5.4 Riesgo para la población y necesidad de evacuación

En 2001 del total de accidentes considerados en este estudio, fueron 4 los accidentes en los que se estimó que existió riesgo para la población (3.3%), habiéndose visto expuestas un total de 600 personas. En 6 ocasiones (4,4%) hubo necesidad de evacuación, siendo el total de personas evacuadas de 813.

En el año 2002, en 8 accidentes (6,3%) existió riesgo para la población con un total de 169 personas expuestas. Por otro lado en 4 accidentes (3,2%) se consideró necesario proceder a la evacuación de las personas involucradas con un total de 164 personas evacuadas.

El total de personas expuestas durante el periodo 1997-2002 asciende a 2482 en 33 accidentes, lo que supone que este supuesto solamente ocurre en un 4,5% de los accidentes. Por otro lado 1823 personas en total han sido evacuadas durante este periodo en 23 accidentes diferentes lo que supone que tan solo se ha procedido a evacuar en un 2,9% de los accidentes.

- El día 27 de marzo de 2001 en un vehículo cisterna, que circulaba por la carretera local BV-2421 del municipio de La Palma de Cervello, se produce a causa de una fuga en la zona de válvulas un incendio. Se procedió a la evacuación de 300 personas que estaban en las viviendas cercanas por el peligro de incendio y explosión de la cisterna que transportaba mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados n.e.p.

- El día 8 de mayo de 2001, de un vehículo estacionado en un polígono industrial de Soria, gotea parte de la mercancía (tintas de imprenta), debido a la posible toxicidad de la misma se desalojan las 14 empresas del polígono.

- En la carretera N-634 en el municipio de Oviedo, el día 20 de noviembre de 2002, un vehículo cisterna que transportaba gas natural liquido refrigerado volcó y sufrió daños en la cisterna y aunque no se produjo fuga de la mercancía, como medida de precaución se evacuaron a 160 personas de las viviendas en un radio de 800 m.

5. Naturaleza y extensión de los daños.

5.4.A. Riesgo para la población y necesidad de evacuación, Año 2001.

Riesgo para la población

Nº accidentes		Nº total de personas expuestas
Total	Porcentaje	
4	3,3%	600

Necesidad de evacuación

Nº accidentes		Nº total de personas evacuadas
Total	Porcentaje	
6	4,9%	813

Fecha	C.A.	Provincia	Nº ONU	Mercancía	Riesgo para población	Personas expuestas	Necesidad de evacuación	Personas evacuadas
06/09/2001	Aragón	Huesca	1131	Disulfuro de carbono (Sulfuro de carbono)			X	10
26/10/2001	Murcia	Murcia	1972	Gas natural líquido refrigerado			X	
31/03/2001	Cataluña	Tarragona	1049	Hidrógeno comprimido	X		X	3
27/03/2001	Cataluña	Barcelona	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p.	X	300	X	300
10/05/2001	Valencia	Castelló	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p.	X		X	200
08/05/2001	Castilla y León	Soria	1210	Tinta de imprenta	X	300	X	300
TOTAL					**4**	**600**	**6**	**813**

5. Naturaleza y extensión de los daños.

5.4.A. Riesgo para la población y necesidad de evacuación. Año 2002.

Riesgo para la población

Nº accidentes		Nº total de personas expuestas
Total	Porcentaje	
8	6,3%	169

Necesidad de evacuación

Nº accidentes		Nº total de personas evacuadas
Total	Porcentaje	
4	3,2%	164

Fecha	C.A.	Provincia	Nº ONU	Mercancía	Riesgo para población	Personas expuestas	Necesidad de evacuación	Personas evacuadas
29/05/2002	Cataluña	Barcelona	1830	Acido sulfúrico con más del 51% de ácido	X		X	
13/11/2002	Asturias	Asturias	1819	Aluminato sódico en solución	X	4	X	4
19/02/2002	País Vasco	Guipúzcoa	1086	Cloruro de vinilo estabilizado o inhibido	X			
25/06/2002	Cataluña	Barcelona	1203	Combustible para motores de automóviles o Gasolina	X			
09/08/2002	Asturias	Asturias	2315	Difenilos policlorados	X			
12/06/2002	Andalucía	Huelva	1972	Gas natural líquido refrigerado	X	5		
20/11/2002	Asturias	Asturias	1972	Gas natural líquido refrigerado	X	160	X	160
07/03/2002	Galicia	A Coruña	1202	Gasóleo	X			
22/10/2002	Andalucía	Granada	1965	Mezcla de hidrocarburos gaseosos licuados, n.e.p. (Mezcla A, AO, A1, B, C, Butano, Propano)			X	
TOTAL					**8**	**169**	**4**	**164**

5. Naturaleza y extensión de los daños

5.4.B. Riesgo para la población y necesidad de evacuación. Comparativa Interanual 1997-2002

Riesgo para la población		1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	% Medio Anual
Nº Accidentes	Total	6	6	5	4	4	8	**33**	
	Porcentaje	6,7%	4,3%	4,4%	2,2%	3,3%	6,3%		4,5%
Total personas expuestas		581	150	497	485	600	169	**2482**	

Necesidad de evacuación		1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total	% Medio Anual
Nº Accidentes	Total	1	2	4	6	6	4	**23**	
	Porcentaje	1,1%	1,4%	3,5%	3,2%	4,9%	3,2%		2,9%
Total personas evacuadas			50	480	316	813	164	**1823**	