



CUERPO DE BOMBEROS

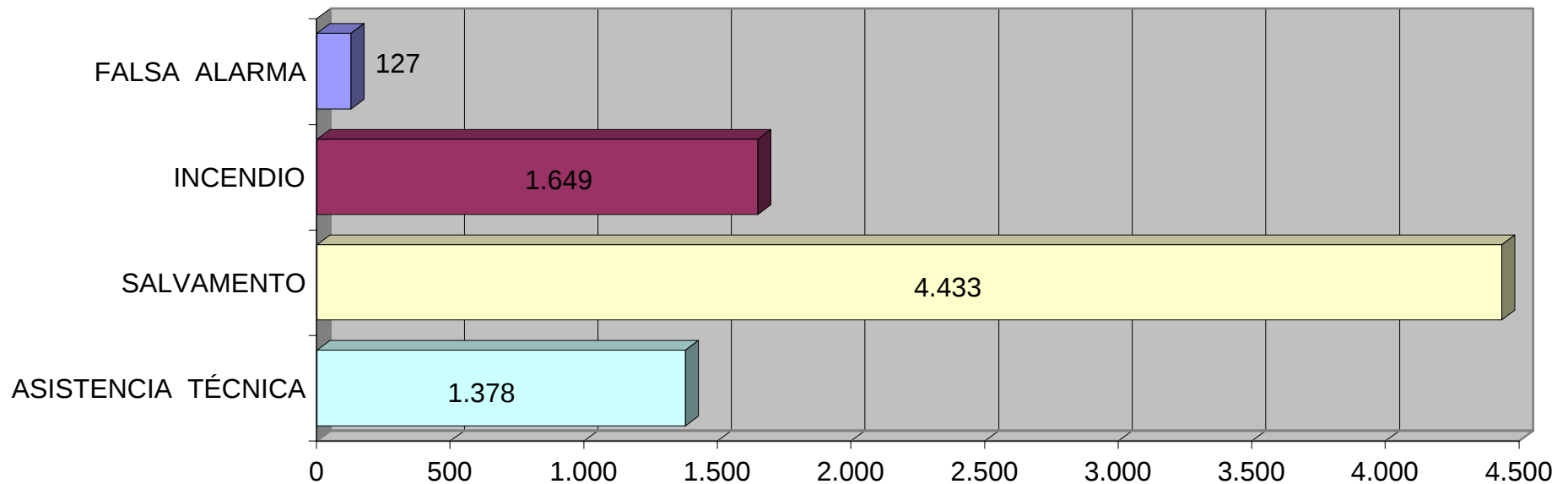
MEMORIA - ESTADÍSTICA

AÑO 2010

RESUMEN DE ACTUACIONES - AÑO 2010

FALSA ALARMA	127	1,67%
INCENDIO	1.649	21,73%
SALVAMENTO	4.433	58,43%
ASISTENCIA TÉCNICA	1.378	18,16%
TOTAL ACTUACIONES	7.587	

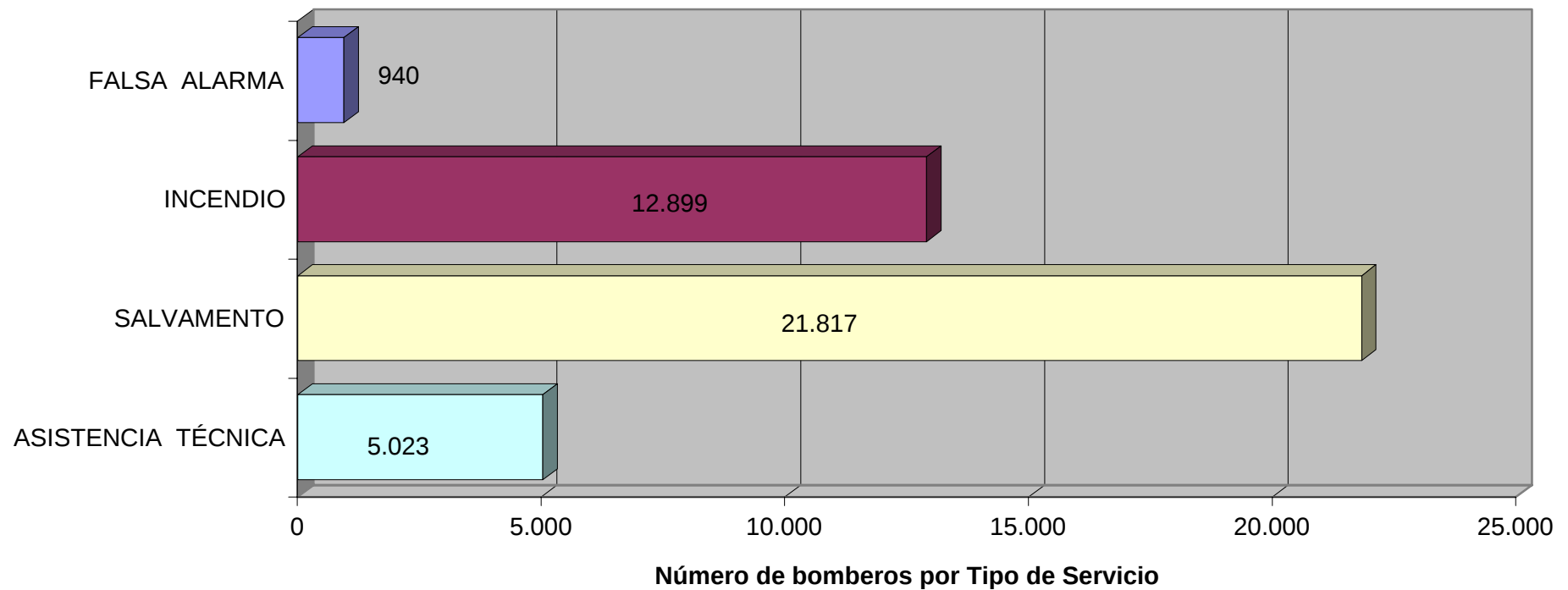
RESUMEN DE ACTUACIONES - AÑO 2010



RESUMEN DE ACTUACIONES - BOMBEROS - AÑO 2010

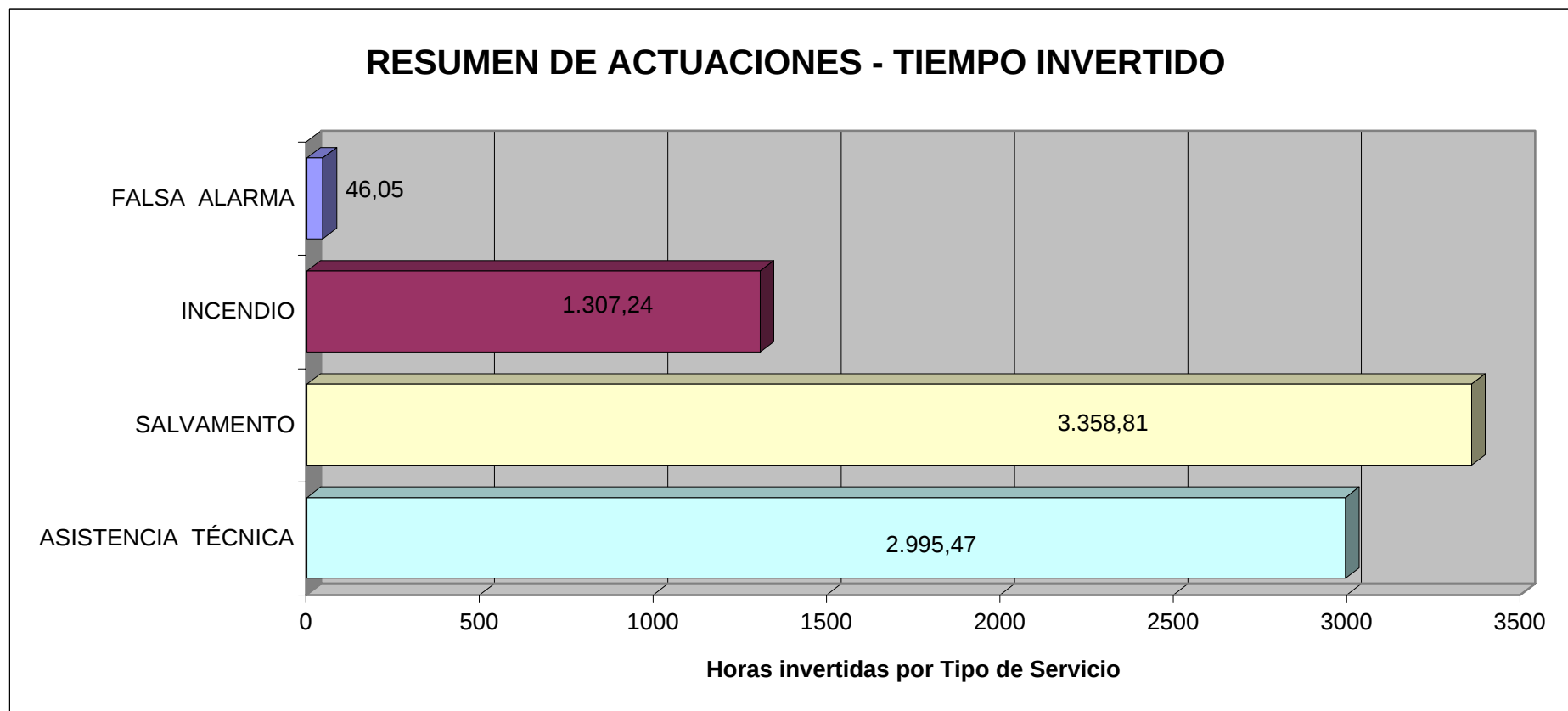
			PROM. / BOMB.
FALSA ALARMA	940	2,31%	7,40
INCENDIO	12.899	31,71%	7,82
SALVAMENTO	21.817	53,63%	4,92
ASISTENCIA TÉCNICA	5.023	12,35%	3,65
TOTAL EN ACTUACIONES	40.679	BOMBEROS	

RESUMEN DE ACTUACIONES - NÚMERO DE BOMBEROS



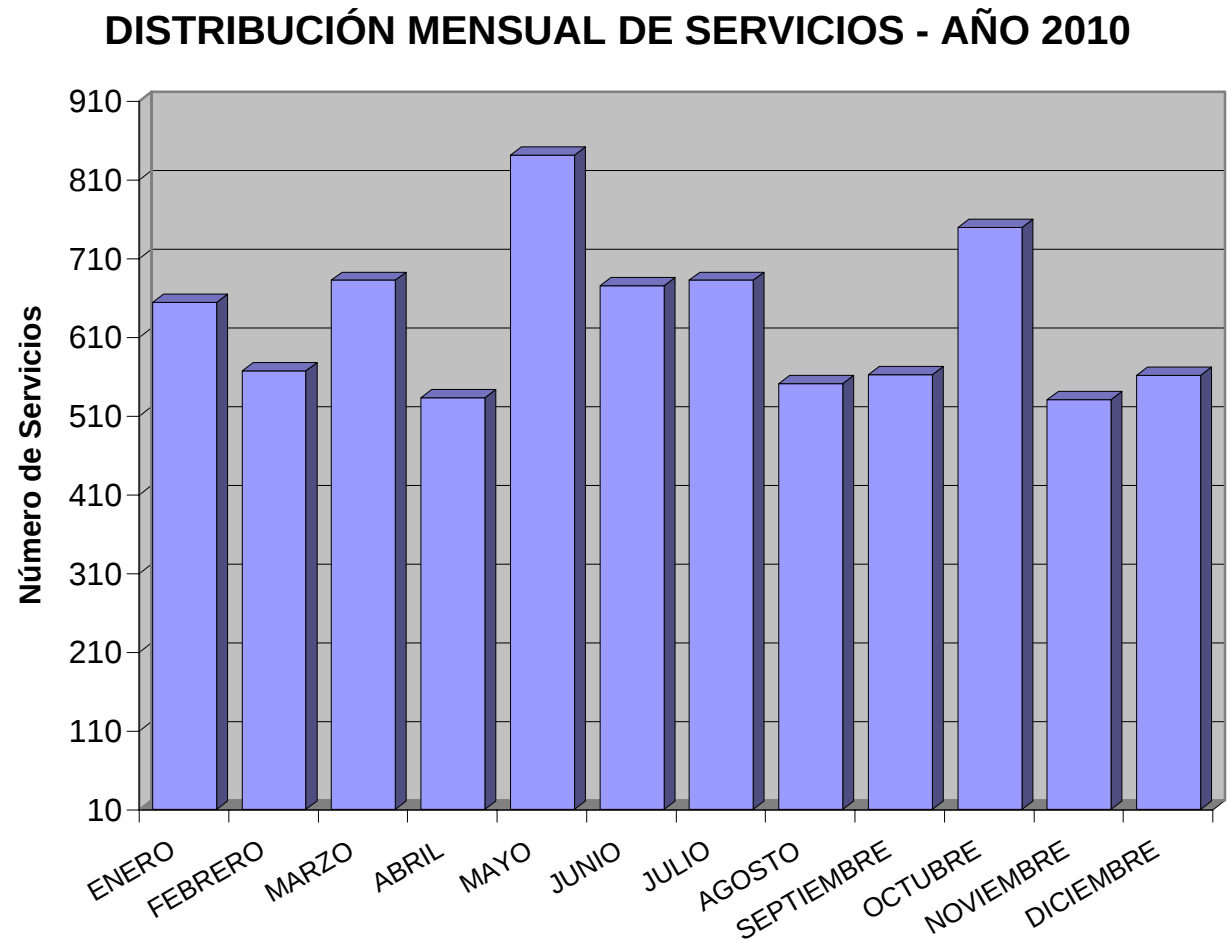
RESUMEN DE ACTUACIONES - TIEMPO INVERTIDO - AÑO 2010

	Horas		PROM. / MIN.
FALSA ALARMA	46,05	0,36	0,60%
INCENDIO	1.307,24	0,79	16,96%
SALVAMENTO	3.358,81	0,76	43,58%
ASISTENCIA TÉCNICA	2.995,47	2,17	38,86%
TIEMPO INVERTIDO	7.707,57	1,02	



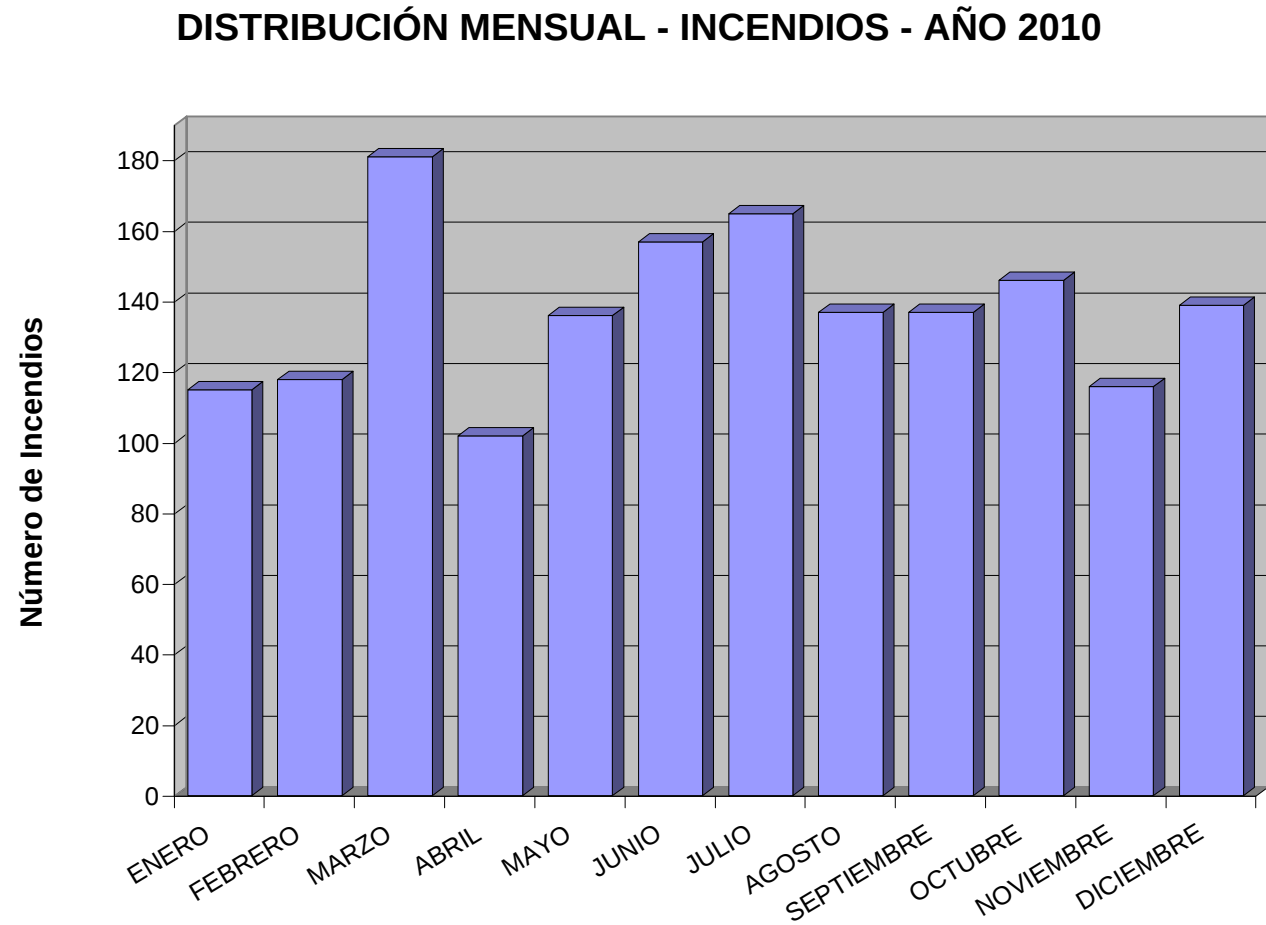
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - GENERAL - AÑO 2010

ENERO	654	8,62%
FEBRERO	567	7,47%
MARZO	682	8,99%
ABRIL	533	7,03%
MAYO	841	11,08%
JUNIO	675	8,90%
JULIO	682	8,99%
AGOSTO	551	7,26%
SEPTIEMBRE	562	7,41%
OCTUBRE	749	9,87%
NOVIEMBRE	530	6,99%
DICIEMBRE	561	7,39%
TOTAL SERVICIOS	7587	



DISTRIBUCIÓN MENSUAL - INCENDIOS - AÑO 2010

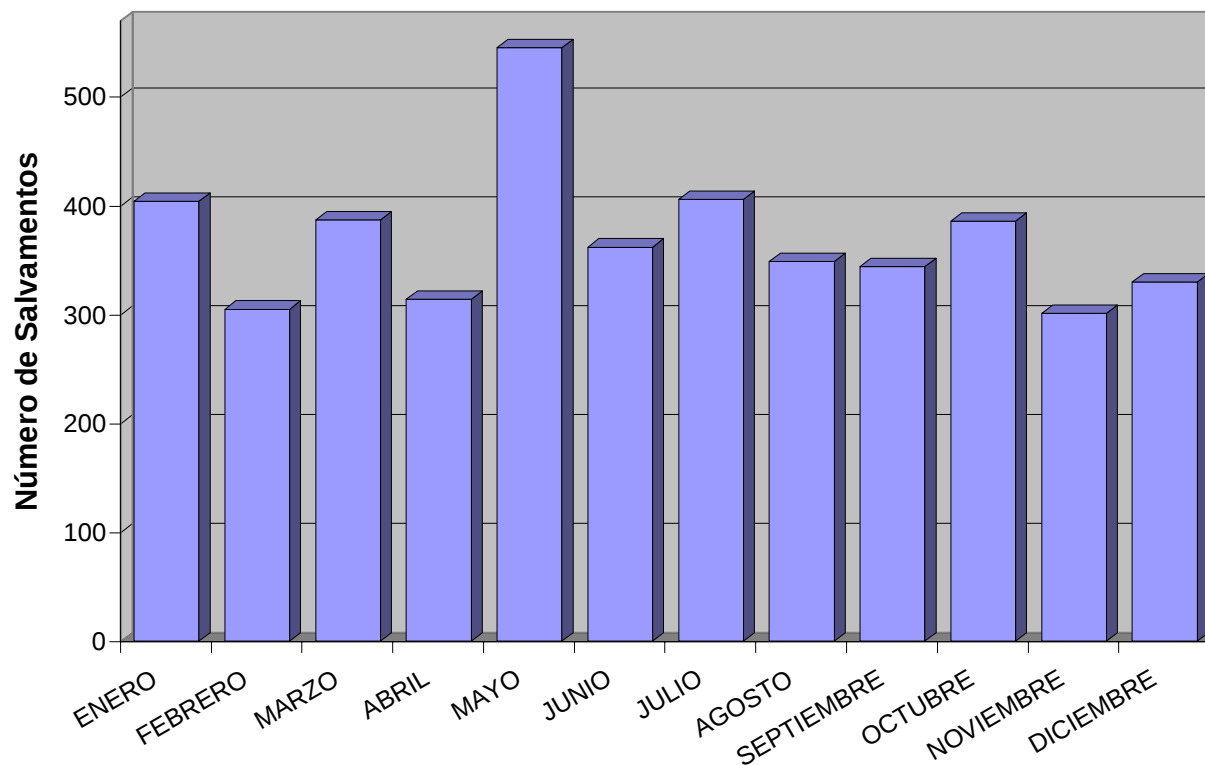
ENERO	115	6,97%
FEBRERO	118	7,16%
MARZO	181	10,98%
ABRIL	102	6,19%
MAYO	136	8,25%
JUNIO	157	9,52%
JULIO	165	10,01%
AGOSTO	137	8,31%
SEPTIEMBRE	137	8,31%
OCTUBRE	146	8,85%
NOVIEMBRE	116	7,03%
DICIEMBRE	139	8,43%
TOTAL INCENDIOS	1649	



DISTRIBUCIÓN MENSUAL – SALVAMENTOS - AÑO 2010

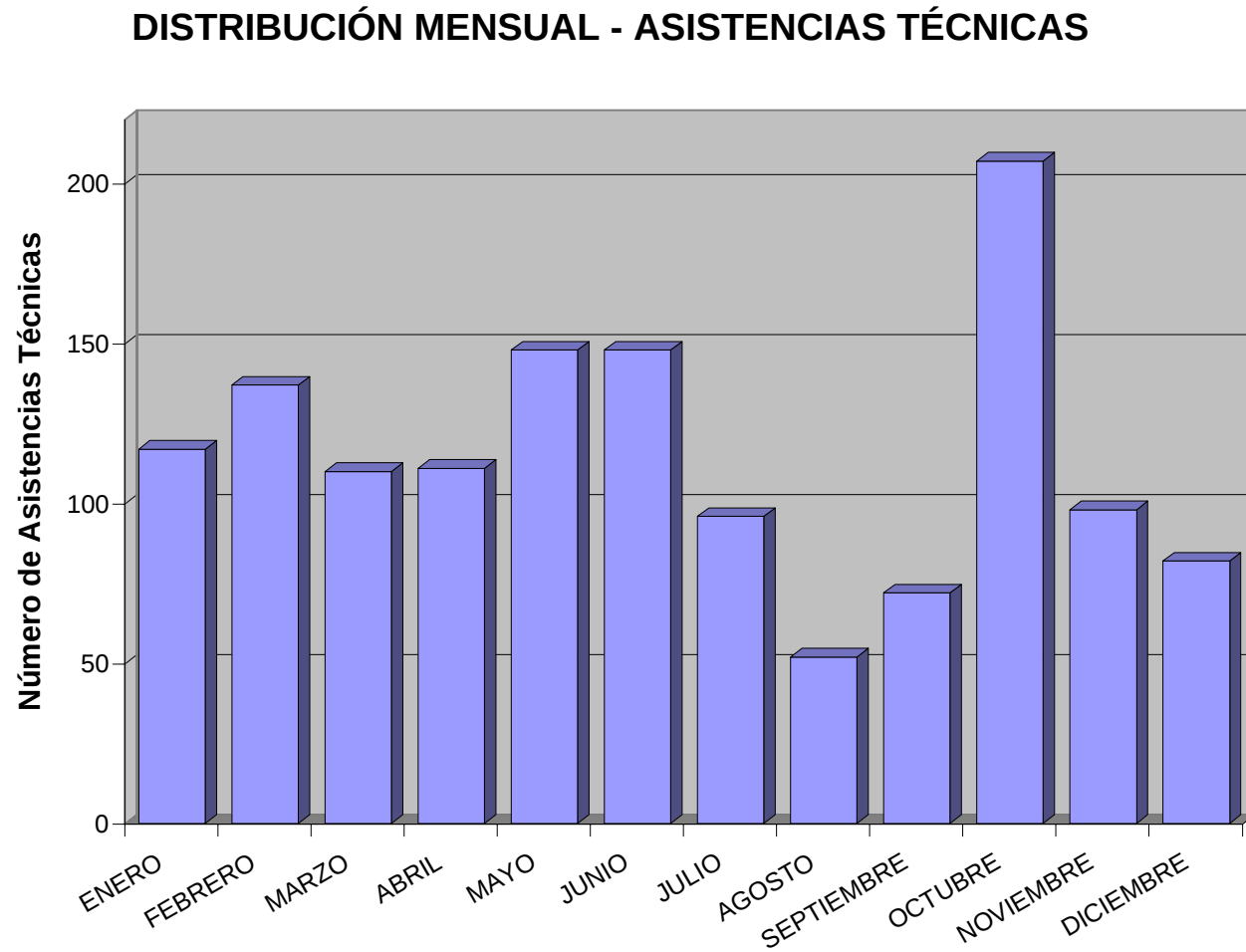
ENERO	404	9,11%
FEBRERO	305	6,88%
MARZO	387	8,73%
ABRIL	314	7,08%
MAYO	545	12,29%
JUNIO	362	8,17%
JULIO	406	9,16%
AGOSTO	349	7,87%
SEPTIEMBRE	344	7,76%
OCTUBRE	386	8,71%
NOVIEMBRE	301	6,79%
DICIEMBRE	330	7,44%
TOTAL SALVAM.	4433	

DISTRIBUCIÓN MENSUAL - SALVAMENTOS - AÑO 2010



DISTRIBUCIÓN MENSUAL - ASISTENCIA TÉCNICA - AÑO 2010

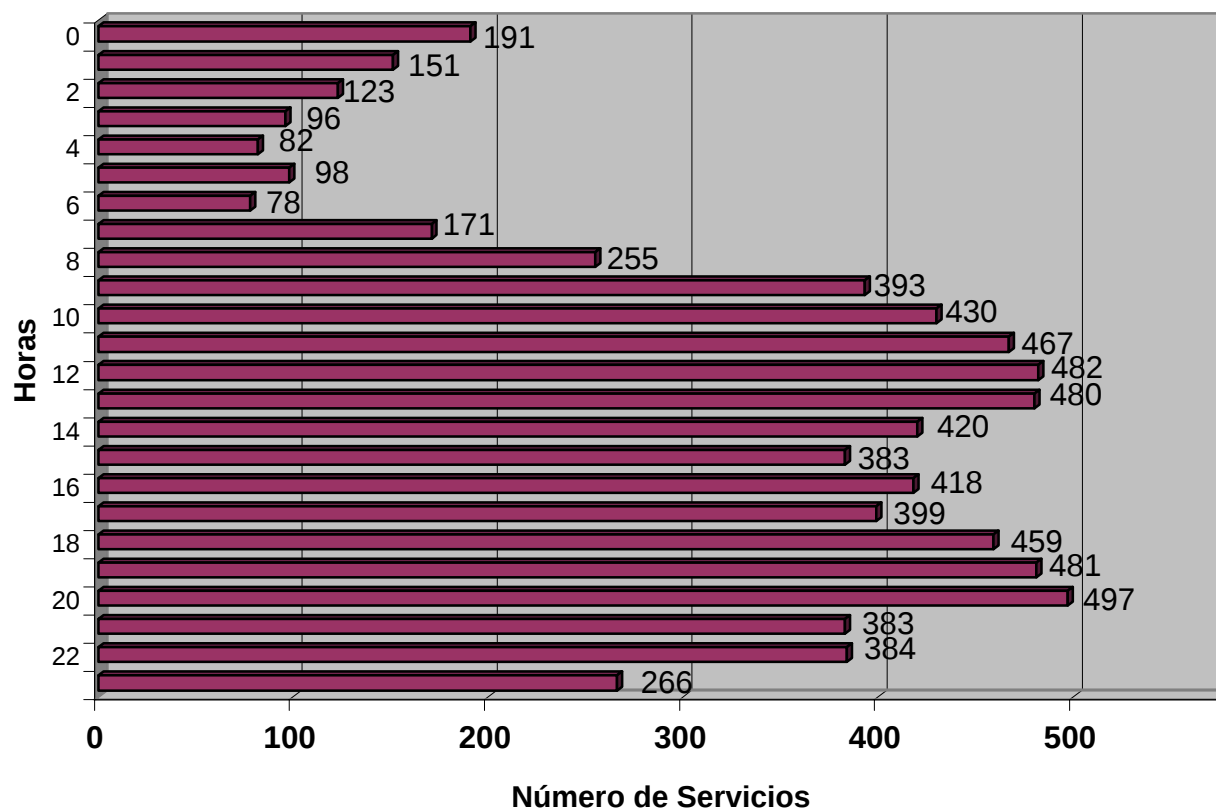
ENERO	117	8,49%
FEBRERO	137	9,94%
MARZO	110	7,98%
ABRIL	111	8,06%
MAYO	148	10,74%
JUNIO	148	10,74%
JULIO	96	6,97%
AGOSTO	52	3,77%
SEPTIEMBRE	72	5,22%
OCTUBRE	207	15,02%
NOVIEMBRE	98	7,11%
DICIEMBRE	82	5,95%
TOTAL ASIST. TÉC.	1378	



DISTRIBUCIÓN HORARIA - GENERAL - AÑO 2010

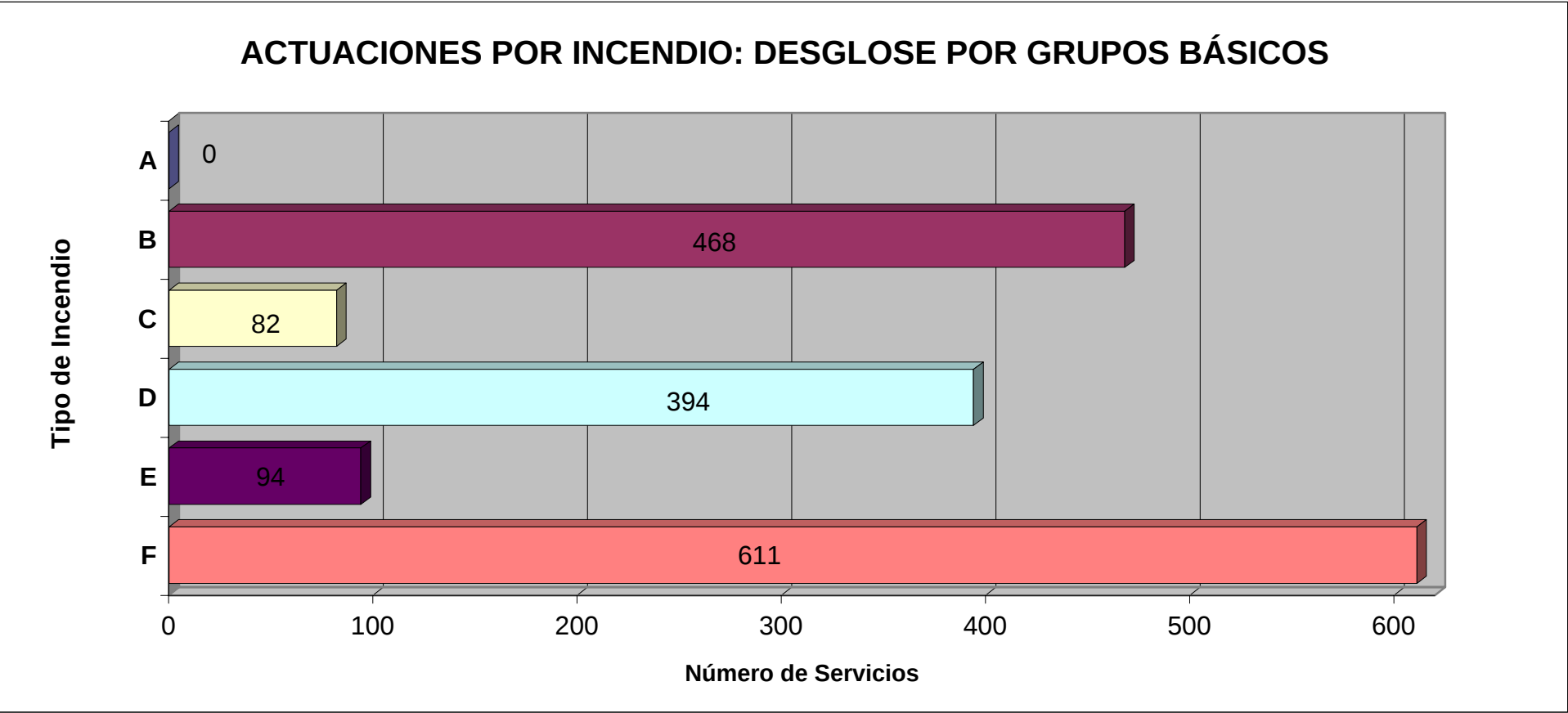
Hora	Intervenciones	%
0	191	2,52%
1	151	1,99%
2	123	1,62%
3	96	1,27%
4	82	1,08%
5	98	1,29%
6	78	1,03%
7	171	2,25%
8	255	3,36%
9	393	5,18%
10	430	5,67%
11	467	6,16%
12	482	6,35%
13	480	6,33%
14	420	5,54%
15	383	5,05%
16	418	5,51%
17	399	5,26%
18	459	6,05%
19	481	6,34%
20	497	6,55%
21	383	5,05%
22	384	5,06%
23	266	3,51%
TOTAL	7587	

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE SERVICIOS - AÑO 2010



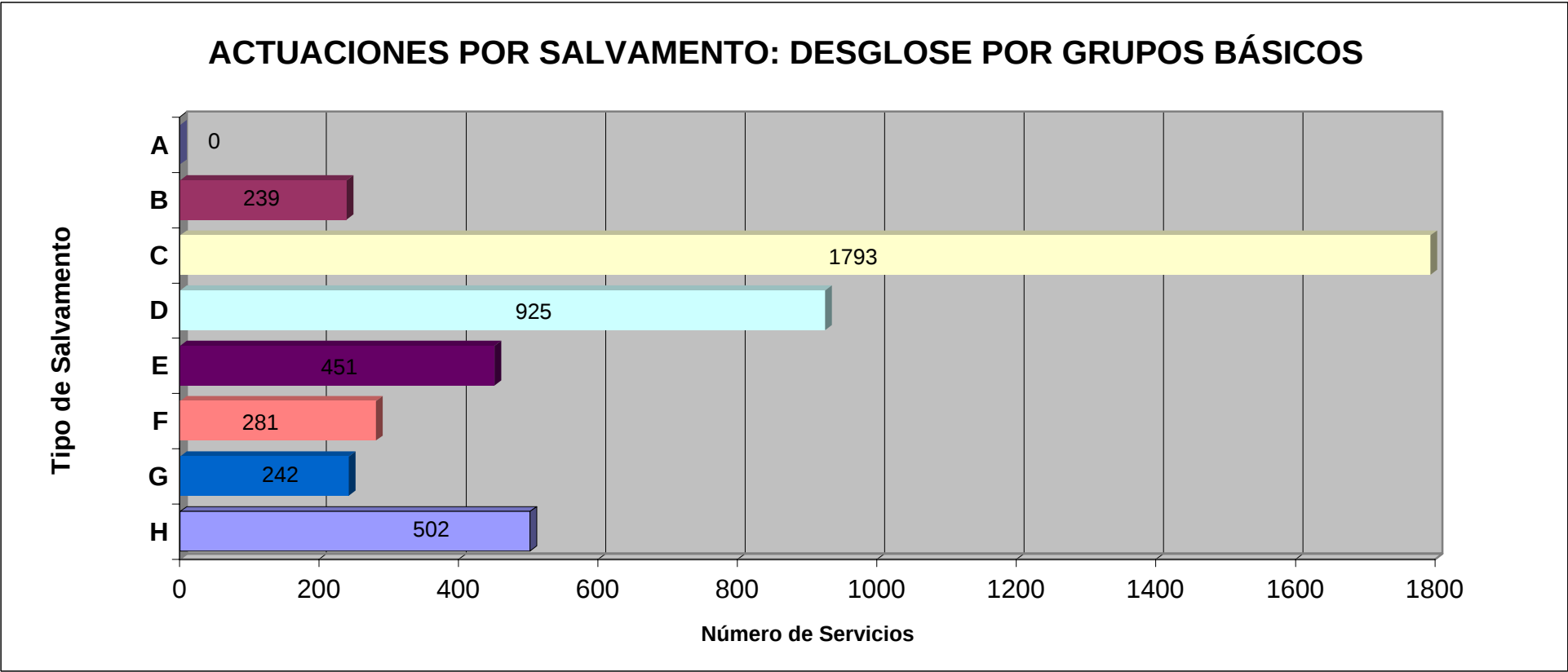
ACTUACIONES POR INCENDIO: DESGLOSE POR GRUPOS BÁSICOS

A	Sin intervención	0	0,00%
B	Edificios de usos diversos	468	28,38%
C	Industrias y almacenes	82	4,97%
D	Vegetación	394	23,89%
E	Transporte	94	5,70%
F	Otros	611	37,05%



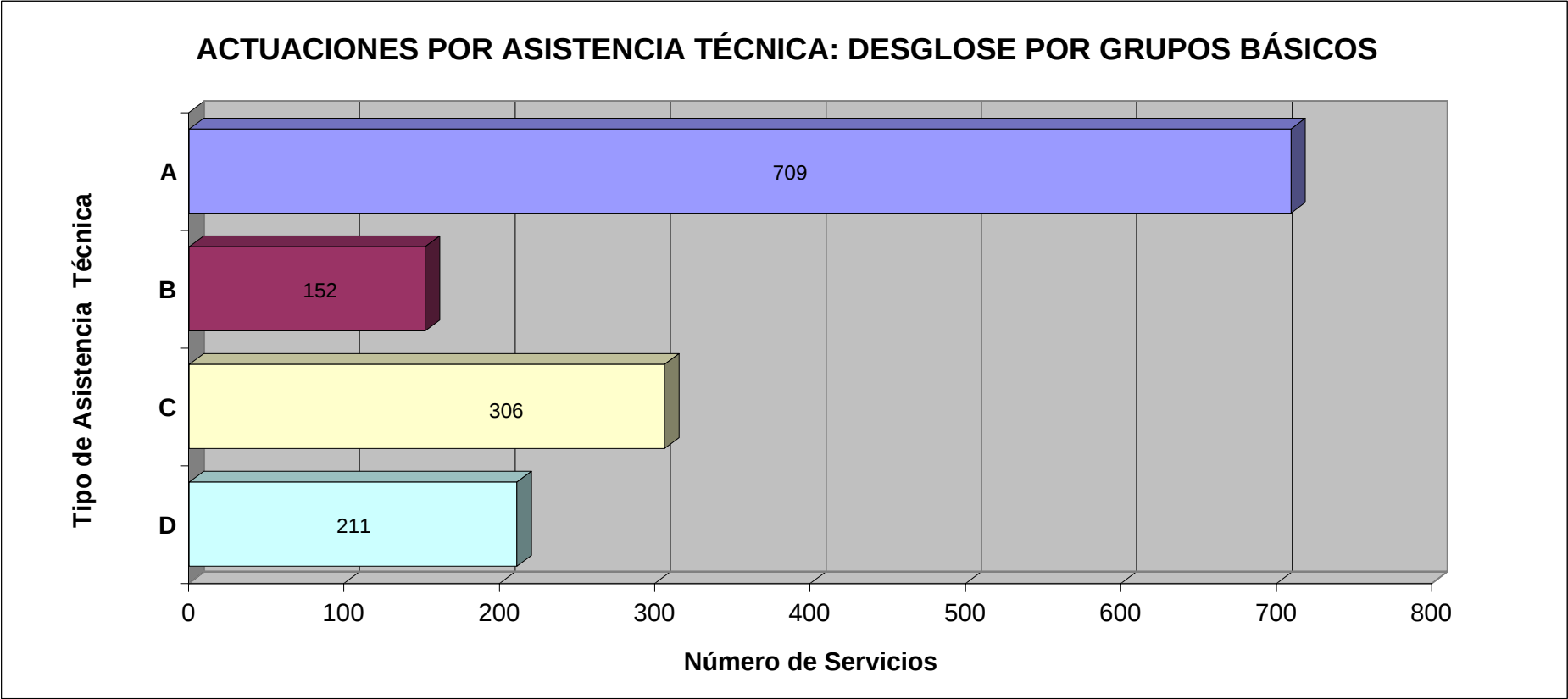
ACTUACIONES POR SALVAMENTO: DESGLOSE GRUPOS BÁSICOS

A	Sin intervención	0	0,00%
B	Relacionado con el tráfico	239	5,39%
C	Socorro a víctimas	1793	40,45%
D	Asistencia a personas en situación de riesgo	925	20,87%
E	Agua, gas, productos peligrosos y electricidad	451	10,17%
F	Ruinas y hundimientos	281	6,34%
G	Atención a animales	242	5,46%
H	Otros	502	11,32%



ACTUACIONES POR ASISTENCIA TÉCNICA: DESGLOSE GRUPOS BÁSICOS

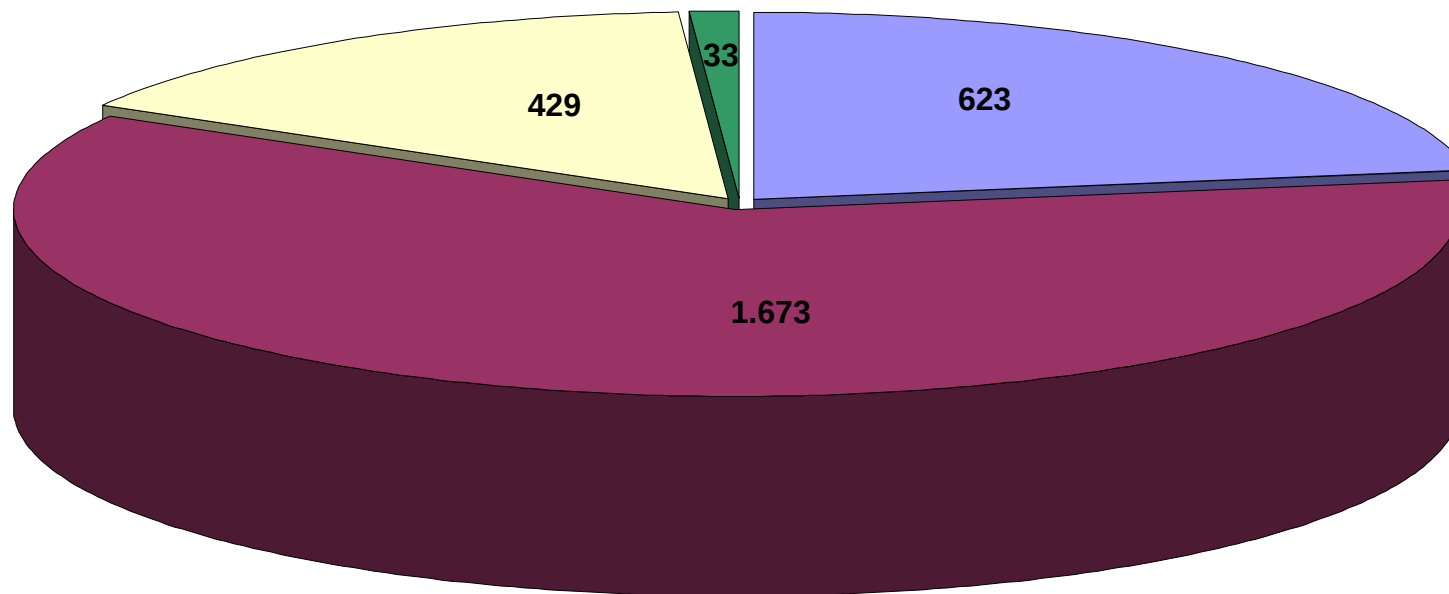
A	Inspección, control y asesoramiento	709	51,45%
B	Actividades preventivas	152	11,03%
C	Actividades divulgativas	306	22,21%
D	Actividades varias	211	15,31%



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 1

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	623	22,59%
B	SALVAMENTOS	1.673	60,66%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	429	15,55%
D	FALSA ALARMA	33	1,20%
Total actuaciones		2.758	

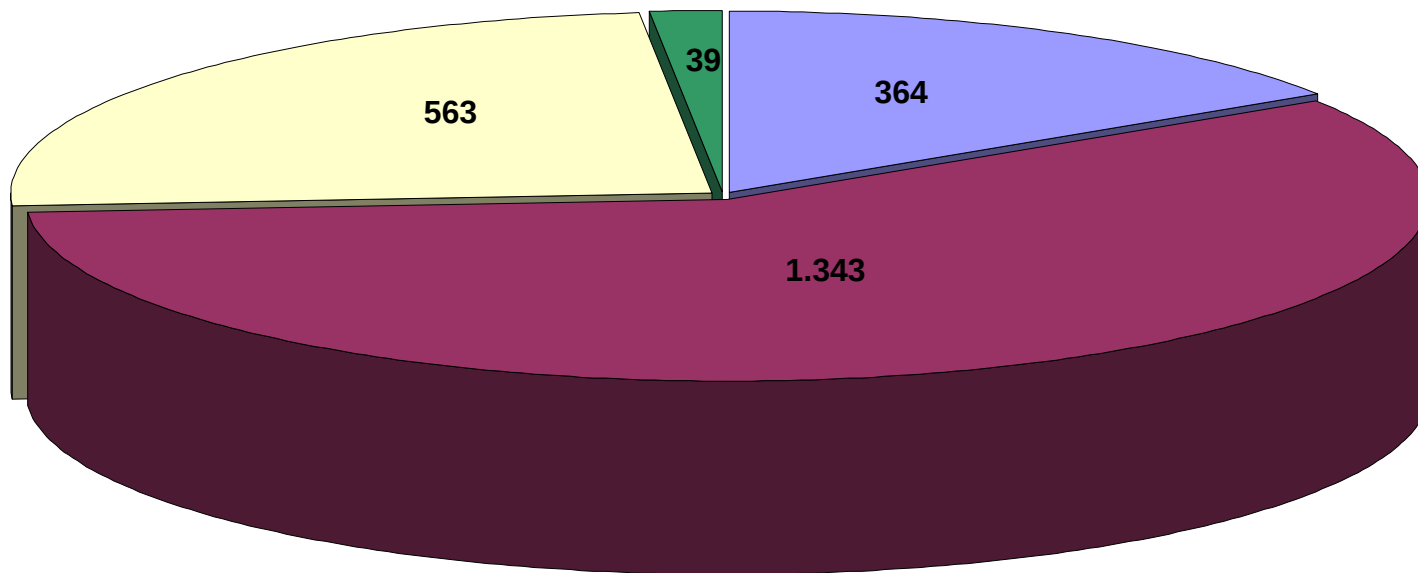
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 1



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 2

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	364	15,76%
B	SALVAMENTOS	1.343	58,16%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	563	24,38%
D	FALSA ALARMA	39	1,69%
Total actuaciones		2.309	

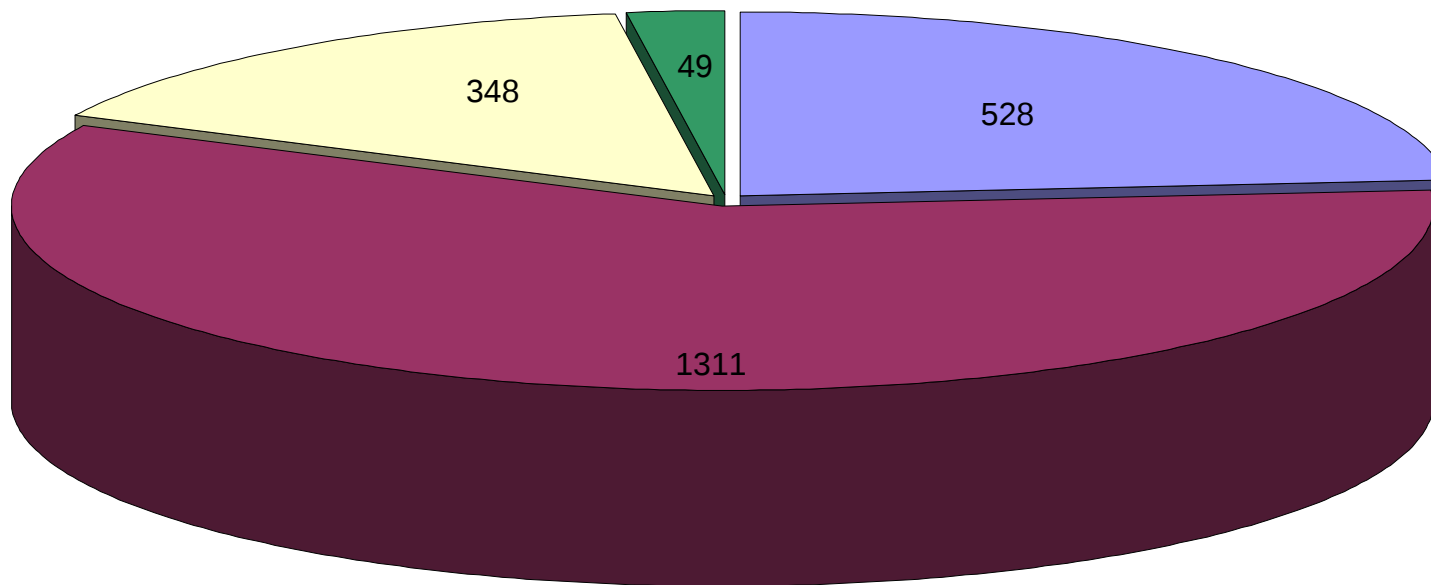
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 2



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 3

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	528	23,61%
B	SALVAMENTOS	1311	58,63%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	348	15,56%
D	FALSA ALARMA	49	2,19%
Total actuaciones		2236	

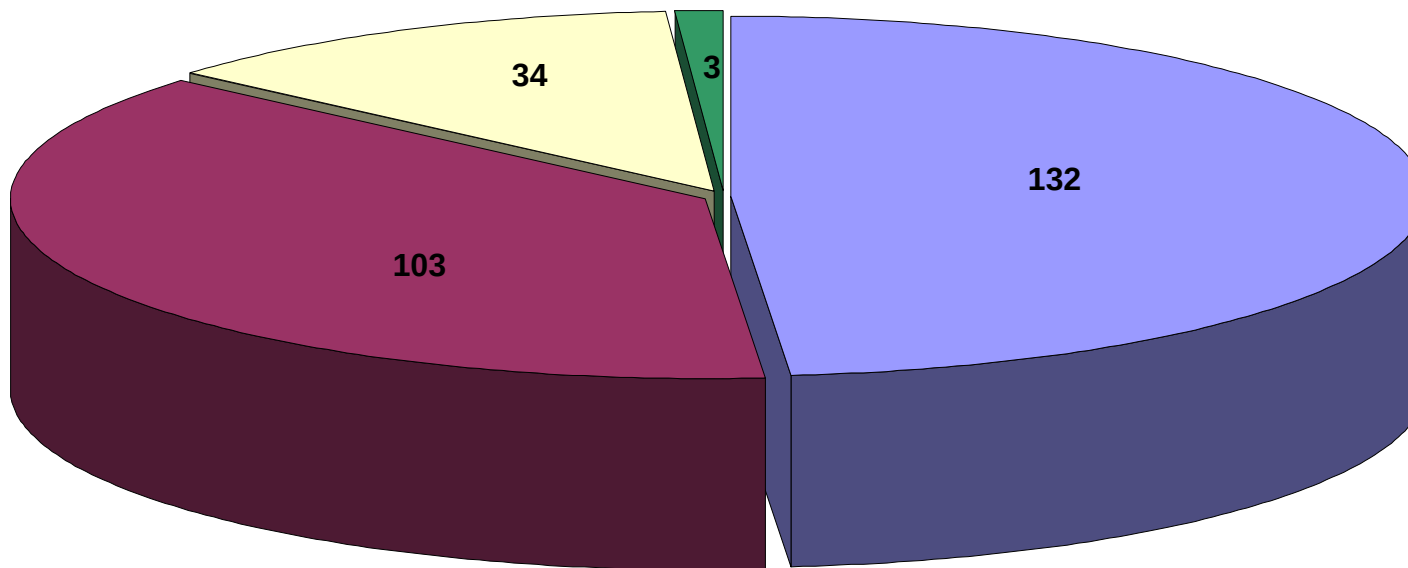
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 3



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 4

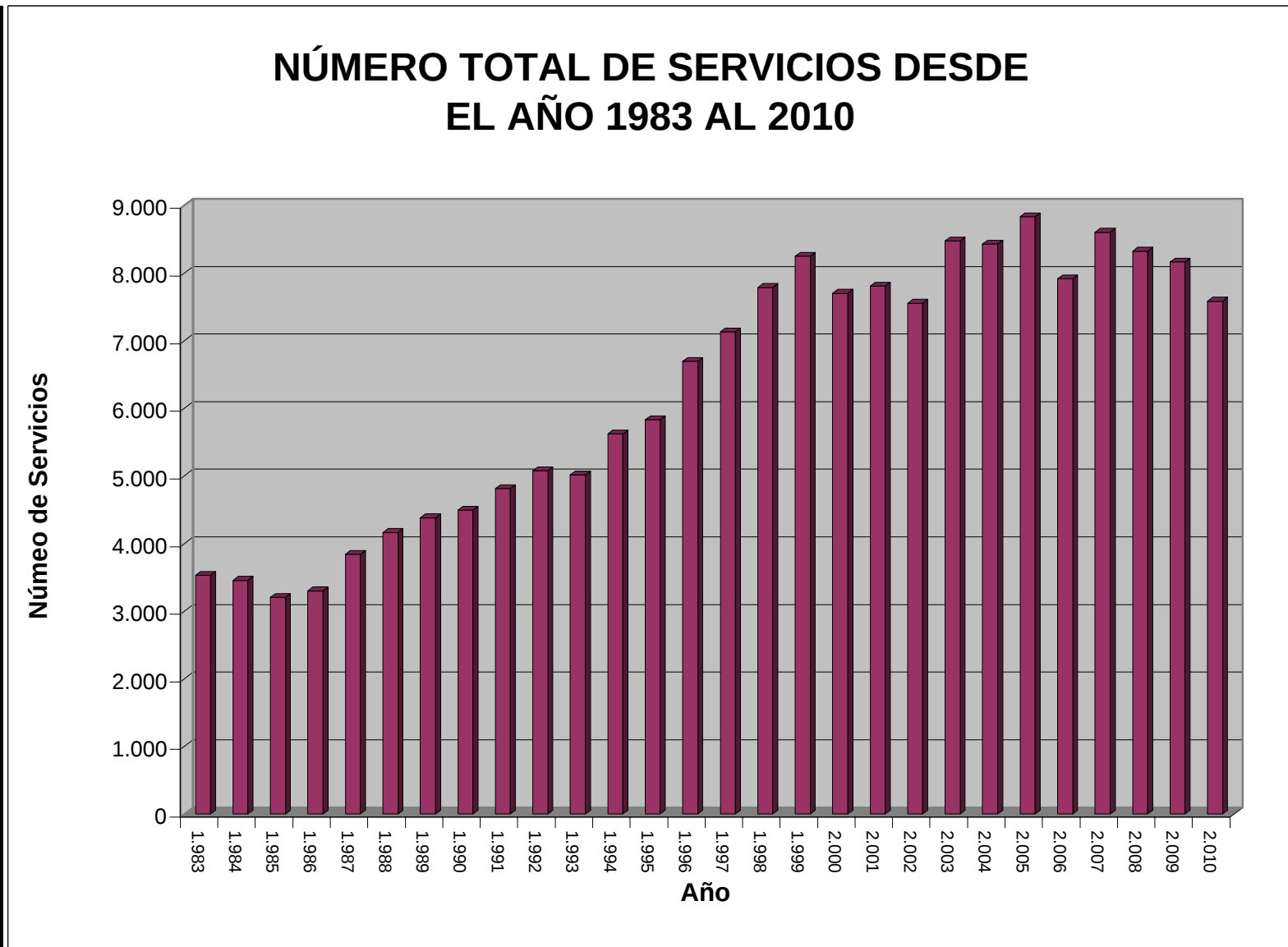
		Actuaciones	
A	INCENDIOS	132	48,53%
B	SALVAMENTOS	103	37,87%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	34	12,50%
D	FALSA ALARMA	3	1,10%
Total actuaciones		272	

DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 4



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE SERVICIOS – AÑOS: del 1983 al 2010

Años	Servicios
1.983	3.530
1.984	3.458
1.985	3.208
1.986	3.303
1.987	3.842
1.988	4.166
1.989	4.383
1.990	4.495
1.991	4.816
1.992	5.080
1.993	5.015
1.994	5.626
1.995	5.832
1.996	6.698
1.997	7.131
1.998	7.790
1.999	8.253
2.000	7.703
2.001	7.809
2.002	7.556
2.003	8.476
2.004	8.428
2.005	8.834
2.006	7.916
2.007	8.606
2.008	8.326
2.009	8.165
2.010	7.587



DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN

En el área de Prevención se sigue trabajando en tres direcciones básicas:

1 - Control de normativa: Código Técnico de la Edificación, Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales y Ordenanza Municipal de Protección contra Incendios

En el área de control de normativa, el trabajo desarrollado, se resume en:

- Inspecciones (aperturas, denuncias, fin de obra)	424
- Informes para Servicios Públicos (inspecciones, denuncias, Juzgados, carpas y varios)	253
- Informes de expedientes de actividad y obras mayores y menores	666
- Consultas técnicas (personales y telefónicas): - Urbanismo.....	1.236
- Prevención Bomberos.....	2.014
- Proyectos archivados con licencias concedidas	1.650

TOTAL	6.243

2 - Mantenimiento de instalaciones fijas contra-incendios: Hidrantes

A finales de año el número total de hidrantes en la Ciudad es de 3.828.

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
Administrativo	23
Comercial	50
Deportivo	4
Docente	10
Garaje	2
Hospitalario	1
Industrial	5
Recreativo	1
Residencial	12
Sanitario	1
TOTAL	109

SERVICIOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA

Se han realizado un total de 229 servicios en 35 municipios diferentes (en 2009, 232 servicios en 34 municipios).

Los municipios más demandantes han sido Utebo (49 servicios), Cuarte de Huerva (22 servicios) y La Puebla de Alfindén y María de Huerva con 15 servicios cada uno.

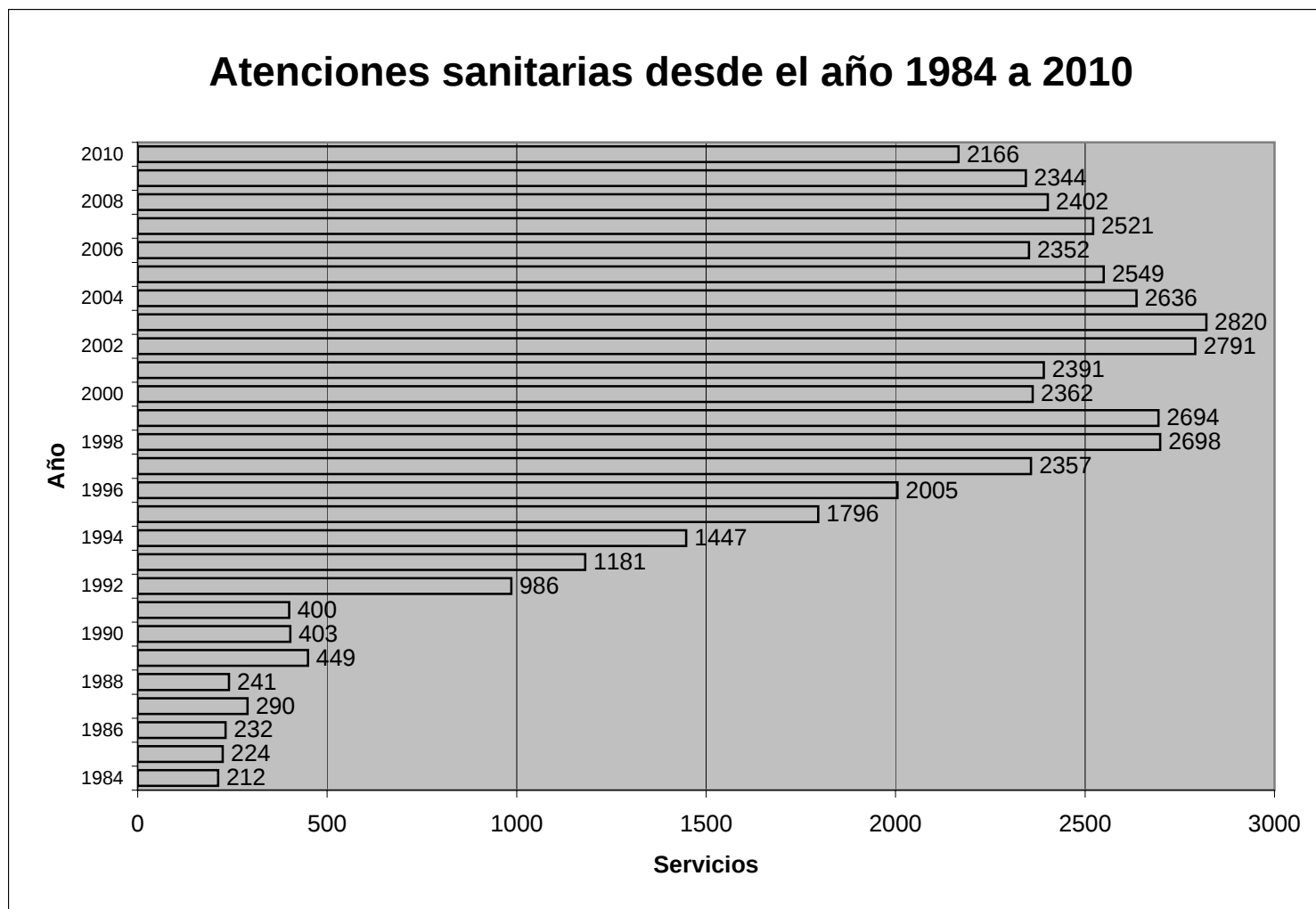
Los municipios más alejados en que se ha actuado son Bujaraloz (70 km.), Alcalá de Gurrea (61 km.) y La Zaida (56 km.).

Unidad de Asistencia Médica



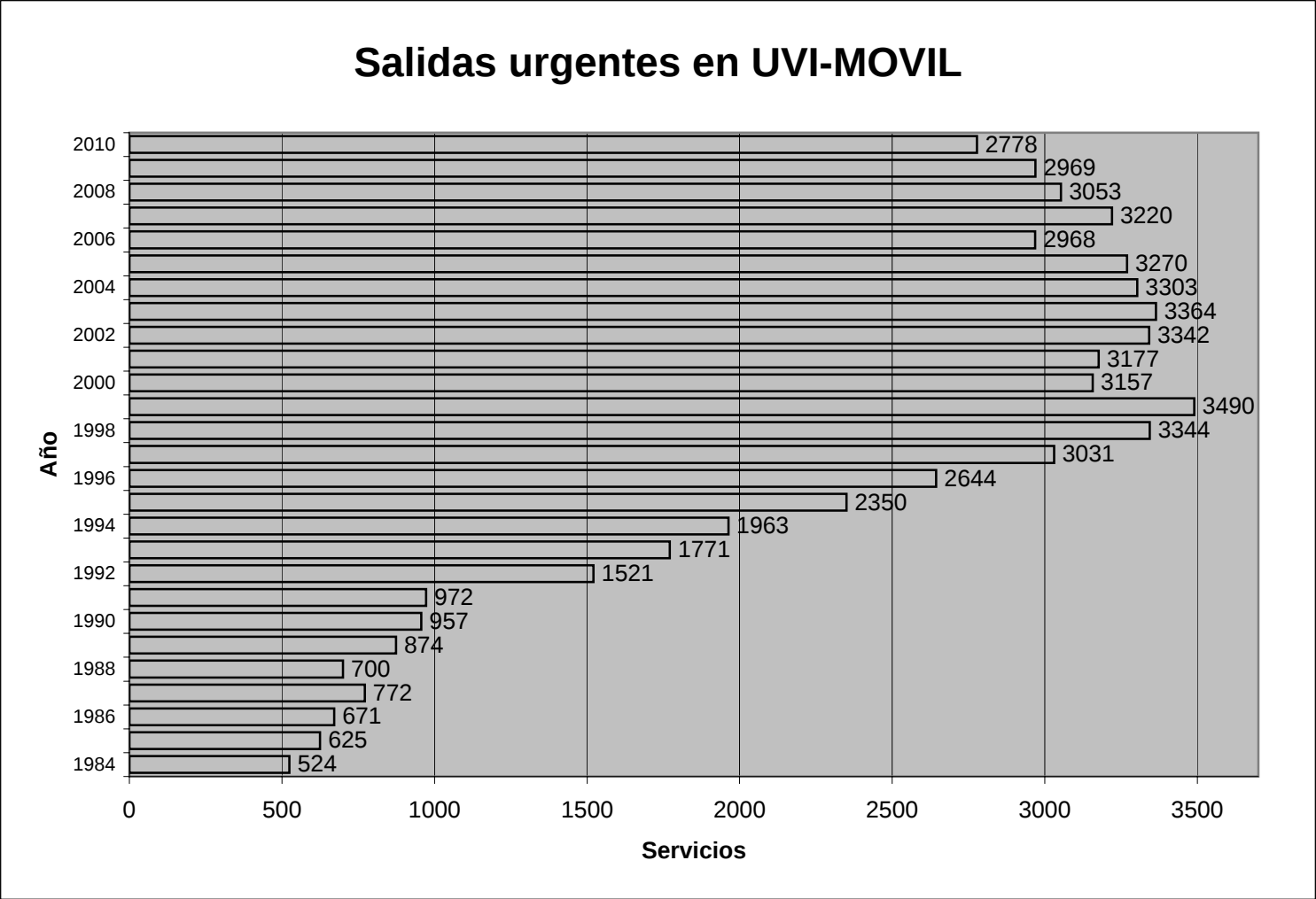
Atenciones sanitarias a bomberos y población general desde el año 1984 a 2010

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
2010	2166



Salidas urgentes en UVI-MOVIL desde el año 1984 a 2010

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
2010	2778



INTERVENCIONES UVI-MOVIL 2010

Total personas atendidas 2166

Promedio de edad 54

Varones 1205

Mujeres 961

Bomberos 31

No bomberos 2135

Cadaver (si) 78

Cadaver (no) 2088

Vía pública 1241

Domicilio 925

Con traslado 1131

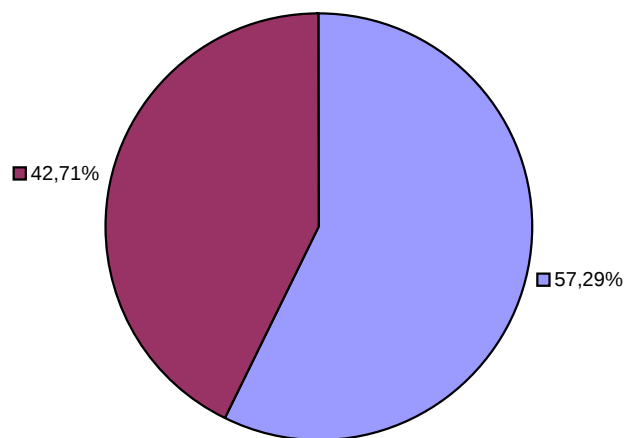
Sin traslado 1035

Mañana 901

Tarde 893

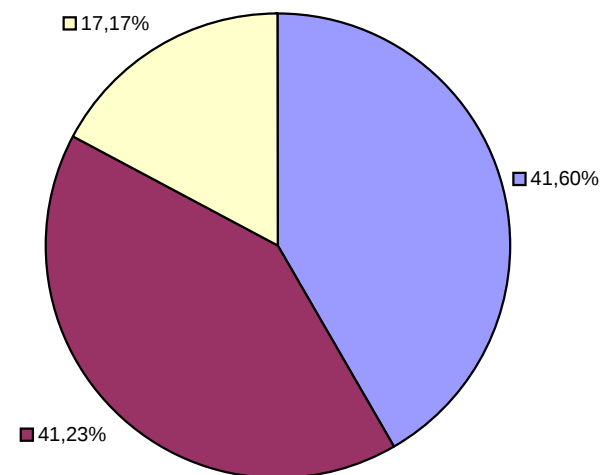
Noche 372

Lugar de intervención



■ Vía pública ■ Domicilio

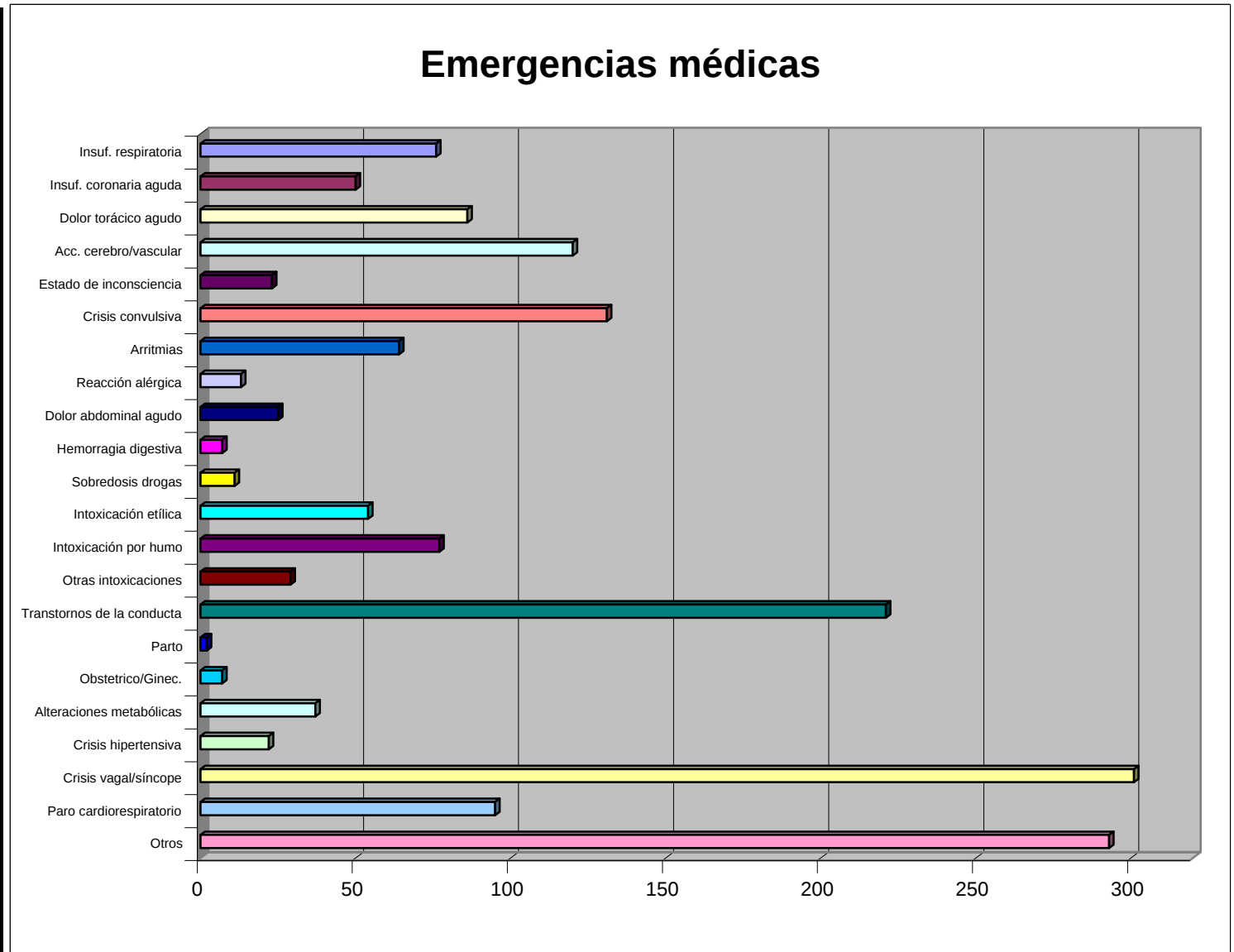
Franja horaria de intervención



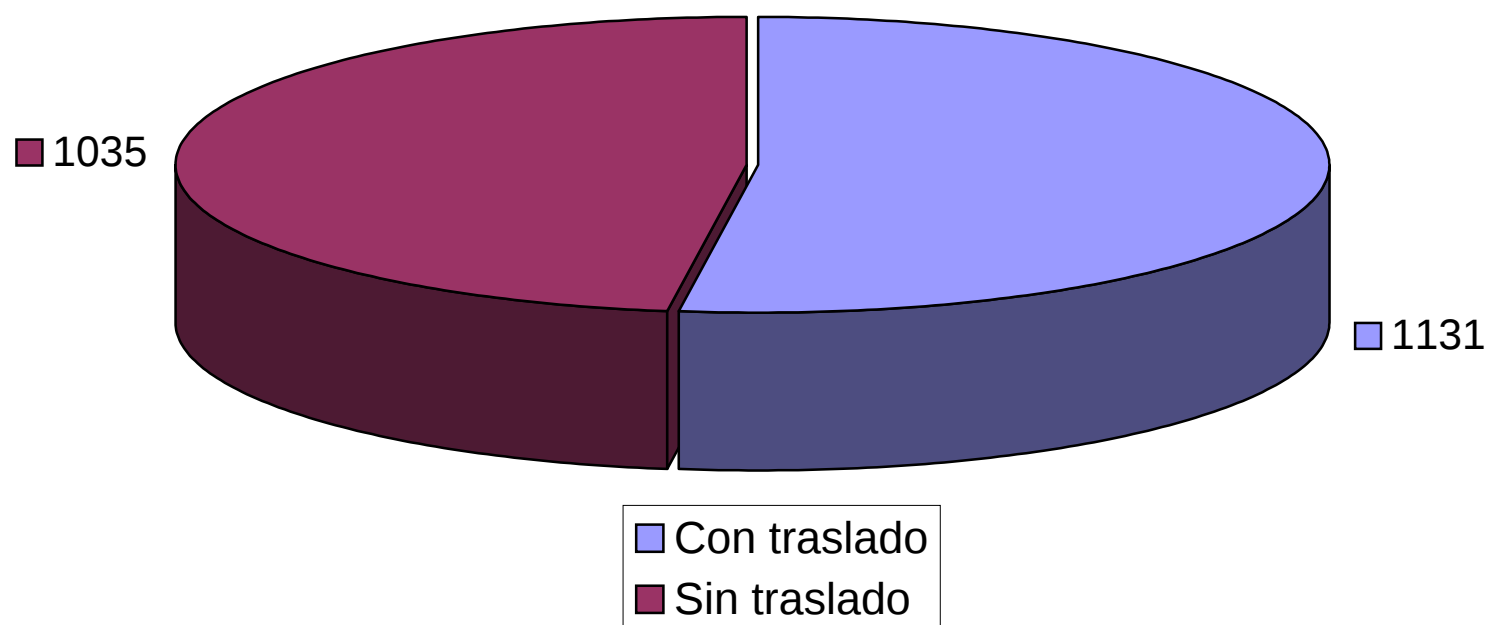
■ Mañana ■ Tarde ■ Noche

Patología en el global de actuaciones - Emergencias médicas 2010

Insuf. respiratoria	76
Insuf. coronaria aguda	50
Dolor torácico agudo	86
Acc. cerebro/vascular	120
Estado de inconsciencia	23
Crisis convulsiva	131
Arritmias	64
Reacción alérgica	13
Dolor abdominal agudo	25
Hemorragia digestiva	7
Sobredosis drogas	11
Intoxicación etílica	54
Intoxicación por humo	77
Otras intoxicaciones	29
Transtornos de la conducta	221
Parto	2
Obstetrico/Ginec.	7
Alteraciones metabólicas	37
Crisis hipertensiva	22
Crisis vagal/síncope	301
Paro cardiorrespiratorio	95
Otros	293



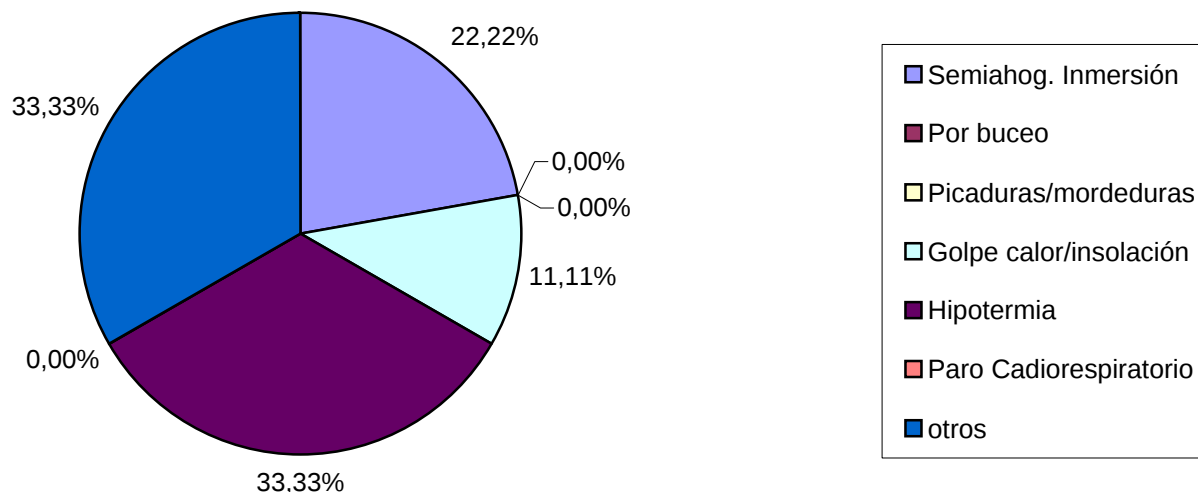
Personas atendidas UVI-Movil



Patología en el global de actuaciones

Emergencias ambientales	
Semiahog. Inmersión	2
Por buceo	0
Picaduras/mordeduras	0
Golpe calor/insolación	1
Hipotermia	3
Paro Cadiorespiratorio	0
otros	3

Emergencias médicas ambientales 2010



Emergencias traumáticas	
Contusión	401
Heridas	309
Quemaduras	42
Congelaciones	0
Trauma craneo/encef.	139
Fractura/luxación	237
Electrocución	3
Trauma abdominal	21
Trauma genitourinario	0
Trauma torácico	35
Trauma raquídeo	12
Lesión ligamentosa	52
Politraumatizado	20
Paro cardiorrespiratorio	18
Otros	37

Emergencias médicas traumáticas 2010

