

REPORTE SEMANAL DE RESULTADOS DE INCENDIOS FORESTALES 2016

Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016



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 19 al 25 de agosto de 2016.
5. Información estadística de incendios forestales por entidad. Datos acumulados.
6. Resumen de datos acumulados. Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.
7. Gráfica de superficie acumulada afectada por incendios forestales. Distribución comparativa 1998 -2016.
8. Gráfica de superficie afectada por estrato de vegetación. Distribución comparativa 1998-2016.
9. Comparación estadística 2016 vs 1998, 2001-2015.
10. Gráfica de la superficie afectada por incendio. Datos 1998, 2001-2016.
11. Gráfica de afectación del estrato arbóreo. Distribución comparativa 1998 - 2016.
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 el combate. Datos acumulados.
18. Tamaño y duración de los incendios. Datos acumulados.
- 19.- Comparativo número de incendios y superficie afectada 1970-2016*

1. Resumen ejecutivo

Datos de la semana del 19 al 25 de agosto de 2016.

Se presentaron 4 incendios forestales en Baja California afectando un total de 34.25 hectáreas. De esta superficie, el 100.00% correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo. No se afectaron superficies con estrato arbóreo. La entidad federativa afectada fué Baja California, que representa el 100.00% del total de la semana.

En el reporte semanal se integraron datos de 53 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una afectación de 3,336.58 hectáreas, cuyos datos no habían sido reportados al Centro Nacional de Control de Incendios Forestales. 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 25 de agosto de 2016.

En lo que va del año, se han registrado 8,599 incendios forestales en 32 entidades federativas, afectando una superficie de 261,260.39 hectáreas. De esta superficie, el 96.21% correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 3.79% a arbóreo. Las entidades federativas con mayor número de INCENDIOS fueron: México, Ciudad de México, Jalisco, Michoacán, Chihuahua, Puebla, Chiapas, Tlaxcala, Hidalgo y Oaxaca, que representan el 78.43% del total nacional. Las entidades federativas con mayor SUPERFICIE afectada fueron: Jalisco, Sonora, Oaxaca, Michoacán, Chihuahua, Guerrero, Durango, Puebla, Chiapas y Zacatecas, que representan el 77.15% del total nacional.

Días-hombre aplicados en los combates.

A la fecha los días-hombre aplicados ha sido: CONAFOR 51,723 (21.59%), Servicios externos 546 (0.23%), Servicios Convenio de Gob. Del Edo y/o Asociaciones Regionales de Silvicultores 22,643 (9.45%), CONANP 6,462 (2.70%), SEDENA 7,514 (3.14%), SEMAR 85 (0.04%), Gobiernos de los estados 50,735 (21.17%), Municipios 30,804 (12.86%), Propietarios de Terrenos Forestales 37,280 (15.56%), Voluntarios 31,045 (12.96%), Otras dependencias federales 772 (0.32%), para un total nacional de 239,609 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 19 AL 25 DE AGOSTO DE 2016						
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	4	12.75	0.00	0.00	21.50	34.25
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
Chiapas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciudad de México	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
Durango	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	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	0.00	0.00
San Luis Potosí	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
RESULTADOS 2016	4	12.75	0.00	0.00	21.50	34.25
PORCENTAJE (%)		37.23%	0.00%		62.77%	100%

3. Información estadística semanal de incendios forestales por entidad

INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN EXTEMPORANEA REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 19 AL 25 DE AGOSTO DE 2016						
ENTIDAD FEDERATIVA	NUMERO 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	21	37.00	0.50	0.00	131.25	168.75
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
Chiapas	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	5	938.00	12.00	60.00	193.00	1,203.00
Ciudad de México	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
Coahuila	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colima	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	26	1,543.83	0.00	0.00	420.90	1,964.73
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	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	0.00	0.00
San Luis Potosí	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
RESULTADOS 2016	53	2,518.93	72.50		745.15	3,336.58
PORCENTAJE (%)		75.49%	2.17%		22.33%	100%

Del 19 al 25 de agosto de 2016.

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 superficie afectada	
				Entidad	ha
				Baja California	34.25
4	34.25	8.56	1		
1.- Los incendios reportados en la semana representan el 0% del Total Nacional acumulado del 01 DE ENERO AL 25 DE AGOSTO DE 2016.				SUMA	34.25
				OTRAS	0.00
				2.- La superficie afectada, reportada en esta semana representa el 0.% del Total Nacional acumulado del 01 DE ENERO AL 25 DE AGOSTO DE 2016.	
				TOTAL	34.25

Datos acumulados

Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.

5. Información estadística de incendios forestales por entidad

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA									
	NÚMERO DE INCENDIOS ACUMULADOS	SUPERFICIE AFECTADA (HECTÁREAS)					TIEMPO (HORAS)			
		HERBÁCEO	ARBÓREO		ARBUSTIVO	TOTAL	SUP/INC	DETECCIÓN	LLEGADA	DURACIÓN
			ARBOLADO ADULTO	RENUOVO						
Aguascalientes	102	2,045.15	2.62	0.00	576.52	2,624.29	25.73	0:47	0:50	8:09
Baja California	101	898.60	16.50	0.00	3,396.57	4,311.67	42.69	1:22	2:18	11:02
Baja California Sur	15	109.60	153.34	0.70	19.92	283.56	18.90	13:19	12:50	9:03
Campeche	21	4,013.00	110.50	1,052.00	1.00	5,176.50	246.50	0:59	1:17	83:07
Chiapas	404	6,975.65	139.25	48.65	1,678.00	8,841.55	21.89	1:50	4:51	38:22
Chihuahua	701	9,733.77	213.00	609.31	2,797.52	13,353.60	19.05	0:09	1:11	8:33
Ciudad de México	943	1,414.92	0.00	22.70	89.19	1,526.81	1.62	0:05	0:29	2:09
Coahuila	94	1,896.32	142.95	0.40	1,453.03	3,492.70	37.16	2:13	3:18	23:39
Colima	86	4,413.93	0.00	0.00	1,896.30	6,310.23	73.37	0:49	2:22	19:53
Durango	254	7,277.36	185.70	272.33	2,172.57	9,907.96	39.01	0:12	0:22	26:06
Guanajuato	44	1,688.12	5.00	6.33	667.36	2,366.81	53.79	0:13	1:17	11:44
Guerrero	133	7,768.30	0.00	273.40	3,086.73	11,128.43	83.67	3:41	6:33	52:10
Hidalgo	384	1,313.85	43.50	148.21	1,700.59	3,206.15	8.35	0:05	0:40	4:13
Jalisco	906	51,005.04	523.46	357.47	13,525.14	65,411.11	72.20	1:08	2:01	19:39
México	1,483	1,941.58	19.65	478.00	3,496.22	5,935.45	4.00	0:07	0:41	3:26
Michoacán	818	7,656.89	689.29	799.63	6,735.95	15,881.77	19.42	0:15	0:50	7:59
Morelos	193	790.97	22.38	27.60	583.31	1,424.26	7.38	0:12	0:59	5:53
Nayarit	105	1,905.00	0.00	30.00	805.00	2,740.00	26.10	0:12	2:00	12:33
Nuevo León	51	636.72	23.41	3.80	527.23	1,191.16	23.36	0:30	1:28	28:55
Oaxaca	272	14,807.31	701.00	615.88	4,732.50	20,856.69	76.68	2:28	8:30	30:47
Puebla	432	4,815.07	90.25	208.32	3,832.39	8,946.03	20.71	0:19	1:10	8:55
Querétaro	40	905.43	195.72	1.00	311.34	1,413.49	35.34	0:39	2:18	18:59
Quintana Roo	40	0.00	0.00	0.00	2,246.56	2,246.56	56.16	1:39	0:59	109:54
San Luis Potosí	83	948.55	46.00	60.70	1,910.29	2,965.54	35.73	0:22	0:33	24:04
Sinaloa	30	803.00	5.00	22.00	727.12	1,557.12	51.90	1:53	3:40	22:25
Sonora	76	38,146.13	787.46	0.00	834.12	39,767.71	523.26	1:58	3:34	46:15
Tabasco	23	3,039.00	0.00	0.00	9.87	3,048.87	132.56	2:52	9:31	18:55
Tamaulipas	12	424.00	0.00	2.00	209.50	635.50	52.96	0:31	0:17	127:30
Tlaxcala	401	1,379.13	4.25	32.00	82.25	1,497.63	3.73	0:02	0:06	0:38
Veracruz	169	1,943.75	0.00	35.75	840.75	2,820.25	16.69	0:25	1:08	8:43
Yucatán	47	119.00	568.35	111.00	2,127.65	2,926.00	62.26	2:49	5:52	83:10
Zacatecas	136	6,332.51	0.00	5.22	1,127.26	7,464.99	54.89	0:23	0:51	12:21
RESULTADOS 2016	8,599	187,147.65	4,688.58	5,224.40	64,199.75	261,260.39	30.38	0:25	1:36	12:59
PORCENTAJE (%)		71.63%		3.79%		24.57%				

6. Resumen de datos acumulados

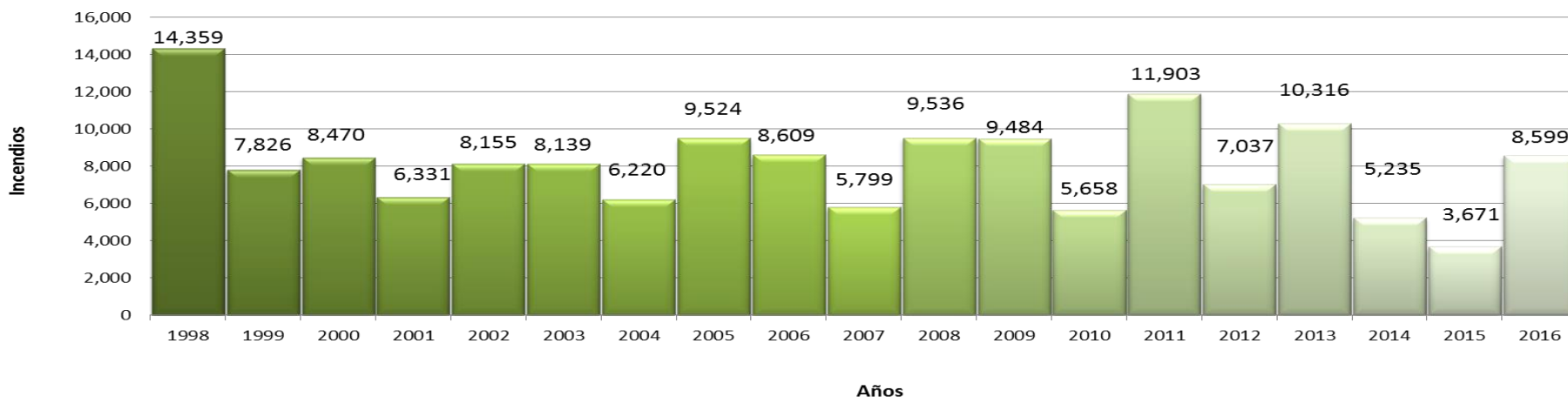
Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.

Incendios reportados (Número)	Superficie Afectada (Hectáreas)	Superficie afectada/ incendio	Entidades federativas con ocurrencia de incendios (Número)
8,599	261,260.39	30.38	32

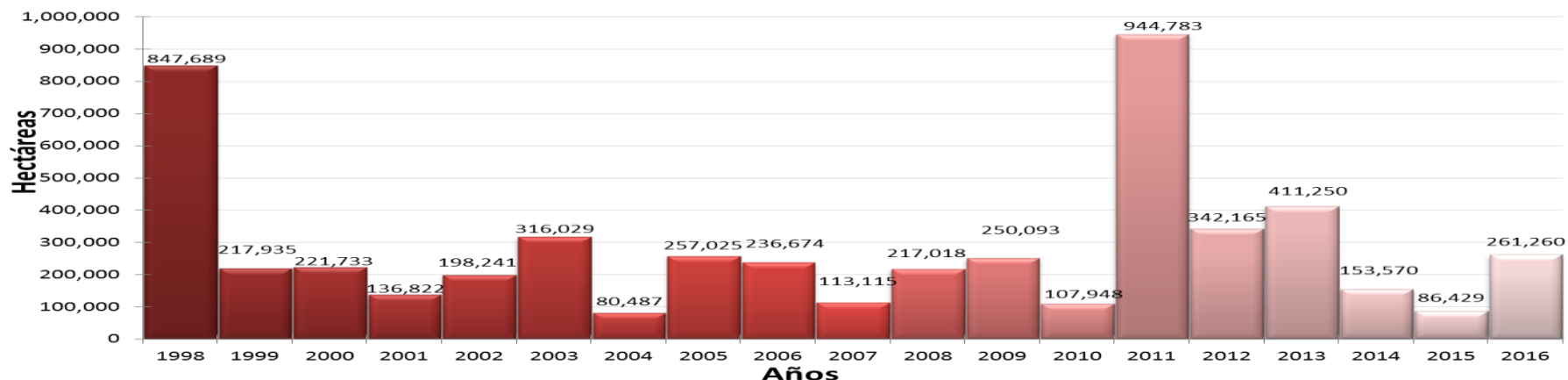
- 1.- En esta temporada se han presentado, 8,599 incendios forestales en 32 entidades federativas
- 2.- El 96.21% de la superficie afectada (251,347.40 ha) correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo.

El 3.79% de la superficie afectada (9,912.98 ha) correspondió a estrato arbóreo.

- 3.- En el mismo periodo de 2015 en total se registraron 3,671 incendios y se quemaron 86,429.00 ha

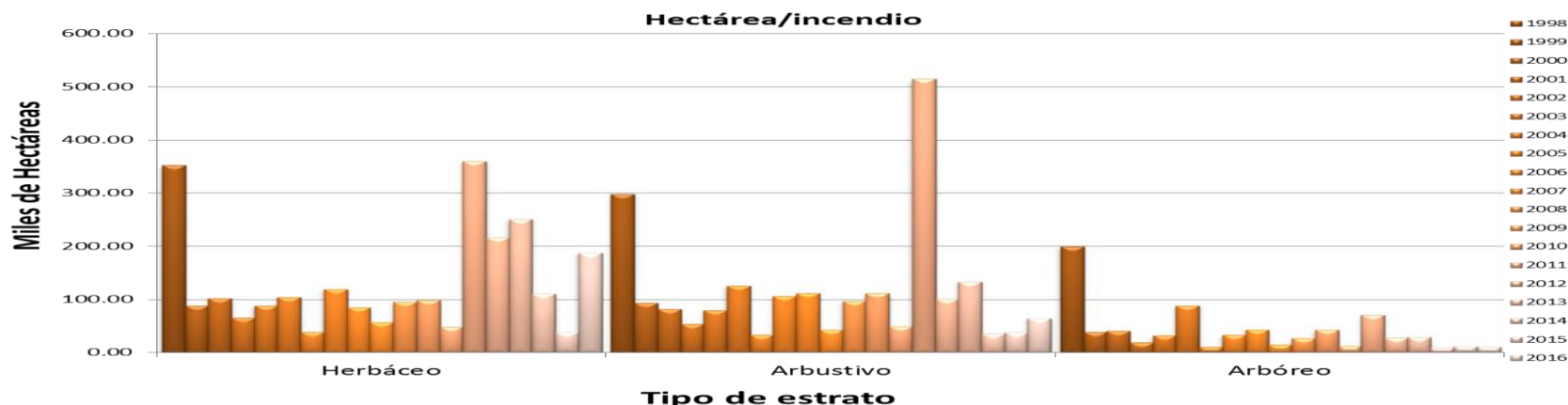


7. Gráfica de superficie acumulada afectada por incendios forestales



Periodo	Inc.	Sup. Afec.	Comparación respecto a 2016 (%)	
			Inc	Sup Afec.
1998	14,359	847,688.73	-40	-69
1999	7,826	217,935.00	-33	-30
2000	8,470	221,733.15	-38	-31
2001	6,331	136,821.79	36	91
2002	8,155	198,240.56	5	32
2003	8,139	316,028.86	6	-17
2004	6,220	80,486.50	38	225
2005	9,524	257,024.58	-10	2
2006	8,609	236,673.55	0	10
2007	5,799	113,115.24	48	131
2008	9,536	217,018.21	-10	20
2009	9,484	250,092.75	-9	4
2010	5,658	107,947.80	52	142
2011	11,903	944,782.85	-28	-72
2012	7,037	342,164.79	22	-24
2013	10,316	411,250.40	-17	-36
2014	5,235	153,570.33	64	70
2015	3,671	86,429.00	134	202
2016	8,599	261,260.39	N/A	N/A

8. Gráfica de la superficie afectada por estrato de vegetación



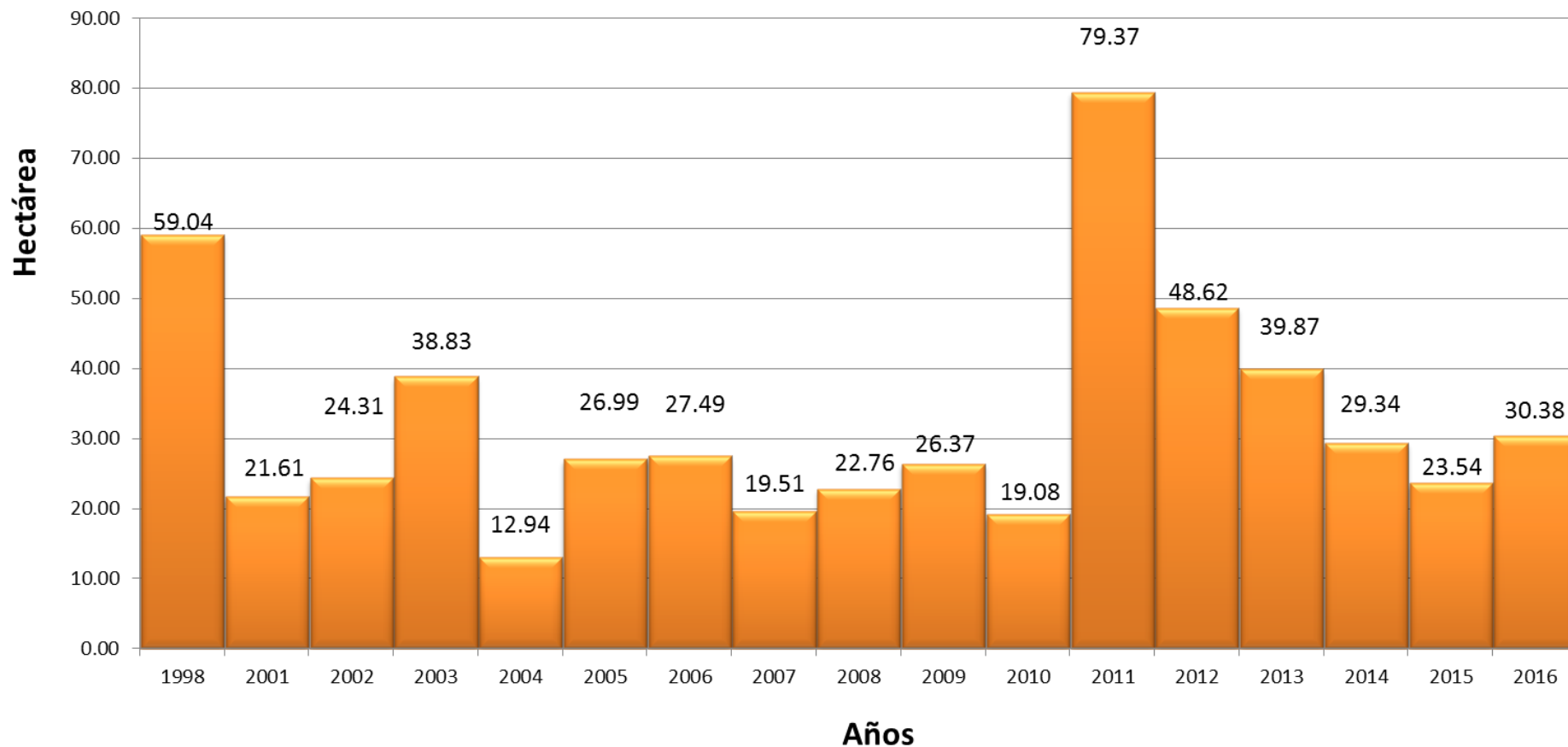
Año	Herbáceo		Arbóreo		Arbustivo		Total	
	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%
1998	351.49	41.46	198.49	23.42	297.71	35.12	847.69	100
1999	87.29	40.05	38.20	17.53	92.44	42.42	217.93	100
2000	100.94	45.52	40.27	18.16	80.52	36.31	221.73	100
2001	64.62	47.23	18.81	13.75	53.39	39.02	136.82	100
2002	87.66	44.22	31.64	15.96	78.95	39.82	198.24	100
2003	102.94	32.57	87.91	27.82	125.18	39.61	316.03	100
2004	37.75	46.90	10.51	13.06	32.23	40.05	80.49	100
2005	118.84	46.24	32.62	12.69	105.56	41.07	257.02	100
2006	83.86	35.43	42.06	17.77	110.76	46.80	236.67	100
2007	56.22	49.70	14.76	13.05	42.13	37.25	113.12	100
2008	94.41	43.50	26.35	12.14	96.26	44.35	217.02	100
2009	97.58	39.02	41.98	16.79	110.53	44.20	250.09	100
2010	47.78	44.26	11.88	11.01	48.29	44.73	107.95	100
2011	359.93	38.10	70.15	7.43	514.70	54.48	944.78	100
2012	215.41	62.96	26.96	7.88	99.79	29.17	342.16	100
2013	250.53	60.92	28.14	6.84	132.59	32.24	411.25	100
2014	110.15	71.72	8.22	5.35	35.21	22.93	153.57	100
2015	38.24	44.24	10.88	12.59	37.31	43.17	86.43	100
2016	187.15	71.63	9.91	3.79	64.20	24.57	261.26	100

9. Comparación estadística 2016 vs 1998,2001-2015

Temporada	Concepto	NÚMERO DE INCENDIOS		SUPERFICIE AFECTADA			TOTAL	SUP/INC	TIEMPO (HORAS)		
		ACUMULADOS	HERBÁCEO	ARBÓREO	ARBUSTIVO	DETECCIÓN			LLEGADA	DURACIÓN	
											(HECTÁREAS)
2016	Resultados	8,599	187,147.65	9,912.98	64,199.75	261,260.39	30.38	00:25	01:36	12:59	
1998	Resultados Históricos	14,359	351,491	198,487	297,711	847,688.73	59.04	2:12	1:40	19:23	
	Incremento/Reducción 2016/1998(%)	-40.11	-46.76	-95.01	-69.18	-48.53	-80.66	-3.51	-32.94		
	Diferencia 2016-1998	-5,760	-164,343.06	-188,574.30	-233,510.99	-586,428.34	-28.65	-106	-03	-383	
2001	Resultados Históricos	6,331	64,622	18,809	53,391	136,821.79	21.61	0:51	1:23	11:42	
	Incremento/Reducción 2016/2001(%)	35.82	189.60	-47.30	20.24	90.95	40.59	-49.94	16.26	11.10	
	Diferencia 2016-2001	2,268	122,525.81	-8,895.74	10,808.52	124,438.60	8.77	-25	13	77	
2002	Resultados Históricos	8,155	87,656	31,639	78,946	198,240.56	24.31	0:45	1:08	10:54	
	Incremento/Reducción 2016/2002(%)	5.44	113.50	-68.67	-18.68	31.79	24.98	-43.26	41.90	19.25	
	Diferencia 2016-2002	444	99,492.14	-21,726.38	-14,745.94	63,019.83	6.07	-19	28	125	
2003	Resultados Históricos	8,139	102,941	87,911	125,177	316,028.86	38.83	0:33	1:28	15:56	
	Incremento/Reducción 2016/2003(%)	5.65	81.80	-88.72	-48.71	-17.33	-21.75	-22.63	9.65	-18.42	
	Diferencia 2016-2003	460	84,207.15	-77,998.09	-60,977.54	-54,768.48	-8.45	-07	08	-176	
2004	Resultados Históricos	6,220	37,746	10,509	32,231	80,486.50	12.94	0:31	0:55	9:18	
	Incremento/Reducción 2016/2004(%)	38.25	395.81	-5.67	99.18	224.60	134.80	-17.64	75.44	39.77	
	Diferencia 2016-2004	2,379	149,401.44	-595.89	31,968.34	180,773.89	17.44	-05	41	221	
2005	Resultados Históricos	9,524	118,841	32,619	105,564	257,024.58	26.99	0:37	1:07	13:39	
	Incremento/Reducción 2016/2005(%)	-9.71	57.48	-69.61	-39.18	1.65	12.58	-30.99	44.02	-4.77	
	Diferencia 2016-2005	-925	68,306.24	-22,706.21	-41,364.22	4,235.81	3.40	-11	29	-39	
2006	Resultados Históricos	8,609	83,855	42,059	110,759	236,674	27.49	0:36	1:12	13:20	
	Incremento/Reducción 2016/2006(%)	-0.12	123.18	-76.43	-42.04	10.39	10.52	-29.08	34.02	-2.51	
	Diferencia 2016-2006	-10	103,292.39	-32,146.46	-46,559.10	24,586.84	2.89	-10	24	-20	
2007	Resultados Históricos	5,799	56,217	14,764	42,134	113,115.24	19.51	0:34	1:14	11:22	
	Incremento/Reducción 2016/2007(%)	48.28	232.90	-32.86	52.37	130.97	55.76	-24.91	30.40	14.36	
	Diferencia 2016-2007	2,800	130,930.60	-4,851.24	22,065.78	148,145.15	10.88	-08	22	97	
2008	Resultados Históricos	9,536	94,411	26,350	96,258	217,018.21	22.76	0:27	1:00	9:16	
	Incremento/Reducción 2016/2008(%)	-9.83	98.23	-62.38	-33.30	20.39	33.50	-5.44	60.82	40.27	
	Diferencia 2016-2008	-937	92,737.14	-16,436.94	-32,058.03	44,242.18	7.62	-01	36	223	
2009	Resultados Históricos	9,484	97,575	41,984	110,533	250,092.75	26.37	0:44	1:08	14:32	
	Incremento/Reducción 2016/2009(%)	-9.33	91.80	-76.39	-41.92	4.47	15.22	-41.97	41.90	-10.56	
	Diferencia 2016-2009	-885	89,572.18	-32,070.93	-46,333.62	11,167.64	4.01	-18	28	-92	
2010	Resultados Históricos	5,658	47,780	11,881	48,287	107,947.80	19.08	1:00	1:14	10:24	
	Incremento/Reducción 2016/2010(%)	51.98	291.69	-16.56	32.95	142.02	59.25	-57.45	30.40	24.99	
	Diferencia 2016-2010	2,941	139,367.54	-1,967.60	15,912.64	153,312.59	11.30	-34	22	155	
2011	Resultados Históricos	11,903	359,926	70,153	514,704	944,783	79.37	0:19	1:06	12:44	
	Incremento/Reducción 2016/2011(%)	-27.76	-48.00	-85.87	-87.53	-72.35	-61.72	34.38	46.20	2.08	
	Diferencia 2016-2011	-3,304	-172,778.41	-60,240.02	-450,504.04	-683,522.47	-48.99	06	30	15	
2012	Resultados Históricos	7,037	215,412	26,958	99,794	342,164.79	48.62	0:37	1:39	12:12	
	Incremento/Reducción 2016/2012(%)	22.20	-13.12	-63.23	-35.67	-23.64	-199.82	-30.99	-2.53	6.55	
	Diferencia 2016-2012	1,562	-28,264.58	-17,045.27	-35,594.55	-80,904.40	-97.16	-11	-02	47	
2013	Resultados Históricos	10,316	250,528	28,137	132,586	411,250.40	39.87	0:35	2:00	13:40	
	Incremento/Reducción 2016/2013(%)	-16.64	-25.30	-64.77	-51.58	-36.47	-23.79	-27.87	-19.65	-4.98	
	Diferencia 2016-2013	-1,717	-63,380.30	-18,223.95	-68,385.76	-149,990.01	-9.48	-09	-23	-40	
2014	Resultados Históricos	5,235	110,146	8,217	35,207	153,570.33	29.34	0:40	1:30	9:42	
	Incremento/Reducción 2016/2014(%)	64.26	69.91	20.64	82.35	70.12	3.57	-36.17	7.22	34.01	
	Diferencia 2016-2014	3,364	77,001	1,696	28,993	107,690.05	1.05	-14	06	197	
2015	Resultados Históricos	3,671	38,240	10,881	37,308	86,429.00	23.54	1:06	2:12	14:26	
	Incremento/Reducción 2016/2015(%)	134.24	389.40	-8.90	72.08	202.28	29.05	-61.53	-27.42	-9.97	
	Diferencia 2016-2015	4,928	148,908	-968	26,892	174,831	7	0	0	0	
	PROMEDIO 1998-2015	8,124	132,337	41,335	120,037	293,708	32	0	0	1	
	Incremento/Reducción 2015/PROM(%)	5.85	41.42	-76.02	-46.52	-11.05	-6.45	-43.87	17.23	2.70	
	Diferencia 2015-PROMEDIO	476	54,810.96	-31,421.94	-55,837.13	-32,448.11	-2.10	-19	14	20	

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

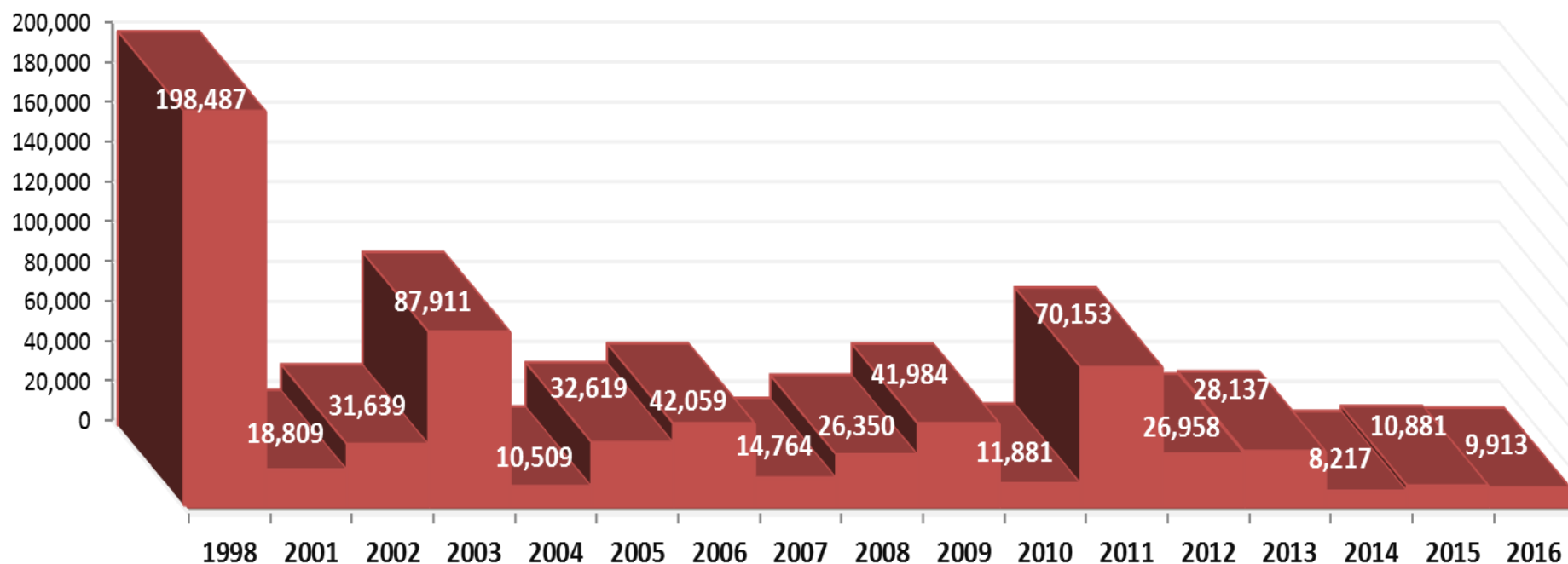
10. Grafica de la superficie afectada por incendio



año	1998	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SUP/INC	59.04	21.61	24.31	38.83	12.94	26.99	27.49	19.51	22.76	26.37	19.08	79.37	48.62	39.87	29.34	23.54	30.38

11. Gráfica de afectación del estrato arbóreo

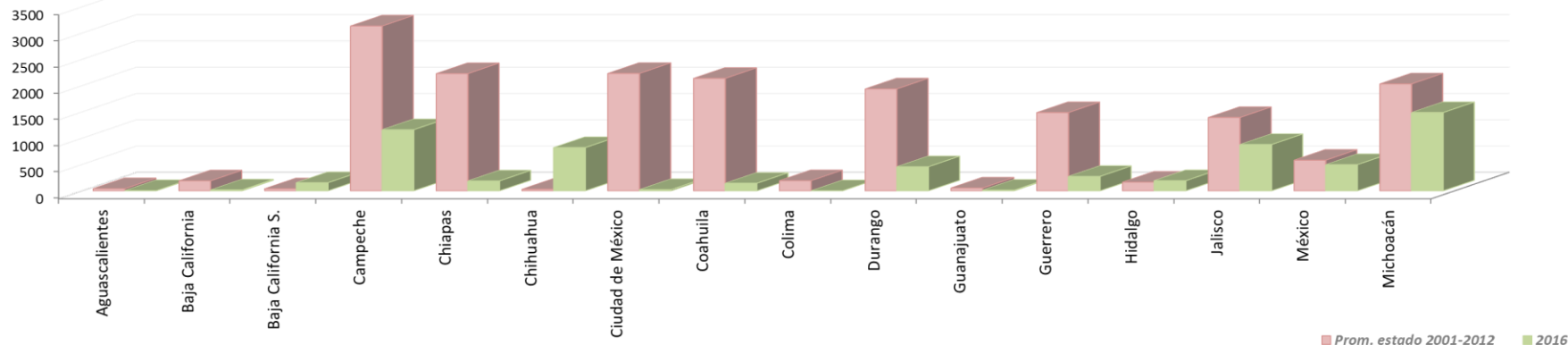
Hectáreas



Años

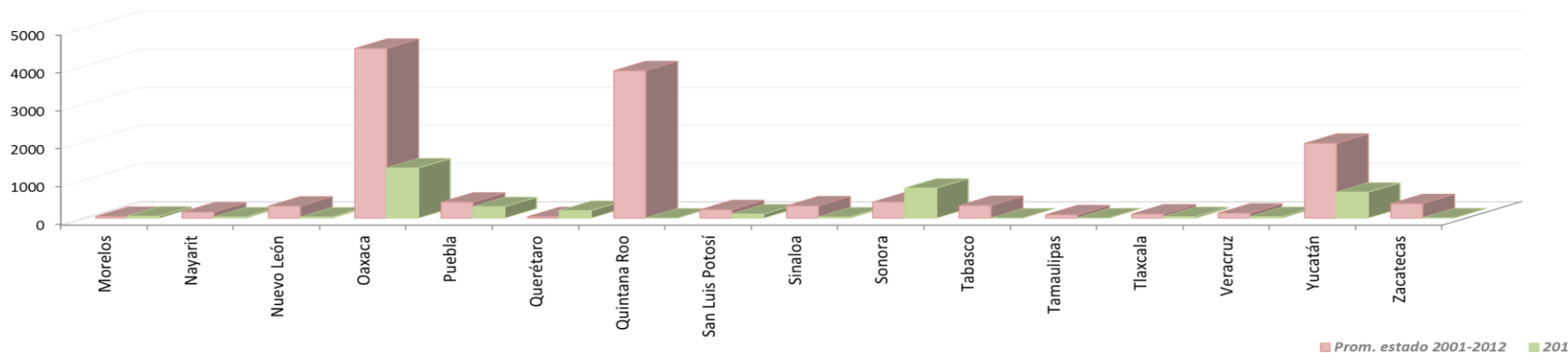
12. Gráfica de afectación del estrato arbóreo

Hectáreas



ESTADO	Aguascalientes	Baja California	Baja California Sur	Campeche	Coahuila	Colima	Chiapas	Chihuahua	CDMX	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 agosto 2001-2012	41	189	40	3,136	2,140	193	2,231	30	2,234	1,939	54	1,489	164	1,396	583	2,035
2016	3	17	154	1,163	143	0	188	822	23	458	11	273	192	881	498	1,489

Hectáreas

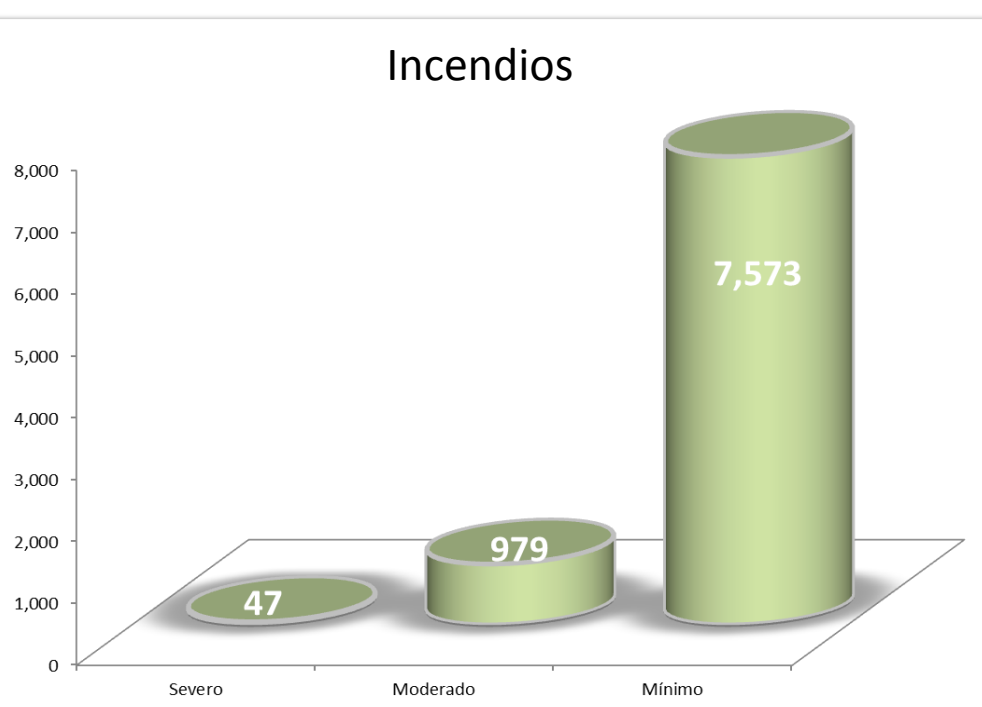


ESTADO	Morelos	Nayarit	Nuevo León	Oaxaca	Puebla	Querétaro	Quintana Roo	San Luis Potosí	Sinaloa	Sonora	Tabasco	Tamaulipas	Tlaxcala	Veracruz	Yucatán	Zacatecas
Meta Promedio Anual	44	162	293	4,467	419	39	3,918	222	322	424	326	185	109	131	1,970	380
Promedio agosto 2001-2012	44	157	316	4,465	418	36	3,879	222	322	424	330	87	108	130	1,967	380
2016	50	30	27	1,317	299	197	0	107	27	787	0	2	36	36	679	5

Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.

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

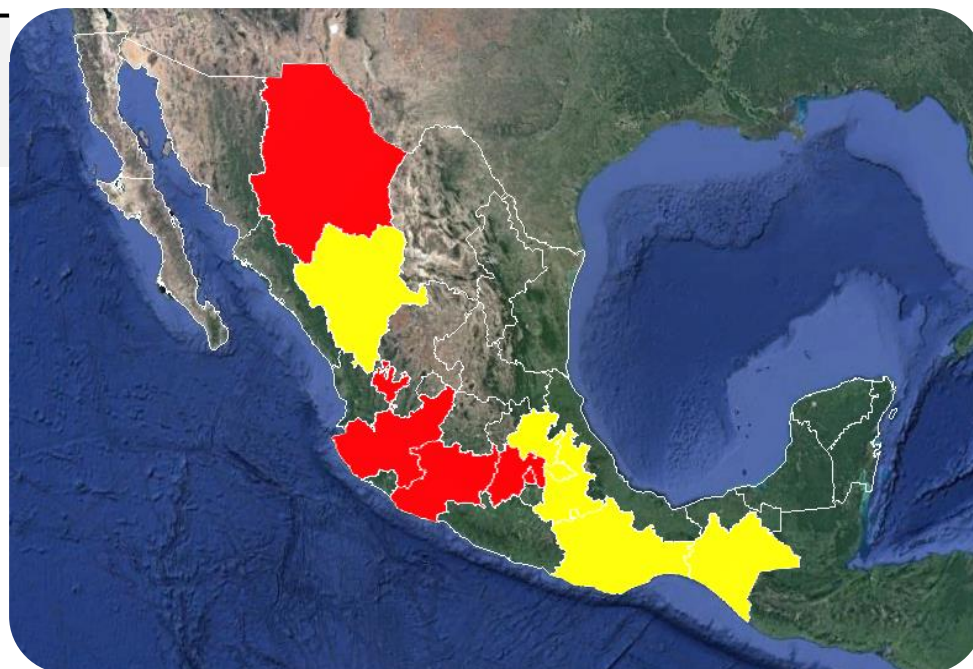


Tipo de impacto	Arbolado Adulto	Renuevo	Arbustivo	Herbáceo	Hojarasca	Suelo Orgánico	Total (hectáreas)
Severo	645.42	235	1037.7	962.47	1411.68	139	4,431.27
Moderado	1526.18	2314.68	10,267.56	13,651.59	8,893.83	600.39	37,254.23
Mínimo	2524.98	2716.723	52,973.08	97,781.30	62,027.86	1550.93	219,574.88
Total	4,696.58	5,266.40	64,278.34	112,395.37	72,333.37	2290.32	261,260.38

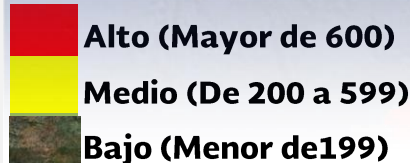
Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.

14. Entidades federativas con mayor número de incendios forestales

Entidad Federativa		2016 Número de Incendios	Superficie Afectada (Ha)	Sup/inc
1	México	1,483	5,935.45	4.00
2	Ciudad de México	943	1,526.81	1.62
3	Jalisco	906	65,411.11	72.20
4	Michoacán	818	15,881.77	19.42
5	Chihuahua	701	13,353.60	19.05
6	Puebla	432	8,946.03	20.71
7	Chiapas	404	8,841.55	21.89
8	Tlaxcala	401	1,497.63	3.73
9	Hidalgo	384	3,206.15	8.35
10	Oaxaca	272	20,856.69	76.68
Subtotal		6,744	145,456.79	21.57
% del Total Nacional		78.43	56	No aplica
Otros		1,855	115,803.60	62.43
Total Nacional		8,599	261,260.39	30.38



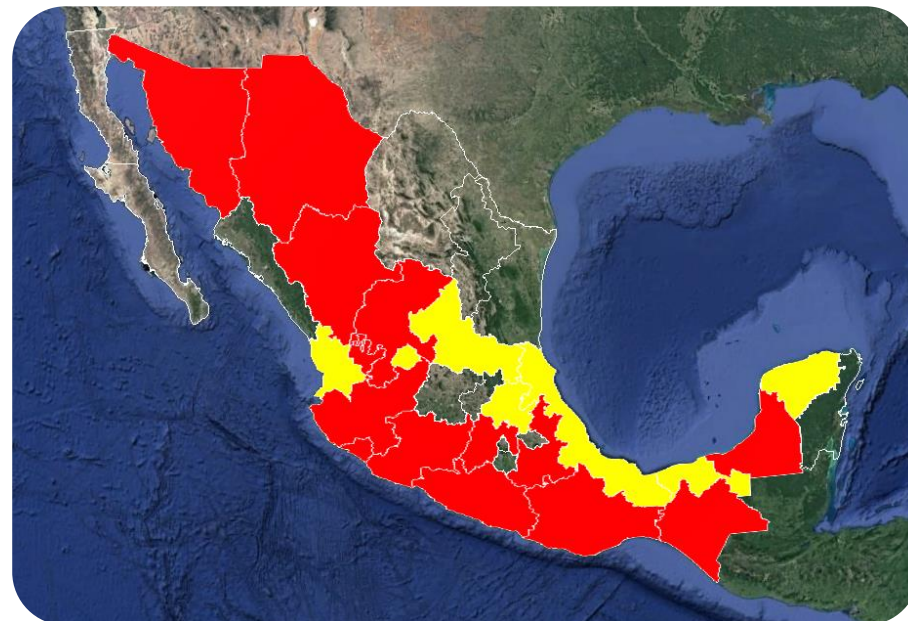
Incendios



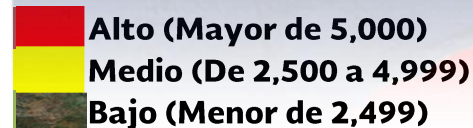
Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016

15. Entidades con mayor superficie afectada

		2016		
Entidad Federativa		Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Sup/inc
1	Jalisco	906	65,411.11	72.20
2	Sonora	76	39,767.71	523.26
3	Oaxaca	272	20,856.69	76.68
4	Michoacán	818	15,881.77	19.42
5	Chihuahua	701	13,353.60	19.05
6	Guerrero	133	11,128.43	83.67
7	Durango	254	9,907.96	39.01
8	Puebla	432	8,946.03	20.71
9	Chiapas	404	8,841.55	21.89
10	Zacatecas	136	7,464.99	54.89
Subtotal		4,132	201,559.84	48.78
% del Total Nacional		48.05	77	No aplica
Otros		4,467	59,700.55	13.36
Total Nacional		8,599	261,260.39	30.38



Hectáreas



Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016

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

		2016		
Entidad Federativa		Número de Incendios	Superficie Afectada (Ha)	Sup/inc
1	Tamaulipas	12	635.50	52.96
2	Baja California Sur	15	283.56	18.90
3	Campeche	21	5,176.50	246.50
4	Tabasco	23	3,048.87	132.56
5	Sinaloa	30	1,557.12	51.90
6	Quintana Roo	40	2,246.56	56.16
7	Querétaro	40	1,413.49	35.34
8	Guanajuato	44	2,366.81	53.79
9	Yucatán	47	2,926.00	62.26
10	Nuevo León	51	1,191.16	23.36
Subtotal		323	20,845.57	64.54
% del Total Nacional		3.76	8	No aplica
Otros		8,276	240,414.82	29.05
Total Nacional		8,599	261,260.39	30.38

		2016		
Entidad Federativa		Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Sup/inc
1	Baja California Sur	15	283.56	18.90
2	Tamaulipas	12	635.50	52.96
3	Nuevo León	51	1,191.16	23.36
4	Querétaro	40	1,413.49	35.34
5	Morelos	193	1,424.26	7.38
6	Tlaxcala	401	1,497.63	3.73
7	Ciudad de México	943	1,526.81	1.62
8	Sinaloa	30	1,557.12	51.90
9	Quintana Roo	40	2,246.56	56.16
10	Guanajuato	44	2,366.81	53.79
Subtotal		1,769	14,142.90	7.99
% del Total Nacional		20.57	5	No aplica
Otros		6,830	247,117.49	36.18
Total Nacional		8,599	261,260.39	30.38

Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016

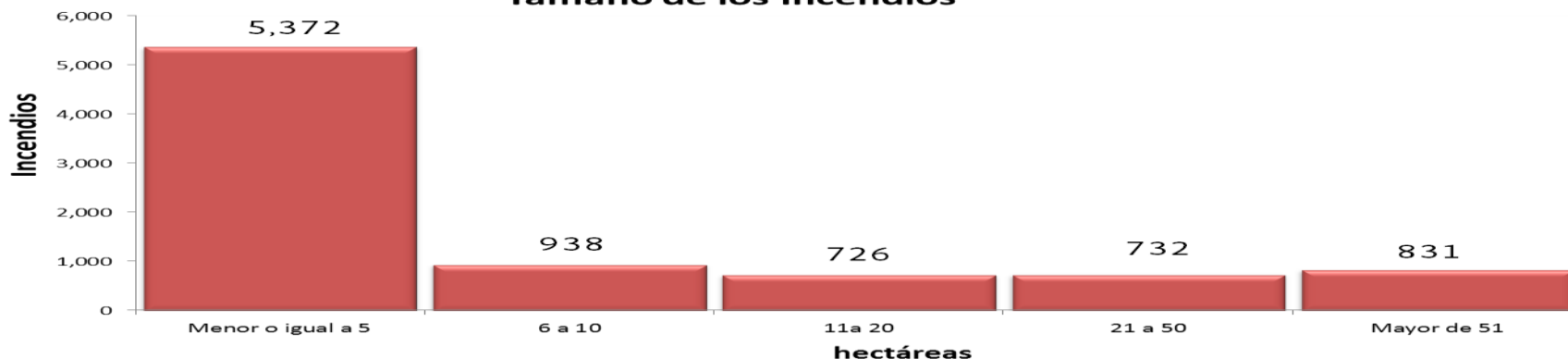
17. Días-hombre aplicados en los combates

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	1,110	0	152	0	94	0	279	625	34	393	0	2,687
Baja California	772	17	577	27	259	0	81	433	0	289	0	2,455
Baja California Sur	15	77	13	2	101	33	3	335	0	191	19	789
Campeche	338	0	1,027	141	56	0	837	44	0	373	0	2,816
Coahuila	1,001	0	266	191	751	0	583	289	27	558	48	3,714
Colima	907	0	410	11	10	0	296	199	2	150	0	1,985
Chiapas	3,328	11	4,893	2,649	1,200	0	4,207	5,324	6,905	3,682	5	32,204
Chihuahua	1,151	9	3,610	78	109	0	667	61	1,463	1,488	0	8,636
Ciudad de México	2,801	0	0	0	27	0	7,248	1,028	4,473	249	47	15,873
Durango	853	0	2,005	12	0	0	0	63	1,760	31	15	4,739
Guanajuato	288	0	0	5	0	0	69	128	83	117	0	690
Guerrero	2,246	4	30	30	74	6	2,471	513	2,384	1,428	0	9,186
Hidalgo	1,174	0	0	19	107	0	4,062	1,475	71	2,446	5	9,359
Jalisco	4,835	0	1,441	758	227	20	4,231	6,141	1,502	2,490	89	21,734
México	4,952	34	7	53	333	0	10,770	4,861	897	3,423	137	25,467
Michoacán	7,733	37	1,919	280	291	10	3,347	3,339	1,227	5,876	159	24,218
Morelos	1,916	13	702	52	222	0	839	332	14	247	31	4,368
Nayarit	1,110	0	639	0	77	0	1,134	59	170	136	0	3,325
Nuevo León	1,214	21	113	28	1,349	0	512	539	439	217	79	4,511
Oaxaca	2,024	0	292	657	567	16	2,897	975	14,514	0	101	22,043
Puebla	626	24	169	203	90	0	3,806	1,058	273	2,935	16	9,200
Querétaro	231	0	0	165	127	0	510	393	0	440	0	1,866
Quintana Roo	3,818	0	1,640	132	464	0	1	131	0	427	0	6,613
San Luis Potosí	467	10	0	26	130	0	89	366	59	1,006	0	2,153
Sinaloa	294	152	0	16	0	0	0	23	290	0	0	775
Sonora	680	16	388	117	223	0	2	49	0	198	0	1,673
Tabasco	53	0	48	74	0	0	43	14	69	17	0	318
Tamaulipas	398	0	0	158	224	0	255	191	238	530	0	1,994
Tlaxcala	1,983	0	610	0	155	0	1,286	355	13	428	3	4,833
Veracruz	1,650	60	318	112	40	0	80	434	334	607	6	3,641
Yucatán	1,278	0	777	60	52	0	64	262	5	16	0	2,514
Zacatecas	477	61	597	406	155	0	66	765	34	657	12	3,230
SUBTOTAL	51,723	546	22,643	6,462	7,514	85	50,735	30,804	37,280	31,045	772	239,609
TOTAL			74,912	6,462	7,514	85	81,539		68,325		772	239,609

Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.

18. Tamaño y duración de los incendios

Tamaño 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 Incendio	5,372	938	726	732	831	8,599
Porcentaje	62.47	10.91	8.44	8.51	9.66	100

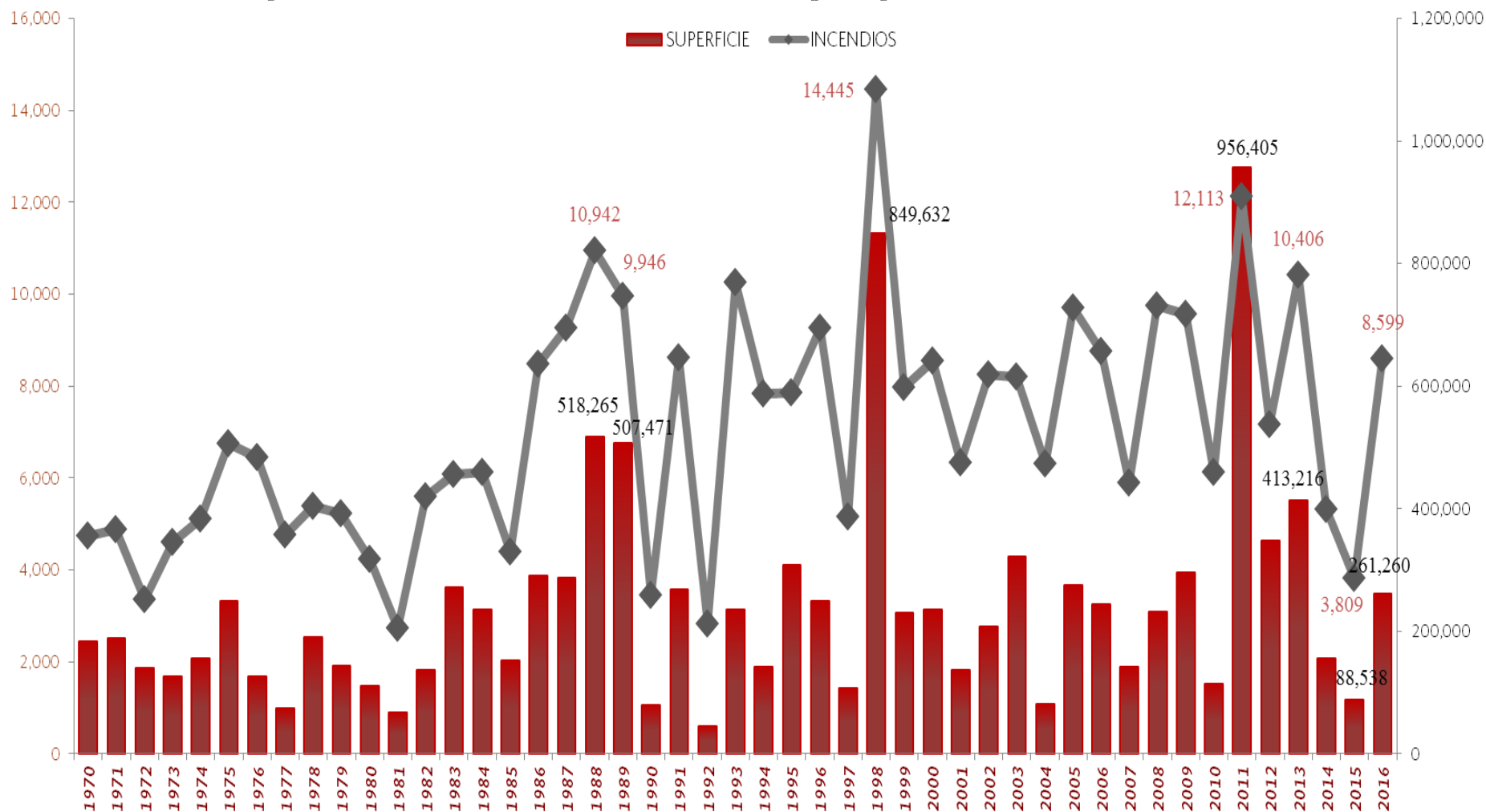
Duración de los Incendios



Duración de los Incendios (días)	1	2 a 3	4 a 7	mayor de 7	Total
Número de Incendios	6,800	1,424	317	58	8,599
Porcentaje	79.08	16.56	3.69	0.67	100.00

Del 01 de enero al 25 de agosto de 2016.

19.- Comparativo número de incendios y superficie afectada 1970-2016*



1970-2015 datos al cierre del 01 de enero al 31 de diciembre
2016* datos del 01 de enero al 25 de agosto

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

