

# INFORME DE AUTORIZACIONES DE VERTIDO a 31 de Diciembre 2017



## DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

DICIEMBRE 2018



Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser utilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION.  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA.**

**Edita:**

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones

NIPO: 013-17-276-0

Tienda virtual: [www.mapama.es](http://www.mapama.es)  
[centropublicaciones@mapama.es](mailto:centropublicaciones@mapama.es)

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

## INDICE GENERAL

<b>1.</b>	<b>Antecedentes</b> .....	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>Introducción</b> .....	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre</b> .....	<b>9</b>
3.1.	Resumen de los datos entregados .....	10
3.2.	Análisis de datos .....	14
3.3.	Mapas .....	23
<b>4.</b>	<b>Autorizaciones de vertido</b> .....	<b>27</b>
4.1.	Resumen de los datos entregados .....	28
4.2.	Análisis de datos .....	34
4.3.	Mapas .....	45
<b>5.</b>	<b>Autorizaciones ambientales integradas</b> .....	<b>48</b>
5.1.	Resumen de los datos entregados .....	49
5.2.	Análisis de datos .....	51
<b>6.</b>	<b>Conclusiones: Evolución de los vertidos (2006-2017)</b> .....	<b>56</b>
6.1.	Origen de la información.....	56
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.....	58
6.4.	Volumen total asociado a los vertidos .....	60
6.5.	Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido .....	61
6.5.1.	Evolución general .....	61
6.5.2.	Evolución según tipología .....	61
	<b>Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas</b> .....	<b>64</b>

## INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2017.....	15
Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA – 2017 .....	16
Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2017 .....	17
Gráfico 4. Volumen de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2017 .....	18
Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2017 .....	19
Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2017 .....	20
Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017.....	21
Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017 .....	22
Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA – 2017 .....	35
Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA – 2017 .....	36
Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2017.....	37
Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2017.....	38
Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2017 .....	39
Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2017 .....	40
Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2017 .....	41
Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2017 .....	42
Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2017 .....	43
Gráfico 18. Volumen de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2017 .....	44

Gráfico 19. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017 .....	52
Gráfico 20. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2017.....	53
Gráfico 21. Número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017 .....	54
Gráfico 22. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017 .....	55
Gráfico 23. Evolución de los vertidos en número (2006-2017).....	57
Gráfico 24. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2006-2017).....	58
Gráfico 25. Evolución de Autorizaciones de vertido en número según tipo (2006-2017).....	59
Gráfico 26. Evolución de los vertidos en volumen (2006-2017) .....	60
Gráfico 27. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen .....	61
Gráfico 28. Evolución de Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2006-2017) .....	62

## INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2017 .....	24
Mapa 2. Número de vertidos por CCAA según tipo – 2017 .....	25
Mapa 3. Volumen asociado a vertidos por CCAA según tipo – 2017 .....	26
Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2017.....	46
Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2017 .....	47

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA – 2017.....	11
Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo - 2017 .....	11
Tabla 3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2017 .....	12
Tabla 4. Autorizaciones de vertido por CCAA - 2017 .....	29
Tabla 5. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2017 .....	29
Tabla 6. Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2017.....	30
Tabla 7. Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA .....	32
Tabla 8. Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2017 .....	33
Tabla 9. Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017 .....	50

## 1. Antecedentes

Hasta el año 2016, la Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico (en adelante SGGIDPH) ha venido solicitando a las Administraciones Hidráulicas información relativa a las Autorizaciones de vertido a 31 de diciembre del año objeto del informe anual; este año, con la promulgación y entrada en vigor de la Orden APM/130/2018, de 25 de enero, por la que se determinan las especificaciones técnicas para el envío de la información al Censo Nacional de Vertidos, no se ha solicitado esta información a las diferentes administraciones competentes, sino que se ha utilizado la información disponible en el Censo Nacional de Vertidos (en adelante CNV).

El año 2017 es el primero en seguir este procedimiento de elaboración del informe, otra diferencia respecto a informes de años anteriores es que no aparecen los datos relativos a expedientes archivados ni a los tramitados, sólo los vertidos autorizados (autorizaciones de vertido y autorizaciones ambientales integradas) son objeto de este informe.

De forma paralela, se ha elaborado un documento llamado “Informe de Autorizaciones de vertido a Dominio Público Hidráulico 2017” 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 muestran 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.

En este documento se revisan los datos de las autorizaciones de vertido al DPMT enviados por los Organismos de cuenca y administraciones hidráulicas al CNV; actualmente se sigue trabajando en la revisión de los datos existentes y mejoras en el envío de la información. Para los organismos que no han podido remitir dicha información al CNV, o que a día de hoy están trabajando en ello aparecerán los datos del año pasado (2016).



## 2. Introducción

Este informe se elabora de acuerdo a lo recogido en el artículo 254.2 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico (en adelante RDPH), que establece que, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica), a través de la Dirección General del Agua, elaborará y mantendrá el censo nacional de vertidos, en el que figurarán 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 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:

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
  - Menos de 2.000 habitantes equivalentes (h.-e.)
  - Entre 2.000 y 9.999 h.-e.
  - Entre 10.000 y 50.000 h.-e.
  - Más de 50.000 h.-e.
  - Sin h.-e asociados.

- Industriales
  - Clase 1
  - Clase 2
  - Clase 3
  - Clase 1, 2 ó 3 con sustancias peligrosas
  - Refrigeración
  - Piscifactorías
  - Achique de minas
  - Desaladoras (incluidos en el campo “Otros”).

Así mismo, se distinguen aquellos vertidos que cuentan con Autorización ambiental integrada (vertidos procedentes de instalaciones afectadas por el RDLeg 1/2016, de 16 de diciembre, de prevención y control integrados de la contaminación).

### **3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> 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 – 2017**

Vertidos a DPMT por CCAA - 2017		
CCAA	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Andalucía**	193	3.552.371.883
Baleares**	12	643.168.140
Canarias	102	2.351.118.902
Cantabria**	33	311.620.181
Cataluña**	193	1.410.687.462
Ceuta**	35	8.000
Galicia	256	1.634.686.480
Melilla	2	53.241.000
País Vasco	75	3.736.469.142
P. Asturias**	27	758.803.345
R. Murcia**	24	1.767.768.838
Valencia	78	741.367.534
<b>TOTAL</b>	<b>1030</b>	<b>16.961.310.907</b>

\*\* : En estos casos no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

**Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo - 2017**

Vertidos a DPMT según tipo - 2017			
Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Autorización de vertido	Urbano	381	1.711.374.376
	Industrial	248	236.145.389
	Refrigeración	18	657.697.736
	Piscifactorías	145	1.787.917.067
	Achique de Minas	0	0
	Otros*	49	586.621.975
Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	189	11.981.554.365
<b>TOTAL</b>		<b>1.030</b>	<b>16.961.310.907</b>

Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

**Tabla 3. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2017**

CCAA	Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Andalucía**	Autorización de vertido	Urbano	60	321.319.345
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	51	116.534.803
		Refrigeración	6	8.076.000
		Piscifactorías	47	252.841.180
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	29	2.853.600.555
<b>Total Andalucía</b>			<b>193</b>	<b>3.552.371.883</b>
Balears**	Autorización de vertido	Urbano	4	7.972.230
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	3	9.506.310
		Refrigeración	1	550.000.000
		Piscifactorías	1	31.536.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	1	3.153.600
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	2	41.000.000
<b>Total Balears</b>			<b>12</b>	<b>643.168.140</b>
Canarias	Autorización de vertido	Urbano	59	129.251.278
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	3	0
		Refrigeración	3	828.784
		Piscifactorías	1	33.070.000
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	27	155.682.300
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	9	2.032.286.540
<b>Total Canarias</b>			<b>102</b>	<b>2.351.118.902</b>
Cantabria**	Autorización de vertido	Urbano	18	242.680.391
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	2	216
		Refrigeración	2	2.612.894
		Piscifactorías	2	3.245.760
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	3	623.080
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	6	62.457.840
<b>Total Cantabria</b>			<b>33</b>	<b>311.620.181</b>
Cataluña**	Autorización de vertido	Urbano	43	609.927.775
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	98	100.593.741
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	52	700.165.946
<b>Total Cataluña</b>			<b>193</b>	<b>1.410.687.462</b>
Ceuta**	Autorización de vertido	Urbano	34	2.500
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	1	5.500
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	0	0
<b>Total Ceuta</b>			<b>35</b>	<b>8.000</b>

Continúa en la siguiente hoja

CCAA	Tipo de Autorización	Tipología del vertido	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Galicia	Autorización de vertido	Urbano	78	25.190.432
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	49	8.388.003
		Refrigeración	2	93.502.078
		Piscifactorías	87	1.425.290.085
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	40	82.315.882
<b>Total Galicia</b>			<b>256</b>	<b>1.634.686.480</b>
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	8.784.000
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	1	44.457.000
<b>Total Melilla</b>			<b>2</b>	<b>53.241.000</b>
País Vasco	Autorización de vertido	Urbano	27	185.527.060
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	32	1.050.615
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	1	22.776.200
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	15	3.527.115.267
<b>Total País Vasco</b>			<b>75</b>	<b>3.736.469.142</b>
P. Asturias**	Autorización de vertido	Urbano	3	2.240.535
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	8	66.200
		Refrigeración	0	0
		Piscifactorías	0	0
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	0	0
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	16	756.496.610
<b>Total P. Asturias</b>			<b>27</b>	<b>758.803.345</b>
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 RDLeg 1/2016	10	1.489.286.078
<b>Total R. Murcia</b>			<b>24</b>	<b>1.767.768.838</b>
Valencia	Autorización de vertido	Urbano	54	185.062.830
		Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	1	0
		Refrigeración	3	369.180
		Piscifactorías	4	9.887.842
		Achique de Minas	0	0
		Otros*	7	153.675.035
	Autorización ambiental integrada	Actividades Anejo I RDLeg 1/2016	9	392.372.647
<b>Total Valencia</b>			<b>78</b>	<b>741.367.534</b>
<b>TOTAL</b>			<b>1.030</b>	<b>16.961.310.907</b>

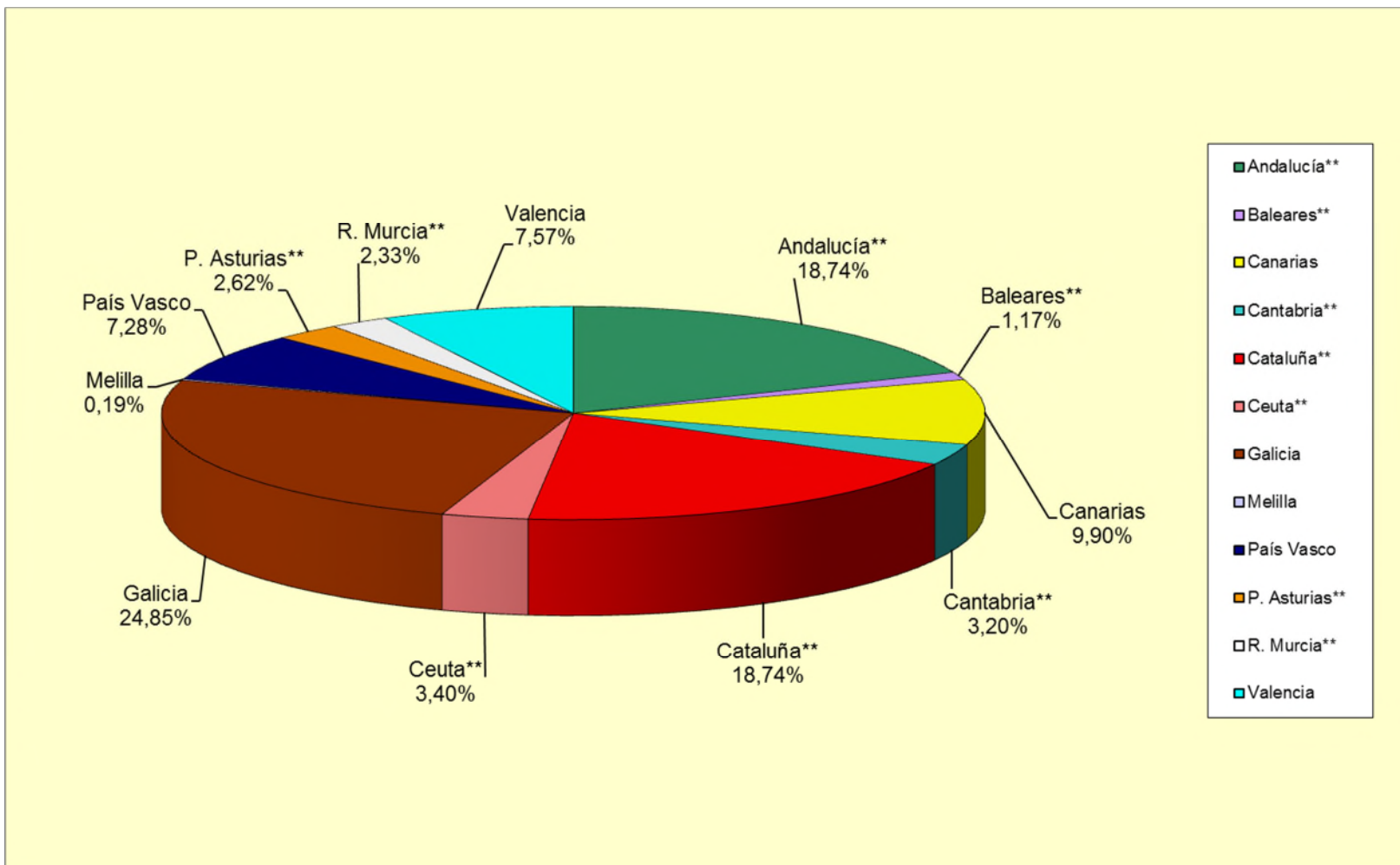
Otros\*: Vertidos a Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

\*\* : En estos casos no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

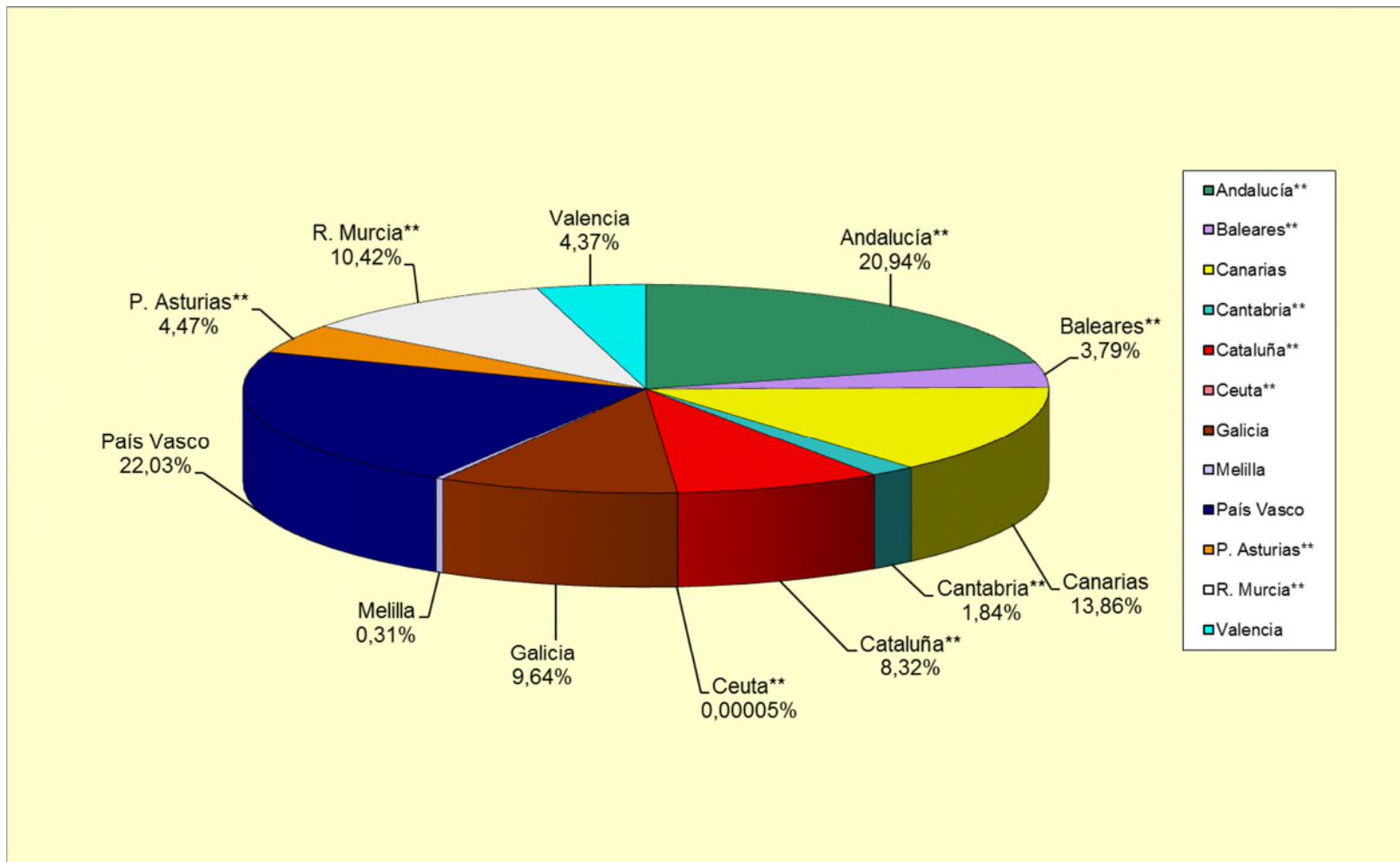
## 3.2. Análisis de datos



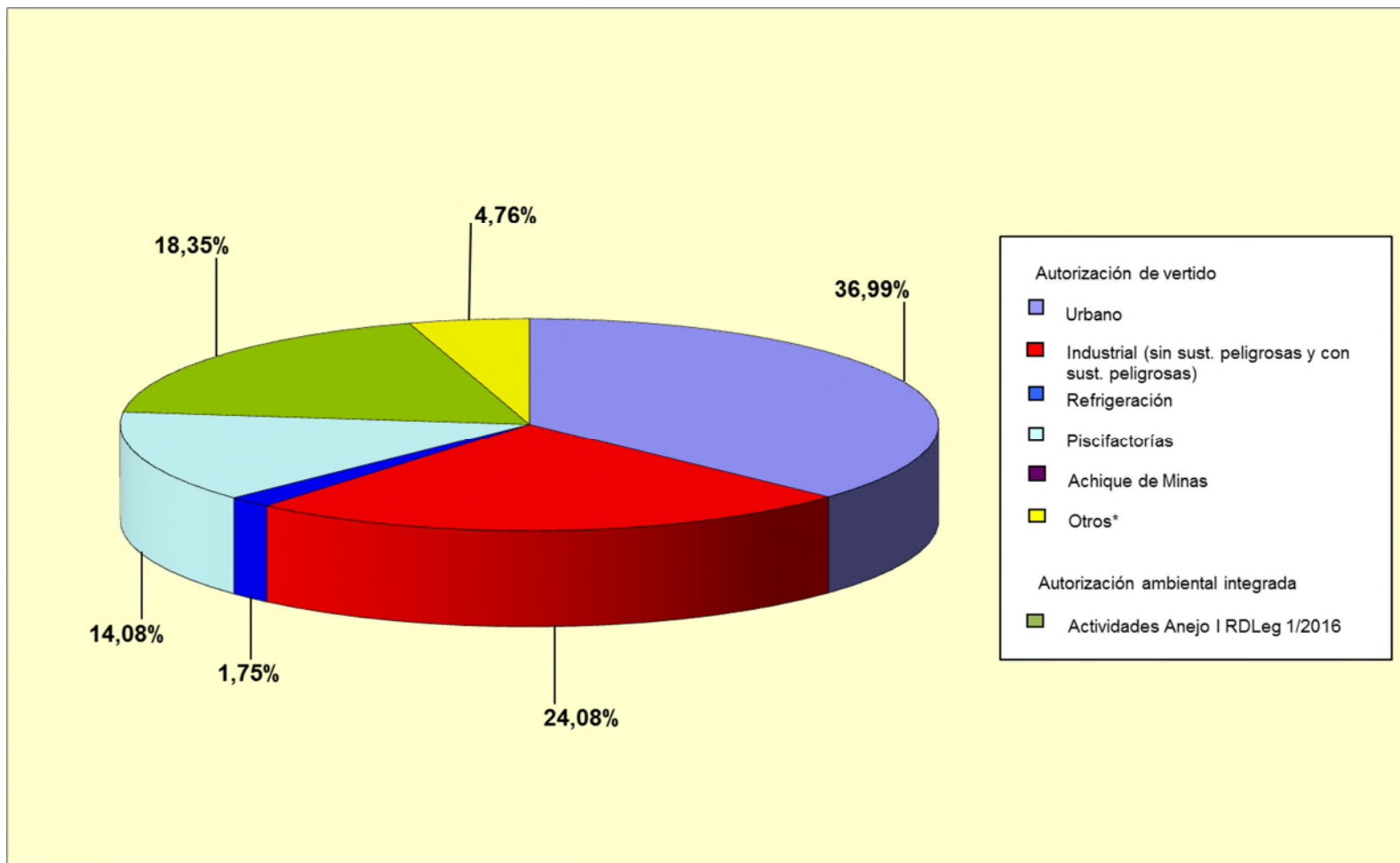
**Gráfico 1. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA - 2017**



**Gráfico 2. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA – 2017**

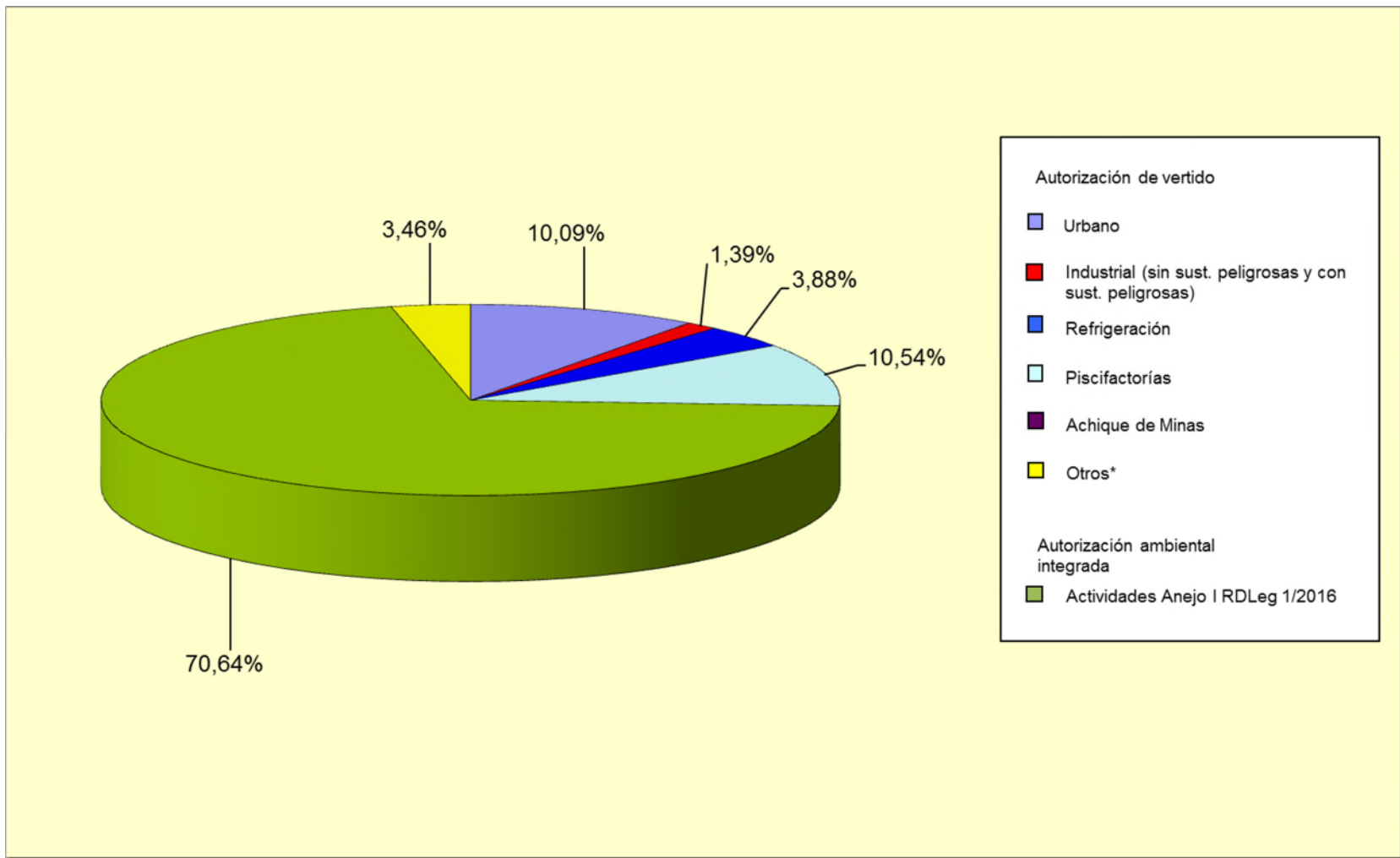


**Gráfico 3. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2017**



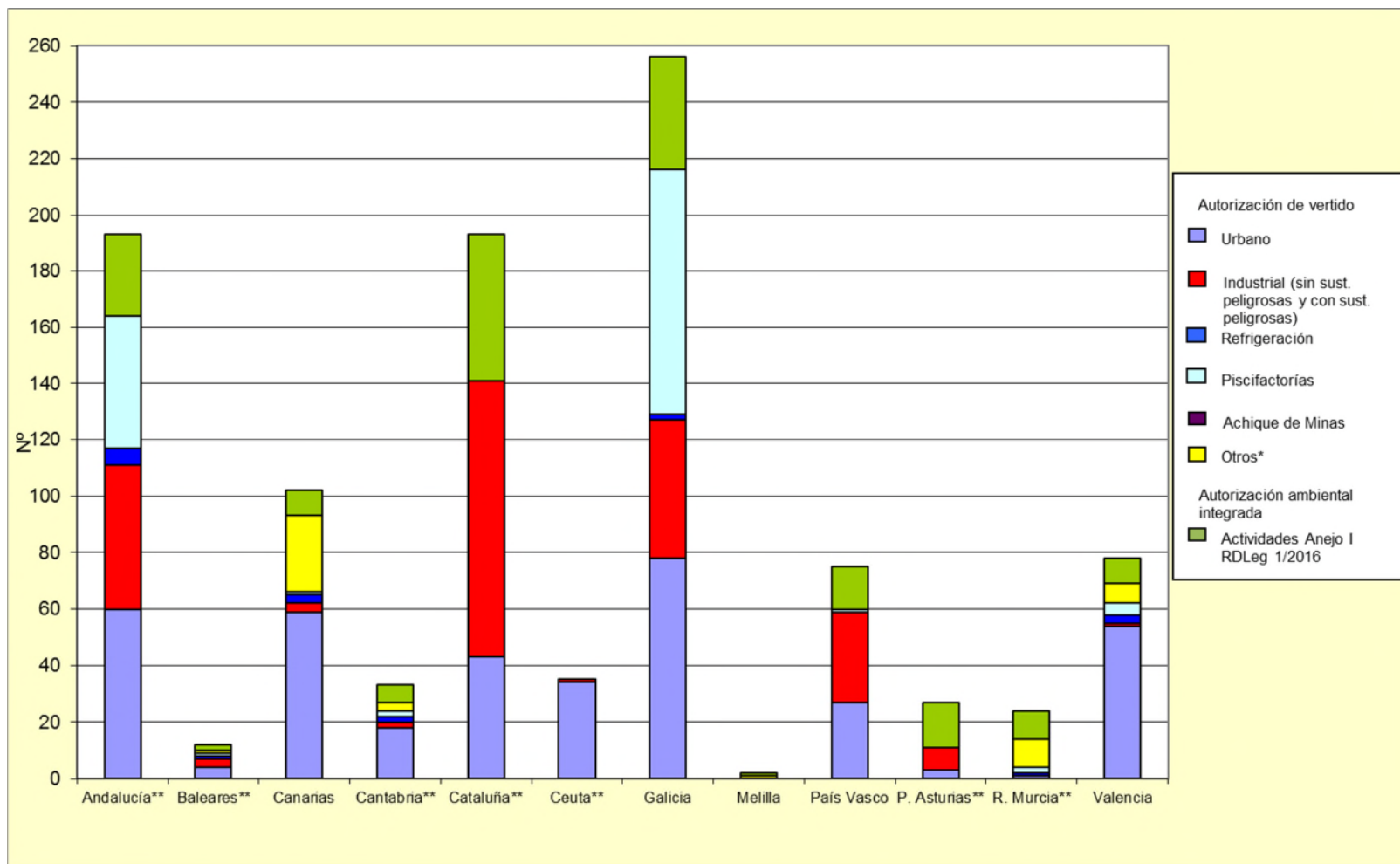
Otros\*: Vertidos a Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

**Gráfico 4. Volumen de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre según tipo – 2017**



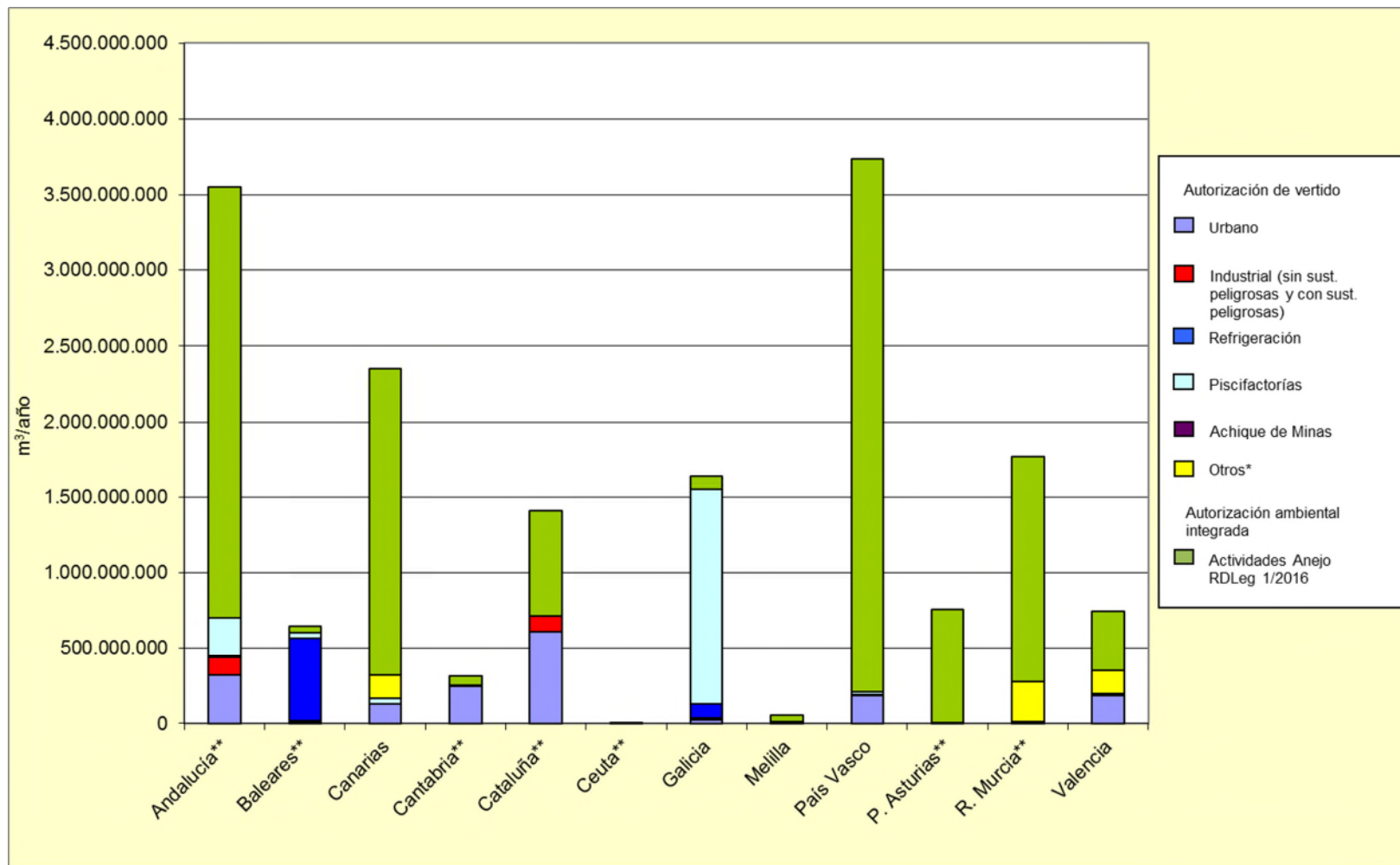
Otros\*: Vertidos a Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 5. Número de vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo - 2017



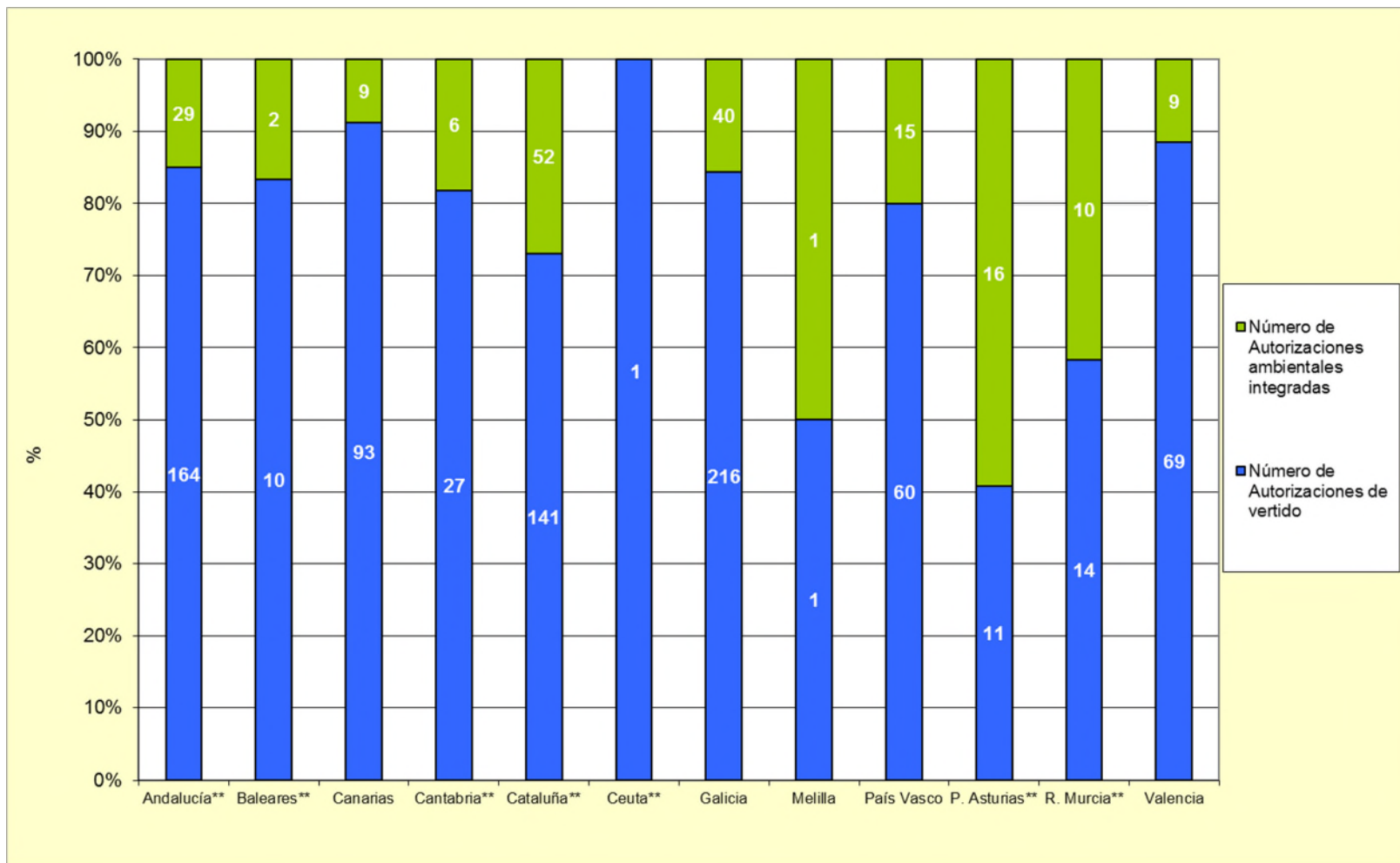
Otros\*: Vertidos a Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

**Gráfico 6. Volumen asociado a vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2017**

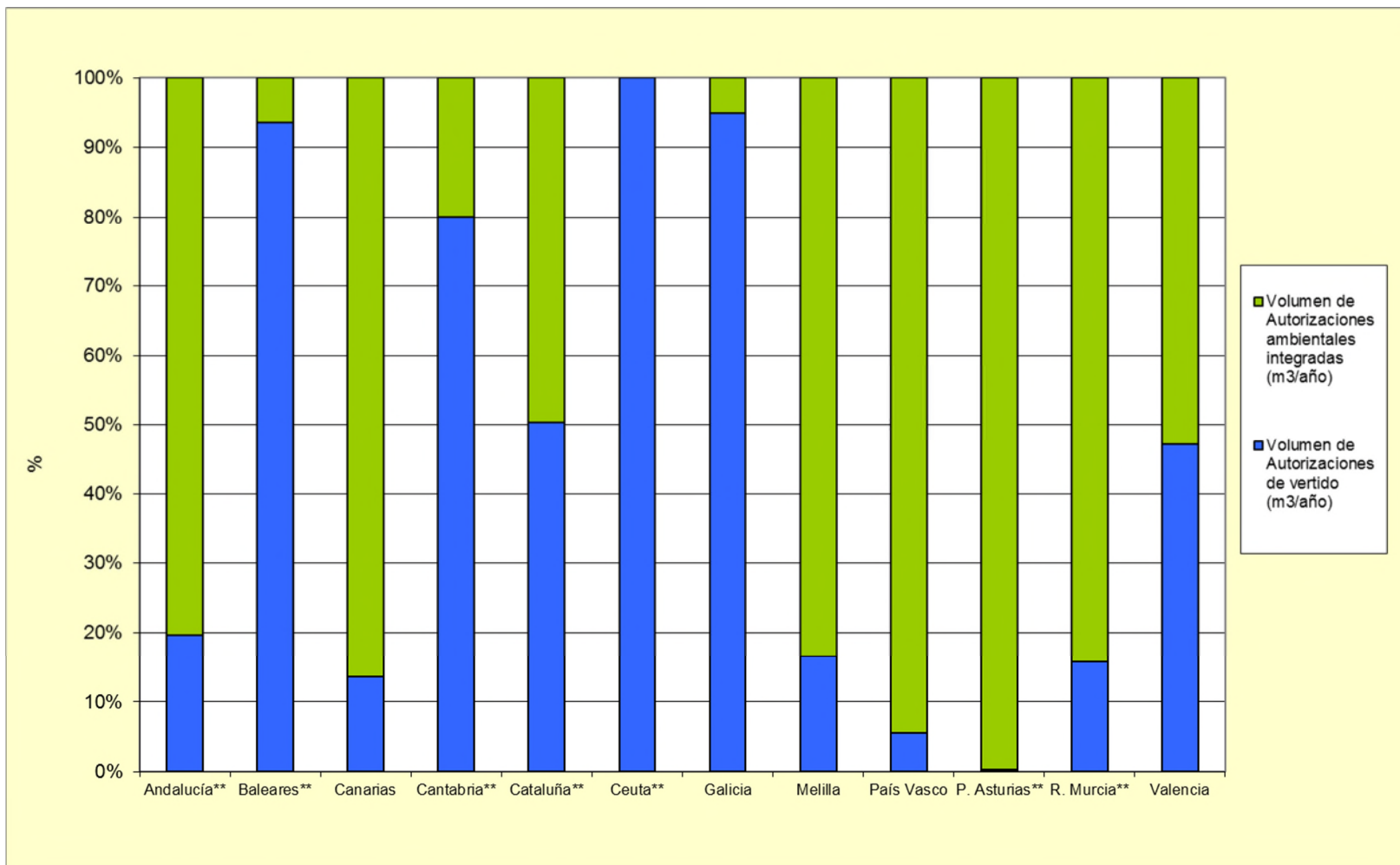


Otros\*: Vertidos a Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

**Gráfico 7. Número de Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017**



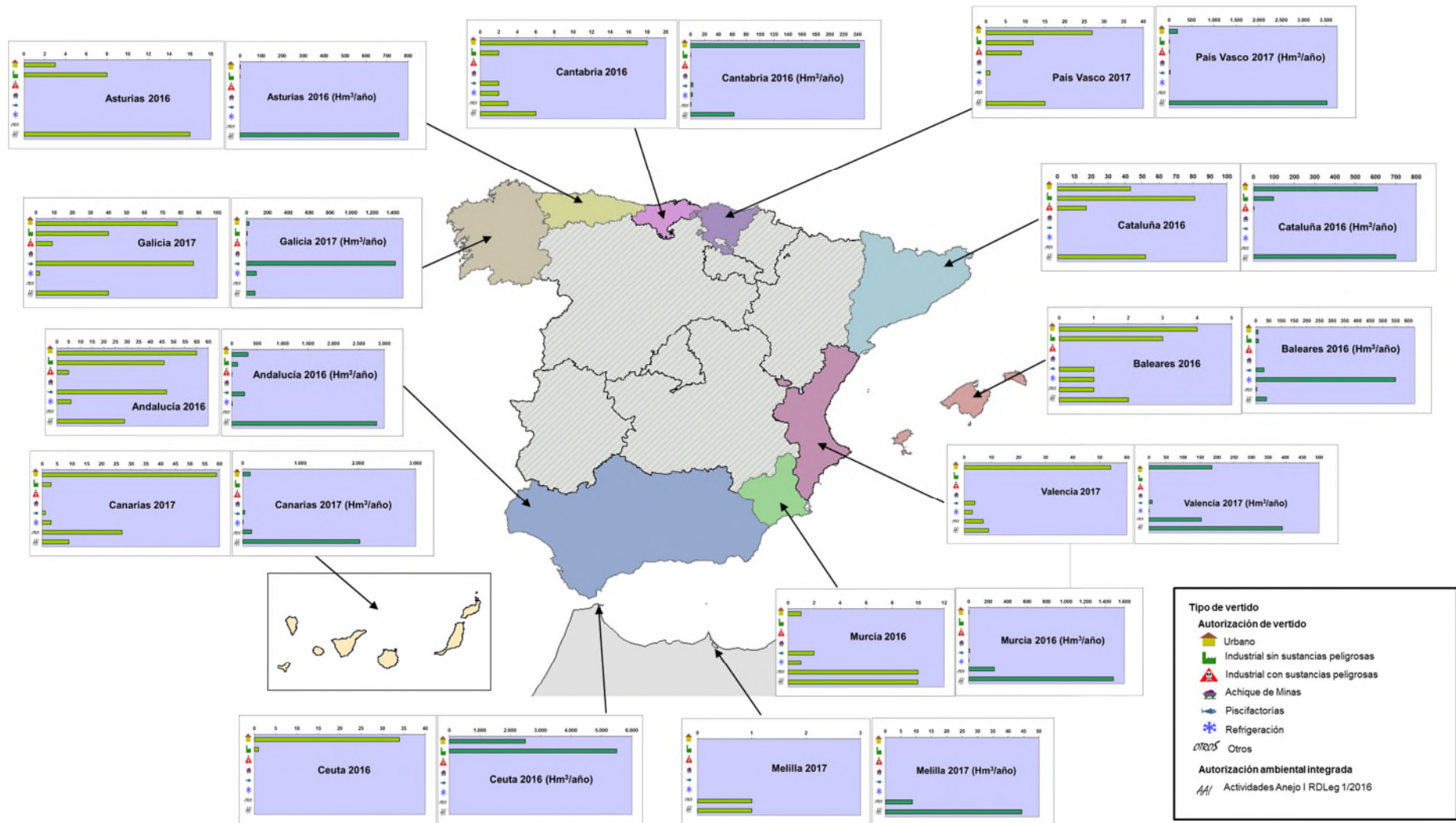
**Gráfico 8. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido y Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017**





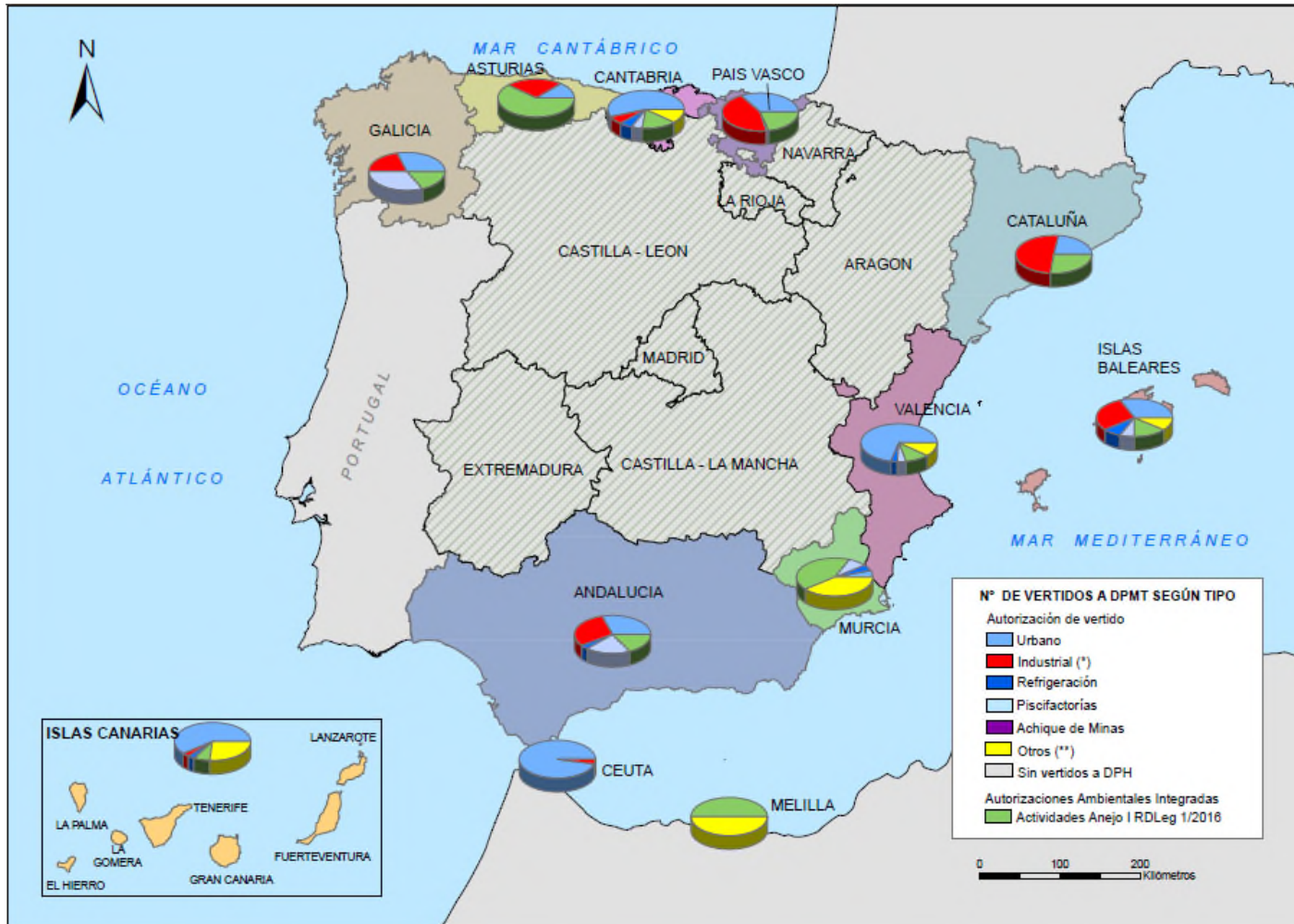
### 3.3. Mapas

**Mapa 1. Vertidos a Dominio Público Marítimo-Terrestre por CCAA según tipo – 2017**



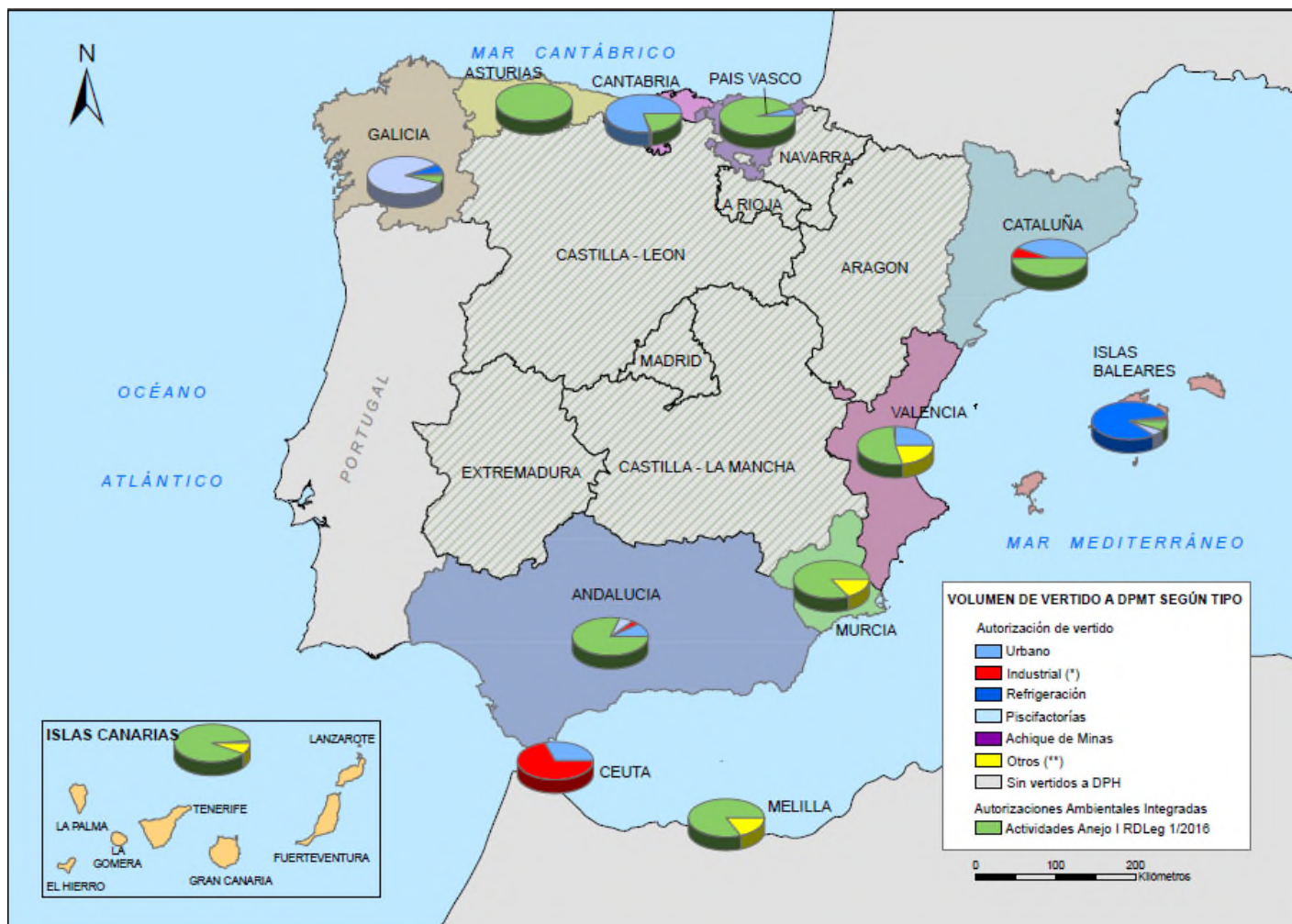
Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

**Mapa 2. Número de vertidos por CCAA según tipo – 2017**



Industrial (\*): Industrial sin sustancias peligrosas y con sustancias peligrosas.  
 Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

**Mapa 3. Volumen asociado a vertidos por CCAA según tipo – 2017**



Industrial (\*): Industrial sin sustancias peligrosas y con sustancias peligrosas.  
 Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

## 4. Autorizaciones de vertido

## 4.1. Resumen de los datos entregados

**Tabla 4. Autorizaciones de vertido por CCAA - 2017**

Autorizaciones de vertido por CCAA - 2017		
Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Andalucía**	164	698.771.328
Baleares**	10	602.168.140
Canarias	93	318.832.362
Cantabria**	27	249.162.341
Cataluña**	141	710.521.516
Ceuta**	35	8.000
Galicia	216	1.552.370.598
Melilla	1	8.784.000
País Vasco	60	209.353.875
P. Asturias**	11	2.306.735
R. Murcia**	14	278.482.760
Valencia	69	348.994.887
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>4.979.756.542</b>

\*\* : En estos casos no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

**Tabla 5. Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2017**

Autorizaciones de vertido según naturaleza y tipo - 2017			
Tipología de vertido	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	112	13.536.034
	2.000-10.000 h.e.	74	37.637.501
	>10.000 h.e.	141	1.654.722.535
	Sin datos	54	5.478.306
	<b>Total urbanas</b>	<b>381</b>	<b>1.711.374.376</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	208	233.673.413
	Con sustancias peligrosas	40	2.471.976
	<b>Subtotal</b>	<b>248</b>	<b>236.145.389</b>
	Refrigeración	18	657.697.736
	Piscifactorías	145	1.787.917.067
	Aguas de achique de minas	0	0
<b>Total Industriales</b>	<b>411</b>	<b>2.681.760.191</b>	
Otros*	49	586.621.975	
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>4.979.756.542</b>	

Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

Tabla 6. Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2017

Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2017			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Urbano	Andalucía**	60	321.319.345
	Baleares**	4	7.972.230
	Canarias	59	129.251.278
	Cantabria**	18	242.680.391
	Cataluña**	43	609.927.775
	Ceuta**	34	2.500
	Galicia	78	25.190.432
	Melilla	0	0
	País Vasco	27	185.527.060
	P. Asturias**	3	2.240.535
	R. Murcia**	1	2.200.000
	Valencia	54	185.062.830
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>381</b>	<b>1.711.374.376</b>
	Industrial (sin sust. peligrosas y con sust. peligrosas)	Andalucía**	51
Baleares**		3	9.506.310
Canarias		3	0
Cantabria**		2	216
Cataluña**		98	100.593.741
Ceuta**		1	5.500
Galicia		49	8.388.003
Melilla		0	0
País Vasco		32	1.050.615
P. Asturias**		8	66.200
R. Murcia**		0	0
Valencia		1	0
<b>SUBTOTAL</b>		<b>248</b>	<b>236.145.389</b>
Refrigeración		Andalucía**	6
	Baleares**	1	550.000.000
	Canarias	3	828.784
	Cantabria**	2	2.612.894
	Cataluña**	0	0
	Ceuta**	0	0
	Galicia	2	93.502.078
	Melilla	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	1	2.308.800
	Valencia	3	369.180
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>657.697.736</b>

Continúa en la siguiente hoja



Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo- 2017			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
<b>Piscifactorias</b>	Andalucía**	47	252.841.180
	Baleares**	1	31.536.000
	Canarias	1	33.070.000
	Cantabria**	2	3.245.760
	Cataluña**	0	0
	Ceuta**	0	0
	Galicia	87	1.425.290.085
	Melilla	0	0
	País Vasco	1	22.776.200
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	2	9.270.000
	Valencia	4	9.887.842
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>145</b>	<b>1.787.917.067</b>
	<b>Achique de minas</b>	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
<b>SUBTOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Otros*</b>		Andalucía**	0
	Baleares**	1	3.153.600
	Canarias	27	155.682.300
	Cantabria**	3	623.080
	Cataluña**	0	0
	Ceuta**	0	0
	Galicia	0	0
	Melilla	1	8.784.000
	País Vasco	0	0
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	10	264.703.960
	Valencia	7	153.675.035
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>49</b>	<b>586.621.975</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>4.979.756.542</b>

Otros\*: Vertidos de desaladoras y no clasificados en la tipología anterior

\*\*.: En estos casos no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

**Tabla 7. Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2017**

Autorizaciones de vertido urbanos por CCAA según carga contaminante - 2017			
Carga contaminante	CCAA	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
<2.000 h.e.	Andalucía**	10	388.724
	Baleares**	1	110.571
	Canarias	8	10.666.250
	Cantabria**	9	814.041
	Cataluña**	3	146.000
	Ceuta**	0	0
	Galicia	63	602.958
	Melilla	0	0
	País Vasco	16	798.081
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	0	0
	Valencia	2	9.409
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>112</b>	<b>13.536.034</b>
	2.000-10.000 h.e.	Andalucía**	11
Baleares**		1	193.770
Canarias		8	21.588.000
Cantabria**		0	0
Cataluña**		4	1.546.505
Ceuta**		34	2.500
Galicia		7	5.717.981
Melilla		0	0
País Vasco		3	1.391.768
P. Asturias**		2	240.535
R. Murcia**		0	0
Valencia		4	3.182.496
<b>SUBTOTAL</b>		<b>74</b>	<b>37.637.501</b>
>10.000 h.e.	Andalucía**	39	317.156.675
	Baleares**	2	7.667.889
	Canarias	21	91.523.912
	Cantabria**	9	241.866.350
	Cataluña**	36	608.235.270
	Ceuta**	0	0
	Galicia	8	18.869.493
	Melilla	0	0
	País Vasco	8	183.337.211
	P. Asturias**	1	2.000.000
	R. Murcia**	1	2.200.000
	Valencia	16	181.865.735
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>141</b>	<b>1.654.722.535</b>
Sin datos	Andalucía**	0	0
	Baleares**	0	0
	Canarias	22	5.473.116
	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	32	5.190
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>54</b>	<b>5.478.306</b>
<b>TOTAL</b>	<b>381</b>	<b>1.711.374.376</b>	

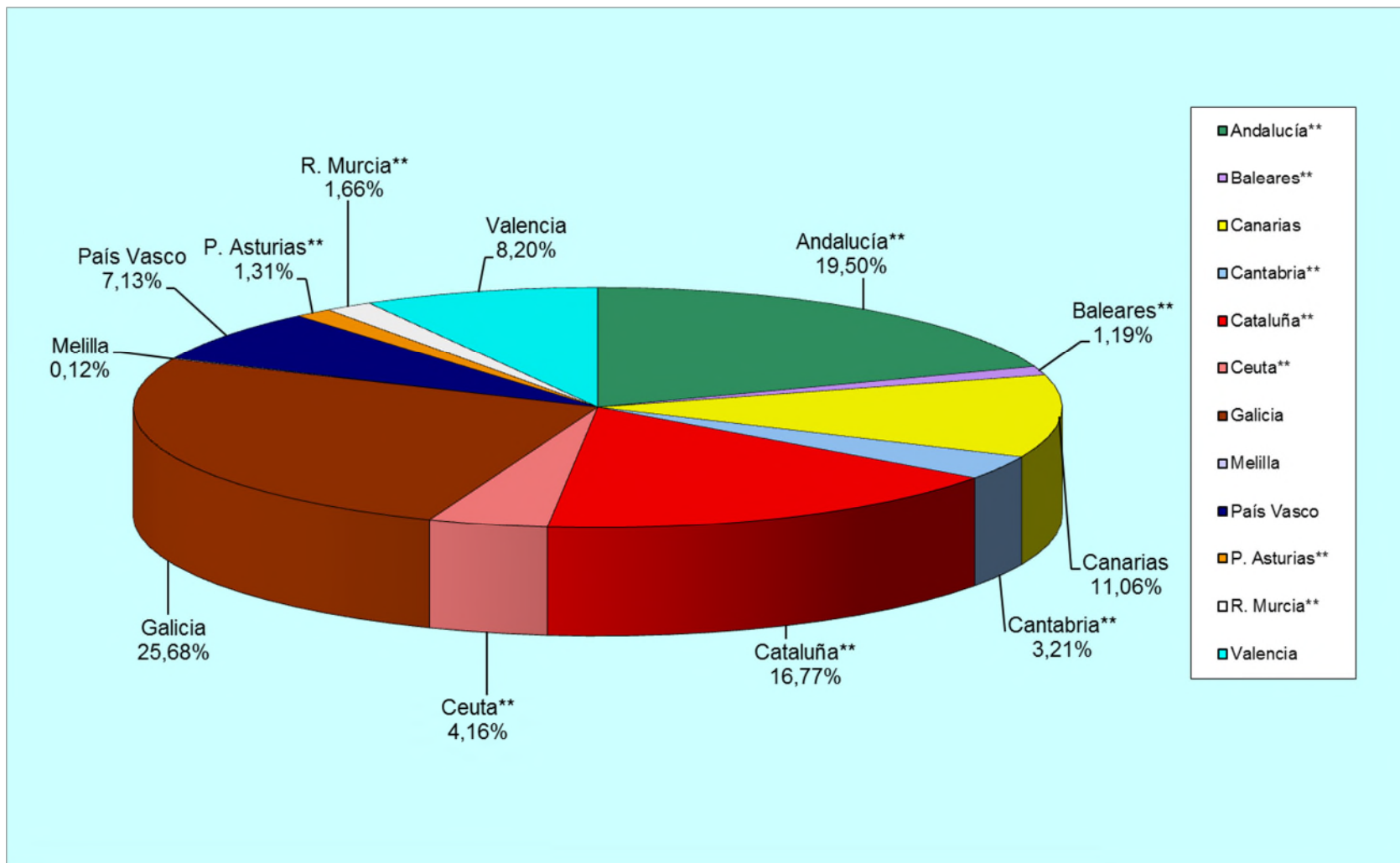
Tabla 8. Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2017

Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo - 2017			
Tipología del vertido	CCAA	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Sin sustancias peligrosas	Andalucía**	46	116.421.503
	Baleares**	3	9.506.310
	Canarias	3	0
	Cantabria**	2	216
	Cataluña**	81	98.647.062
	Ceuta**	1	5.500
	Galicia	40	8.206.577
	Melilla	0	0
	País Vasco	23	820.045
	P. Asturias**	8	66.200
	R. Murcia**	0	0
	Valencia	1	0
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>208</b>	<b>233.673.413</b>
Con sustancias peligrosas	Andalucía**	5	113.300
	Baleares**	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria**	0	0
	Cataluña**	17	1.946.680
	Ceuta**	0	0
	Galicia	9	181.426
	Melilla	0	0
	País Vasco	9	230.570
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	0	0
	Valencia	0	0
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>40</b>	<b>2.471.976</b>
Refrigeración	Andalucía**	6	8.076.000
	Baleares**	1	550.000.000
	Canarias	3	828.784
	Cantabria**	2	2.612.894
	Cataluña**	0	0
	Ceuta**	0	0
	Galicia	2	93.502.078
	Melilla	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	1	2.308.800
	Valencia	3	369.180
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>657.697.736</b>
Piscifactorias	Andalucía**	47	252.841.180
	Baleares**	1	31.536.000
	Canarias	1	33.070.000
	Cantabria**	2	3.245.760
	Cataluña**	0	0
	Ceuta**	0	0
	Galicia	87	1.425.290.085
	Melilla	0	0
	País Vasco	1	22.776.200
	P. Asturias**	0	0
	R. Murcia**	2	9.270.000
	Valencia	4	9.887.842
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>145</b>	<b>1.787.917.067</b>
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
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>411</b>	<b>2.681.760.191</b>	

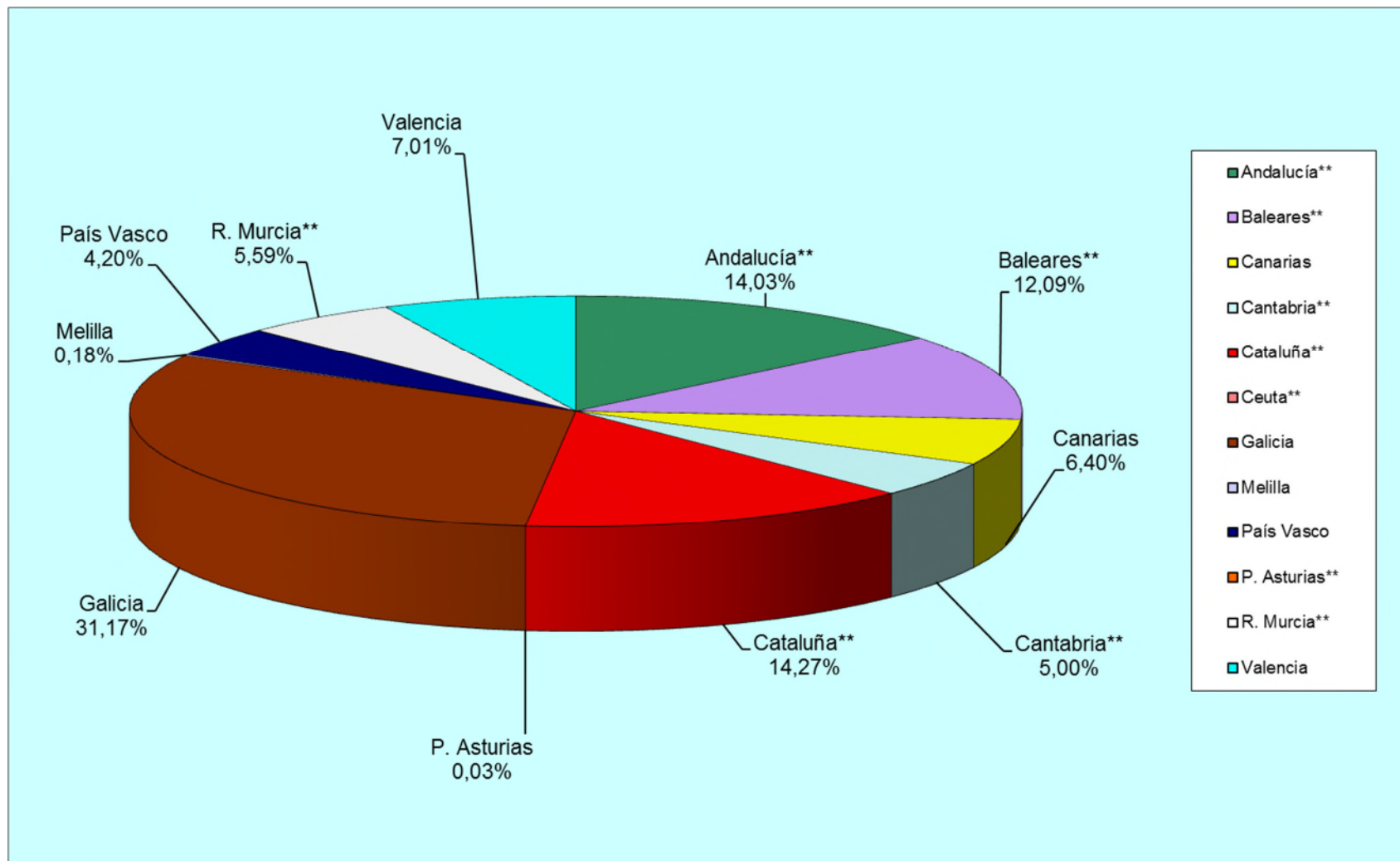
\*\* : En estos casos no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

## 4.2. Análisis de datos

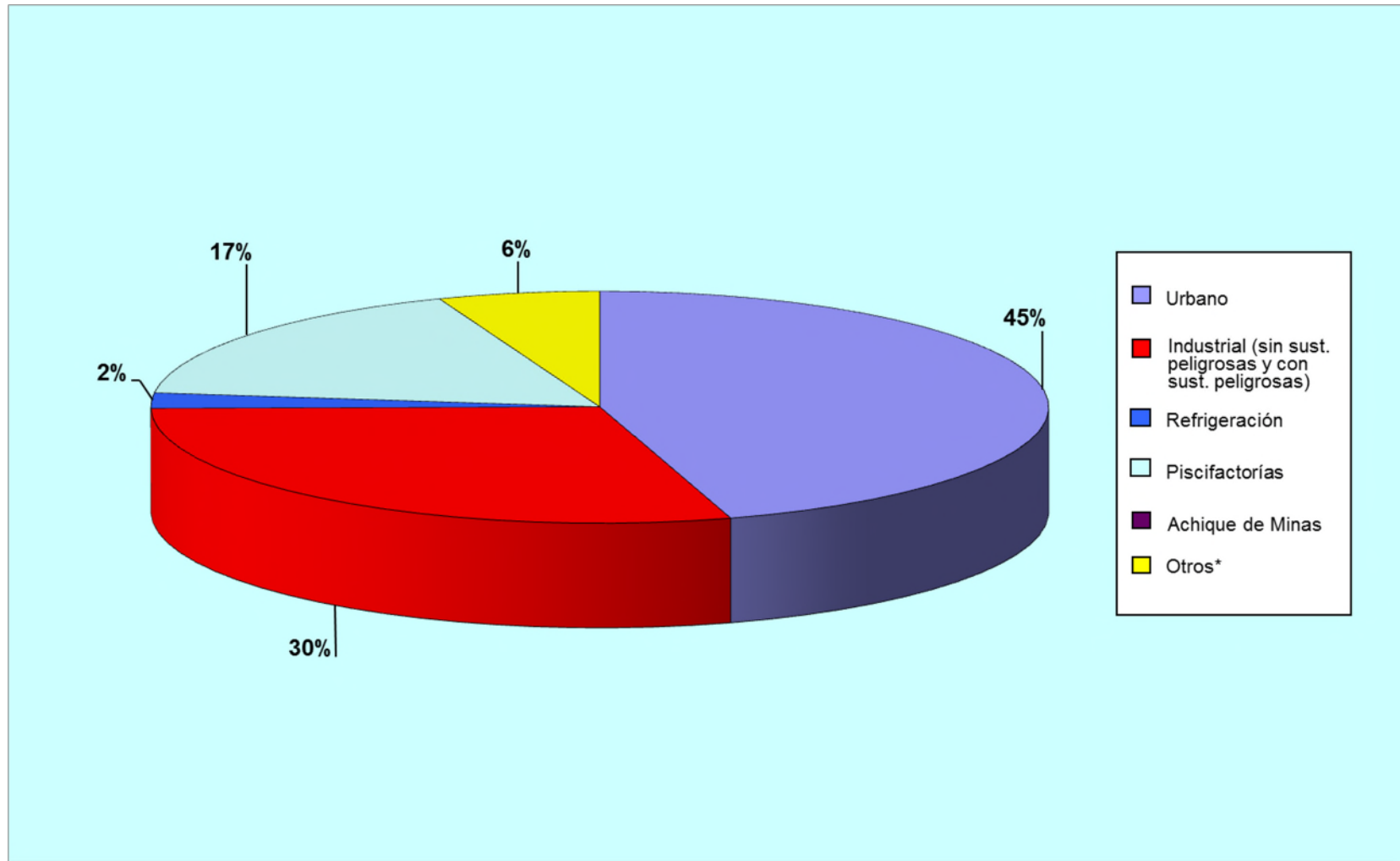
**Gráfico 9. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA – 2017**



**Gráfico 10. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA – 2017**

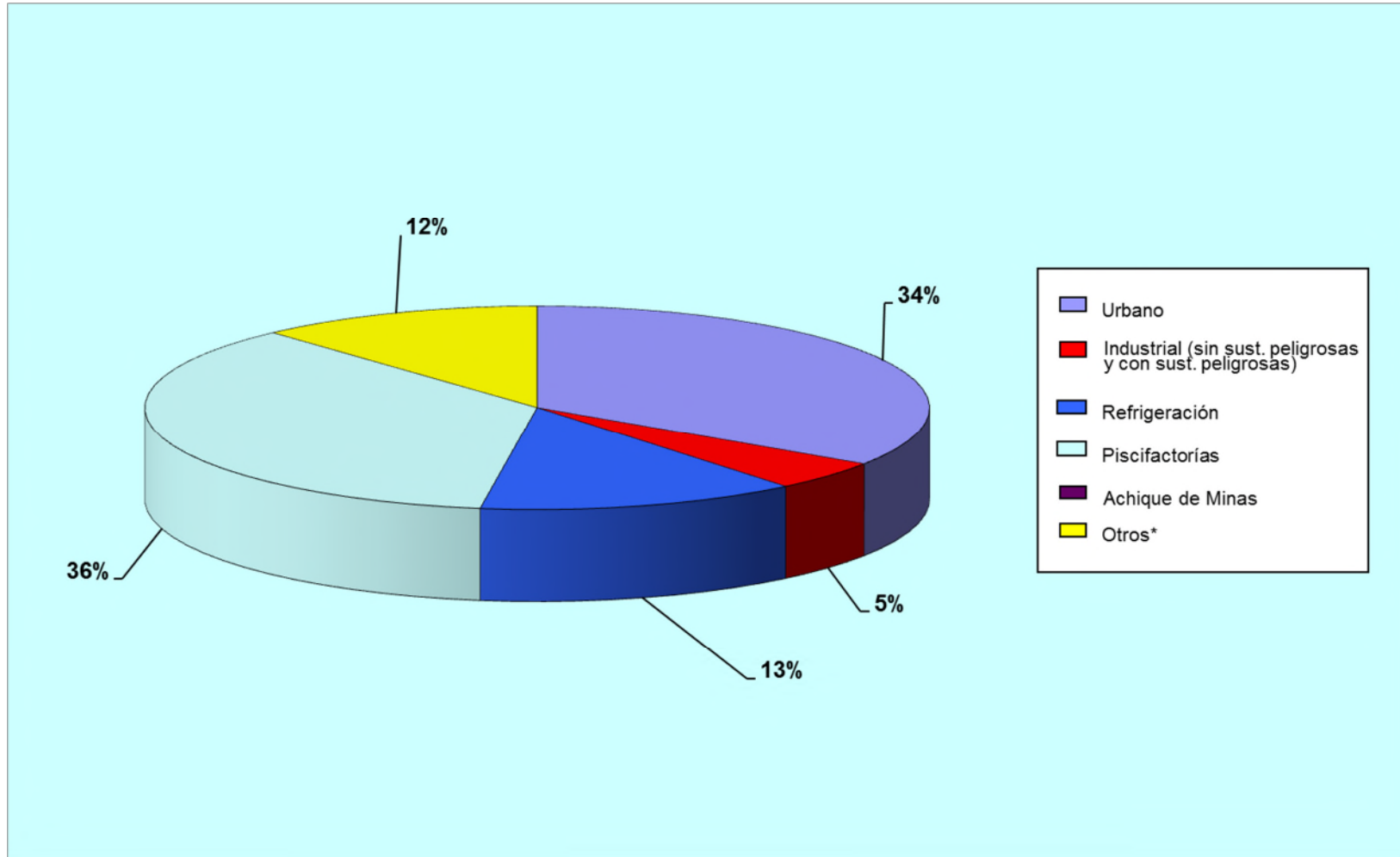


**Gráfico 11. Número de Autorizaciones de vertido según tipo – 2017**



Otros\*: Vertidos de desaladoras y no clasificados en la tipología anterior.

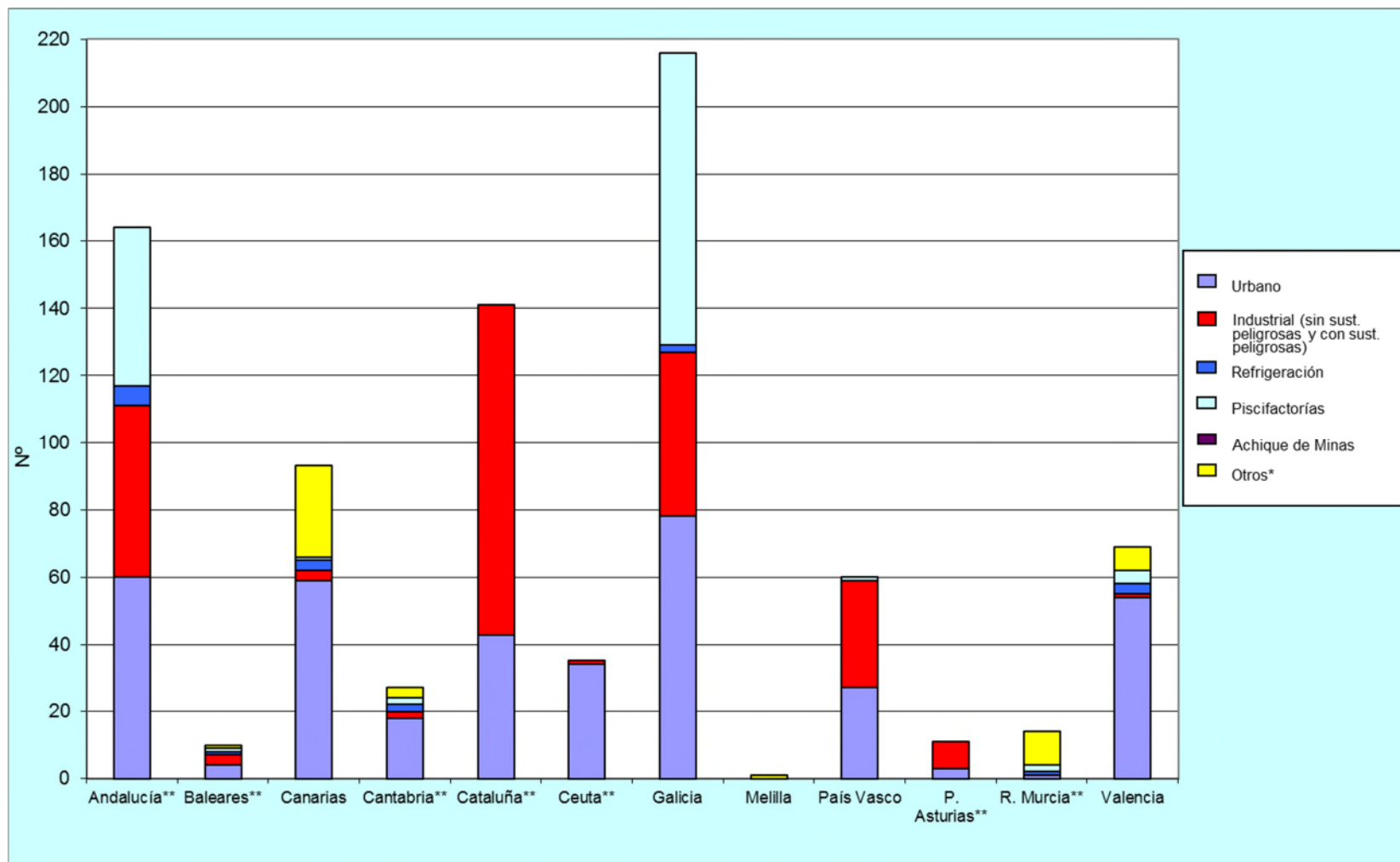
Gráfico 12. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido según tipo – 2017



Otros\*: Vertidos de desaladoras y no clasificados en la tipología anterior.

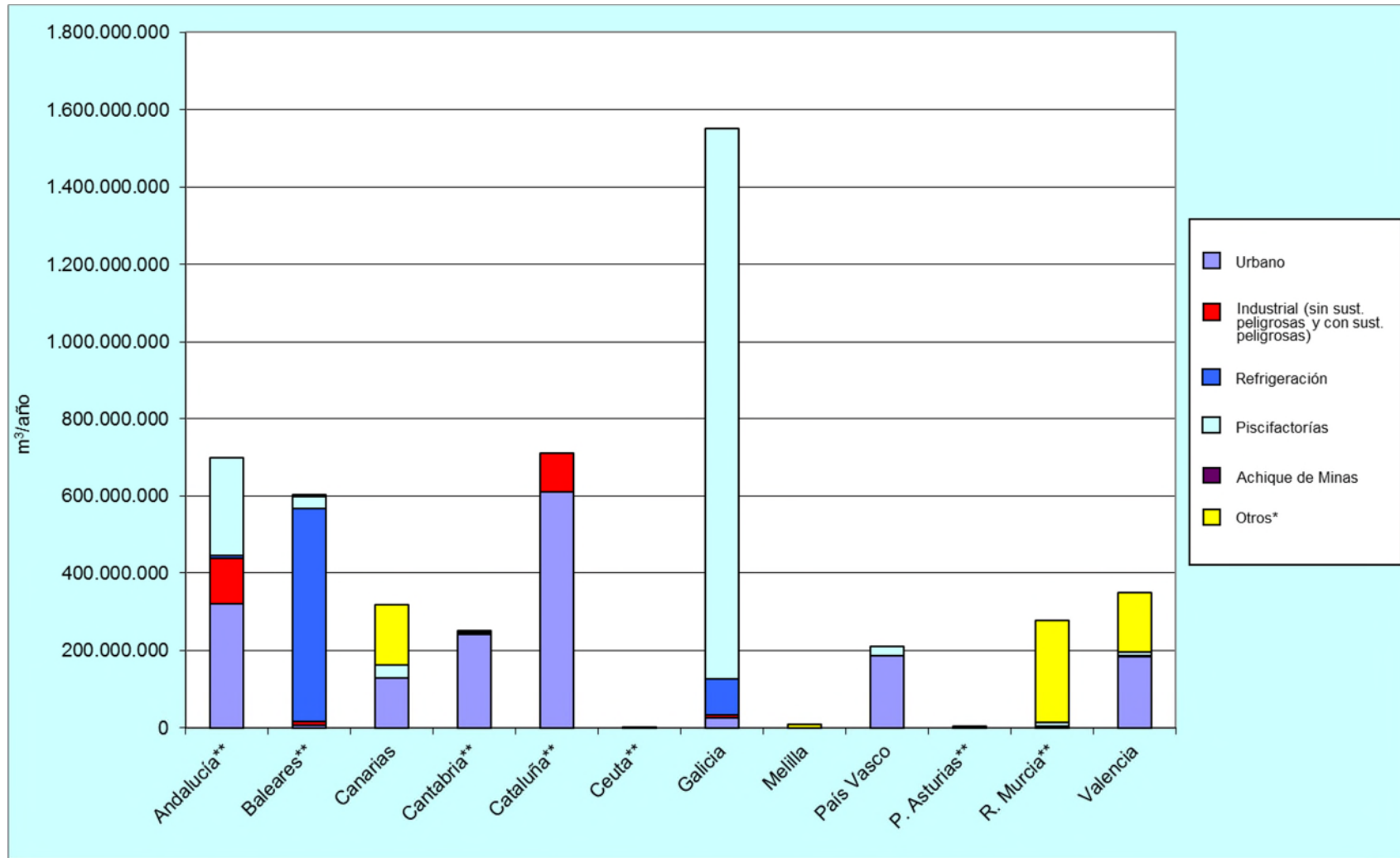


**Gráfico 13. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2017**



Otros\*: Vertidos de desaladoras y no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 14. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2017



Otros\*: Vertidos de desaladoras y no clasificados en la tipología anterior.

Gráfico 15. Número de Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2017

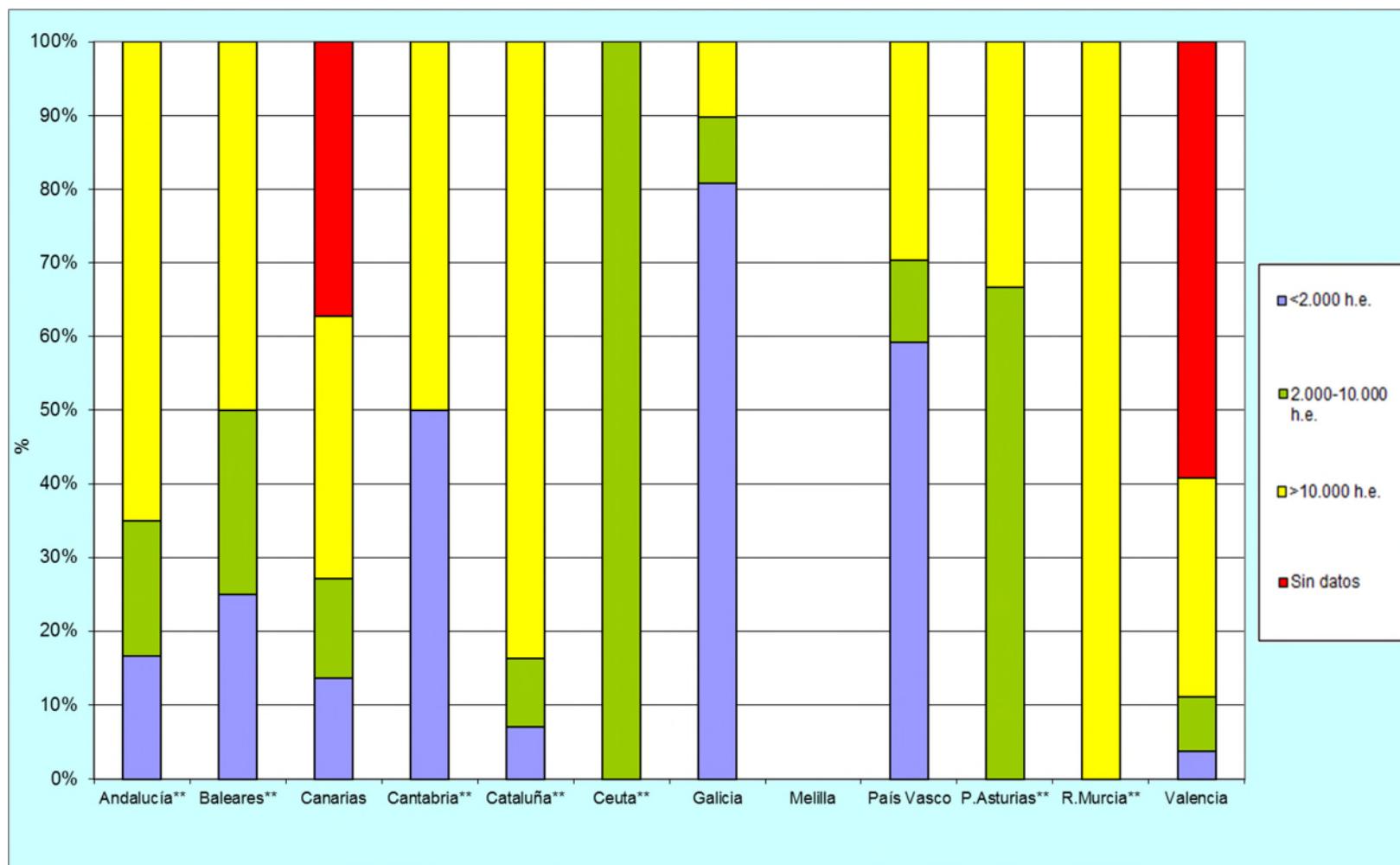


Gráfico 16. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido urbanas por CCAA según carga contaminante – 2017

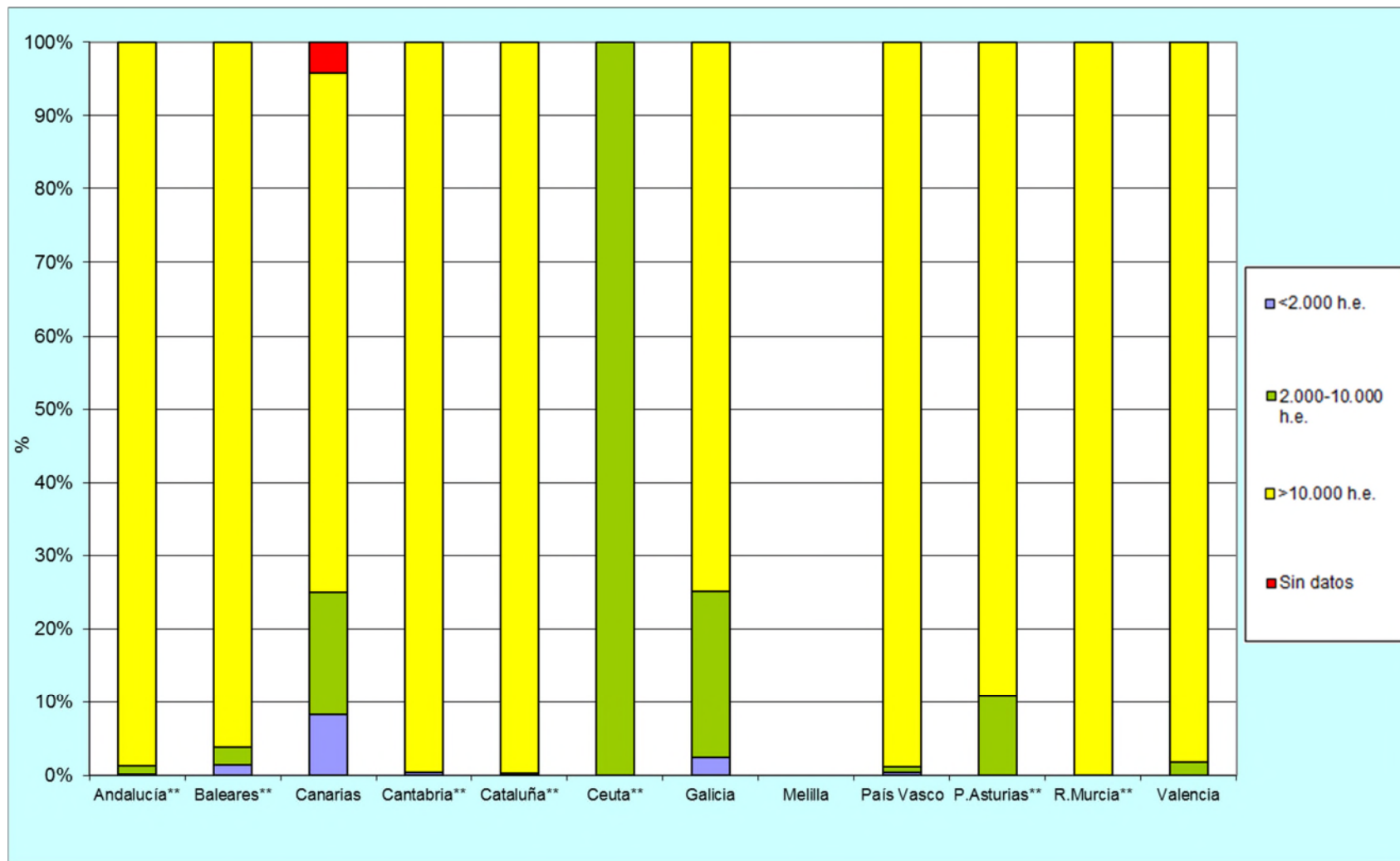


Gráfico 17. Número de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2017

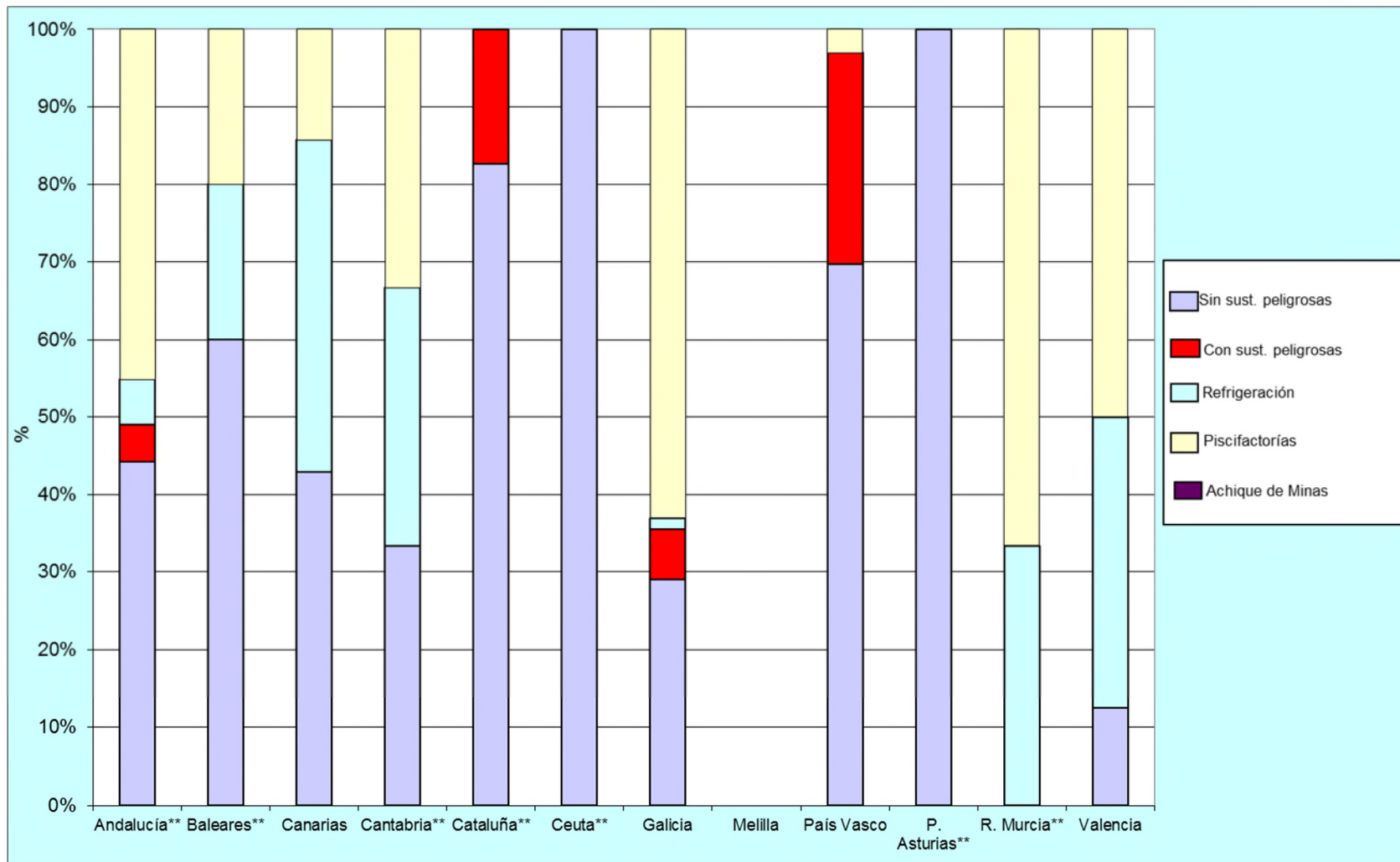
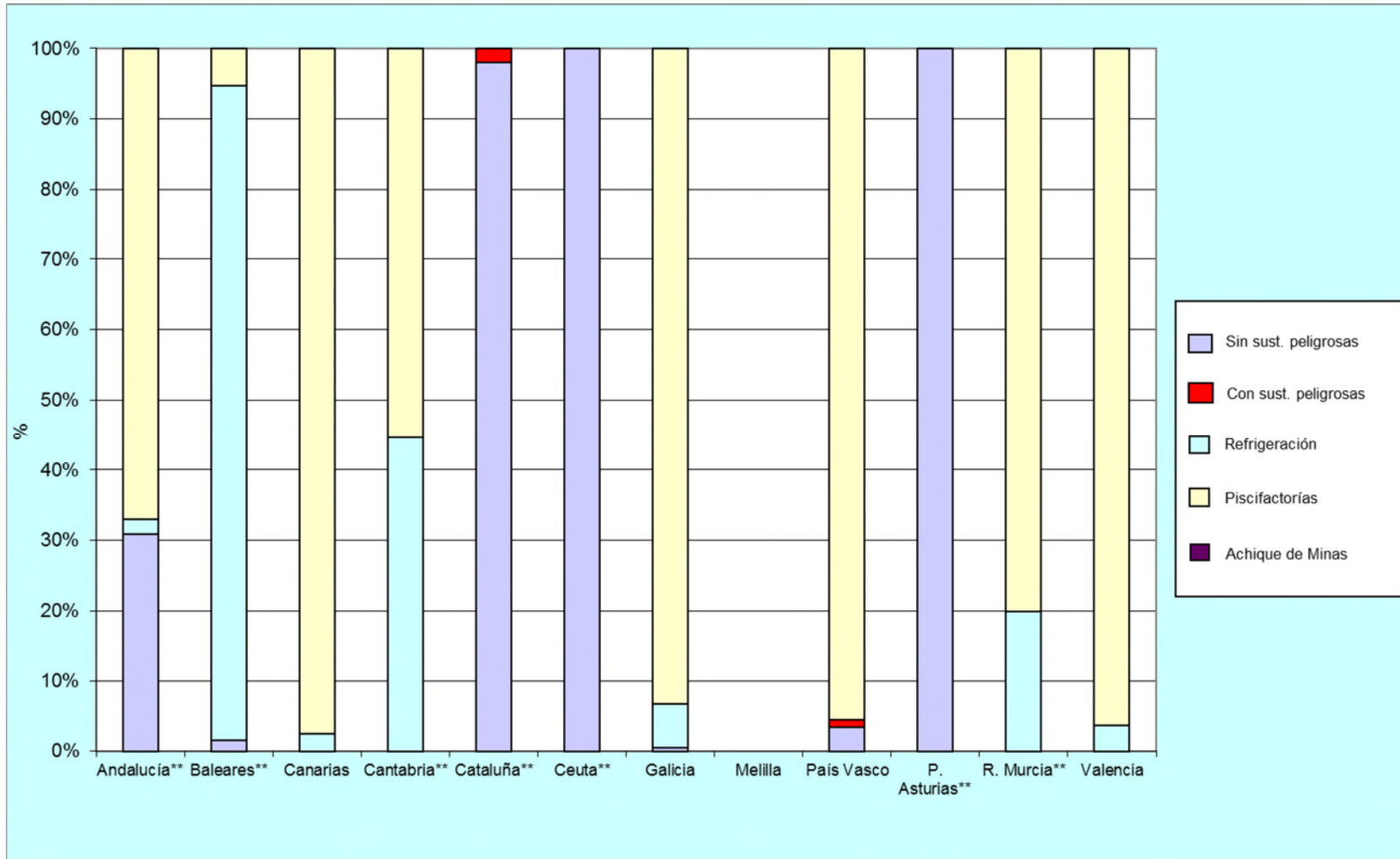
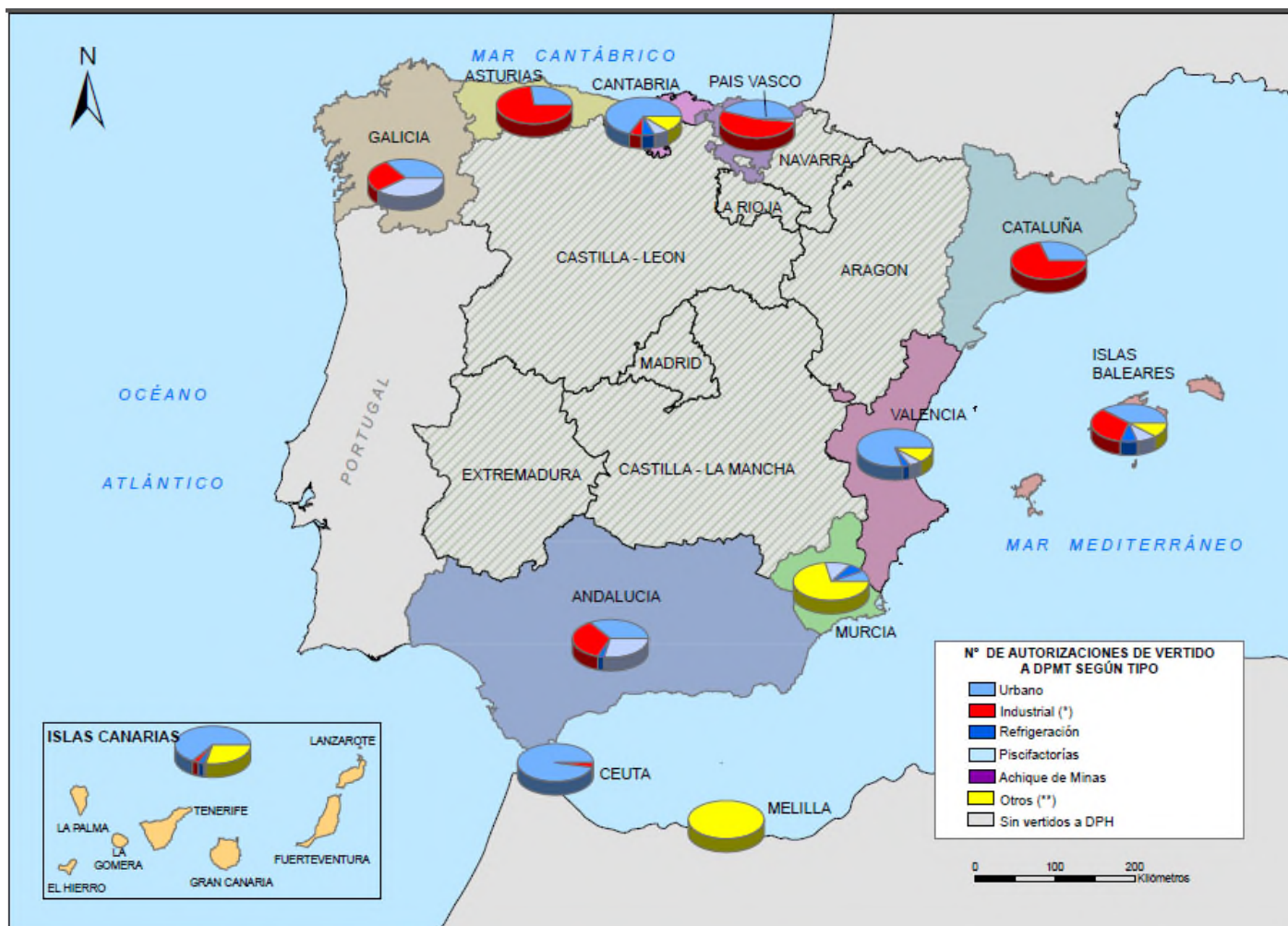


Gráfico 18. Volumen de Autorizaciones de vertido industriales por CCAA según tipo – 2017



### 4.3. Mapas

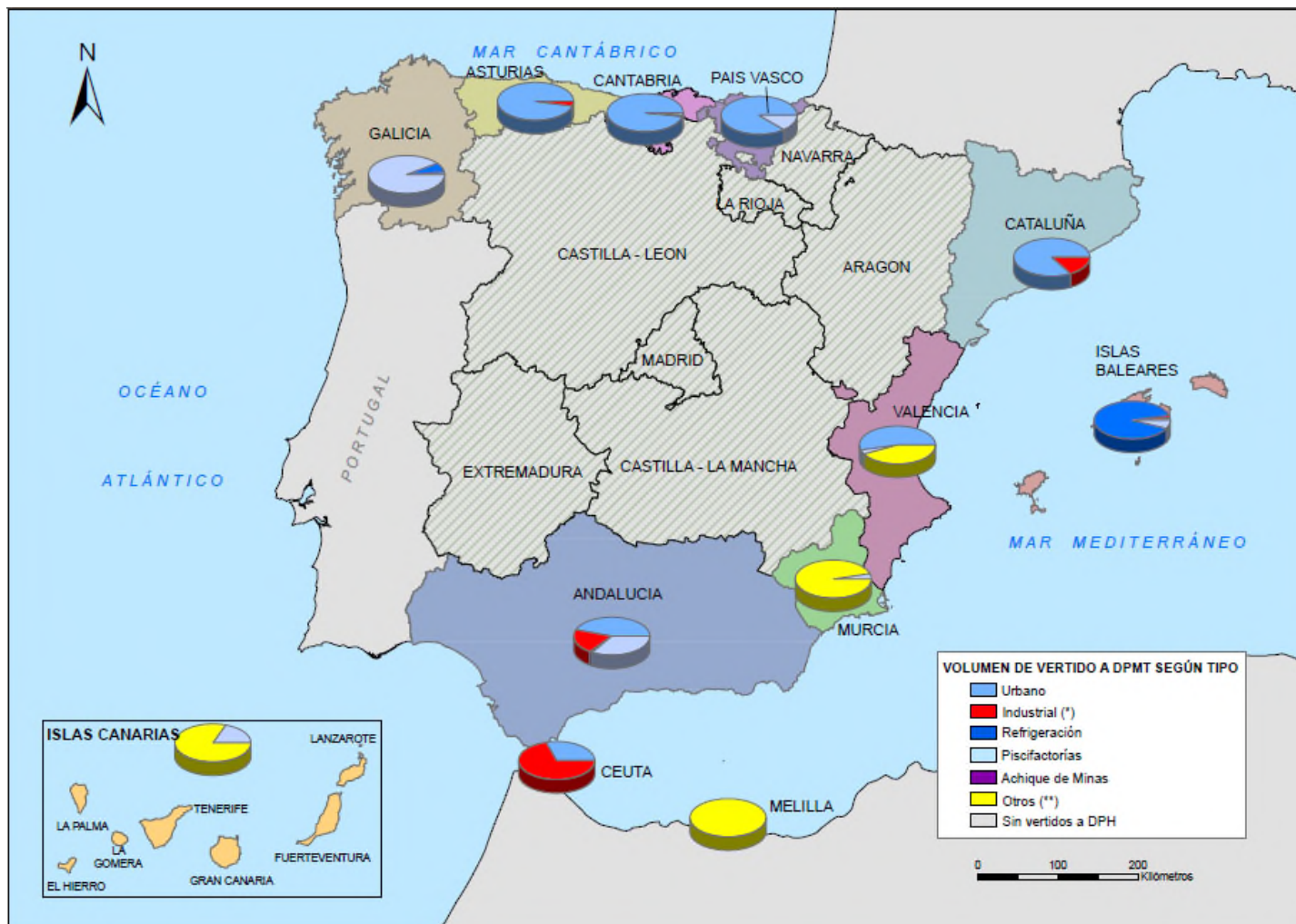
**Mapa 4. Número de Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo - 2017**



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



**Mapa 5. Volumen asociado a Autorizaciones de vertido por CCAA según tipo – 2017**



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

## 5. Autorizaciones ambientales integradas

## 5.1. Resumen de los datos entregados

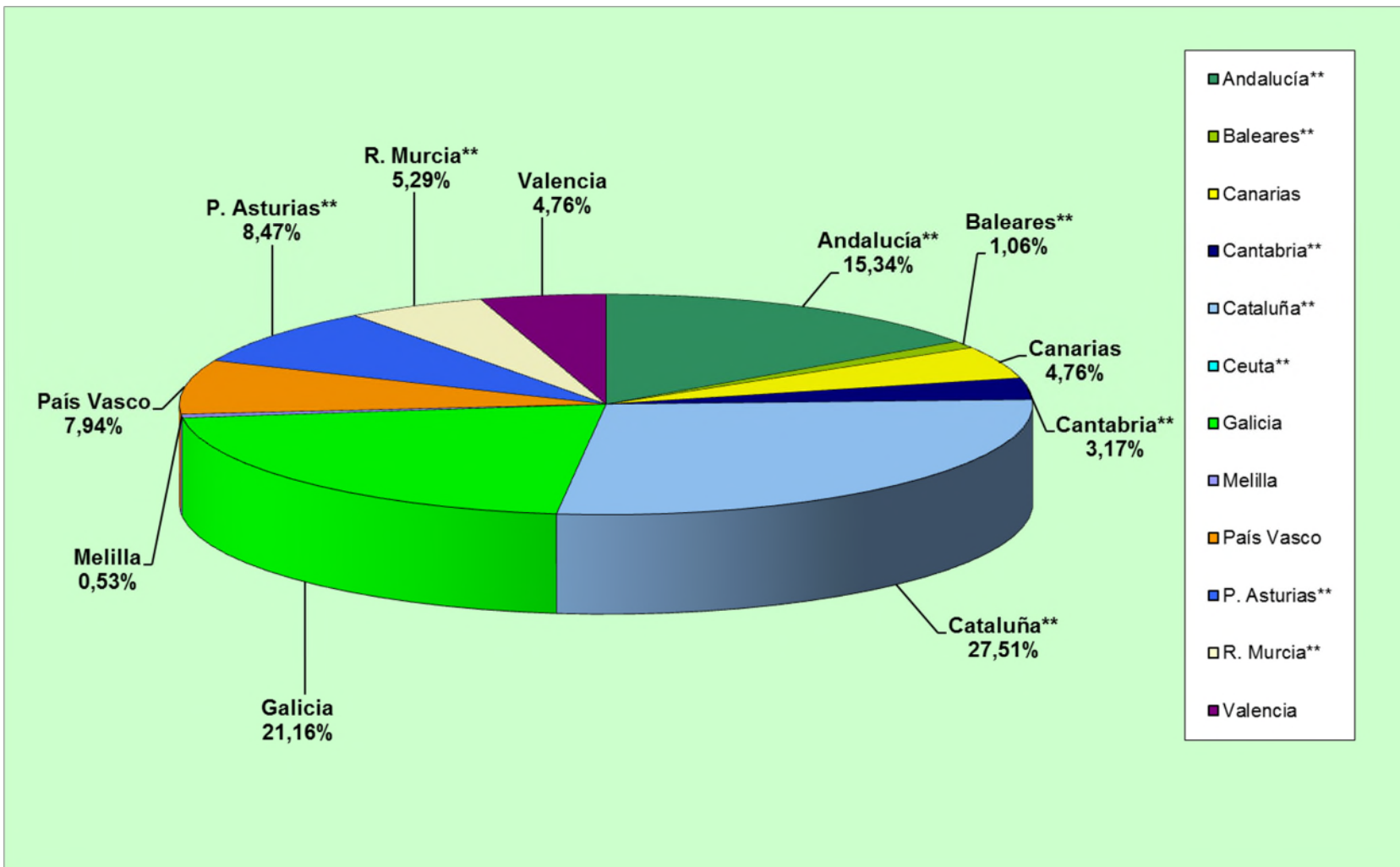
**Tabla 9. Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017**

Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2017		
Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Andalucía**	29	2.853.600.555
Baleares**	2	41.000.000
Canarias	9	2.032.286.540
Cantabria**	6	62.457.840
Cataluña**	52	700.165.946
Ceuta**	0	0
Galicia	40	82.315.882
Melilla	1	44.457.000
País Vasco	15	3.527.115.267
P. Asturias**	16	756.496.610
R. Murcia**	10	1.489.286.078
Valencia	9	392.372.647
<b>TOTAL</b>	<b>189</b>	<b>11.981.554.365</b>

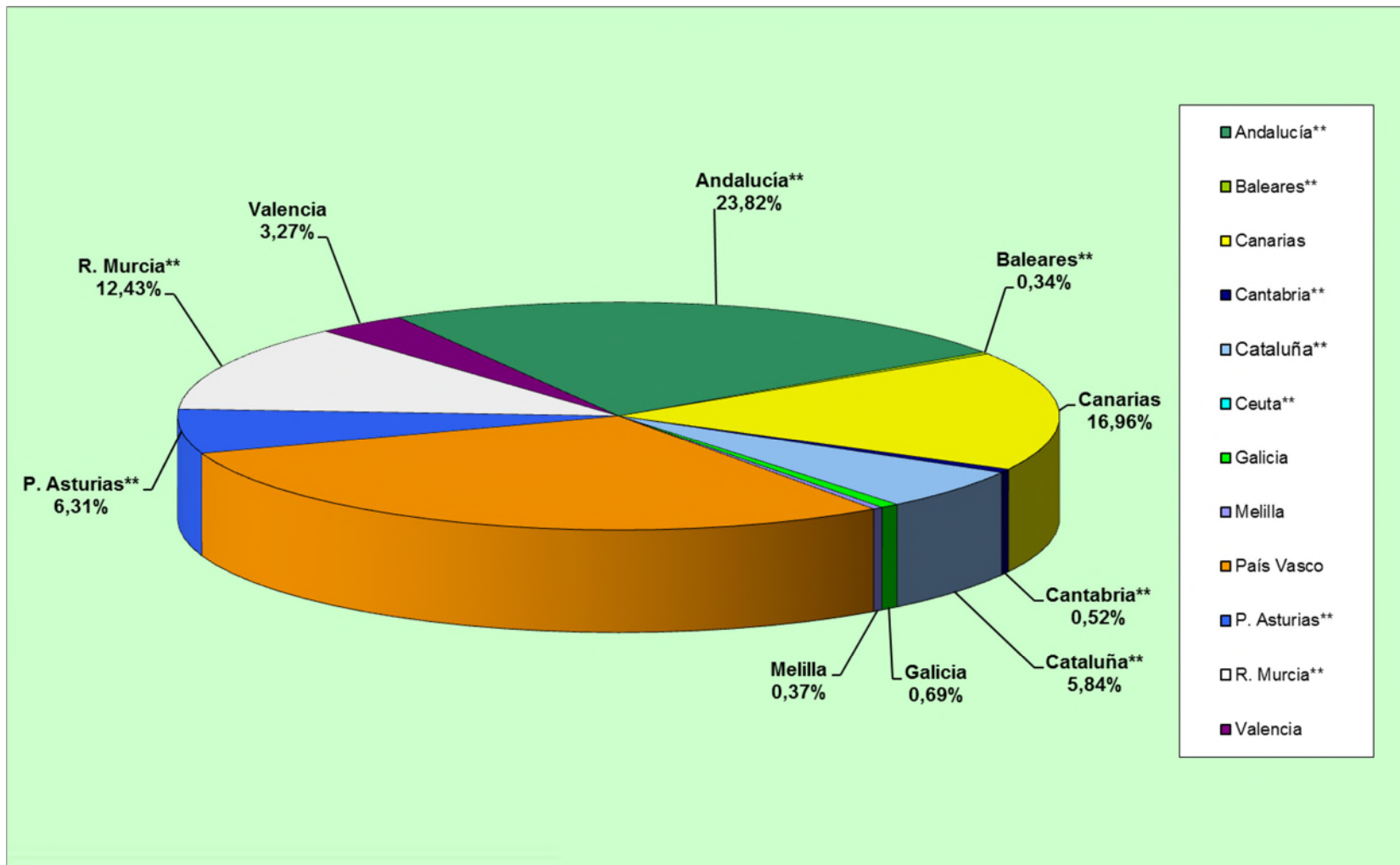
\*\* : En estos casos no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

## 5.2. Análisis de datos

**Gráfico 19. Proporción en número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017**



**Gráfico 20. Proporción en volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA - 2017**



**Gráfico 21. Número de Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017**

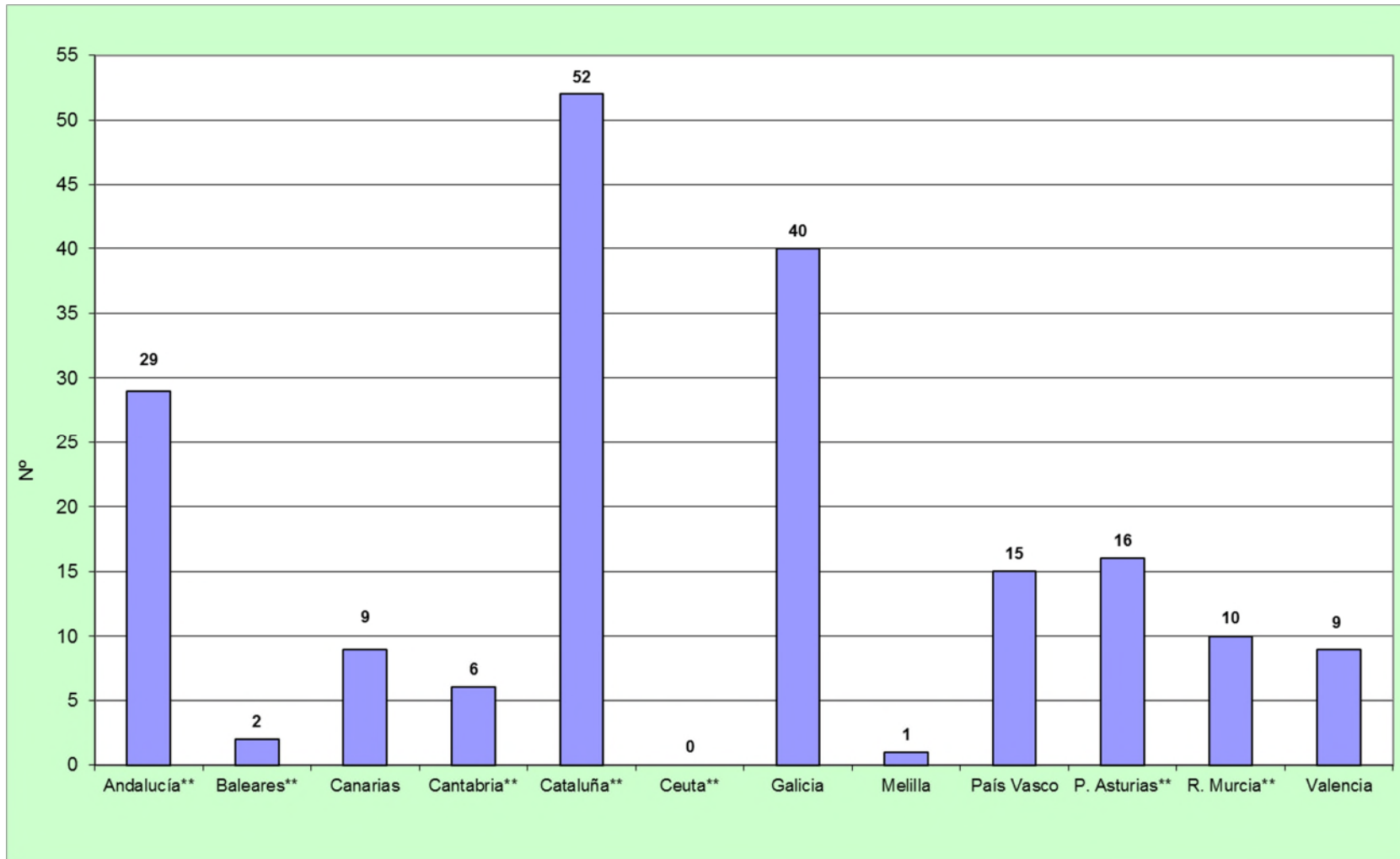
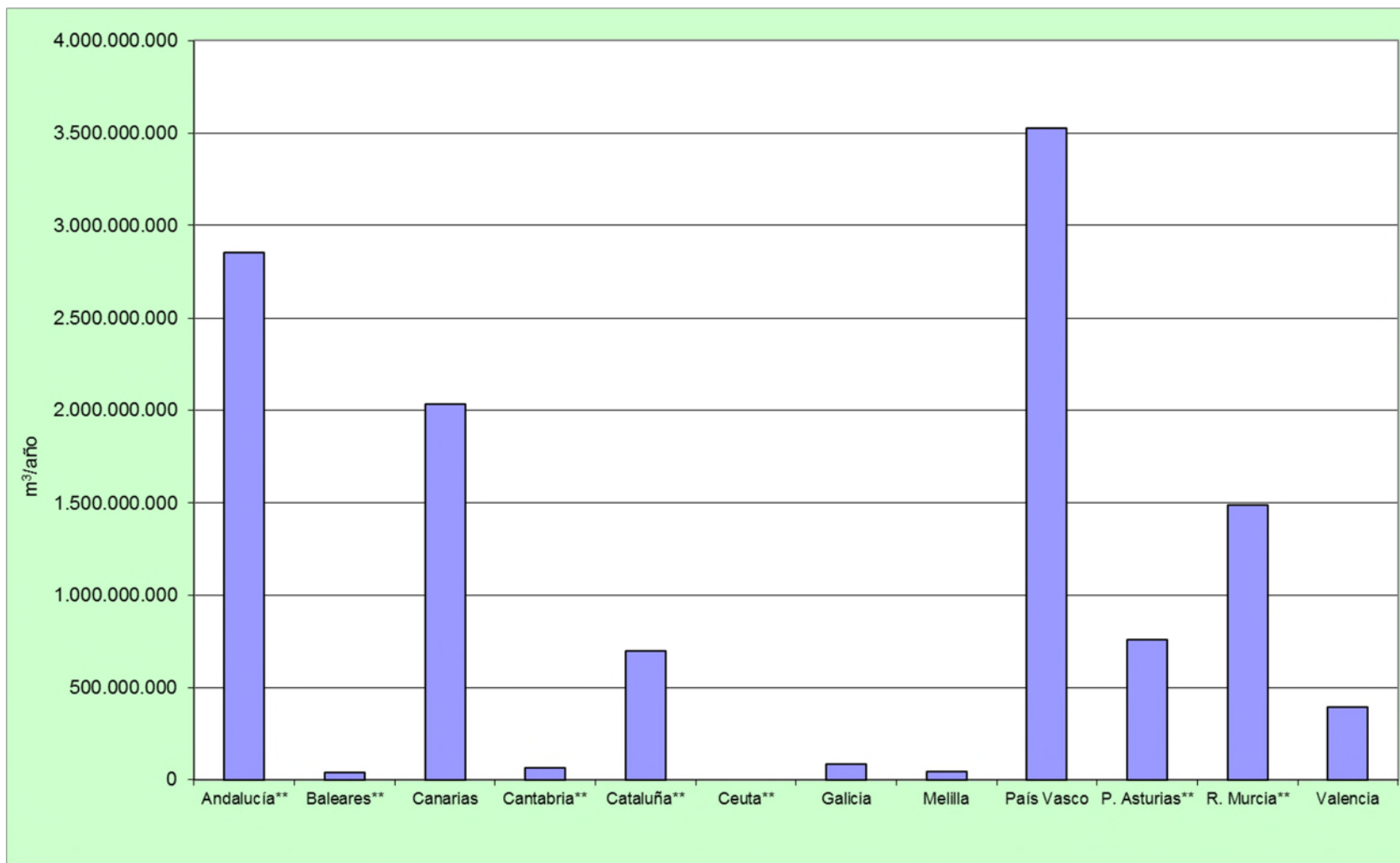




Gráfico 22. Volumen asociado a Autorizaciones ambientales integradas por CCAA – 2017



## 6. Conclusiones: Evolución de los vertidos (2006-2017)

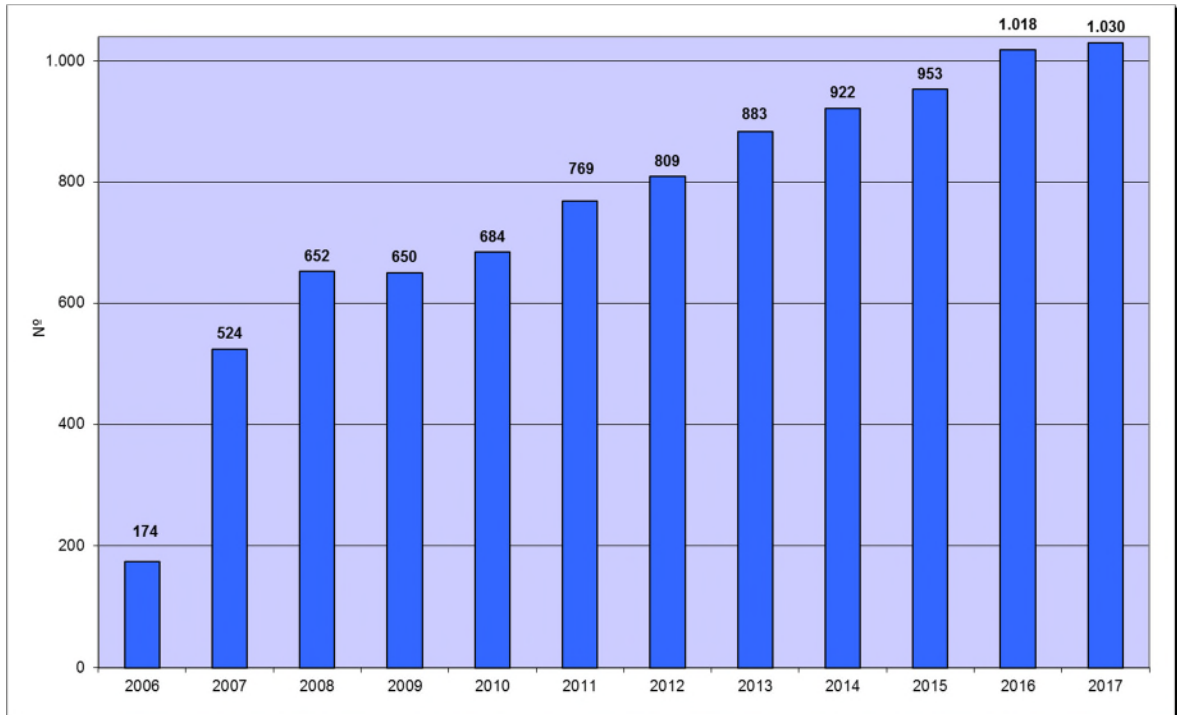
### 6.1. Origen de la información

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.
- Años 2014-2016, se recibieron datos procedentes de todas las Comunidades y Ciudades Autónomas excepto de Canarias y de la Ciudad Autónoma de Melilla en el año 2016.
- Año 2017, este año no se han solicitado los datos a las Administraciones Hidráulicas, se han tomado los datos del CNV de los siguientes organismos: Canarias, Galicia, Melilla, País Vasco y Valencia. Para el resto de Administraciones Hidráulicas), se han tomado los datos del Informe AV 2016.

## 6.2. Número total de vertidos

Gráfico 23. Evolución de los vertidos en número (2006-2017)



En el gráfico, a partir del 2011, se considera 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.

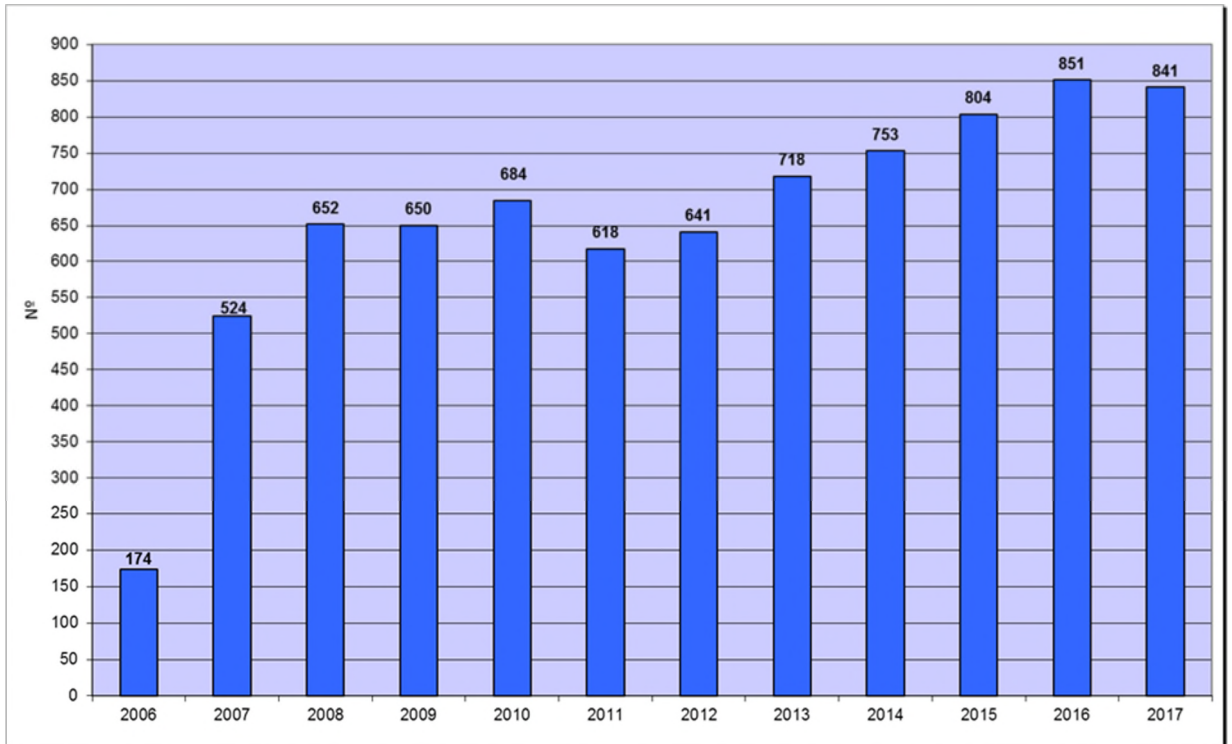
En el año 2017, el número de vertidos autorizados ha aumentado un 1,18% respecto al 2016. Como se puede apreciar en la gráfica 23, el número de autorizaciones ha pasado de 1018 a 1030.

El número de Autorizaciones ambientales integradas, que en 2017 supone un 18,35% del total de autorizaciones, ha aumentado un 13,17% respecto a las Autorizaciones ambientales integradas del año 2016. El número de Autorizaciones de vertido, que en 2017 supone el 81,65% del total de autorizaciones, ha disminuido un 1,18% respecto a las Autorizaciones de vertido del año 2016.

### 6.3. Número de Autorizaciones de vertido

#### 6.3.1. Evolución general

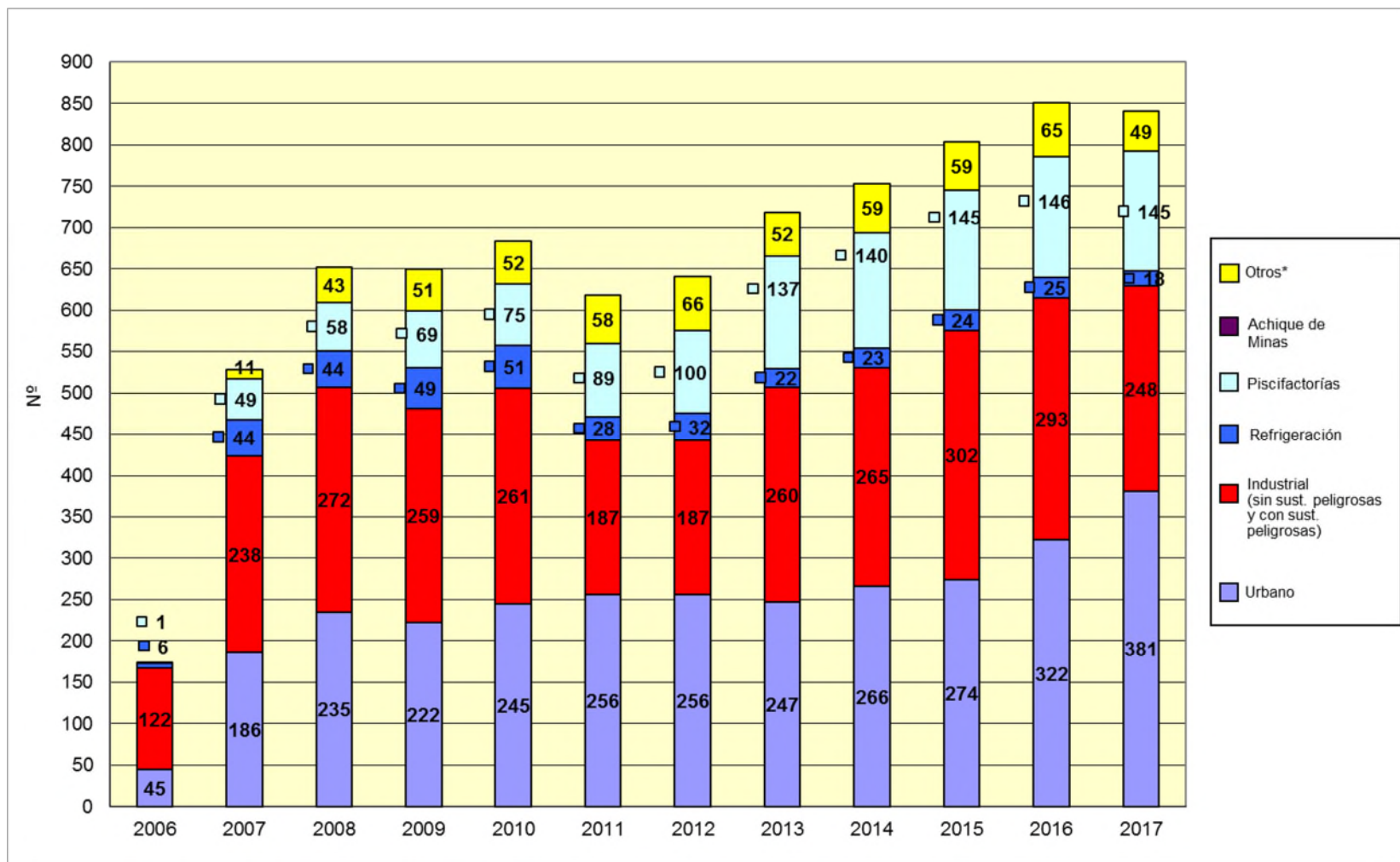
Gráfico 24. Evolución de las Autorizaciones de vertido en número (2006-2017)



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. Entre los años 2013 y 2016, en cambio, se puede observar una ligera tendencia al alza del número de autorizaciones de vertido. En el año 2017, se observa un ligero descenso con respecto al 2016 en el número de Autorizaciones de vertido, aunque dicha variación en número es poco significativa.

#### 6.3.2. Evolución según tipología

Gráfico 25. Evolución de Autorizaciones de vertido en número según tipo (2006-2017)

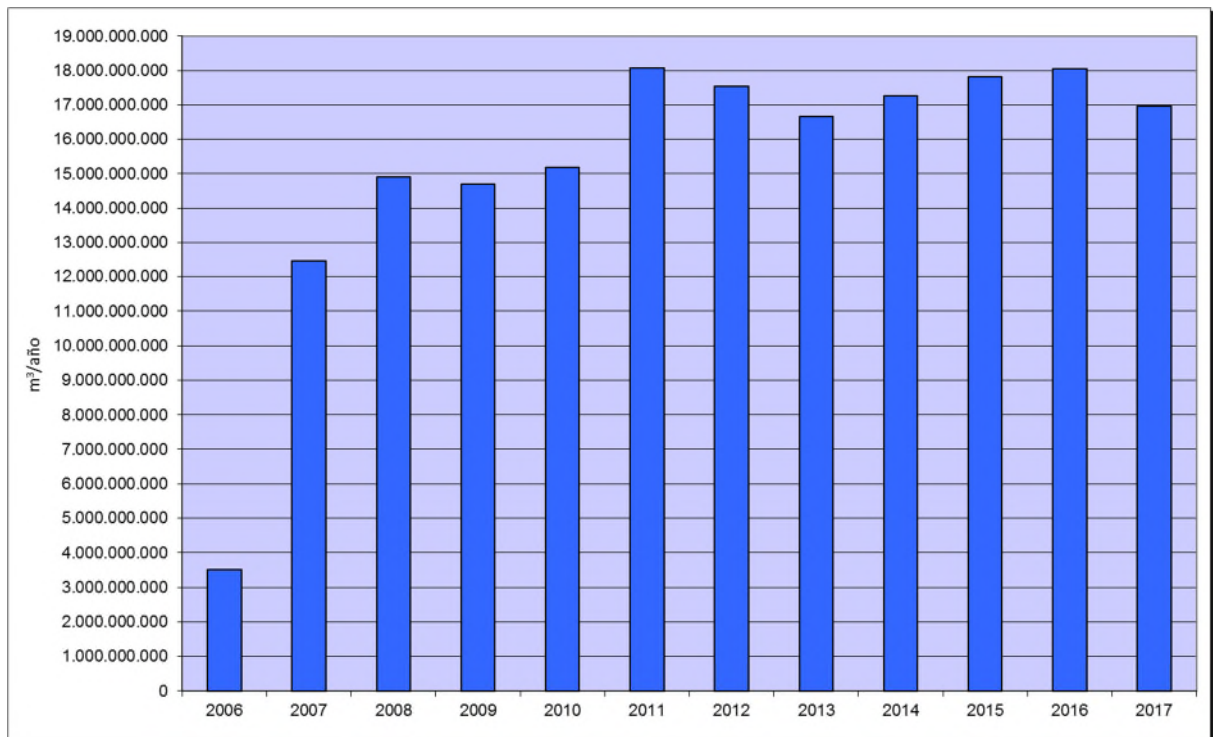


Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos no clasificados en la tipología anterior.

Analizando la evolución de las Autorizaciones de vertido en número en base a su tipología se puede observar que entre 2016 y 2017 se ha producido un aumento del número de autorizaciones de vertidos urbanos (18,32%), y una disminución de los vertidos industriales (15,36 %), vertidos de refrigeración (28 %), vertidos de piscifactoría (0,68 %), y de los vertidos de desaladoras o no clasificados en la tipología anterior (24,62 %). Por otro lado, sigue sin haber ningún vertido autorizado de achique de minas.

#### 6.4. Volumen total asociado a los vertidos

**Gráfico 26. Evolución de los vertidos en volumen (2006-2017)**



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.

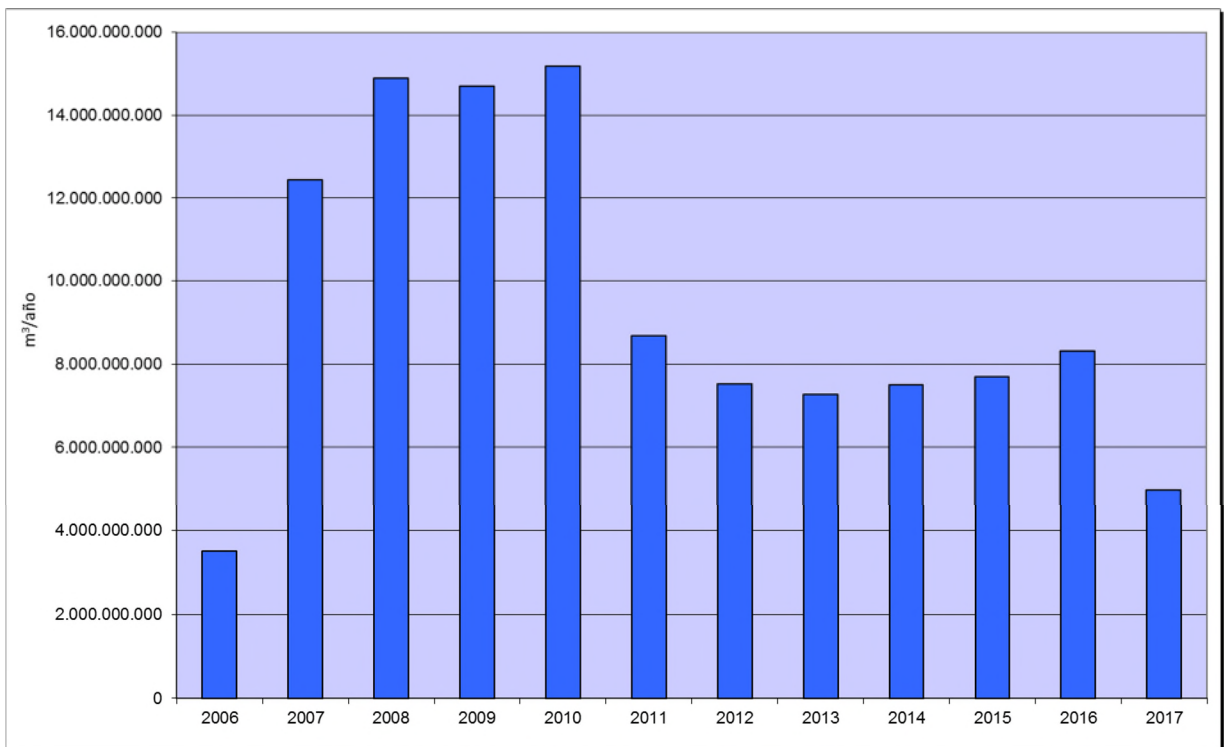
En el año 2017, el volumen asociado a vertidos autorizados ha disminuido un 6 % respecto al 2016.

El volumen de Autorizaciones ambientales integradas, que en 2017 supone un 71% del total, ha aumentado un 23% respecto al volumen de las Autorizaciones ambientales integradas del año 2016. El volumen de Autorizaciones de vertido, que en 2017 supone el 29,35% del total, ha disminuido un 40 % respecto al volumen de las Autorizaciones de vertido del año 2016.

## 6.5. Volumen asociado a las Autorizaciones de vertido

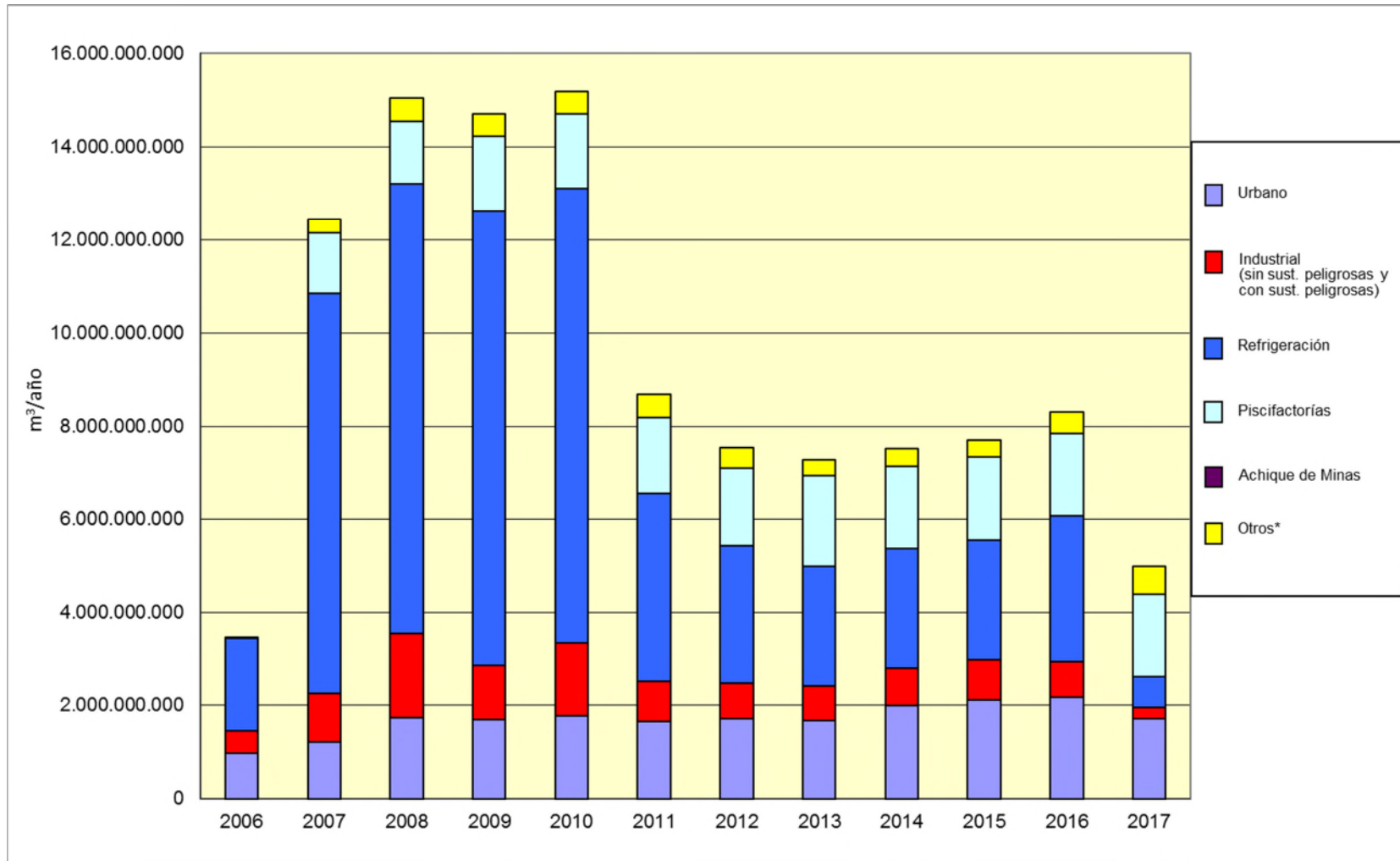
### 6.5.1. Evolución general

**Gráfico 27. Evolución de las Autorizaciones de vertido en volumen (2006-2017)**



### 6.5.2. Evolución según tipología

**Gráfico 28. Evolución de Autorizaciones de vertido en volumen según tipo (2006-2017)**



Otros\*: Vertidos de Desaladoras, y aquellos 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 2016 y 2017 se ha producido un aumento del volumen asociado a vertidos de desaladoras o de otra tipología distinta a la anterior (28,54 %) y de vertidos de piscifactorías (0,06 %). Por otro lado, ha disminuido el volumen asociado a los vertidos industriales (69,38 %), vertidos de refrigeración (78,97 %), y vertidos urbanos (21,13 %). Por otra parte, sigue sin haber ningún vertido autorizado de achique de minas.

En el caso de las autorizaciones ambientales integradas ha aumentado el volumen un 23 %.

## **Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas**

## ANDALUCÍA\*\*

C.A. ANDALUCÍA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	10	388.724
	2.000-10.000 h.e.	11	3.773.946
	>10.000 h.e.	39	317.156.675
	Sin datos	0	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>60</b>	<b>321.319.345</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	46	116.421.503
	Con sustancias peligrosas	5	113.300
	<b>Subtotal</b>	<b>51</b>	<b>116.534.803</b>
	Refrigeración	6	8.076.000
	Piscifactorías	47	252.841.180
	Aguas de achique de minas	0	0
	<b>Total Industriales</b>	<b>104</b>	<b>377.451.983</b>
	Otros*	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>164</b>	<b>698.771.328</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ANDALUCÍA a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	29	2.853.600.555

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016

## BALEARES\*\*

C.A. BALEARES			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	1	110.571
	2.000-10.000 h.e.	1	193.770
	>10.000 h.e.	2	7.667.889
	Sin datos	0	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>4</b>	<b>7.972.230</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	3	9.506.310
	Con sustancias peligrosas	0	0
	<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>9.506.310</b>
	Refrigeración	1	550.000.000
	Piscifactorías	1	31.536.000
	Aguas de achique de minas	0	0
	<b>Total Industriales</b>	<b>5</b>	<b>591.042.310</b>
Otros*	1	3.153.600	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>602.168.140</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS BALEARES a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	2	41.000.000

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016.

## CANARIAS

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.A. CANARIAS A DPMT A 31/12/2017	
		Número	Volumen (m3/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 2.000 h.-e.	8	10666250
	>= 2.000 h.-e. y <= 9.999 h.-e.	8	21588000
	>= 10.000 h.-e. y < 50.000 h.-e.	14	55613000
	>= 50.000 h.-e.	7	35910912
	Sin h.-e. asociados	22	5473116
	<b>Total urbanas</b>	<b>59</b>	<b>129251278</b>
INDUSTRIAL	Con sustancias peligrosas	0	0
	Sin sustancias peligrosas	3	0
	<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	Refrigeración	3	828784
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	1	33070000
	Desaladoras	27	155682300
	<b>Total industriales</b>	<b>34</b>	<b>189581084</b>
OTROS	0	0	
<b>TOTAL AUTORIZACION DE VERTIDO</b>	<b>93</b>	<b>318832362</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS C.A. CANARIAS A DPMT A 31/12/2017		
TOTAL AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA	Número	Volumen (m3/año)
	<b>9</b>	<b>2032286540</b>

## CANTABRIA\*\*

C.A. CANTABRIA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	9	814.041
	2.000-10.000 h.e.	0	0
	>10.000 h.e.	9	241.866.350
	Sin datos	0	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>18</b>	<b>242.680.391</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	2	216
	Con sustancias peligrosas	0	0
	<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>216</b>
	Refrigeración	2	2.612.894
	Piscifactorías	2	3.245.760
	Aguas de achique de minas	0	0
	<b>Total Industriales</b>	<b>6</b>	<b>5.858.870</b>
Otros*	3	623.080	
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>249.162.341</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANTABRIA a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	6	62.457.840

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016.

## CATALUÑA\*\*

C.A.CATALUÑA			
Naturaleza del vertido		nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Urbanos	<2.000 h.e.	3	146.000
	2.000-10.000 h.e.	4	1.546.505
	>10.000 h.e.	36	608.235.270
	Sin datos	0	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>43</b>	<b>609.927.775</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	81	98.647.062
	Con sustancias peligrosas	17	1.946.680
	<b>Subtotal</b>	<b>98</b>	<b>100.593.741</b>
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
	<b>Total Industriales</b>	<b>98</b>	<b>100.593.741</b>
Otros*	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>710.521.516</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CATALUÑA a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	52	700.165.946

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016.

## CEUTA\*\*

C.A. CEUTA			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	0	
	2.000-10.000 h.e.	34	
	>10.000 h.e.	0	
	Sin datos	0	
	<b>Total urbanas</b>	<b>34</b>	<b>2.500</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	1	
	Con sustancias peligrosas	0	
	<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>5.500</b>
	Refrigeración	0	
	Piscifactorías	0	
	Aguas de achique de minas	0	
<b>Total Industriales</b>	<b>1</b>	<b>5.500</b>	
Otros*	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>8.000</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CEUTA a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	0	0

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016



## GALICIA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO GALICIA A DPMT A 31/12/2017	
		Número	Volumen (m3/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 2.000 h.-e.	63	602.958,00
	>= 2.000 h.-e. y <= 9.999 h.-e.	7	5.717.981,00
	>= 10.000 h.-e. y < 50.000 h.-e.	7	13.858.773,00
	>= 50.000 h.-e.	1	5.010.720,00
	Sin h.-e. asociados	0	0,00
	<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>25.190.432,00</b>
INDUSTRIAL	Con sustancias peligrosas	9	181.426,00
	Sin sustancias peligrosas	40	8.206.577,00
	Subtotal	49	8.388.003,00
	Refrigeración	2	93.502.078
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	87	1.425.290.085
	Desaladoras	0	0
	<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>1.527.180.165,52</b>
OTROS			
<b>TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO</b>		<b>216</b>	<b>1.552.370.597,52</b>
<b>AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS GALICIA A DPMT A 31/12/2017</b>			
<b>TOTAL AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA</b>		Número	Volumen (m3/año)
		<b>40</b>	<b>82.315.882,00</b>

## MELILLA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA A DPMT A 31/12/2017	
		Número	Volumen (m3/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 2.000 h.-e.	0	0,00
	>= 2.000 h.-e. y <= 9.999 h.-e.	0	0,00
	>= 10.000 h.-e. y < 50.000 h.-e.	0	0,00
	>= 50.000 h.-e.	0	0,00
	Sin h.-e. asociados	0	0,00
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
INDUSTRIAL	Con sustancias peligrosas	0	0,00
	Sin sustancias peligrosas	0	0,00
	Subtotal	0	0,00
	Refrigeración	0	0,00
	Achique de Minas	0	0,00
	Piscifactorías	0	0,00
	Desaladoras	1	8.784.000,00
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>8.784.000,00</b>
OTROS			
<b>TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO</b>		<b>1</b>	<b>8.784.000,00</b>
<b>AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA A DPMT A 31/12/2017</b>			
<b>TOTAL AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA</b>		<b>Número</b>	<b>Volumen (m3/año)</b>
		<b>1</b>	<b>44.457.000,00</b>

\* Dato estimado del volumen anual (m3/año) del vertido de la desaladora.

## PAÍS VASCO

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.A. PAÍS VASCO A DPMT A 31/12/2017	
		Número	Volumen (m3/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 2.000 h.-e.	16	798.081
	>= 2.000 h.-e. y <= 9.999 h.-e.	3	1.391.768
	>= 10.000 h.-e. y < 50.000 h.-e.	5	8.082.899
	>= 50.000 h.-e.	3	175.254.312
	Sin h.-e. asociados	0	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>27</b>	<b>185.527.060</b>
INDUSTRIAL	Con sustancias peligrosas	9	230.570
	Sin sustancias peligrosas	23	820.045
	<b>Subtotal</b>	<b>32</b>	<b>1.050.615</b>
	Refrigeración	0	0
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	1	22.776.200
	Desaladoras	0	0
	<b>Total industriales</b>	<b>33</b>	<b>23.826.815</b>
OTROS	0	0	
<b>TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO</b>	<b>60</b>	<b>209.353.875</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS C.A. PAÍS VASCO A DPMT A 31/12/2017		
TOTAL AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA	Número	Volumen (m3/año)
		15

## P. ASTURIAS\*\*

C.A. P.ASTURIAS			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	0	
	2.000-10.000 h.e.	2	
	>10.000 h.e.	1	
	Sin datos	0	
	<b>Total urbanas</b>	<b>3</b>	<b>2.240.535</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	8	
	Con sustancias peligrosas	0	
	<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>66.200</b>
	Refrigeración	0	
	Piscifactorías	0	
	Aguas de achique de minas	0	
	<b>Total Industriales</b>	<b>8</b>	<b>66.200</b>
Otros*	0		
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>2.306.735</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS P.ASTURIAS a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	16	756.496.610

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016.

## R. MURCIA\*\*

C.A. P.ASTURIAS			
Naturaleza del vertido	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)	
Urbanos	<2.000 h.e.	0	
	2.000-10.000 h.e.	2	
	>10.000 h.e.	1	
	Sin datos	0	
	<b>Total urbanas</b>	<b>3</b>	<b>2.240.535</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	8	
	Con sustancias peligrosas	0	
	<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>66.200</b>
	Refrigeración	0	
	Piscifactorías	0	
	Aguas de achique de minas	0	
	<b>Total Industriales</b>	<b>8</b>	<b>66.200</b>
Otros*	0		
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>2.306.735</b>	

Otros\*: Vertidos no clasificados en la tipología anterior.

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS P.ASTURIAS a 31 de diciembre de 2016		
TOTAL	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
	16	756.496.610

\*\* : En este caso no se han publicado los datos de 2017 (CNV), por ello la información que aparece en este informe es la correspondiente al año 2016.

## VALENCIA

NATURALEZA DEL VERTIDO		AUTORIZACIONES DE VERTIDO C.A. VALENCIA A DPMT A 31/12/2017	
		Número	Volumen (m3/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 2.000 h.-e.	2	9.409
	>= 2.000 h.-e. y <= 9.999 h.-e.	4	3.182.496
	>= 10.000 h.-e. y < 50.000 h.-e.	10	30.312.816
	>= 50.000 h.-e.	6	151.552.919
	Sin h.-e. asociados	32	5.190
	<b>Total urbanas</b>	<b>54</b>	<b>185.062.830</b>
INDUSTRIAL	Con sustancias peligrosas	0	0
	Sin sustancias peligrosas	1	0
	<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Refrigeración	3	369.180
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	4	9.887.842
	Desaladoras	7	153.675.035
	<b>Total industriales</b>	<b>15</b>	<b>163.932.057</b>
OTROS	0	0	
<b>TOTAL AUTORIZACION DE VERTIDO</b>		<b>69</b>	<b>348.994.887</b>
<b>AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS C.A. VALENCIA A DPMT A 31/12/2017</b>			
<b>TOTAL AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA</b>		Número	Volumen (m3/año)
		<b>9</b>	<b>392.372.647</b>

\* Las Autorizaciones ambientales integradas cuentan con vertidos a refrigeración y sin sustancias peligrosas.