

INFORME DE AUTORIZACIONES DE VERTIDO a 31 de Diciembre 2011



DOMINIO PÚBLICO HIDRAÚLICO

NOVIEMBRE 2012

INDICE GENERAL

1.	Antecedentes.....	7
2.	Introducción.....	8
3.	Vertidos a Dominio Público Hidráulico	11
3.1.	Resumen de los datos entregados.....	12
3.2.	Análisis de datos.....	15
3.3.	Mapas.....	24
4.	Autorizaciones de vertido.....	28
4.1.	Resumen de los datos entregados.....	29
4.2.	Análisis de datos.....	39
4.3.	Mapas.....	59
5.	Autorizaciones Ambientales Integradas.....	62
5.1.	Resumen de los datos entregados.....	63
5.2.	Análisis de datos.....	65
6.	Conclusiones	70
6.1.	Evolución de las autorizaciones de vertido (2000-2011)	70
6.1.1.	Origen de la información	70
6.1.2.	Número de Autorizaciones de vertido.....	72
6.1.2.1.	Evolución general.....	72
6.1.2.2.	Análisis de tendencia.....	73
6.1.2.3.	Evolución según tipología.....	74
6.1.3.	Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido.....	76
6.1.3.1.	Evolución general.....	76
6.1.3.2.	Análisis de tendencia.....	77
6.1.3.3.	Evolución según tipología.....	78
6.2.	Estrategia de regularización de vertidos.....	80
	Anexo I: Datos remitidos por las Autoridades Competentes	89

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente - 2011.....	16
Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente – 2011	17
Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo – 2011.....	18
Gráfico 4. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo – 2011	19
Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011.....	20
Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011	21
Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011.....	22
Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011	23
Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente – 2011	40
Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente – 2011.....	41
Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2011.....	42
Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2011	43
Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011	44
Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011.....	45
Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanos por Autoridad competente según carga contaminante – 2011	46
Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanos por Autoridad competente según carga contaminante – 2011	47

Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por Autoridad competente según tipo – 2011	48
Gráfico 18. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido industriales por Autoridad competente según tipo – 2011	49
Gráfico 19. Número de Autorizaciones de vertido según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011	50
Gráfico 20. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011	51
Gráfico 21. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011	52
Gráfico 22. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según adaptación a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011	53
Gráfico 23. Número de Autorizaciones de vertido por adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH y según tipo – 2011	54
Gráfico 24. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH y según tipo – 2011	55
Gráfico 25. Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido – 2011	56
Gráfico 26. Número de Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente según tipo – 2011	57
Gráfico 27. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente según tipo – 2011	58
Gráfico 28. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011	66
Gráfico 29. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011	67
Gráfico 30. Número de Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011	68
Gráfico 31. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011	69

Gráfico 32. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2000-2011)	72
Gráfico 33. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número según tipo (2000-2011).....	75
Gráfico 34. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2000-2011).....	76
Gráfico 35. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2000-2011).....	79
Gráfico 36. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH (2000-2011).....	82
Gráfico 37. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH (2000-2011).....	83

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011	25
Mapa 2. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011	26
Mapa 3. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011	27
Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011	60
Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011	61

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente - 2011.....	13
Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo - 2011	14
Tabla 3. Autorizaciones de vertido por Autoridad competente - 2011	30
Tabla 4. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2011	31
Tabla 5. Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo - 2011	32
Tabla 6. Autorizaciones de vertido urbanos por Autoridad competente según carga contaminante	33
Tabla 7. Autorizaciones de vertido industriales por Autoridad competente según tipo - 2011	34
Tabla 8. Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido - 2011	35
Tabla 9. Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente - 2011	36
Tabla 10. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente - 2011	37
Tabla 11. Autorizaciones de vertido agroalimentarias según tipo - 2011	38
Tabla 12. Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente - 2011	64

1. Antecedentes

Con fecha de 23 de febrero de 2012 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 2011 y autorizaciones de vertido en trámite, a las Confederaciones Hidrográficas y a los representantes de cada una de las Comunidades Autónomas.

Hasta el año 2005 solo se solicitaba información sobre vertidos a Dominio Público Hidráulico (en adelante DPH) cuya competencia corresponde a los Organismos de cuenca. Desde el año 2006 comenzó a solicitarse además, información sobre vertidos a DPH las Administraciones Hidráulicas de las Comunidades Autónomas, y sobre vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre (en adelante DPMT) a las Comunidades Autónomas.

De forma paralela, se está elaborando un documento llamado “Informe de autorizaciones de vertido a Dominio Público Marítimo-Terrestre 2011” que tiene como objeto el estudio de los vertidos realizados a DPMT, motivo por el cual quedan fuera del alcance del presente informe.

Con el objetivo de reflejar una idea global de la totalidad de los vertidos que se realizan sobre el medio receptor, este año se presentan por primera vez los resultados en tres bloques: en el primero se mostrarán los vertidos a Dominio Público Hidráulico, un segundo apartado referido exclusivamente a las autorizaciones de vertido y un tercero dedicado a las autorizaciones ambientales integradas.

Este documento es una recopilación de los datos recibidos a 30 de Junio de 2012, procedentes de los Organismos de cuenca. tanto de las Cuencas Intercomunitarias como de las Intracomunitarias. En esta edición se dispone de la última información actualizada a 31 de diciembre de 2011 de todos los Organismos competentes en materia de vertidos a DPH.

2. Introducción.

El Art. 100 del Texto Refundido de la Ley de Aguas establece que, 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.

El Reglamento del Dominio Público Hidráulico desarrolla del título V de la Ley de Aguas diferenciando entre vertidos directos e indirectos: 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, la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH introdujo una serie de medidas encaminadas a aplicar un nuevo enfoque en la gestión de vertidos, introducido por la Directiva Marco del Agua, denominado enfoque combinado. Entre estas medidas se encuentran las establecidas por la disposición transitoria segunda:

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 se han considerado la siguiente tipología de vertidos establecida conforme al anexo IV 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 el tipo de autorización y su estado de tramitación. 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 de la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH.

Por otro lado la Directiva 91/271/CEE sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas establece en su Art. 13 que los Estados miembros velarán por que, las aguas industriales biodegradables procedentes de las instalaciones que procedan del sector industrial agroalimentario y que no penetren en las instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas antes de ser vertidas en las aguas receptoras se sometan antes del vertido a las condiciones establecidas en la normativa previa y/o autorización específica por parte de la autoridad competente o del organismo que corresponda, para todos los vertidos procedentes de instalaciones que presenten 4000 h-e o más.

Es por ello que se haya incluido en el informe anual la siguiente tipología de sectores industriales establecida conforme al anexo III de la Directiva 91/271/CEE:

7. Industrialización de la leche
8. Productos elaborados del sector hortofrutícola
9. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol
10. Industrialización de la planta
11. Industria cárnica
12. Industria cervecera
13. Producción de alcohol y de bebidas alcohólicas
14. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales
15. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos
16. Almacenes de malta
17. Industrialización del pescado

3. Vertidos a Dominio Público Hidráulico¹

¹ Quedan incluidas en este bloque las Autorizaciones de vertido y las Autorizaciones Ambientales Integradas

3.1. Resumen de los datos entregados

Tabla 1. Vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente - 2011

Vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente - 2011		
Autoridad competente	Número	Volumen (m3/año)
Cantábrico	3.267	724.384.423
Miño-Sil	2.227	930.306.491
Duero	5.594	989.217.054
Tajo	2.691	2.739.809.284
Guadiana	547	110.953.557
Guadalquivir	2.206	658.764.473
Segura	399	69.929.068
Júcar	1.605	367.750.105
Ebro	3.205	3.718.842.455
C.I. País Vasco	519	31.250.133
Galicia Costa	1.031	386.288.428
Tinto-Odiel-Piedras	72	8.522.117
Guadalete-Barbate	283	49.243.309
Mediterráneo	843	36.693.356
Islas Baleares	164	158.826.118
Islas Canarias	0	0
C.I. Cataluña	1.961	521.384.698
C.A. Ceuta	0	0
C.A. Melilla	0	0
TOTAL	26.614	11.502.165.070

Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo - 2011

Vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo - 2011		
Tipo de vertido	Número	Volumen (m ³ /año)
Urbano	18.612	3.516.666.022
Industrial	6.091	464.534.325
Refrigeración	146	3.951.569.550
Piscifactorías	153	2.185.015.926
Achique de Minas	86	85.329.109
Autorizaciones Ambientales Integradas	943	1.285.189.451
Otros*	583	13.860.687
TOTAL	26.614	11.502.165.070

Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

3.2. Análisis de datos

Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente - 2011

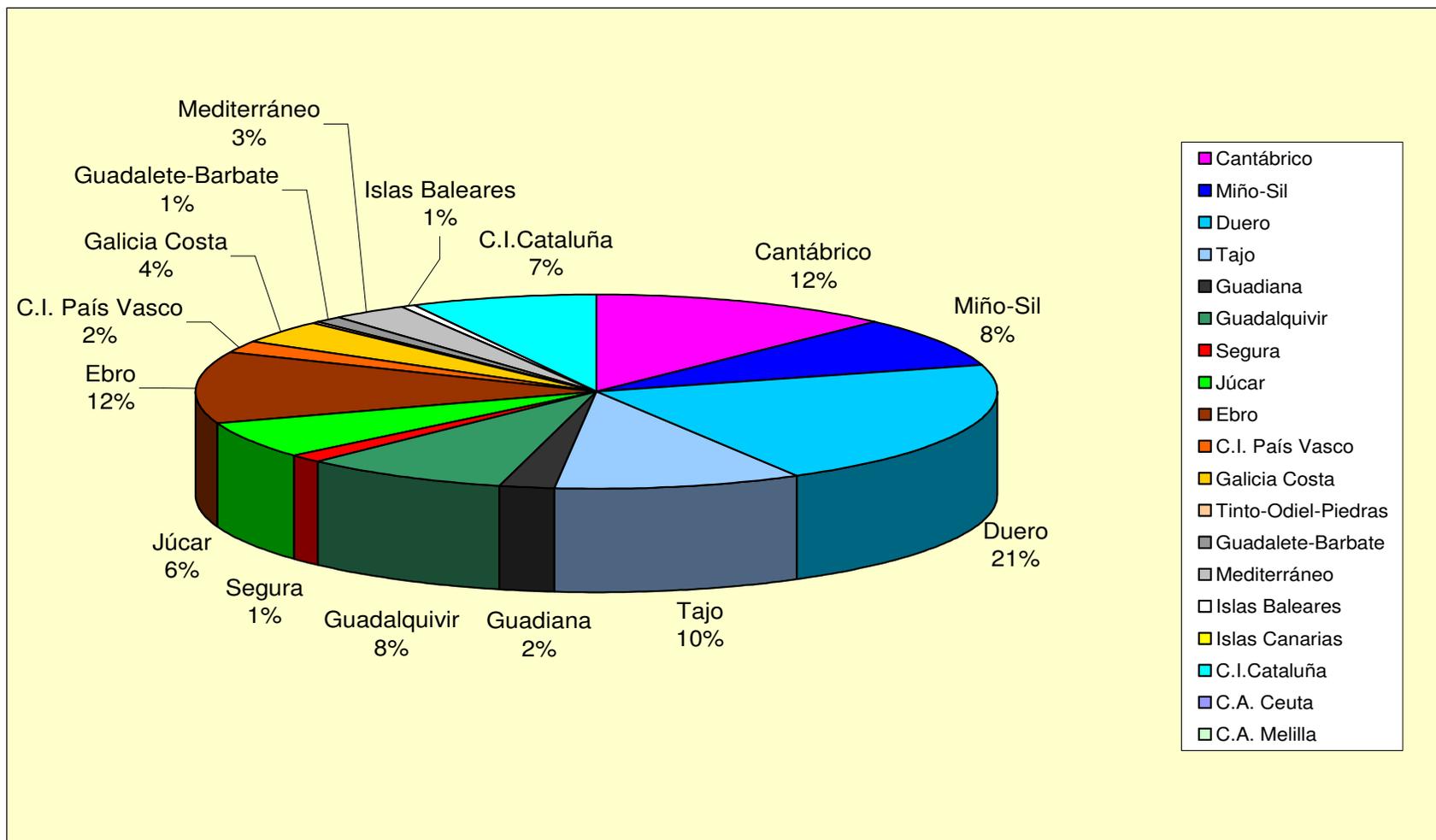


Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente – 2011

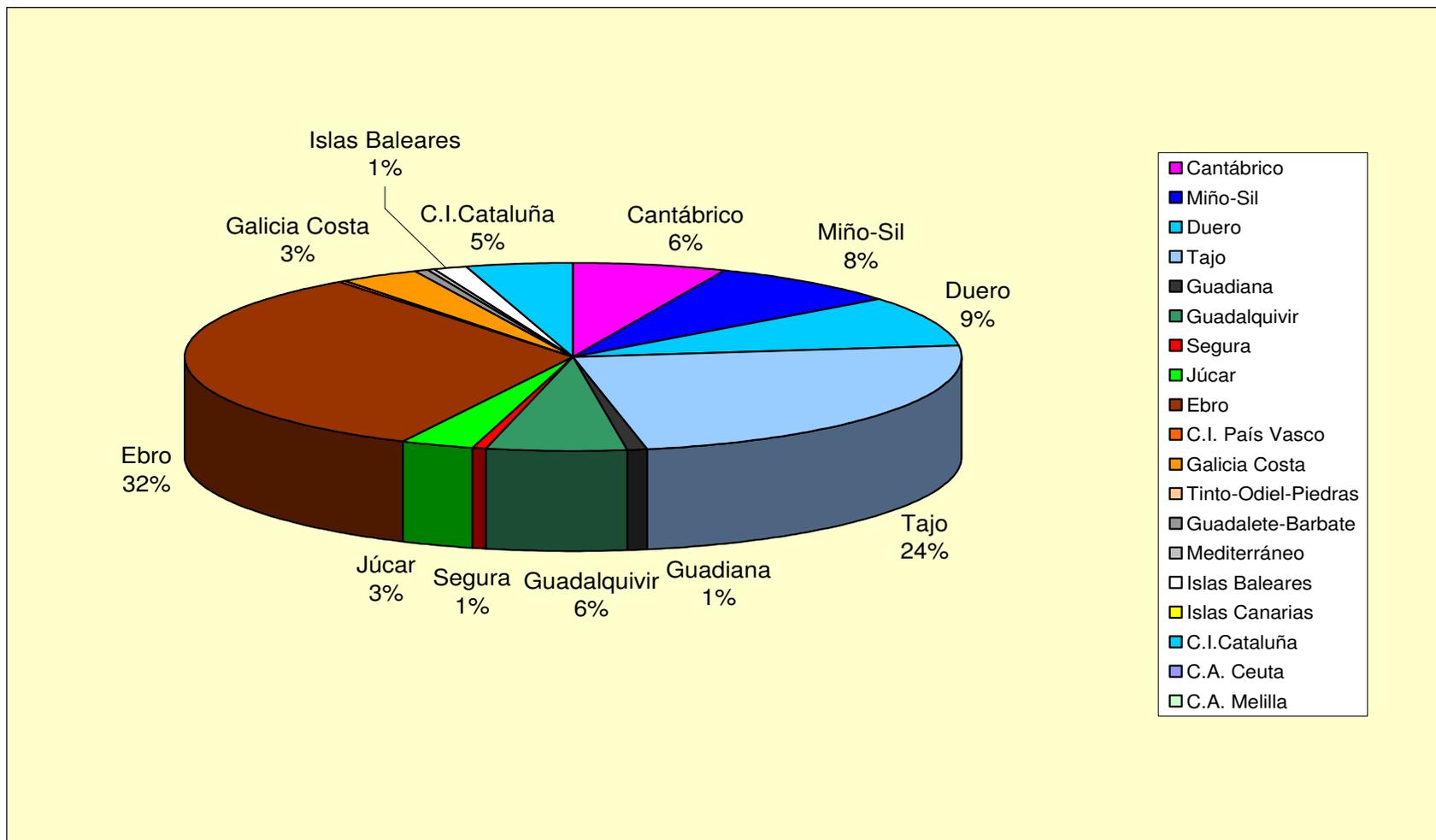
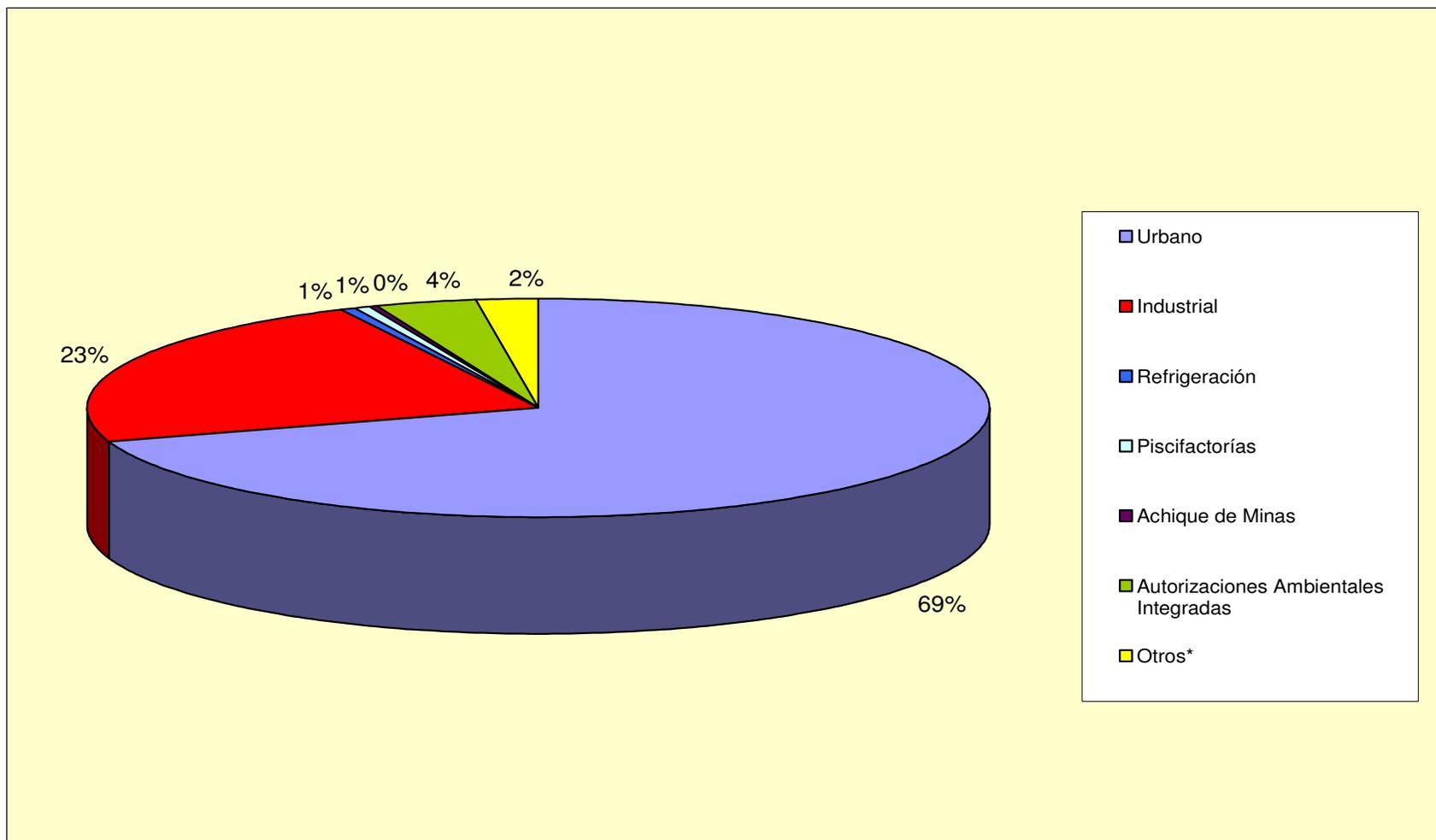
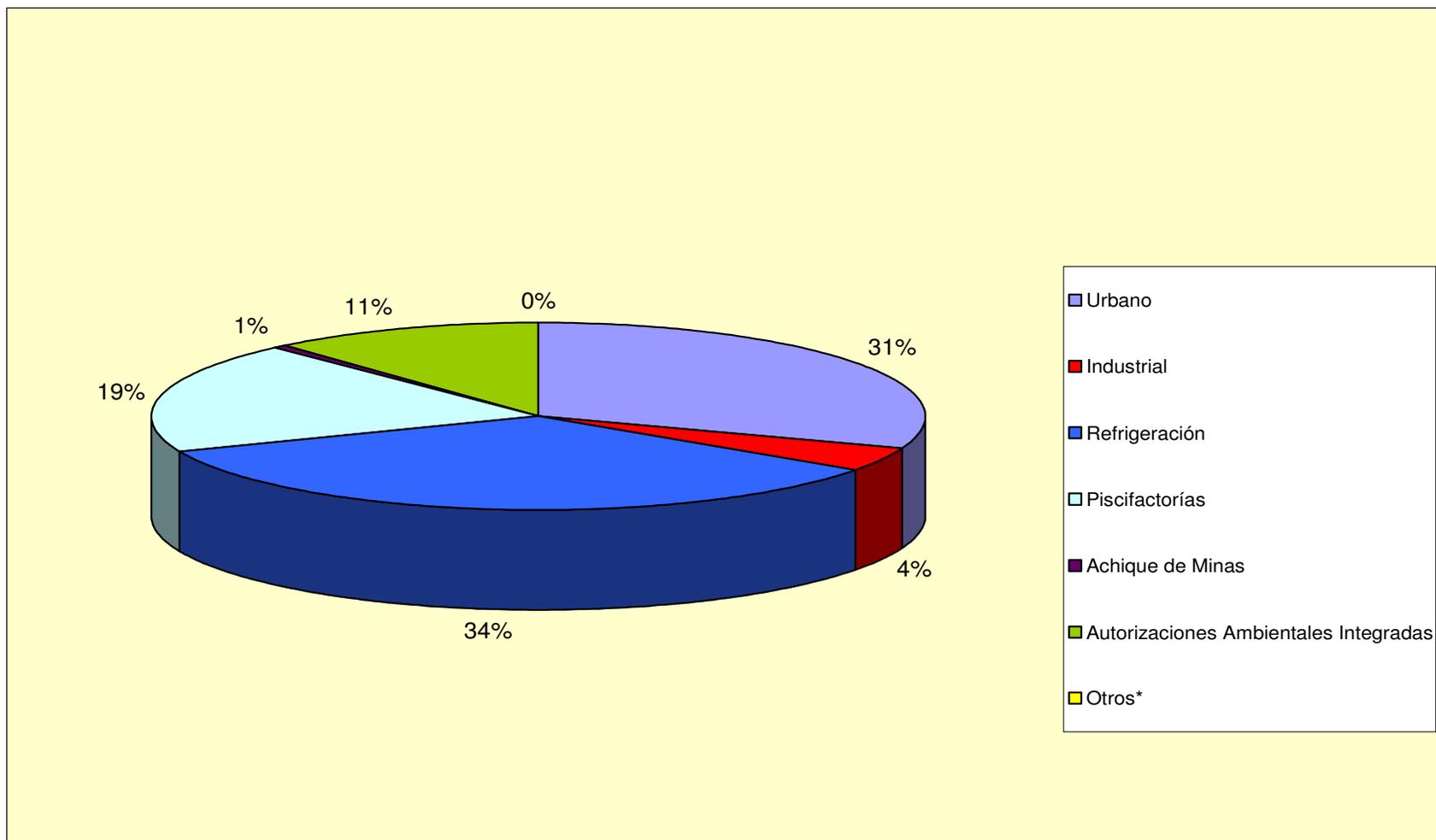


Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo – 2011



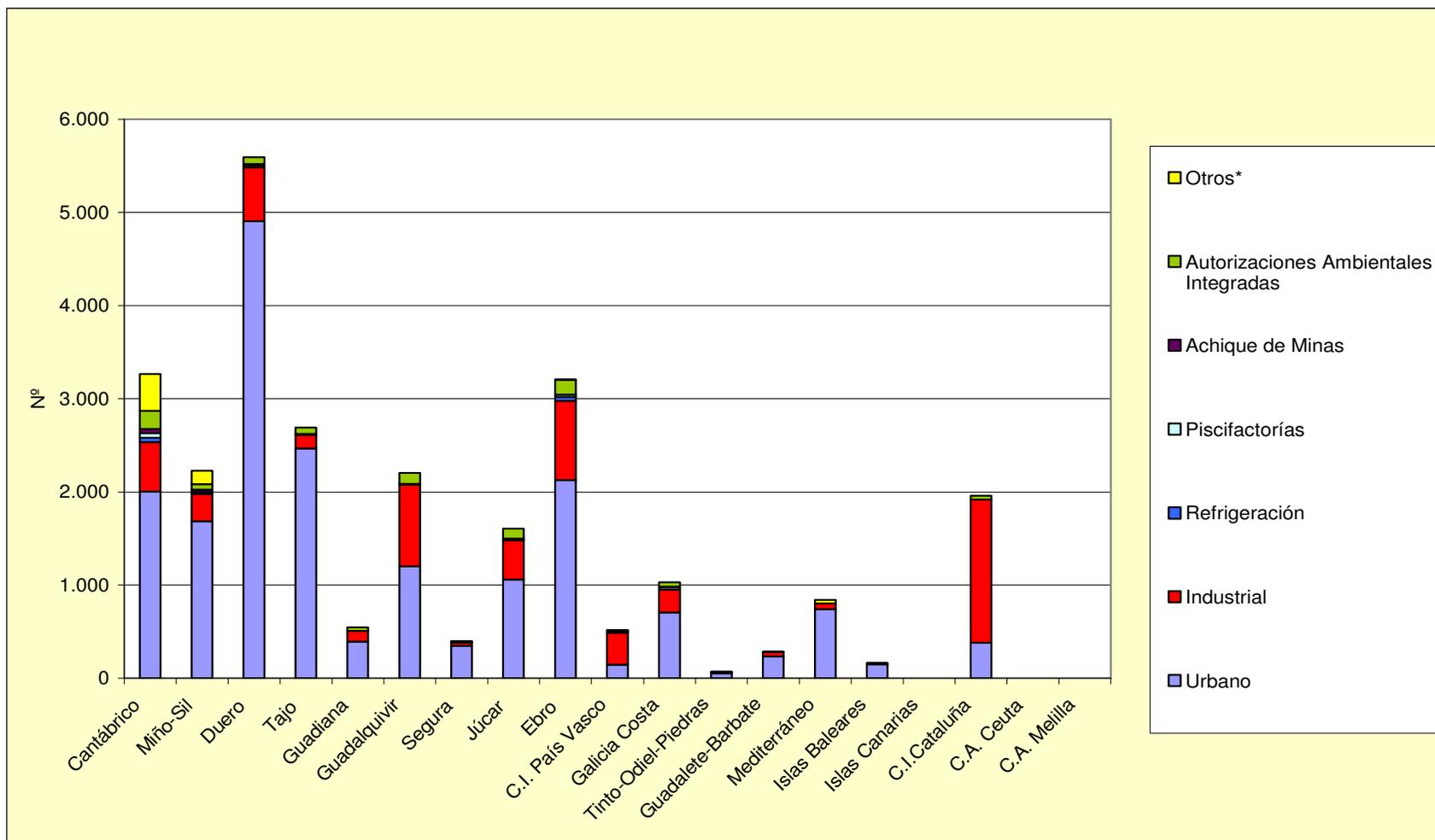
Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 4. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo – 2011



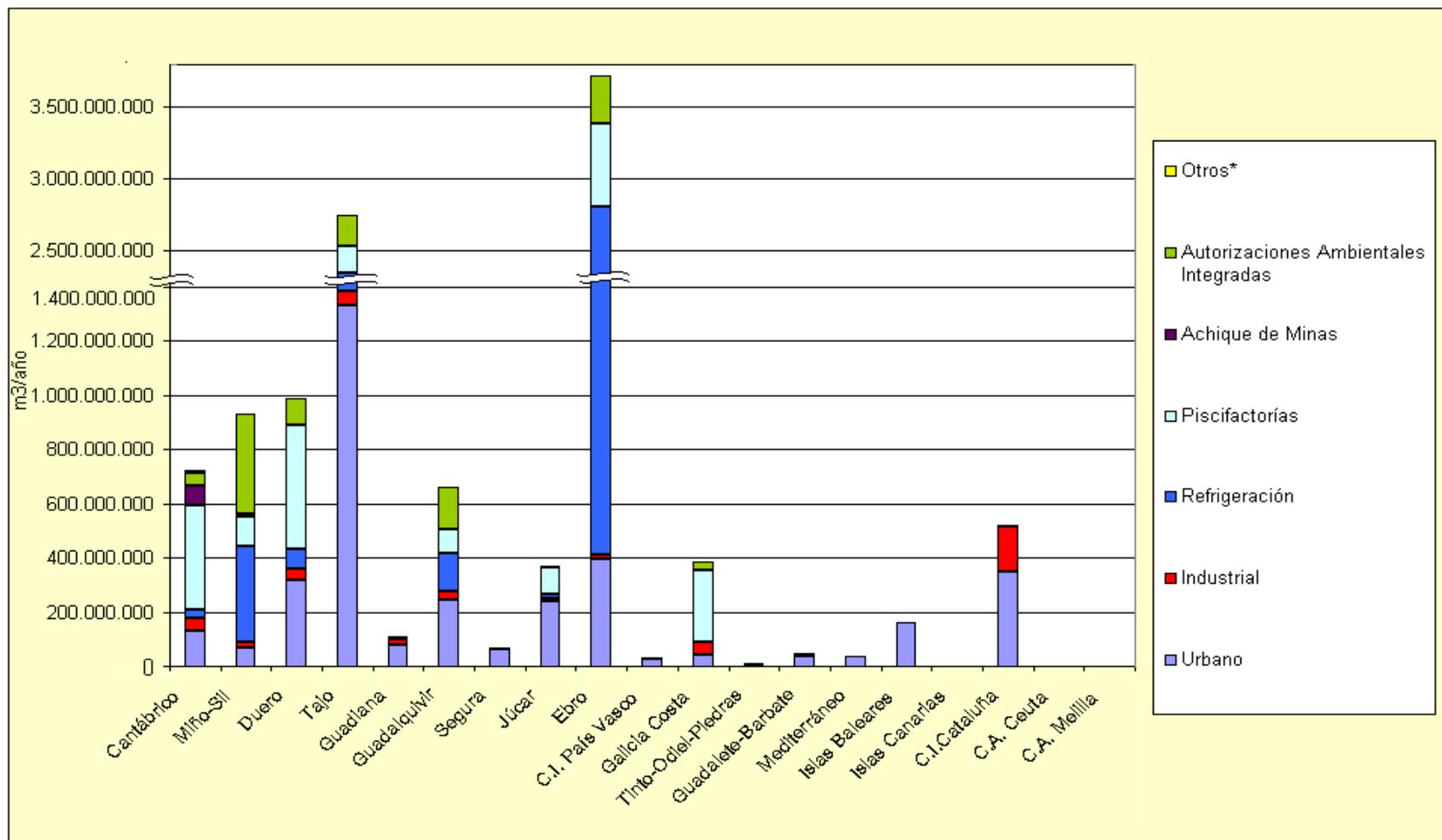
Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011

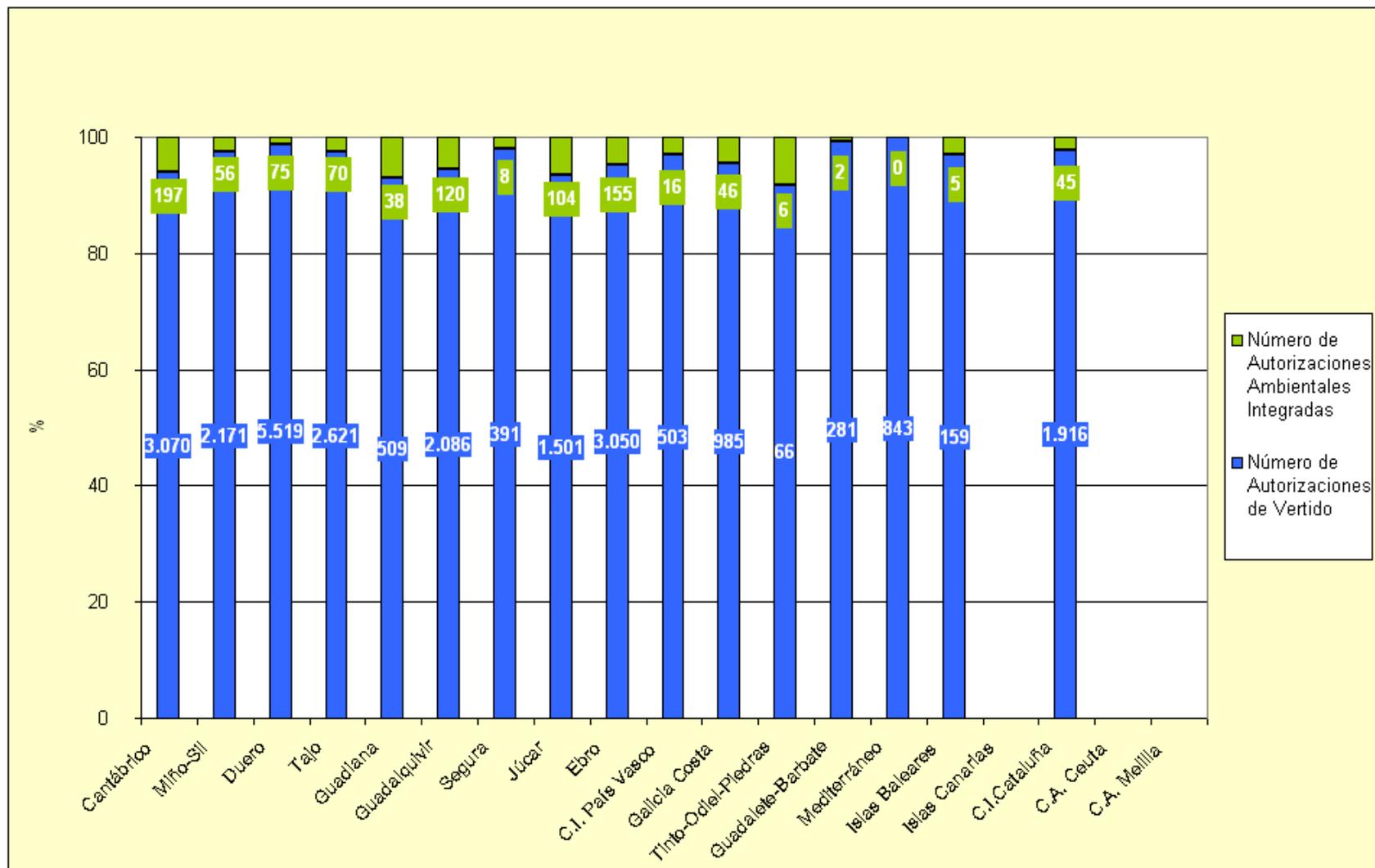
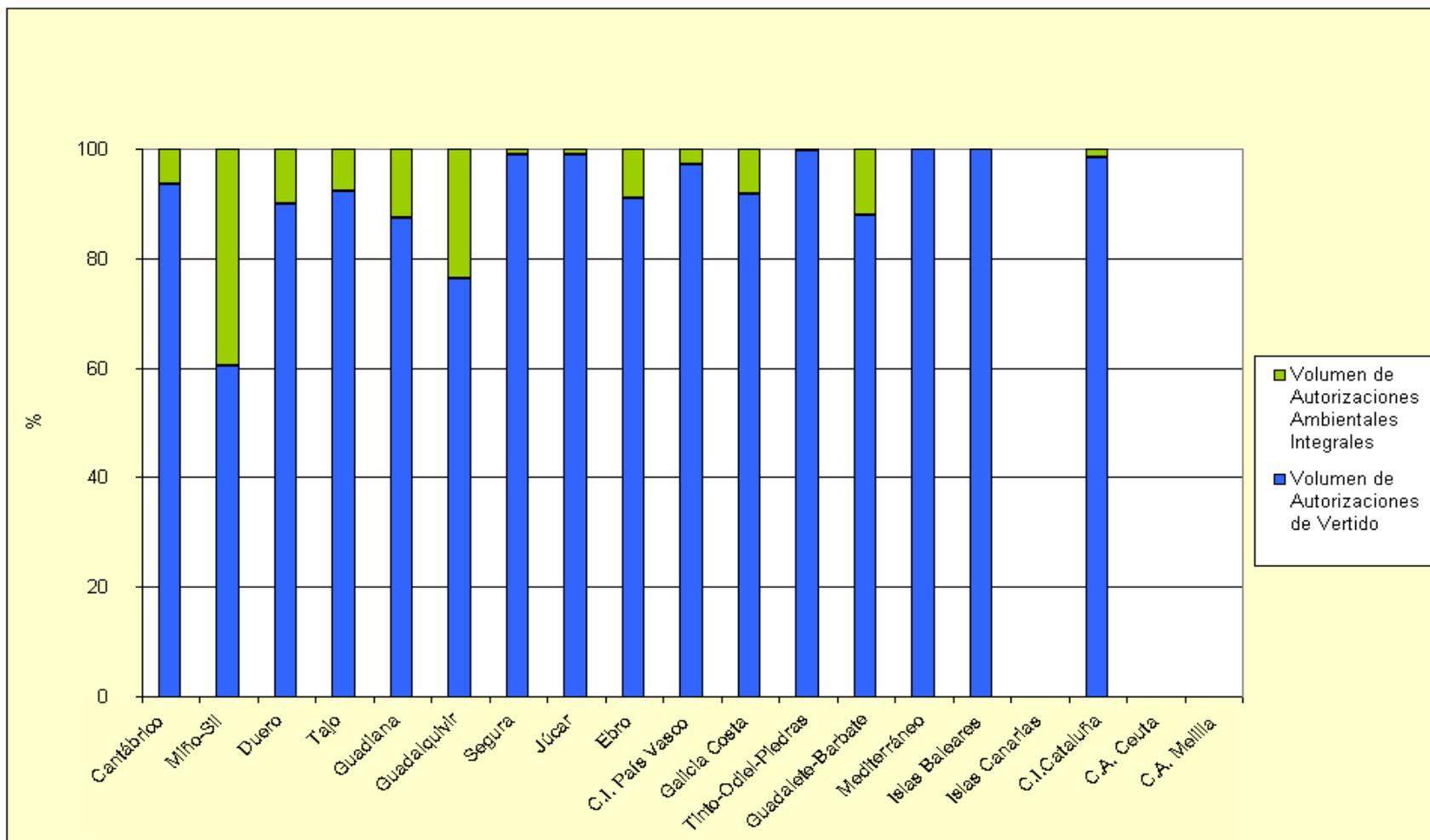
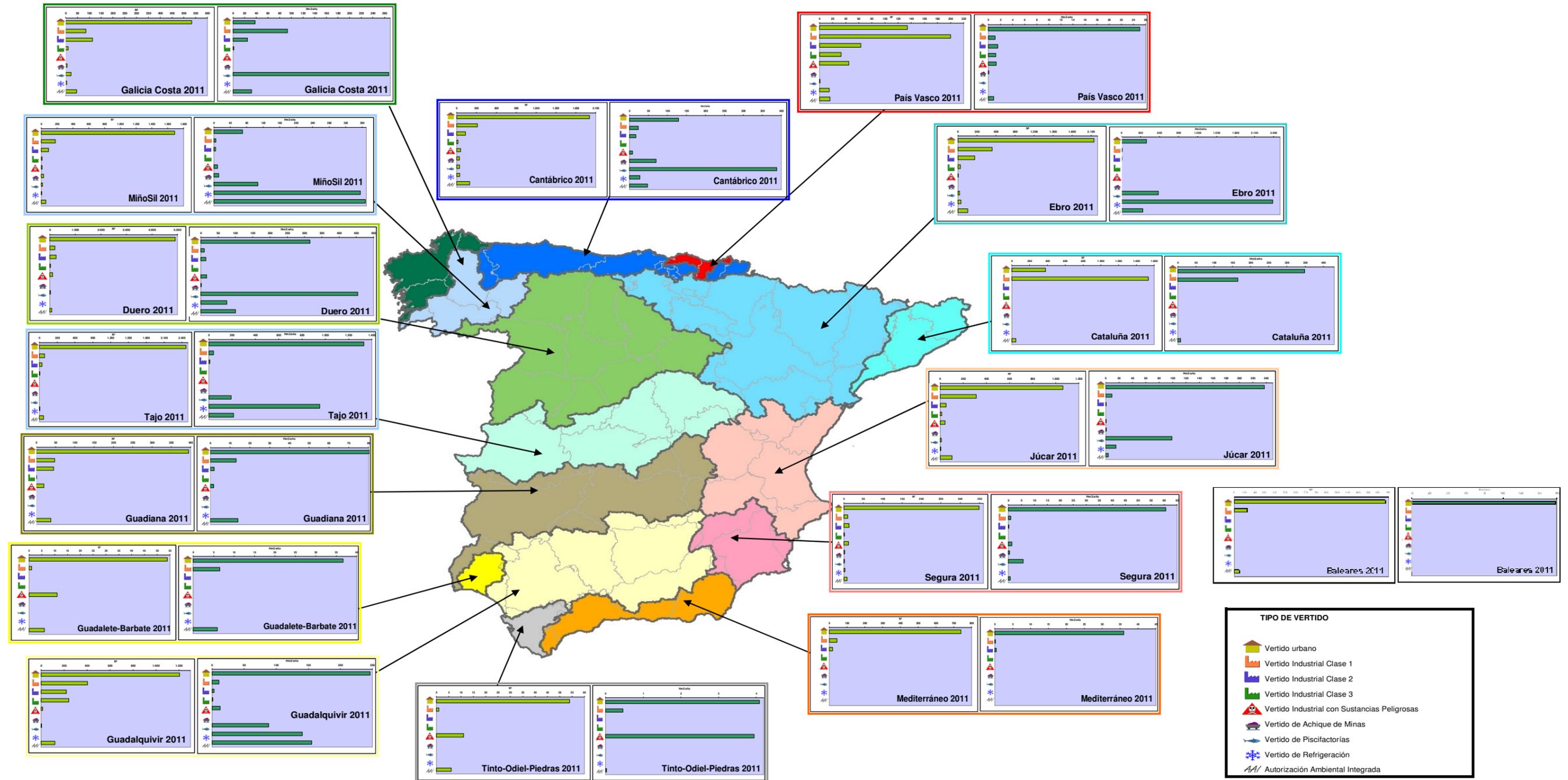


Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011

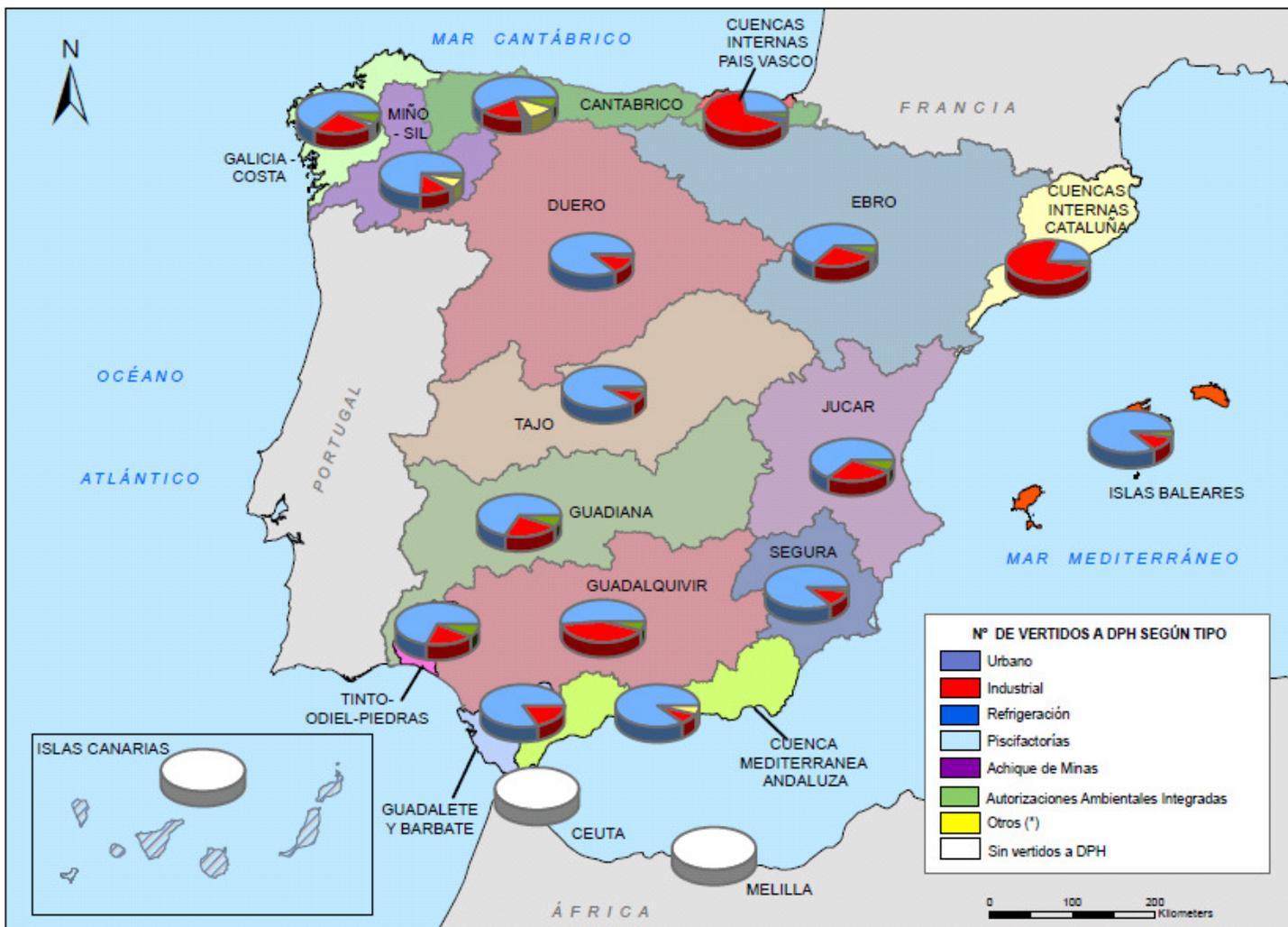


3.3. Mapas

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011

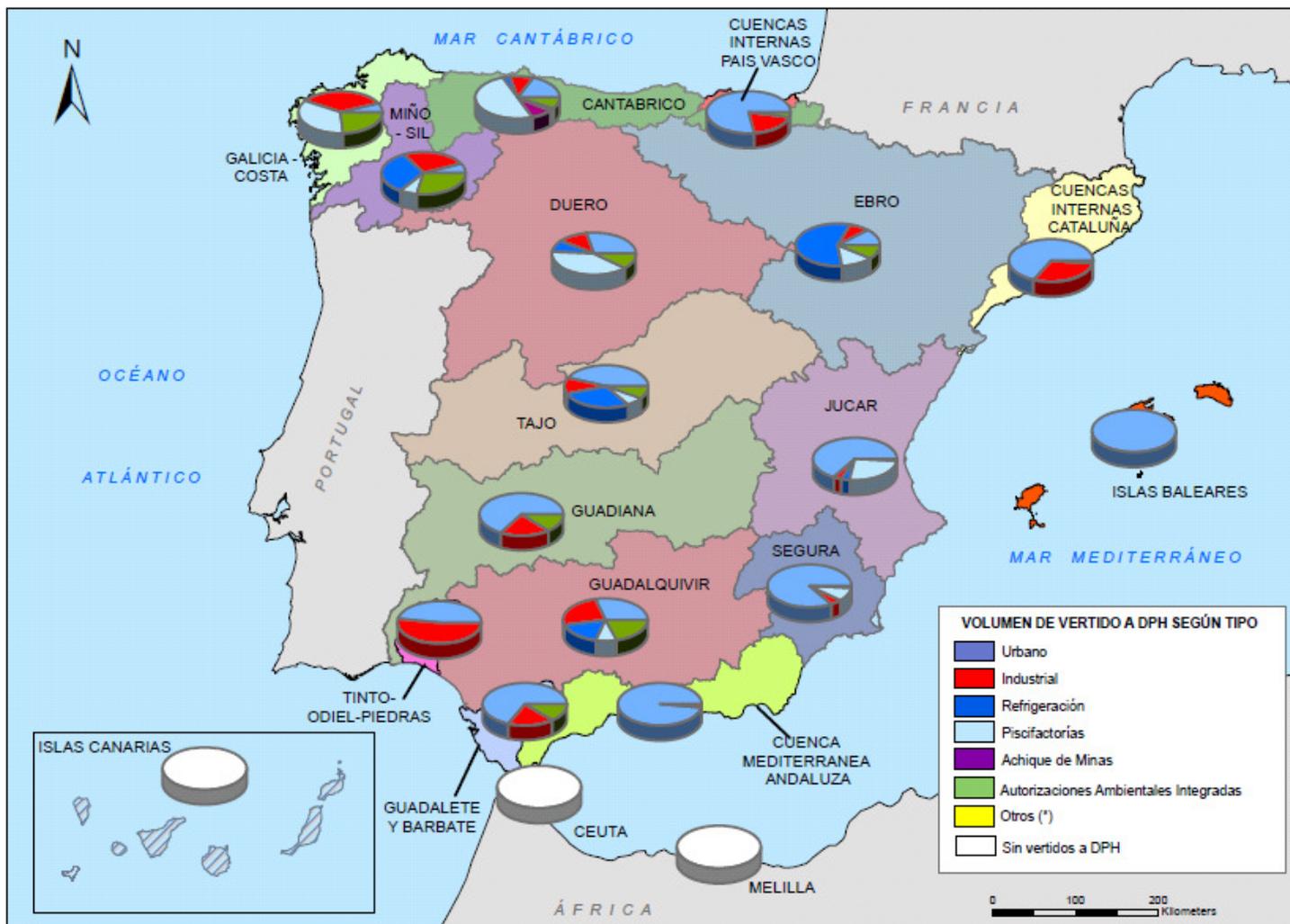


Mapa 2. Número de vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Mapa 3. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Hidráulico por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

4. Autorizaciones de vertido

4.1. Resumen de los datos entregados

Tabla 3. Autorizaciones de vertido por Autoridad competente - 2011

Autorizaciones de vertido por Autoridad competente - 2011								
AUTORIDAD COMPETENTE	Autorizaciones de vertido por Autoridad competente							
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		Autorizaciones de vertido adaptadas a la Mod del 23/05/2003 del RDPH		TOTALES	
	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)
Cantábrico	191	10.632.721	0	0	2.879	666.443.260	3.070	677.075.981
Miño-Sil	14	762.999	0	0	2.157	561.762.461	2.171	562.525.460
Duero	16	233.966	31	907.521	5.472	887.689.737	5.519	888.831.224
Tajo	58	3.798.517	331	7.895.262	2.232	2.516.192.627	2.621	2.527.886.406
Guadiana	116	9.058.273	30	11.682.134	363	76.237.864	509	96.978.271
Guadalquivir	70	7.038.652	123	553.336	1.893	495.600.196	2.086	503.192.184
Segura	0	0	0	0	391	69.221.482	391	69.221.482
Júcar	1	24.000	9	374.168	1.491	363.461.234	1.501	363.859.402
Ebro	179	15.853.457	195	14.545.639	2.676	3.351.120.539	3.050	3.381.519.635
C.I. País Vasco	0	0	0	0	503	30.351.243	503	30.351.243
Galicia Costa	0	0	0	0	985	354.494.659	985	354.494.659
Tinto-Odiel-Piedras	0	0	2	3.603.280	64	4.889.297	66	8.492.577
Guadalete-Barbate	26	1.042.250	2	41.975	253	42.188.664	281	43.272.889
Mediterráneo	47	8.122.832	43	7.673.192	753	20.897.332	843	36.693.356
Islas Baleares	0	0	85	117.739.714	74	41.086.404	159	158.826.118
Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
C.I.Cataluña	0	0	380	348.736.480	1.536	165.018.251	1.916	513.754.731
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	718	56.567.667	1.231	513.752.700	23.722	9.646.655.252	25.671	10.216.975.619

Tabla 4. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2011

NATURALEZA DEL VERTIDO		Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2011							
		Autorizaciones de vertido aun no adaptadas a la Mod del 23/05/2003 del RDPH				Autorizaciones de vertido adaptadas a la Mod del 23/05/2003 del RDPH		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m3/año)				
URBANOS	<250 h.eq	255	1.680.750	444	3.434.364	12.717	40.998.871	13.416	46.113.984
	250 - 1.999 h.eq	276	14.597.415	214	29.827.569	2.983	145.160.207	3.473	189.585.191
	2.000 - 9.999 h.eq	97	23.822.076	194	75.383.620	848	296.518.502	1.139	395.724.198
	10.000 - 49.999 h.eq	9	14.821.763	70	107.475.882	306	438.856.302	385	561.153.947
	≥ 50.000 h.eq	0	0	33	289.057.094	121	2.032.341.169	154	2.321.398.263
	Sin datos de h.eq	0	0	45	2.690.438	0	0	45	2.690.438
TOTAL URBANAS		637	54.922.004	1.000	507.868.966	16.975	2.953.875.051	18.612	3.516.666.022
INDUSTRIALES	Clase 1	40	385.849	96	1.094.088	3.879	331.547.356	4.015	333.027.293
	Clase 2	21	713.802	65	901.327	1.243	69.313.897	1.329	70.929.026
	Clase 3	14	77.522	65	348.677	333	4.288.102	412	4.714.301
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	4	358.020	2	3.532.105	329	51.973.580	335	55.863.705
	SUBTOTAL	79	1.535.193	228	5.876.197	5.784	457.122.935	6.091	464.534.325
	Refrigeración	2	110.470	1	2.737	143	3.951.456.343	146	3.951.569.550
	Piscifactorías	0	0	0	0	153	2.185.015.926	153	2.185.015.926
	Aguas de achique de minas	0	0	0	0	86	85.329.109	86	85.329.109
TOTAL INDUSTRIALES		81	1.645.663	229	5.878.934	6.166	6.678.924.314	6.476	6.686.448.911
OTROS*		0	0	2	4.800	581	13.855.887	583	13.860.687
TOTAL		718	56.567.667	1.231	513.752.700	23.722	9.646.655.252	25.671	10.216.975.619

Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Tabla 5. Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo - 2011

Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo - 2011									
Tipología del vertido	Autoridad competente	Autorizaciones de vertido no adaptadas a la Mod. del 23/05/2003 del RDPH				Autorizaciones de vertido adaptadas al Mod. del 23/05/2003 del RDPH		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)
		nº	Volumen (m3/año)	nº	Volumen (m3/año)				
Urbano	Cantábrico	162	9.971.382	0	0	1.842	119.568.959	2.004	129.540.341
	Miño-Sil	14	782.299	0	0	1.673	89.006.564	1.687	89.788.863
	Duero	16	233.986	24	674.550	4.867	315.052.441	4.907	315.286.427
	Tago	58	3.798.517	319	7.603.167	2.091	1.320.906.371	2.468	1.332.308.055
	Guadiana	113	8.699.700	18	11.227.598	264	60.418.118	395	80.345.414
	Guadaluquivir	33	6.688.230	3	227.851	1.167	239.465.644	1.203	246.153.725
	Segura	0	0	0	0	349	80.569.048	349	80.569.048
	Júcar	0	0	3	195.129	1.059	237.188.726	1.062	237.383.855
	Ebro	178	15.763.457	129	13.840.227	1.820	363.664.411	2.127	393.268.094
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	146	25.078.588	146	25.078.588
	Galicia Costa	0	0	0	0	707	41.730.112	707	41.730.112
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	1	73.000	53	4.013.082	54	4.086.082
	Guadalete-Barbate	16	880.921	2	41.975	217	35.737.404	235	36.660.300
	Mediterráneo	47	8.122.832	36	7.599.274	658	20.399.973	741	36.032.079
	Islas Baleares	0	0	85	117.739.714	62	41.075.613	147	158.815.327
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	380	348.736.480	0	0	380	348.736.480
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL		637	54.922.004	1.000	607.888.966	16.975	2.953.875.051	18.612
Industrial	Cantábrico	27	350.869	0	0	504	48.134.461	531	48.885.330
	Miño-Sil	0	0	0	0	292	18.017.558	292	18.017.558
	Duero	0	0	7	292.960	569	41.389.768	576	41.682.728
	Tago	0	0	12	292.095	129	15.371.274	141	15.663.369
	Guadiana	3	388.573	12	454.538	99	15.819.748	114	16.632.857
	Guadaluquivir	37	350.422	120	325.485	722	27.010.748	879	27.686.655
	Segura	0	0	0	0	36	2.460.784	36	2.460.784
	Júcar	1	24.000	6	179.039	414	10.618.399	421	10.821.438
	Ebro	1	90.000	63	697.875	784	18.917.575	848	19.705.450
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	341	5.186.689	341	5.186.689
	Galicia Costa	0	0	0	0	244	45.342.054	244	45.342.054
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	1	3.530.280	11	876.215	12	4.406.495
	Guadalete-Barbate	10	161.329	0	0	36	6.451.260	46	6.612.589
	Mediterráneo	0	0	7	163.818	55	497.359	62	661.177
	Islas Baleares	0	0	0	0	12	10.791	12	10.791
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	1.536	165.018.251	1.536	165.018.251
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL		79	1.535.193	228	5.876.197	5.784	457.122.935	6.091
Refrigeración	Cantábrico	2	110.470	0	0	47	27.257.660	49	27.368.130
	Miño-Sil	0	0	0	0	4	355.780.687	4	355.780.687
	Duero	0	0	0	0	9	75.014.296	9	75.014.296
	Tago	0	0	0	0	7	951.545.382	7	951.545.382
	Guadiana	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadaluquivir	0	0	0	0	1	140.803.650	1	140.803.650
	Segura	0	0	0	0	3	73.981	3	73.981
	Júcar	0	0	0	0	6	15.367.687	6	15.367.687
	Ebro	0	0	1	2.737	46	2.385.442.352	47	2.385.445.089
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	15	78.166	15	78.166
	Galicia Costa	0	0	0	0	5	92.482	5	92.482
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediterráneo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL		2	110.470	1	2.737	142	3.951.456.345	146
Piscifactorías	Cantábrico	0	0	0	0	47	387.578.321	47	387.578.321
	Miño-Sil	0	0	0	0	15	107.061.833	15	107.061.833
	Duero	0	0	0	0	23	454.592.640	23	454.592.640
	Tago	0	0	0	0	5	192.369.600	5	192.369.600
	Guadiana	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadaluquivir	0	0	0	0	3	88.320.154	3	88.320.154
	Segura	0	0	0	0	1	5.676.480	1	5.676.480
	Júcar	0	0	0	0	11	99.283.422	11	99.283.422
	Ebro	0	0	0	0	24	583.089.901	24	583.089.901
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	1	7.800	1	7.800
	Galicia Costa	0	0	0	0	23	267.037.775	23	267.037.775
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediterráneo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL		0	0	0	0	153	2.185.615.926	153
Otros*	Cantábrico	0	0	0	0	395	13.849.587	395	13.849.587
	Miño-Sil	0	0	0	0	144	80	144	80
	Duero	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tago	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadiana	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadaluquivir	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segura	0	0	0	0	0	0	0	0
	Júcar	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ebro	0	0	2	4.800	2	6.300	4	11.100
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	0	0	0	0
	Galicia Costa	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediterráneo	0	0	0	0	40	SD	40	SD
	Islas Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL		0	0	2	4.800	581	13.855.887	583
Achique de Minas	Cantábrico	0	0	0	0	44	70.056.272	44	70.056.272
	Miño-Sil	0	0	0	0	29	11.895.819	29	11.895.819
	Duero	0	0	0	0	4	1.940.592	4	1.940.592
	Tago	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadiana	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadaluquivir	0	0	0	0	0	0	0	0
	Segura	0	0	0	0	2	441.190	2	441.190
	Júcar	0	0	0	0	1	1.003.000	1	1.003.000
	Ebro	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	0	0	0	0
	Galicia Costa	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	292.236	0	292.236
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediterráneo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBTOTAL		0	0	0	0	86	85.329.109	86
Total		718	56.567.667	1.231	513.752.700	23.722	9.646.655.252	25.671	10.216.975.619

Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Tabla 6. Autorizaciones de vertido urbanos por Autoridad competente según carga contaminante

Carga contaminante	Autoridad competente	Autorizaciones de vertido no adaptadas a la Mod. del 23/05/2003 del RDPH				Autorizaciones de vertido adaptadas a la Mod. del 23/05/2009 del RDPH		TOTALES	
		PROVISIONALES		DEFINITIVAS		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)
		nº	Volumen (m³/año)	nº	Volumen (m³/año)				
<250 h/eq	Cantábrico	105	627.190	0	0	1.647	4.799.922	1.752	5.427.112
	Miño-Sil	11	31.074	0	0	1.427	4.752.146	1.438	4.783.220
	Duero	6	26.973	13	57.009	3.550	15.941.413	3.569	16.025.397
	Tajo	11	62.335	264	465.305	1.379	4.408.068	1.654	4.935.708
	Guadiana	42	254.400	3	20.850	87	337.638	132	612.888
	Guadalquivir	6	27.944	2	6.296	881	1.443.049	889	1.477.289
	Segura	0	0	0	0	238	249.403	238	249.403
	Júcar	0	0	1	47.304	671	822.644	672	869.948
	Ebro	55	528.901	77	646.633	1.368	4.939.551	1.500	6.115.084
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	112	337.379	112	337.379
	Galicia Costa	0	0	0	0	614	2.417.173	614	2.417.173
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	34	74.472	34	74.472
	Guadalete-Barbate	10	48.066	1	5.475	163	189.051	174	242.592
	Mediterráneo	9	73.867	12	93.850	527	142.891	548	310.608
	Islas Baleares	0	0	2	112.420	19	144.068	21	256.488
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	69	1.979.222	0	0	69	1.979.222
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUBTOTAL	255	1.680.750	444	3.434.364	12.717	40.998.871	13.416	46.113.964	
250 - 1.999 h/eq	Cantábrico	38	1.740.696	0	0	163	10.455.747	201	12.196.443
	Miño-Sil	0	0	0	0	209	9.290.994	209	9.290.994
	Duero	10	206.893	7	125.699	1.145	33.629.764	1.162	33.962.455
	Tajo	36	1.672.759	44	2.461.537	446	21.880.863	526	25.315.172
	Guadiana	51	1.423.000	8	378.325	97	7.625.632	156	9.426.957
	Guadalquivir	12	836.170	0	0	129	8.527.297	141	9.363.467
	Segura	0	0	0	0	41	1.391.752	41	1.391.752
	Júcar	0	0	2	147.825	219	14.313.991	221	14.461.816
	Ebro	101	6.310.526	34	1.843.394	307	26.071.241	442	34.225.161
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	17	1.058.036	17	1.058.036
	Galicia Costa	0	0	0	0	68	5.071.851	68	5.071.851
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	1	73.000	9	77.650	10	150.650
	Guadalete-Barbate	4	128.850	1	36.500	27	1.131.870	32	1.297.220
	Mediterráneo	24	2.278.428	9	529.749	82	2.623.842	115	5.432.019
	Islas Baleares	0	0	7	10.942.250	24	2.709.658	31	13.651.908
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	101	13.289.231	0	0	101	13.289.231
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUBTOTAL	276	14.597.415	214	29.827.569	2.983	145.160.207	3.473	169.585.191	
2.000 - 9.999 h/eq	Cantábrico	15	3.232.702	0	0	18	8.212.972	33	11.445.674
	Miño-Sil	3	731.925	0	0	25	7.671.830	28	8.403.755
	Duero	0	0	2	464.545	136	33.088.685	138	33.553.230
	Tajo	11	2.063.430	11	4.676.325	163	54.725.343	185	61.465.098
	Guadiana	19	4.936.800	4	3.124.823	105	22.137.787	128	30.199.410
	Guadalquivir	14	4.375.247	0	0	146	37.984.863	160	42.360.110
	Segura	0	0	0	0	31	5.751.847	31	5.751.847
	Júcar	0	0	0	0	110	36.335.829	110	36.335.829
	Ebro	19	4.604.030	14	6.206.600	97	48.199.570	130	59.010.200
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	7	3.124.835	7	3.124.835
	Galicia Costa	0	0	0	0	19	12.041.788	19	12.041.788
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	10	3.860.960	10	3.860.960
	Guadalete-Barbate	2	704.005	0	0	19	5.836.927	21	6.540.932
	Mediterráneo	14	3.173.937	12	4.048.735	29	7.839.201	55	15.061.873
	Islas Baleares	0	0	46	9.909.563	14	9.706.261	60	19.615.824
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	104	46.731.474	0	0	104	46.731.474
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUBTOTAL	97	23.622.078	194	75.383.620	348	296.516.502	1.139	395.724.199	
10.000 - 49.999 h/eq	Cantábrico	4	4.370.794	0	0	9	19.300.771	13	23.671.565
	Miño-Sil	0	0	0	0	9	9.048.292	9	9.048.292
	Duero	0	0	0	0	25	31.781.376	25	31.781.376
	Tajo	0	0	0	0	61	86.233.587	61	86.233.587
	Guadiana	1	2.085.500	2	1.772.100	15	30.317.059	18	34.174.659
	Guadalquivir	1	1.448.869	0	0	43	65.431.071	44	66.879.940
	Segura	0	0	0	0	26	14.226.178	26	14.226.178
	Júcar	0	0	0	0	40	59.511.963	40	59.511.963
	Ebro	3	4.320.000	4	5.143.600	35	65.351.234	42	74.814.834
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	7	8.802.783	7	8.802.783
	Galicia Costa	0	0	0	0	6	22.199.300	6	22.199.300
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	6	5.863.026	6	5.863.026
	Mediterráneo	0	2.596.800	3	2.836.940	20	9.794.039	23	15.227.579
	Islas Baleares	0	0	19	23.643.846	4	10.395.625	23	34.639.471
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	42	74.079.396	0	0	42	74.079.396
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUBTOTAL	9	14.821.763	70	107.475.882	306	438.856.302	365	561.153.947	
50.000 h/eq	Cantábrico	0	0	0	0	5	76.799.547	5	76.799.547
	Miño-Sil	0	0	0	0	3	38.243.302	3	38.243.302
	Duero	0	0	0	0	11	200.511.202	11	200.511.202
	Tajo	0	0	0	0	42	1.154.358.495	42	1.154.358.495
	Guadiana	0	0	1	5.931.500	0	0	1	5.931.500
	Guadalquivir	0	0	0	0	9	126.079.560	9	126.079.560
	Segura	0	0	0	0	13	38.949.868	13	38.949.868
	Júcar	0	0	0	0	19	126.204.300	19	126.204.300
	Ebro	0	0	0	0	13	219.102.815	13	219.102.815
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	3	11.755.555	3	11.755.555
	Galicia Costa	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	2	22.716.530	2	22.716.530
	Mediterráneo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Baleares	0	0	11	73.131.635	1	17.520.000	12	90.651.635
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	21	209.993.959	0	0	21	209.993.959
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUBTOTAL	0	0	33	289.057.094	121	2.032.341.169	154	2.321.398.263	
Sin datos de hab/eq	Cantábrico	0	0	0	0	0	0	0	0
	Miño-Sil	0	0	0	0	0	0	0	0
	Duero	0	0	2	27.300	0	0	2	27.300
	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
	Júcar	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ebro	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. País Vasco	0	0	0	0	0	0	0	0
	Galicia Costa	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediterráneo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0
	Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	43	2.663.138	0	0	43	2.663.138
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUBTOTAL	0	0	45	2.690.438	0	0	45	2.690.438	
Total	637	54.922.004	1.000	507.868.966	16.975	2.953.875.051	18.612	3.516.666.022	

Tabla 8. Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido - 2011

	Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido - 2011				
	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	7.689	1.341	1.602	158	4.588
Expedientes iniciados durante 2011	3.994	1.071	471	30	2.422
TOTAL		2.412	2.073	188	7.010

Tabla 9. Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente - 2011

		Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente - 2011				
		TOTAL	Resueltos			Siguen en trámite a 31-12-2011
			Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	Cantábrico	310	157	67	0	86
	Miño-Sil	657	215	100	5	337
	Duero	182	65	15	2	100
	Tajo	201	81	24	19	77
	Guadiana	234	48	29	13	144
	Guadalquivir	850	66	226	44	514
	Segura	180	80	30	0	70
	Júcar	2.447	107	230	19	2.091
	Ebro	1.483	302	590	9	582
	C.I. País Vasco	101	19	6	6	70
	Galicia Costa	406	109	105	0	192
	Tinto-Odiel-Piedras	92	4	19	0	69
	Guadalete-Barbate	97	10	1	9	77
	Mediterráneo	449	78	160	32	179
	Islas Baleares	0	0	0	0	0
	Islas Canarias	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	0
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0
Expedientes iniciados durante 2011	Cantábrico	853	531	193	2	127
	Miño-Sil	571	207	125	4	235
	Duero	113	31	0	0	82
	Tajo	125	22	8	0	95
	Guadiana	70	0	3	0	67
	Guadalquivir	163	0	18	0	145
	Segura	124	9	16	0	99
	Júcar	437	3	16	3	415
	Ebro	1.081	191	8	2	880
	C.I. País Vasco	36	8	1	7	20
	Galicia Costa	184	29	20	0	135
	Tinto-Odiel-Piedras	11	0	0	0	11
	Guadalete-Barbate	37	1	7	0	29
	Mediterráneo	183	34	56	12	81
	Islas Baleares	6	5	0	0	1
	Islas Canarias	0	0	0	0	0
	C.I. Cataluña	0	0	0	0	0
	C.A. Ceuta	0	0	0	0	0
	C.A. Melilla	0	0	0	0	0
Total		2.412	2.073	188	7.010	

Tabla 10. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente - 2011

Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente- 2011 Directiva 91/2711/CE. (solo vertidos de 4.000 h.e o más)								
Autoridad competente	Autorizaciones de vertido por Autoridad competente							
	PROVISIONALES		DEFINITIVAS		Autorizaciones de vertido adaptadas		TOTALES	
	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)	Nº	Volumen (m3/año)
Cantábrico	0	0	0	0	16	9.983.300	16	9.983.300
Miño-Sil	0	0	0	0	10	3.277.770	10	3.277.770
Duero	0	0	0	0	24	7.822.185	24	7.822.185
Tajo	0	0	0	0	10	5.217.460	10	5.217.460
Guadiana	3	358.573	1	54.000	21	2.561.646	25	2.974.219
Guadalquivir	0	0	0	0	4	1.969.931	4	1.969.931
Segura	0	0	0	0	1	756.000	1	756.000
Júcar	0	0	0	0	3	2.800.000	3	2.800.000
Ebro	0	0	4	3.980	166	8.680.345	170	8.684.325
C.I. País Vasco	0	0	0	0	3	22.499	3	22.499
Galicia Costa	0	0	0	0	38	1.923.293	38	1.923.293
Tinto-Odiel-Piedras	0	0	0	0	1	461.100	1	461.100
Guadalete-Barbate	0	0	0	0	0	0	0	0
Mediterráneo	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
C.I. Cataluña	0	0	0	0	123	4.430.921	123	4.430.921
C.A. Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
C.A. Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	358.573	5	57.980	420	49.906.450	428	50.323.003

Tabla 11. Autorizaciones de vertido agroalimentarias según tipo - 2011

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	Autorizaciones de vertido agroalimentarias según tipo - 2011							
	Autorizaciones de vertido aun no adaptadas a la Mod del 23/05/2003 del RDPH				Autorizaciones de vertido adaptadas a la Mod del 23/05/2003 del RDPH		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	66	19.258.083	66	19.258.083
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	45	8.794.219	45	8.794.219
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	0	0	32	2.275.992	32	2.275.992
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	1	1.700	1	1.700
5. Industria cárnica	0	0	1	450	99	8.310.289	100	8.310.739
6. Industria cervecera	0	0	0	0	4	6.075.000	4	6.075.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	3	358.573	3	3.530	135	2.433.571	141	2.795.674
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	0	0	14	43.241	14	43.241
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	0	0	13	484.527	13	484.527
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	3	1.724.840	3	1.724.840
11. Industria de transformación del pescado	0	0	1	54.000	8	504.989	9	558.989
TOTAL	3	358.573	5	57.980	420	49.906.450	428	50.323.003

4.2. Análisis de datos

Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente – 2011

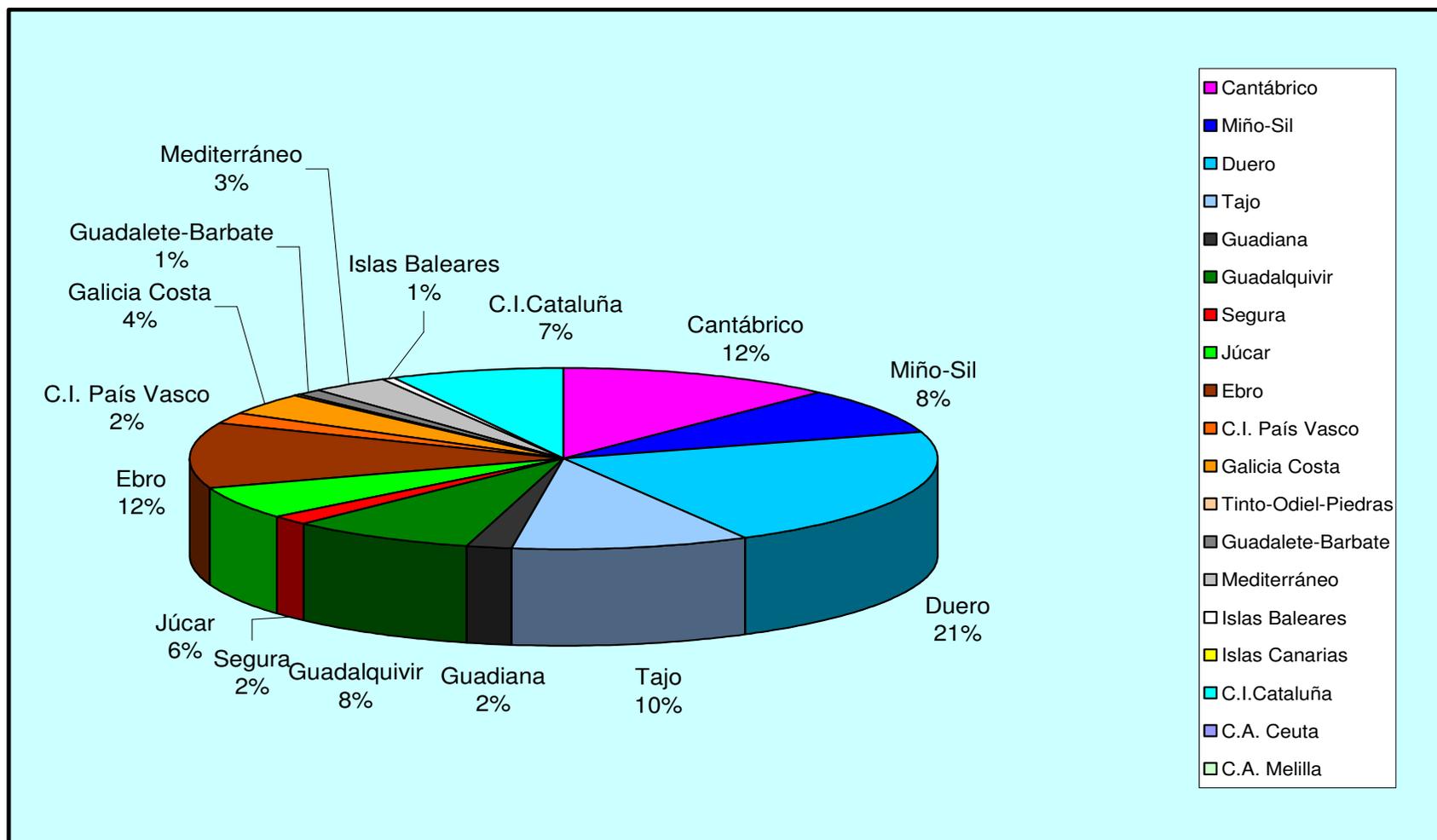


Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente – 2011

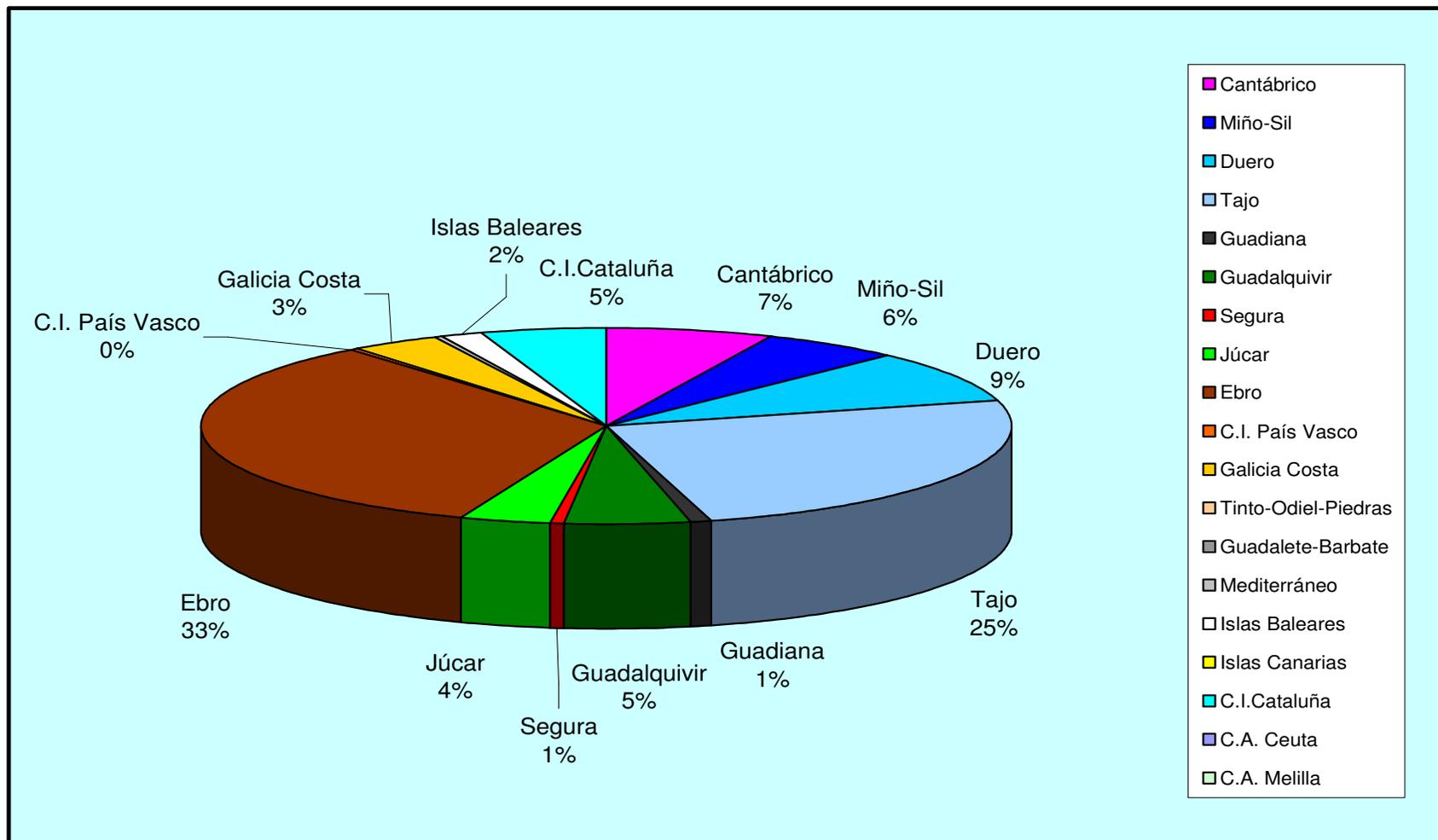
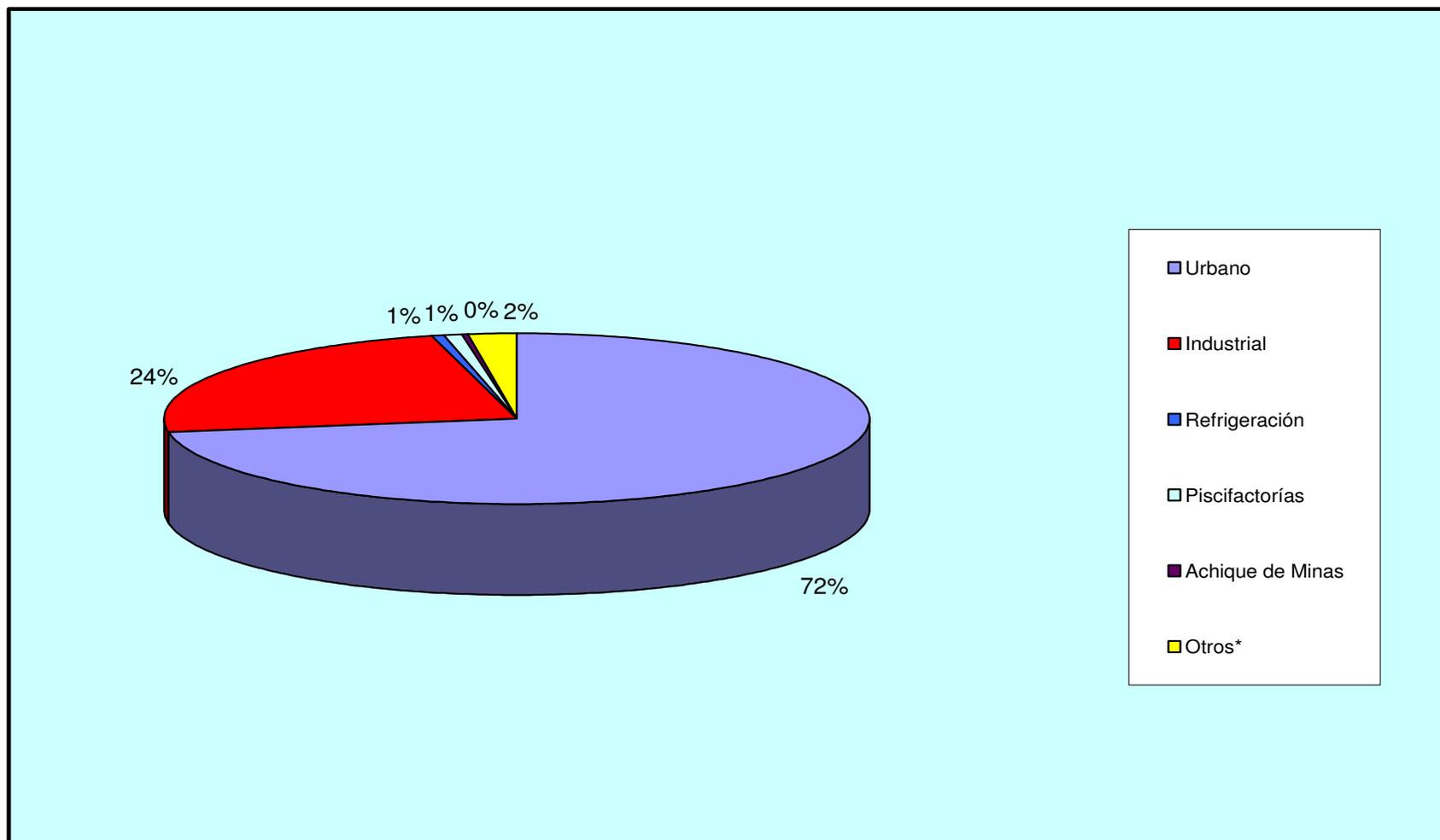
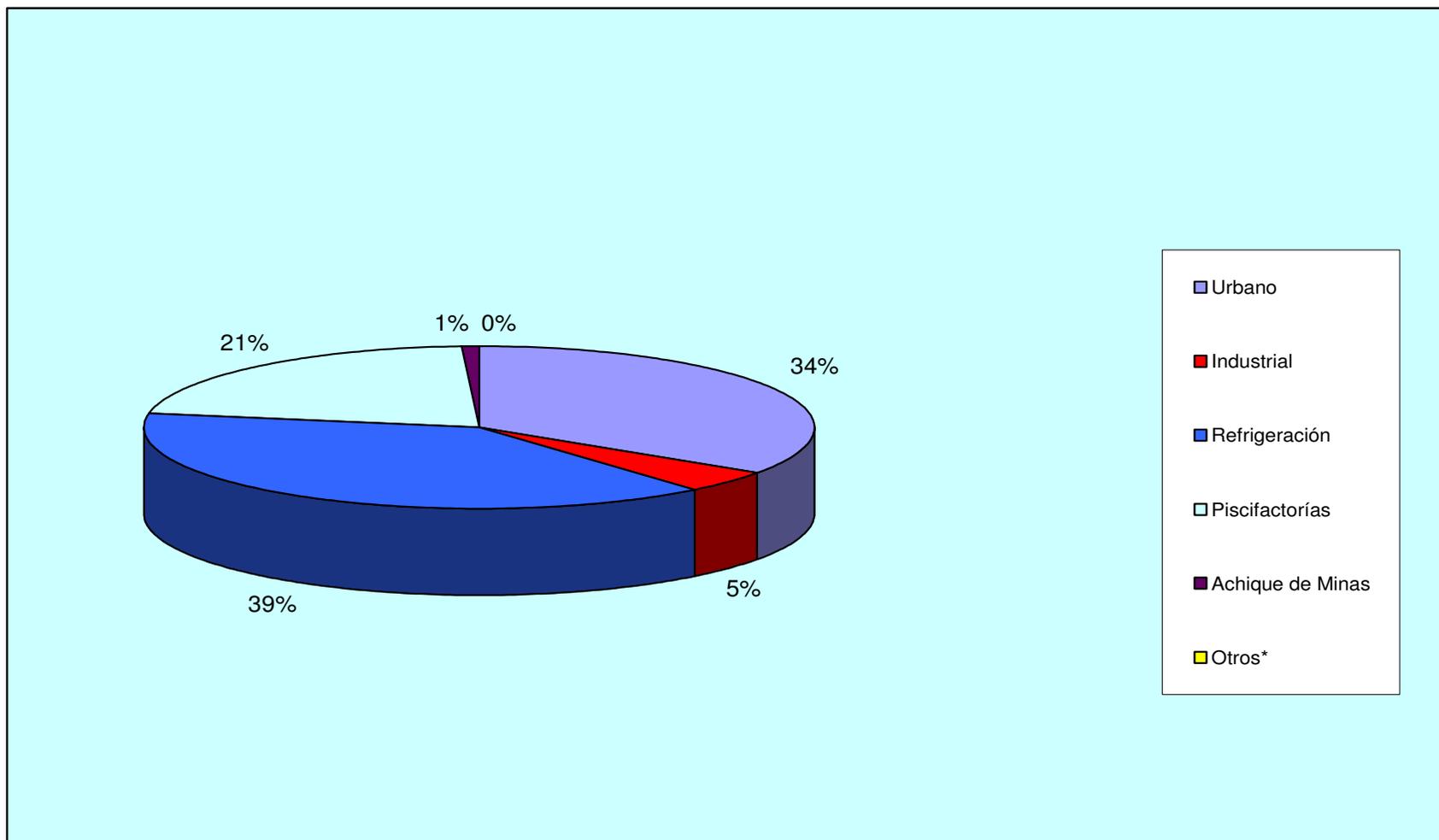


Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2011



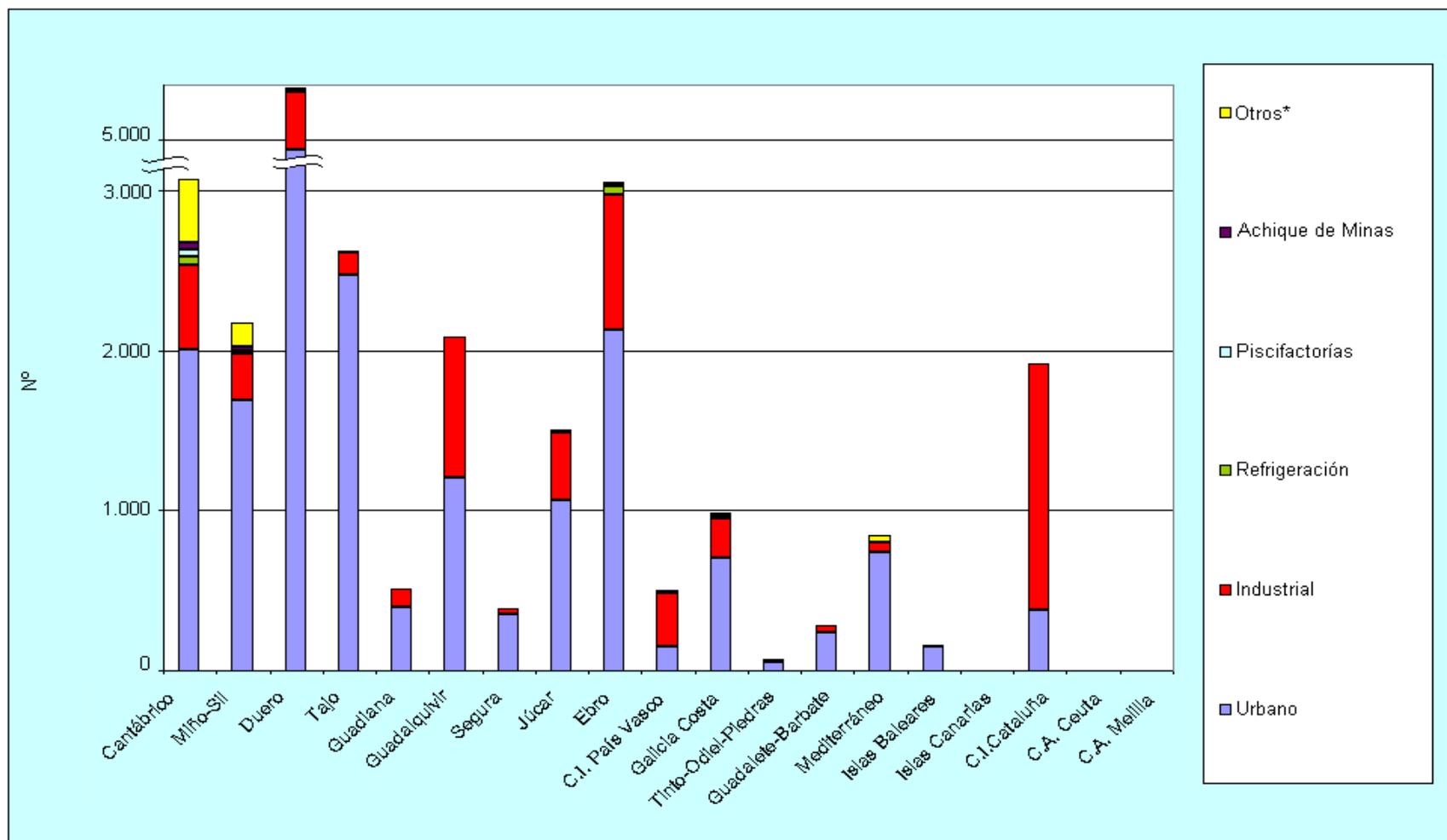
Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2011



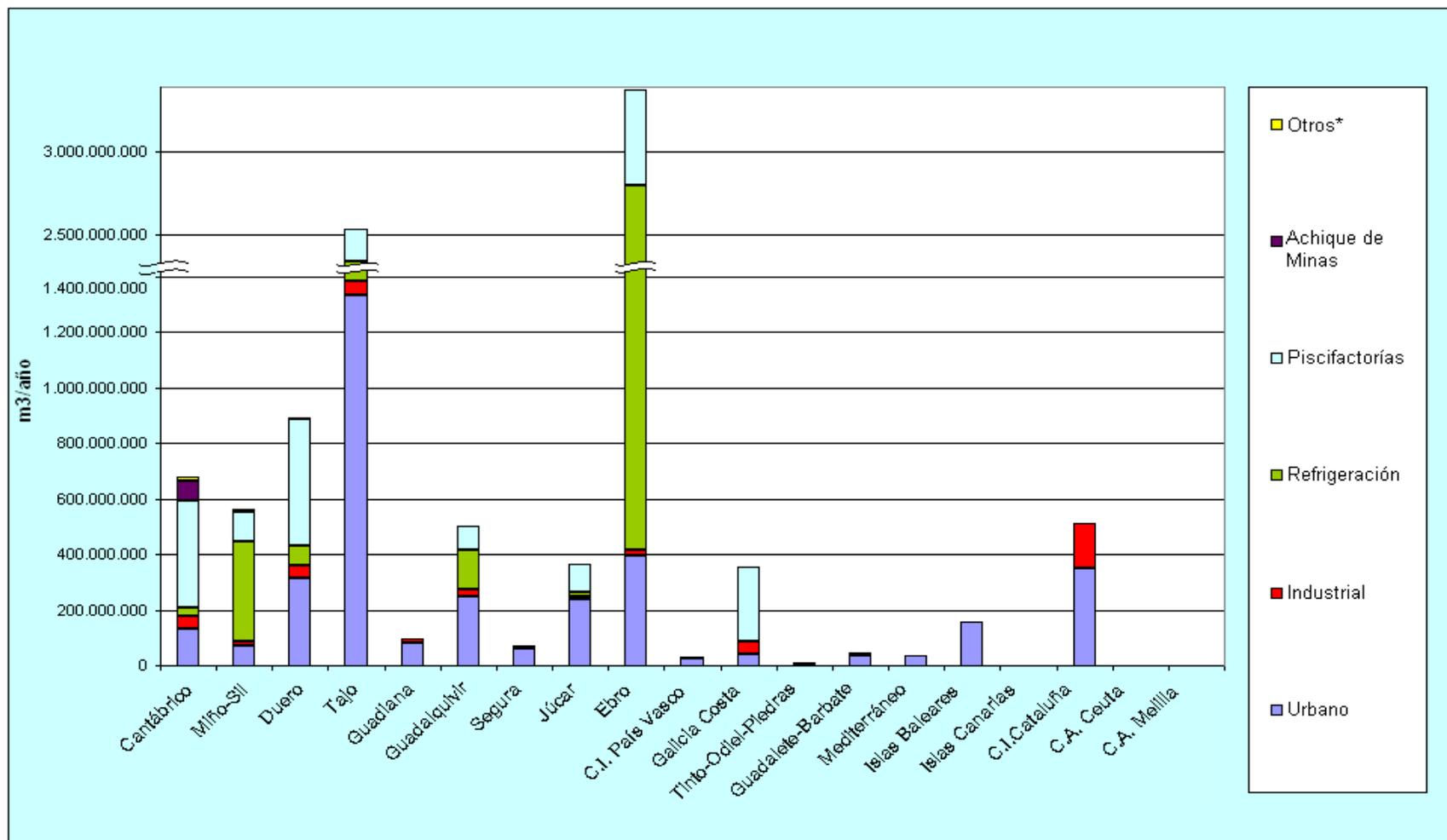
Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanos por Autoridad competente según carga contaminante – 2011

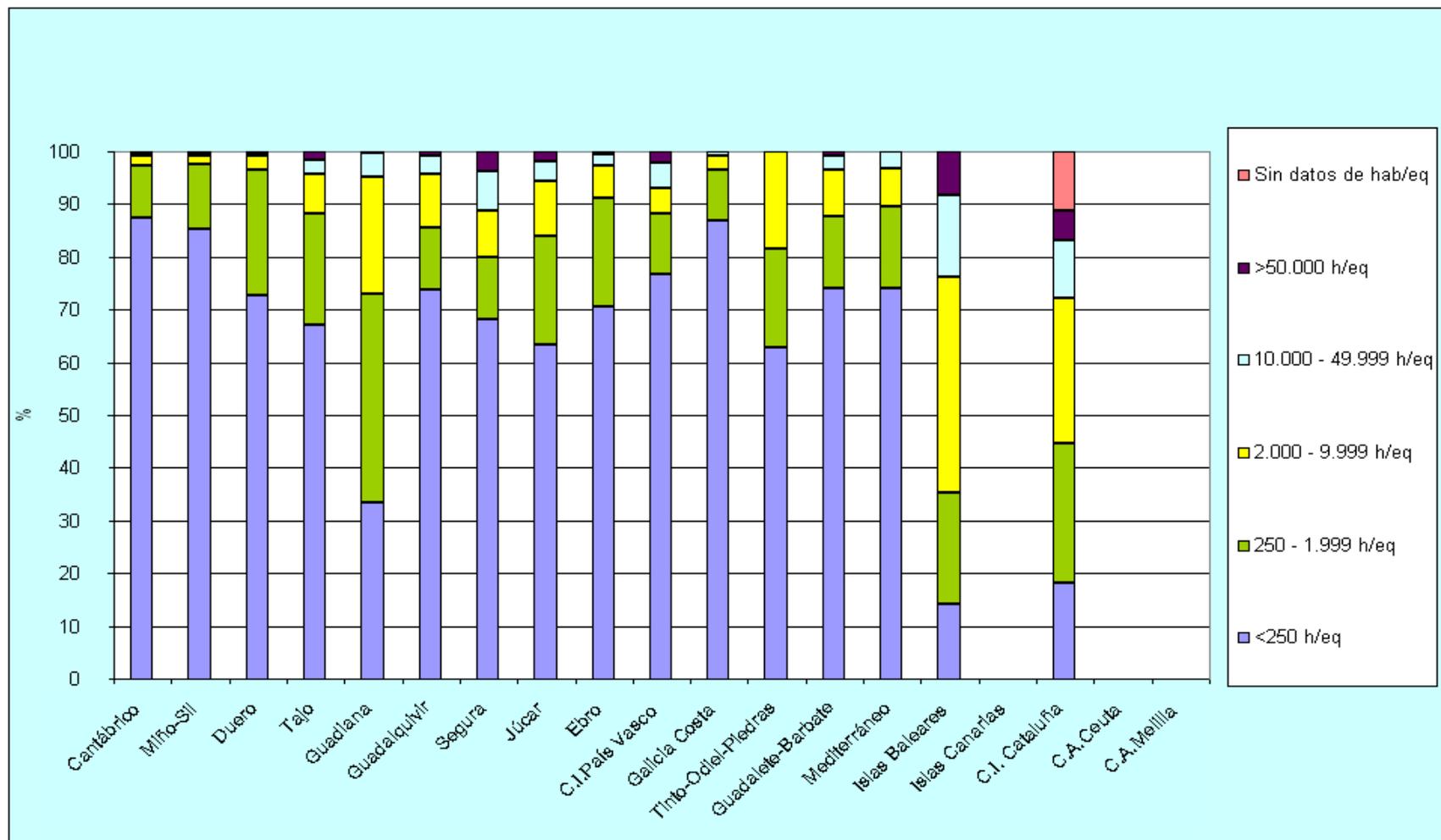


Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanos por Autoridad competente según carga contaminante – 2011

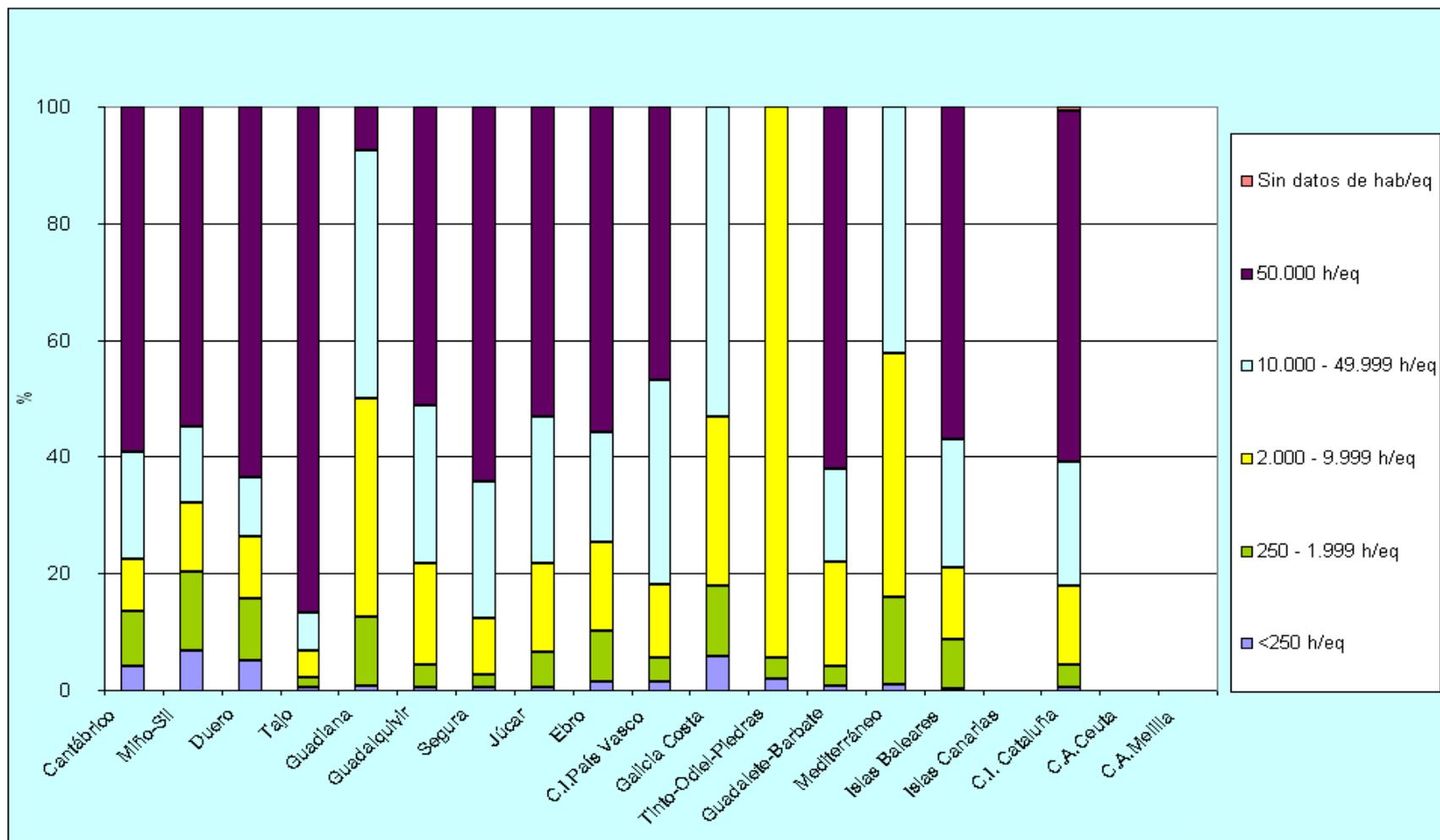
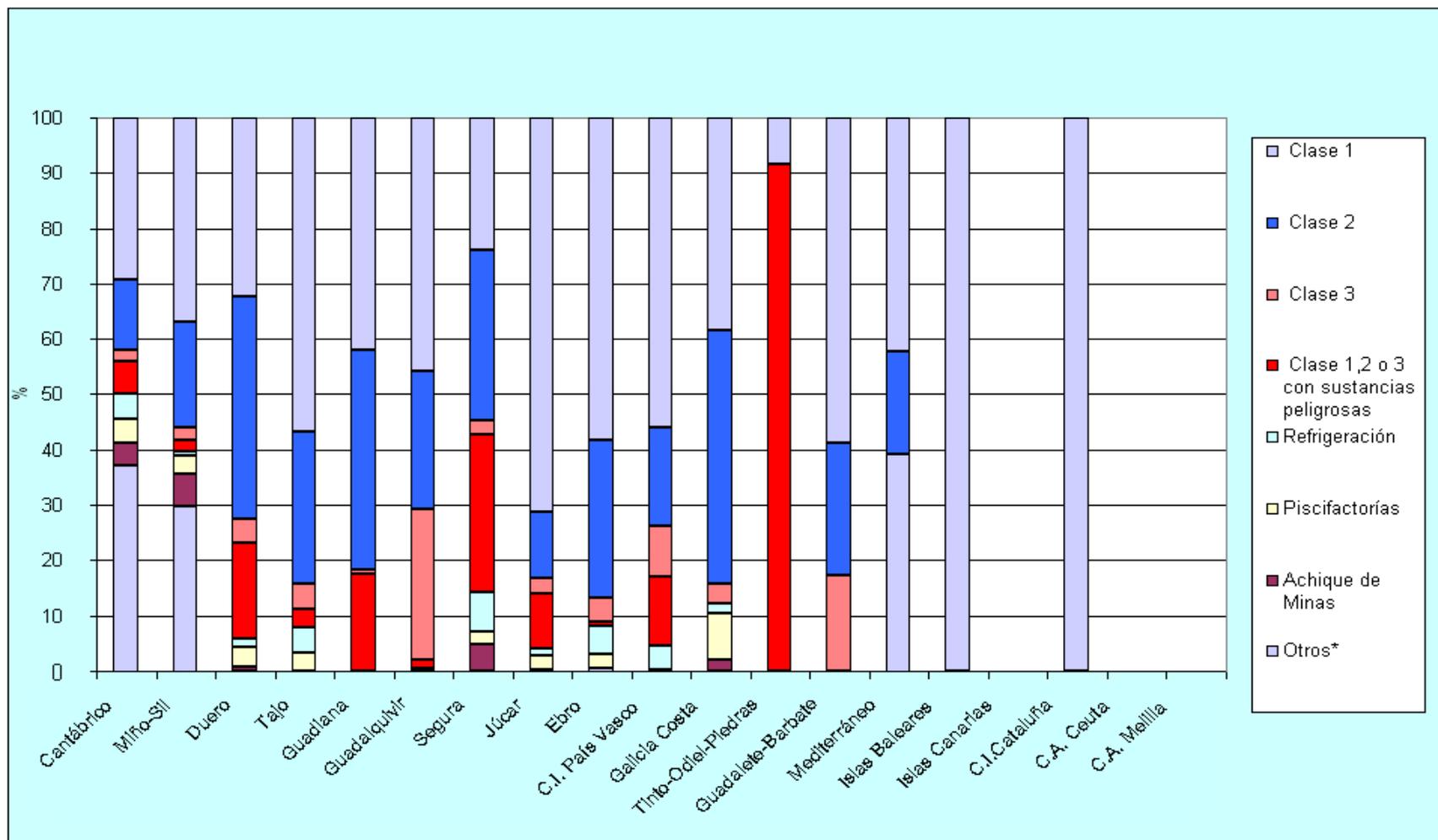
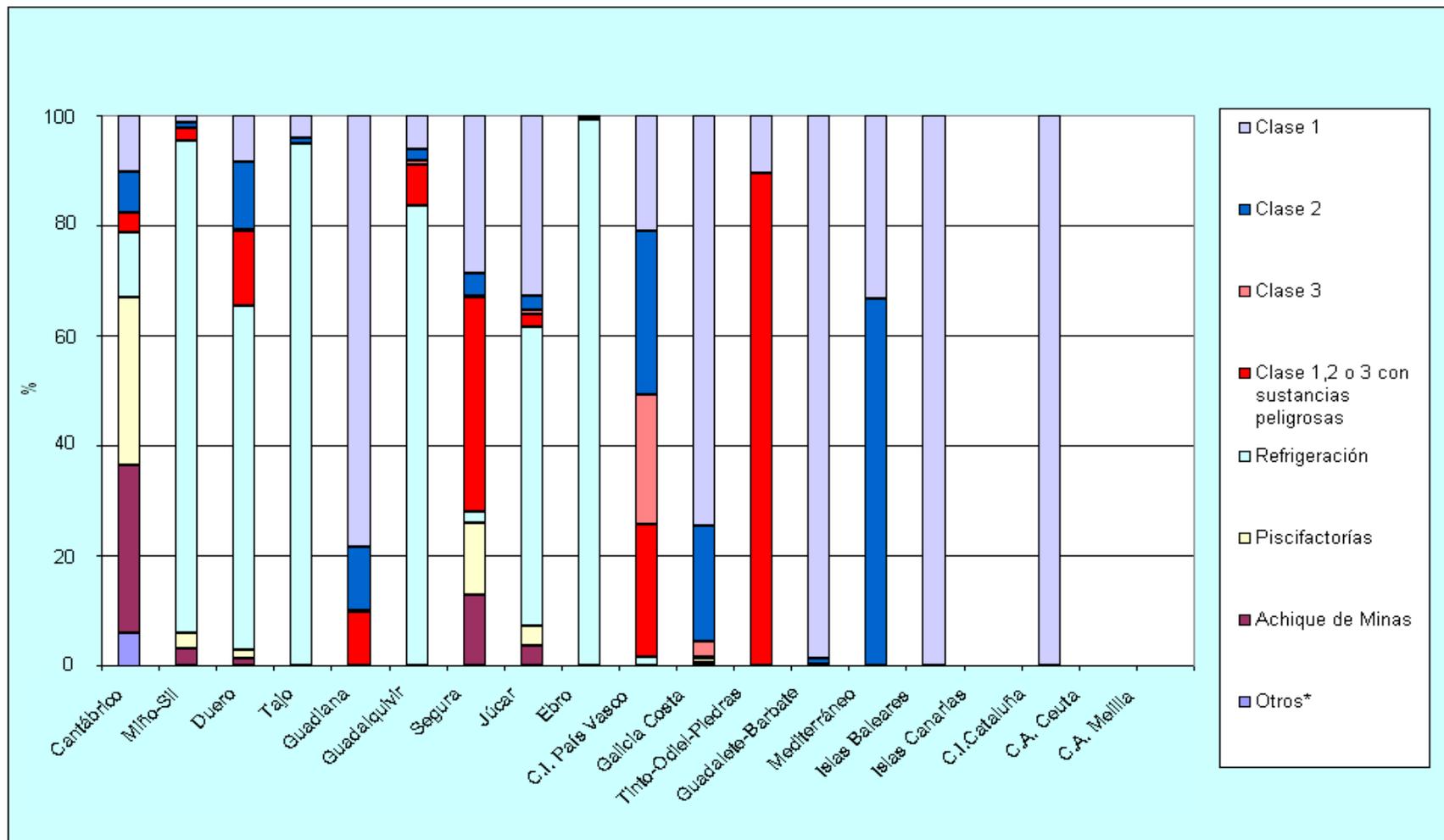


Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 18. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido industriales por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 19. Número de Autorizaciones de vertido según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011

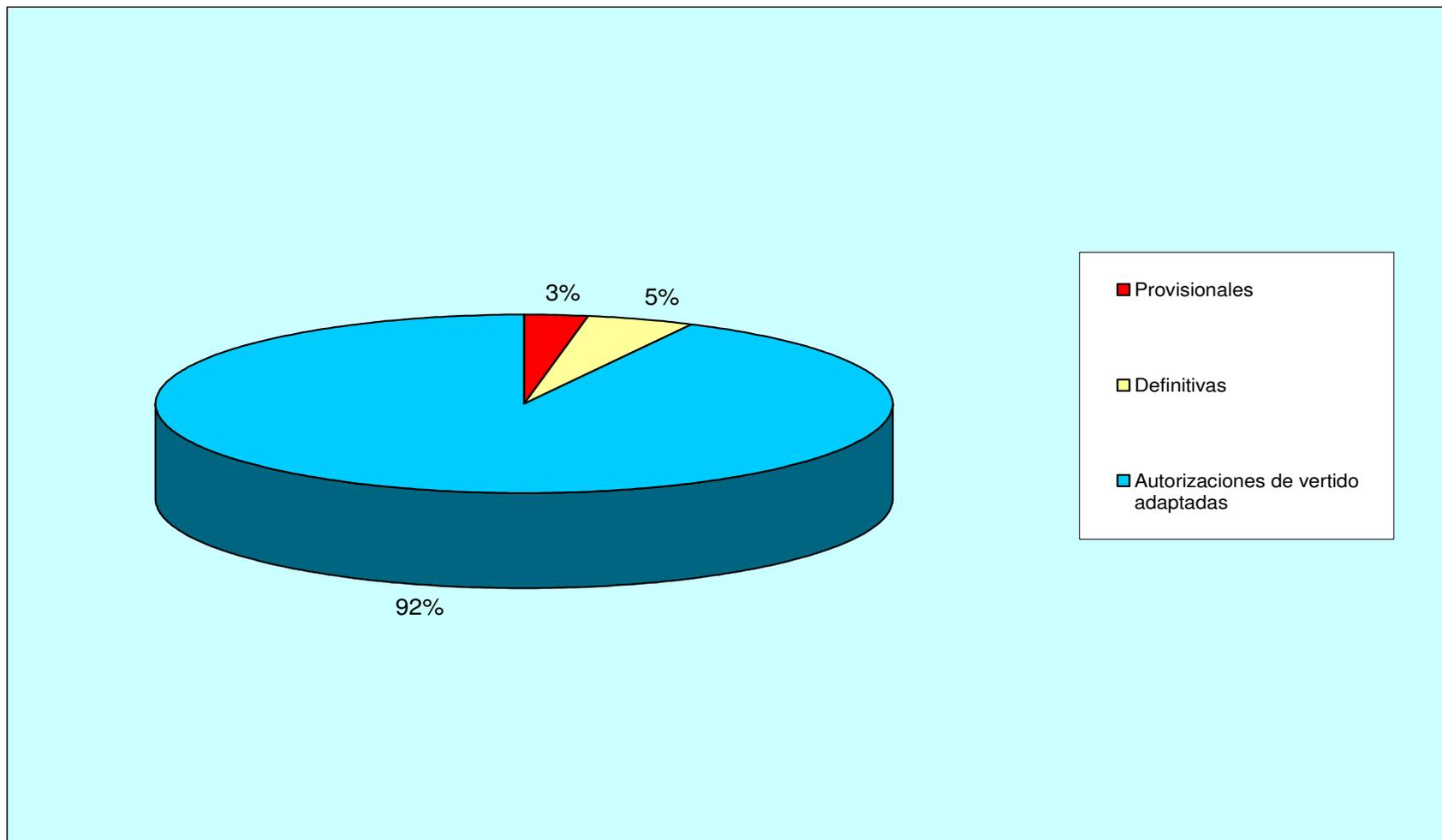


Gráfico 20. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011

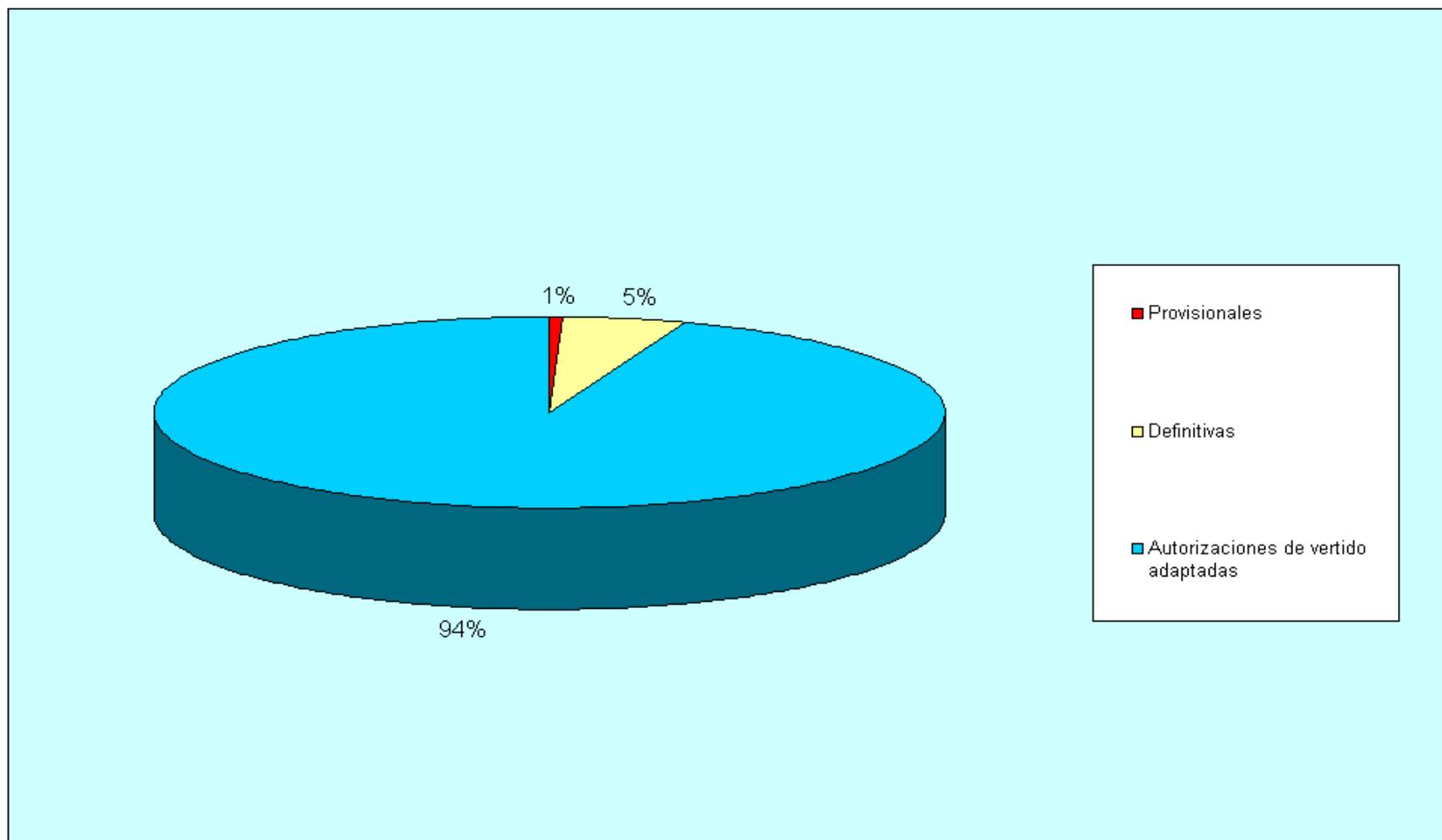


Gráfico 21. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011

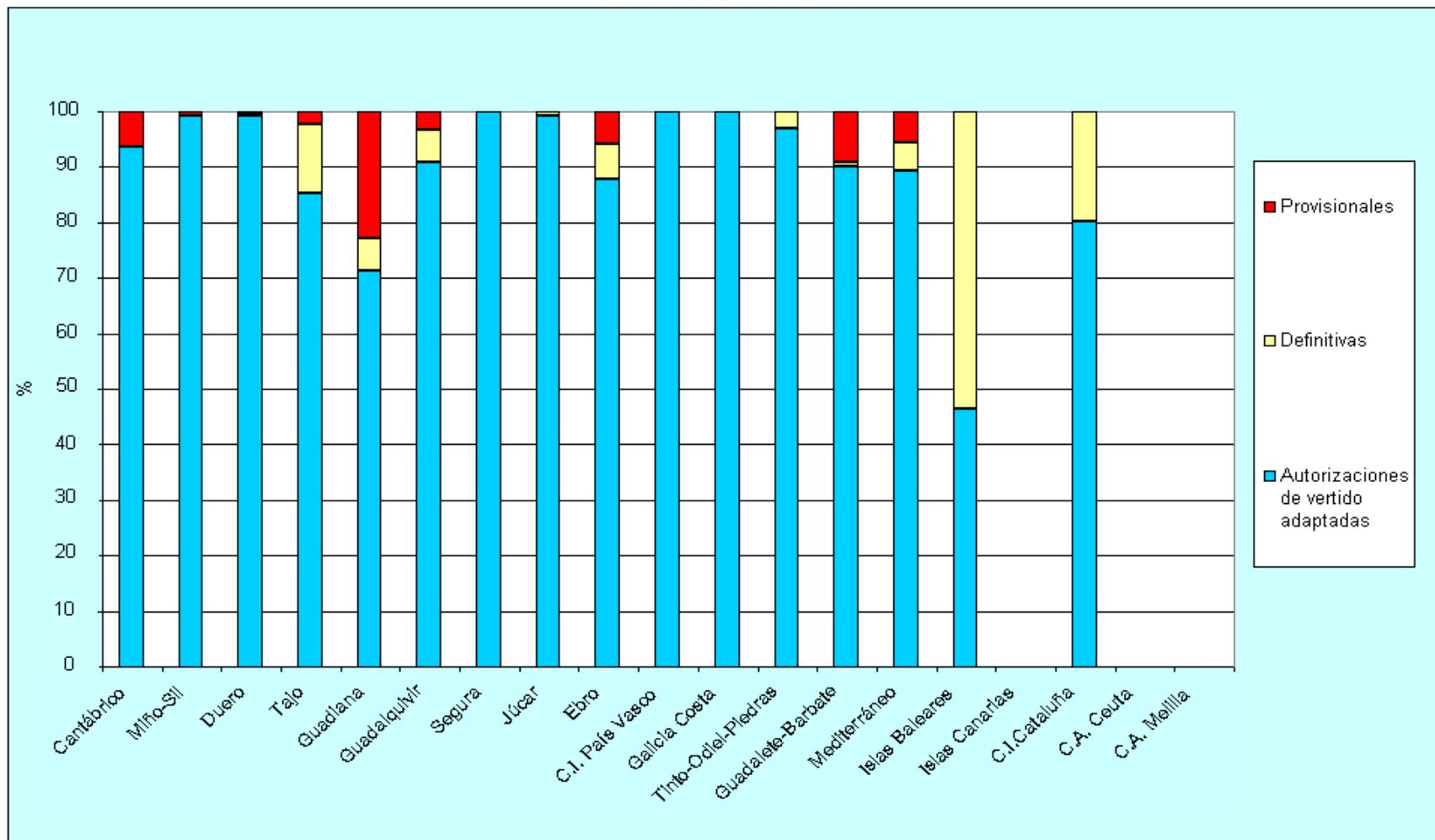


Gráfico 22. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según adaptación a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH – 2011

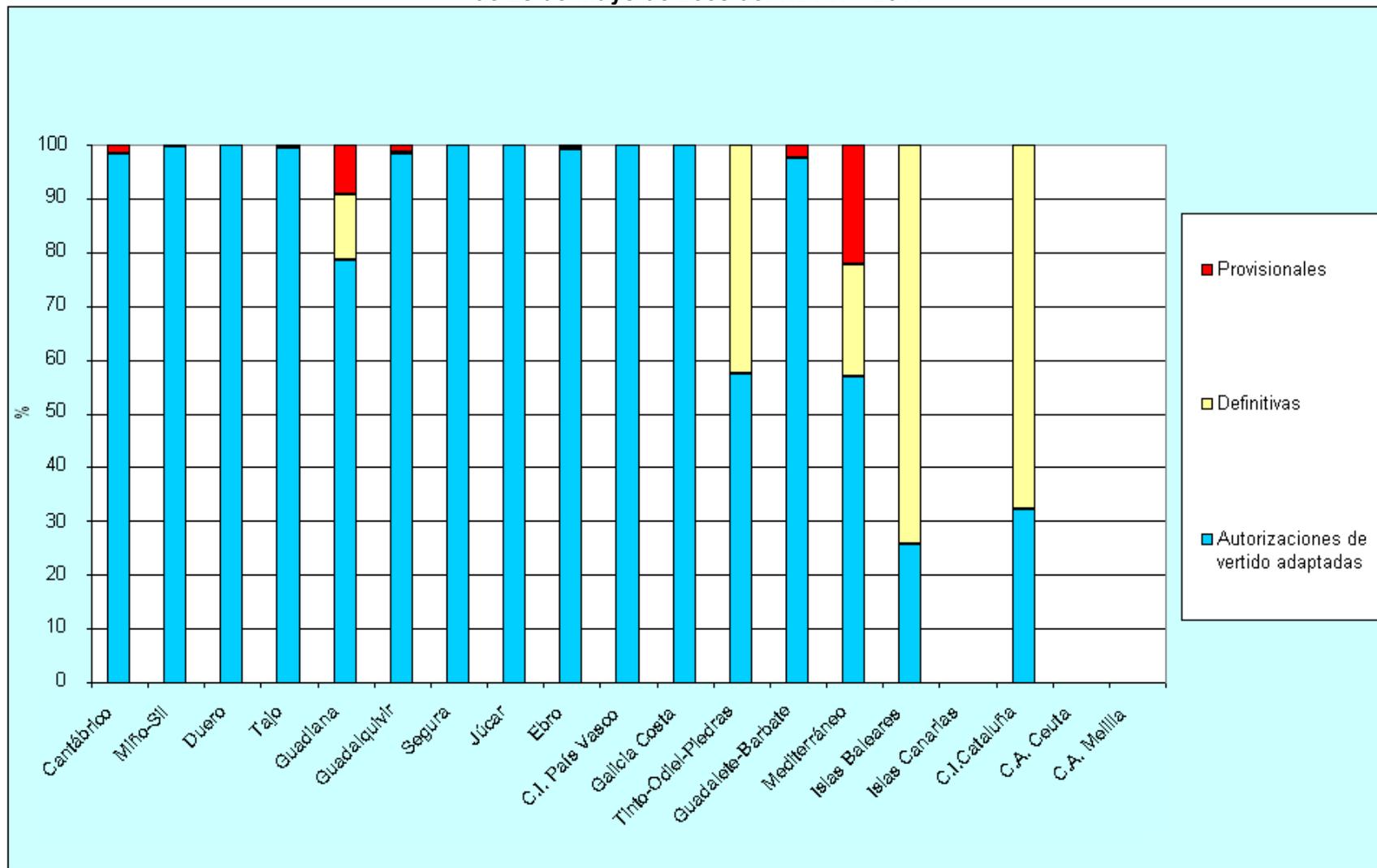
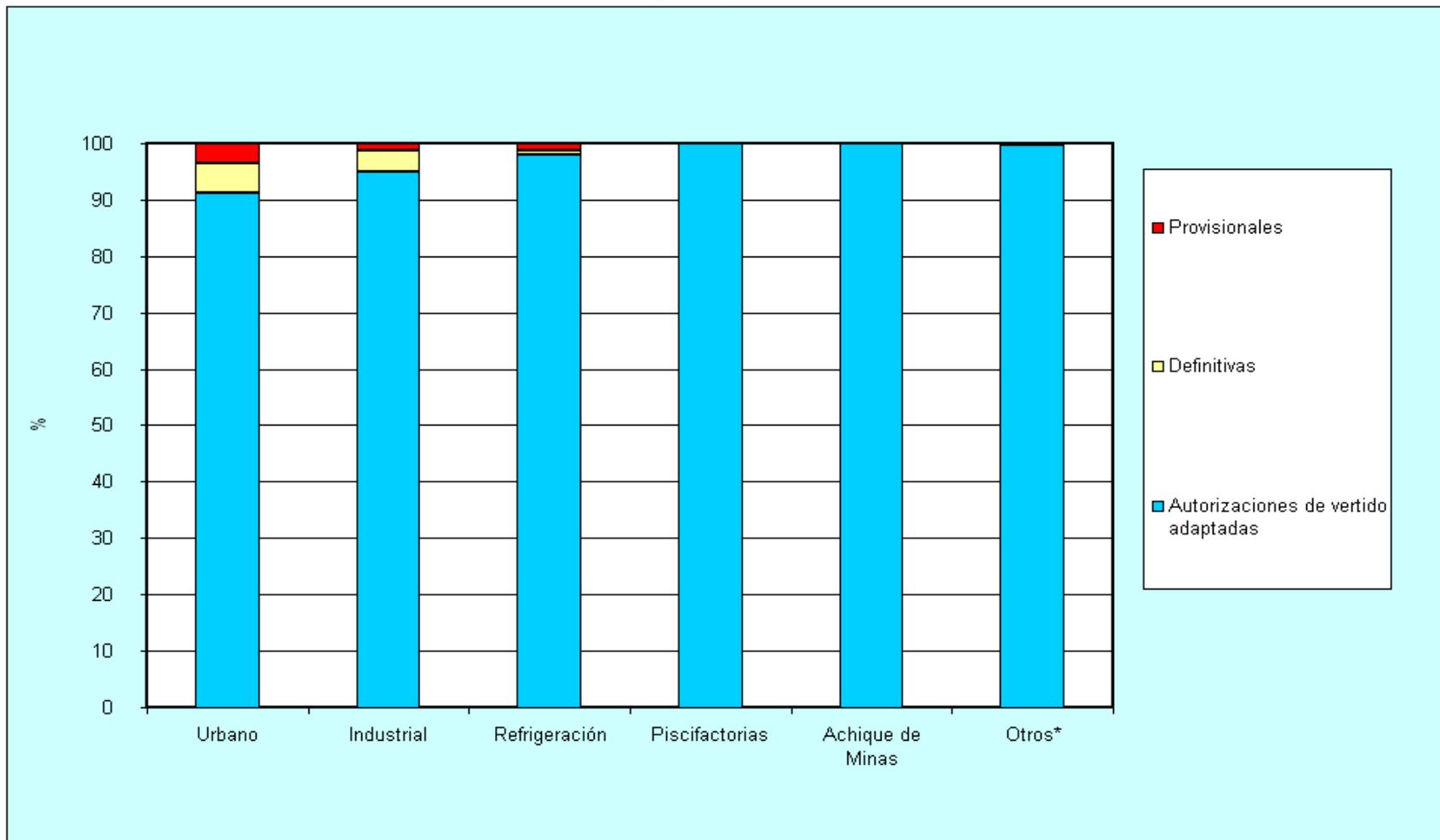
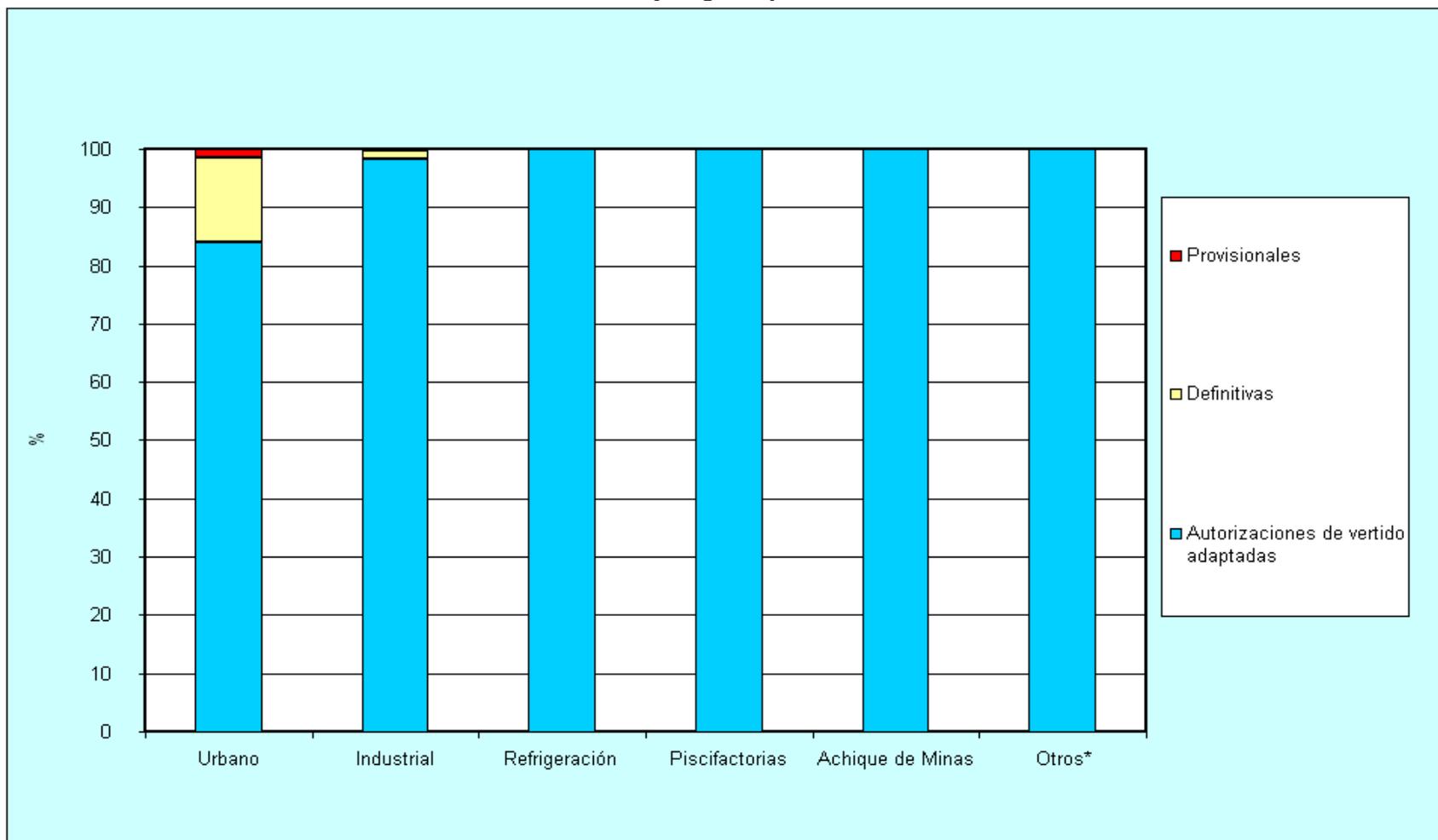


Gráfico 23. Número de Autorizaciones de vertido por adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH y según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 24. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH y según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Gráfico 25. Estado de tramitación de los expedientes de Autorizaciones de vertido – 2011

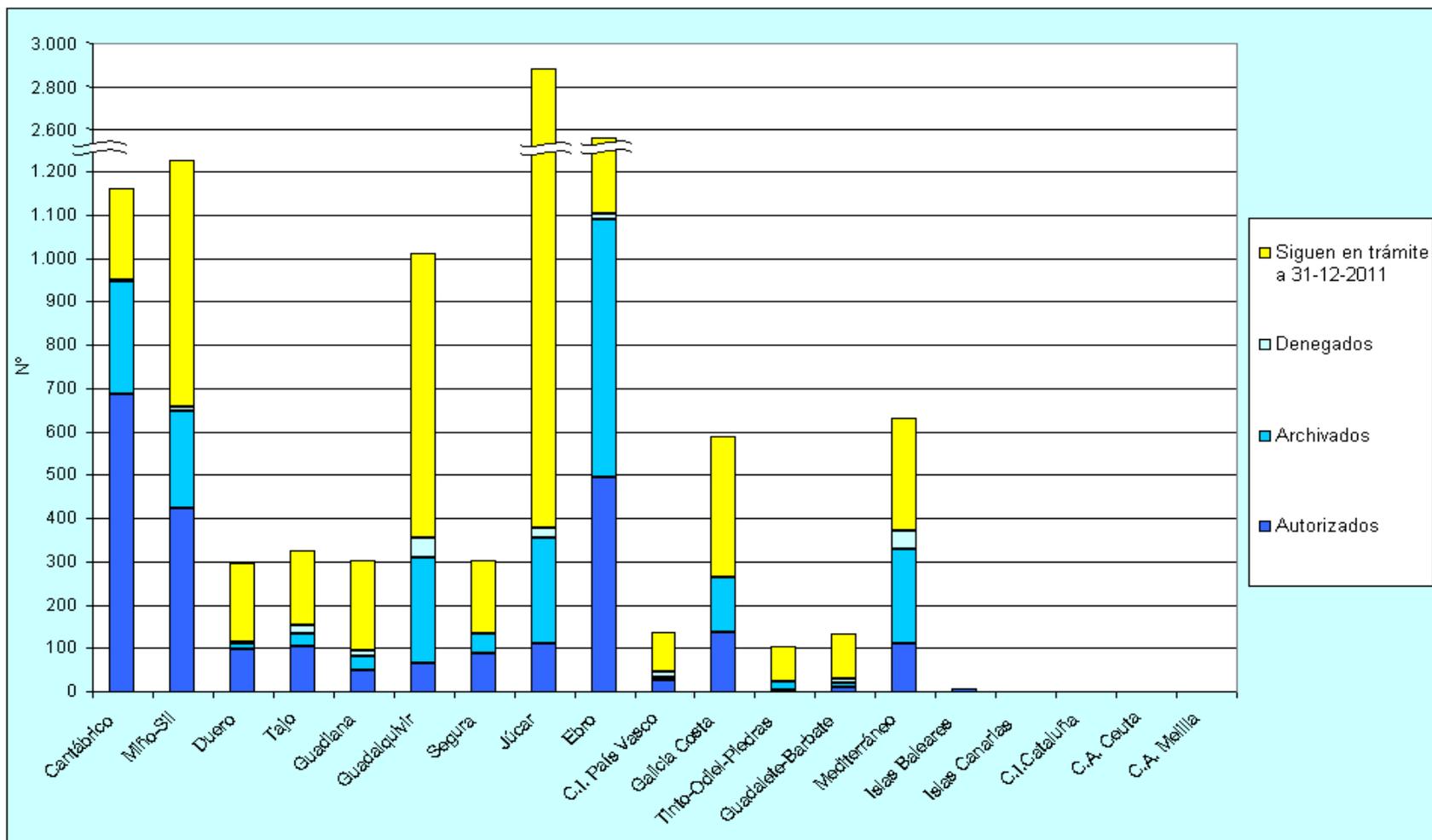


Gráfico 26. Número de Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente según tipo – 2011

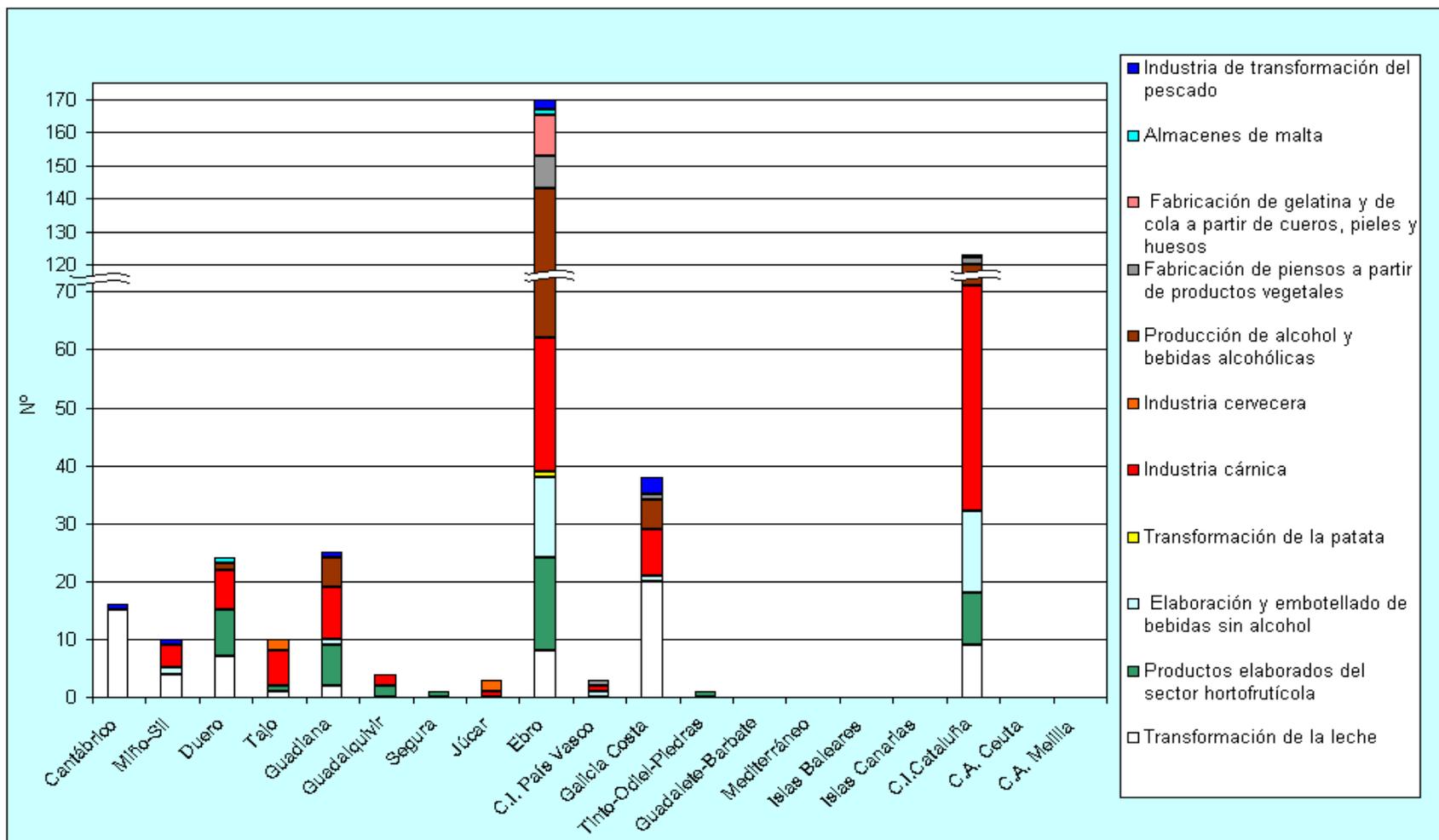
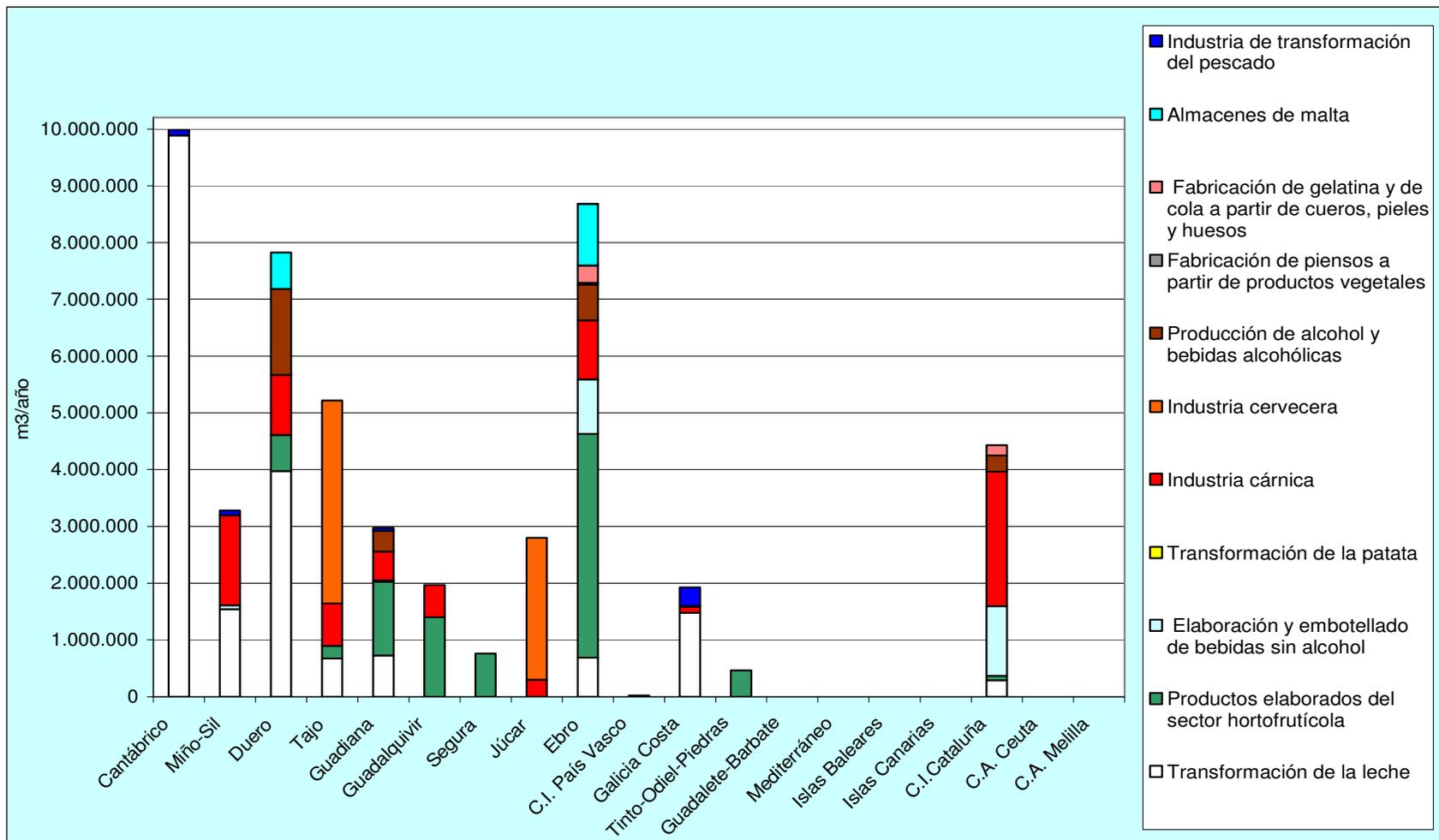
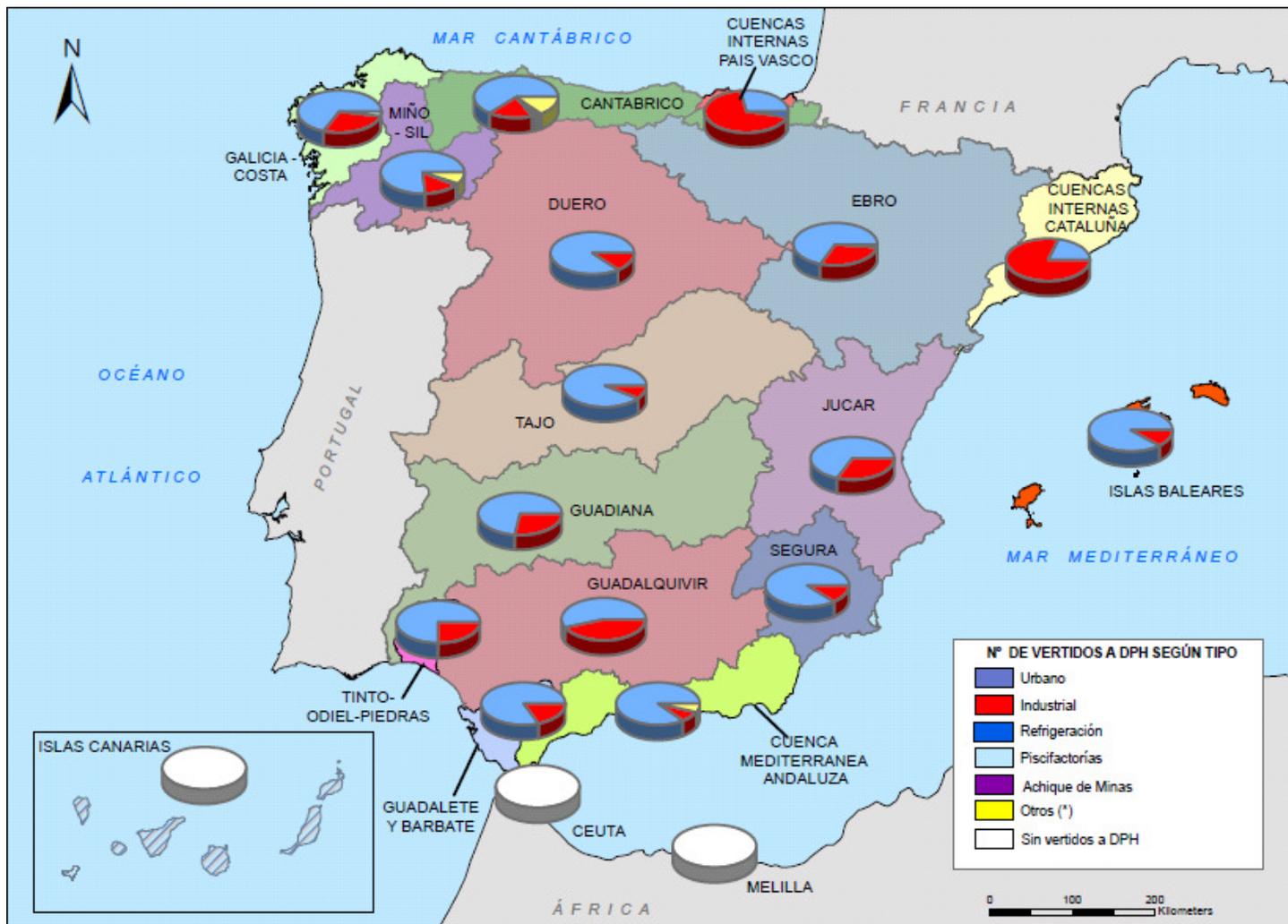


Gráfico 27. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad competente según tipo – 2011



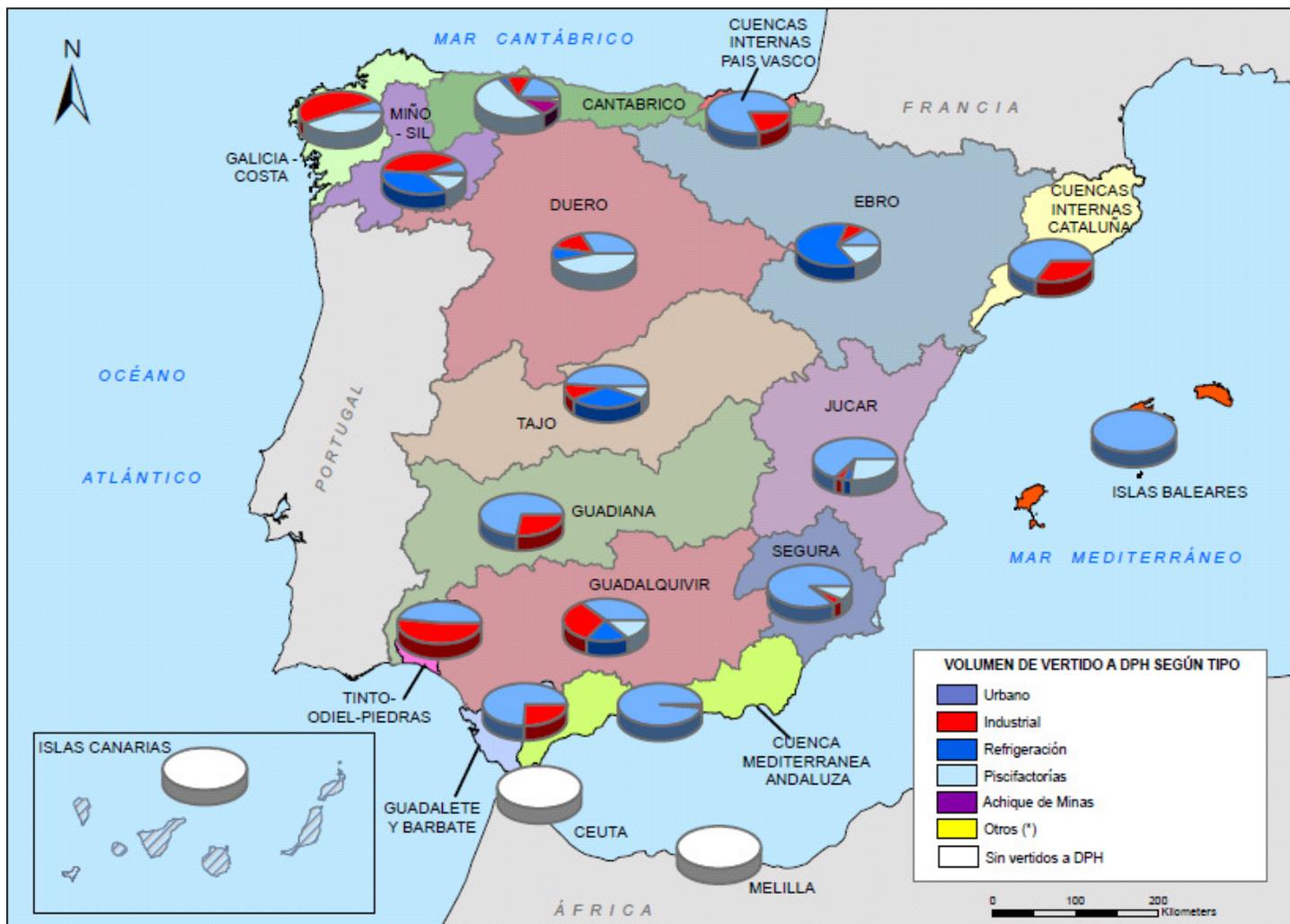
4.3. Mapas

Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por Autoridad competente según tipo – 2011



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

5. Autorizaciones Ambientales Integradas

5.1. Resumen de los datos entregados

Tabla 12. Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente - 2011

Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad Competente - 2011		
Autoridad Competente	Número	Volumen (m3/año)
Cantábrico	197	47.308.442
Miño-Sil	56	367.781.031
Duero	75	100.385.830
Tajo	70	211.922.878
Guadiana	38	13.975.286
Guadalquivir	120	155.572.289
Segura	8	707.586
Júcar	104	3.890.702
Ebro	155	337.322.821
C.I. País Vasco	16	898.890
Galicia Costa	46	31.793.769
Tinto-Odiel-Piedras	6	29.540
Guadalete-Barbate	2	5.970.420
Mediterráneo	0	0
Islas Baleares	5	SD
Islas Canarias	0	0
C.I. Cataluña	45	7.629.967
C.A. Ceuta	0	0
C.A. Melilla	0	0
TOTAL	943	1.285.189.451

5.2. Análisis de datos

Gráfico 28. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011

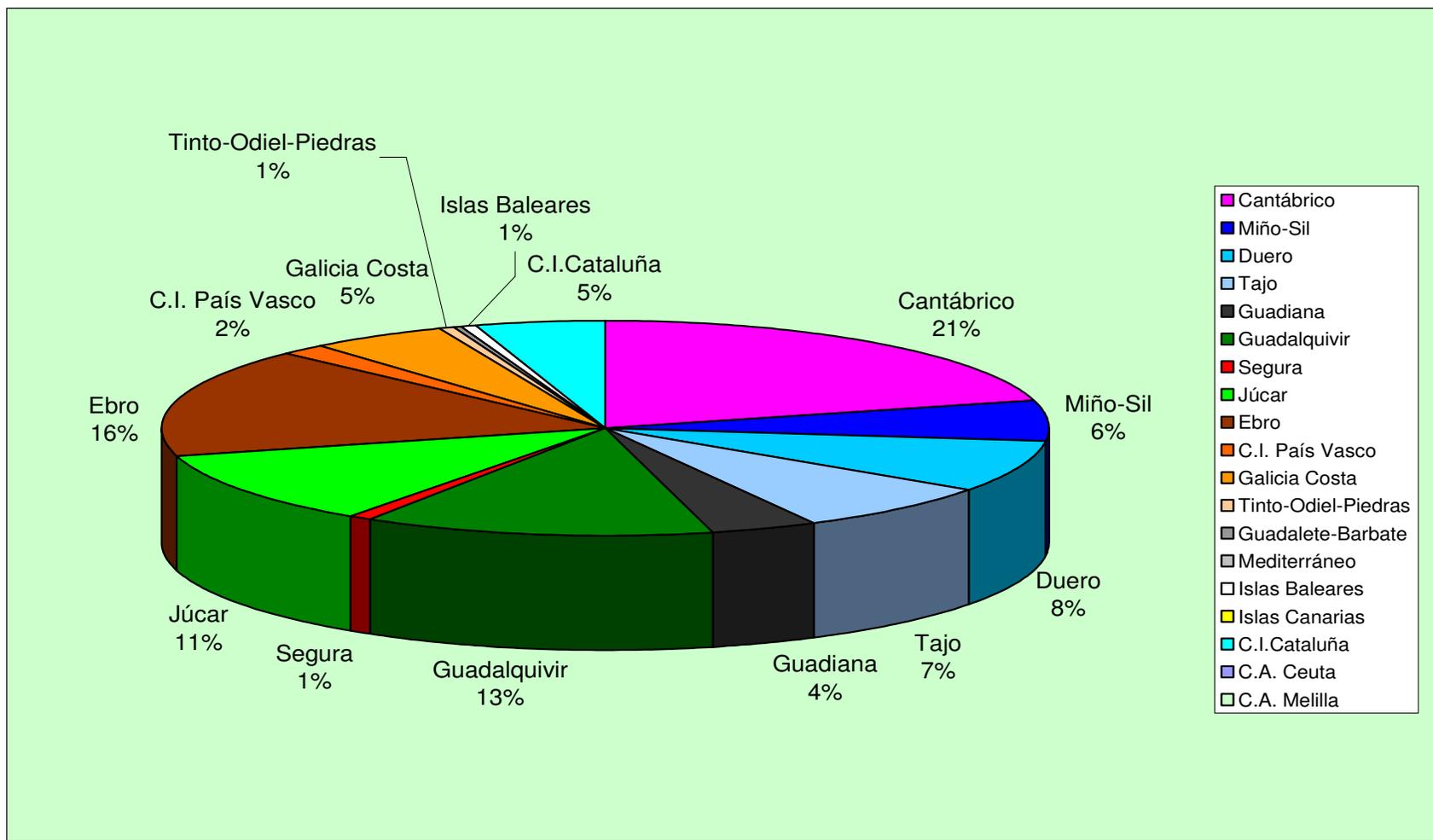


Gráfico 29. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011

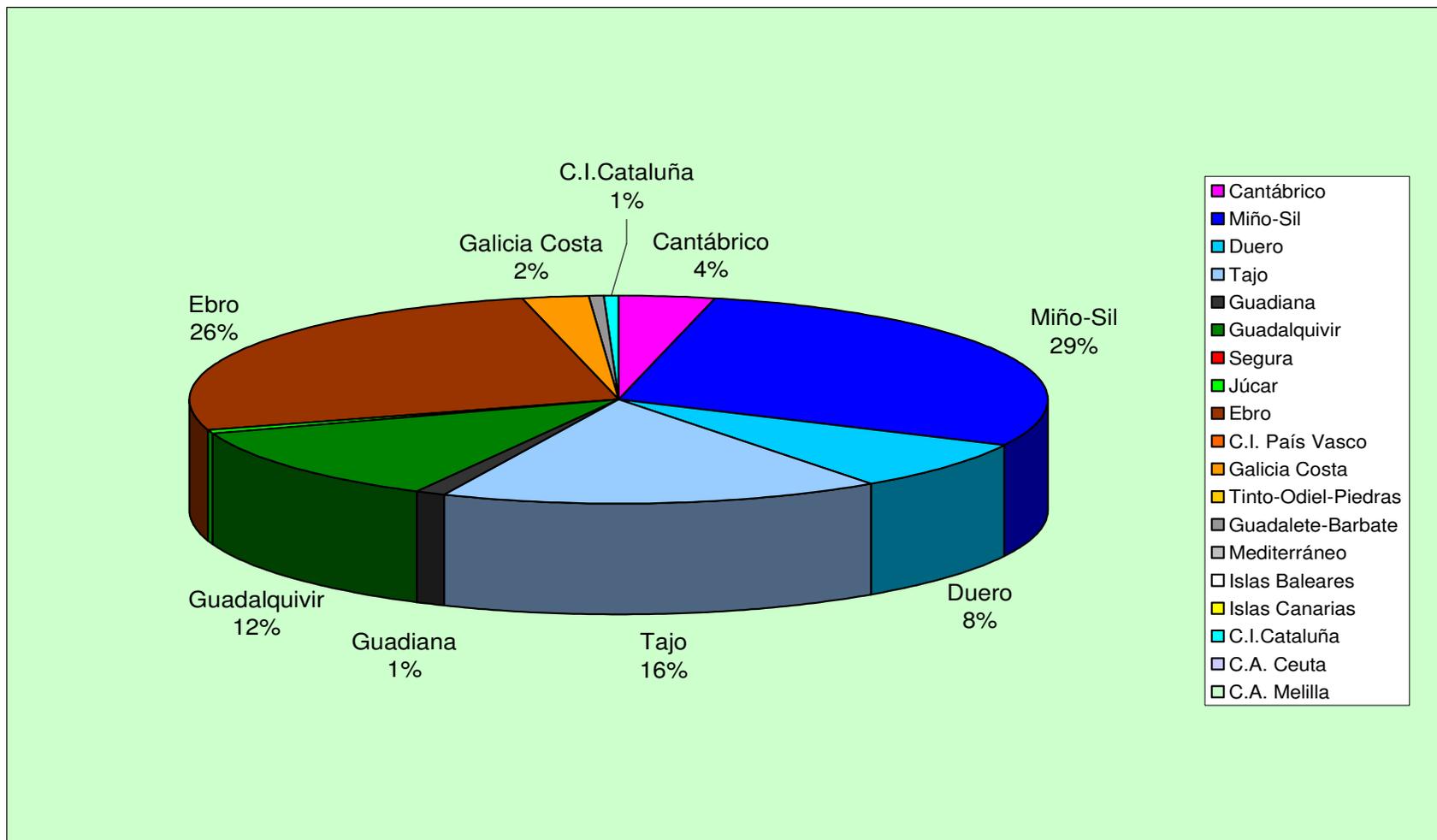


Gráfico 30. Número de Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011

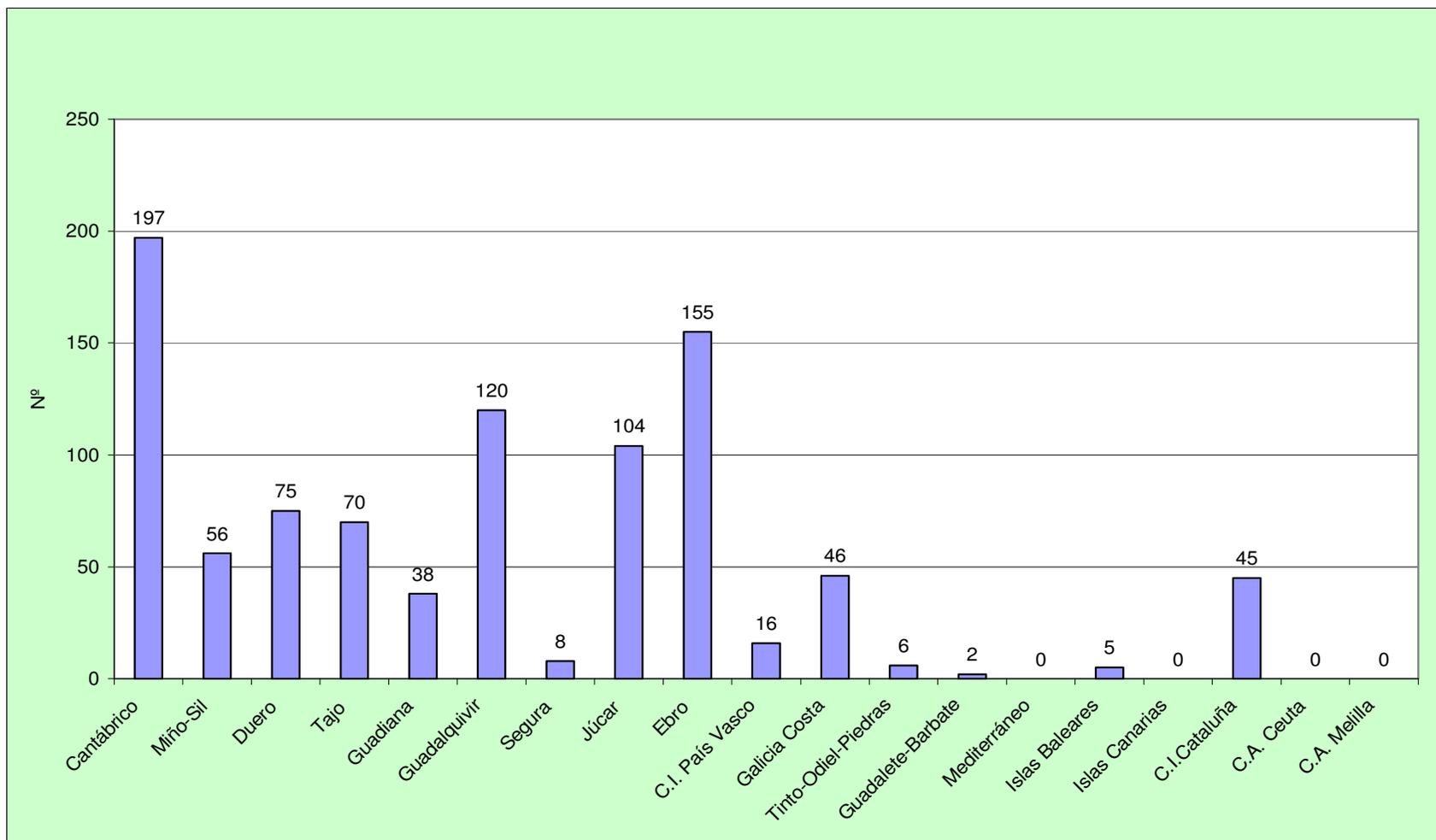
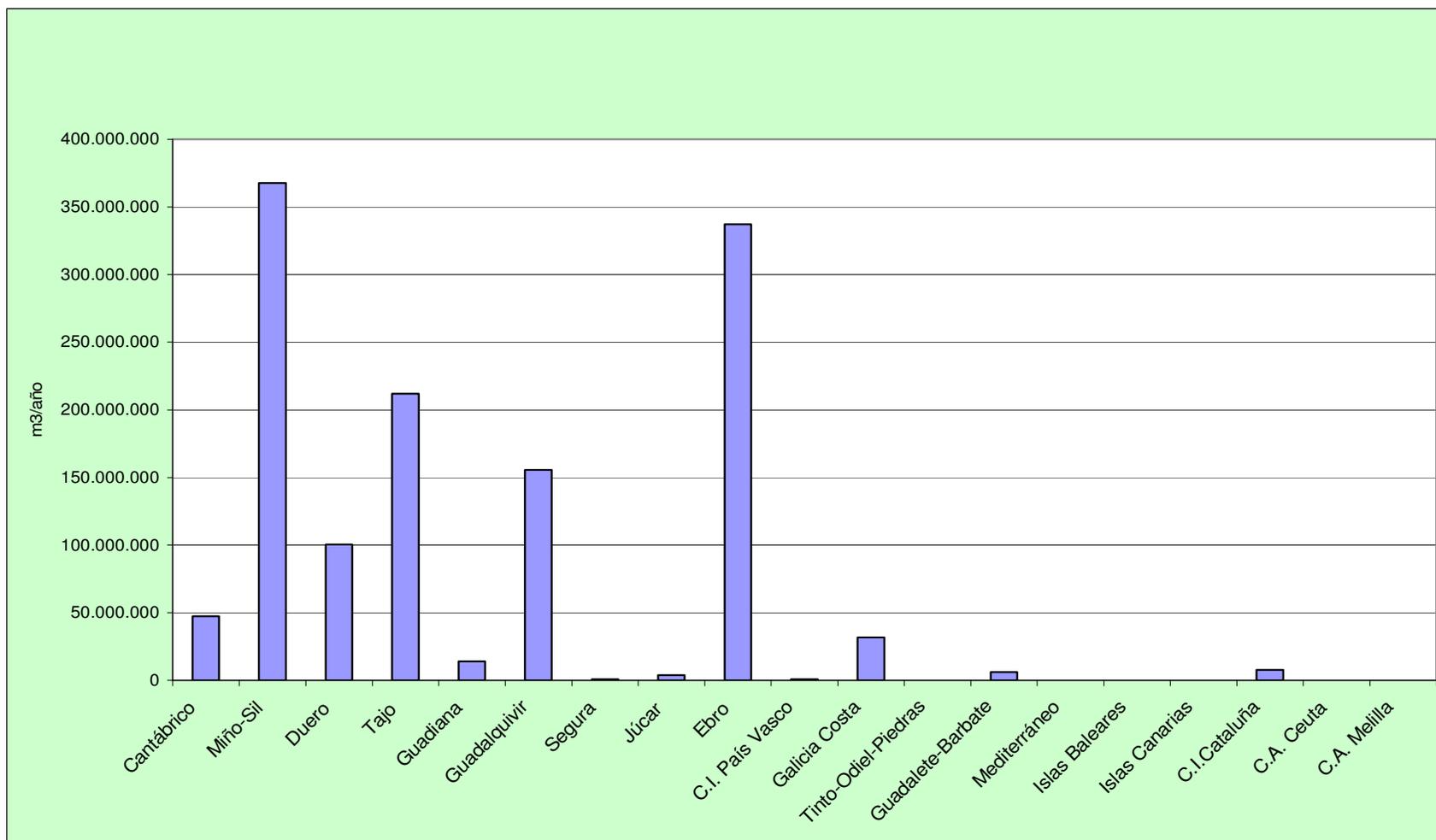


Gráfico 31. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por Autoridad competente – 2011



6. Conclusiones

6.1. Evolución de las autorizaciones de vertido (2000-2011)

6.1.1. Origen de la información

Para entender las variaciones, en el número de autorizaciones y su volumen asociado, ha de conocerse primero los cambios, que han afectado al ámbito territorial de las Demarcaciones Hidrográficas, en los años objeto de estudio:

- Años 2000-2004, se recibieron datos procedentes de 9 Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intercomunitarias: Norte, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Sur, Segura, Júcar y Ebro.
- Año 2005, se recibieron datos procedentes de 8 Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intercomunitarias. El 1 de Enero de 2005 la Confederación Hidrográfica del Sur pasó a denominarse Cuenca Mediterránea Andaluza; fueron traspasadas las competencias a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- Año 2006-2007, se incluyeron tanto a las 8 Demarcaciones con cuencas intercomunitarias como a las de cuencas intracomunitarias: Norte, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar, Ebro, Cuencas Internas del País Vasco, Galicia Costa, Cuenca Atlántica Andaluza, Cuenca Mediterránea Andaluza, Cuencas internas de Cataluña, Baleares y Canarias.
- Año 2008, se incluyeron datos de 9 Demarcaciones Hidrográficas con Cuencas Intercomunitarias y las Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intracomunitarias considerando a Ceuta y Melilla: Cantábrico, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar, Ebro, Cuencas Internas del País Vasco, Galicia Costa, Cuenca Atlántica Andaluza, Cuenca Mediterránea Andaluza, Cuencas internas de Cataluña, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla. El Real

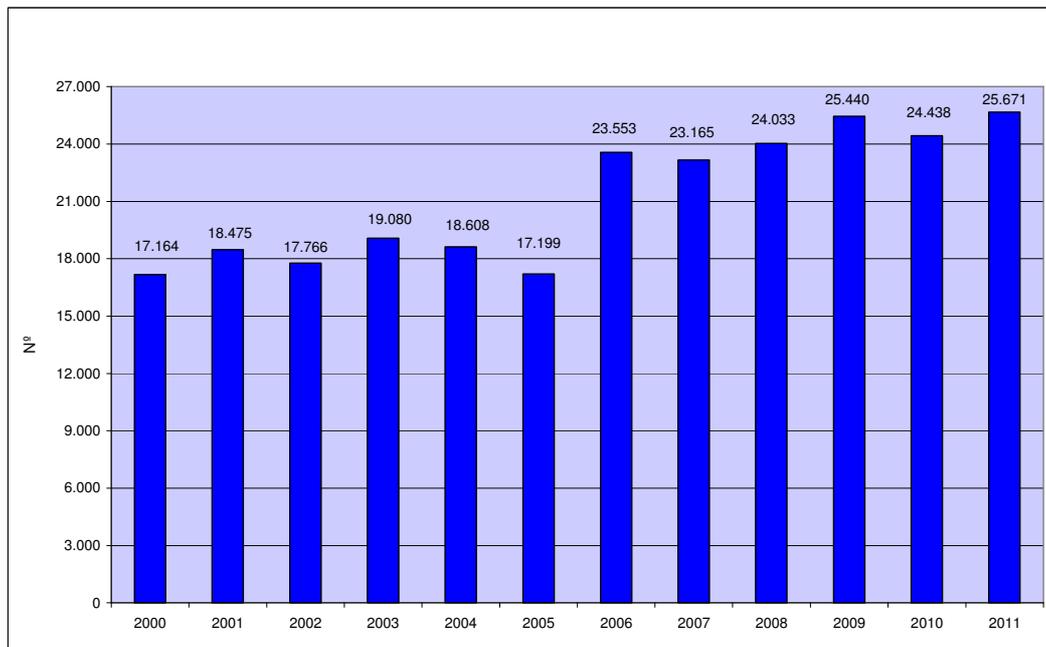
Decreto 266/2008 de 22 de Febrero modificó la Confederación Hidrográfica del Norte y quedó dividida en la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil y en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

- Año 2009-2010, se recibieron datos de 9 Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intercomunitarias y las Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intracomunitarias considerando: Cantábrico, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar, Ebro, Cuencas Internas del País Vasco, Galicia Costa, Distrito Hidrográfico Tinto-Odiel-Piedras, Distrito Hidrográfico Guadalquivir, Distrito Hidrográfico Guadalete-Barbate, Distrito Hidrográfico Mediterráneo, Cuencas internas de Cataluña, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla. El Real Decreto 1666/2008, de 17 de octubre, la Demarcación del Guadalquivir hizo efectivo el traspaso de las funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de recursos y aprovechamientos hidráulicos correspondientes a las aguas de su cuenca que discurren íntegramente por el territorio de la comunidad autónoma.
- Año 2011, se recibieron datos de 9 Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intercomunitarias y las Demarcaciones Hidrográficas con cuencas intracomunitarias considerando: Cantábrico, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar, Ebro, Cuencas Internas del País Vasco, Galicia Costa, Distrito Hidrográfico Tinto-Odiel-Piedras, Distrito Hidrográfico Guadalete-Barbate, Distrito Hidrográfico Mediterráneo, Cuencas internas de Cataluña, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla. La Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir volvió a sufrir una modificación en su ámbito territorial adquiriendo la misma delimitación que en el año 2008.

6.1.2. Número de Autorizaciones de vertido

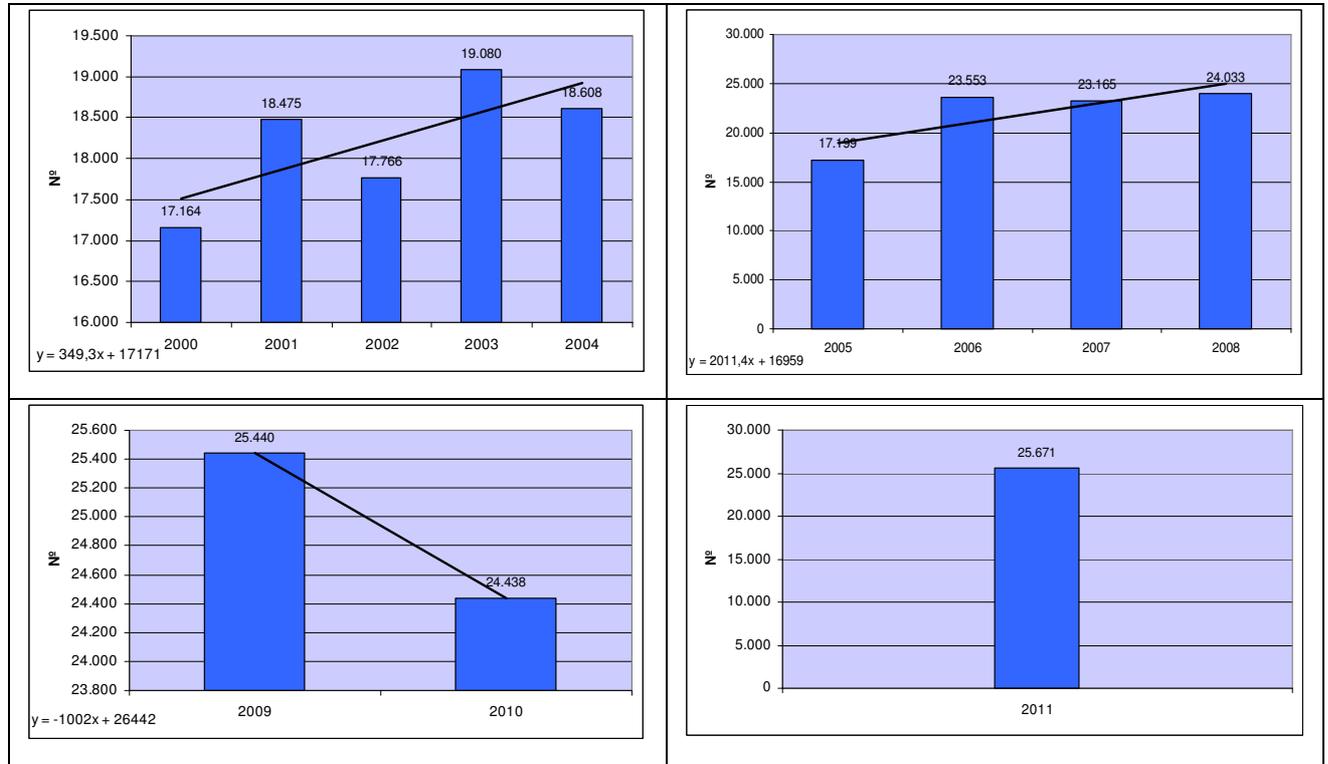
6.1.2.1. Evolución general

Gráfico 32. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2000-2011)



Las mayores variaciones de la serie se deben fundamentalmente a la transferencia de competencias del Estado a las Comunidades Autónomas en materia de gestión de vertidos a Dominio Público Hidráulico y viceversa. Es por ello que no sea posible analizar una tendencia general para toda la serie, sino que sea necesaria una subdivisión en varios bloques.

6.1.2.2. Análisis de tendencia



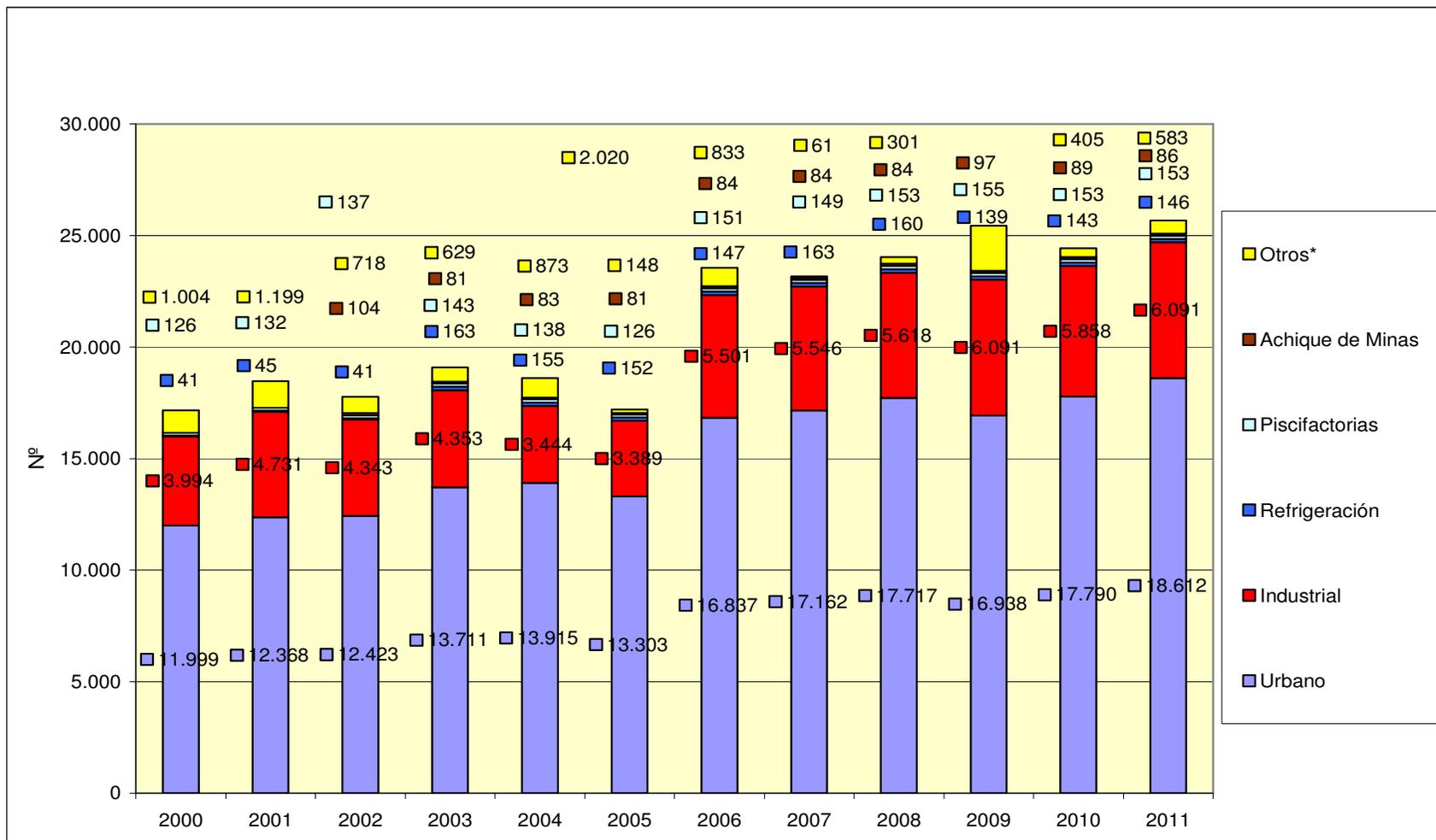
- Años 2000-2004: durante los años en los que los vertidos correspondientes al ámbito geográfico de los Distritos Hidrográficos del Mediterráneo, Tinto-Odiel-Piedras y Guadalquivir-Barbate, pertenecían a la antigua Confederación Hidrográfica del Sur, el número total de autorizaciones era bastante elevado en relación con otros subperiodos y se puede apreciar una tendencia creciente.
- Años 2005-2008: se puede observar una notable reducción, debido a la ausencia de la aportación de la CH Sur que en el 2004 contribuía en el número total con 1.181 autorizaciones. El crecimiento dentro de este subperíodo es mayor que en el anterior.
- Años 2009-2010: la competencia sobre todos los vertidos de la cuenca del Guadalquivir realizados en Andalucía se traspasan a dicha Comunidad Autónoma (1.600), por lo que el número total de autorizaciones disminuye drásticamente entre los años 2008 y 2009. Nuevamente existe una aceleración en el crecimiento del número de autorizaciones en relación con el subperíodo que le precede.

- Año 2011: la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir sufrió una modificación en su ámbito territorial, además, las Confederaciones del Cantábrico y Miño-Sil, Galicia Costa y las Cuencas Internas de Cataluña han incrementado notablemente el número de sus autorizaciones en relación con años anteriores. Es por ello que se haya producido el mayor aumento de toda la serie.

La aceleración en el crecimiento del número de autorizaciones de vertido entre los subperiodos establecidos en el análisis, revelan un esfuerzo creciente por parte de los Organismos de cuenca en la regularización de los vertidos a Dominio Público Hidráulico.

6.1.2.3. Evolución según tipología

Gráfico 33. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número según tipo (2000-2011)



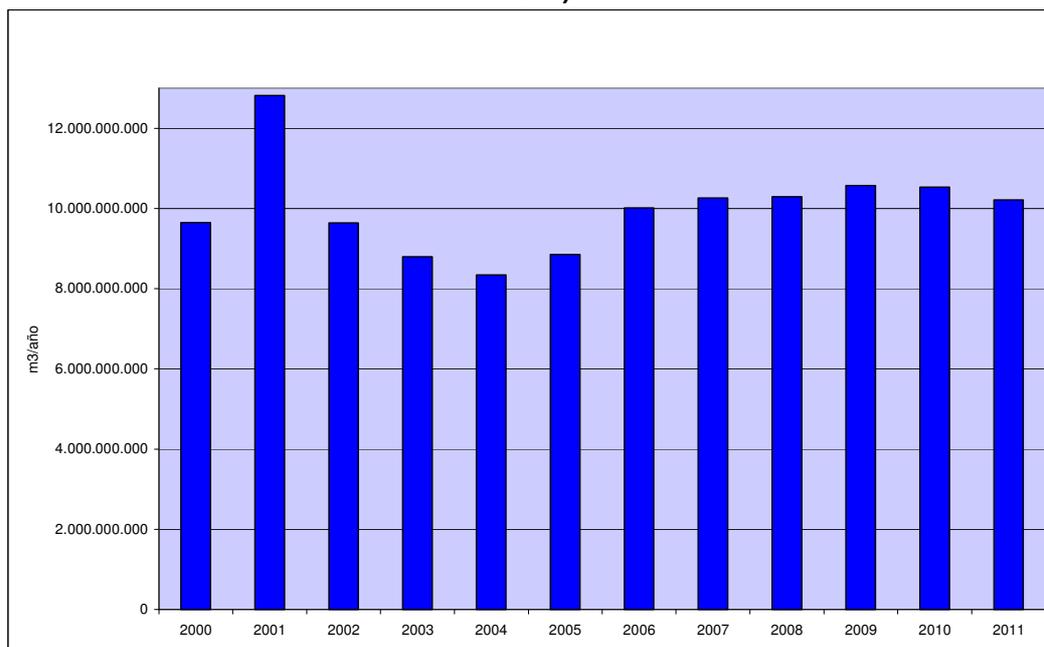
Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

Los vertidos de naturaleza urbana < 250 h.eq representan el 57% de las autorizaciones en número, por lo que su estrategia de gestión afecta notablemente al valor total. Esta tipología representa especial dificultad tanto para su regularización debido al gran número de puntos de vertidos como a su dispersión geográfica, no obstante, puede observarse un claro aumento que refleja la preocupación de los Organismos de cuenca por la mejora en la gestión de dichos vertidos.

6.1.3. Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido

6.1.3.1. Evolución general

Gráfico 34. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2000-2011)

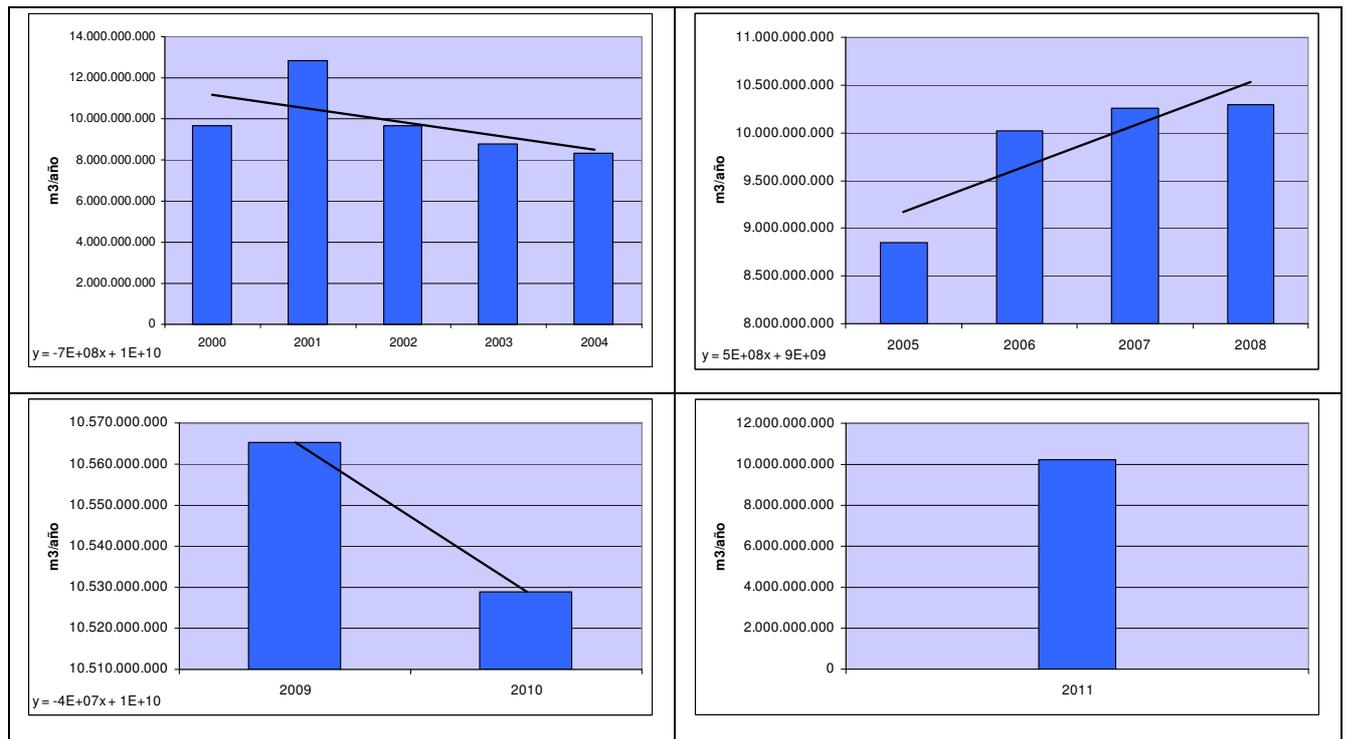


La irregularidad en la serie de evolución del volumen asociado a las autorizaciones de vertido, viene determinada fundamentalmente por la influencia de la evolución en la adaptación de las autorizaciones de vertido a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH. Esto implica la coexistencia de tres tipos de autorizaciones con importantes diferencias en la expresión del volumen:

- Las autorizaciones de vertido provisionales, otorgadas al amparo de la Orden de 23 de diciembre de 1986, por la que se dictan normas complementarias en relación con las autorizaciones de vertidos de aguas residuales, que supuso una primera aproximación a la actual gestión de los vertidos, puesto que establecía la obligación de identificar los puntos de vertido e iniciar los trámites para la legalización y control de los vertidos susceptibles de ser autorizados, pero no establecían valores límite de emisión y fijaban un volumen anual estimado, para el cálculo del canon.
- Las autorizaciones de vertido definitivas, otorgadas al amparo del RD 484/1995, de 7 de abril, sobre medidas de regularización y control de vertidos, que aunque introdujo el requisito de cumplimiento de los valores límite de emisión en las autorizaciones de vertido, la mayoría de ellas reflejaban valores inadecuados del volumen puesto que, eran referidas a una tabla del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, cuyo objeto exclusivo era el cálculo del canon de vertido.
- Las autorizaciones adaptadas a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH, introduce en la legislación española la gestión de los vertidos mediante el enfoque combinado, que establece la DMA, y especifica dentro de los elementos de control que es necesario incluir en el condicionado, los sistemas de medición de caudal y los de toma de muestras, que han permitido una mayor aproximación de los volúmenes autorizados a los valores reales de emisión.

6.1.3.2. Análisis de tendencia

Si se analiza la tendencia subdividiendo la serie en cuatro grupos, al igual que en número para prescindir de la influencia de las transferencias de competencias en materia de gestión de vertidos, y se compara con la evolución en número se puede observar que en volumen no existe una tendencia clara al crecimiento.

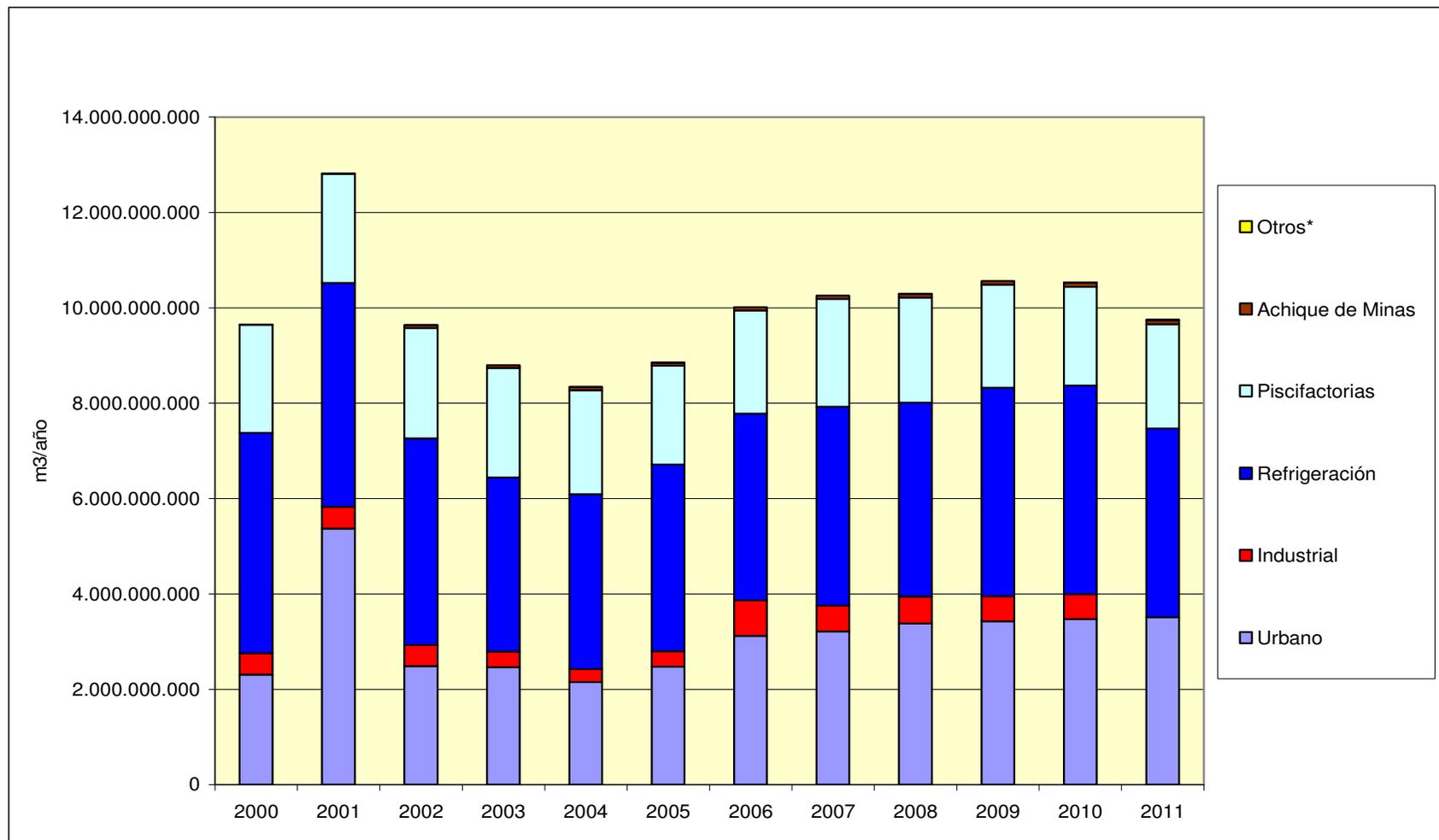


Esta característica podría deberse a varios hechos que han tenido lugar en las Autoridades competentes a largo de la serie objeto de estudio:

- La adaptación de las autorizaciones de vertido conlleva en numerosas ocasiones una reducción del volumen
- El incremento de las solicitudes de autorización de reutilización por quien son ya titulares de autorizaciones de vertido
- Factores socioeconómicos, la disminución en la demanda de los productos implica una reducción en la producción, que conlleva una reducción del volumen de vertido e incluso el cese de la actividad

6.1.3.3. Evolución según tipología

Gráfico 35. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2000-2011)



Otros*: Vertidos cuya procedencia no permite la clasificación en la tipología que establece la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH

En este último año, a pesar de la modificación sufrida en el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, el volumen autorizado ha sido menor que en el año anterior debido a la reducción de horas de funcionamiento y archivos de varios vertidos de refrigeración con grandes volúmenes asociados.

6.2. Estrategia de regularización de vertidos

La adaptación de las autorizaciones de vertido a los nuevos criterios introducidos por la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE) supuso la revisión de todas las autorizaciones de vertido otorgadas hasta ese momento, lo que implicó un enorme incremento del volumen de trabajo en cada uno de los Organismos de cuenca y Administraciones hidráulicas. Es por ello que desde el Ministerio se creó el “Plan de choque tolerancia cero de vertidos”.

La tarea principal del Plan de Choque, por tanto, se centró en la revisión de las autorizaciones de vertido para su adaptación a la normativa vigente. Con este objetivo se estableció una estrategia orientada a conseguir un efecto beneficioso rápido sobre el medio receptor; para ello las autorizaciones fueron agrupadas en función de su tipología, asignando un orden de prioridades en base a la peligrosidad y su volumen asociado. De esta manera, se concluyó que los primeros vertidos sobre los que había que actuar eran:

Prioridad 1:

- 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 el primer contrato de Plan de Choque (junio 2005- noviembre 2006), se inició una segunda fase, con plazo de ejecución de 24 meses, para

extender el plan a los vertidos considerados en el siguiente orden de prioridad establecido en la estrategia:

Prioridad 2:

- 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)

Una vez ejecutada la segunda fase (noviembre 2006- diciembre 2008), dio comienzo la tercera fase, con plazo de ejecución de 24 meses, con el objetivo de abarcar toda la tipología de vertidos:

Prioridad 3:

- Vertidos urbanos de menos de 2.000 h.e
- Resto de vertidos industriales no incluidos en selección de prioridad 2
- Todos los vertidos pendientes sea de la tipología que sea

Transcurridos seis 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 36. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH (2000-2011)

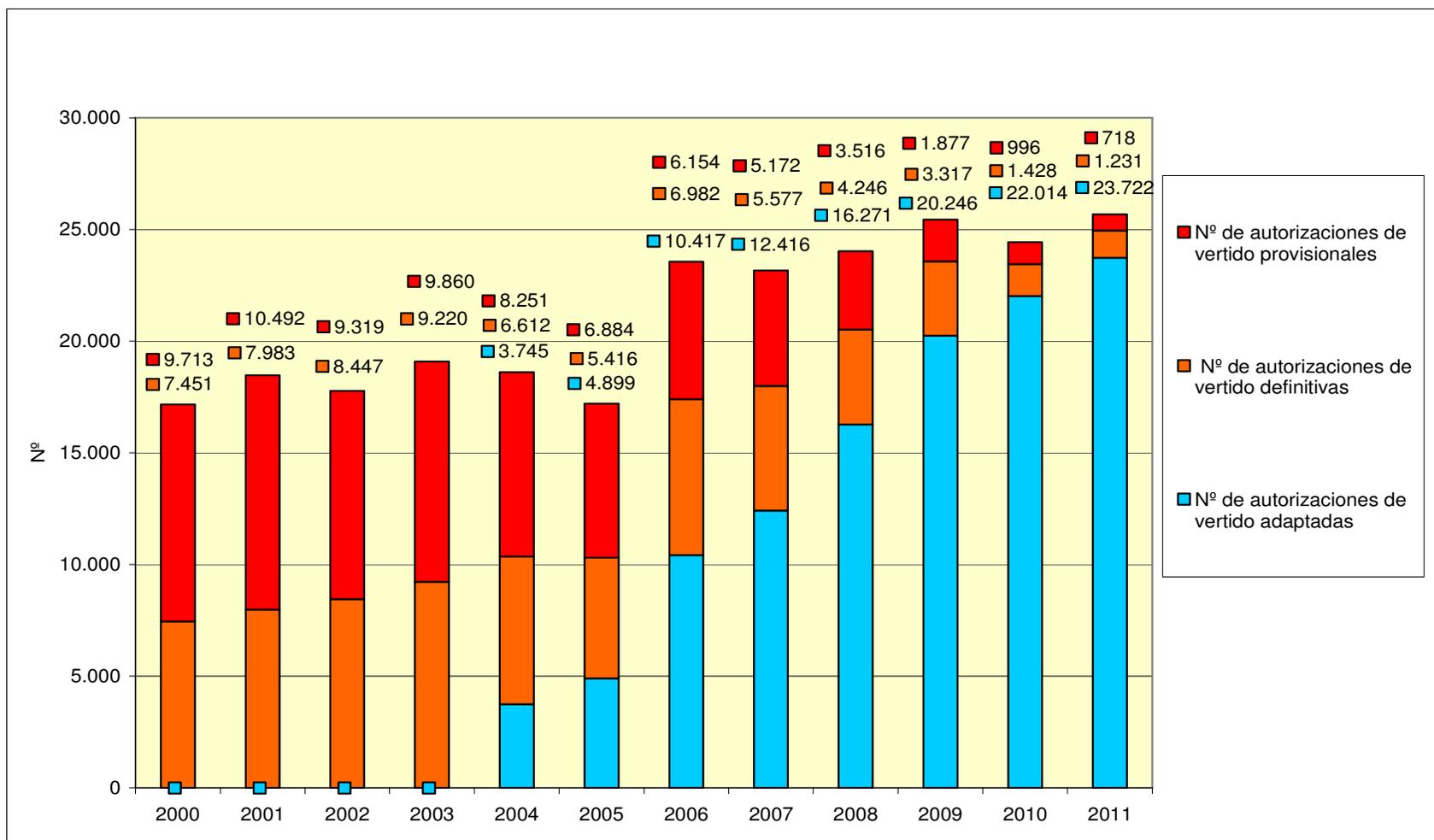
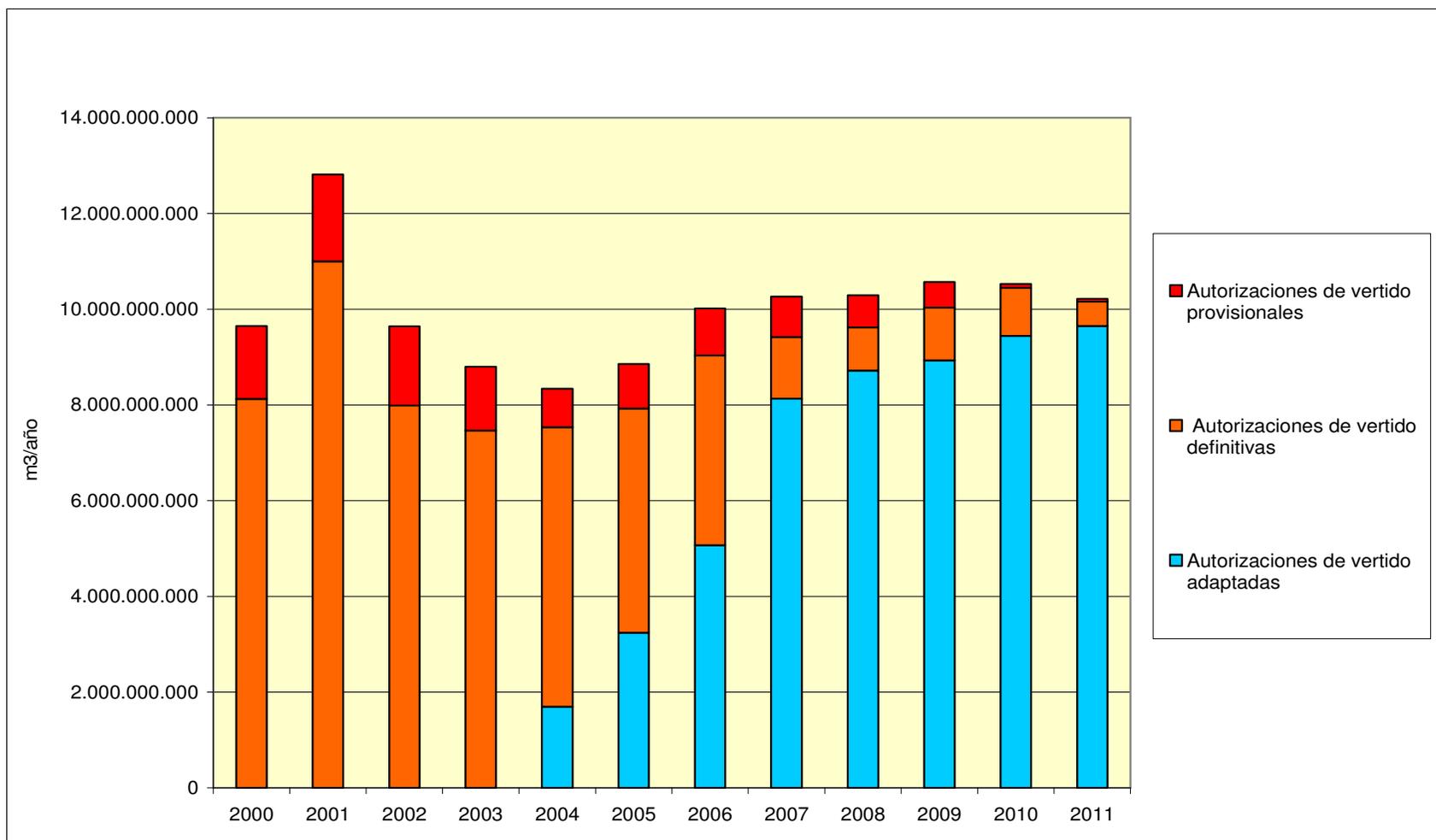


Gráfico 37. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen según adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH (2000-2011)



A continuación se han agrupado los distintos tipos de vertidos, objetivo de cada una de las fases del Plan de Choque, para analizar su evolución desde antes que arrancara hasta la fecha actual.

Para ello, a partir de los datos recibidos por las Demarcaciones Hidrográficas, hemos tenido que adoptar diversas aproximaciones, que han de ser consideradas necesariamente para interpretar los resultados de forma correcta:

- Prioridad I: vertidos de más de 10.000 h.e., industriales de clase 1, 2 o 3 con sustancias peligrosas, aguas de refrigeración y de piscifactorías.
- Prioridad II: vertidos entre 2.000 y 10.000 h.e. e industriales de agroalimentarias de más de 4.000 h.e. (solo se disponen datos de vertidos procedentes de industrias agroalimentarias desde el año 2006).
- Prioridad III: Vertidos urbanos de menos de 2.000 h.e.

Gráfico 34. Evolución de las Autorizaciones de vertido adaptadas a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH en número según prioridades del plan de choque (2004-2011)

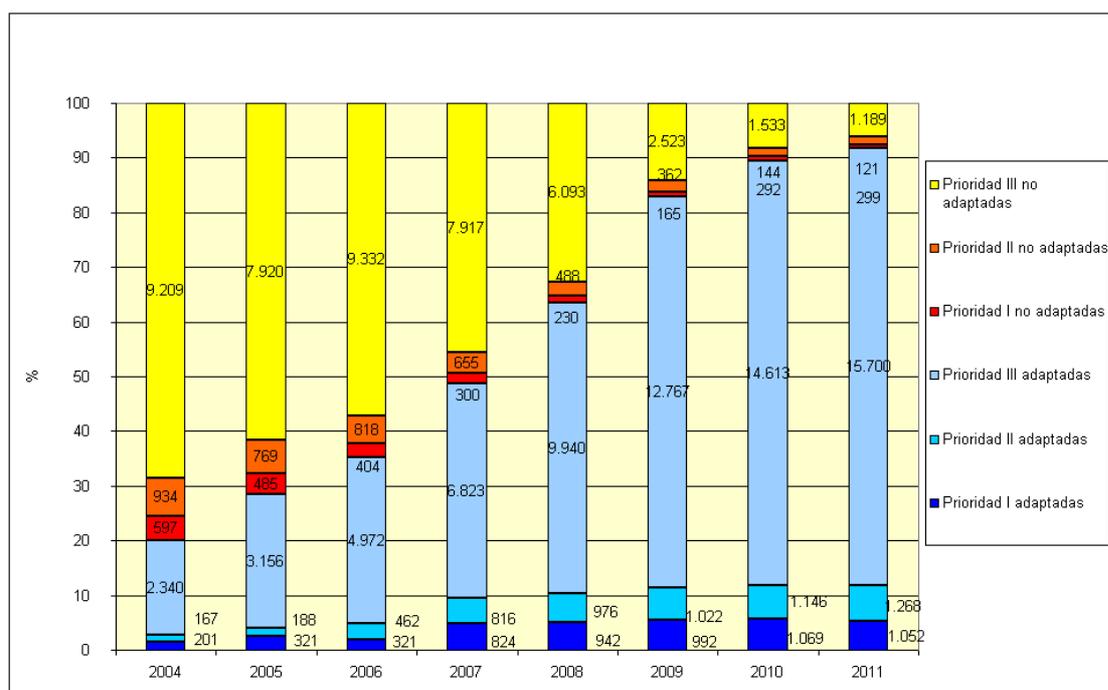
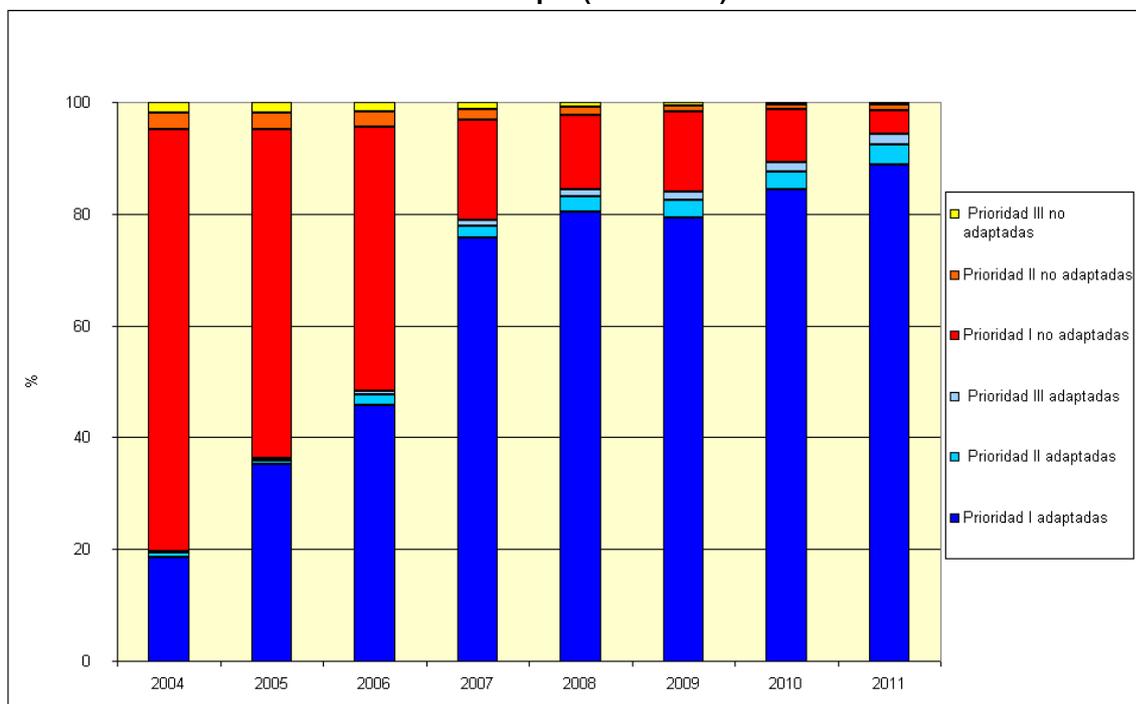


Gráfico 35. Evolución de las Autorizaciones de vertido adaptadas a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH en volumen según prioridades del plan de choque (2004-2011)



En el gráfico en volumen, resalta el protagonismo de los vertidos de prioridad I que han ido evolucionando favorablemente, en detracción de los vertidos no adaptados a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH.

En la siguiente batería de gráficos podemos observar también la evolución de las autorizaciones adaptadas a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH frente a las no adaptadas:

Tabla 12 Evolución en número y volumen de las Autorizaciones de vertido adaptadas a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH

Año	Nº Avs no Adaptadas	Nº Avs Adaptadas	Volumen Avs (m3/año)	Volumen Avs (m3/año) adaptadas
Año 2004	14.863; 80%	3.745; 20%	6.645.984.50; 80%	1.694.511.04; 20%
Año 2005	12.300; 72%	4.899; 28%	5.609.147.7863%	3.243.429.6237%
Año 2006	13.136; 56%	3.417; 44%	4.946.413.083; 49%	5.068.057.470; 51%
Año 2007	10.749; 46%	4.416; 54%	2.126.124.117; 21%	8.132.039.890; 79%
Año 2008	7.762; 32%	16.271; 68%	1.575.491.212; 15%	8.716.023.474; 85%
Año 2009	5.194; 20%	20.246; 80%	1.636.903.17415%	8.928.344.84585%
AÑO 2010	2.424; 10%	22.014; 90%	1.087.471.754; 10%	9.441.311.893; 90%
AÑO 2011	1.949; 8%	23.722; 92%	570.320.367; 6%	9.646.655.252; 94%

Analizando los gráficos de barras podemos observar la influencia del plan de choque:

- 2004 y 2005, podemos observar un importante aumento en el volumen asociado a autorizaciones de vertido adaptadas a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH, con un incremento del 91%.
- 2005 y 2006, destaca el engrandecimiento en el número de autorizaciones adaptadas con un aumento mayor del 100%, siendo este el mayor incremento en número de toda la serie.
- 2006 y 2007, entre estos dos años tiene lugar un brusco aumento en volumen, con una diferencia de 3.063.982.420 m³/año, dando lugar al mayor incremento en volumen de la serie.
- 2007 y 2008, la adaptación a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH prevalece en número frente al volumen con un aumento de 3.855 autorizaciones.
- 2008 y 2009 vuelve a destacar el incremento en número (24%) frente al incremento en volumen.
- 2009 y 2010, de nuevo el aumento en número es mayor que en volumen, aunque este se hace más notable en los años anteriores.
- 2010 y 2011, se mantiene la tendencia existente en el año anterior.

Durante los primeros años de ejecución del Plan de Choque la evolución en la adaptación a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH fue más favorable en volumen asociado que en número, alcanzando su mayor diferencia en el año 2007 (54% n^º vs. 79% vol.), lo que revela la consideración prioritaria de las autorizaciones de mayor volumen.

Entre los años 2007 y 2010, se puede ver que la evolución en número cobra importancia frente a la evolución en volumen, en coherencia con el desarrollo de la segunda fase del plan: la mayoría de las autorizaciones con mayor volumen asociado fueron adaptadas a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH en la primera fase y durante la segunda el objetivo son vertidos urbanos e industriales con menor volumen, lo que pone de manifiesto que la

mayoría de las autorizaciones con mayor volumen asociado ya han sido adaptadas a la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH.

Asimismo, en los últimos tres años se puede observar una disminución en el ritmo de adaptación tanto en número como en volumen debido a que cada vez son más escasas las autorizaciones pendientes de adaptación, debido a que prácticamente ya están todas adaptadas.

En este último año el incremento observado es mayor en volumen que en número, debido a las aportaciones de volumen asociado a las autorizaciones de vertido, adaptadas a la modificación de 23 de mayo de 2003 del RDPH, de las Confederaciones Hidrográficas del Guadalquivir, Tajo y Ebro.

En diciembre de 2011 finalizó la última fase del Plan de Choque. Partiendo de una situación del 20% en número autorizaciones adaptadas y del 20% en volumen asociado, se ha alcanzado un porcentaje en número del 92% y en volumen del 94%, por lo que se dan por cumplidos los objetivos propuestos al inicio del plan. El porcentaje que queda pendiente de adaptación se debe fundamentalmente a vertidos urbanos de carga inferior a 10.000 h.eq, por lo que la puesta en marcha en las Administraciones Hidráulicas de campañas que priorizaran la gestión de esta tipología permitiría llegar a la total adaptación.

Anexo I: Datos remitidos por las Autoridades Competentes

1. CANTÁBRICO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH CANTÁBRICO a 31 de Diciembre de 2011							
		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	105	627.190			1.647	4.799.922	1.752	5.427.112
	250 - 1.999 h.eq	38	1.740.696			163	10.456.747	201	12.196.443
	2.000 - 9.999 h.eq	15	3.232.702			18	8.212.972	33	11.445.674
	10.000 - 49.999 h.eq	4	4.370.794			9	19.300.771	13	23.671.565
	≥ 50.000 h.eq	0	0			5	76.799.547	5	76.799.547
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS		162	9.971.382	0	0	1.842	119.568.959	2.004	129.540.341
INDUSTRIALES	Clase 1	13	90.582			300	23.519.256	313	23.609.838
	Clase 2	4	82.230			131	16.917.131	135	16.999.361
	Clase 3	6	20.037			16	235.970	22	256.007
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	4	358.020			57	7.462.104	61	7.820.124
	SUBTOTAL	27	550.869	0	0	504	48.134.461	531	48.685.330
	Refrigeración	2	110.470			47	27.257.660	49	27.368.130
Piscifactorías	0				47	387.576.321	47	387.576.321	
Aguas de achique de minas	0				44	70.056.272	44	70.056.272	
TOTAL INDUSTRIALES		29	661.339	0	0	642	533.024.714	671	533.686.053
OTROS		0	0	0	0	395	13.849.587	395	13.849.587
TOTAL PUNTOS DE VERTIDO		191	10.632.721	0	0	2.879	666.443.260	3.070	677.075.981

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CC.AA. en ámbito de CHC a 31 de diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	197	47.308.442

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	310	157	67	0	86
Expedientes iniciados durante 2011	853	531	193	2	127
TOTAL		688	260	2	213

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					15	9.888.300	15	9.888.300
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 cármica							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					1	95.000	1	95.000
TOTAL	0	0	0	0	16	9.983.300	16	9.983.300

2. MIÑO SIL

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH MIÑO-SIL a 31 de Diciembre de 2011							
		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	31.074			1.427	4.752.146	1.438	4.783.220
	250 - 1.999 h.eq					209	9.290.994	209	9.290.994
	2.000 - 9.999 h.eq	3	731.925			25	7.671.830	28	8.403.755
	10.000 - 49.999 h.eq					9	9.048.292	9	9.048.292
	≥ 50.000 h.eq					3	38.243.302	3	38.243.302
	Sin datos de h.eq							0	0
	TOTAL URBANAS	14	762.999	0	0	1.673	69.006.564	1.687	69.769.563
INDUSTRIALES	Clase 1					178	4.728.166	178	4.728.166
	Clase 2					93	4.626.162	93	4.626.162
	Clase 3					11	27.192	11	27.192
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas					10	8.636.038	10	8.636.038
	SUBTOTAL	0	0	0	0	292	18.017.558	292	18.017.558
	Refrigeración					4	355.780.687	4	355.780.687
	Piscifactorías					15	107.061.833	15	107.061.833
Aguas de achique de minas					29	11.895.819	29	11.895.819	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	0	340	492.755.897	340	492.755.897	
OTROS					144	0	144	0	
TOTAL PUNTOS DE VERTIDO	14	762.999	0	0	2.157	561.762.461	2.171	562.525.460	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	56	367.781.031

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	657	215	100	5	337
Expedientes iniciados durante 2011	571	207	125	4	235
TOTAL		422	225	9	572

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	0	0	0	4	1.539.000	4	1.539.000
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	1	67.760	1	67.760
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Industria cárnica	0	0	0	0	4	1.591.010	4	1.591.010
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	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	1	80.000	1	80.000
TOTAL	0	0	0	0	10	3.277.770	10	3.277.770

3. DUERO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH DUERO a 31 de Diciembre de 2011							
		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	6	26.973	13	57.009	3550	15.941.415	3.569	16.025.397
	250 - 1.999 h.eq	10	206.993	7	125.698	1.145	33.629.763,50	1.162	33.962.455
	2.000 - 9.999 h.eq	0		2	464.545	136	33.088.685	138	33.553.230
	10.000 - 49.999 h.eq	0		0		25	31.781.376	25	31.781.376
	≥ 50.000 h.eq	0		0		11	200.611.202	11	200.611.202
	Sin datos de h.eq	0		2	27.300			2	27.300
TOTAL URBANAS		16	233.966	24	674.552	4.867	315.052.441	4.907	315.960.959
INDUSTRIALES	Clase 1	0		0		198	10.105.646	198	10.105.646
	Clase 2	0		5	226.844	241	14.564.085	246	14.790.929
	Clase 3	0		1	4.300	25	168.720	26	173.020
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0		1	1.825	105	16.551.317	106	16.553.142
	SUBTOTAL	0	0	7	232.969	569	41.389.768	576	41.622.737
	Refrigeración	0		0		9	75.014.296	9	75.014.296
	Piscifactorías	0		0		23	454.592.640	23	454.592.640
Aguas de achique de minas	0		0		4	1.640.592	4	1.640.592	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	7	232.969	605	572.637.296	612	572.870.265	
OTROS	0		0		0		0		
TOTAL	16	233.966	31	907.521	5.472	887.689.737	5.519	888.831.224	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CHDUERO a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	75	100.385.830

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	182	65	15	2	100
Expedientes iniciados durante 2011	113	31	0	0	82
TOTAL		96	15	2	182

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				7	3.971.547	7	3.971.547
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0		0		8	633.920	8	633.920
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		0		7	1.063.150	7	1.063.150
6. Industria cervecera	0		0		0		0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	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				1	639.840	1	639.840
11. Industria de transformación del pescado	0		0		0		0	0
TOTAL	0	0	0	0	24	7.822.185	24	7.822.185

4. TAJO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH TAJO a 31 de Diciembre de 2011							
		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	62.335	264	465.305	1.379	4.408.068	1.654	4.935.708
	250 - 1.999 h.eq	36	1.672.752	44	2.461.537	446	21.180.883	526	25.315.172
	2.000 - 9.999 h.eq	11	2.063.430	11	4.676.325	163	54.725.343	185	61.465.098
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	61	86.233.587	61	86.233.587
	≥ 50.000 h.eq	0	0	0	0	42	1.154.358.490	42	1.154.358.490
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL URBANAS	58	3.798.517	319	7.603.167	2.091	1.320.906.371	2.460	1.332.308.055	
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	10	272.395	77	41.327.666	87	41.600.061
	Clase 2	0	0	2	19.700	40	9.660.579	42	9.680.279
	Clase 3	0	0	0	0	7	8.087	7	8.087
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	5	374.942	5	374.942
	SUBTOTAL	0	0	12	292.095	129	51.371.274	141	51.663.369
	Refrigeración	0	0	0	0	7	951.545.382	7	951.545.382
	Piscifactorias	0	0	0	0	5	192.369.600	5	192.369.600
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	12	292.095	141	1.195.286.256	153	1.195.578.351	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	58	3.798.517	331	7.895.262	2.232	2.516.192.627	2.621	2.527.886.406	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	70	211.922.878

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2011	201	81	24	19	77
Expedientes iniciados durante 2010	125	22	8	0	95
TOTAL		103	32	19	172

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					1	675.250	1	675.250
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola					1	220.460	1	220.460
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol					0	0	0	0
4. Transformación de la patata					0	0	0	0
5. Industria cárnica					6	746.750	6	746.750
6. Industria cervecera					2	3.575.000	2	3.575.000
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas					0	0	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales					0	0	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos					0	0	0	0
10. Almacenes de malta					0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado					0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	10	5.217.460	10	5.217.460

5. GUADIANA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH GUADIANA a 31 de Diciembre de 2011							
		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)				
URBANOS	<250 h.eq	42	254.400	3	20.850	87	337.638	132	612.888
	250 - 1.999 h.eq	51	1.423.000	8	378.325	97	7.625.632	156	9.426.957
	2.000 - 9.999 h.eq	19	4.936.800	4	3.124.823	65	22.137.787	88	30.199.410
	10.000 - 49.999 h.eq	1	2.085.500	2	1.772.100	15	30.317.059	18	34.174.659
	≥ 50.000 h.eq			1	5.931.500			1	5.931.500
	Sin datos de h.eq							0	0
	TOTAL URBANAS (*)	113	8.699.700	18	11.227.598	264	60.418.116	395	80.345.414
INDUSTRIALES	Clase 1			3	274.846	45	12.767.576	48	13.042.422
	Clase 2	3	358.573	9	179.690	33	1.400.750	45	1.939.013
	Clase 3					1	13.800	1	13.800
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas					20	1.637.622	20	1.637.622
	SUBTOTAL	3	358.573	12	454.536	99	15.819.748	114	16.632.857
	Refrigeración							0	0
	Piscifactorías							0	0
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	3	358.573	12	454.536	99	15.819.748	114	16.632.857	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	116	9.058.273	30	11.682.134	363	76.237.864	509	96.978.271	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	38	13.975.286

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	234	48	29	13	144
Expedientes iniciados durante 2011	70	0	3	0	67
TOTAL		48	32	13	211

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					2	725.000	2	725.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola					7	1.302.900	7	1.302.900
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol					1	18.000	1	18.000
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica					9	512.911	9	512.911
6. Industria cervecera							0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	3	358.573			2	2835	5	361.408
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	54.000			1	54.000
TOTAL	3	358.573	1	54.000	21	2.561.646	25	2.974.219

6. GUADALQUIVIR

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH GUADALQUIVIR a 31 de Diciembre de 2011							
		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)				
URBANOS	<250 h.eq	6	27.944	2	6.296	881	1.443.049	889	1.477.289
	250 - 1.999 h.eq	12	836.170	0		129	8.527.297	141	9.363.467
	2.000 - 9.999 h.eq	14	4.375.247	1	221.555	105	37.984.667	120	42.581.469
	10.000 - 49.999 h.eq	1	1.448.869	0		43	65.431.071	44	66.879.940
	≥ 50.000 h.eq	0		0		9	126.079.560	9	126.079.560
	Sin datos de h.eq	0		0		0		0	0
	TOTAL URBANAS	33	6.688.230	3	227.851	1.167	239.465.644	1.203	246.381.725
INDUSTRIALES	Clase 1	16	21.771	32	70.242	356	10.456.759	404	10.548.772
	Clase 2	13	271.186	28	63.568	179	2.857.243	220	3.191.975
	Clase 3	8	57.485	60	191.677	173	956.519	241	1.205.681
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0		0		14	12.740.227	14	12.740.227
	SUBTOTAL	37	350.422	120	325.485	722	27.010.748	879	27.686.655
	Refrigeración	0		0		1	140.803.650	1	140.803.650
	Piscifactorías	0		0		3	88.320.154	3	88.320.154
Aguas de achique de minas	0		0		0		0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	37	350.422	120	325.485	726	256.134.552	883	256.810.459	
OTROS	0		0		0		0	0	
TOTAL	70	7.038.652	123	553.336	1.893	495.600.196	2.086	503.192.184	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	120	155.572.289

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	850	66	226	44	514
Expedientes iniciados durante 2011	163	0	18	0	145
TOTAL		66	244	44	659

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
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola					2	1.398.571	2	1.398.571
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol					0		0	0
4. Transformación de la palata					0		0	0
5. Industria cárnica					2	571.360	2	571.360
6. Industria cervecera					0		0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas					0		0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales					0		0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos					0		0	0
10. Almacenes de malta					0		0	0
11. Industria de transformación del pescado					0		0	0
TOTAL	0	0	0	0	4	1.969.931	4	1.969.931

7. SEGURA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH SEGURA a 31 de Diciembre de 2011							
		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)				
URBANOS	<250 h.eq	0	0	0	0	238	249.403	238	249.403
	250 - 1.999 h.eq	0	0	0	0	41	1.391.752	41	1.391.752
	2.000 - 9.999 h.eq	0	0	0	0	31	5.751.847	31	5.751.847
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	26	14.226.178	26	14.226.178
	≥ 50.000 h.eq	0	0	0	0	13	38.949.868	13	38.949.868
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL URBANAS		0	0	0	0	349	60.569.048	349	60.569.048
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	0	0	10	977.608	10	977.608
	Clase 2	0	0	0	0	13	145.159	13	145.159
	Clase 3	0	0	0	0	1	7.008	1	7.008
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	12	1.331.008	12	1.331.008
	SUBTOTAL	0	0	0	0	36	2.460.784	36	2.460.784
	Refrigeración	0	0	0	0	3	73.981	3	73.981
	Pisifactorías	0	0	0	0	1	5.676.480	1	5.676.480
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	2	441.190	2	441.190	
TOTAL INDUSTRIALES		0	0	0	0	42	8.652.435	42	8.652.435
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0	391	69.221.482	391	69.221.482

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	8	707.585

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	180	80	30	0	70
Expedientes iniciados durante 2011	124	9	16	0	99
TOTAL		89	46	0	169

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	1	756.000	1	756.000
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 cármica	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	1	756.000	1	756.000

8. JÚCAR

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH JÚCAR a 31 de Diciembre de 2011							
		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)				
URBANOS	<250 h.eq			1	47.304	671	822.644	672	869.948
	250 - 1.999 h.eq			2	147.825	219	14.313.991	221	14.461.816
	2.000 - 9.999 h.eq					110	36.335.829	110	36.335.829
	10.000 - 49.999 h.eq					40	59.511.962	40	59.511.962
	≥ 50.000 h.eq					19	126.204.300	19	126.204.300
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS		0	0	3	195.129	1.059	237.188.726	1.062	237.383.855
INDUSTRIALES	Clase 1	1	24.000	5	41.039	307	9.172.479	313	9.237.517
	Clase 2					52	720.586	52	720.586
	Clase 3			1	138.000	12	109.672	13	247.672
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas					43	615.663	43	615.663
	SUBTOTAL	1	24.000	6	179.039	414	10.618.399	421	10.821.438
	Refrigeración					6	15.367.687	6	15.367.687
	Piscifactorías					11	99.283.422	11	99.283.422
	Aguas de achique de minas					1	1.003.000	1	1.003.000
TOTAL INDUSTRIALES	1	24.000	6	179.039	432	126.272.508	439	126.475.547	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	1	24.000	9	374.168	1.491	363.461.234	1.501	363.859.402	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	104	3.890.702

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2011	2.447	107	230	19	2.091
Expedientes iniciados durante 2011	437	3	16	3	415
TOTAL		110	246	22	2.506

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					1	300.000	1	300.000
6. Industria cervecera					2	2.500.000	2	2.500.000
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	3	2.800.000	3	2.800.000

9. EBRO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CH EBRO a 31 de Diciembre de 2011							
		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	55	528.901	77	646.633	1.368	4.939.551	1.500	6.115.084
	250 - 1.999 h.eq	101	6.310.526	34	1.843.394	307	26.071.241	442	34.225.161
	2.000 - 9.999 h.eq	19	4.604.030	14	6.206.600	97	48.199.570	130	59.010.200
	10.000 - 49.999 h.eq	3	4.320.000	4	5.143.600	35	65.351.234	42	74.814.834
	> 50.000 h.eq	0	0	0	0	13	219.102.815	13	219.102.815
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL URBANAS	178	15.763.457	129	13.840.227	1.820	363.664.411	2.127	393.268.094	
INDUSTRIALES	Clase 1	1	90.000	39	271.649	499	11.114.285	539	11.475.933
	Clase 2	0	0	21	411.527	242	6.676.846	263	7.088.373
	Clase 3	0	0	3	14.700	36	189.319	39	204.019
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	8	937.126	8	937.126
	SUBTOTAL	1	90.000	63	697.875	784	18.917.575	848	19.705.450
	Refrigeración	0	0	1	2.737	46	2.385.442.352	47	2.385.445.089
	Piscifactorías	0	0	0	0	24	583.089.901	24	583.089.901
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	1	90.000	64	700.612	854	2.987.449.829	919	2.988.240.441	
OTROS	0	0	2	4.800	2	6.300	4	11.100	
TOTAL	179	15.853.457	195	14.545.639	2.676	3.351.120.539	3.050	3.381.519.635	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	155	337.322.821

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	1.483	302	590	9	582
Expedientes iniciados durante 2011	1.081	191	8	2	880
TOTAL		493	598	11	1.462

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	0	0	0	8	688.043	8	688.043
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	16	3.943.433	16	3.943.433
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0	0	0	14	953.901	14	953.901
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	1	1.700	1	1.700
5. Industria cárnica	0	0	1	450	22	1.041.002	23	1.041.452
6. Industria cervecera	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0	3	3330	78	624094	81	627.624
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	0	0	0	0	10	31931	10	31.931
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0	0	0	12	306027	12	306.027
10. Almacenes de malta	0	0	0	0	2	1085000	2	1.085.000
11. Industria de transformación del pescado	0	0	0	0	3	5214	3	5.214
TOTAL	0	0	4	3.980	166	8.680.345	170	8.684.325

PAÍS VASCO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.I.PAÍS VASCO a 31 de Diciembre de 2011							
		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)				
URBANOS	<250 h.eq				112	337.379	112	337.379	
	250 - 1.999 h.eq				17	1.058.036	17	1.058.036	
	2.000 - 9.999 h.eq				7	3.124.835	7	3.124.835	
	10.000 - 49.999 h.eq				7	8.802.783	7	8.802.783	
	≥ 50.000 h.eq				3	11.755.555	3	11.755.555	
	Sin datos de h.eq				0	0	0	0	
TOTAL URBANAS		0	0	0	146	25.078.588	146	25.078.588	
INDUSTRIALES	Clase 1				200	1.109.881	200	1.109.881	
	Clase 2				63	1.568.107	63	1.568.107	
	Clase 3				33	1.236.383	33	1.236.383	
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas				45	1.272.318	45	1.272.318	
	SUBTOTAL	0	0	0	341	5.186.689	341	5.186.689	
	Refrigeración				15	78.166	15	78.166	
	Piscifactorías				1	7.800	1	7.800	
	Aguas de achique de minas				0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	357	5.272.655	357	5.272.655		
OTROS				0	0	0	0		
TOTAL	0	0	0	503	30.351.243	503	30.351.243		

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS PAÍS VASCO a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	16	898.890

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido a 31-12-2010	101	19	6	6	70
Expedientes iniciados durante 2011	36	8	1	7	20
TOTAL		27	7	13	90

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					1	8.077	1	8.077
4. Transformación de la patata							0	0
5. Industria cárnica					1	7.422	1	7.422
6. Industria cervecera							0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas							0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales					1	7.000	1	7.000
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	3	22.499	3	22.499

GALICIA COSTA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO GALICIA COSTA a 31 de Diciembre de 2011							
		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	614	2.417.173	614	2.417.173
	250 - 1.999 h.eq	0	0	0	0	68	5.071.851	68	5.071.851
	2.000 - 9.999 h.eq	0	0	0	0	19	12.041.788	19	12.041.788
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	6	22.199.300	6	22.199.300
	≥ 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	707	41.730.112	707	41.730.112
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	0	0	107	34.347.275	107	34.347.275
	Clase 2	0	0	0	0	127	9.672.648	127	9.672.648
	Clase 3	0	0	0	0	10	1.322.132	10	1.322.132
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	N.D.	N.D.		
	SUBTOTAL	0	0	0	0	244	45.342.054	244	45.342.054
	Refrigeración	0	0	0	0	5	92482	5	92.482
	Piscifactorías	0	0	0	0	23	26703775	23	267.037.775
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	6	292236,4	6	292.236	
TOTAL INDUSTRIALES		0	0	0	0	278	312.764.548	278	312.764.548
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0	985	354.494.659	985	354.494.659

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS GALICIA COSTA a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	46	31.793.769

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	406	109	105	0	192
Expedientes iniciados durante 2011	184	29	20	0	135
TOTAL		138	125	0	327

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	0	0	0	20	1.480.535	20	1.480.535
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	1	316	1	316
4. Transformación de la patata	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Industria cárnica	0	0	0	0	8	108.449	8	108.449
6. Industria cervecera	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0	0	0	5	5218,63	5	5.219
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	324775	3	324.775
TOTAL	0	0	0	0	38	1.923.293	38	1.923.293

TINTO-ODIEL-PIEDRAS

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO D.H. Tinto-Odiel-Piedras a 31 de Diciembre de 2011							
		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	74.472	34	74.472
	250 - 1.999 h.eq			1	73.000	9	77.650	10	150.650
	2.000 - 9.999 h.eq					10	3.860.960	10	3.860.960
	10.000 - 49.999 h.eq							0	0
	≥ 50.000 h.eq							0	0
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS	0	0	1	73.000	53	4.013.082	54	4.086.082	
INDUSTRIALES	Clase 1					1	461.000	1	461.000
	Clase 2							0	0
	Clase 3							0	0
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas			1	3.530.280	10	415.215	11	3.945.495
	SUBTOTAL	0	0	1	3.530.280	11	876.215	12	4.406.495
	Refrigeración							0	0
Piscifactorías							0	0	
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	1	3.530.280	11	876.215	12	4.406.495	
OTROS								0	0
TOTAL	0	0	2	3.603.280	64	4.889.297	66	8.492.577	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS D.H. Tinto-Odiel-Piedras a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	6	29.540

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	92	4	19	0	69
Expedientes iniciados durante 2011	11	0	0	0	11
TOTAL		4	19	0	80

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	0	0	0	0	0	0	0
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0	0	0	1	461.100	1	461.100
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	1	461.100	1	461.100

GUADALETE-BARBATE

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO D.H. Guadalete-Barbate a 31 de Diciembre de 2011							
		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)				
URBANOS	<250 h.eq	10	48.066	1	5.475	163	189.051	174	242.592
	250 - 1.999 h.eq	4	128.850	1	36.500	27	1.131.870	32	1.216.436
	2.000 - 9.999 h.eq	2	704.005			19	5.836.927	21	6.540.932
	10.000 - 49.999 h.eq					6	5.863.026	6	5.863.026
	≥ 50.000 h.eq					2	22.716.530	2	22.716.530
	Sin datos de h.eq							0	0
TOTAL URBANAS		16	880.921	2	41.975	217	35.737.404	235	36.660.300
INDUSTRIALES	Clase 1	9	159.496			18	6.374.416	27	6.533.912
	Clase 2	1	1.833			10	63.544	11	65.377
	Clase 3					8	13.300	8	13.300
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas								0
	SUBTOTAL	10	161.329	0	0	36	6.451.260	46	6.612.589
	Refrigeración								0
Piscifactorías								0	
Aguas de achique de minas								0	
TOTAL INDUSTRIALES		10	161.329	0	0	36	6.451.260	46	6.612.589
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		26	1.042.250	2	41.975	253	42.188.664	281	43.272.889

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS D.H. Guadalete-Barbate a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	2	5.970.420

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	97	10	1	9	77
Expedientes iniciados durante 2011	37	1	7		29
TOTAL		11	8	9	106

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	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

MEDITERRÁNEO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO D.H. Mediterráneo a 31 de Diciembre de 2011							
		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	9	73.867	12	93.850	527	142.891	548	310.608
	250 - 1.999 h.eq	24	2.278.428	9	529.749	82	2.623.842	115	5.432.019
	2.000 - 9.999 h.eq	14	3.173.937	12	4.048.735	29	7.839.201	55	15.061.872
	10.000 - 49.999 h.eq	0	2.596.606	3	2.836.940	20	9.794.039	23	15.227.578
	≥ 50.000 h.eq							0	0
	Sin datos de h.eq							0	0
	TOTAL URBANAS	47	8.122.832	36	7.509.274	658	20.399.973	741	36.032.079
INDUSTRIALES	Clase 1			7	163.918	36	56.302	43	220.220
	Clase 2					19	441.057	19	441.057
	Clase 3							0	0
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas							0	0
	SUBTOTAL	0	0	7	163.918	55	497.359	62	661.277
	Refrigeración							0	0
	Piscifactorías							0	0
Acuas de achique de minas	0	0	7	163.918	55	497.359	62	661.277	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	7	163.918	55	497.359	62	661.277	
OTROS							40	85	
TOTAL	47	8.122.832	43	7.673.192	753	20.897.332	843	36.693.356	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS D.H. Mediterráneo a 31 de Diciembre de 2010		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	0	0

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010	449	78	160	32	179
Expedientes iniciados durante 2011	183	34	56	12	81
TOTAL		112	216	44	260

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	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

CATALUÑA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.I. CATALUÑA a 31 de Diciembre de 2011							
		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			69	1.979.222			69	1.979.222
	250 - 1.999 h.eq			101	13.289.291			101	13.289.291
	2.000 - 9.999 h.eq			104	46.731.474			104	46.731.474
	10.000 - 49.999 h.eq			42	74.079.396			42	74.079.396
	≥ 50.000 h.eq			21	209.993.959			21	209.993.959
	Sin datos de h.eq			43	2.663.138			43	2.663.138
	TOTAL URBANAS	0	0	380	348.736.480	0	0	380	348.736.480
INDUSTRIALES	Clase 1					1.536	165.018.251	1.536	165.018.251
	Clase 2							0	0
	Clase 3							0	0
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas							0	0
	SUBTOTAL	0	0	0	0	1.536	165.018.251	1.536	165.018.251
	Refrigeración							0	0
	Piscifactorías							0	0
Aguas de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	0	1.536	165.018.251	1.536	165.018.251	
OTROS								0	0
TOTAL	0	0	380	348.736.480	1.536	165.018.251	1.916	513.754.731	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS Cataluña a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	45	7.629.967

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010					0
Expedientes iniciados durante 2011					0
TOTAL		0	0	0	0

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					9	290.409	9	290.409
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola					9	77.834	9	77.834
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol					14	1.227.938	14	1.227.938
4. Transformación de la patata					0	0	0	0
5. Industria cárnica					39	2.368.235	39	2.368.235
6. Industria cervecera					0	0	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas					49	287.695	49	287.695
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales					2	310	2	310
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos					1	178.500	1	178.500
10. Almacenes de malta					0	0	0	0
11. Industria de transformación del pescado					0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	123	4.430.921	123	4.430.921

BALEARES

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO BALEARES a 31 de Diciembre de 2011							
		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	112.420	19	144.069	21	256.489	
	250 - 1.999 h.eq		7	10.942.250	24	2.709.658	31	13.651.908	
	2.000 - 9.999 h.eq		46	9.909.563	14	9.706.261	60	19.615.824	
	10.000 - 49.999 h.eq		19	23.643.846	4	10.995.625	23	34.639.471	
	≥ 50.000 h.eq		11	73.131.635	1	17.520.000	12	90.651.635	
	Sin datos de h.eq							0	
TOTAL URBANAS	0	0	85	117.739.714	62	41.075.613	147	158.815.327	
INDUSTRIALES	Clase 1				12	10.791	12	10.791	
	Clase 2						0	0	
	Clase 3						0	0	
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas						0	0	
	SUBTOTAL	0	0	0	0	12	10.791	12	10.791
	Refrigeración							0	0
Piscifactorías							0	0	
Agua de achique de minas							0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	0	12	10.791	12	10.791	
OTROS							0	0	
TOTAL	0	0	85	117.739.714	74	41.086.404	159	158.826.118	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS Baleares a 31 de Diciembre de 2011		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	5	SD

	TOTAL	Resueltos durante 2011			Siguen en trámite a 31-12-2011
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2010					0
Expedientes iniciados durante 2011	6	5			1
TOTAL		5	0	0	1

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	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

CANARIAS

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CANARIAS a 31 de Diciembre de 2011							
		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	0	0	0	
	250 - 1.999 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	
	2.000 - 9.999 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	
	≥ 50.000 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	
	Sin datos de h.eq	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL URBANAS		0	0	0	0	0	0	0	
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 2	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 3	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	0	0	0	
	SUBTOTAL	0	0	0	0	0	0	0	
	Refrigeración	0	0	0	0	0	0	0	
	Piscifactorias	0	0	0	0	0	0	0	
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL INDUSTRIALES		0	0	0	0	0	0	0	
OTROS		0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANARIAS a 31 de Diciembre de 2010		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)

	TOTAL	Resueltos durante 2010			Siguen en trámite a 31-12-2008
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2009	0	0	0	0	0
Expedientes iniciados durante 2010	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0

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	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

CEUTA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CEUTA a 31 de Diciembre de 2011								
		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	0	0	0	0	
	250 - 1.999 h.eq.	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2.000 - 9.999 h.eq.	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10.000 - 49.999 h.eq.	0	0	0	0	0	0	0	0	
	≥ 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	0	0	0	0	0
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 4, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SUBTOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Refrigeración	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Piscifactorías	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CEUTA a 31 de Diciembre de 2010		
	Número	Volumen (m³/año)
TOTAL	0	0

	TOTAL	Resueltos durante 2008			Siguen en trámite a 31-12-2008
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2009	0	0	0	0	0
Expedientes iniciados durante 2010	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0

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	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 cármica	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

MELILLA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO MELILLA a 31 de Diciembre de 2011								
		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)					
URBANOS	<250 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0	
	250 - 1.999 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2.000 - 9.999 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10.000 - 49.999 h.eq	0	0	0	0	0	0	0	0	
	≥ 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	0	0	0	0	0
INDUSTRIALES	Clase 1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clase 1, 2 ó 3 con Sustancias Peligrosas	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SUBTOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Refrigeración	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Piscifactorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aguas de achique de minas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INDUSTRIALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS MELILLA a 31 de Diciembre de 2010		
	Número	Volumen (m ³ /año)
TOTAL	0	0

	TOTAL	Resueltos durante 2009			Siguen en trámite a 31-12-2009
		Autorizados	Archivados	Denegados	
Expedientes de autorización de vertido en trámite a 31-12-2009	0	0	0	0	0
Expedientes iniciados durante 2010	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0

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 cármica	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