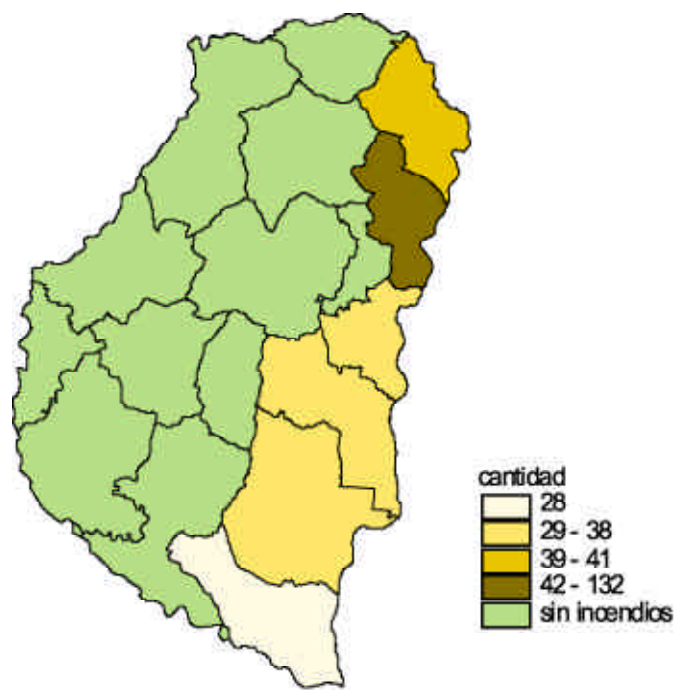
Superficie



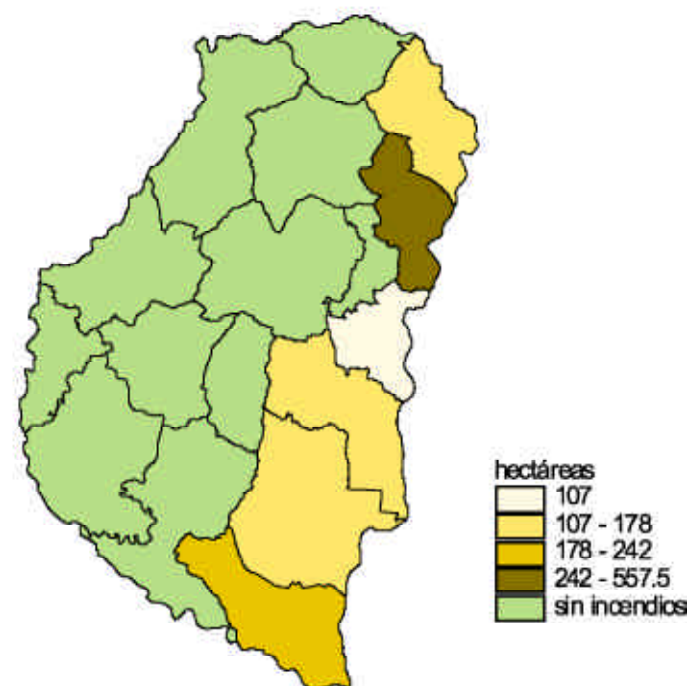
Entre Rios

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	28,93%	23,35%	18,14%	29,58%	60,19%	29,30%	0,64%	9,87%
Total	314	1381	399,5	322,5	250,5	408,5				
Colón	37	107	18	50	15	24	48,65%	32,43%	0,00%	18,92%
Concordia	132	557,5	131	198,5	63	165	62,12%	28,79%	1,52%	7,58%
Federación	41	178	46,5	72	14	45,5	60,98%	26,83%	0,00%	12,20%
Galeguaychú	38	152,5	78,5	2	21	51	55,26%	28,95%	0,00%	15,79%
Islas del Ibicuy	28	242	71	0	114	57	67,86%	28,57%	0,00%	3,57%
Uruguay	38	144	54,5	0	23,5	66	63,16%	31,58%	0,00%	5,26%

Cantidad



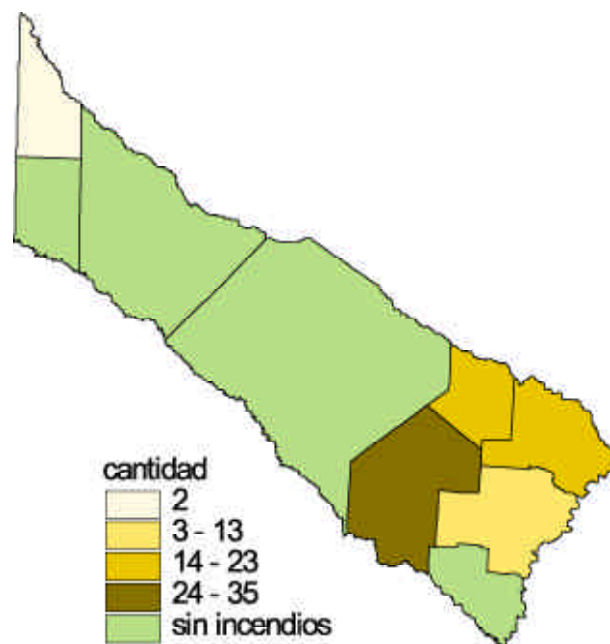
Superficie



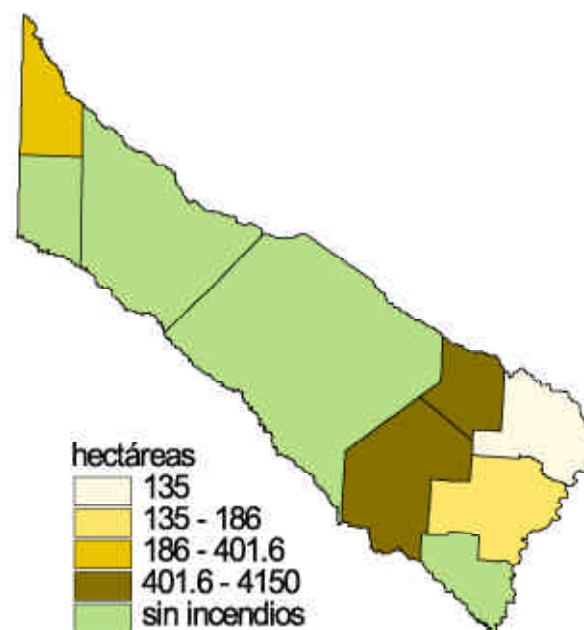
Formosa

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	5,29%	4,02%	2,56%	88,13%	2,13%	0,00%	3,19%	94,68%
Total	94	7585,6	401,6	305	194	6685				
Formosa	13	186	0	5	15	166	7,69%	0,00%	0,00%	92,31%
Pilagás	23	4150	0	0	0	4150	4,35%	0,00%	13,04%	82,61%
Pilcomayo	21	135	0	0	76	59	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Pirané	35	2713	0	300	103	2310	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Ramón Lista	2	401,6	401,6	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



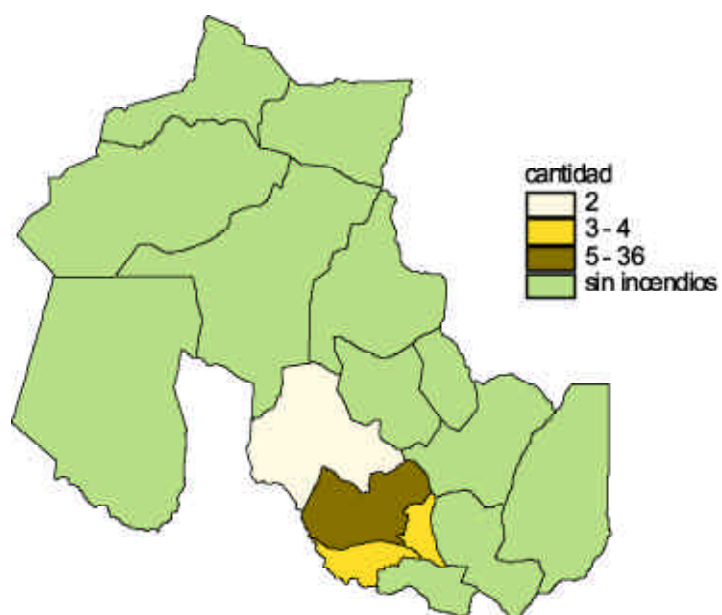
Superficie



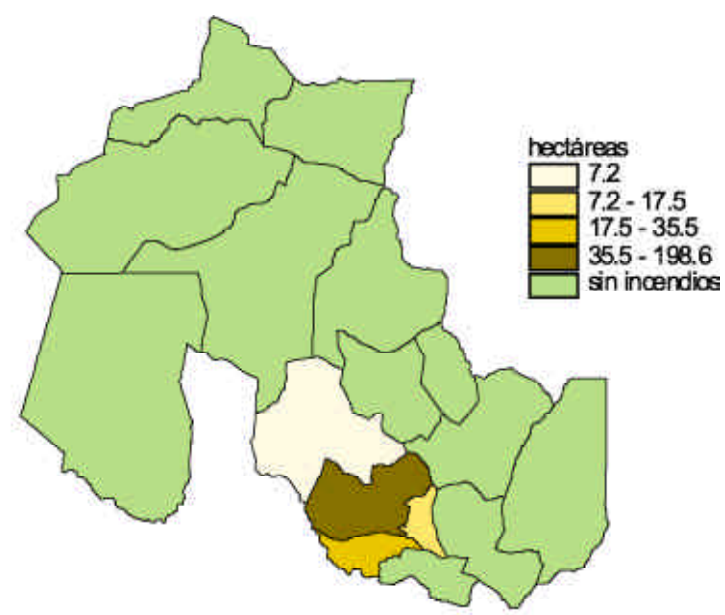
Jujuy

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	7,53%	5,99%	25,12%	61,36%	50,00%	28,26%	0,00%	21,74%
Total	46	258,8	19,5	15,5	65	158,8				
Dr. Manuel Belgrano	36	198,6	12,5	9,5	42,5	134,1	47,22%	27,78%	0,00%	25,00%
Palpalá	4	17,5	1	6	0,5	10	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
San Antonio	4	35,5	6	0	19	10,5	75,00%	25,00%	0,00%	0,00%
Tumbaya	2	7,2	0	0	3	4,2	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%

Cantidad



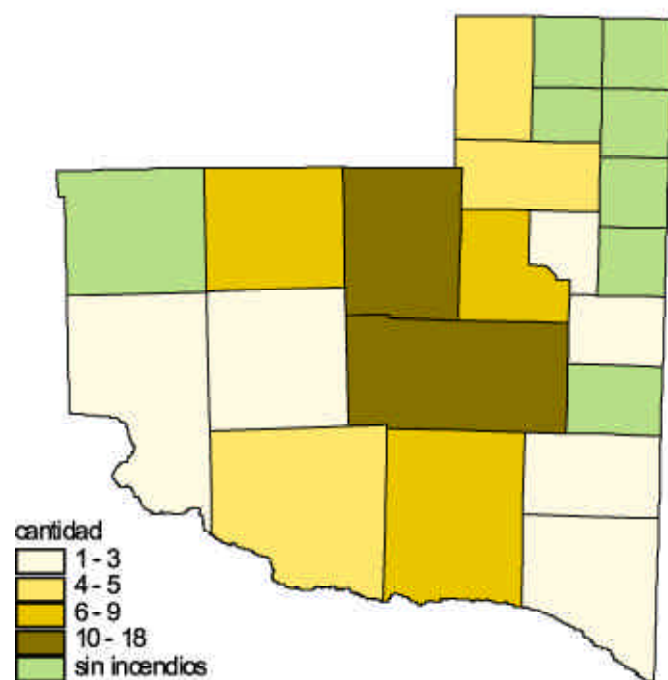
Superficie



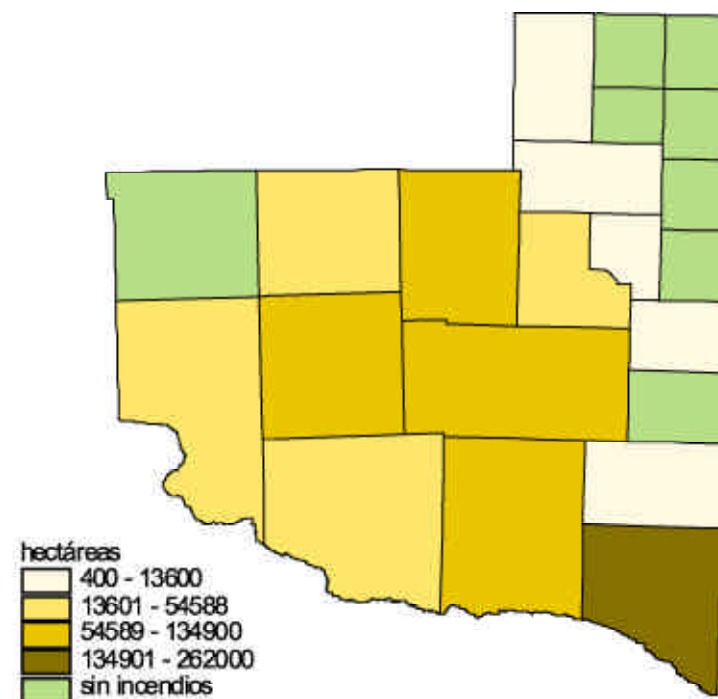
La Pampa

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	48,99%	0,00%	48,26%	2,74%	44,32%	0,00%	43,18%	12,50%
Total	88	853921	418363	0	412138	23420				
Atreucó	3	400	270	0	130	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Caleu Caleu	2	262000	131000	0	131000	0	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Capital	3	2775	2575	0	0	200	33,33%	0,00%	0,00%	66,67%
Chalileo	8	26700	9900	0	15300	1500	37,50%	0,00%	62,50%	0,00%
Conhelo	4	8200	8200	0	0	0	25,00%	0,00%	25,00%	50,00%
Curacó	5	44150	14000	0	20150	10000	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Hucal	2	9100	9100	0	0	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Lihuel Calel	9	76868	0	0	76868	0	33,33%	0,00%	55,56%	11,11%
Limay Mahuida	2	87000	0	0	80000	7000	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Loventué	18	134900	115650	0	19250	0	44,44%	0,00%	50,00%	5,56%
Puelén	1	30000	0	0	30000	0	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Rancul	5	13600	12000	0	1600	0	40,00%	0,00%	20,00%	40,00%
Toay	8	54588	54238	0	50	300	75,00%	0,00%	12,50%	12,50%
Utracán	18	103640	61430	0	37790	4420	50,00%	0,00%	38,89%	11,11%

Cantidad



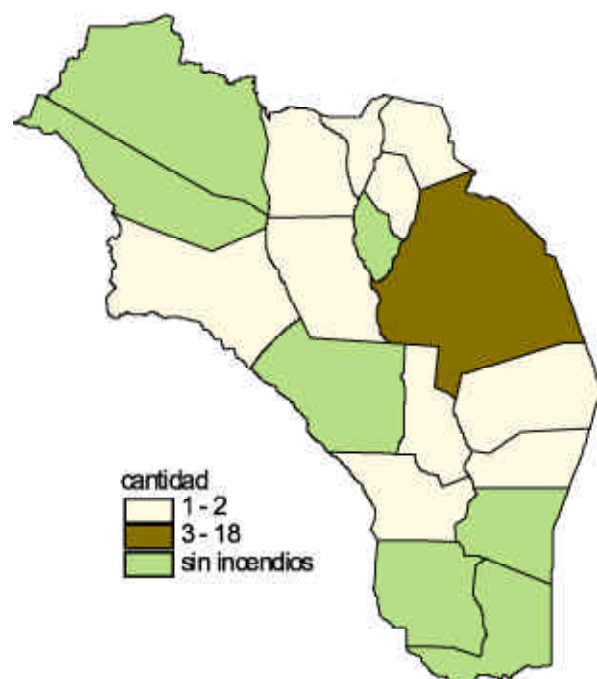
Superficie



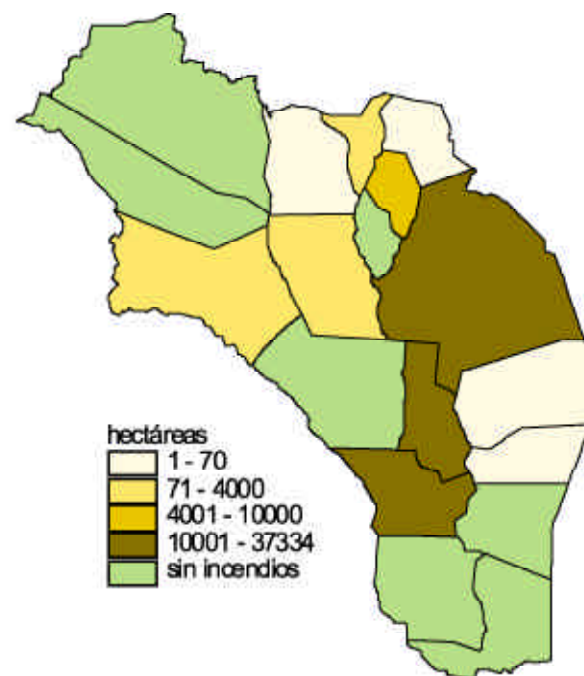
La Rioja

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	78,78%	1,59%	0,00%	19,63%	12,50%	9,38%	6,25%	71,88%
Total	32	125968	99233	2006	0	24729				
Arauco	1	20	20	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Capital	18	37334	28781	6	0	8547	11,11%	16,67%	0,00%	72,22%
Castro Barros	1	10000	8500	0	0	1500	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chamical	1	1	0	0	0	1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chilecito	1	4000	0	0	0	4000	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Coronel Felipe Varela	1	2000	0	0	0	2000	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Famatina	1	70	0	0	0	70	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
General Belgrano	2	31	25	0	0	6	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
General Juan F. Quiroga	2	34500	27500	0	0	7000	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Gral. Angel V. Peñaloza	2	36000	32900	2000	0	1100	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Blas de los Sauces	2	2012	1507	0	0	505	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



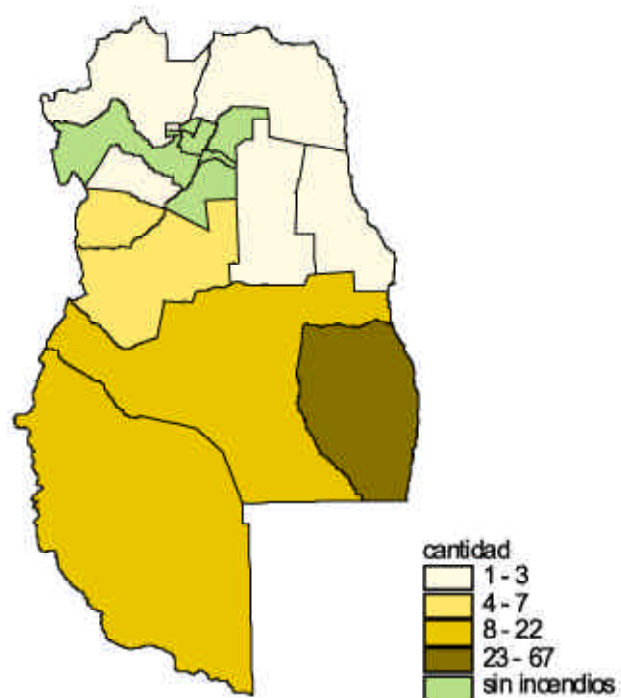
Superficie



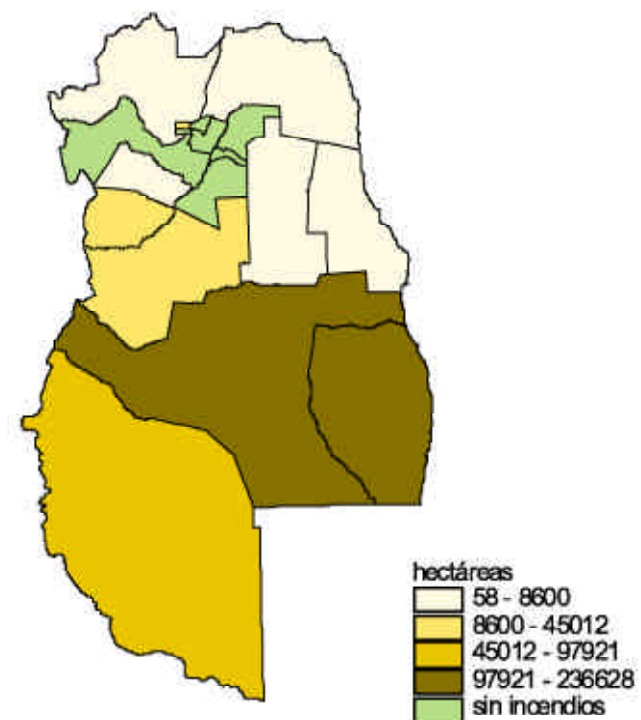
Mendoza

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia Intencional	Natural	Desconocida	
Porcentaje		100,00%	18,85%	0,00%	36,89%	44,26%	41,41%	0,78%	43,75%	14,06%
Total	128	612387,4	115423,1	0	225902,6	271061,7				
Capital	2	18600	180	0	16440	1980	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%
General Alvear	67	236628	56166,7	0	83030,1	97431,2	35,82%	0,00%	58,21%	5,97%
La Paz	2	8600	1960	0	3990	2650	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
Las Heras	2	4500	175	0	1735	2590	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Lavalle	1	1500	1500	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Malargüe	15	97921	0	0	27536	70385	80,00%	0,00%	20,00%	0,00%
San Carlos	7	18140	486,5	0	4841,5	12812	28,57%	0,00%	0,00%	71,43%
San Rafael	22	175428,4	43181,3	0	62831,5	69415,6	45,45%	0,00%	50,00%	4,55%
Santa Rosa	3	58	22	0	24,7	11,3	0,00%	0,00%	33,33%	66,67%
Tunuyán	6	45012	11751,6	0	21873,8	11386,6	33,33%	0,00%	16,67%	50,00%
Tupungato	1	6000	0	0	3600	2400	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Cantidad



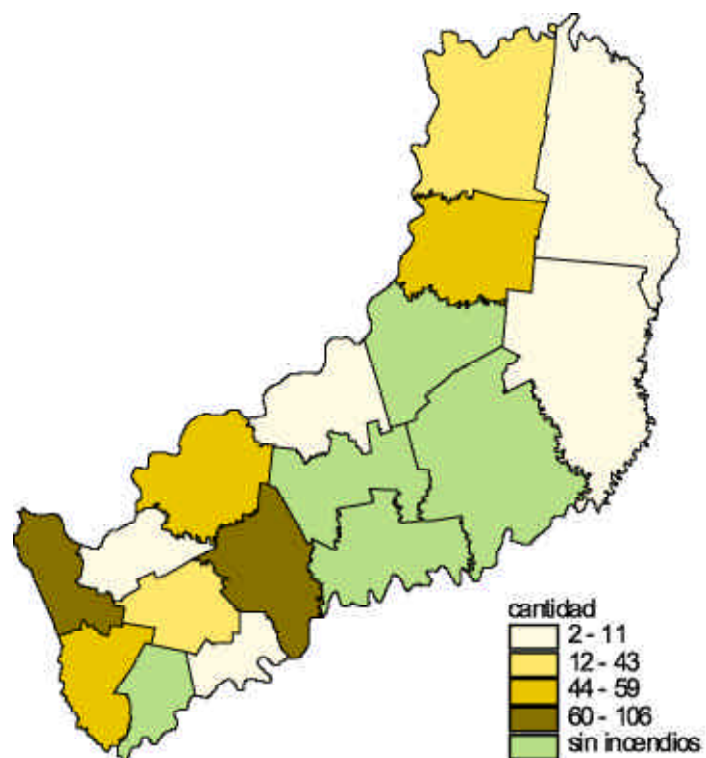
Superficie



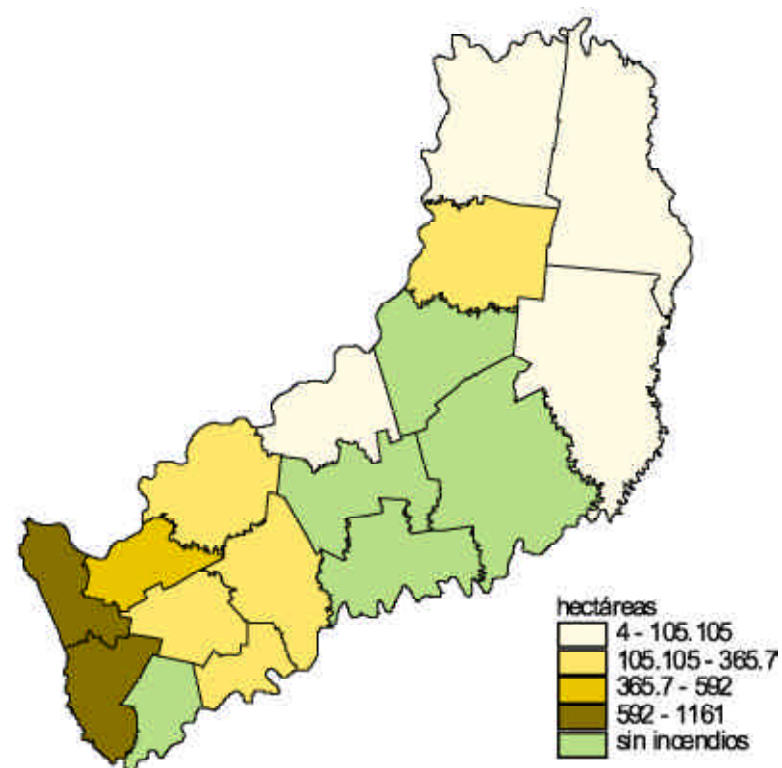
Misiones

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,10%	27,78%	22,08%	50,03%	96,81%	3,19%	0,00%	0,00%
Total	470	4381,071	4,5	1217,255	967,5	2191,816				
Apóstoles	59	1043,5	0	235,5	429,5	378,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Candelaria	7	592	0	305	0	287	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Capital	106	1161	0	231	4	926	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Eldorado	52	210,276	2,5	135,4	0	72,376	90,38%	9,62%	0,00%	0,00%
Gral. Manuel Belgrano	10	54	0	0	0	54	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Iguazú	43	105,105	0	65,865	0	39,24	83,72%	16,28%	0,00%	0,00%
Leandro N. Alem	40	201	0	21	93	87	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Lib. Gral. San Martín	11	43,74	0	0,24	30	13,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Oberá	82	322,75	0	50,25	138,5	134	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
San Ignacio	50	365,7	0	112	121,5	132,2	94,00%	6,00%	0,00%	0,00%
San Javier	8	278	0	59	151	68	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
San Pedro	2	4	2	2	0	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Cantidad



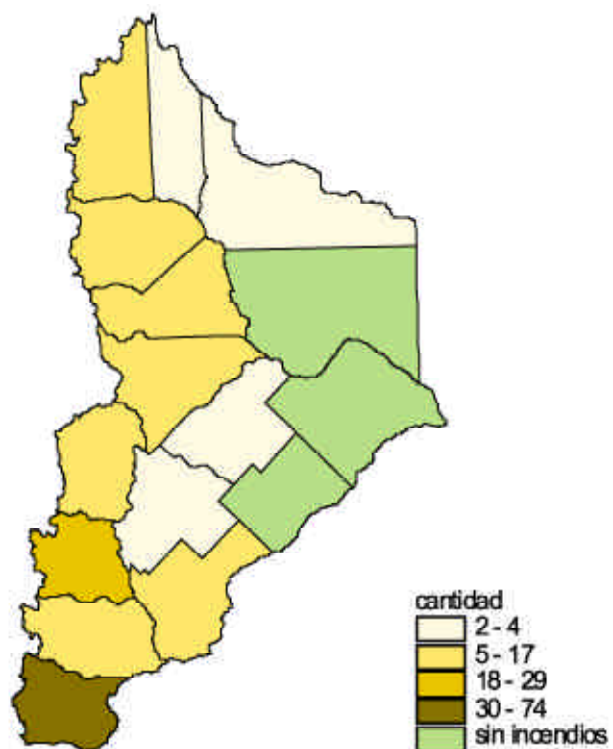
Superficie



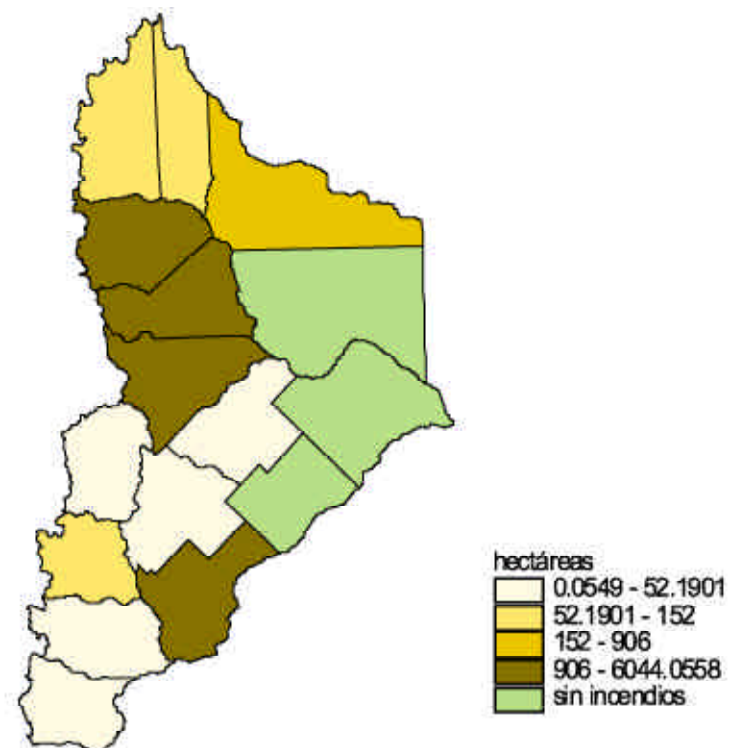
Neuquén

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,62%	1,51%	15,57%	82,30%	84,50%	5,00%	5,00%	5,50%
Total	200	17908,2248	110,6555	270,8752	2787,9504	14738,7437				
Aluminé	13	29,15	0,605	0	0,9	27,645	76,92%	0,00%	0,00%	23,08%
Catán Lil	3	52,1901	0	0	0	52,1901	66,67%	0,00%	33,33%	0,00%
Chos Malal	2	152	0	0	1	151	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
Collón Curá	8	6044,0558	0	0	3,043	6041,0128	75,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Huiliches	29	106,8528	0,0001	1,0057	0,004	105,843	82,76%	0,00%	17,24%	0,00%
Lácar	17	34,0079	0	0,0445	0,401	33,5624	82,35%	17,65%	0,00%	0,00%
Loncopué	10	4479,512	100,05	0	1359,5524	3019,9096	80,00%	10,00%	0,00%	10,00%
Los Lagos	74	0,0549	0,0004	0	0	0,0545	91,89%	8,11%	0,00%	0,00%
Minas	14	110	0	9,375	21	79,625	71,43%	0,00%	0,00%	28,57%
Ñorquín	13	2924,3625	10	100,25	429,75	2384,3625	84,62%	0,00%	7,69%	7,69%
Pehuenches	2	906	0	0	0	906	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Picunches	11	3063,01	0	160,2	967,7	1935,11	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Zapala	4	7,0288	0	0	4,6	2,4288	50,00%	0,00%	25,00%	25,00%

Cantidad



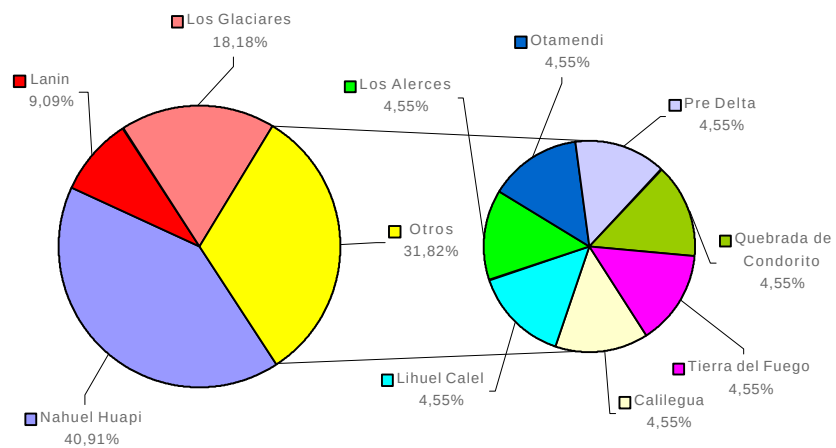
Superficie



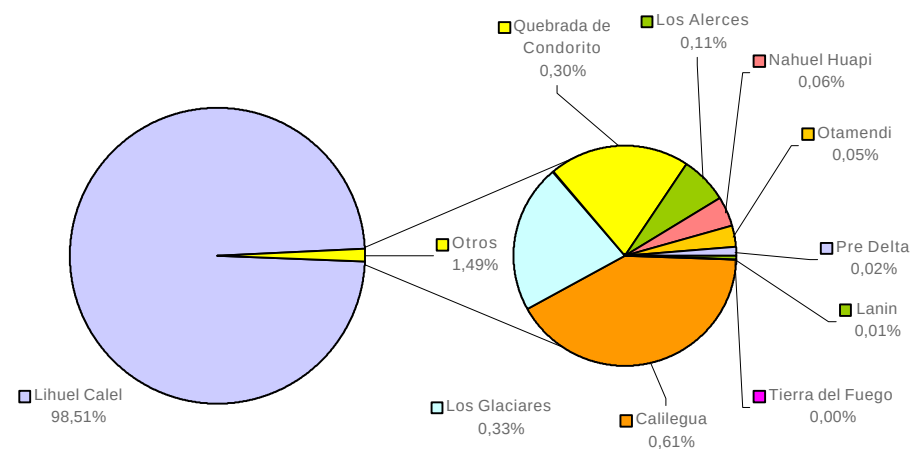
Parques Nacionales

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,36%	0,00%	99,16%	0,48%	27,27%	4,55%	4,55%	63,64%
Total	22	6598,2103	23,5125	0	6543,093	31,6048				
Calilegua	1	40	0	0	40	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Lanin	2	0,52	0	0	0	0,52	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
Lihuel Calel P.N.	1	6500	0	0	6500	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Los Alerces	1	7	3,5	0	0	3,5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Los Glaciares	4	22,0445	20,0025	0	0	2,042	0,00%	25,00%	0,00%	75,00%
Nahuel Huapi	9	4,1428	0,01	0	3,09	1,0428	33,33%	0,00%	11,11%	55,56%
Otamendi	1	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Pre Delta	1	1,5	0	0	0	1,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Quebrada del Condorito	1	20	0	0	0	20	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tierra del Fuego	1	0,003	0	0	0,003	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



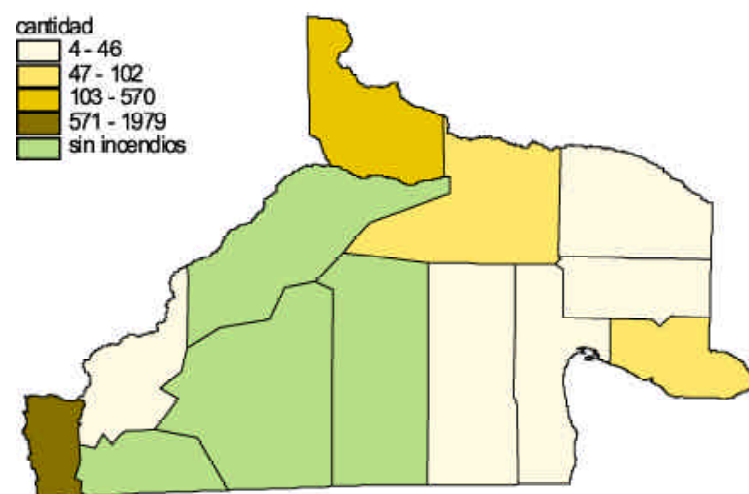
Superficie



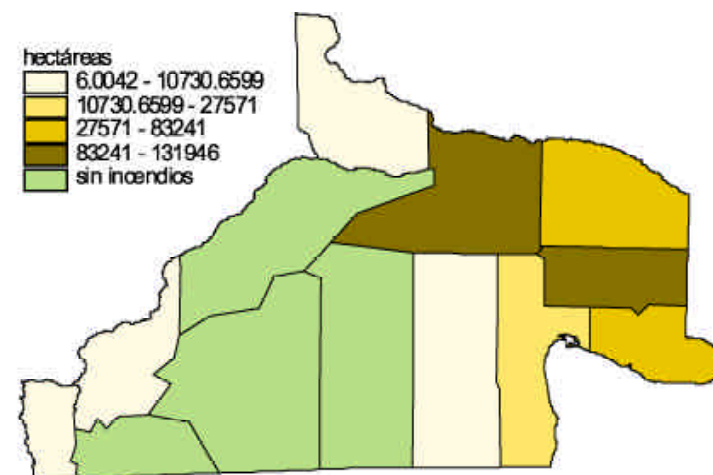
Río Negro

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	10,79%	0,97%	49,26%	38,98%	31,74%	27,74%	3,55%	36,97%
Total	2848	448243,6641	48349,9542	4326,914	220822,7097	174744,0862				
Adolfo Alsina	75	83241	0	57	44262	38922	52,00%	40,00%	6,67%	1,33%
Avellaneda	102	131946	22204	18	29429	80295	70,59%	0,00%	22,55%	6,86%
Bariloche	1979	10730,6599	5,9542	5,914	39,1079	10679,6838	21,22%	34,71%	1,36%	42,70%
Conesa	41	131328	22500	3510	80303	25015	51,22%	2,44%	7,32%	39,02%
General Roca	570	1522	340	257	212	713	56,14%	11,05%	4,74%	28,07%
Pichi Mahuida	27	61876	0	276	61600	0	62,96%	22,22%	14,81%	0,00%
Pilcaniyeu	4	6,0042	0	0	0,6018	5,4024	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
San Antonio	46	27571	3300	200	4975	19096	30,43%	2,17%	23,91%	43,48%
Valcheta	4	23	0	3	2	18	25,00%	50,00%	25,00%	0,00%

Cantidad



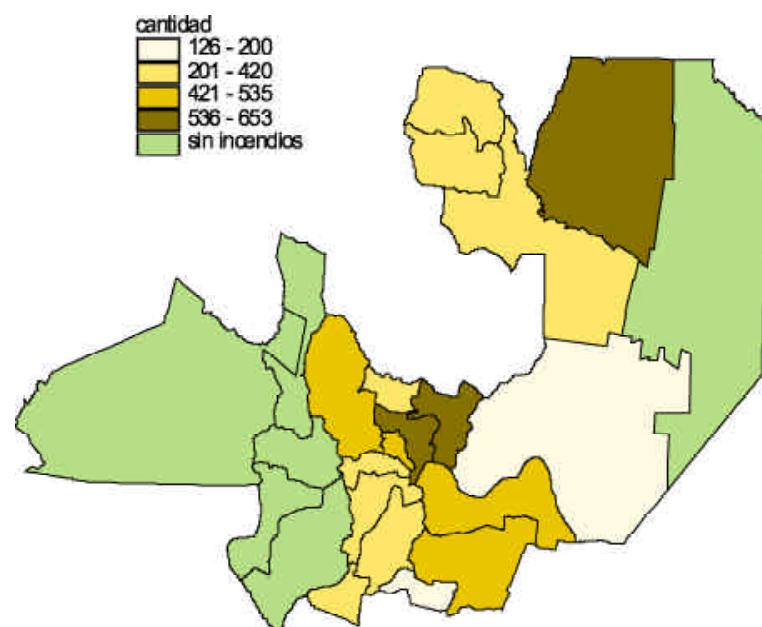
Superficie



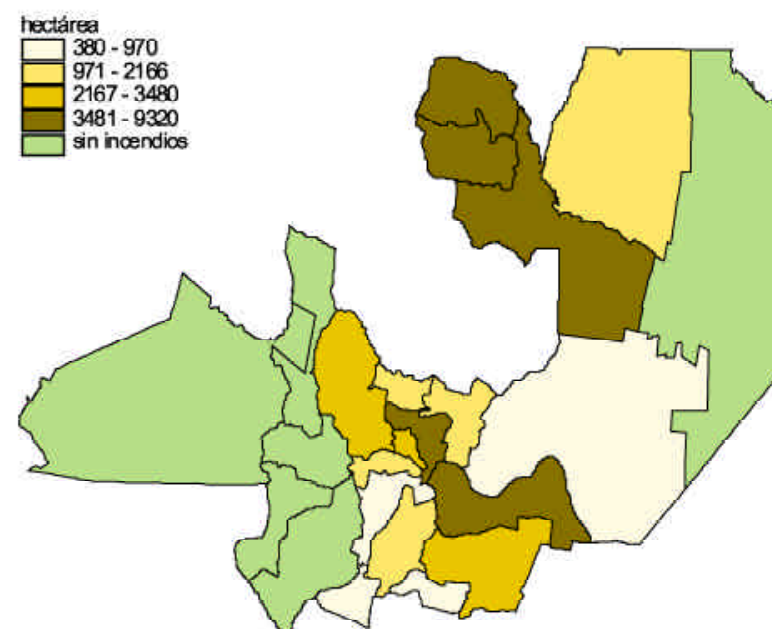
Salta

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	19,16%	2,87%	27,41%	50,56%	40,93%	9,44%	3,42%	46,22%
Total	7320	54748	10491	1570	15006	27681				
Anta	126	443	122	0	121	200	28,57%	22,22%	3,97%	45,24%
Cafayate	325	569	107	100	85	277	41,85%	5,54%	2,15%	50,46%
Capital	653	6634	919	0	1907	3808	31,09%	18,84%	3,83%	46,25%
Cerrillos	535	2736	432	205	867	1232	36,07%	15,89%	3,55%	44,49%
Chicoana	420	1206	290	55	269	592	40,48%	14,76%	3,81%	40,95%
General Güemes	627	1555	265	0	402	888	37,32%	7,97%	2,87%	51,83%
Gral. José de San Martín	611	1850	399	126	711	614	45,66%	9,49%	2,78%	42,06%
Guachipas	415	2166	402	70	456	1238	43,86%	8,43%	4,58%	43,13%
Iruya	313	5686	1374	0	1742	2570	56,23%	8,31%	2,56%	32,91%
La Caldera	316	1276	204	0	382	690	38,61%	7,91%	4,11%	49,37%
La Candelaria	200	970	146	65	285	474	34,00%	4,00%	1,00%	61,00%
La Viña	400	380	71	0	122	187	37,75%	4,50%	4,00%	53,75%
Metán	521	6421	1088	185	2290	2858	51,44%	8,64%	3,84%	36,08%
Orán	418	7030	1544	375	1719	3392	49,52%	4,07%	6,46%	39,95%
Rosario de la Frontera	522	3480	720	10	1508	1242	32,95%	10,92%	4,79%	51,34%
Rosario de Lerma	518	3026	618	0	609	1799	38,42%	2,51%	1,16%	57,92%
Santa Victoria	400	9320	1790	379	1531	5620	50,00%	5,75%	1,75%	42,50%

Cantidad



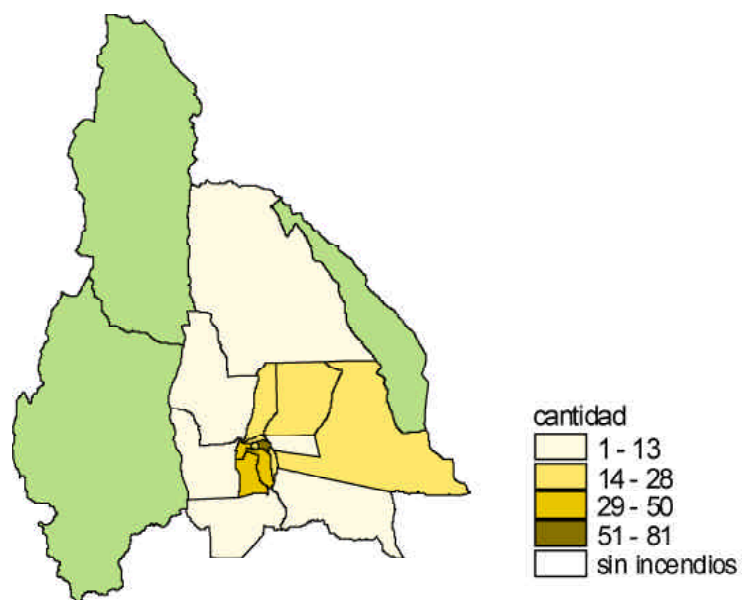
Superficie



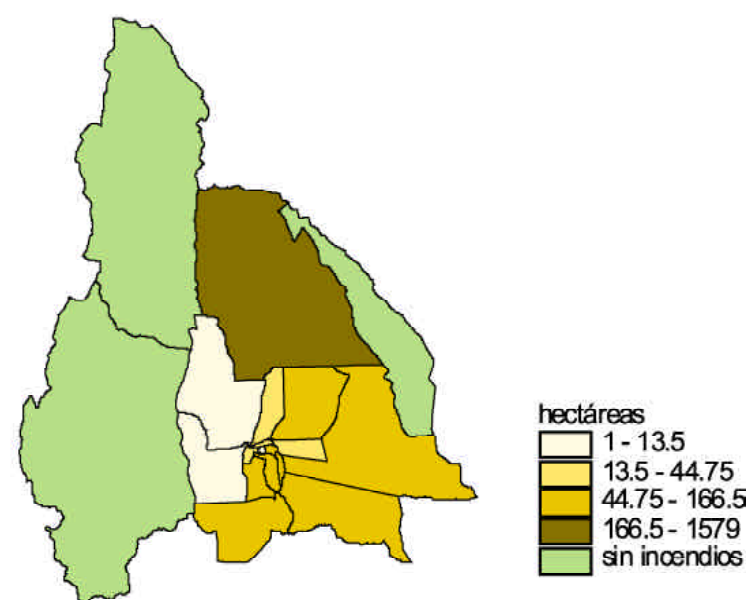
San Juan

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,00%	0,57%	6,58%	92,84%	65,08%	34,92%	0,00%	0,00%
Total	378	2658,5	0	15,25	175	2468,25				
25 De Mayo	13	98,5	0	8	35	55,5	61,54%	38,46%	0,00%	0,00%
9 de Julio	19	166,5	0	0	22	144,5	68,42%	31,58%	0,00%	0,00%
Albardón	23	44,75	0	3	0	41,75	52,17%	47,83%	0,00%	0,00%
Angaco	24	113,25	0	0	9	104,25	66,67%	33,33%	0,00%	0,00%
Capital	28	13,5	0	0	3	10,5	71,43%	28,57%	0,00%	0,00%
Caucete	15	82,5	0	0	16,5	66	20,00%	80,00%	0,00%	0,00%
Chimbas	21	33,25	0	0	7	26,25	80,95%	19,05%	0,00%	0,00%
Jáchal	4	1579	0	0	23	1556	25,00%	75,00%	0,00%	0,00%
Pocito	36	129,75	0	0	9	120,75	75,00%	25,00%	0,00%	0,00%
Rawson	50	87,5	0	0	4,5	83	68,00%	32,00%	0,00%	0,00%
Rivadavia	40	41,25	0	0	5	36,25	72,50%	27,50%	0,00%	0,00%
San Martín	9	31,75	0	0	7	24,75	66,67%	33,33%	0,00%	0,00%
Santa Lucia	81	146,75	0	0	10	136,75	62,96%	37,04%	0,00%	0,00%
Sarmiento	12	87,25	0	4,25	24	59	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Ullum	1	1	0	0	0	1	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Zonda	2	2	0	0	0	2	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Cantidad



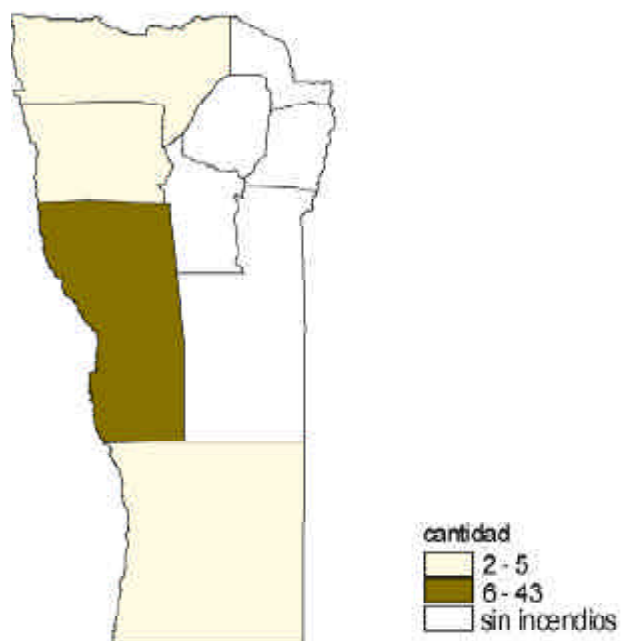
Superficie



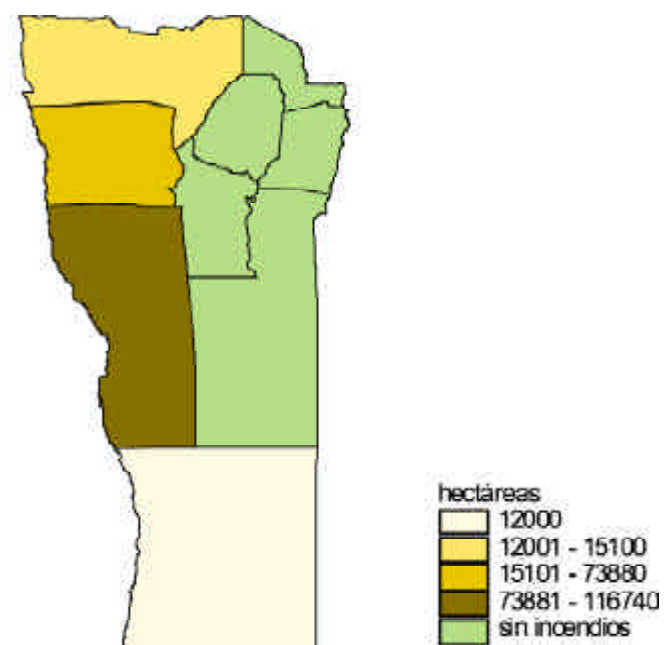
San Luis

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	68,52%	0,00%	31,48%
Total	54	217720	217720	0	0	0				
Ayacucho	4	15100	15100	0	0	0	0,00%	25,00%	0,00%	75,00%
Belgrano	5	73880	73880	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Gobernador Dupuy	2	12000	12000	0	0	0	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
La Capital	43	116740	116740	0	0	0	0,00%	79,07%	0,00%	20,93%

Cantidad



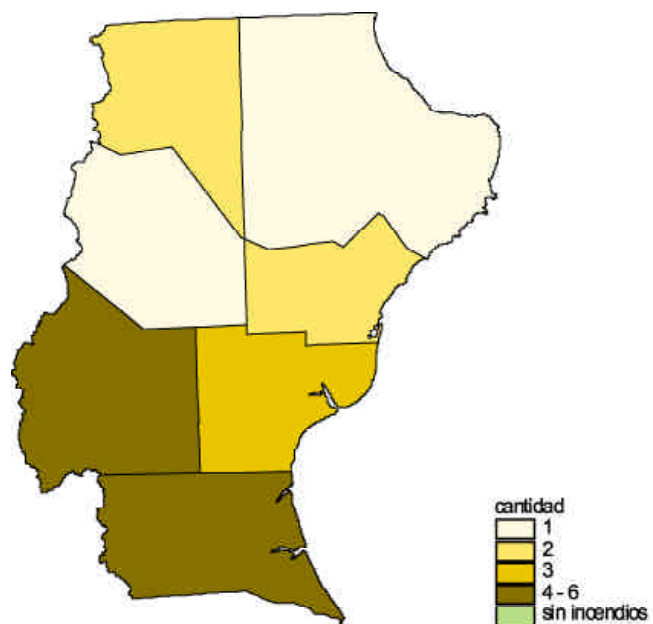
Superficie



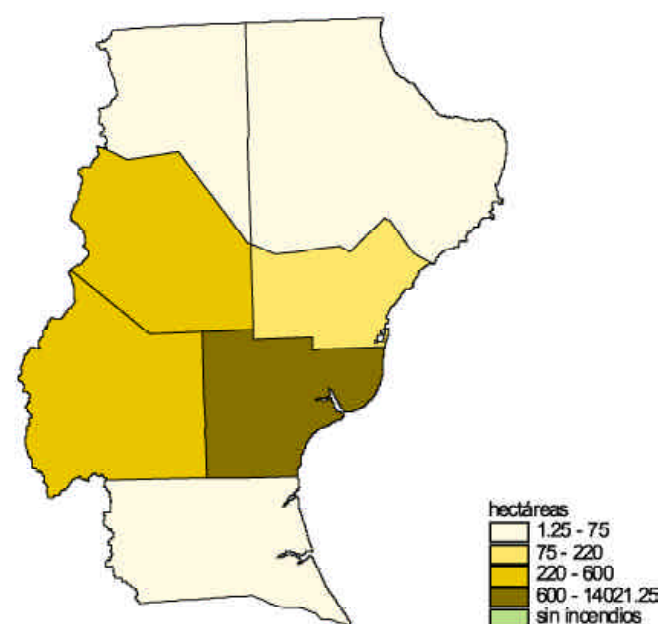
Santa Cruz

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	65,48%	0,00%	4,46%	30,06%	85,00%	5,00%	0,00%	10,00%
Total	20	15494,25	10145	0	691,25	4658				
Corpen Aike	3	14021,25	10000	0	21	4000,25	66,67%	0,00%	0,00%	33,33%
Deseado	1	75	0	0	45	30	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Güer Aike	6	27,5	15	0	0,25	12,25	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Lago Argentino	5	549,25	0	0	524	25,25	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Lago Buenos Aires	2	1,25	0	0	1	0,25	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Magallanes	2	220	130	0	0	90	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rio Chico	1	600	0	0	100	500	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



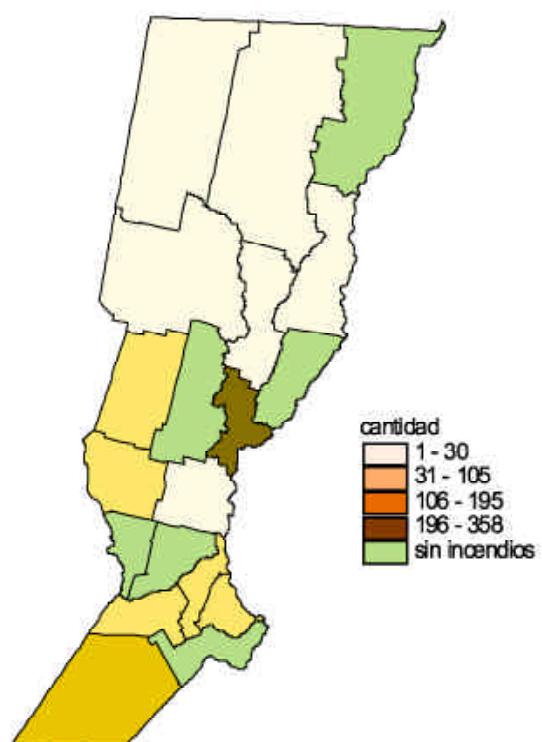
Superficie



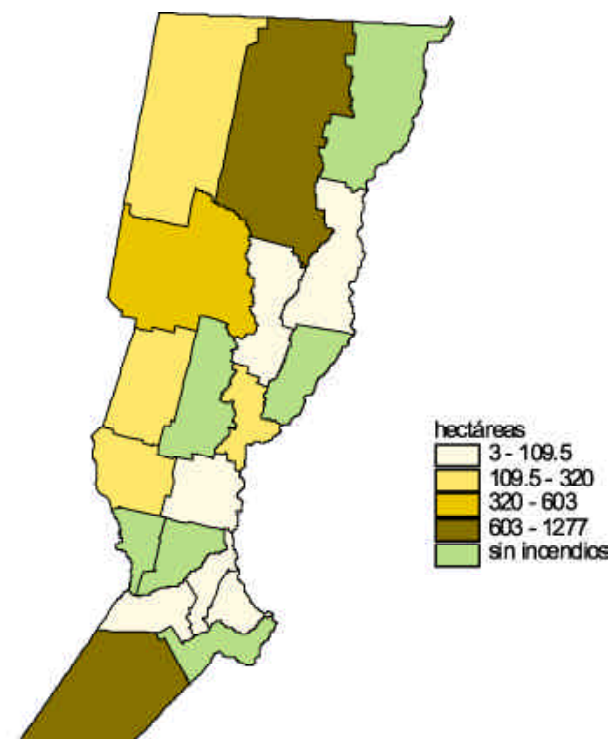
Santa Fe

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	28,40%	1,21%	4,03%	66,37%	21,92%	39,15%	16,14%	22,79%
Total	917	4421	1255,5	53,5	178	2934				
9 de Julio	13	320	0	0	80	240	61,54%	0,00%	0,00%	38,46%
Caseros	36	48	0	0,5	25	22,5	5,56%	0,00%	41,67%	52,78%
Castellanos	38	276,5	0,5	5	0	271	84,21%	5,26%	0,00%	10,53%
General López	195	1271	4	36	4	1227	15,90%	7,69%	30,77%	45,64%
La Capital	358	218	0	0	8	210	12,85%	87,15%	0,00%	0,00%
Rosario	63	109,5	18	1	0	90,5	71,43%	26,98%	0,00%	1,59%
San Cristóbal	4	603	0	0	0	603	25,00%	50,00%	0,00%	25,00%
San Javier	2	83	0	0	30	53	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%
San Jerónimo	30	11	0	1	1	9	0,00%	0,00%	86,67%	13,33%
San Justo	1	3	0	0	0	3	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
San Lorenzo	58	20	5	3	2	10	27,59%	8,62%	46,55%	17,24%
San Martín	105	181	5	0	5	171	18,10%	3,81%	11,43%	66,67%
Vera	14	1277	1223	7	23	24	0,00%	7,14%	57,14%	35,71%

Cantidad



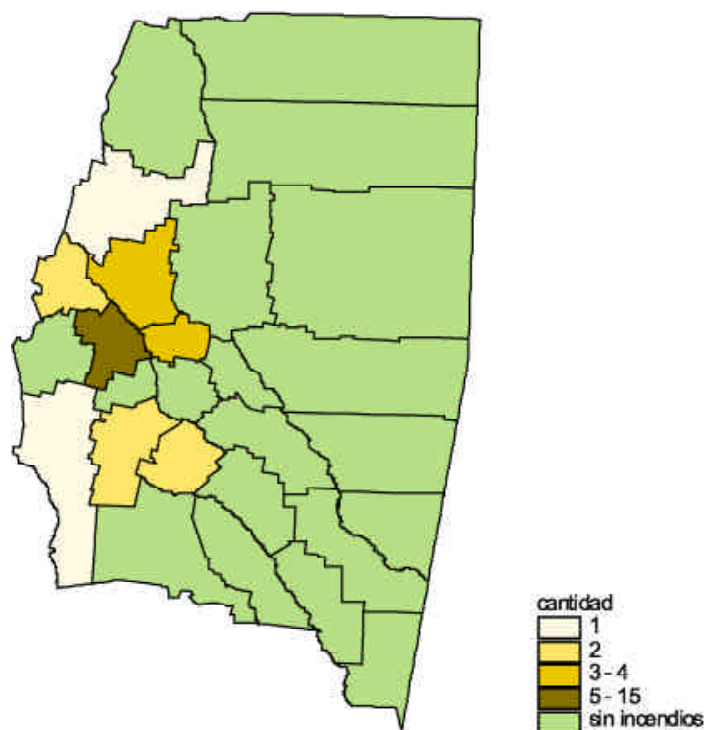
Superficie



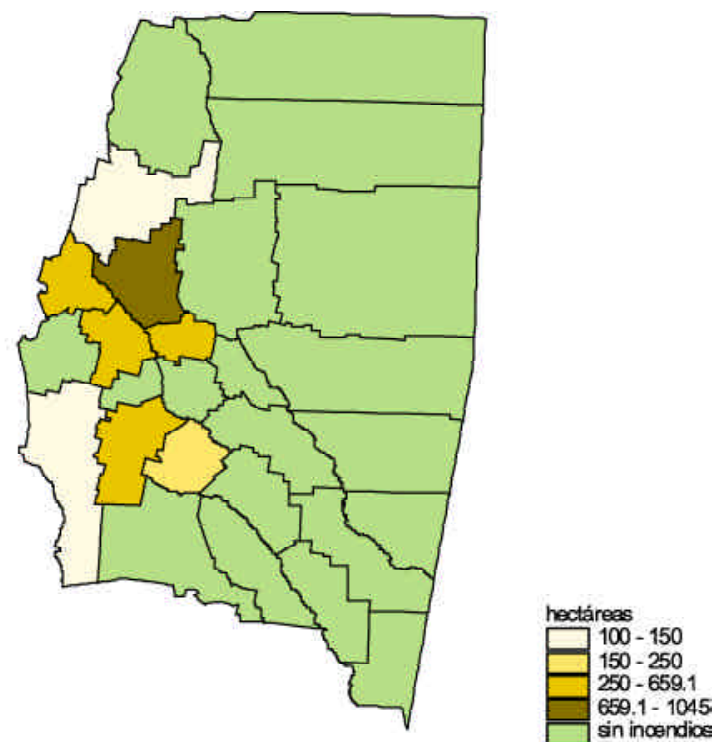
Santiago del Estero

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	55,64%	0,00%	16,12%	28,24%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Total	30	3474,1	1933	0	560	981,1				
Atamisqui	2	250	250	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Banda	4	1045	145	0	0	900	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Capital	15	659,1	178	0	410	71,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Choya	1	150	0	0	150	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Jiménez	1	100	100	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Loreto	2	400	400	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Rio Hondo	2	460	450	0	0	10	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Robles	3	410	410	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Cantidad



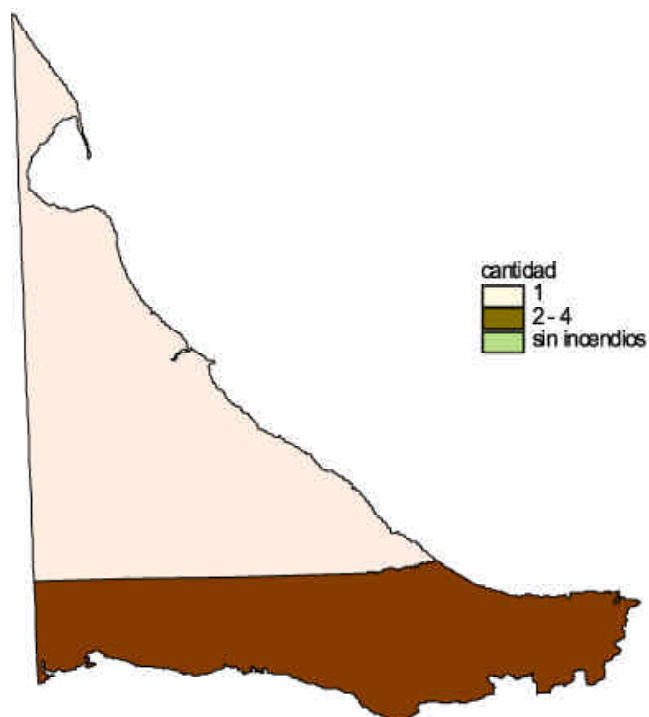
Superficie



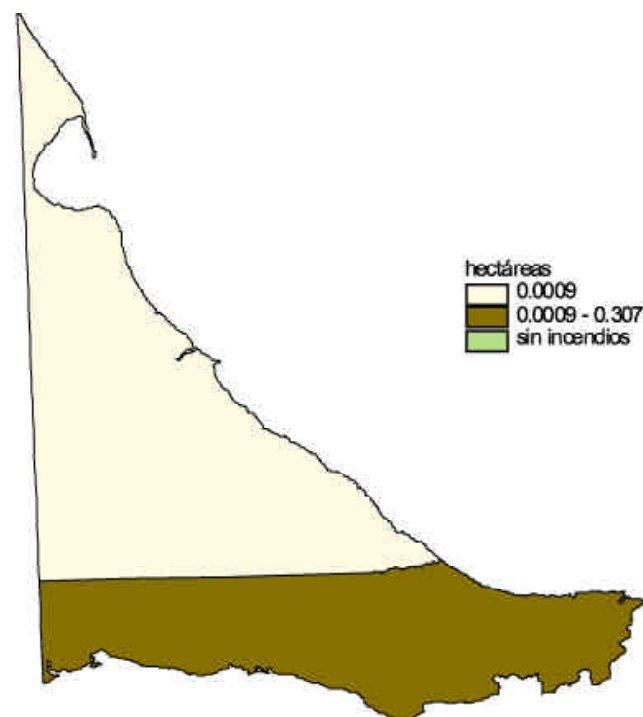
Tierra del Fuego

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	73,73%	0,00%	25,98%	0,29%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total	5	0,3079	0,227	0	0,08	0,0009				
Rio Grande	1	0,0009	0	0	0	0,0009	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ushuaia	4	0,307	0,227	0	0,08	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Cantidad



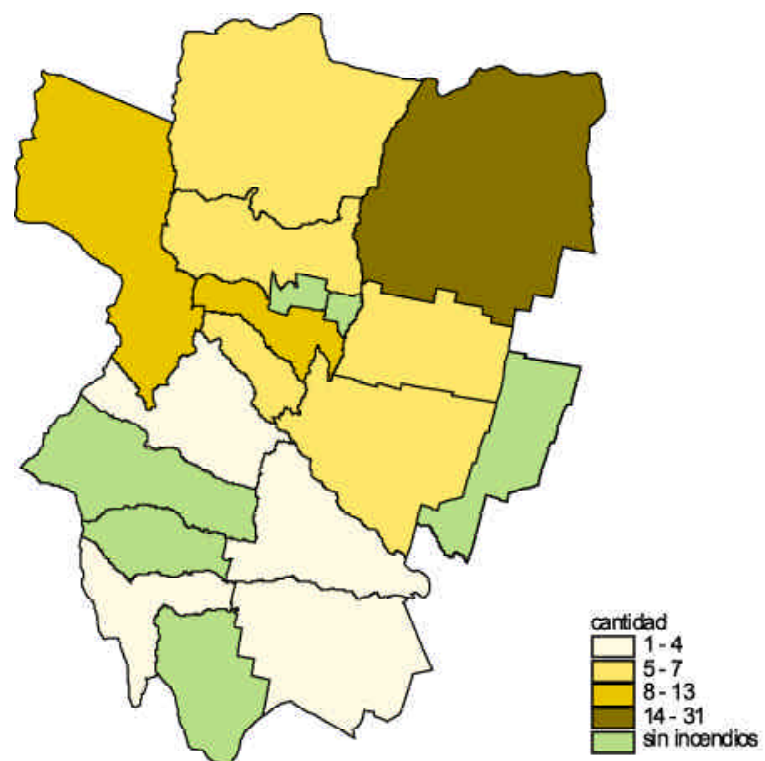
Superficie



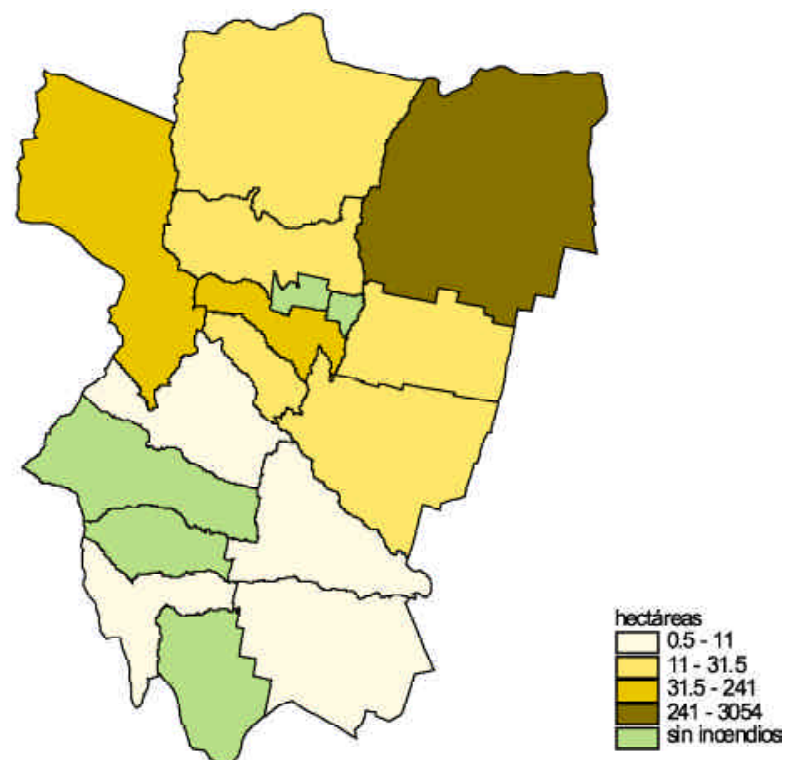
Tucumán

Departamento	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	9,85%	0,60%	1,23%	88,31%	62,86%	22,86%	1,43%	12,86%
Total	70	3563	351	21,5	44	3146,5				
Burruyacú	3	3054	300	0	4	2750	66,67%	0,00%	0,00%	33,33%
Cruz Alta	3	22	0	0	1	21	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Famaillá	4	19	0	3	7	9	75,00%	25,00%	0,00%	0,00%
Graneros	1	9	0	0	9	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Juan B. Alberdi	2	7	0	5,5	0	1,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Leales	2	23	20	0	0	3	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Lules	31	125	4	7	5	109	74,19%	9,68%	3,23%	12,90%
Monteros	1	0,5	0	0	0	0,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Simoca	1	11	0	0	11	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Taff del Valle	7	241	0	0	0	241	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Taff Viejo	13	20	0	6	2,5	11,5	61,54%	30,77%	0,00%	7,69%
Trancas	2	31,5	27	0	4,5	0	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%

Cantidad



Superficie



5

Cantidad de incendios,
superficie afectada y principales causas,
por mes y jurisdicción .

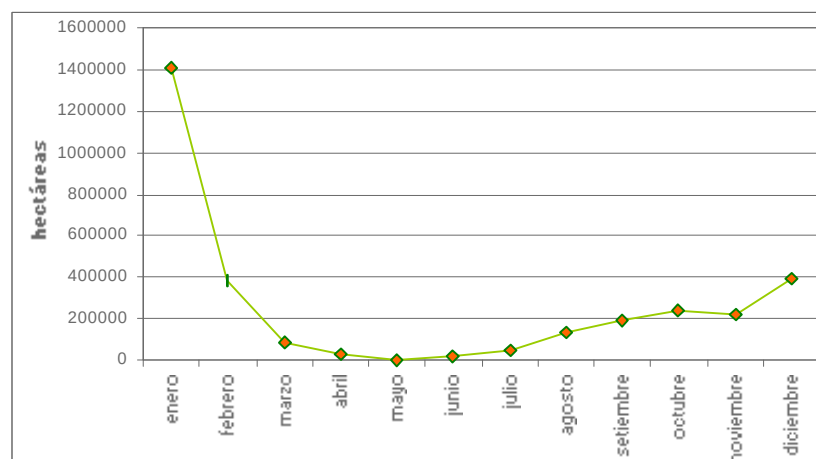
ANALISIS MENSUAL

En el análisis mensual de los datos obtenidos se pueden extraer estas conclusiones:

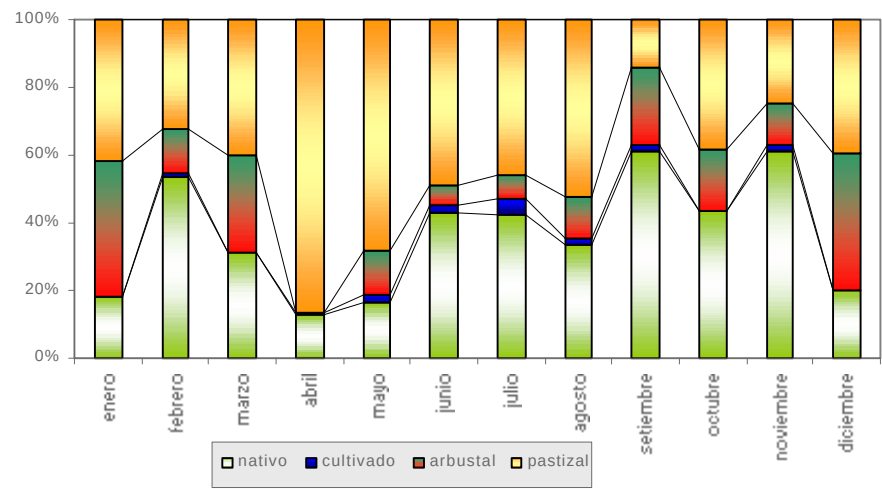
- En **cantidad de incendios ocurridos**, el mes de mayo registra la menor cantidad de incendios (547) y agosto la mayor cantidad (2602).
- En **superficie total incendiada**, el mes de mayo tiene el menor valor (2571 ha) produciéndose en el mes de enero el mayor registro (1.408.146 ha).
- En cuanto al **promedio de hectáreas afectadas por incendios** el mes de mayo tiene el valor mínimo (5 ha) y enero el máximo (742 ha).

La evolución mensual de la superficie total con incendios y según el tipo de vegetación la podemos observar en los siguientes gráficos

Superficie total afectada por incendios, según meses



Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación y mes



Las medidas estadísticas obtenidas por mes son las siguientes

Medidas	Cantidad	Superficie
Total	18.832	3.152.856,8075
Promedio mensual	1.569,33	262.738,07
Desvío standard	701,34	368.281,77
Coef. de variación	44,69%	140,17%
Mínimo	547	2.571,9435
Máximo	2.602	1.408.146,5602
Coef. de correlación	0,22	
Promedio de ha/incendio	167,42	

De las medidas estadísticas obtenidas en cada uno de los análisis efectuados por jurisdicción, regiones fitogeográficas, regionales y meses, se concluye que la menor variabilidad de los datos respecto a su promedio para las características número de incendios y superficie total afectada en valor absoluto como porcentual, corresponde al análisis a través de los meses, pero la mejor correlación obtenida es en el análisis de las regionales ($r=0,31$)

Total País

Mes	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	31,87%	0,49%	29,61%	38,03%	33,10%	13,79%	5,60%	47,51%
Total	18832	3152856,8075	1004812,8536	15319,3143	933693,0734	1199031,5662				
enero	1897	1408146,5602	260543,9139	266,5959	562642,1984	584693,852	25,04%	14,50%	8,07%	52,40%
febrero	1209	382899,9222	204777,8904	3854,0916	49969,4792	124298,461	23,99%	18,36%	8,27%	49,38%
marzo	1126	90236,9533	28061,4461	225,3251	25627,1223	36323,0598	30,28%	25,58%	4,17%	39,96%
abril	721	26472,3857	3464,412	46,4823	103,1033	22858,3881	29,68%	26,63%	3,33%	40,36%
mayo	547	2571,9435	425,7579	62,65	330,6662	1752,8694	28,70%	27,79%	1,65%	41,86%
junio	728	17021,5503	7351,5	392,712	1014,751	8262,5873	25,69%	23,21%	3,02%	48,08%
julio	2367	47718,3655	20248	2157,5	3309,5093	22003,3562	38,66%	9,25%	4,65%	47,44%
agosto	2602	131496,0328	44166,7515	2101,99	16733,1606	68494,1307	42,08%	8,65%	5,69%	43,58%
septiembre	2480	194544,2098	119403,0268	2669,6031	44726,004	27745,5759	38,06%	8,79%	5,40%	47,74%
octubre	2231	242511,4773	105627,1062	406,4706	43511,3475	92966,553	34,87%	13,40%	3,32%	48,41%
noviembre	1502	216551,8607	133085,6793	2608,8197	26897,0454	53960,3163	27,63%	12,52%	6,19%	53,66%
diciembre	1422	392685,5462	77657,3695	527,074	158828,6862	155672,4165	29,68%	10,55%	9,92%	49,86%

Enero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	18,50%	0,02%	39,96%	41,52%	25,04%	14,50%	8,07%	52,40%
Total	1897	1408146,5602	260543,9139	266,5959	562642,1984	584693,852				
Buenos Aires	1233	457113,382	14852,8	230,25	532,2	441498,132	19,38%	5,19%	5,11%	70,32%
Chaco	10	5,1	3	0	0	2,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	52	43453,8955	2,6647	3,1093	42722,6689	725,4526	40,38%	38,46%	1,92%	19,23%
Córdoba	5	13	3	0	0	10	80,00%	0,00%	0,00%	20,00%
Formosa	1	1	0	0	0	1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Pampa	29	535493	202250	0	321668	11575	24,14%	0,00%	72,41%	3,45%
Mendoza	13	47203	13060,2	0	22320,3	11822,5	15,38%	7,69%	69,23%	7,69%
Misiones	24	56,7	0	13,7	0	43	75,00%	25,00%	0,00%	0,00%
Neuquén	71	9425,802	10,5051	0	22,4	9392,8969	76,06%	8,45%	12,68%	2,82%
Parques Nacionales	4	3,863	0	0	2,803	1,06	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Río Negro	362	304253,5968	20016,5241	17,0366	175364,8265	108855,2096	25,69%	37,02%	13,81%	23,48%
San Juan	17	28	0	0	3	25	82,35%	17,65%	0,00%	0,00%
San Luis	7	10200	10200	0	0	0	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Santa Cruz	4	215	145	0	0	70	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	62	681	0	2,5	6	672,5	25,81%	54,84%	0,00%	19,35%
Tierra del Fuego	3	0,2209	0,22	0	0	0,0009	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Febrero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	53,48%	1,01%	13,05%	32,46%	23,99%	18,36%	8,27%	49,38%
Total	1209	382899,9222	204777,8904	3854,0916	49969,4792	124298,461				
Buenos Aires	628	68054,976	3414	102,25	281,26	64257,466	14,97%	3,66%	7,48%	73,89%
Chaco	27	90,6	1	0	7	82,6	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	38	926,8217	1,7692	6,9448	7,4996	910,6081	42,11%	36,84%	0,00%	21,05%
Córdoba	4	313	105	0	1	207	75,00%	0,00%	0,00%	25,00%
Corrientes	3	105	0	24	0	81	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Formosa	2	43	0	0	0	43	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Pampa	15	110850	109600	0	1250	0	26,67%	0,00%	33,33%	40,00%
La Rioja	2	4	0	0	0	4	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Mendoza	25	61359,4	16165,6	0	21741	23452,8	24,00%	0,00%	64,00%	12,00%
Misiones	20	100,5	0	41	0	59,5	85,00%	15,00%	0,00%	0,00%
Neuquén	28	3988,2143	0	105,1262	1861	2022,0881	82,14%	0,00%	0,00%	17,86%
Parques Nacionales	6	7,0645	3,5025	0	0,04	3,522	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
Río Negro	306	78368,9087	22022,0117	3561,2706	24219,5996	28566,0268	27,12%	43,46%	10,13%	19,28%
San Juan	23	60,75	0	9	0	51,75	73,91%	26,09%	0,00%	0,00%
San Luis	19	43465	43465	0	0	0	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Santa Cruz	4	15120	10000	0	600	4520	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%
Santa Fe	47	30,5	0	0,5	1	29	31,91%	46,81%	2,13%	19,15%
Santiago del Estero	3	3,1	0	0	0	3,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tierra del Fuego	2	0,087	0,007	0	0,08	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tucumán	7	9	0	4	0	5	71,43%	28,57%	0,00%	0,00%

Marzo

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	31,10%	0,25%	28,40%	40,25%	30,28%	25,58%	4,17%	39,96%
Total	1126	90236,9533	28061,4461	225,3251	25627,1223	36323,0598				
Buenos Aires	417	3104,54	534,1	36,27	113	2421,17	16,79%	1,68%	6,47%	75,06%
Chaco	3	1,2	0	0	0	1,2	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	48	151,5331	9,8235	12,7	60,374	68,6356	31,25%	41,67%	0,00%	27,08%
Formosa	1	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Pampa	11	24030	18380	0	5500	150	72,73%	0,00%	9,09%	18,18%
Mendoza	13	40406	3517	0	13499	23390	53,85%	0,00%	46,15%	0,00%
Misiones	10	28,15	0	4,15	0	24	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%
Neuquén	39	1847,0457	0,1	160,451	171,101	1515,3937	89,74%	7,69%	0,00%	2,56%
Parques Nacionales	2	1,51	0,01	0	0	1,5	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Río Negro	527	17624,7245	2700,4126	10,2541	6259,6473	8654,4105	32,64%	44,78%	2,09%	20,49%
San Juan	17	33,75	0	0	0	33,75	70,59%	29,41%	0,00%	0,00%
San Luis	4	2920	2920	0	0	0	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Santa Cruz	2	48	0	0	23	25	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	30	37	0	1,5	1	34,5	33,33%	33,33%	3,33%	30,00%
Tucumán	2	1,5	0	0	0	1,5	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%

Abril

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	13,09%	0,18%	0,39%	86,35%	29,68%	26,63%	3,33%	40,36%
Total	721	26472,3857	3464,412	46,4823	103,1033	22858,3881				
Buenos Aires	256	21048,8265	11	4,504	55,02	20978,3025	11,33%	4,30%	6,64%	77,73%
Chaco	17	127,7	0	0	0,7	127	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	30	33,9652	15,3995	0,9	11,2477	6,418	40,00%	26,67%	0,00%	33,33%
Entre Ríos	14	73	36	2	0	35	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Mayo

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	16,55%	2,44%	12,86%	68,15%	28,70%	27,79%	1,65%	41,86%
Total	547	2571,9435	425,7579	62,65	330,6662	1752,8694				
Buenos Aires	182	783,686	20,75	1,25	29,25	732,436	18,68%	4,95%	3,30%	73,08%
Chaco	30	68,4	0	3	2,3	63,1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	1	0,15	0	0,15	0	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Entre Ríos	21	145	81	32	0	32	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formosa	7	105	0	0	18	87	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Misiones	19	176,5	0	4,5	0	172	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Río Negro	135	25,4575	0,0079	6	1,1162	18,3334	34,07%	45,19%	1,48%	19,26%
Salta	108	1042	174	12	280	576	16,67%	59,26%	0,00%	24,07%
San Juan	18	47,25	0	0,25	0	47	61,11%	38,89%	0,00%	0,00%
San Luis	1	150	150	0	0	0	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	23	24,5	0	0,5	0	24	26,09%	43,48%	4,35%	26,09%
Santiago del Estero	1	1	0	0	0	1	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tucumán	1	3	0	3	0	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Junio

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	43,19%	2,31%	5,96%	48,54%	25,69%	23,21%	3,02%	48,08%
Total	728	17021,5503	7351,5	392,712	1014,751	8262,5873				
Buenos Aires	309	6297,314	15	20,012	45,75	6216,552	20,39%	3,56%	7,12%	68,93%
Chaco	19	143	0	0	8	135	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Córdoba	5	42	0	33	0	9	40,00%	0,00%	0,00%	60,00%
Corrientes	3	215	0	210	0	5	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Entre Ríos	20	127	70	7	0	50	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formosa	3	95	0	0	10	85	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Pampa	1	130	0	0	130	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Misiones	20	163,7	0	15,7	0	148	90,00%	10,00%	0,00%	0,00%
Río Negro	61	58,0363	3	13	11,001	31,0353	63,93%	13,11%	0,00%	22,95%
Salta	221	2827	413	87	808	1519	10,86%	50,23%	0,00%	38,91%
San Juan	19	60,5	0	6	0	54,5	52,63%	47,37%	0,00%	0,00%
San Luis	4	6850	6850	0	0	0	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	42	12	0,5	1	1	9,5	21,43%	57,14%	0,00%	21,43%
Tucumán	1	1	0	0	1	0	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Julio

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	42,43%	4,52%	6,94%	46,11%	38,66%	9,25%	4,65%	47,44%
Total	2367	47718,3655	20248	2157,5	3309,5093	22003,3562				
Buenos Aires	407	2324,7	47,5	503,5	112	1661,7	11,06%	5,16%	3,93%	79,85%
Catamarca	4	845	215	0	245	385	0,00%	75,00%	25,00%	0,00%
Chaco	62	5965	830	0	201	4934	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Córdoba	13	2815	86	0	0	2729	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Corrientes	10	230	135	13	0	82	10,00%	0,00%	0,00%	90,00%
Entre Ríos	20	102	11,5	20	29	41,5	50,00%	35,00%	0,00%	15,00%
Formosa	21	3045	0	0	13	3032	4,76%	0,00%	0,00%	95,24%
Jujuy	28	191,9	13	14	34	130,9	46,43%	28,57%	0,00%	25,00%
La Rioja	7	18016	16007	0	0	2009	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Misiones	57	302,5	0	63	38	201,5	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Río Negro	132	295,2655	2	72	44,0093	177,2562	62,88%	13,64%	0,00%	23,48%
Salta	1400	11440	2750	1459	2557	4674	45,29%	5,86%	4,93%	43,93%
San Juan	64	1633	0	0	34,5	1598,5	68,75%	31,25%	0,00%	0,00%
San Luis	2	105	105	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Santa Fe	136	378	18	13	2	345	19,85%	33,82%	17,65%	28,68%
Santiago del Estero	3	28	28	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tucumán	1	2	0	0	0	2	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%

Agosto

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	33,59%	1,60%	12,73%	52,09%	42,08%	8,65%	5,69%	43,58%
Total	2602	131496,0328	44166,7515	2101,99	16733,1606	68494,1307				
Buenos Aires	367	1029,25	76,5	37,5	34	881,25	11,44%	4,09%	7,08%	77,38%
Catamarca	7	380	35	0	130	215	0,00%	28,57%	71,43%	0,00%
Chaco	37	8093	715	0	38	7340	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	3	2,15	0,25	1,05	0	0,85	66,67%	33,33%	0,00%	0,00%
Córdoba	31	30160	8757	1075	0	20328	0,00%	96,77%	0,00%	3,23%
Corrientes	40	440	259	101	0	80	5,00%	0,00%	27,50%	67,50%
Entre Ríos	45	93,5	16	27	20	30,5	40,00%	44,44%	0,00%	15,56%
Formosa	15	317	0	0	100	217	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Jujuy	18	66,9	6,5	1,5	31	27,9	55,56%	27,78%	0,00%	16,67%
La Pampa	5	6950	3900	0	3000	50	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
La Rioja	3	28070	20900	0	0	7170	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Mendoza	7	32710	4847,5	0	6439	21423,5	71,43%	0,00%	0,00%	28,57%
Misiones	122	2205,78	0	723,94	482,5	999,34	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Río Negro	209	462,4528	108,0015	123	55,6606	175,7907	67,46%	2,39%	0,00%	30,14%
Salta	1500	18851	3498	0	6339	9014	44,67%	5,80%	5,53%	44,00%
San Juan	71	264,5	0	0	34,5	230	66,20%	33,80%	0,00%	0,00%
San Luis	4	650	650	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Santa Fe	108	332	3	9	23	297	26,85%	33,33%	21,30%	18,52%
Santiago del Estero	6	407	395	0	0	12	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tucumán	4	11,5	0	3	6,5	2	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%

Septiembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas		
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural
Porcentaje		100,00%	61,38%	1,37%	22,99%	14,26%	38,06%	8,79%	5,40%
Total	2480	194544,2098	119403,0268	2669,6031	44726,004	27745,5759			
Buenos Aires	354	1615,25	42	51,5	92,75	1429	8,47%	5,08%	12,99%
Capital Federal	1	14	0	0	0	14	0,00%	0,00%	0,00%
Catamarca	6	1625	800	0	270	555	0,00%	66,67%	0,00%
Chaco	34	2334	0	41	14	2279	0,00%	0,00%	0,00%
Chubut	9	17,25	0,25	1,5	5,8	9,7	88,89%	11,11%	0,00%
Córdoba	30	3162	998	0	0	2164	0,00%	100,00%	0,00%
Corrientes	7	180	111	24	0	45	0,00%	0,00%	42,86%
Entre Ríos	48	110	22	23,5	25,5	39	68,75%	22,92%	2,08%
Formosa	29	3541	0	305	50	3186	0,00%	0,00%	10,34%
La Pampa	7	73365	38095	0	35270	0	100,00%	0,00%	0,00%
La Rioja	4	60058	54040	2000	0	4018	0,00%	50,00%	25,00%
Mendoza	11	11027	147,7	0	5160,6	5718,7	45,45%	0,00%	54,55%
Misiones	110	701,616	2	169,04	217,5	313,076	100,00%	0,00%	0,00%
Neuquén	1	6	0	0	0	6	100,00%	0,00%	0,00%
Parques Nacionales	1	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%	0,00%
Río Negro	122	679,8438	54,0768	50,0631	268,354	307,3499	17,21%	5,74%	0,00%
Salta	1500	11952	2085	0	2839	7028	44,67%	5,60%	2,60%
San Juan	53	228,75	0	0	68,5	160,25	54,72%	45,28%	0,00%
San Luis	3	21080	21080	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	133	1693	1226	4	85	378	18,05%	27,07%	26,32%
Santiago del Estero	9	1115	700	0	350	65	0,00%	0,00%	0,00%
Tucumán	8	37,5	0	0	9	28,5	75,00%	12,50%	0,00%

Octubre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	43,56%	0,17%	17,94%	38,33%	34,87%	13,40%	3,32%	48,41%
Total	2231	242511,4773	105627,1062	406,4706	43511,3475	92966,553				
Buenos Aires	221	1452	30,5	36,5	72,5	1312,5	7,69%	4,98%	5,88%	81,45%
Catamarca	4	1850	620	0	300	930	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Chaco	7	108,9	0	0	0	108,9	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	25	51,055	10,04	1,915	27,85	11,25	60,00%	24,00%	0,00%	16,00%
Córdoba	13	18919	10850	200	0	7869	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Corrientes	9	313	185	30	0	98	0,00%	0,00%	77,78%	22,22%
Entre Ríos	48	261,5	57	55	74,5	75	35,42%	52,08%	0,00%	12,50%
Formosa	10	10	0	0	3	7	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Pampa	7	47838	28838	0	19000	0	71,43%	0,00%	28,57%	0,00%
La Rioja	6	15504	5500	2	0	10002	33,33%	0,00%	16,67%	50,00%
Mendoza	11	82395	1709,5	0	18809,6	61875,9	36,36%	0,00%	18,18%	45,45%
Misiones	28	351,94	0	32,44	209,5	110	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Neuquén	3	18,25	0	0	7,5	10,75	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Parques Nacionales	2	40,0028	0	0	40	0,0028	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Río Negro	310	6596,5795	2087,0662	28,1156	2720,3975	1761,0002	18,06%	2,90%	0,00%	79,03%
Salta	1400	7842	1453	0	1979	4410	42,36%	13,57%	2,14%	41,93%
San Juan	29	120,75	0	0	7	113,75	48,28%	51,72%	0,00%	0,00%
San Luis	3	53800	53800	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Santa Fe	75	494	0	11	30	453	21,33%	29,33%	25,33%	24,00%
Santiago del Estero	4	1270	160	0	210	900	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tucumán	16	3275,5	327	9,5	20,5	2918,5	50,00%	25,00%	0,00%	25,00%

Noviembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	61,46%	1,20%	12,42%	24,92%	27,63%	12,52%	6,19%	53,66%
Total	1502	216551,8607	133085,6793	2608,8197	26897,0454	53960,3163				
Buenos Aires	208	2765,8	39,5	170	210	2346,3	14,42%	9,62%	13,94%	62,02%
Catamarca	2	6300	5150	0	550	600	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Chaco	6	40,2	0	0	0	40,2	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	10	1,5274	0,55	0	0,7201	0,2573	90,00%	0,00%	0,00%	10,00%
Córdoba	16	71015	30175	2000	0	38840	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Corrientes	8	201	107	0	0	94	0,00%	0,00%	87,50%	12,50%
Entre Ríos	44	171	24	65,5	39	42,5	52,27%	40,91%	0,00%	6,82%
Formosa	3	413,6	401,6	0	0	12	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Pampa	6	24545	12100	0	12300	145	33,33%	0,00%	66,67%	0,00%
La Rioja	7	96	66	4	0	26	28,57%	0,00%	0,00%	71,43%
Mendoza	11	21237	6314,4	0	6094,8	8827,8	18,18%	0,00%	54,55%	27,27%
Misiones	34	235,685	2,5	118,285	20	94,9	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Neuquén	9	165,1789	0	0	0,023	165,1559	88,89%	0,00%	11,11%	0,00%
Parques Nacionales	4	6540,25	20	0	6500,25	20	25,00%	25,00%	0,00%	50,00%
Río Negro	182	4255,1194	1301,1293	233,0347	989,5023	1731,4531	20,33%	1,65%	0,00%	78,02%
Salta	791	672	106	12	159	395	27,56%	7,96%	3,67%	60,81%
San Juan	15	63	0	0	21,5	41,5	66,67%	33,33%	0,00%	0,00%
San Luis	5	76600	76600	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Santa Cruz	5	2	0	0	1,25	0,75	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	108	402	4	6	11	381	17,59%	50,00%	14,81%	17,59%
Santiago del Estero	4	650	650	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Tucumán	24	180,5	24	0	0	156,5	62,50%	25,00%	4,17%	8,33%

Diciembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha.)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	19,78%	0,13%	40,45%	39,64%	29,68%	10,55%	9,92%	49,86%
Total	1422	392685,5462	77657,3695	527,074	158828,6862	155672,4165				
Buenos Aires	416	4146,1	452	107,5	1172	2414,6	16,11%	6,25%	14,66%	62,98%
Catamarca	1	80	60	0	10	10	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Chaco	2	1,3	0	0	0	1,3	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chubut	20	21,107	0,4075	1,715	4,5	14,4845	45,00%	50,00%	0,00%	5,00%
Córdoba	2	1106	500	0	0	606	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Corrientes	84	448	312	110	0	26	0,00%	0,00%	41,67%	58,33%
Entre Ríos	54	298	82	90,5	62,5	63	61,11%	20,37%	1,85%	16,67%
La Pampa	7	30720	5200	0	14020	11500	0,00%	0,00%	71,43%	28,57%
La Rioja	2	1220	1220	0	0	0	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%
Mendoza	37	316050	69661,2	0	131838,3	114550,5	59,46%	0,00%	29,73%	10,81%
Neuquén	35	2428,32	100,05	4,2935	725,6724	1598,3041	94,29%	0,00%	0,00%	5,71%
Parques Nacionales	3	3,52	0	0	0	3,52	33,33%	0,00%	0,00%	66,67%
Río Negro	191	35573,9492	53,712	209,0655	10874,7138	24436,4579	19,37%	12,57%	0,00%	68,06%
Salta	400	122	12	0	45	65	42,25%	2,50%	0,00%	55,25%
San Juan	34	30	0	0	6	24	79,41%	20,59%	0,00%	0,00%
Santa Cruz	2	75,25	0	0	45	30,25	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	129	323	4	2	18	299	15,50%	44,19%	21,71%	18,60%
Tucumán	3	39	0	2	7	30	66,67%	33,33%	0,00%	0,00%

6

Medidas Estadísticas y comparación
2002-2003

Medidas estadísticas por jurisdicción

Jurisdicción	cantidad de incendios			superficie total (ha)			coef. de correl. cant-sup.total	promedio de ha/incendio
	promedio	desvío estándar	coef. de variación(%)	promedio	desvío estándar	coef. de variación(%)		
Buenos Aires	60,95	64,80	106,32	6948,00	51097,15	735,42	0,02	113,99
Catamarca	3,43	2,66	77,73	1582,86	2091,80	132,15	0,28	461,67
Ciudad Aut. de Bs. As*								
Córdoba	9,15	8,73	95,32	9811,15	9960,04	101,52	0,09	1071,81
Corrientes	8,63	15,47	179,17	112,21	97,59	86,97	0,61	13,00
Chaco	18,14	23,75	130,88	1212,74	1111,42	91,65	-0,06	66,84
Chubut	29,50	47,35	160,51	5582,43	12683,78	227,21	-0,16	189,23
Entre Ríos	52,33	35,85	68,51	230,17	152,01	66,04	0,94	4,40
Formosa	18,80	10,96	58,31	1517,12	1630,26	107,46	0,60	80,70
Jujuy	11,50	14,17	123,21	64,70	77,97	120,51	1,00	5,63
La Pampa	6,29	5,35	85,13	60994,36	68588,53	112,45	0,26	9703,65
La Rioja	2,91	4,79	164,83	11451,64	15260,14	133,26	0,58	3936,50
Mendoza	11,64	18,63	160,07	55671,58	76928,21	138,18	0,92	4784,28
Misiones	39,17	31,65	80,82	365,09	365,55	100,13	0,64	9,32
Neuquén	15,38	18,36	119,33	1377,56	1975,49	143,41	-0,22	89,54
Parques Nacionales	2,20	2,44	110,97	659,82	1946,76	295,04	-0,16	299,92
Río Negro	316,44	611,07	193,11	49804,85	51604,70	103,61	-0,32	157,39
Salta	430,59	141,86	32,95	3220,47	2673,53	83,02	0,29	7,48
San Juan	23,63	19,93	84,38	166,16	368,12	221,55	-0,19	7,03
San Luis	13,50	17,07	126,42	54430,00	43611,90	80,12	0,85	4031,85
Santa Cruz	2,86	1,81	63,25	2213,46	4825,76	218,02	0,03	774,71
Santa Fe	70,54	97,62	138,39	340,08	428,52	126,01	0,14	4,82
Sgo del Estero	3,75	4,35	116,05	434,26	285,58	65,76	0,48	115,80
T. del Fuego	2,50	1,50	60,00	0,15	0,15	99,42	1,00	0,06
Tucumán	5,83	8,26	141,68	296,92	833,95	280,87	-0,07	50,90

Las medidas estadísticas son obtenidas a través de los departamentos o distritos declarados con incendios en cada una de las jurisdicciones

* No se calculan medidas estadísticas porque hay solo un distrito con valor

Medidas estadísticas por mes

Mes	cantidad de incendios			superficie total (ha)			promedio ha/inc.
	promedio	mínimo	máximo	promedio	mínimo	máximo	
Enero	118,56	1	1233	88009,16	0,22	535493,00	742,30
Febrero	60,45	2	628	19145,00	0,09	110850,00	316,71
Marzo	75,07	1	527	6015,80	1,20	40406,00	80,14
Abril	51,50	1	311	1890,88	2,50	21048,83	36,72
Mayo	42,08	1	182	197,84	0,15	1042,00	4,70
Junio	52,00	1	309	1215,83	1,00	6850,00	23,38
Julio	139,24	1	1400	2806,96	2,00	18016,00	20,16
Agosto	130,10	3	1500	6574,80	2,15	32710,00	50,54
Septiembre	112,73	1	1500	8842,92	2,00	73365,00	78,45
Octubre	106,24	2	1400	11548,17	10,00	82395,00	108,70
Noviembre	68,27	2	791	9843,27	1,53	76600,00	144,18
Diciembre	79,00	1	416	21815,86	1,30	316050,00	276,15

El cálculo del mínimo y máximo de cada mes se obtiene a través de las jurisdicciones

Comparación por jurisdicción 2002 - 2003

Jurisdicción	Cantidad		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	15182	18832	24,04
Buenos Aires	4855	4998	2,95
Catamarca	231	24	-89,61
Ciudad Aut.de Bs.As*	0	1	indeter.
Córdoba	101	119	17,82
Corrientes	101	164	62,38
Chaco	525	254	-51,62
Chubut	140	236	68,57
Entre Ríos	91	314	245,05
Formosa	64	94	46,88
Jujuy	20	46	130,00
La Pampa	138	88	-36,23
La Rioja	31	32	3,23
Mendoza	91	128	40,66
Misiones	114	470	312,28
Neuquén	149	200	34,23
Parq. Nacionales	86	22	-74,42
Río Negro	1952	2848	45,90
Salta	5228	7320	40,02
San Juan	289	378	30,80
San Luis	51	54	5,88
Santa Cruz	36	20	-44,44
Santa Fe	815	917	12,52
Sgo del Estero	48	30	-37,50
T.del Fuego	17	5	-70,59
Tucumán	9	70	677,78

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires se incorpora a partir del año 2000

Comparación por jurisdicción 2002 - 2003

Jurisdicción	Sup. total (ha)		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	2260709,35	3152856,81	39,46
Buenos Aires	104906,82	569735,82	443,09
Catamarca	43524,77	11080,00	-74,54
Ciudad Aut.de Bs.As	0,00	14,00	indeter.
Córdoba	104773,00	127545,00	21,73
Corrientes	4025,00	2132,00	-47,03
Chaco	144,97	16978,40	11611,34
Chubut	7640,76	44659,45	484,49
Entre Ríos	496,00	1381,00	178,43
Formosa	9687,00	7585,60	-21,69
Jujuy	139,50	258,80	85,52
La Pampa	985793,00	853921,00	-13,38
La Rioja	78422,00	125968,00	60,63
Mendoza	333429,50	612387,40	83,66
Misiones	575,23	4381,07	661,62
Neuquén	8440,09	17908,22	112,18
Parq. Nacionales	7983,86	6598,21	-17,36
Río Negro	333616,78	448243,66	34,36
Salta	36516,00	54748,00	49,93
San Juan	984,00	2658,50	170,17
San Luis	178112,00	217720,00	22,24
Santa Cruz	9865,00	15494,25	57,06
Santa Fe	2544,75	4421,00	73,73
Sgo del Estero	8017,70	3474,10	-56,67
T.del Fuego	23,12	0,31	-98,67
Tucumán	1048,50	3563,00	239,82

La diferencia en los decimales entre la superficie total y la suma por tipo de vegetación es debido al redondeo
 No se registró en el año 2003 superficie incendiada sin determinar tipo de vegetación en ninguna jurisdicción.

Comparación por jurisdicción 2002 - 2003

Jurisdicción	Sup.b.nativo (ha)		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	790396,74	1004812,85	27,13
Buenos Aires	31432,89	19535,65	-37,85
Catamarca	9097,00	6880,00	-24,37
Ciudad Aut.de Bs.As	sin incendios		
Córdoba	25734,00	51474,00	100,02
Corrientes	1046,00	1109,00	6,02
Chaco	1,11	1549,00	139323,94
Chubut	155,66	41,15	-73,56
Entre Ríos	236,00	399,50	69,28
Formosa	4,00	401,60	9940,00
Jujuy	14,00	19,50	39,29
La Pampa	304458,00	418363,00	37,41
La Rioja	40447,00	99233,00	145,34
Mendoza	90001,91	115423,10	28,25
Misiones	49,30	4,50	-90,87
Neuquén	939,98	110,66	-88,23
Parq. Nacionales	7777,00	23,51	-99,70
Río Negro	80875,63	48349,95	-40,22
Salta	9682,00	10491,00	8,36
San Juan	14,25	0,00	-100,00
San Luis	178102,00	217720,00	22,24
Santa Cruz	4022,00	10145,00	152,24
Santa Fe	428,77	1255,50	192,81
Sgo del Estero	5774,20	1933,00	-66,52
T.del Fuego	19,04	0,23	-98,81
Tucumán	85,00	351,00	312,94

Comparación por jurisdicción 2002 - 2003

Jurisdicción	Sup.b.cultivado (ha)		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	16473,65	15319,31	-7,01
Buenos Aires	1330,75	1301,04	-2,23
Catamarca	300,25	0,00	-100,00
Ciudad Aut.de Bs.As		sin incendios	
Córdoba	8449,00	3308,00	-60,85
Corrientes	735,00	512,00	-30,34
Chaco	0,00	44,00	indeter.
Chubut	16,82	29,98	78,32
Entre Ríos	118,50	322,50	172,15
Formosa	0,00	305,00	indeter.
Jujuy	53,70	15,50	-71,14
La Pampa		sin incendios	
La Rioja	0,00	2006,00	indeter.
Mendoza	1500,00	0,00	-100,00
Misiones	197,86	1217,26	515,21
Neuquén*	2,61	270,88	10270,02
Parq. Nacionales	11,50	0,00	-100,00
Río Negro	2979,51	4326,91	45,22
Salta	611,00	1570,00	156,96
San Juan	48,00	15,25	-68,23
San Luis	10,00	0,00	-100,00
Santa Cruz	0,75	0,00	-100,00
Santa Fe	108,39	53,50	-50,64
Sgo del Estero		sin incendios	
T.del Fuego		sin incendios	
Tucumán	0,00	21,50	indeter.

Comparación por jurisdicción 2002 - 2003

Jurisdicción	Sup.arbustal (ha)		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	1030798,20	933693,07	-9,42
Buenos Aires	4154,42	2749,73	-33,81
Catamarca	2923,75	1505,00	-48,53
Ciudad Aut.de Bs.As	sin incendios		
Córdoba	28510,00	1,00	-100,00
Corrientes	243,00	0,00	-100,00
Chaco	44,29	271,00	511,85
Chubut	7267,86	42840,66	489,45
Entre Ríos	31,00	250,50	708,06
Formosa	14,00	194,00	1285,71
Jujuy	28,50	65,00	128,07
La Pampa	668185,00	412138,00	-38,32
La Rioja	sin incendios		
Mendoza	127066,04	225902,60	77,78
Misiones	105,50	967,50	817,06
Neuquén	1,61	2787,95	173215,33
Parq. Nacionales	53,85	6543,09	12050,59
Río Negro	181768,86	220822,71	21,49
Salta	9596,00	15006,00	56,38
San Juan	3,50	175,00	4900,00
San Luis	sin incendios		
Santa Cruz	592,50	691,25	16,67
Santa Fe	172,81	178,00	3,00
Sgo del Estero	2,00	560,00	27900,00
T.del Fuego	0,21	0,08	-62,53
Tucumán	33,50	44,00	31,34

Comparación por jurisdicción 2002 - 2003

Jurisdicción	Sup.pastizal (ha)		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	423040,76	1199031,57	183,43
Buenos Aires	67988,76	546149,41	703,29
Catamarca	31203,76	2695,00	-91,36
Ciudad Aut.de Bs.As	0,00	14,00	indeter.
Córdoba	42080,00	72762,00	72,91
Corrientes	2001,00	511,00	-74,46
Chaco	99,57	15114,40	15079,52
Chubut	200,43	1747,66	771,97
Entre Ríos	110,50	408,50	269,68
Formosa	9669,00	6685,00	-30,86
Jujuy	43,30	158,80	266,74
La Pampa	13150,00	23420,00	78,10
La Rioja	37975,00	24729,00	-34,88
Mendoza	114861,55	271061,70	135,99
Misiones	222,57	2191,82	884,78
Neuquén	7495,88	14738,74	96,62
Parq. Nacionales	141,51	31,60	-77,67
Río Negro	67992,78	174744,09	157,00
Salta	16627,00	27681,00	66,48
San Juan	918,25	2468,25	168,80
San Luis	sin incendios		
Santa Cruz	5249,75	4658,00	-11,27
Santa Fe	1834,78	2934,00	59,91
Sgo del Estero	2241,50	981,10	-56,23
T.del Fuego*	3,87	0,00	-99,98
Tucumán	930,00	3146,50	238,33

* Tierra del Fuego : la información del año 2003 es significativa solo a cuatro decimales 0,0009

Comparación por regional 2002 - 2003

Regional	Cantidad		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	15182	18832	24,04
Centro	473	584	23,47
NEA	310	949	206,13
NOA	5489	7461	35,93
Norte	1452	1295	-10,81
Pampeana	5084	5217	2,62
Patagónica	2374	3326	40,10

Regional	Sup. total (ha)		Variación porcentual
	2002	2003	
Total	2260709,35	3152856,81	39,46
Centro	362295,00	473911,50	30,81
NEA	5158,23	7895,57	53,07
NOA	81258,77	69689,80	-14,24
Norte	20394,424	32459,10	59,16
Pampeana	1424129,32	2042561,22	43,43
Patagónica	367473,612	526339,612	43,23