



COMISION NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y
RESTAURACIÓN



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

GERENCIA DE INCENDIOS FORESTALES



REPORTE SEMANAL DE RESULTADOS
DE INCENDIOS FORESTALES 2005

Datos Acumulados del 1 de enero al 24 de febrero de 2005.

CONTENIDO

	Pag.
Resumen Ejecutivo	1
Datos Acumulados del 1 de enero al 24 de febrero de 2005	2
Información semanal recibida del 18 al 24 febrero de 2005	3
Gráfica de superficie afectada por incendios en áreas forestales (distribución comparativa 2000 al 2004 / 2005).	4
Gráfica de superficie afectada por incendios forestales (Distribución comparativa 2000 al 2004 y 2005 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
Comparación de Información estadística 2005 con años anteriores.	9
Entidades Federativas con mayor número de incendios y mayor superficie afectada en áreas forestales.	10
Estados con menor numero de incendios, superficie afectada y sup/inc.	12
Personal participante en el combate de incendios forestales del 1 de enero al 24 de febrero de 2005	13
Tamaño y Duración de los Incendios.	14

Datos de la semana del 18 al 24 febrero de 2005.

Se presentaron 180 incendios forestales en 17 entidades federativas, afectando un total de 1,178.90 hectáreas. De esta superficie el 91.45% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 8.55% a áreas arboladas. Las entidades federativas más afectadas fueron: Puebla, Oaxaca, Querétaro, México y Michoacán, que representan el 75.56% del total de la semana.

En el reporte semanal también se integraron datos de 11 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una afectación de 80.00 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 24 de febrero de 2005.

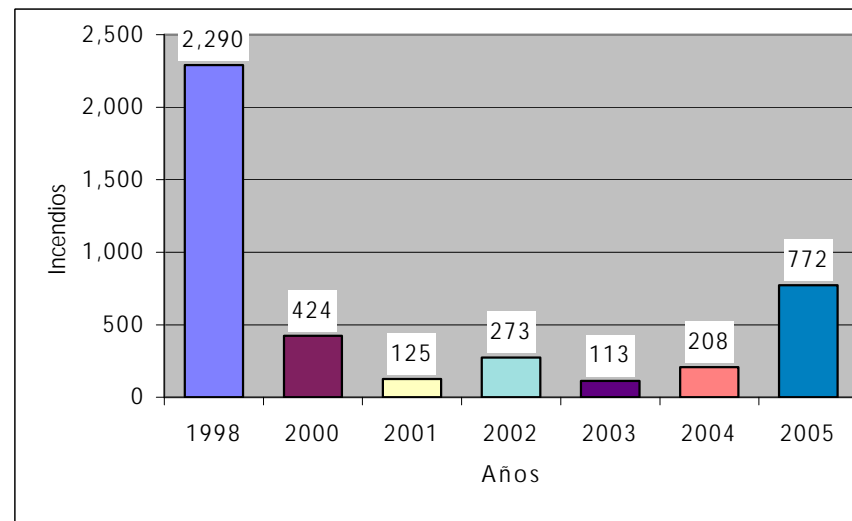
En lo que va del año, se han registrado 772 incendios forestales en 24 entidades federativas, afectando una superficie de 4,962.38 hectáreas. De esta superficie el 90.12% correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 9.88% a áreas arboladas. Las entidades federativas con mayor número de INCENDIOS fueron: Distrito Federal, México, Puebla, Oaxaca, Veracruz, Hidalgo, Chiapas, Michoacán, Zacatecas y Morelos, que representan el 88.5% del total Nacional. Así también, las entidades federativas con mayor SUPERFICIE afectada fueron: Oaxaca, Chiapas, Puebla, Querétaro, Guerrero, México, Distrito Federal, Zacatecas, Jalisco y Michoacán, que representan el 86.01% del total Nacional.

Personal participante (Días hombre): A la fecha el personal participante ha sido: CONAFOR 3,442 (22.91%), SEDENA 894 (5.95%), Gobiernos Estatales y Municipales 6,121 (40.74%), Otras Dependencias 6 (0.04%), Voluntarios y del Sector Social 4,561 (30.36%), para un total nacional de 15,024 combatientes de incendios forestales.

DATOS ACUMULADOS

Del 1 de enero al 24 de febrero de 2005

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
772	4,962.38	6.43	24	Oaxaca Chiapas Puebla Querétaro Guerrero	1,189.50 662.00 658.04 443.50 311.00
1.- En esta temporada se han presentado 772 incendios forestales en 24 entidades federativas 2.- El 90.12% de la superficie afectada (4,472.13 ha) correspondió a pastizales, arbustos y matorrales. El 9.88% de la superficie afectada (490.25 ha) correspondió a áreas con arbolado. 3.- La suma de las superficies afectadas de estas 5 entidades representa el 66% del total nacional.				SUMA	3,264.04
				OTRAS	1,698.34
				TOTAL	4,962.38



DATOS SEMANALES

Del 18 al 24 febrero de 2005

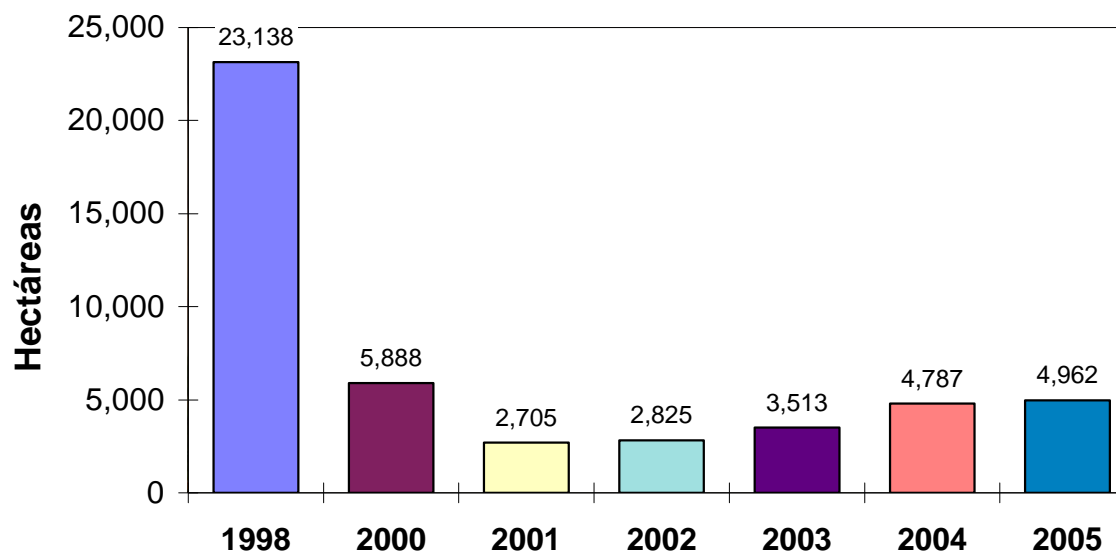
Incendios reportados (1) (Número)	Superficie Afectada (hectáreas)	Superficie afectada por incendio (hectáreas)	Entidades federativas con ocurrencia de incendios (Número)	Entidades federativas con mayor superficie afectada (2)	
				Entidad	ha
180	1,178.90	6.55	17	Puebla	367.25
				Oaxaca	236.00
				Querétaro	125.00
				México	86.50
				Michoacán	76.00
1.- Los incendios reportados en la semana representan el 23.32% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 24 DE FEBRERO DE 2005.				SUMA	890.75
				OTRAS	288.15
2.- La superficie afectada, reportada en esta semana representa el 23.76% del total nacional acumulado del 1 DE ENERO AL 24 DE FEBRERO DE 2005.				TOTAL	1,178.90

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.

GRAFICA DE LA SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES

Distribución comparativa

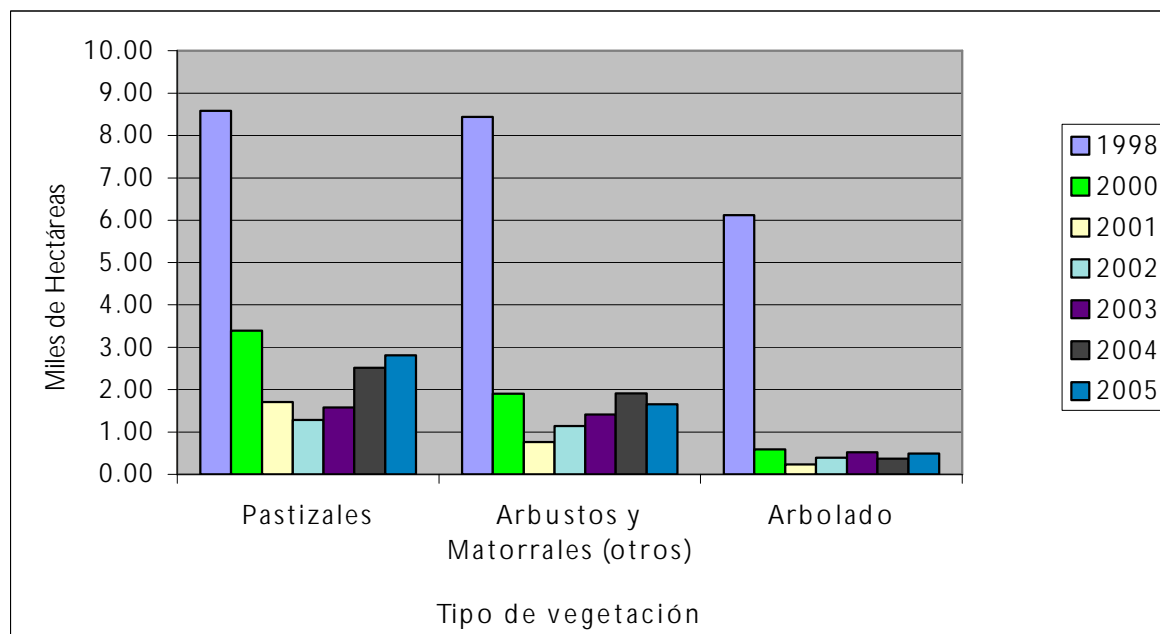
(1998, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004 / 2005)



PERÍODO	1998		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	No. INC.	SUP. AFEC.	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 24 DE FEBRERO DE 2005	2290	23,138	1,068	5,888	516	2,705	670	2,825	590	3,513	993	4,787	772	4,962
COMPARACION RESPECTO A 2005 (%)	-66	-78.55	-27.72	-15.71	49.61	83.44	15.22	75.65	30.85	41.26	-22.26	3.67	0.00	0.00

GRAFICA DE LA SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES

DISTRIBUCION POR ESTRATO



	Año	Pastizales		Arbolado		Arbustos y Matorrales		Total	
		(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%	(Miles de ha)	%
	1998	8.58	37.09	6.12	26.45	8.44	36.46	23.14	100.00
	2000	3.39	57.61	0.59	10.01	1.91	32.38	5.89	100.00
	2001	1.71	63.18	0.24	8.74	0.76	28.09	2.71	100.00
	2002	1.28	45.45	0.40	14.01	1.15	40.54	2.83	100.00
	2003	1.58	45.08	0.52	14.74	1.41	40.18	3.51	100.00
	2004	2.51	52.46	0.37	7.65	1.91	39.89	4.79	100.00

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE INCENDIOS EN ÁREAS FORESTALES (DATOS SEMANALES)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 18 AL 24 FEBRERO DE 2005					
	NÚMERO DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTADA				
		HECTÁREAS				
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RENUEVO	ARBUSTOS Y MATORRALES	TOTAL
Aguascalientes	1	18.00			2.00	20.00
Baja California						
Baja California Sur						
Campeche	1		10.00			10.00
Coahuila	1	5.00			2.00	7.00
Colima	1				2.00	2.00
Chiapas						
Chihuahua						
Distrito Federal	62	48.50		9.05	2.10	59.65
Durango						
Guanajuato						
Guerrero	2	11.00		7.00	7.00	25.00
Hidalgo	10	24.50		3.50	16.00	44.00
Jalisco	2	9.00			2.00	11.00
México	41	32.50	0.50	11.50	42.00	86.50
Michoacán	12	28.00		26.00	22.00	76.00
Morelos	3	1.00			7.50	8.50
Nayarit	2				71.00	71.00
Nuevo León						
Oaxaca	6	144.00		15.00	77.00	236.00
Puebla	18	138.25	3.00	10.00	216.00	367.25
Querétaro	5	103.00			22.00	125.00
Quintana Roo	2	1.00			2.00	3.00
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz	11	1.00		5.25	20.75	27.00
Yucatán						
Zacatecas						
RESULTADOS 2005	180	564.75	13.50	87.30	513.35	1,178.90
PORCENTAJE (%)		47.9%		8.6%	43.5%	100.0%

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE INCENDIOS EN ÁREAS FORESTALES (DATOS EXTEMPORANEOS)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA CON INFORMACIÓN EXTEMPORANEA REPORTADA EN EL PERÍODO DEL 18 AL 24 FEBRERO DE 2005					
	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	9	7.50		5.00	17.00	29.50
Jalisco	2	49.00		0.50	1.00	50.50
México						
Michoacán						
Morelos						
Nayarit						
Nuevo León						
Oaxaca						
Puebla						
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí						
Sinaloa						
Sonora						
Tabasco						
Tamaulipas						
Tlaxcala						
Veracruz						
Yucatán						
Zacatecas						
RESULTADOS 2004	11	56.50		5.50	18.00	80.00
PORCENTAJE (%)		70.6%		6.9%	22.5%	100.0%

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE INCENDIOS EN ÁREAS FORESTALES (DATOS ACUMULADOS)

ENTIDAD FEDERATIVA	INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA 1 DE ENERO AL 24 DE FEBRERO DE 2005					INDICADORES DE EFICIENCIA (PROMEDIOS)				
	NÚMERO DE INCENDIOS ACUMULADOS	SUPERFICIE AFECTADA HECTÁREAS				SUP/INC. HA	TIEMPO (HORAS)			
		PASTIZAL	ARBOLADO ADULTO	RENUOVO	ARBUSTOS Y MATORRALES		TOTAL	DETECCIÓN	LLEGADA	DURACIÓN
Aguascalientes	2	18.50			2.50	21.00	10.50	0:17	0:55	4:37
Baja California										
Baja California Sur										
Campeche	1		10.00			10.00	10.00	0:30	0:15	51:00
Coahuila	5	32.20			5.30	37.50	7.50	0:19	0:34	3:34
Colima	1				2.00	2.00	2.00	2:30	2:30	20:00
Chiapas	32	502.00	10.00	19.00	131.00	662.00	20.69	2:53	3:00	24:24
Chihuahua										
Distrito Federal	254	214.08		54.45	21.10	289.63	1.14	0:05	0:21	1:28
Durango										
Guanajuato										
Guerrero	6	157.00	2.00	43.00	109.00	311.00	51.83	0:38	1:50	23:45
Hidalgo	35	53.00		9.50	48.04	110.54	3.16	0:10	0:25	2:51
Jalisco	13	77.00		10.50	46.00	133.50	10.27	2:12	1:50	4:49
México	152	138.13	1.10	43.00	127.35	309.58	2.04	0:11	0:34	2:34
Michoacán	24	68.50	3.00	37.00	23.00	131.50	5.48	0:10	0:17	2:54
Morelos	17	10.00		0.20	29.30	39.50	2.32	0:04	1:02	3:41
Nayarit	4	3.00			73.00	76.00	19.00	1:06	0:43	4:43
Nuevo León	4	3.00			16.16	19.16	4.79	0:17	0:33	13:30
Oaxaca	40	574.50	8.00	149.50	457.50	1,189.50	29.74	1:54	3:26	30:16
Puebla	71	368.54	3.00	16.00	270.50	658.04	9.27	0:34	1:31	0:54
Querétaro	14	377.50			66.00	443.50	31.68	0:26	0:34	3:27
Quintana Roo	5	4.50			5.50	10.00	2.00	0:34	0:10	1:58
San Luis Potosí	7	9.50			40.50	50.00	7.14	0:12	0:38	11:53
Sinaloa										
Sonora										
Tabasco										
Tamaulipas	5	55.50			47.00	102.50	20.50	0:13	0:24	18:35
Tlaxcala	14	17.00		1.00	3.50	21.50	1.54	0:09	0:35	1:52
Veracruz	40	44.00		11.50	59.75	115.25	2.88	0:07	0:33	2:47
Yucatán	8	21.00		58.50		79.50	9.94	0:37	0:47	7:01
Zacatecas	18	65.57			74.12	139.68	7.76	0:09	0:18	2:17
RESULTADOS 2005	772	2,814.02	37.10	453.15	1,658.12	4,962.38	6.43	0:26	0:51	5:02
PORCENTAJE (%)		56.71%	9.88%		33.41%	100%				

COMPARACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA 2005 CON AÑOS ANTERIORES

Temporada	Concepto	NÚMERO DE INCENDIOS ACUMULADOS	SUPERFICIE AFECTADA				SUP/INC.	TIEMPO (HORA)	
			PASTIZAL	FORESTAL	ARBUSTOS Y MATORRALES	TOTAL		DETECCIÓN	LLEGADA
			(HECTÁREAS)				HA		
2005	Resultados	772	2,814.02	490.25	1,658.12	4,962.38	6.43	00:26	00:51
1998	Resultados Historicos	2290	8,582.00	6,119.00	8,437.00	23,138.00	10.10	1:18	1:19
	Comparación 1998/2005(%)	33.71	32.79	8.01	19.65	21.45	63.62	33.62	64.87
	Diferencia 2005-1998	-1,518	-5,767.99	-5,628.75	-6,778.89	-18,175.62	-3.68	-51	-27
2000	Resultados Historicos	1068	3,391.61	589.45	1,906.54	5,887.60	5.51	0:33	0:50
	Comparación 2000/2005(%)	72.28	82.97	83.17	86.97	84.29	116.60	79.46	102.49
	Diferencia 2005-2000	-296	-577.60	-99.20	-248.43	-925.22	0.92	-06	01
2001	Resultados Historicos	516	1,709.15	236.32	759.78	2,705.25	5.24	0:26	0:58
	Comparación 2001/2005(%)	149.61	164.64	207.45	218.24	183.44	122.61	100.85	88.35
	Diferencia 2005-2001	256	1,104.87	253.93	898.34	2,257.13	1.19	00	-06
2002	Resultados Historicos	670	1,283.91	395.90	1,145.30	2,825.11	4.22	0:41	0:37
	Comparación 2002/2005(%)	115.22	219.18	123.83	144.78	175.65	152.44	63.95	138.50
	Diferencia 2005-2002	102	1,530.11	94.35	512.82	2,137.27	2.21	-14	14
2003	Resultados Historicos	590	1,583.76	517.83	1,411.44	3,513.03	5.95	0:35	0:59
	Comparación 2003/2005(%)	130.85	177.68	94.67	117.48	141.26	107.96	74.91	86.86
	Diferencia 2005-2003	182	1,230.26	-27.58	246.68	1,449.35	0.47	-08	-07
2004	Resultados Historicos	993	2,511.15	366.23	1,909.51	4,786.89	4.82	0:19	0:44
	Comparación 2004/2005(%)	77.74	112.06	133.86	86.83	103.67	133.34	138.00	116.47
	Diferencia 2005-2004	-221	302.87	124.02	-251.40	175.49	1.61	07	07
2000-2004 Promedio	PROMEDIO 2000-2004	767	2,095.92	421.15	1,426.51	3,943.58	5.15	0:30	0:49
	Comparación PROM/2005(%)	100.60	134.26	116.41	116.24	125.83	124.83	85.13	103.32
	Diferencia 2005-PROMEDIO	5	718.10	69.10	231.60	1,018.80	1.28	-04	01

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

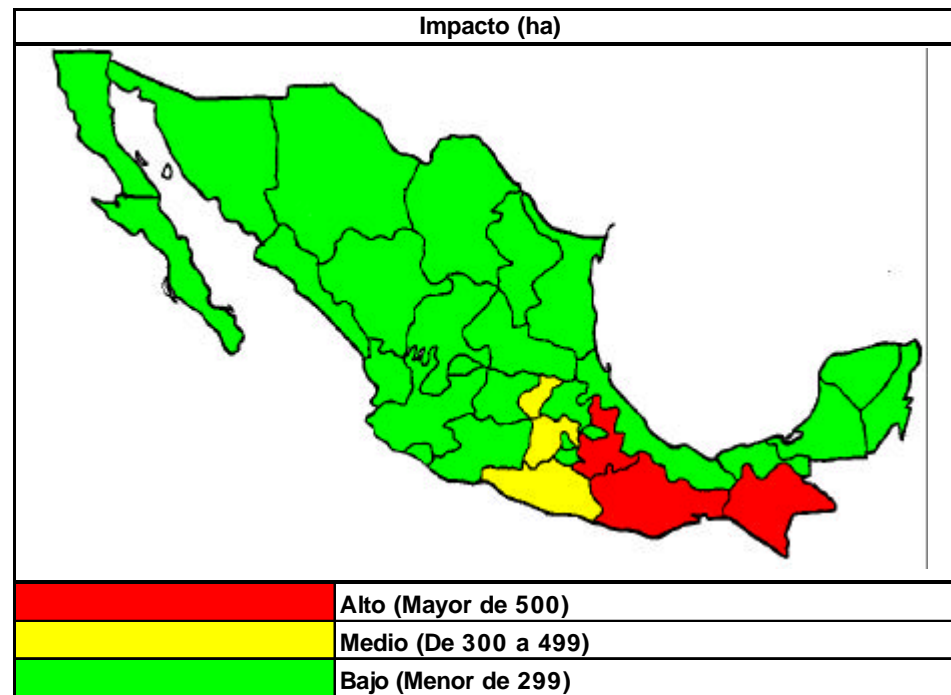
ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR NÚMERO DE INCENDIOS FORESTALES

2005			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Distrito Federal	254	289.63	1.14
2. México	152	309.58	2.04
3. Puebla	71	658.04	9.27
4. Oaxaca	40	1,189.50	29.74
5. Veracruz	40	115.25	2.88
6. Hidalgo	35	110.54	3.16
7. Chiapas	32	662.00	20.69
8. Michoacán	24	131.50	5.48
9. Zacatecas	18	139.68	7.76
10. Morelos	17	39.50	2.32
Subtotal	683	3,645.22	5.34
% del Total Nacional	88.47	73.46	
Otros	89	1,317.16	14.80
Total Nacional	772	4,962.38	6.43



ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR SUPERFICIE AFECTADA

2005			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Oaxaca	40	1,189.50	29.74
2. Chiapas	32	662.00	20.69
3. Puebla	71	658.04	9.27
4. Querétaro	14	443.50	31.68
5. Guerrero	6	311.00	51.83
6. México	152	309.58	2.04
7. Distrito Federal	254	289.63	1.14
8. Zacatecas	18	139.68	7.76
9. Jalisco	13	133.50	10.27
10. Michoacán	24	131.50	5.48
Subtotal	624	4,267.93	6.84
% del Total Nacional	80.83	86.01	
Otros	148	694.45	4.69
Total Nacional	772	4,962.38	6.43



ESTADOS CON MENOR NUMERO DE INCENDIOS, SUPERFICIE AFECTADA Y SUP/INC

Incendios

2005			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Tabasco	0	0	0
2. Baja California	0	0	0
3. Baja California Sur	0	0	0
4. Chihuahua	0	0	0
5. Durango	0	0	0
6. Guanajuato	0	0	0
7. Sinaloa	0	0	0
8. Sonora	0	0	0
9. Colima	1	2.00	2.00
10. Campeche	1	10.00	10.00
Subtotal	2	12.00	6.00
% del Total Nacional	0.26	0.24	
Otros	770	4,950.38	6.43
Total Nacional	772	4,962.38	6.43

Superficie Afectada

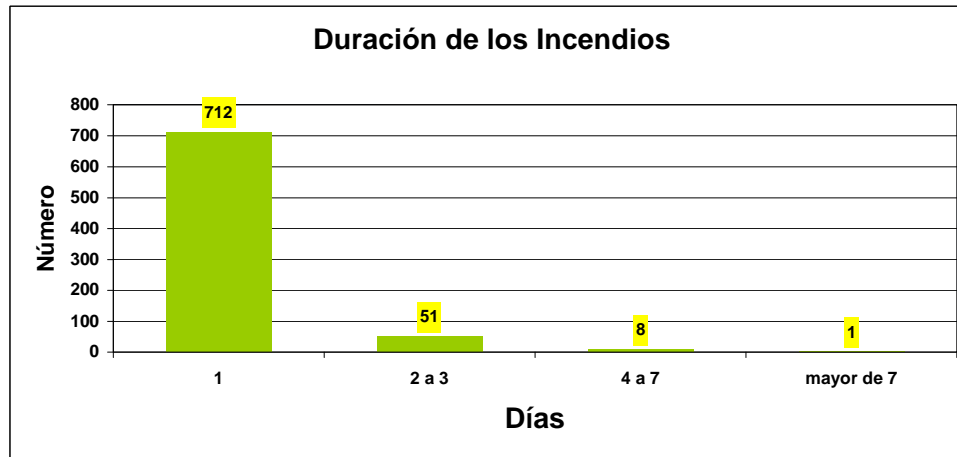
2005			
Entidad Federativa	Número de Incendios	Superficie Afectada (ha)	Indicador Sup/inc (ha)
1. Tabasco	0	0	0
2. Baja California	0	0	0
3. Baja California Sur	0	0	0
4. Chihuahua	0	0	0
5. Durango	0	0	0
6. Guanajuato	0	0	0
7. Sinaloa	0	0	0
8. Sonora	0	0	0
9. Colima	1	2.00	2.00
10. Campeche	1	10.00	10.00
Subtotal	2	12.00	6.00
% del Total Nacional	0.26	0.24	
Otros	770	4,950.38	6.43
Total Nacional	772	4,962.38	6.43

PERSONAL PARTICIPANTE (DIAS HOMBRE)

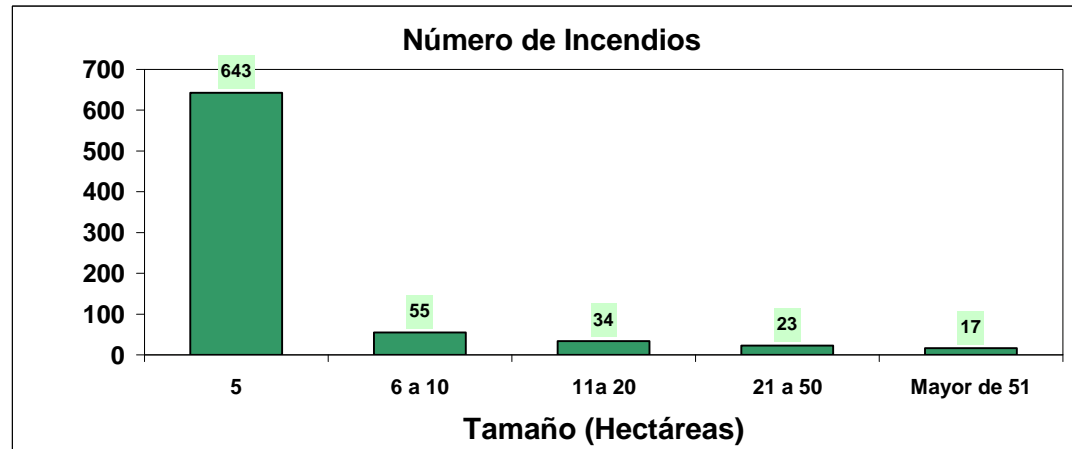
Datos del 1 de enero al 24 de febrero de 2005

	CONAFOR	SEDENA	Gobiernos de los Estados y	Otras Dependencias	Sector Social y Privado	TOTAL
Aguascalientes	12	0	3	0	16	31
Baja California	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	28	72	12	0	0	112
Coahuila	27	0	29	0	21	77
Colima	27	0	20	6	0	53
Chiapas	247	154	331	0	444	1176
Chihuahua	0	0	0	0	0	0
Distrito Federal	575	29	3961	0	89	4654
Durango	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0
Guerrero	91	0	20	0	67	178
Hidalgo	112	121	242	0	347	822
Jalisco	95	0	35	0	50	180
México	430	125	696	0	326	1577
Michoacán	248	0	86	0	85	419
Morelos	224	0	7	0	58	289
Nayarit	48	0	17	0	8	73
Nuevo León	63	0	35	0	12	110
Oaxaca	190	155	20	0	1713	2078
Puebla	360	94	82	0	854	1390
Querétaro	44	56	128	0	29	257
Quintana Roo	64	0	16	0	5	85
San Luis Potosí	59	0	82	0	30	171
Sinaloa	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	28	0	41	0	36	105
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0
Veracruz	400	73	110	0	320	903
Yucatán	24	0	54	0	10	88
Zacatecas	46	15	94	0	41	196
TOTAL	3442	894	6121	6	4561	15024

TAMAÑO Y DURACIÓN DE LOS INCENDIOS



Duración de los Incendios	1	2 a 3	4 a 7	mayor de 7	Total
Número de Incendios	712	51	8	1	772
Porcentaje	92.23	6.61	1.04	0.13	



Tamaño de los Incendios	5	6 a 10	11a 20	21 a 50	Mayor de 51	TOTAL
Número de Incendios	643	55	34	23	17	772
Porcentaje	83.29	7.12	4.40	2.98	2.20	100