

## REPORTE SEMANAL DE RESULTADOS DE INCENDIOS FORESTALES 2015

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015  
**CIERRE**



## CONTENIDO

1. Resumen ejecutivo.
2. Información estadística de incendios forestales por entidad. Datos semanales.
3. Información estadística semanal de incendios forestales por entidad. Datos extemporáneos.
4. Resumen de datos semanales. Del 25 al 31 de diciembre de 2015.
5. Información estadística de incendios forestales por entidad. Datos acumulados.
6. Resumen de datos acumulados. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.
7. Gráfica de superficie acumulada afectada por incendios forestales. Distribución comparativa 1998 -2015.
8. Gráfica de superficie afectada por estrato de vegetación. Distribución comparativa 1998-2015.
9. Comparación estadística 2015 vs 1998, 2001-2014.
10. Gráfica de la superficie afectada por incendio. Datos 1998, 2001-2015.
11. Gráfica de afectación del estrato arbóreo. Distribución comparativa 1998 - 2015.
12. Gráfica de afectación del estrato arbóreo. Meta mensual vs semanal/estado.
13. Tipología de incendios forestales.
14. Entidades federativas con mayor número de incendios forestales.
15. Entidades federativas con mayor superficie afectada.
16. Entidades federativas con menor número de incendios y superficie afectada.
17. Días-hombre aplicados en los combates. Datos acumulados.
18. Tamaño y duración de los incendios. Datos acumulados.

## 1. Resumen ejecutivo

### **Datos de la semana del 25 al 31 de diciembre de 2015.**

Se presentaron 31 incendios forestales en 6 entidades federativas, afectando un total de 69.66 hectáreas. De esta superficie, el 94.26% correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 5.74% a arbóreo. Las entidades federativas más afectadas fueron: Oaxaca, Distrito Federal, Veracruz, Durango y San Luis Potosí, que representan el 97.13% del total de la semana.

En el reporte semanal también se integraron datos de 25 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una afectación de 62.36 hectáreas, cuyos datos no habían sido reportados al Centro Nacional de Control de Incendios Forestales en su oportunidad. Las cifras de estos reportes extemporáneos de incendios están incluidos en los datos acumulados anuales y en la hoja número 3 de este informe.

### **Datos del año acumulados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.**

En lo que va del año, se han registrado 3,809 incendios forestales en 32 entidades federativas, afectando una superficie de 88,538.14 hectáreas. De esta superficie, el 87.67% correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 12.33% a arbóreo. Las entidades federativas con mayor número de INCENDIOS fueron: México, Distrito Federal, Jalisco, Chiapas, Oaxaca, Chihuahua, Michoacán, Tlaxcala, Puebla y Guerrero, que representan el 76.27% del total nacional. Las entidades federativas con mayor SUPERFICIE afectada fueron: Baja California, Oaxaca, Yucatán, Jalisco, Campeche, Quintana Roo, Guerrero, Chiapas, Puebla y Chihuahua, que representan el 82.69% del total nacional.

### **Días-hombre aplicados en los combates.**

A la fecha el personal días-hombre ha sido: CONAFOR 28,999 (24.16%), Servicios externos 313 (0.26%), Servicios Convenio de Gob. Del Edo y/o Asociaciones Regionales de Silvicultores 16,644 (13.87%), CONANP 4,710 (3.92%), SEDENA 6,018 (5.01%), SEMAR 369 (0.31%), Gobiernos de los estados 21,029 (17.52%), Municipios 12,503 (10.42%), Propietarios de Terrenos Forestales 16,603 (13.83%), Voluntarios 12,172 (10.14%), Otras dependencias federales 661 (0.55%), para un total nacional de 120,021 días/hombre en el combate de incendios forestales.

### **NOTA:**

- (1) Estrato Herbáceo:** Corresponde a la anterior categoría de pastizales (2012 y anteriores), que incluye hojarasca y suelo orgánico.
- (2) Estrato Arbustivo:** Corresponde a la anterior categoría de arbustos y matorrales (2012 y anteriores).
- (3) Estrato Arbóreo:** Corresponde a arbolado adulto y renuevo.

## 2. Información estadística de incendios forestales por entidad

INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015						
ENTIDAD FEDERATIVA	NÚMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA (HECTÁREAS)				
		HERBÁCEO	ARBÓREO		ARBUSTIVO	TOTAL
			ARBOLADO ADULTO	RENUEVO		
Aguascalientes	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	3	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Chihuahua	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	14	19.90	0.00	4.00	4.01	27.91
Durango	1	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Guanajuato	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	7	22.50	0.00	0.00	6.00	28.50
Puebla	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	1	2.60	0.00	0.00	0.00	2.60
Sinaloa	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	5	0.15	0.00	0.00	5.50	5.65
Yucatán	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>RESULTADOS 2015</b>	<b>31</b>	<b>50.15</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>69.66</b>
<b>PORCENTAJE (%)</b>		<b>71.99%</b>		<b>5.74%</b>	<b>22.27%</b>	<b>100%</b>

### 3. Información estadística semanal de incendios forestales por entidad

ENTIDAD FEDERATIVA	NUMERO DE INCENDIOS	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN EXTEMPORANEA REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015				
		SUPERFICIE AFECTADA (HECTÁREAS)				
		HERBÁCEO	ARBÓREO		ARBUSTIVO	TOTAL
			ARBOLADO ADULTO	RENUOVO		
Aguascalientes	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California Sur	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila	1	-97.20	0.00	0.00	43.60	-53.60
Colima	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	9	90.00	1.50	0.00	0.00	91.50
Chihuahua	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	10	6.12	0.00	3.00	0.80	9.92
Durango	3	23.50	0.00	0.00	-16.00	7.50
Guanajuato	0	5.16	0.00	0.00	0.82	5.98
Guerrero	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Morelos	1	0.40	0.00	0.00	0.40	0.80
Nayarit	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puebla	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	0	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.24
San Luis Potosí	1	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
Sinaloa	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabasco	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yucatán	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>RESULTADOS 2015</b>	<b>25</b>	<b>27.98</b>	<b>4.50</b>	<b>29.88</b>	<b>62.36</b>	
<b>PORCENTAJE (%)</b>		<b>44.87%</b>	<b>7.22%</b>	<b>47.92%</b>	<b>100%</b>	

Del 25 al 31 de diciembre de 2015.

#### 4. Resumen de datos semanales

Incendios reportados (Número)	Superficie Afectada (hectáreas)	Superficie afectada por incendio (hectáreas)	Entidades federativas con ocurrencia de incendios (Número)	Entidades federativas con mayor	
				Entidad	ha
31	69.66	2.25	6	Oaxaca	28.50
				Distrito Federal	27.91
				Veracruz	5.65
				Durango	3.00
				San Luis Potosí	2.60
				Chiapas	2.00
1.- Los incendios reportados en la semana representan el 1% del Total Nacional acumulado del 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.				<b>SUMA</b>	<b>69.66</b>
				<b>OTRAS</b>	<b>0.00</b>
2.- La superficie afectada, reportada en esta semana representa el 0.% del Total Nacional acumulado del 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.				<b>TOTAL</b>	<b>69.66</b>



## 5. Información estadística de incendios forestales por entidad

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA						TIEMPO (HORAS)			
	NÚMERO DE INCENDIOS ACUMULADOS	SUPERFICIE AFECTADA (HECTÁREAS)					SUP/INC	DETECCIÓN	LLEGADA	DURACIÓN
		HERBÁCEO	ARBÓREO		ARBUSTIVO	TOTAL				
ARBOLADO ADULTO	RENUOVO									
Aguascalientes	28	518.82	0.00	0.00	89.98	608.80	21.74	2:32	2:45	6:52
Baja California	95	862.11	323.85	0.00	17,403.47	18,589.43	195.68	0:30	0:45	7:59
Baja California Sur	37	1,648.86	151.23	9.50	131.24	1,940.83	52.45	0:16	0:23	6:58
Campeche	28	2,073.70	366.50	668.50	3,421.30	6,530.00	233.21	0:43	0:55	93:18
Coahuila	32	141.73	0.00	0.02	582.79	724.54	22.64	3:40	2:39	16:32
Colima	11	63.23	0.00	0.00	52.28	115.51	10.50	0:26	2:00	8:41
Chiapas	320	4,561.20	99.50	97.75	346.20	5,104.65	15.95	2:55	5:32	28:16
Chihuahua	252	1,688.18	9.25	66.00	210.62	1,974.05	7.83	0:07	0:59	5:22
Distrito Federal	502	700.93	0.00	10.16	76.59	787.68	1.57	0:05	0:26	1:47
Durango	68	516.56	1.00	23.50	117.50	658.56	9.68	0:54	1:17	13:11
Guanajuato	9	659.16	0.00	10.00	7.82	676.98	75.22	14:29	15:42	15:10
Guerrero	147	3,757.40	0.00	212.46	1,517.22	5,487.08	37.33	3:22	7:31	29:36
Hidalgo	30	39.20	0.00	1.50	71.95	112.65	3.76	13:20	13:52	4:19
Jalisco	364	6,345.50	33.50	29.50	1,610.00	8,018.50	22.03	0:42	1:31	8:26
México	519	505.37	1.55	74.90	805.66	1,387.48	2.67	0:07	0:39	2:52
Michoacán	225	872.55	32.10	33.61	427.91	1,366.17	6.07	0:42	1:30	8:16
Morelos	106	292.55	0.00	0.00	92.00	384.55	3.63	0:06	1:12	4:10
Nayarit	57	336.00	0.00	0.00	117.00	453.00	7.95	0:06	2:10	6:15
Nuevo León	13	49.54	0.00	0.00	31.75	81.29	6.25	0:46	0:40	10:02
Oaxaca	263	7,212.80	849.00	352.00	2,762.00	11,175.80	42.49	1:39	3:40	20:48
Puebla	156	1,865.75	8.00	2.50	241.65	2,117.90	13.58	0:16	1:33	11:03
Querétaro	7	40.25	0.00	3.00	15.00	58.25	8.32	0:19	0:26	4:50
Quintana Roo	81	0.00	33.43	0.00	5,538.74	5,572.17	68.79	8:54	5:04	142:59
San Luis Potosí	18	243.60	0.00	10.00	125.50	379.10	21.06	1:09	1:32	8:26
Sinaloa	16	322.00	120.00	10.03	50.00	502.03	31.38	6:06	6:53	34:05
Sonora	31	1,946.80	0.00	0.00	12.90	1,959.70	63.22	1:50	5:54	20:33
Tabasco	26	695.20	0.50	0.00	0.00	695.70	26.76	2:57	4:51	18:14
Tamaulipas	5	194.25	6.00	2.00	26.00	228.25	45.65	0:10	0:19	59:00
Tlaxcala	157	263.00	0.25	0.75	2.75	266.75	1.70	0:08	0:23	2:18
Veracruz	130	412.90	0.00	19.75	722.97	1,155.62	8.89	1:10	2:35	31:08
Yucatán	34	91.00	7,168.90	69.00	1,317.35	8,646.25	254.30	4:24	5:15	97:45
Zacatecas	42	615.34	0.00	6.00	157.53	778.87	18.54	0:18	1:07	6:16
<b>RESULTADOS 2015</b>	<b>3,809</b>	<b>39,535.48</b>	9,204.56	1,712.43	<b>38,085.67</b>	<b>88,538.14</b>	<b>23.24</b>	<b>1:06</b>	<b>2:14</b>	<b>15:04</b>
<b>PORCENTAJE (%)</b>		<b>44.65%</b>		<b>12.33%</b>	<b>43.02%</b>	<b>100%</b>				

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.

## 6. Resumen de datos acumulados

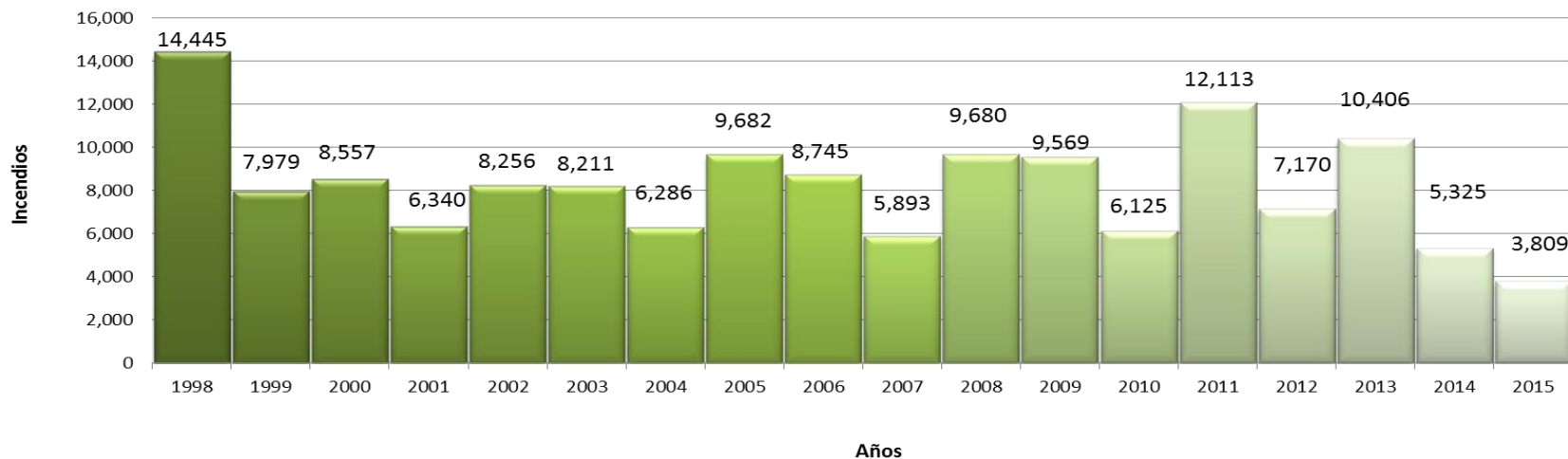
Incendios reportados (Número)	Superficie Afectada (Hectáreas)	Superficie afectada/ incendio	Entidades federativas con ocurrencia de incendios (Número)
3,809	88,538.14	23.24	32

1.- En esta temporada se han presentado, 3,809 incendios forestales en 32 entidades federativas

2.- El 87.67% de la superficie afectada (77,621.15 ha) correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo.

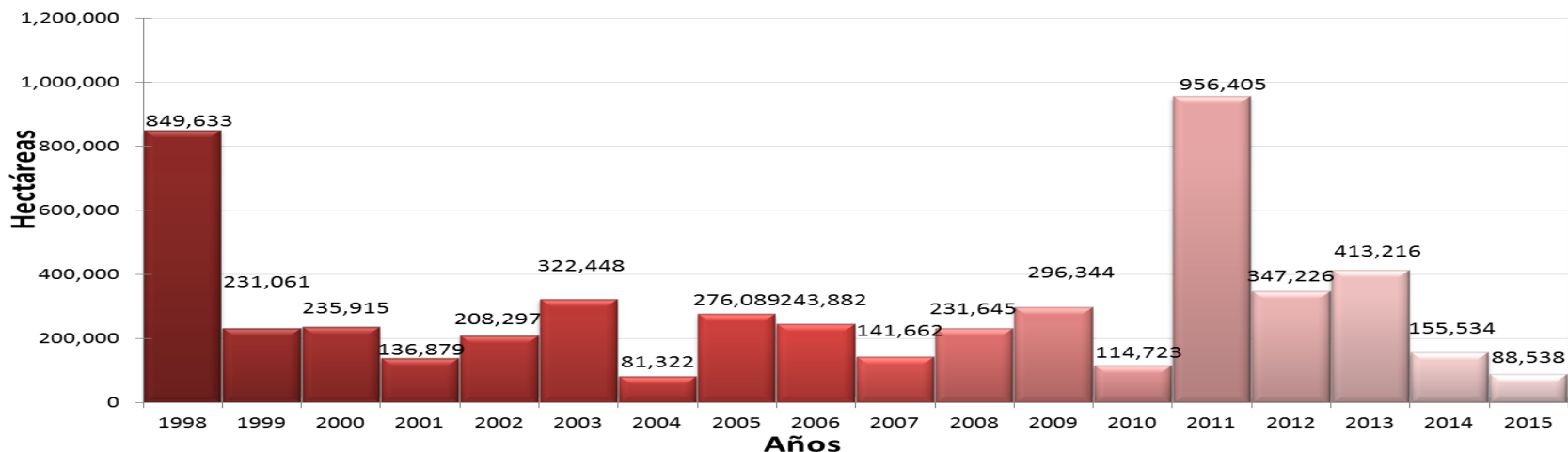
El 12.33% de la superficie afectada (10,916.99 ha) correspondió a estrato arbóreo.

3.- En el mismo periodo de 2014 en total se registraron 5,325 incendios y se quemaron 155,533.52 ha





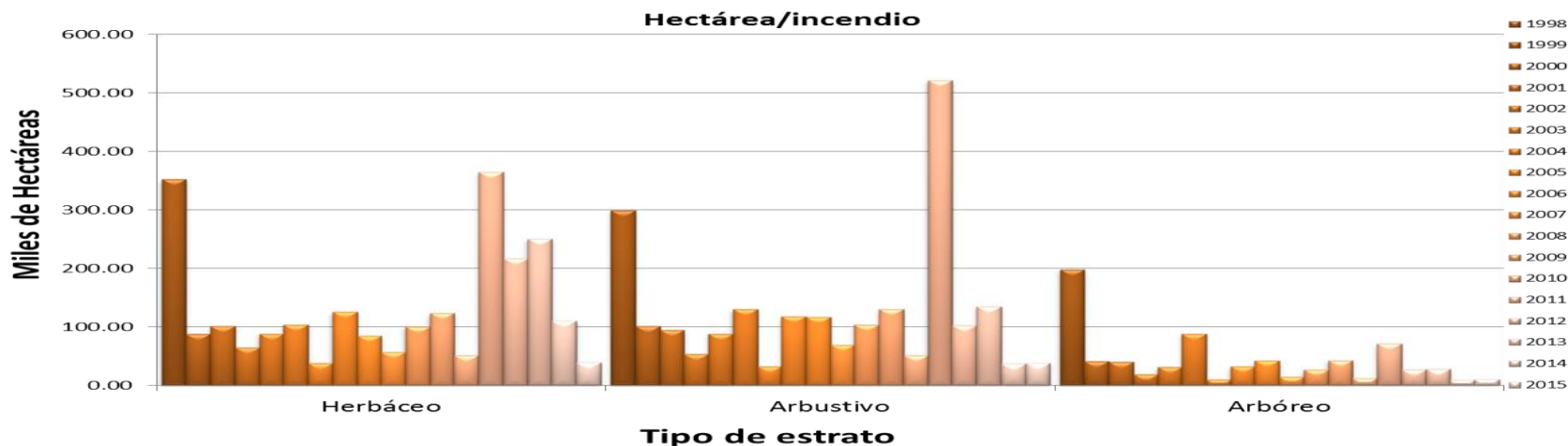
## 7. Gráfica de superficie acumulada afectada por incendios forestales



01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

Periodo			Comparación respecto a 2015 (%)	
	Inc.	Sup. Afec.	Inc	Sup Afec.
1998	14,445	849,632.80	-74	-90
1999	7,979	231,061.00	-33	-33
2000	8,557	235,915.14	-38	-34
2001	6,340	136,879.29	-40	-35
2002	8,256	208,297.49	-54	-57
2003	8,211	322,448.20	-54	-73
2004	6,300	81,321.72	-40	9
2005	9,709	276,088.89	-61	-68
2006	8,745	243,882.12	-56	-64
2007	5,893	141,661.59	-35	-38
2008	9,735	231,645.48	-61	-62
2009	9,569	296,344.22	-60	-70
2010	6,125	114,723.38	-38	-23
2011	12,113	956,404.80	-69	-91
2012	7,170	347,225.53	-47	-75
2013	10,406	413,215.95	-63	-79
2014	5,325	155,533.52	-28	-43
2015	3,809	88,538.14	N/A	N/A

## 8. Gráfica de la superficie afectada por estrato de vegetación



Año	Herbáceo		Arbóreo		Arbustivo		Total	
	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%
1998	352.24	41.46	198.49	23.36	298.90	35.18	849.63	100
1999	87.84	38.02	41.37	17.90	101.86	44.08	231.06	100
2000	101.15	42.88	40.48	17.16	94.29	39.97	235.92	100
2001	64.63	47.22	18.81	13.74	53.44	39.04	136.88	100
2002	87.80	42.15	31.99	15.36	88.51	42.49	208.30	100
2003	103.90	32.22	88.26	27.37	130.29	40.41	322.45	100
2004	37.95	46.66	10.52	12.93	32.86	40.41	81.32	100
2005	125.54	45.47	32.70	11.84	117.85	42.68	276.09	100
2006	85.18	34.93	42.12	17.27	116.58	47.80	243.88	100
2007	57.18	40.36	15.15	10.69	69.33	48.94	141.66	100
2008	100.85	43.54	26.59	11.48	104.20	44.98	231.65	100
2009	123.29	41.61	42.78	14.43	130.27	43.96	296.34	100
2010	51.51	44.90	12.25	10.68	50.96	44.42	114.72	100
2011	364.26	38.09	71.27	7.45	520.87	54.46	956.40	100
2012	217.52	62.65	26.96	7.76	102.74	29.59	347.23	100
2013	250.78	60.69	28.17	6.82	134.27	32.49	413.22	100
2014	110.15	70.82	8.84	5.68	36.54	23.50	155.53	100
2015	39.54	44.65	10.92	12.33	38.09	43.02	88.54	100

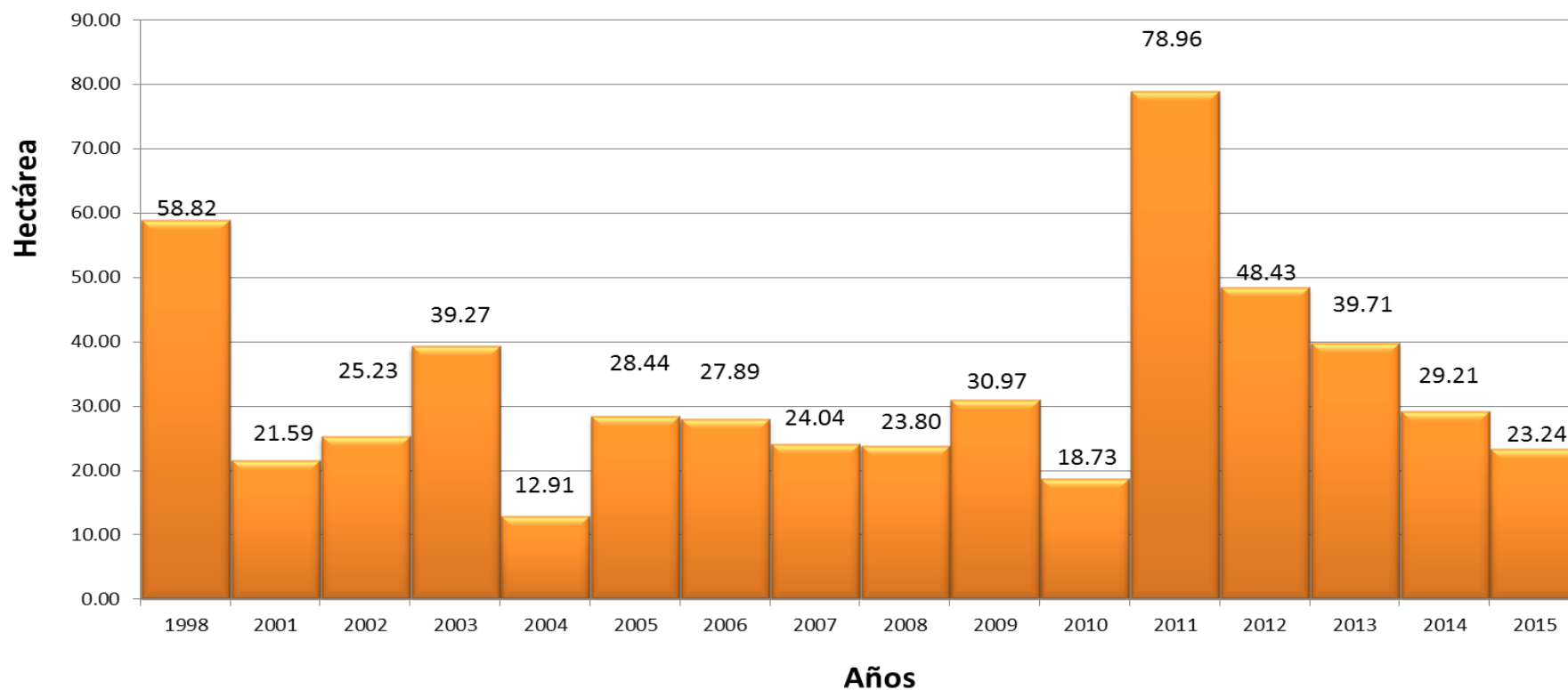
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.

## 9. Comparación estadística 2015 vs 1998,2001-2014

Temporada	Concepto	NÚMERO DE INCENDIOS			SUPERFICIE AFECTADA			TIEMPO (HORAS)		
		ACUMULADOS	HERBÁCEO	ARBÓREO	ARBUSTIVO	TOTAL	SUP/INC	DETECCIÓN	LLEGADA	DURACIÓN
2015	Resultados	3,809	39,535.48	10,916.99	38,085.67	88,538.14	23.24	01:06	02:14	15:04
1998	Resultados Históricos	14,445	352,243	198,487	298,903	849,632.80	58.82	2:32	2:07	37:00
	Incremento/Reducción 2015/1998(%)	-73.63	-88.78	-94.50	-87.26	-89.58	-60.48	-56.22	5.81	-59.26
	Diferencia 2015-1998	-10,636	-312,707.05	-187,570.29	-260,817.32	-761,094.66	-35.57	-85	07	-1315
2001	Resultados Históricos	6,340	64,630	18,809	53,440	136,879.29	21.59	0:51	1:23	11:42
	Incremento/Reducción 2015/2001(%)	-39.92	-38.83	-41.96	-28.73	-35.32	7.66	30.47	61.90	28.83
	Diferencia 2015-2001	-2,531	-25,094.36	-7,892.23	-15,354.56	-48,341.15	1.65	15	51	202
2002	Resultados Históricos	8,256	87,802	31,988	88,507	208,297.49	25.23	0:44	1:07	10:55
	Incremento/Reducción 2015/2002(%)	-53.86	-54.97	-65.87	-70.77	-57.49	-7.87	49.11	98.47	37.96
	Diferencia 2015-2002	-4,447	-48,266.76	-21,071.26	-50,421.33	-119,759.35	-1.99	21	66	248
2003	Resultados Históricos	8,211	103,900	88,262	130,287	322,448.20	39.27	0:32	1:27	15:53
	Incremento/Reducción 2015/2003(%)	-53.61	-61.95	-87.63	-70.77	-72.54	-40.81	107.94	54.46	-5.10
	Diferencia 2015-2003	-4,402	-64,364.31	-77,344.58	-92,201.18	-233,910.06	-16.03	34	47	-48
2004	Resultados Históricos	6,300	37,947	10,517	32,858	81,321.72	12.91	0:31	0:55	9:17
	Incremento/Reducción 2015/2004(%)	-39.54	4.19	3.81	15.91	8.87	80.07	114.65	144.32	62.37
	Diferencia 2015-2004	-2,491	1,588.95	400.22	5,227.26	7,216.42	10.34	35	79	347
2005	Resultados Históricos	9,709	125,540	32,701	117,848	276,088.89	28.44	0:36	1:06	13:36
	Incremento/Reducción 2015/2005(%)	-60.77	-68.51	-66.62	-67.68	-67.93	-18.26	84.83	103.60	10.83
	Diferencia 2015-2005	-5,900	-86,004.35	-21,783.86	-79,762.55	-187,550.75	-5.19	30	68	88
2006	Resultados Históricos	8,745	85,182	42,122	116,578	243,882	27.89	0:36	1:11	13:05
	Incremento/Reducción 2015/2006(%)	-56.44	-53.59	-74.08	-67.33	-63.70	-16.65	84.83	89.27	15.21
	Diferencia 2015-2006	-4,936	-45,646.03	-31,205.23	-78,492.72	-155,343.98	-4.64	30	63	119
2007	Resultados Históricos	5,893	57,180	15,150	69,332	141,661.59	24.04	0:34	1:14	11:28
	Incremento/Reducción 2015/2007(%)	-35.36	-30.86	-27.94	-45.07	-37.50	-3.31	95.71	81.59	31.45
	Diferencia 2015-2007	-2,084	-17,644.13	-4,233.32	-31,246.00	-53,123.45	-0.79	32	60	216
2008	Resultados Históricos	9,735	100,854	26,587	104,205	231,645.48	23.80	0:27	1:00	9:12
	Incremento/Reducción 2015/2008(%)	-60.87	-60.80	-58.94	-63.45	-61.78	-2.31	146.45	123.96	63.84
	Diferencia 2015-2008	-5,926	-61,318.69	-15,669.59	-66,119.06	-143,107.34	-0.55	39	74	352
2009	Resultados Históricos	9,569	123,295	42,775	130,274	296,344.22	30.97	0:52	1:05	15:25
	Incremento/Reducción 2015/2009(%)	-60.19	-67.93	-74.48	-70.77	-70.12	-24.94	27.96	106.74	-2.23
	Diferencia 2015-2009	-5,760	-83,759.10	-31,858.42	-92,188.56	-207,806.08	-7.72	14	69	-20
2010	Resultados Históricos	6,125	51,513	12,253	50,957	114,723.38	18.73	0:37	1:06	10:19
	Incremento/Reducción 2015/2010(%)	-37.81	-23.25	-10.91	-25.26	-22.82	24.10	79.84	103.60	46.10
	Diferencia 2015-2010	-2,316	-11,977.89	-1,336.36	-12,870.99	-26,185.24	4.51	29	68	285
2011	Resultados Históricos	12,113	364,264	71,267	520,874	956,404.80	78.96	0:51	1:39	13:15
	Incremento/Reducción 2015/2011(%)	-68.55	-89.15	-84.68	-92.69	-90.74	-70.56	30.47	35.74	13.76
	Diferencia 2015-2011	-8,304	-324,728.36	-60,349.51	-482,788.79	-867,866.66	-55.71	15	35	109
2012	Resultados Históricos	7,170	217,521	26,961	102,743	347,225.53	48.43	0:37	1:38	12:36
	Incremento/Reducción 2015/2012(%)	-46.88	-81.82	-59.51	-62.93	-74.50	-224.89	79.84	37.12	19.63
	Diferencia 2015-2012	-3,361	-177,985.61	-16,044.21	-64,657.57	-258,687.39	-108.91	29	36	148
2013	Resultados Históricos	10,406	250,777	28,171	134,269	413,215.95	39.71	0:35	2:08	13:36
	Incremento/Reducción 2015/2013(%)	-63.40	-84.23	-61.25	-71.63	-78.57	-41.46	89.28	4.31	10.73
	Diferencia 2015-2013	-6,597	-211,241.04	-17,253.76	-96,183.01	-324,677.81	-16.46	31	05	87
2014	Resultados Históricos	5,325	110,152	8,839	36,543	155,533.52	29.21	0:32	1:23	9:45
	Incremento/Reducción 2015/2014(%)	-28.47	-64.11	23.52	4.22	-43.07	-20.42	107.94	60.54	54.60
	Diferencia 2015-2014	-1,516	-70,616	2,078	1,543	-66,995.38	-5.96	34	50	319
PROMEDIO 1998-2015	PROMEDIO 1998-2015	8,556	142,186	43,659	132,508	318,354	37.21	0:45	1:22	13:48
	Incremento/Reducción 2015/PROM(%)	-55.48	-72.19	-75.00	-71.26	-72.19	-37.53	45.12	63.71	9.18
	Diferencia 2015-PROMEDIO	-4,747	-102,651.01	-32,742.27	-94,422.25	-229,815.53	-13.96	20	52	76

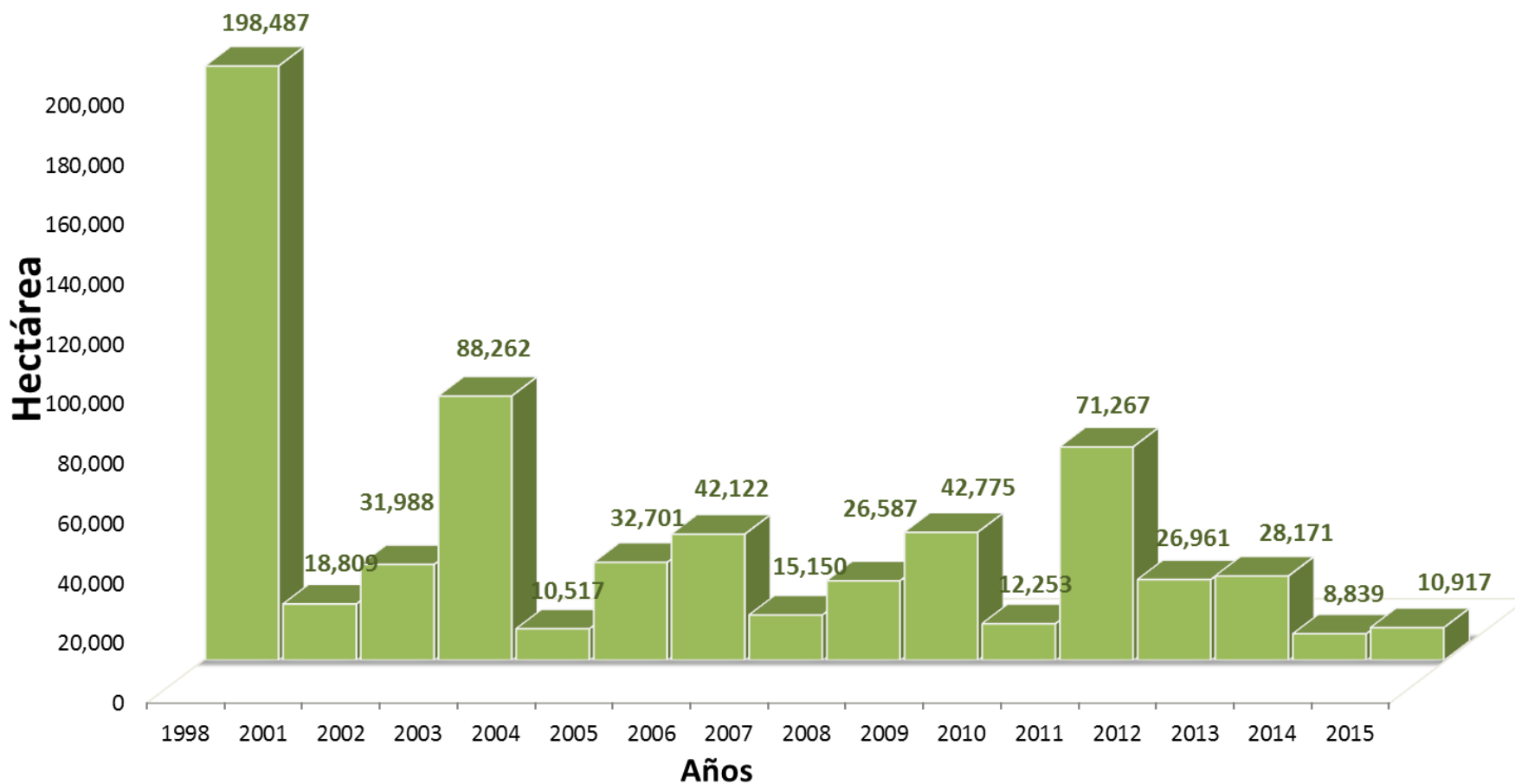
Nota: La diferencia en los indicadores "Detección", "Llegada" y "Duración" está expresada en minutos.

## 10. Grafica de la superficie afectada por incendio

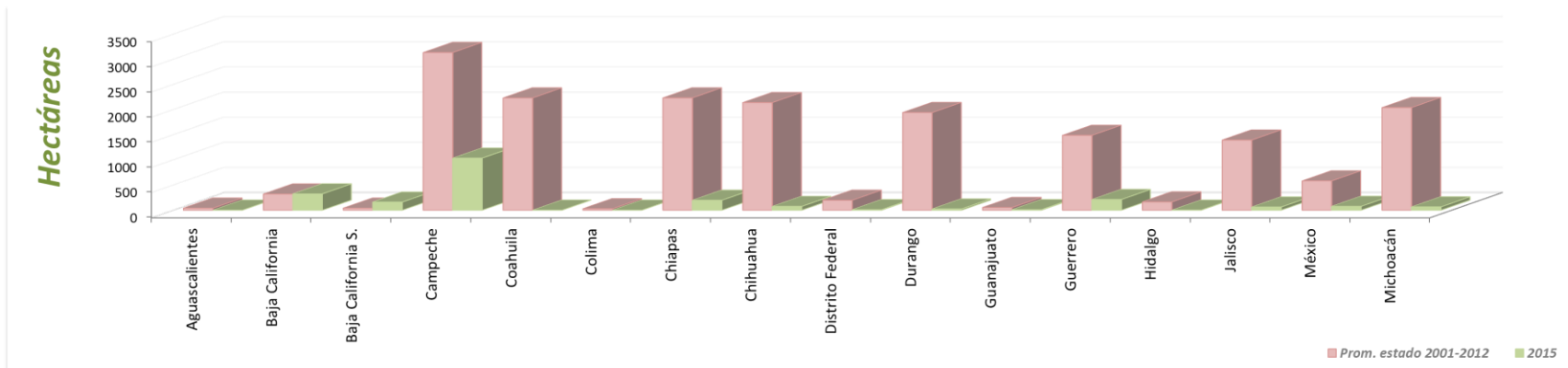


año	1998	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SUP/INC	58.82	21.59	25.23	39.27	12.91	28.44	27.89	24.04	23.80	30.97	18.73	78.96	48.43	39.71	29.21	23.24

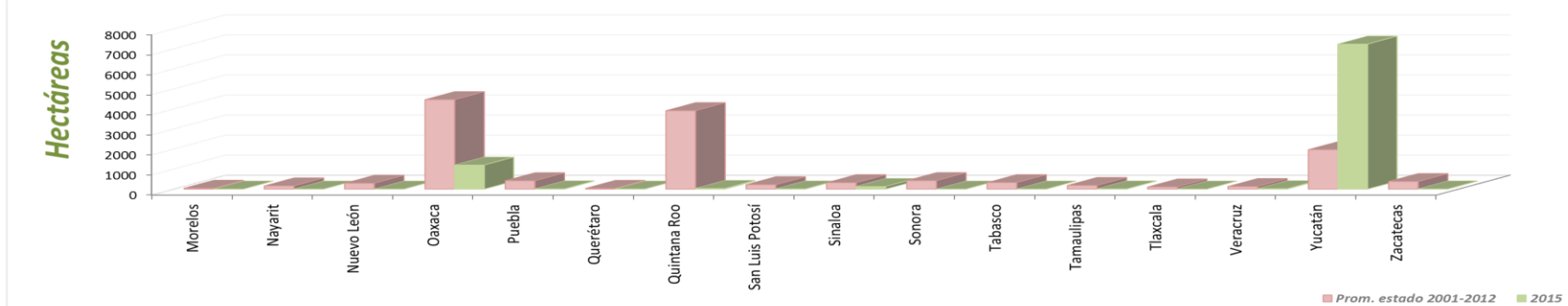
## 11. Gráfica de afectación del estrato arbóreo



## 12. Gráfica de afectación del estrato arbóreo



ESTADO	Aguascalientes	Baja California	Baja California Sur	Campeche	Coahuila	Colima	Chiapas	Chihuahua	Distrito Federal	Durango	Guanajuato	Guerrero	Hidalgo	Jalisco	México	Michoacán
Meta Promedio Anual	41	320	41	3,137	2,233	30	2,234	2,140	198	1,942	54	1,489	165	1,396	583	2,042
Promedio Diciembre 2001-2012	41	321	41	3,136	2,233	30	2,234	2,140	198	1,942	54	1,489	165	1,396	583	2,042
<b>2015</b>	0	324	161	1,035	0	0	197	75	10	25	10	212	2	63	76	66



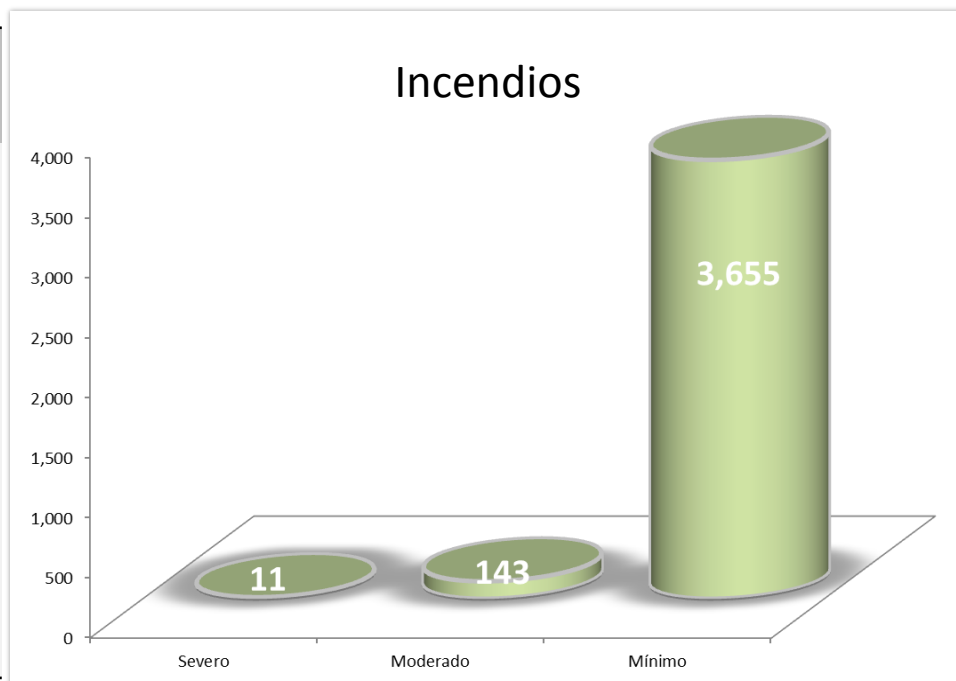
ESTADO	Morelos	Nayarit	Nuevo León	Oaxaca	Puebla	Querétaro	Quintana Roo	San Luis Potosí	Sinaloa	Sonora	Tabasco	Tamaulipas	Tlaxcala	Veracruz	Yucatán	Zacatecas
Meta Promedio Anual	44	162	293	4,467	419	39	3,918	222	322	424	326	185	109	131	1,970	380
Promedio Diciembre 2001-2012	44	162	293	4,467	419	39	3,918	222	322	424	326	185	109	131	1,970	380
<b>2015</b>	0	0	0	1,201	11	3	33	10	130	0	1	8	1	20	7,238	6



Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.

### 13. Tipología de incendios forestales

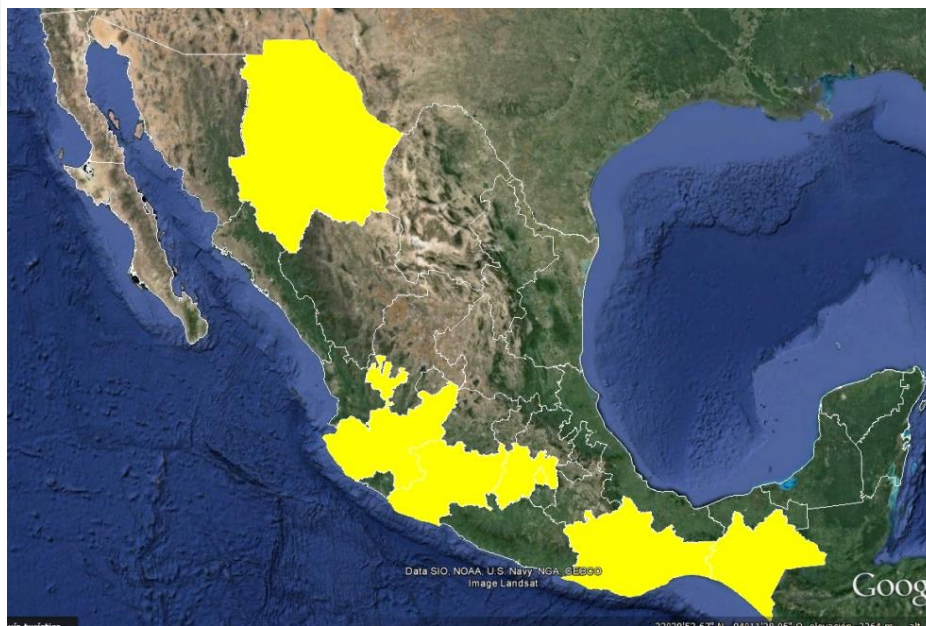
Tipo de incendio	Impacto del Incendio		
	Porcentaje de afectación de copa	Fustes	Tiempo de Recuperación
Severo	Más de 51% de la masa arbórea con la copa quemada.	Con daño severo. Árboles muertos con consumo de biomasa.	Más de 10 años
Moderado	Afectación del 21% al 50% de la masa arbórea con copa quemada.	Con daño parcial	De 5 a 10 años
Mínimo	Árboles aislados con copa ligeramente quemada.	Sin daño. Árboles vivos.	N/A
	Menos del 20% de la masa con la copa ligeramente quemada, el restante 80% sin afectación.	Sin daño. Árboles vivos.	1 a 2 años



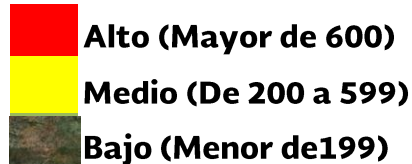
Tipo de impacto	Arbolado Adulto	Renuevo	Arbustivo	Herbáceo	Hojarasca	Suelo Orgánico	Total (hectáreas)
Severo	5,442.50	37.50	309.00	28.44	10,527.49	4.00	16,348.93
Moderado	2,991.93	971.48	5,764.35	4,278.32	2,396.81	755.62	17,158.51
Mínimo	770.13	703.45	32,012.32	21,132.28	54.00	358.52	55,030.70
<b>Total</b>	<b>9,204.56</b>	<b>1,712.43</b>	<b>38,085.67</b>	<b>25,439.04</b>	<b>12,978.30</b>	<b>1,118.14</b>	<b>88,538.14</b>

## 14. Entidades federativas con mayor número de incendios forestales

Entidad Federativa		2015 Número de Incendios	Superficie Afectada (Ha)	Sup/inc
1	México	519	1,387.48	2.67
2	Distrito Federal	502	787.68	1.57
3	Jalisco	364	8,018.50	22.03
4	Chiapas	320	5,104.65	15.95
5	Oaxaca	263	11,175.80	42.49
6	Chihuahua	252	1,974.05	7.83
7	Michoacán	225	1,366.17	6.07
8	Tlaxcala	157	266.75	1.70
9	Puebla	156	2,117.90	13.58
10	Guerrero	147	5,487.08	37.33
Subtotal		2,905	37,686.06	12.97
% del Total Nacional		76.27	43	
Otros		904	50,852.08	56.25
Total Nacional		3,809	88,538.14	23.24

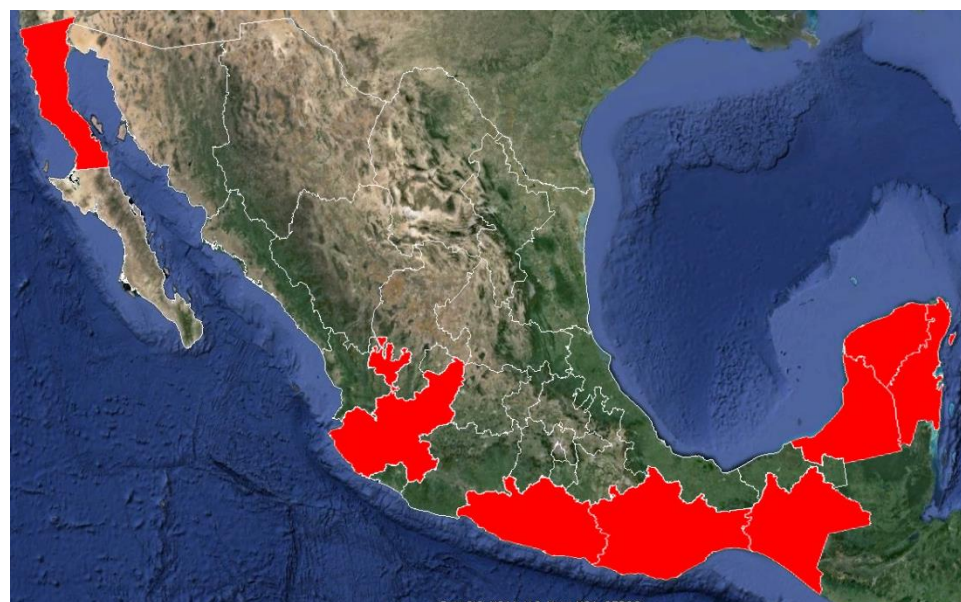


### Incendios

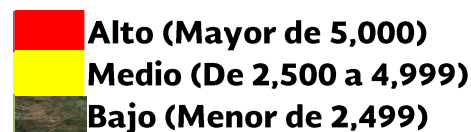


## 15. Entidades con mayor superficie afectada

		2015		
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Sup/inc	
1	Baja California	95	18,589.43	195.68
2	Oaxaca	263	11,175.80	42.49
3	Yucatán	34	8,646.25	254.30
4	Jalisco	364	8,018.50	22.03
5	Campeche	28	6,530.00	233.21
6	Quintana Roo	81	5,572.17	68.79
7	Guerrero	147	5,487.08	37.33
8	Chiapas	320	5,104.65	15.95
9	Puebla	156	2,117.90	13.58
10	Chihuahua	252	1,974.05	7.83
Subtotal		1,740	73,215.83	42.08
% del Total Nacional		45.68	83	
Otros		2,069	15,322.31	7.41
Total Nacional		3,809	88,538.14	23.24



### Hectáreas



## 16. Entidades federativas con menor número de incendios forestales y superficie afectada

2015				2015			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (Ha)	Sup/inc	Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Sup/inc
1 Tamaulipas	5	228.25	45.65	1 Querétaro	7	58.25	8.32
2 Querétaro	7	58.25	8.32	2 Nuevo León	13	81.29	6.25
3 Guanajuato	9	676.98	75.22	3 Hidalgo	30	112.65	3.76
4 Colima	11	115.51	10.50	4 Colima	11	115.51	10.50
5 Nuevo León	13	81.29	6.25	5 Tamaulipas	5	228.25	45.65
6 Sinaloa	16	502.03	31.38	6 Tlaxcala	157	266.75	1.70
7 San Luis Potosí	18	379.10	21.06	7 San Luis Potosí	18	379.10	21.06
8 Tabasco	26	695.70	26.76	8 Morelos	106	384.55	3.63
9 Aguascalientes	28	608.80	21.74	9 Nayarit	57	453.00	7.95
10 Campeche	28	6,530.00	233.21	10 Sinaloa	16	502.03	31.38
Subtotal	161	9,875.91	61.34	Subtotal	420	2,581.38	6.15
% del Total Nacional	4.23	11		% del Total Nacional	11.03	3	
Otros	3,648	78,662.23	21.56	Otros	3,389	85,956.76	25.36
Total Nacional	3,809	88,538.14	23.24	Total Nacional	3,809	88,538.14	23.24

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.

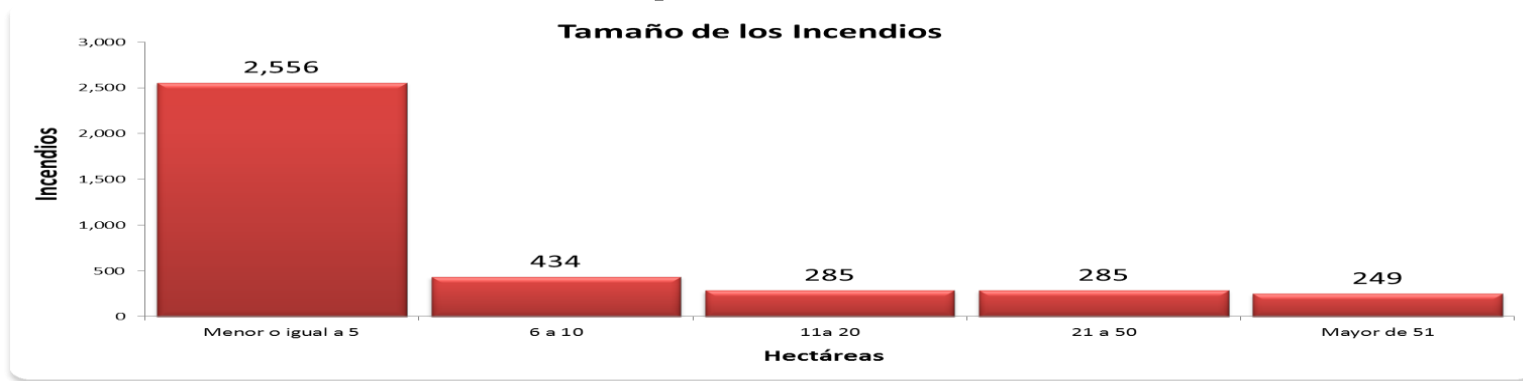
## 17. Días-hombre aplicados en los combates

ENTIDAD FEDERATIVA	CONAFOR			CONANP	SEDENA	SEMAR	Gobierno del Estado y Municipios		Sector Social y Privado		Otras Dependencias federales	TOTAL
	CONAFOR	Servicios Externos	Servicios Convenio de Gob. Del Edo y/o Asociaciones Regionales de Silvicultores				Gobierno del Estado	Municipios	Propietarios de Terrenos Forestales	Voluntarios		
Aguascalientes	356	0	22	0	38	0	60	178	23	81	5	763
Baja California	682	4	537	17	388	17	45	374	0	145	2	2,211
Baja California Sur	93	10	68	2	172	41	51	374	6	216	23	1,056
Campeche	593	0	2,265	127	384	48	1,421	8	0	1,346	0	6,192
Coahuila	162	0	19	22	18	4	79	32	7	66	15	424
Colima	73	0	50	0	0	0	0	54	0	4	0	181
Chiapas	2,177	11	3,577	2,266	270	0	2,581	2,917	2,878	2,968	19	19,664
Chihuahua	295	22	1,078	70	20	0	417	44	407	255	0	2,608
Distrito Federal	1,221	0	0	0	0	0	3,909	790	2,888	65	23	8,896
Durango	127	0	689	0	0	0	0	20	193	126	2	1,157
Guanajuato	71	0	0	0	0	0	28	24	11	48	0	182
Guerrero	1,536	0	699	0	273	0	1,858	178	1,181	456	9	6,190
Hidalgo	52	0	0	0	0	0	312	116	0	107	0	587
Jalisco	2,145	0	374	252	0	0	1,538	2,008	41	575	90	7,023
México	2,442	2	0	10	64	0	2,675	1,728	211	949	0	8,081
Michoacán	2,444	9	439	60	26	0	357	598	129	771	36	4,869
Morelos	863	0	70	0	0	0	488	119	0	143	21	1,704
Nayarit	639	0	485	0	0	0	560	21	104	4	20	1,833
Nuevo León	106	0	20	2	24	0	46	96	10	30	16	350
Oaxaca	1,188	0	525	168	240	11	1,846	956	7,869	35	75	12,913
Puebla	230	35	134	32	15	0	1,371	319	28	757	12	2,933
Querétaro	14	0	0	0	28	0	78	91	0	38	0	249
Quintana Roo	7,564	12	3,982	1,026	1,775	176	65	522	0	1,590	89	16,801
San Luis Potosí	102	0	0	20	124	0	27	80	2	89	11	455
Sinaloa	127	0	0	0	0	0	147	16	190	0	0	480
Sonora	217	0	560	13	0	0	0	90	6	130	0	1,016
Tabasco	87	70	65	81	9	58	21	21	43	6	0	461
Tamaulipas	116	0	40	0	78	0	60	44	40	12	0	390
Tlaxcala	860	24	0	9	0	0	460	167	0	219	0	1,739
Veracruz	1,025	58	37	371	77	14	466	291	216	555	3	3,113
Yucatán	1,311	56	624	152	1,995	0	41	173	118	285	190	4,945
Zacatecas	81	0	285	10	0	0	22	54	2	101	0	555
<b>SUBTOTAL</b>	<b>28,999</b>	<b>313</b>	<b>16,644</b>	<b>4,710</b>	<b>6,018</b>	<b>369</b>	<b>21,029</b>	<b>12,503</b>	<b>16,603</b>	<b>12,172</b>	<b>661</b>	<b>120,021</b>
<b>TOTAL</b>		<b>45,956</b>		<b>4,710</b>	<b>6,018</b>	<b>369</b>	<b>33,532</b>		<b>28,775</b>		<b>661</b>	<b>120,021</b>

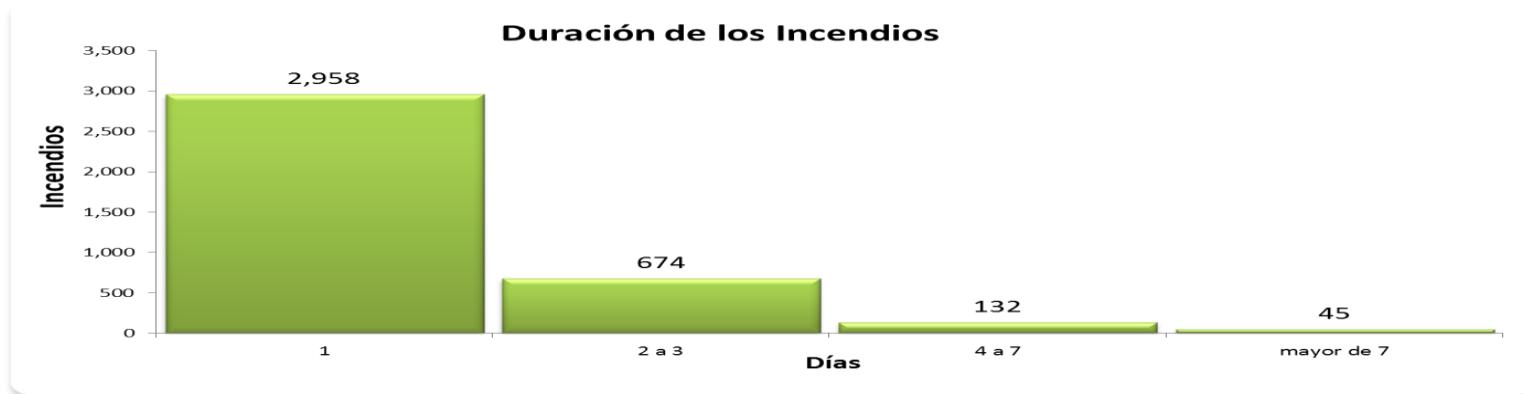


Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2015.

## 18. Tamaño y duración de los incendios



Tamaño de los Incendios	Menor o igual a 5	6 a 10	11a 20	21 a 50	Mayor de 51	TOTAL
Número de Incendios	2,556	434	285	285	249	3,809
Porcentaje	67.10	11.39	7.48	7.48	6.54	100



Duración de los Incendios (días)	1	2 a 3	4 a 7	mayor de 7	Total
Número de Incendios	2,958	674	132	45	3,809
Porcentaje	77.66	17.69	3.47	1.18	100.00



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

