



CUERPO DE BOMBEROS

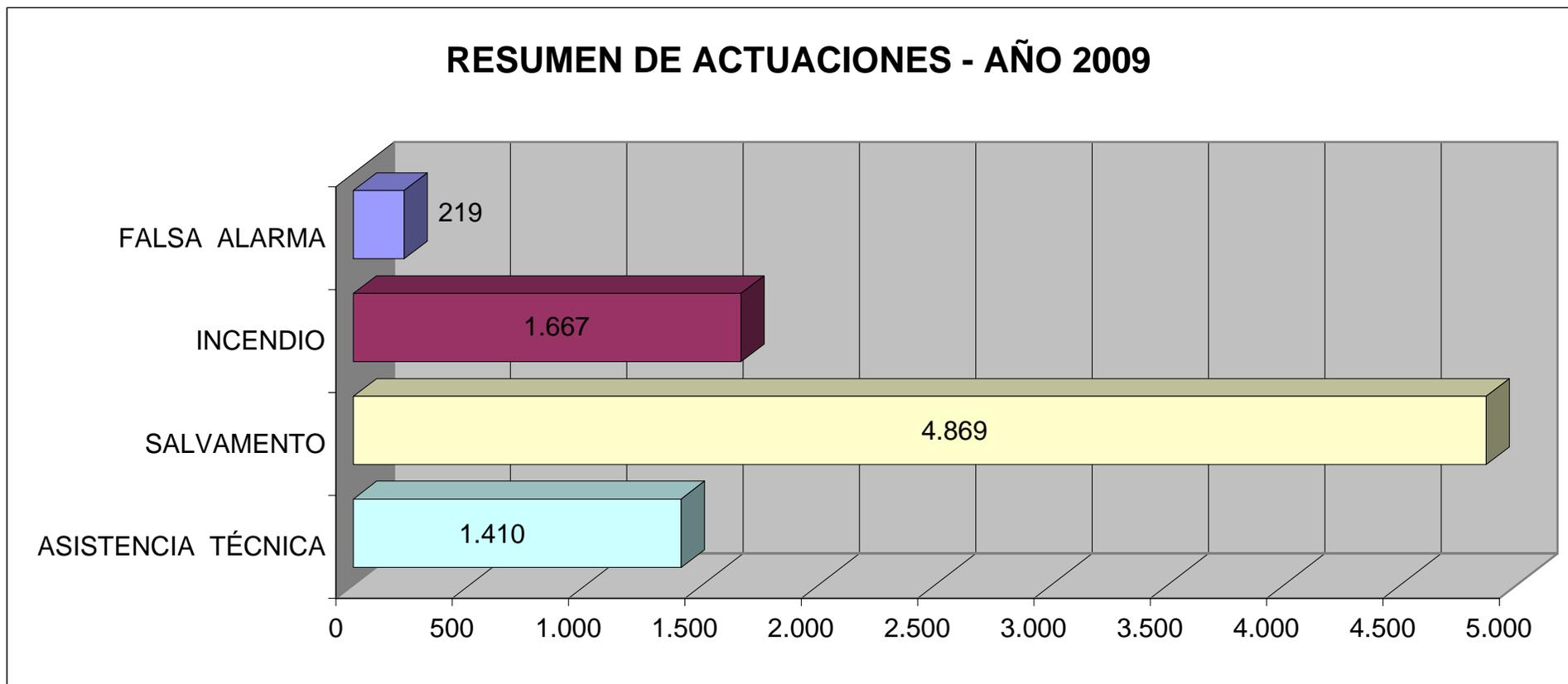
MEMORIA - ESTADÍSTICA

AÑO 2009



RESUMEN DE ACTUACIONES - AÑO 2009

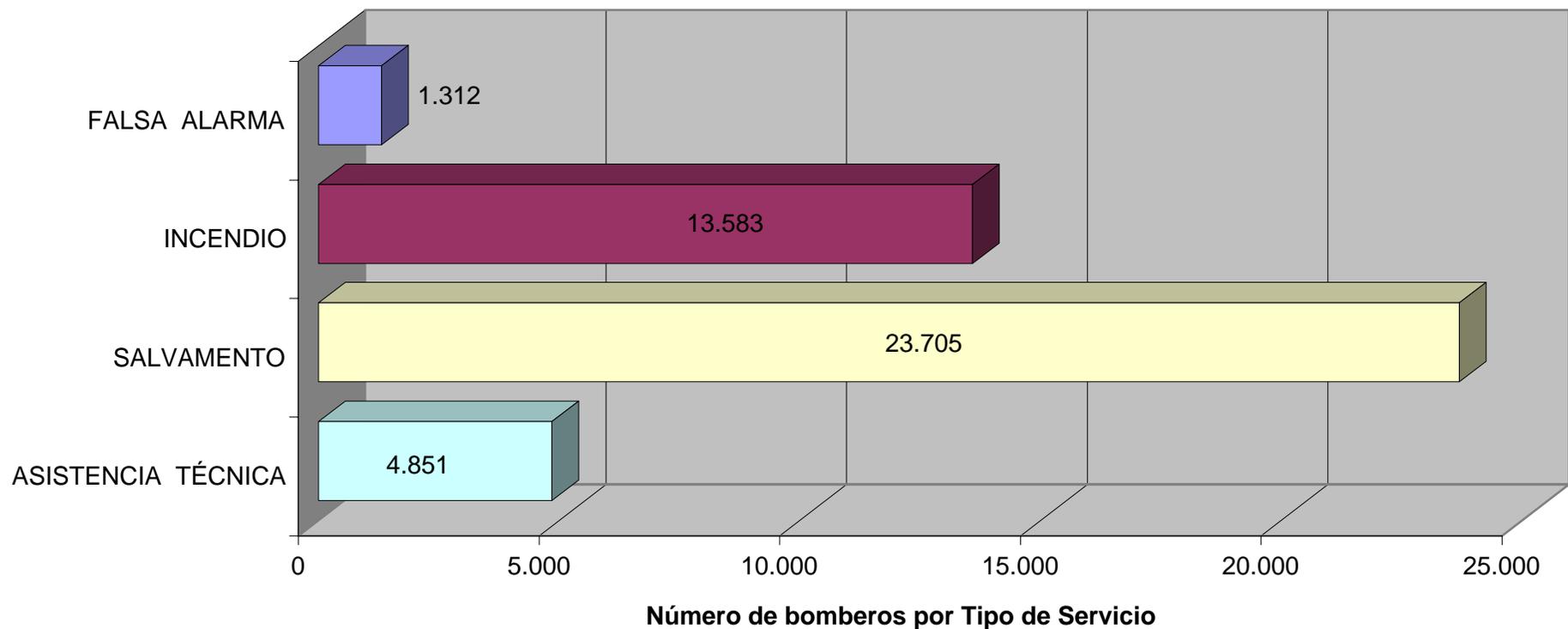
FALSA ALARMA	219	2,68%
INCENDIO	1.667	20,42%
SALVAMENTO	4.869	59,63%
ASISTENCIA TÉCNICA	1.410	17,27%
TOTAL ACTUACIONES	8.165	



RESUMEN DE ACTUACIONES - BOMBEROS - AÑO 2009

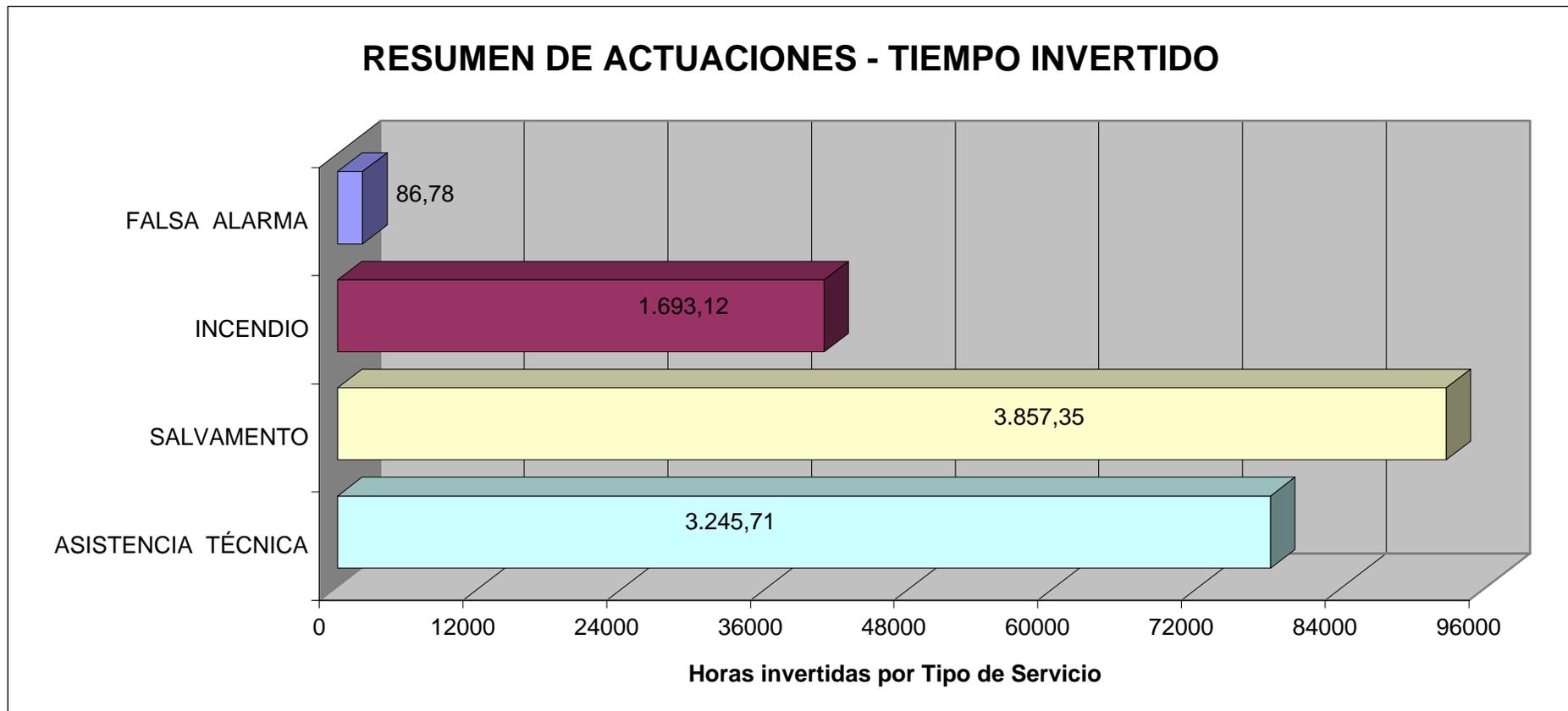
			PROM. / BOMB.
FALSA ALARMA	1.312	3,02%	5,99
INCENDIO	13.583	31,26%	8,15
SALVAMENTO	23.705	54,56%	4,87
ASISTENCIA TÉCNICA	4.851	11,16%	3,44
TOTAL EN ACTUACIONES	43.451	BOMBEROS	

RESUMEN DE ACTUACIONES - NÚMERO DE BOMBEROS



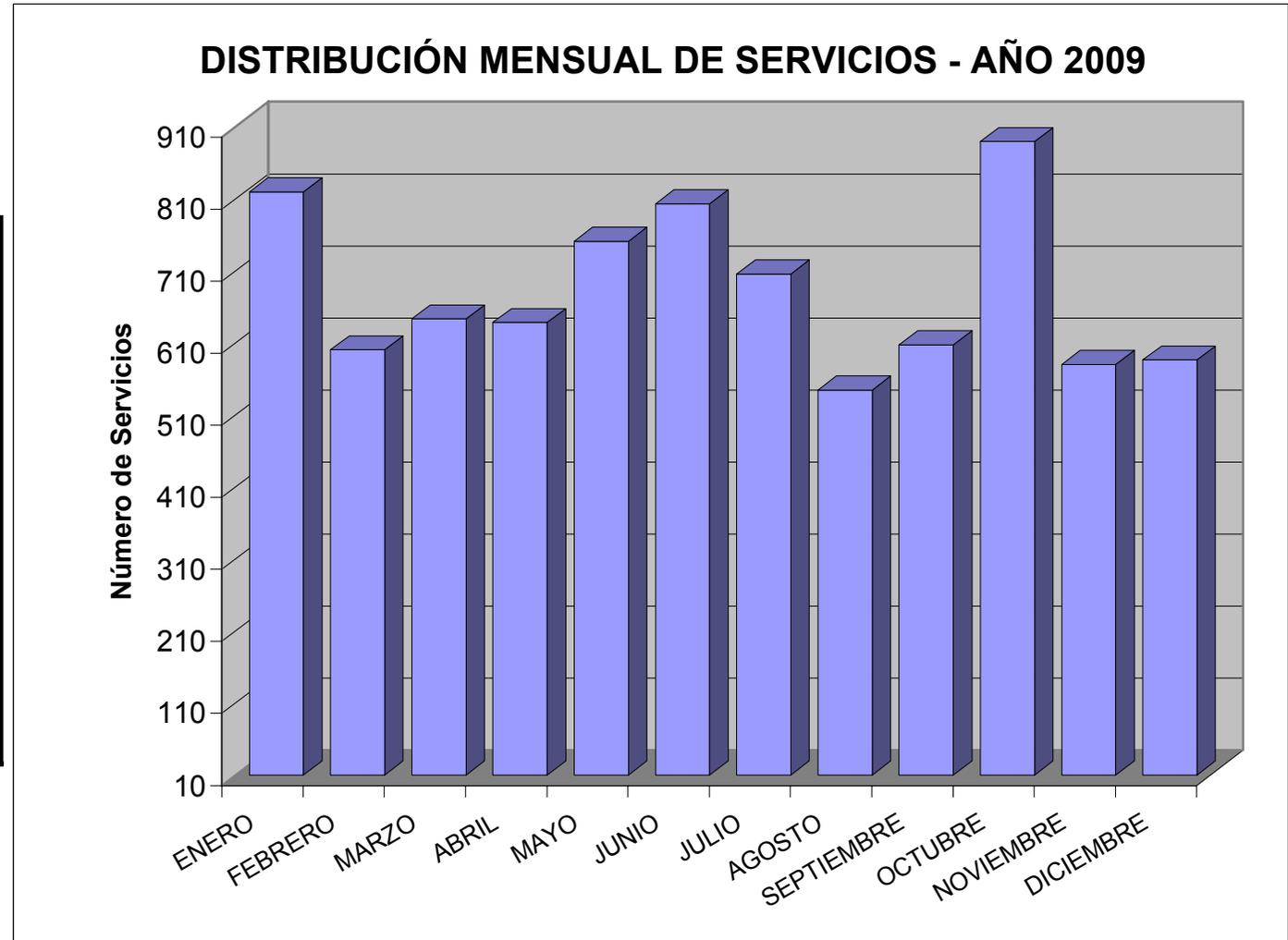
RESUMEN DE ACTUACIONES - TIEMPO INVERTIDO - AÑO 2009

	Horas		PROM. / MIN.
FALSA ALARMA	86,78	0,40	0,98%
INCENDIO	1.693,12	1,02	19,06%
SALVAMENTO	3.857,35	0,79	43,42%
ASISTENCIA TÉCNICA	3.245,71	2,30	36,54%
TIEMPO INVERTIDO	8.882,96	1,09	



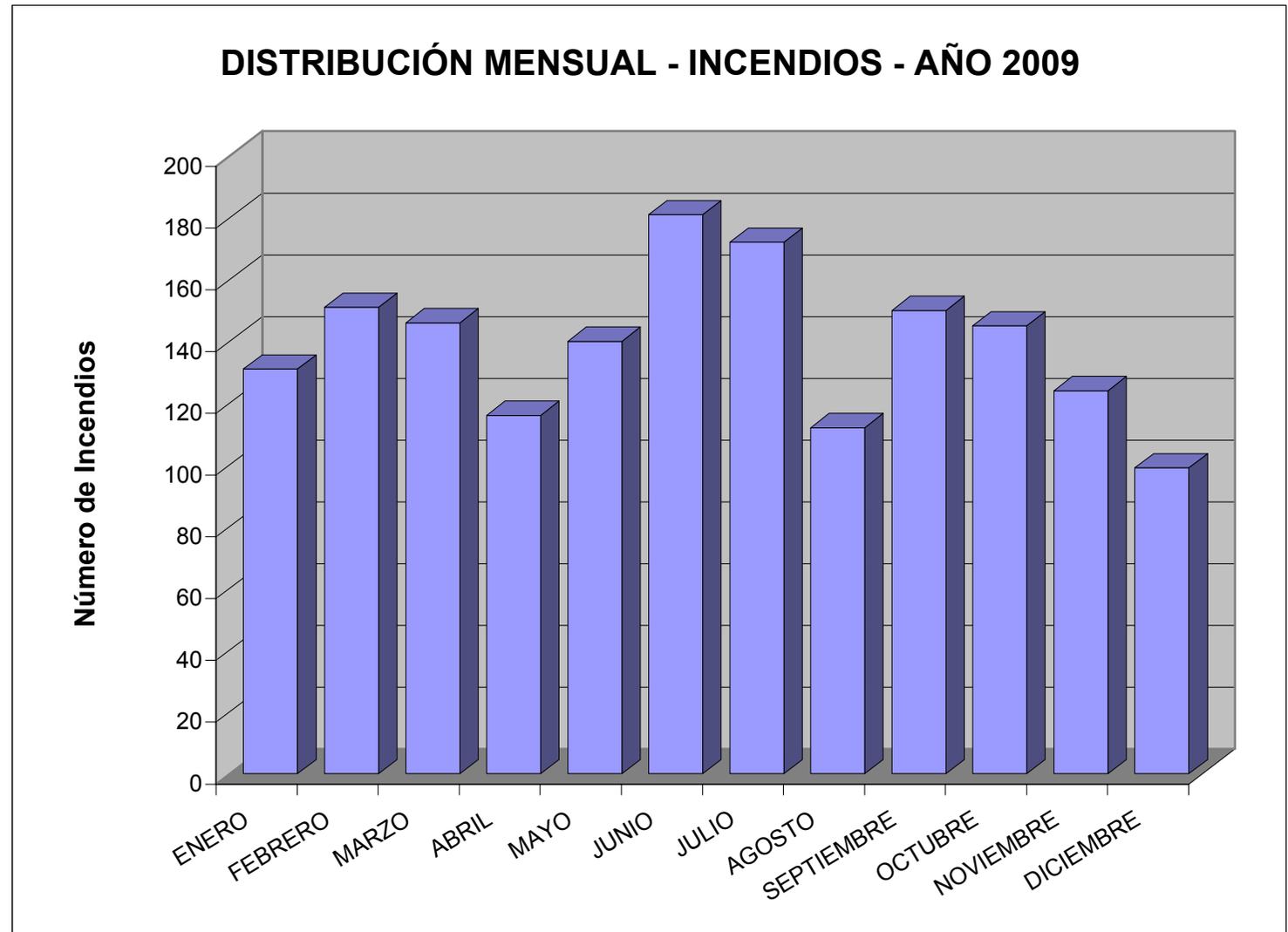
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - GENERAL - AÑO 2009

MES	NÚMERO DE SERVICIOS	PORCENTAJE
ENERO	819	10,03%
FEBRERO	600	7,35%
MARZO	643	7,88%
ABRIL	638	7,81%
MAYO	751	9,20%
JUNIO	803	9,83%
JULIO	705	8,63%
AGOSTO	544	6,66%
SEPTIEMBRE	607	7,43%
OCTUBRE	889	10,89%
NOVIEMBRE	580	7,10%
DICIEMBRE	586	7,18%
TOTAL SERVICIOS	8165	



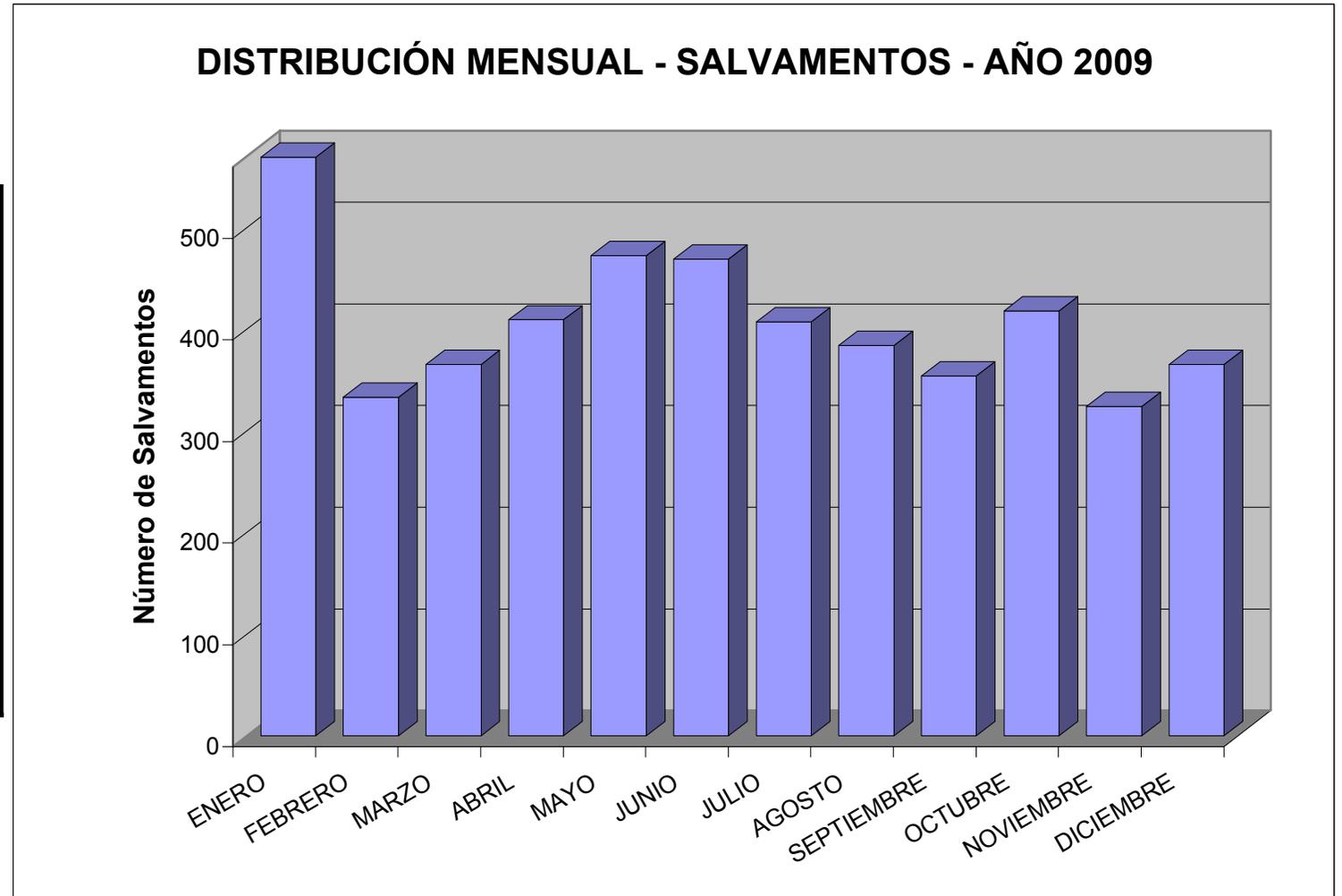
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - INCENDIOS - AÑO 2009

ENERO	131	7,86%
FEBRERO	151	9,06%
MARZO	146	8,76%
ABRIL	116	6,96%
MAYO	140	8,40%
JUNIO	181	10,86%
JULIO	172	10,32%
AGOSTO	112	6,72%
SEPTIEMBRE	150	9,00%
OCTUBRE	145	8,70%
NOVIEMBRE	124	7,44%
DICIEMBRE	99	5,94%
TOTAL INCENDIOS	1667	



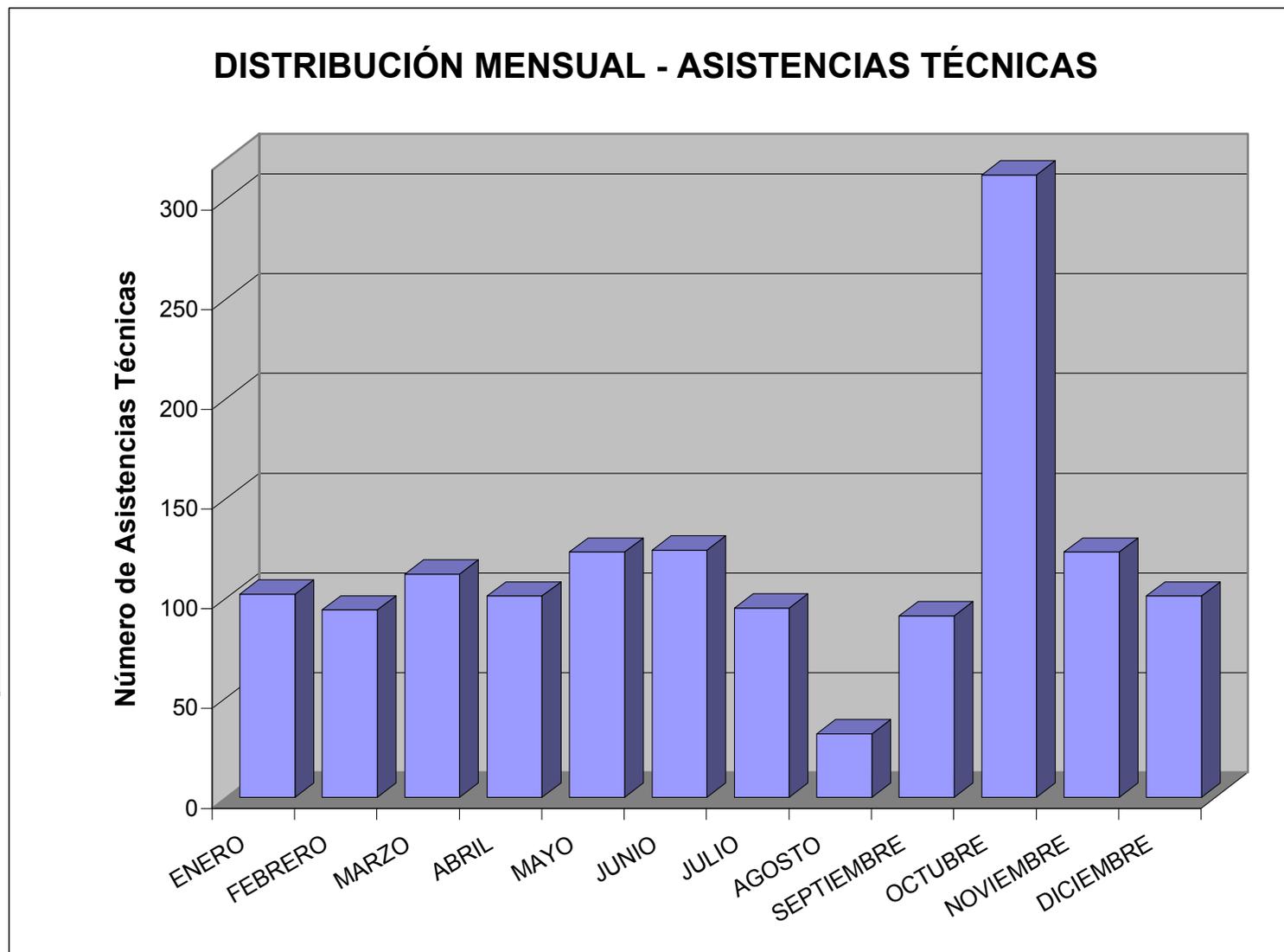
DISTRIBUCIÓN MENSUAL – SALVAMENTOS - AÑO 2009

ENERO	569	11,69%
FEBRERO	333	6,84%
MARZO	365	7,50%
ABRIL	409	8,40%
MAYO	472	9,69%
JUNIO	469	9,63%
JULIO	407	8,36%
AGOSTO	384	7,89%
SEPTIEMBRE	354	7,27%
OCTUBRE	418	8,58%
NOVIEMBRE	324	6,65%
DICIEMBRE	365	7,50%
TOTAL SALVAM.	4869	



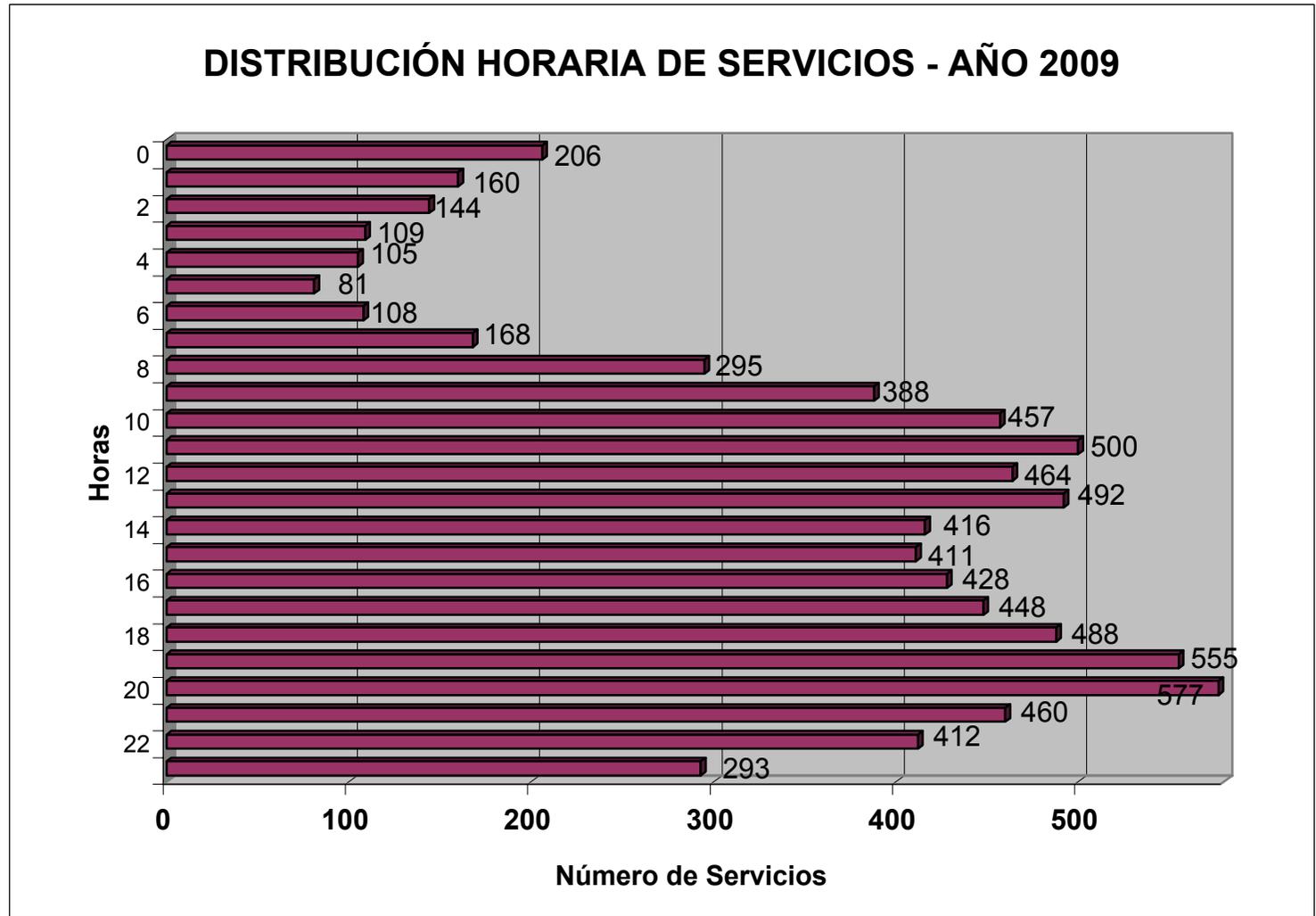
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - ASISTENCIA TÉCNICA - AÑO 2009

ENERO	102	7,23%
FEBRERO	94	6,67%
MARZO	112	7,94%
ABRIL	101	7,16%
MAYO	123	8,72%
JUNIO	124	8,79%
JULIO	95	6,74%
AGOSTO	32	2,27%
SEPTIEMBRE	91	6,45%
OCTUBRE	312	22,13%
NOVIEMBRE	123	8,72%
DICIEMBRE	101	7,16%
TOTAL ASIST. TÉCN.	1410	



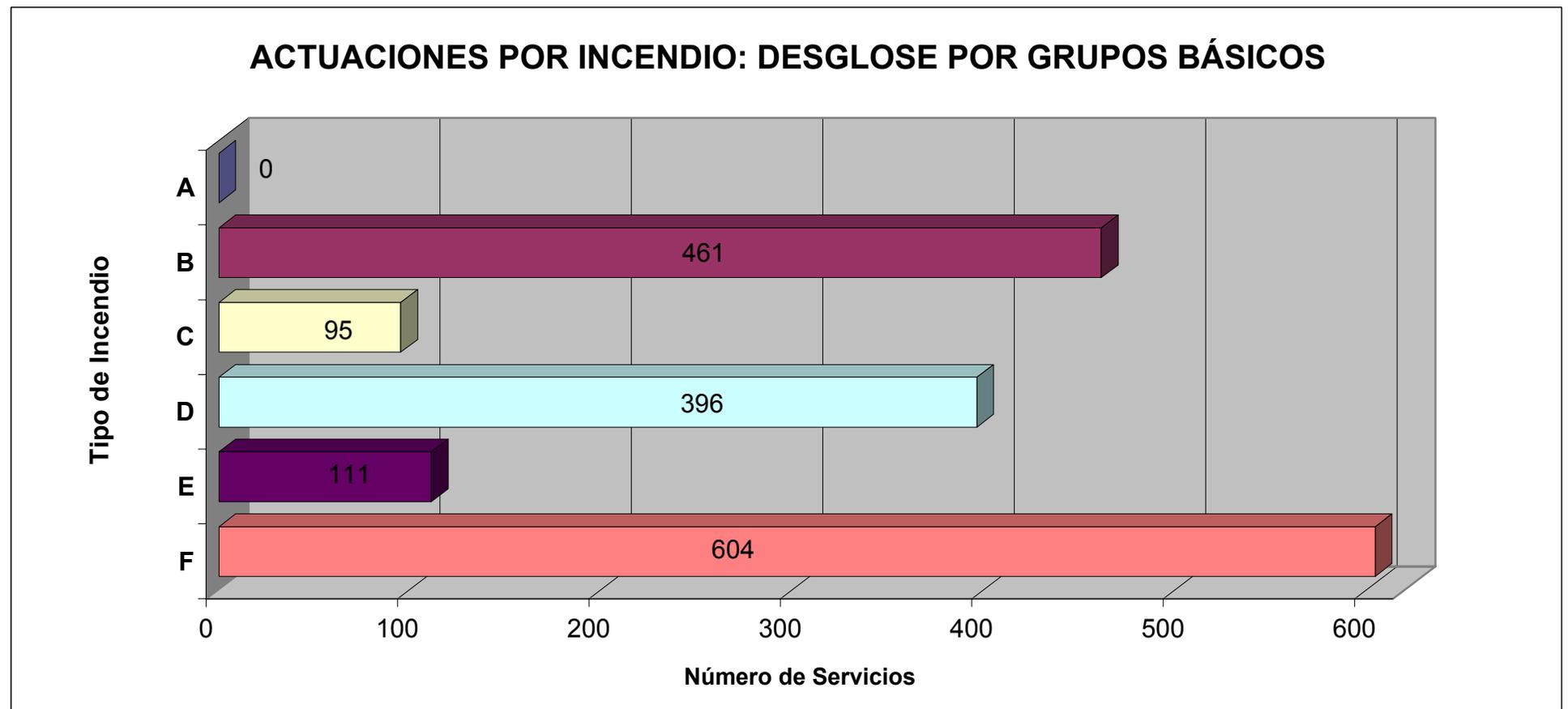
DISTRIBUCIÓN HORARIA - GENERAL - AÑO 2009

Hora	Intervenciones	%
0	206	2,52%
1	160	1,96%
2	144	1,76%
3	109	1,33%
4	105	1,29%
5	81	0,99%
6	108	1,32%
7	168	2,06%
8	295	3,61%
9	388	4,75%
10	457	5,60%
11	500	6,12%
12	464	5,68%
13	492	6,03%
14	416	5,09%
15	411	5,03%
16	428	5,24%
17	448	5,49%
18	488	5,98%
19	555	6,80%
20	577	7,07%
21	460	5,63%
22	412	5,05%
23	293	3,59%
TOTAL ACTUACIONES	8165	



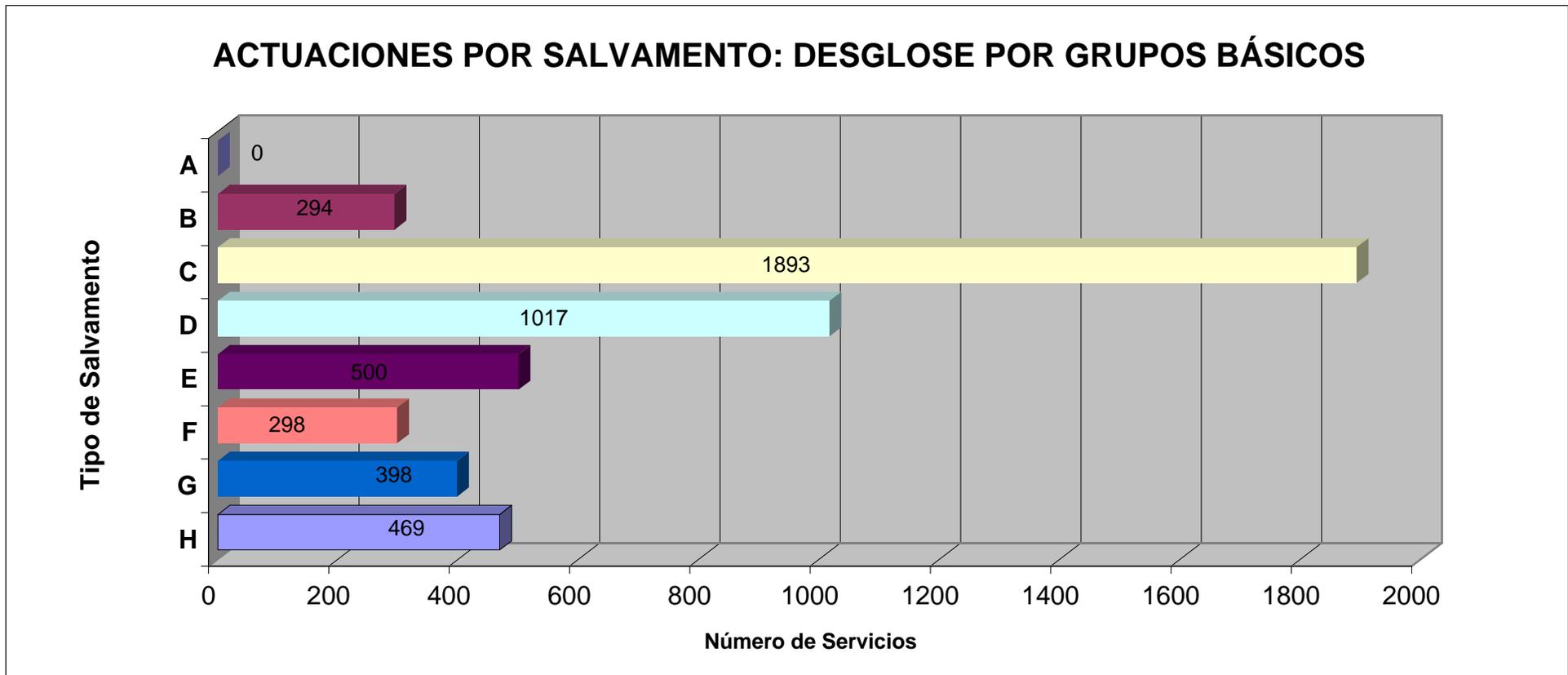
ACTUACIONES POR INCENDIO: DESGLOSE POR GRUPOS BÁSICOS

Grupo	Descripción	Número de Servicios	Porcentaje
A	Sin intervención	0	0,00%
B	Edificios de usos diversos	461	27,65%
C	Industrias y almacenes	95	5,70%
D	Vegetación	396	23,76%
E	Transporte	111	6,66%
F	Otros	604	36,23%



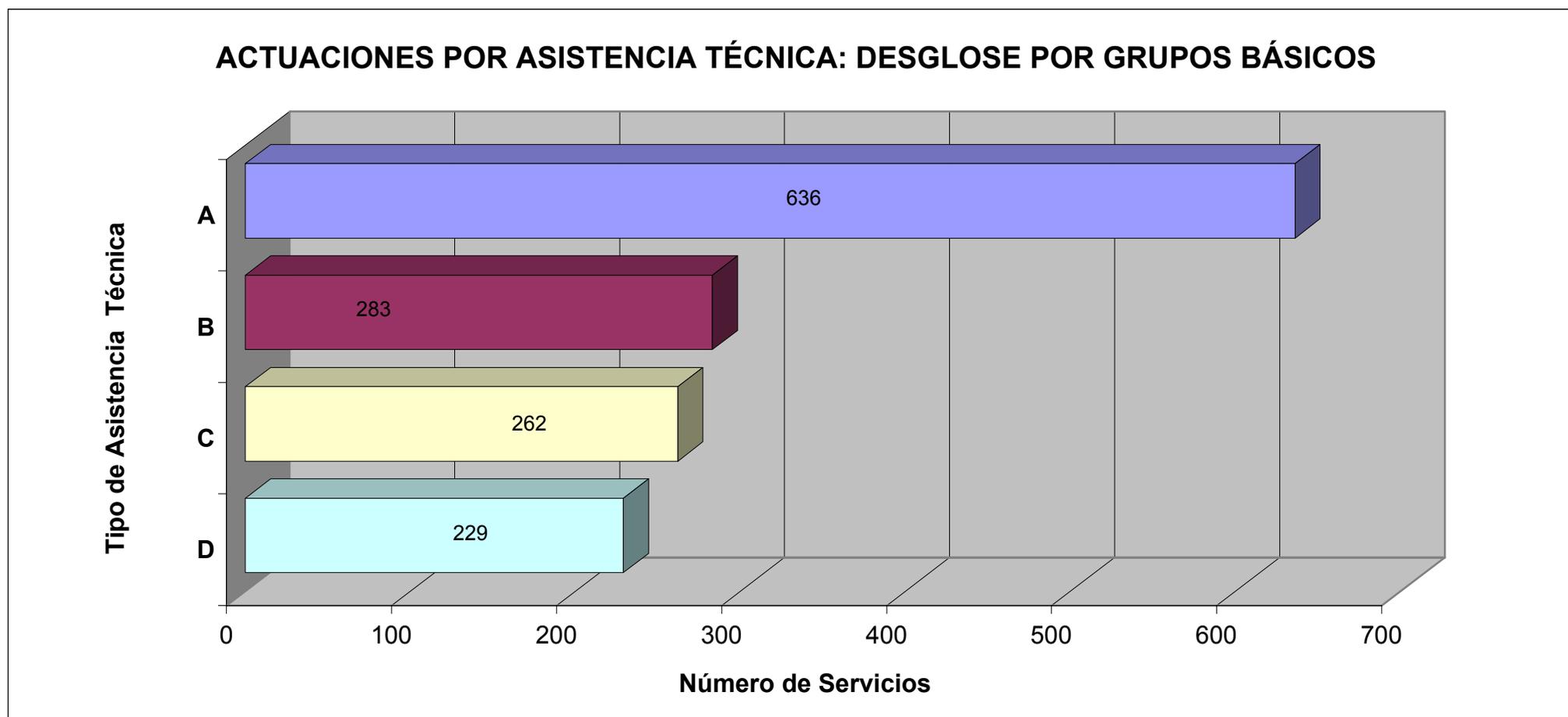
ACTUACIONES POR SALVAMENTO: DESGLOSE GRUPOS BÁSICOS

A	Sin intervención	0	0,00%
B	Relacionado con el tráfico	294	6,04%
C	Socorro a víctimas	1893	38,88%
D	Asistencia a personas en situación de riesgo	1017	20,89%
E	Agua, gas, productos peligrosos y electricidad	500	10,27%
F	Ruinas y hundimientos	298	6,12%
G	Atención a animales	398	8,17%
H	Otros	469	9,63%



ACTUACIONES POR ASISTENCIA TÉCNICA: DESGLOSE GRUPOS BÁSICOS

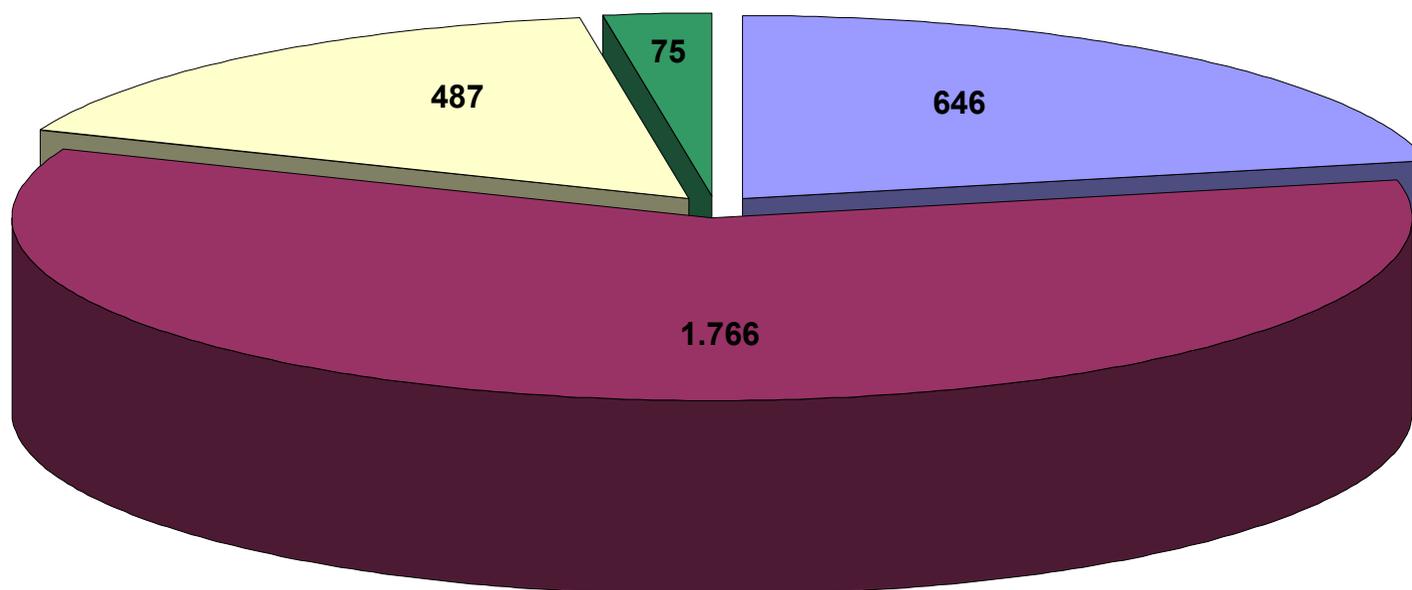
A	Inspección, control y asesoramiento	636	45,11%
B	Actividades preventivas	283	20,07%
C	Actividades divulgativas	262	18,58%
D	Actividades varias	229	16,24%



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 1

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	646	21,72%
B	SALVAMENTOS	1.766	59,38%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	487	16,38%
D	FALSA ALARMA	75	2,52%
Total actuaciones		2.974	

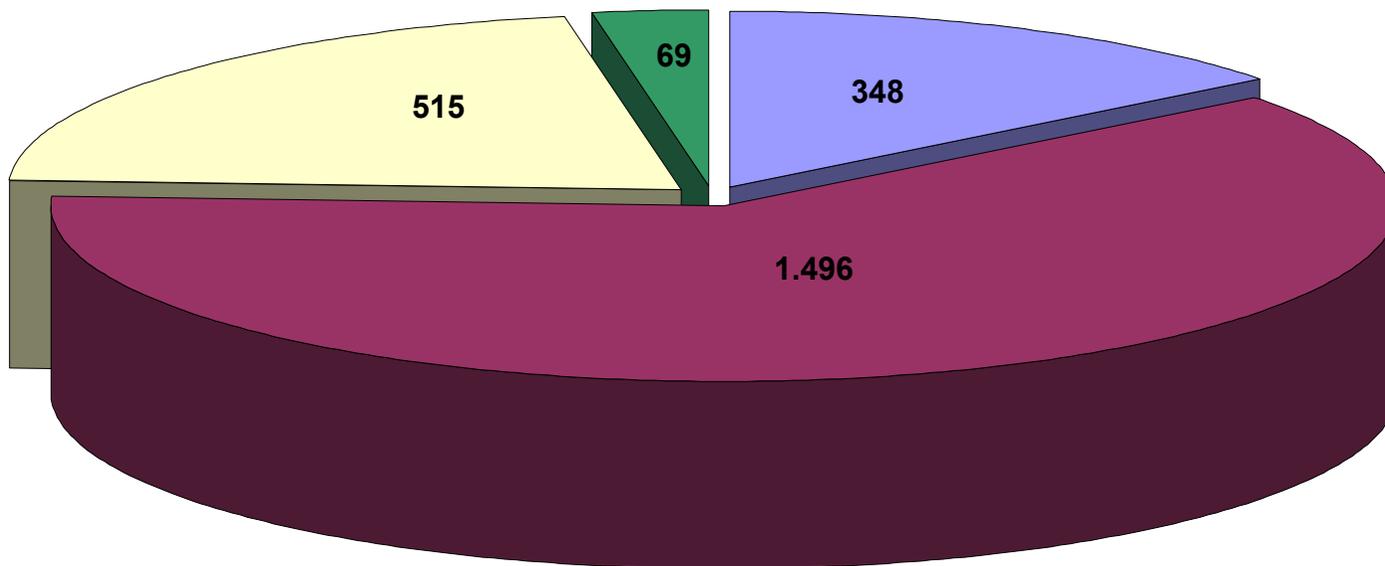
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 1



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 2

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	348	14,33%
B	SALVAMENTOS	1.496	61,61%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	515	21,21%
D	FALSA ALARMA	69	2,84%
Total actuaciones		2.428	

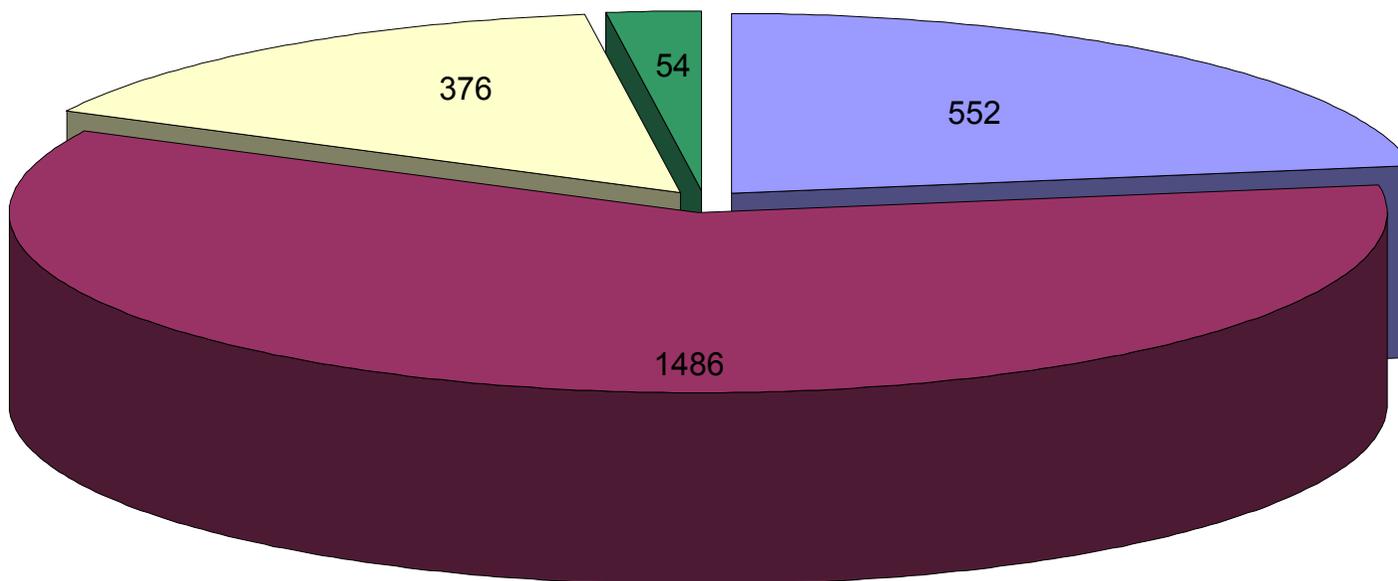
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 2



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 3

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	552	22,37%
B	SALVAMENTOS	1486	60,21%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	376	15,24%
D	FALSA ALARMA	54	2,19%
Total actuaciones		2468	

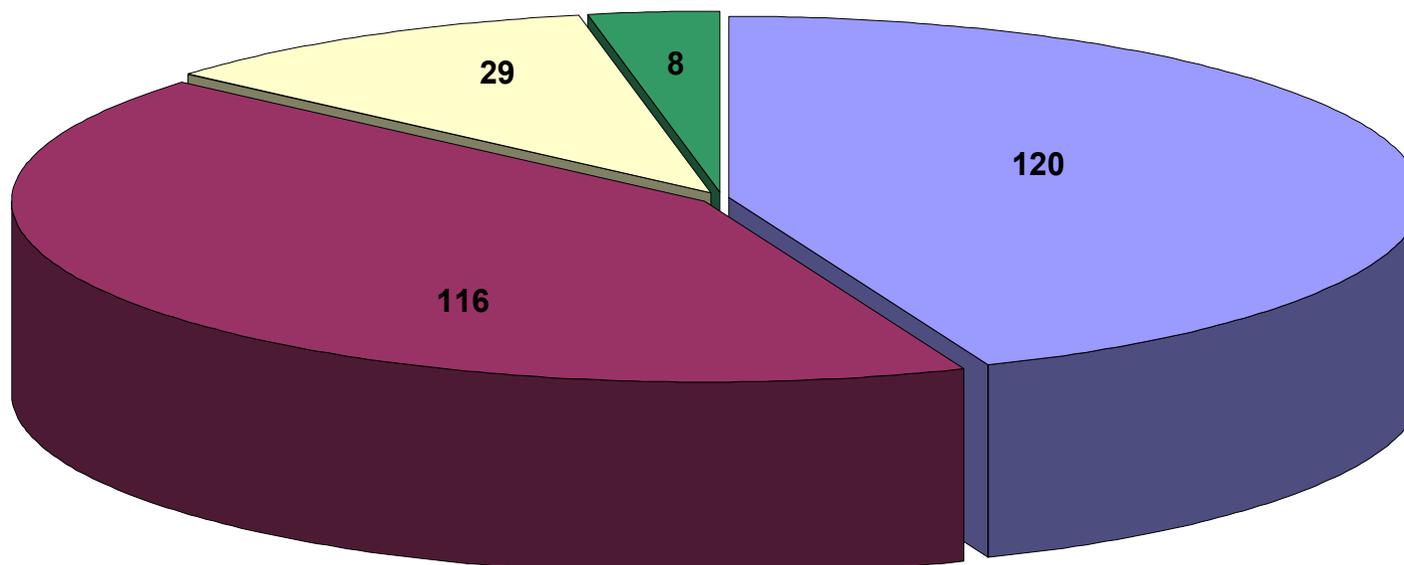
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 3



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 4

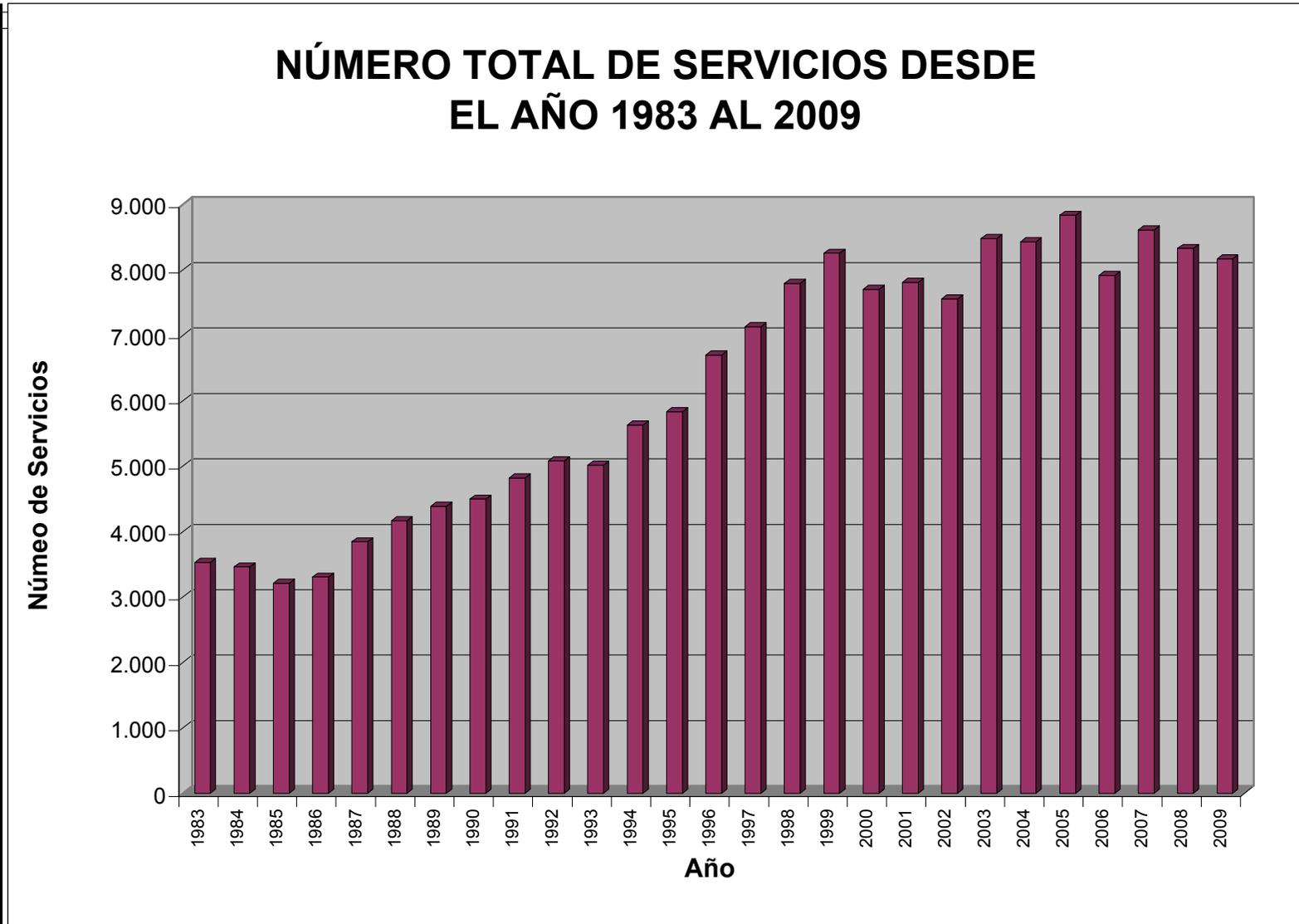
		Actuaciones	
A	INCENDIOS	120	43,96%
B	SALVAMENTOS	116	42,49%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	29	10,62%
D	FALSA ALARMA	8	2,93%
Total actuaciones		273	

DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 4



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE SERVICIOS – AÑOS: del 1983 al 2009

Años	Servicios
1983	3.530
1984	3.458
1985	3.208
1986	3.303
1987	3.842
1988	4.166
1989	4.383
1990	4.495
1991	4.816
1992	5.080
1993	5.015
1994	5.626
1995	5.832
1996	6.698
1997	7.131
1998	7.790
1999	8.253
2000	7.703
2001	7.809
2002	7.556
2003	8.476
2004	8.428
2005	8.834
2006	7.916
2007	8.606
2008	8.326
2009	8.165



3 - Plan de autoprotección en edificios y actividades de pública concurrencia.

Se han supervisado diversos Planes de Autoprotección de diferentes usos, en concordancia con los trabajos realizados en años anteriores.

Según los usos, se han informado los siguientes Planes de Autoprotección:

USO	Nº DE EXPEDIENTES
Comercial	39
Administrativo	18
Deportivo	1
Residencial	13
Industrial	11
Garaje	1
Cultural	1
Docente	7
TOTAL	91

SERVICIOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA

Se han realizado un total de 232 servicios en 34 municipios diferentes (en 2008, 251 servicios en 33 municipios).

Los municipios más demandantes han sido Utebo (48 servicios), Cuarte de Huerva (23 servicios) y El Burgo de Ebro (17 servicios).

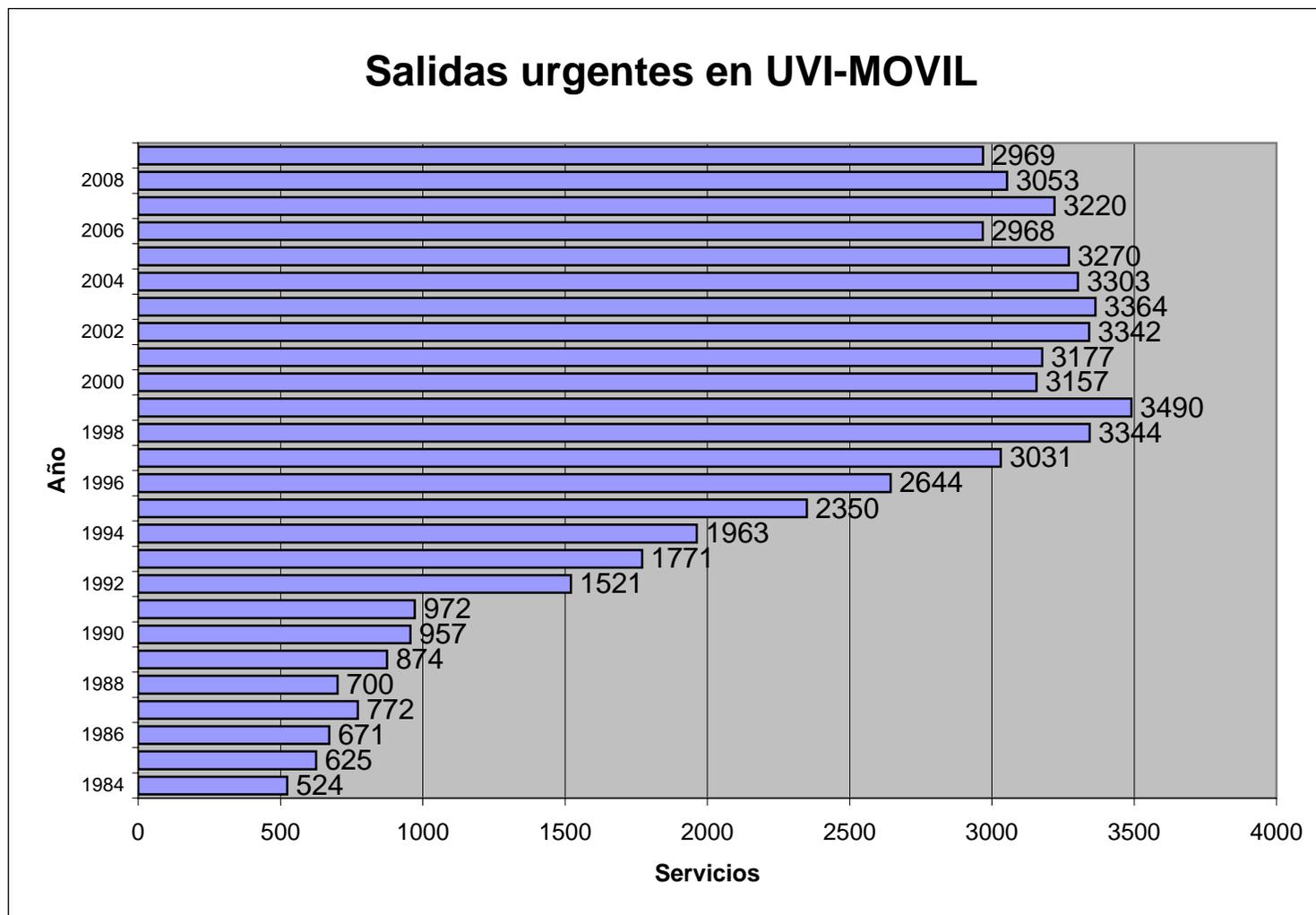
Los municipios más alejados en que se ha actuado son Caspe (112 km.), Murillo de Gállego (110 km.) y Tarazona (92 km.).

Unidad de Asistencia Médica



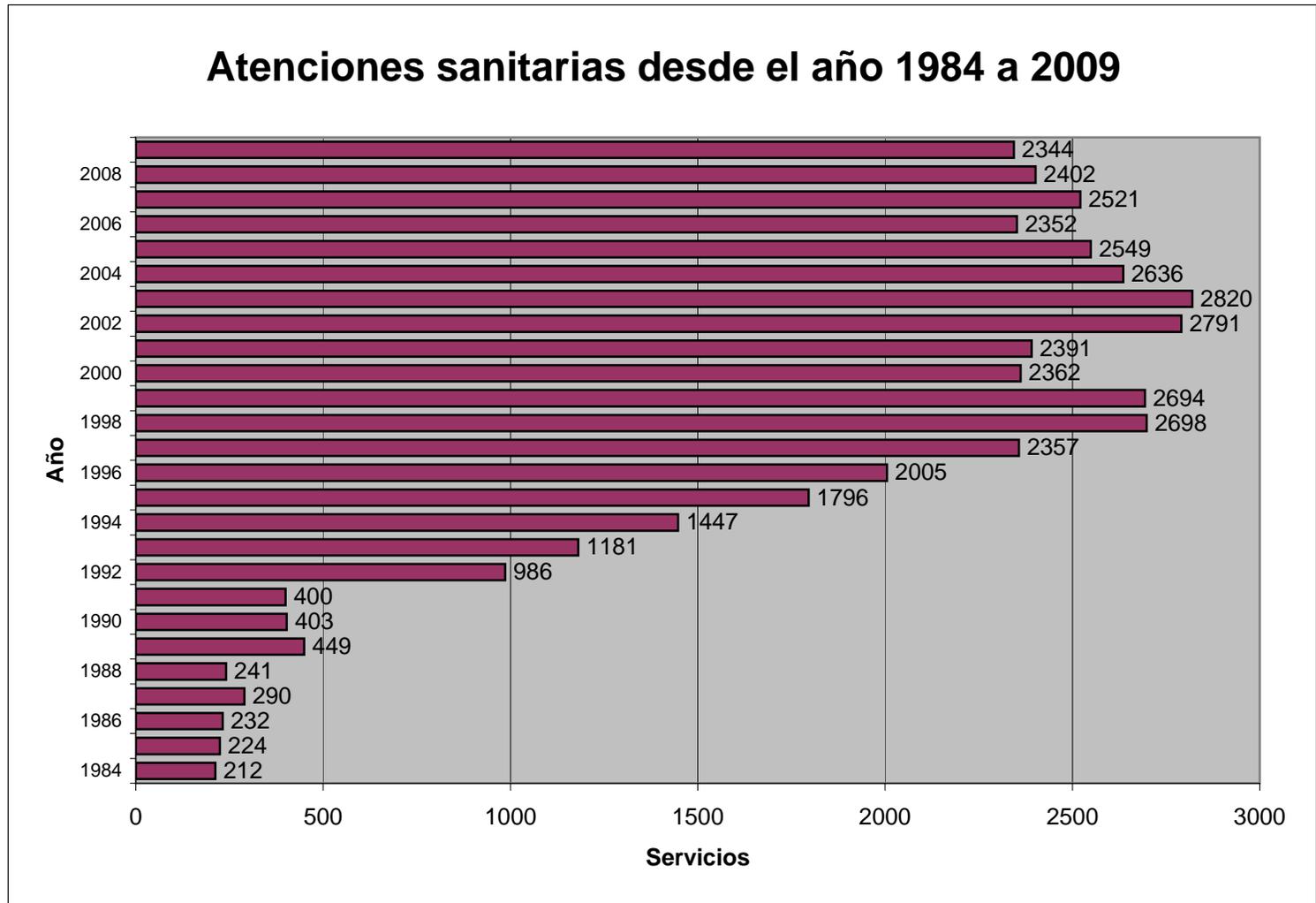
Salidas urgentes en UVI-MOVIL desde el año 1984 a 2009

Año	Servicios
1984	524
1985	625
1986	671
1987	772
1988	700
1989	874
1990	957
1991	972
1992	1521
1993	1771
1994	1963
1995	2350
1996	2644
1997	3031
1998	3344
1999	3490
2000	3157
2001	3177
2002	3342
2003	3364
2004	3303
2005	3270
2006	2968
2007	3220
2008	3053
2009	2969



Atenciones sanitarias a bomberos y población general desde el año 1984 a 2009

Año	Personas atendidas
1984	212
1985	224
1986	232
1987	290
1988	241
1989	449
1990	403
1991	400
1992	986
1993	1181
1994	1447
1995	1796
1996	2005
1997	2357
1998	2698
1999	2694
2000	2362
2001	2391
2002	2791
2003	2820
2004	2636
2005	2549
2006	2352
2007	2521
2008	2402
2009	2344



INTERVENCIONES UVI-MOVIL 2009

Total personas atendidas 2344

Promedio de edad 53

Varones 1260

Mujeres 1084

Bomberos 23

No bomberos 2321

Cadaver (si) 81

Cadaver (no) 2263

Vía pública 1335

Domicilio 1009

Con traslado 1228

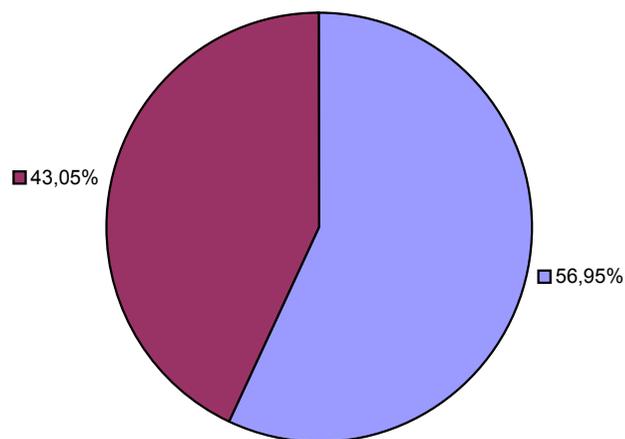
Sin traslado 1116

Mañana 838

Tarde 1061

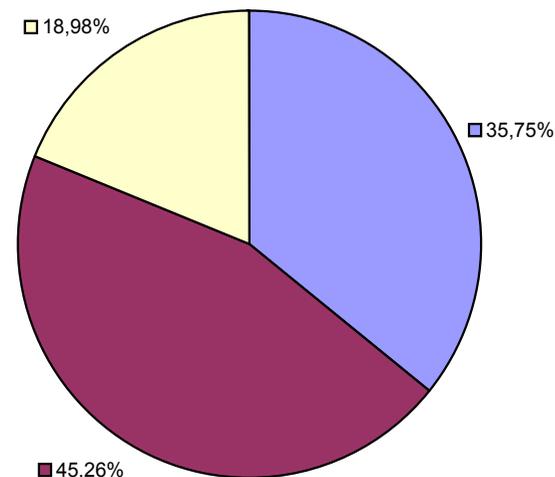
Noche 445

Lugar de intervención



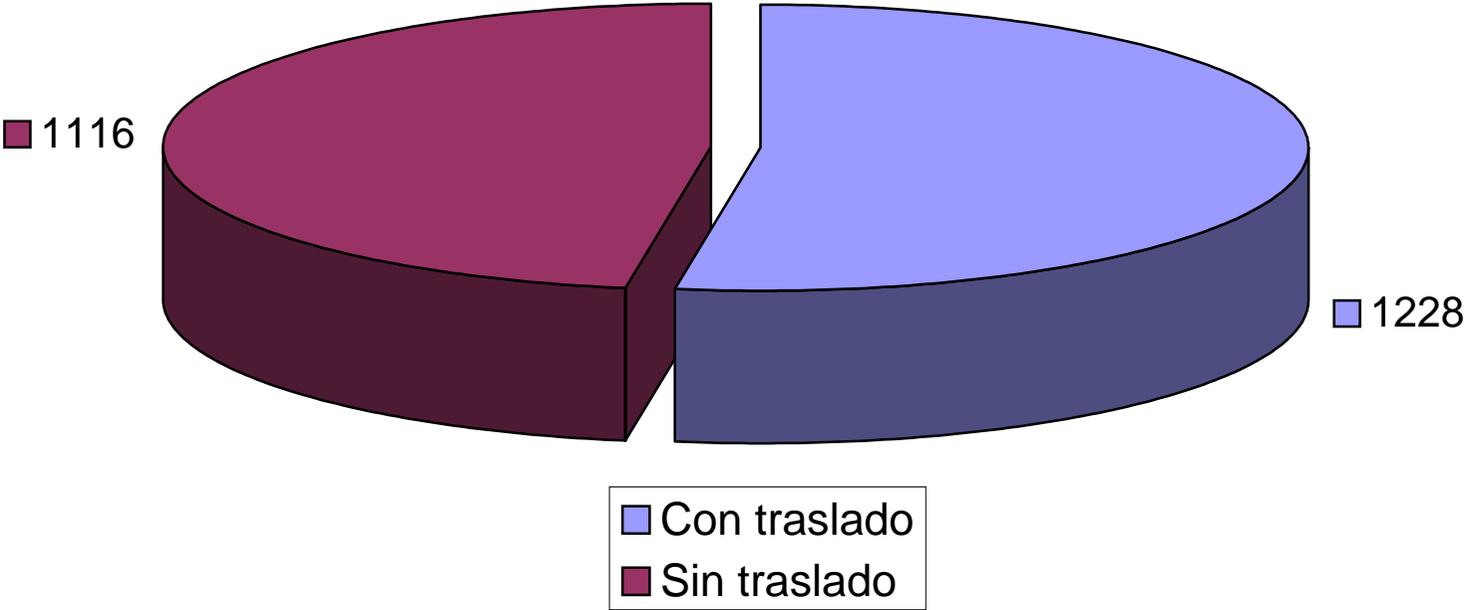
■ Vía pública ■ Domicilio

Franja horaria de intervención



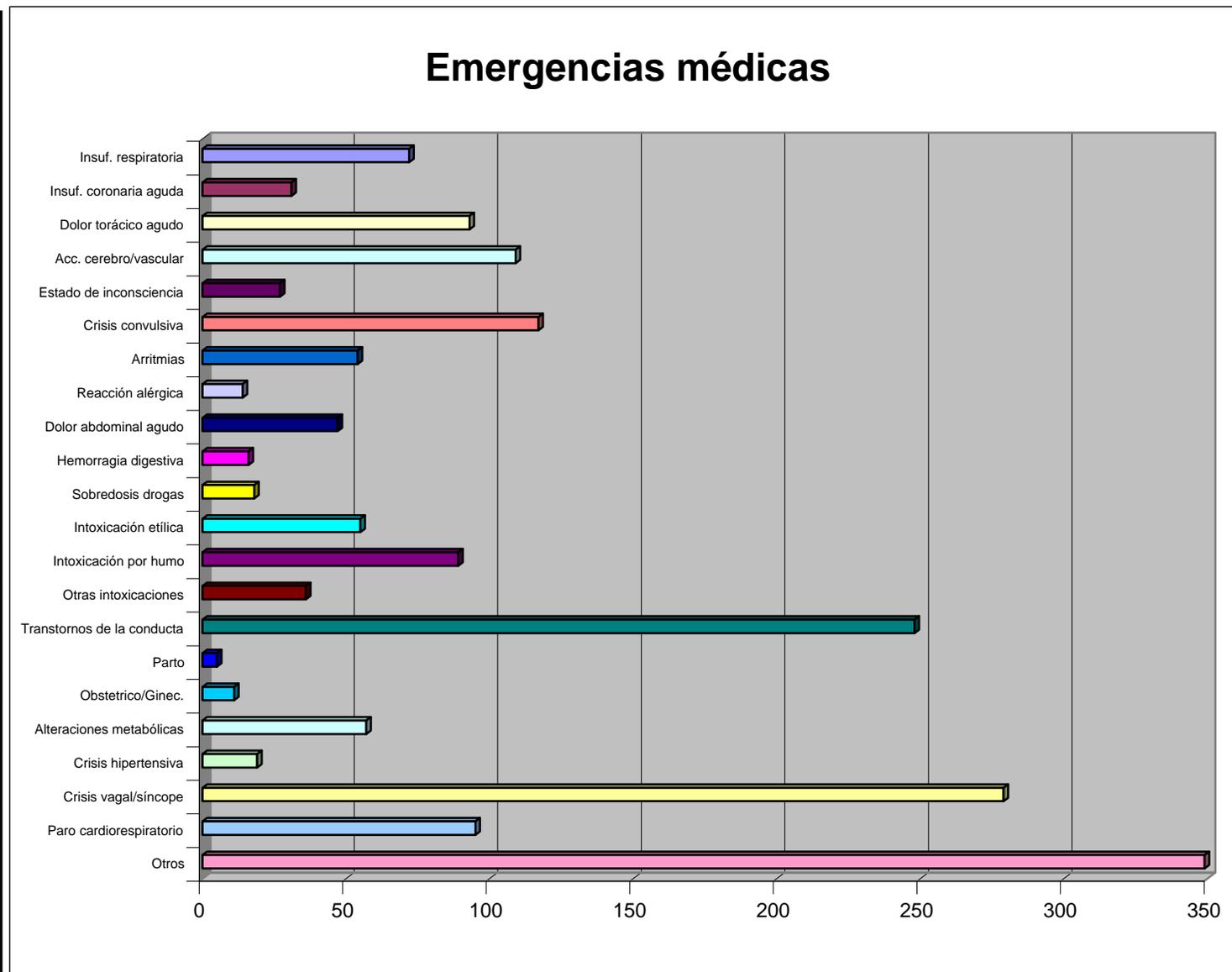
■ Mañana ■ Tarde ■ Noche

Personas atendidas UVI-Movil



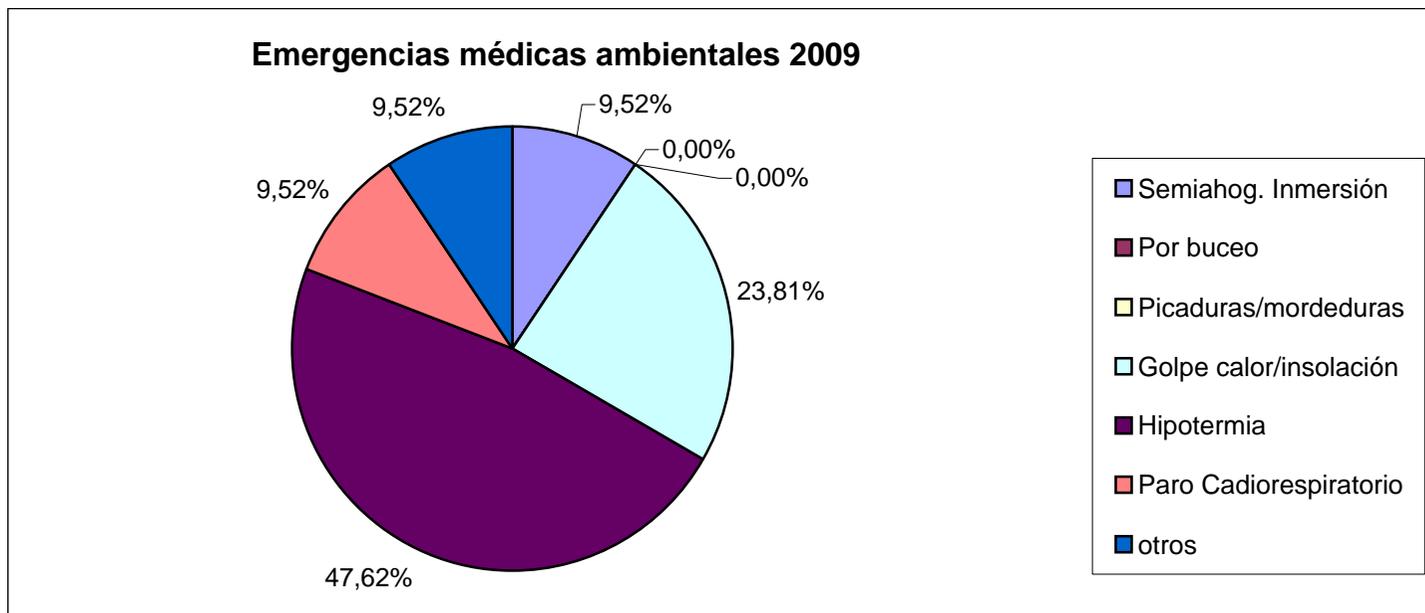
Patología en el global de actuaciones - Emergencias médicas 2009

Insuf. respiratoria	72
Insuf. coronaria aguda	31
Dolor torácico agudo	93
Acc. cerebro/vascular	109
Estado de inconsciencia	27
Crisis convulsiva	117
Arritmias	54
Reacción alérgica	14
Dolor abdominal agudo	47
Hemorragia digestiva	16
Sobredosis drogas	18
Intoxicación etílica	55
Intoxicación por humo	89
Otras intoxicaciones	36
Transtornos de la conducta	248
Parto	5
Obstetrico/Ginec.	11
Alteraciones metabólicas	57
Crisis hipertensiva	19
Crisis vagal/síncope	279
Paro cardiorrespiratorio	95
Otros	349



Patología en el global de actuaciones

Emergencias ambientales	
Semiahog. Inmersión	2
Por buceo	0
Picaduras/mordeduras	0
Golpe calor/insolación	5
Hipotermia	10
Paro Cadiorespiratorio	2
otros	2



Emergencias traumáticas	
Contusión	421
Heridas	352
Quemaduras	23
Congelaciones	1
Trauma craneo/encef.	115
Fractura/luxación	242
Electrocución	1
Trauma abdominal	18
Trauma genitourinario	2
Trauma torácico	35
Trauma raquídeo	9
Lesión ligamentosa	51
Politraumatizado	18
Paro cardiorespiratorio	17
Otros	57

