

5.4 Riesgo para la población y necesidad de evacuación

En 1999 del total de accidentes considerados en este estudio, fueron 5 los accidentes en los que se estimó que existió riesgo para la población (4,4%), habiéndose visto expuestas un total de 497 personas.

De estos accidentes en 4 (3,5%) hubo necesidad de evacuación, siendo el total de personas evacuadas de 480.

En el año 2000, tan solo en 4 accidentes (2,2%) existió riesgo para la población con un total de 485 personas expuestas. Por otro lado en 6 accidentes (3,2%) se consideró necesario proceder a la evacuación de las personas involucradas con un total de 316 personas evacuadas.

El total de personas expuestas durante el periodo 1997-2000 asciende a 1713 en 21 accidentes, lo que supone que este supuesto solamente ocurre en un 4,4% de los accidentes. Por otro lado 846 personas en total han sido evacuadas durante este periodo en 13 accidentes diferentes lo que supone que tan solo se ha procedido a evacuar en un 2,3% de los accidentes.



5. Naturaleza y extensión de los daños

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

Riesgo para la población		1997	1998	1999	2000	Total	% Medio Anual
Nº Accidentes	Total	6	6	5	4	21	
	Porcentaje	6,7%	4,3%	4,4%	2,2%		4,4%
Total personas expuestas		581	150	497	485	1713	

Necesidad de evacuación		1997	1998	1999	2000	Total	% Medio Anual
Nº Accidentes	Total	1	2	4	6	13	
	Porcentaje	1,1%	1,4%	3,5%	3,2%		2,3%
Total personas evacuadas			50	480	316	846	



5. Naturaleza y extensión de los daños en 2000

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

Riesgo para la población

Nº accidentes		Nº total de personas expuestas
Total	Porcentaje	
4	2,2%	485

Necesidad de evacuación

Nº accidentes		Nº total de personas evacuadas
Total	Porcentaje	
6	3,2%	316

Fecha	C.A.	Provincia	Nº ONU	Mercancía	Riesgo para población	Personas expuestas	Necesidad de evacuación	Personas evacuadas
22/11/2000	Castilla y León	León	1789	Acido clorhídrico	X	274	X	90
26/12/2000	Castilla y León	Palencia	1965	Mezcla de hidrocarburos	X	5	X	5
23/06/2000	Galicia	Ourense	1203	Combustible para motores de	X	60	X	60
29/02/2000	Valencia	Alacant	1972	Gas natural líquido refrigerado			X	
07/03/2000	Cantabria	Cantabria	1010	Butadieno-1,2 inhibido			X	15
10/10/2000	Andalucía	Huelva	1972	Gas natural líquido refrigerado	X	146	X	146
TOTAL					6	485	6	316



5. Naturaleza y extensión de los daños en 2000

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

Riesgo para la población

Nº accidentes		Nº total de personas expuestas
Total	Porcentaje	
5	4,4%	497

Necesidad de evacuación

Nº accidentes		Nº total de personas evacuadas
Total	Porcentaje	
4	3,5%	480

Fecha	C.A.	Provincia	Nº ONU	Mercancía	Riesgo para población	Personas expuestas	Necesidad de evacuación	Personas evacuadas
28/09/1999	Valencia	Alacant	1263	Productos para pinturas	X	17		
09/07/1999	Andalucía	Málaga	2247	n-Decano	X	10	X	10
16/01/1999	Madrid	Madrid	1965	Mezcla de hidrocarburos	X	400	X	400
16/08/1999	Cataluña	Tarragona	1230	Metanol	X	40	X	40
12/07/1999	Navarra	Navarra	1917	Acrilato de etilo inhibido	X	30	X	30
TOTAL					5	497	4	480