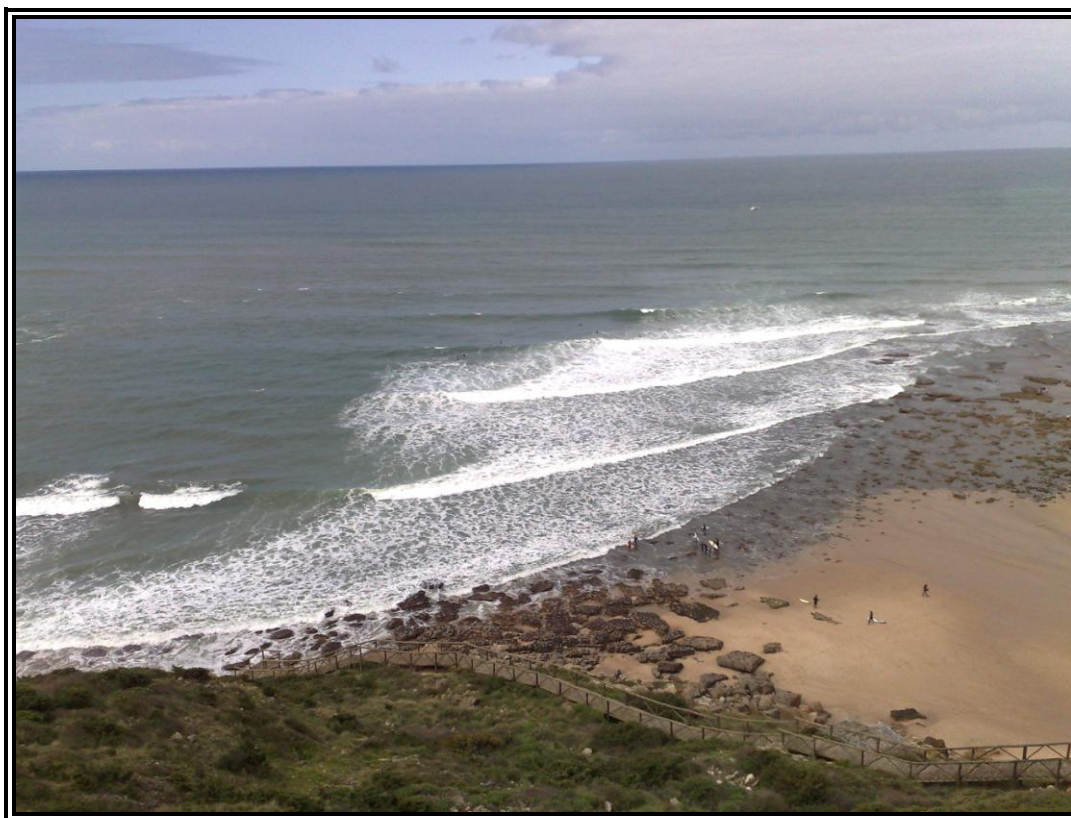


INFORME DE AUTORIZACIONES DE VERTIDO a 31 de Diciembre 2014



DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

OCTUBRE 2015

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	14
3.3.	Mapas	23
4.	Autorizaciones de vertido.....	27
4.1.	Resumen de los datos entregados	28
4.2.	Análisis de datos	34
4.3.	Mapas	45
5.	Autorizaciones ambientales integradas	48
5.1.	Resumen de los datos entregados	49
5.2.	Análisis de datos	51
6.	Conclusiones: Evolución de los vertidos (2006-2014).....	56
6.1.	Origen de la información	56
6.2.	Número total de vertidos	56
6.3.	Número de Autorizaciones de vertido	57
6.3.1.	Evolución general.....	57
6.3.2.	Evolución según tipología.....	57
6.4.	Volumen total asociado a los vertidos	59
6.5.	Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido	60
6.5.1.	Evolución general.....	60
6.5.2.	Evolución según tipología.....	60
	Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas	63

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2014	15
Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA – 2014.....	16
Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2014	17
Gráfico 4. Volumen de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2014	18
Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2014.....	19
Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2014.....	20
Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2014.....	21
Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014.....	22
Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA – 2014	35
Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA – 2014.....	36
Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2014.....	37
Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2014	38
Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2014	39
Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2014	40
Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2014	41

Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2014.....	42
Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2014.....	43
Gráfico 18. Volumen de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2014.....	44
Gráfico 19. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014.....	52
Gráfico 20. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2014.....	53
Gráfico 21. Número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014	54
Gráfico 22. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014.....	55
Gráfico 23. Evolución de los vertidos en número (2006-2014)	56
Gráfico 24. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2006-2014).....	57
Gráfico 25. Evolución de Autorizaciones de vertido en número según tipo (2006-2014)	58
Gráfico 26. Evolución de los vertidos en volumen (2006-2014).....	59
Gráfico 27. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2006-2014)	60
Gráfico 28. Evolución de Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2006-2014)	61

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2014	24
Mapa 2. Número de vertidos por CCAA según tipo – 2014.....	25
Mapa 3. Volumen asociado a vertidos por CCAA según tipo – 2014	26
Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2014	46
Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2014	47

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA – 2014	11
Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo - 2014.....	11
Tabla 3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2014	12
Tabla 4. Autorizaciones de vertido por CCAA - 2014	29
Tabla 5. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2014.....	29
Tabla 6. Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2014.....	30
Tabla 7. Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA	32
Tabla 8. Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2014	33
Tabla 9. Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014	50

1. Antecedentes

Con fecha de 13 de febrero de 2015 la Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico (en adelante SGGIDPH) envió un escrito a las Comunidades Autónomas mediante el cual se solicitaba información relativa a las Autorizaciones vertido a 31 de Diciembre de 2013 así como información relativa a Autorizaciones ambientales integradas.

De forma paralela, se ha elaborado un documento llamado “Informe de Autorizaciones de vertido a Dominio Público Hidráulico 2014” 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 los resultados se presentan 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 6 de abril de 2015 de las Comunidades Autónomas con competencia en vertidos a DPMT. En esta edición se dispone de la última información, de todos los Organismos competentes en materia de vertidos a DPMT, actualizada a 31 de diciembre de 2014.

2. Introducción

Este informe se elabora en el marco de la modificación del 23 de mayo de 2003 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico (en adelante 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 RDPH 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 habitantes equivalentes (h.e.)
 - Entre 2000 y 10.000 h.e.
 - Entre 10.000 y 50.000 h.e.
 - Más de 50.000 h.e.
- Industriales
 - Clase 1
 - Clase 2
 - Clase 3
 - Clase 1, 2 ó 3 con sustancias peligrosas
 - Refrigeración
 - Piscifactorías
 - Achique de minas

Así mismo, se distinguen aquellos vertidos que cuentan con Autorización ambiental integrada (vertidos procedentes de instalaciones afectadas por la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación).

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 – 2014

Vertidos a DPMT por CCAA - 2014		
CCAA	Número	Volumen (m ³ /año)
Andalucía	188	3.543.266.883
Baleares	10	619.665.476
Canarias	139	4.002.608.023
Cantabria	26	266.209.946
Cataluña	163	1.602.092.790
Ceuta	1	7.300
Galicia	217	1.628.838.252
Melilla	3	53.381.250
País Vasco	80	2.652.491.845
P. Asturias	24	758.462.940
R. Murcia	24	1.767.768.838
Valencia	47	371.935.546
TOTAL	922	17.266.729.089

Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo - 2014

Vertidos a DPMT según tipo - 2014			
Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m ³ /año)
Autorización de vertido	Urbano	266	1.985.452.066
	Industrial	265	810.755.765
	Refrigeración	23	2.574.096.412
	Piscifactorías	140	1.760.188.745
	Achique de Minas	0	0
	Otros*	59	376.701.486
Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	169	9.759.534.615
TOTAL		922	17.266.729.089

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Tabla 3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2014

CCAA	Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m ³ /año)
Andalucía	Autorización de vertido	Urbano	55	314.177.037
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	51	116.506.357
		Refrigeración	7	8.119.800
		Piscifactorías	44	251.107.254
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	31	2.853.356.435
Total Andalucía			188	3.543.266.883
Balears	Autorización de vertido	Urbano	1	4.453.000
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	4	15.022.976
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	1	12.803.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	1	3.153.600
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	3	584.232.900
Total Balears			10	619.665.476
Canarias	Autorización de vertido	Urbano	46	570.834.767
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	35	525.502.600
		Refrigeración	2	1.984.000
		Piscifactorías	3	27.795.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	44	99.918.676
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	9	2.776.572.980
Total Canarias			139	4.002.608.023
Cantabria	Autorización de vertido	Urbano	15	200.822.636
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	2	216
		Refrigeración	1	72.494
		Piscifactorías	1	2.855.760
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	1	1.000
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	6	62.457.840
Total Cantabria			26	266.209.946
Cataluña	Autorización de vertido	Urbano	33	559.683.700
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	79	135.698.448
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	51	906.710.642
Total Cataluña			163	1.602.092.790
Ceuta	Autorización de vertido	Urbano	1	7.300
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	0	0
		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	7.300

Continúa en la siguiente hoja

CCAA	Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m ³ /año)
Galicia	Autorización de vertido	Urbano	71	16.924.426
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	45	7.208.826
		Refrigeración	3	93.539.678
		Piscifactorías	83	1.426.920.086
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	15	84.245.236
		Total Galicia	217	1.628.838.252
Melilla	Autorización de vertido	Urbano	0	0
		Industrial (sin sust. peligrosas y 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	16	141.733.473
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	38	10.752.260
		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	15	9.158.164
		Total País Vasco	80	2.652.491.845
P. Asturias	Autorización de vertido	Urbano	3	2.240.535
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	6	60.500
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Total actividades Anejo I Ley 16/2002	15	756.161.905
		Total P. Asturias	24	758.462.940
R. Murcia	Autorización de vertido	Urbano	1	2.200.000
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	0	0
		Refrigeración	1	2.308.800
		Piscifactorías	2	9.270.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	10	264.703.960
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	10	1.489.286.078
		Total R. Murcia	24	1.767.768.838
Valencia	Autorización de vertido	Urbano	24	172.375.192
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	5	3.582
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	4	6.661.337
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	2	sd
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I Ley 16/2002	12	192.895.435
		Total Valencia	47	371.935.546
TOTAL			922	17.266.729.089

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 - 2014

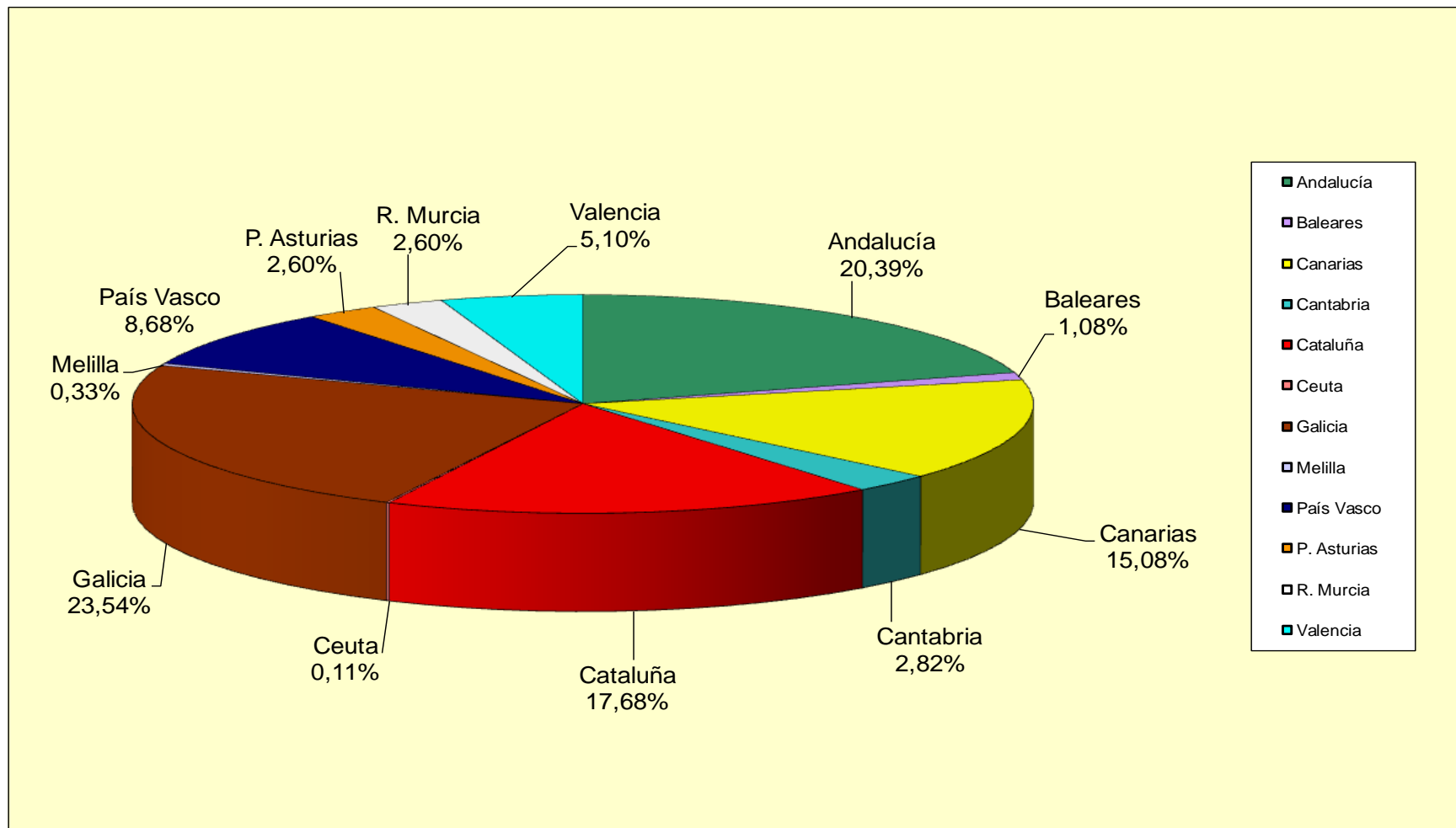


Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA – 2014

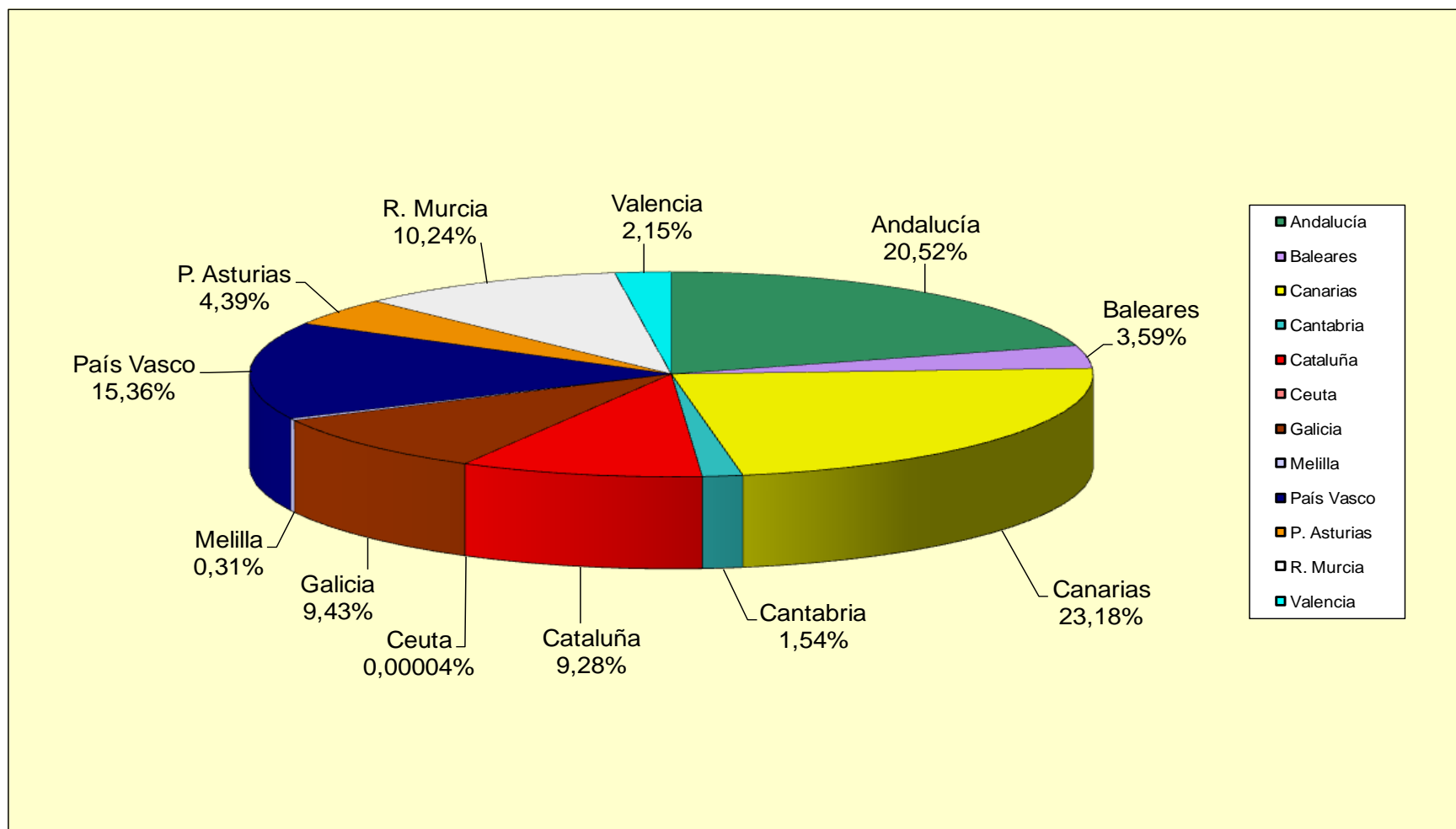
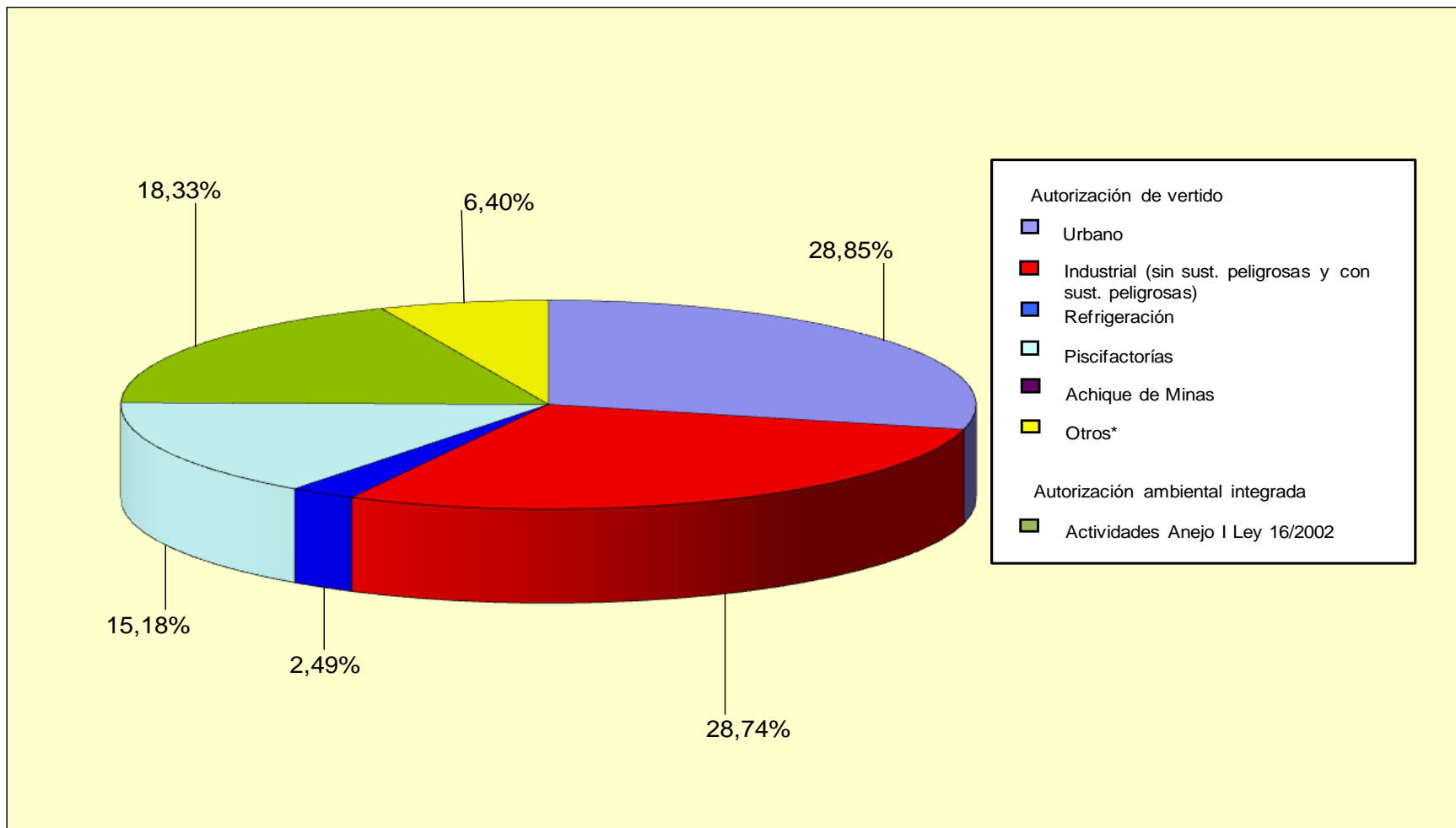
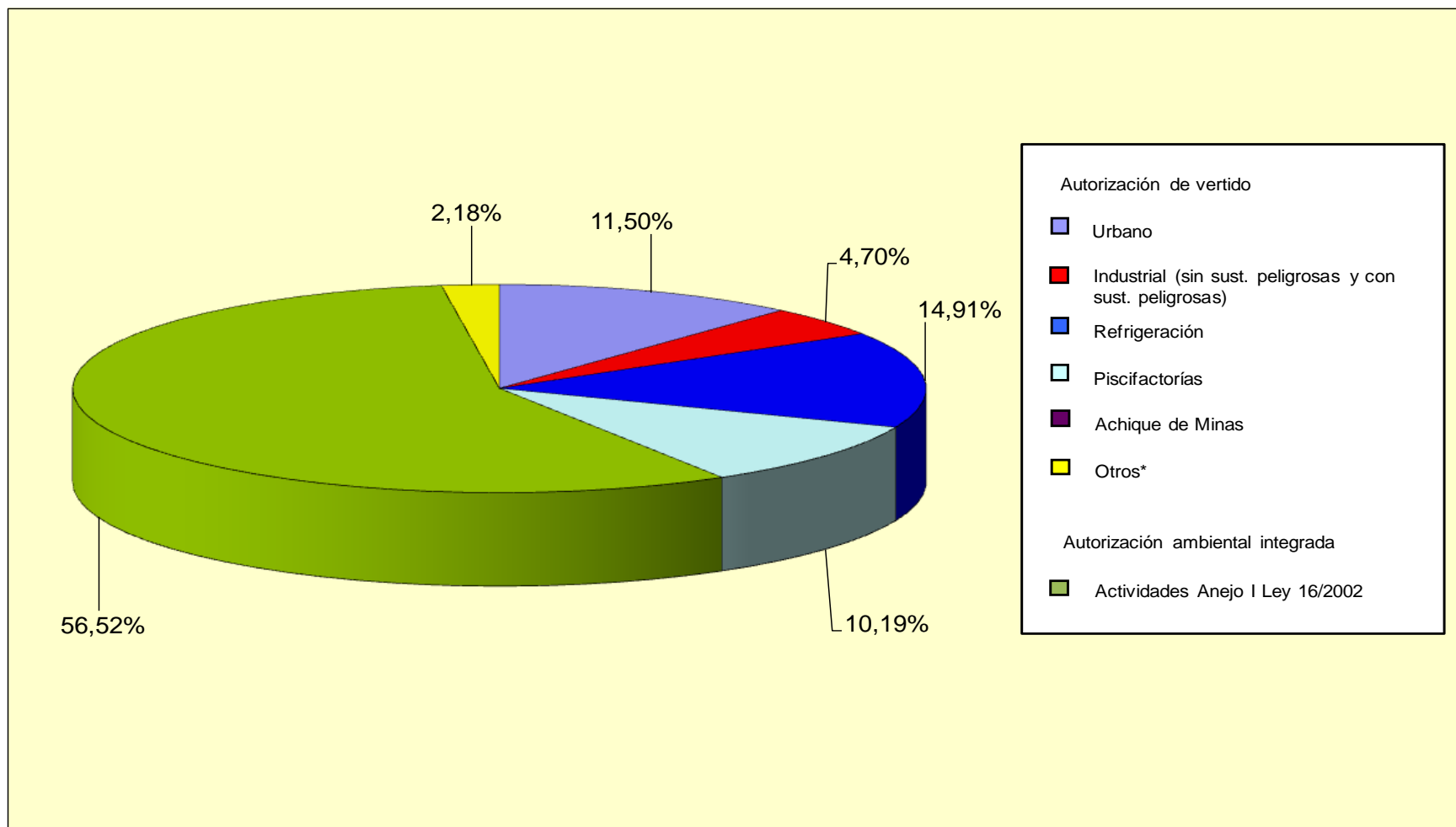


Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2014



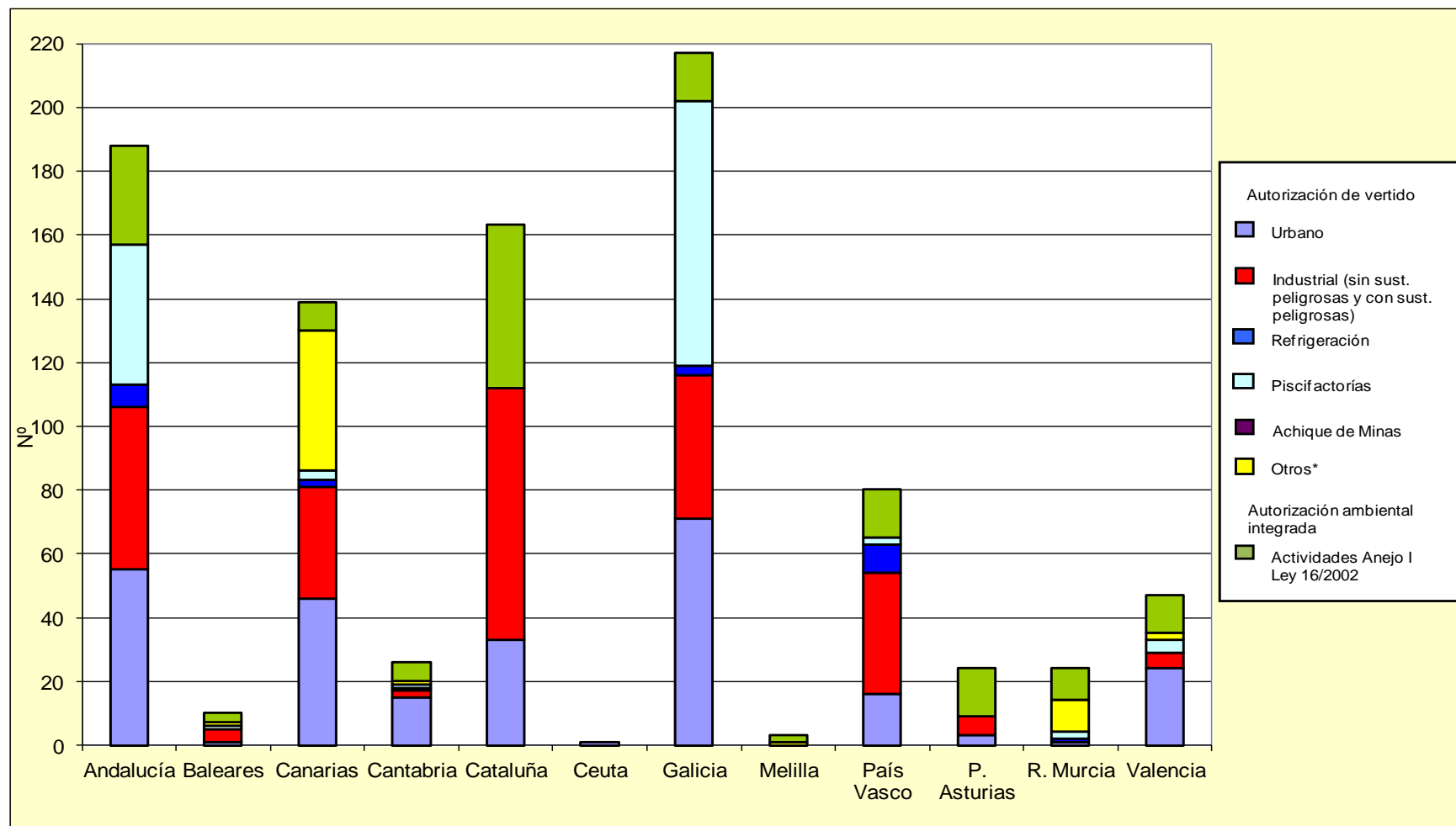
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 4. Volumen de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2014



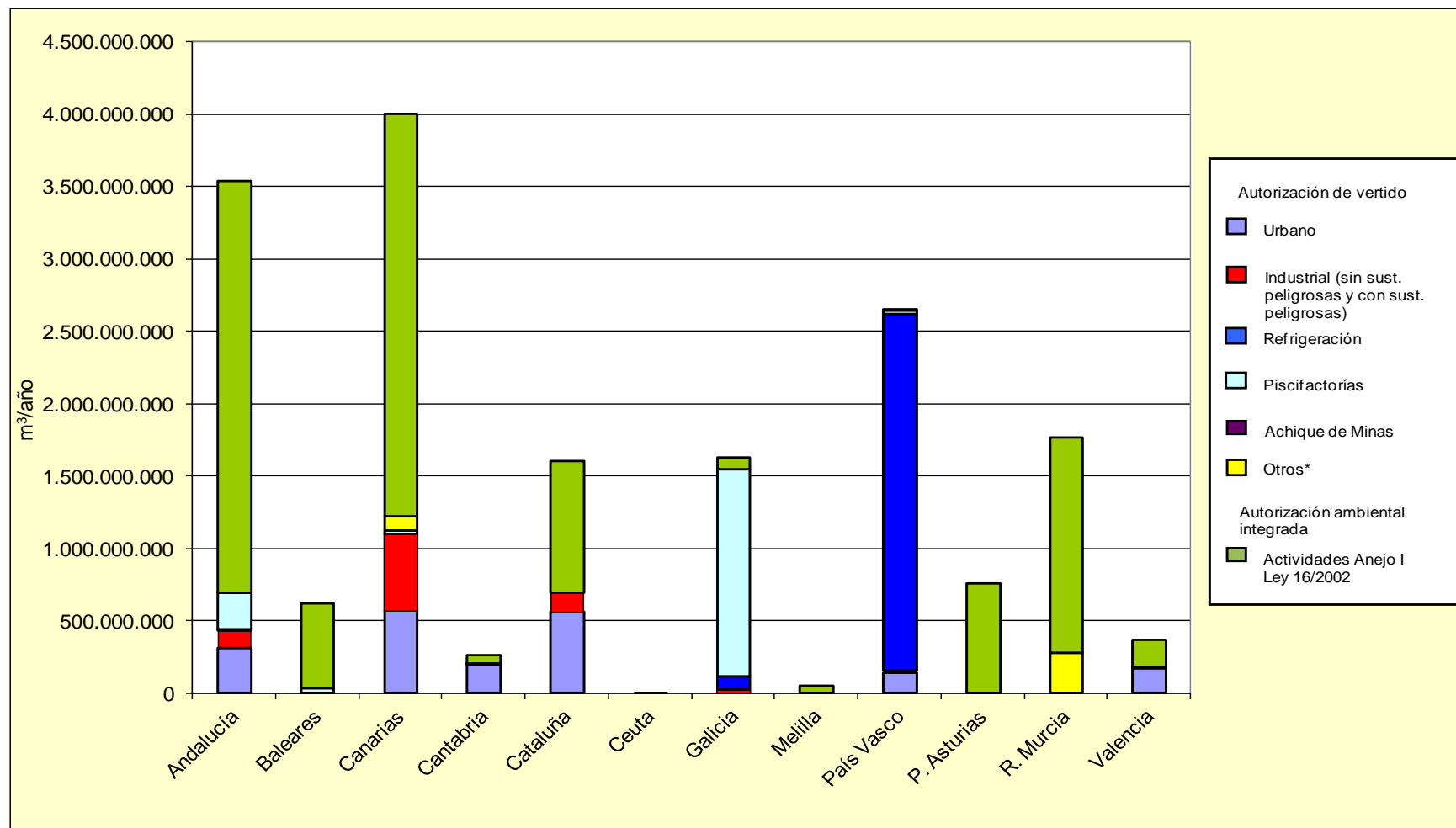
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2014



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2014



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2014

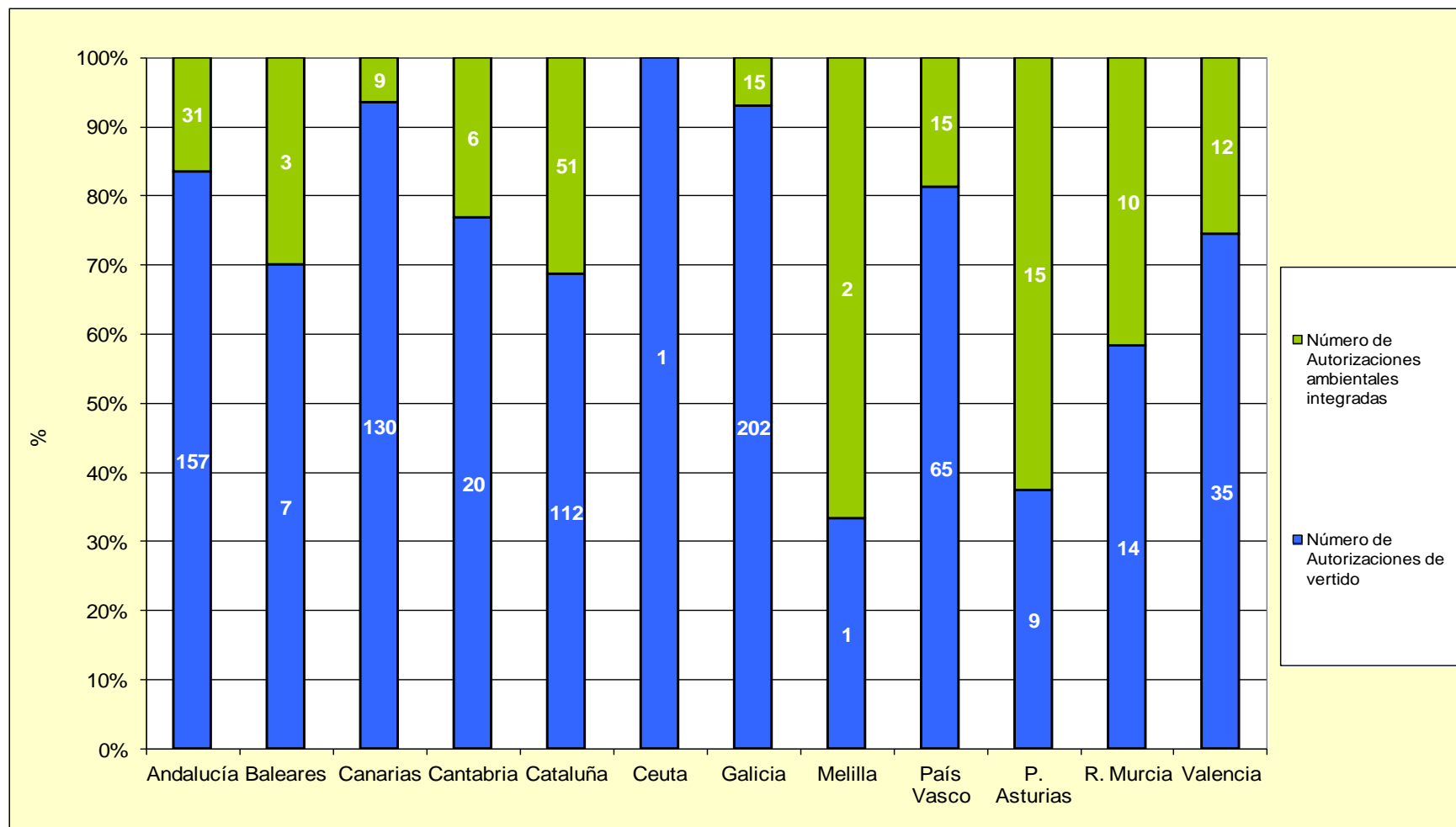
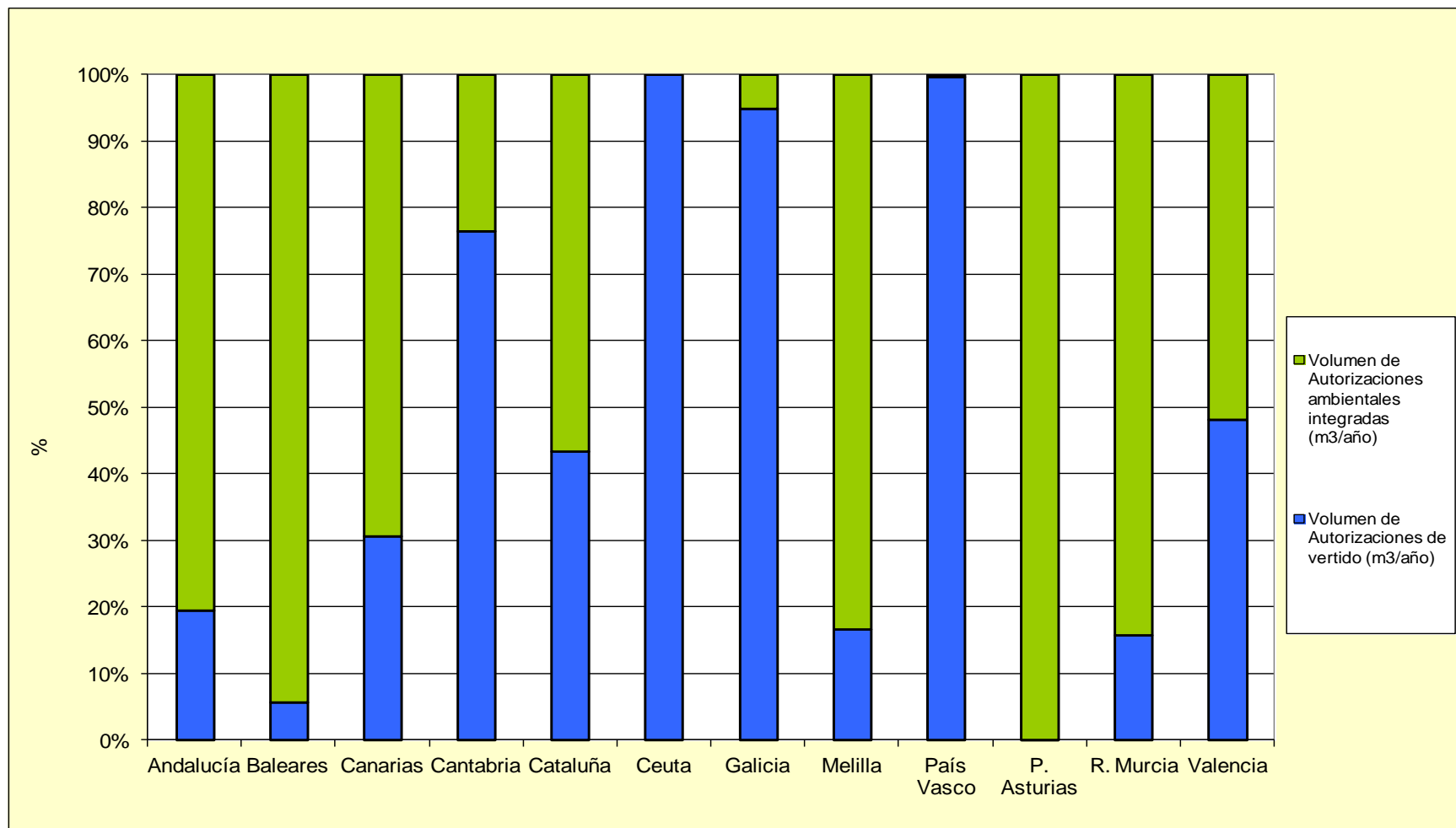
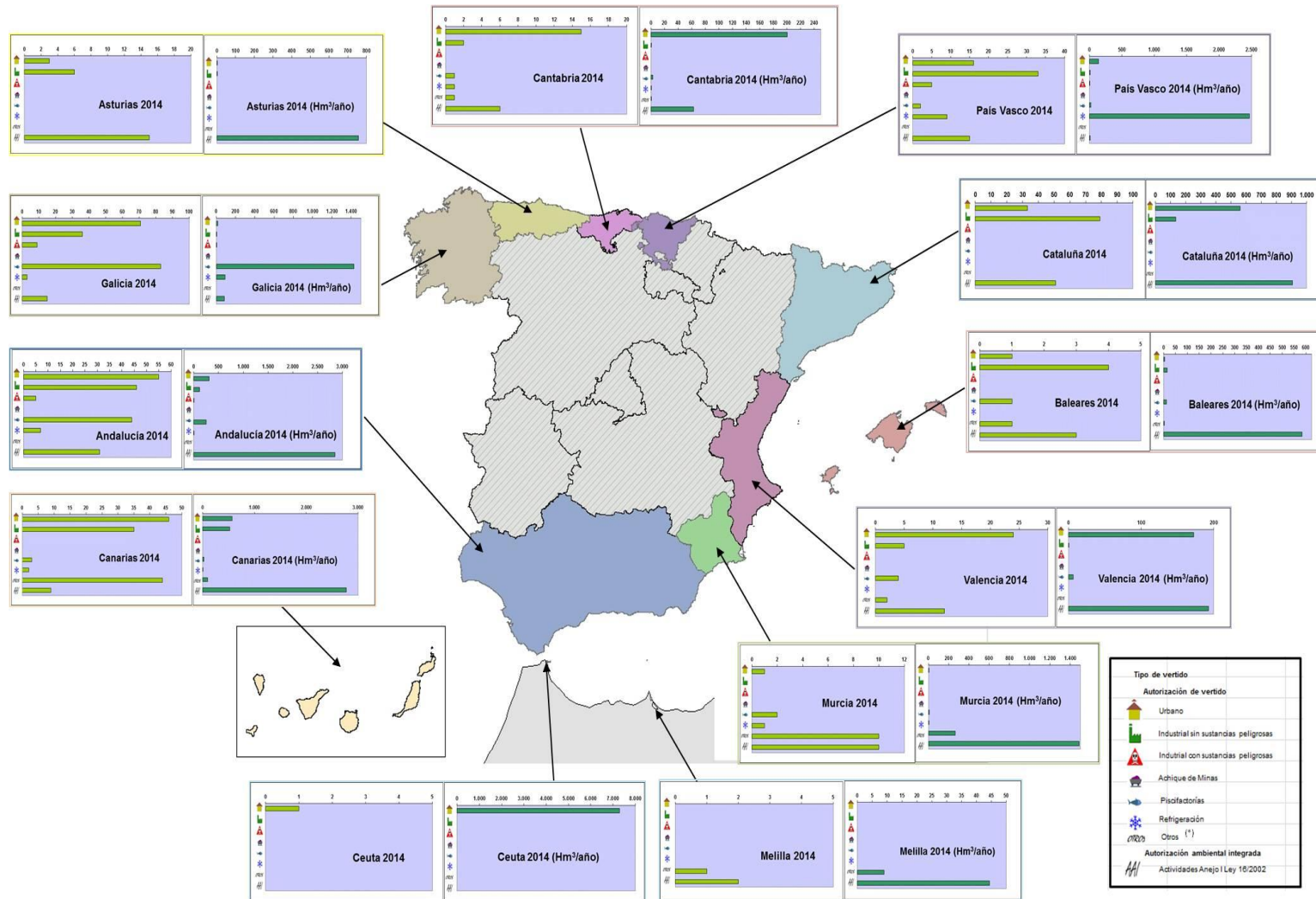


Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014



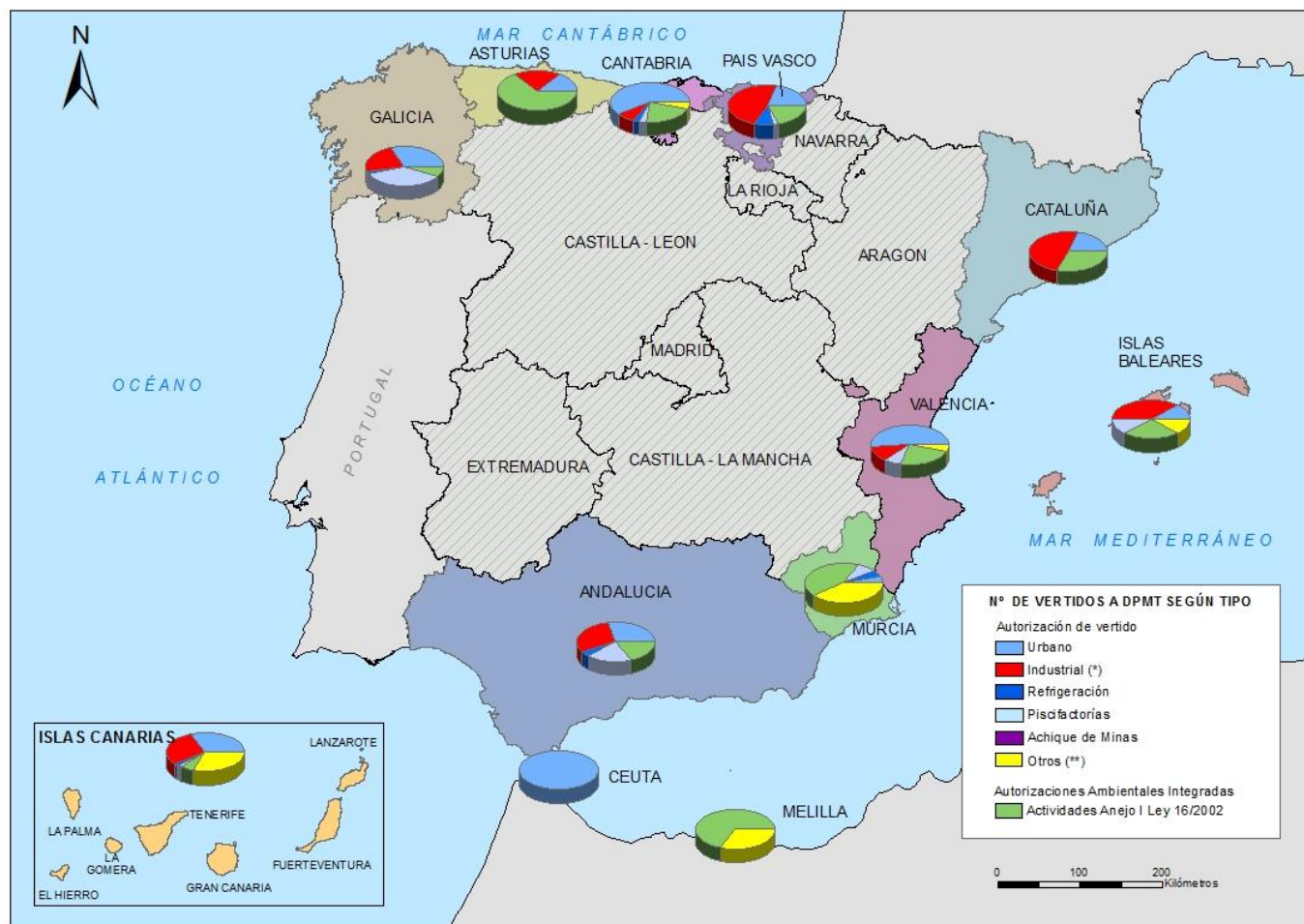
3.3. Mapas

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2014



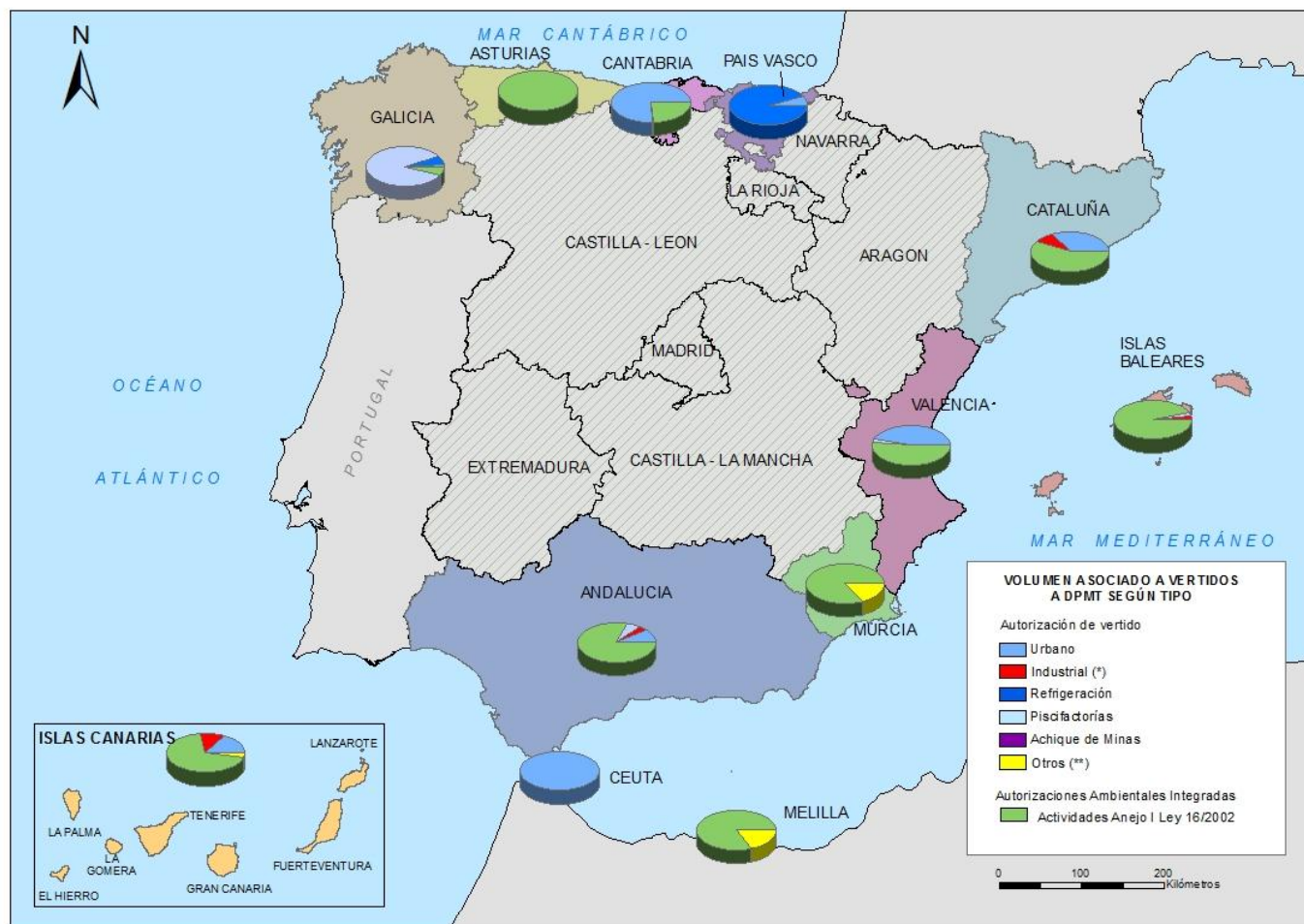
Otros: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Mapa 2. Número de vertidos por CCAA según tipo – 2014



Industrial (*): Industrial sin sustancias peligrosas y con sustancias peligrosas.
 Otros (**): Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Mapa 3. Volumen asociado a vertidos por CCAA según tipo – 2014



Industrial (*): Industrial sin sustancias peligrosas y con sustancias 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 - 2014

Autorizaciones de vertido por CCAA - 2014		
Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m ³ /año)
Andalucía	157	689.910.448
Baleares	7	35.432.576
Canarias	130	1.226.035.043
Cantabria	20	203.752.106
Cataluña	112	695.382.148
Ceuta	1	7.300
Galicia	202	1.544.593.016
Melilla	1	8.924.250
País Vasco	65	2.643.333.681
P. Asturias	9	2.301.035
R. Murcia	14	278.482.760
Valencia	35	179.040.111
TOTAL	753	7.507.194.474

Tabla 5. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2014

Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2014			
Tipología de vertido		Número	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	88	1.398.885
	2.000-10.000 h.e.	44	33.002.134
	>10.000 h.e.	123	1.925.610.548
	Sin datos	11	25.440.500
	Total urbanas	266	1.985.452.066
Industriales	Sin sustancias peligrosas	246	809.802.794
	Con sustancias peligrosas	19	952.972
	Subtotal	265	810.755.765
	Refrigeración	23	2.574.096.412
	Piscifactorías	140	1.760.188.745
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	428	5.145.040.922	
Otros*		59	376.701.486
TOTAL		753	7.507.194.474

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

Tabla 6. Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2014

Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2014			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m ³ /año)
Urbano	Andalucía	55	314.177.037
	Baleares	1	4.453.000
	Canarias	46	570.834.767
	Cantabria	15	200.822.636
	Cataluña	33	559.683.700
	Ceuta	1	7.300
	Galicia	71	16.924.426
	Melilla	0	0
	País Vasco	16	141.733.473
	P. Asturias	3	2.240.535
	R. Murcia	1	2.200.000
	Valencia	24	172.375.192
	SUBTOTAL	266	1.985.452.066
	Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	Andalucía	51
Baleares		4	15.022.976
Canarias		35	525.502.600
Cantabria		2	216
Cataluña		79	135.698.448
Ceuta		0	0
Galicia		45	7.208.826
Melilla		0	0
País Vasco		38	10.752.260
P. Asturias		6	60.500
R. Murcia		0	0
Valencia		5	3.582
SUBTOTAL		265	810.755.765
Refrigeración		Andalucía	7
	Baleares	0	0
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	1	72.494
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	3	93.539.678
	Melilla	0	0
	País Vasco	9	2.468.071.640
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	1	2.308.800
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	23	2.574.096.412

Continúa en la siguiente hoja

Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2014			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m ³ /año)
Piscifactorias	Andalucía	44	251.107.254
	Baleares	1	12.803.000
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	1	2.855.760
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	83	1.426.920.086
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	4	6.661.337
	SUBTOTAL	140	1.760.188.745
	Achique de minas	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
Otros*		Andalucía	0
	Baleares	1	3.153.600
	Canarias	44	99.918.676
	Cantabria	1	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	10	264.703.960
	Valencia	2	sd
	SUBTOTAL	59	376.701.486
	TOTAL	753	7.507.194.474

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Tabla 7. Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2014

Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2014			
Carga contaminante	CCAA	Número	Volumen (m ³ /año)
<2.000 h.e.	Andalucía	7	339.216
	Baleares	0	0
	Canarias	2	192.267
	Cantabria	7	156.286
	Cataluña	1	58.400
	Ceuta	0	0
	Galicia	60	467.328
	Melilla	0	0
	País Vasco	10	176.238
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	1	9.150
	SUBTOTAL	88	1.398.885
2.000-10.000 h.e.	Andalucía	11	3.773.946
	Baleares	0	0
	Canarias	16	17.724.250
	Cantabria	0	0
	Cataluña	3	1.156.320
	Ceuta	0	0
	Galicia	7	6.995.627
	Melilla	0	0
	País Vasco	1	567.648
	P. Asturias	2	240.535
	R. Murcia	0	0
	Valencia	4	2.543.808
	SUBTOTAL	44	33.002.134
>10.000 h.e.	Andalucía	37	310.063.875
	Baleares	1	4.453.000
	Canarias	17	527.477.750
	Cantabria	8	200.666.350
	Cataluña	29	558.468.980
	Ceuta	1	7.300
	Galicia	4	9.461.472
	Melilla	0	0
	País Vasco	5	140.989.587
	P. Asturias	1	2.000.000
	R. Murcia	1	2.200.000
	Valencia	19	169.822.234
	SUBTOTAL	123	1.925.610.548
Sin datos	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	11	25.440.500
	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	11	25.440.500
TOTAL		266	1.985.452.066

Tabla 8. Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2014

Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo - 2014			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m ³ /año)
Sin sustancias peligrosas	Andalucía	46	116.433.157
	Baleares	4	15.022.976
	Canarias	35	525.502.600
	Cantabria	2	216
	Cataluña	79	135.698.448
	Ceuta	0	0
	Galicia	36	6.989.660
	Melilla	0	0
	País Vasco	33	10.091.655
	P. Asturias	6	60.500
	R. Murcia	0	0
	Valencia	5	3.582
	SUBTOTAL	246	809.802.794
Con sustancias peligrosas	Andalucía	5	73.200
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	9	219.167
	Melilla	0	0
	País Vasco	5	660.605
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	19	952.972
Refrigeración	Andalucía	7	8.119.800
	Baleares	0	0
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	1	72.494
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	3	93.539.678
	Melilla	0	0
	País Vasco	9	2.468.071.640
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	1	2.308.800
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	23	2.574.096.412
Piscifactorías	Andalucía	44	251.107.254
	Baleares	1	12.803.000
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	1	2.855.760
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	83	1.426.920.086
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	4	6.661.337
	SUBTOTAL	140	1.760.188.745
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		428	5.145.040.922

4.2. Análisis de datos

Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA – 2014

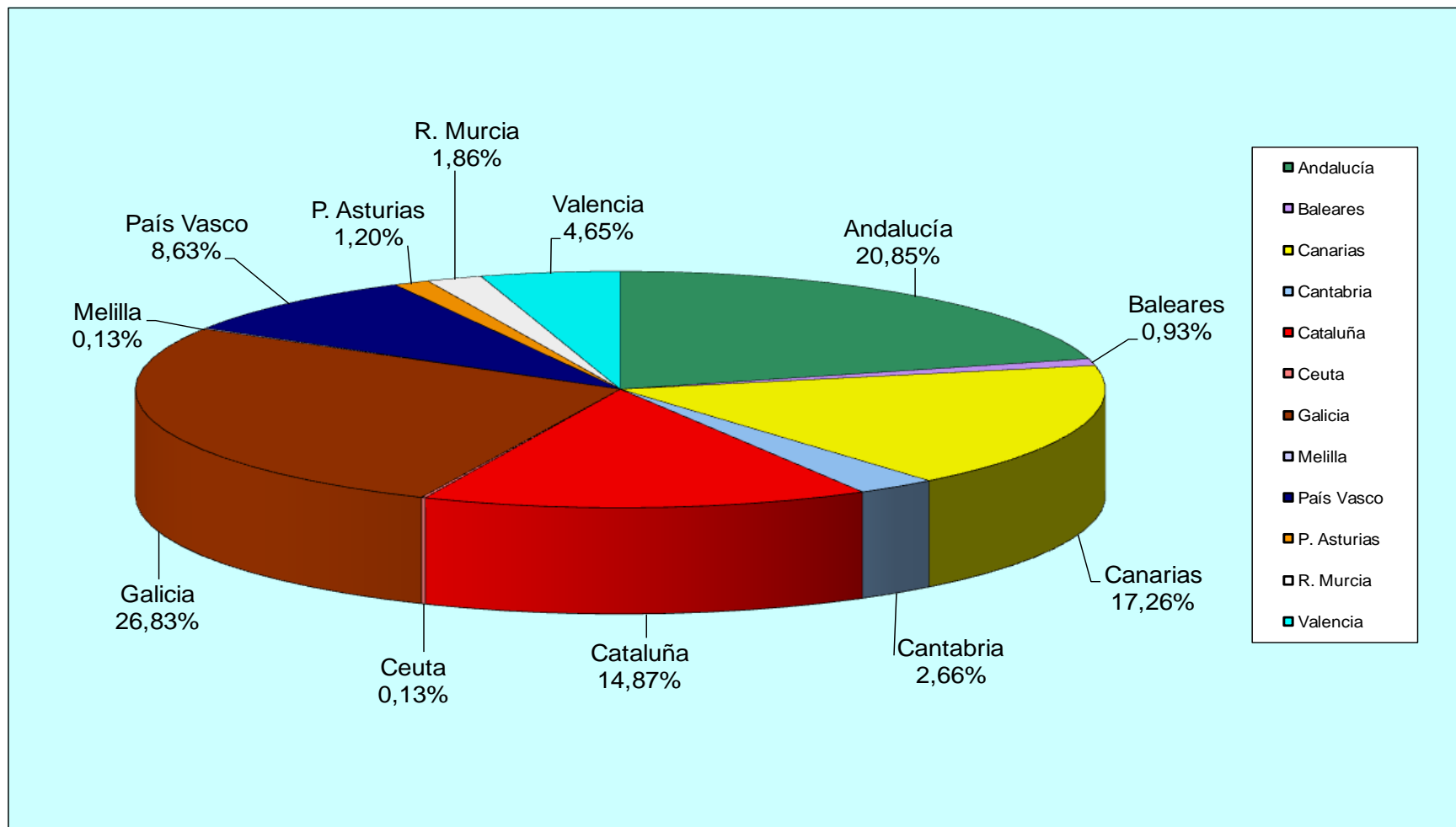


Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA – 2014

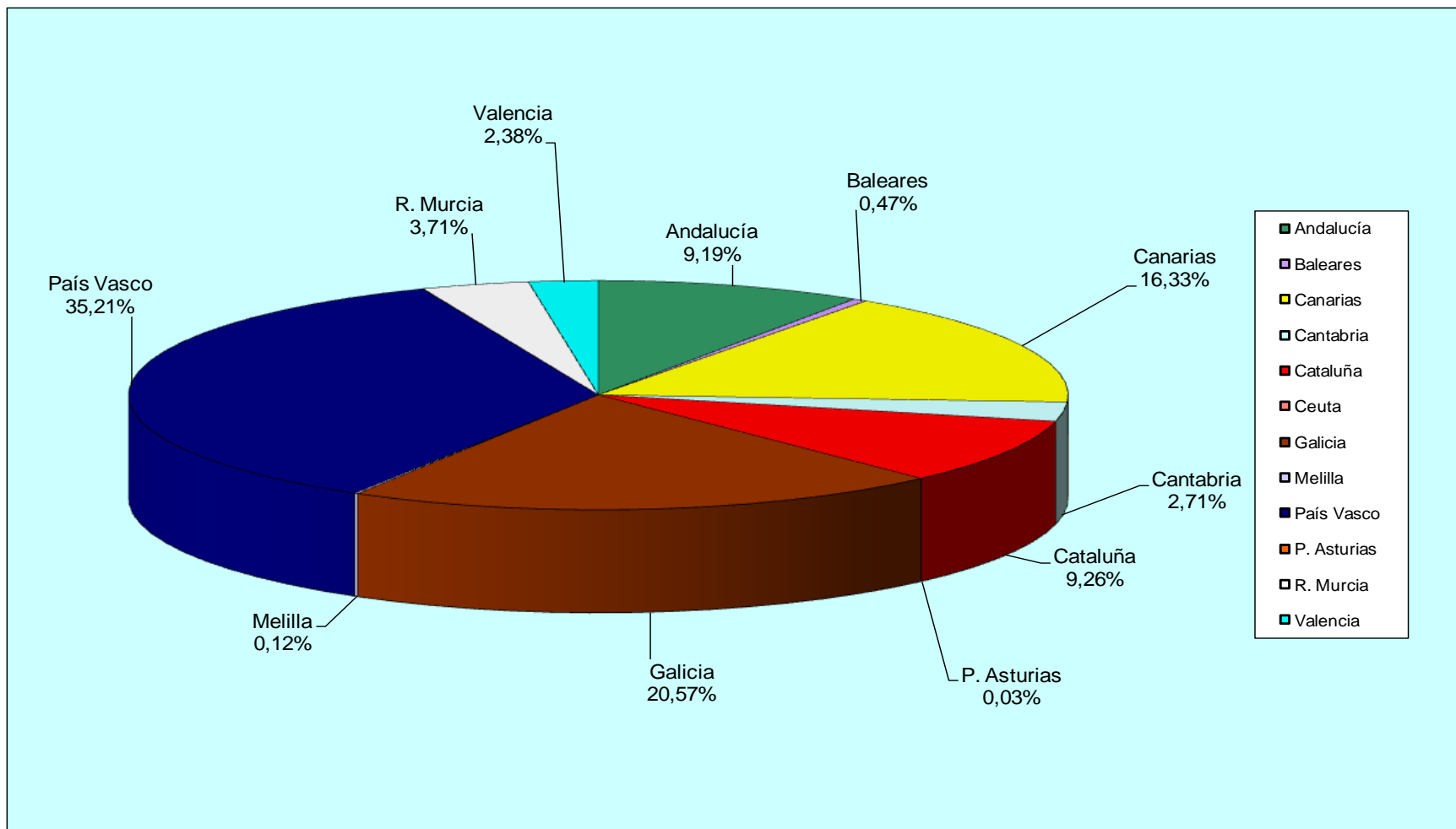
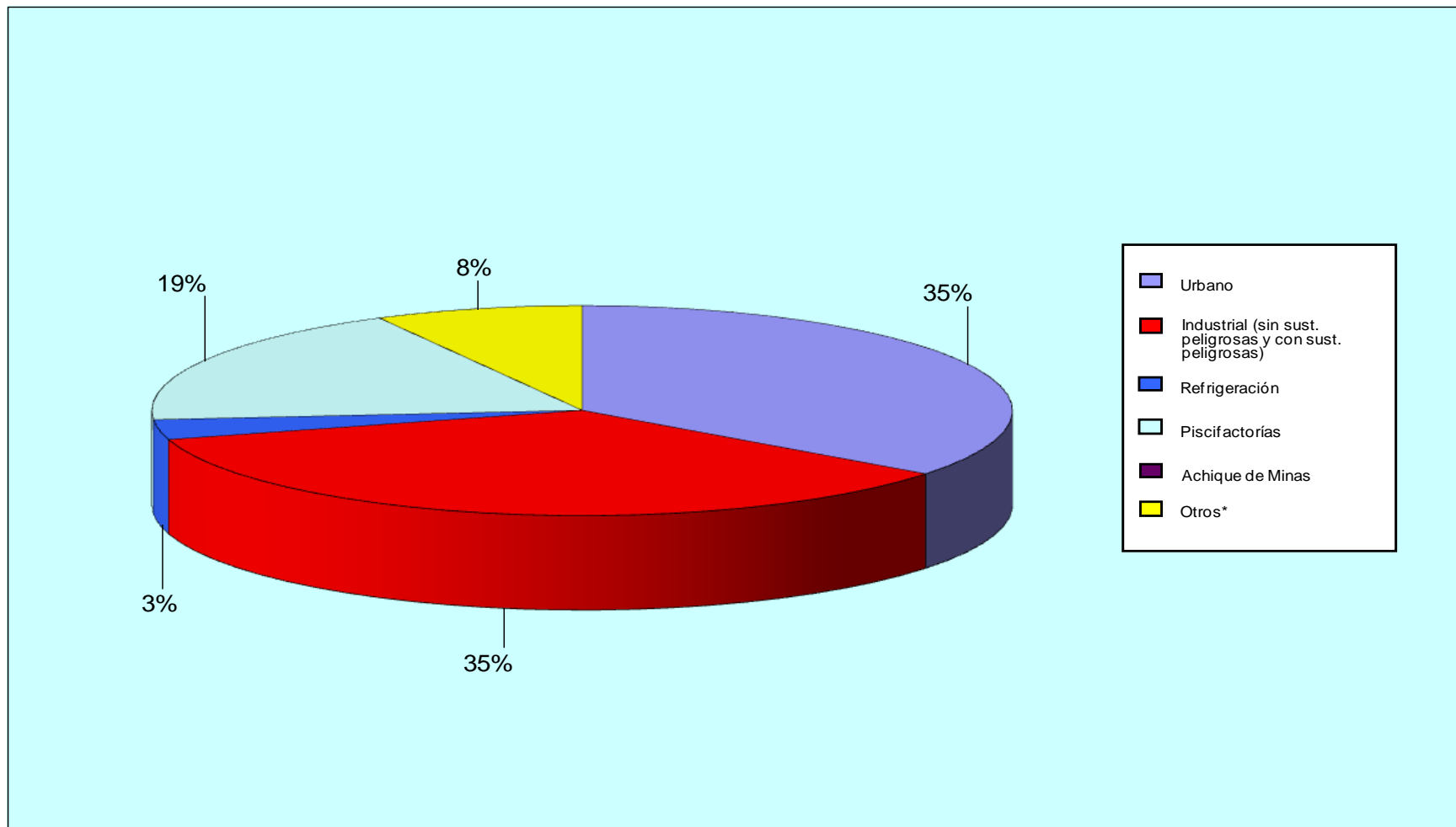
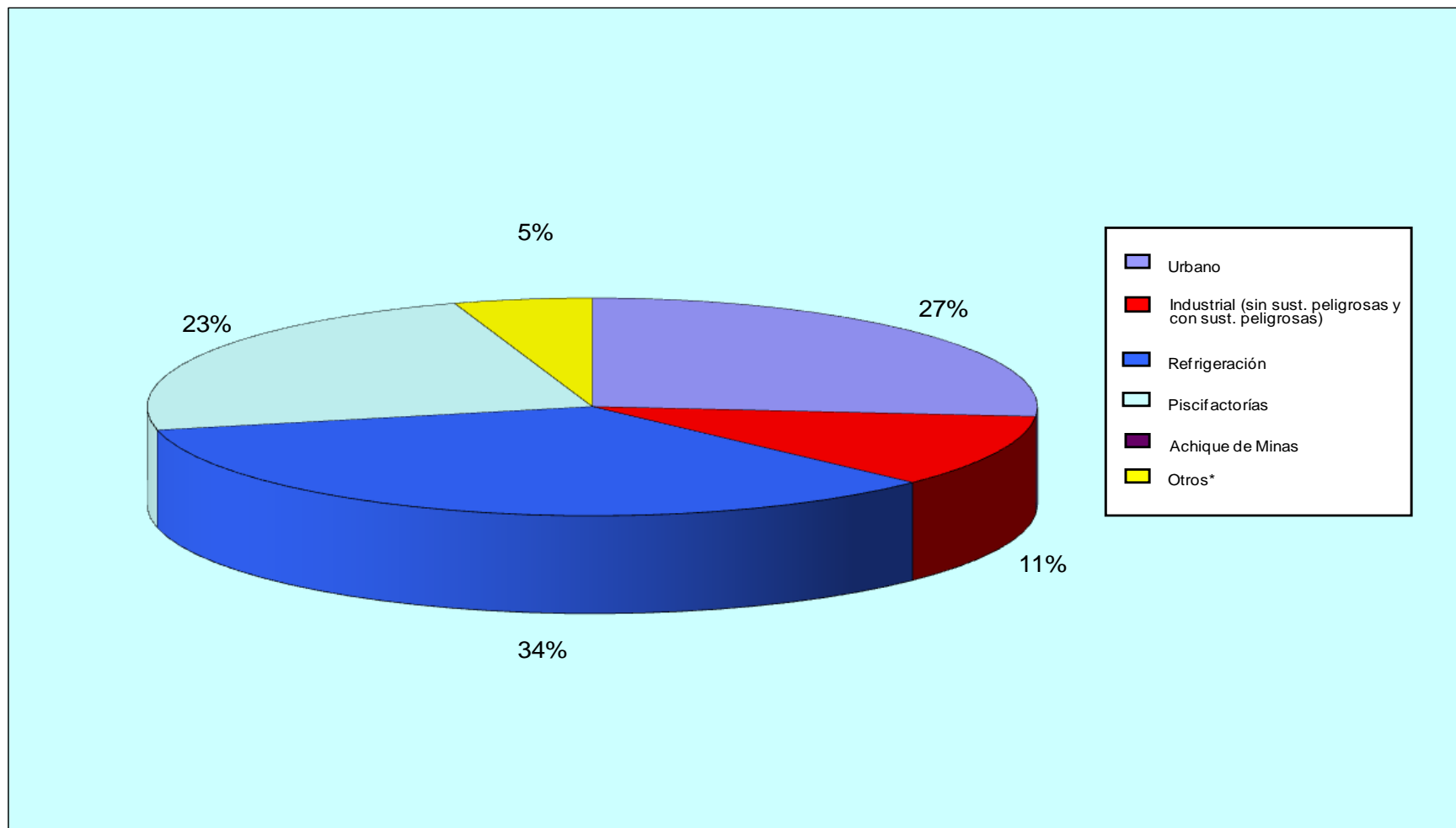


Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2014



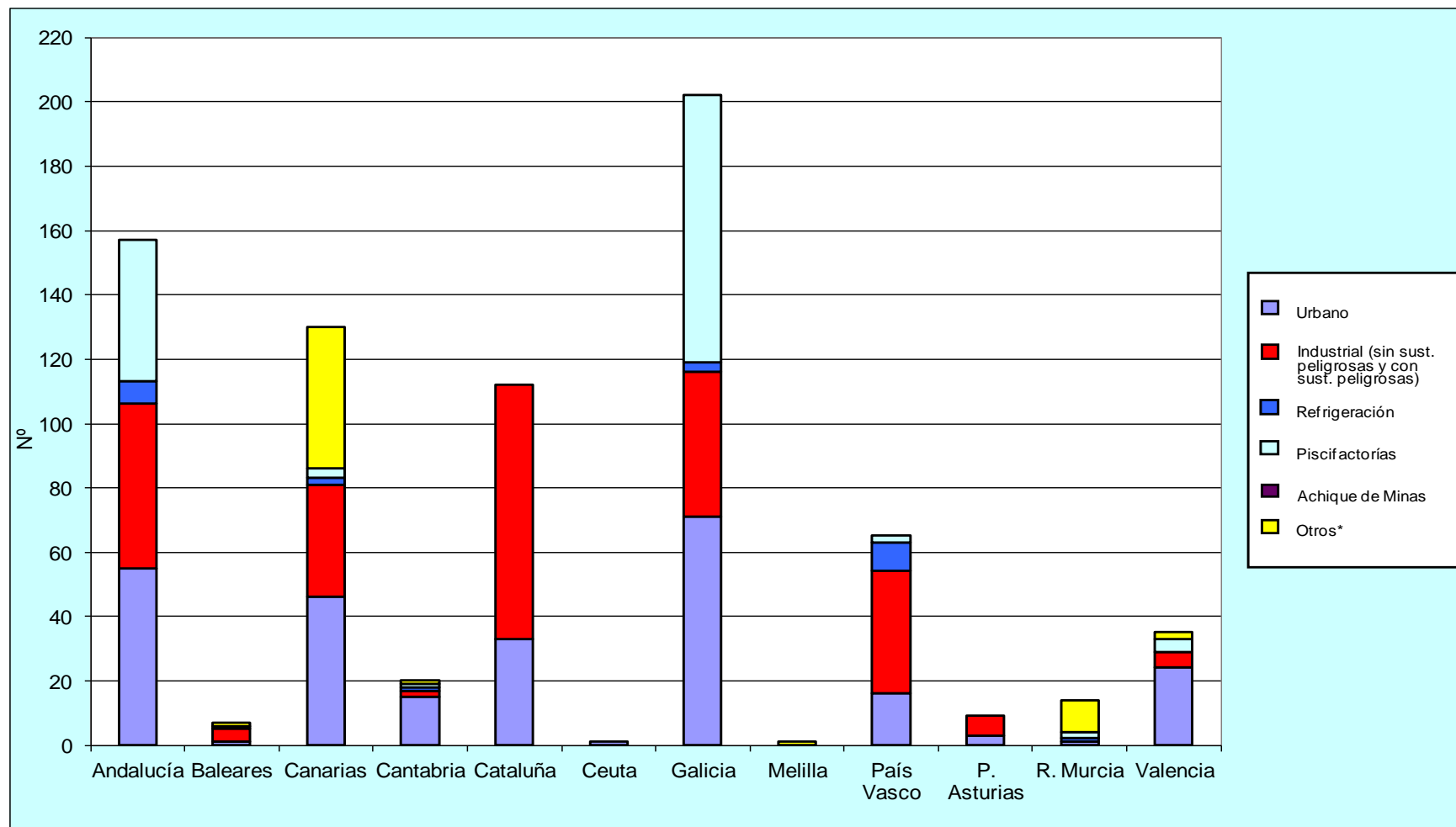
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2014



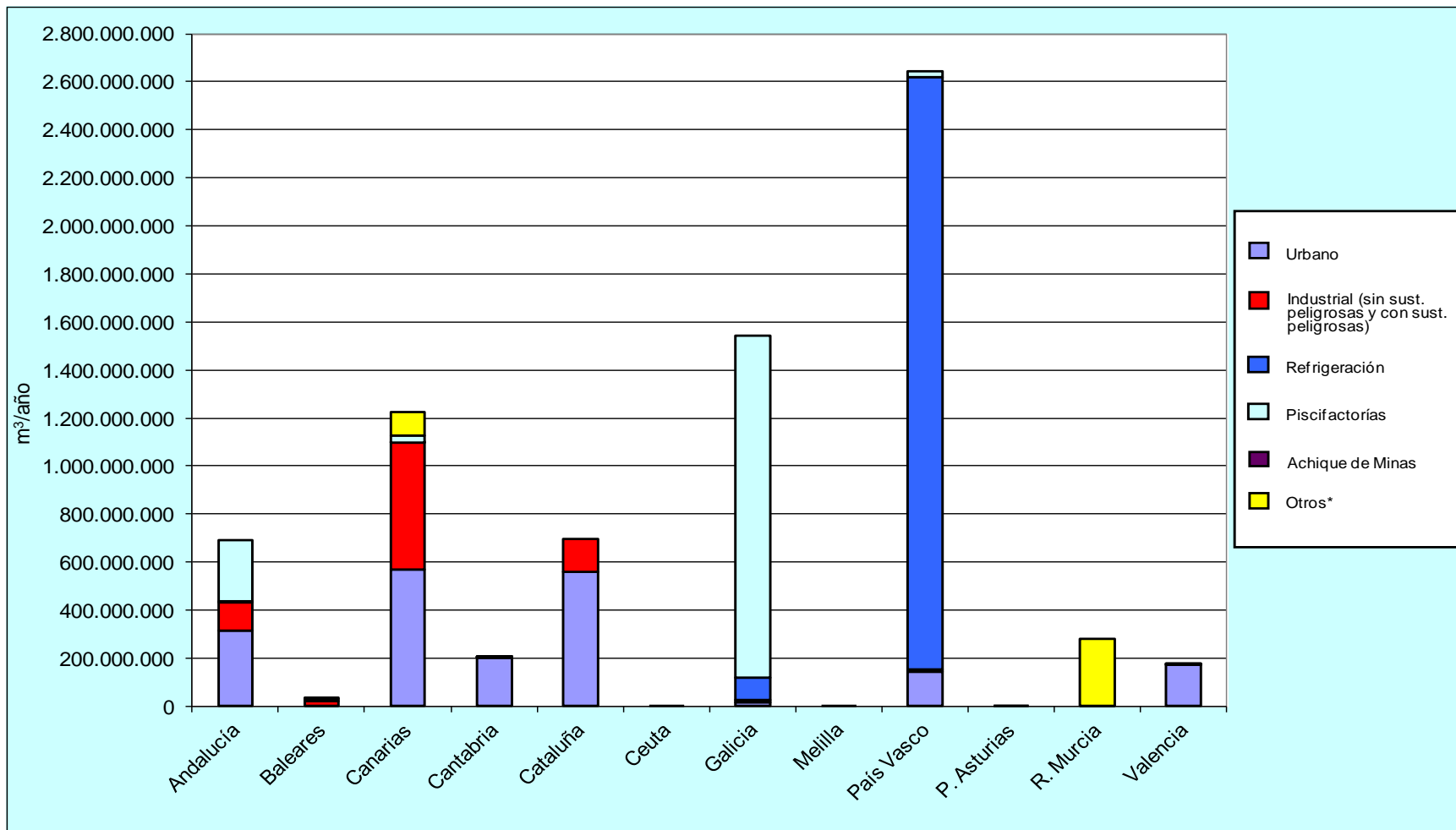
Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2014



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2014



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2014

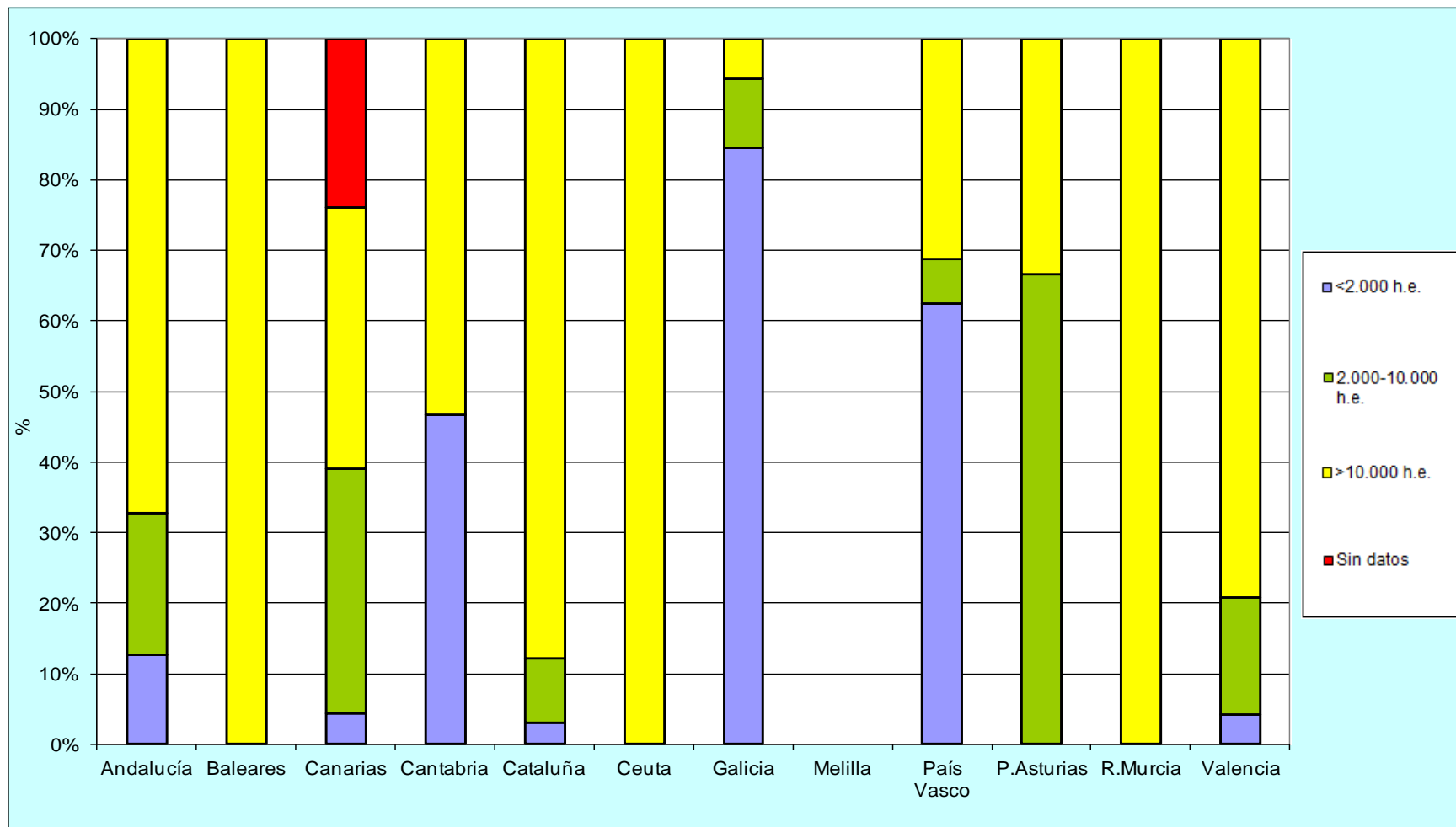


Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2014

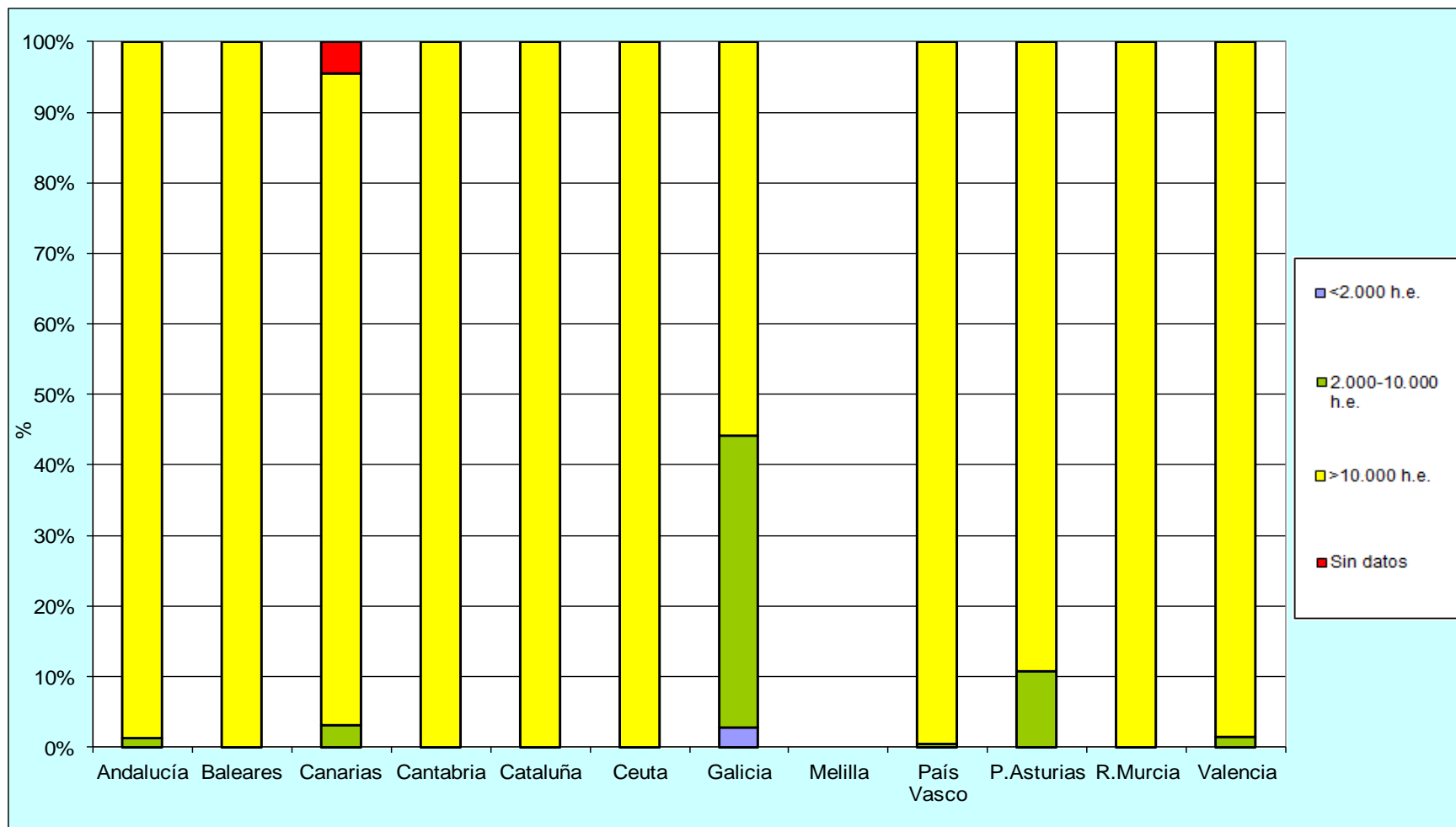


Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2014

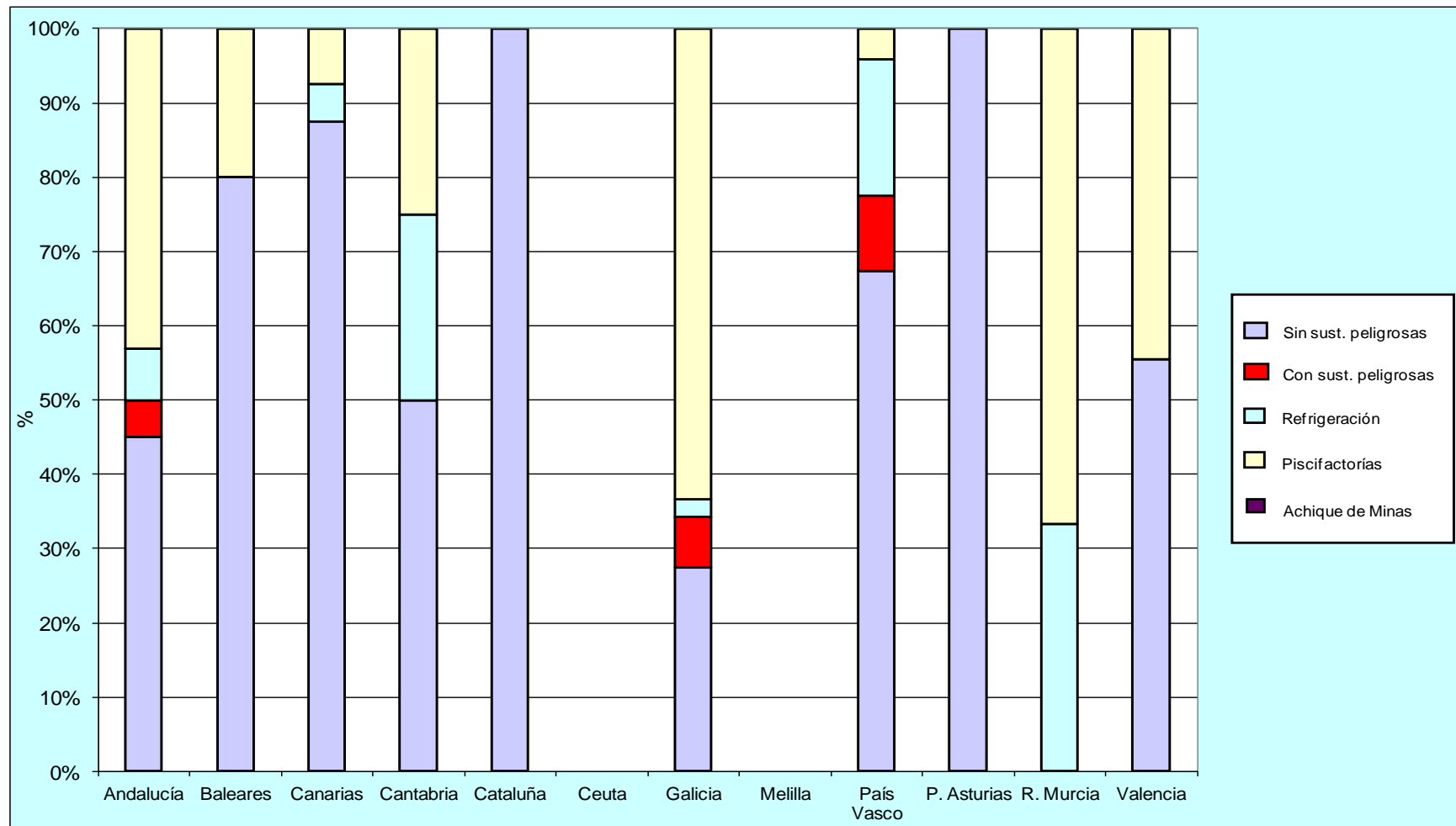
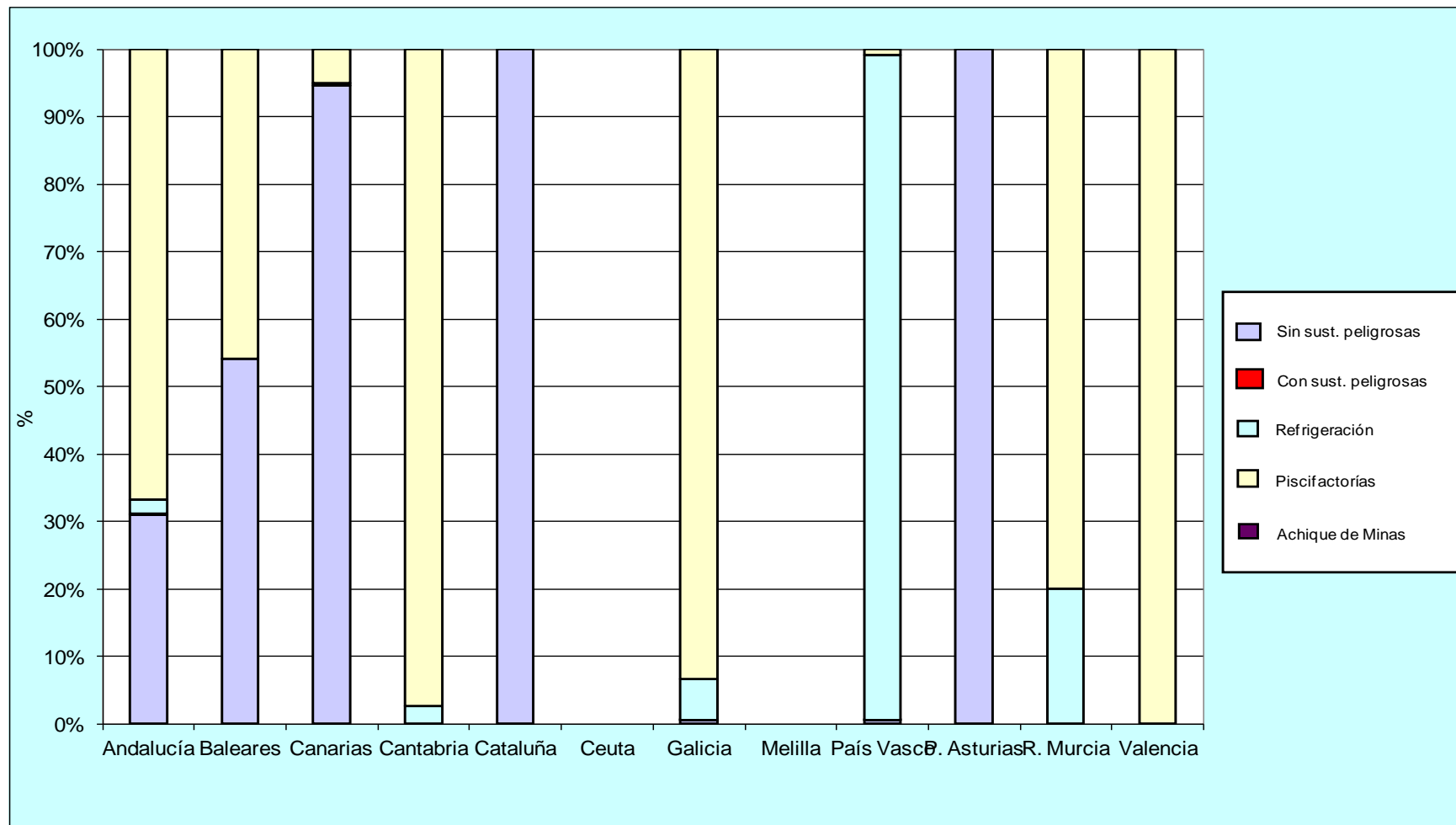
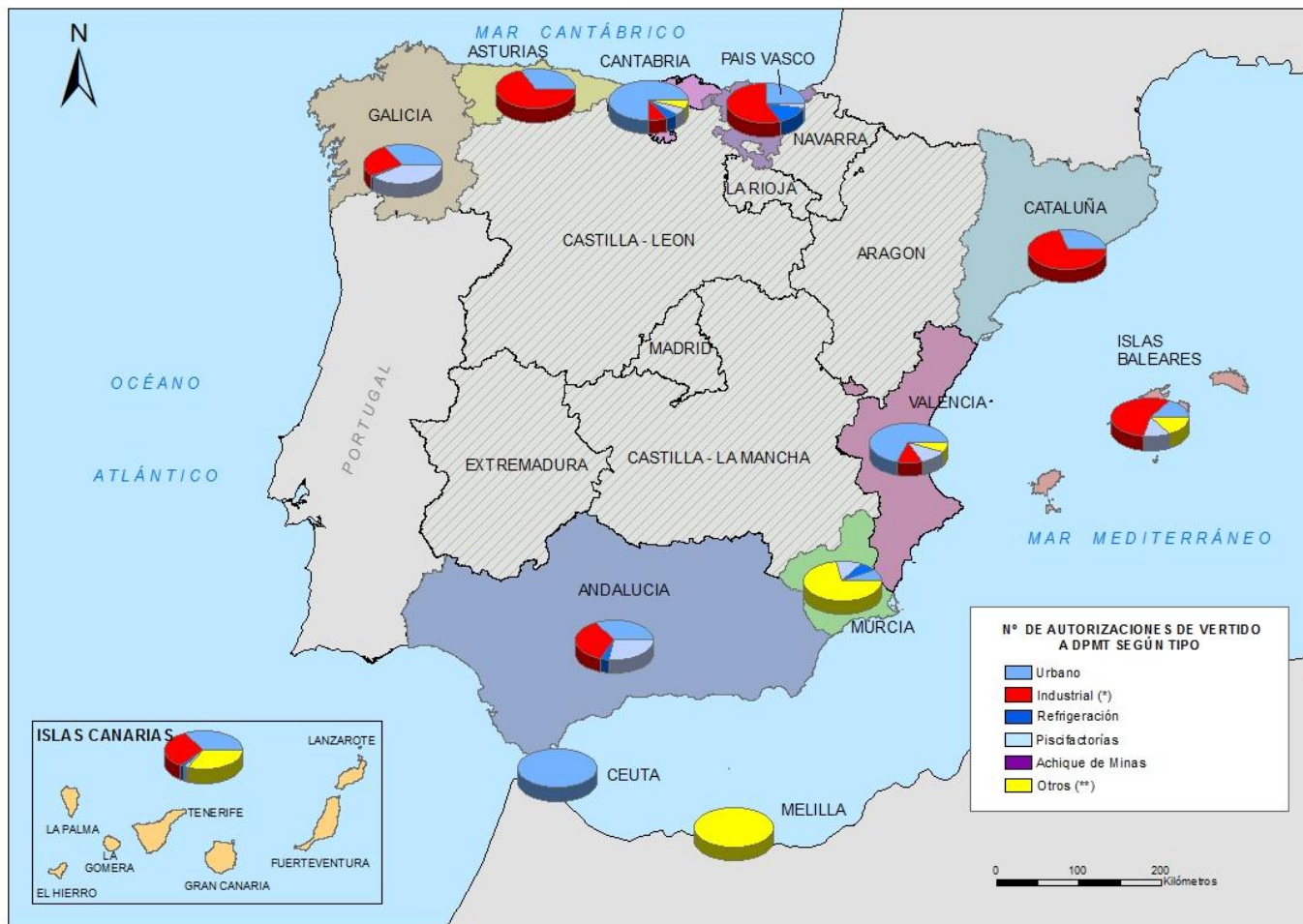


Gráfico 18. Volumen de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2014



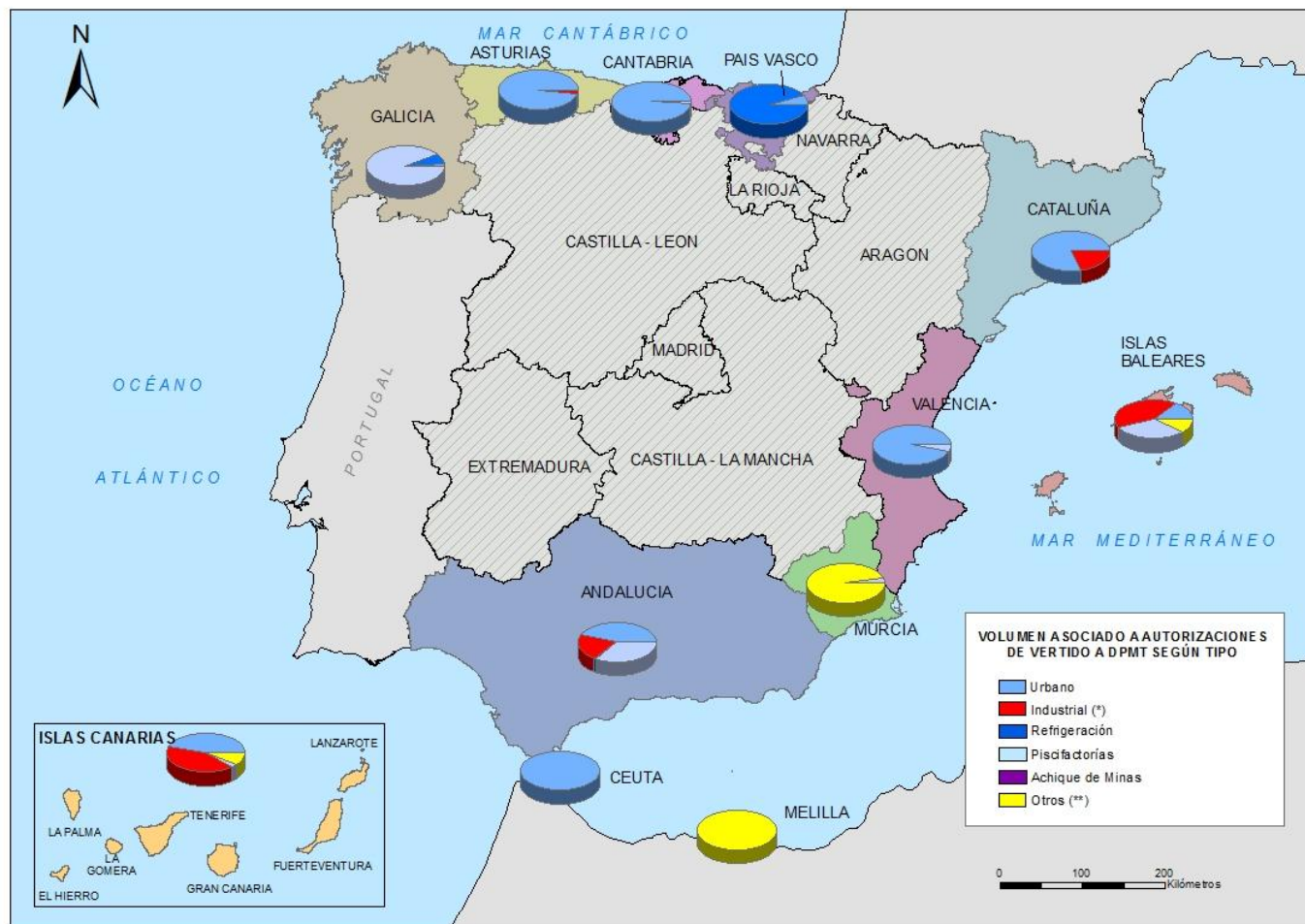
4.3. Mapas

Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2014



Industrial (*): Industrial sin sustancias peligrosas y con sustancias peligrosas.
 Otros (**): Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2014



Industrial (*): Industrial sin sustancias peligrosas y con sustancias peligrosas.
 Otros (**): Vertidos no clasificados en la tipología anterior

5. Autorizaciones ambientales integradas

5.1. Resumen de los datos entregados

Tabla 9. Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014

Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2014		
Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m ³ /año)
Andalucía	31	2.853.356.435
Baleares	3	584.232.900
Canarias	9	2.776.572.980
Cantabria	6	62.457.840
Cataluña	51	906.710.642
Ceuta	0	0
Galicia	15	84.245.236
Melilla	2	44.457.000
País Vasco	15	9.158.164
P. Asturias	15	756.161.905
R. Murcia	10	1.489.286.078
Valencia	12	192.895.435
TOTAL	169	9.759.534.615

5.2. Análisis de datos

Gráfico 19. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014

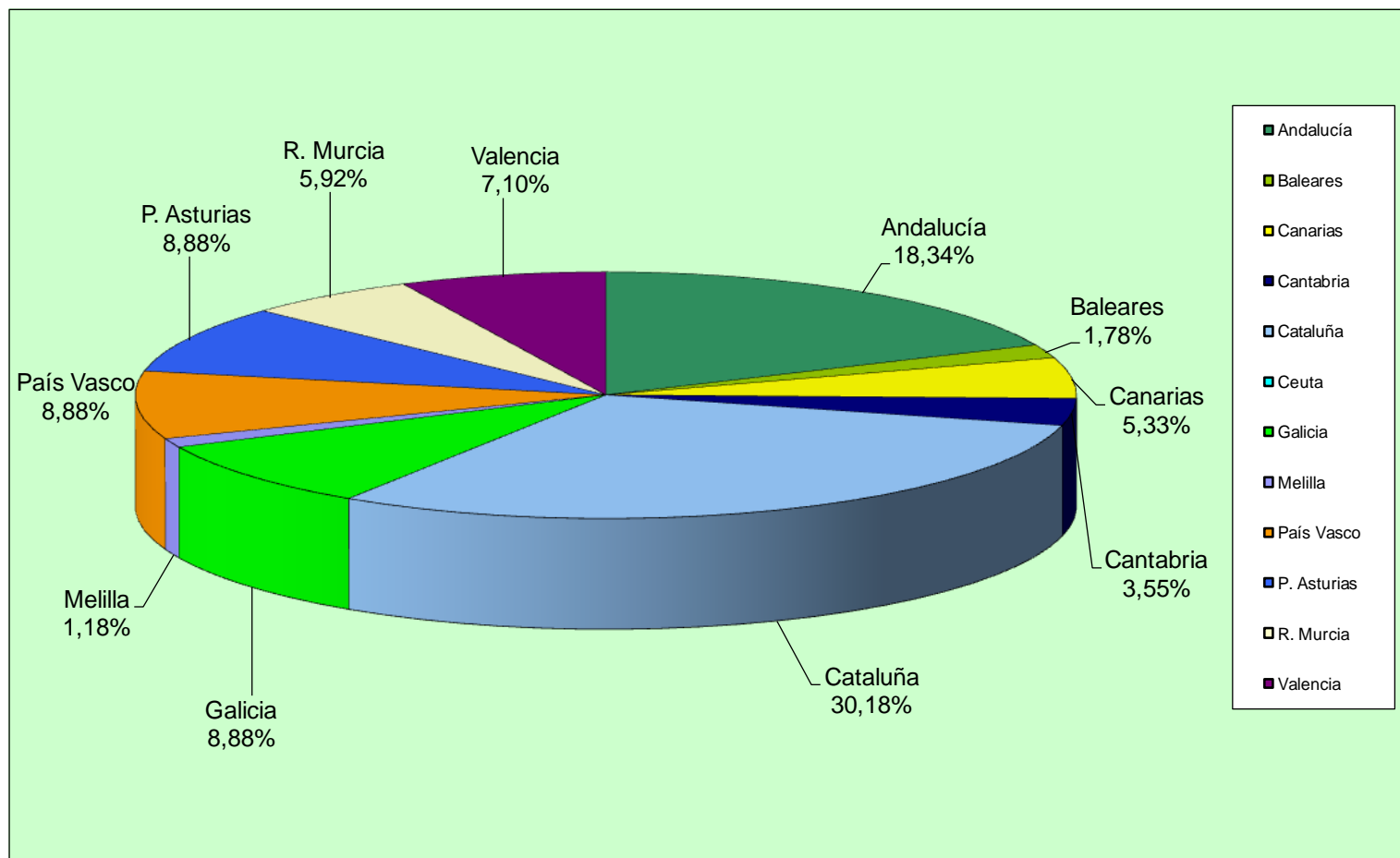


Gráfico 20. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2014

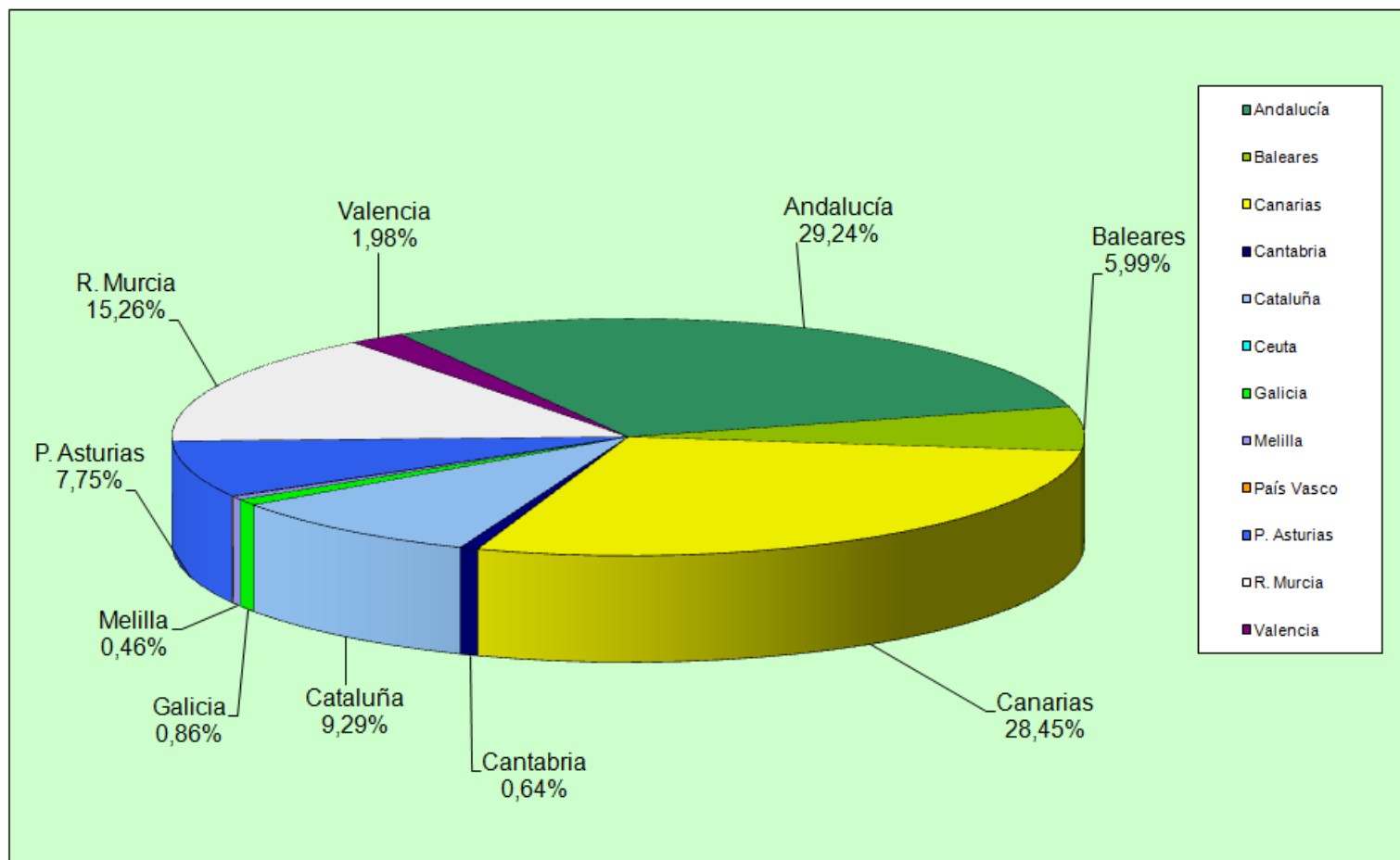


Gráfico 21. Número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014

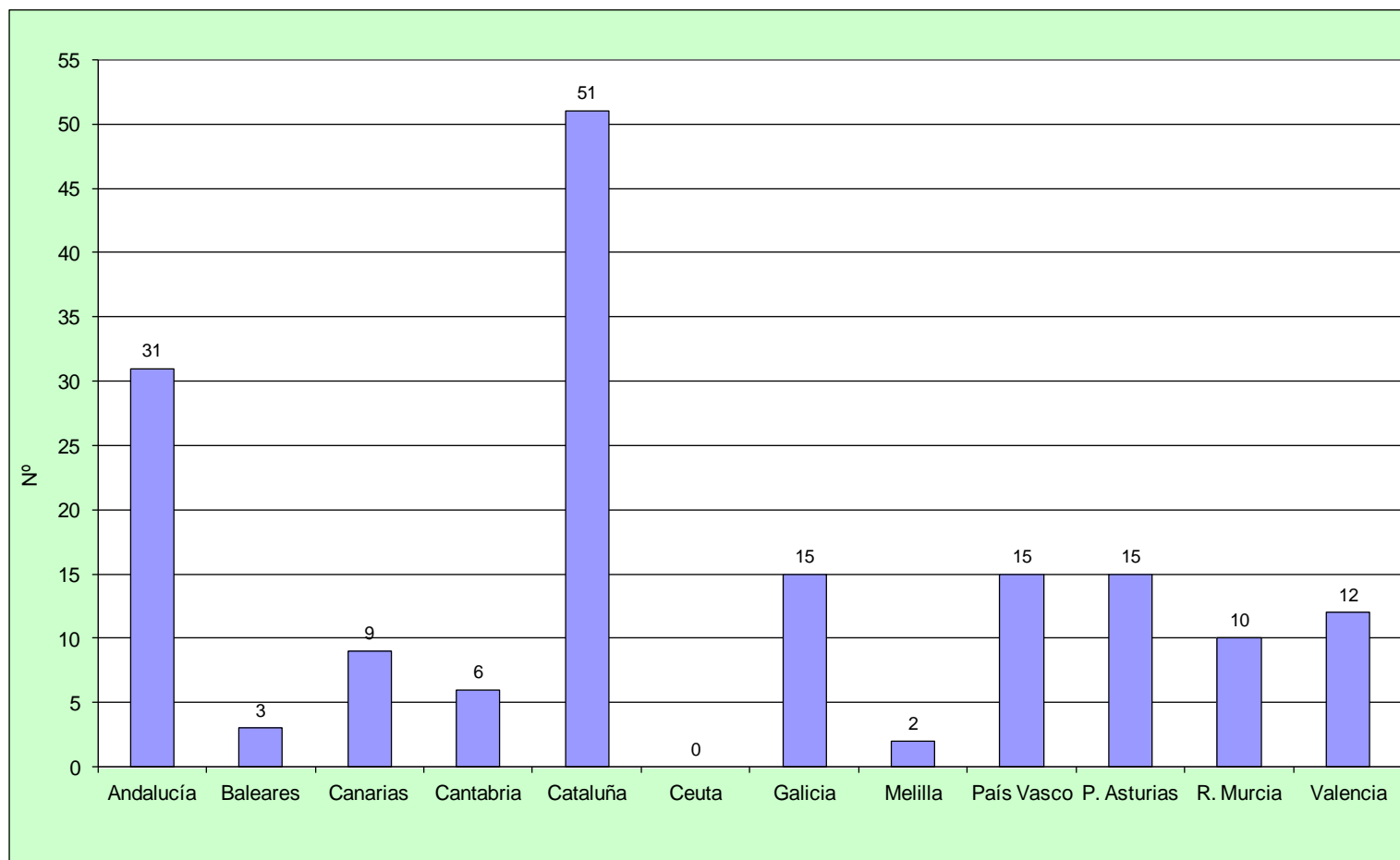
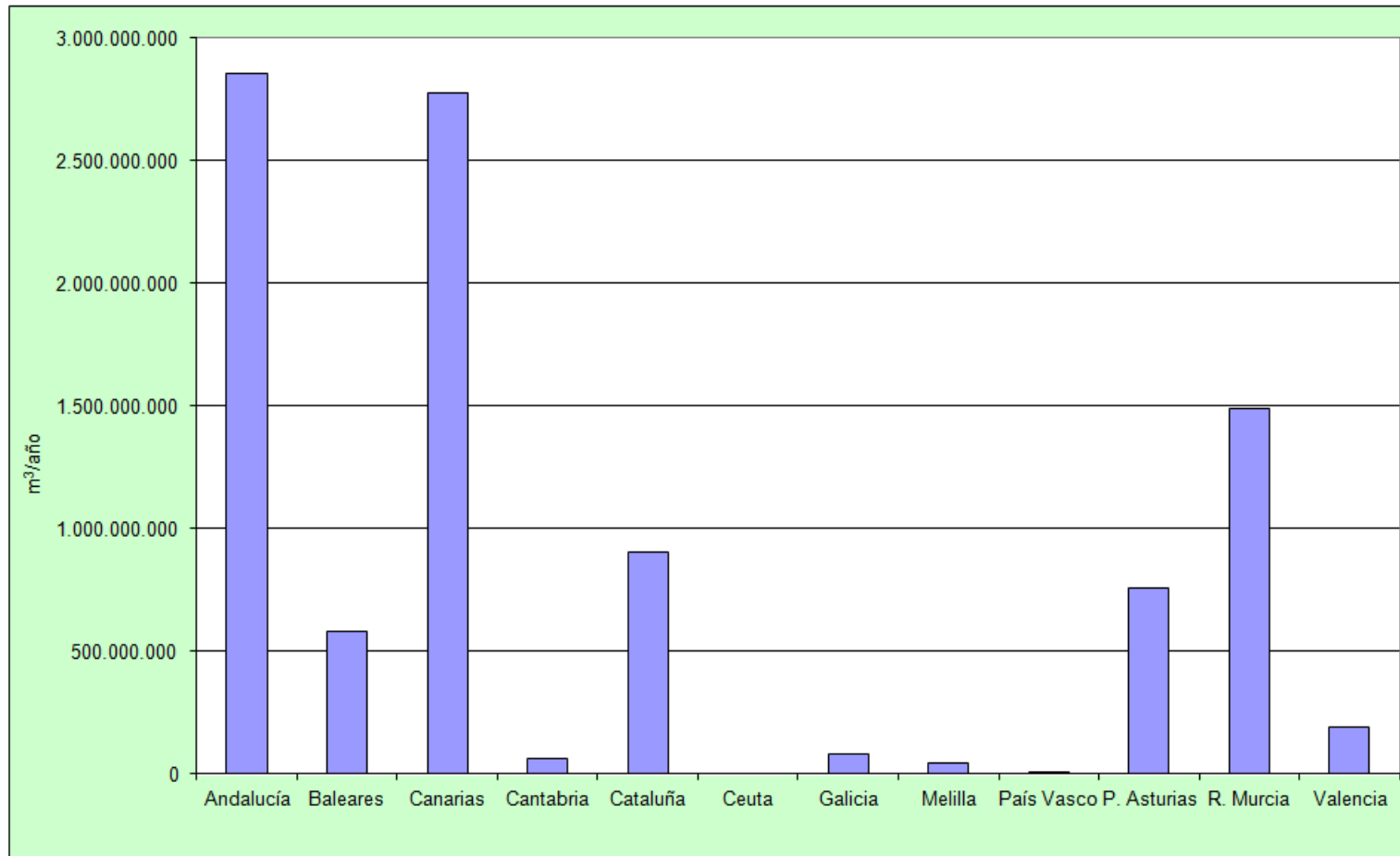


Gráfico 22. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2014



6. Conclusiones: Evolución de los vertidos (2006-2014)

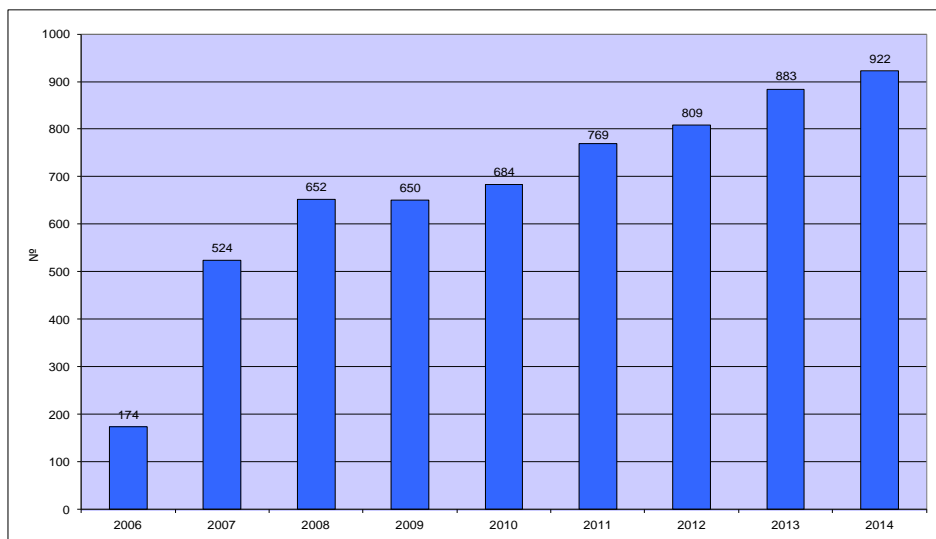
6.1. Origen de la información

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, P. Asturias, Cantabria, Galicia, Andalucía, Murcia, Valencia y Cataluña.
- Años 2008-2012, se recibieron datos procedentes de todas las Comunidades y Ciudades Autónomas.
- Año 2013, se recibieron datos de Andalucía, Baleares, Cantabria, Cataluña, Ceuta, Galicia, Melilla, País Vasco, P. Asturias, R. Murcia y Valencia.
- Año 2014, se recibieron datos procedentes de todas las Comunidades y Ciudades Autónomas.

6.2. Número total de vertidos

Gráfico 23. Evolución de los vertidos en número (2006-2014)



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.

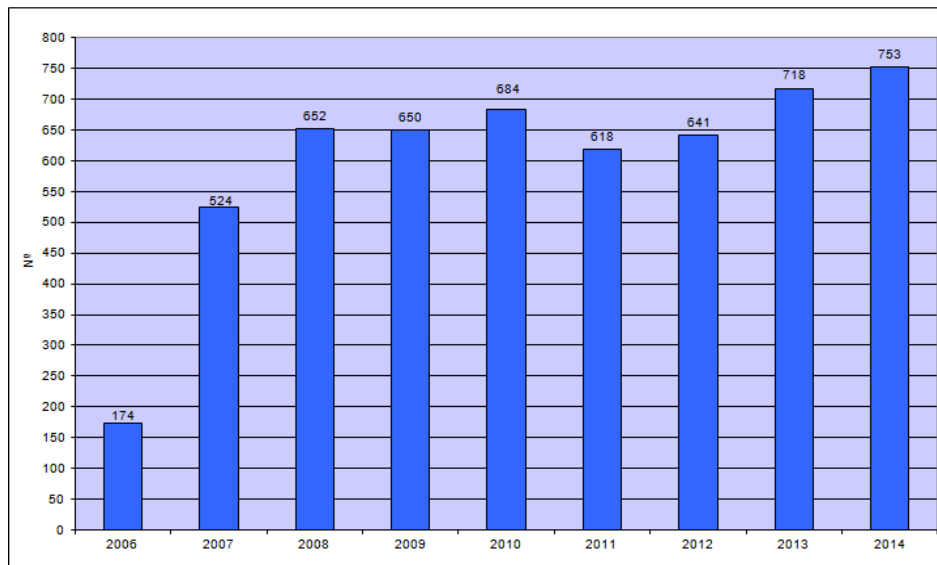
En el año 2014, el número de vertidos autorizados ha aumentado un 4,42% respecto al 2013.

El número de Autorizaciones ambientales integradas, que en 2014 supone un 18,33% del total de autorizaciones, ha aumentado un 2,42% respecto a las Autorizaciones ambientales integradas del año 2013. El número de Autorizaciones de vertido, que en 2014 supone el 81,67% del total de autorizaciones, ha aumentado un 4,87% respecto a las Autorizaciones de vertido del año 2013.

6.3. Número de Autorizaciones de vertido

6.3.1. Evolución general

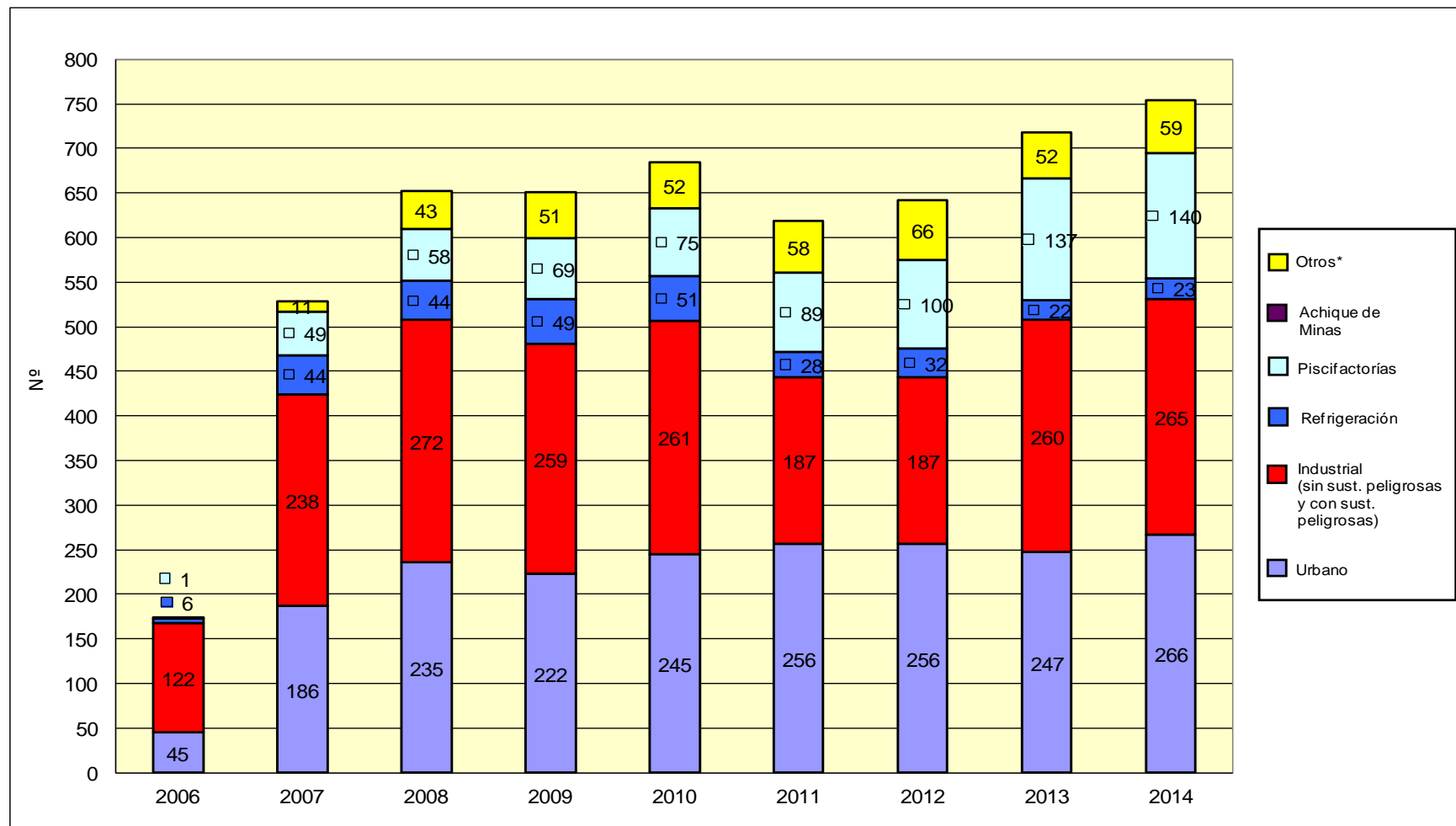
Gráfico 24. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2006-2014)



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 seis años en el que las variaciones interanuales no son tan grandes. El número de autorizaciones de vertido oscila entre 650 -750.

6.3.2. Evolución según tipología

Gráfico 25. Evolución de Autorizaciones de vertido en número según tipo (2006-2014)

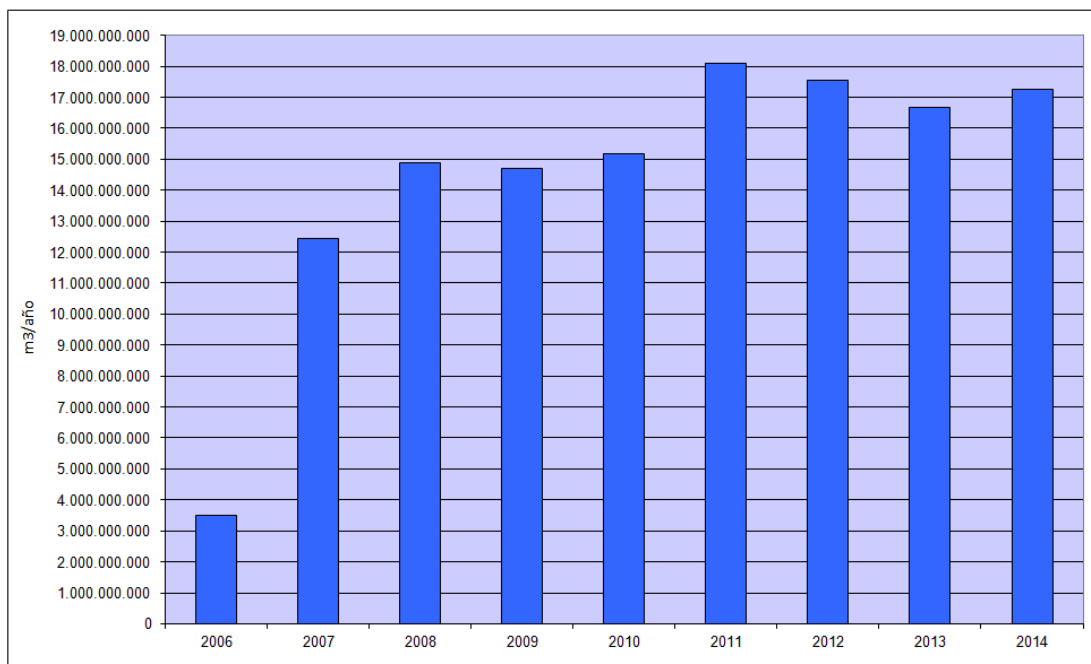


Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Analizando la evolución de las Autorizaciones de vertido en número en base a su tipología se puede observar que entre 2013 y 2014 se ha producido un aumento del número de autorizaciones de vertidos de otros tipos (13,46%), urbanos (7,69%), de refrigeración (4,55%), de piscifactorías (2,19%) e industriales (1,92%), mientras sigue sin haber autorizado ningún vertido de achique de minas.

6.4. Volumen total asociado a los vertidos

Gráfico 26. Evolución de los vertidos en volumen (2006-2014)



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

En el año 2014, el volumen asociado a vertidos autorizados ha aumentado un 3,60 % respecto al 2013.

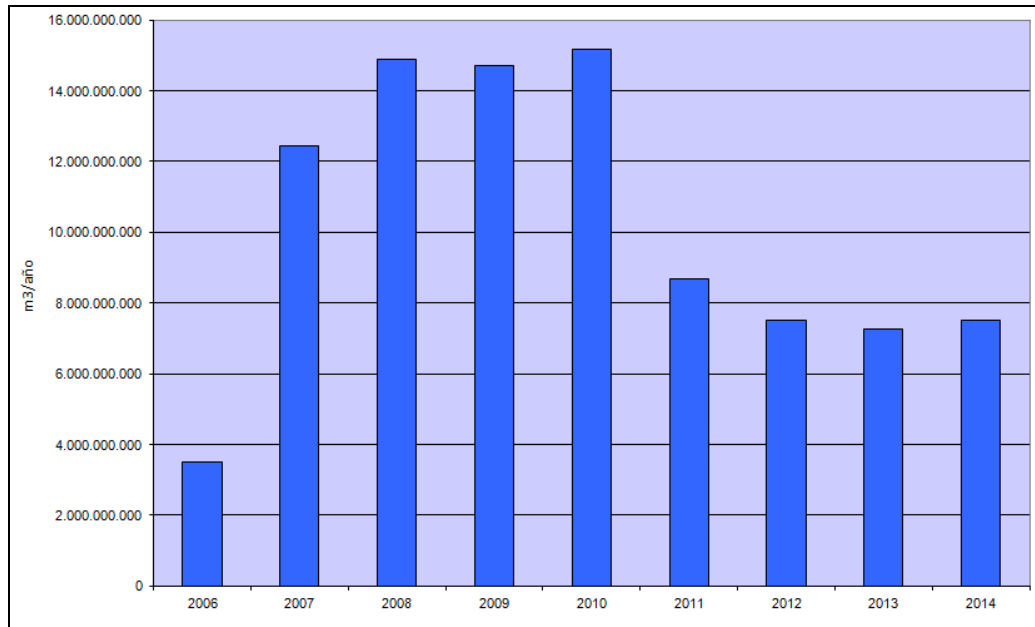
El volumen de Autorizaciones ambientales integradas, que en 2014 supone un 56,52% del total, ha aumentado un 3,87% respecto al volumen de las Autorizaciones ambientales integradas del año 2013. El volumen de

Autorizaciones de vertido, que en 2014 supone el 43,48% del total, ha aumentado un 3,23% respecto al volumen de las Autorizaciones de vertido del año 2013.

6.5. Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido

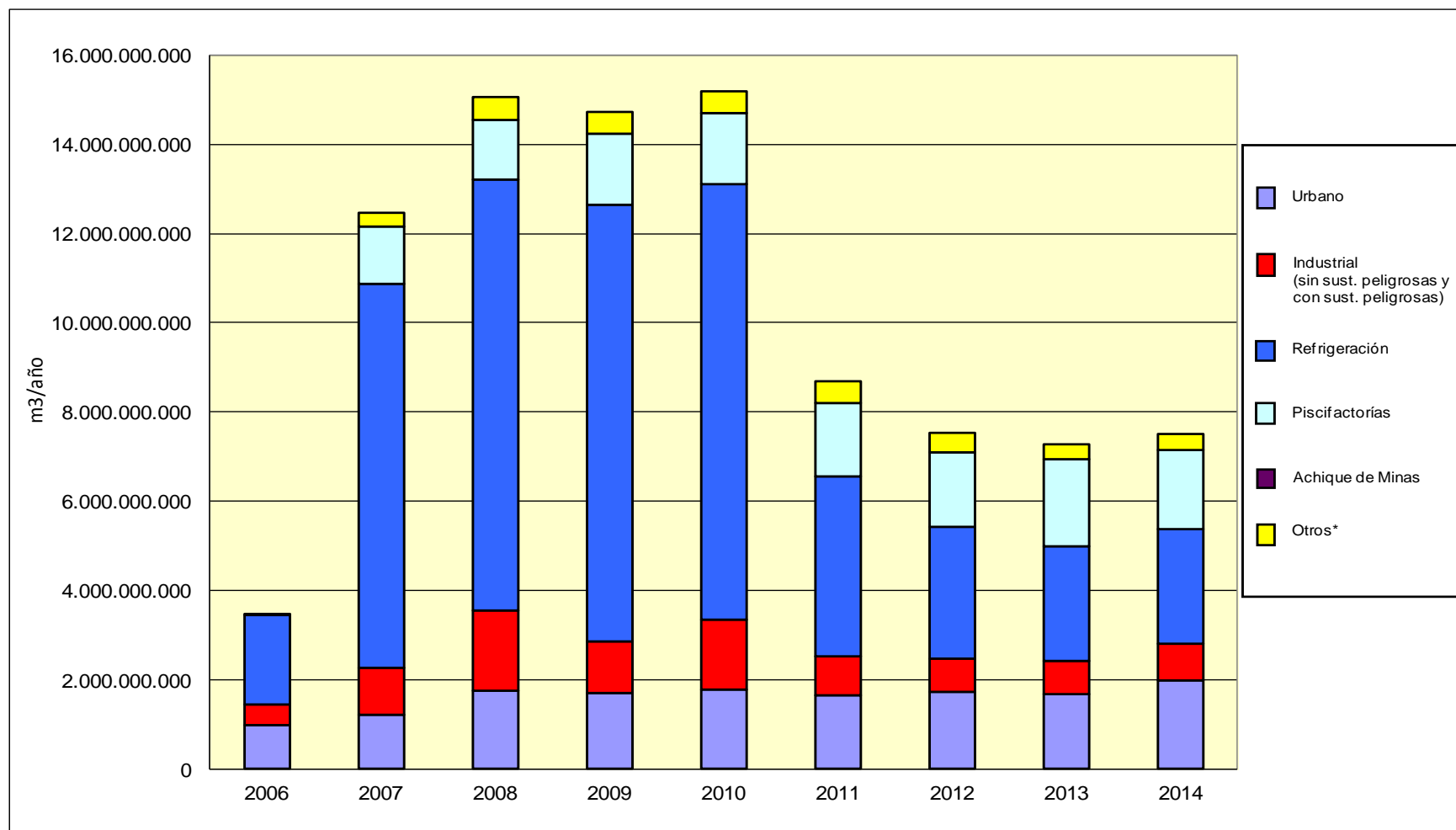
6.5.1. Evolución general

Gráfico 27. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2006-2014)



6.5.2. Evolución según tipología

Gráfico 28. Evolución de Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2006-2014)



Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

Analizando la evolución del volumen asociado a las Autorizaciones de vertido en base a su tipología se puede observar que entre 2013 y 2014 se ha producido un aumento del volumen asociado a vertidos urbanos (18,84%), de otros tipos (9,98%), industriales (9,07%), de refrigeración (0,08%), y %), y una disminución del volumen asociado a vertidos de piscifactoría (9,43%), mientras sigue sin haber autorizado ningún vertido de achique de minas.

Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas

ANDALUCÍA

C.A. ANDALUCÍA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	7	339.216
	2.000-10.000 h.e.	11	3.773.946
	>10.000 h.e.	37	310.063.875
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	55	314.177.037
Industriales	Sin sustancias peligrosas	46	116.433.157
	Con sustancias peligrosas	5	73.200
	Subtotal	51	116.506.357
	Refrigeración	7	8.119.800
	Piscifactorías	44	251.107.254
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	102	375.733.411
Otros*	0	0	
TOTAL	157	689.910.448	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ANDALUCÍA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	31	2.853.356.435

BALEARES

C.A. BALEARES			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m ³ /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	0	
	2.000-10.000 h.e.	0	
	>10.000 h.e.	1	4.453.000
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	1	4.453.000
Industriales	Sin sustancias peligrosas	4	15.022.976
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	4	15.022.976
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	1	12.803.000
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	5	27.825.976
Otros*	1	3.153.600	
TOTAL	7	35.432.576	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior: Acuario de Palma

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS BALEARES a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	3	584.232.900

CANARIAS

C.A. CANARIAS			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m ³ /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	2	192.267
	2.000-10.000 h.e.	16	17.724.250
	>10.000 h.e.	17	527.477.750
	Sin datos	11	25.440.500
	Total urbanas	46	570.834.767
Industriales	Sin sustancias peligrosas	35	525.502.600
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	35	525.502.600
	Refrigeración	2	1.984.000
	Piscifactorías	3	27.795.000
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	40	555.281.600	
Otros*	44	99.918.676	
TOTAL	130	1.226.035.043	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior: Agua de mar (piscinas de agua salada), urbano + salmuera, urbano + industrial, urbano + pluviales, industrial + pluvial, arena

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANARIAS a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	9	2.776.572.980

CANTABRIA

C.A. CANTABRIA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	7	156.286
	2.000-10.000 h.e.	0	0
	>10.000 h.e.	8	200.666.350
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	15	200.822.636
Industriales	Sin sustancias peligrosas	2	216
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	2	216
	Refrigeración	1	72.494
	Piscifactorías	1	2.855.760
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	4	2.928.470
Otros*	1	1.000	
TOTAL	20	203.752.106	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior: Piscina con agua de mar

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANTABRIA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	6	62.457.840

CATALUÑA

C.A.CATALUÑA			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m ³ /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	1	58.400
	2.000-10.000 h.e.	3	1.156.320
	>10.000 h.e.	29	558.468.980
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	33	559.683.700
Industriales	Sin sustancias peligrosas	79	135.698.448
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	79	135.698.448
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	79	135.698.448
Otros*	0	0	
TOTAL	112	695.382.148	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CATALUÑA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	51	906.710.642

CEUTA

C.A. CEUTA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	0	0
	2.000-10.000 h.e.	0	0
	>10.000 h.e.	1	7.300
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	1	7.300
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0	0
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	0	0
Otros*		0	0
TOTAL		1	7.300

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CEUTA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	0	0

GALICIA

C.A.GALICIA			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m ³ /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	60	467.328
	2.000-10.000 h.e.	7	6.995.627
	>10.000 h.e.	4	9.461.472
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	71	16.924.426
Industriales	Sin sustancias peligrosas	36	6.989.660
	Con sustancias peligrosas	9	219.167
	Subtotal	45	7.208.826
	Refrigeración	3	93.539.678
	Piscifactorías	83	1.426.920.086
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	131	1.527.668.590
Otros*	0	0	
TOTAL	202	1.544.593.016	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS GALICIA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	15	84.245.236

MELILLA

C.A. MELILLA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	0	0
	2.000-10.000 h.e.	0	0
	>10.000 h.e.	0	0
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	0	0
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0	0
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	0	0	
Otros*		1	8.924.250
TOTAL		1	8.924.250

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior: Aguas de rechazo de la desaladora y planta de afinos

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS MELILLA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	2	44.457.000

PAÍS VASCO

C.A. PAÍS VASCO			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	10	176.238
	2.000-10.000 h.e.	1	567.648
	>10.000 h.e.	5	140.989.587
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	16	141.733.473
Industriales	Sin sustancias peligrosas	33	10.091.655
	Con sustancias peligrosas	5	660.605
	Subtotal	38	10.752.260
	Refrigeración	9	2.468.071.640
	Piscifactorías	2	22.776.308
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	49	2.501.600.208
Otros*	0	0	
TOTAL	65	2.643.333.681	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS PAIS VASCO a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	15	9.158.164

P. ASTURIAS

C.A. P.ASTURIAS			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m ³ /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	0	
	2.000-10.000 h.e.	2	
	>10.000 h.e.	1	
	Sin datos	0	
	Total urbanas	3	2.240.535
Industriales	Sin sustancias peligrosas	6	
	Con sustancias peligrosas	0	
	Subtotal	6	60.500
	Refrigeración	0	
	Piscifactorías	0	
	Aguas de achique de minas	0	
	Total Industriales	6	60.500
Otros*	0	0	
TOTAL	9	2.301.035	

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS P.ASTURIAS a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	15	756.161.905

R. MURCIA

C.A. R.MURCIA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	0	0
	2.000-10.000 h.e.	0	0
	>10.000 h.e.	1	2.200.000
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	1	2.200.000
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0	0
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	1	2.308.800
	Piscifactorías	2	9.270.000
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	3	11.578.800	
Otros*		10	264.703.960
TOTAL		14	278.482.760

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior: desaladoras

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS R.MURCIA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	10	1.489.286.078

VALENCIA

C.A.VALENCIA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	1	9.150
	2.000-10.000 h.e.	4	2.543.808
	>10.000 h.e.	19	169.822.234
	Sin datos	0	0
	Total urbanas	24	172.375.192
Industriales	Sin sustancias peligrosas	5	3.582
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	5	3.582
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	4	6.661.337
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	9	6.664.919
Otros*		2	sd
TOTAL		35	179.040.111

Otros*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior: desaladoras

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS VALENCIA a 31 de diciembre de 2014		
TOTAL	Número	Volumen (m ³ /año)
	12	192.895.435