

**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 15 de julio de 2004.**

# Contenido

	Pag.
Resumen Ejecutivo	1
Datos acumulados del 1 de enero al 15 de julio de 2004.	2
Información recibida en la semana (del 9 al 15 de julio 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 15 de julio 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 9 al 15 de julio de 2004.

Se presentaron 18 incendios forestales en 7 entidades federativas, afectando un total de 306.12 hectáreas. De esta superficie el 100.00% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales. No se afectaron superficies con arbolado. Las entidades federativas más afectadas fueron: Sonora, Baja California, Chihuahua, Distrito Federal y Quintana Roo, que representan el 99.80% del total de la semana.

En el reporte semanal también se integraron datos de 12 incendios que se presentaron en fechas anteriores, 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 15 de julio de 2004.

En lo que va del año, se han registrado 6148 incendios forestales en 31 entidades federativas, afectando una superficie de 76,880.61 hectáreas, De esta superficie el 86.38% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 13.62% 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 82.9% del total Nacional. Así también, las entidades federativas con mayor SUPERFICIE afectada fueron: Chiapas, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Oaxaca, Sonora, Chihuahua, Baja California, Durango y Puebla, que representan el 74.81% del total Nacional.

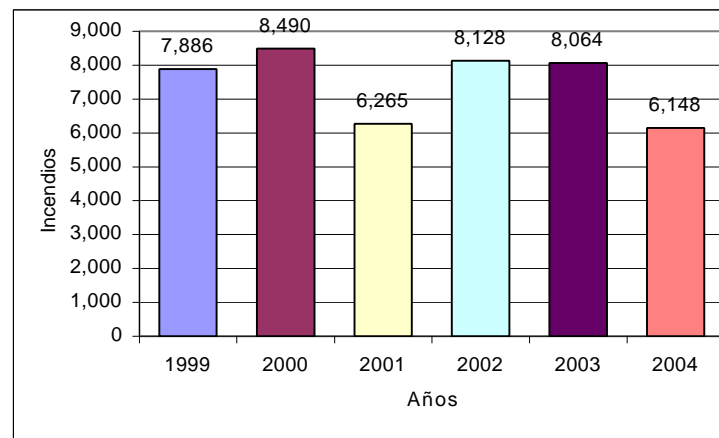
Personal participante (Días hombre): A la fecha el personal participante ha sido: CONAFOR 27,745 (22.14%), SEDENA 8,634 (6.89%), Gobiernos Estatales y Municipales 49,592 (39.58%), Otras Dependencias 633 (0.51%), Voluntarios y del Sector Social 38,694 (30.88%), para un total nacional de 125,298 combatientes de incendios forestales.

# Datos Acumulados

Del 1 de enero al 15 de julio 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
6,148	76,880.61	12.50	31	Chiapas	11,110.00
				Guerrero	9,059.50
				Michoacán	6,403.50
				Jalisco	6,099.00
				Oaxaca	5,775.80
				<b>SUMA</b>	<b>38,447.80</b>
				<b>OTRAS</b>	<b>38,432.81</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>76,880.61</b>

1.- En esta temporada se han presentado 6148 incendios forestales en 31 entidades federativas  
 2.- El 86.38% de la superficie afectada (66,412.34 ha) correspondió a pastizales, arbustos y matorrales.  
 El 13.62% de la superficie afectada (10,468.28 ha) correspondió a áreas con arbolado.  
 3.- La suma de las superficies afectadas de estas 5 entidades representa el 50% del total nacional.



# Datos Semanales

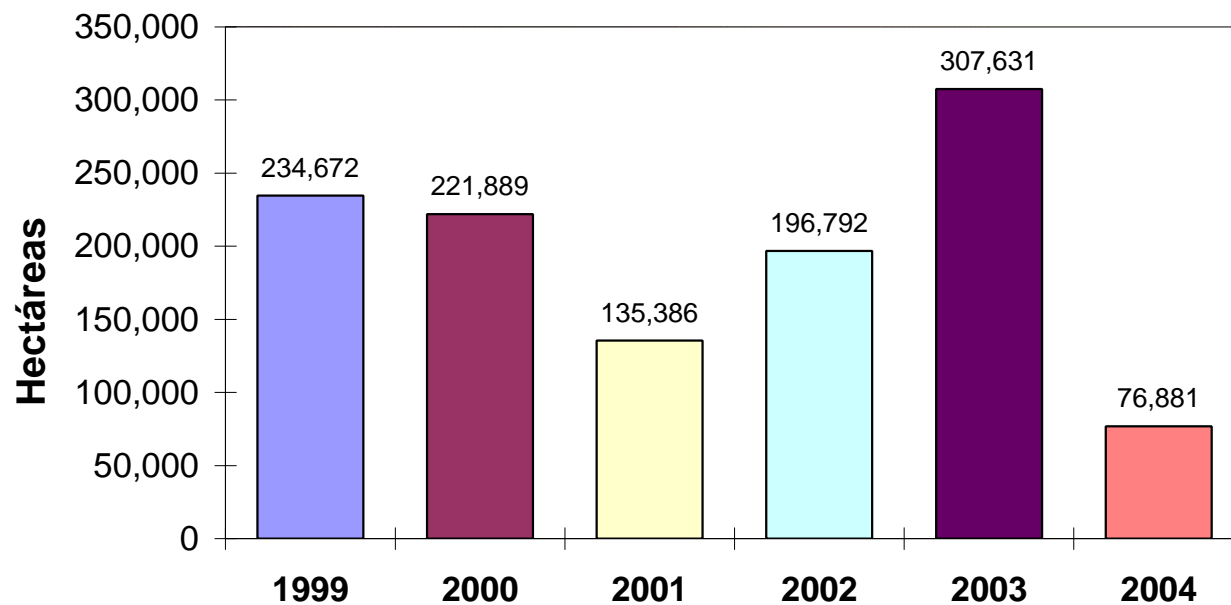
Del 9 al 15 de julio de 2004

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
18	306.12	17.01	7	Sonora	255.00
				Baja California	39.50
				Chihuahua	6.50
				Distrito Federal	3.25
				Quintana Roo	1.25
1.- Los incendios reportados en la semana representan el 0.293% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 15 DE JULIO DE 2004.				<b>SUMA</b>	<b>305.50</b>
				<b>OTRAS</b>	<b>0.62</b>
2.- La superficie afectada, reportada en esta semana representa el 0.398% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 15 DE JULIO DE 2004.				<b>TOTAL</b>	<b>306.12</b>

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.

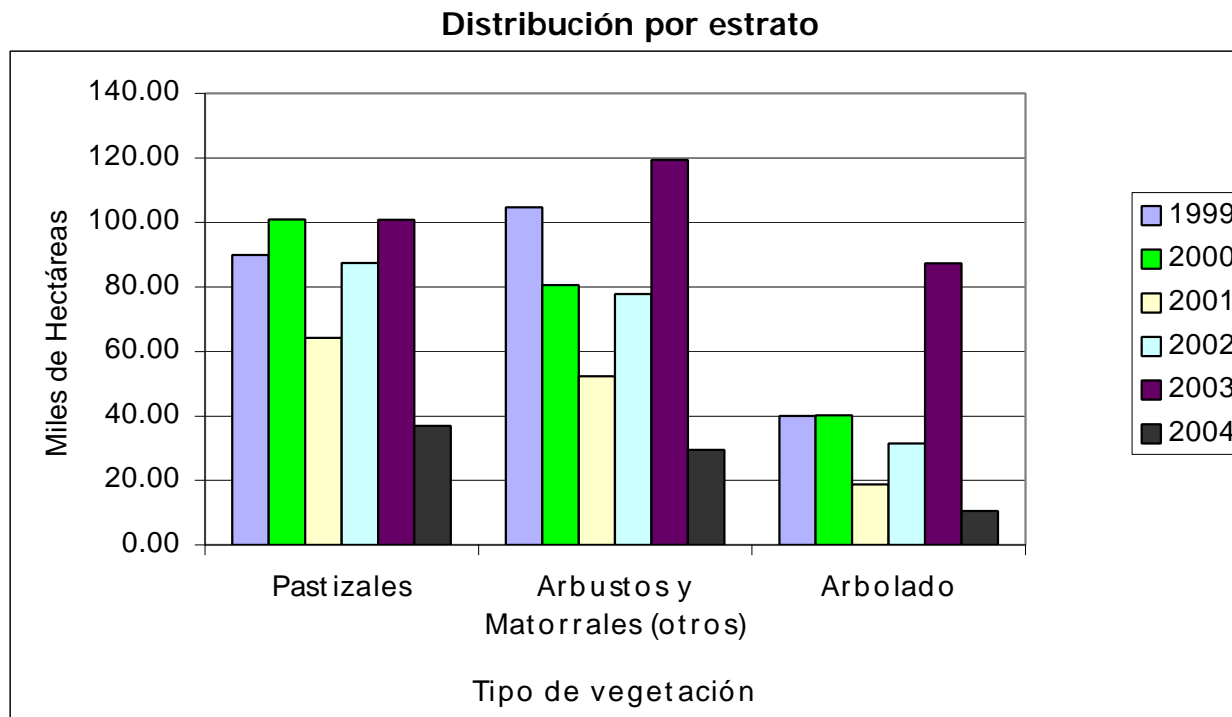
# Gráfica de superficie afectada por incendios forestales

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 15 DE JULIO DE 2004	7,886	234,672	8,490	221,889	6,265	135,386	8,128	196,792	8,064	307,631	6,148	76,881
COMPARACION RESPECTO A 2004 (%)	-22.04	-67.24	-27.59	-65.35	-1.87	-43.21	-24.36	-60.93	-23.76	-75.01	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	89.89	38.30	40.08	17.08	104.70	44.62	234.67	100.00
	2000	100.95	45.50	40.27	18.15	80.67	36.36	221.89	100.00
	2001	64.24	47.45	18.78	13.87	52.37	38.68	135.39	100.00
	2002	87.49	44.46	31.54	16.03	77.76	39.51	196.79	100.00
	2003	100.83	32.78	87.33	28.39	119.47	38.83	307.63	100.00
	2004	36.95	48.06	10.47	13.62	29.47	38.33	76.88	100.00

## Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos semanales)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACION REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 9 AL 15 DE JULIO DE 2004					
	NUMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA HECTÁREAS				
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RE NUEVO	ARBUSTOS Y MATORRALES	TOTAL
Aguascalientes						
Baja California	5				39.50	39.50
Baja California Sur						
Campeche						
Coahuila						
Colima						
Chiapas						
Chihuahua	3	6.50				6.50
Distrito Federal	5	3.25				3.25
Durango						
Guanajuato						
Guerrero						
Hidalgo						
Jalisco						
México						
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León						
Oaxaca						
Puebla						
Querétaro						
Quintana Roo	1				1.25	1.25
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora	2	221.00			34.00	255.00
Tabasco						
Tamaulipas	1				0.50	0.50
Tlaxcala						
Veracruz	1				0.12	0.12
Yucatán						
Zacatecas						
<b>RESULTADOS 2004</b>	<b>18</b>	<b>230.75</b>			<b>75.37</b>	<b>306.12</b>
<b>PORCENTAJE (%)</b>		<b>75.4%</b>			<b>24.6%</b>	<b>100.0%</b>



## Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos extemporáneos)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN EXTEMPORANEA REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 9 AL 15 DE JULIO DE 2004					
	NÚMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA				TOTAL
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RENUEVO (HECTÁREAS)	ARBUSTOS Y MATORRALES	
Aguascalientes						
Baja California						
Baja California Sur						
Campeche						
Coahuila						
Colima						
Chiapas						
Chihuahua						
Distrito Federal						
Durango						
Guanajuato						
Guerrero						
Hidalgo						
Jalisco						
México	12					
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León						
Oaxaca						
Puebla						
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz						
Yucatán						
Zacatecas						
<b>RESULTADOS 2004</b>	12					
PORCENTAJE (%)					100.0%	

# Información estadística de incendios en áreas forestales (Datos acumulados)




ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA 1 DE ENERO AL 15 DE JULIO 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	84	319.52	294.00			3,160.80	3,774.32	44.93	0:07	0:23	10:49	
Baja California Sur	5	108.00	11.00			8.00	127.00	25.40	0:15	0:16	1:15	
Campeche	23	455.00	2,128.00				2,583.00	112.30	2:05	2:12	125:55	
Coahuila	41	288.55	6.40			35.08	330.03	8.05	0:14	0:28	5:53	
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	1,637	1,198.17		225.98		213.31	1,637.45	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	7	5.00				115.50	120.50	17.21	0:07	0:21	9:42	
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	6,148	36,946.92	5316.55	5151.73		10,468.28	29,465.42	76,880.61	12.50	0:31	0:55	9:16
PORCENTAJE (%)		48.06%		13.62%		13.62%	38.33%	100%				
RESULTADOS 2003	8,064	100,834.08		87,328.57		119,468.04	307,630.69	38.15	00:32	01:31	15:20	
COMPARACIÓN 2004/2003(%)	76.24%	36.64%		11.99%		24.66%	24.99%	32.78%	99.25%	61.05%	60.51%	
RESULTADOS 2002	8,128	87,491.01		31,541.07		77,760.14	196,792.22	24.21	00:46	01:13	11:15	
COMPARACIÓN 2004/2002(%)	76%	42%		33%		38%	39%	52%	69%	76%	82%	
RESULTADOS 2001	6,265	64,235.52		18,777.72		52,372.71	135,385.95	21.61	00:52	01:23	11:34	
COMPARACION 2004/2001	98%	58%		56%		56%	57%	58%	61%	67%	80%	
RESULTADOS 2000	8,490	100,950.62		40,270.78		80,667.85	221,889.25	26.14	0:38	1:08	13:18	
COMPARACIÓN 2004/2000(%)	72%	37%		26%		37%	35%	48%	84%	82%	70%	
RESULTADOS 1999	7,886	89,888.00		40,082.00		104,702.00	234,672.00	29.76	1:41	3:28	26:38	
COMPARACIÓN 2004/1999(%)	78%	41%		26%		28%	33%	42%	31%	27%	35%	
PROMEDIO 2003-1999	7,767	88,679.85		43,600.03		86,994.15	219,274.02	27.97	0:53	1:44	15:37	
COMPARACIÓN 2004/PROMEDIO(%)	79%	42%		24%		34%	35%	45%	59%	53%	59%	

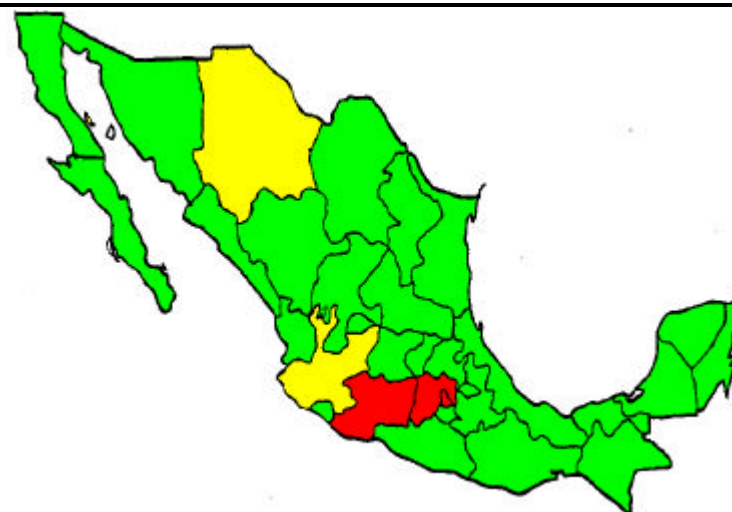
## Entidades Federativas con Mayor Número de Incendios Forestales

Datos Acumulados del 1 de enero al 15 de julio de 2004.

2 0 0 4				Ocurrencia de Incendios	
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)		
1. Distrito Federal	1,637	1,637.45	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	5,095	46,736.72	9.17		
% del Total Nacional	82.87	60.79			
Otros	1,053	30,143.89	28.63		
Total Nacional	6,148	76,880.61	12.50		

	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 15 de julio 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. Oaxaca	127	5,775.80	45.48		
6. Sonora	33	4,668.00	141.45		
7. Chihuahua	335	4,148.50	12.38		
8. Baja California	84	3,774.32	44.93		
9. Durango	124	3,442.70	27.76		
10. Puebla	164	3,031.08	18.48		
Subtotal	2,516	57,512.40	22.86		
% del Total Nacional	40.92	74.81			
Otros	3,632	19,368.21	5.33		
Total Nacional	6,148	76,880.61	12.50		

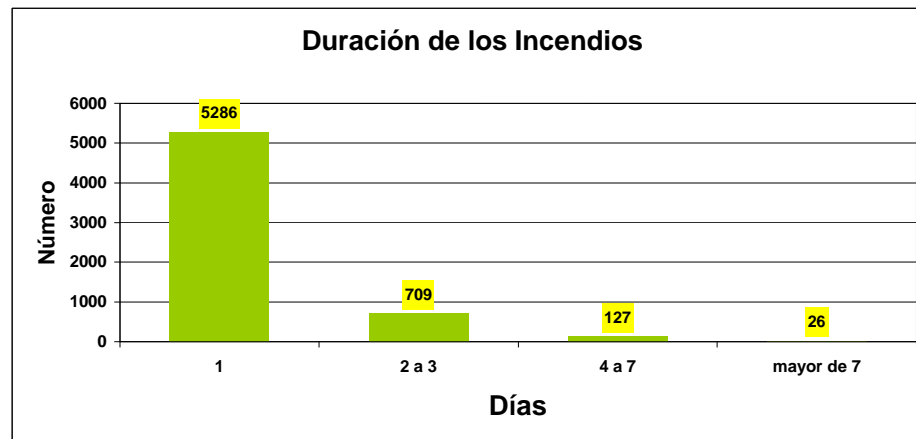
Impacto (ha)	
	Alto (Mayor de 3500)
	Medio (De 1500 a 3499)
	Bajo (Menor de 1499)

## Personal Participante (Días Hombre)

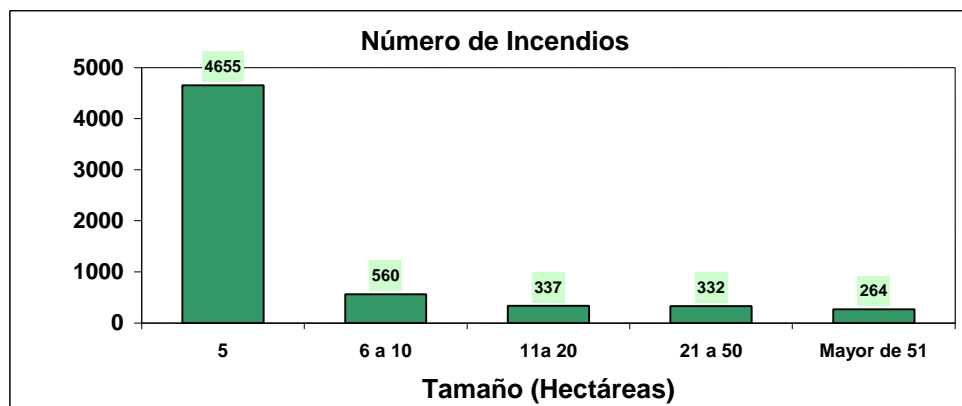
Datos del 1 de enero al 15 de julio de 2004

	CONAFOR	SEDENA	Gobiernos de los Estados y	Otras Dependencias	Sector Social y Privado	TOTAL
Aguascalientes	53	71	96	1	113	334
Baja California	650	331	396	35	425	1837
Baja California Sur	10	25	51	0	88	174
Campeche	1035	2563	1839	238	841	6516
Coahuila	144	86	273	0	118	621
Colima	575	270	374	8	87	1314
Chiapas	2056	860	2827	0	4274	10017
Chihuahua	625	0	14	0	4497	5136
Distrito Federal	2623	40	19617	0	500	22780
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	56	0	57	0	81	194
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
<b>TOTAL</b>	<b>27745</b>	<b>8634</b>	<b>49592</b>	<b>633</b>	<b>38694</b>	<b>125298</b>

## Tamaño y Duración de los Incendios



Duración de los Incendios	1	2 a 3	4 a 7	mayor de 7	Total
Número de Incendios	5286	709	127	26	6148
Porcentaje	85.98	11.53	2.07	0.42	



Tamaño de los Incendios	5	6 a 10	11a 20	21 a 50	Mayor de 51	TOTAL
Número de Incendios	4655	560	337	332	264	6,148
Porcentaje	75.72	9.11	5.48	5.40	4.29	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. Baja California Sur	5	127.00	25.40
3. Tamaulipas	7	120.50	17.21
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	166	8,713.12	52.49
% del Total Nacional	2.70	11.33	
Otros	5,982	68,167.49	11.40
Total Nacional	6,148	76,880.61	12.50

### 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. Tamaulipas	7	120.50	17.21
5. Baja California Sur	5	127.00	25.40
6. Morelos	123	208.20	1.69
7. Querétaro	33	255.50	7.74
8. Tlaxcala	163	268.00	1.64
9. Guanajuato	13	275.00	21.15
10. Coahuila	41	330.03	8.05
Subtotal	423	1,745.35	4.13
% del Total Nacional	6.88	2.27	
Otros	5,725	75,135.26	13.12
Total Nacional	6,148	76,880.61	12.50

### 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	1,637	1,637.45	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	3,131	5,733.30	1.83
% del Total Nacional	50.93	7.46	0
Otros	3,017	71,147.31	23.58
Total Nacional	6,148	76,880.61	12.50