



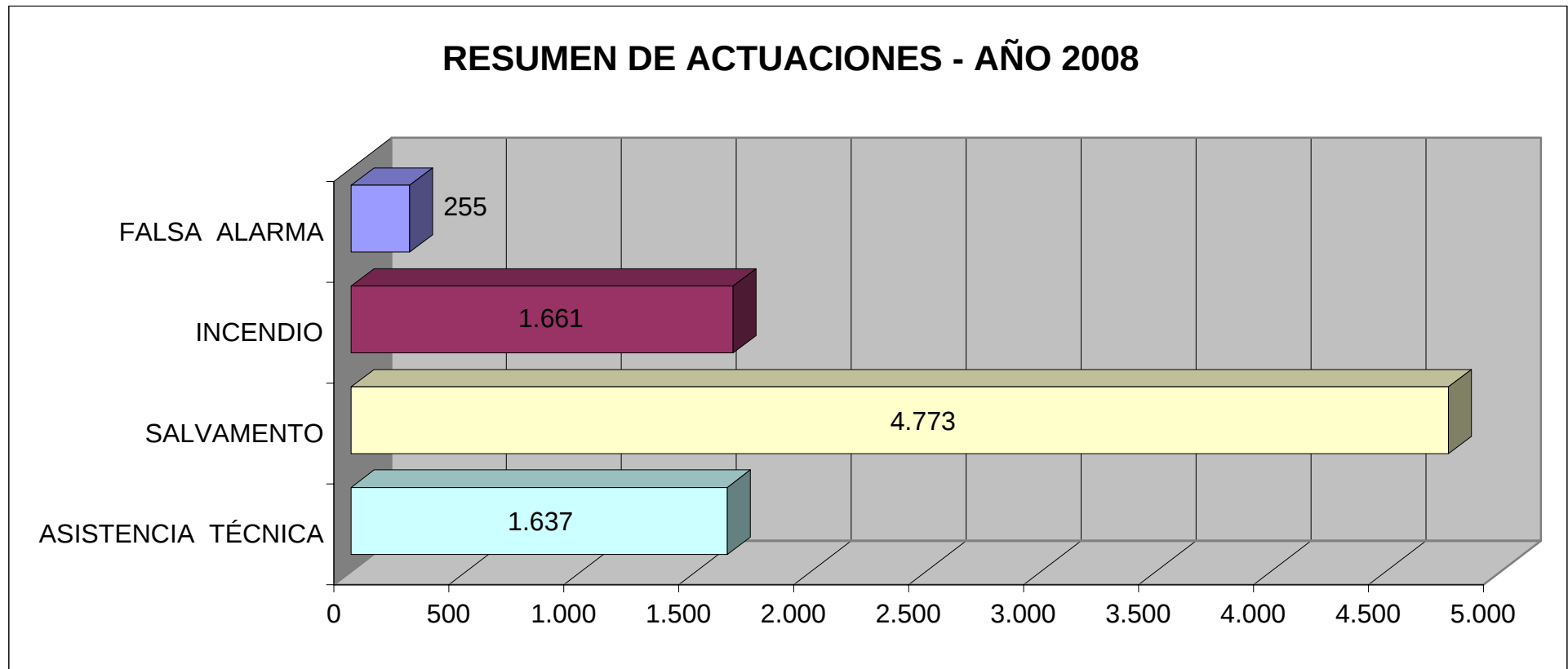
CUERPO DE BOMBEROS

MEMORIA - ESTADÍSTICA

AÑO 2008

RESUMEN DE ACTUACIONES - AÑO 2008

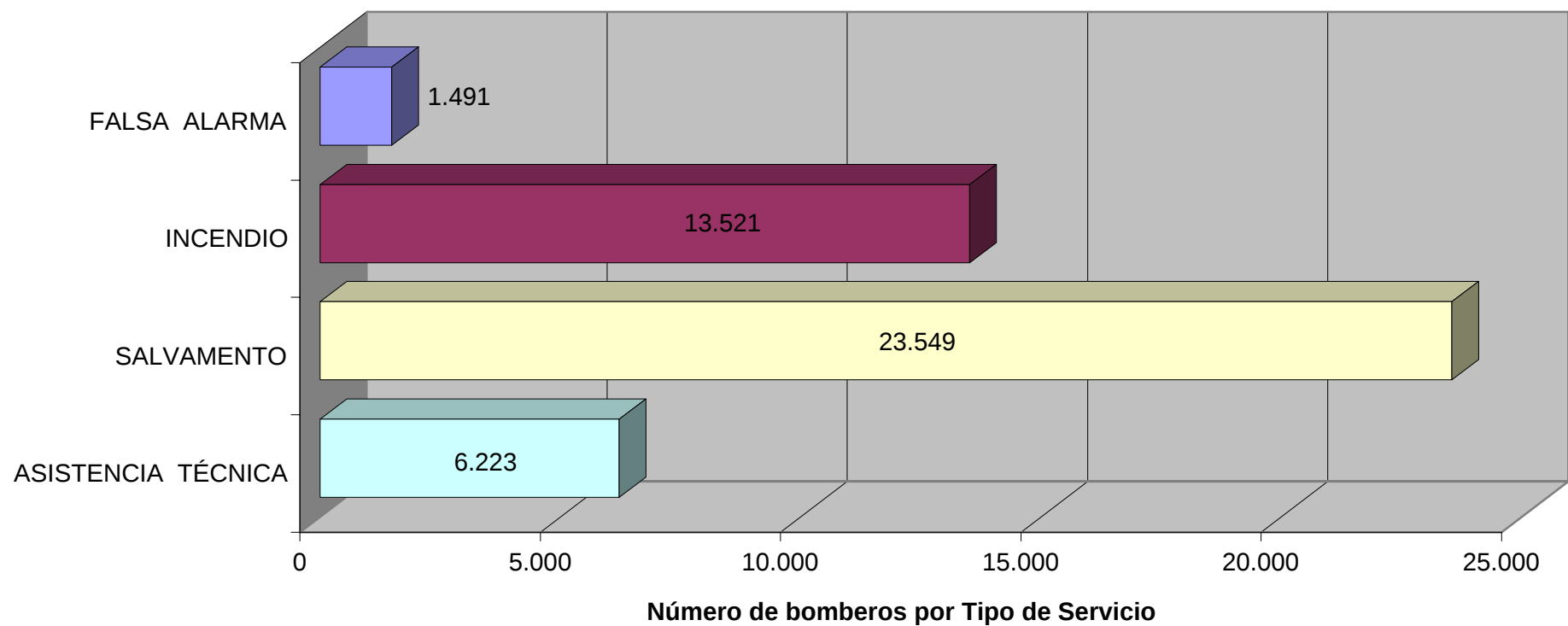
FALSA ALARMA	255	3,06%
INCENDIO	1.661	19,95%
SALVAMENTO	4.773	57,33%
ASISTENCIA TÉCNICA	1.637	19,66%
TOTAL ACTUACIONES	8.326	



RESUMEN DE ACTUACIONES - BOMBEROS - AÑO 2008

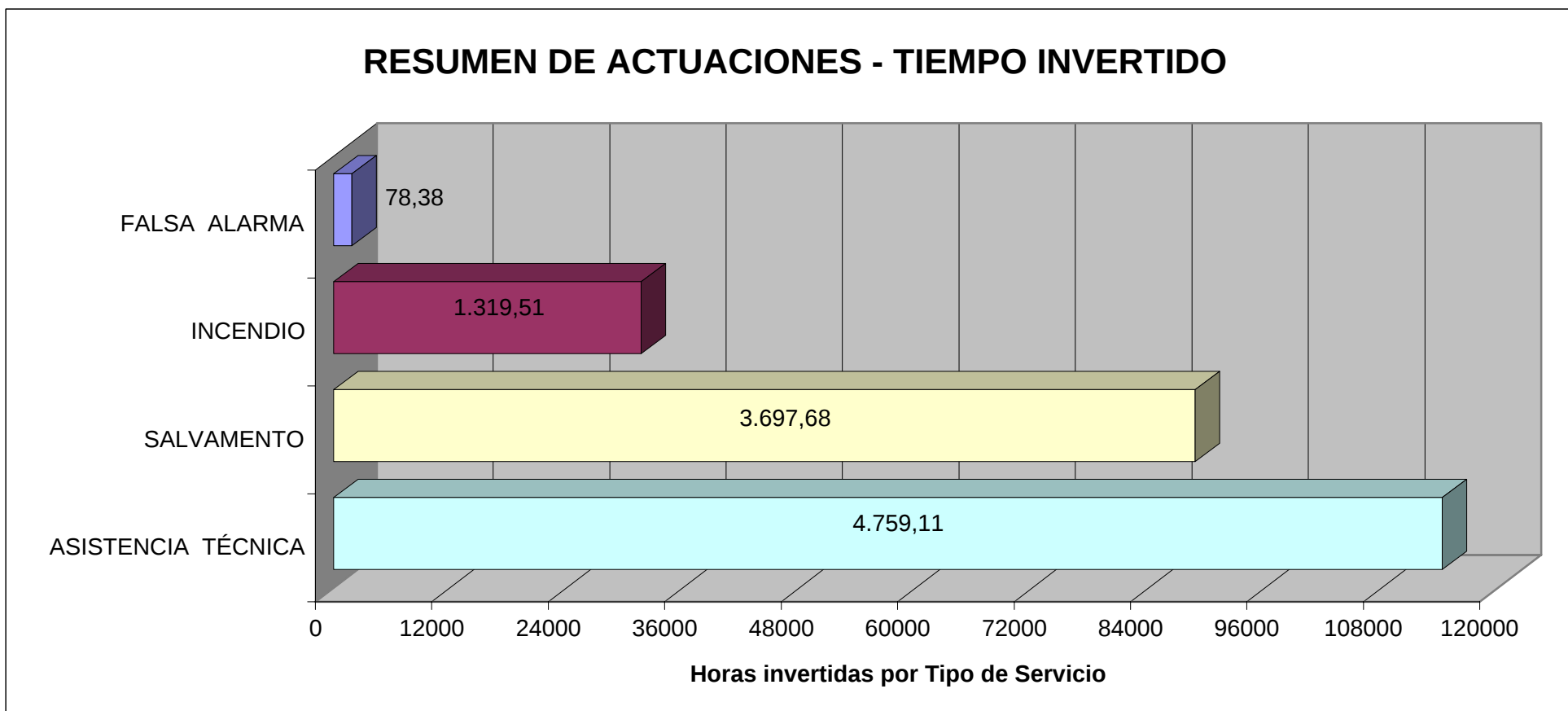
			PROM. / BOMB.
FALSA ALARMA	1.491	3,33%	5,85
INCENDIO	13.521	30,19%	8,14
SALVAMENTO	23.549	52,58%	4,93
ASISTENCIA TÉCNICA	6.223	13,90%	3,80
TOTAL EN ACTUACIONES	44.784	BOMBEROS	

RESUMEN DE ACTUACIONES - NÚMERO DE BOMBEROS



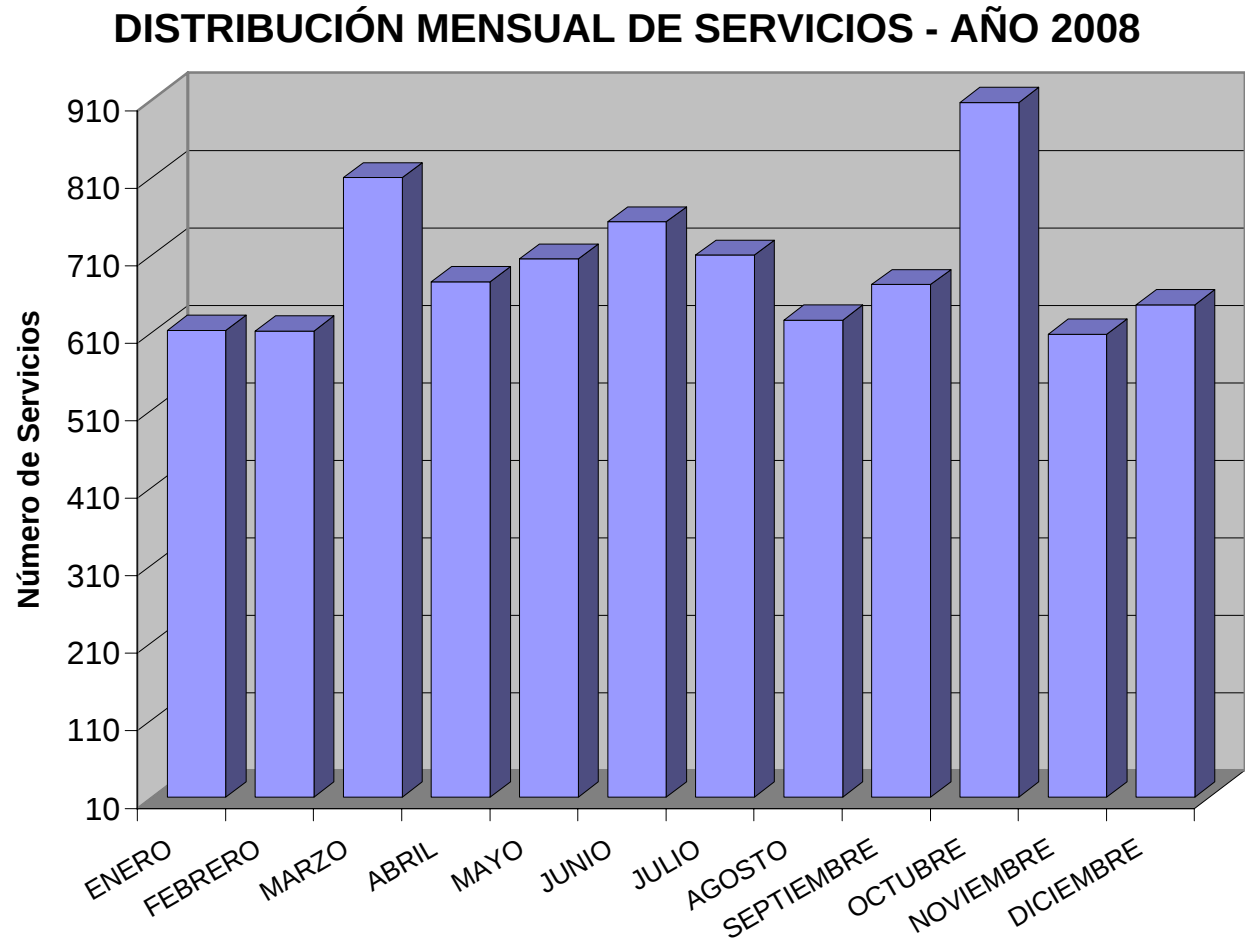
RESUMEN DE ACTUACIONES - TIEMPO INVERTIDO - AÑO 2008

	Horas		PROM. / MIN.
FALSA ALARMA	78,38	0,31%	0,80%
INCENDIO	1.319,51	0,79%	13,39%
SALVAMENTO	3.697,68	0,77%	37,52%
ASISTENCIA TÉCNICA	4.759,11	2,91%	48,29%
TIEMPO INVERTIDO	9.854,68	1,18%	



DISTRIBUCIÓN MENSUAL - GENERAL - AÑO 2008

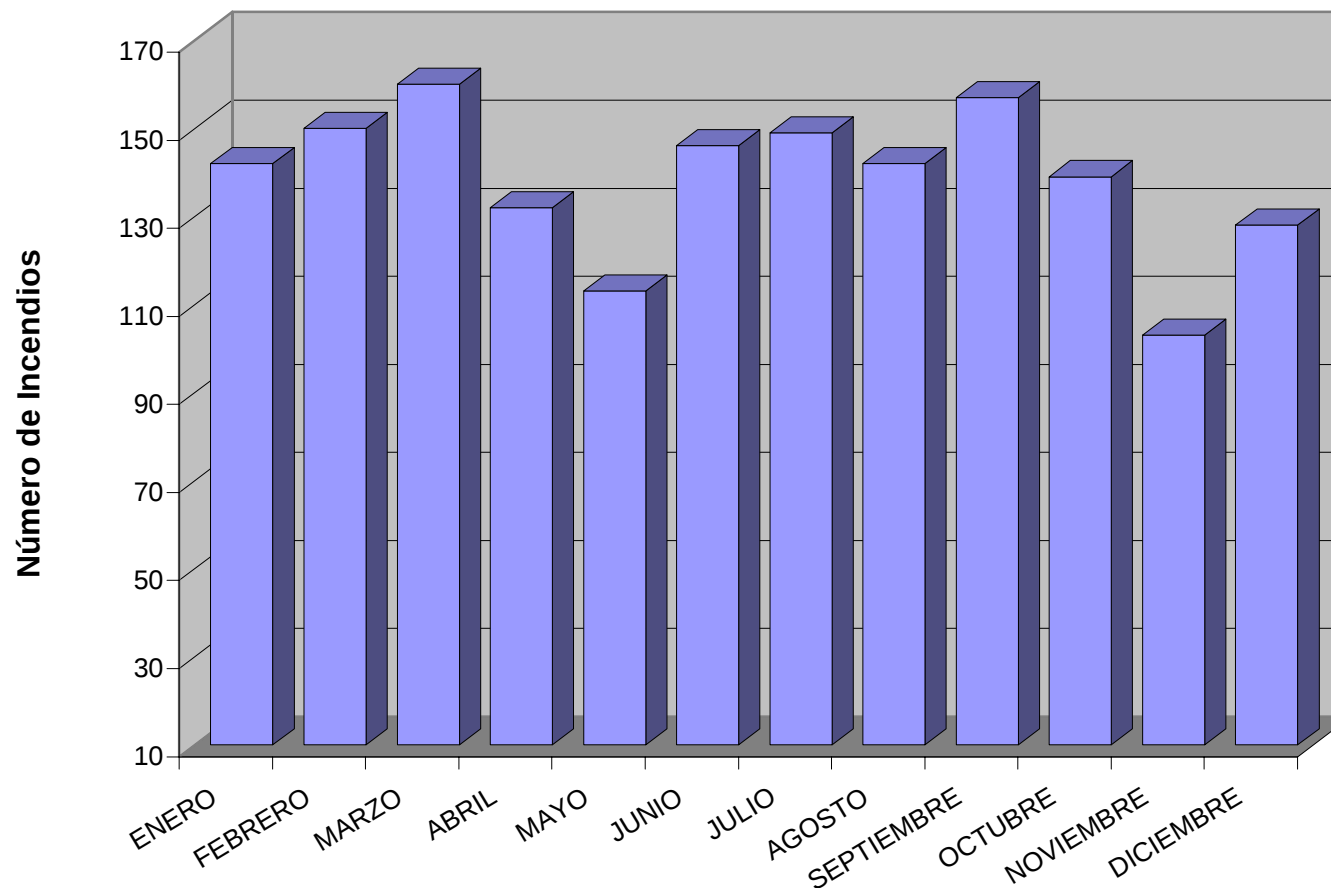
ENERO	612	7,35%
FEBRERO	611	7,34%
MARZO	809	9,72%
ABRIL	675	8,11%
MAYO	704	8,46%
JUNIO	752	9,03%
JULIO	709	8,52%
AGOSTO	625	7,51%
SEPTIEMBRE	671	8,06%
OCTUBRE	906	10,88%
NOVIEMBRE	607	7,29%
DICIEMBRE	645	7,75%
TOTAL SERVICIOS	8326	



DISTRIBUCIÓN MENSUAL - INCENDIOS - AÑO 2008

ENERO	142	8,55%
FEBRERO	150	9,03%
MARZO	160	9,63%
ABRIL	132	7,95%
MAYO	113	6,80%
JUNIO	146	8,79%
JULIO	149	8,97%
AGOSTO	142	8,55%
SEPTIEMBRE	157	9,45%
OCTUBRE	139	8,37%
NOVIEMBRE	103	6,20%
DICIEMBRE	128	7,71%
TOTAL INCENDIOS	1661	

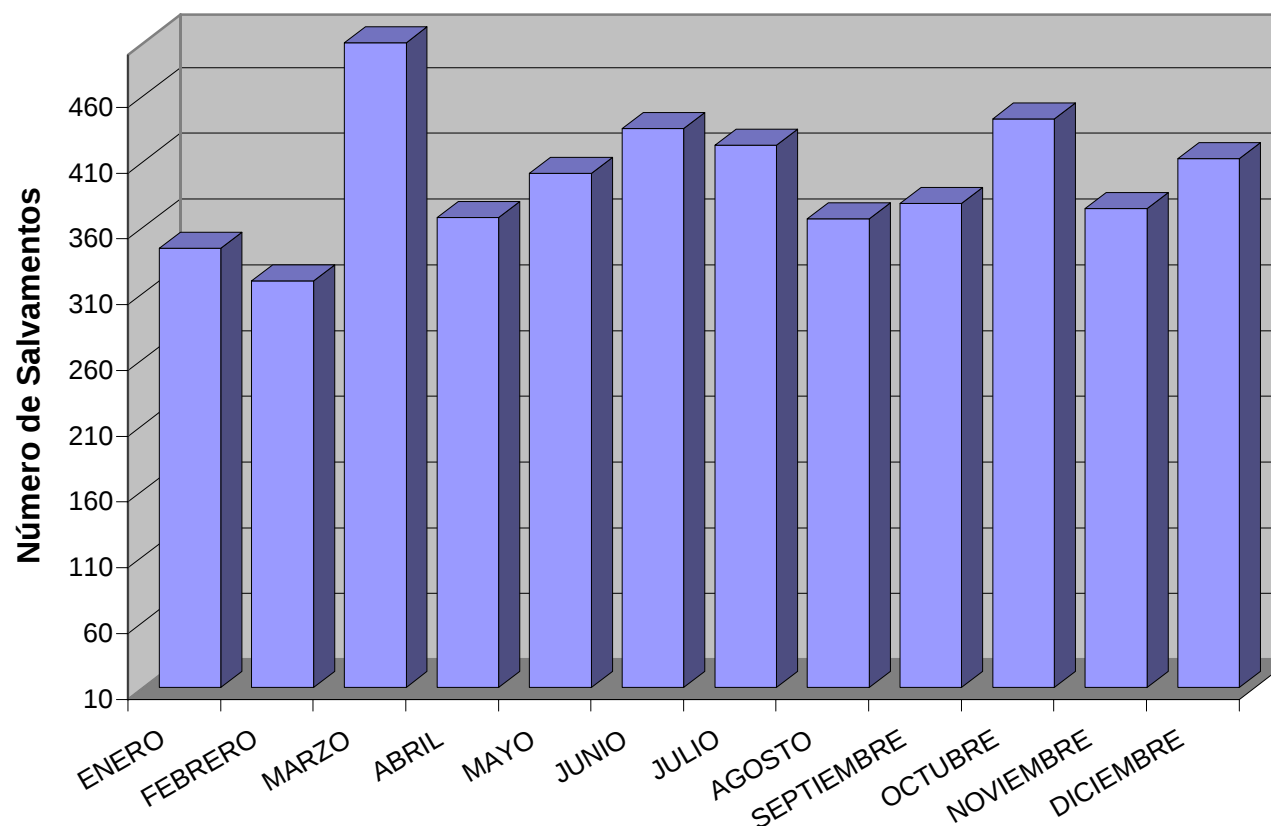
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - INCENDIOS - AÑO 2008



DISTRIBUCIÓN MENSUAL – SALVAMENTOS - AÑO 2008

ENERO	344	7,21%
FEBRERO	319	6,68%
MARZO	513	10,75%
ABRIL	367	7,69%
MAYO	401	8,40%
JUNIO	435	9,11%
JULIO	422	8,84%
AGOSTO	366	7,67%
SEPTIEMBRE	378	7,92%
OCTUBRE	442	9,26%
NOVIEMBRE	374	7,84%
DICIEMBRE	412	8,63%
TOTAL SALVAM.	4773	

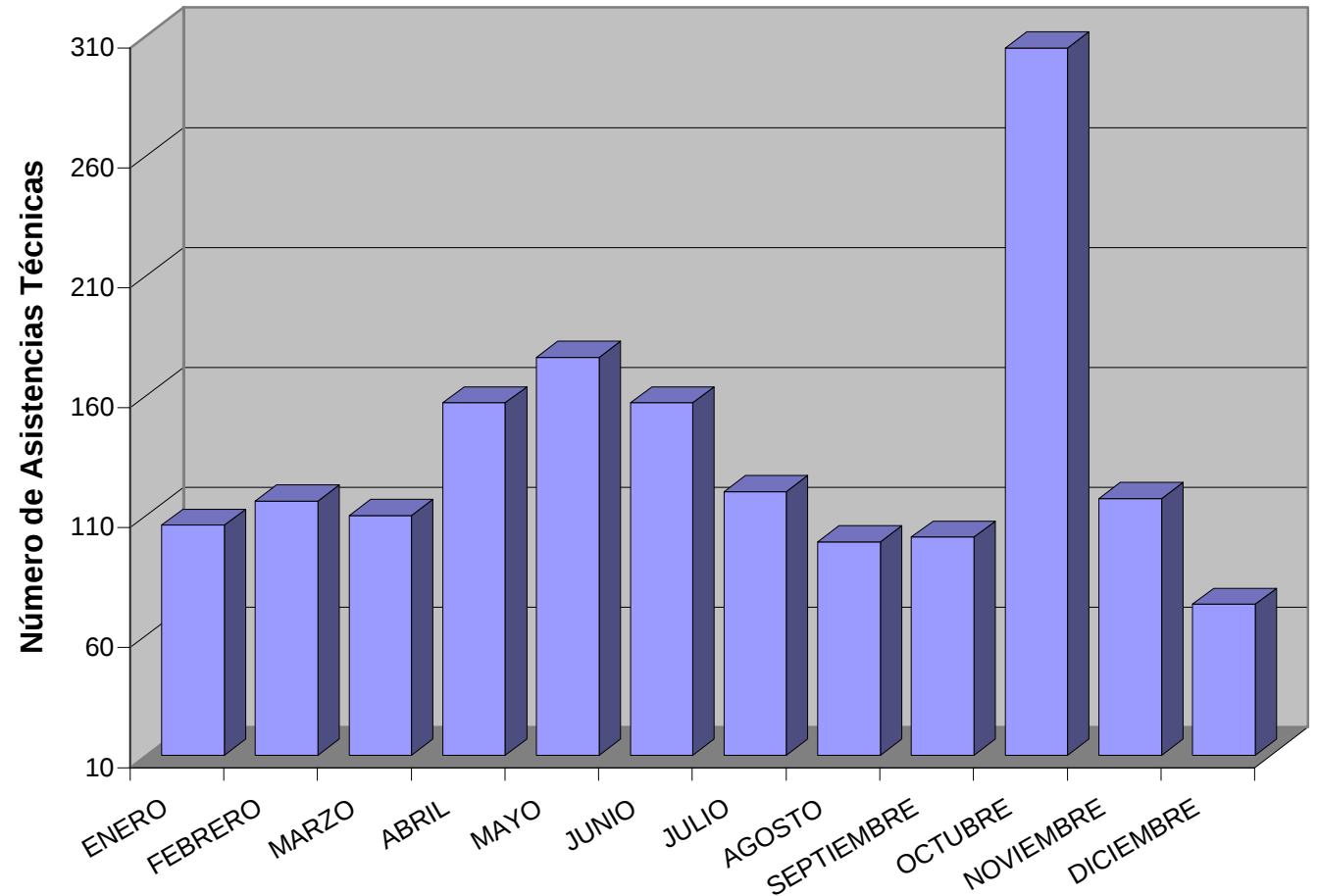
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - SALVAMENTOS - AÑO 2008



DISTRIBUCIÓN MENSUAL - ASISTENCIA TÉCNICA - AÑO 2008

ENERO	106	6,48%
FEBRERO	116	7,09%
MARZO	110	6,72%
ABRIL	157	9,59%
MAYO	176	10,75%
JUNIO	157	9,59%
JULIO	120	7,33%
AGOSTO	99	6,05%
SEPTIEMBRE	101	6,17%
OCTUBRE	305	18,63%
NOVIEMBRE	117	7,15%
DICIEMBRE	73	4,46%
TOTAL ASIST. TÉC.	1637	

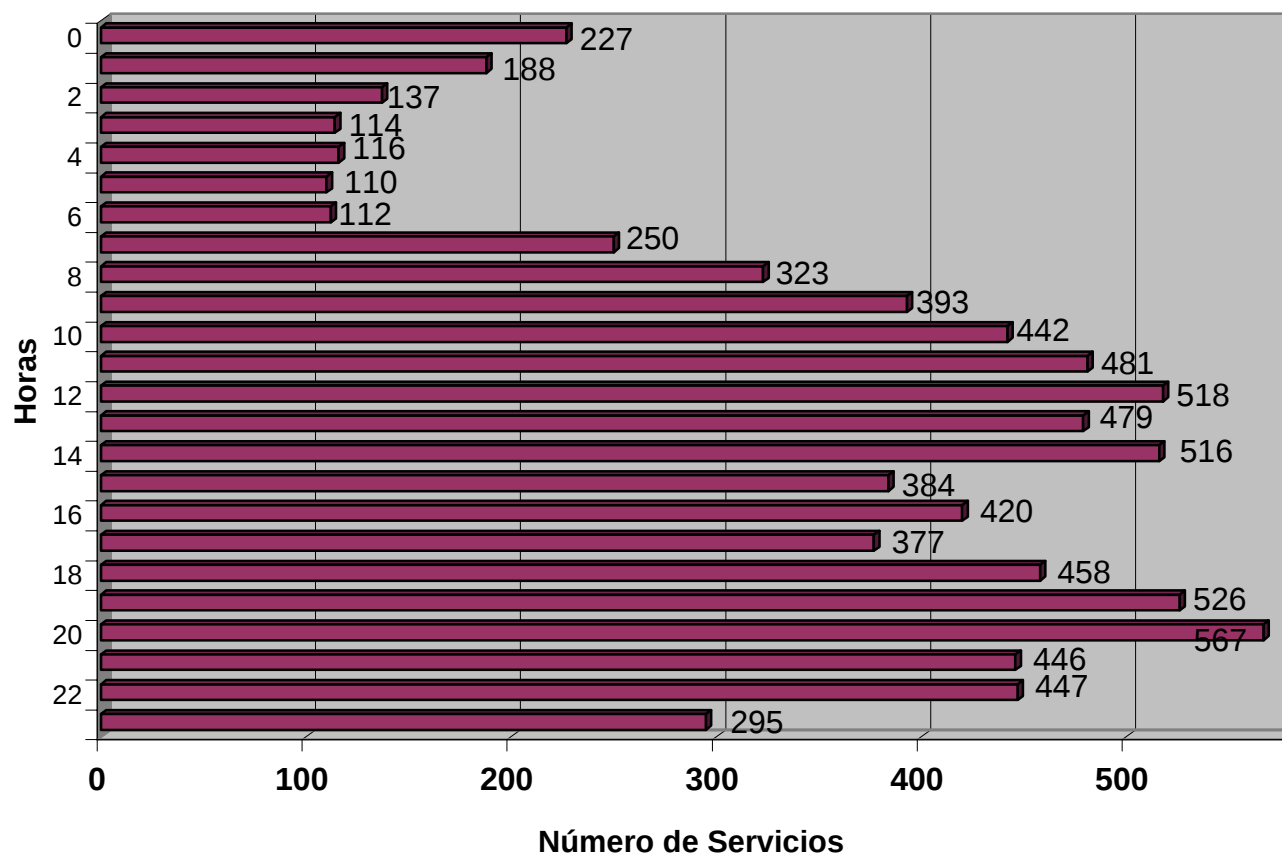
DISTRIBUCIÓN MENSUAL - ASISTENCIAS TÉCNICAS



DISTRIBUCIÓN HORARIA - GENERAL - AÑO 2008

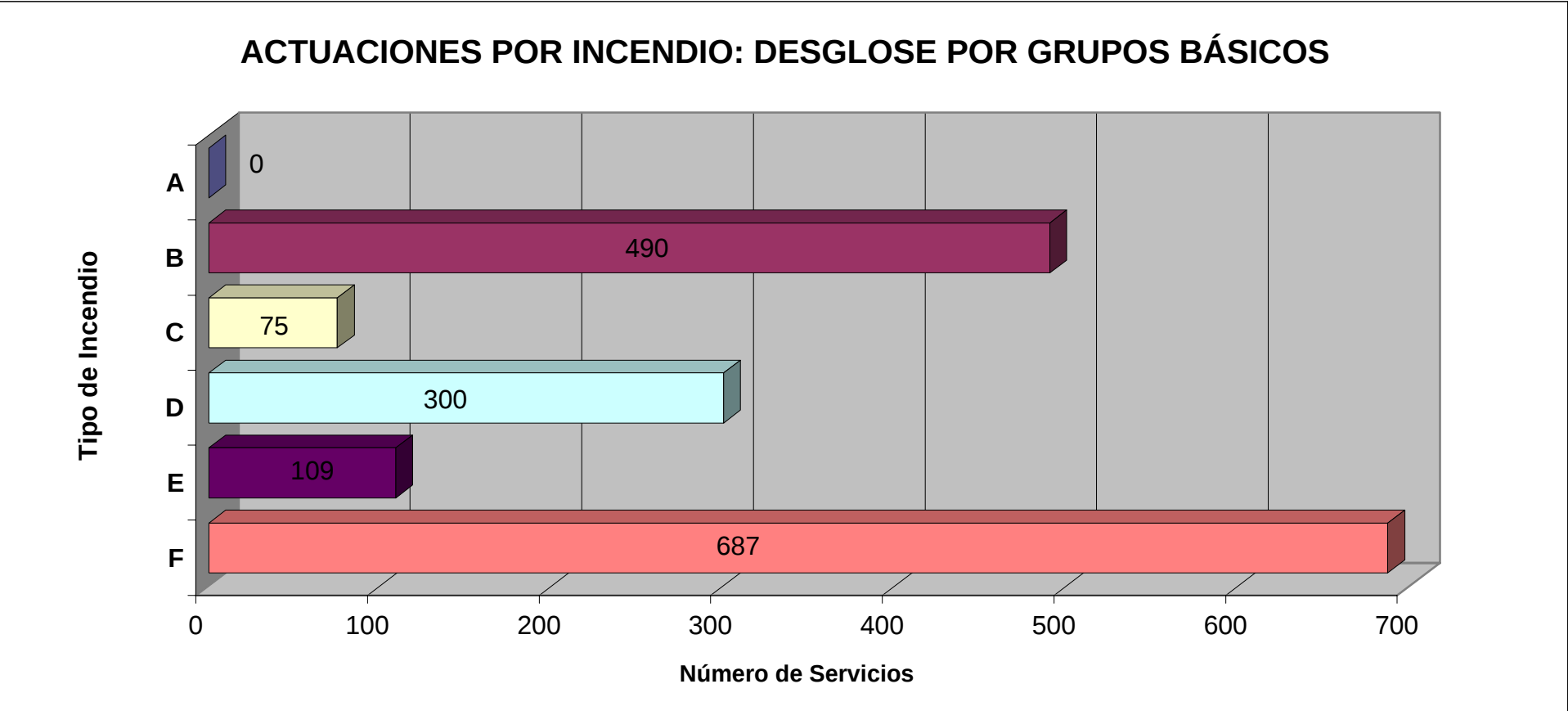
Hora	Intervenciones	%
0	227	2,58
1	188	1,96
2	137	1,59
3	114	1,63
4	116	1,34
5	110	1,17
6	112	1,42
7	250	2,61
8	323	4,33
9	393	5,10
10	442	5,64
11	481	5,98
12	518	6,37
13	479	6,51
14	516	5,18
15	384	4,47
16	420	4,65
17	377	5,28
18	458	5,80
19	526	6,57
20	567	6,12
21	446	5,32
22	447	4,78
23	295	3,60
TOTAL ACTUACIONES		8326

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE SERVICIOS - AÑO 2008



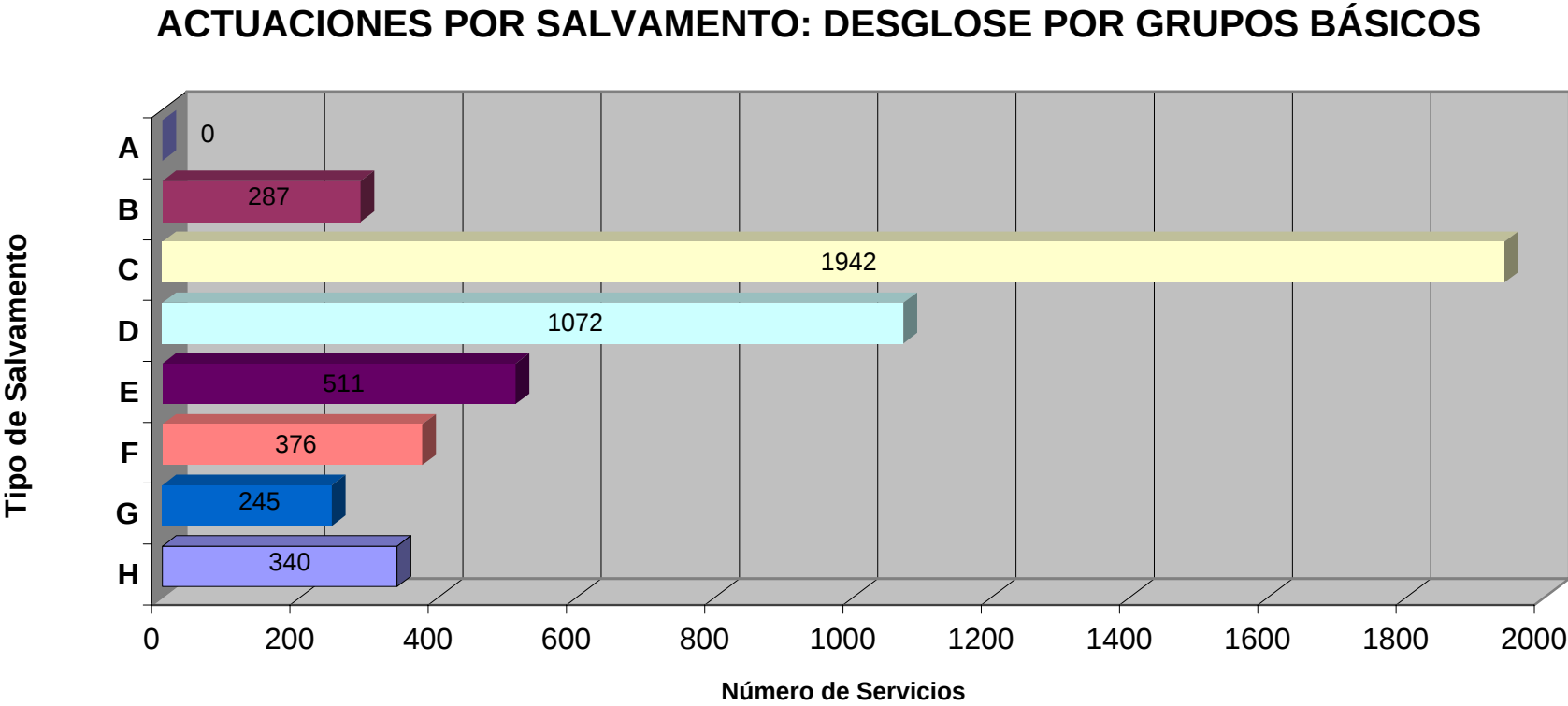
ACTUACIONES POR INCENDIO: DESGLOSE POR GRUPOS BÁSICOS

A	Sin intervención	0	0,00%
B	Edificios de usos diversos	490	29,50%
C	Industrias y almacenes	75	4,52%
D	Vegetación	300	18,06%
E	Transporte	109	6,56%
F	Otros	687	41,36%



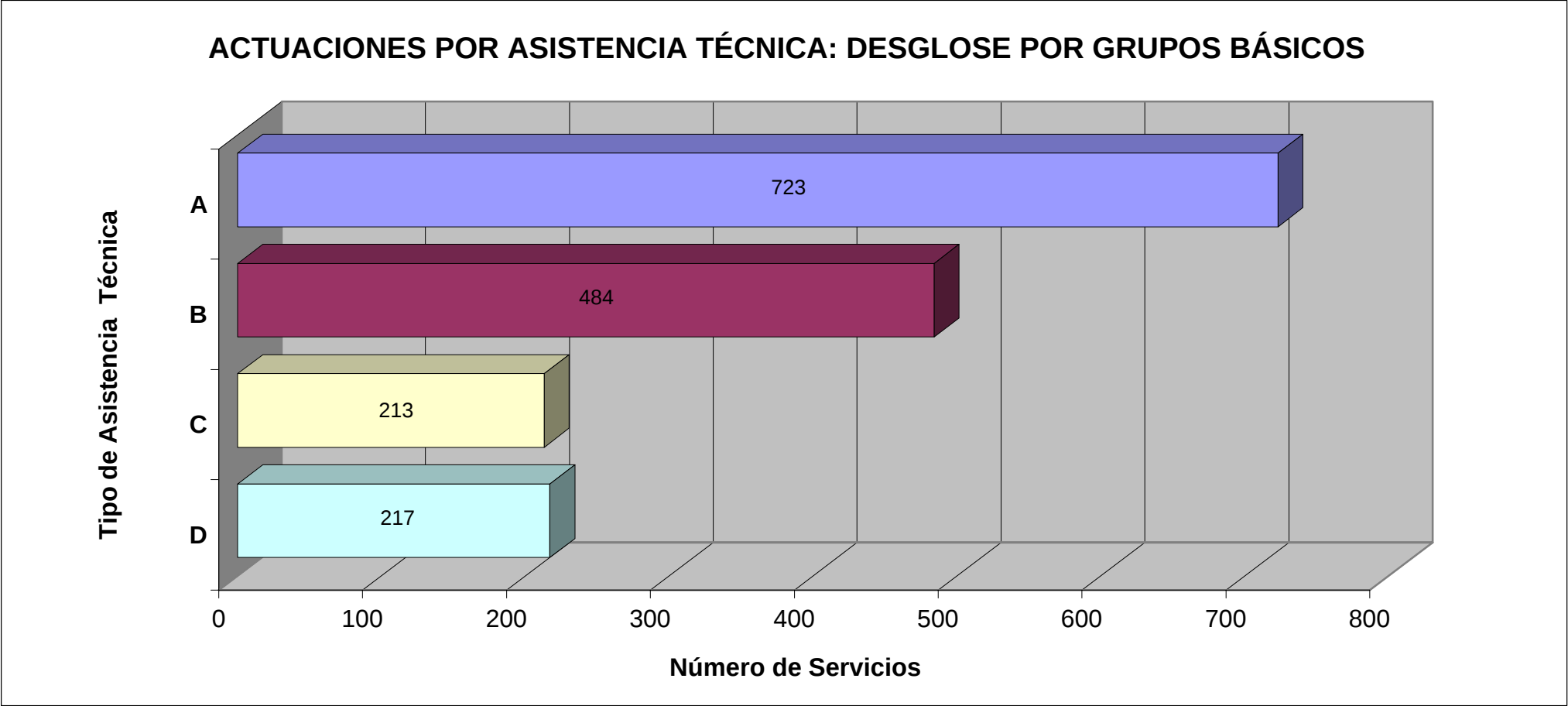
ACTUACIONES POR SALVAMENTO: DESGLOSE GRUPOS BÁSICOS

A	Sin intervención	0	0,00%
B	Relacionado con el tráfico	287	6,01%
C	Socorro a víctimas	1942	40,69%
D	Asistencia a personas en situación de riesgo	1072	22,46%
E	Agua, gas, productos peligrosos y electricidad	511	10,71%
F	Ruinas y hundimientos	376	7,88%
G	Atención a animales	245	5,13%
H	Otros	340	7,12%



ACTUACIONES POR ASISTENCIA TÉCNICA: DESGLOSE GRUPOS BÁSICOS

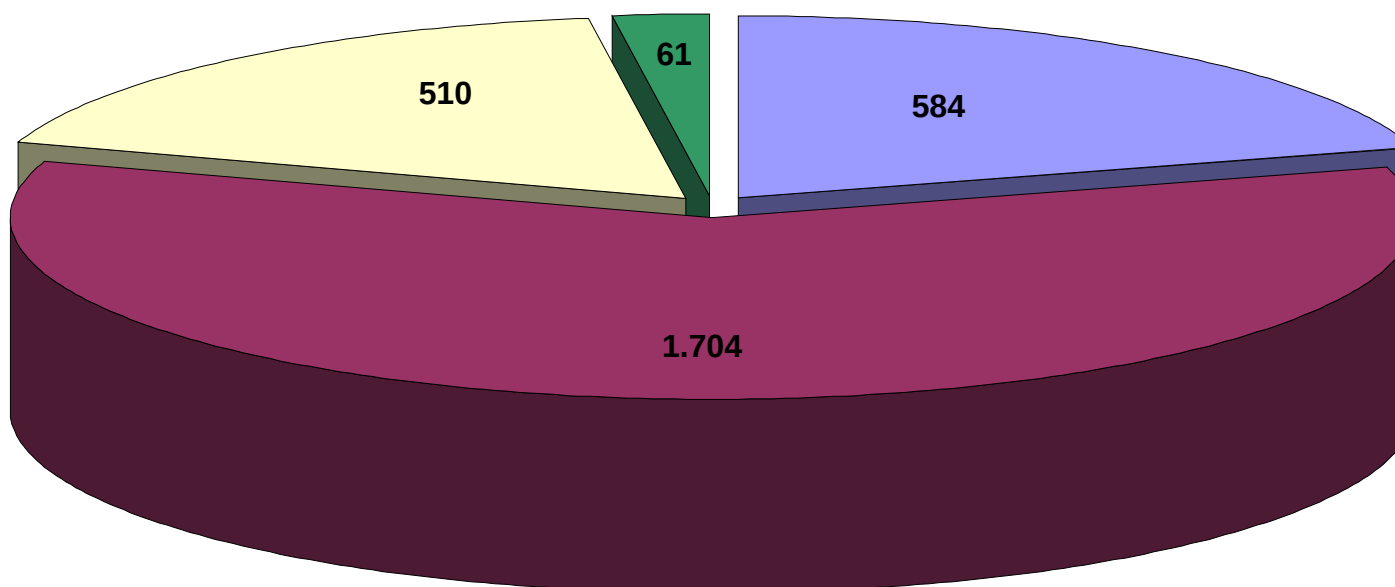
A	Inspección, control y asesoramiento	723	44,17%
B	Actividades preventivas	484	29,57%
C	Actividades divulgativas	213	13,01%
D	Actividades varias	217	13,26%



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 1

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	584	20,43%
B	SALVAMENTOS	1.704	59,60%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	510	17,84%
D	FALSA ALARMA	61	2,13%
Total actuaciones		2.859	

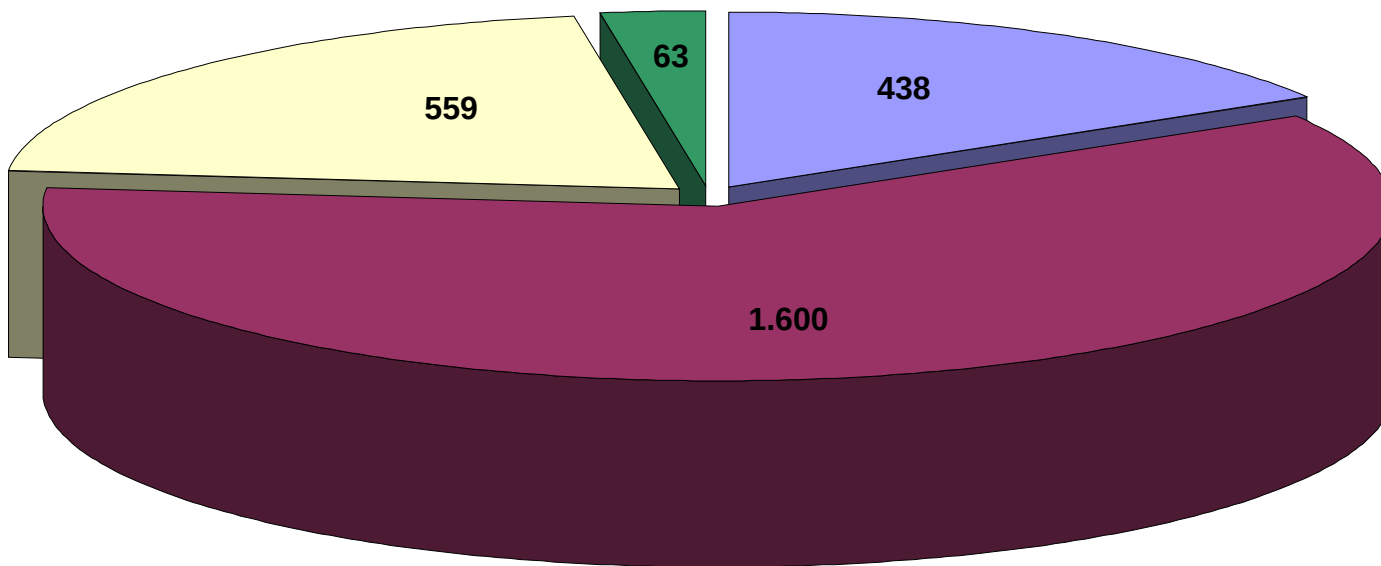
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 1



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 2

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	438	16,47%
B	SALVAMENTOS	1.600	60,15%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	559	21,02%
D	FALSA ALARMA	63	2,37%
Total actuaciones		2.660	

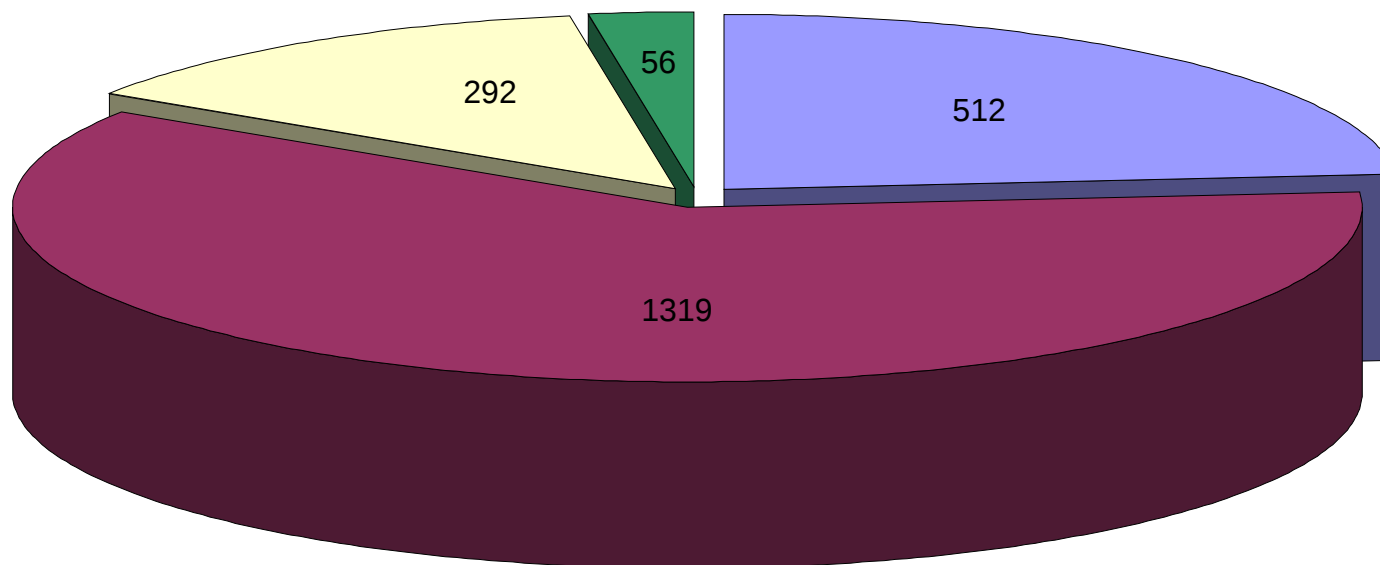
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 2



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 3

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	512	23,50%
B	SALVAMENTOS	1319	60,53%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	292	13,40%
D	FALSA ALARMA	56	2,57%
Total actuaciones		2179	

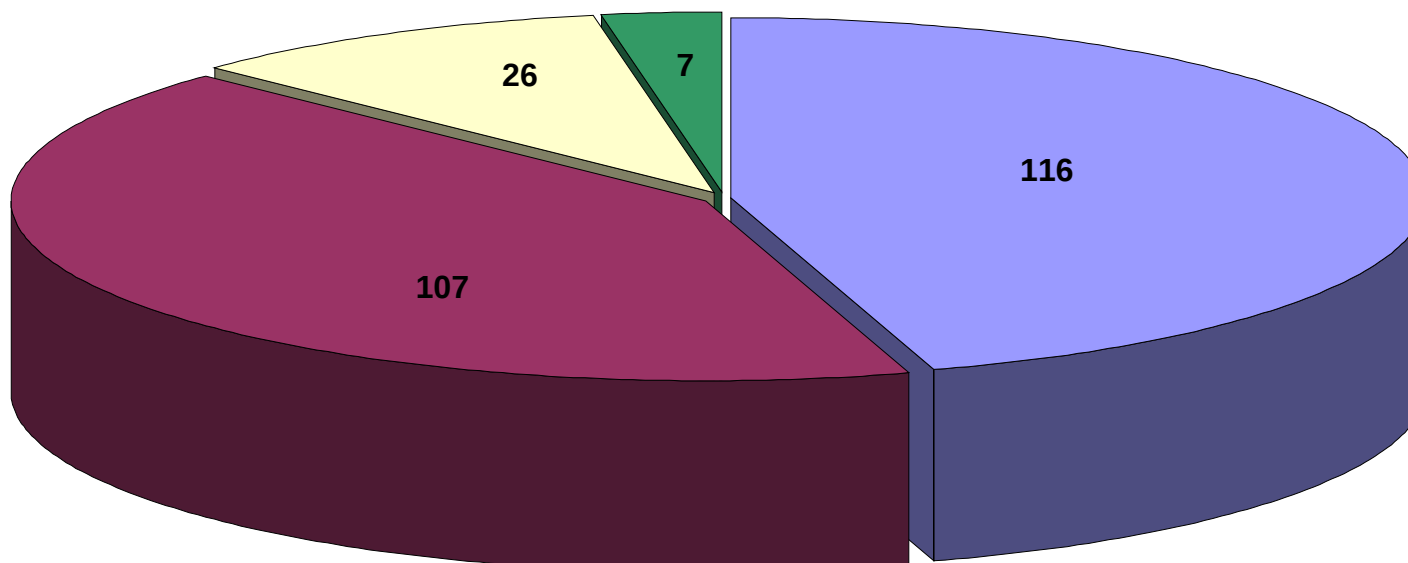
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 3



DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 4

		Actuaciones	
A	INCENDIOS	116	45,31%
B	SALVAMENTOS	107	41,80%
C	ASISTENCIA TÉCNICA	26	10,16%
D	FALSA ALARMA	7	2,73%
Total actuaciones		256	

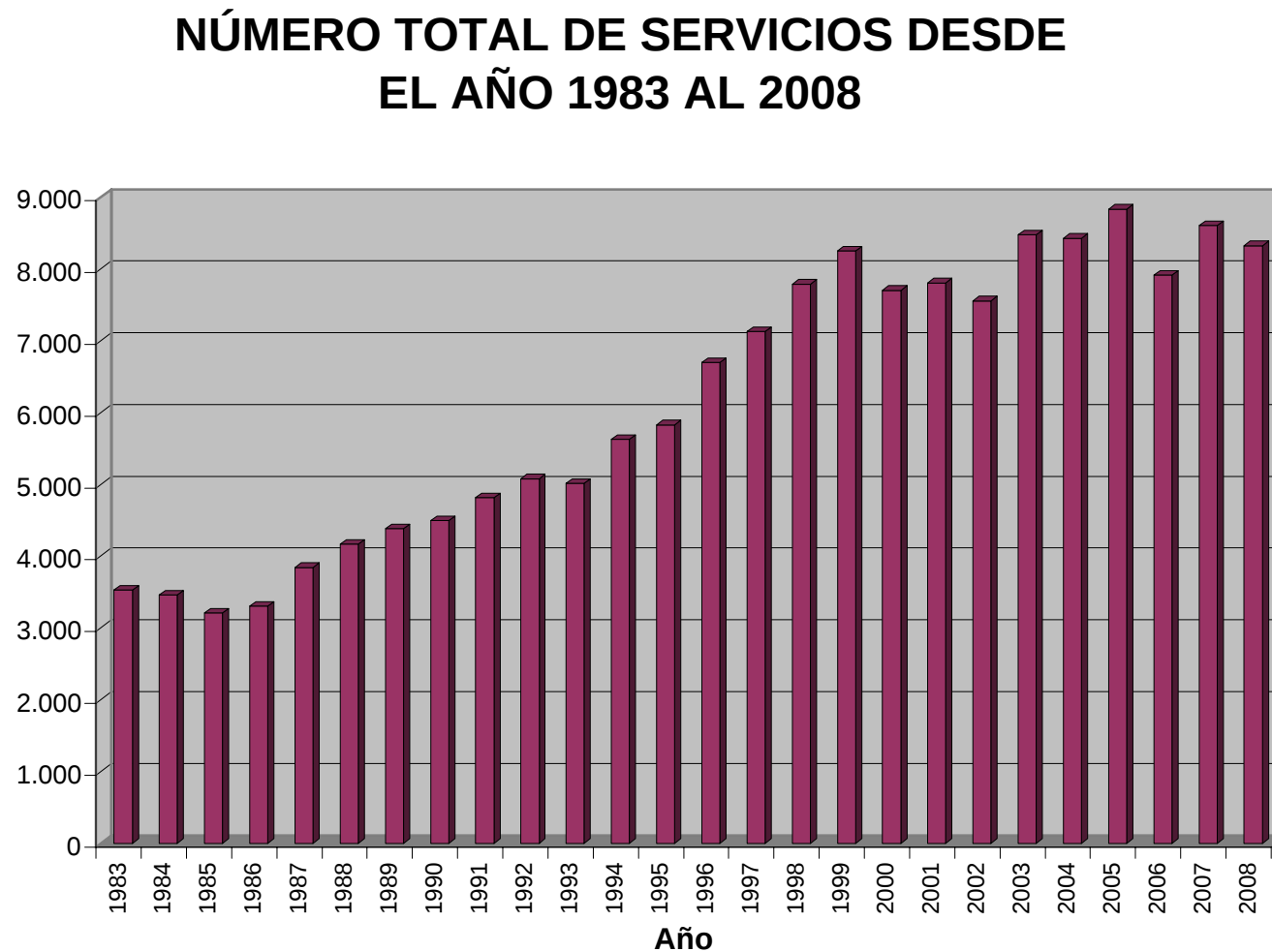
DISTRIBUCIÓN DE ACTUACIONES POR TIPO EN PARQUE 4



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE SERVICIOS – AÑOS: del 1983 al 2008

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

Número de Servicios



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)	159
- Informes para Servicios Públicos (inspecciones, denuncias, Juzgados, varios).....	179
- Informes de expedientes de actividad y obras mayores y menores.....	1436
- Consultas técnicas (personales y telefónicas): - Urbanismo.....	1.925
- Prevención Bomberos.....	1.361
- Proyectos archivados con licencias concedidas	1.620

TOTAL	6.680

2 - Mantenimiento de instalaciones fijas contra-incendios: Hidrantes

A finales de año el número total de hidrantes en la Ciudad es de 3.447.

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	27
Administrativo	23
Deportivo	2
Residencial	8
Industrial	3
Garaje	1
Hospitalario	2
TOTAL	66

SERVICIOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA

Han sido 251 servicios en 33 municipios diferentes (en 2007, 289 servicios en 38 municipios).

Los municipios más solicitantes son Utebo (45 servicios), El Burgo de Ebro (25 servicios) y Villanueva de Gállego (22 servicios).

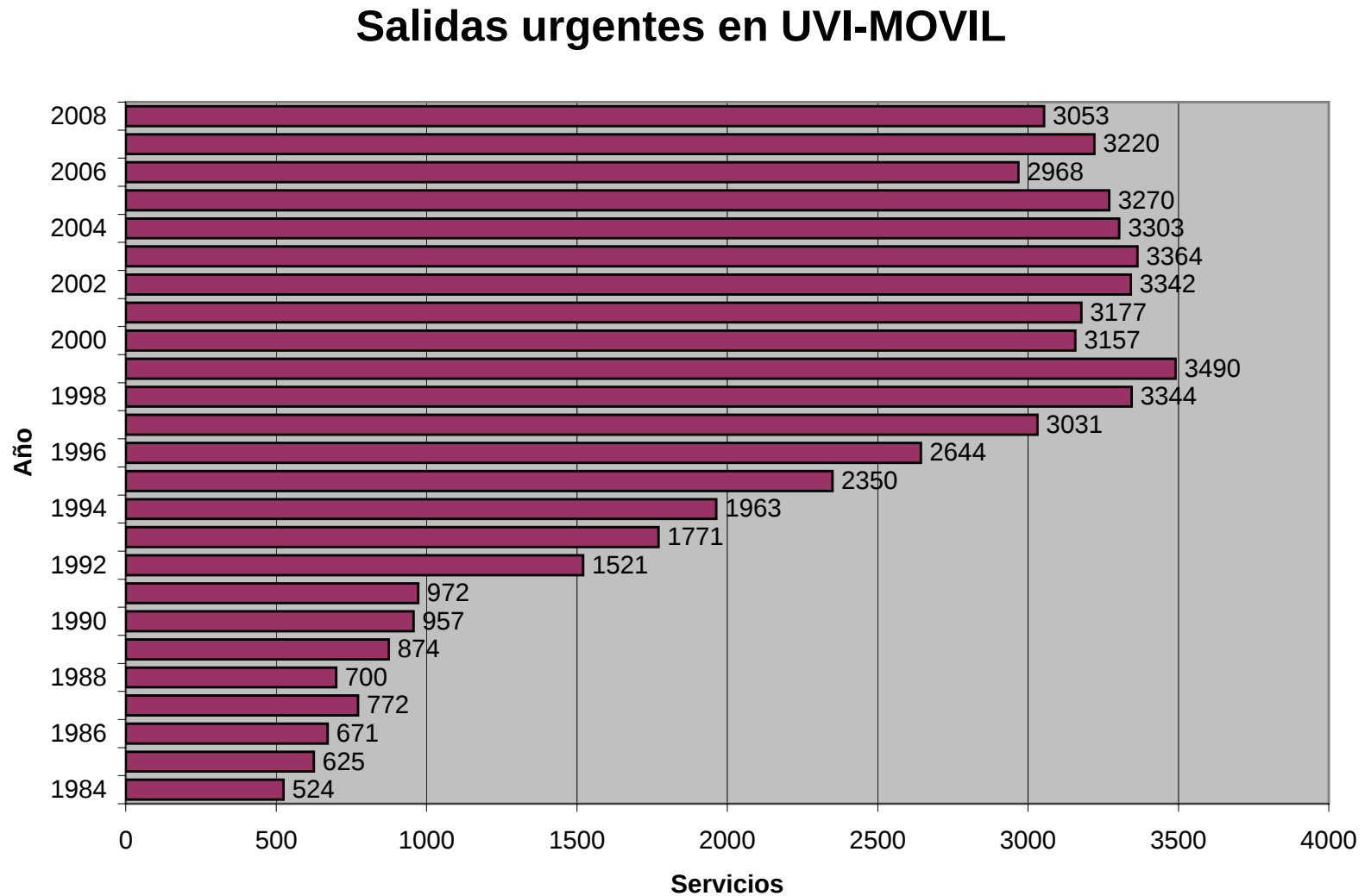
Los municipios más alejados en que se ha actuado son Caspe (112 km.) y Luna (66 km.)

Unidad de Asistencia Médica



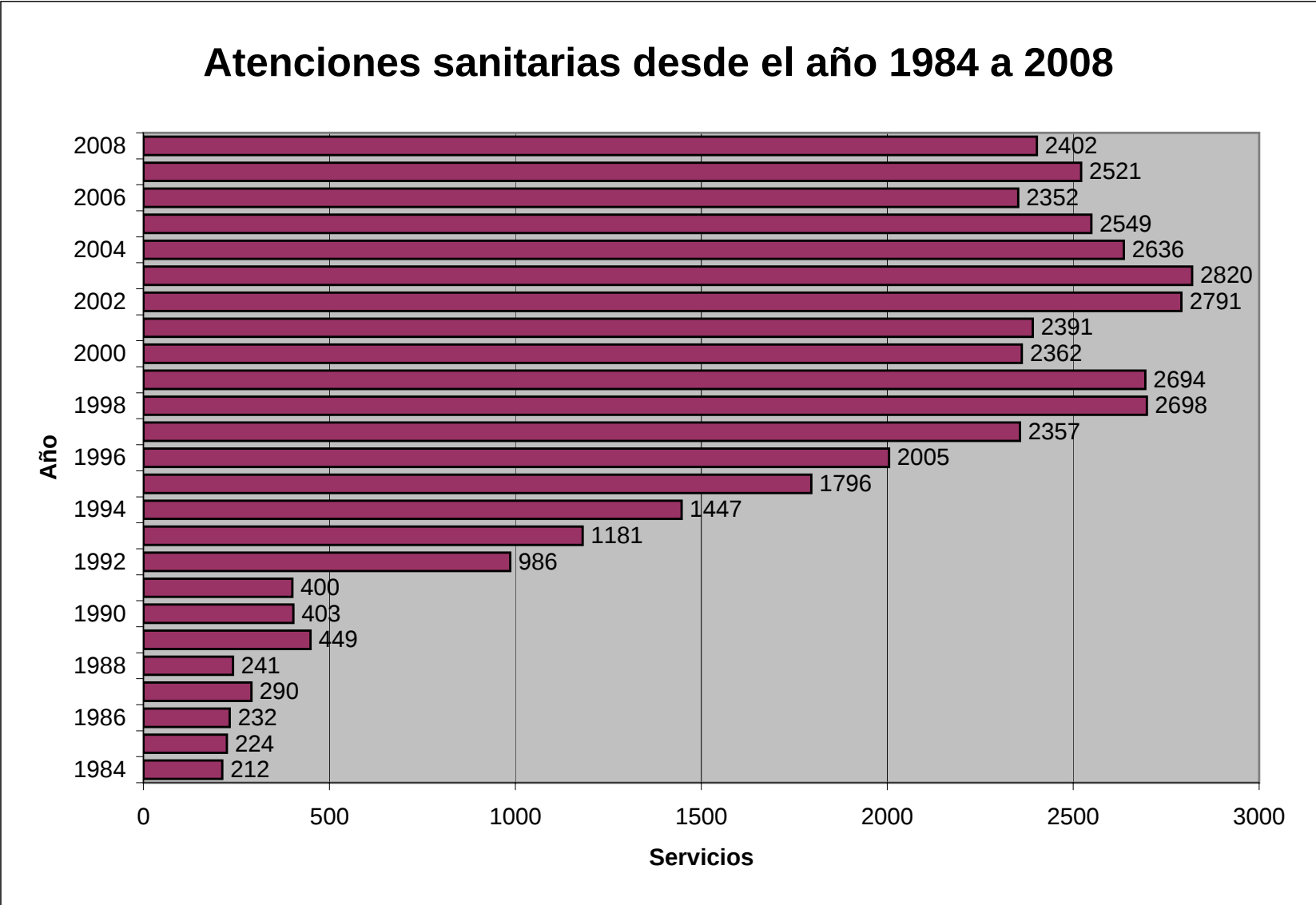
Salidas urgentes en UVI-MOVIL desde el año 1984 a 2008

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



Atenciones sanitarias a bomberos y población general desde el año 1984 a 2008

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



INTERVENCIONES UVI-MOVIL 2008

Total personas atendidas 2403

Promedio de edad 52

Varones 1345

Mujeres 1058

Bomberos 32

No bomberos 2371

Cadaver (si) 83

Cadaver (no) 2320

Vía pública 1404

Domicilio 999

Con traslado 1229

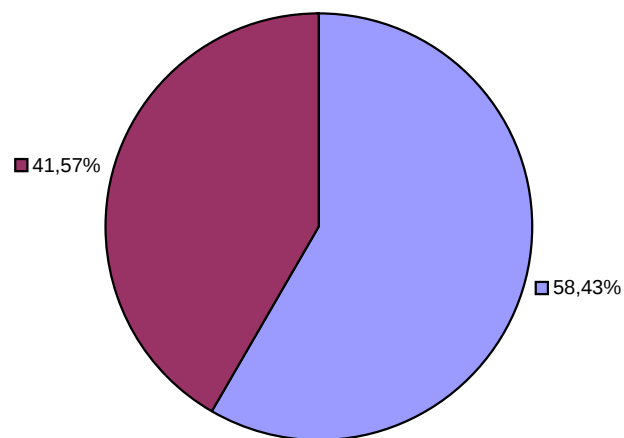
Sin traslado 1174

Mañana 879

Tarde 999

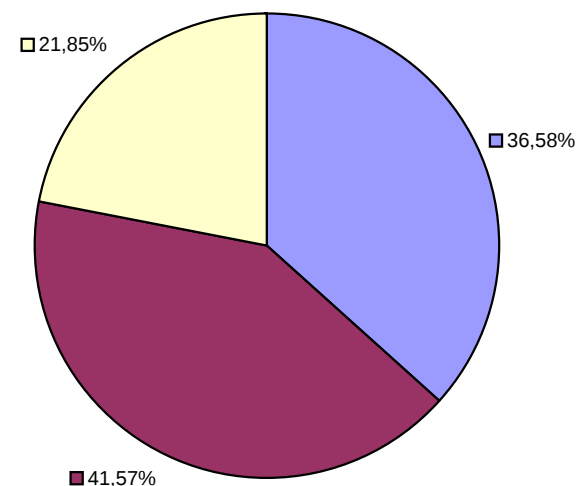
Noche 525

Lugar de intervención



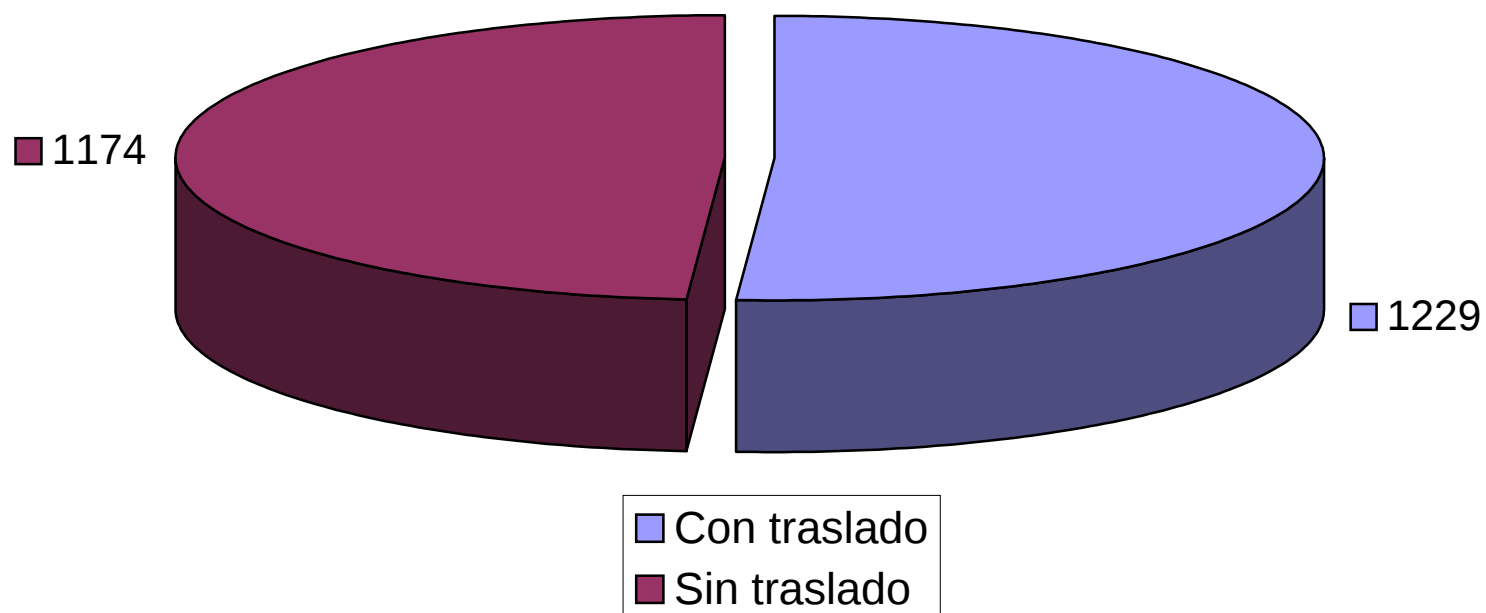
■ Vía pública ■ Domicilio

Franja horaria de intervención



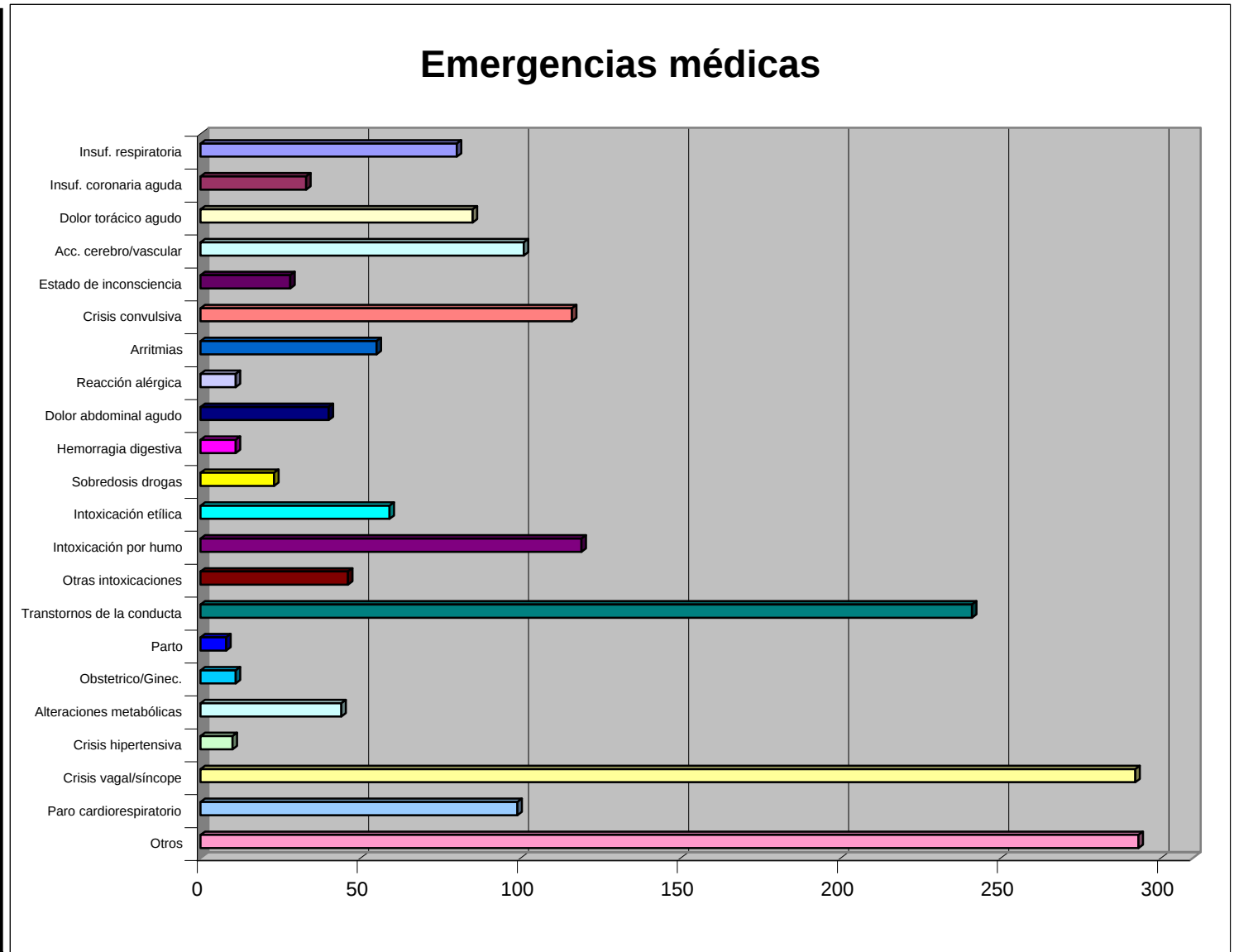
■ Mañana ■ Tarde ■ Noche

Personas atendidas UVI-Movil



Patología en el global de actuaciones - Emergencias médicas 2008

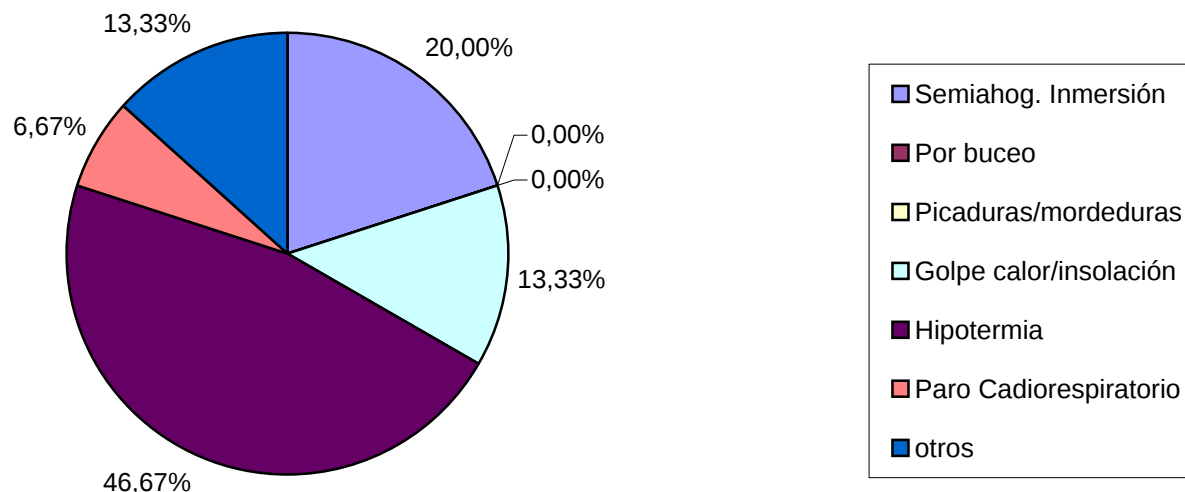
Insuf. respiratoria	80
Insuf. coronaria aguda	33
Dolor torácico agudo	85
Acc. cerebro/vascular	101
Estado de inconsciencia	28
Crisis convulsiva	116
Arritmias	55
Reacción alérgica	11
Dolor abdominal agudo	40
Hemorragia digestiva	11
Sobredosis drogas	23
Intoxicación etílica	59
Intoxicación por humo	119
Otras intoxicaciones	46
Transtornos de la conducta	241
Parto	8
Obstetrico/Ginec.	11
Alteraciones metabólicas	44
Crisis hipertensiva	10
Crisis vagal/síncope	292
Paro cardiorrespiratorio	99
Otros	293



Patología en el global de actuaciones

Emergencias ambientales	
Semiahog. Inmersión	3
Por buceo	0
Picaduras/mordeduras	0
Golpe calor/insolación	2
Hipotermia	7
Paro Cadiorespiratorio	1
otros	2

Emergencias médicas ambientales 2008



Emergencias traumáticas	
Contusión	448
Heridas	363
Quemaduras	63
Congelaciones	1
Trauma craneo/encef.	120
Fractura/luxación	226
Electrocución	2
Trauma abdominal	14
Trauma genitourinario	0
Trauma torácico	34
Trauma raquídeo	8
Lesión ligamentosa	60
Politraumatizado	21
Paro cardiorespiratorio	17
Otros	60

Emergencias médicas traumáticas 2008

