

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 9 de diciembre de 2004.

Contenido

	Pag.
Resumen Ejecutivo	1
Datos acumulados del 1 de enero al 9 de diciembre de 2004.	2
Información recibida en la semana (del 03 al 09 de diciembre 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 9 de diciembre 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 03 al 09 de diciembre de 2004.

- Se presentaron 10 incendios forestales en 3 entidades federativas, afectando un total de 59.40 hectáreas. De esta superficie el 99.75% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 0.25% a áreas arboladas. Las entidades federativas más afectadas fueron: Puebla, Zacatecas y Distrito Federal, que representan el 100.00% del total de la semana.
- En el reporte semanal también se integraron datos de 1 incendio forestal que se presentó en fechas anteriores, con una afectación de 2.00 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 9 de diciembre de 2004.

- En lo que va del año, se han registrado 6277 incendios forestales en 31 entidades federativas, afectando una superficie de 81,218.22 hectáreas, De esta superficie el 87.06% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 12.94% a áreas arboladas. Las entidades federativas con mayor número de INCENDIOS fueron: Distrito Federal, México, Michoacán, Jalisco, Chihuahua, Chiapas, Baja California, Puebla, Tlaxcala y Guerrero, que representan el 82.1% del total Nacional. Así también, las entidades federativas con mayor SUPERFICIE afectada fueron: Chiapas, Guerrero, Baja California, Michoacán, Jalisco, Oaxaca, Sonora, Chihuahua, Durango y Puebla, que representan el 75.27% del total Nacional.

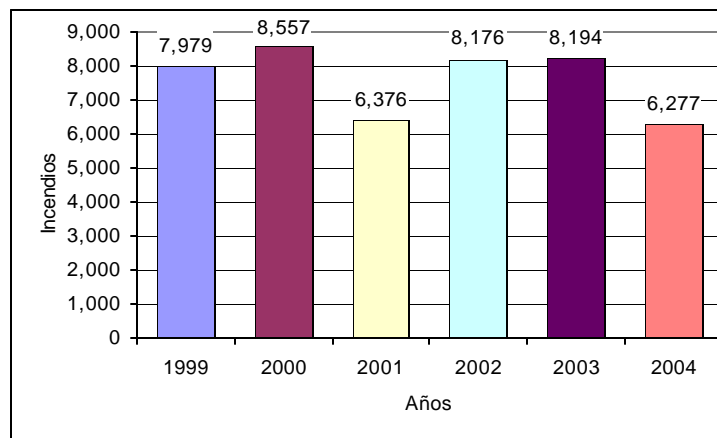
Personal participante (Días hombre): A la fecha el personal participante ha sido: CONAFOR 28,645 (22.43%), SEDENA 9,035 (7.08%), Gobiernos Estatales y Municipales 50,057 (39.20%), Otras Dependencias 645 (0.51%), Voluntarios y del Sector Social 39,309 (30.78%), para un total nacional de 127,691 combatientes de incendios forestales.

Datos Acumulados

Del 1 de enero al 9 de diciembre 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
6,277	81,218.22	12.94	31	Chiapas	11,690.50
				Guerrero	9,059.50
				Baja California	6,776.46
				Michoacán	6,403.50
				Jalisco	6,099.00
				SUMA	40,028.96
				OTRAS	41,189.26
				TOTAL	81,218.22

1.- En esta temporada se han presentado 6277 incendios forestales en 31 entidades federativas
 2.- El 87.06% de la superficie afectada (70,708.40 ha) correspondió a pastizales, arbustos y matorrales. El 12.94% de la superficie afectada (10,509.83 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

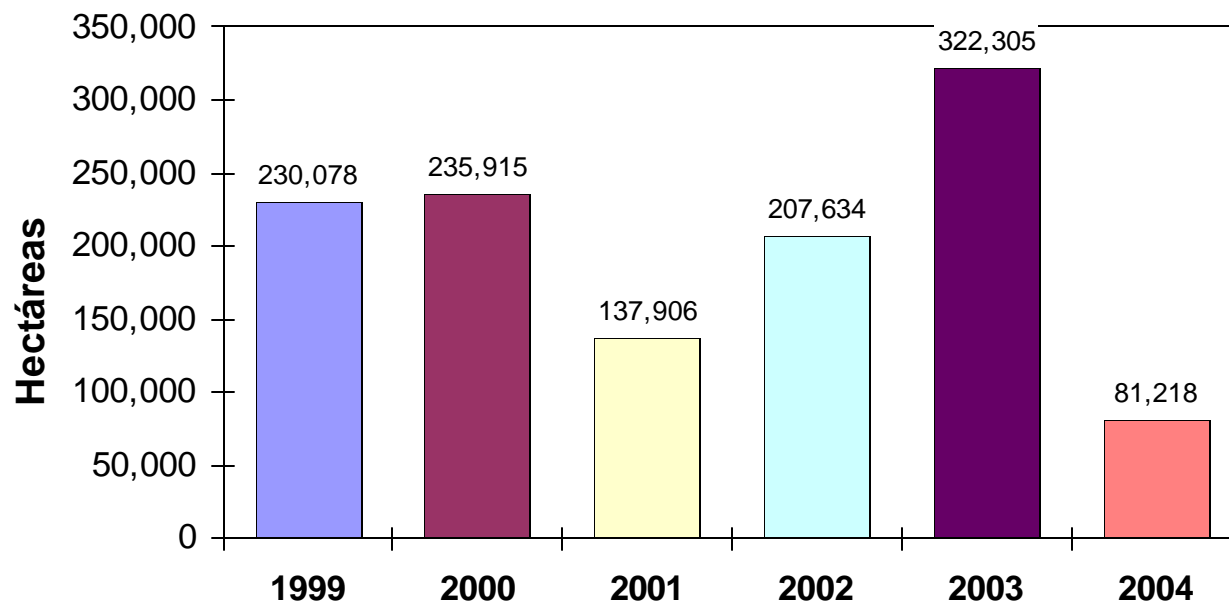
Del 03 al 09 de diciembre de 2004

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
10	59.40	5.94	3	Puebla Zacatecas Distrito Federal	37.50 20.00 1.90
1.- Los incendios reportados en la semana representan el 0.159% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 9 DE DICIEMBRE DE 2004.				SUMA	59.40
				OTRAS	0.00
2.- La superficie afectada, reportada en esta semana representa el 0.073% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 9 DE DICIEMBRE DE 2004.				TOTAL	59.40

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.

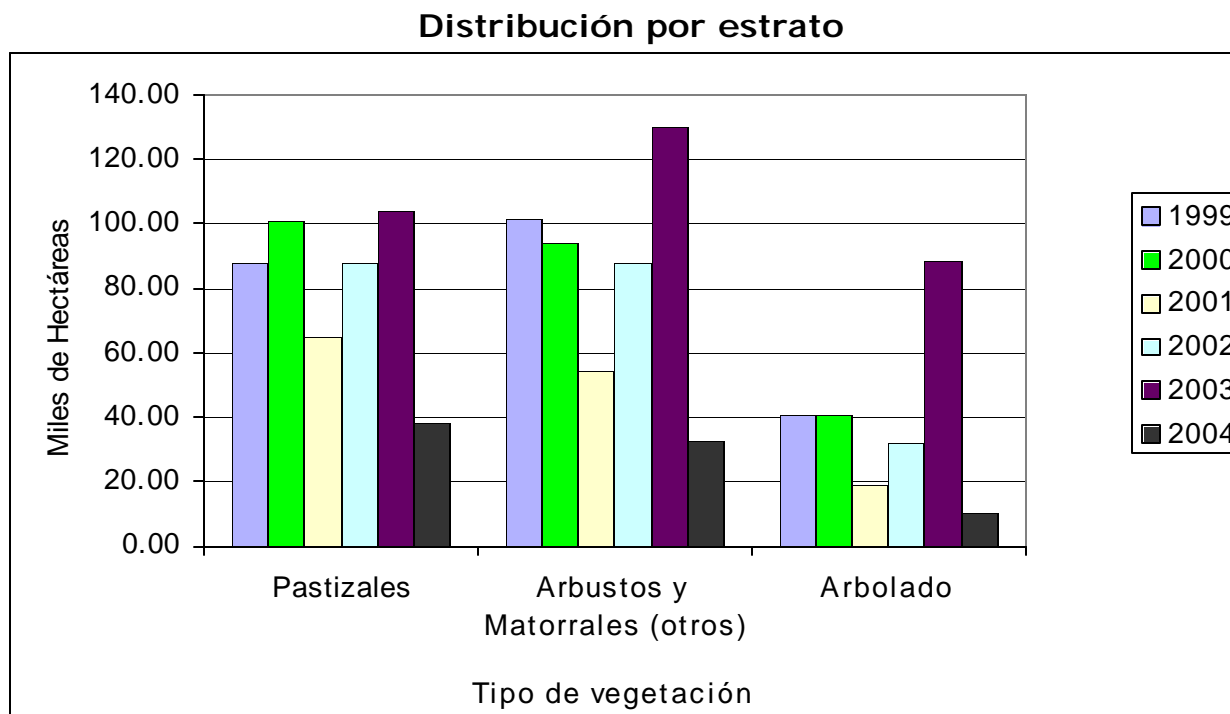
Gráfica de superficie afectada por incendios forestales

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 9 DE DICIEMBRE DE 2004	7,979	230,078	8,557	235,915	6,376	137,906	8,176	207,634	8,194	322,305	6,277	81,218
COMPARACION RESPECTO A 2004 (%)	-21.33	-64.70	-26.64	-65.57	-1.55	-41.11	-23.23	-60.88	-23.40	-74.80	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	87.80	38.16	40.82	17.74	101.46	44.10	230.08	100.00
	2000	101.15	42.88	40.48	17.16	94.29	39.97	235.92	100.00
	2001	64.95	47.10	18.81	13.64	54.14	39.26	137.91	100.00
	2002	87.67	42.22	31.91	15.37	88.05	42.41	207.63	100.00
	2003	103.79	32.20	88.26	27.38	130.25	40.41	322.30	100.00
	2004	37.88	46.64	10.51	12.94	32.83	40.42	81.22	100.00

Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos semanales)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 03 AL 09 DE DICIEMBRE DE 2004					
	NÚMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA				
		HECTÁREAS				
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RENUOVO	ARBUSTOS Y MATORRALES	TOTAL
Aguascalientes						
Baja California						
Baja California Sur						
Campeche						
Coahuila						
Colima						
Chiapas						
Chihuahua						
Distrito Federal	5	1.75		0.15		1.90
Durango						
Guanajuato						
Guerrero						
Hidalgo						
Jalisco						
México						
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León						
Oaxaca						
Puebla	4	33.50			4.00	37.50
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz						
Yucatán						
Zacatecas	1	20.00				20.00
RESULTADOS 2004	10	55.25		0.15	4.00	59.40
PORCENTAJE (%)		93.0%		0.3%	6.7%	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 03 AL 09 DE DICIEMBRE DE 2004					
	NÚMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA				TOTAL
		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	1			2.00	2.00	
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz						
Yucatán						
Zacatecas						
RESULTADOS 2004	1			2.00	2.00	
PORCENTAJE (%)				100.0%	100.0%	




Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos acumulados)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA 1 DE ENERO AL 9 DE DICIEMBRE 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	15	359.50	7.00		160.50	527.00	35.13	0:16	0:54	8:01	
Baja California	175	455.76	314.50		6,006.20	6,776.46	38.72	0:16	0:29	11:30	
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	45	307.15	6.40		44.88	358.43	7.97	0:15	0:28	6:00	
Colima	45	82.00		4.00	589.00	675.00	15.00	4:22	1:59	25:01	
Chiapas	293	9,057.75	382.50	227.50	2,022.75	11,690.50	39.90	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	1,650	1,206.09		227.13	213.31	1,646.52	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	169	2,102.70	16.00	50.00	901.88	3,070.58	18.17	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											
Tamaulipas	11	35.00			598.00	633.00	57.55	0:11	0:23	8:45	
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	41	602.00	520.00	189.00	1,428.50	2,739.50	66.82	0:51	0:38	50:53	
Zacatecas	138	1,616.76	18.25	5.00	967.25	2,607.26	18.89	0:16	0:30	4:57	
RESULTADOS 2004	6,277	37,877.78	5356.95	5152.88	10,509.83	32,830.62	81,218.22	12.94	0:31	0:55	9:18
PORCENTAJE (%)		46.64%	12.94%	40.42%	100%						
RESULTADOS 2003	8,194	103,791.54	88,261.57		130,251.85	322,304.95	39.33	00:33	01:28	15:56	
COMPARACIÓN 2004/2003(%)	76.60%	36.49%	11.91%		25.21%	25.20%	32.90%	95.95%	62.91%	58.42%	
RESULTADOS 2002	8,176	87,672.61	31,912.82		88,048.96	207,634.39	25.40	00:44	01:07	10:56	
COMPARACIÓN 2004/2002(%)	77%	43%	33%		37%	39%	51%	72%	83%	85%	
RESULTADOS 2001	6,376	64,952.84	18,811.22		54,142.23	137,906.29	21.63	00:51	01:23	11:41	
COMPARACION 2004/2001	98%	58%	56%		61%	59%	60%	62%	67%	80%	
RESULTADOS 2000	8,557	101,154.62	40,475.46		94,285.06	235,915.14	27.57	0:40	1:07	13:29	
COMPARACIÓN 2004/2000(%)	73%	37%	26%		35%	34%	47%	79%	83%	69%	
RESULTADOS 1999	7,979	87,795.00	40,819.00		101,464.00	230,078.00	28.84	1:18	1:40	14:02	
COMPARACIÓN 2004/1999(%)	79%	43%	26%		32%	35%	45%	41%	55%	66%	
PROMEDIO 2003-1999	7,856	89,073.32	44,056.01		93,638.42	226,767.75	28.55	0:49	1:21	13:12	
COMPARACIÓN 2004/PROMEDIO(%)	80%	43%	24%		35%	36%	45%	64%	68%	70%	

Entidades Federativas con Mayor Número de Incendios Forestales

Datos Acumulados del 1 de enero al 9 de diciembre de 2004.

2 0 0 4				Ocurrencia de Incendios	
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)		
1. Distrito Federal	1,650	1,646.52	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	293	11,690.50	39.90		
7. Baja California	175	6,776.46	38.72		
8. Puebla	169	3,070.58	18.17		
9. Tlaxcala	163	268.00	1.64		
10. Guerrero	153	9,059.50	59.21		
Subtotal	5,154	51,554.99	10.00		
% del Total Nacional	82.11	63.48			
Otros	1,123	29,663.23	26.41		
Total Nacional	6,277	81,218.22	12.94		




	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 9 de diciembre de 2004.

2 0 0 4				Impacto (ha)	
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)		
1. Chiapas	293	11,690.50	39.90		
2. Guerrero	153	9,059.50	59.21		
3. Baja California	175	6,776.46	38.72		
4. Michoacán	752	6,403.50	8.52		
5. Jalisco	454	6,099.00	13.43		
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	169	3,070.58	18.17		
Subtotal	2,615	61,134.54	23.38		
% del Total Nacional	41.66	75.27			
Otros	3,662	20,083.68	5.48		
Total Nacional	6,277	81,218.22	12.94		

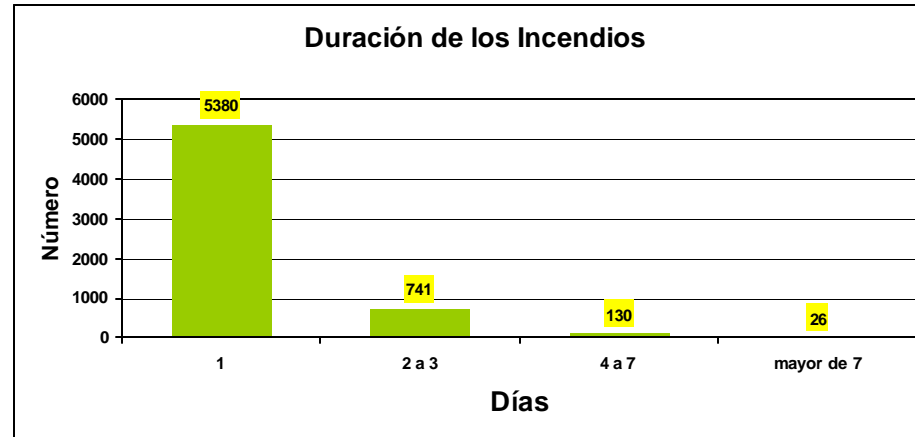
Impacto (ha)	
	Alto (Mayor de 3500)
	Medio (De 1500 a 3499)
	Bajo (Menor de 1499)

Personal Participante (Días Hombre)

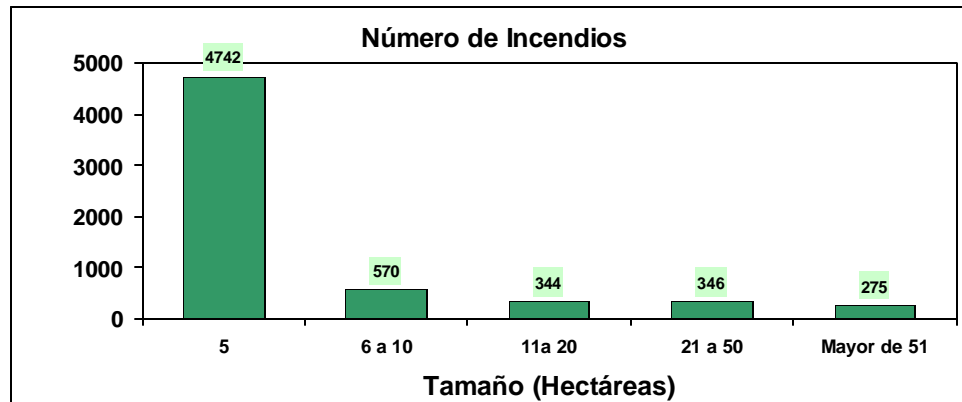
Datos del 1 de enero al 9 de diciembre de 2004

	CONAFOR	SEDENA	Gobiernos de los Estados v	Otras Dependencias	Sector Social y Privado	TOTAL
Aguascalientes	59	71	104	1	115	350
Baja California	1324	576	670	47	859	3476
Baja California Sur	29	94	99	0	145	367
Campeche	1035	2563	1839	238	841	6516
Coahuila	154	86	297	0	126	663
Colima	575	270	374	8	87	1314
Chiapas	2082	939	2829	0	4280	10130
Chihuahua	625	0	14	0	4497	5136
Distrito Federal	2658	40	19701	0	501	22900
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	917	408	281	2	1530	3138
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	143	0	60	0	87	290
Tlaxcala	973	111	797	0	87	1968
Veracruz	569	209	167	0	336	1281
Yucatán	1134	209	238	0	723	2304
Zacatecas	280	88	705	0	734	1807
T O T A L	28645	9035	50057	645	39309	127691

Tamaño y Duración de los Incendios



Duración de los Incendios	1	2 a 3	4 a 7	mayor de 7	Total
Número de Incendios	5380	741	130	26	6277
Porcentaje	85.71	11.81	2.07	0.41	



Tamaño de los Incendios	5	6 a 10	11a 20	21 a 50	Mayor de 51	TOTAL
Número de Incendios	4742	570	344	346	275	6,277
Porcentaje	75.55	9.08	5.48	5.51	4.38	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	11	633.00	57.55
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	15	527.00	35.13
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	177	9,296.12	52.52
% del Total Nacional	2.82	11.45	
Otros	6,100	71,922.10	11.79
Total Nacional	6,277	81,218.22	12.94

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. Coahuila	45	358.43	7.97
10. Hidalgo	70	362.35	5.18
Subtotal	496	2,082.10	4.20
% del Total Nacional	7.90	2.56	
Otros	5,781	79,136.12	13.69
Total Nacional	6,277	81,218.22	12.94

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	1,650	1,646.52	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. Quintana Roo	57	448.25	7.86
Subtotal	3,144	5,742.37	1.83
% del Total Nacional	50.09	7.07	0
Otros	3,133	75,475.85	24.09
Total Nacional	6,277	81,218.22	12.94