

X.5 PROTECCIÓN CIVIL

- 1) Resumen Estadístico de actividades del año 2003 de la Escuela Nacional de Protección Civil**
- 2) Fallecidos por Riesgos Naturales**
- 3) Estadística de las emergencias producidas en el transporte de mercancías peligrosas años 2001-2002**
- 4) Relación de accidentes graves notificados a la comisión europea. periodo 2000-2003**
- 5) Subvenciones económicas**

Resumen Estadístico de actividades del año 2003 de la Escuela Nacional de Protección Civil

Consideraciones generales

Con la publicación de este Resumen de Actividades de la Escuela Nacional de Protección Civil correspondiente al año 2003, se continua la labor de dar a conocer anualmente el balance de las tareas desarrolladas por la Escuela.

Este balance se corresponde con el segundo año de puesta en práctica de un nuevo programa formativo que irá completándose paulatinamente en el transcurso de los próximos años.

Este programa está caracterizado fundamentalmente por dos aspectos: una nueva estructura de la oferta formativa, en la que se introducen cuatro ciclos de formación superior (Protección Civil, Autoprotección y Gestión de Riesgos en la Empresa, Actuación Sanitaria en Catástrofes y Técnicas de Extinción de Incendios y Salvamento), y la creación de una plataforma para la formación a distancia vía "Internet", a la cual irán incorporándose progresivamente aquellos cursos que constituyen la oferta formativa permanente en la Escuela y sean susceptibles de ser seguidos con aprovechamiento mediante esa modalidad formativa.

Con ello se pretende incrementar las posibilidades de atender la demanda formativa del sistema nacional de protección civil, en colaboración con todas las instituciones que lo componen y en particular con Comunidades Autónomas y Entidades Locales, así como la que se deriva de nuestros compromisos internacionales, en el marco europeo, mediterráneo e iberoamericano.

La evolución de los datos que se incorporan a este Resumen de Actividades va a permitir, sin duda, el verificar esa evolución e ir constatando la consecución de los objetivos previstos.

Cursos

A continuación se relacionan los cursos efectuados atendiendo a la clasificación que de ellos se hace en el nuevo programa formativo: cursos generales, cursos monográficos y cursos especiales. Se incluye también la relación de jornadas técnicas realizadas.

CURSOS GENERALES

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Protección civil: fundamentos, aspectos socioeconómicos, marco jurídico y organizativo Módulo I de los cursos superiores .Protección civil .Autoprotección y gestión de riesgos catastróficos en la empresa. . Actuación sanitaria en catástrofes. .Extinción de Incendios y Salvamento	17-21 febrero	25	30	Escuela Nacional de Protección Civil
1º Curso de Capacitación en Protección civil.	28/02-30/05	100	40	Escuela Nacional de Protección Civil (a distancia)
2º Curso de Capacitación en Protección Civil.	07/3- 06/6	100	40	Escuela Nacional de Protección Civil (a distancia)
Fundamentos sobre la autoprotección corporativa. Módulo II del Curso Superior sobre Autoprotección y Gestión de Riesgos Catastróficos en la empresa.	10-14 marzo	22	25	Escuela Nacional de Protección Civil
Apoyo logístico a las intervenciones. Módulo XIII del Curso superior sobre Protección Civil	24-28 marzo	31	25	Escuela Nacional de Protección Civil

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Planificación en protección civil I. Planes territoriales y planes básicos de carácter estatal. Módulo II. Curso superior sobre Técnicas de Extinción de Incendios y Salvamento Módulo VI. Curso superior de Protección civil	07-11 abril	31	24	Escuela Nacional de Protección Civil
El riesgo de incendios en edificios I. Módulo V Curso superior de Autoprotección y Gestión de Riesgos Catastróficos en la empresa	16-20 junio	31	30	Escuela Nacional de Protección Civil
Actuación sanitaria frente a riesgos específicos: Catástrofes naturales, tecnológicas y sociológicas. Módulo III Curso superior sobre Actuación Sanitaria en Catástrofes	9-13 junio	25	30	Escuela Nacional de Protección Civil
Tecnología del fuego. El incendio. Principios físicos y químicos. Módulo IV. Curso Superior sobre técnicas de Extinción de Incendios y Salvamento	17-20 junio	20	30	Escuela Nacional de Protección Civil
Planificación en Protección civil II. Planes Especiales Módulo III Curso superior de Extinción de Incendios y salvamento. Módulo VII Curso superior sobre Protección Civil	23-27 junio	31	17	Escuela Nacional de Protección Civil
Los riesgos tecnológicos. Identificación y análisis. Módulo III del Curso superior de Protección civil	13-17 octubre	35	21	Escuela Nacional de Protección Civil
3º Curso de Capacitación en Protección Civil	17/10-12/12	100	40	Escuela Nacional de Protección Civil

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
				Curso a distancia
4º Curso de Capacitación en Protección civil	24/10- 19/12	100	40	Escuela Nacional de Protección Civil Curso a distancia
Curso sobre Rehabilitación y reconstrucción. Módulo XV Curso Superior de Protección Civil	03-07 noviembre	35	30	Escuela Nacional de Protección Civil

CURSOS MONOGRÁFICOS

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Intervención sanitaria frente a riesgos NBQ	20-23 enero	28	25	Escuela Nacional de Protección Civil
Incendios confinados. (CCOO)	12-14 febrero	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención sanitaria frente a riesgos NBQ	25-27 marzo	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención frente a emergencias NBQ (CCOO)	10 – 14 marzo	25	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención frente a emergencias NRBQ (Guardia Civil).	01-03 abril	20	32	Escuela Nacional de Protección Civil
Clasificación y triaje de víctimas de catástrofes	07-09 abril	20	25	Escuela Nacional de Protección Civil
El ámbito local en protección civil. Su adecuación al sistema nacional de protección civil.	22-25 abril	20	24	Escuela Administraciones Públicas. MERIDA
Empleo y mantenimiento de equipos de protección personal.	22 – 24 abril	20	25	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención frente a emergencias NRBQ	06-08 mayo	20	30	Escuela Nacional de Protección Civil
Utilización de nuevas tecnologías en la gestión de riesgos catastróficos	19-22 mayo	22	40	Escuela Nacional de Protección Civil
Incendios confinados	20-22 mayo 27-29- mayo	40	48	Escuela Nacional de Protección Civil
Aspectos sanitarios de las emergencias NRBQ	09-11 junio	21	30	Escuela Nacional de Protección Civil

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Incendios confinados	17-19 junio	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Riesgos naturales y tecnológicos en Castilla y León	17-19 junio	21	47	Valladolid
Riesgo Químico y transporte de mercancías peligrosas	24-26 junio	20	25	Escuela Nacional de Protección Civil
Emergencia en el transporte de material radiactivo	23-25 septiembre	20	25	Escuela Nacional de Protección Civil.
Empleo y mantenimiento de equipos de protección personal.	23-25 septiembre	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención en emergencias NBQ para personal sanitario. (3 cursos)	14-16 octubre	42	57	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención en emergencias NBQ	04-06 noviembre	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Formadores en intervención en emergencias NBQ	25/11-04/12	40	25	Escuela Nacional de Protección Civil
Apeos y apuntalamientos	18-20 noviembre	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil

CURSOS ESPECIALES

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Intervención y salvamento en incendios en Metrosur	27- 31 enero	20	24	Alcorcón
Intervención y salvamento en incendios en Metrosur	04-05 febrero	20	24	Alcorcón
Simulacro de intervención en accidente en Metrosur	10-11 febrero	10	24	Alcorcón
Formación de equipos de primera y segunda intervención. (Mº de Ciencia y Tecnología) (3 cursos)	18- 19 febrero	18	84	Escuela Nacional de Protección Civil
La Administración Civil en la Gestión de Crisis	03-14 marzo	70	34	Escuela Nacional de Protección Civil
Formación general en protección civil (Agrupación de Voluntarios en protección civil. Diputación de Almería)	24-28 marzo	31	35	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención psicológica en emergencias y catástrofes.	03-04 abril	15	12	Cádiz
Incendios forestales en campos de maniobras y tiro. (Oficiales de FFAA)	20–23 mayo	28	15	Escuela Nacional de Protección Civil
Incendios forestales en campos de maniobras y tiro. (Suboficiales FFAA)	27– 30 marzo	28	11	Escuela Nacional de Protección Civil

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Asistencia social en la Operación Paso del Estrecho. (seis ediciones por ciudad)	17junio	10	18	Alicante
	19 junio	10	21	Almería
	19 junio	10	12	Málaga
	23-24 junio	10	19	Algeciras.
	16-julio	10	13	Melilla
	16-julio	10	18	Ceuta
Curso Iberoamericano: Técnicas de intervención y salvamento en catástrofes	30 junio - 25 julio	140	26	Escuela Nacional de Protección Civil
Curso Iberoamericano sobre fundamentos y técnicas de gestión de riesgos catastróficos.	18-22 agosto	35	28	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
Curso Iberoamericano sobre técnicas de búsqueda y salvamento en estructuras colapsadas.	15-19 septiembre	35	30	Cartagena de Indias (Colombia)
Curso Básico de aspirantes a cabos del CEIS. (Mód. I y II)	20-24 octubre	40	21	Escuela Nacional de Protección Civil
Planificación y Gestión en situaciones de emergencia. (Colegio de sociólogos)	29-30 octubre	10	15	Escuela Nacional de Protección Civil
Incendios confinados (CCOO)	11-13 noviembre	20	24	Escuela Nacional de Protección Civil
Curso sobre riesgos naturales para el personal del SEPRONA.	26-28 noviembre	20	30	Escuela Nacional de Protección Civil
Intervención en emergencias NBQ (CCOO)	25 – 28 noviembre 9 – 12 diciembre	50	48	Escuela Nacional de Protección Civil
Actuación del CECOP en emergencias nucleares (PENTA)	14-16 octubre	11	9	TARRAGONA
Actuación logística en emergencias nucleares. (PENVA) (PENCA) PENTA)	07 - mayo 07 - junio 04 - 06 noviembre 11 - 12 noviembre	31	81	COFRENTES (Valencia) ALMARAZ (Cáceres)

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
				TARRAGONA
Actuación municipal en emergencias nucleares. (PENVA) (PENCA)	22 – octubre 29 – 30 octubre 04 – 05 noviembre 04 – 06 noviembre 25 – 26 noviembre 02 – 04 diciembre 9 – 10 diciembre 16 – diciembre	66	157	REQUENA (Valencia) COFRENTES (Valencia) JALANCE (Valencia) ALMARAZ (Cáceres) TERESA DE COFRENTES (Valencia) CORTES DE PALLAS (Valencia) JARAFUEL (Valencia) ROMAGORDO (Cáceres)

Jornadas Técnicas

Las jornadas técnicas organizadas a lo largo del año 2003 son las que figuran a continuación.

CURSO	FECHA DE IMPARTICIÓN	HORAS LECTIVAS	NÚMERO DE ALUMNOS	LUGAR DE CELEBRACIÓN
Planificación y diseño en la evacuación de edificios.	27 – 28 marzo	12	23	Escuela Nacional de Protección Civil
Técnicas de manejo de estrés para personal sanitario de intervención en emergencias	25 – 26 marzo	12	20	Escuela Nacional de Protección Civil
Jornadas técnicas sobre prevención social.	27 – 28 mayo	12	18	Escuela Nacional de Protección Civil
Técnicas de detección de incendios	22 mayo	7	42	Escuela Nacional de Protección Civil
Gestión de la comunicación y la crisis en situaciones de emergencia	05 – 06 junio	10	38	Escuela Nacional de Protección Civil
Patología de la construcción como consecuencia de las catástrofes.	10 – 11 junio	12	58	Escuela Nacional de Protección Civil
Evacuación de humos en incendios	12 junio	7	48	Escuela Nacional de Protección Civil
Protección pasiva contra incendios	05 junio	7	52	Escuela Nacional de Protección Civil

Reuniones, Conferencias y Seminarios

1.- Organización propia

Merece, en primer lugar, destacarse la organización del Foro Euromediterráneo sobre Prevención de Desastres, organizado en colaboración con la Secretaría de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de Naciones Unidas y el Acuerdo Parcial Abierto para la Prevención de Riesgos Mayores del Consejo de Europa.

El Foro estuvo constituido por cuatro actividades distintas, funcionando paralelamente, desde el día 6 al 8 de octubre de 2003.

- Conferencia Regional Euromediterránea para la Reducción de Desastres.
- Congreso Internacional sobre Educación y Formación para la Prevención.
- Seminario Euromediterráneo sobre Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Gestión de Riesgos Catastróficos.
- Jornadas Técnicas sobre aspectos Jurídicos, Económicos y Sociales de las Catástrofes.

A la Conferencia Regional Euromediterránea asistieron veinticinco delegaciones oficiales además de representantes de los organismos internacionales del sistema de Naciones Unidas integrados en la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres.

Los acuerdos de la Conferencia fueron formulados en la denominada Declaración de Madrid y van a servir, junto con las resoluciones de otras conferencias de carácter regional, para el establecimiento de los criterios que permitirán la revisión de la “Estrategia de Yokohama”, en la próxima Conferencia Mundial, a celebrar a primeros de enero de 2005 en Kobe (Japón).

El Congreso Internacional sobre Educación y Formación para la Prevención, reunió a un total de 227 participantes y en él se presentaron 34 ponencias y 9 posters, repartidos en las sesiones técnicas siguientes:

- “Educación-Formación en la prevención de riesgos catastróficos: fundamentación teórica e investigación aplicada”.
- “La educación para la prevención de riesgos catastróficos en el ámbito social y la comunidad educativa”.
- “Formación en prevención e intervención en emergencias a nivel universitario y en la enseñanza profesional”.
- “Nuevos métodos y recursos tecnológicos en la educación/formación, en el ámbito de los riesgos catastróficos”.

En el “Seminario Euromediterráneo sobre nuevas tecnologías aplicadas a los Riesgos Catastróficos” participaron 180 profesionales, españoles y del resto de la región euromediterránea, presentándose un total de 35 ponentes.

El Seminario se estructuró en las siguientes sesiones técnicas:

- “Las telecomunicaciones aplicadas a la alerta temprana y otras actividades relativas a la gestión de riesgos catastróficos”.
- “Aplicación de Internet en la gestión de riesgos catastróficos”
- “Internet como herramienta de comunicación para emergencias”
- “Aplicaciones de la teledetección”.
- “Nuevos avances en las aplicaciones de los sistemas de información y ayuda a la toma de decisiones, para la prevención de riesgos catastróficos”.

A las Jornadas Técnicas sobre aspectos Jurídicos, Económicos y Sociales de las Catástrofes” asistieron 72 personas y se presentaron 30 ponencias.

- “Sesión de apertura: El papel social de la ciencia y de la tecnología”
- “Vulnerabilidad social e impacto de las catástrofes”.
- “Implicación económica de la gestión de riesgos catastróficos”.
- “Normas jurídicas y organización administrativa en la gestión de catástrofes”.

Tanto el Congreso, como el Seminario y las Jornadas Técnicas, dieron lugar a su correspondiente acuerdo de conclusiones, las cuales fueron incorporadas como anexos a la Declaración de Madrid.

2.- Colaboraciones con otras entidades y organismos

A continuación se enuncian algunas de las actividades, organizadas por otras instituciones, en las que ha colaborado la Escuela Nacional de Protección Civil:

- “Prevenalia 2003”, organizado por el Ayuntamiento de Tres Cantos.
- Curso “Intervención psicosocial en Emergencias” organizado por la Escuela de Verano de la Universidad Complutense de Madrid.
- Curso “Metodología de Análisis de Necesidades y Evaluación de la Formación en las Administraciones Públicas”. Organizado por el I.N.A.P. y la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Seminario 2003 de la Red Internet España “Situación Actual y Tendencias de e-Learning”.
- Curso de ascenso a cabos del Consorcio de Bomberos de la Región de Murcia (4-5/11/03).
- “Curso Avanzado de Psicología de Catástrofes”, organizado por el Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía Oriental, en Granada.
- Seminario sobre GMES (Global Monitoring Environmental Security), en Matera (Italia) Organizado por la Comisión Europea.
- Plataforma Europea sobre el uso de las Nueva Tecnologías en Protección Civil, en Marsella (Francia). Organizado por la Comisión Europea.
- Encuentro de las Plataformas Nacionales Europeas de la Estrategia para la Reducción de Desastres, en Bad Honnef (Alemania). Organizado por el Comité Alemán para la reducción de Desastres (DKKV)
- II Conferencia Internacional sobre Formación en Protección Radiológica. Estrategias de Futuro organizada por el CIEMAT, en colaboración con ICRP, UE, CSN, ENRESA, CEA, SEPR, SEFM, SNE, Universidades y otras instituciones relacionadas con la Protección Radiológica en el CIEMAT, en Madrid.

Evolución de actividades formativas

En el cuadro siguiente se incluyen los datos globales, relativos a número de cursos, horas lectivas y número de alumnos, correspondientes a los cursos (generales, monográficos y especiales) y a las jornadas técnicas.

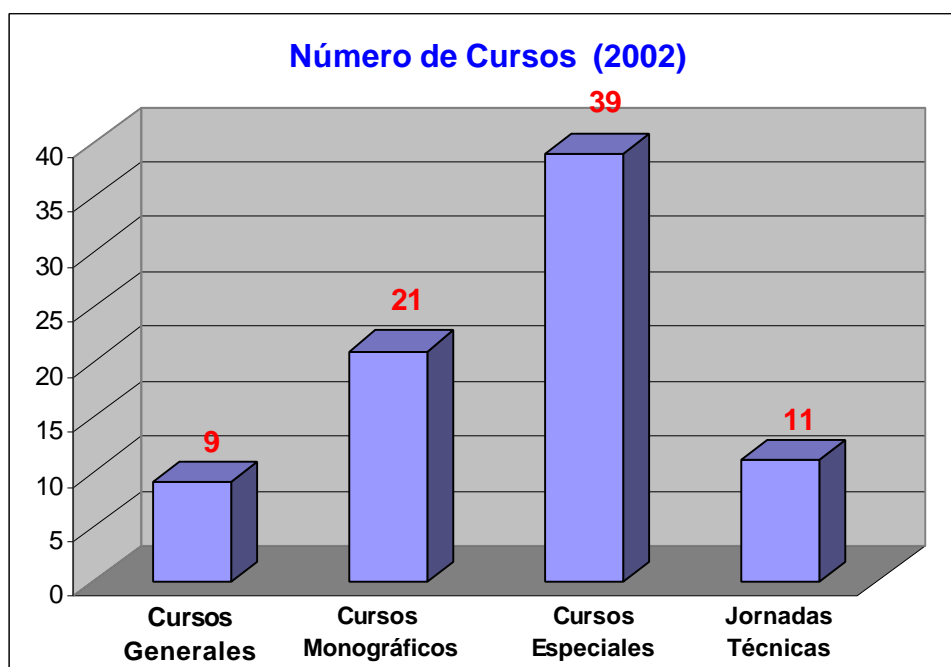
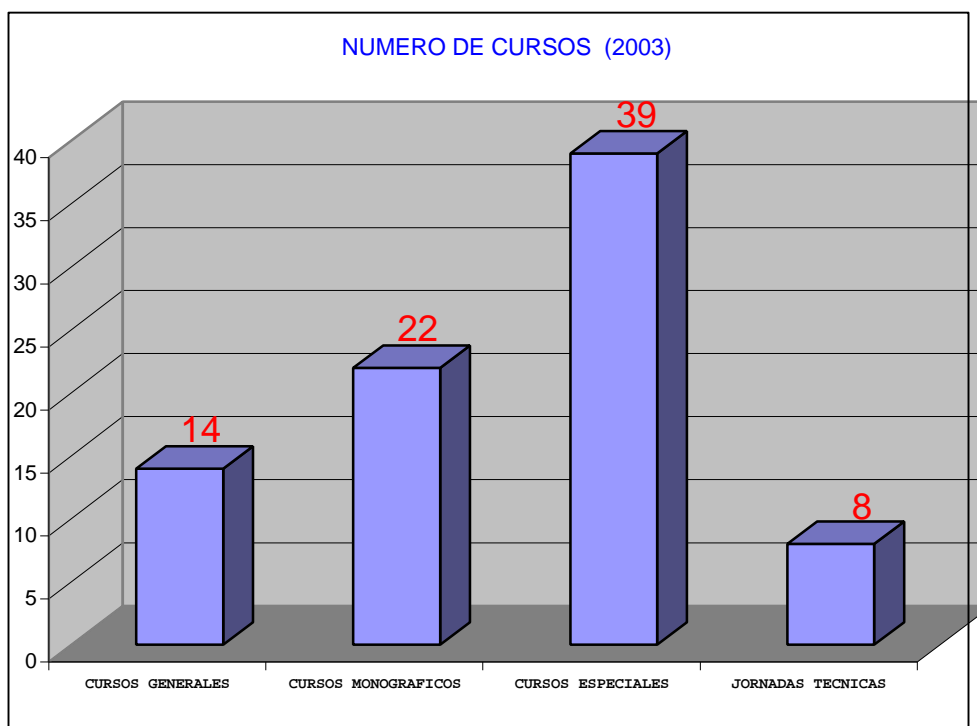
Por sus peculiaridades características no se incluyen las actividades que han integrado el Foro Euromediterráneo sobre Prevención de Desastres.

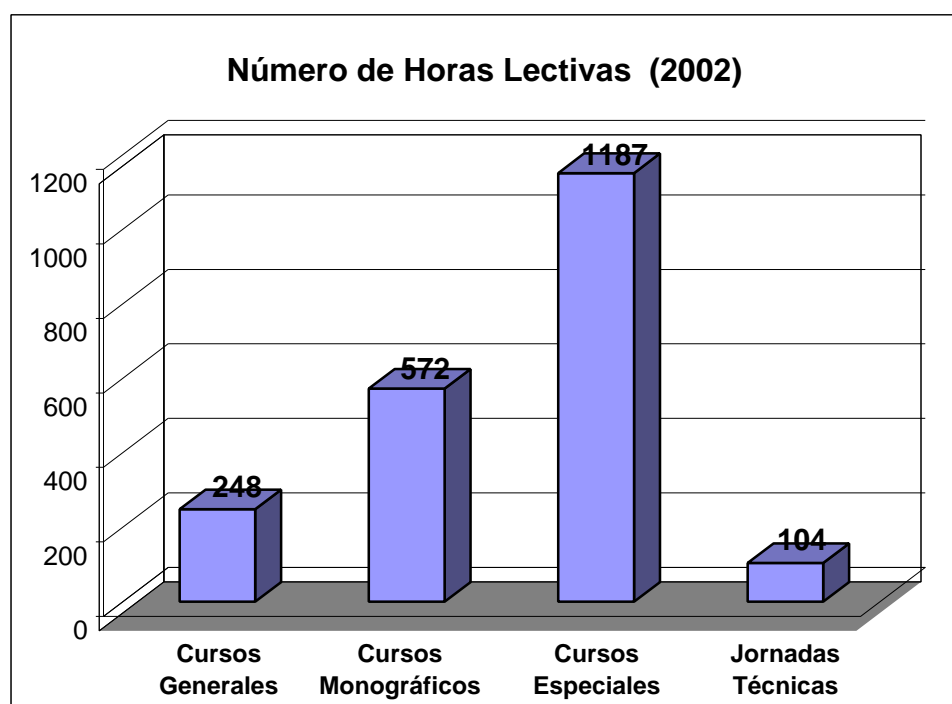
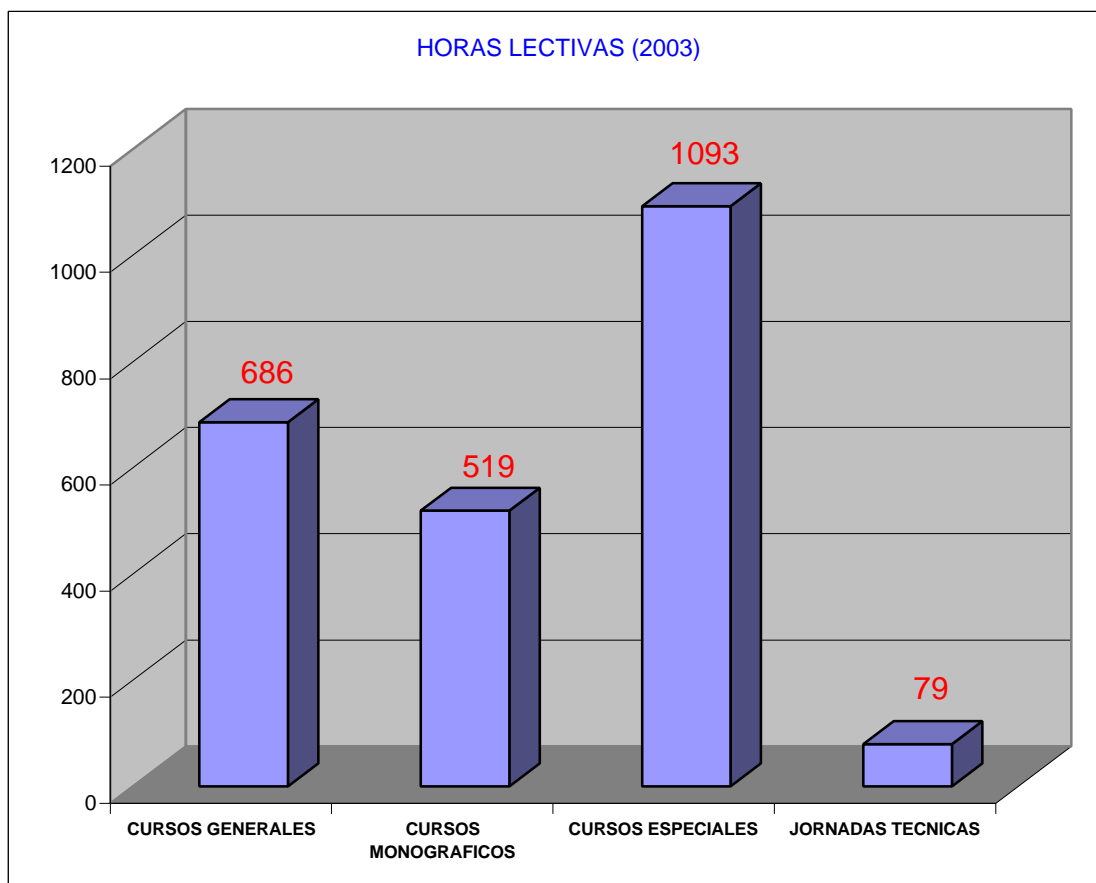
Estos datos se comparan, en el mismo cuadro, con los correspondientes al año 2002.

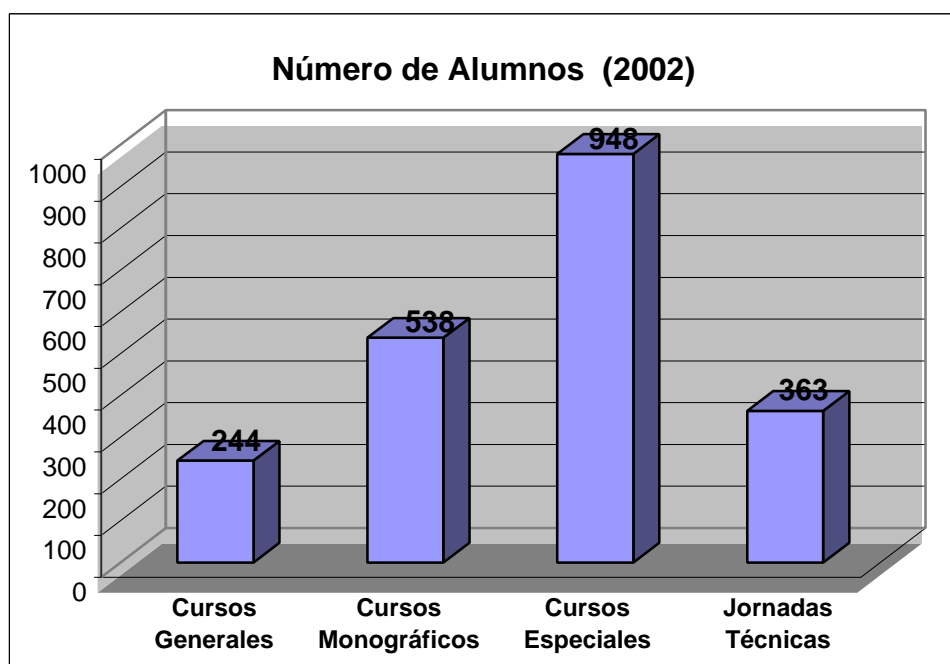
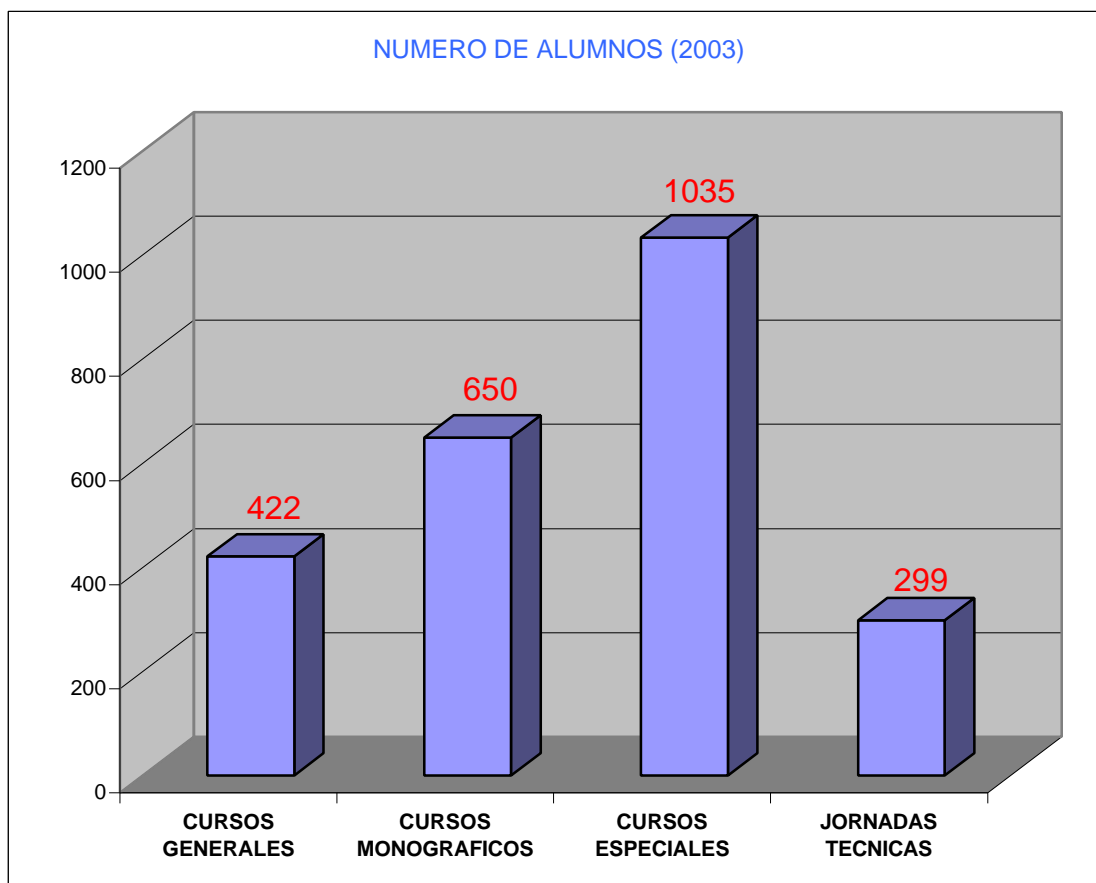
Durante el año 2003 participaron en actividades formativas de la Escuela Nacional de Protección Civil 2.406 personas, impartándose un total de 2.377 horas lectivas. Lo que supone un incremento del 14,95% en número de alumnos y del 12,6% en horas lectivas impartidas, con respecto al año 2002.

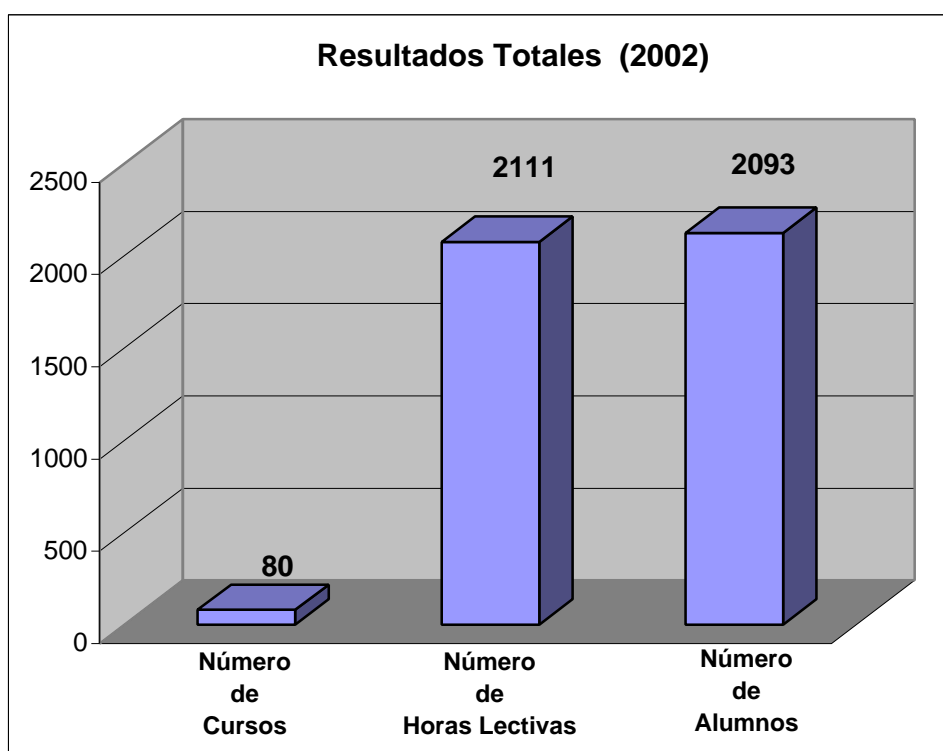
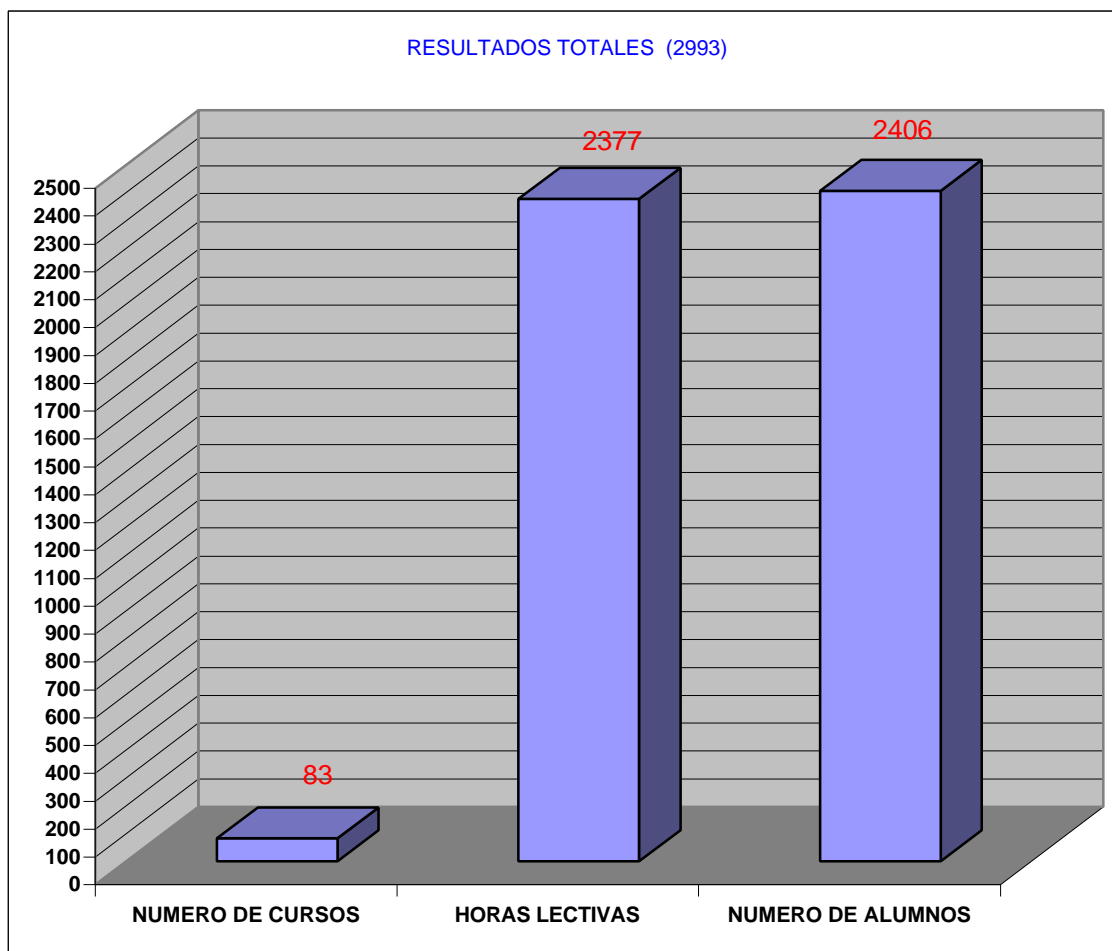
Entre otros datos relevantes se observa una media de 29 alumnos /participantes y 28,6 horas lectivas, por actividad formativa. Si bien, la media de alumnos /participantes se eleva a 30, 29,5 y 37 para los cursos generales, cursos monográficos y jornadas técnicas y se reduce a 26,5 para los cursos especiales. La media de horas lectivas por actividad se eleva a 49 para los cursos generales y se reduce a 23,6, 28 y 10 para los cursos monográficos, cursos especiales y jornadas técnicas. Tanto la media de alumnos como la de horas lectivas, por actividad formativa, se ha incrementado sensiblemente con respecto al año anterior.

	NÚMERO DE CURSOS		HORAS LECTIVAS		NÚMERO DE ALUMNOS	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
CURSOS GENERALES	9	14	248	686	244	422
CURSOS MONOGRÁFICOS	21	22	572	519	538	650
CURSOS ESPECIALES	39	39	1187	1093	948	1035
JORNADAS TÉCNICAS	11	8	104	79	363	299
TOTAL	80	83	2111	2377	2093	2406









Uso de la residencia de la Escuela

Con la puesta a disposición de la residencia se pretende facilitar la participación en actividades docentes, impartidas en las instalaciones de la Escuela, de personas residentes fuera de Madrid.

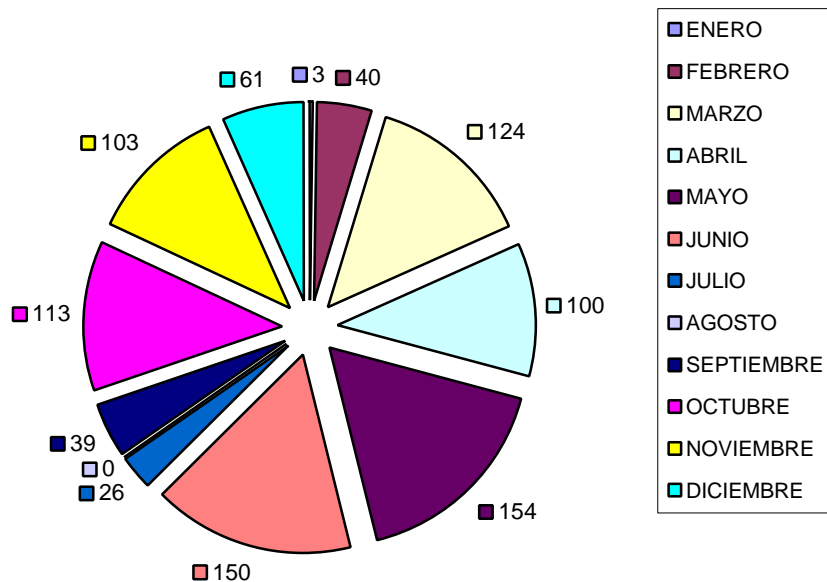
En el cuadro y los gráficos que figuran a continuación, se incluyen el número de personas que, al menos durante un día, utilizaron la residencia, y el de "días persona" de ocupación.

El número total de residentes ha ascendido, durante el año 2003 a 913, con una ocupación de 4.325 "días persona", lo que viene a suponer una permanencia media, por persona, en la residencia de 4,7 días.

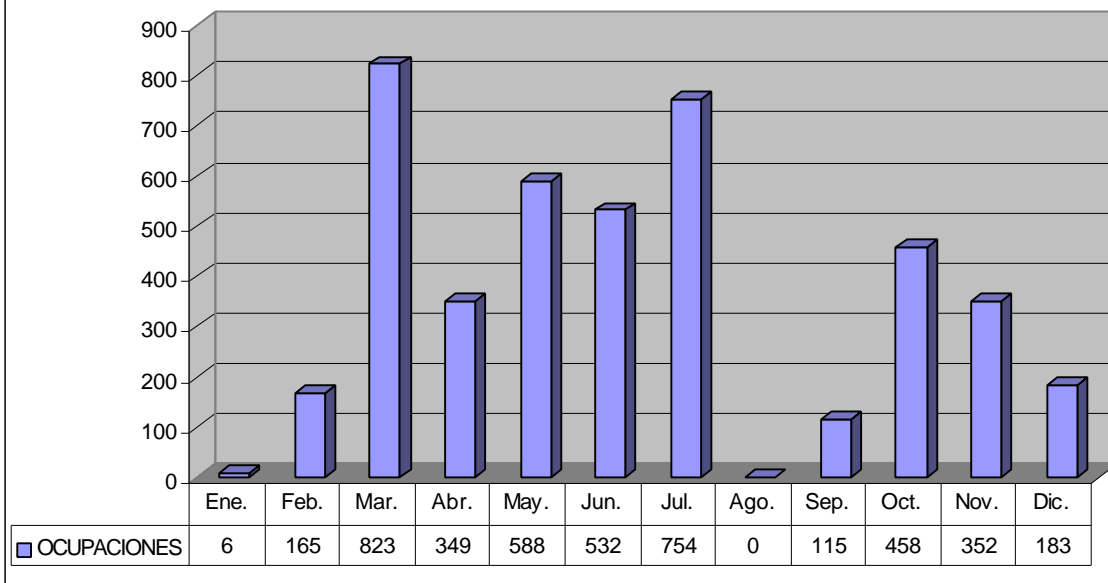
En comparación con el año precedente, aún manteniéndose prácticamente constante el número de residentes, se ha producido un incremento muy significativo (el 44,1%) en cuanto a la ocupación, medida en términos de "día/persona" y en la permanencia media (42,4%) en días/persona.

MESES	NUMERO DE RESIDENTES	OCUPACIONES
Enero	3	6
Febrero	40	165
Marzo	124	823
Abril	100	349
Mayo	154	588
Junio	150	532
Julio	26	754
Agosto	0	0
Septiembre	39	115
Octubre	113	458
Noviembre	103	352
Diciembre	61	183
TOTAL	913	4.325

NUMERO RESIDENTES - TOTAL 2003: 913



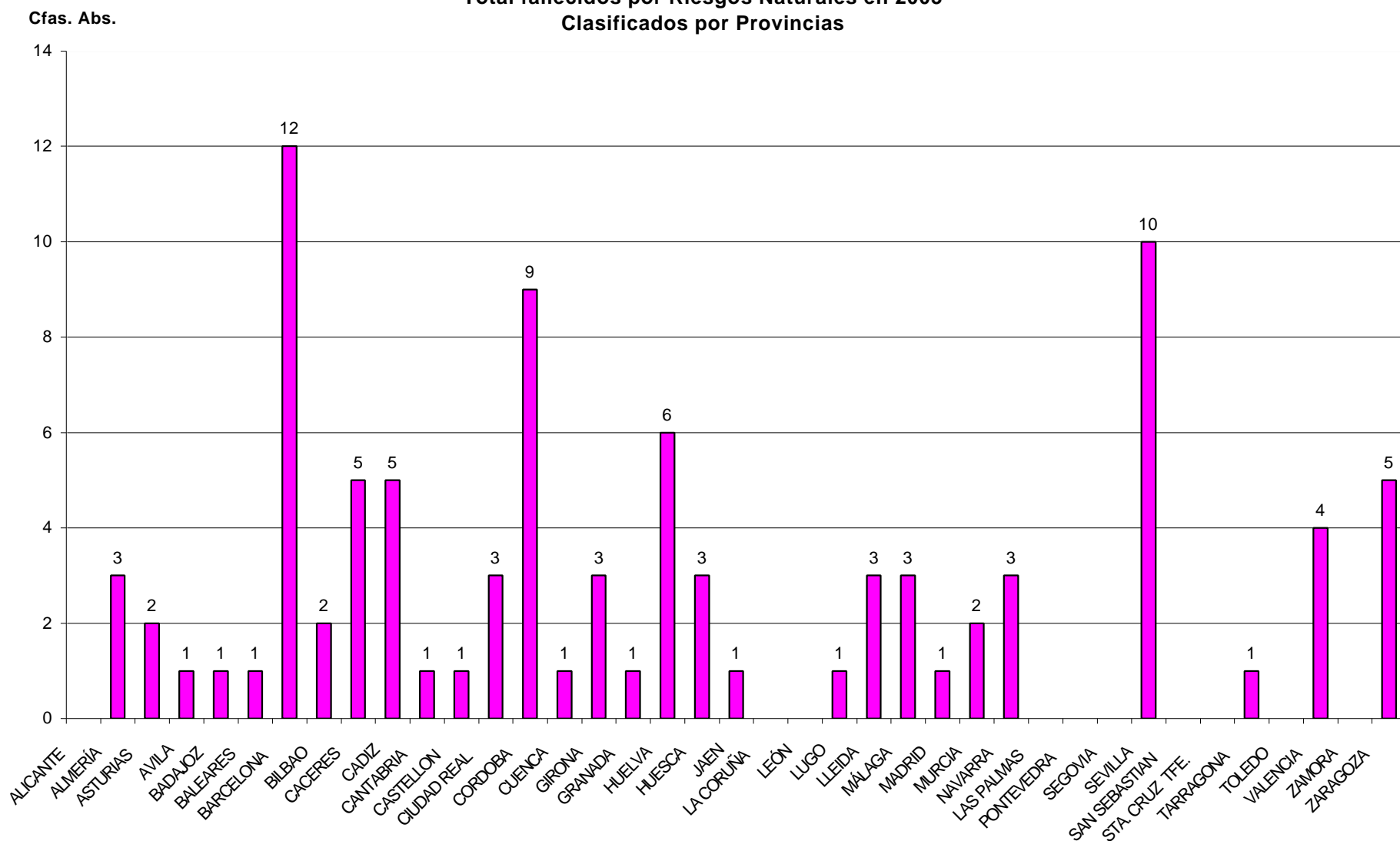
OCUPACIONES - Total 2003: 4.325



Fallecidos por Riesgos Naturales en 2003. Clasificados por provincias

PROVINCIAS	ALUD DE NIEVE	DESGLIZAM IENTO DE TERRENO	TEMPORA L DE FRIO y NIEVE	INCENDIO S FORESTAL ES	LLUVIAS INTENSAS	TORMEN TAS	VIENTOS FUERTES	OLAS DE CALOR	Nº TOTAL DE FALLECID OS
ALICANTE									
ALMERÍA								3	3
ASTURIAS		2							2
AVILA				1					1
BADAJOS								1	1
BALEARES							1		1
BARCELONA				6	1			5	12
BILBAO								2	2
CACERES								5	5
CADIZ							1	4	5
CANTABRIA								1	1
CASTELLON					1				1
CIUDAD REAL				1				2	3
CORDOBA								9	9
CUENCA								1	1
GIRONA							3		3
GRANADA								1	1
HUELVA					2			4	6
HUESCA	3								3
JAEN					1				1
LA CORUÑA									
LEÓN									
LUGO								1	1
LLEIDA				3					3
MÁLAGA					2		1		3
MADRID								1	1
MURCIA							1	1	2
NAVARRA	1							2	3
LAS PALMAS									
PONTEVEDRA									
SEGOVIA									
SEVILLA								10	10
SAN SEBASTIAN									
STA. CRUZ TFE.									
TARRAGONA					1				1
TOLEDO									
VALENCIA						1		3	4
ZAMORA									
ZARAGOZA					1			4	5
TOTAL	4	2		11	9	1	7	60	94

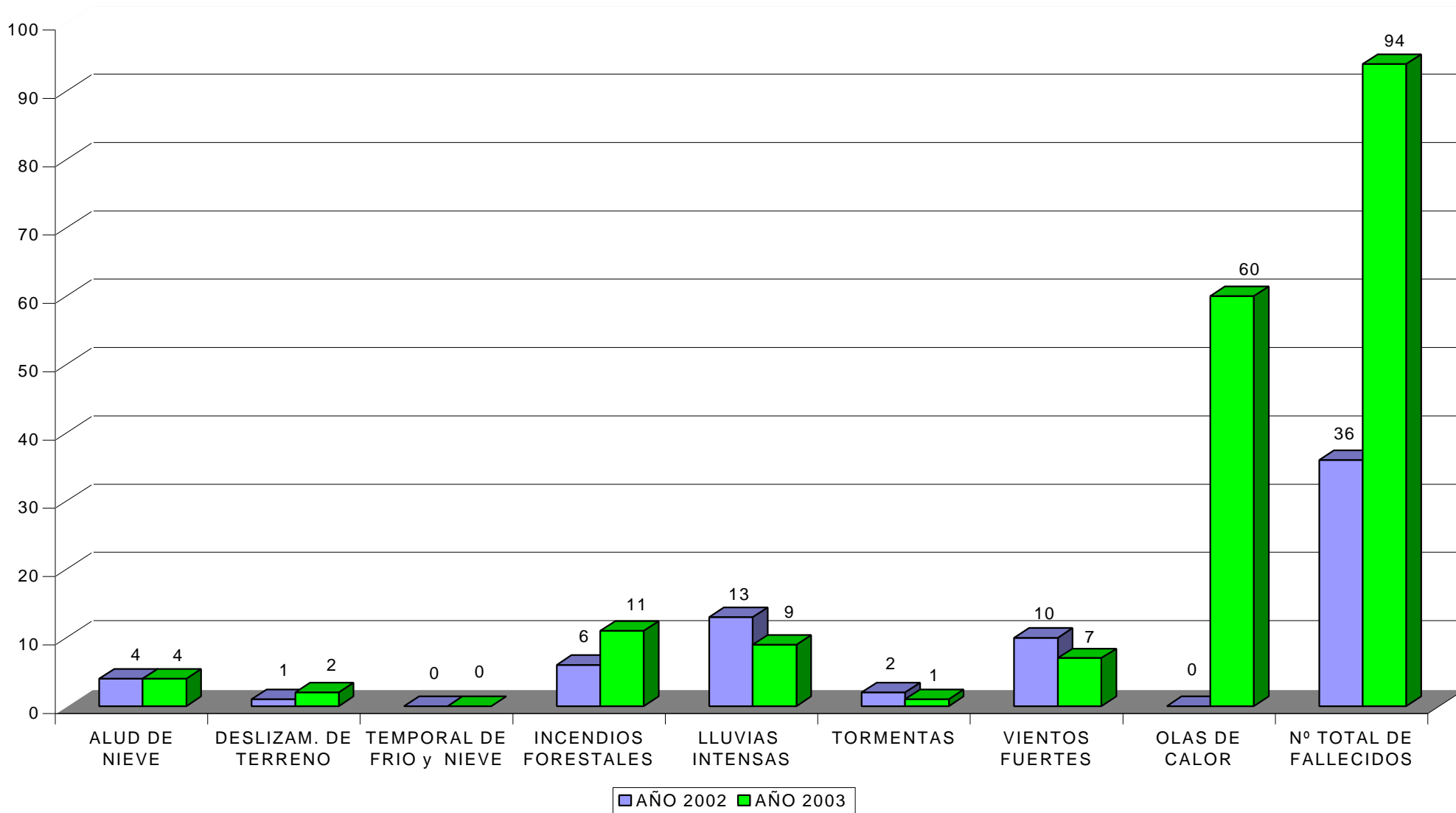
Total fallecidos por Riesgos Naturales en 2003 **Clasificados por Provincias**



Relación de Fallecidos por Riesgos Naturales en 2003, clasificados por provincias.

PROVINCIAS	Nº TOTAL DE FALLECIDOS 2003	Nº TOTAL DE FALLECIDOS 2002
ALICANTE		2
ALMERÍA	3	
ASTURIAS	2	
AVILA	1	
BADAJOS	1	
BALEARES	1	1
BARCELONA	12	1
BILBAO	2	1
CACERES	5	
CADIZ	5	2
CANTABRIA	1	
CASTELLON	1	1
CIUDAD REAL	3	
CORDOBA	9	
CUENCA	1	
GIRONA	3	1
GRANADA	1	1
GUIPUZCOA		2
HUELVA	6	
HUESCA	3	
JAEN	1	1
LA CORUNA		2
LEÓN		1
LUGO	1	
LLEIDA	3	2
MÁLAGA	3	
MADRID	1	
MURCIA	2	
NAVARRA	3	
LAS PALMAS		3
PONTEVEDRA		1
SEGOVIA		
SEVILLA	10	
STA. CRUZ TFE.		9
TARRAGONA	1	1
TOLEDO		
VALENCIA	4	3
ZAMORA		1
ZARAGOZA	5	
TOTAL	94	36

Fallecidos por Riesgos Naturales en España. Comparación entre 2002 y 2003



**Relación de Fallecidos por Riesgos Naturales, clasificados por Tipos de Riesgo en ESPAÑA.
COMPARACIÓN DE RESULTADOS 2002-2003.**

AÑOS	ALUD DE NIEVE	DESLIZAM. DE TERRENO	TEMPORAL DE FRIO y NIEVE	INCENDIOS FORESTALES	LLUVIAS INTENSAS	TORMENTAS	VIENTOS FUERTES	OLAS DE CALOR	Nº TOTAL DE FALLECIDOS
2002	4	1	0	6	13	2	10	0	36
2003	4	2	0	11	9	1	7	60	94

ESTADÍSTICA DE LAS EMERGENCIAS PRODUCIDAS EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS AÑOS 2001-2002

1. INTRODUCCIÓN

EL DOCUMENTO QUE A CONTINUACIÓN SE PRESENTA CONSTITUYE EL RESUMEN DEL TERCER ESTUDIO DE LA ESTADÍSTICA DE EMERGENCIAS PRODUCIDAS EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA Y FERROCARRIL CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2001 Y 2002 (EL PRIMER ESTUDIO PUBLICADO ANALIZABA LOS DATOS DE LOS AÑOS 1997 Y 1998 Y EL SEGUNDO LOS CORRESPONDIENTES A 1999 Y 2000). TAMBIÉN SE REALIZA UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE ACCIDENTES OCURRIDOS DESDE EL AÑO 1997 AL 2002, PERIODO A PARTIR DEL CUAL SE DISPONE DE UNA BASE DE DATOS DE ACCIDENTES EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL (DGPC).

LA DIRECTRIZ BÁSICA DE PLANIFICACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE EL RIESGO DE ACCIDENTES EN LOS TRANSPORTES DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA Y FERROCARRIL PUBLICADA POR EL REAL DECRETO 387/1996, RECOGE COMO UN ELEMENTO BÁSICO DE PLANIFICACIÓN LA REALIZACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA ESTADÍSTICA DE ESTE TIPO DE EMERGENCIAS, EN EL ÁMBITO NACIONAL (VER APARTADO 2.4).

LOS DATOS DE ACUERDO AL CONTENIDO DE LA CITADA DIRECTRIZ HAN SIDO RECABADOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS, A TRAVÉS DE LAS DELEGACIONES DE GOBIERNO CORRESPONDIENTES, EN AQUELLAS COMUNIDADES QUE HAN ASUMIDO LAS COMPETENCIAS EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS PRODUCIDAS POR ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS. EN EL RESTO DE COMUNIDADES, LOS DATOS SE HAN RECIBIDO DIRECTAMENTE A TRAVÉS DE LAS DELEGACIONES Y SUBDELEGACIONES DE GOBIERNO.

ESTA INFORMACIÓN SE HA COMPLETADO CON LA INFORMACIÓN RECIBIDA DE LA ÁGRUPACIÓN DE TRÁFICO DE LA GUARDIA CIVIL, LA CUAL HA SIDO INCORPORADA A LA BASE DE DATOS, SIEMPRE Y CUANDO PERMITIESE CONOCER TODOS LOS APARTADOS QUE FORMAN PARTE DEL MODELO DE INFORME QUE CONSTITUYE EL ANEXO II DE LA DIRECTRIZ BÁSICA (VER APARTADO II.B)

POR TANTO, ESTE ESTUDIO SE CENTRA EN EL ANÁLISIS DE 248 ACCIDENTES (122 CORRESPONDIENTES A 2001 Y 126 CORRESPONDIENTES AL AÑO 2002) Y EN EL POSTERIOR ESTUDIO COMPARATIVO DEL PERIODO 1997 AL 2002.

2. MARCO LEGAL

POR REAL DECRETO 407/1992, DE 24 DE ABRIL, SE APROBÓ LA NORMA BÁSICA DE PROTECCIÓN CIVIL PREVISTA EN EL ARTÍCULO 8 DE LA LEY 2/1985, DE 21 DE ENERO, SOBRE PROTECCIÓN CIVIL.

En la citada Norma Básica se dispone que, entre otras, las emergencias que puedan derivarse de accidentes en los transportes de mercancías peligrosas, serán objeto de planes especiales, elaborados de acuerdo con la correspondiente Directriz Básica que establecerá los criterios mínimos que habrán de seguir las distintas Administraciones públicas en la confección de estos Planes Especiales de Protección Civil frente a los riesgos de accidentes en los transportes de mercancías peligrosas, por carretera y ferrocarril, en el ámbito territorial y competencial que a cada una corresponda. Todo ello con la finalidad de prever un sistema que haga posible, en su caso, la coordinación y actuación conjunta de los distintos servicios y Administraciones implicadas. Dicha Directriz fue aprobada por Real Decreto 387/1996, de 1 de marzo, siendo publicada en el B.O.E. del 22 de marzo de 1996.

A los efectos de la Directriz Básica se consideran mercancías peligrosas todas aquellas sustancias que en caso de accidente durante su transporte, por carretera o ferrocarril, pueden suponer riesgos para la población, los bienes y el medio ambiente, y que, por ello, sus condiciones de transporte se encuentran reguladas en el Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por carretera y ferrocarril respectivamente.

Dentro de los elementos básicos que la directriz establece como fundamentales para la planificación, figura la elaboración de la Estadística de las emergencias producidas por accidentes (apartado 2.4B de la mencionada Directriz).

2.1. Objetivos

La estadística de las emergencias producidas por accidentes en los transportes de mercancías peligrosas tiene por objeto el registro y análisis de los datos más relevantes relativos a dichas emergencias y fundamentalmente la localización del suceso, las características de las mercancías peligrosas involucradas, el tipo de accidente a efectos de protección civil, la clasificación de la situación de emergencia y las consecuencias para la población, los bienes y el medio ambiente.

La finalidad es establecer pautas para el perfeccionamiento en la organización y operatividad de los planes de protección civil y fundamentar actividades y medidas de carácter preventivo, por los organismos y entidades en cada caso competentes.

2.2. Proceso de Elaboración

Las estadísticas de las emergencias producidas por accidentes en los transportes de mercancías peligrosas, por carretera y ferrocarril, deben ser elaboradas, para el ámbito territorial de cada Comunidad Autónoma, por el órgano que a estos efectos sea designado en el Plan de Protección Civil de la Comunidad Autónoma correspondiente.

La Dirección General de Protección Civil debe elaborar las estadísticas de las emergencias producidas por accidentes en los transportes de mercancías peligrosas en el ámbito nacional.

Los órganos que hayan sido designados en los planes de las Comunidades Autónomas habrán de comunicar anualmente a las respectivas Delegaciones del Gobierno los datos correspondientes de cada una de las emergencias producidas por los accidentes ocurridos en su territorio, utilizando el boletín estadístico cuyo formato se incluye en el Anexo II de la Directriz Básica.

Las Delegaciones del Gobierno darán traslado de estos datos a la Dirección General de Protección Civil. Todo ello sin perjuicio de las competencias que corresponde ejercer al Ministerio del Interior, a través de la Dirección General de Tráfico, en materia de coordinación de la estadística y la investigación de accidentes de tráfico, en virtud de los artículos 5 y 6 del texto articulado de la Ley sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial, aprobado por Real Decreto Legislativo de 2 de marzo de 1990.

3. RELACION GENERAL DE ACCIDENTES

Como ya se ha indicado, el presente estudio recoge el análisis de los 248 accidentes notificados en el periodo 2001-2002 y registrados en la base de datos de la DGPC, habiendo descartado aquellos de tipo 1, es decir, “avería o accidente en el que el vehículo o convoy de transporte no puede continuar la marcha, pero el continente de las materias peligrosas transportadas está en perfecto estado y no se ha producido vuelco o descarrilamiento”.

Desde 1997 los accidentes registrados en la base de datos de la DGPC son los siguientes:

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	TOTAL
Carretera	70	114	104	169	110	119	686
Ferrocarril	20	26	10	17	12	7	92
TOTAL	90	140	114	186	122	126	778

Listado general de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera en el año 2001

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
17/01/2001	Castilla y León	Palencia	C-626	19	1202	Gasóleo	3	0
17/01/2001	Andalucía	Granada	N-340	377	1202	Gasóleo	3	0
29/01/2001	Asturias	Asturias	N-634	360	2304	Naftaleno fundido	3	1
01/02/2001	Castilla y León	Salamanca	N-501	93	1202	Gasóleo	3	0
02/02/2001	Galicia	Pontevedra	Casco urbano		1170	Alcohol etílico (Etanol)	3	1
					1789	Acido clorhídrico		
					1796	Acido mixto (Acido sulfonítrico) con un contenido máximo del 50% de ácido nítrico		
					2582	Cloruro férrico III (Tricloruro férrico) en solución		
					1805	Acido fosfórico		
07/02/2001	Valencia	Castelló	N-225	45	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
19/02/2001	Cataluña	Barcelona	B-140 con B-143		2055	Estireno monómero estabilizado (vinilbenceno monómero estabilizado)	2	1
22/02/2001	Galicia	Lugo	N-634	621	1202	Gasóleo	3	1
27/02/2001	Valencia	Alacant	A-7	666	1202	Gasóleo	3	1
					1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina		
28/02/2001	Asturias	Asturias	N-634	308	1789	Acido clorhídrico	3	1
06/03/2001	País Vasco	Vizcaya	Bi-623	35	1202	Gasóleo	2	0
10/03/2001	Galicia	Pontevedra	N-120	662	1202	Gasóleo	2	0
					1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina		
12/03/2001	Cataluña	Tarragona	A-7	283	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
16/03/2001	Castilla y León	Valladolid	VA-100	32	1202	Gasóleo	3	1
20/03/2001	País Vasco	Alava	A-2622	10	1202	Gasóleo	2	0
21/03/2001	Valencia	Castelló	A-7	442	3257	Líquido a temperatura elevada, n.e.p.	3	1

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
27/03/2001	Cataluña	Barcelona	local	2	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	4	1
31/03/2001	Cataluña	Tarragona	A-7	301	1049	Hidrógeno comprimido	3	1
02/04/2001	Andalucía	Huelva	A-49	35	1202	Gasóleo	2	0
11/04/2001	Castilla y León	Zamora	Camino vecinal a N-122		1202	Gasóleo	3	0
12/04/2001	Cataluña	Girona	A-7	39	1202	Gasóleo	3	1
15/04/2001	Cataluña	Lleida	N-II	487	3235	Líquido autorreactivo de tipo D con regulación de temperatura	3	1
20/04/2001	Galicia	Pontevedra	Avda. Carolinas		1791	Hipoclorito en solución	3	0
23/04/2001	Galicia	Pontevedra	N-640	224	1202	Gasóleo	3	0
24/04/2001	Asturias	Asturias	N-630	39	1202	Gasóleo	3	1
24/04/2001	Valencia	Alacant	CV-715	21	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
02/05/2001	Cataluña	Barcelona	C-1413	0	1202	Gasóleo	2	0
03/05/2001	Andalucía	Málaga	N-340	153	2215	Anhídrido maleico	3	0
08/05/2001	Valencia	Valencia	N-335	16	2531	Acido metacrílico inhibido	2	0
08/05/2001	Castilla y León	Soria			2491	Etanolamina	3	0
					1263	Pinturas		
					1210	Tinta de imprenta		
10/05/2001	Valencia	Castelló	N-225	45	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	4	2
11/05/2001	Valencia	Castelló	CV-170	3	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	3	1
12/05/2001	Madrid	Madrid	N-I	36	1956	Gas comprimido, n.e.p.	3	1
18/05/2001	Andalucía	Sevilla	N 630	813	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	0
					1202	Gasóleo		
21/05/2001	Extremadura	Badajoz	BAV-3062	6	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	0
24/05/2001	Castilla y León	Salamanca	C-526	82	3257	Líquido a temperatura elevada, n.e.p.	3	0
25/05/2001	País Vasco	Vizcaya	A-8	132	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	1
					1202	Gasóleo		

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
28/05/2001	Castilla y León	Soria	N-II	139	1866	Soluciones de resina	3	1
29/05/2001	Asturias	Asturias	N-630	39	1789	Acido clorhídrico	3	1
29/05/2001	Murcia	Murcia	A-7	751	1263	Pinturas	4	1
30/05/2001	Galicia	Lugo	N-540	35	1202	Gasóleo	2	0
03/06/2001	Cataluña	Tarragona	A-7	297	1072	Oxígeno comprimido	2	0
05/06/2001	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	CR506	4	1202	Gasóleo	2	0
05/06/2001	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	N-430	386	1223	Queroseno	3	1
06/06/2001	Galicia	A Coruña	AC-403	103	1202	Gasóleo	2	0
11/06/2001	Galicia	Ourense	OR-CU-102	6	1202	Gasóleo	3	1
11/06/2001	Castilla - La Mancha	Albacete	N-301	301	1223	Queroseno	3	0
12/06/2001	Castilla y León	Salamanca	N-620	300	1133	Adhesivos	2	0
					1263	Pinturas		
					1993	Líquido inflamable, n.e.p.		
					2291	Compuesto de plomo soluble, n.e.p.		
14/06/2001	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	N-430	319	1073	Oxígeno líquido refrigerado	3	0
					1072	Oxígeno comprimido		
16/06/2001	Valencia	Valencia	CV-405	3	1789	Acido clorhídrico	3	1
18/06/2001	País Vasco	Alava	N-102	344	1202	Gasóleo	4	0
19/06/2001	Andalucía	Sevilla	A-477	29	1079	Dióxido de azufre	2	0
19/06/2001	Cataluña	Lleida	Cruce N-II con C-13	467	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	1
24/06/2001	Andalucía	Granada	A-92	257	1202	Gasóleo	2	0
25/06/2001	Asturias	Asturias	Camino de la Cuesta	1	1202	Gasóleo	3	1
28/06/2001	Andalucía	Cádiz	N-340	72	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	3	0
03/07/2001	País Vasco	Vizcaya	A-8	136	1202	Gasóleo	3	1
09/07/2001	Castilla y León	Soria	N-122	191	2348	Acrilato de butilo estabilizado	3	1
11/07/2001	Cataluña	Lleida	Carretera de Sant Martí a Pesonada		1202	Gasóleo	2	0
11/07/2001	Valencia	Valencia			1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	1

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
					1993	Líquido inflamable, n.e.p.		
12/07/2001	Valencia	Alacant	Avda. del juguete		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	1
12/07/2001	Baleares	Baleares	PMV-343-3	7	1202	Gasóleo	3	1
17/07/2001	Valencia	Alacant	CV-840	8	1202	Gasóleo	3	1
17/07/2001	Castilla y León	Burgos	N-620	45	1547	Anilina	3	1
19/07/2001	Extremadura	Cáceres	N-630	598	1202	Gasóleo	2	0
19/07/2001	Castilla y León	Palencia	N-620	43	1866	Soluciones de resina	3	0
21/07/2001	País Vasco	Vizcaya	Bi-3794	23	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	0
					1202	Gasóleo		
23/07/2001	Castilla y León	Palencia	PP-1222	9	1202	Gasóleo	3	0
23/07/2001	Cataluña	Tarragona	N-240	6	1072	Oxígeno comprimido	2	0
23/07/2001	País Vasco	Guipúzcoa	Gi-631	62	1202	Gasóleo	3	0
23/07/2001	Cataluña	Tarragona	N-240	6	1049	Hidrógeno comprimido	2	0
					1006	Argón comprimido		
25/07/2001	Aragón	Huesca	Hu-6441	5	1202	Gasóleo	3	1
25/07/2001	Cataluña	Girona	A-7		1779	Acido fórmico	3	0
26/07/2001	Madrid	Madrid	M-204	23	1202	Gasóleo	3	1
01/08/2001	Galicia	Lugo	N-634		1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
06/08/2001	Cataluña	Barcelona	C 37	55	1202	Gasóleo	2	0
07/08/2001	Valencia	Valencia	N-430	607	1202	Gasóleo	3	1
					1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina		
12/08/2001	Cataluña	Barcelona	A 7	165	1219	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	3	0
13/08/2001	Extremadura	Badajoz	N-V	400	1012	Butilenos en mezclas	2	0
22/08/2001	Murcia	Murcia	N-301	363	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
24/08/2001	Andalucía	Cádiz	A-393	12	1202	Gasóleo	3	0
06/09/2001	Aragón	Huesca	N-240	316	1131	Disulfuro de carbono (Sulfuro de carbono)	2	2
10/09/2001	Cataluña	Barcelona	N-II		1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	1
10/09/2001	Castilla y León	Palencia	N-620	63	1017	Cloro	2	0
13/09/2001	Valencia	Valencia	A-7	497	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	0

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
					1202	Gasóleo		
20/09/2001	Cataluña	Tarragona	Camino Ermita del Carmen		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	0
25/09/2001	Andalucía	Sevilla	N-IV	498	1170	Alcohol etílico (Etanol)	2	0
28/09/2001	Valencia	Valencia	CV-575		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	1
					1005	Amoníaco anhidro		
28/09/2001	Castilla - La Mancha	Toledo	N-IV	38	1219	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	3	1
					2201	Oxido nitroso líquido refrigerado(Hemioxido de nitrógeno)		
01/10/2001	Madrid	Madrid	M 506	12	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
05/10/2001	Aragón	Zaragoza	Polígono Industrial		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	1
09/10/2001	Aragón	Zaragoza	N-II	360	1418	Magnesio en polvo	3	1
					2991	Plaguicida a base de carbamatos, líquido, tóxico, inflamable		
					3077	Sustancias sólidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.		
15/10/2001	Cataluña	Tarragona	A-2		1977	Nitrógeno líquido refrigerado	2	0
17/10/2001	Cataluña	Lleida	N-II	444	1202	Gasóleo	2	0
23/10/2001	Galicia	Pontevedra	N-120	7	1978	Propano	3	0
26/10/2001	Murcia	Murcia	MU-602	41	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	1
26/10/2001	Aragón	Zaragoza	Paseo del Vado		2055	Estireno monómero estabilizado (vinilbenceno monómero estabilizado)	3	0
30/10/2001	Cataluña	Tarragona	N-240	9	1999	Alquitranes líquidos	3	0
30/10/2001	Aragón	Huesca	N-330	607	1942	Nitrato amónico	3	1
09/11/2001	La Rioja	La Rioja	A-68	81	2291	Compuesto de plomo soluble, n.e.p.	3	1
12/11/2001	Cataluña	Tarragona	Polígono industrial Baix Ebre		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	0
21/11/2001	Extremadura	Badajoz	N-432	80	1486	Nitrato potásico	3	0
05/12/2001	Galicia	Pontevedra	A-9	110	1202	Gasóleo	2	0
10/12/2001	Asturias	Asturias	N-634	422	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	1
					1202	Gasóleo		

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
15/12/2001	Castilla - La Mancha	Cuenca	N-III	77	1202	Gasóleo	3	1
15/12/2001	Cataluña	Girona	Carretera de Tossa a Llagostera		1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	2	0
17/12/2001	País Vasco	Vizcaya	A-8	125	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
20/12/2001	Andalucía	Sevilla	A-49	10	1202	Gasóleo	3	0
					1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina		
21/12/2001	La Rioja	La Rioja	A-68	160	1073	Oxígeno líquido refrigerado	2	0
27/12/2001	Castilla y León	Salamanca	N-620	298	1202	Gasóleo	3	1
31/12/2001	Castilla y León	Burgos	N-120	121	1202	Gasóleo	2	0

Nº de accidentes en el transporte por carretera: 110

C.A: Comunidad Autónoma **P.K:** Punto kilométrico **T:** Tipo de accidente **S:** Situación

Listado general de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril en el año 2001

Fecha	C.A.	Provincia	Estación	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
05/01/2001	Castilla y León	Palencia	Venta de Baños		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	2	0
17/01/2001	Valencia	Valencia	Silla		1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	3	1
12/03/2001	Murcia	Murcia	Murcia		1863	Combustible para motores de turbina de aviación	3	0
10/04/2001	Andalucía	Huelva	Renfe mercancías		1145	Ciclohexano	3	0
28/05/2001	País Vasco	Vizcaya	Lutxana		2067	Abonos a base de nitrato amónico, tipo A1	2	0
30/05/2001	Castilla - La Mancha	Albacete	La Roda	243	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	1
25/06/2001	País Vasco	Vizcaya	Bilbao-parque		1263	Pinturas	3	0
17/07/2001	Asturias	Asturias	Lena		2215	Anhídrido maleico	2	1
12/08/2001	Cataluña	Tarragona			2079	Dietilentriamina	3	0
22/10/2001	País Vasco	Guipúzcoa	Estación de Irún		2428	Clorato sódico en solución acuosa	3	0
22/10/2001	Castilla y León	Palencia	Venta de Baños		2055	Estireno monómero estabilizado (vinilbenceno monómero estabilizado)	3	0
14/11/2001	Murcia	Murcia	Cieza		1170	Alcohol etílico (Etanol)	3	0

Nº de accidentes en el transporte por ferrocarril: 12

C.A: Comunidad Autónoma **P.K:** Punto kilométrico **T:** Tipo de accidente **S:** Situación **Estación:** Estación o estaciones colaterales

Listado general de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera en el año 2002

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
22/01/2002	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	CM-413	41,6	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	4	1
					1202	Gasóleo		
24/01/2002	País Vasco	Guipúzcoa	A-8	10	1202	Gasóleo	2	0
31/01/2002	País Vasco	Guipúzcoa	GI-632	12,7	1006	Argón comprimido	2	0
					1001	Acetileno disuelto		
					1072	Oxígeno comprimido		
					1958	1,2-Dicloro-1,1,2,2-tetrafluoretano (Gas refrigerante R 114)		
07/02/2002	Castilla y León	Palencia	N-620	69,4	1263	Productos para pintura	2	0
11/02/2002	Galicia	Pontevedra	N-550	163	3256	Líquido a temperatura elevada, inflamable, n.e.p.	4	1
12/02/2002	Cataluña	Tarragona	A-7	276	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	2	1
18/02/2002	Aragón	Huesca	N-240	307,5	1791	Hipoclorito en solución	3	1
19/02/2002	País Vasco	Guipúzcoa	GI-131	6	1086	Cloruro de vinilo estabilizado o inhibido	2	1
20/02/2002	Madrid	Madrid	M-40	37,2	1977	Nitrógeno líquido refrigerado	3	0
21/02/2002	Andalucía	Sevilla	A-49	15,8	1202	Gasóleo	4	0
25/02/2002	Aragón	Huesca	N-330	612	1230	Metanol	3	1
27/02/2002	Valencia	Alacant	A-7	750	1789	Acido clorhídrico	3	1
27/02/2002	Murcia	Murcia	A-7	750	1789	Acido clorhídrico	3	1
01/03/2002	Cataluña	Tarragona	Polígono Riu Clar		1093	Acrilonitrilo inhibido	2	0
01/03/2002	Andalucía	Córdoba	N IV	427	1090	Acetona	2	0
04/03/2002	Andalucía	Sevilla	N-630 (Las Pajanosas)	794,3	1791	Hipoclorito en solución	3	1
07/03/2002	Galicia	A Coruña	CP-2904	17,2	1202	Gasóleo	3	1
08/03/2002	País Vasco	Guipúzcoa	N-I	437,4	1202	Gasóleo	3	0
11/03/2002	Andalucía	Córdoba	N-331	60,5	1202	Gasóleo	3	1
11/03/2002	Galicia	Pontevedra	N-525		1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	0
13/03/2002	Aragón	Zaragoza	A-2	51	1202	Gasóleo	3	1

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
15/03/2002	País Vasco	Vizcaya	A-8	114	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
15/03/2002	Castilla y León	Segovia	N-110	184	1202	Gasóleo	3	0
20/03/2002	Murcia	Murcia	N-343(enlace N-332)	1	2811	Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.	3	1
21/03/2002	Murcia	Murcia	N-301 enlace N-332		1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
30/03/2002	Cantabria	Cantabria	N-634	260,6	1977	Nitrógeno líquido refrigerado	2	0
03/04/2002	Andalucía	Córdoba	N-IV	414,9	1993	Líquido inflamable, n.e.p.	3	1
04/04/2002	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	CR-506	386	1202	Gasóleo	2	0
05/04/2002	Andalucía	Huelva	N-435	197,1	1202	Gasóleo	2	0
10/04/2002	País Vasco	Vizcaya	BI-2701	23	1202	Gasóleo	2	0
12/04/2002	Valencia	Valencia	A-3	318	1202	Gasóleo	2	0
17/04/2002	Galicia	Lugo	N-120	493	1202	Gasóleo	3	0
17/04/2002	Aragón	Zaragoza	A-122	22,6	1263	Pinturas	3	1
					1263	Pinturas		
23/04/2002	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	N-IV	215,1	1062	Bromuro de metilo	4	0
30/04/2002	Valencia	Valencia	N-335	3,5	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	2	0
09/05/2002	País Vasco	Vizcaya	A-8	136	1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	3	0
17/05/2002	Valencia	Valencia	A-3	345,4	1789	Acido clorhídrico	3	1
17/05/2002	Aragón	Huesca	A 1234	0,05	1202	Gasóleo	2	0
17/05/2002	Canarias	Las Palmas	LZ-701	7,5	1202	Gasóleo	2	0
17/05/2002	Andalucía	Cádiz	CAP-2321	0,8	1202	Gasóleo	3	0
20/05/2002	País Vasco	Guipúzcoa	GI-2620	211	1202	Gasóleo	3	1
20/05/2002	Valencia	Valencia	CV-35	22	1202	Gasóleo	3	1
22/05/2002	Cataluña	Barcelona	A-7	160,3	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	1
24/05/2002	Castilla y León	León	N-120	331	1849	Sulfuro sódico hidratado con un mínimo del 30% de agua de cristalización	3	1
24/05/2002	Galicia	A Coruña	A-9 F	10	3077	Sustancias sólidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.	3	0
28/05/2002	País Vasco	Guipúzcoa	GI-2131	8	1789	Acido clorhídrico	3	1
29/05/2002	Cataluña	Barcelona	A-7	201,5	1789	Acido clorhídrico	3	1

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
29/05/2002	Cataluña	Barcelona	Carretera Tiana		1830	Acido sulfúrico con más del 51% de ácido	3	1
30/05/2002	Navarra	Navarra	A-15	34,5	1719	Líquido alcalino cáustico, n.e.p.	3	1
					2801	Colorante líquido corrosivo, n.e.p.		
					1791	Hipoclorito en solución		
31/05/2002	Galicia	A Coruña	C-642	5	1999	Alquitranes líquidos	3	1
03/06/2002	País Vasco	Alava			2315	Difenilos policlorados	3	1
04/06/2002	País Vasco	Vizcaya	BI-2121	24,1	1202	Gasóleo	3	1
05/06/2002	País Vasco	Alava			1073	Oxígeno líquido refrigerado	3	1
12/06/2002	Andalucía	Huelva	N-435	206,5	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	0
17/06/2002	Aragón	Huesca	A-130	3	1202	Gasóleo	3	1
21/06/2002	Murcia	Murcia	N-301 enlace N-332		1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	1
24/06/2002	Canarias	Tenerife	TF-1	10	1863	Combustible para motores de turbina de aviación	3	1
25/06/2002	Valencia	Alacant	N-330	47,9	2810	Líquido tóxico, orgánico, n.e.p.	3	1
25/06/2002	Cataluña	Barcelona	A-7	130	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	4	1
27/06/2002	Madrid	Madrid	N-6	33	1202	Gasóleo	3	0
01/07/2002	Andalucía	Sevilla	A-360	105,75	1202	Gasóleo	2	0
06/07/2002	Cataluña	Barcelona	A-7	192	1263	Productos para pintura	4	1
					1300	Sucedáneo de trementina (White spirit)		
08/07/2002	Valencia	Castelló	A-7	404	3006	Plaguicida a base de ditiocarbamato, líquido, tóxico	3	1
08/07/2002	Valencia	Valencia			1300	Sucedáneo de trementina (White spirit)	3	1
09/07/2002	Cataluña	Lleida	C-13	39,5	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	0
09/07/2002	Madrid	Madrid	M-203	10,5	1977	Nitrógeno líquido refrigerado	3	0
09/07/2002	Castilla - La Mancha	Guadalajara	N-II	59,7	2811	Sólido tóxico, orgánico, n.e.p.	3	0
11/07/2002	Cataluña	Tarragona	C 12	73	1789	Acido clorhídrico	3	1
12/07/2002	País Vasco	Vizcaya	N-639	23,1	1202	Gasóleo	2	0
14/07/2002	Castilla - La Mancha	Albacete	N-301	217	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	0
15/07/2002	Andalucía	Sevilla	Avda Blas Infante		1223	Queroseno	2	0
26/07/2002	Valencia	Valencia				Sosa caustica, Potasa caustica e Hipoclorito sódico	3	1
30/07/2002	Cantabria	Cantabria	A-8	178,4	3077	Sustancias sólidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.	2	0

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
30/07/2002	Cataluña	Lleida	N-II (rotonda)	465,7	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	0
31/07/2002	Castilla - La Mancha	Ciudad Real	N-IV	183,7	3257	Líquido a temperatura elevada, n.e.p.	3	0
09/08/2002	Asturias	Asturias	N-634	334,1	2315	Difenilos policlorados	3	1
10/08/2002	Castilla - La Mancha	Cuenca	N-III	103,39	1202	Gasóleo	4	1
					1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina		
21/08/2002	Galicia	Ourense	A-52	178	1202	Gasóleo	3	0
21/08/2002	Aragón	Huesca	N-230	111,4	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	1
23/08/2002	Navarra	Navarra	N 240		1830	Acido sulfúrico con más del 51% de ácido	3	1
24/08/2002	Aragón	Zaragoza	A-230	12,8	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	1
24/08/2002	Valencia	Alacant	CV 750		1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	2	0
					1202	Gasóleo		
11/09/2002	Andalucía	Huelva	N-435	137	1202	Gasóleo	3	1
17/09/2002	País Vasco	Vizcaya			2582	Cloruro férrico III (Tricloruo férrico) en solución	3	1
19/09/2002	Asturias	Asturias	AS-16 (Soto del Barco-Cornellana)	2,9	1202	Gasóleo	3	1
30/09/2002	Aragón	Zaragoza	A-2105	23,2	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	1
					1202	Gasóleo		
30/09/2002	Castilla - La Mancha	Toledo	N-IV	36,5	3077	Sustancias sólidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.	3	1
30/09/2002	Cataluña	Lleida	BV-1001	5,7	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	1
30/09/2002	Castilla - La Mancha	Toledo	N-IV	36,5	1307	Xilenos (o-Xileno, Dimetilbenceno)	3	1
					3082	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.		
01/10/2002	Madrid	Madrid	M-507	33,5	1202	Gasóleo	2	0
02/10/2002	Andalucía	Huelva	N-435	120,6	1202	Gasóleo	3	1
03/10/2002	Aragón	Huesca	HU-V-8611	4,4	1202	Gasóleo	2	0
03/10/2002	Asturias	Asturias	A-66	78,5	3257	Líquido a temperatura elevada, n.e.p.	3	1
08/10/2002	Andalucía	Málaga	A-92	169,76	3257	Líquido a temperatura elevada, n.e.p.	2	0
11/10/2002	Castilla y León	Soria	SO-P-4164	6	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
14/10/2002	Galicia	Pontevedra	Baredo-Bayona		1202	Gasóleo	2	0

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
16/10/2002	País Vasco	Vizcaya	A-8	133,8	1202	Gasóleo	2	0
18/10/2002	Aragón	Zaragoza	N-2	193,5	2795	Acumuladores eléctricos de electrolito líquido alcalino	4	1
22/10/2002	Andalucía	Granada	Travesía de Albuñol		1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	3	1
31/10/2002	La Rioja	La Rioja	A-68	125,4		Diversas mercancías sin Nº ONU	2	0
02/11/2002	Galicia	Pontevedra	Zona franca. Polígono industrial		1202	Gasóleo	2	0
04/11/2002	Galicia	A Coruña	CP 5903	2,9	1202	Gasóleo	3	1
07/11/2002	Castilla y León	Valladolid	VA-113	5,7	1202	Gasóleo	2	0
13/11/2002	Asturias	Asturias	VV-8	0,5	1819	Aluminato sódico en solución	3	1
15/11/2002	Extremadura	Badajoz	BAV-3001	0,8	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
18/11/2002	País Vasco	Alava	A-68	22,8	1263	Pinturas	4	1
					1300	Sucedáneo de trementina (White spirit)		
19/11/2002	Valencia	Alacant	CV-850	6	2014	Peróxido de hidrógeno en solución acuosa	3	1
					1791	Hipoclorito en solución		
					1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)		
20/11/2002	Castilla y León	Valladolid	N-620	118	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)	2	0
20/11/2002	Asturias	Asturias	N-634	413	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	1
26/11/2002	Andalucía	Sevilla	Ctra. enlace Isla Mayor con Veta de la Palma		1202	Gasóleo	2	0
26/11/2002	Madrid	Madrid	M-622	4	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	3	0
29/11/2002	Madrid	Madrid	M-40	51,4	1202	Gasóleo	2	0
29/11/2002	Madrid	Madrid	N-V	33	1202	Gasóleo	3	0
02/12/2002	Galicia	A Coruña	Local	2	1202	Gasóleo	2	0
04/12/2002	Andalucía	Huelva	H 101	80	1972	Gas natural líquido refrigerado	2	0
05/12/2002	Andalucía	Huelva	Instalaciones de Autoridad portuaria		1202	Gasóleo	3	1

Fecha	C.A.	Provincia	Carretera	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
					1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina		
11/12/2002	Madrid	Madrid	M-626	0,3	1202	Gasóleo	2	0
12/12/2002	Castilla - La Mancha	Toledo	CM-4004	27,9	1202	Gasóleo	3	1
18/12/2002	País Vasco	Alava	c/Lermandabide		1824	Hidróxido sódico en solución (Lejía de sosa)	2	0
30/12/2002	Castilla y León	Segovia	N-110	184,4	1202	Gasóleo	2	0

Nº de accidentes en el transporte por carretera: 119

C.A: Comunidad Autónoma **P.K:** Punto kilométrico **T:** Tipo de accidente **S:** Situación

Listado general de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril en el año 2002

Fecha	C.A.	Provincia	Estación	P. K.	Nº ONU	Producto	T	S
04/01/2002	Andalucía	Jaén	Linares		1202	Gasóleo	3	1
01/03/2002	Cataluña	Girona	Portbou		1247	Metacrilato de metilo monómero estabilizado	3	0
07/04/2002	Castilla - La Mancha	Guadalajara	Estación Renfe 100 m	139,5	1951	Argón líquido refrigerado	3	0
01/05/2002	País Vasco	Guipúzcoa	Estación de Irún		2286	Pentametilheptano (Isododecano)	3	1
13/06/2002	Andalucía	Córdoba	El Higuero		1263	Pinturas	3	1
21/10/2002	País Vasco	Alava			1951	Argón líquido refrigerado	3	0
29/10/2002	Castilla y León	Soria	Medinaceli-Arcos de Jalón	174,7	2055	Estireno monómero estabilizado (vinilbenceno monómero estabilizado)	2	1

Nº de accidentes en el transporte por ferrocarril: 7

C.A.: Comunidad Autónoma **P.K.:** Punto kilométrico **T:** Tipo de accidente **S:** Situación **Estación:** Estación o estaciones colaterales

Tabla comparativa por Comunidades Autónomas, para el periodo 1997-2002, de los accidentes ocurridos en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril.

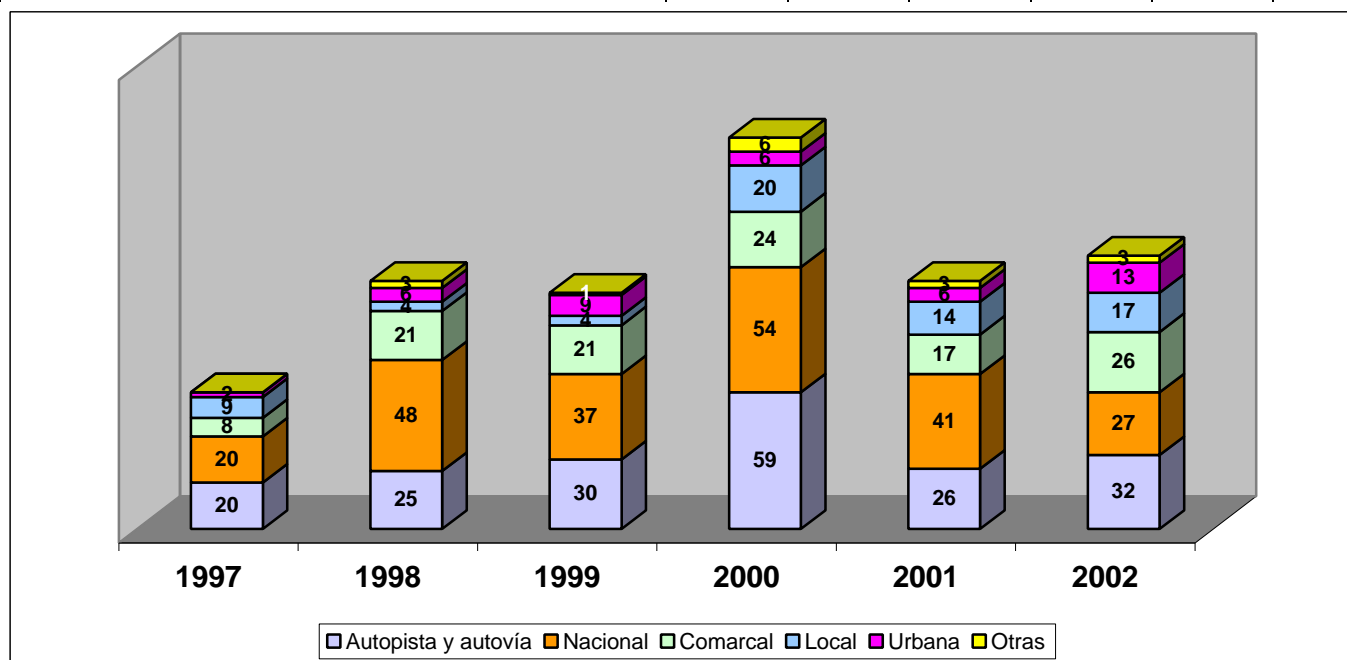
Comunidad Autónoma	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Porcentaje por Comunidad Autónoma
Cataluña	19	31	22	29	22	12	135	17,35%
Valencia	7	14	13	28	15	11	88	11,31%
País Vasco	13	8	12	17	11	19	80	10,28%
Castilla y León	9	9	14	16	17	8	73	9,38%
Andalucía	6	10	7	16	11	19	69	8,87%
Galicia	17	4	11	12	11	11	66	8,48%
Aragón	10	15	9	13	6	11	64	8,23%
Castilla - La Mancha	2	14	8	15	7	10	56	7,20%
Madrid	4	7	4	16	3	8	42	5,40%
Asturias	2	12	2	4	7	5	32	4,11%
Murcia		6	7	9	5	4	31	3,98%
Cantabria		8	3	4		2	17	2,19%
Extremadura	1	2		5	4	1	13	1,67%
Canarias			1	1		2	4	0,51%
Navarra			1	1		2	4	0,51%
La Rioja					2	1	3	0,39%
Baleares					1		1	0,13%
Melilla								
Ceuta								
TOTAL	90	140	114	186	122	126	778	100%

Tabla comparativa, por meses para el periodo 1997-2002, de los accidentes ocurridos en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril.

Mes	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Porcentaje
Enero	7	8	8	20	5	4	52	6,68%
Febrero	5	18	9	16	7	10	65	8,35%
Marzo	4	9	10	13	9	14	59	7,58%
Abril	7	13	7	11	9	10	57	7,33%
Mayo	11	10	9	19	17	16	82	10,54%
Junio	5	11	10	20	16	11	73	9,38%
Julio	7	24	13	15	18	15	92	11,83%
Agosto	8	4	11	16	8	7	54	6,94%
Septiembre	8	12	8	16	8	6	58	7,46%
Octubre	9	9	11	19	12	13	73	9,38%
Noviembre	8	9	11	15	4	13	60	7,71%
Diciembre	11	13	7	6	9	7	53	6,81%
TOTAL	90	140	114	186	122	126	778	100%

Tabla y gráfico comparativo, por tipo de carretera y para el periodo 1997-2002, de los accidentes ocurridos en el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Tipo de carretera	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Porcentaje
Autopista y autovía	20	25	30	59	26	32	192	29,00%
Nacional	20	48	37	54	41	27	227	34,29%
Comarcal	8	21	21	24	17	26	117	17,67%
Local	9	4	4	20	14	17	68	10,27%
Urbana	2	6	9	6	6	13	42	6,34%
Otras: ronda circunvalación, etc		3	1	6	3	3	16	2,42%
TOTAL	59	107	102	169	107	118	662	100%



Nota: No se incluyen 4 accidentes, 3 del año 2001 y 1 del año 2002, porque se desconoce el tipo de carretera.

Tabla comparativa, por tipo de unidad de transporte y para el periodo 1997-2002, de los vehículos que han sufrido accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera

Tipos Unidad Transporte	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Porcentaje
Vehículo-caja	14	6	18	33	24	25	120	17,6%
Cisterna	53	100	83	127	78	91	532	77,9%
Otros	3	7	2	8	8	3	31	4,5%
TOTAL	70	113	103	168	110	119	683	100%

Tabla comparativa, por tipo de unidad de transporte y para el periodo 1997-2002, del tipo de unidades accidentadas en el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril

Tipos Unidad Transporte	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Porcentaje
Contenedor-cisterna	2	8	1	5	2	3	21	23,9%
Vagón-cisterna	14	13	8	12	10	4	61	69,3%
Otros	4	2					6	6,8%
TOTAL	20	23	9	17	12	7	88	100%

Tabla comparativa, por tipo de accidente y para el periodo 1997-2002, del transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril

Tipos de accidente	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	PORCENTAJE
Tipo 2	36	60	48	99	42	48	333	42,8%
Tipo 3	50	72	61	80	76	69	408	52,4%
Tipo 4	4	8	5	7	4	9	37	4,8%
Tipo 5								
TOTAL	90	140	114	186	122	126	778	100%

Tipo 2: Como consecuencia de un accidente el continente ha sufrido desperfectos o se ha producido vuelco o descarrilamiento, pero no existe fuga o derrame del contenido.

Tipo 3: Como consecuencia de un accidente el continente ha sufrido desperfectos y existe fuga o derrame del contenido.

Tipo 4: Existen daños o incendio en el continente y fugas con llamas del contenido.

Tipo 5: Explosión del contenido destruyendo el continente.

Tabla comparativa, por tipo de accidente y para el periodo 1997- 2002, del transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril.

Situación	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	Porcentaje
Situación 0	57	85	63	117	71	62	455	58,5%
Situación 1	32	53	49	68	49	64	315	40,5%
Situación 2	1	2	2	1	2		8	1,0%
Situación 3								
TOTAL	90	140	114	186	122	126	778	100%

Situación 0: Referida a aquellos accidentes que pueden ser controlados por los medios disponibles y que, aun en su evolución más desfavorable, no suponen peligro para personas no relacionadas con las labores de intervención, ni para el medio ambiente, ni para bienes distintos a la propia red viaria en la que se ha producido el accidente.

Situación 1: Referida a aquellos accidentes que pudiendo ser controlados con los medios de intervención disponibles, requieren de la puesta en práctica de medidas para la protección de las personas, bienes o el medio ambiente que estén o que puedan verse amenazados por los efectos derivados del accidente.

Situación 2: Referida a aquellos accidentes que para su control o la puesta en práctica de las necesarias medidas de protección de las personas, los bienes o el medio ambiente se prevé el concurso de medios de intervención, no asignados al plan de la Comunidad Autónoma, a proporcionar por la organización del plan estatal.

Situación 3: Referida a aquellos accidentes en el transporte de mercancías peligrosas que habiéndose considerado que esta implicado el interés nacional así sean declarados por el Ministro del Interior.

RELACIÓN DE ACCIDENTES GRAVES NOTIFICADOS A LA COMISIÓN EUROPEA. PERIODO 2000-2003

El R.D. 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, que transpone la Directiva comunitaria 96/82/CE, define en su artículo 3, accidente grave como “cualquier suceso, tal como una emisión en forma de fuga o vertido, incendio o explosión importantes, que sea consecuencia de un proceso no controlado durante el funcionamiento de cualquier establecimiento al que sea de aplicación el presente Real Decreto, que suponga una situación de grave riesgo, inmediato o diferido, para las personas, los bienes y el medio ambiente, bien sea en el interior o exterior del establecimiento, y en el que estén implicadas una o varias sustancias peligrosas”.

El R.D. en su art. 16 sobre autoridades competentes dice que el Ministerio del Interior, a través de la Dirección General de Protección Civil, es competente para, mantener relación permanente con la Comisión Europea a los efectos previstos en la Directiva 96/82/CE de 9 de diciembre de 1996 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y en particular para, informar, tan pronto como sea posible, de los accidentes graves que hayan ocurrido en el territorio español y que respondan a los criterios del Anexo VI.

A continuación se relacionan los accidentes graves notificados a la Comisión Europea, en el periodo 2000-2003:

Fecha accidente	Actividad industrial	Productos involucrados	CONSECUENCIAS		
			Personas	Bienes	Medio Ambiente
26/01/2002	Fabricación de fertilizantes	Abono compuesto NPK	Diversos afectados sin gravedad	Si, en el establecimiento	No
12/10/2002	Refino de petróleo	Destilados medios Hidrógeno	No	Si, en zona de proceso	No
17/07/2003	Fabricación de derivados de cloro	Dicloroisocianurato sódico anhidro	Un herido sin gravedad	Si, en el establecimiento	Se desconoce
14/08/2003	Refino de petróleo	Gasolina refinada Butano Propano	9 fallecidos 11 afectados de consideración 9 con lesiones leves	Si, en el establecimiento	No

SUBVENCIONES ECONOMICAS APORTADAS POR LA D.G.P.C.				
		RIESGOS NATURALES 2002 - 2003		
AÑO	FAMILIAS	MUNICIPIOS	OTROS CONCEPTOS	TOTAL SUBVENCIONES
2002	68.788.964	1.290.664.854	746.904.092	2.106.357.910
2003	306.224.282	341.817.908	802.242.578	1.450.284.768

**Subvenciones Económicas aportadas por la D.G.P.C.
Riesgos Naturales según concepto de Subvención.
Años 2002 y 2003**

