

INFORME DE AUTORIZACIONES DE VERTIDO a 31 de Diciembre 2012



DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

NOVIEMBRE 2013

INDICE GENERAL

1.	Antecedentes	6
2.	Introducción	7
3.	Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre	9
3.1.	Resumen de los datos entregados	10
3.2.	Análisis de datos	13
3.3.	Mapas	22
4.	Autorizaciones de vertido.....	26
4.1.	Resumen de los datos entregados	27
4.2.	Análisis de datos	33
4.3.	Mapas	46
5.	Autorizaciones ambientales integradas	49
5.1.	Resumen de los datos entregados	50
5.2.	Análisis de datos	52
6.1.	Conclusiones: Evolución de los vertidos (2006-2012)	57
6.1.	Origen de la información	57
6.2.	Número total de vertidos	57
6.3.	Número de Autorizaciones de vertido	58
6.3.1.	Evolución general	58
6.3.2.	Evolución según tipología	59
6.4.	Volumen total asociado a los vertidos	61
6.5.	Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido	62
6.5.1.	Evolución general	62
6.5.2.	Evolución según tipología	62
Anexo I:	Datos remitidos por las Comunidades Autónomas	65

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2012.....	14
Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2012	15
Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2012	16
Gráfico 4. Volumen de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2012	17
Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2012	18
Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2012	19
Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2012	20
Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012	21
Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA – 2012.....	34
Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA – 2012.....	35
Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2012	36
Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2012.....	37
Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2012	38
Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2012	39
Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante - 2012	40
Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2012.....	41

Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2012	42
Gráfico 18. Volumen de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2012	43
Gráfico 19. Número de Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Administración Hidráulica según tipo – 2012.....	44
Gráfico 20. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Administración Hidráulica según tipo – 2012	45
Gráfico 21. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012	53
Gráfico 22. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2012.....	54
Gráfico 23. Número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012	55
Gráfico 24. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012	56
Gráfico 25. Evolución de los vertidos en número (2006-2012).....	57
Gráfico 26. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2006-2012).....	58
Gráfico 27. Evolución de Autorizaciones de vertido en número según tipo (2006-2012).....	60
Gráfico 28. Evolución de los vertidos en volumen (2006-2012)	61
Gráfico 29. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2006-2012)	62
Gráfico 30. Evolución de Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2006-2012)	63

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2012	23
Mapa 2. Número de vertidos por CCAA según tipo – 2012.....	24
Mapa 3. Volumen asociado a vertidos por CCAA según tipo – 2012.....	25
Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2012.....	47
Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2012.....	48

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2012	11
Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo - 2012	11
Tabla 3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2012	12
Tabla 4. Autorizaciones de vertido por CCAA - 2012	28
Tabla 5. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2012	28
Tabla 6. Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2012	29
Tabla 7. Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2012	30
Tabla 8. Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2012	31
Tabla 9. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por CCAA – 2012.....	32
Tabla 10. Autorizaciones de vertido agroalimentarias según tipo – 2012	32
Tabla 11. Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012.....	51

1. Antecedentes

Con fecha de 21 de enero de 2013 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 2012 así como información relativa a Autorizaciones ambientales integradas, a las Comunidades Autónomas.

De forma paralela se ha elaborado un documento llamado “informe de Autorizaciones de vertido a Dominio Público Hidráulico 2012” que tiene como objeto el estudio de los vertidos realizados a Dominio Público Hidráulico (en adelante DPH), 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 Marítimo-Terrestre (en adelante DPMT), un segundo apartado referido exclusivamente a las Autorizaciones de vertido y un tercero dedicado a las Autorizaciones ambientales integradas.

El presente informe es una recopilación de los datos recibidos, a 12 de marzo de 2013 de las Comunidades Autónomas con competencia en vertidos a DPMT. Este año se ha contado con la última información actualizada de todas las Comunidades Autónomas para la elaboración del informe.

2. Introducción

Este informe se elabora en el marco de la modificación del 23 de mayo de 2003 del RDPH, tal y como establece el Art. 254 3., el Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas, elaborará y mantendrá el censo nacional de vertidos, en el que figuraran los datos correspondientes a los vertidos cuya autorización corresponde a los Organismos de cuenca y a las Administraciones hidráulicas autonómicas. Así mismo figurarán en el censo nacional de vertidos los vertidos efectuados desde tierra al mar según los datos proporcionados por las comunidades autónomas.

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 ó 3 con sust. peligrosas
 - Refrigeración
 - Piscifactorías
 - Achique de minas

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.

Para el tratamiento estadístico de los datos en el presente informe se ha considerado la siguiente tipología de sectores industriales establecida conforme al anexo III de la Directiva 91/271/CEE:

1. Industrialización de la leche
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol
4. Industrialización de la planta
5. Industria cárnica
6. Industria cervecera
7. Producción de alcohol y de bebidas alcohólicas
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos
10. Almacenes de malta
11. Industrialización del pescado

3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre¹

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 Marítimo-Terrestre por CCAA - 2012

Vertidos a DPMT por CCAA - 2012		
CCAA	Número	Volumen (m3/año)
Andalucía	162	3.434.483.757
Baleares	9	635.645.810
Canarias	115	3.913.805.175
Cantabria	33	261.446.202
Cataluña	151	1.313.592.871
Ceuta	1	2.740
Galicia	167	1.791.349.211
Melilla	3	53.381.250
País Vasco	66	2.647.651.415
P. Asturias	21	758.302.440
R. Murcia	24	1.766.306.817
Valencia	57	972.838.797
TOTAL	809	17.548.806.485

Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo - 2012

Vertidos a DPMT según tipo - 2012			
Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m3/año)
Autorización de vertido	Urbano	256	1.720.199.228
	Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	187	748.947.996
	Refrigeración	32	2.956.588.820
	Piscifactorías	100	1.654.216.978
	Achique de Minas	0	0
	Otros*	66	440.211.388
Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I ley 16/2002	168	10.028.642.075
TOTAL		809	17.548.806.485

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Tabla 3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2012

CCAA	Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m ³ /año)
Andalucía	Autorización de vertido	Urbano	48	285.183.683
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	42	130.248.860
		Refrigeración	6	6.019.800
		Piscifactorías	32	108.758.059
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	34	2.904.273.355
Total Andalucía			162	3.434.483.757
Baleares	Autorización de vertido	Urbano	1	4.453.000
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	1	3.153.800
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	1	11.100.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	3	13.906.310
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	3	603.032.300
Total Baleares			9	635.645.810
Canarias	Autorización de vertido	Urbano	33	544.431.267
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	29	456.647.600
		Refrigeración	2	1.984.000
		Piscifactorías	3	27.795.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	38	99.714.676
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	10	2.783.232.632
Total Canarias			115	3.913.805.175
Cantabria	Autorización de vertido	Urbano	10	196.058.410
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	3	698
		Refrigeración	2	72.494
		Piscifactorías	1	2.855.760
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	11	1.000
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	6	62.457.840
Total Cantabria			33	261.446.202
Cataluña	Autorización de vertido	Urbano	35	341.047.045
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	63	0
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	53	829.362.615
Total Cataluña			151	1.170.409.660
Ceuta	Autorización de vertido	Urbano	1	2.740
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	0	143.183.211
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	0	0
Total Ceuta			1	143.185.951
Galicia	Autorización de vertido	Urbano	88	22.582.964
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	0	0
		Refrigeración	8	118.699.443
		Piscifactorías	56	1.466.074.651
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	15	183.992.153
Total Galicia			167	1.791.349.211
Melilla	Autorización de vertido	Urbano	0	0
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	0	0
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	1	8.924.250
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	2	44.457.000
Total Melilla			3	53.381.250
País Vasco	Autorización de vertido	Urbano	13	137.639.589
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	32	10.675.091
		Refrigeración	9	2.468.071.640
		Piscifactorías	2	22.776.308
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	10	8.488.787
Total País Vasco			66	2.647.651.415
P. Asturias	Autorización de vertido	Urbano	2	2.094.535
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	5	58.000
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Total actividades Anejo I Ley 16/2002	14	756.149.905
Total P. Asturias			21	758.302.440
R. Murcia	Autorización de vertido	Urbano	1	2.200.000
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	0	0
		Refrigeración	1	2.308.800
		Piscifactorías	2	9.270.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	9	263.873.160
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	11	1.488.654.857
Total R. Murcia			24	1.766.306.817
Valencia	Autorización de vertido	Urbano	24	184.505.995
		Industrial (Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas)	12	4.980.636
		Refrigeración	4	359.432.643
		Piscifactorías	3	5.587.200
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	4	53.791.982
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	10	364.540.031
Total Ebro			57	972.838.797
TOTAL			809	17.548.806.485

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

3.2. Análisis de datos

Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2012

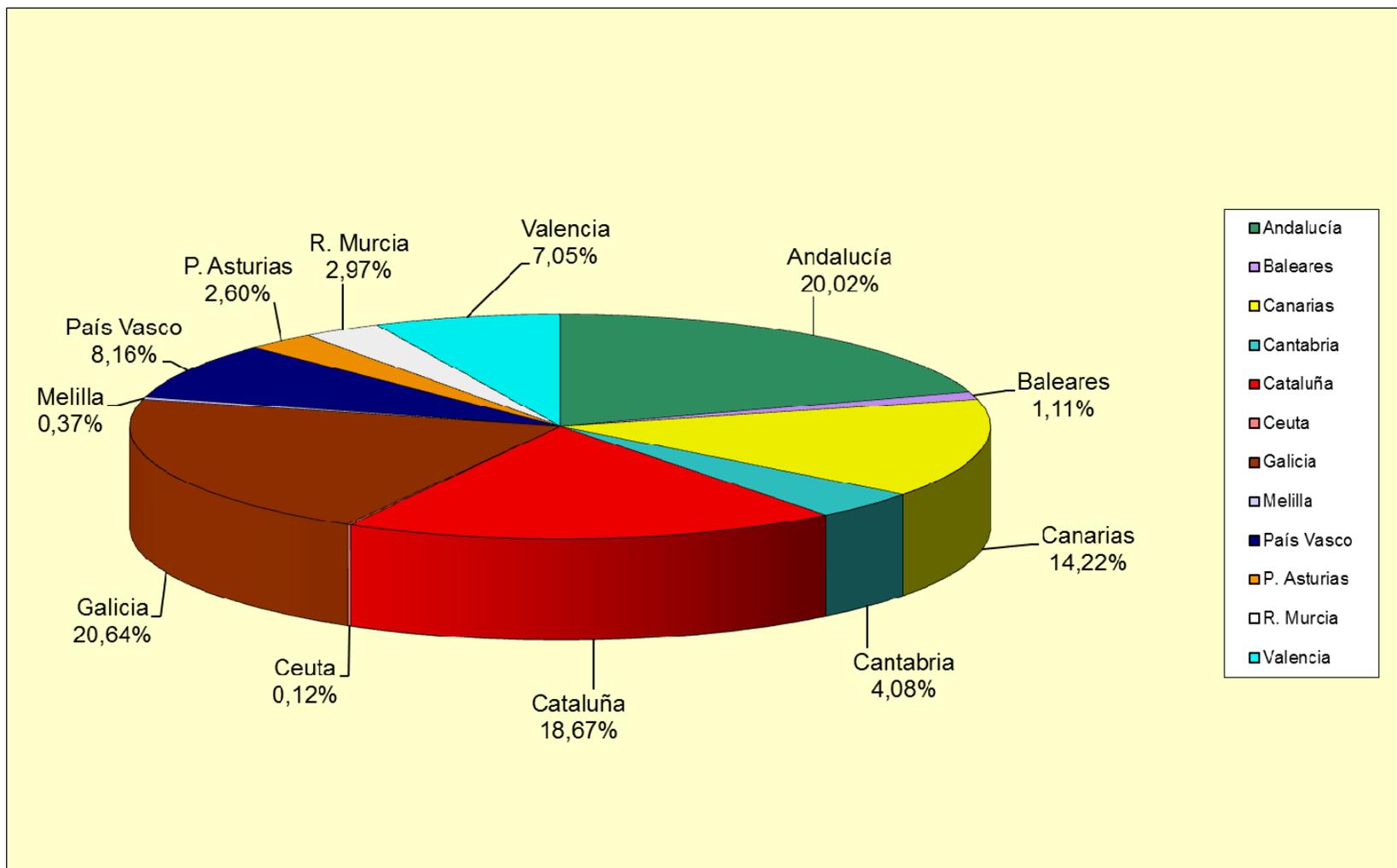


Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2012

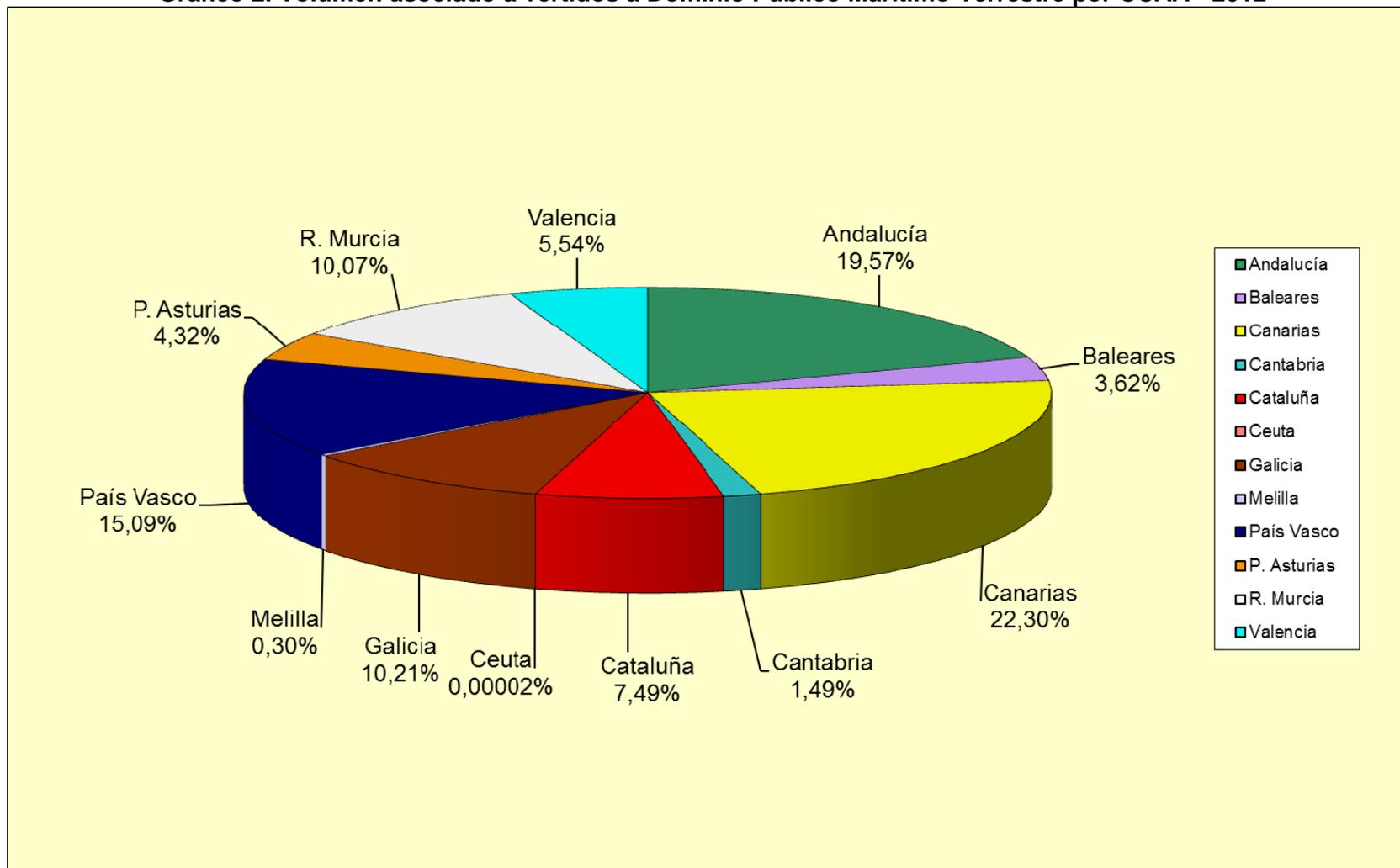
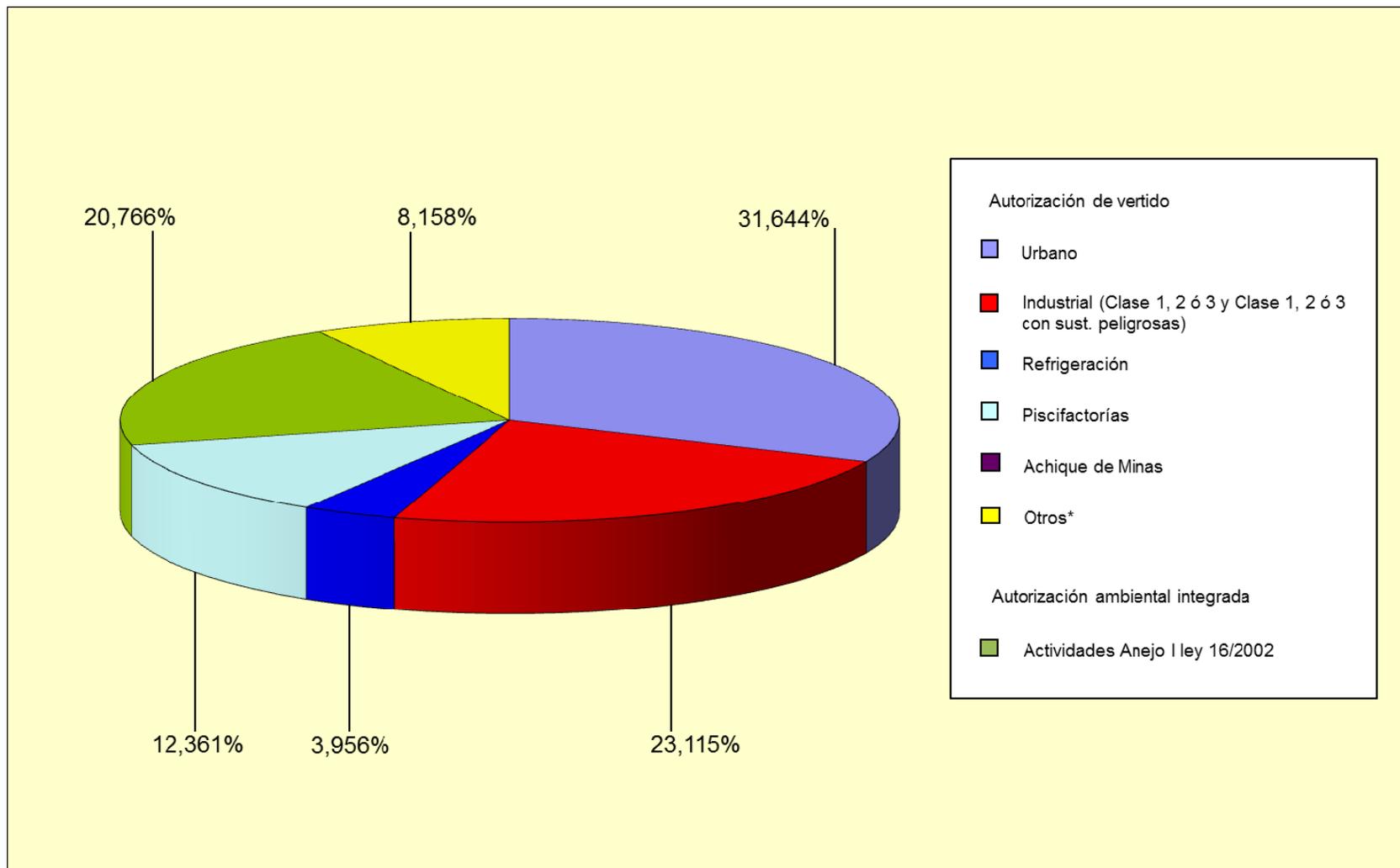
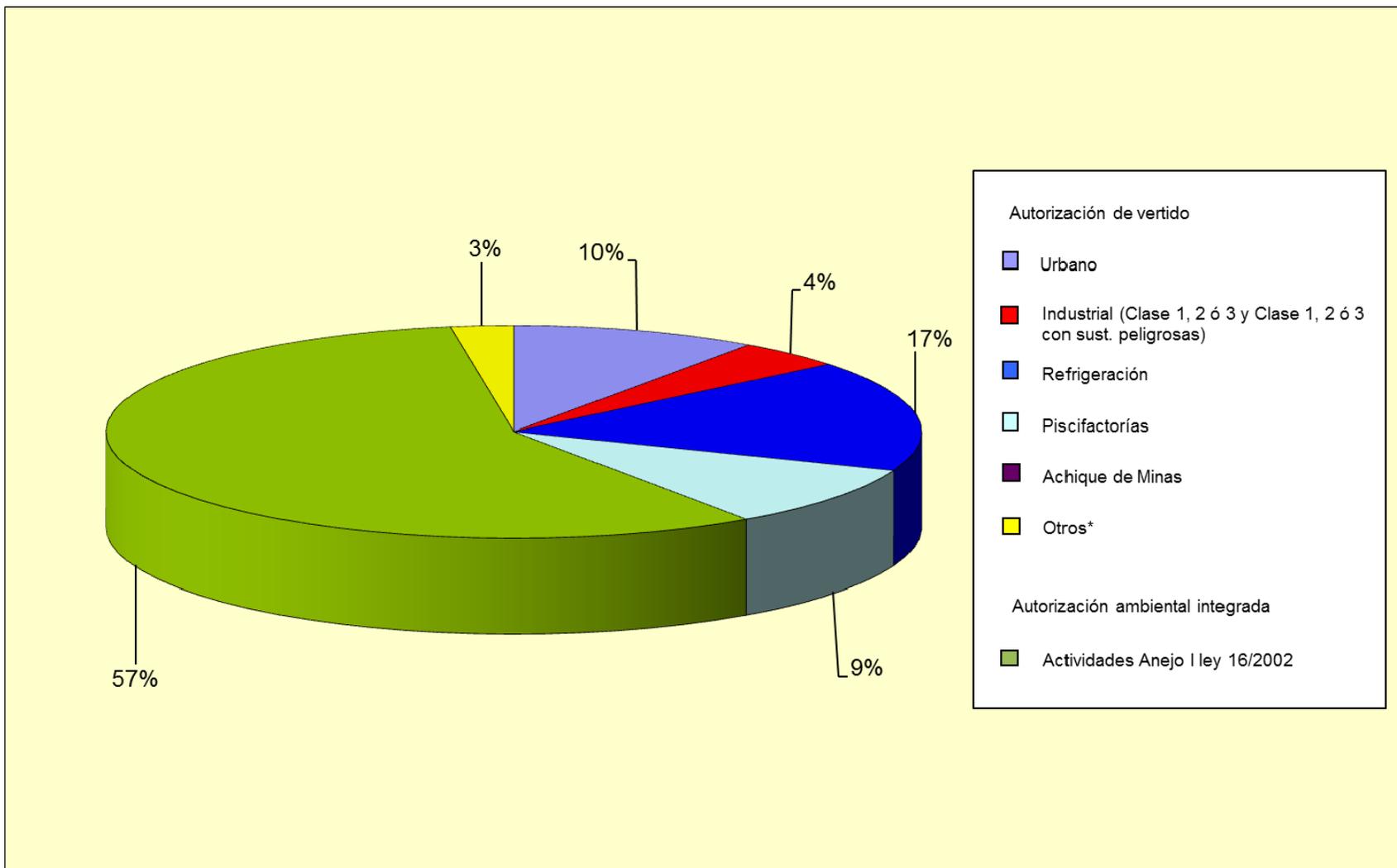


Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2012



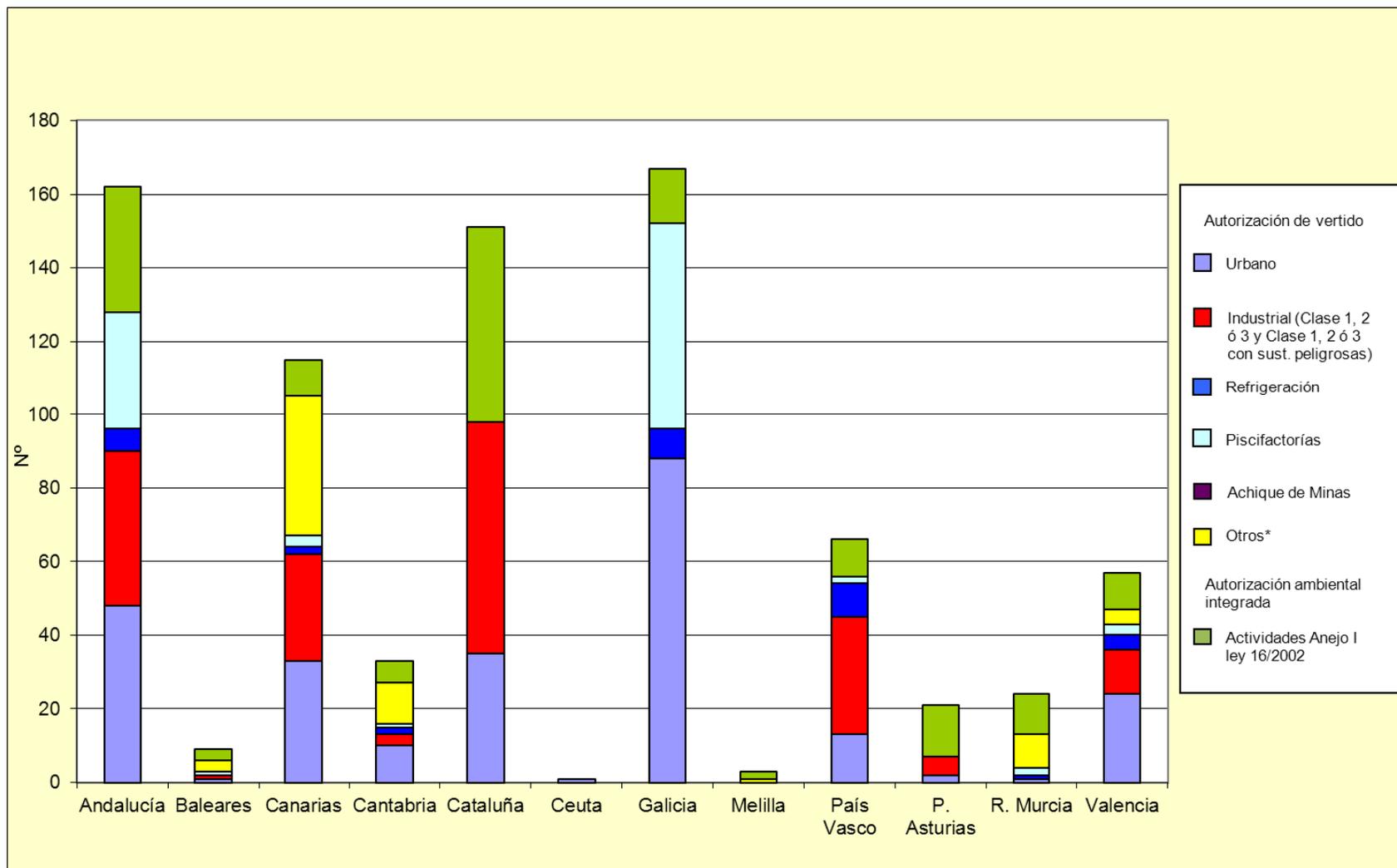
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 4. Volumen de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2012



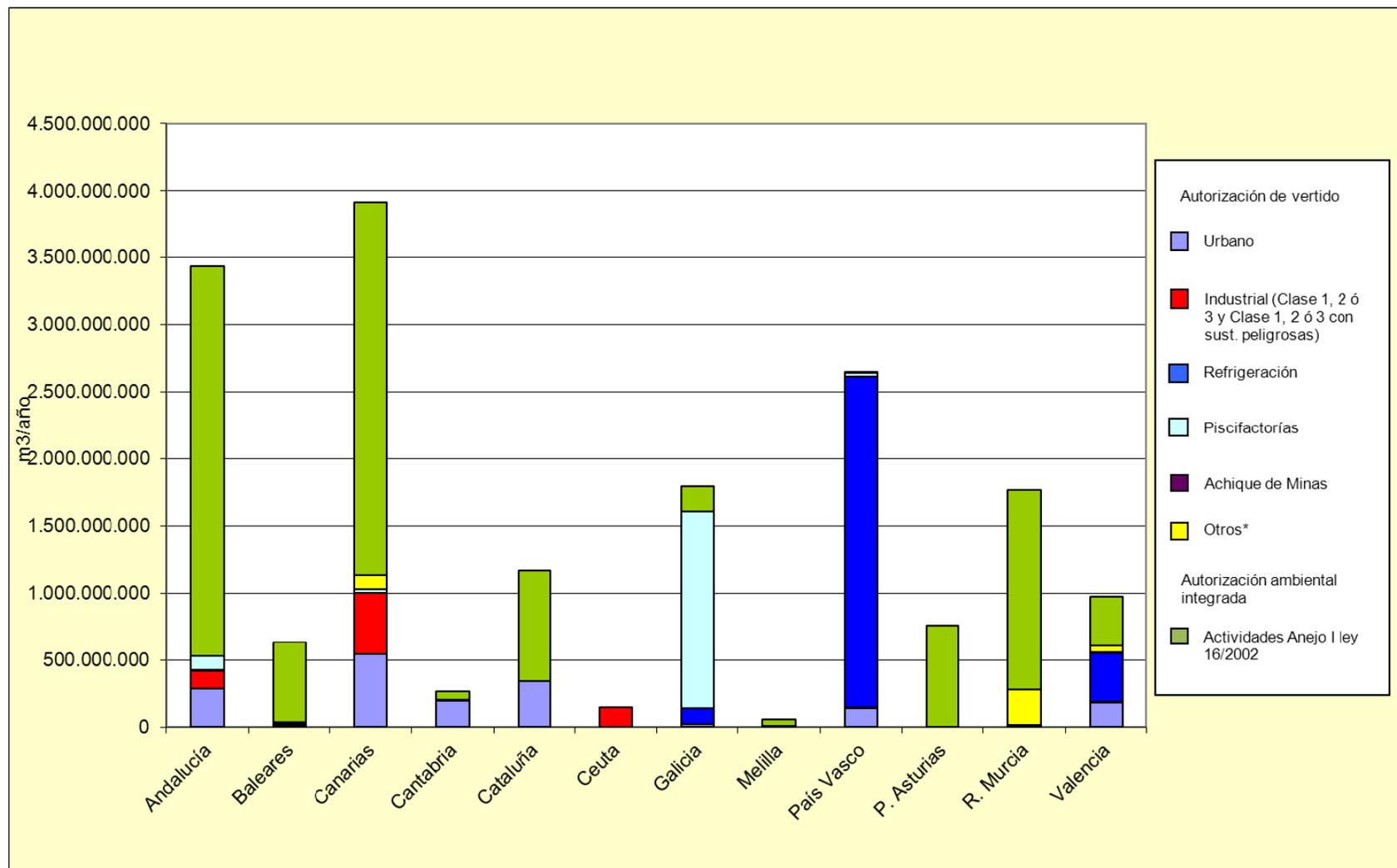
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2012



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2012



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2012

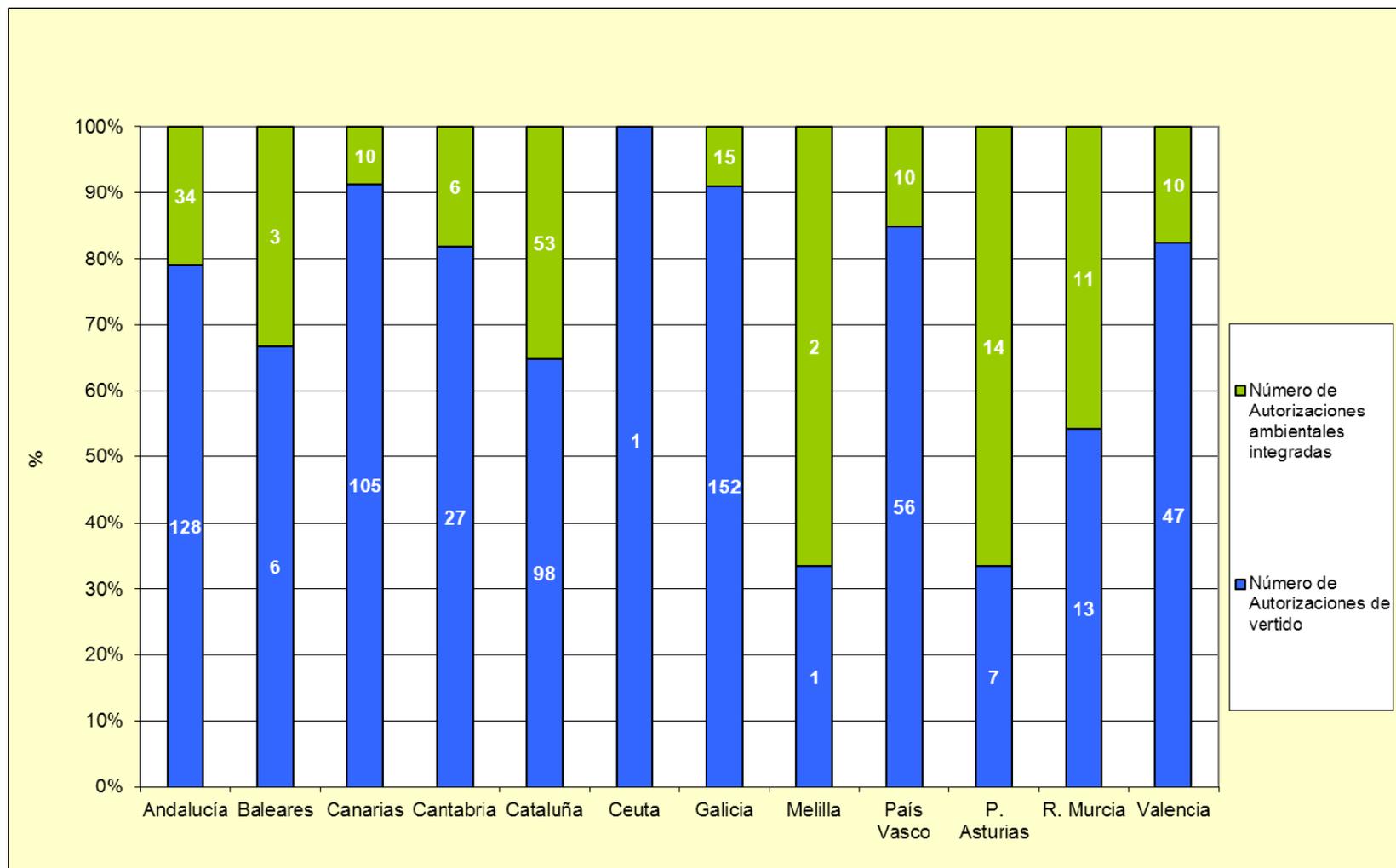
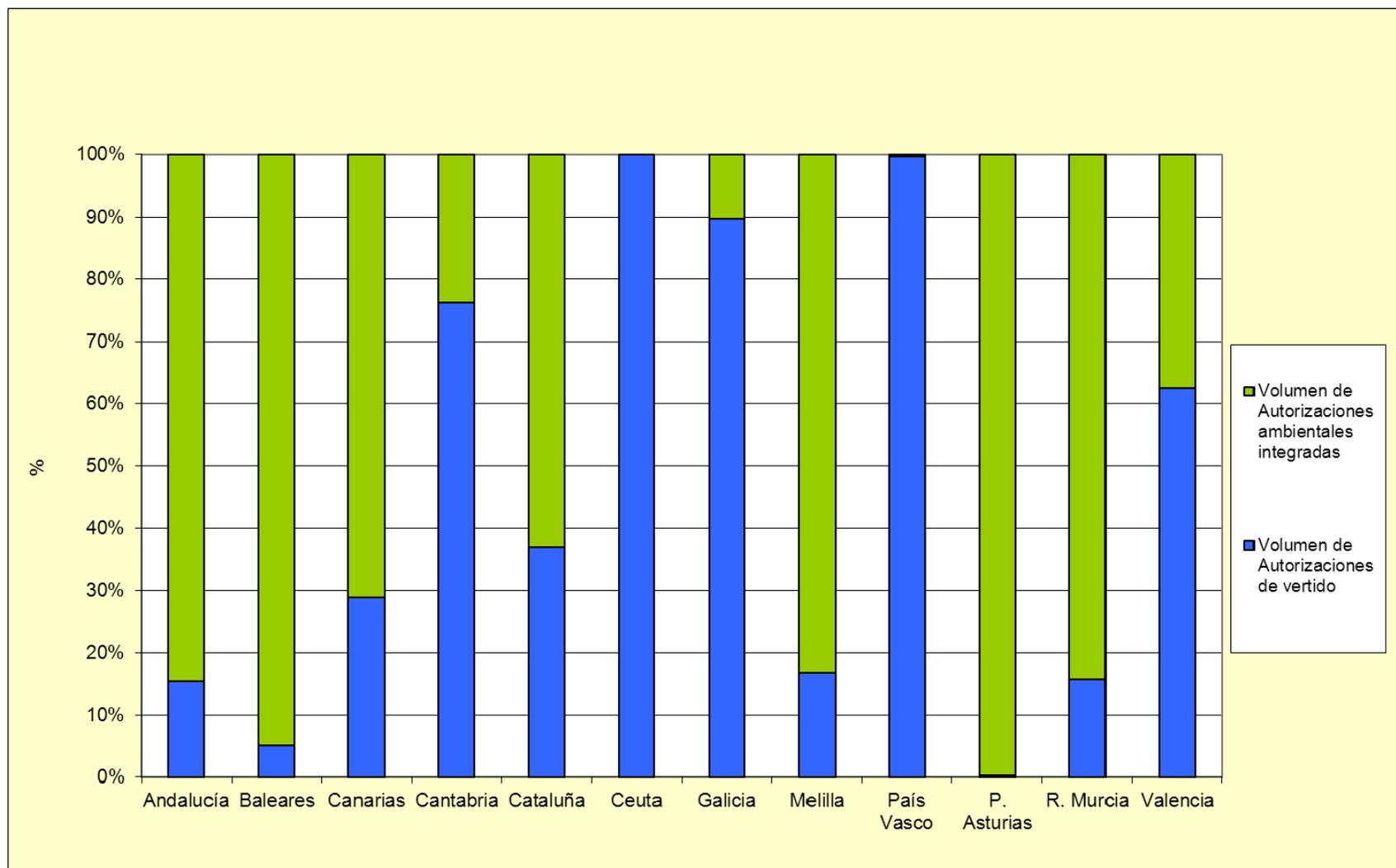
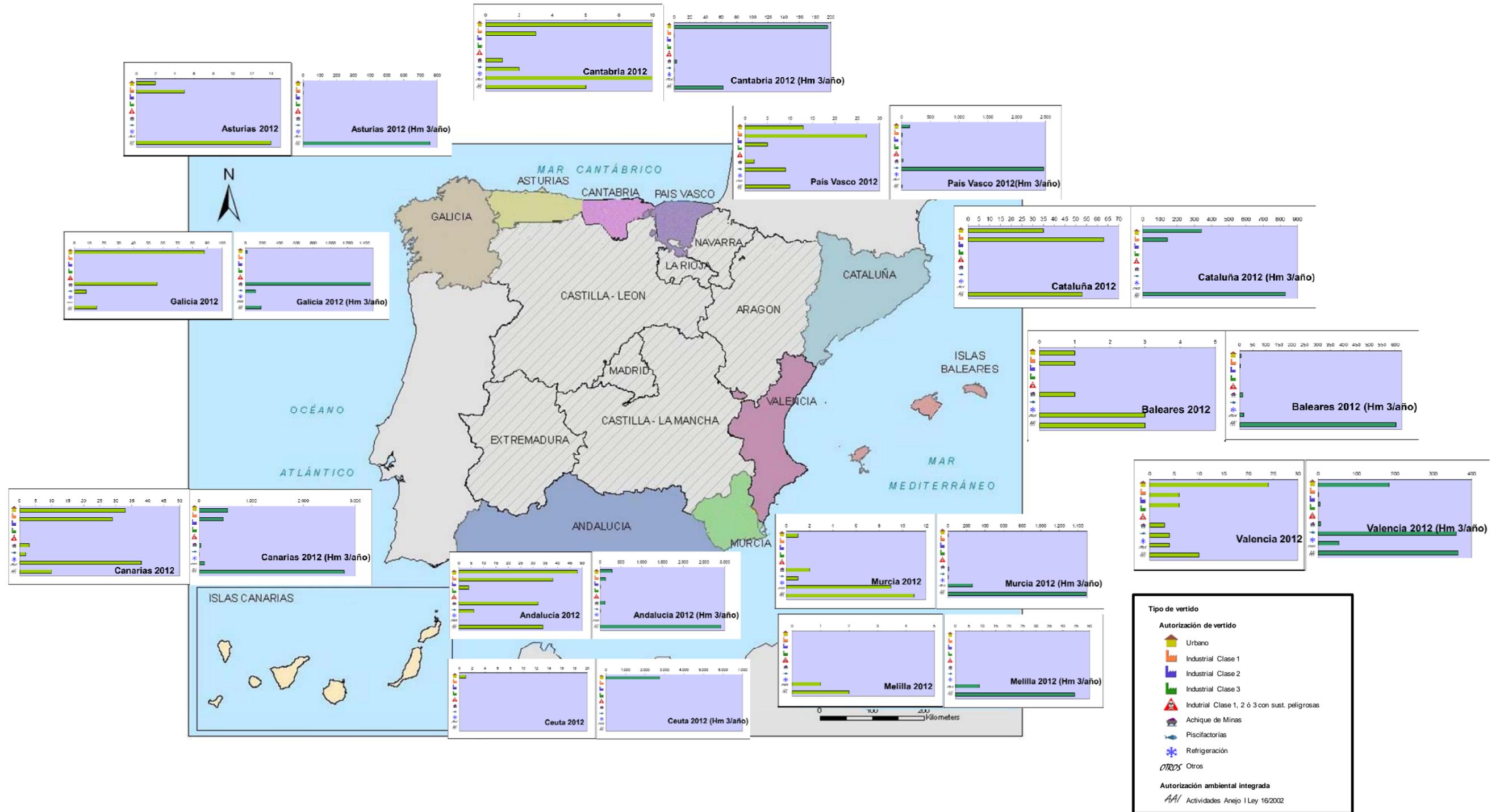


Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012



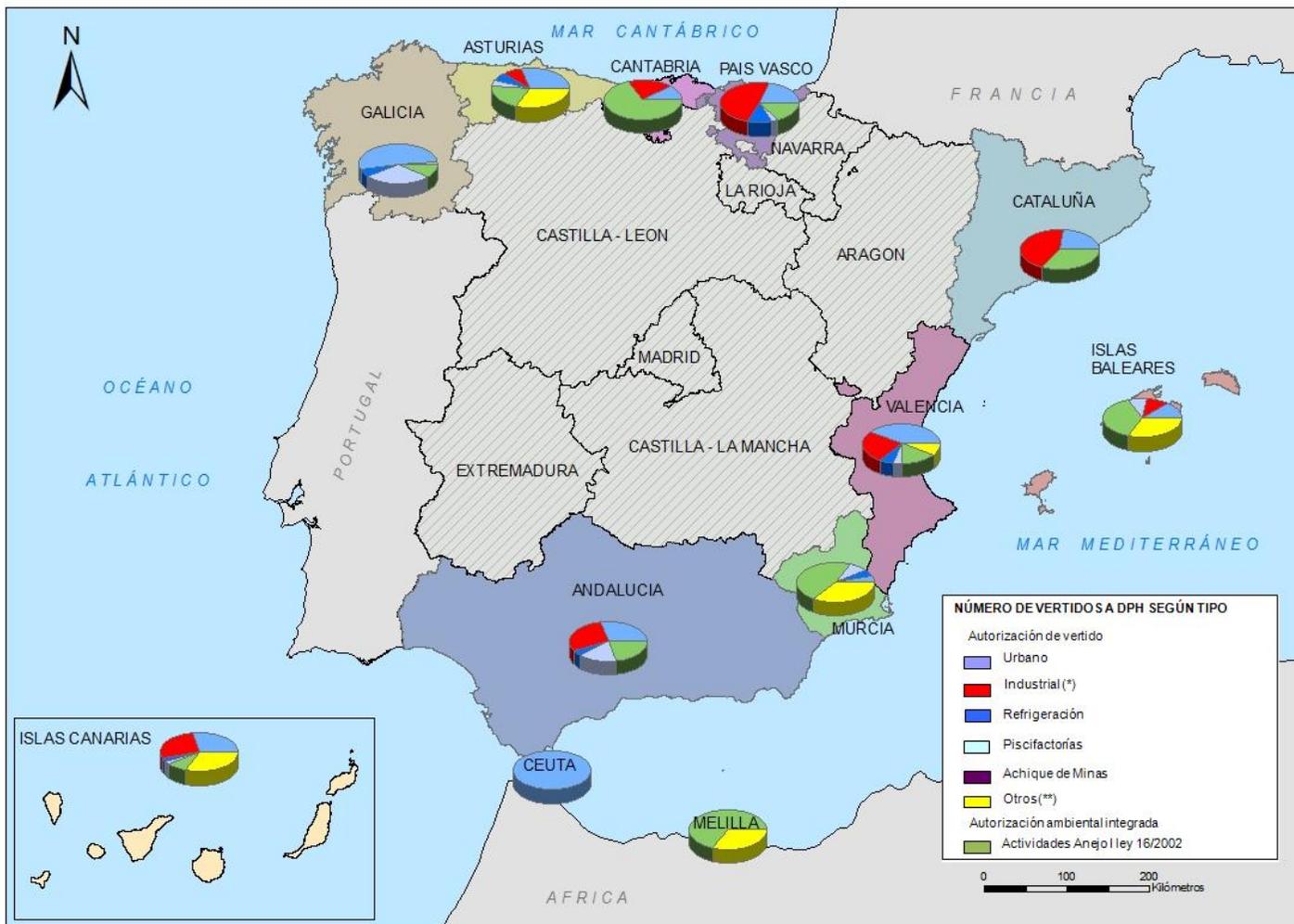
3.3. Mapas

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2012



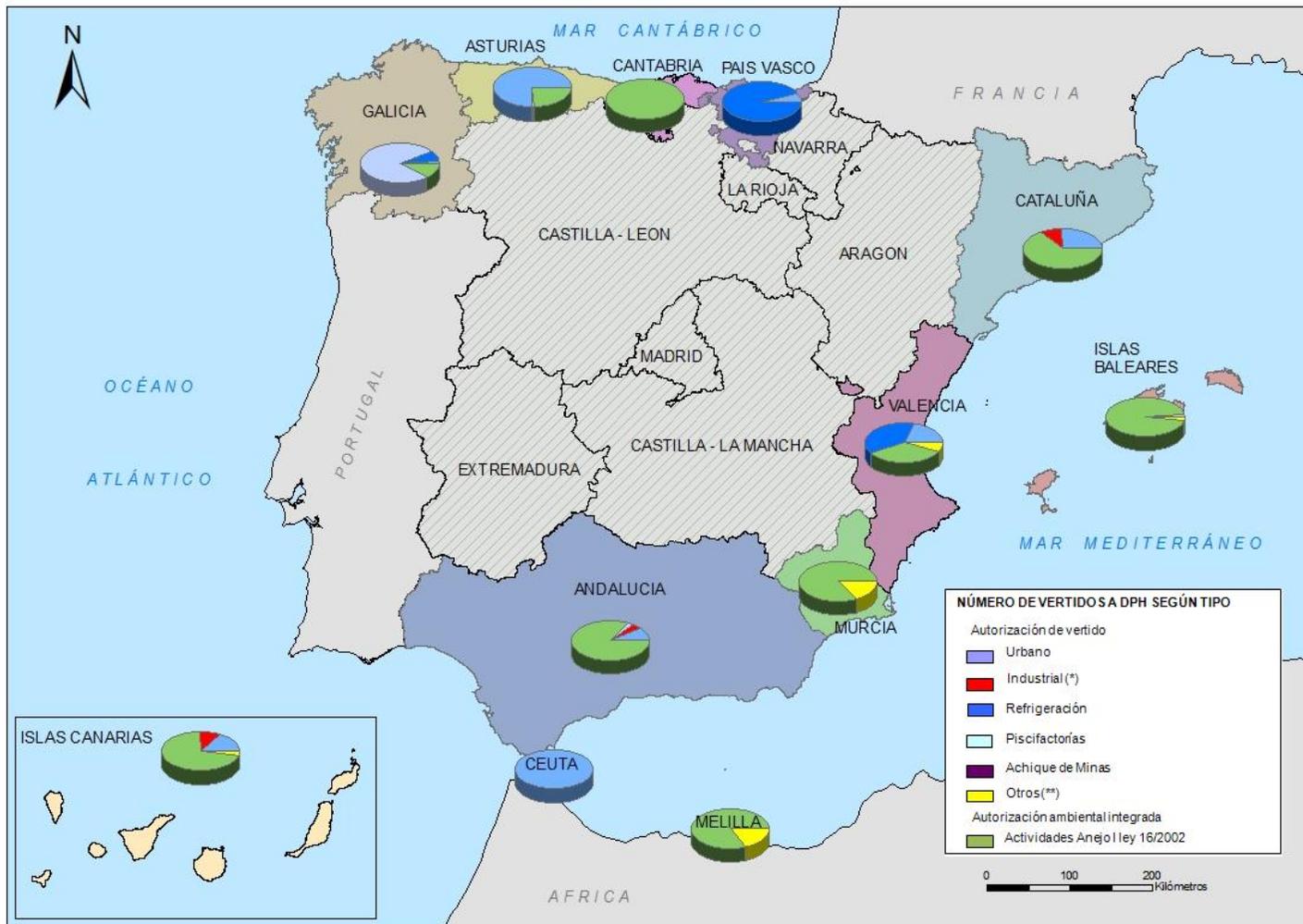
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Mapa 2. Número de vertidos por CCAA según tipo – 2012



Industrial*: Industrial de Clase 1, 2, ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. Peligrosas.
 Otros**: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Mapa 3. Volumen asociado a vertidos por CCAA según tipo – 2012



Industrial*: Industrial de Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2, ó 3 con sust. Peligrosas.
 Otros**: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

4. Autorizaciones de vertido

4.1. Resumen de los datos entregados

Tabla 4. Autorizaciones de vertido por CCAA - 2012

Autorizaciones de vertido por CCAA - 2012		
CCAA	Número	Volumen (m3/año)
Andalucía	128	530.210.402
Baleares	6	32.612.910
Canarias	105	1.130.572.543
Cantabria	27	198.988.362
Cataluña	98	484.230.256
Ceuta	1	2.740
Galicia	152	1.607.357.058
Melilla	1	8.924.250
País Vasco	56	2.639.162.628
P. Asturias	7	2.152.535
R. Murcia	13	277.651.960
Valencia	47	608.298.766
TOTAL	641	7.520.164.409

Tabla 5. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2012

Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2012			
Tipología de vertido		Número	Volumen (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	104	1.642.239
	2.000-10.000 he	39	29.412.400
	>10.000 he	113	1.689.144.589
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	256	1.720.199.228
Industriales	Sin sustancias peligrosas (Clase1, 2 ó 3)	172	743.527.362
	Con sustancias peligrosas (Clase1, 2 ó 3)	15	5.420.634
	Subtotal	187	748.947.996
	Refrigeración	32	2.956.588.820
	Piscifactorías	100	1.654.216.978
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	319	5.359.753.794	
Otros*		66	440.211.388
TOTAL		641	7.520.164.409

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Tabla 6. Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2012

Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2012			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m3/año)
Urbano	Andalucía	48	285.183.683
	Baleares	1	4.453.000
	Canarias	33	544.431.267
	Cantabria	10	196.058.410
	Cataluña	35	341.047.045
	Ceuta	1	2.740
	Galicia	88	22.582.964
	Melilla	0	0
	País Vasco	13	137.639.589
	P. Asturias	2	2.094.535
	R. Murcia	1	2.200.000
	Valencia	24	184.505.995
	SUBTOTAL	256	1.720.199.228
Industrial	Andalucía	42	130.248.860
	Baleares	1	3.153.600
	Canarias	29	456.647.600
	Cantabria	3	698
	Cataluña	63	143.183.211
	Ceuta	0	0
	Galicia	SD	SD
	Melilla	0	0
	País Vasco	32	10.675.091
	P. Asturias	5	58.000
	R. Murcia	0	0
	Valencia	12	4.980.936
	SUBTOTAL	187	748.947.996
Refrigeración	Andalucía	6	6.019.800
	Baleares	0	0
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	2	72.494
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	8	118.699.443
	Melilla	0	0
	País Vasco	9	2.468.071.640
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	1	2.308.800
	Valencia	4	359.432.643
	SUBTOTAL	32	2.956.588.820
Piscifactorías	Andalucía	32	108.758.059
	Baleares	1	11.100.000
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	1	2.855.760
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	56	1.466.074.651
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	3	5.587.200
	SUBTOTAL	100	1.654.216.978
Achique de minas	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Melilla	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	0	0
Otros*	Andalucía	0	0
	Baleares	3	13.906.310
	Canarias	38	99.714.676
	Cantabria	11	1.000
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Melilla	1	8.924.250
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	9	263.873.160
	Valencia	4	53.791.992
	SUBTOTAL	66	440.211.388
TOTAL	641	7.520.164.409	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Tabla 7. Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2012

Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2012			
Carga contaminante	CCAA	Número	Volumen (m3/año)
<2.000 he	Andalucía	5	310.516
	Baleares	0	0
	Canarias	2	192.267
	Cantabria	4	60.410
	Cataluña	4	422.321
	Ceuta	0	0
	Galicia	79	473.950
	Melilla	0	0
	País Vasco	9	173.625
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	1	9.150
	SUBTOTAL	104	1.642.239
	2.000-10.000 he	Andalucía	9
Baleares		0	0
Canarias		14	16.761.250
Cantabria		0	0
Cataluña		6	2.592.602
Ceuta		0	0
Galicia		4	3.908.566
Melilla		0	0
País Vasco		1	567.648
P. Asturias		1	94.535
R. Murcia		0	0
Valencia		4	2.965.803
SUBTOTAL		39	29.412.400
>10.000 he		Andalucía	34
	Baleares	1	4.453.000
	Canarias	17	527.477.750
	Cantabria	6	195.998.000
	Cataluña	25	338.032.122
	Ceuta	1	2.740
	Galicia	5	18.200.448
	Melilla	0	0
	País Vasco	3	136.898.316
	P. Asturias	1	2.000.000
	R. Murcia	1	2.200.000
	Valencia	19	181.531.042
	SUBTOTAL	113	1.689.144.589
	Sin datos	Andalucía	0
Baleares		0	0
Canarias		0	0
Cantabria		0	0
Cataluña		0	0
Ceuta		0	0
Galicia		0	0
Melilla		0	0
País Vasco		0	0
P. Asturias		0	0
R. Murcia		0	0
Valencia		0	0
SUBTOTAL		0	0
TOTAL			256

Tabla 8. Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2012

Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo - 2012			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m3/año)
Clase 1, 2 ó 3	Andalucía	38	130.175.960
	Baleares	1	3.153.600
	Canarias	29	456.647.600
	Cantabria	3	698
	Cataluña	63	143.183.211
	Ceuta	0	0
	Galicia	SD	SD
	Melilla	0	0
	País Vasco	27	10.014.486
	P. Asturias	5	58.000
	R. Murcia	0	0
	Valencia	6	293.807
	SUBTOTAL	172	743.527.362
Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas	Andalucía	4	72.900
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	SD	SD
	Melilla	0	0
	País Vasco	5	660.605
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	6	4.687.129
	SUBTOTAL	15	5.420.634
Refrigeración	Andalucía	6	6.019.800
	Baleares	0	0
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	2	72.494
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	8	118.699.443
	Melilla	0	0
	País Vasco	9	2.468.071.640
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	1	2.308.800
	Valencia	4	359.432.643
	SUBTOTAL	32	2.956.588.820
Piscifactorias	Andalucía	32	108.758.059
	Baleares	1	11.100.000
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	1	2.855.760
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	56	1.466.074.651
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	3	5.587.200
	SUBTOTAL	100	1.654.216.978
Achique de minas	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Melilla	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	0	0
TOTAL		319	5.359.753.794

Tabla 9. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por CCAA – 2012

Autorizaciones de vertido agroalimentarias por CCAA - 2012		
CCAA	Número	Volumen (m ³ /año)
Andalucía	1	110.000
Baleares	0	0
Canarias	0	0
Cantabria	0	0
Cataluña	0	0
Ceuta	0	0
Galicia	19	6.530.209
Melilla	0	0
País Vasco	1	6.540
P. Asturias	1	700.000
R. Murcia	0	0
Valencia	1	283.907
TOTAL	23	7.630.656

Tabla 10. Autorizaciones de vertido agroalimentarias según tipo – 2012

Autorizaciones de vertido agroalimentarias según tipo - 2012		
Directiva 91/271/CEE		
(solo vertidos de 4.000 h.e o más)		
Sectores de las industrias agroalimentarias	Número	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche	2	1.285.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	2	393.907
4. Transformación de la patata	0	0
5. Industria cárnica	0	0
6. Industria cervecera	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	4	80.690
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y	0	0
10. Almacenes de malta	0	0
11. Industria de transformación del pescado	15	5.871.059
TOTAL	23	7.630.656

4.2. Análisis de datos

Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA – 2012

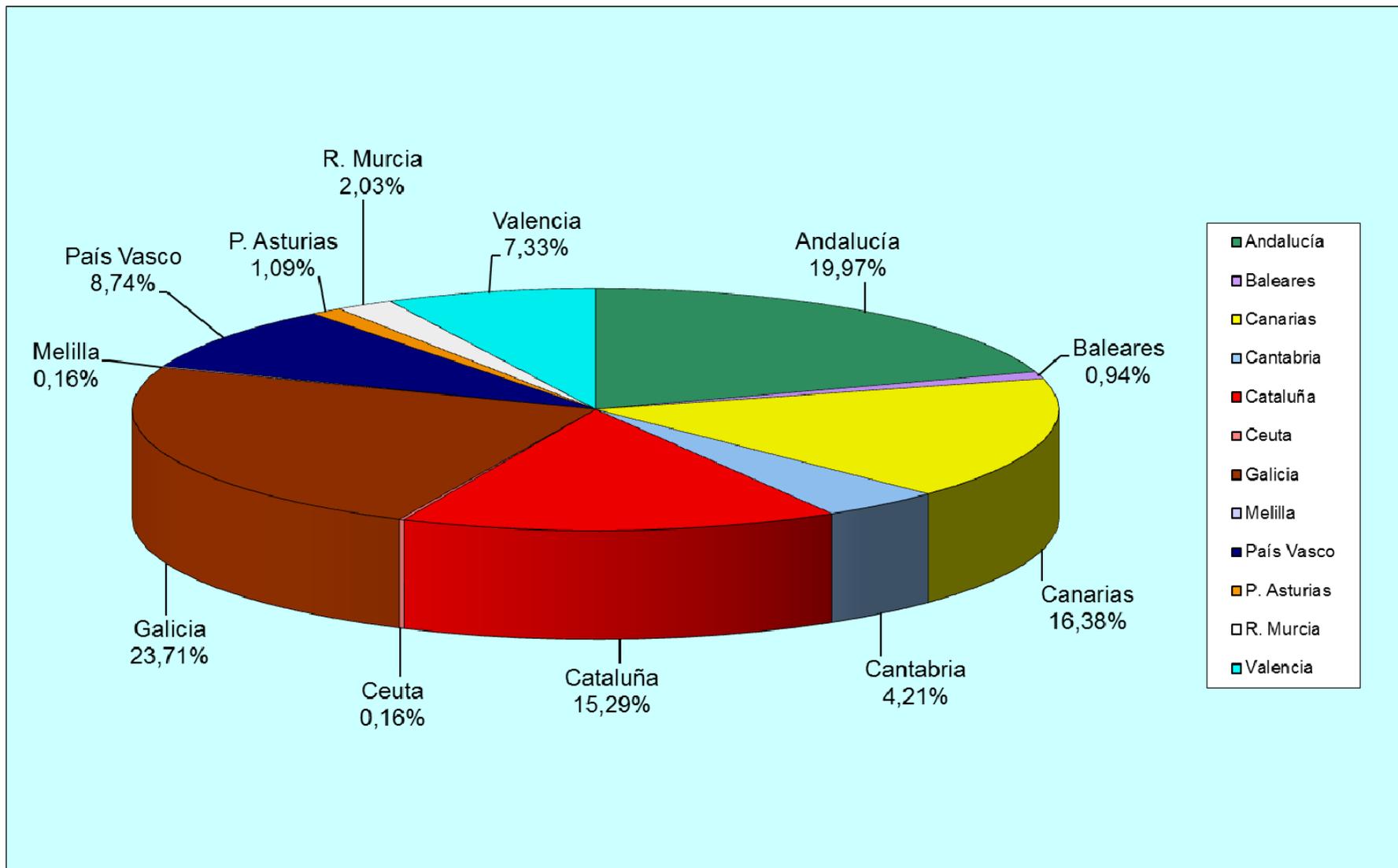


Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA – 2012

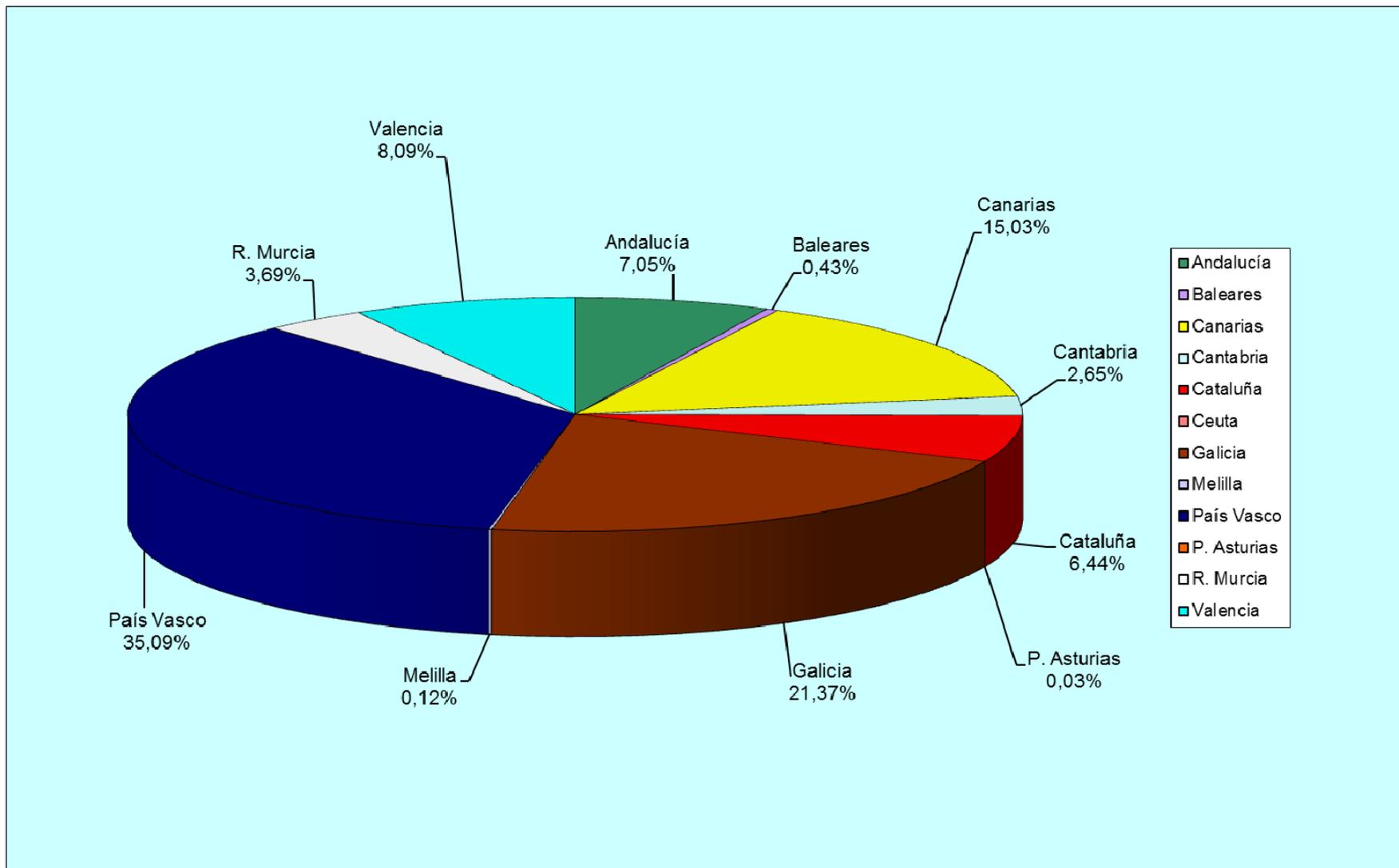
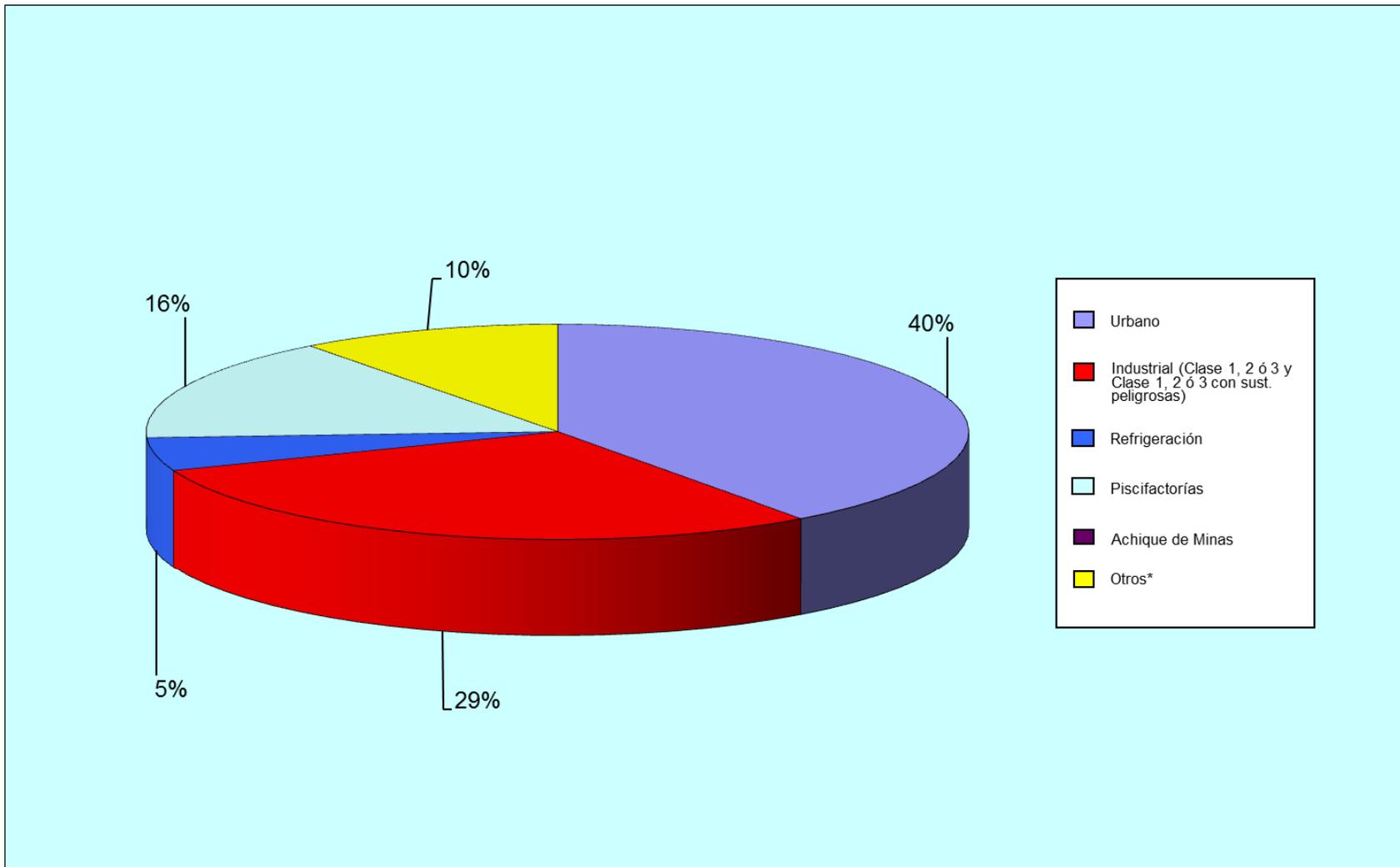
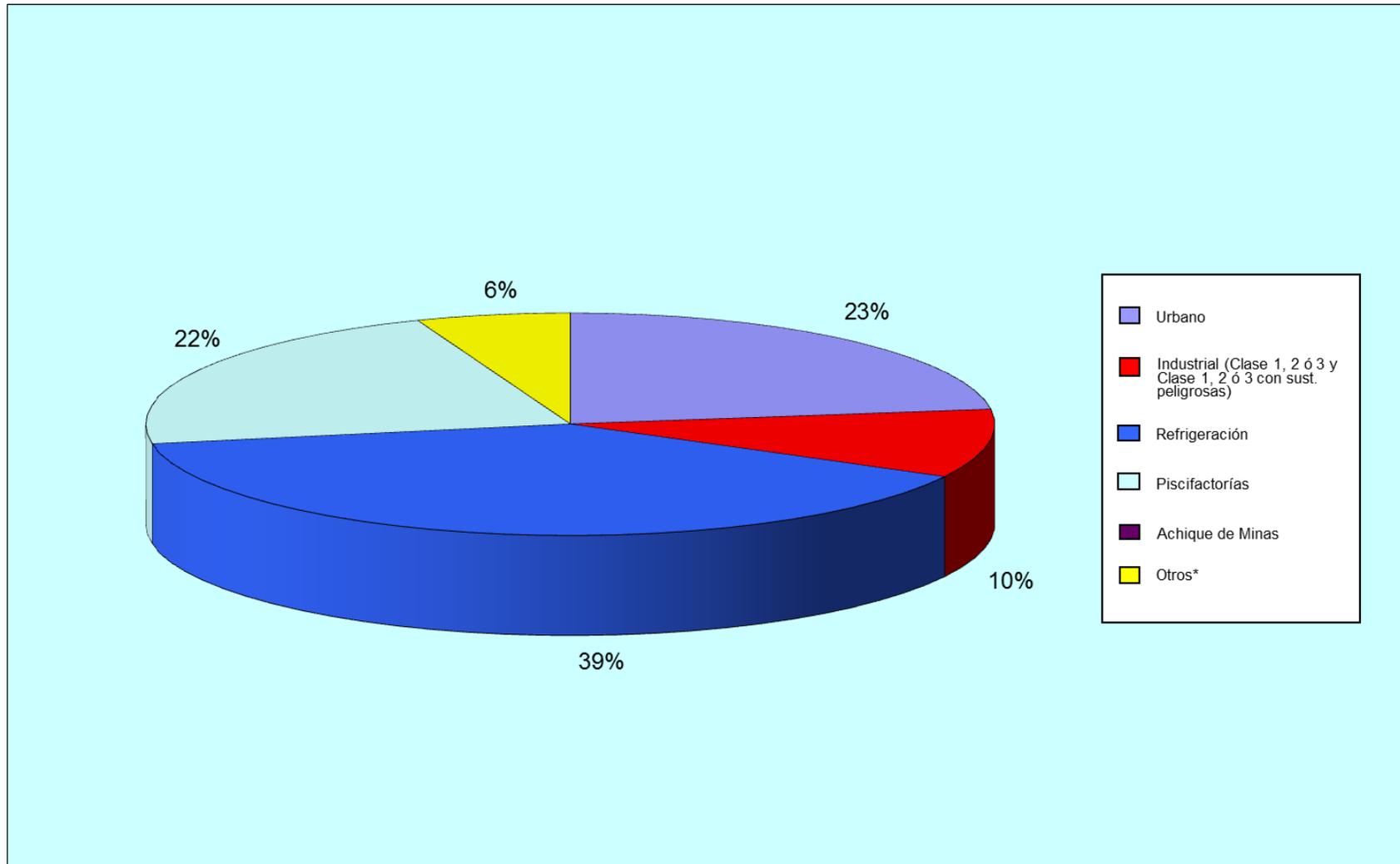


Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2012



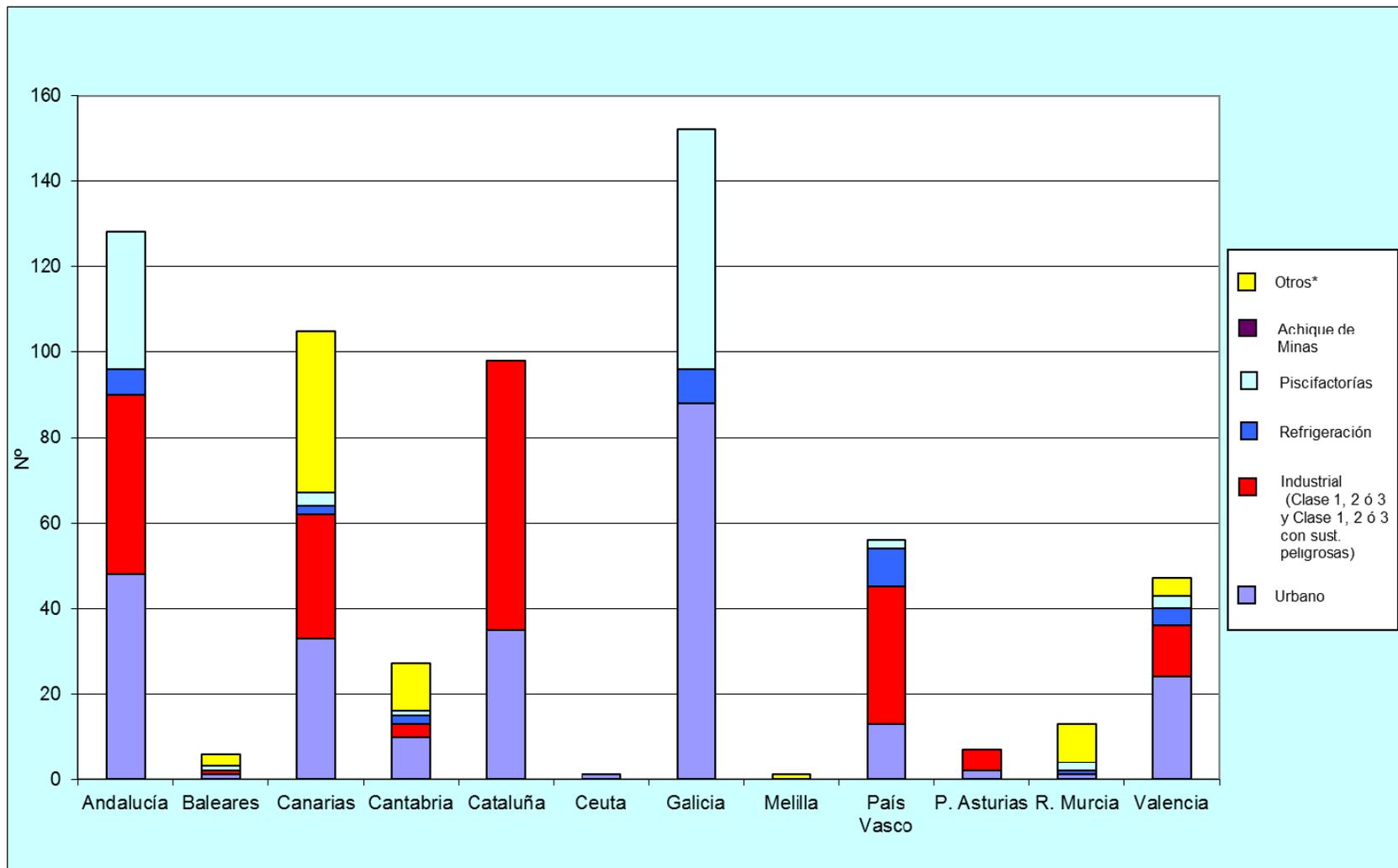
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2012



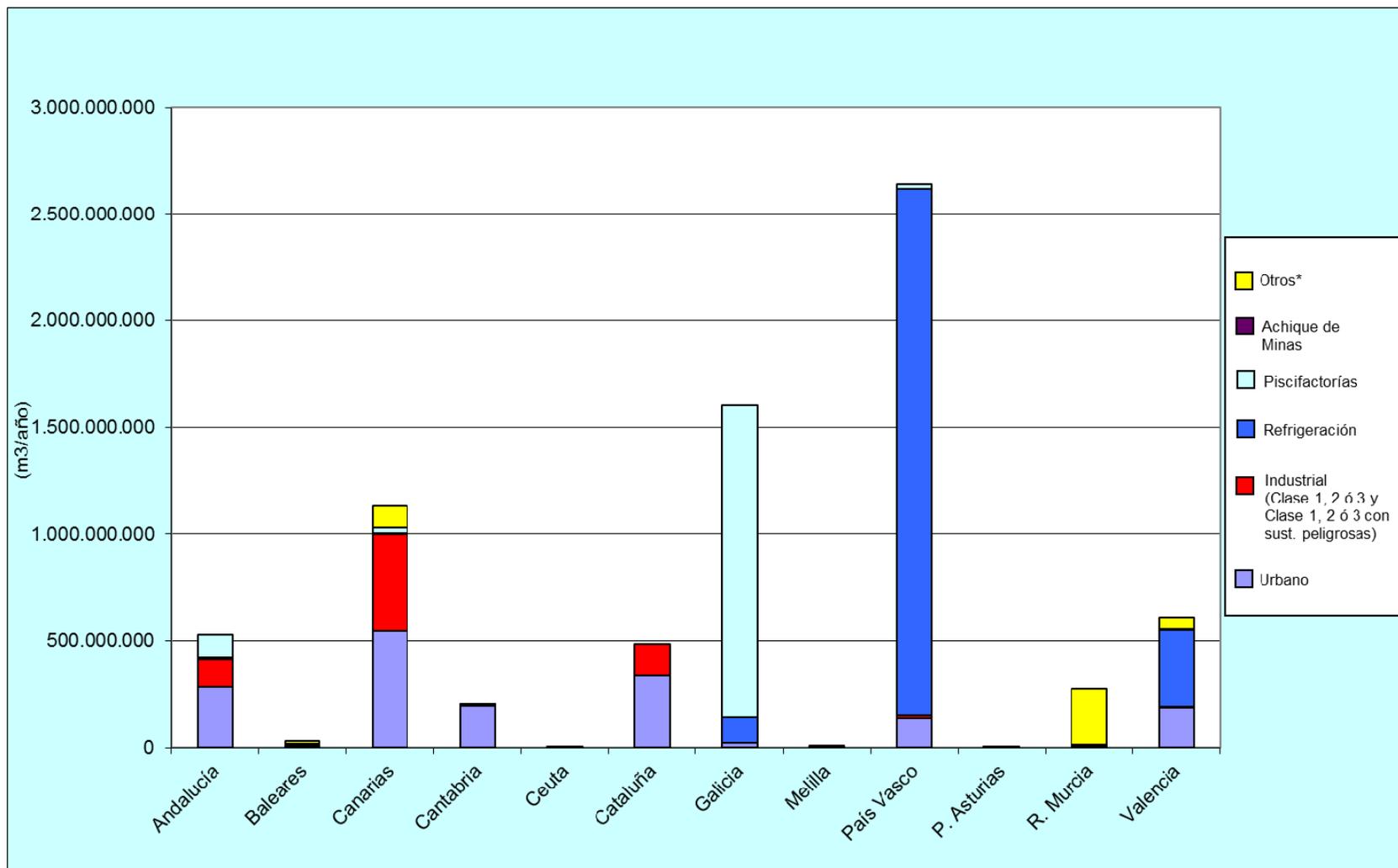
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2012



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2012



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante - 2012

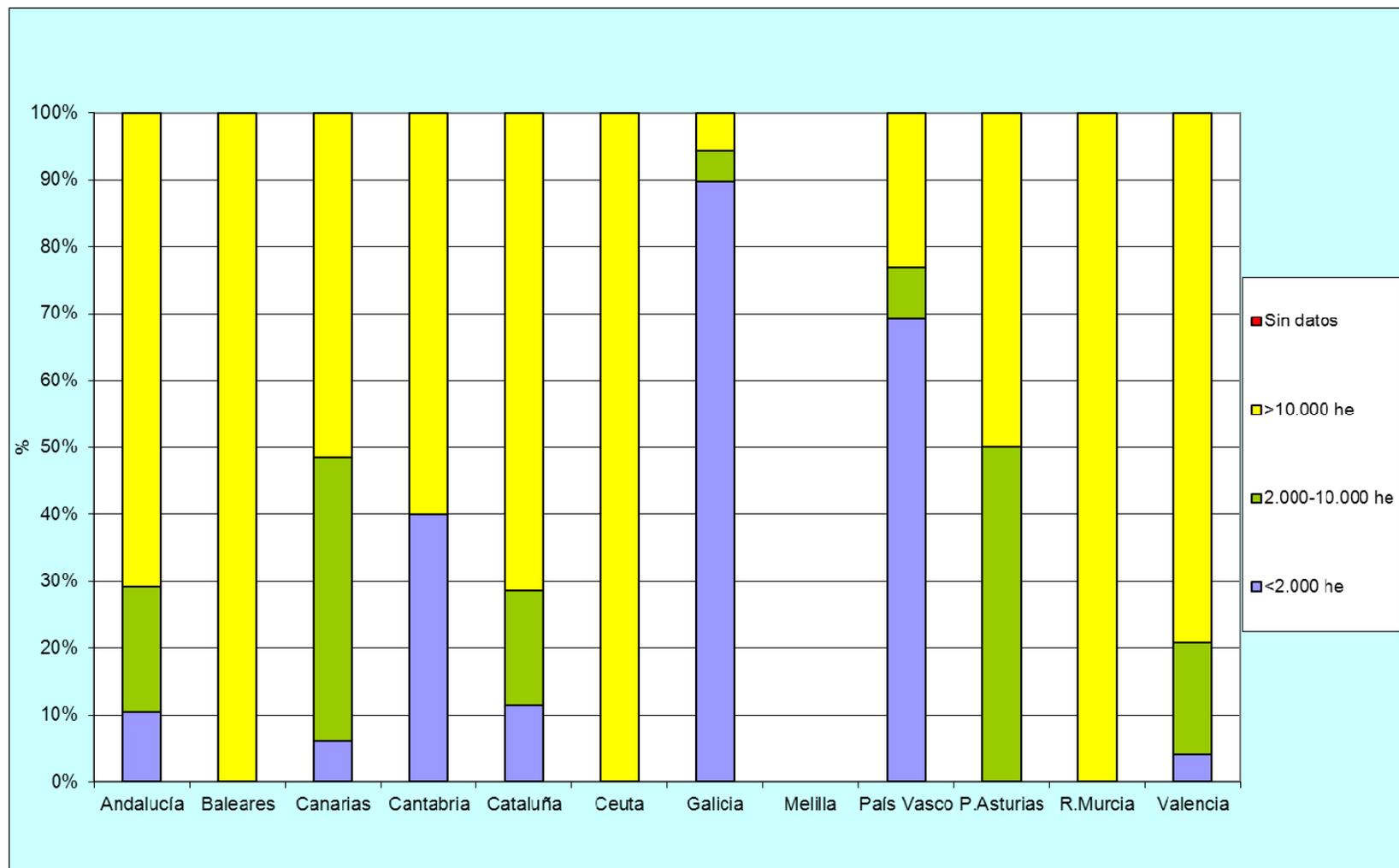


Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2012

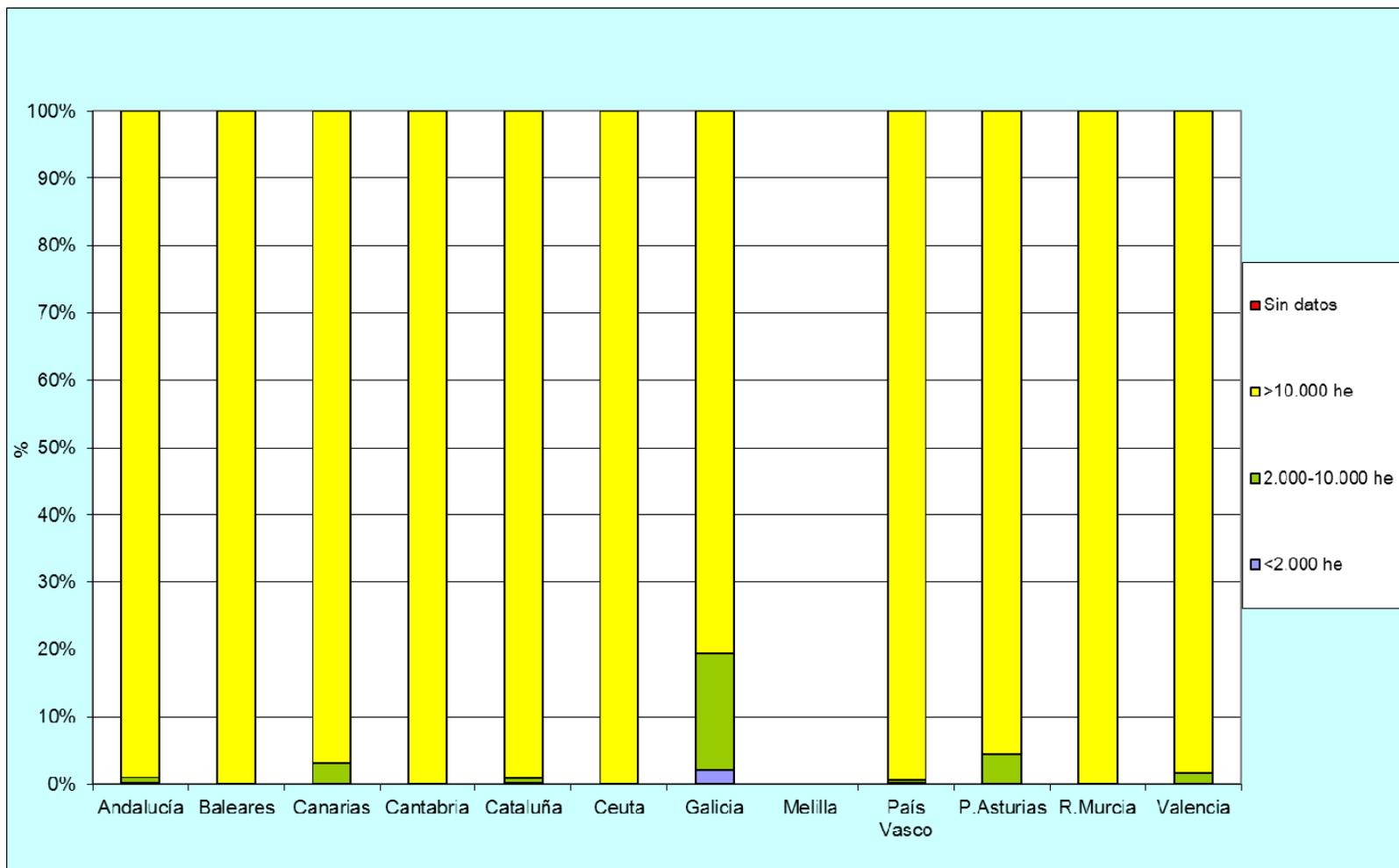


Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2012

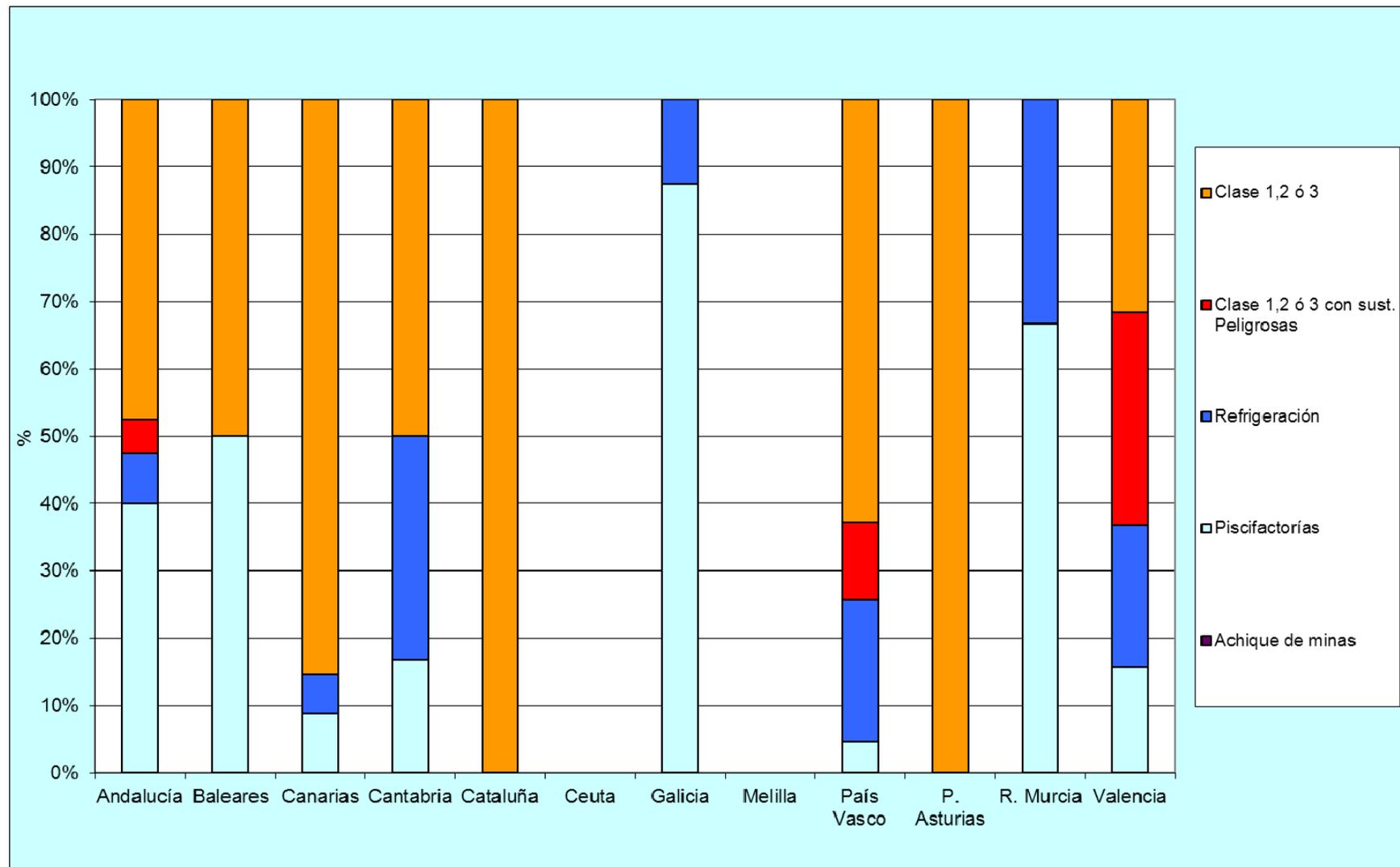


Gráfico 18. Volumen de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2012

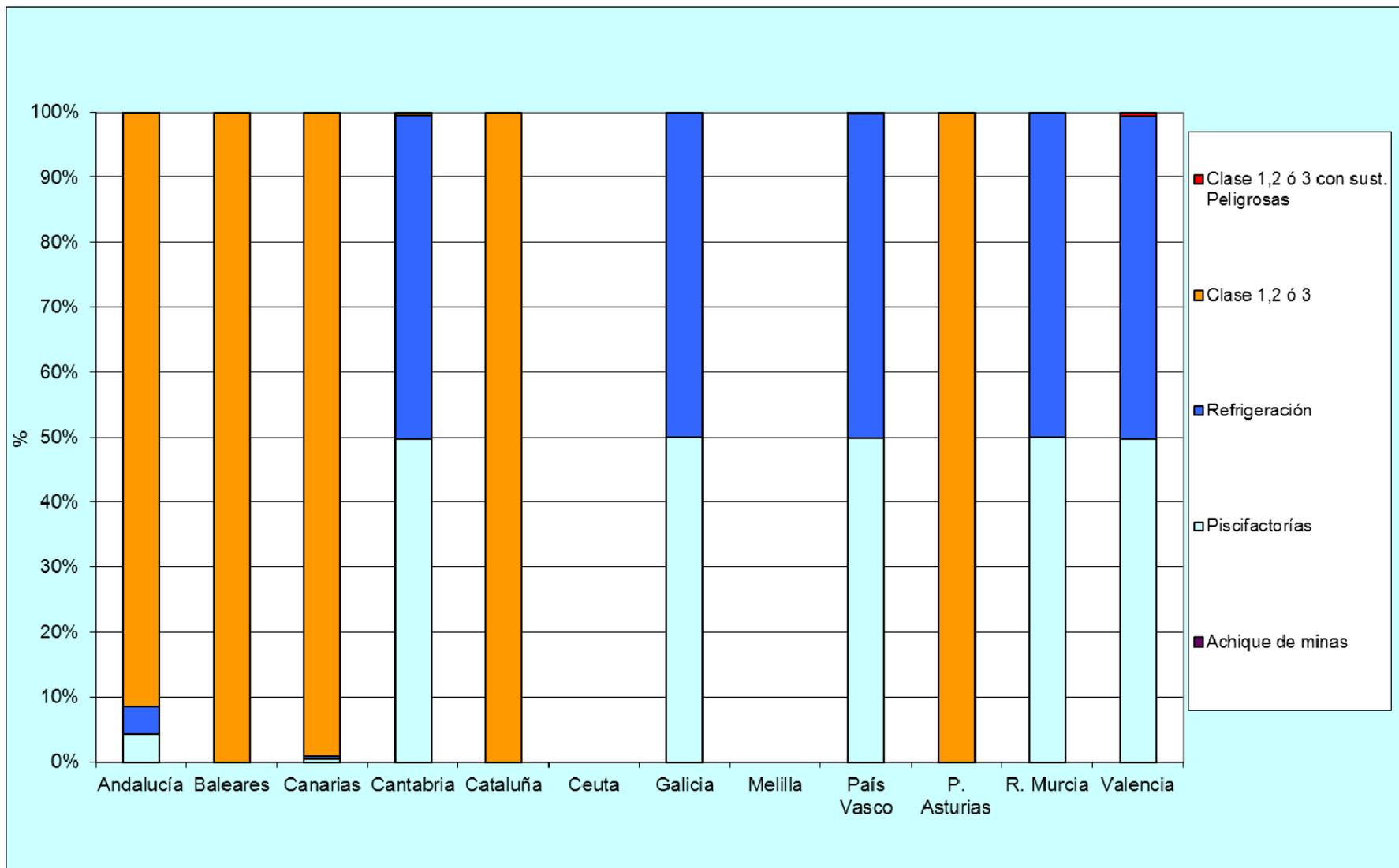


Gráfico 19. Número de Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Administración Hidráulica según tipo – 2012

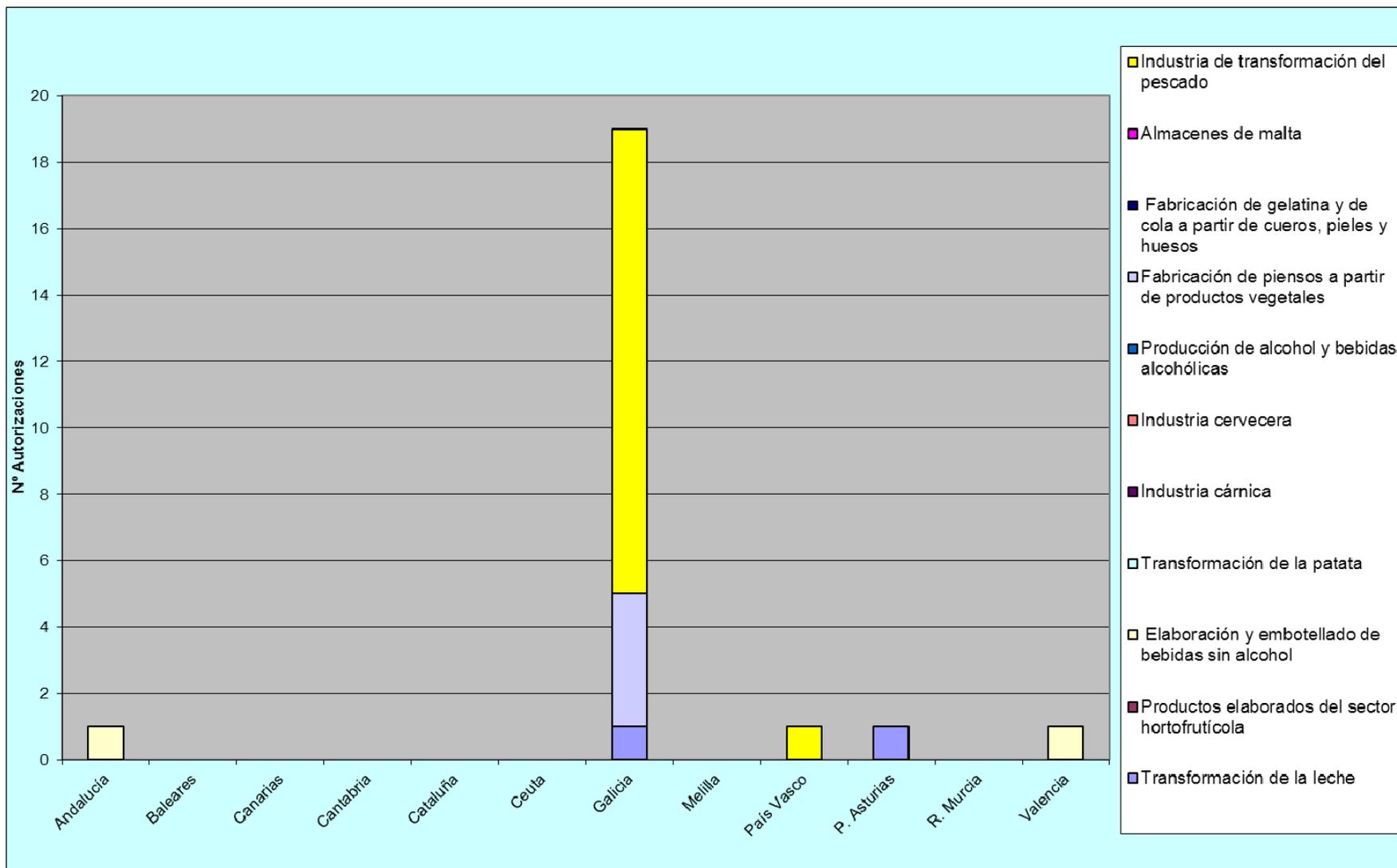
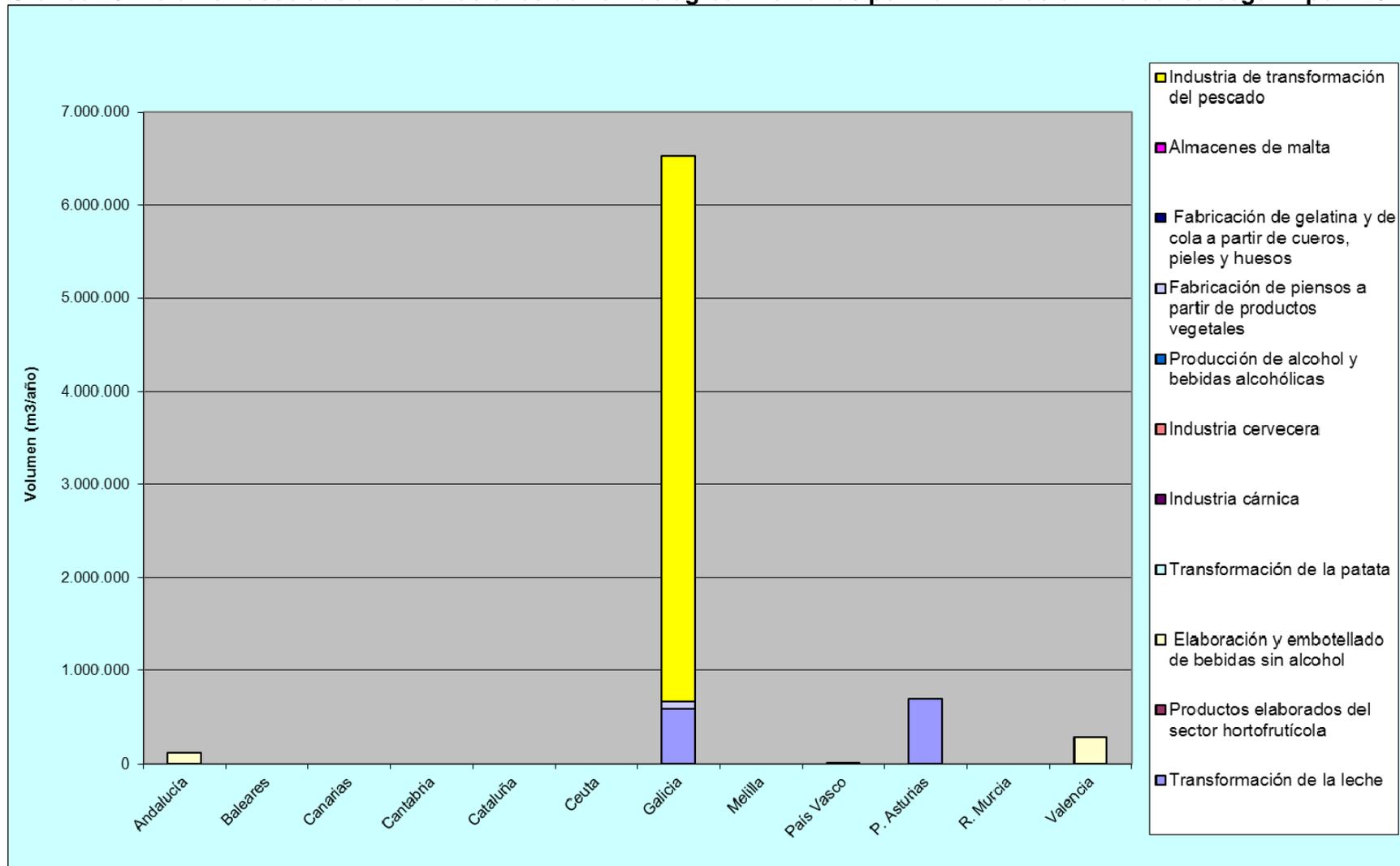
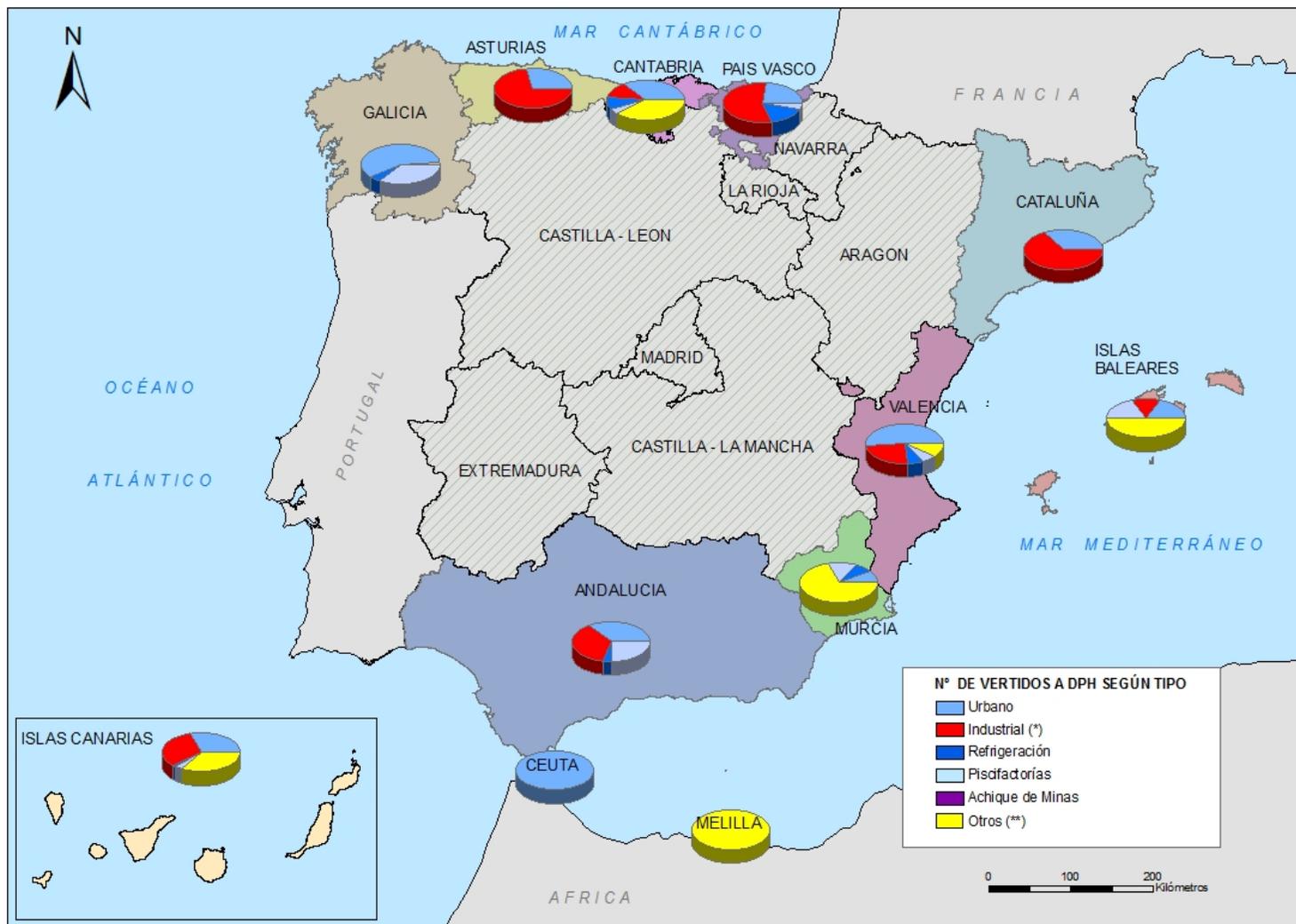


Gráfico 20. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Administración Hidráulica según tipo – 2012



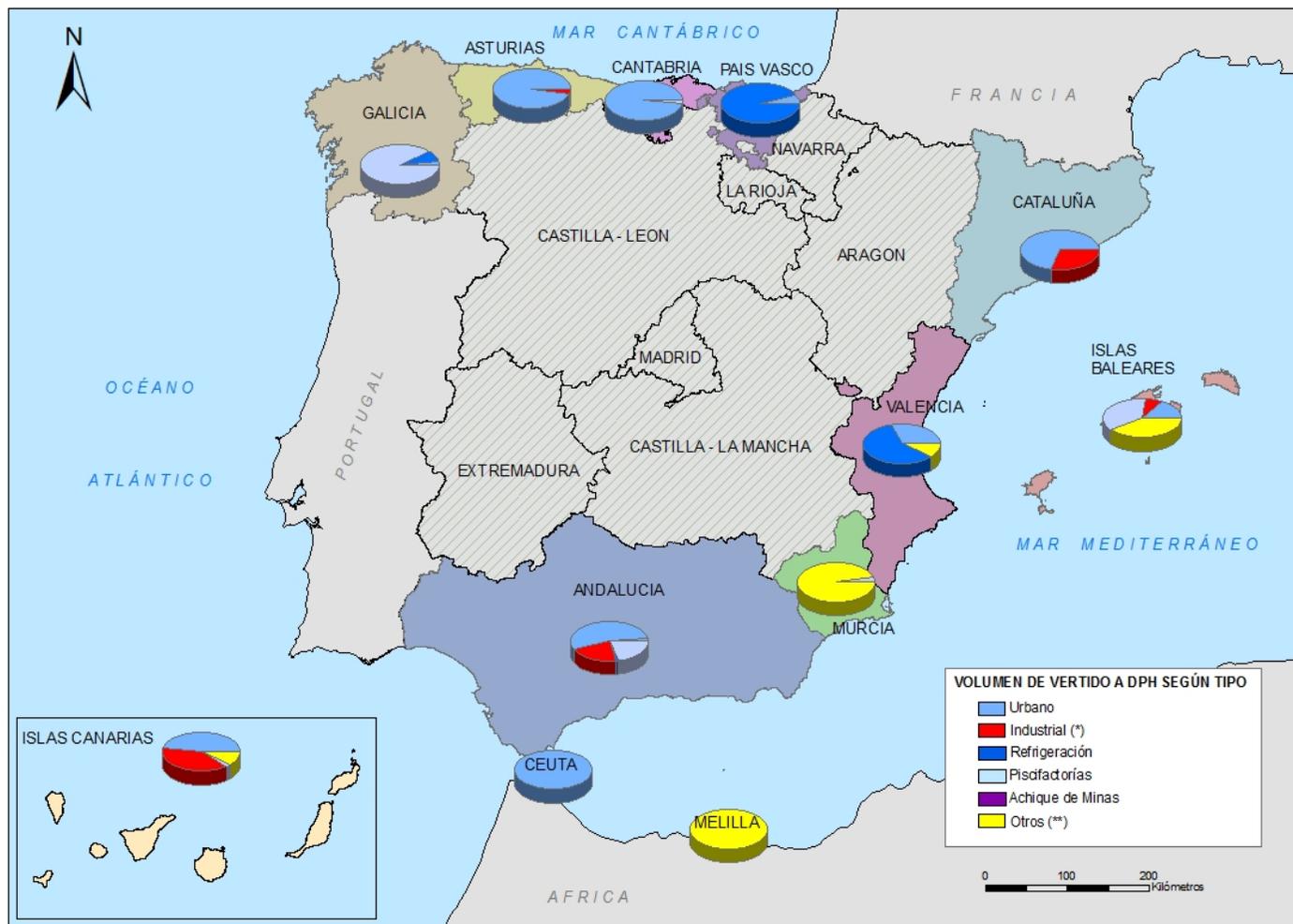
4.3. Mapas

Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2012



Industrial*: Industrial de Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas.
 Otros**: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2012



Industrial*: Industrial de Clase 1, 2 ó 3 y Clase 1, 2 ó 3 con sust. peligrosas.
 Otros**: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

5. Autorizaciones ambientales integradas

5.1. Resumen de los datos entregados

Tabla 11. Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012

Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2012		
Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m3/año)
Andalucía	34	2.904.273.355
Baleares	3	603.032.900
Canarias	10	2.783.232.632
Cantabria	6	62.457.840
Cataluña	53	829.362.615
Ceuta	0	0
Galicia	15	183.992.153
Melilla	2	44.457.000
País Vasco	10	8.488.787
P. Asturias	14	756.149.905
R. Murcia	11	1.488.654.857
Valencia	10	364.540.031
TOTAL	168	10.028.642.075

5.2. Análisis de datos

Gráfico 21. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012

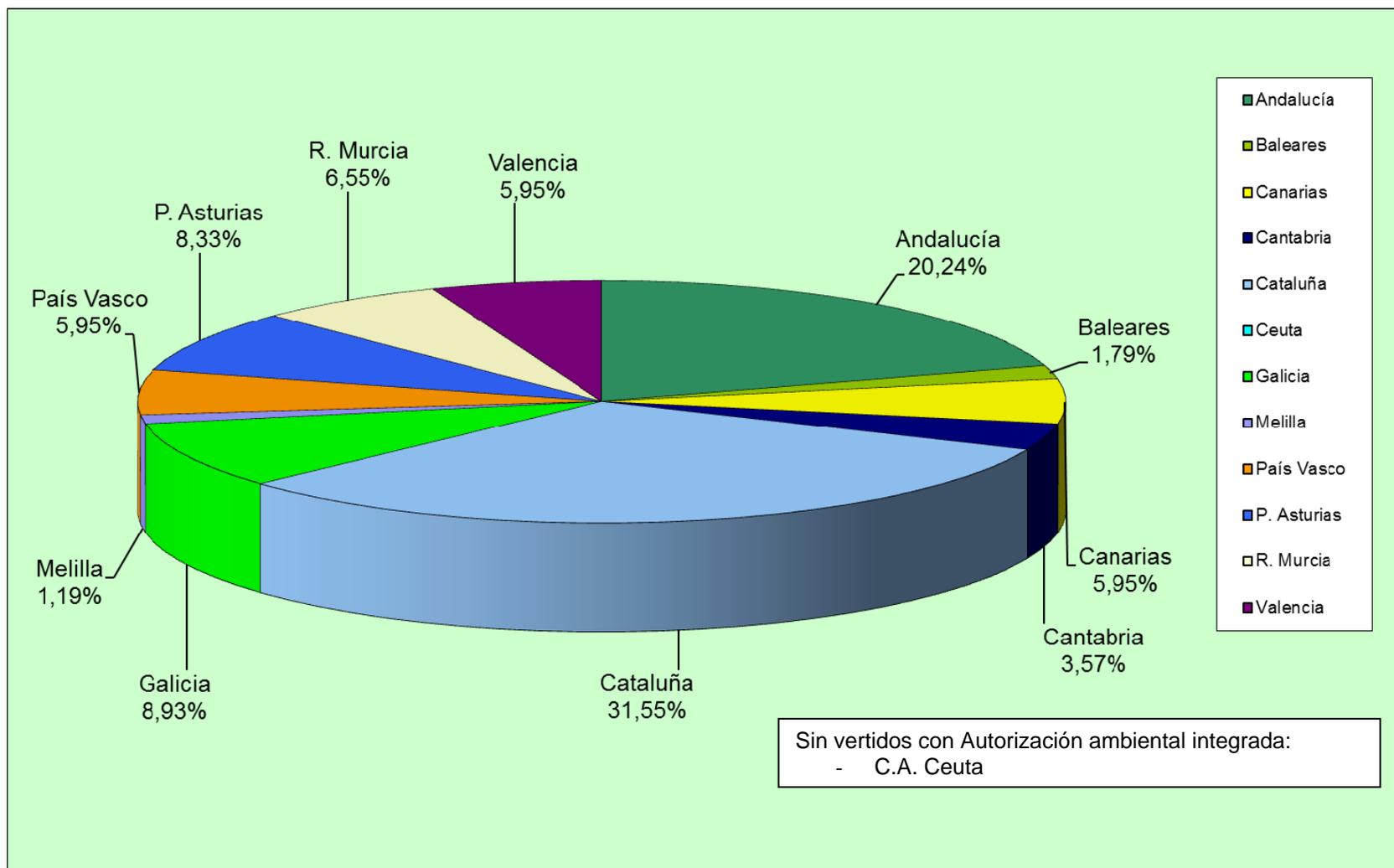


Gráfico 22. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2012

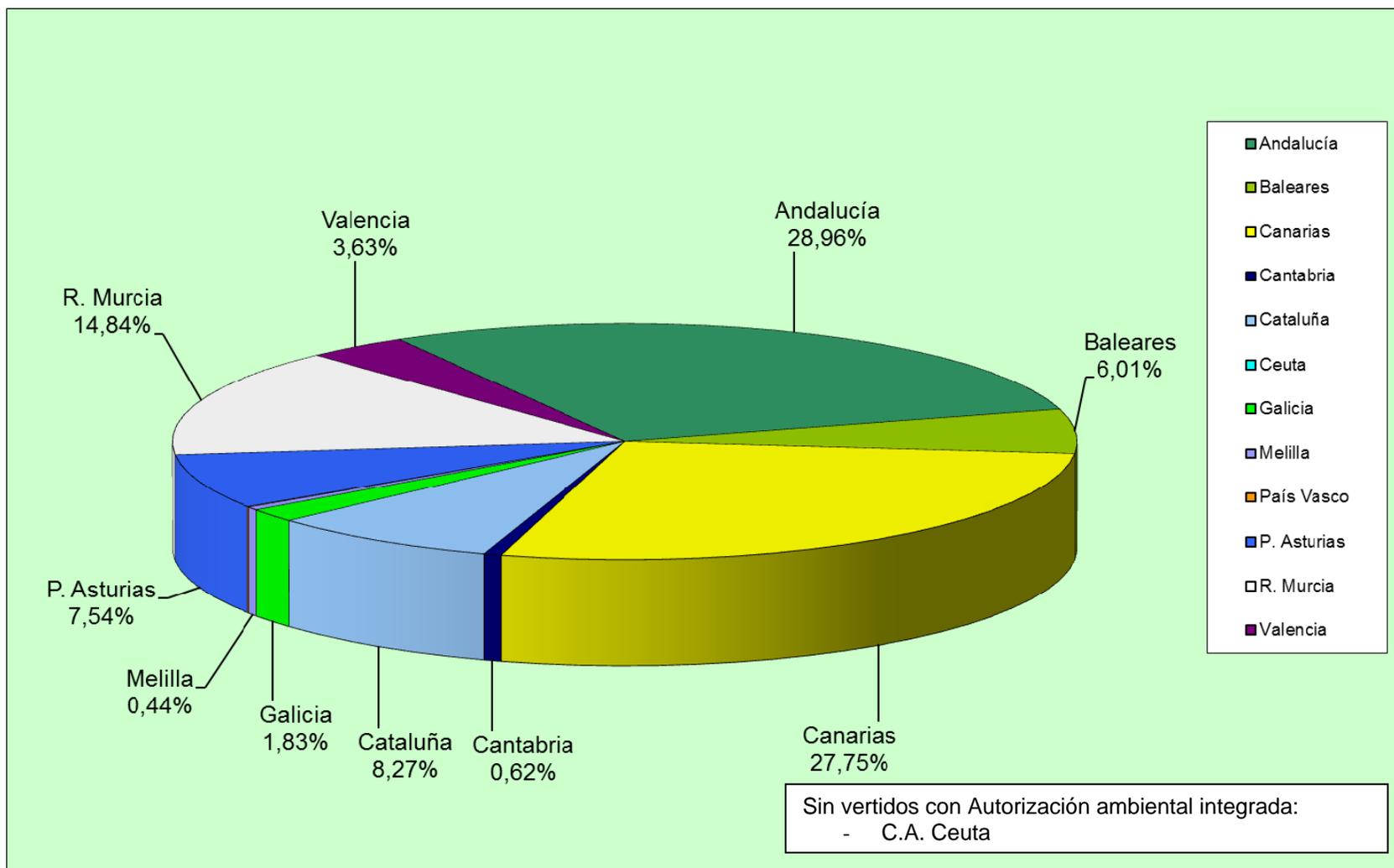


Gráfico 23. Número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012

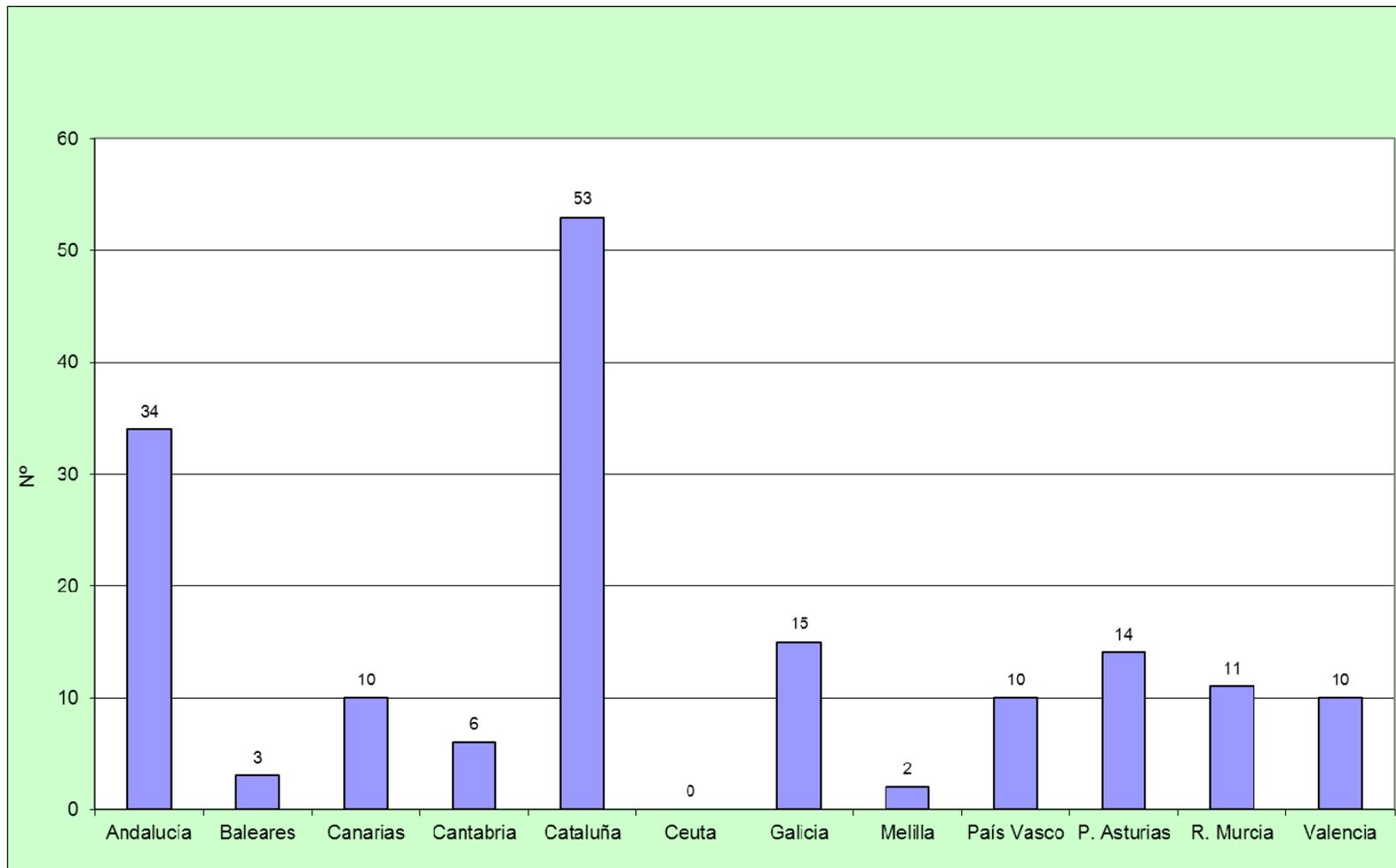
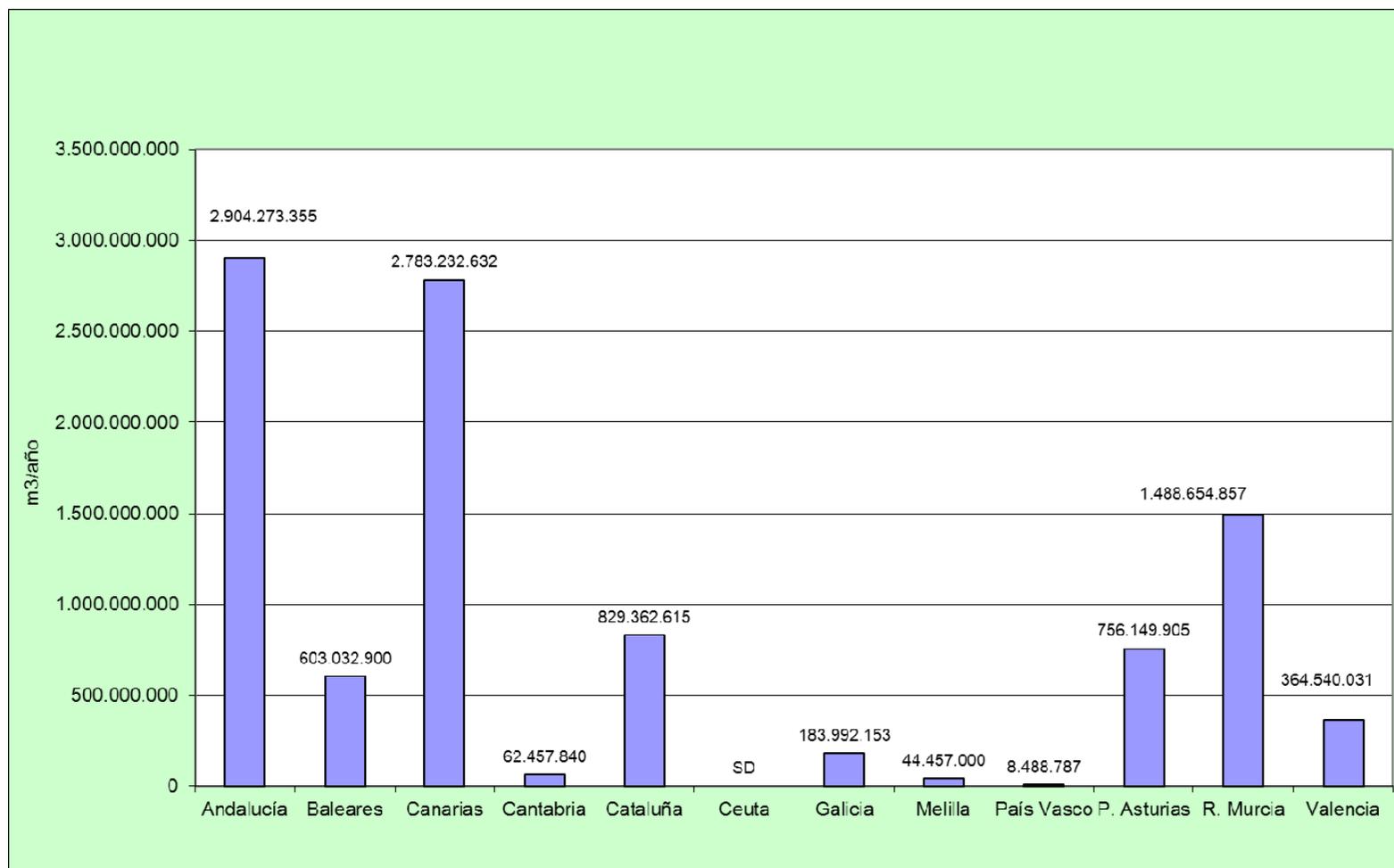


Gráfico 24. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2012



6.1. Conclusiones: Evolución de los vertidos (2006-2012)

6.1. Origen de la información

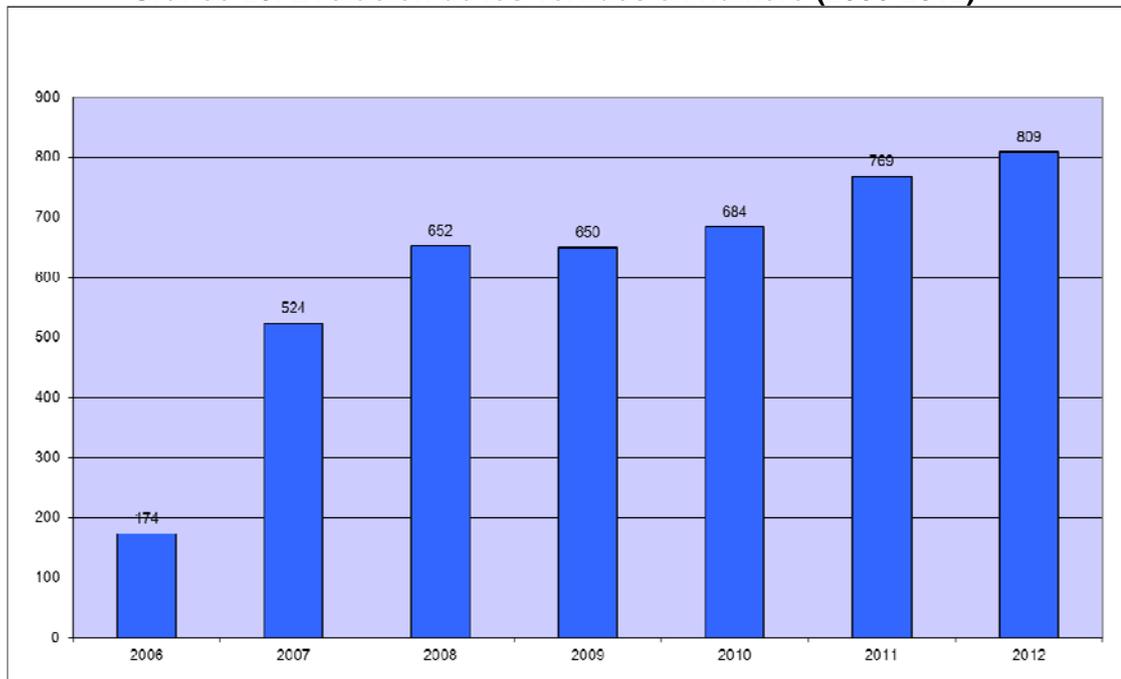
Desde el año 2006 se ha dispuesto de la siguiente información para la elaboración del Informe de Autorizaciones de vertido a DPMT:

- Año 2006, se recibieron datos procedentes de 3 Comunidades Autónomas: País Vasco, Cantabria y Cataluña.
- Año 2007, se dispuso de datos de País Vasco, Asturias, Cantabria, Galicia, Andalucía, Murcia, Valencia y Cataluña
- Año 2008-2012, se recibieron datos procedentes de todas las Comunidades y Ciudades Autónomas.

6.2. Número total de vertidos

A fecha de 31 de diciembre de 2012, se dispone de una serie de seis años para estudiar su evolución.

Gráfico 25. Evolución de los vertidos en número (2006-2012)



En el gráfico a partir del 2011 se consideran la suma total de autorizaciones de vertido y autorizaciones ambientales integradas, a diferencia de los años anteriores en los que solo se contabilizaban las autorizaciones de vertido.

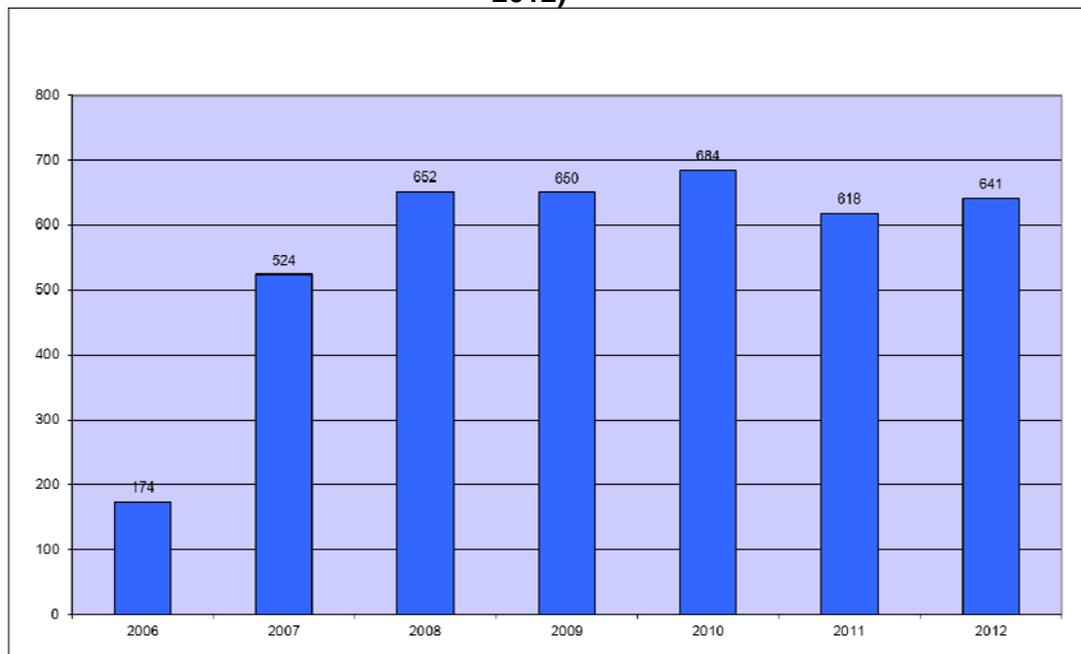
Se observa un crecimiento en 2012 del número de vertidos siendo este de aproximadamente un 5,2% respecto a los vertidos del 2011.

El número de Autorizaciones ambientales integradas en 2012, que supone un 20,8% del total de autorizaciones, ha sufrido un aumento de un 11,2% respecto a las Autorizaciones ambientales integradas del año 2011. El número de Autorizaciones de vertido en 2012, que supone el 79,2% del total de autorizaciones, ha sufrido un aumento del 3,7% respecto a las Autorizaciones de vertido del año 2011.

6.3. Número de Autorizaciones de vertido

6.3.1. Evolución general

Gráfico 26. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2006-2012)

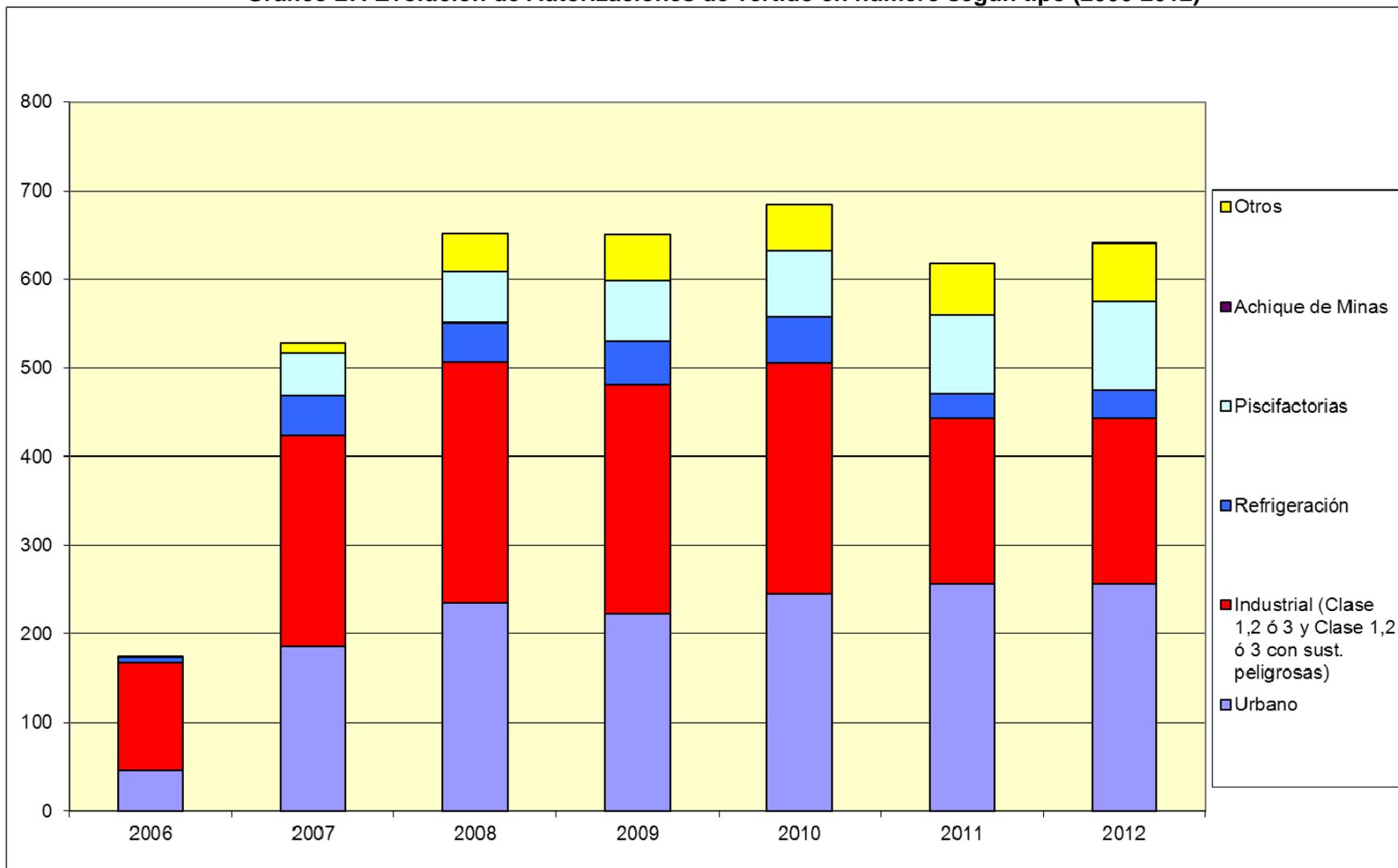


En los dos primeros años de la serie, se puede observar el mayor crecimiento de la serie debido a la diferencia de disponibilidad de información. Posteriormente existe un periodo de cuatro años en el que las variaciones interanuales no son tan grandes, oscilando en torno al valor de las 650 autorizaciones de vertido.

En relación al presente año se observa una disminución de los vertidos frente al total de la serie pero un aumento de un 3,7% frente al 2011.

6.3.2. Evolución según tipología

Gráfico 27. Evolución de Autorizaciones de vertido en número según tipo (2006-2012)

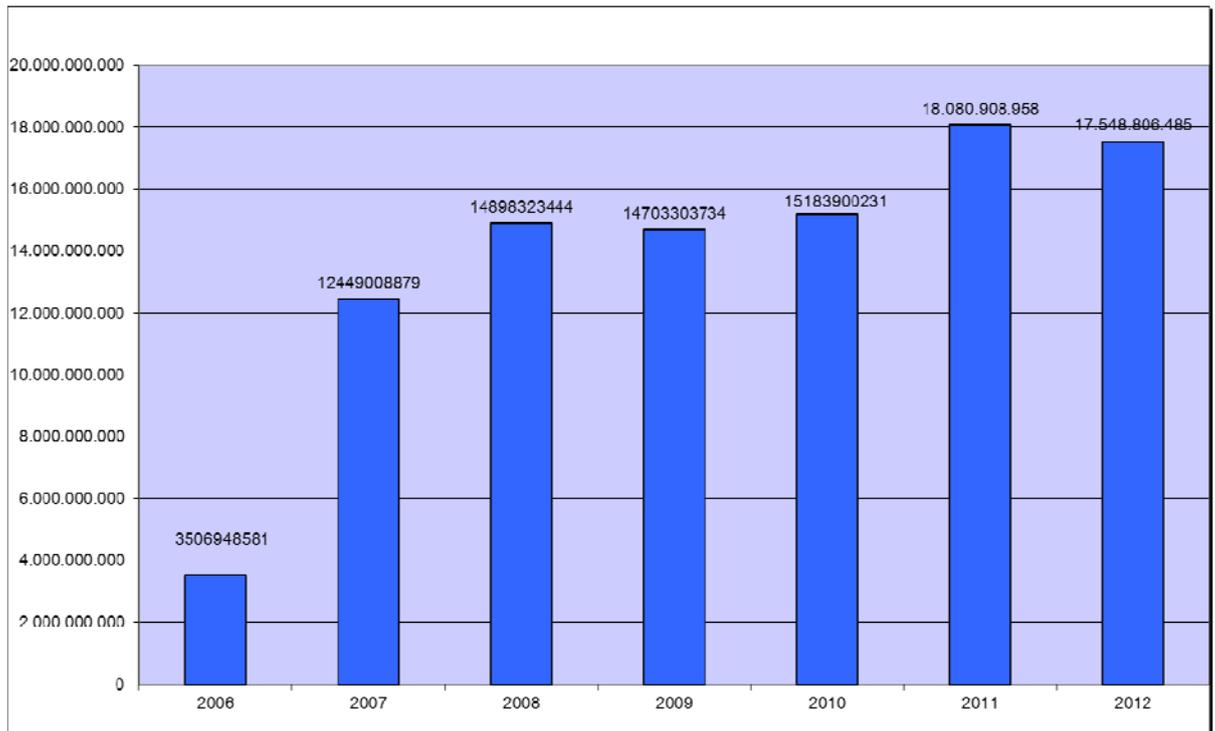


Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Analizando la evolución de autorizaciones de vertido en número en base a su tipología se puede observar que entre 2011 y 2012 se produce un aumento de los vertidos de refrigeración (14,3%) y de piscifactorías (12,3%).

6.4. Volumen total asociado a los vertidos

Gráfico 28. Evolución de los vertidos en volumen (2006-2012)



En el gráfico a partir del 2011 se consideran la suma de todos los volúmenes de autorizaciones de vertido y autorizaciones ambientales integradas, a diferencia de los años anteriores en los que solo se contabilizaban los volúmenes de las autorizaciones de vertido.

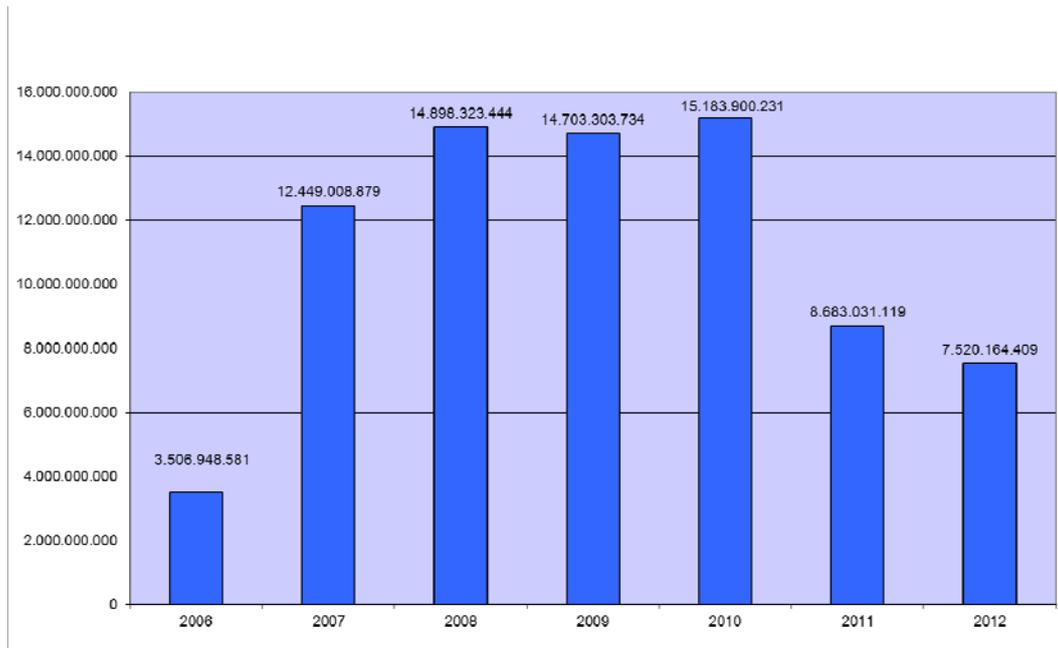
Se observa una reducción en 2012 del volumen de vertidos de aproximadamente un 3% respecto al volumen del 2011.

El volumen de Autorizaciones ambientales integradas en 2012, que supone un 57% del total, ha sufrido un aumento de un 6,7% respecto a las Autorizaciones ambientales integradas del año 2011. El volumen de Autorizaciones de vertido en 2012, que supone el 43% del total, ha sufrido un descenso del 15% respecto a las Autorizaciones de vertido del año 2011.

6.5. Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido

6.5.1. Evolución general

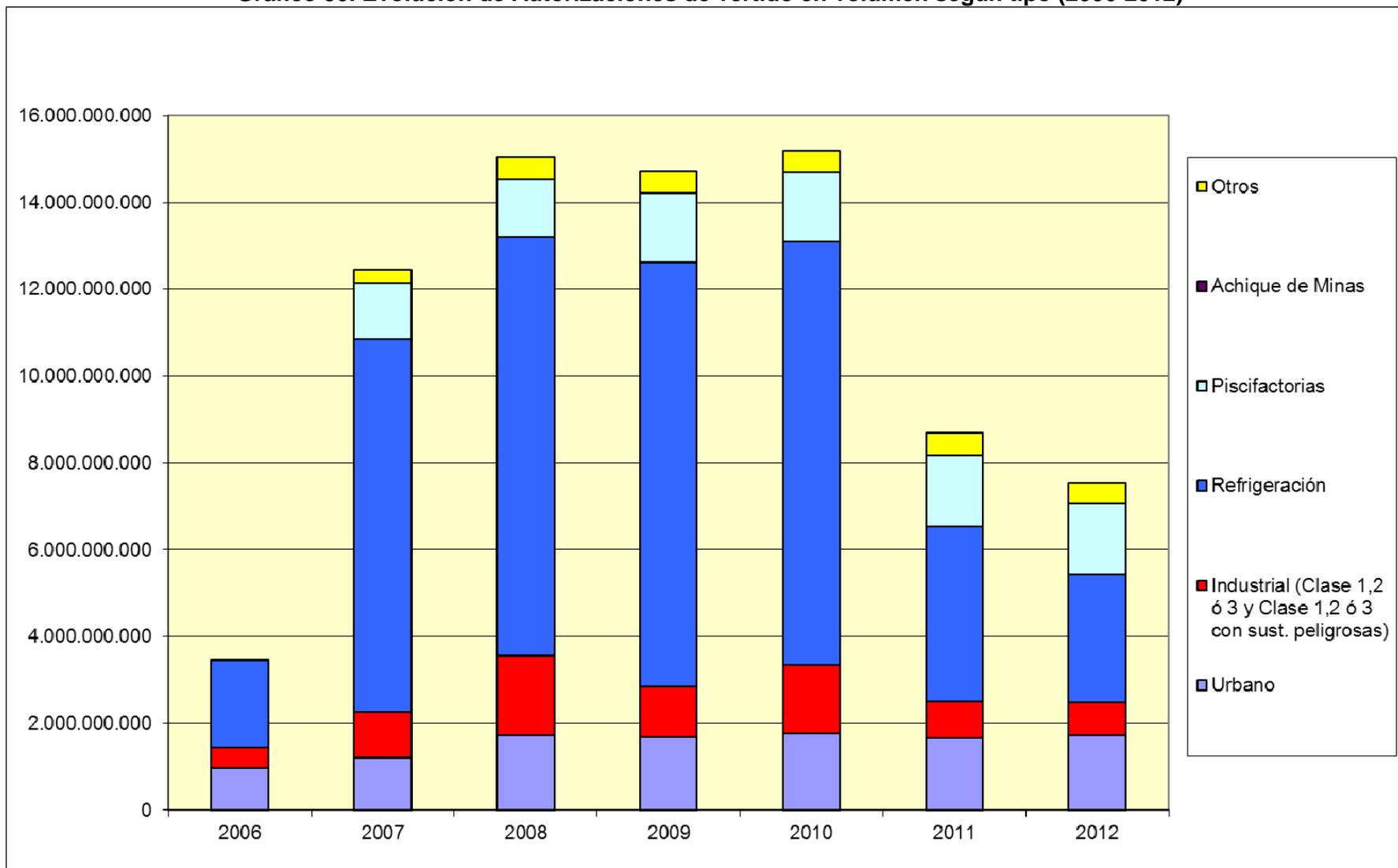
Gráfico 29. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2006-2012)



La evolución del volumen asociado a las autorizaciones de vertido a DPMT sigue exactamente el mismo patrón que la evolución en número. La disminución producida entre los años 2011 y 2012 es del 15%.

6.5.2. Evolución según tipología

Gráfico 30. Evolución de Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2006-2012)



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Analizando la evolución de autorizaciones de vertido en volumen en base a su tipología se puede observar entre 2011 y 2012 un aumento del volumen de vertidos urbanos (4,2%) y piscifactoría (1%) y una disminución en los vertidos de refrigeración (36%) e industriales (14,4%).

Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas

ANDALUCÍA

C.A. ANDALUCÍA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	5	310.516
	2.000-10.000 he	9	2.521.996
	>10.000 he	34	282.351.171
	Sin datos		
	Total urbanas	48	285.183.683
Industriales	Sin sustancias peligrosas	38	130.175.960
	Con sustancias peligrosas	4	72.900
	Subtotal	42	130.248.860
	Refrigeración	6	6.019.800
	Piscifactorías	32	108.758.059
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	80	245.026.719	
Otros			
TOTAL	128	530.210.402	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ANDALUCÍA a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	34	2.904.273.355

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	1	110.000
4. Transformación de la patata		
5. Industria cárnica		
6. Industria cervecera		
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas		
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales		
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos		
10. Almacenes de malta		
11. Industria de transformación del pescado		
TOTAL	1	110.000

BALEARES

C.A. BALEARES			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	0	0
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	1	4.453.000
	Sin datos		
	Total urbanas	1	4.453.000
Industriales	Sin sustancias peligrosas	1	3.153.600
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	1	3.153.600
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	1	11.100.000
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	2	14.253.600	
Otros		3	13.906.310
TOTAL		6	32.612.910

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS BALEARES a 31 de Diciembre de 2012		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	3	603.032.900

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

CANARIAS

C.A. CANARIAS			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	2	192.267
	2.000-10.000 he	14	16.761.250
	>10.000 he	17	527.477.750
	Sin datos		
	Total urbanas	33	544.431.267
Industriales	Sin sustancias peligrosas	29	456.647.600
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	29	456.647.600
	Refrigeración	2	1.984.000
	Piscifactorías	3	27.795.000
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	34	486.426.600	
Otros	38	99.714.676	
TOTAL	105	1.130.572.543	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANARIAS a 31 de Diciembre de 2012		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	10	2.783.232.632

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

CANTABRIA

C.A. CANTABRIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	4	60.410
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	6	195.998.000
	Sin datos		
Total urbanas		10	196.058.410
Industriales	Sin sustancias peligrosas	3	698
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	3	698
	Refrigeración	2	72.494
	Piscifactorías	1	2.855.760
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales		6	2.928.952
Otros		11	1.000
TOTAL		27	198.988.362

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANTABRIA a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
		6

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

CATALUÑA

C.A.CATALUÑA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	4	422.321
	2.000-10.000 eh	6	2.592.602
	>10.000 eh	25	338.032.122
	Sin datos		
	Total urbanas	35	341.047.045
Industriales	Sin sustancias peligrosas	63	143.183.211
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	63	143.183.211
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	63	143.183.211	
Otros		0	0
TOTAL		98	484.230.256

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS Cataluña a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
		53

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

CEUTA

C.A. CEUTA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	0	
	2.000-10.000 he	0	
	>10.000 he	1	
	Sin datos		
	Total urbanas	1	2.740
Industriales	Sin sustancias peligrosas		
	Con sustancias peligrosas		
	Subtotal	0	0
	Refrigeración		
	Piscifactorías		
	Aguas de achique de minas		
Total Industriales	0	0	
Otros			
TOTAL	1	2.740	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS Ciudad Autónoma de Ceuta a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 ha o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol		
4. Transformación de la patata		
5. Industria cármica		
6. Industria cervecera		
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas		
8. Fabricación de piensos a partir de productos		
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros,		
10. Almacenes de malta		
11. Industria de transformación del pescado		
TOTAL	0	0

GALICIA

C.A.GALICIA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 eh	79 473.950	
	2.000-10.000 eh	4 3.908.566	
	>10.000 eh	5 18.200.448	
	Sin datos		
	Total urbanas	88	22.582.964
Industriales	Sin sustancias peligrosas	N.D. N.D.	
	Con sustancias peligrosas	N.D. N.D.	
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	8 118.699.443	
	Piscifactorías	56 1.466.074.651	
	Aguas de achique de minas	0 0	
Total Industriales	64	1.584.774.094	
Otros			
TOTAL	152	1.607.357.058	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS GALICIA COSTA a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	15	183.992.153

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche	1	585.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0
4. Transformación de la patata	0	0
5. Industria cárnica	0	0
6. Industria cervecera	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	4	80.690
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	14	5.864.519
TOTAL	19	6.530.209

MELILLA

C.A. MELILLA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he		
	2.000-10.000 he		
	>10.000 he		
	Sin datos		
	Total urbanas	0	0
Industriales	Sin sustancias peligrosas		
	Con sustancias peligrosas		
	Subtotal	0	0
	Refrigeración		
	Piscifactorías		
	Aguas de achique de minas		
Total Industriales	0	0	
Otros	1	8.924.250	
TOTAL	1	8.924.250	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	2	44.457.000

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

PAÍS VASCO

C.A. PAÍS VASCO			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 eh	9 173.625	
	2.000-10.000 eh	1 567.648	
	>10.000 eh	3 136.898.316	
	Sin datos		
	Total urbanas	13	137.639.589
Industriales	Sin sustancias peligrosas	27 10.014.486	
	Con sustancias peligrosas	5 660.605	
	Subtotal	32	10.675.091
	Refrigeración	9 2.468.071.640	
	Piscifactorías	2 22.776.308	
	Aguas de achique de minas	0 0	
Total Industriales	43	2.501.523.039	
Otros	0	0	
TOTAL	56	2.639.162.628	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS PAÍS VASCO a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	10	8.488.787

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol		
4. Transformación de la patata		
5. Industria cármica		
6. Industria cervecera		
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas		
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales		
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y		
10. Almacenes de malta		
11. Industria de transformación del pescado	1	6.540
TOTAL	1	6.540

ASTURIAS

C.A.ASTURIAS			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	0	0
	2.000-10.000 eh	1	94.535
	>10.000 eh	1	2.000.000
	Sin datos		
Total urbanas		2	2.094.535
Industriales	Sin sustancias peligrosas	5	58.000
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	5	58.000
	Refrigeración		
	Piscifactorías		
	Aguas de achique de minas		
Total Industriales		5	58.000
Otros			
TOTAL		7	2.152.535

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ASTURIAS a 31 de Diciembre de 2012		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	14	756.149.905

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/año)
1. Transformación de la leche	1	700.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol		
4. Transformación de la patata		
5. Industria cárnica		
6. Industria cervecera		
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas		
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales		
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos		
10. Almacenes de malta		
11. Industria de transformación del pescado		
TOTAL	1	700.000

MURCIA

C.A.MURCIA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 eh	0	
	2.000-10.000 eh	0	
	>10.000 eh	1	
	Sin datos		
	Total urbanas	1	2.200.000
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0	
	Con sustancias peligrosas	0	
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	1	
	Piscifactorías	2	
	Aguas de achique de minas	0	
	Total Industriales	3	11.578.800
Otros	9	263.873.160	
TOTAL	13	277.651.960	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS MURCIA a 31 de Diciembre de 2012		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	11	1.488.654.857

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

VALENCIA

C.A.VALENCIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	1	9.150
	2.000-10.000 eh	4	2.965.803
	>10.000 eh	19	181.531.042
	Sin datos		
	Total urbanas	24	184.505.995
Industriales	Sin sustancias peligrosas	6	293.807
	Con sustancias peligrosas	6	4.687.129
	Subtotal	12	4.980.936
	Refrigeración	4	359.432.643
	Piscifactorías	3	5.587.200
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	19	370.000.779	
Otros		4	53.791.992
TOTAL		47	608.298.766

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS VALENCIA a 31 de Diciembre de 2012		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	10	364.540.031

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	1	283.907
4. Transformación de la patata		
5. Industria cármica		
6. Industria cervecera		
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas		
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales		
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos		
10. Almacenes de malta		
11. Industria de transformación del pescado		
TOTAL	1	283.907