LOS INCENDIOS FORESTALES. CARACTERIZACIÓN CAUSAS Y MOTIVACIONES-ESTADÍSTICAS

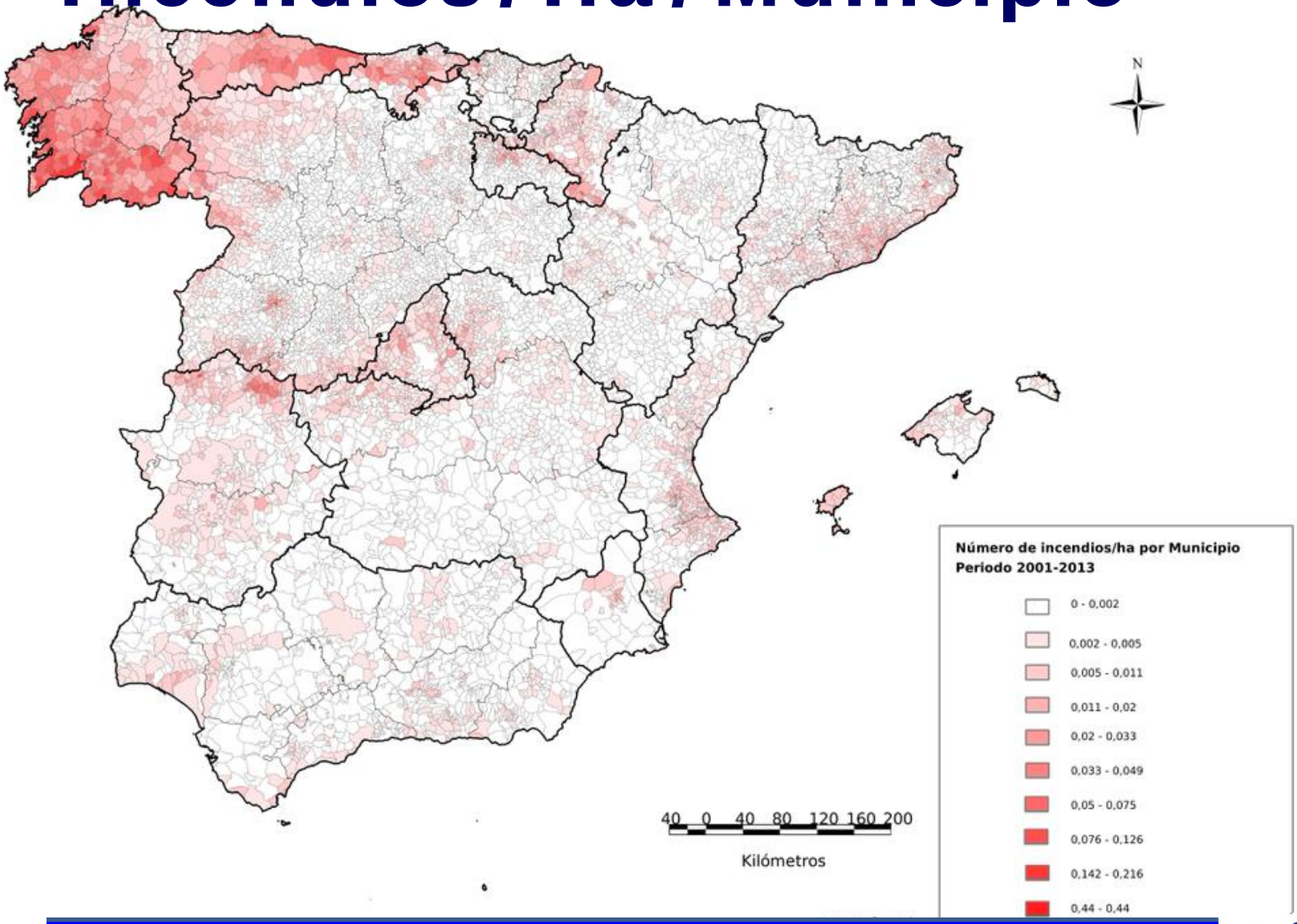
ASTURFORESTA-2017

SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

PROBLEMÁTICA INCENDIOS FORESTALES

El fuego es una herramienta usada por el hombre desde tiempos inmemoriales. Se empezó a utilizar para calefacción, cocina y como herramienta agrícola y ganadera en la prehistoria.

Número de Incendios / Ha / Municipio



SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

ESTADÍSTICAS PRINCIPADO DE ASTURIAS

AÑO	Nº incendios	Sup. Arb.	Sup. Desarb.	Sup. Total	S. Media/inc.	Conatos	>=1ha	% Conatos
1990	1.018	4.549,30	5.905,60	10.454,90	10,27	249	769	24,46
1991	419	1.002,30	2.763,80	3.766,10	8,99	69	350	16,47
1992	923	2.822,50	6.328,30	9.150,80	9,91	118	805	12,78
1993	487	829,80	2.027,00	2.856,80	5,87	100	387	20,53
1994	991	975,40	5.279,40	6.254,80	6,31	148	843	14,93
1995	1.762	2.650,10	12.772,10	15.422,20	8,75	292	1470	16,57
1996	706	531,30	2.973,70	3.505,00	4,96	226	480	32,01
1997	1.948	5.241,80	20.317,60	25.559,40	13,12	278	1670	14,27
1998	961	2.473,60	4.706,70	7.180,30	7,47	316	645	32,88
1999	1.512	2.954,57	8.725,38	11.679,95	7,72	411	1101	27,18
2000	1.971	3.032,44	16.388,28	19.420,72	9,85	587	1384	29,78
2001	1.185	516,37	2.563,97	3.080,34	2,60	541	644	45,65
2002	1.560	4.919,46	14.203,13	19.122,59	12,26	382	1178	24,49
2003	2.067	1.561,86	4.849,92	6.411,78	3,10	970	1097	46,93
2004	1.905	651,62	4.080,44	4.732,06	2,48	873	1032	45,83
2005	2.237	1.397,90	7.319,97	8.717,87	3,50	928	1309	41,48
2006	1.941	2.334,70	7.208,89	9.543,59	4,92	939	1002	48,38
2007	1.083	359,48	2.330,83	2.690,31	2,48	648	435	59,83
2008	1.741	588,12	6.097,50	6.685,62	3,84	776	965	44,57
2009	2.077	889,57	9.706,15	10.595,72	5,10	848	1229	40,83
2010	1.862	672,21	7.323,42	7.995,63	4,29	848	1014	45,54
2011	1.793	1.582,16	12.409,55	13.991,71	7,80	1109	684	61,85
2012	2.246	2.109,99	14.506,58	16.616,57	7,40	1194	1052	53,16
2013	1.079	474,43	2.857,34	3.331,77	3,09	702	377	65,06
2014	1.629	867,76	7.011,02	7.878,78	4,84	982	647	60,28
2015	1.552	5.967,22	15.857,48	21.824,70	14,06	721	831	46,46
2016	640	316,16	1.367,54	1.683,70	2,63	475	165	74,22
TOTAL	**39.295**	**52.272,12**	**207.881,59**	**260.153,71**		**15.730**	**23.565**	40,03
MEDIA	**1.455,37**	**1.936,00**	**7.995,45**	**10.005,91**	**6,62**	**605,00**	**906,35**	
%		**20,09**	**79,91**			**40,03**	**59,97**	

Caracterización de los incendios forestales

Datos estadísticos entre 1.993 – 2013

- **Media anual** de siniestros 1.577 (max 2.246 –mín 487).
- **El 66,62 %** se produjeron entre enero/mayo y el 33,38 % entre los meses junio y noviembre.
- En invierno: Marzo (27,15 %) y febrero (13,31 %) meses con mayor número de incendios.
- En verano: Septiembre (9,87 %) y agosto (9,64 %).
- Concejos más afectados por el nº de incendios Llanes, cangas del Narcea, Piloña, Tineo, Cangas de Onís, Lena, Allande……
- A destacar el descenso en el concejo de Ibias, 12 veces menos.

Caracterización de los incendios forestales

Datos estadísticos entre 1.993 – 2013

- **Superficie afectada en el periodo**.
  - **26,66%** de la superficie forestal de Asturias.
  - **El 82,11 %** de la superficie afectada es no arbolada.
  - **En marzo** se quema el **32 %** de la superficie afectada, 15 % febrero, 10 % septiembre..
  - **72,23 %** en invierno-primavera resto verano-otoño.
  - **Concejos** con mayor superficie afectada Cangas del Narcea, Tineo y Allande,…….
  - **El 96,77 %** de los incendios no tienen más de 30 has, entre 1 – 30 has son el 57,16 % y < 1 ha el 39,61 % de los siniestros ocurridos.
  - **19 Grandes incendios** (>500 ha) son el 0,06 %. En 2015 y 2.017 hemos ya hemos tenido 6.

Porcentaje de incendios por quincena

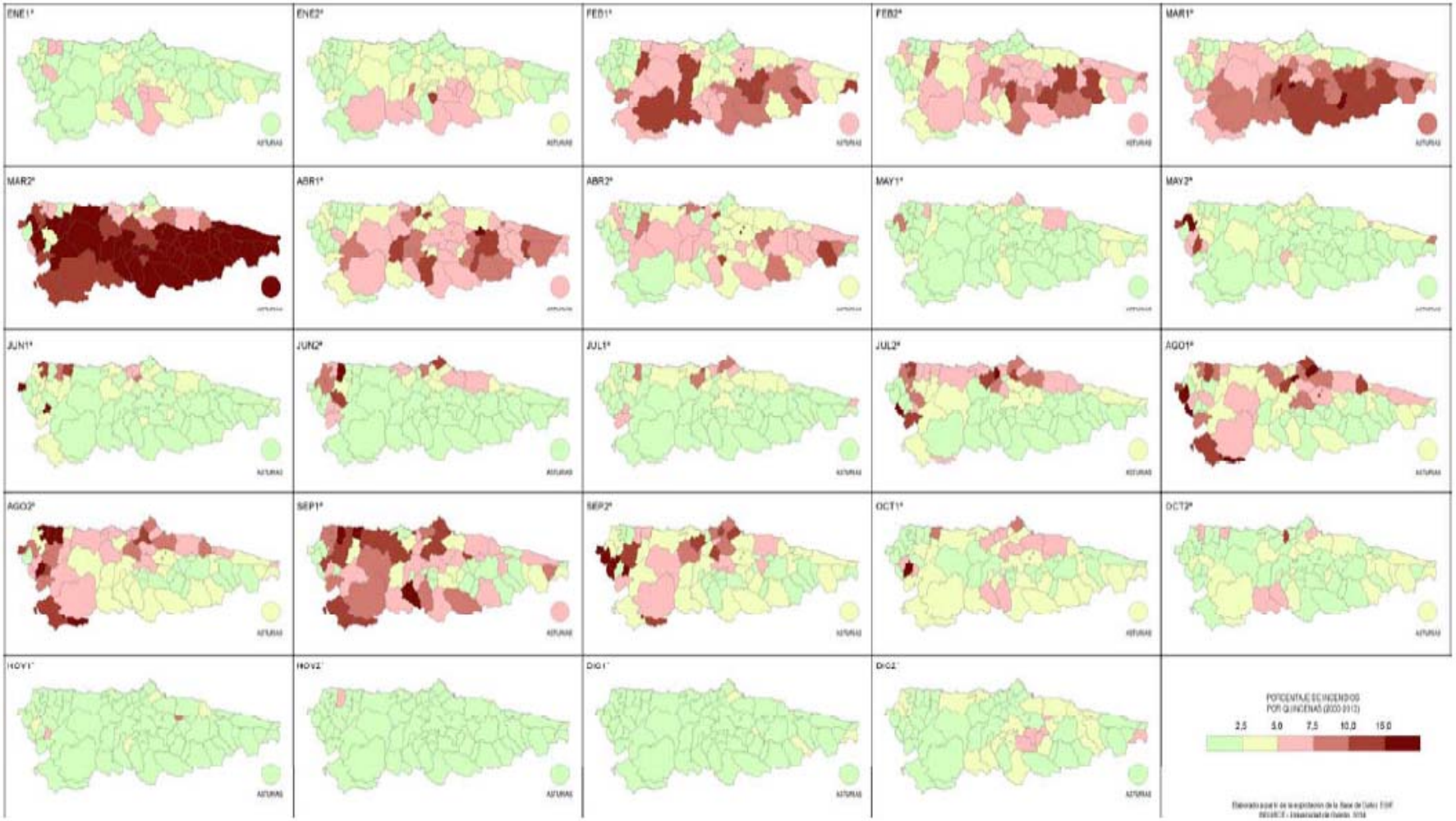
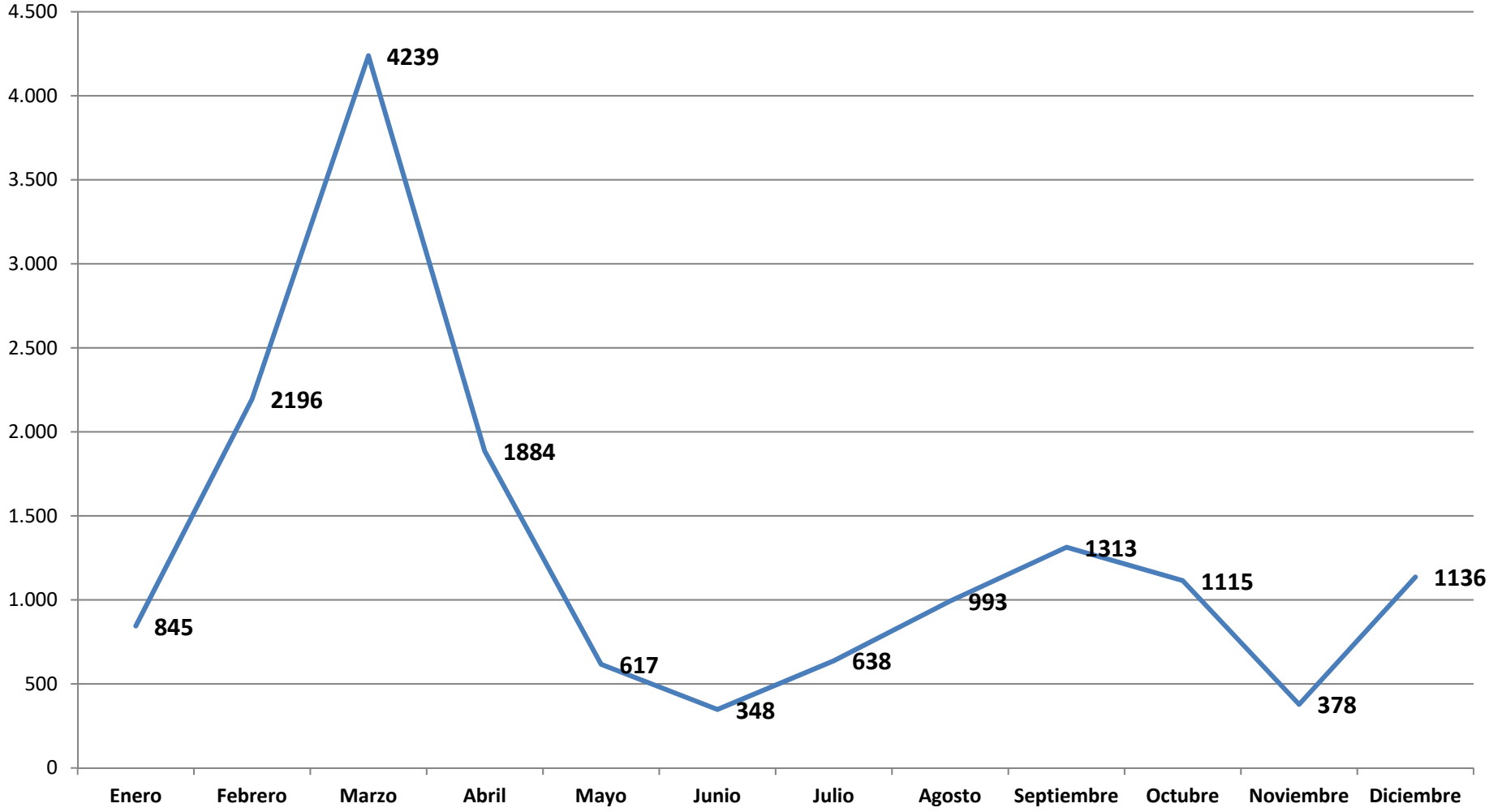


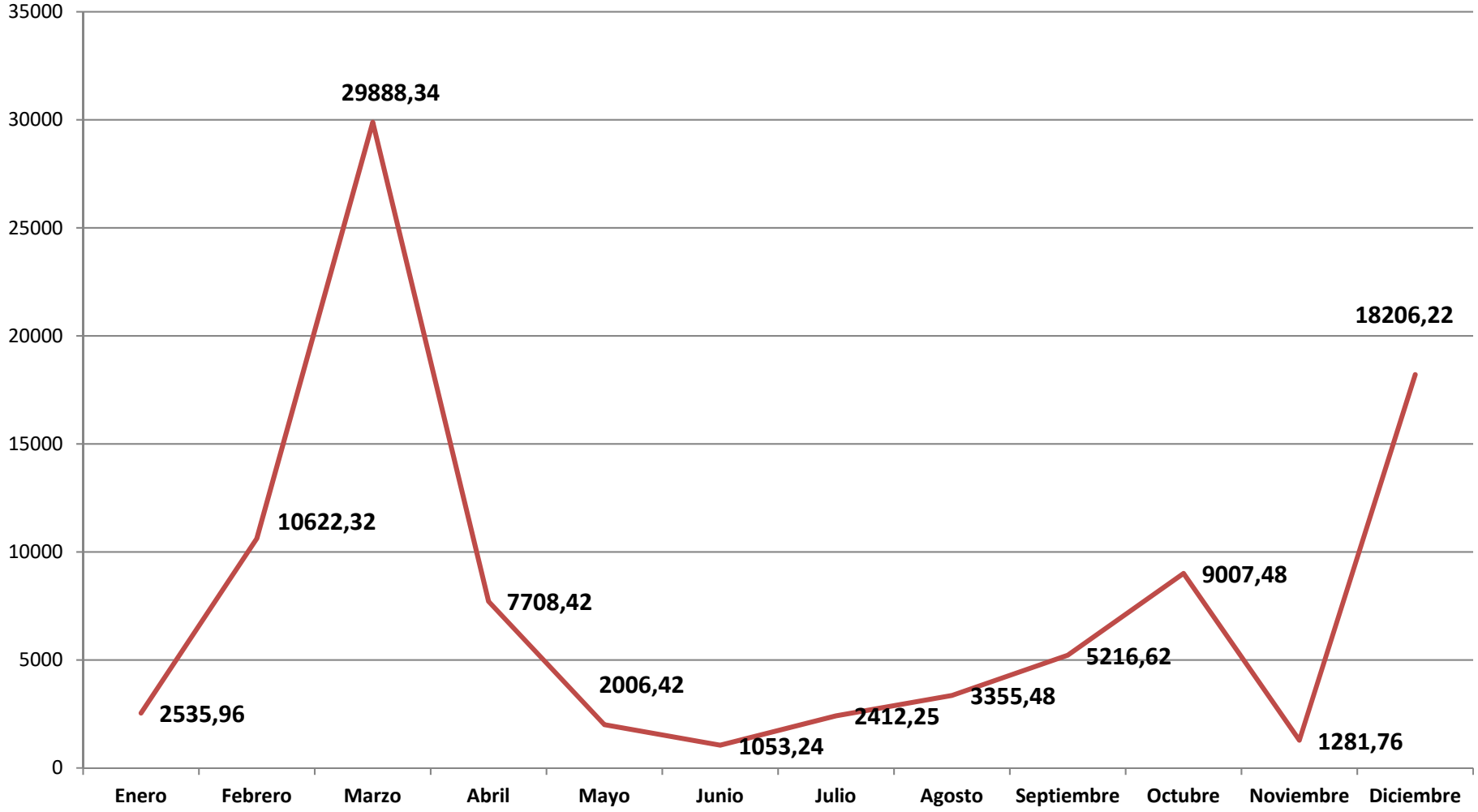
Figura 36. Porcentaje de incendios por quincenas.

Nº INCENDIOS POR MESES
ÚLTIMOS 10 AÑOS



SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

SUPERFICIE QUEMADA POR MESES ÚLTIMOS 10 AÑOS



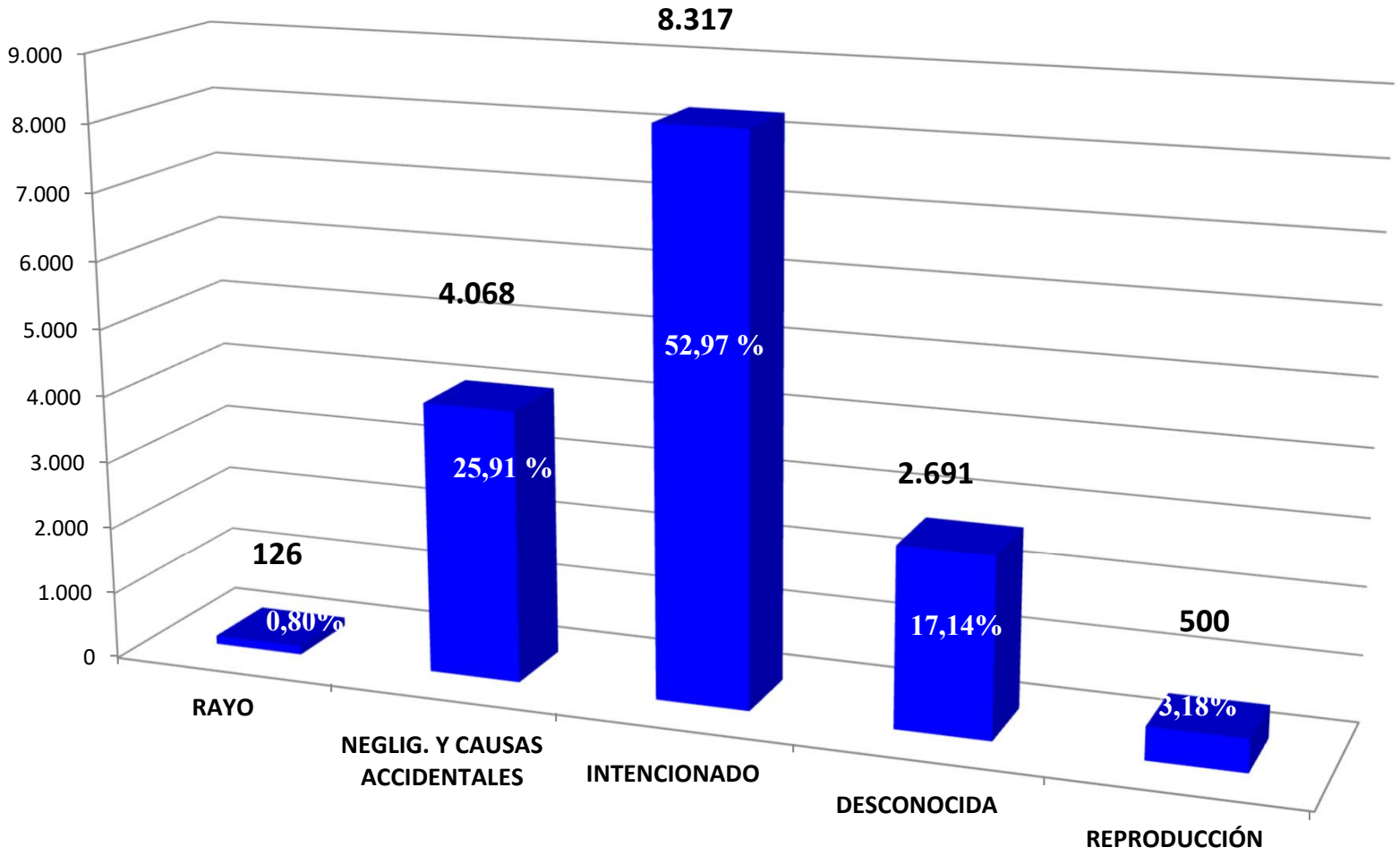
SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CAUSA DE LOS INCENDIOS FORESTALES

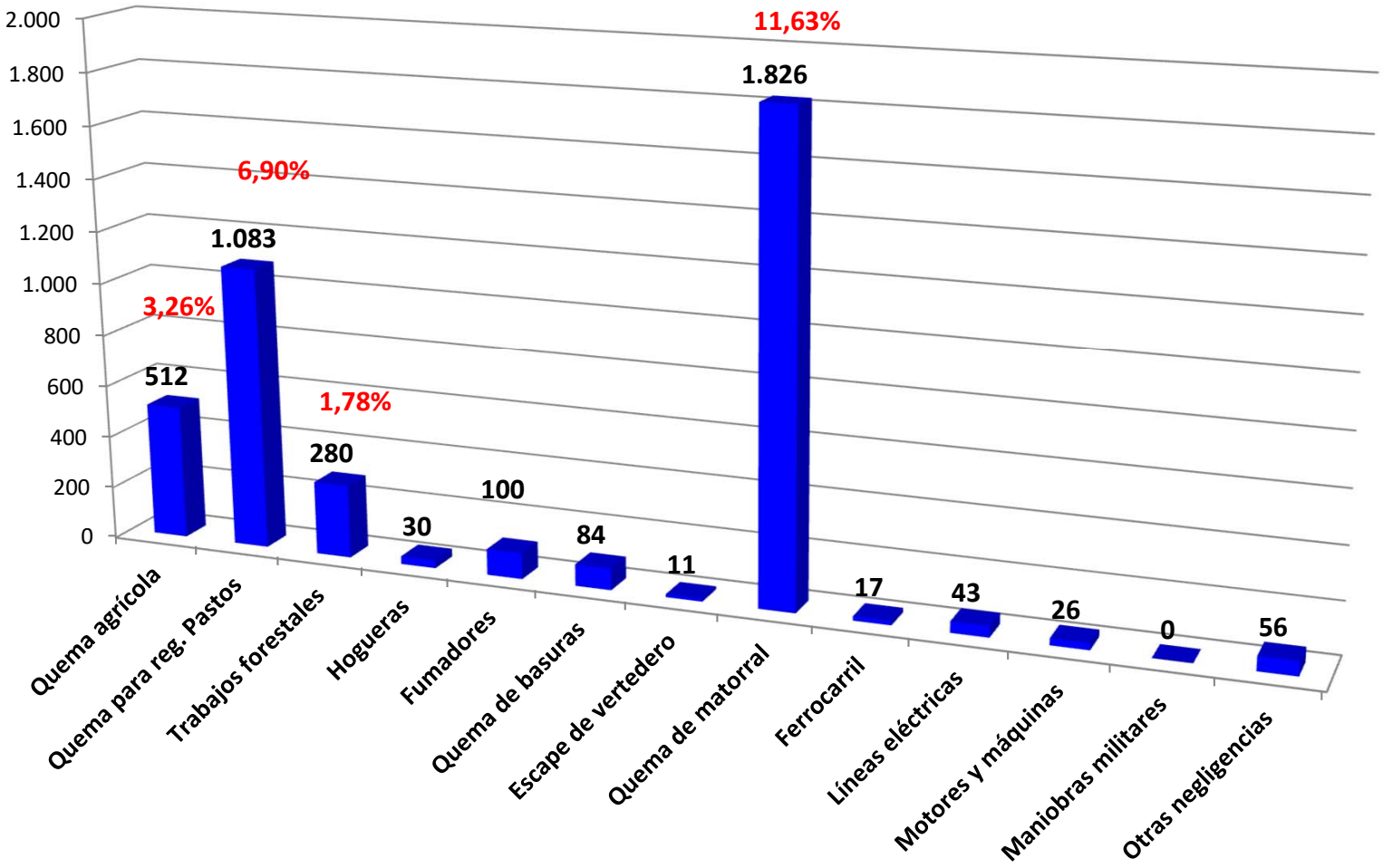
- ***Desconocidos***. No se ha podido identificar la causa que originó el incendio.
- ***Intencionados***. Provocados por pirómanos o incendiarios,
- ***Negligencias***. Se considera negligencia siempre y cuando la causa del incendio sea una imprudencia y no fuera la intención del autor la quema del monte. Se deben a descuidos que acaban siendo fatales, como dejarse barbacoas encendidas, arrojar colillas o cerillas encendidas,...
- ***Reproducción de un incendio apagado***. Incendios que se creían extinguidos vuelven a reavivarse.
- ***Naturales***. Se producen principalmente por la caída de rayos sobre grandes árboles aislados en las cumbres de los montes o sobre torres eléctricas

CAUSA	TOTAL		%
	Siniestros	Sup. Forest. (ha)	
RAYO	**126**	**872,24**	**0,80**
Quema agrícola	512	800,37	3,26
Quema para reg. Pastos	1.083	3.427,63	6,90
Trabajos forestales	280	504,95	1,78
Hogueras	30	9,43	0,19
Fumadores	100	196,09	0,64
Quema de basuras	84	106,50	0,53
Escape de vertedero	11	19,87	0,07
Quema de matorral	1.826	3.668,34	11,63
Ferrocarril	17	52,73	0,11
Líneas eléctricas	43	153,06	0,27
Motores y máquinas	26	74,50	0,17
Maniobras militares	0	0,00	0,00
Otras negligencias	56	143,66	0,36
NEGLIG. Y CAUSAS ACCIDENTALES	**4.068**	**9.157,13**	**25,91**
Motivaciones orientadas a la obtención de beneficios directos			
Provocados porla caza	33	555,97	0,21
Para obtener modificación en el uso del suelo	1	2,09	0,01
Para favorecer la producción de productos del monte	19	48,94	0,12
Forzar resoluciones de consorcios o convenios	1	0,30	0,01
Motivaciones orientadas a producir daños a terceros			
Provocados por venganzas	24	300,56	0,15
Provocados contra el acotamiento de la caza	2	11,30	0,01
Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	9	68,80	0,06
Animadversión contra repoblaciones forestales	4	19,00	0,03
Vandalismo	38	322,04	0,24
Venganzas por multas impuestas	1	4,50	0,01
Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas			
Provocados para eliminar matorral y residuos agrícolas	1.924	6.359,14	12,25
Provocados para regenerar el pasto	5.678	53.769,79	36,16
Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	40	1.448,94	0,25
Otras motivaciones			
Provocados por pirómanos	26	501,37	0,17
Otras motivaciones	160	3.328,47	1,02
Sin datos	357	3.105,20	2,27
INTENCIONADO	**8.317**	**69.846,41**	**52,97**
DESCONOCIDA	**2.691**	**6.114,95**	**17,14**
REPRODUCCIÓN	**500**	**7.303,78**	**3,18**
TOTAL	**15.702**	**93.294,51**	**100,00**

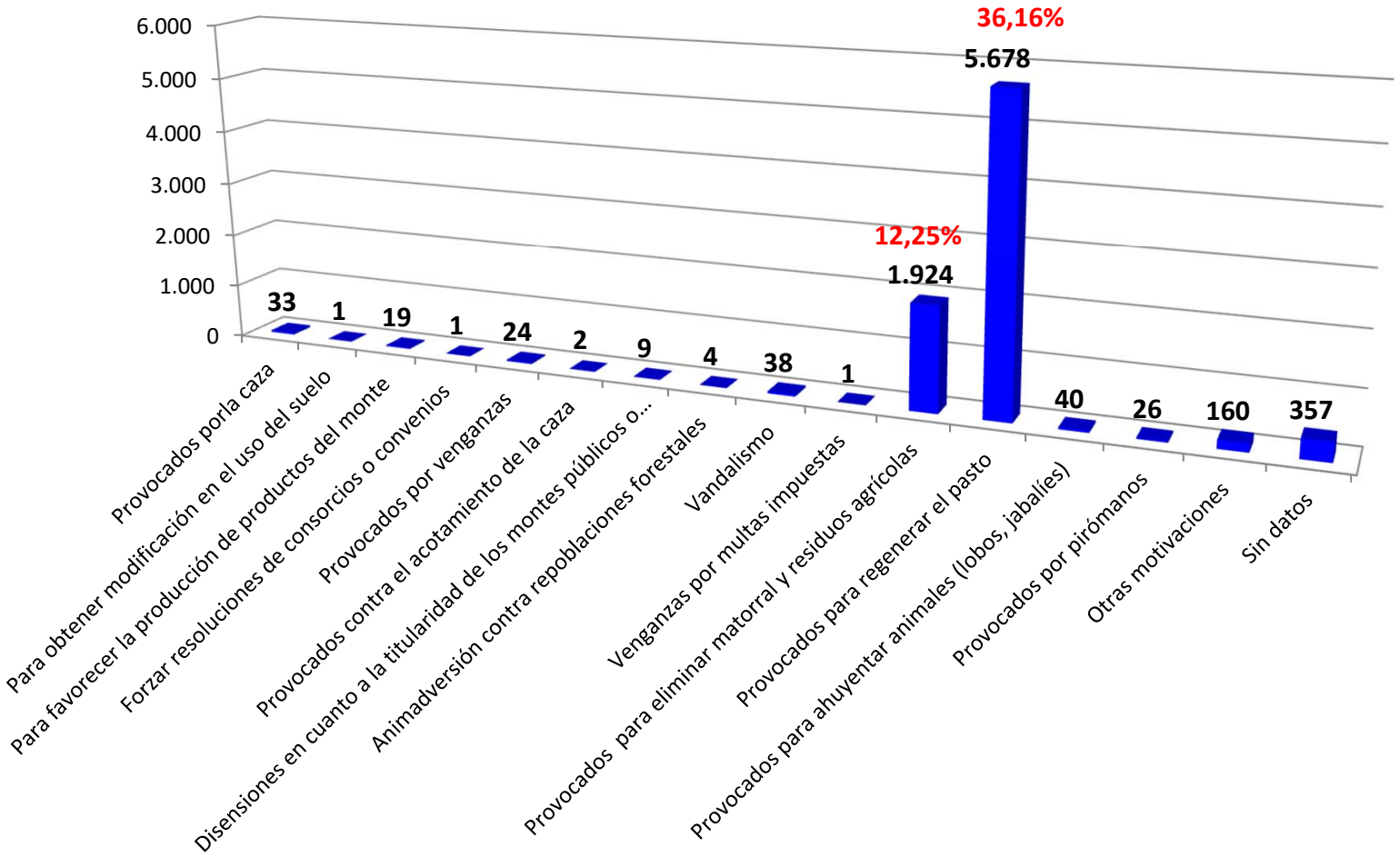
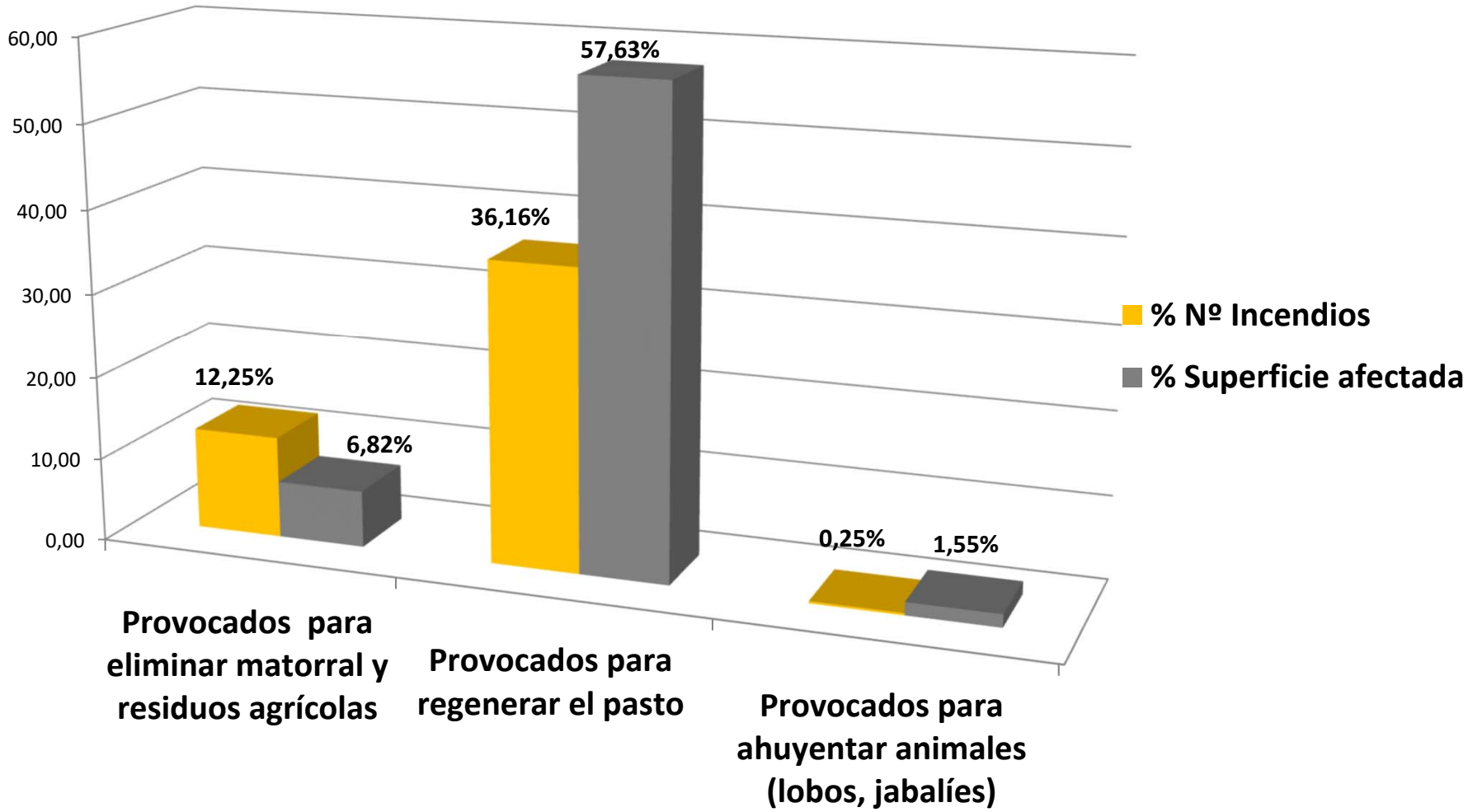
CAUSAS ÚLTIMOS 10 AÑOS



NEGLIGENCIAS



INTENCIONADOS



MOTIVACIONES DEBIDAS DE PRÁCTICAS TRADICIONALES