

COMISION NACIONAL FORESTAL
COORDINACION GENERAL DE CONSERVACION Y RESTAURACION

GERENCIA DE INCENDIOS FORESTALES



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Reporte Semanal de Resultados Estadísticos de Incendios Forestales

Datos Acumulados del 1 de enero al 05 de agosto de 2004.

Contenido

	Pag.
Resumen Ejecutivo	1
Datos acumulados del 1 de enero al 05 de agosto de 2004.	2
Información recibida en la semana (del 30 de julio al 05 de agosto de 2004).	3
Gráfica de la superficie afectada por incendios en áreas forestales (distribución comparativa 1999 al 2003 / 2004).	4
Gráfica de la superficie afectada por incendios forestales (Distribución comparativa 1999 al 2003 y 2004 por estrato de vegetación).	5
Información estadística de incendios en áreas forestales por Entidad Federativa. Datos semanales.	6
Información estadística de incendios en áreas forestales por Entidad Federativa con datos extemporáneos recibidos.	7
Información estadística de incendios en áreas forestales por Entidad Federativa. Datos acumulados.	8
Entidades Federativas con mayor número de incendios y mayor superficie afectada en áreas forestales.	9
Personal participante en el combate de incendios forestales del 1 de enero al 05 de agosto de 2004.	11
Tamaño y Duración de los Incendios	12
Estados con menor numero de incendios, superficie afectada y sup/inc	13

Resumen Ejecutivo

Datos de la semana del 30 de julio al 05 de agosto de 2004.

Se presentaron 9 incendios forestales en 2 entidades federativas, afectando un total de 455.06 hectáreas. De esta superficie el 98.68% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 1.32% a áreas arboladas. Las entidades federativas más afectadas fueron: Baja California y Tamaulipas, que representan el 100.00% del total de la semana.

En el reporte semanal también se integraron datos de 2 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una afectación de 30.50 hectáreas, cuyos datos no habían sido reportados al Centro Nacional de Control de Incendios en su oportunidad. Las cifras de estos reportes extemporáneos de incendios están incluidos en los datos acumulados anuales y en la hoja número 7 de este informe.

Datos Acumulados del 1 de enero al 05 de agosto de 2004.

En lo que va del año, se han registrado 6185 incendios forestales en 31 entidades federativas, afectando una superficie de 79,252.89 hectáreas, De esta superficie el 86.75% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 13.25% a áreas arboladas. Las entidades federativas con mayor número de INCENDIOS fueron: Distrito Federal, México, Michoacán, Jalisco, Chihuahua, Chiapas, Puebla, Tlaxcala, Guerrero y Zacatecas, que representan el 82.4% del total Nacional. Así también, las entidades federativas con mayor SUPERFICIE afectada fueron: Chiapas, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Baja California, Oaxaca, Sonora, Chihuahua, Durango y Puebla, que representan el 75.24% del total Nacional.

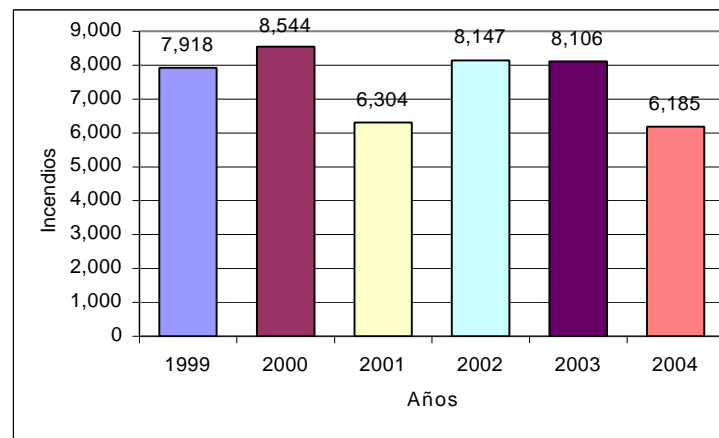
Personal participante (Días hombre): A la fecha el personal participante ha sido: CONAFOR 28,038 (22.22%), SEDENA 8,856 (7.02%), Gobiernos Estatales y Municipales 49,715 (39.41%), Otras Dependencias 633 (0.50%), Voluntarios y del Sector Social 38,915 (30.85%), para un total nacional de 126,157 combatientes de incendios forestales.

Datos Acumulados

Del 1 de enero al 05 de agosto de 2004

Incendios reportados (Número)	Superficie Afectada (1) (Hectáreas)	Superficie afectada por incendio (Hectáreas)	Entidades federativas con ocurrencia de incendios (Número)	Entidades federativas con mayor superficie afectada (2)	
				Entidad	ha
6,185	79,252.89	12.81	31	Chiapas	11,110.00
				Guerrero	9,059.50
				Michoacán	6,403.50
				Jalisco	6,099.00
				Baja California	5,891.48
				SUMA	38,563.48
				OTRAS	40,689.41
				TOTAL	79,252.89

1.- En esta temporada se han presentado 6185 incendios forestales en 31 entidades federativas
 2.- El 86.75% de la superficie afectada (68,754.72 ha) correspondió a pastizales, arbustos y matorrales.
 El 13.25% de la superficie afectada (10,498.18 ha) correspondió a áreas con arbolado.
 3.- La suma de las superficies afectadas de estas 5 entidades representa el 49% del total nacional.



Datos Semanales

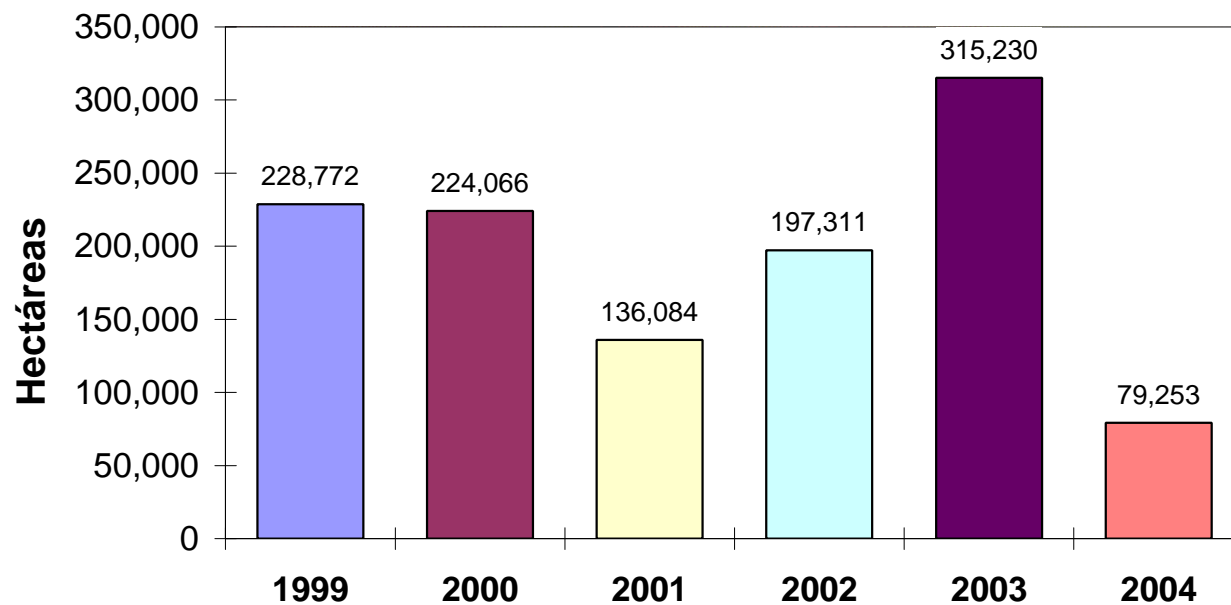
Del 30 de julio al 05 de agosto de 2004

Incendios reportados (1) (Número)	Superficie Afectada (hectáreas)	Superficie afectada por incendio (hectáreas)	Entidades federativas con ocurrencia de incendios (Número)	Entidades federativas con mayor superficie afectada (2)	
				Entidad	ha
9	455.06	50.56	2	Baja California Tamaulipas	305.06 150.00
1.- Los incendios reportados en la semana representan el 0.146% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 05 DE AGOSTO DE 2004.				SUMA	455.06
				OTRAS	0.00
2.- La superficie afectada, reportada en esta semana representa el 0.574% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 05 DE AGOSTO DE 2004.				TOTAL	455.06

Nota: La información está basada en los reportes de las Gerencias Regionales de la CONAFOR. Podría haber cambios en el caso de información para este período, debido a reportes extemporáneos.

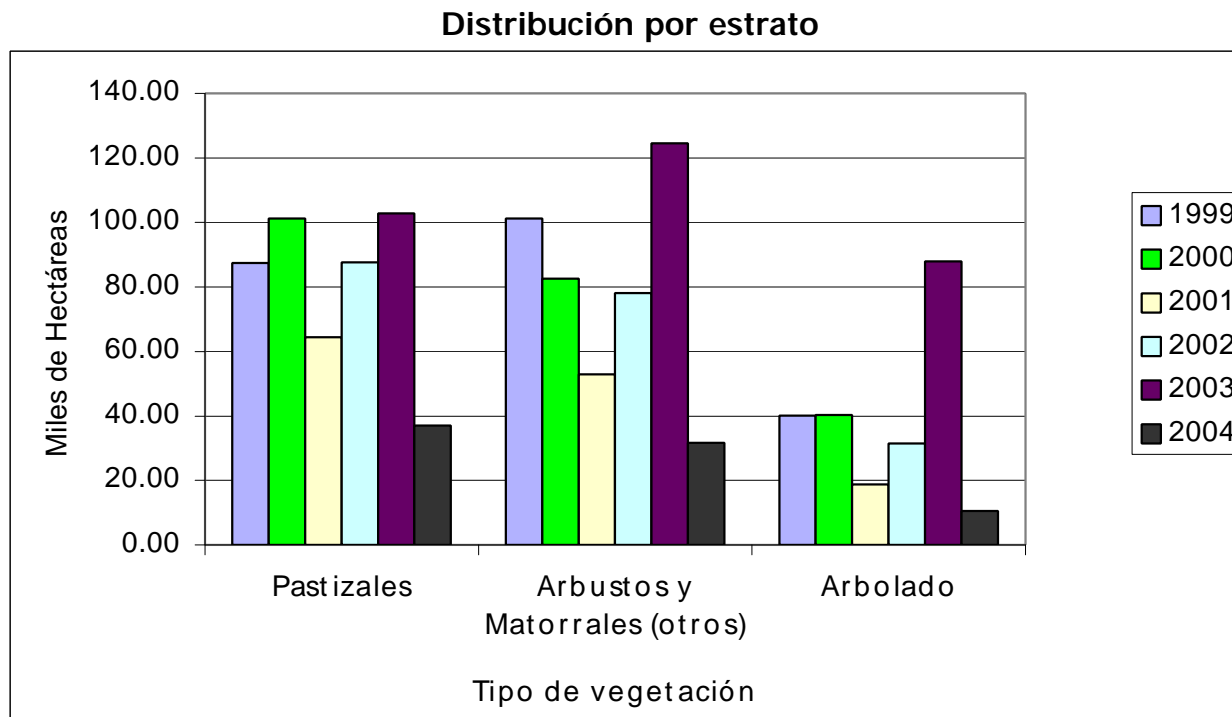
Gráfica de superficie afectada por incendios forestales

Distribución comparativa
(1999, 2000, 2001, 2002 y 2003 / 2004)



PERÍODO	1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	No. INC.	SUP. AFEC.	No. INC.	SUP. AFEC.	No. INC.	SUP. AFEC.	No. INC.	SUP. AFEC.	No. INC.	SUP. AFEC.	No. INC.	SUP. AFEC.
1 DE ENERO AL 05 DE AGOSTO DE 2004	7,918	228,772	8,544	224,066	6,304	136,084	8,147	197,311	8,106	315,230	6,185	79,253
COMPARACION RESPECTO A 2004 (%)	-21.89	-65.36	-27.61	-64.63	-1.89	-41.76	-24.08	-59.83	-23.70	-74.86	0.00	0.00

Gráfica de la superficie afectada por incendios forestales



	Año	Pastizales		Arbolado		Arbustos y Matorrales		Total	
		(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%
	1999	87.37	38.19	40.14	17.55	101.26	44.26	228.77	100.00
	2000	101.15	45.15	40.30	17.99	82.61	36.87	224.07	100.00
	2001	64.40	47.33	18.80	13.82	52.88	38.86	136.08	100.00
	2002	87.66	44.43	31.54	15.99	78.11	39.59	197.31	100.00
	2003	102.80	32.61	87.91	27.89	124.52	39.50	315.23	100.00
	2004	37.03	46.73	10.50	13.25	31.72	40.02	79.25	100.00

Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos semanales)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACION REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 30 DE JULIO AL 05 DE AGOSTO DE 2004					
	NUMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA HECTÁREAS				
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RE NUEVO	ARBUSTOS Y MATORRALES	TOTAL
Aguascalientes						
Baja California	8	45.06	6.00		254.00	305.06
Baja California Sur						
Campeche						
Coahuila						
Colima						
Chiapas						
Chihuahua						
Distrito Federal						
Durango						
Guanajuato						
Guerrero						
Hidalgo						
Jalisco						
México						
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León						
Oaxaca						
Puebla						
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas	1				150.00	150.00
Tlaxcala						
Veracruz						
Yucatán						
Zacatecas						
RESULTADOS 2004	9	45.06	6.00	6.00	404.00	455.06
PORCENTAJE (%)		9.9%		1.3%	88.8%	100.0%

Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos extemporáneos)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN EXTEMPORANEA REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 30 DE JULIO AL 05 DE AGOSTO DE 2004				
	NÚMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA			
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RENUEVO	ARBUSTOS Y MATORRALES
(HECTÁREAS)					
Aguascalientes					
Baja California					
Baja California Sur					
Campeche					
Coahuila					
Colima					
Chiapas					
Chihuahua					
Distrito Federal					
Durango					
Guanajuato					
Guerrero					
Hidalgo					
Jalisco					
México					
Michoacán					
Morelos					
Nayarit					
Nuevo León					
Oaxaca					
Puebla					
Querétaro					
Quintana Roo					
San Luis Potosí					
Sinaloa					
Sonora					
Tabasco					
Tamaulipas	2			30.50	30.50
Tlaxcala					
Veracruz					
Yucatán					
Zacatecas					
RESULTADOS 2004	2			30.50	30.50
PORCENTAJE (%)				100.0%	100.0%




Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos acumulados)

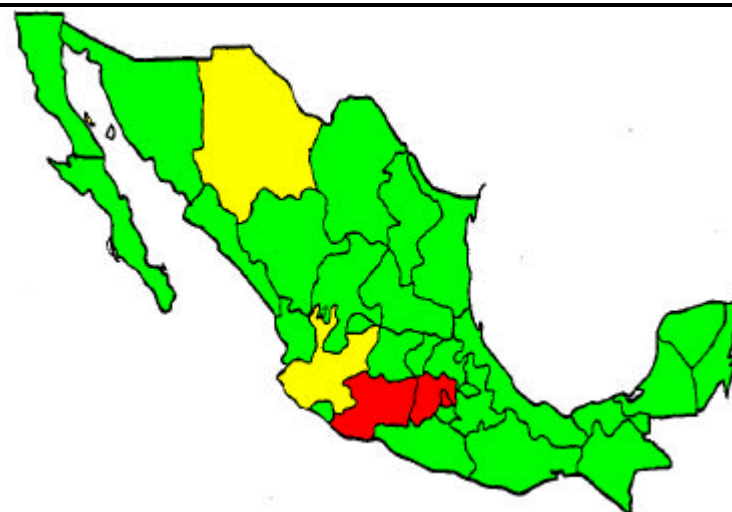
ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA 1 DE ENERO AL 05 DE AGOSTO DE 2004						INDICADORES DE EFICIENCIA (PROMEDIOS)					
	NUMERO DE INCENDIOS ACUMULADOS	SUPERFICIE AFECTADA HECTÁREAS					SUP/INC. HA	TIEMPO (HORAS)				
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RENUOVO	ARBUSTOS Y MATORRALES	TOTAL		DETECCIÓN	LLEGADA	DURACIÓN		
Aguascalientes	14	357.50	7.00			158.50	523.00	37.36	0:16	0:54	8:01	
Baja California	106	368.68	309.00			5,213.80	5,891.48	55.58	0:10	0:25	12:06	
Baja California Sur	11	140.60	25.90			27.00	193.50	17.59	0:38	2:05	2:05	
Campeche	23	455.00	2,128.00				2,583.00	112.30	2:05	2:12	125:55	
Coahuila	43	289.15	6.40			37.88	333.43	7.75	0:14	0:28	6:01	
Colima	45	82.00		4.00		589.00	675.00	15.00	4:22	1:59	25:01	
Chiapas	290	8,477.75	382.50	227.50		2,022.25	11,110.00	38.31	2:11	3:18	27:50	
Chihuahua	335	2,008.00	30.00	152.00		1,958.50	4,148.50	12.38	0:07	0:46	27:51	
Distrito Federal	1,641	1,202.89		225.98		213.31	1,642.17	1.00	0:05	0:17	1:01	
Durango	124	1,318.30	83.15	411.05		1,630.20	3,442.70	27.76	0:48	1:37	18:01	
Guanajuato	13	139.50	38.50	28.00		69.00	275.00	21.15	0:08	0:22	10:13	
Guerrero	153	4,781.50		1,466.00		2,812.00	9,059.50	59.21	5:04	2:11	40:07	
Hidalgo	70	134.60	6.00	27.25		194.50	362.35	5.18	0:18	0:40	3:05	
Jalisco	454	1,849.00	148.00	491.00		3,611.00	6,099.00	13.43	0:42	1:26	8:06	
México	1,010	938.80	25.75	274.50		1,153.38	2,392.43	2.37	0:07	0:33	2:29	
Michoacán	752	2,127.50	510.00	722.00		3,044.00	6,403.50	8.52	0:14	0:39	4:43	
Morelos	123	40.70		3.70		163.80	208.20	1.69	0:05	0:49	3:00	
Nayarit	82	947.00	69.00	85.00		1,008.00	2,109.00	25.72	0:43	2:13	19:00	
Nuevo León	24	27.32	3.00	4.00		39.30	73.62	3.07	0:32	0:56	11:42	
Oaxaca	127	1,624.00	392.00	725.00		3,034.80	5,775.80	45.48	2:05	4:03	37:08	
Puebla	164	2,069.20	16.00	50.00		895.88	3,031.08	18.48	0:44	1:10	8:43	
Querétaro	33	133.25		3.00		119.25	255.50	7.74	0:22	0:45	3:26	
Quintana Roo	57	131.00	81.00			236.25	448.25	7.86	0:03	0:01	0:28	
San Luis Potosí	14	30.25	5.00			52.25	87.50	6.25	0:15	0:33	10:26	
Sinaloa	45	776.00	5.00	33.00		355.00	1,169.00	25.98	0:59	2:28	9:31	
Sonora	33	3,914.50	542.00			211.50	4,668.00	141.45	1:01	4:42	57:12	
Tabasco								#¡DIV/0!				
Tamaulipas	10	5.00				296.00	301.00	30.10	0:20	0:30	9:00	
Tlaxcala	163	195.50		4.00		68.50	268.00	1.64	0:10	0:31	1:55	
Veracruz	49	340.75		20.75		110.12	471.62	9.62	0:09	0:47	3:51	
Yucatán	40	532.00	515.00	189.00		1,428.50	2,664.50	66.61	0:51	0:38	50:53	
Zacatecas	137	1,596.76	18.25	5.00		967.25	2,587.26	18.89	0:16	0:30	4:57	
RESULTADOS 2004	6,185	37,034.00	5346.45	5151.73		10,498.18	31,720.72	79,252.89	12.81	0:31	0:55	9:17
PORCENTAJE (%)		46.73%	13.25%	40.02%		100%						
RESULTADOS 2003	8,106	102,804.83	87,910.57			124,515.04	315,230.43	38.89	00:33	01:28	15:56	
COMPARACIÓN 2004/2003(%)	76.30%	36.02%	11.94%	25.48%		25.14%	32.95%	96.17%	63.17%	58.33%		
RESULTADOS 2002	8,147	87,655.51	31,544.34			78,110.69	197,310.54	24.22	00:45	01:08	10:55	
COMPARACIÓN 2004/2002(%)	76%	42%	33%	41%		40%	53%	71%	82%	85%		
RESULTADOS 2001	6,304	64,404.27	18,802.72			52,877.23	136,084.22	21.59	00:51	01:23	11:36	
COMPARACION 2004/2001	98%	58%	56%	60%		58%	59%	62%	67%	80%		
RESULTADOS 2000	8,544	101,154.62	40,298.88			82,612.06	224,065.56	26.22	0:40	1:07	13:18	
COMPARACIÓN 2004/2000(%)	72%	37%	26%	38%		35%	49%	79%	83%	70%		
RESULTADOS 1999	7,918	87,370.00	40,140.00			101,262.00	228,772.00	28.89	1:18	1:40	14:02	
COMPARACIÓN 2004/1999(%)	78%	42%	26%	31%		35%	44%	41%	56%	66%		
PROMEDIO 2003-1999	7,804	88,677.85	43,739.30			87,875.40	220,292.55	27.96	0:49	1:21	13:09	
COMPARACIÓN 2004/PROMEDIO(%)	79%	42%	24%	36%		36%	46%	64%	68%	71%		

Entidades Federativas con Mayor Número de Incendios Forestales

Datos Acumulados del 1 de enero al 05 de agosto de 2004.

2 0 0 4				Ocurrencia de Incendios	
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)		
1. Distrito Federal	1,641	1,642.17	1.00		
2. México	1,010	2,392.43	2.37		
3. Michoacán	752	6,403.50	8.52		
4. Jalisco	454	6,099.00	13.43		
5. Chihuahua	335	4,148.50	12.38		
6. Chiapas	290	11,110.00	38.31		
7. Puebla	164	3,031.08	18.48		
8. Tlaxcala	163	268.00	1.64		
9. Guerrero	153	9,059.50	59.21		
10. Zacatecas	137	2,587.26	18.89		
Subtotal	5,099	46,741.44	9.17		
% del Total Nacional	82.44	58.98			
Otros	1,086	32,511.45	29.94		
Total Nacional	6,185	79,252.89	12.81		




	Alto (Mayor de 600)
	Medio (De 300 a 599)
	Bajo (Menor de 299)



Entidades Federativas con Mayor Superficie afectada

Datos Acumulados del 1 de enero al 05 de agosto de 2004.

2 0 0 4				Impacto (ha)	
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)		
1. Chiapas	290	11,110.00	38.31		
2. Guerrero	153	9,059.50	59.21		
3. Michoacán	752	6,403.50	8.52		
4. Jalisco	454	6,099.00	13.43		
5. Baja California	106	5,891.48	55.58		
6. Oaxaca	127	5,775.80	45.48		
7. Sonora	33	4,668.00	141.45		
8. Chihuahua	335	4,148.50	12.38		
9. Durango	124	3,442.70	27.76		
10. Puebla	164	3,031.08	18.48		
Subtotal	2,538	59,629.56	23.49		
% del Total Nacional	41.03	75.24			
Otros	3,647	19,623.33	5.38		
Total Nacional	6,185	79,252.89	12.81		

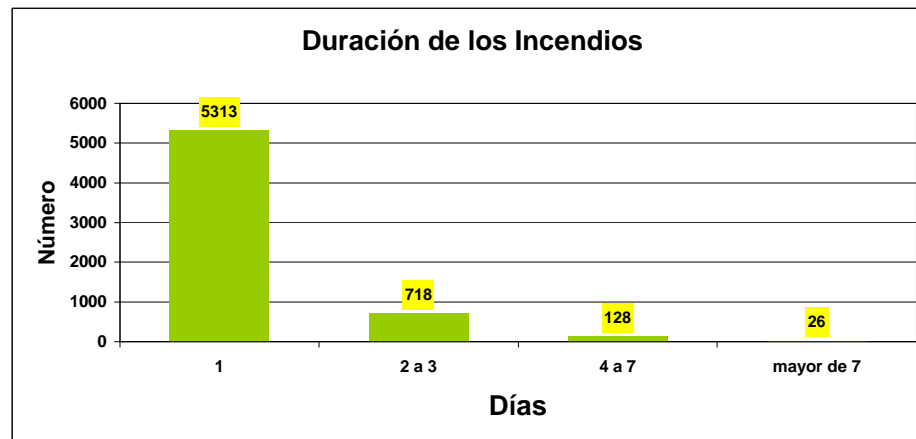
Impacto (ha)	
	Alto (Mayor de 3500)
	Medio (De 1500 a 3499)
	Bajo (Menor de 1499)

Personal Participante (Días Hombre)

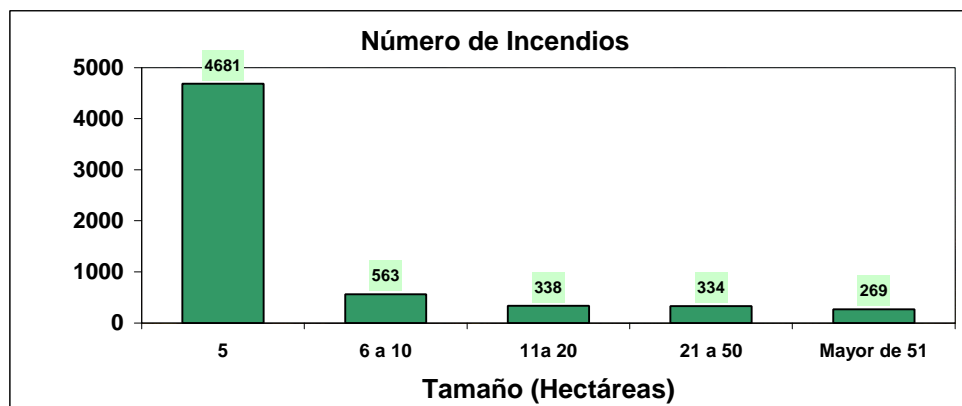
Datos del 1 de enero al 05 de agosto de 2004

	CONAFOR	SEDENA	Gobiernos de los Estados y	Otras Dependencias	Sector Social y Privado	TOTAL
Aguascalientes	53	71	96	1	113	334
Baja California	839	484	459	35	586	2403
Baja California Sur	29	94	99	0	145	367
Campeche	1035	2563	1839	238	841	6516
Coahuila	150	86	280	0	121	637
Colima	575	270	374	8	87	1314
Chiapas	2056	860	2827	0	4274	10017
Chihuahua	625	0	14	0	4497	5136
Distrito Federal	2639	40	19622	0	500	22801
Durango	747	0	2	0	1766	2515
Guanajuato	45	2	80	0	106	233
Guerrero	1460	1150	1008	0	4229	7847
Hidalgo	302	260	819	76	607	2064
Jalisco	2831	362	3960	146	960	8259
México	3251	238	6860	33	3077	13459
Michoacán	2641	316	6807	2	5111	14877
Morelos	1004	28	461	0	256	1749
Nayarit	1066	50	525	60	396	2097
Nuevo León	227	0	239	0	201	667
Oaxaca	756	322	340	30	6758	8206
Puebla	904	408	265	2	1435	3014
Querétaro	82	39	267	0	179	567
Quintana Roo	1010	162	195	2	183	1552
San Luis Potosí	108	133	150	0	202	593
Sinaloa	315	60	119	0	170	664
Sonora	243	249	50	0	160	702
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	119	0	57	0	81	257
Tlaxcala	973	111	797	0	87	1968
Veracruz	569	209	167	0	336	1281
Yucatán	1107	201	232	0	717	2257
Zacatecas	277	88	705	0	734	1804
TOTAL	28038	8856	49715	633	38915	126157

Tamaño y Duración de los Incendios



Duración de los Incendios	1	2 a 3	4 a 7	mayor de 7	Total
Número de Incendios	5313	718	128	26	6185
Porcentaje	85.90	11.61	2.07	0.42	



Tamaño de los Incendios	5	6 a 10	11a 20	21 a 50	Mayor de 51	TOTAL
Número de Incendios	4681	563	338	334	269	6,185
Porcentaje	75.68	9.10	5.46	5.40	4.35	100

Estados con menor numero de incendios, superficie afectada y sup/inc

Numero de Incendios

2 0 0 4			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Tabasco	0	0	0
2. Tamaulipas	10	301.00	30.10
3. Baja California Sur	11	193.50	17.59
4. Guanajuato	13	275.00	21.15
5. San Luis Potosí	14	87.50	6.25
6. Aguascalientes	14	523.00	37.36
7. Campeche	23	2,583.00	112.30
8. Nuevo León	24	73.62	3.07
9. Sonora	33	4,668.00	141.45
10. Querétaro	33	255.50	7.74
Subtotal	175	8,960.12	51.20
% del Total Nacional	2.83	11.31	
Otros	6,010	70,292.77	11.70
Total Nacional	6,185	79,252.89	12.81

Superficie Afectada

2 0 0 4			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Tabasco	0	0	0
2. Nuevo León	24	73.62	3.07
3. San Luis Potosí	14	87.50	6.25
4. Baja California Sur	11	193.50	17.59
5. Morelos	123	208.20	1.69
6. Querétaro	33	255.50	7.74
7. Tlaxcala	163	268.00	1.64
8. Guanajuato	13	275.00	21.15
9. Tamaulipas	10	301.00	30.10
10. Coahuila	43	333.43	7.75
Subtotal	434	1,995.75	4.60
% del Total Nacional	7.02	2.52	
Otros	5,751	77,257.14	13.43
Total Nacional	6,185	79,252.89	12.81

Indicador Superficie Afectada por Incendio

2 0 0 4			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Tabasco	0	0.00	0.00
2. Distrito Federal	1,641	1,642.17	1.00
3. Tlaxcala	163	268.00	1.64
4. Morelos	123	208.20	1.69
5. México	1,010	2,392.43	2.37
6. Nuevo León	24	73.62	3.07
7. Hidalgo	70	362.35	5.18
8. San Luis Potosí	14	87.50	6.25
9. Querétaro	33	255.50	7.74
10. Coahuila	43	333.43	7.75
Subtotal	3,121	5,623.20	1.80
% del Total Nacional	50.46	7.10	0
Otros	3,064	73,629.69	24.03
Total Nacional	6,185	79,252.89	12.81