

REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DEL DESPACHO PRESIDENCIAL



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA
INE



INCENDIOS FORESTALES 2013 - 2017

I. PRESENTACION

El presente boletín hace referencia a la problemática ambiental que son los incendios forestales en el país. Estos incendios forestales han venido adquiriendo una mayor atención en cuanto a su supervisión, control y combate por parte de las instituciones del estado.

Este fenómeno forestal es bastante habitual en nuestro país, algunos incendios son causados por la naturaleza, pero otros es por descuido del hombre. Este fenómeno cada año crece, causando pérdidas de ecosistemas y suponen una grave amenaza para los habitantes y todos los seres vivos que residen en ella. Además constituyen uno de los problemas ambientales más graves del país, al ser una de las principales causas de degradación del medio natural.

Cada año este fenómeno va en incremento, afectando grandes cantidades de hectáreas de bosques, también causan problemas de visibilidad que pueden producir accidentes, perdidas económicas, etc.

De manera especial se agradece la colaboración del Centro de Información y patrimonio Forestal ICF, por atender nuestro requerimiento de información, solicitado por nuestra Institución.

II. INTRODUCCION

Se hace un breve análisis de la problemática ambiental sobre los incendios forestales, según cifras estadísticas de ICF.

Durante las últimas décadas los incendios forestales se han convertido en una gran preocupación debido al significativo aumento en su ocurrencia y severidad.

III. BREVE ANALISIS

3.1 Incendios Forestales.

- Números Incendios Forestales

El comportamiento histórico sobre el número de incendios forestales, se manifiesta más al alza que a la baja, según gráfica 1:

Haciendo una descripción en forma descendente sobre los de incendios forestales reportados, tenemos que para el año 2016 es el dato más alto y reporta 1,517 hectáreas, en el 2015 el dato fue de 1,477 incendios. Para el 2017 se reportó 892 incendios, en el 2014 hubo 682 incendios y en el 2013 se reportaron 411 incendios.

En conclusión, durante el periodo del 2013 al 2017, el dato más alto se dio en el año 2016, donde se reportó 1,517 hectáreas y el más bajo se dio en el año 2013 con 411 hectáreas de incendios forestales.

Gráfica 1
Número de Incendios Forestales
2013 –2017



Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

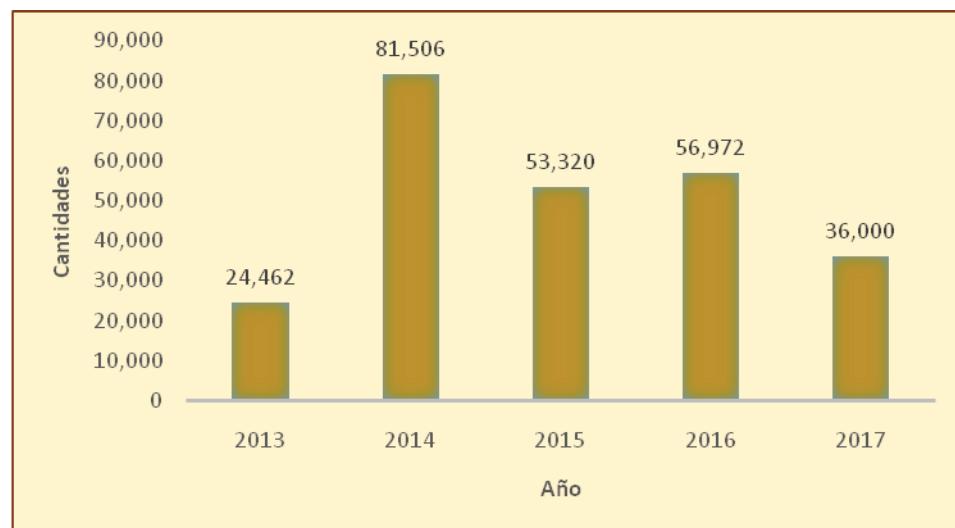
- Área Quemada de Incendios Forestales.

Como podemos observar en la gráfica 2, el comportamiento del área quemada, presenta cambios, tanto a la baja como al alza.

El dato de área quemada más alto, se presentó en el año 2014 con 81,506 hectáreas y el dato más bajo se dio en el año 2013 con 24,462 hectáreas.

Haciendo un pequeño análisis, durante el periodo del 2013 al 2017, paso de 24,462 a 36,000 hectáreas, reporta un incremento de un 42.7% de área quemada. El comportamiento de los años intermedios del periodo muestra tanto incremento como disminuciones.

Gráfica 2
Área quemada de Incendios Forestales
Hectáreas
2013 – 2017



Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

3.2 Incendios Forestales y Reportados por Departamento. Año 2017

Según los datos de la **gráfica 3**, el número de incendios forestales reportados por departamentos para el año 2017, se mencionan los tres departamentos con mayor número de incendios forestales. En primer está el departamento francisco Morazán con 266 incendios, en segundo lugar el departamento de Olancho con 97 incendios y luego en tercer lugar tenemos el departamento de Yoro con 94 incendios. Entre los departamentos de menor número de incendios esta Atlántida con 1 incendio y Comayagua con 2. Los demás departamento están agrupados entre las cantidades de 12 a 77 incendios y tenemos el departamento de Islas de la Bahía que no reporta incendios en este año.

Haciendo una comparación entre número de incendios y área quemada, los departamentos no siempre tiene la misma posición, es variable entre el de mayor número de incendios con el de mayor área quemada. (Ver gráfica 3).

Entre los de mayor área quemada tenemos en primer está el departamento de Gracias a Dios con 9,180 hectáreas, en segundo lugar Francisco Morazán con 7,637 hectáreas y en tercer lugar esta Yoro con 4,589 hectáreas.

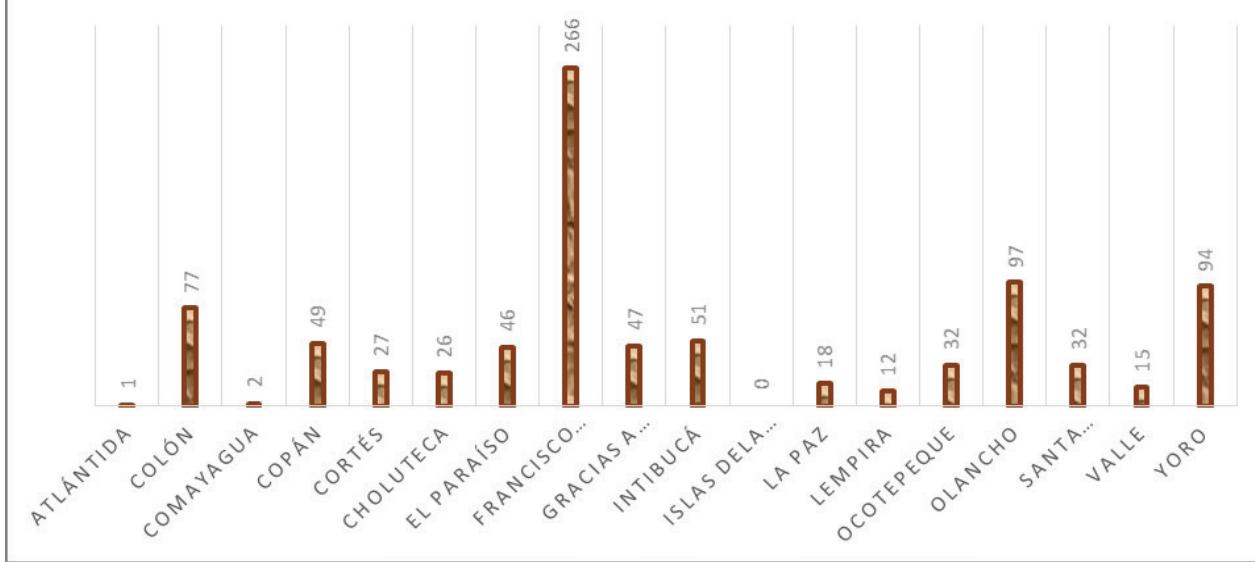
Los de menor número de área quemada está el departamento de Atlántida con 25 hectáreas y el departamento de Comayagua con 33 hectáreas.

Los demás departamentos están entre 122 a 3,189 hectáreas de área quemada. (Ver gráfica 3 y cuadro 1).

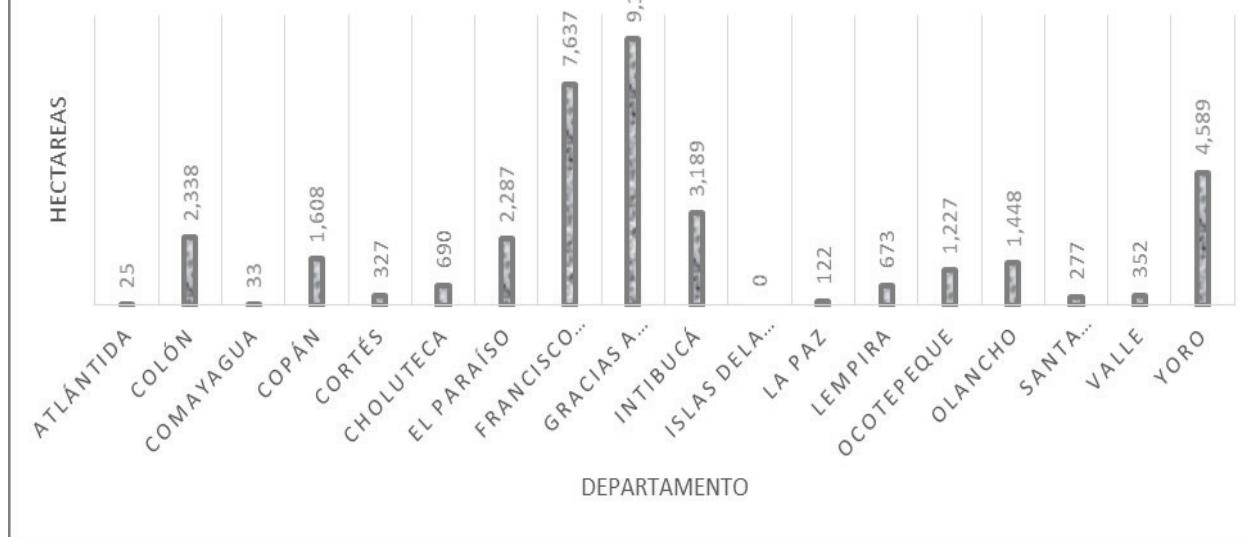
**Gráfica 3
Incendios Forestales y Reportados por Departamento. Año 2017**

Hectáreas
2017

NUMERO DE INCENDIOS



AREA QUEMADA



Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

Cuadro 1
Incendios Forestales por departamento
2013 -2017

No.	Departamento	No. De incendios	2013		No. Incend.	2014		No. Incend.	2015		No. Incend.	2016		No. Incend.	2017		
			Área Quemada	Prom. (ha)		Área Quemada	Prom. (ha)		Área Quemada	Prom. (ha)		Área Quemada	Prom. (ha)		Área Quemada	Prom. (ha)	
1	Atlántida	2	14	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	219.62	219.62	1	25	25.00	
2	Colón	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77	2,338	30.40	
3	Comayagua	29	1,298	44.77	23.00	385.30	16.75	138.00	3,116.44	22.58	198.00	4,060.47	20.51	2	33	16.50	
4	Copán	27	230	8.51	56.00	601.45	10.74	70.00	611.80	8.74	90.00	1,387.86	15.42	49	1,608	32.80	
5	Cortés	18	363	20.15	23.00	175.10	7.61	31.00	198.45	6.40	68.00	884.34	13.01	27	327	12.10	
6	Choluteca	40	1,330	33.26	41.00	882.00	21.51	31.00	948.50	30.60	41.00	558.30	13.62	26	690	26.50	
7	El Paraíso	21	422	20.11	24.00	1,780.00	74.17	44.00	3,126.97	71.07	69.00	3,770.50	54.64	46	2,287	49.70	
8	Francisco Morazán	139	2,778	19.99	181.00	5,754.40	31.79	471.00	21,007.83	44.60	300.00	7,289.77	24.30	266	7,637	28.70	
9	Gracias a Dios	51	14,570	285.68	57.00	64,984.94	1,140.09	39.00	7,552.75	193.66	87.00	25,151.31	289.10	47	9,180	195.30	
10	Intibucá	6	115	19.08	31.00	1,393.00	44.94	46.00	3,619.71	78.69	35.00	217.57	6.22	51	3,189	62.50	
11	Isla de la Bahía	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	
12	La Paz	14	577	41.21	13.00	500.00	38.46	20.00	888.39	44.42	11.00	181.50	16.50	18	122	6.80	
13	Lempira	17	728	42.84	16.00	434.85	27.18	27.00	1,643.00	60.85	24.00	558.90	23.29	12	673	56.00	
14	Ocotepeque	2	26	13.00	32.00	499.55	15.61	12.00	149.50	12.46	28.00	802.10	28.65	32	1,227	38.30	
15	Olancho	8	1,671	208.88	52.00	1,440.10	27.69	377.00	7,845.61	20.81	212.00	8,279.94	39.06	97	1,448	14.90	
16	Santa Bárbara	2	14	6.91	7.00	26.75	3.82	64.00	411.15	6.42	133.00	1,244.50	9.36	32	277	8.60	
17	Valle	15	253	16.85	13.00	460.70	35.44	4.00	535.00	133.75	10.00	210.50	21.05	15	352	23.50	
18	Yoro	20	73	3.65	113.00	2,188.01	19.36	103.00	1,664.80	16.16	210.00	2,155.21	10.26	94	4,589	48.80	
Total			411.00	24,461.74	59.52	682.00	81,506.15	119.51	1,477.00	53,319.90	36.10	1,517.00	56,972.39	37.55	892	36,000	40.40

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

3.3 Principales Causas de los incendios Forestales Reportados 2014 – 2016

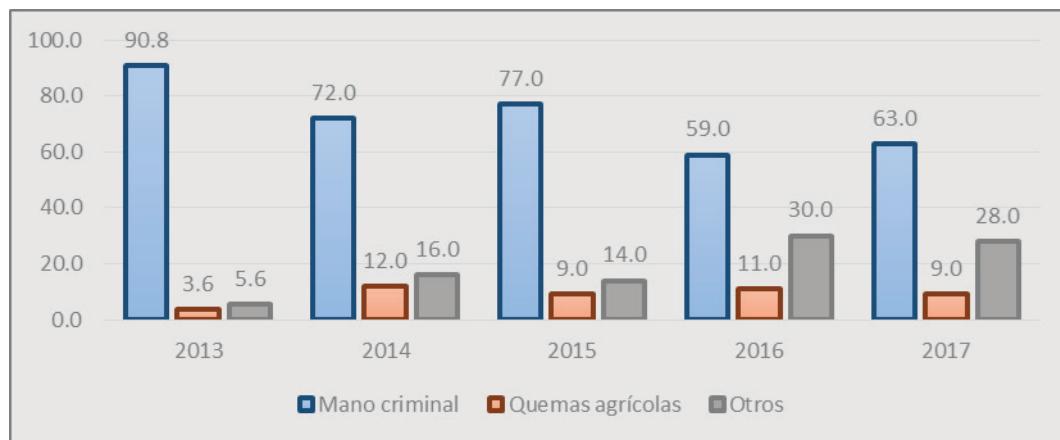
Como se mencionó anteriormente, algunos incendios forestales son causados por la naturaleza y otros por descuidos del hombre. Haciendo un breve análisis sobre las principales causas de los incendios forestales, podemos resaltar como el de mayor frecuencia el de la **mano criminal**, ha ido en disminución en casi toda la serie del 2013 al 2017. En el 2013 alcanzó un 90.8%, para el 2014 baja este porcentaje en un 72%, en el 2015 reportó un alza y es de un 77%, en el 2016 presenta un baja reportando un 59% y para el 2017 hay pequeño aumento y es de un 63%.

La segunda causa es la de **otros** (Cazadores, Leñadores, colmeneros, pescadores, crematorios rurales, derecho de vía, etc.). Esta causa reportan movimiento hacia el alza y a la baja.

En el 2013 es de 5.6%, para el 2014 aumenta y es de un 16%, en el 2015 baja este porcentaje a un 14%, para el 2016 presenta un aumento obteniendo un 30% y para el 2017 se obtiene una baja y se reporta un 28%.

En cuanto a la **Quemas agrícolas** sus tendencias varían tanto al alza como a la baja. En el 2013 reportó un 3.6%, para el 2014 aumenta y reporta un 12%, en el 2015 disminuye logrando un 12%, para el 2016 presenta una baja reportando un 11% y al 2017, también hay una baja y se reporta un 28%. (Ver gráfica 3).

Gráfica 3
Principales causas de los Incendios Forestales
Año 2017



Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

A dramatic photograph of a forest fire. Several tall, dark tree trunks stand prominently against a backdrop of intense orange and yellow flames. The ground is covered in burning debris, including charred branches and fallen logs. The sky above the flames is filled with thick, billowing smoke.

ANEXOS

Cuadro 1
Causas de los incendios forestales, en porcentaje, reportados
1998 – 2017

Año	Incendios	Promedio*	Mano criminal	Pastoreo	Quemas agrícolas	Caminantes	Otros **
1998	2,260	42.7	59	9	9	4	19
1999	1,418	28.2	55	13	10	4	18
2000	1,920	28.6	54	17	12	5	12
2001	2,336	35.2	57	13	12	4	14
2002	2,152	29.5	0	13	11	3	11
2003	1,316	43.1	60	11	11	2	16
2004	542	15.5	57	13	11	4	15
2005	1,479	105.6	58	12	12	3	15
2006	1,922	31.2	40	18	20	4	18
2007	1,692	38	49	16	13	2	20
2008	1,655	40	50	12	16	2	20
2009	1,252	50	69	7	6	4	14
2010	798	46	62	4	9	1	24
2011	1,830	48.5	34.3	0.15	1.89	0.2	63.4
2012	411	59.5	62	2.2	4.8	0.5	30.5
2013	510	114.2	90.8	0	3.6	0	5.6
2014	682	119.51	72	0	12	0	16
2015	1477	36.1	77	0	9	0	14
2016	1517	37.55	59	0	11	0	30
2017	897	40.13	63	0	9	0	28

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF



Lomas del Guijarro, Edificio Plaza
Guijarro, 5to piso Tegucigalpa, M.D.C.
Honduras C.A. Apartado Postal 15031

Teléfonos: (504) 2239-7154 / 2239-7156 / 2239-7194
www.ine.gob.hn



INEHonduras