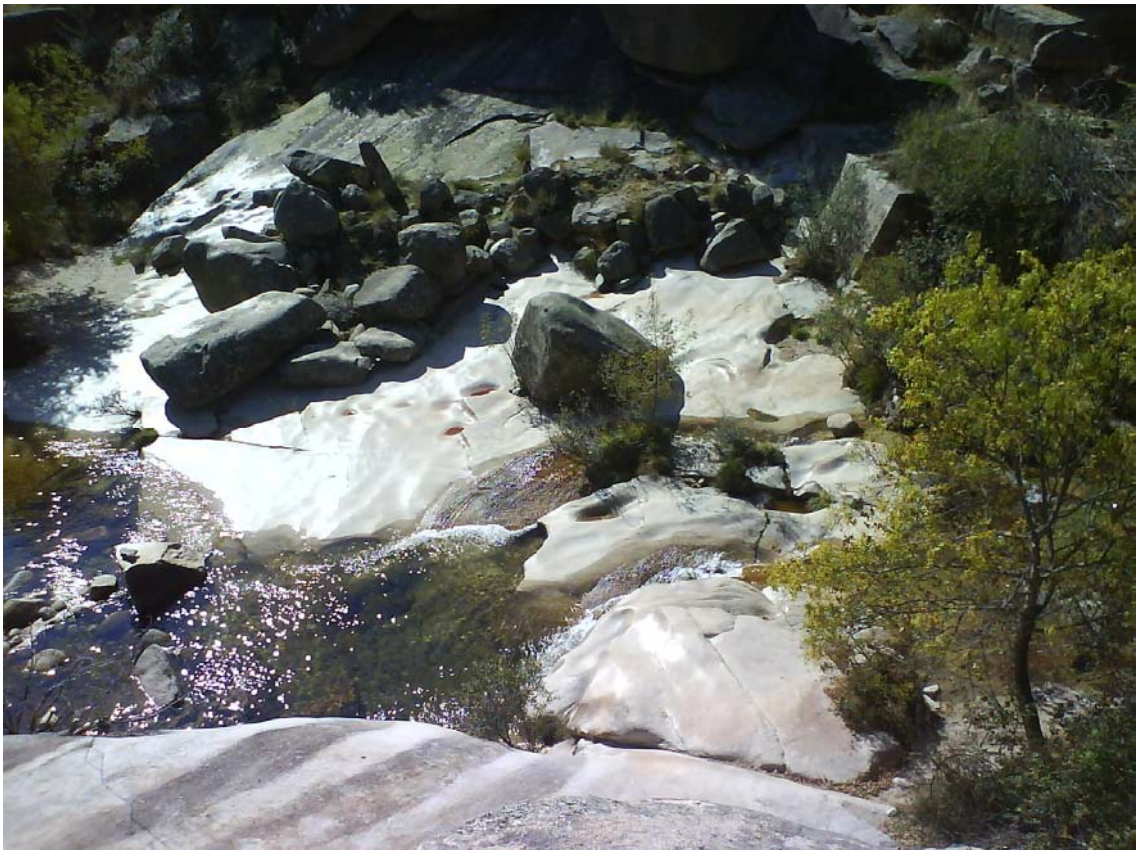


***INFORME DE AUTORIZACIONES
DE VERTIDO AL DOMINIO PÚBLICO HIDRAÚLICO
2007***



OCTUBRE 2008

INDICE GENERAL

1. Antecedentes	5
2. Introducción. RD 606/2003.....	6
3. Resumen de los datos entregados.....	8
4. Análisis de datos	15
5. Conclusiones.....	32
5.1. Evolución de las autorizaciones de vertido	32
5.2. Evaluación del plan de choque	34
Anexo I: Datos remitidos por las Autoridades Competentes.....	39

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Número de autorizaciones de vertido por Autoridad Competente y por tipos.....	16
Gráfico 2. Volumen de Vertido autorizado por autoridad competente y por tipos	17
Gráfico 3. Número de Autorizaciones de vertido de Industrias Agroalimentarias por autoridades competentes y por tipos	18
Gráfico 4. Volumen de vertido autorizado por autoridad competente y por tipos de la industria agroalimentaria	19
Gráfico 5. Porcentaje del nº de autorizaciones de vertido por tipos.....	20
Gráfico 6. Porcentaje del volumen de vertido autorizado por tipos.....	21
Gráfico 7. Porcentaje nº autorizaciones de vertido por tipos y según estado de tramitación (provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003)	22
Gráfico 8. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por tipo y según estado de tramitación (provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003)	23
Gráfico 9. Porcentaje nº autorizaciones provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003 por autoridad competente	24
Gráfico 10. Porcentaje de Volumen Autorizado provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003 por Autoridad Competente.....	25
Gráfico 11. Porcentaje Nº Total de Autorizaciones de vertido según estado de tramitación.....	26
Gráfico 12. Porcentaje Volumen Total de Autorizaciones de Vertido según estado de tramitación.....	27
Gráfico 13. Número de autorizaciones de carácter urbano según tamaño de la población expresado en porcentaje.....	28
Gráfico 14. Volumen de autorizaciones de carácter urbano según tamaño de población expresado en porcentaje.....	29

Gráfico 15. Número de autorizaciones de carácter industrial según tipo expresado en porcentaje	30
Gráfico 16. Volumen de autorizaciones de carácter industrial según de tipo expresado en porcentaje	31
Gráfico 17. Evolución del nº de autorizaciones de vertido. Años 2000-2007	32
Gráfico 18. Evolución del volumen asociado a las autorizaciones de vertido. Años 2000-2006	33
Gráfico 19 .Volumen asociado a las autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003	35
Gráfico 20. Nº de autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003.....	36
Gráfico 21. Evaluación del Plan de Choque	37



INDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Autorizaciones de vertido al Dominio Público Hidráulico Totales	9
Tabla 2.	Autorizaciones de vertido totales de la industria agroalimentaria CCHH y CCAA 2007	10
Tabla 3	Tramitación de los expedientes por autoridad competente a 31/12/2006.....	11
Tabla 4.	Tramitación de los expedientes por autoridad competente a 31/12/2007.....	13
Tabla 5.	Resumen de datos. Total autorizaciones de vertido por autoridad competente y por tipos. Datos acumulados a 31/12/2007	14



1. Antecedentes

Con fecha de 20 de diciembre de 2007, a las diferentes Confederaciones Hidrográficas, y de 19 de febrero de 2008, a los representantes de cada una de las Comunidades Autónomas, la Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico envió un escrito mediante el cual se solicitaba información relativa a las Autorizaciones vertido a 31 de Diciembre de 2007 y Autorizaciones de vertido en trámite.

Años atrás, para la elaboración del informe de Autorizaciones de Vertido, solo se consideraba la información recibida de las Confederaciones Hidrográficas referente a vertidos a Dominio Público Hidráulico, este año, por segunda vez se ha solicitado también a las Comunidades Autónomas así como los vertidos al mar; el presente informe solo trata los vertidos del Dominio Público Hidráulico con intención de crear otro informe independiente de vertidos costeros.

Con el objetivo de mejorar la gestión de los vertidos el RD 606/2003 de 23 de Mayo que modifica el Reglamento de Dominio Público Hidráulico introdujo una serie de medidas para la revisión de las autorizaciones de vertido concedidas antes de junio de 2003.

En el presente informe se incluyen datos acerca del ritmo de revisión de los expedientes de vertido que tienen que adaptarse a las nuevas exigencias legales en cada Confederación Hidrográfica y Comunidad Autónoma.

El presente informe es una recopilación de los datos recibidos, a 30 de Septiembre de 2008 tanto de las Cuencas Intercomunitarias como de las Intracomunitarias.

2. Introducción. RD 606/2003

El Real Decreto 606/2003 de 23 de mayo que modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico modifica prácticamente todo el articulado relativo a los vertidos.

Tal y como establece el Art. 245 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico a los efectos de la Ley de Aguas, se consideran vertidos los que se realicen directa o indirectamente en las aguas continentales, así como en el resto del dominio público hidráulico, cualquiera que sea el procedimiento o técnica utilizada.

Son vertidos directos la emisión directa de contaminantes a las aguas continentales o a cualquier otro elemento del dominio público hidráulico, así como la descarga de contaminantes en el agua subterránea mediante inyección sin percolación a través del suelo o del subsuelo.

Son vertidos indirectos tanto los realizados en aguas superficiales a través de azarbes, redes de colectores de recogida de aguas residuales o de aguas pluviales o por cualquier otro medio de desagüe, o a cualquier otro elemento del dominio público hidráulico, así como los realizados en aguas subterráneas mediante filtración a través del suelo o del subsuelo.

Queda prohibido con carácter general el vertido directo o indirecto de aguas y productos residuales susceptibles de contaminar las aguas continentales o cualquier otro elemento del dominio público hidráulico, salvo que se cuente con la previa autorización. Dicha autorización corresponde al Organismo de cuenca tanto en el caso de vertidos directos a aguas superficiales o subterráneas como en el de vertidos indirectos a aguas subterráneas. Cuando se trate de vertidos indirectos a aguas superficiales, la autorización corresponderá al órgano autonómico o local competente.

La autorización de vertido tendrá como objeto la consecución de los objetivos medioambientales establecidos. Dichas autorizaciones se otorgarán teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles y de acuerdo con las normas de calidad ambiental y los límites de emisión fijados reglamentariamente. Se establecerán condiciones de vertido más rigurosas cuando el cumplimiento de los objetivos medioambientales así lo requiera.

Con el objetivo de mejorar la gestión de los vertidos de aguas residuales al dominio público hidráulico, se introdujeron una serie de medidas en el Real Decreto 606/2003 de 23 de Mayo por el que se modifica Reglamento del Dominio Público Hidráulico. En concreto en la disposición transitoria segunda se establece:

1. La obligatoriedad de revisar en el plazo de dos años todas las autorizaciones de vertido concedidas antes de junio de 2003, para adaptarlas a lo dispuesto en los artículos 245 y siguientes.
2. La obligatoriedad de que todos los solicitantes de autorizaciones de vertido ya formuladas pero pendientes de otorgamiento en junio de 2003, deberán adaptar sus solicitudes a los modelos de declaración de vertido aprobados por Orden MAM

1873/2004, en el plazo de tres meses desde su aprobación (antes del 19 de septiembre de 2004).

Para el tratamiento estadístico de los datos en el presente informe se ha considerado la siguiente tipología de vertidos establecida conforme al anexo V del Reglamento del Dominio Público Hidráulico dedicado al cálculo del canon de control de vertido:

En primer lugar se distinguen la naturaleza del vertido:

- Agua residual urbana o asimilable.
- Agua residual industrial

Posteriormente se atiende a las características del vertido:

- Urbanos
 - < 2000 h/eq
 - Entre 2000 y 10.000 h/eq
 - Entre 10.000 y 50.000 h/eq
 - Más de 50.000 h/eq
- Industriales
 - Clase 1
 - Clase 2
 - Clase 3
 - Clase 1,2,3 con sustancias peligrosas
 - Refrigeración
 - Piscifactorías
 - Achique de minas

Además de solicitar el desglose de vertidos siguiendo esta clasificación se requiere que se indique el estado de tramitación de los expedientes de autorización de vertido. Así se obtiene información sobre los vertidos en trámite, los autorizados provisional y definitivamente así como los expedientes resueltos para adaptarlos a los nuevos requerimientos derivados de la entrada en vigor del RD 606/2003 de 23 de Mayo.



Ministerio
de Medio Ambiente
y Medio Rural y Marino

3. Resumen de los datos entregados



Tabla 1. Autorizaciones de vertido al Domino Público Hidráulico Totales

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO TOTALES a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	2.603	15.991.500	3.253	9.916.551	5.399	15.869.376	11.255	41.777.426
	250 - 1.999 h.eq	1.190	63.790.209	871	34.019.307	1.424	77.030.649	3.485	174.840.165
	2.000 - 9.999 h.eq	413	127.503.116	165	47.571.313	501	172.894.496	1.079	347.968.925
	10.000 - 49.999 h.eq	105	133.187.289	36	33.836.967	228	331.076.783	369	498.101.039
	≥ 50.000 h.eq	29	283.178.314	1	21.900.000	104	1.817.587.453	134	2.122.665.767
	Sin datos de h.eq	128	7.562.958	392	8.980.288	320	11.601.467	840	28.144.713
	TOTAL URBANAS	4.468	631.213.386	4.718	156.224.426	7.976	2.426.060.224	17.162	3.213.498.036
INDUSTRIALES	Clase 1	295	4.761.897	328	21.422.683	2.828	310.016.456	3.451	336.201.036
	Clase 2	262	6.531.941	389	25.967.964	808	98.202.057	1.459	130.701.962
	Clase 3	74	236.710	43	1.545.730	210	6.717.954	327	8.500.394
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	37	12.195.632	35	8.042.463	237	47.751.012	309	67.989.107
	SUBTOTAL	668	23.726.180	795	56.978.840	4.083	462.687.478	5.546	543.392.498
	Refrigeración	22	152.588.045	24	891.356.846	117	3.124.210.078	163	4.168.154.969
	Piscifactorías	4	23.902.400	7	183.929.420	138	2.050.663.924	149	2.258.495.744
	Aguas de achique de minas	9	2.026.182	0	0	75	68.418.186	84	70.444.368
TOTAL INDUSTRIALES	703	202.242.807	826	1.132.265.106	4.413	5.705.979.666	5.942	7.040.487.579	
OTROS	1	4.178.392	33	0	27	0	61	4.178.392	
TOTAL	5.172	837.634.585	5.577	1.288.489.532	12.416	8.132.039.890	23.165	10.258.164.007	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	8.685	1.549	1202	86	5848

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	4.445	598	300	42	3.505	9.353



Tabla 2 Total Autorizaciones de Vertido por Autoridad Competente

TOTAL AUTORIZACIONES DE VERTIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE								
Datos acumulados a 31 de Diciembre de 2007								
AUTORIDAD COMPETENTE	Autorizaciones de vertido por Confederación Hidrográfica							
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)
NORTE	1.409	115.399.328	0	0	2.426	1.397.567.462	3.835	1.512.966.790
DUERO	1.781	32.046.528	1.833	36.245.190	1.637	819.651.717	5.251	887.943.434
TAJO	59	4.877.712	923	728.619.197	1.592	1.377.651.587	2.574	2.111.148.496
GUADIANA	146	16.965.206	82	19.696.840	193	32.497.954	421	69.160.000
GUADALQUIVIR	741	203.210.011	8	1.401.024	1.238	339.568.373	1.987	544.179.408
SEGURA	148	38.661.244	0	0	104	54.484.560	252	93.145.804
JUCAR	126	25.475.020	52	15.593.870	653	335.707.641	831	376.776.531
EBRO	503	52.421.377	904	452.681.482	1.292	3.233.364.942	2.699	3.738.467.801
C.I.PAIS VASCO	0	0	0	0	449	22.770.278	449	22.770.278
GALICIA COSTA	0	0	0	0	590	294.708.572	590	294.708.572
C.A.ANDALUZA	55	3.184.134	3	3.639.780	215	43.697.594	273	50.521.508
C.M.ANDALUZA	0	0	1.772	30.612.150	512	14.523.090	2.284	45.135.240
BALEARES	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
CANARIAS	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
C.I.CATALUNA	204	345.394.025	0	0	1.515	165.846.121	1.719	511.240.146
TOTAL	5.172	837.634.585	5.577	1.288.489.532	12.416	8.132.039.890	23.165	10.258.164.007



Tabla 3. Autorizaciones de vertido totales de la industria agroalimentaria CCHH y CCAA 2007

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
1. Transformación de la leche	3	1.010.800	4	1.318.930	56	18.843.849	63	21.173.579
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	5	2.331.700	38	6.690.544	43	9.022.244
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	1	18.000	7	959.960	8	977.960
4. Transformación de la patata	0	0	1	1.700	1	365	2	2.065
5. Industria cárnica	7	3.472.818	26	1.640.084	98	5.013.223	131	10.126.125
6. Industria cervecera	1	1.300.000	2	2.500.000	3	3.936.000	6	7.736.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	1	6.000	15	54.905	84	2.377.466	100	2.438.371
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	4	35.360	14	12.733	18	48.093
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	1	200	5	2.323	6	2.523
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	3	1.639.840	3	1.639.840
11. Industria de transformación del pescado	1	80.000	5	105.662	6	602.661	12	788.323
TOTAL	13	5.869.618	64	8.006.541	315	40.078.964	392	53.955.123



Tabla 4 Tramitación de los expedientes por autoridad competente a 31/12/2006

	TOTAL	Resueltos			Siguen en tramite a 31-12-2007	SUMA	
		Autorizados	Archivados	Denegados			
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	NORTE	786	379	80	0	327	786
	DUERO	294	145	18	4	127	294
	TAJO	175	75	38	23	39	175
	GUADIANA	171	35	34	7	95	171
	GUADALQUIVIR	1.802	208	211	43	1.340	1.802
	SEGURA	170	30	73	0	67	170
	JUCAR	3.695	332	585	6	2.772	3.695
	EBRO	905	240	49	3	613	905
	C.I.PAIS VASCO	0	0	0	0	0	0
	GALICIA COSTA	264	46	54	0	164	264
	C.A.ANDALUZA	423	59	60	0	304	423
	C.M.ANDALUZA	0	0	0	0	0	0
	BALEARES	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	CANARIAS	sd	sd	sd	sd	sd	sd
C.I.CATALUÑA	0	0	0	0	0	0	
Total	8.685	1.549	1.202	86	5.848	8.685	



Tabla 5. Tramitación de los expedientes por autoridad competente a 31/12/2007

		Expedientes iniciados antes de 2007	Expedientes iniciados durante 2007	TOTAL
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	NORTE	327	1.023	1.350
	DUERO	127	95	222
	TAJO	39	142	181
	GUADIANA	95	48	143
	GUADALQUIVIR	1.340	458	1.798
	SEGURA	67	62	129
	JUCAR	2.772	548	3.320
	EBRO	613	375	988
	C.I.PAIS VASCO	0	0	0
	GALICIA COSTA	164	254	418
	C.A.ANDALUZA	304	74	sd
	C.M.ANDALUZA	0	426	426
	BALEARES	sd	sd	sd
	CANARIAS	sd	sd	sd
C.I.CATALUÑA	0	0	0	
Total		5.848	3.505	9.353



Tabla 6. Resumen de datos. Total autorizaciones de vertido por autoridad competente y por tipos. Datos acumulados a 31/12/2007

Autorizaciones de vertido por Autoridad Competente- Datos acumulados a 31 de diciembre de 2007									
Naturaleza del vertido	Autoridad competente	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)				
Urbanos	NORTE	1.167	83.525.901	0	0	1.732	140.626.518	2.899	224.152.419
	DUERO	1.771	19.110.831	1.678	20.510.184	1.302	268.653.979	4.751	308.274.994
	TAJO	59	4.877.712	776	32.602.945	1.467	1.148.710.191	2.302	1.186.190.848
	GUADIANA	143	16.596.633	47	16.980.068	128	27.403.148	318	60.979.849
	GUADALQUIVIR	380	58.484.040	3	227.851	833	219.480.280	1.216	278.192.171
	SEGURA	135	38.306.866	0	0	88	62.230.719	223	88.537.386
	JUCAR	105	24.439.142	21	1.505.499	516	188.812.219	642	214.756.860
	EBRO	478	39.511.577	541	54.488.879	720	289.233.582	1.737	383.234.038
	C.I.PAIS VASCO	0	0	0	0	124	17.794.643	124	17.794.643
	GALICIA COSTA	0	0	0	0	395	36.271.996	395	36.271.996
	C.A.ANDALUZA	28	2.966.859	2	109.500	186	42.762.550	216	45.838.909
	C.M.ANDALUZA	0	0	1.650	29.799.500	485	14.080.400	2.135	43.879.900
	BALEARES	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	CANARIAS	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	C.I.CATALUNA	204	345.394.025	0	0	0	0	204	345.394.025
	SUBTOTAL	4.468	631.213.386	4.718	156.224.426	7.976	2.426.060.224	17.162	3.213.498.036
	INDUSTRIALES (Clase 1,2,3 y con sust.peligrosas)	NORTE	214	15.750.409	0	0	520	50.108.245	734
DUERO		9	321.297	155	15.735.006	305	28.364.618	469	44.420.921
TAJO		0	0	110	17.748.068	86	12.110.234	196	29.858.302
GUADIANA		3	368.573	35	2.716.772	65	5.094.806	103	8.180.151
GUADALQUIVIR		360	4.725.971	5	1.173.173	403	14.404.023	768	20.303.167
SEGURA		12	194.578	0	0	15	2.221.840	27	2.416.418
JUCAR		21	1.035.878	30	3.050.771	122	6.001.641	173	10.088.289
EBRO		22	1.112.200	337	12.212.121	515	62.747.390	874	76.071.711
C.I.PAIS VASCO		0	0	0	0	308	4.685.500	308	4.685.500
GALICIA COSTA		0	0	0	0	173	109.725.326	173	109.725.326
C.A.ANDALUZA		27	217.275	1	3.530.280	29	935.044	57	4.682.599
C.M.ANDALUZA		0	0	122	812.650	27	442.690	149	1.255.340
BALEARES		sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
CANARIAS		sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
C.I.CATALUNA		0	0	0	0	1.515	165.846.121	1.515	165.846.121
SUBTOTAL		668	23.726.180	795	56.978.840	4.083	462.687.478	5.546	543.392.498
Refrigeración		NORTE	18	9.918.445	0	0	42	541.818.111	60
	DUERO	0	0	0	0	7	75.674.230	7	75.674.230
	TAJO	0	0	3	654.616.184	6	8.693.562	9	663.309.746
	GUADIANA	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUADALQUIVIR	1	140.000.000	0	0	0	0	1	140.000.000
	SEGURA	0	0	0	0	1	32.000	1	32.000
	JUCAR	0	0	1	11.037.600	4	3.290.782	5	14.328.362
	EBRO	3	2.669.600	20	225.703.062	40	2.494.386.894	63	2.722.759.556
	C.I.PAIS VASCO	0	0	0	0	15	224.519	15	224.519
	GALICIA COSTA	0	0	0	0	2	90.000	2	90.000
	C.A.ANDALUZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.M.ANDALUZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	BALEARES	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	CANARIAS	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	C.I.CATALUNA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL	22	152.588.045	24	891.356.846	117	3.124.210.078	163	4.168.154.969
	Piscifactorías	NORTE	0	0	0	0	61	597.120.532	61
DUERO		1	12.614.400	0	0	22	446.558.890	23	459.173.290
TAJO		0	0	1	23.652.000	6	208.137.600	7	231.789.600
GUADIANA		0	0	0	0	0	0	0	0
GUADALQUIVIR		0	0	0	0	2	105.684.070	2	105.684.070
SEGURA		1	2.160.000	0	0	0	0	1	2.160.000
JUCAR		0	0	0	0	11	137.603.020	11	137.603.020
EBRO		2	9.128.000	6	160.277.420	17	406.997.076	25	576.402.496
C.I.PAIS VASCO		0	0	0	0	2	65.618	2	65.618
GALICIA COSTA		0	0	0	0	17	148.497.120	17	148.497.120
C.A.ANDALUZA		0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.ANDALUZA		0	0	0	0	0	0	0	0
BALEARES		sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
CANARIAS		sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
C.I.CATALUNA		0	0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL		4	23.902.400	7	183.929.420	138	2.050.663.924	149	2.258.495.744
Otros		NORTE	1	4.178.392	0	0	0	0	1
	DUERO	0	0	0	0	0	0	0	0
	TAJO	0	0	33	0	27	0	60	0
	GUADIANA	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUADALQUIVIR	0	0	0	0	0	0	0	0
	SEGURA	0	0	0	0	0	0	0	0
	JUCAR	0	0	0	0	0	0	0	0
	EBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I.PAIS VASCO	0	0	0	0	0	0	0	0
	GALICIA COSTA	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A.ANDALUZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.M.ANDALUZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	BALEARES	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	CANARIAS	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
	C.I.CATALUNA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL	1	4.178.392	33	0	27	0	61	4.178.392
	Achiqe de Minas	NORTE	9	2.026.182	0	0	71	67.894.056	80
DUERO		0	0	0	0	1	400.000	1	400.000
TAJO		0	0	0	0	0	0	0	0
GUADIANA		0	0	0	0	0	0	0	0
GUADALQUIVIR		0	0	0	0	0	0	0	0
SEGURA		0	0	0	0	0	0	0	0
JUCAR		0	0	0	0	0	0	0	0
EBRO		0	0	0	0	0	0	0	0
C.I.PAIS VASCO		0	0	0	0	0	0	0	0
GALICIA COSTA		0	0	0	0	3	124.130	3	124.130
C.A.ANDALUZA		0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.ANDALUZA		0	0	0	0	0	0	0	0
BALEARES		sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
CANARIAS		sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd	sd
C.I.CATALUNA		0	0	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL		9	2.026.182	0	0	75	68.418.186	84	70.444.368
Total			5.172	837.634.585	5.577	1.288.489.532	12.416	8.132.039.890	23.165



4. Análisis de datos



Gráfico 1. Número de autorizaciones de vertido por autoridad competente y por tipos

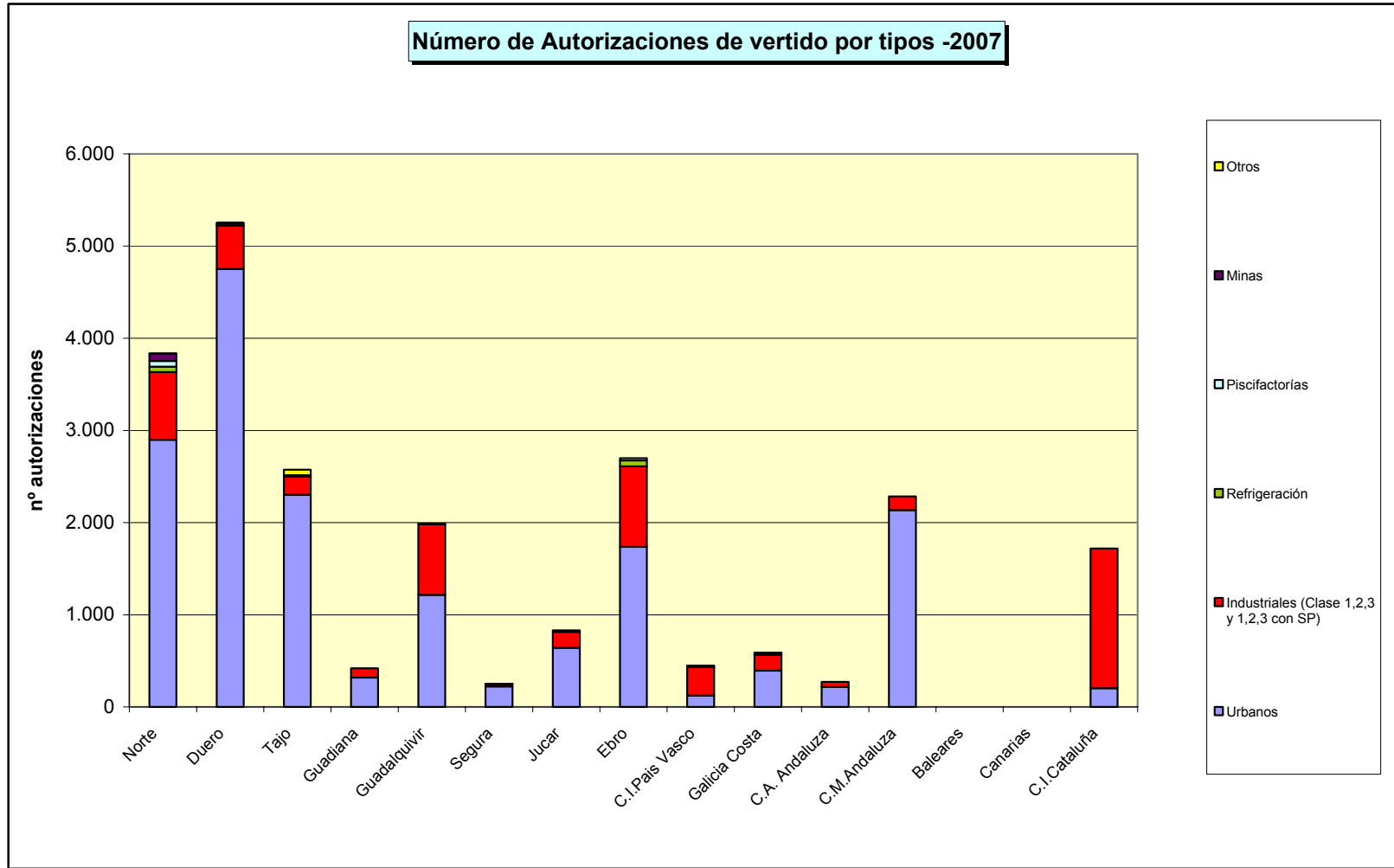




Gráfico 2. Volumen de Vertido autorizado por autoridad competente y por tipos

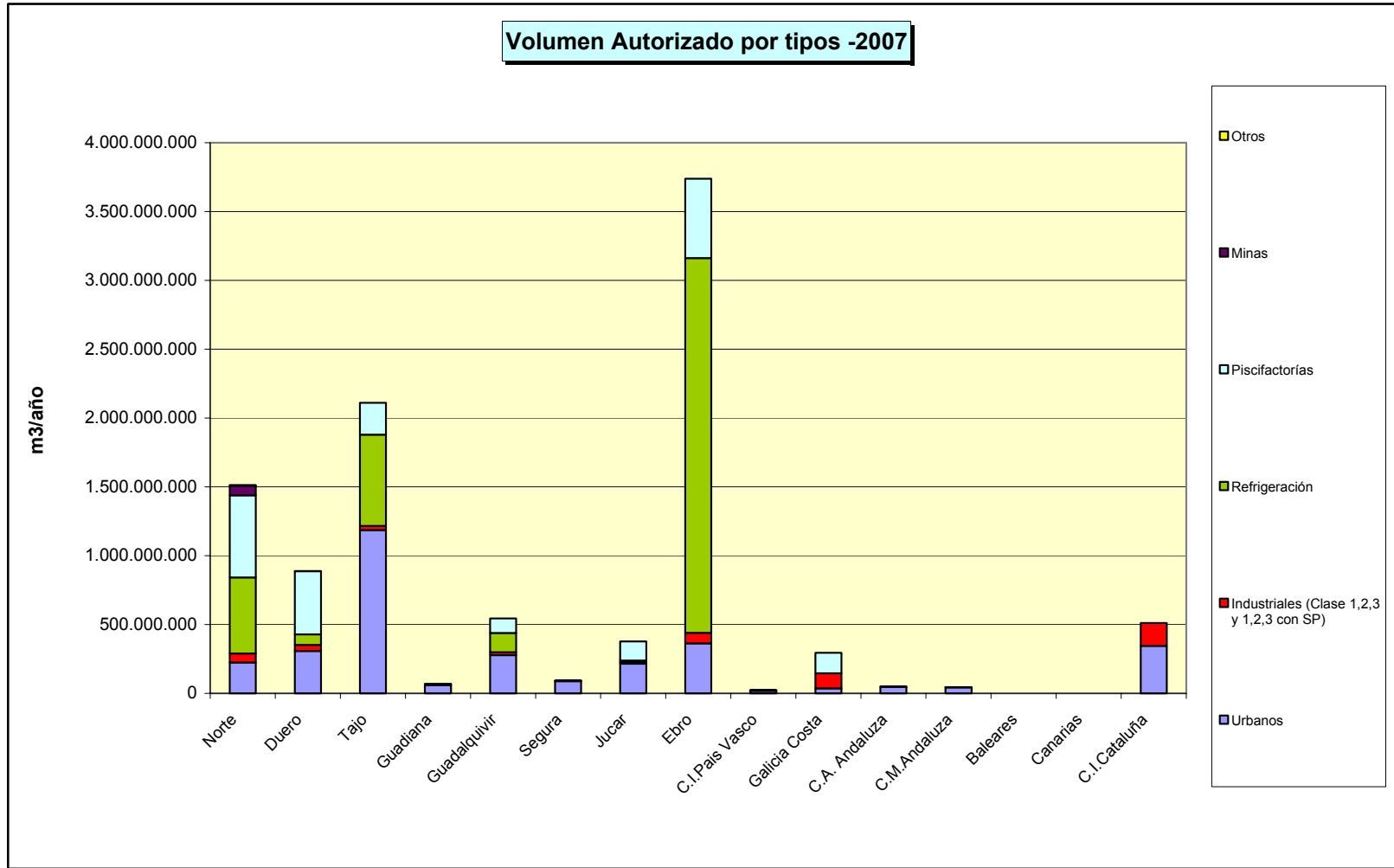




Gráfico 3. Número de Autorizaciones de vertido de Industrias Agroalimentarias por autoridades competentes y por tipos

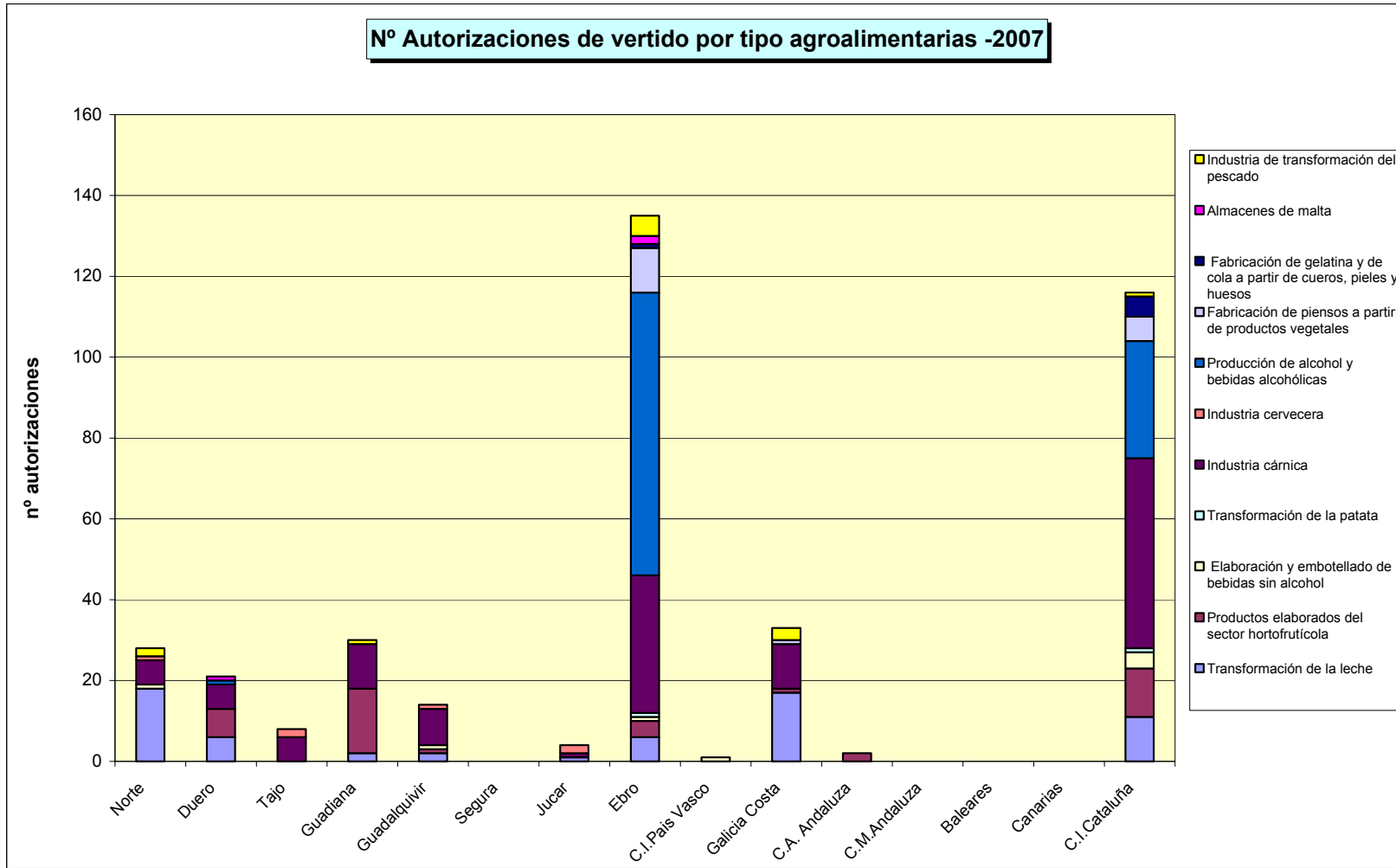




Gráfico 4. Volumen de vertido autorizado por autoridad competente y por tipos de la industria agroalimentaria

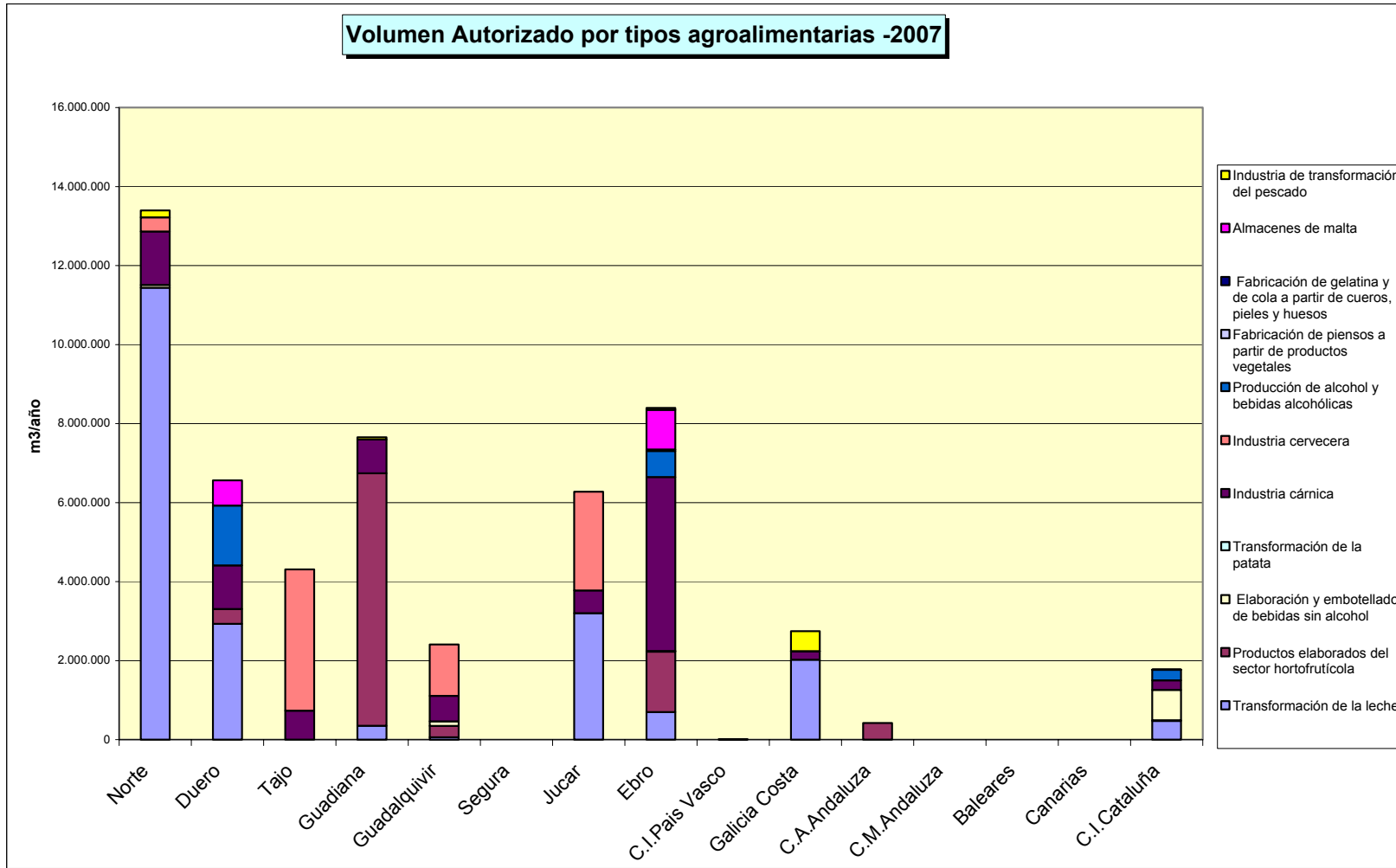


Gráfico 5. Porcentaje del nº de autorizaciones de vertido por tipos

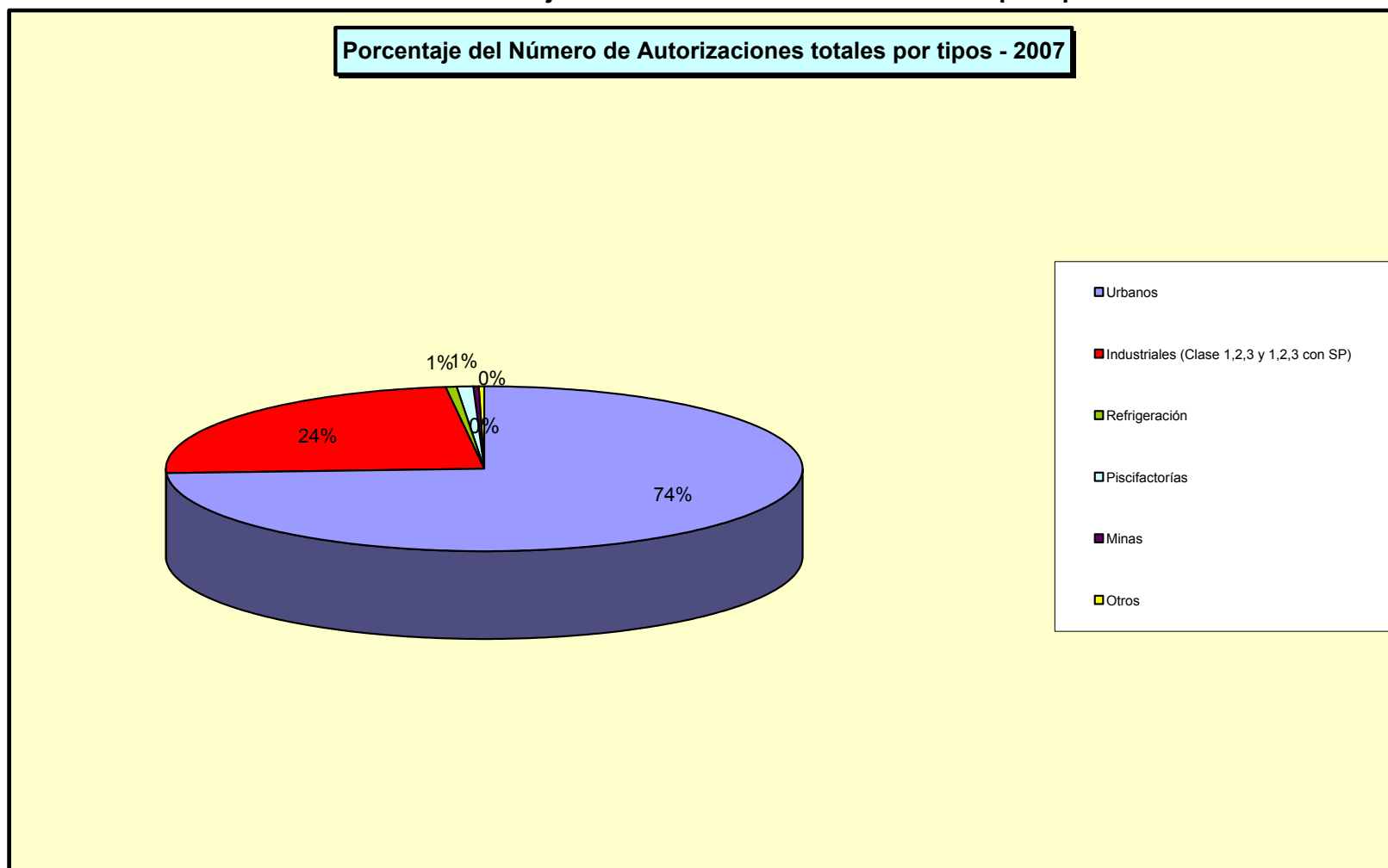




Gráfico 6. Porcentaje del volumen de vertido autorizado por tipos

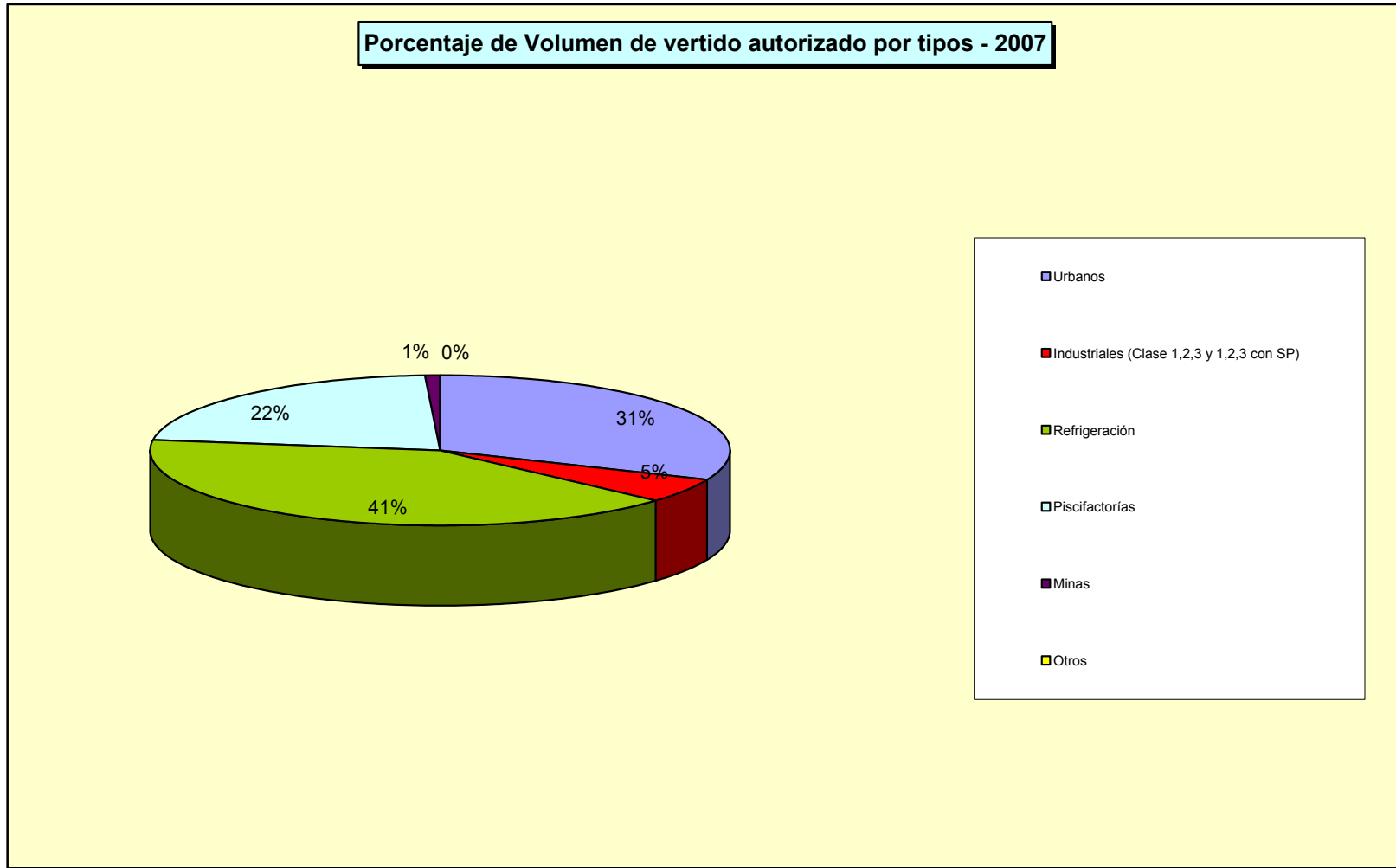




Gráfico 7. Porcentaje nº autorizaciones de vertido por tipos y según estado de tramitación (provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003)

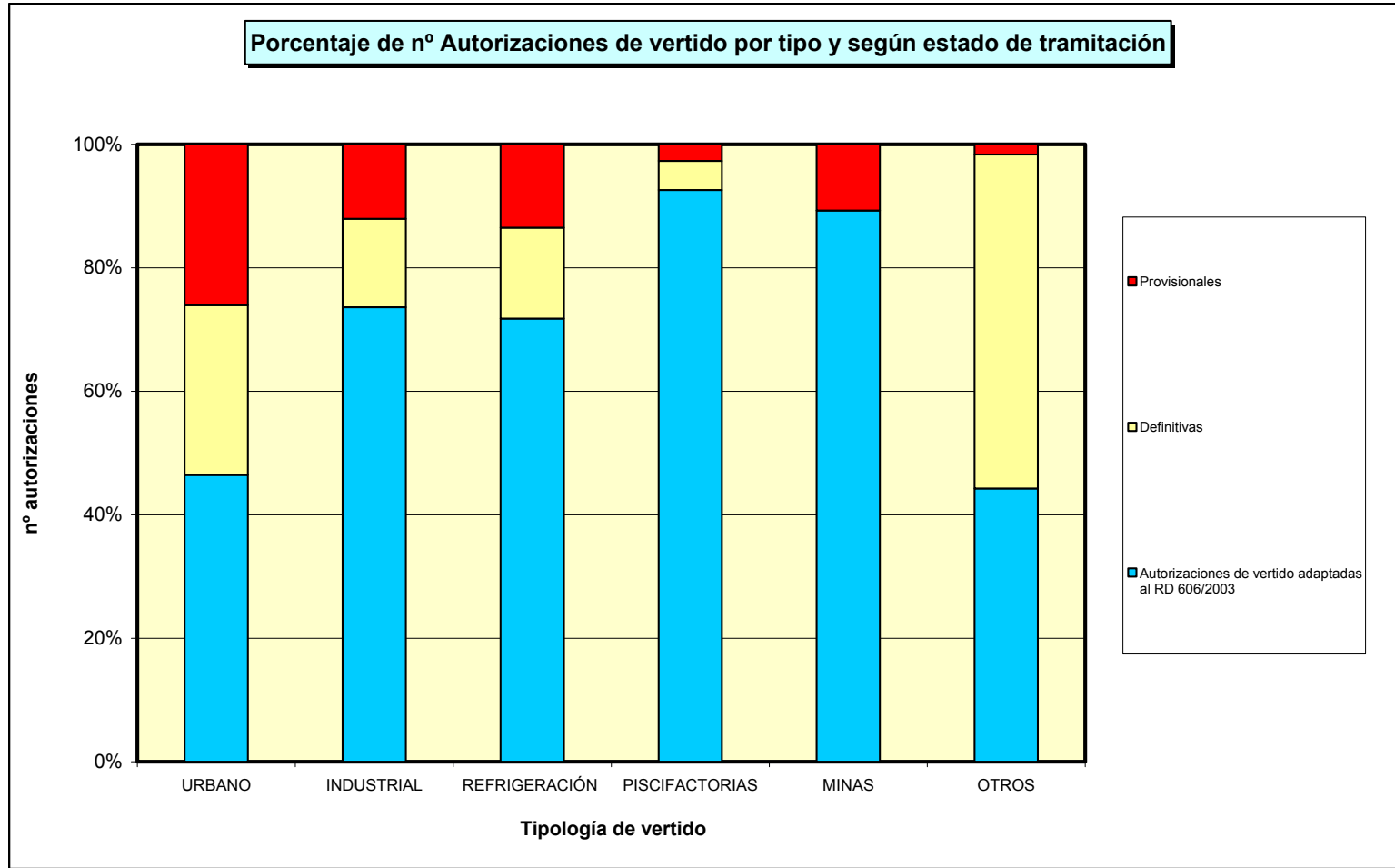




Gráfico 8. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por tipo y según estado de tramitación (provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003)

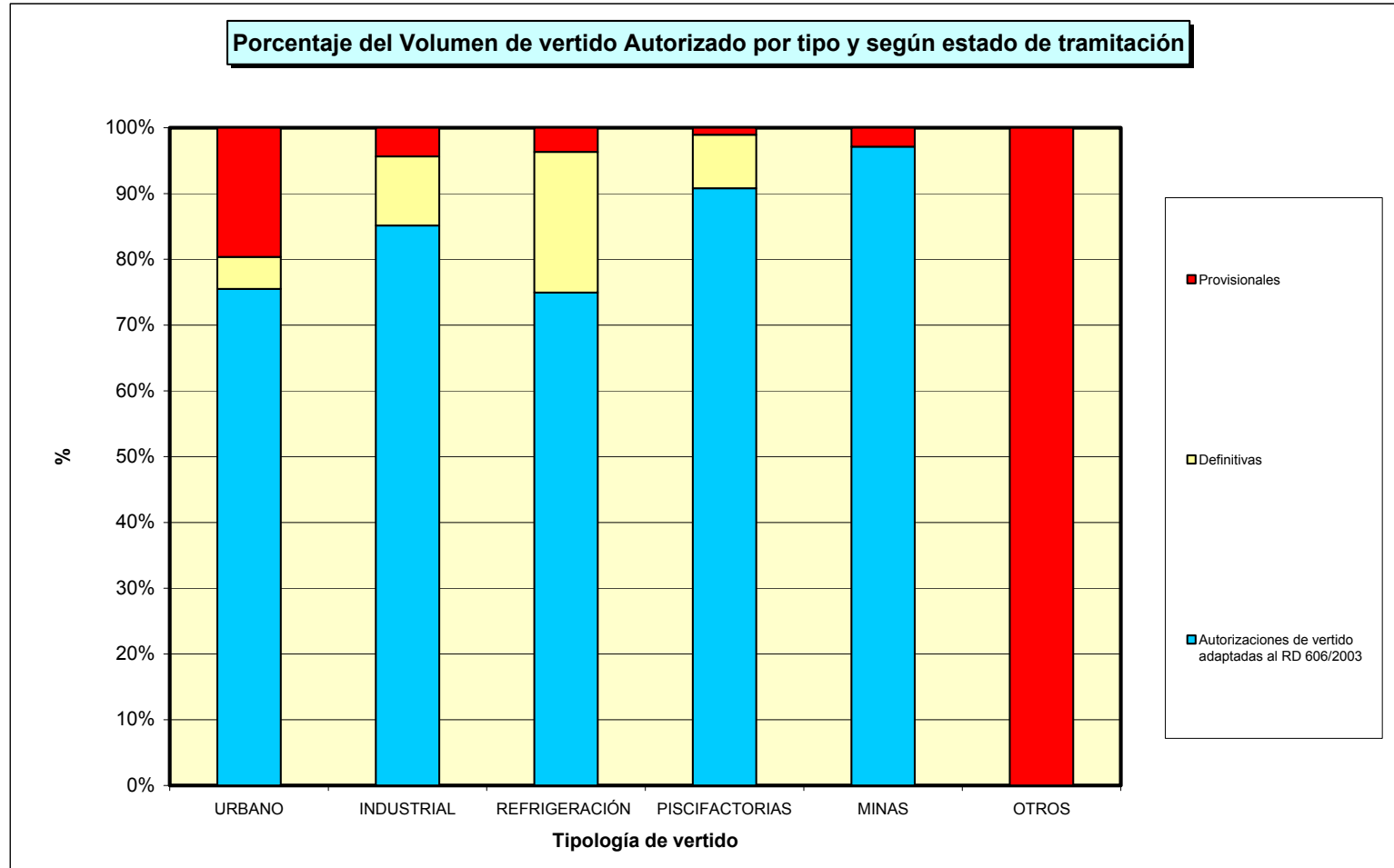




Gráfico 9. Porcentaje nº autorizaciones provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003 por autoridad competente

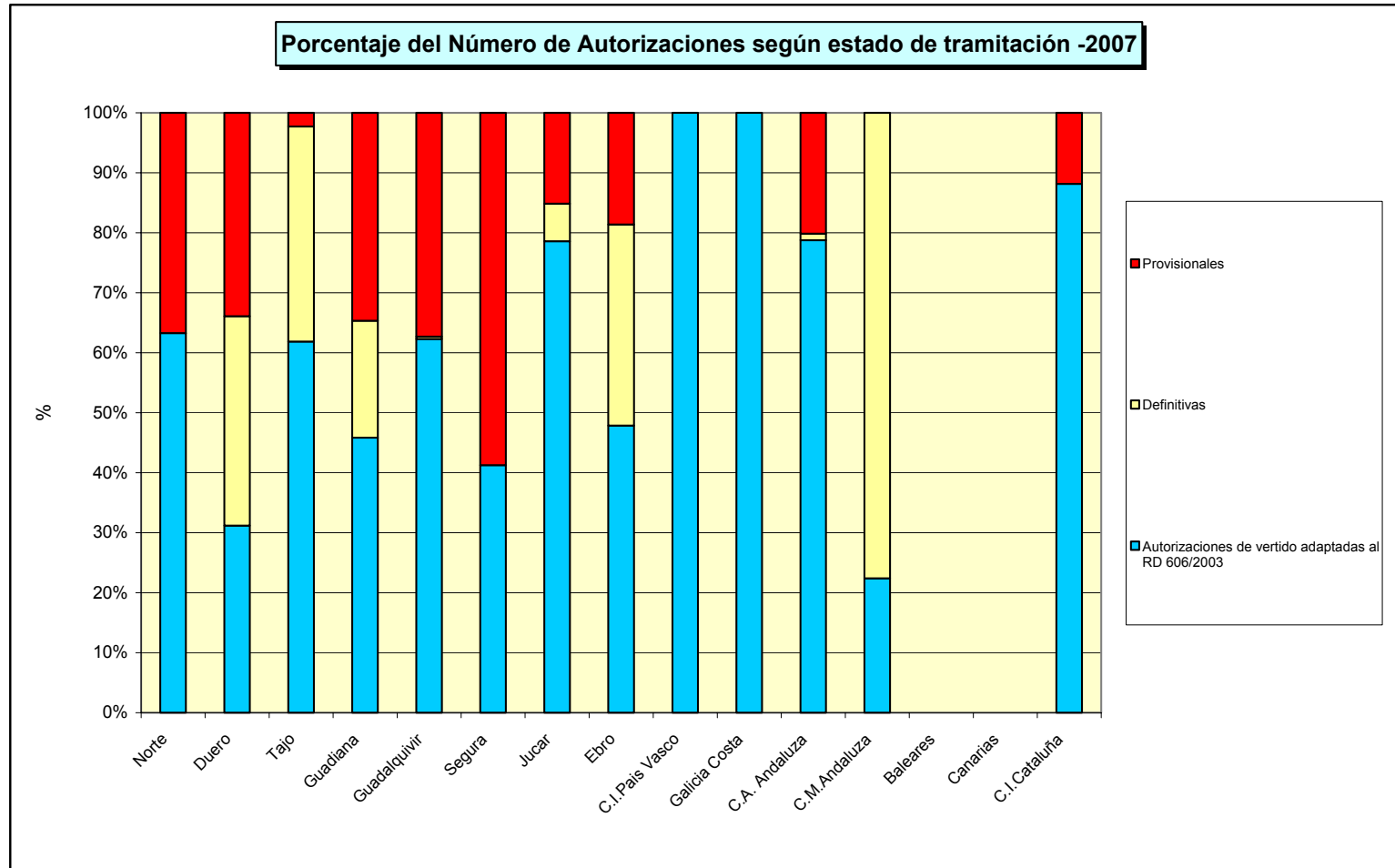


Gráfico 10. Porcentaje de Volumen Autorizado provisionales-definitivas-adaptadas al RD 606/2003 por autoridad competente

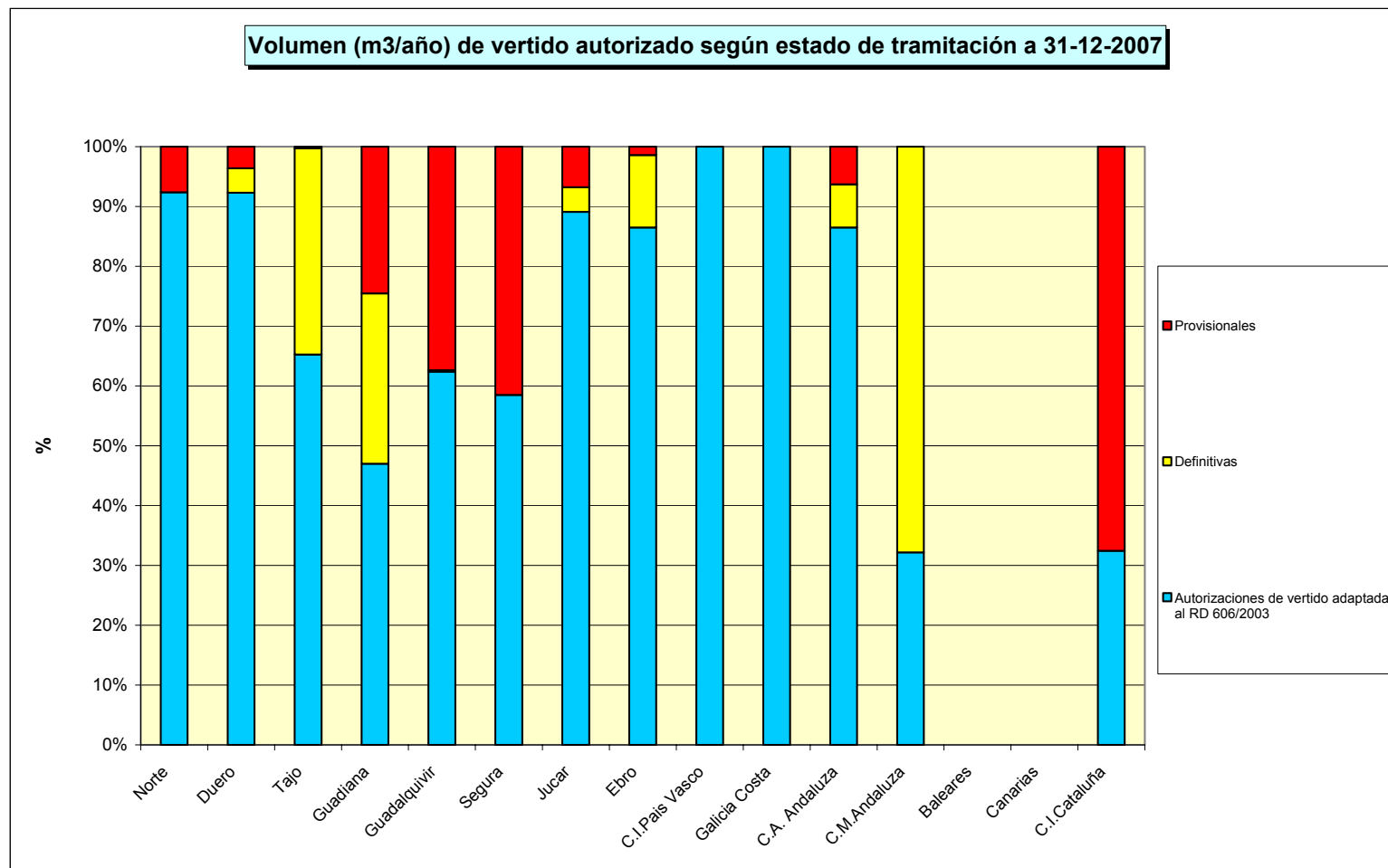




Gráfico 11. Porcentaje Nº Total de Autorizaciones de vertido según estado de tramitación

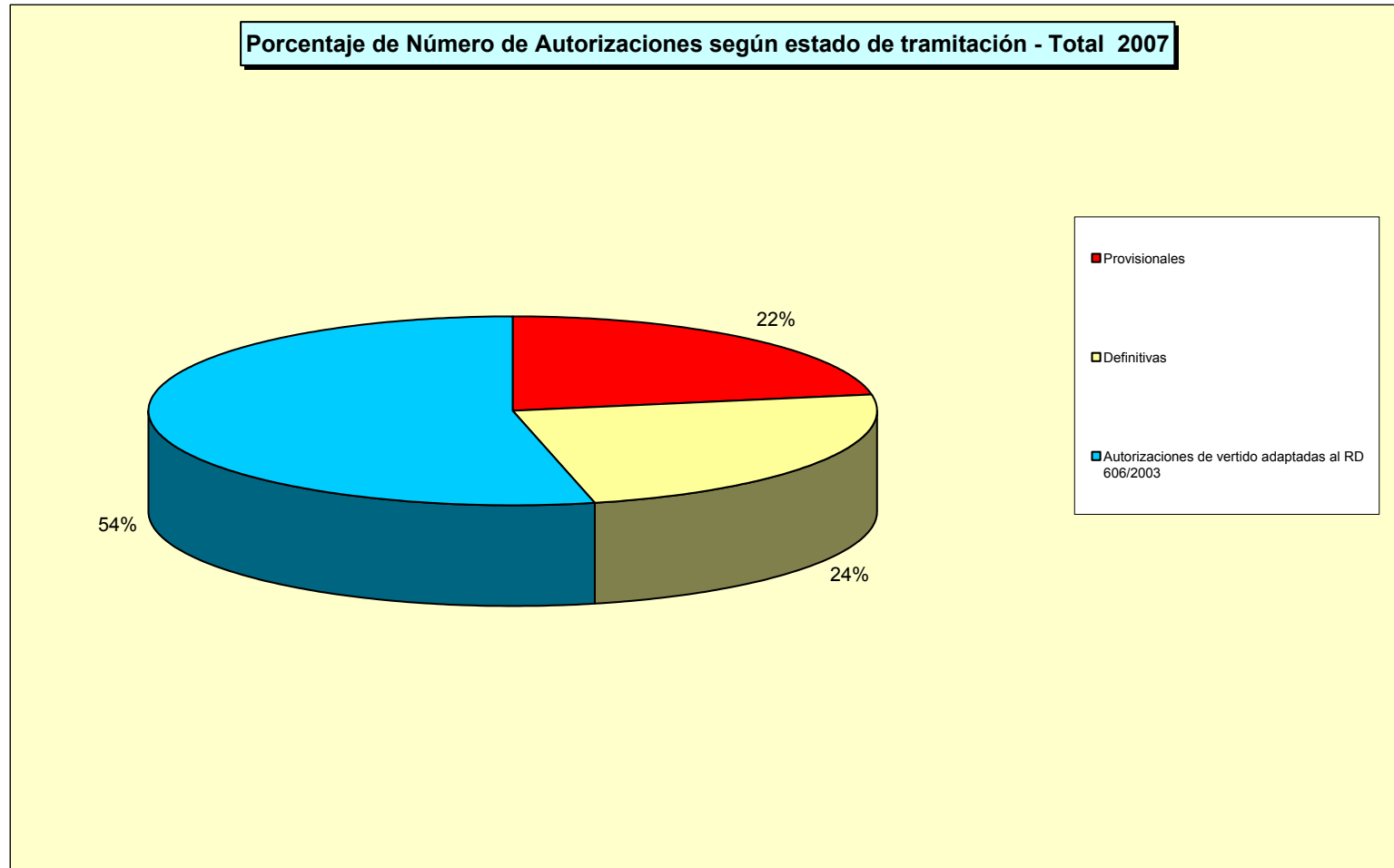




Gráfico 12. Porcentaje Volumen Total de Autorizaciones de Vertido según estado de tramitación

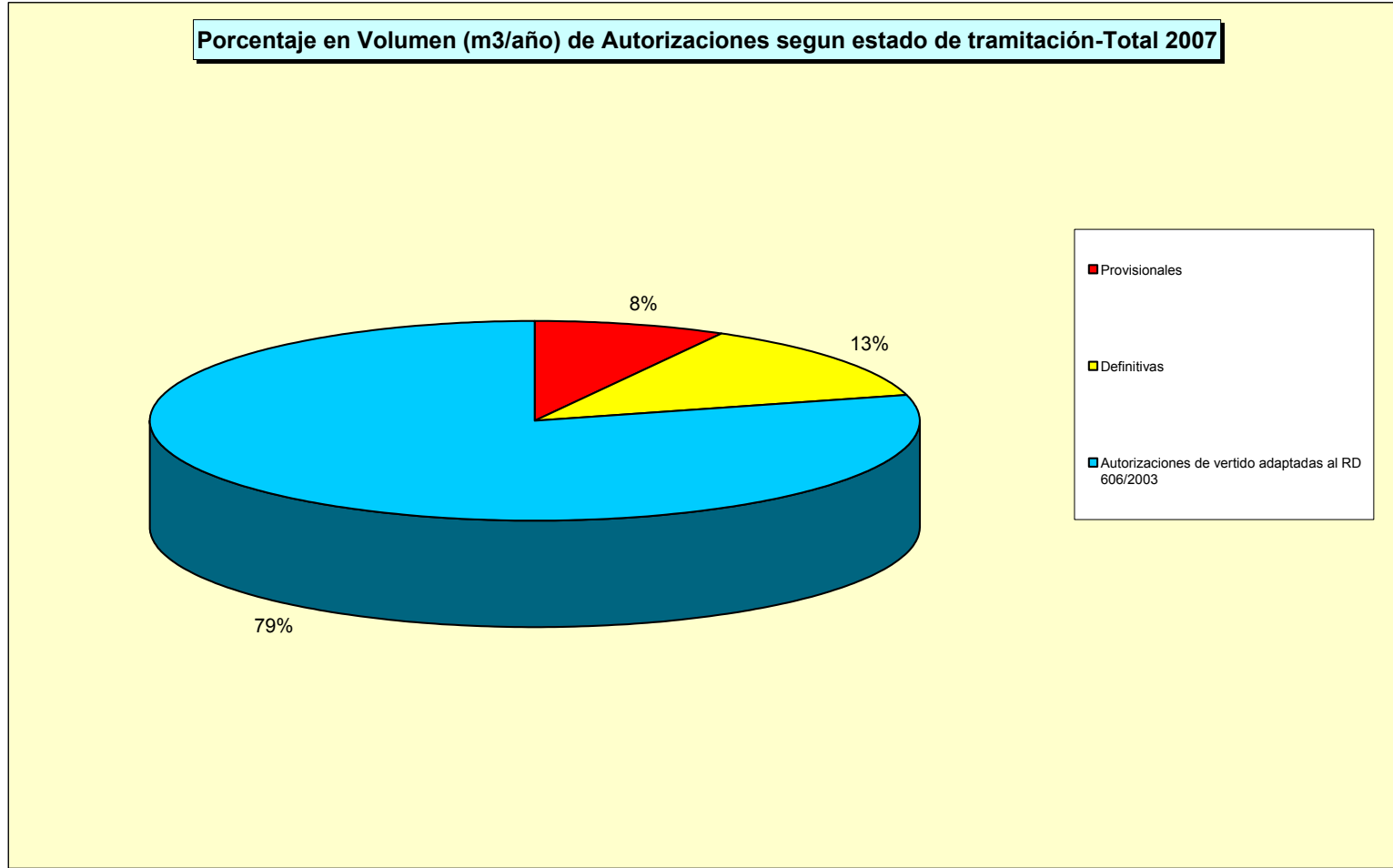




Gráfico 10. Número de autorizaciones de carácter urbano según tamaño de la población expresado en porcentaje

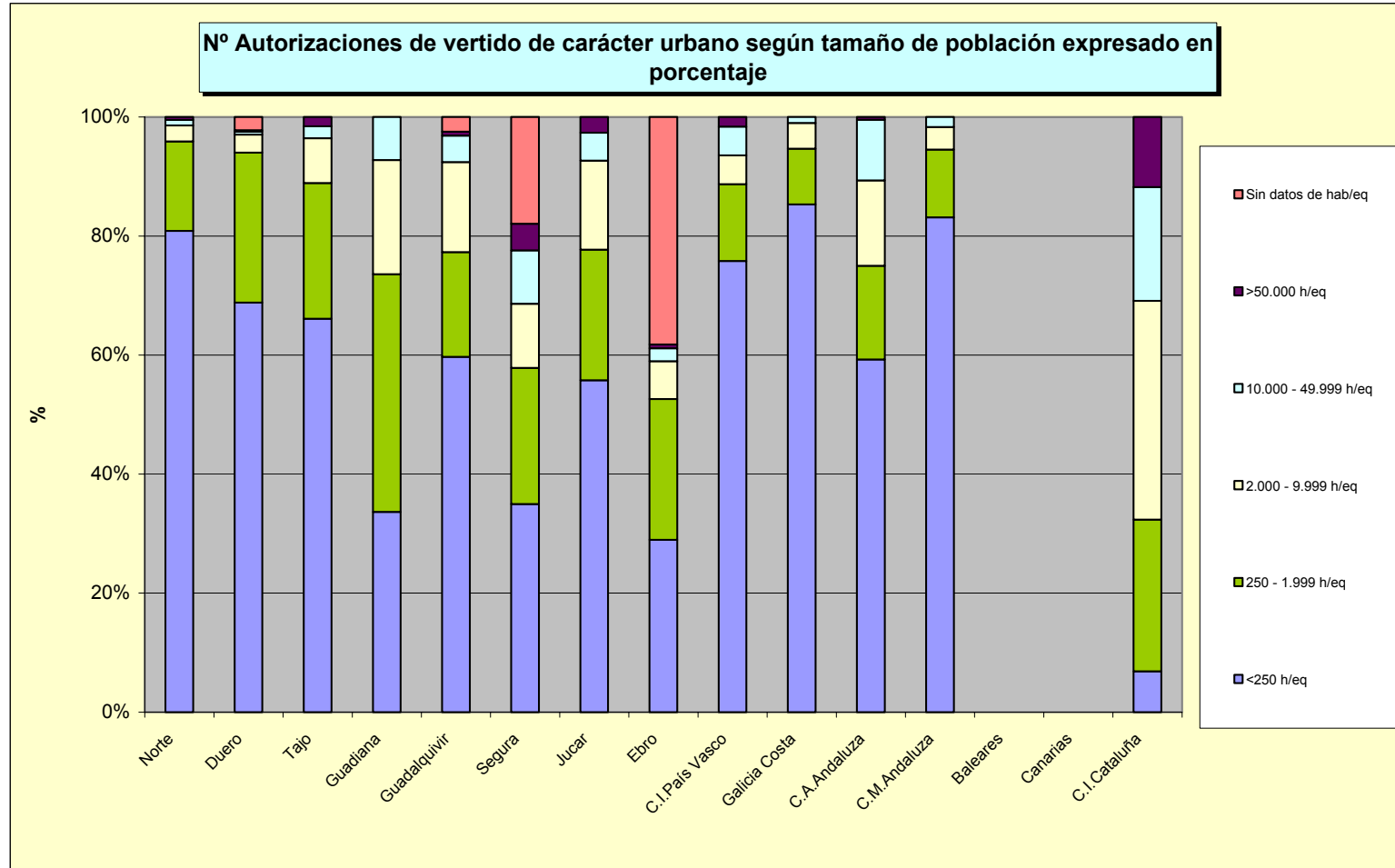




Gráfico 11. Volumen de autorizaciones de carácter urbano según tamaño de población expresado en porcentaje

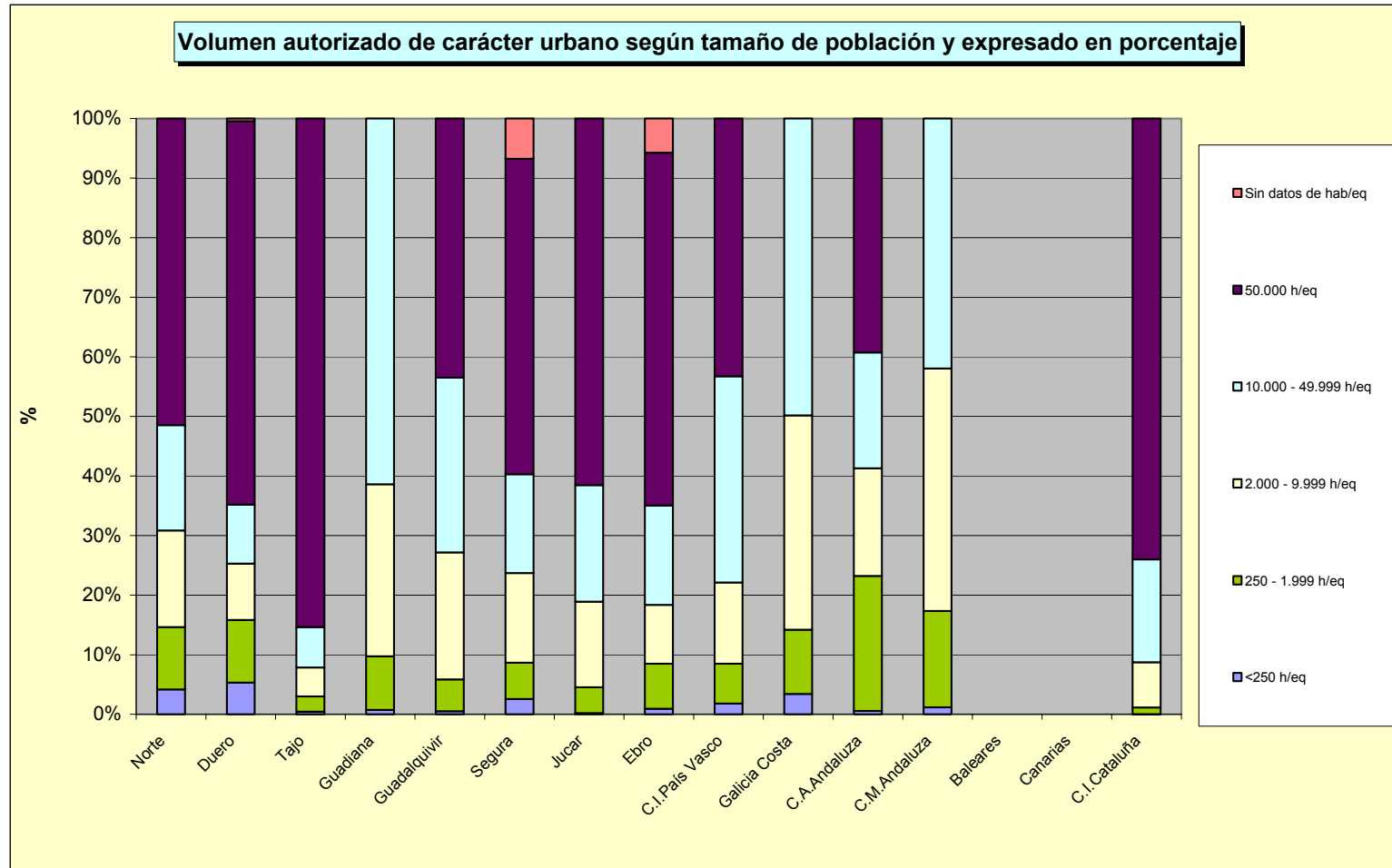




Gráfico 12. Número de autorizaciones de carácter industrial según tipo expresado en porcentaje

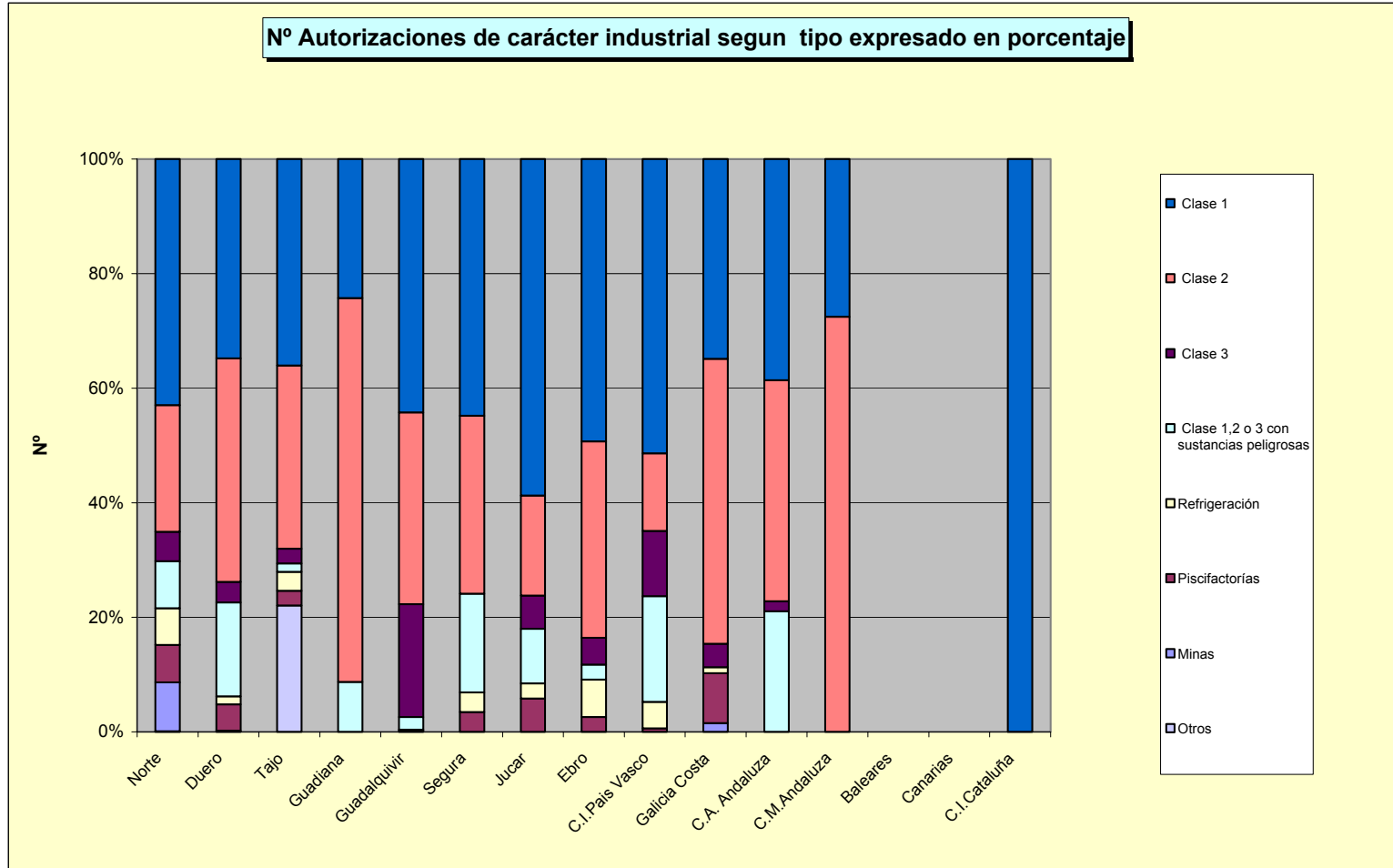
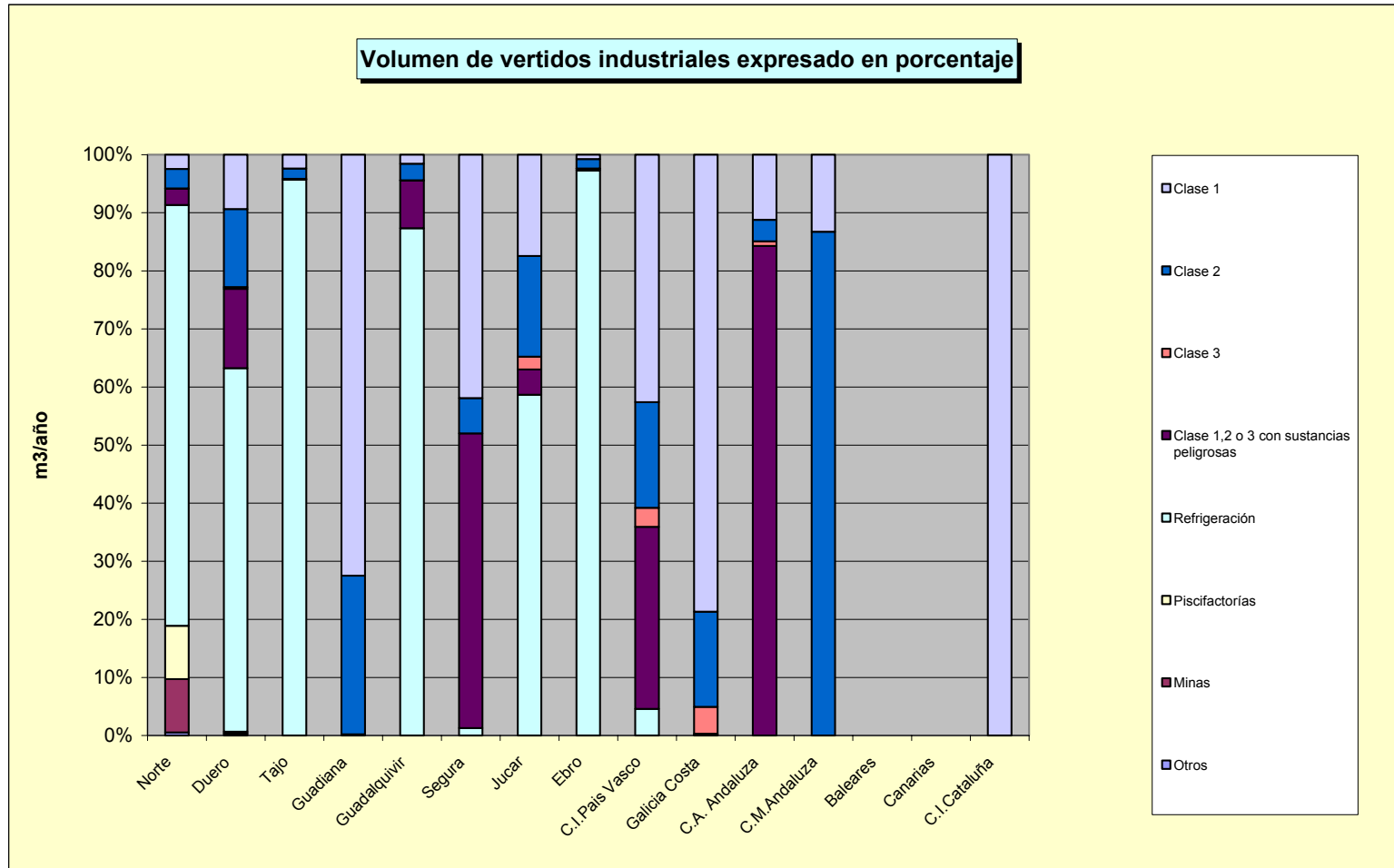




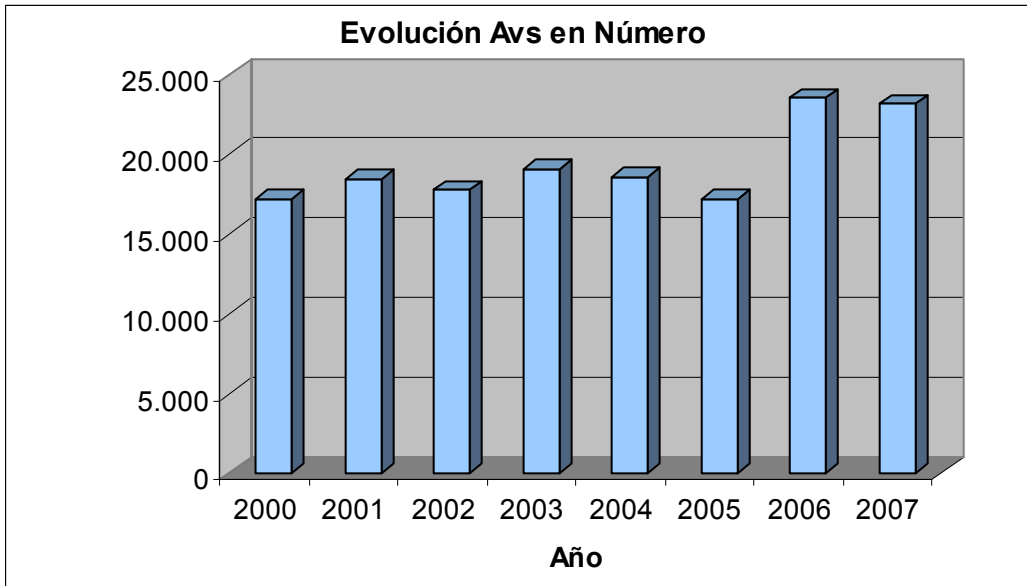
Gráfico 13. Volumen de autorizaciones de carácter industrial según de tipo expresado en porcentaje



5. Conclusiones

5.1. Evolución de las autorizaciones de vertido

Gráfico 14. Evolución del nº de autorizaciones de vertido. Años 2000-2007

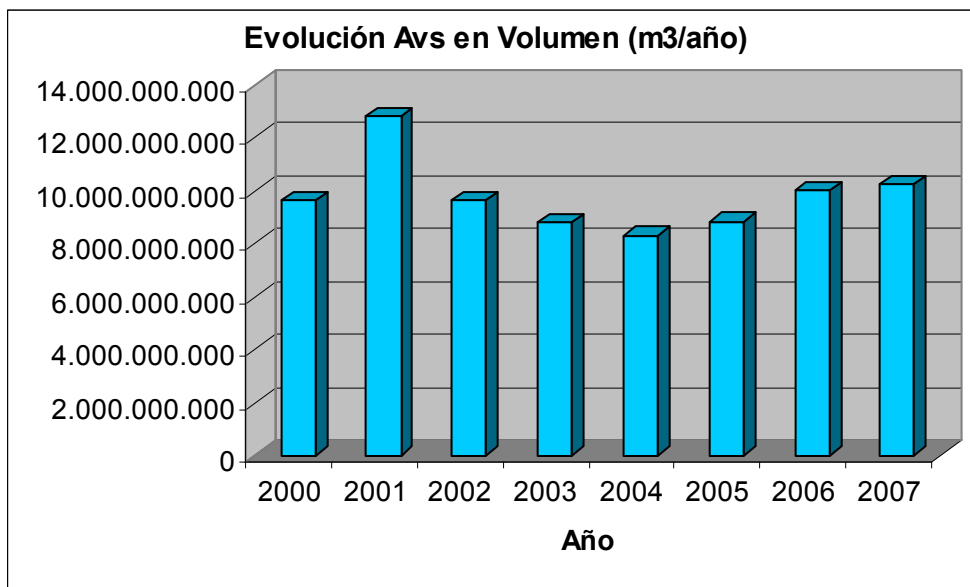


La trayectoria ha venido influenciada por varios hechos:

- 2004, se recibieron datos de 9 Confederaciones Hidrográficas
- 2005, reestructuración de la cuenca sur, solo 8 Confederaciones Hidrográficas
- 2006, se han considerado además de las Cuencas Intercomunitarias las Cuencas Intracomunitarias
- 2007, a 30-09-2008 no se han recibido los datos referentes a la Cuenca de Baleares

Durante los últimos años, en España, se están dando dos situaciones contrapuestas: por un lado existe un aumento del número debido a un mayor control y por otro, una disminución a consecuencia de la construcción de nuevos colectores que convierten varios vertidos en uno solo y pasan de ser directos a indirectos.

**Gráfico 15. Evolución del volumen asociado a las autorizaciones de vertido.
Años 2000-2006**



En el año 2007 se han autorizado vertidos con un volumen asociado de 10.258.164.007 m³/año, lo cual representa un incremento del 2% respecto al año anterior, lo que contrasta con la situación producida en el número de autorizaciones.

Evaluando la situación de forma global, hemos de saber que el volumen asociado a las autorizaciones cada vez se ajusta más a la realidad de los vertidos, y poco a poco van desapareciendo las autorizaciones provisionales cuyos valores han sido estimados en la mayoría de los casos.



5.2. Evaluación del plan de choque

Al inicio de la legislatura se constató que transcurridos más de 20 años desde la aprobación de la Ley de Aguas de 1985, por la que se introducía la obligación de autorizar los vertidos de aguas residuales, la situación distaba de ser la óptima.

Por un lado existían unas 9.860 autorizaciones de vertido provisionales (aproximadamente un 50% del total), otorgadas al amparo del derogado RD 484/95, en las que no se establecían valores límite de emisión, ya que en general este tipo de autorizaciones, tan solo identificaban el vertido y fijaban un volumen anual y los factores necesarios para el cálculo del canon.

Por otro lado, había unas 9.220 autorizaciones de vertido definitivas restantes, que contenían valores límite de emisión, pero la mayoría de ellas con valores inadecuados (se referían a una tabla del Reglamento del Dominio Público Hidráulico que era exclusivamente para el cálculo del canon de vertido).

Además de ello, existían un importante número de expedientes de autorizaciones de vertidos en tramitación.

En general, en un amplísimo porcentaje, las autorizaciones existentes, tanto provisionales como definitivas, necesitaban una seria adaptación de sus condicionados para que éstos cumplieran la actual normativa (modificación del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 606/2003 de 23 de mayo) sobre valores límite de emisión y fueran compatibles con las normas de calidad y objetivos establecidos para el medio receptor.

Ante esta situación, la Dirección General del Agua ha puesto en marcha una estrategia basada en las siguientes líneas de actuación:

Se ha llevado a cabo durante el último semestre de 2005 y el primero de 2006 un **“PLAN DE CHOQUE TOLERANCIA CERO DE VERTIDOS”**, contando con la asistencia técnica de Tragsatec, consistente en la puesta a disposición de las Confederaciones Hidrográficas de los medios humanos, materiales y técnicos para acelerar la revisión de las autorizaciones de vertido de manera ordenada, asignando prioridades en función de la peligrosidad del vertido y del volumen del mismo, de este modo, la primera fase se centró en:

- Vertidos de más de 10.000 h.e
- Vertidos industriales de clase 1, 2 o 3 con sustancias peligrosas
- Vertidos de aguas de refrigeración
- Vertidos de piscifactorías

Finalizado este contrato con unos resultados muy satisfactorios en cuanto a los vertidos prioritarios, se inició una segunda fase, con plazo de ejecución de 24 meses, para extender el plan a los vertidos considerados como no prioritarios, que en el momento de finalizar la primera fase ascendían a 12.289. El orden de prioridades para esta segunda fase ha sido el siguiente:

- **Prioridad 1:** finalizar la revisión de las autorizaciones y la resolución de expedientes de autorización en trámite incluidas en el Plan de Choque I:
 - Vertidos de más de 10.000 h.e
 - Vertidos industriales de clase 1, 2 o 3 con sustancias peligrosas
 - Vertidos de aguas de refrigeración
 - Vertidos de piscifactorías

- **Prioridad 2:** Revisión de autorizaciones y resolución de expedientes de autorización en trámite de:
 - Vertidos entre 2.000 y 10.000 h.e
 - Vertidos industriales de agroalimentarias de más de 4.000 h.e
 - Selección de otros vertidos industriales a juicio de cada CCHH (se deben seleccionar empezando por los más peligrosos o por orden decreciente de volumen)

- **Prioridad 3:** No son objeto de la segunda fase del Plan de Choque
 - Vertidos urbanos de menos de 2.000 h.e
 - Resto de vertidos industriales no incluidos en selección de prioridad 2

Transcurridos dos años y medio desde la puesta en marcha del plan, se ha llevado a cabo una evaluación de la efectividad obteniéndose los siguientes resultados:

Gráfico 16 .Volumen asociado a las autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003

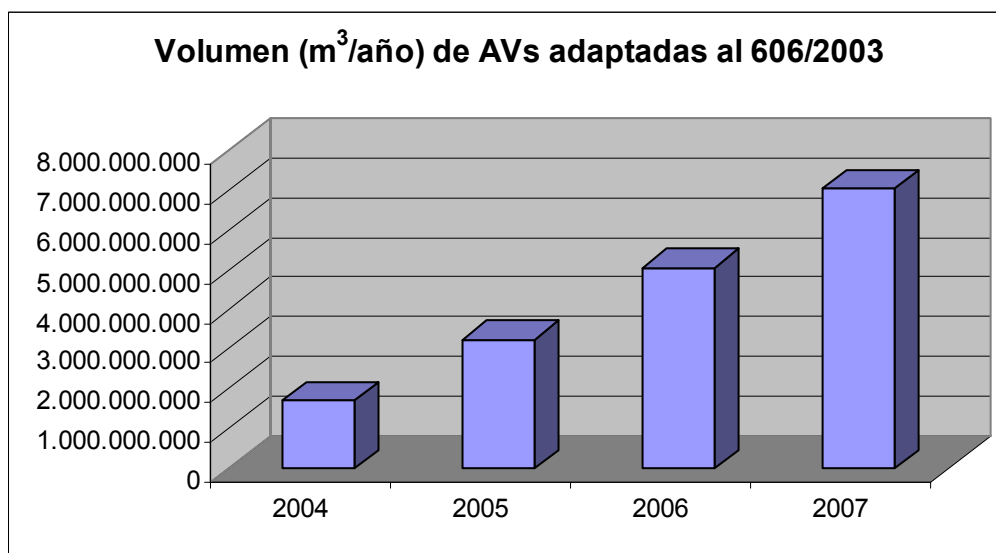
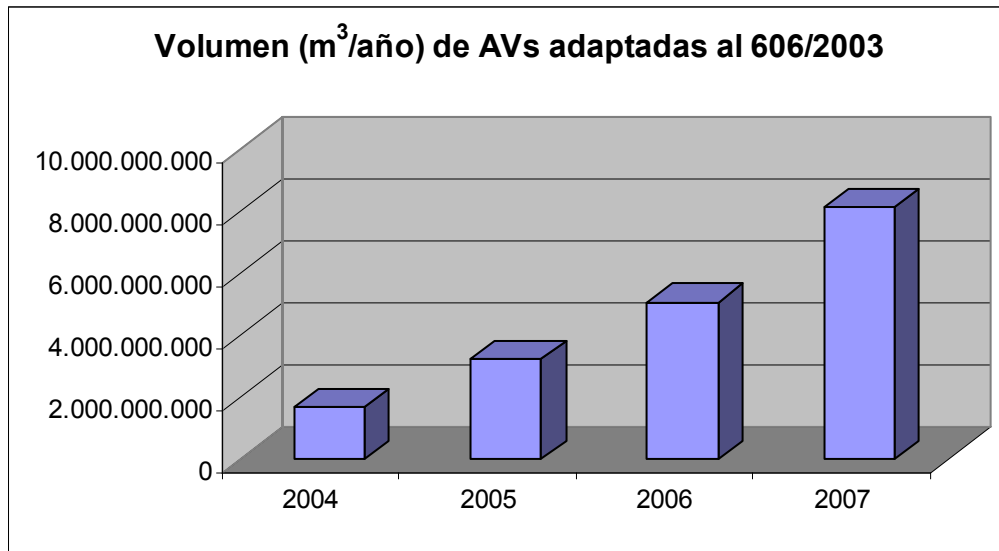


Gráfico 17. Nº de autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003



Ambos gráficos ponen de manifiesto la efectividad del plan de choque:

Podemos observar un aumento moderado entre el 2004 y 2005, debido al comienzo del plan en el segundo semestre de este último, un brusco incremento entre el 2005-2006, con una diferencia de 1.824.627.789 m³, y de forma mucho más notable entre 2006-2007, con una diferencia del 3.063.982.420 m³, con el plan ejecutado a lo largo de todo el año en ambos periodos.

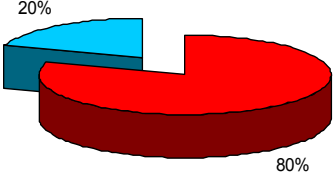
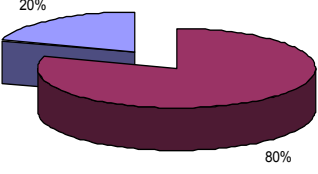
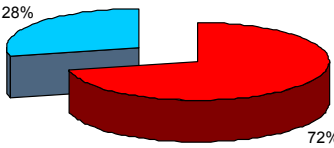
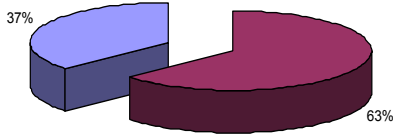
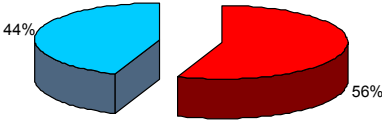
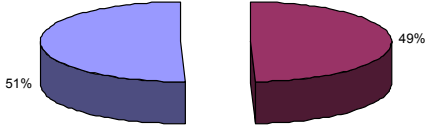
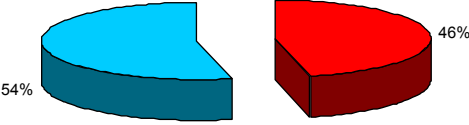
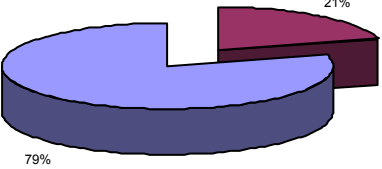
Con esta batería de gráficos podemos observar la estrategia del Plan de Choque, así como los resultados obtenidos:

La evolución de autorizaciones adaptadas con respecto al total es más favorable al considerar el volumen asociado que en número, debido a que se han considerado prioritarias las autorizaciones de mayor volumen.

Destaca el gran aumento en el volumen de autorizaciones adaptadas al RD 606/2003, a lo largo del 2007, que supone un 60,4% respecto al volumen registrado 2006.



Gráfico 18. Evaluación del Plan de Choque

Número de Autorizaciones de vertido	Volumen (m3/año) asociado a las Autorizaciones de vertido
<p data-bbox="384 465 480 488">Año 2004</p>  <p data-bbox="134 797 727 819">■ N° Avs no Adaptadas al RD 606/2003 ■ N° Avs Adaptadas al RD 606/2003</p>	<p data-bbox="1086 465 1182 488">Año 2004</p>  <p data-bbox="916 757 1362 808">■ Volumen Avs (m3/año) no adaptadas al RD 606/2003 ■ Volumen Avs (m3/año) adaptadas al RD 606/2003</p>
<p data-bbox="392 862 488 884">Año 2005</p>  <p data-bbox="134 1182 727 1211">■ N° Avs no Adaptadas al RD 606/2003 ■ N° Avs adaptadas al RD 606/2003</p>	<p data-bbox="1086 862 1182 884">Año 2005</p>  <p data-bbox="916 1149 1362 1200">■ Volumen Avs (m3/año) no adaptadas al RD 606/2003 ■ Volumen Avs (m3/año) adaptadas al RD 606/2003</p>
<p data-bbox="392 1258 488 1281">Año 2006</p>  <p data-bbox="134 1570 727 1599">■ N° Avs no Adaptadas al RD 606/2003 ■ N° Avs adaptadas al RD 606/2003</p>	<p data-bbox="1062 1270 1158 1292">Año 2006</p>  <p data-bbox="916 1552 1394 1603">■ Volumen Avs (m3/año) no adaptadas al RD 606/2003 ■ Volumen Avs (m3/año) adaptadas al RD 606/2003</p>
<p data-bbox="360 1655 456 1677">Año 2007</p>  <p data-bbox="134 1928 695 1957">■ N° Avs no Adaptadas al RD 606/2003 ■ N° Avs Adaptadas al RD 606/2003</p>	<p data-bbox="1078 1666 1174 1688">Año 2007</p>  <p data-bbox="916 1939 1394 1991">■ Volumen Avs (m3/año) no adaptadas al RD 606/2003 ■ Volumen Avs (m3/año) adaptadas al RD 606/2003</p>



A pesar del gran esfuerzo realizado por las Confederaciones Hidrográficas y Comunidades Autónomas con competencia en el DPH en adaptar las autorizaciones, especialmente estos dos últimos años, no podemos decir que la situación administrativa de los vertidos en España sea buena, aún quedan, a 31 de Diciembre del 2007, 10.749 autorizaciones sin adaptar y entre ellas, debemos prestar especial atención a:

- 30 autorizaciones de vertidos urbanos de > 50.000 h-e con un volumen asociado de 305.078.314 m³, que suponen un 40% del volumen total de vertidos urbanos
- 520 autorizaciones de vertidos urbanos sin datos de h-e con un volumen asociado de 16.543.246 m³
- 72 autorizaciones de vertidos industriales de clase 1,2 o 3 con sustancias peligrosas con un volumen asociado de 20.238.095 m³
- 46 autorizaciones de vertidos industriales de refrigeración con un volumen asociado de 1.043.944.891 m³, que suponen el 78,2% del volumen total de vertidos industriales



Anexo I: Datos remitidos por las Autoridades Competentes



CH NORTE

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH NORTE a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
URBANOS	<250 h.eq	813	5.556.557			1.531	3.829.263	2.344	9.385.820
	250 - 1.999 h.eq	285	15.114.522			151	8.341.347	436	23.455.869
	2.000 - 9.999 h.eq	50	21.777.506			28	14.581.038	78	36.358.544
	10.000 - 49.999 h.eq	17	31.101.537			10	8.486.370	27	39.587.907
	> 50.000 h.eq	2	9.975.779			12	105.388.500	14	115.364.279
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL URBANAS		1.167	83.525.901	0	0	1.732	140.626.518	2.899	224.152.419
INDUSTRIALES	Clase 1	100	2.569.537			302	16.121.060	402	18.690.597
	Clase 2	68	3.082.184			139	22.337.833	207	25.420.017
	Clase 3	20	62.603			28	406.797	48	469.400
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	26	10.036.084			51	11.242.555	77	21.278.639
	SUBTOTAL	214	15.750.408	0	0	520	50.108.245	734	65.858.653
	Refrigeración	18	9.918.445			42	541.818.111	60	551.736.556
	Piscifactorias	0	0			61	597.120.532	61	597.120.532
Aguas de achique de minas	9	2.026.182			71	67.894.056	80	69.920.238	
TOTAL INDUSTRIALES		241	27.695.035	0	0	694	1.256.940.944	935	1.284.635.979
OTROS		1	4.178.392			0	0	1	4.178.392
TOTAL PUNTOS DE VERTIDO		1.409	115.399.328	0	0	2.426	1.397.567.462	3.835	1.512.966.790

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	786	379	80	0	327

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	1421	272	116	10	1023	1350



CH NORTE

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
1. Transformación de la leche	2	1.000.800			16	10.440.400	18	11.441.200
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0			0	0	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0			1	67.760	1	67.760
4. Transformación de la patata	0	0			0	0	0	0
5. Industria cárnica	3	632.918			3	719.368	6	1.352.286
6. Industria cervecera	0	0			1	361.000	1	361.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0			0	0	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0			0	0	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0			0	0	0	0
10. Almacenes de malta	0	0			0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado	1	80.000			1	95000	2	175.000
TOTAL	6	1.713.718	0	0	22	11.683.528	28	13.397.246



CH DUERO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH DUERO a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	1.456	6.193.970	1.169	6.788.932	644	3.430.005	3.269	16.412.907
	250 - 1.999 h.eq	248	5.059.063	395	8.903.468	555	18.456.128	1.198	32.418.659
	2.000 - 9.999 h.eq	51	7.764.760	23	3.524.695	69	17.802.170	143	29.091.625
	10.000 - 49.999 h.eq	1	70.000	0		23	30.530.985	24	30.600.985
	≥ 50.000 h.eq	0		0		11	198.434.692	11	198.434.692
	Sin datos de h.eq	15	23.038	91	1.293.089	0		106	1.316.127
TOTAL URBANAS		1.771	19.110.831	1.678	20.510.184	1.302	268.653.979	4.751	308.274.994
INDUSTRIALES	Clase 1	2	2.920	44	3.151.505	128	8.160.056	174	11.314.481
	Clase 2	5	316.812	78	11.865.027	112	4.054.177	195	16.236.016
	Clase 3	0		10	29.825	8	339.753	18	369.578
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	2	1.565	23	688.649	57	15.810.631	82	16.500.845
	SUBTOTAL	9	321.297	155	15.735.006	305	28.364.618	469	44.420.921
	Refrigeración	0		0		7	75.674.230	7	75.674.230
	Piscifactorías	1	12.614.400	0		22	446.558.890	23	459.173.290
Agua de achique de minas	0		0		1	400.000	1	400.000	
TOTAL INDUSTRIALES		10	12.935.697	155	15.735.006	335	550.997.738	500	579.668.441
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		1.781	32.046.528	1.833	36.245.190	1.637	819.651.717	5.251	887.943.434

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	294	145	18	4	127

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	138	29	12	2	95	222



CH DUERO

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
1. Transformación de la leche	0		3	1.318.680	3	1.610.000	6	2.928.680
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0		2	146.700	5	230.920	7	377.620
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0		0		0		0	0
4. Transformación de la patata	0		0		0		0	0
5. Industria cárnica	0		4	546.360	2	557.250	6	1.103.610
6. Industria cervecera	0		0		0		0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0		0		1	1.513.728	1	1.513.728
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0		0		0		0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0		0		0		0	0
10. Almacenes de malta	0		0		1	639.840	1	639.840
11. Industria de transformación del pescado	0		0		0		0	0
TOTAL	0	0	9	2.011.740	12	4.551.738	21	6.563.478



CH TAJO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH TAJO a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	11	121.980	544	1.710.957	967	3.652.132	1.522	5.485.069
	250 - 1.999 h.eq	31	1.663.202	193	13.309.778	301	15.076.561	525	30.049.541
	2.000 - 9.999 h.eq	17	3.092.530	39	17.582.210	117	37.069.395	173	57.744.135
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	46	80.430.918	46	80.430.918
	≥ 50.000 h.eq	0	0	0	0	36	1.012.481.185	36	1.012.481.185
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS		59	4.877.712	776	32.602.945	1.467	1.148.710.191	2.302	1.186.190.848
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	46	12.988.323	52	3.468.959	98	16.457.282
	Clase 2	0	0	61	4.553.774	26	7.763.527	87	12.317.301
	Clase 3	0	0	3	205.971	4	13.056	7	219.027
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	4	864.692	4	864.692
	SUBTOTAL	0	0	110	17.748.068	86	12.110.234	196	29.858.302
	Refrigeración	0	0	3	654.616.184	6	8.693.562	9	663.309.746
	Piscifactorias	0	0	1	23.652.000	6	208.137.600	7	231.789.600
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES		0	0	114	696.016.252	98	228.941.396	212	924.957.648
OTROS		0	0	33	0	27	0	60	
TOTAL		59	4.877.712	923	728.619.197	1.592	1.377.651.587	2.574	2.111.148.496

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2006	SUMA
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	175	75	38	23	39	175

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	212	25	31	14	142	181



CH TAJO

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº				
1. Transformación de la leche							0	0
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola							0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol							0	0
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica					6	732.960	6	732.960
6. Industria cervecera					2	3.575.000	2	3.575.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas							0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales							0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos							0	0
10. Almacenes de malta							0	0
11. Industria de transformación del pescado							0	0
TOTAL	0	0	0	0	8	4.307.960	8	4.307.960



CH GUADIANA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH GUADIANA a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS					
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
URBANOS	<250 h.eq	48	270.900	14	44.759	45	137.694	107	453.353
	250 - 1.999 h.eq	71	2.014.750	17	1.179.113	39	2.284.717	127	5.478.580
	2.000 - 9.999 h.eq	15	3.114.233	11	3.809.329	35	10.693.657	61	17.617.219
	10.000 - 49.999 h.eq	9	11.196.750	5	11.946.867	9	14.287.080	23	37.430.697
	≥ 50.000 h.eq							0	0
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS (*)		143	16.596.633	47	16.980.068	128	27.403.148	318	60.979.849
INDUSTRIALES	Clase 1			7	2.176.256	18	3.752.474	25	5.928.730
	Clase 2	3	368.573	26	533.836	40	1.332.951	69	2.235.360
	Clase 3							0	0
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas			2	6.680	7	9.381	9	16.061
	SUBTOTAL	3	368.573	35	2.716.772	65	5.094.806	103	8.180.151
	Refrigeración							0	0
Piscifactorías							0	0	
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES		3	368.573	35	2.716.772	65	5.094.806	103	8.180.151
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		146	16.965.206	82	19.696.840	193	32.497.954	421	69.160.000

(*) 209 se han quedado sin efectos, mediante resoluciones efectuadas durante el último semestre.

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	171	35	34	7	95

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	57	0	9	0	48	143

(*) 209 se han quedado sin efectos, mediante resoluciones efectuadas durante el último semestre.



CH GUADIANA

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
1. Transformación de la leche					2	351.825	2	351.825
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola			1	1.480.000	15	4.911.100	16	6.391.100
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol							0	0
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica			5	102.956	6	752.755	11	855.711
6. Industria cervecera							0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas							0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales							0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos							0	0
10. Almacenes de malta							0	0
11. Industria de transformación del pescado			1	54000			1	54.000
TOTAL	0	0	7	1.636.956	23	6.015.680	30	7.652.636



CH GUADALQUIVIR

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH GUADALQUIVIR a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS					
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
URBANOS	<250 h.eq	102	352.253	2	6.296	622	1.073.405	726	1.431.954
	250 - 1.999 h.eq	129	9.433.515	0	0	85	5.439.896	214	14.873.411
	2.000 - 9.999 h.eq	106	33.604.660	1	221.555	77	25.489.543	184	59.315.758
	10.000 - 49.999 h.eq	13	15.093.612	0	0	41	66.507.876	54	81.601.488
	≥ 50.000 h.eq	0	0	0	0	8	120.969.560	8	120.969.560
	Sin datos de h.eq	30	0	0	0	0	0	30	0
	TOTAL URBANAS	380	58.484.040	3	227.851	833	219.480.280	1.216	278.192.171
INDUSTRIALES	Clase 1	144	517.084	1	1.800	196	1.968.003	341	2.486.887
	Clase 2	158	2.321.855	3	1.171.318	97	1.058.435	258	4.551.608
	Clase 3	52	87.607	1	55	99	18.956	152	106.618
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	6	1.799.425	0	0	11	11.358.629	17	13.158.054
	SUBTOTAL	360	4.725.971	5	1.173.173	403	14.404.023	768	20.303.167
	Refrigeración	1	140.000.000	0	0	0	0	1	140.000.000
	Piscifactorías	0	0	0	0	2	105.684.070	2	105.684.070
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	361	144.725.971	5	1.173.173	405	120.088.093	771	265.987.237	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	741	203.210.011	8	1.401.024	1.238	339.568.373	1.987	544.179.408	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	1802	208	211	43	1340

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	537	38	28	13	458	1798



CH GUADALQUIVIR

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)				
1. Transformación de la leche	0	0	0	0	2	60.480	2	60.480
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	1	288.000	1	288.000
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	0	0	1	113.750	1	113.750
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Industria cárnica	1	84.000	0	0	8	563.869	9	647.869
6. Industria cervecera	1	1.300.000	0	0	0	0	1	1.300.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	1.384.000	0	0	12	1.026.099	14	2.410.099



CH SEGURA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH SEGURA a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	34	2.234.657	0	0	44	34.472	78	2.269.129
	250 - 1.999 h.eq	38	5.050.013	0	0	13	353.004	51	5.403.017
	2.000 - 9.999 h.eq	19	12.981.394	0	0	5	330.423	24	13.311.817
	10.000 - 49.999 h.eq	3	5.673.282	0	0	17	9.029.970	20	14.703.252
	≥ 50.000 h.eq	1	4.380.000	0	0	9	42.482.850	10	46.862.850
	Sin datos de h.eq	40	5.987.320	0	0	0	0	40	5.987.320
	TOTAL URBANAS	135	36.306.666	0	0	88	52.230.719	223	88.537.386
INDUSTRIALES	Clase 1	7	44.045	0	0	6	981.436	13	1.025.481
	Clase 2	3	123.175	0	0	6	25.688	9	148.863
	Clase 3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	2	27.358	0	0	3	1.214.716	5	1.242.074
	SUBTOTAL	12	194.578	0	0	15	2.221.840	27	2.416.418
	Refrigeración	0	0	0	0	1	32.000	1	32.000
	Piscifactorias	1	2.160.000	0	0	0	0	1	2.160.000
	Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INDUSTRIALES	13	2.354.578	0	0	16	2.253.840	29	4.608.418	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	148	38.661.244	0	0	104	54.484.560	252	93.145.804	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	170	30	73	0	67

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	86	1	23	0	62	129



CH SEGURA

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)				
1. Transformación de la leche	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Industria cárnica	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Industria cervecera	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0



CH JÚCAR

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH JÚCAR a 31 de Diciembre de 2007								
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES		
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS						
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	
URBANOS	<250 h.eq	22	171.933	5	27.345	331	242.939	358	442.217	
	250 - 1.999 h.eq	60	3.799.011	12	722.230	69	4.769.059	141	9.290.300	
	2.000 - 9.999 h.eq	19	5.175.973	4	755.924	73	24.966.293	96	30.898.190	
	10.000 - 49.999 h.eq	2	2.098.535	0	0	28	39.871.661	30	41.970.196	
	≥ 50.000 h.eq	2	13.193.690	0	0	15	118.962.266	17	132.155.956	
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL URBANAS		105	24.439.142	21	1.505.499	516	188.812.219	642	214.756.860	
INDUSTRIALES	Clase 1	15	629.930	18	343.421	78	3.288.990	111	4.262.341	
	Clase 2	5	74.748	10	2.569.020	18	1.588.135	33	4.231.902	
	Clase 3	0	0	2	138.330	9	399.162	11	537.492	
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	1	331.200	0	0	17	725.353	18	1.056.553	
	SUBTOTAL		21	1.035.878	30	3.050.771	122	6.001.641	173	10.088.289
	Refrigeración	0	0	1	11.037.600	4	3.290.762	5	14.328.362	
Piscifactorías	0	0	0	0	11	137.603.020	11	137.603.020		
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL INDUSTRIALES		21	1.035.878	31	14.088.371	137	146.895.423	189	162.019.671	
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL		126	25.475.020	52	15.593.870	653	335.707.641	831	376.776.531	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	3695	332	585	6	2772

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	588	17	20	3	548	3320



CH JÚCAR

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)				
1. Transformación de la leche	0	0	0	0	1	3.200.000	1	3.200.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Industria cárnica	0	0	0	0	1	576.000	1	576.000
6. Industria cervecera	0	0	2	2.500.000	0	0	2	2.500.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	2	2.500.000	2	3.776.000	4	6.276.000



CH EBRO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH EBRO a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	102	939.600	143	900.262	258	1.562.868	503	3.402.730
	250 - 1.999 h.eq	275	17.774.632	63	4.283.718	73	5.400.378	411	27.458.728
	2.000 - 9.999 h.eq	50	12.613.745	24	9.077.600	36	14.166.250	110	35.857.595
	10.000 - 49.999 h.eq	6	6.631.000	9	10.640.100	23	43.335.719	38	60.606.819
	≥ 50.000 h.eq	0	0	1	21.900.000	10	193.166.900	11	215.066.900
	Sin datos de h.eq	43	1.552.600	301	7.687.199	320	11.601.467	664	20.841.266
	TOTAL URBANAS	476	39.511.577	541	54.488.879	720	269.233.582	1.737	363.234.038
INDUSTRIALES	Clase 1	18	942.200	180	2.611.378	276	17.250.113	474	20.803.691
	Clase 2	3	120.000	121	4.612.340	206	40.644.034	330	45.376.374
	Clase 3	1	50.000	27	1.171.549	17	285.483	45	1.507.032
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	9	3.816.854	16	4.567.760	25	8.384.614
	SUBTOTAL	22	1.112.200	337	12.212.121	515	62.747.390	874	76.071.711
	Refrigeración	3	2.669.600	20	225.703.062	40	2.494.386.894	63	2.722.759.556
	Piscifactorias	2	9.128.000	6	160.277.420	17	406.997.076	25	576.402.496
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	27	12.909.800	363	398.192.603	572	2.964.131.360	962	3.375.233.763	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	503	52.421.377	904	452.681.482	1.292	3.233.364.942	2.699	3.738.467.801	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en tramite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	905	240	49	3	613

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	520	130	15	0	375	988



CH EBRO

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS					
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche	1	10.000	1	250	4	686.800	6	697.050
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	2	705.000	2	823.000	4	1.528.000
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	1	18.000	0	0	1	18.000
4. Transformación de la patata	0	0	1	1.700	0	0	1	1.700
5. Industria cárnica	3	2.755.900	17	990.768	14	654.026	34	4.400.694
6. Industria cervecera	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	1	6000	15	54905	54	599846	70	660.751
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	4	35360	7	5142	11	40.502
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	1	200	0	0	1	200
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	2	1000000	2	1.000.000
11. Industria de transformación del pescado	0	0	4	51662	1	225	5	51.887
TOTAL	5	2.771.900	46	1.857.845	84	3.769.039	135	8.398.784



C.I. PAÍS VASCO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.I.PAÍS VASCO a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS					
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
URBANOS	<250 h.eq					94	323.004	94	323.004
	250 - 1.999 h.eq					16	1.187.155	16	1.187.155
	2.000 - 9.999 h.eq					6	2.429.225	6	2.429.225
	10.000 - 49.999 h.eq					6	6.153.759	6	6.153.759
	≥ 50.000 h.eq					2	7.701.500	2	7.701.500
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS		0	0	0	0	124	17.794.643	124	17.794.643
INDUSTRIALES	Clase 1					167	2.091.958	167	2.091.958
	Clase 2					44	892.552	44	892.552
	Clase 3					37	160.974	37	160.974
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas					60	1.540.016	60	1.540.016
	SUBTOTAL	0	0	0	0	308	4.685.500	308	4.685.500
	Refrigeración					15	224.519	15	224.519
	Piscifactorías					2	65.616	2	65.616
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES		0	0	0	0	325	4.975.635	325	4.975.635
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0	449	22.770.278	449	22.770.278

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006					0

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007					0	0



C.I. PAÍS VASCO

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº				
1. Transformación de la leche							0	0
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola							0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol					1	12.000	1	12.000
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica							0	0
6. Industria cervecera							0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas							0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales							0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos							0	0
10. Almacenes de malta							0	0
11. Industria de transformación del pescado							0	0
TOTAL	0	0	0	0	1	12.000	1	12.000



GALICIA COSTA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO GALICIA COSTA a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	0	0	0	0	337	1.242.493	337	1.242.493
	250 - 1.999 h.eq	0	0	0	0	37	3.903.325	37	3.903.325
	2.000 - 9.999 h.eq	0	0	0	0	17	13.051.378	17	13.051.378
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	4	18.074.800	4	18.074.800
	≥ 50.000 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL URBANAS	0	0	0	0	395	36.271.996	395	36.271.996
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	0	0	68	86.602.477	68	86.602.477
	Clase 2	0	0	0	0	97	18.029.076	97	18.029.076
	Clase 3	0	0	0	0	8	5.093.773	8	5.093.773
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	ND	ND		
	SUBTOTAL	0	0	0	0	173	109.725.326	173	109.725.326
	Refrigeración	0	0	0	0	2	90000	2	90.000
	Piscifactorías	0	0	0	0	17	148497120	17	148.497.120
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	3	124130	3	124.130	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	0	195	258.436.576	195	258.436.576	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	0	0	0	590	294.708.572	590	294.708.572	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	264	46	54	0	164

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	315	28	33	0	254	418



GALICIA COSTA

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)				
1. Transformación de la leche	0	0	0	0	17	2.021.911	17	2.021.911
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	1	600	1	600
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Industria cárnica	0	0	0	0	11	213.344	11	213.344
6. Industria cervecera	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	0	0	1	4000	1	4.000
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0	0	0	3	505520	3	505.520
TOTAL	0	0	0	0	33	2.745.375	33	2.745.375



C.A. ANDALUZA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.A.ANDALUZA a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	1	1.095	1	36.500	126	224.301	128	261.896
	250 - 1.999 h.eq	1	37.686	1	73.000	32	10.271.480	34	10.345.575
	2.000 - 9.999 h.eq	11	1.218.765			20	7.059.124	31	8.277.889
	10.000 - 49.999 h.eq	15	1.709.313			7	7.207.645	22	8.916.958
	≥ 50.000 h.eq					1	18.000.000	1	18.000.000
	Sin datos de h.eq							0	0
	TOTAL URBANAS	28	2.966.859	2	109.500	186	42.762.550	216	45.838.909
INDUSTRIALES	Clase 1	9	56.181			13	468.328	22	524.509
	Clase 2	17	124.594			5	49.438	22	174.032
	Clase 3	1	36.500					1	36.500
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas			1	3.530.280	11	417.278	12	3.947.558
	SUBTOTAL	27	217.275	1	3.530.280	29	935,044	57	4.682.599
	Refrigeración							0	0
	Piscifactorías							0	0
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	27	217.275	1	3.530.280	29	935,044	57	4.682.599	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	55	3.184.134	3	3.639.780	215	43.697.594	273	50.521.508	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006	423	59	60		304

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	92	10	8		74	378



C.A. ANDALUZA

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)				
1. Transformación de la leche							0	0
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola					2	418.188	2	418.188
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol							0	0
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica							0	0
6. Industria cervecera							0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas							0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales							0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos							0	0
10. Almacenes de malta							0	0
11. Industria de transformación del pescado							0	0
TOTAL	0	0	0	0	2	418.188	2	418.188



C.M.ANDALUZA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.M.ANDALUZA a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS					
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
URBANOS	<250 h.eq		1.375	401.500	400	116.800	1.775	518.300	
	250 - 1.999 h.eq		190	5.548.000	53	1.547.600	243	7.095.600	
	2.000 - 9.999 h.eq		63	12.600.000	18	5.256.000	81	17.856.000	
	10.000 - 49.999 h.eq		22	11.250.000	14	7.160.000	36	18.410.000	
	≥ 50.000 h.eq						0	0	
	Sin datos de h.eq						0	0	
TOTAL URBANAS		0	1.650	29.799.500	485	14.080.400	2.135	43.879.900	
INDUSTRIALES	Clase 1		32	150.000	9	16.480	41	166.480	
	Clase 2		90	662.650	18	426.210	108	1.088.860	
	Clase 3						0	0	
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas						0	0	
	SUBTOTAL	0	122	812.650	27	442.690	149	1.255.340	
	Refrigeración						0	0	
Piscifactorías						0	0		
Aguas de achique de minas						0	0		
TOTAL INDUSTRIALES		0	122	812.650	27	442.690	149	1.255.340	
OTROS							0	sd	
TOTAL		0	1.772	30.612.150	512	14.523.090	2.284	45.135.240	

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006					0

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007	479	48	5	0	426	426



C.M. ANDALUZA

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)
	nº	Volumen (m ³ /año)	nº	Volumen (m ³ /año)				
1. Transformación de la leche							0	0
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola							0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol							0	0
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica							0	0
6. Industria cervecera							0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas							0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales							0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos							0	0
10. Almacenes de malta							0	0
11. Industria de transformación del pescado							0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0



C.I. CATALUÑA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.I. CATALUÑA a 31 de Diciembre de 2007							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	14	148.555					14	148.555
	250 - 1.999 h.eq	52	3.843.815					52	3.843.815
	2.000 - 9.999 h.eq	75	26.159.550					75	26.159.550
	10.000 - 49.999 h.eq	39	59.613.260					39	59.613.260
	≥ 50.000 h.eq	24	255.628.845					24	255.628.845
	Sin datos de h.eq								0
TOTAL URBANAS		204	345.394.025	0	0	0	0	204	345.394.025
INDUSTRIALES	Clase 1					1.515	165.846.121	1.515	165.846.121
	Clase 2							0	0
	Clase 3							0	0
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas							0	0
	SUBTOTAL	0	0	0	0	1.515	165.846.121	1.515	165.846.121
	Refrigeración							0	0
Piscifactorías							0	0	
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES		0	0	0	0	1.515	165.846.121	1.515	165.846.121
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		204	345.394.025	0	0	1.515	165.846.121	1.719	511.240.146

	TOTAL	Resueltos durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2006					0

	Expedientes iniciados durante 2007	Resueltos a 31-12-2007 de los iniciados durante 2007			Siguen en trámite a 31-12-2007	TOTAL
		Autorizados	Archivados	Denegados		
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2007					0	0



C.I. CATALUÑA

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas al RD 606/2003				Autorizaciones de vertido adaptadas al RD 606/2003		TOTALES	
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
	nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
1. Transformación de la leche					11	472.433	11	472.433
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola					12	18.736	12	18.736
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol					4	766.450	4	766.450
4. Transformación de la patata					1	365	1	365
5. Industria cárnica					47	243.651	47	243.651
6. Industria cervecera					0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas					29	263892	29	263.892
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales					6	3591	6	3.591
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos					5	2323	5	2.323
10. Almacenes de malta					0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado					1	1916	1	1.916
TOTAL	0	0	0	0	116	1.773.357	116	1.773.357