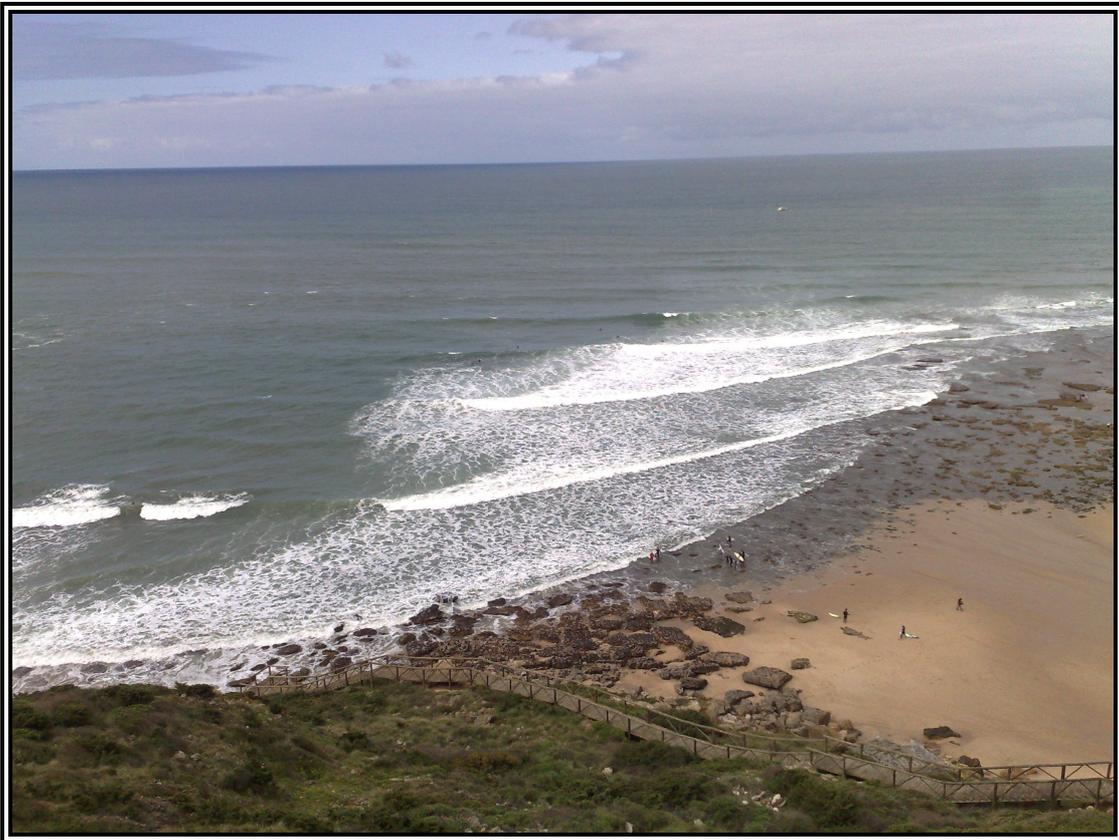


# INFORME DE AUTORIZACIONES DE VERTIDO a 31 de Diciembre 2009



MAR

SEPTIEMBRE 2010

## INDICE GENERAL

1. Antecedentes .....	5
2. Introducción. RD 606/2003.....	6
3. Resumen de los datos entregados.....	7
4. Análisis de datos .....	15
Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas .....	30

## INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Porcentaje de autorizaciones de vertido por Comunidades Autónoma .....	16
Gráfico 2. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por Comunidad Autónoma .....	17
Gráfico 3. Porcentaje de autorizaciones de vertido por tipos.....	18
Gráfico 4. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por tipo .....	19
Gráfico 5. Número de autorizaciones de vertido por tipos y por Comunidad Autónoma .....	20
Gráfico 6. Autorizaciones de vertido en volumen por tipos y Comunidad Autónoma .....	21
Gráfico 7. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma .....	22
Gráfico 8. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma .....	23
Gráfico 9. Porcentaje de autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma .....	24
Gráfico 10. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido industriales por tipos.....	25
Gráfico 11. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma .....	26
Gráfico 12. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido ambientales integradas por Comunidad Autónoma.....	27
Gráfico 13. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido .....	28
Gráfico 14. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido .....	29

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Autorizaciones de vertido a mar totales por Comunidad Autónoma .....	7
Tabla 2. Autorizaciones de vertido a mar totales.....	8
Tabla 3. Autorizaciones de vertido por tipo y por Comunidad Autónoma .....	9
Tabla 4. Autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma .....	10
Tabla 5. Autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma .....	11
Tabla 6. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad Competente.....	12
Tabla 7. Autorizaciones de vertido por tipo agroalimentarias y por Comunidad Autónoma .....	13
Tabla 8. Autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma.....	14

## 1. Antecedentes

Con fecha de 2 de febrero 2010, a las diferentes Confederaciones Hidrográficas y a los representantes de cada una de las Comunidades Autónomas, la Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico envió un escrito mediante el cual se solicitaba información relativa a las Autorizaciones vertido a 31 de Diciembre de 2009 y Autorizaciones de vertido en trámite.

Años atrás, para la elaboración del informe de Autorizaciones de Vertido, solo se consideraba la información recibida de las Confederaciones Hidrográficas referente a vertidos a Dominio Público Hidráulico, este año, por cuarta vez se ha solicitado también a las Comunidades Autónomas así como los vertidos al mar.

El presente informe es una recopilación de los datos recibidos, a 31 de Septiembre de 2009 de las Comunidades Autónomas con competencia en vertidos al mar, exceptuando la Ciudad Autónoma de Ceuta que, por falta de datos, se ha utilizado la última información recibida en el MARM, que corresponde con las autorizaciones de vertido a 31 de diciembre a 2008. Para las Islas Baleares no se ha podido utilizar datos de otros años puesto que no se disponía para ninguno de ellos.

## 2. Introducción. RD 606/2003

Este informe se elabora en el marco del RD 606/2003 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.

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. Resumen de los datos entregados

**Tabla 1. Autorizaciones de vertido a mar totales por Comunidad Autónoma**

<b>TOTAL DE AUTORIZACIONES POR COMUNIDAD AUTÓNOMA</b>		
<b>Comunidad Autónoma</b>	<b>Nº</b>	<b>Volumen (m3/año)</b>
Andalucía	144	3.277.452.154
Baleares	SD	SD
Canarias	95	1.095.687.043
Cantabria	18	232.016.760
Cataluña	125	1.012.926.959
Ceuta <sup>1</sup>	0	0
Galicia	137	1.608.291.441
Melilla	2	33.224.250
País Vasco	41	2.629.139.359
P. Asturias	20	759.123.080
R. Murcia	26	2.424.698.673
Valencia	42	1.630.744.015
<b>TOTAL</b>	<b>650</b>	<b>14.703.303.734</b>

<sup>1</sup> Para esta tabla y las siguientes, los datos de Ceuta corresponden con la situación a 31 de diciembre de 2008

**Tabla 2. Autorizaciones de vertido a mar totales**

AUTORIZACIONES DE VERTIDOS AL MAR TOTALES			
Naturaleza del vertido		Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
Urbanos	<2.000 he	93	967.875
	2.000-10.000 he	39	44.387.180
	>10.000 he	90	1.642.649.001
	Sin datos	0	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>222</b>	<b>1.688.004.056</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	221	1.112.766.578
	Con sustancias peligrosas	38	51.257.233
	<b>Subtotal</b>	<b>259</b>	<b>1.164.023.811</b>
	Refrigeración	49	9.771.901.530
	Piscifactorías	69	1.591.943.151
	Aguas de achique de minas	0	0
<b>Total Industriales</b>	<b>377</b>	<b>12.527.868.492</b>	
Otros		51	487.431.186
<b>TOTAL</b>		<b>650</b>	<b>14.703.303.734</b>

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
1. Transformación de la leche	2	1.285.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	1	73.000
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	1	378.000
4. Transformación de la patata	0	0
5. Industria cárnica	1	7.422
6. Industria cervecera	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	1	110.000
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	3	79.485
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	15	6.698.048
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>8.630.955</b>

**Tabla 3. Autorizaciones de vertido por tipo y por Comunidad Autónoma**

Autorizaciones de vertido por Comunidad Autónoma			
Naturaleza del vertido	Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m3/año)
Urbanos	Andalucía	38	256.030.177
	Baleares	SD	SD
	Canarias	30	542.532.767
	Cantabria	8	196.008.950
	Cataluña	30	540.084.295
	Ceuta	0	0
	Galicia	88	21.294.240
	Melilla	0	0
	País Vasco	5	127.737.192
	P. Asturias	2	2.094.535
	R. Murcia	2	2.221.900
	Valencia	19	0
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>222</b>	<b>1.688.004.056</b>
	Industriales con y sin sustancias peligrosas	Andalucía	70
Baleares		SD	SD
Canarias		25	455.028.600
Cantabria		9	26.095.528
Cataluña		95	472.842.664
Ceuta		0	0
Galicia		0	0
Melilla		0	0
País Vasco		25	10.554.219
P. Asturias		16	42.028.545
R. Murcia		7	14.835.878
Valencia		12	7.189.950
<b>SUBTOTAL</b>		<b>259</b>	<b>1.164.023.811</b>
Refrigeración		Andalucía	22
	Baleares	SD	SD
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	1	9.912.282
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	4	111.996.466
	Melilla	1	24.300.000
	País Vasco	9	2.468.071.640
	P. Asturias	2	715.000.000
	R. Murcia	4	2.151.324.000
	Valencia	4	1.443.588.650
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>49</b>	<b>9.771.901.530</b>
	Piscifactorias	Andalucía	14
Baleares		SD	SD
Canarias		3	27.795.000
Cantabria		0	0
Cataluña		0	0
Ceuta		0	0
Galicia		45	1.475.000.735
Melilla		0	0
País Vasco		2	22.776.308
P. Asturias		0	0
R. Murcia		2	9.270.000
Valencia		3	16.852.050
<b>SUBTOTAL</b>		<b>69</b>	<b>1.591.943.151</b>
Agua de Achique de minas		Andalucía	0
	Baleares	SD	SD
	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>
	Otros	Andalucía	0
Baleares		SD	SD
Canarias		35	68.346.676
Cantabria		0	0
Cataluña		0	0
Ceuta		0	0
Galicia		0	0
Melilla		1	8.924.250
País Vasco		0	0
P. Asturias		0	0
R. Murcia		11	247.046.895
Valencia		4	163.113.369
<b>SUBTOTAL</b>		<b>51</b>	<b>487.431.186</b>
<b>TOTAL</b>		<b>650</b>	<b>14.703.303.734</b>

**Tabla 4. Autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma**

Autorizaciones de vertidos Urbanos por Comunidad Autónoma			
Naturaleza del vertido	Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m3/año)
<2.000 he	Andalucía	5	213.182
	Baleares	SD	SD
	Canarias	2	192.267
	Cantabria	2	10.950
	Cataluña	1	58.400
	Ceuta	0	0
	Galicia	80	423.248
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	47.928
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	1	21.900
	Valencia	0	0
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>93</b>
2.000-10.000 he	Andalucía	5	2.656.416
	Baleares	SD	SD
	Canarias	12	15.538.000
	Cantabria	0	0
	Cataluña	11	19.698.685
	Ceuta	0	0
	Galicia	4	3.631.896
	Melilla	0	0
	País Vasco	1	567.648
	P. Asturias	1	94.535
	R. Murcia	1	2.200.000
	Valencia	4	0
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>39</b>
>10.000 he	Andalucía	28	253.160.579
	Baleares	SD	SD
	Canarias	16	526.802.500
	Cantabria	6	195.998.000
	Cataluña	18	520.327.210
	Ceuta	0	0
	Galicia	4	17.239.096
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	127.121.616
	P. Asturias	1	2.000.000
	R. Murcia	0	0
	Valencia	15	0
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>90</b>
Sin datos	Andalucía	0	0
	Baleares	SD	SD
	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>TOTAL</b>		<b>222</b>	<b>1.688.004.056</b>

**Tabla 5. Autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma**

Autorizaciones de vertidos industriales por Comunidad Autónoma			
Naturaleza del vertido	Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m3/año)
Industriales sin sustancias peligrosas	Andalucía	48	105.532.807
	Baleares	SD	SD
	Canarias	25	455.028.600
	Cantabria	9	26.095.528
	Cataluña	95	472.842.664
	Ceuta	0	0
	Galicia	nd	nd
	Melilla	0	0
	País Vasco	20	9.893.614
	P. Asturias	15	39.225.345
	R. Murcia	3	3.765.120
	Valencia	6	382.900
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>221</b>	<b>1.112.766.578</b>
Industriales con sustancias peligrosas	Andalucía	22	29.915.620
	Baleares	SD	SD
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	nd	nd
	Melilla	0	0
	País Vasco	5	660.605
	P. Asturias	1	2.803.200
	R. Murcia	4	11.070.758
	Valencia	6	6.807.050
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>38</b>	<b>51.257.233</b>
Refrigeración	Andalucía	22	2.845.724.492
	Baleares	SD	SD
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	1	9.912.282
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	4	111.996.466
	Melilla	1	24.300.000
	País Vasco	9	2.468.071.640
	P. Asturias	2	715.000.000
	R. Murcia	4	2.151.324.000
	Valencia	4	1.443.588.650
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>49</b>	<b>9.771.901.530</b>
Piscifactorías	Andalucía	14	40.249.058
	Baleares	SD	SD
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	45	1.475.000.735
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	3	16.852.050
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>69</b>	<b>1.591.943.151</b>
Agua de Achique de minas	Andalucía	0	0
	Baleares	SD	SD
	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>377</b>	<b>12.527.868.492</b>

**Tabla 6. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad Competente**

<b>TOTAL AUTORIZACIONES DE VERTIDO AGROALIMENTARIAS POR AUTORIDAD COMPETENTE Datos acumulados a 31 de Diciembre de 2009</b>		
<b>AUTORIDAD COMPETENTE</b>	<b>TOTALES</b>	
	<b>Nº</b>	<b>Volumen (m3/año)</b>
Andalucía	2	183.000
Baleares	SD	SD
Canarias	0	0
Cantabria	1	216
Cataluña	0	0
Ceuta	0	0
Galicia	18	7.362.317
Melilla	0	0
País Vasco	1	7.422
P. Asturias	1	700.000
R. Murcia	0	0
Valencia	1	378.000
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>8.630.955</b>

**Tabla 7. Autorizaciones de vertido por tipo agroalimentarias y por Comunidad Autónoma**

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES		
	Número	Volumen (m <sup>3</sup> /año)	
Transformación de la leche	Andalucía	0	
	Baleares	SD	
	Canarias	0	
	Cantabria	0	
	Cataluña	0	
	Ceuta	0	
	Galicia	0	
	Madrid	585.000	
	País Vasco	0	
	P. Asturias	700.000	
	R. Murcia	0	
	Valencia	0	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1.285.000</b>
	Productos elaborados del sector hortofrutícola	Andalucía	0
Baleares		SD	
Canarias		0	
Cantabria		0	
Cataluña		0	
Ceuta		0	
Galicia		0	
Madrid		0	
País Vasco		0	
P. Asturias		0	
R. Murcia		0	
Valencia		0	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1</b>	<b>73.000</b>
Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol		Andalucía	0
	Baleares	SD	
	Canarias	0	
	Cantabria	0	
	Cataluña	0	
	Ceuta	0	
	Galicia	0	
	Madrid	0	
	País Vasco	0	
	P. Asturias	0	
	R. Murcia	0	
	Valencia	378.000	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>	<b>378.000</b>
	Transformación de la patata	Andalucía	0
Baleares		SD	
Canarias		0	
Cantabria		0	
Cataluña		0	
Ceuta		0	
Galicia		0	
Madrid		0	
País Vasco		0	
P. Asturias		0	
R. Murcia		0	
Valencia		0	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Industria cárnica		Andalucía	0
	Baleares	SD	
	Canarias	0	
	Cantabria	0	
	Cataluña	0	
	Ceuta	0	
	Galicia	0	
	Madrid	0	
	País Vasco	7.422	
	P. Asturias	0	
	R. Murcia	0	
	Valencia	0	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>	<b>7.422</b>
	Industria cervecera	Andalucía	0
Baleares		SD	
Canarias		0	
Cantabria		0	
Cataluña		0	
Ceuta		0	
Galicia		0	
Madrid		0	
País Vasco		0	
P. Asturias		0	
R. Murcia		0	
Valencia		0	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Producción de alcohol y bebidas alcohólicas		Andalucía	1
	Baleares	SD	
	Canarias	0	
	Cantabria	0	
	Cataluña	0	
	Ceuta	0	
	Galicia	0	
	Madrid	0	
	País Vasco	0	
	P. Asturias	0	
	R. Murcia	0	
	Valencia	0	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>	<b>110.000</b>
	Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	Andalucía	0
Baleares		SD	
Canarias		0	
Cantabria		0	
Cataluña		0	
Ceuta		0	
Galicia		3	
Madrid		79.485	
País Vasco		0	
P. Asturias		0	
R. Murcia		0	
Valencia		0	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>3</b>	<b>79.485</b>
Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos		Andalucía	0
	Baleares	SD	
	Canarias	0	
	Cantabria	0	
	Cataluña	0	
	Ceuta	0	
	Galicia	0	
	Madrid	0	
	País Vasco	0	
	P. Asturias	0	
	R. Murcia	0	
	Valencia	0	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Almacenes de malta	Andalucía	0
Baleares		SD	
Canarias		0	
Cantabria		0	
Cataluña		0	
Ceuta		0	
Galicia		0	
Madrid		0	
País Vasco		0	
P. Asturias		0	
R. Murcia		0	
Valencia		0	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Industria de transformación del pescado		Andalucía	0
	Baleares	SD	
	Canarias	0	
	Cantabria	1	
	Cataluña	0	
	Ceuta	0	
	Galicia	14	
	Madrid	6.897.832	
	País Vasco	0	
	P. Asturias	0	
	R. Murcia	0	
	Valencia	0	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>15</b>	<b>6.898.864</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>8.830.955</b>

**Tabla 8. Autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma**

<b>AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS a 31 de Diciembre de 2009</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>Número</b>	<b>Volumen (m3/año)</b>
Andalucía	0	0
Baleares	SD	SD
Canarias	9	1.652.529.528
Cantabria	23	60.908.321
Cataluña	426	477.018.138
Ceuta	sd	sd
Galicia	56	220.171.441
Melilla	2	24.300.000
País Vasco	7	35.450
P. Asturias	13	41.997.045
R. Murcia	0	0
Valencia	8	1.450.394.250
<b>TOTAL</b>	<b>544</b>	<b>3.927.354.172</b>

## 4. Análisis de datos

**Gráfico 1. Porcentaje de autorizaciones de vertido por Comunidades Autónomas**

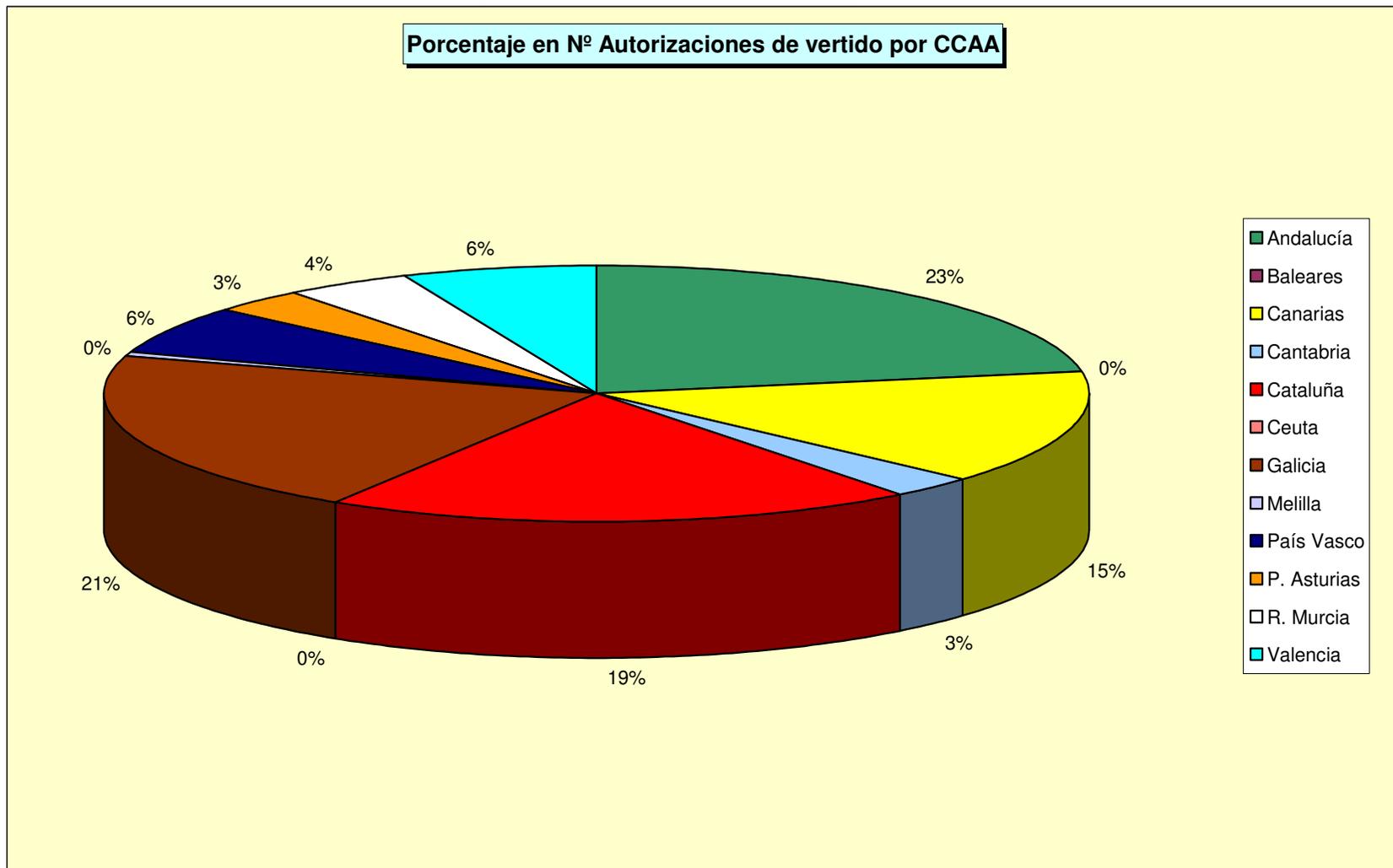


Gráfico 2. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por Comunidad Autónoma

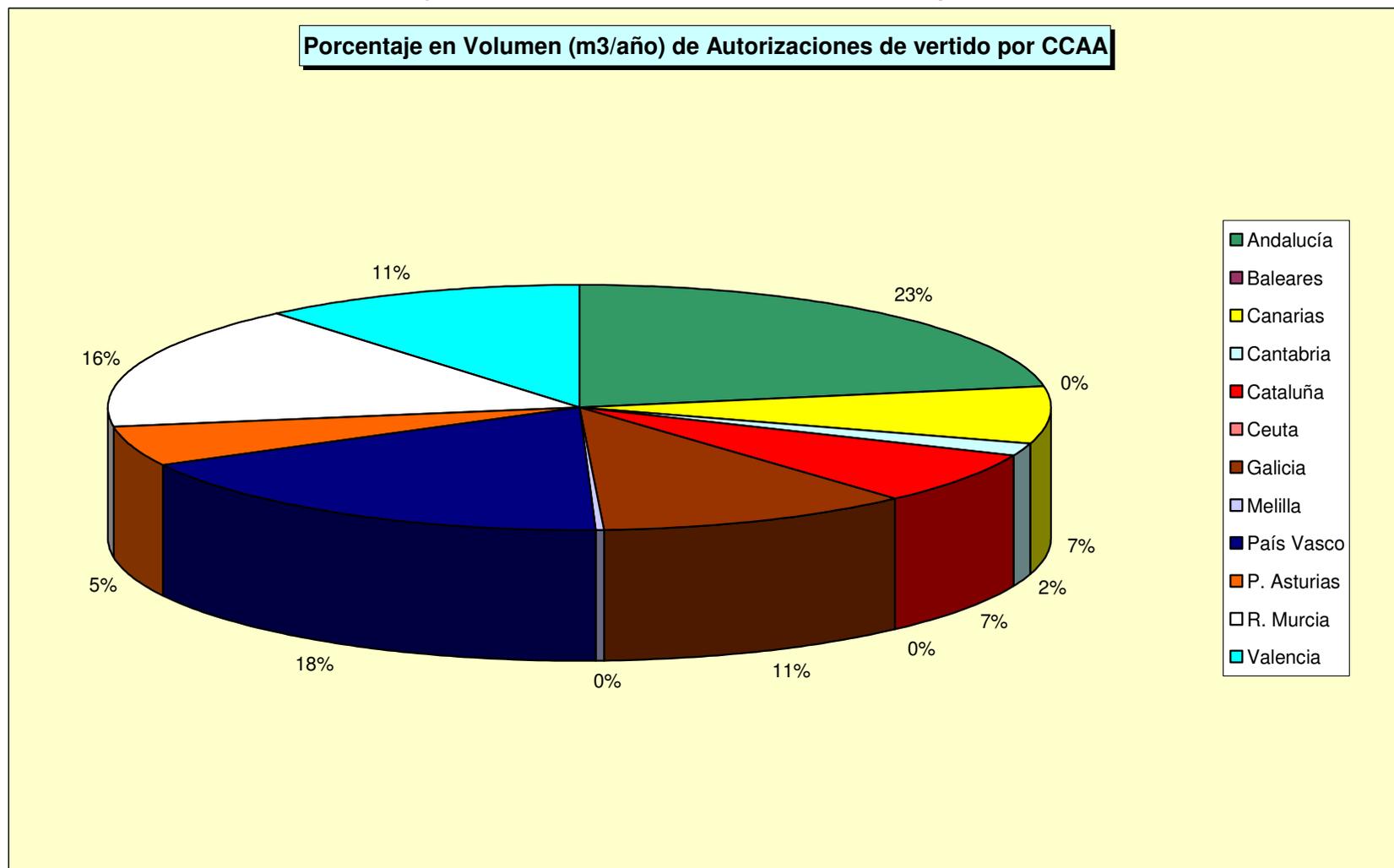


Gráfico 3. Porcentaje de autorizaciones de vertido por tipos

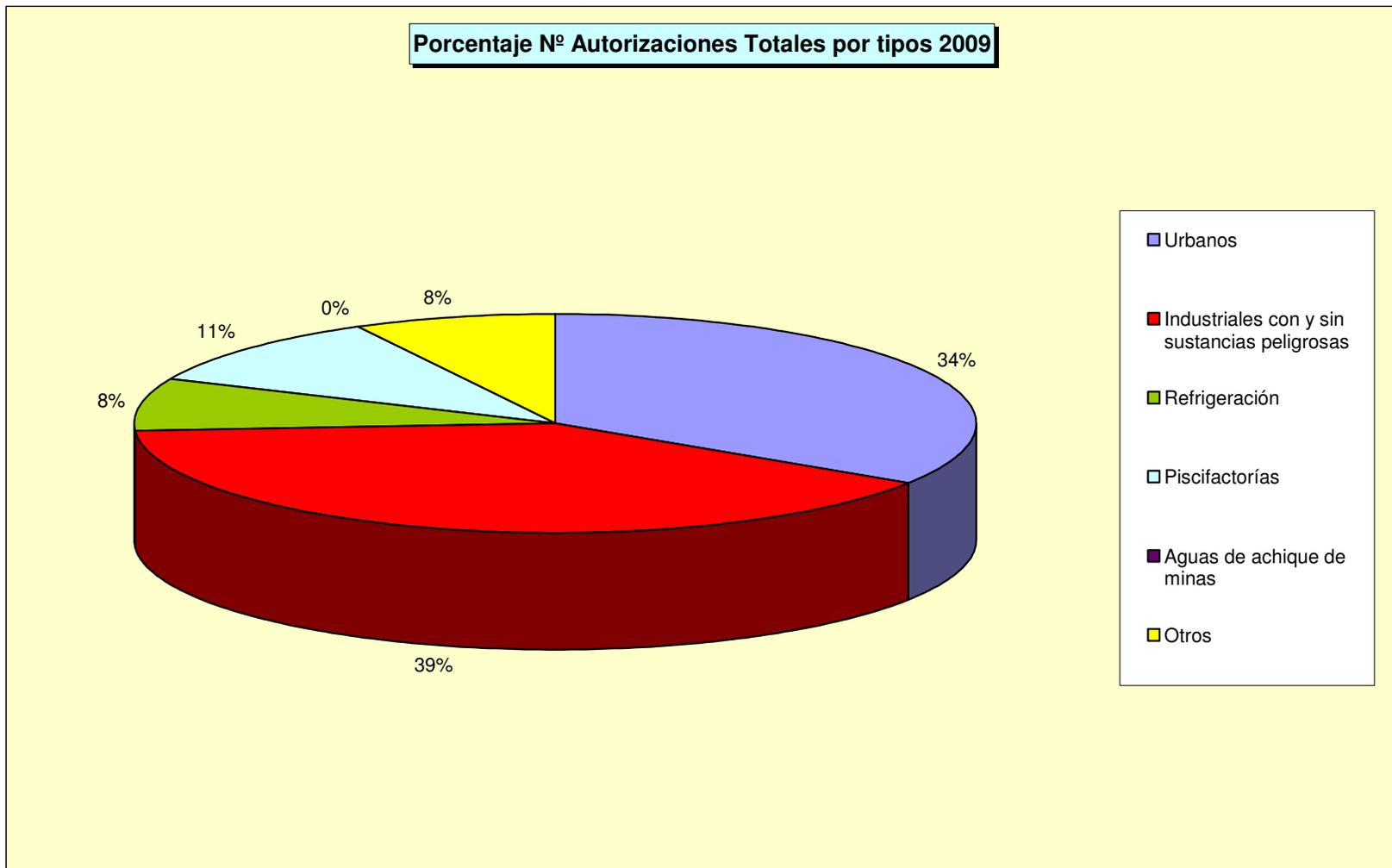


Gráfico 4. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por tipo

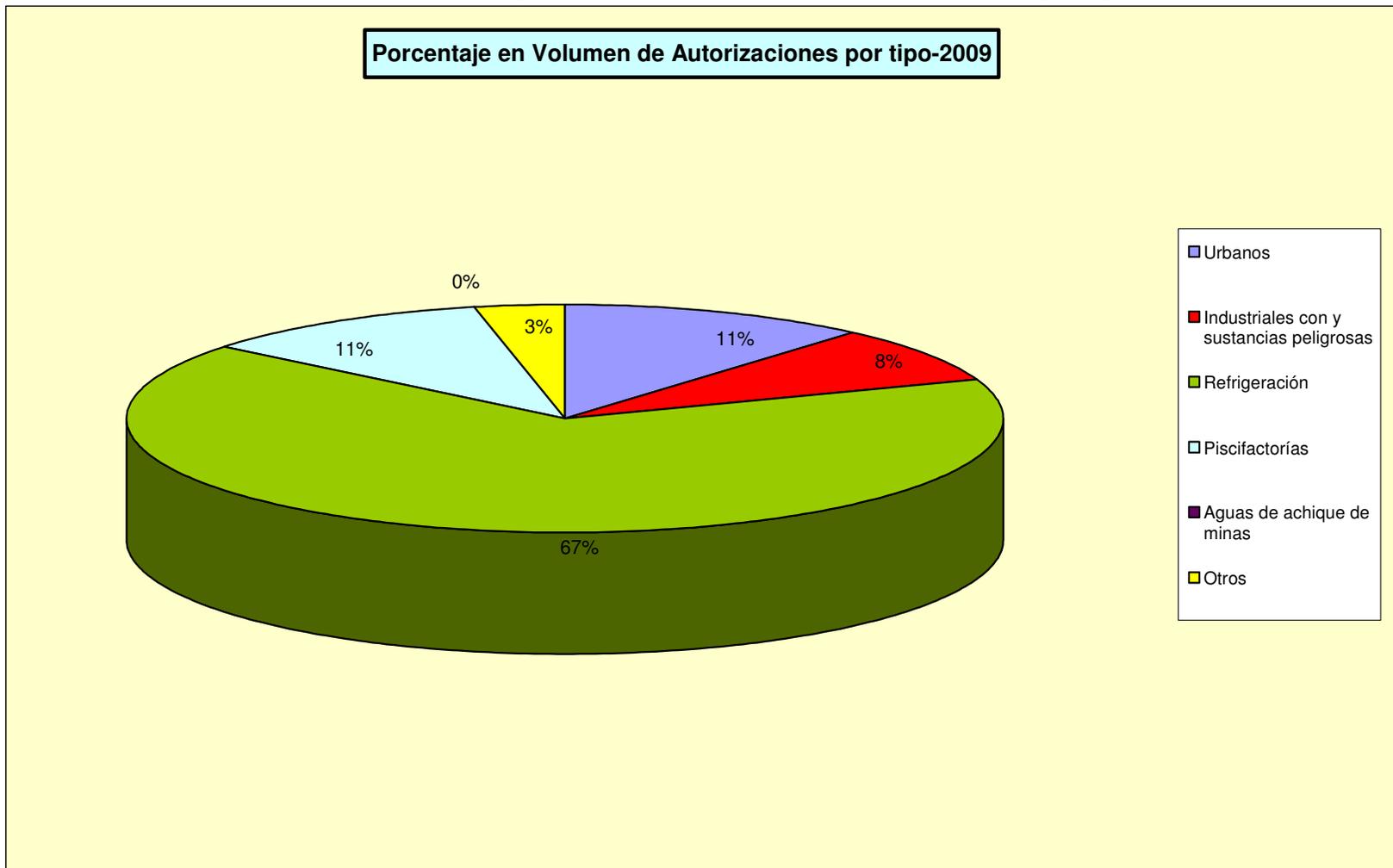


Gráfico 5. Número de autorizaciones de vertido por tipos y por Comunidad Autónoma

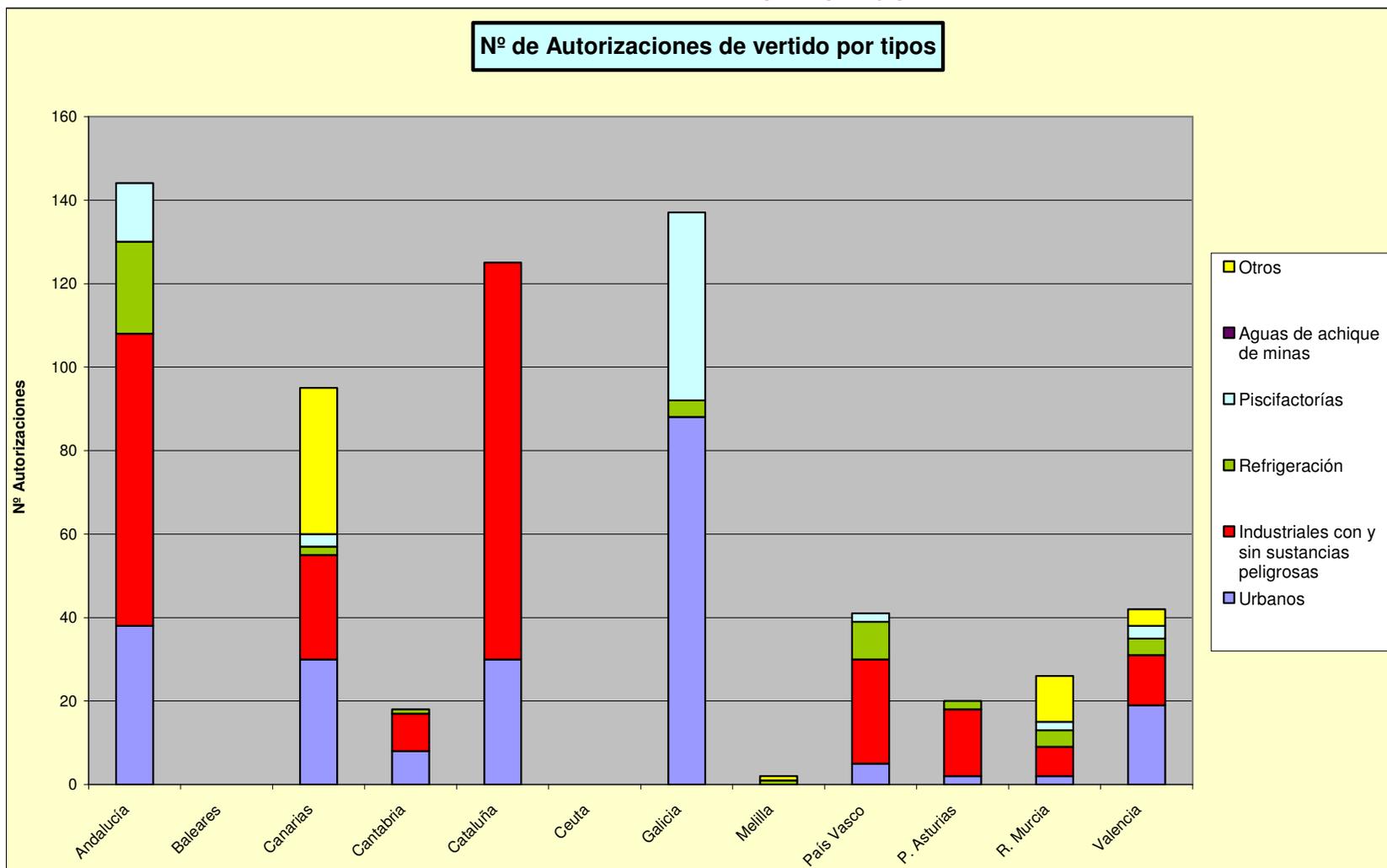


Gráfico 6. Autorizaciones de vertido en volumen por tipos y Comunidad Autónoma

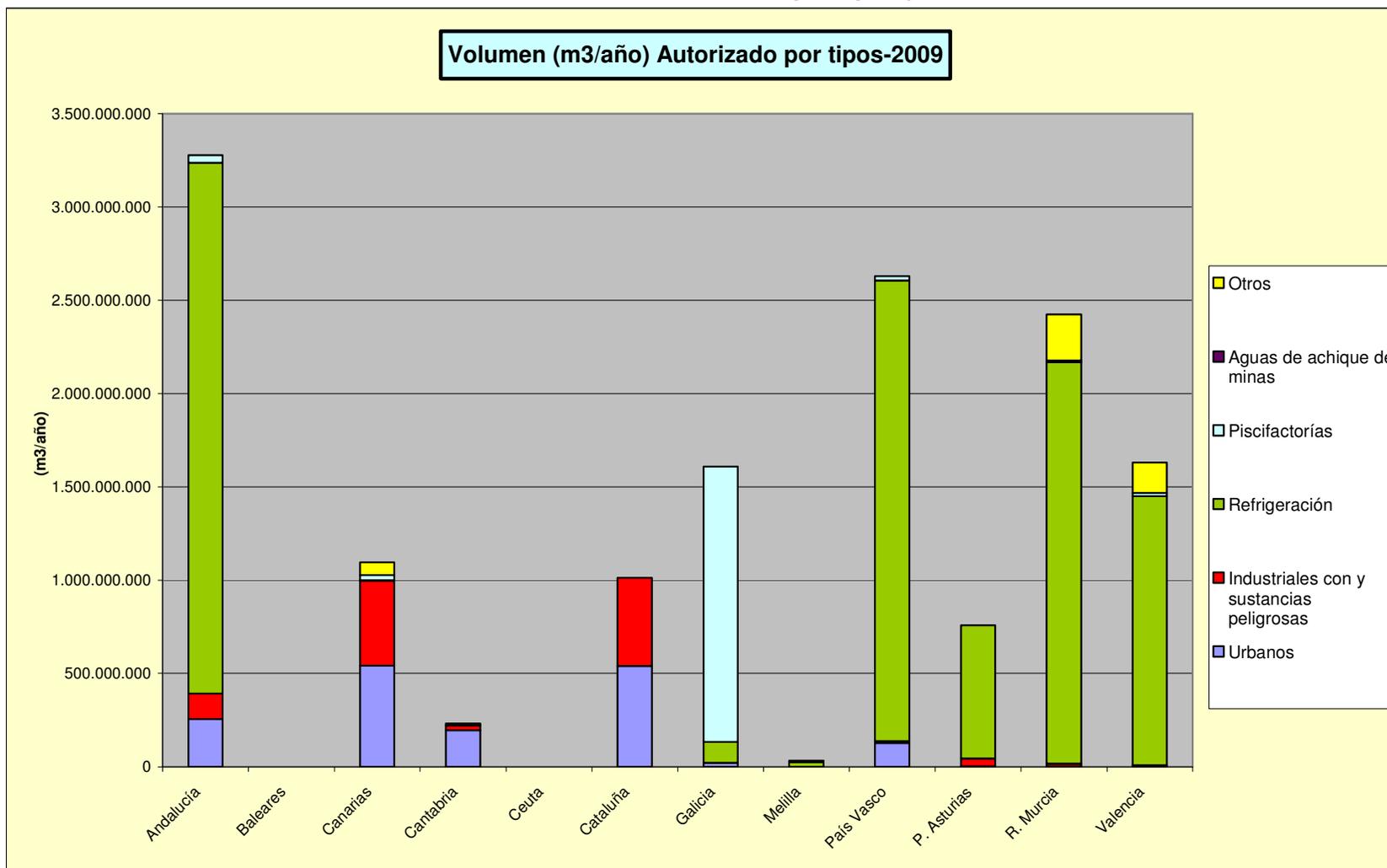
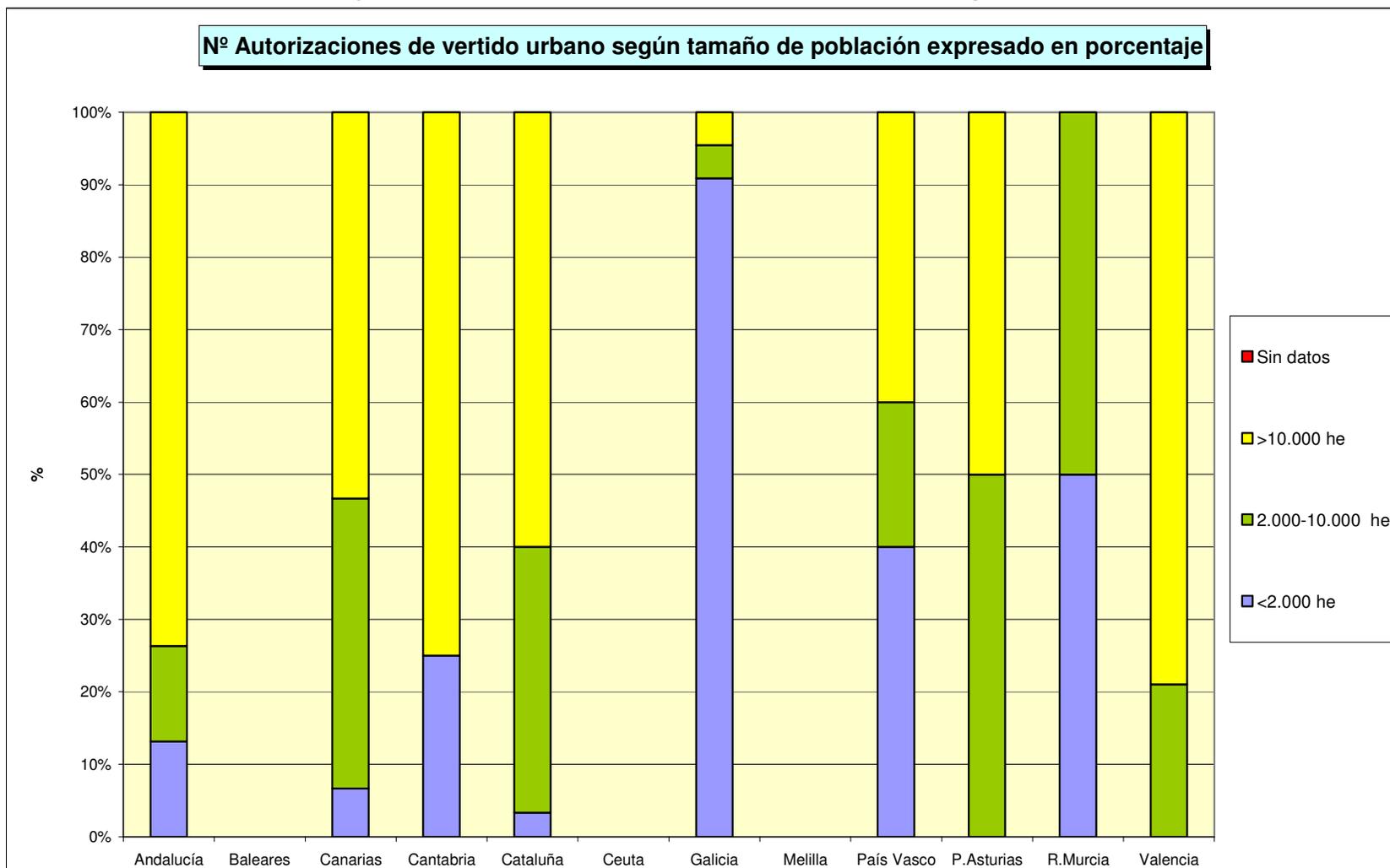


Gráfico 7. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma



**Gráfico 8. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma**

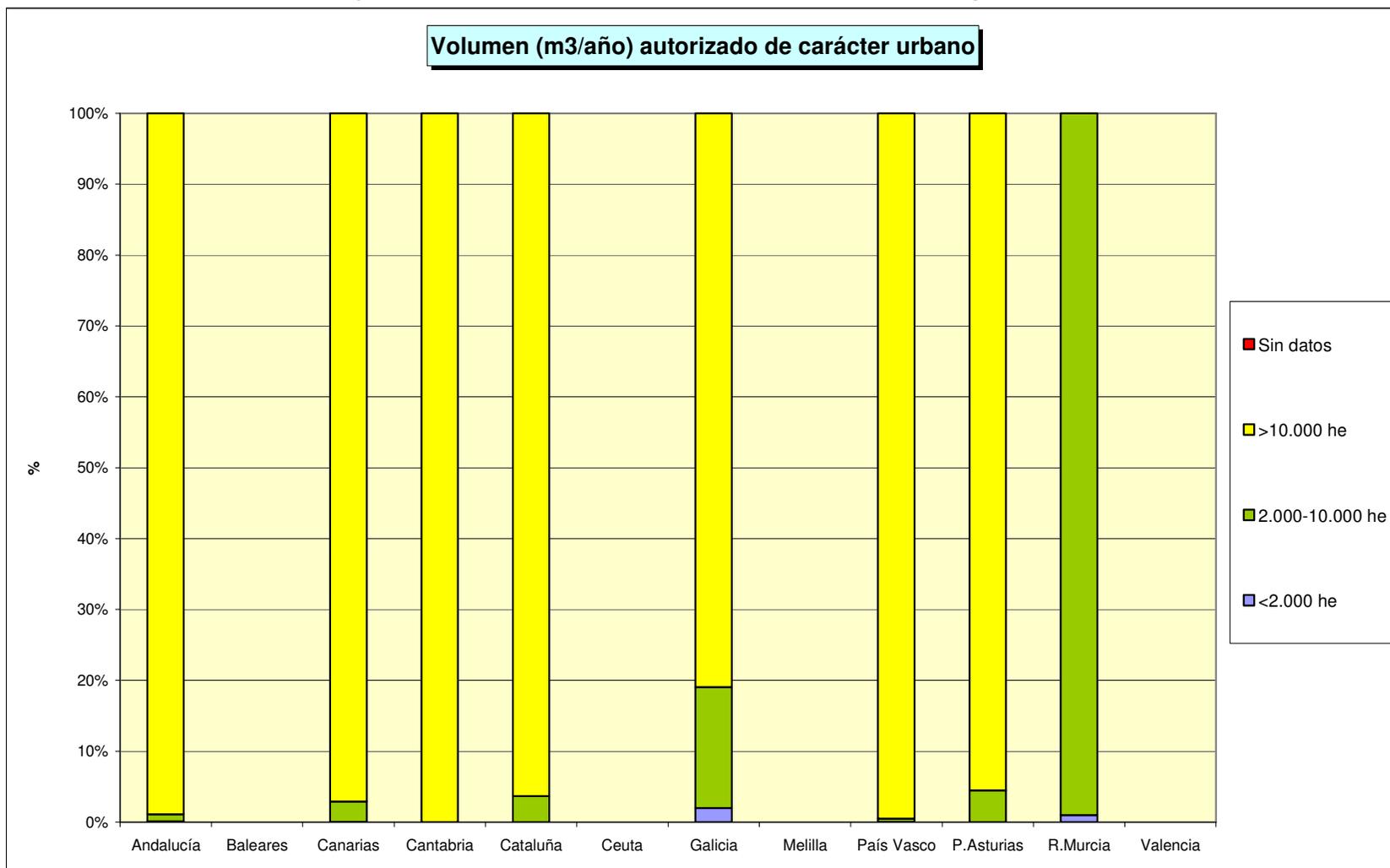


Gráfico 9. Porcentaje de autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma

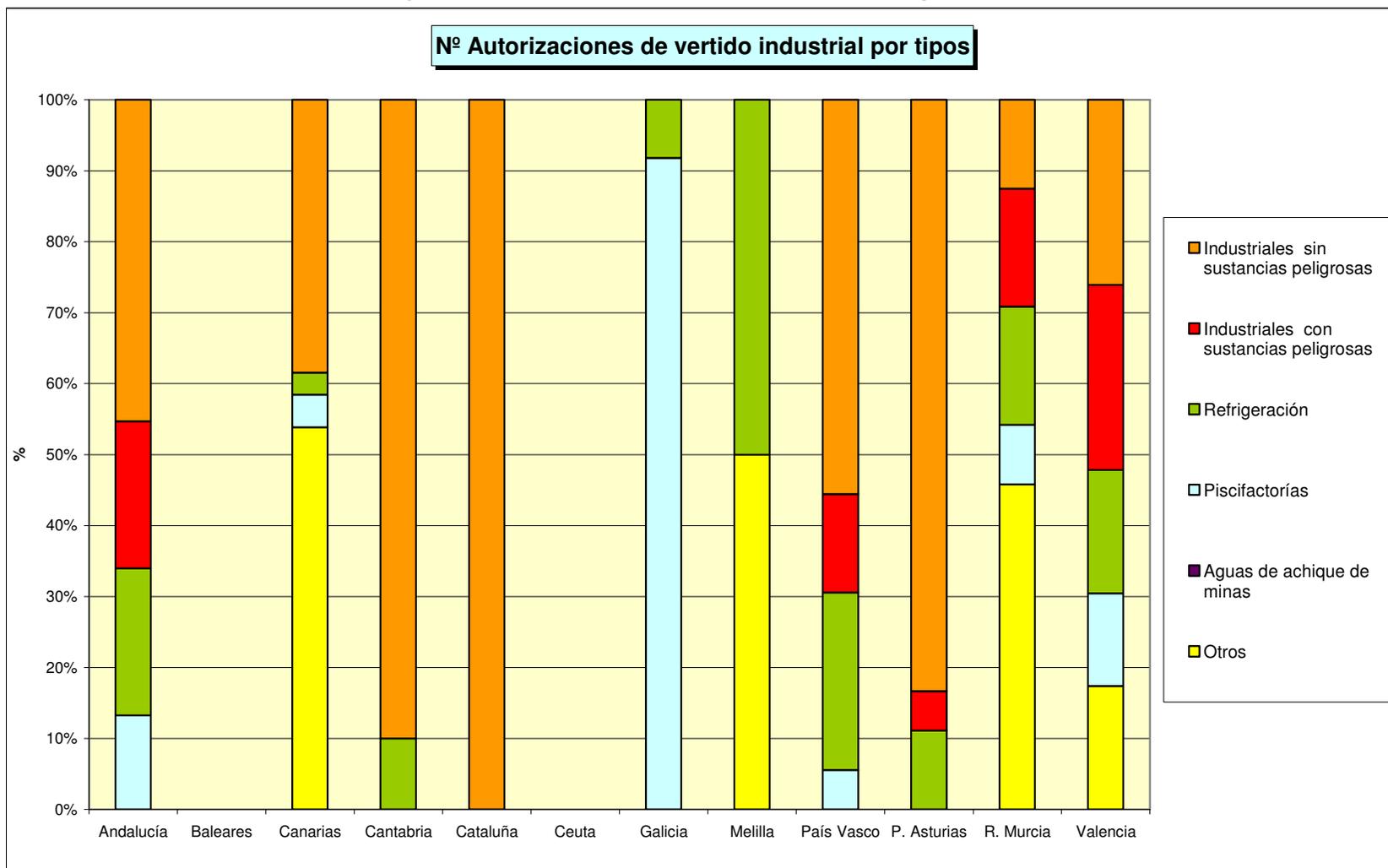


Gráfico 10. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido industriales por tipos

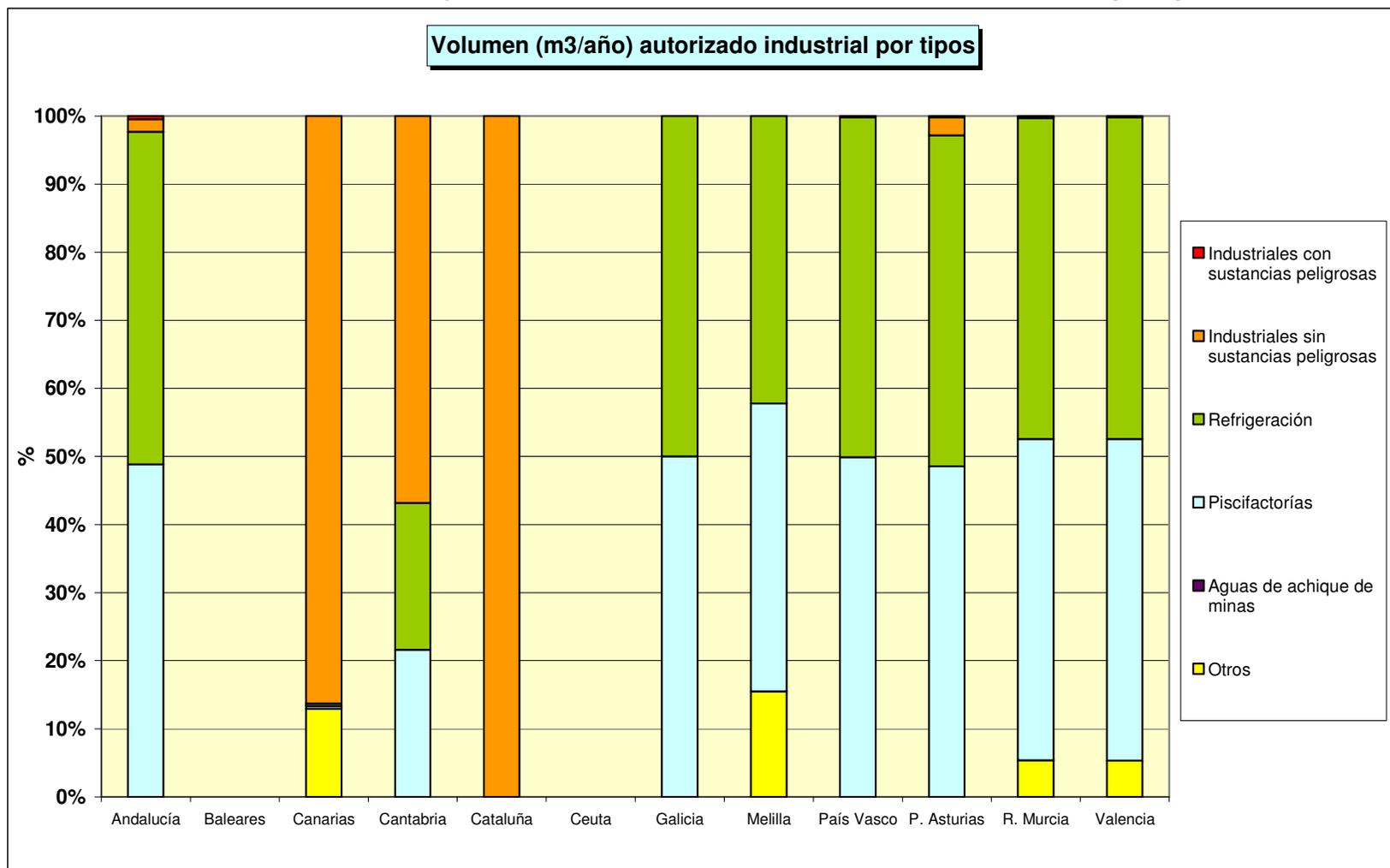
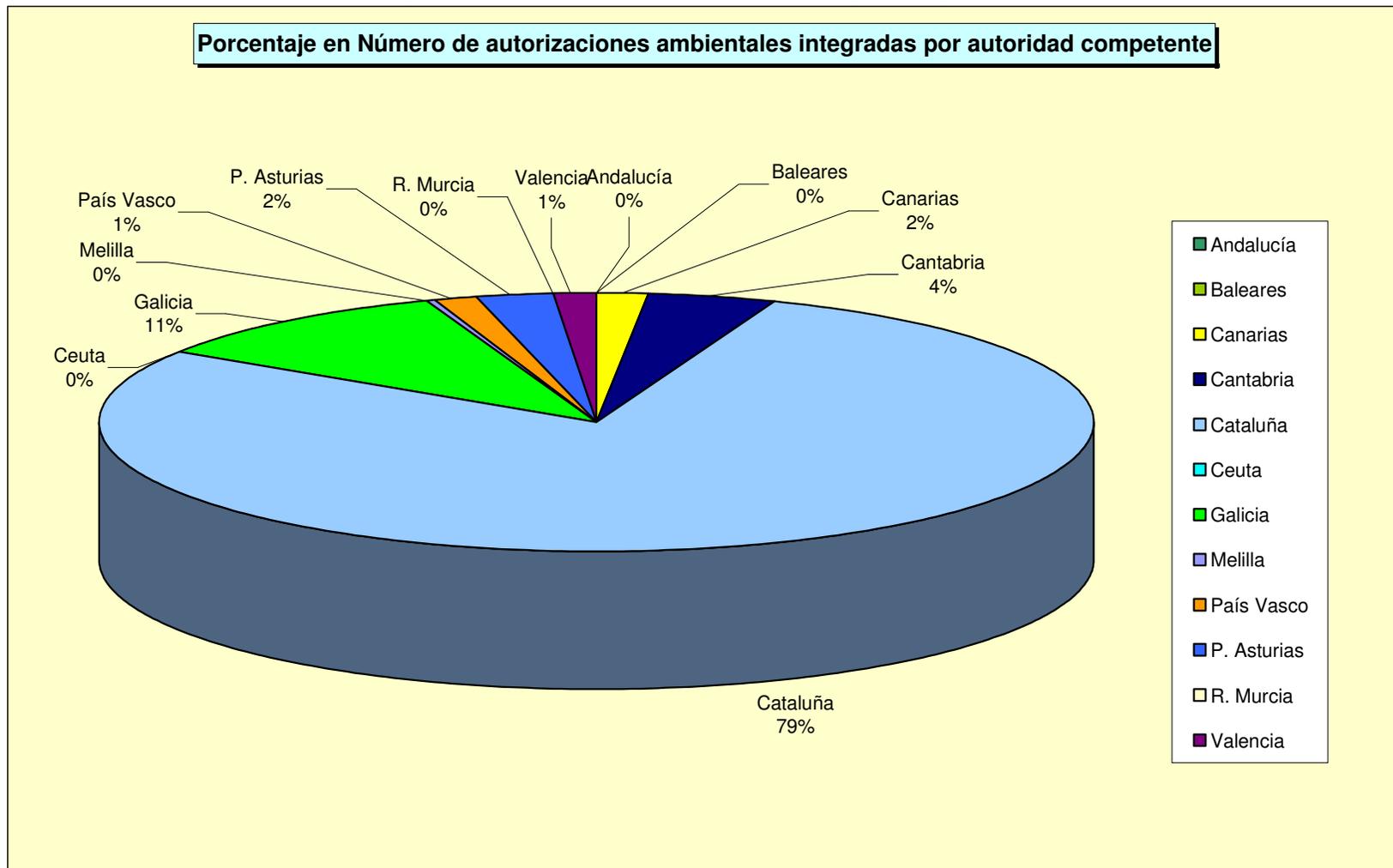
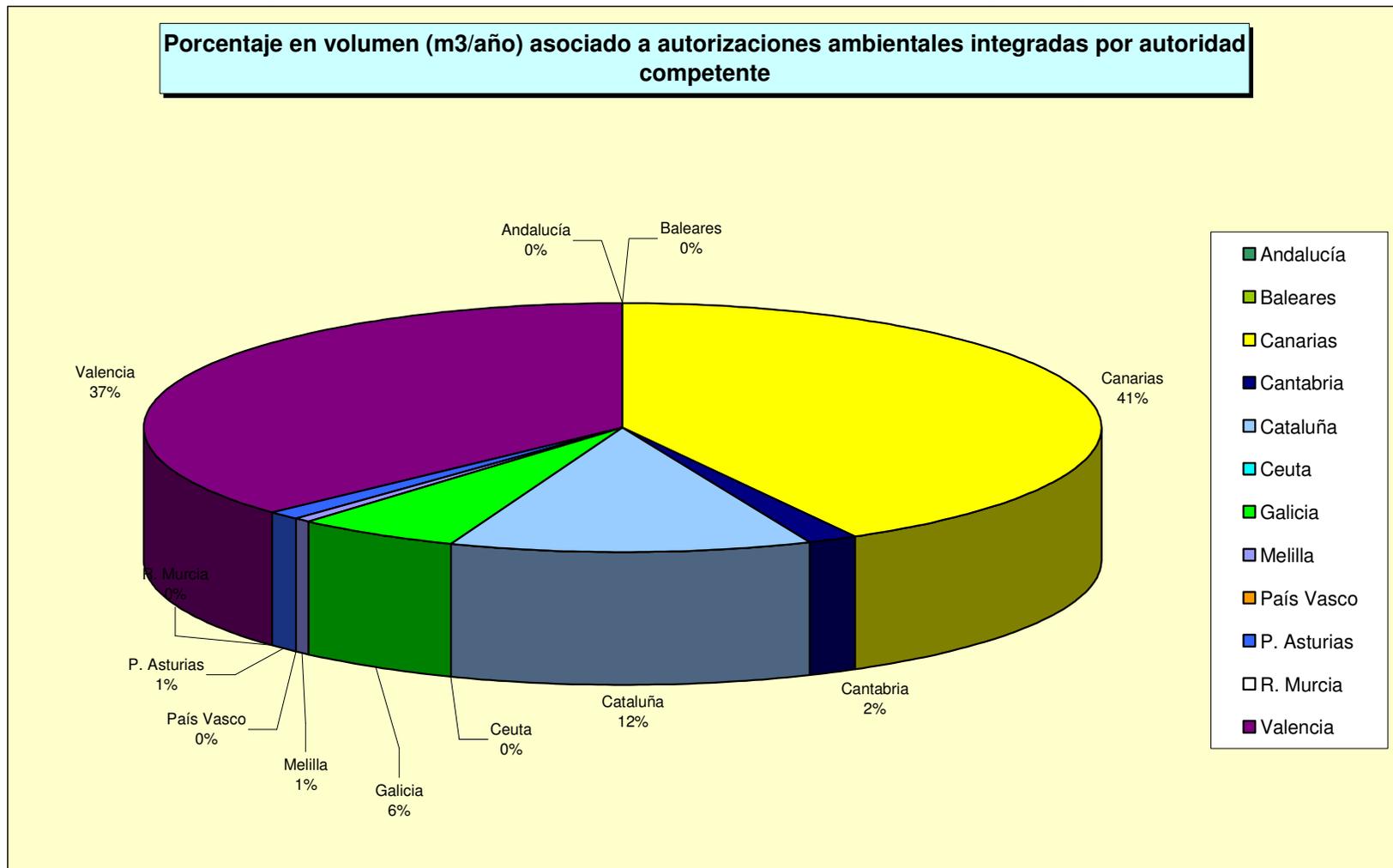


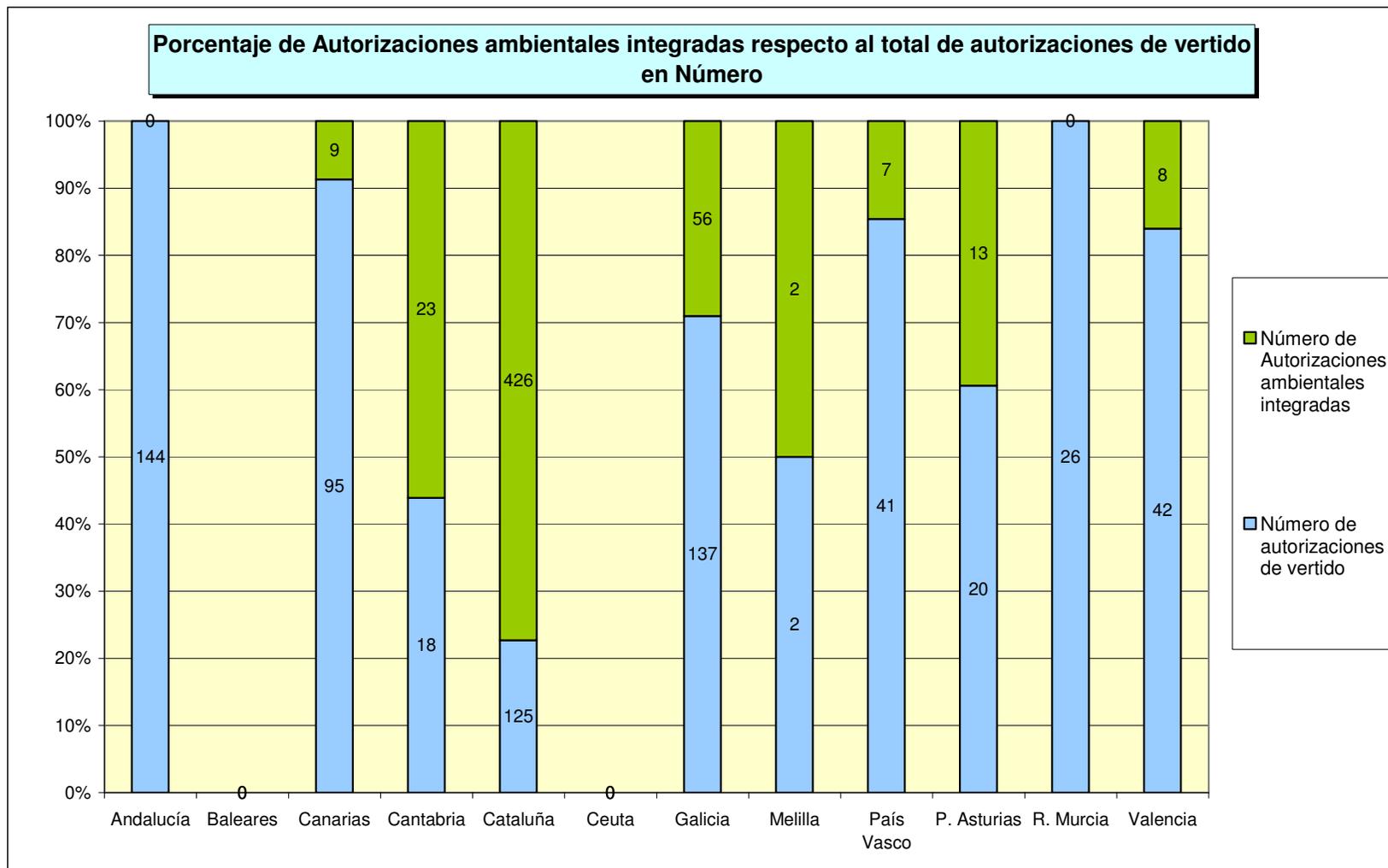
Gráfico 11. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma



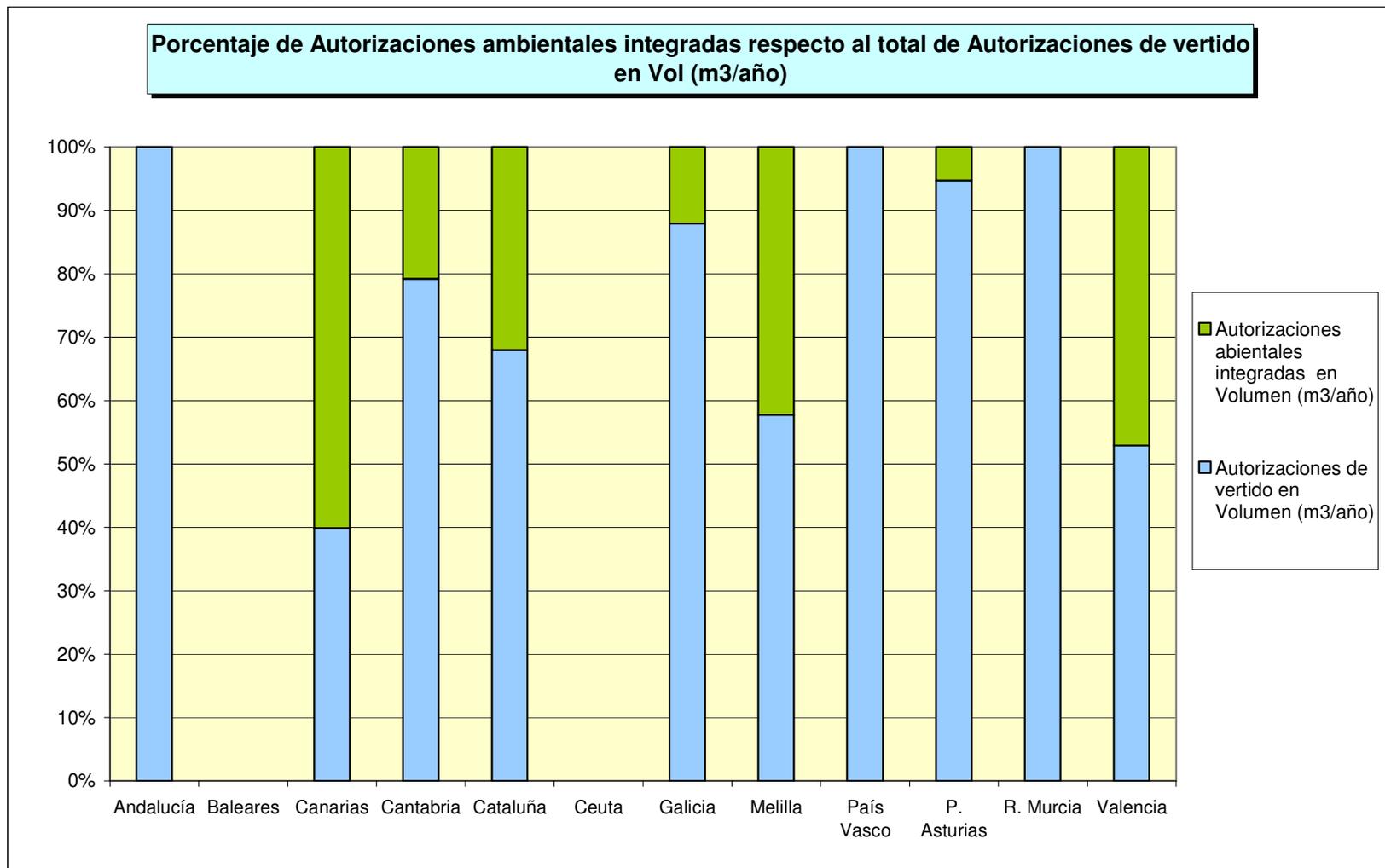
**Gráfico 12. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido ambientales integradas por Comunidad Autónoma**



**Gráfico 13. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido**



**Gráfico 14. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido**



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

## ANDALUCÍA

C.A. ANDALUCIA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	5 213.182	
	2.000-10.000 he	5 2.656.416	
	>10.000 he	28 253.160.579	
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>38</b>	<b>256.030.177</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	48 105.532.807	
	Con sustancias peligrosas	22 29.915.620	
	<b>Subtotal</b>	<b>70</b>	<b>135.448.427</b>
	Refrigeración	22 2.845.724.492	
	Piscifactorías	14 40.249.058	
	Aguas de achique de minas	0 0	
<b>Total Industriales</b>	<b>106</b>	<b>3.021.421.977</b>	
Otros	0 0		
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>3.277.452.154</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ANDALUCÍA a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	1	73.000
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	1	110.000
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		
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>183.000</b>

## BALEARES

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

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS BALEARES a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
		sd

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

## CANARIAS

C.A. CANARIAS			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	2 192.267	
	2.000-10.000 he	12 15.538.000	
	>10.000 he	16 526.802.500	
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>30</b>	<b>542.532.767</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	25 455.028.600	
	Con sustancias peligrosas	0 0	
	<b>Subtotal</b>	<b>25</b>	<b>455.028.600</b>
	Refrigeración	2 1.984.000	
	Piscifactorías	3 27.795.000	
	Aguas de achique de minas	0 0	
<b>Total Industriales</b>	<b>30</b>	<b>484.807.600</b>	
Otros	35	68.346.676	
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	<b>1.095.687.043</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANARIAS a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	9	1.652.529.528

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	TOTALES	
	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /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 cueros.		
10. Almacenes de malta		
11. Industria de transformación del pescado		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## CANTABRIA

C.A. CANTABRIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	2	10.950
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	6	195.998.000
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>8</b>	<b>196.008.950</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	9	26.095.528
	Con sustancias peligrosas	0	0
	<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>26.095.528</b>
	Refrigeración	1	9.912.282
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
<b>Total Industriales</b>	<b>10</b>	<b>36.007.810</b>	
Otros	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>232.016.760</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANTABRIA a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	23	60.908.321

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	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 vegetales	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0
10. Almacenes de malta	0	0
11. Industria de transformación del pescado	1	216
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>216</b>

## CATALUÑA

C.A.CATALUNA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	1	58.400
	2.000-10.000 eh	11	19.698.685
	>10.000 eh	18	520.327.210
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>30</b>	<b>540.084.295</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	95	472.842.664
	Con sustancias peligrosas	0	0
	<b>Subtotal</b>	<b>95</b>	<b>472.842.664</b>
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
<b>Total Industriales</b>	<b>95</b>	<b>472.842.664</b>	
Otros		0	0
<b>TOTAL</b>		<b>125</b>	<b>1.012.926.959</b>

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CATALUNA a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	426	477.018.138

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	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 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
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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	0
	Sin datos	0
	<b>Total urbanas</b>	<b>0</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0
	Con sustancias peligrosas	0
	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>
	Refrigeración	0
	Piscifactorías	0
	Aguas de achique de mina	0
<b>Total Industriales</b>	<b>0</b>	
Otros	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CEUTA a 31 de Diciembre de 2008		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	sd	sd

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	TOTALES	
	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /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,	0	0
10. Almacenes de malta	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## GALICIA

C.A.GALICIA		
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	80 423.248
	2.000-10.000 eh	4 3.631.896
	>10.000 eh	4 17.239.096
	Sin datos	
	<b>Total urbanas</b>	<b>88 21.294.240</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	nd nd
	Con sustancias peligrosas	nd nd
	<b>Subtotal</b>	<b>0 0</b>
	Refrigeración	4 111.996.466
	Piscifactorías	45 1.475.000.735
	Aguas de achique de minas	0 0
<b>Total Industriales</b>	<b>49 1.586.997.201</b>	
Otros	0 0	
<b>TOTAL</b>	<b>137 1.608.291.441</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS GALICIA COSTA a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	56	220.171.441

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/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	3	79.485
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	6.697.832
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7.362.317</b>

## MELILLA

C.A. MELILLA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	0	
	2.000-10.000 he	0	
	>10.000 he	0	
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>0</b>	
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0	
	Con sustancias peligrosas	0	
	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	
	Refrigeración	1	24.300.000
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
<b>Total Industriales</b>	<b>1</b>	<b>24.300.000</b>	
Otros	1	8.924.250	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>33.224.250</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS MELILLA a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	2	24.300.000

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	TOTALES	
	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin		
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		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## PAÍS VASCO

C.A. PAIS VASCO			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	2	47.928
	2.000-10.000 eh	1	567.648
	>10.000 eh	2	127.121.616
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>5</b>	<b>127.737.192</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	20	9.893.614
	Con sustancias peligrosas	5	660.605
	<b>Subtotal</b>	<b>25</b>	<b>10.554.219</b>
	Refrigeración	9	2.468.071.640
	Piscifactorías	2	22.776.308
	Aguas de achique de minas	0	0
	<b>Total Industriales</b>	<b>36</b>	<b>2.501.402.167</b>
Otros	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>2.629.139.359</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS PAÍS VASCO a 31 de Diciembre de 2009		
	Número	Volumen (m3/año)
<b>TOTAL</b>	7	35.450

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	TOTALES	
	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /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	1	7.422
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		
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>7.422</b>

## ASTURIAS

C.A.ASTURIAS		
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	0
	2.000-10.000 eh	1
	>10.000 eh	1
	Sin datos	
	<b>Total urbanas</b>	<b>2</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	15
	Con sustancias peligrosas	1
	<b>Subtotal</b>	<b>16</b>
	Refrigeración	2
	Piscifactorías	0
	Aguas de achique de minas	0
<b>Total Industriales</b>	<b>18</b>	
Otros	0	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ASTURIAS a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	13	41.997.045

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	nº	Volumen (m <sup>3</sup> /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		
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>700.000</b>

## MURCIA

C.A.MURCIA		
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	1 21.900
	2.000-10.000 eh	1 2.200.000
	>10.000 eh	0 0
	Sin datos	
<b>Total urbanas</b>	<b>2</b>	<b>2.221.900</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	3 3.765.120
	Con sustancias peligrosas	4 11.070.758
	<b>Subtotal</b>	<b>7 14.835.878</b>
	Refrigeración	4 2.151.324.000
	Piscifactorías	2 9.270.000
	Aguas de achique de minas	0 0
<b>Total Industriales</b>	<b>13</b>	<b>2.175.429.878</b>
Otros	11	247.046.895
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>2.424.698.673</b>

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS MURCIA a 31 de Diciembre de 2009		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	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 vegetales	0	0
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	0	0
10. Almacenes de malta	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VALENCIA

C.A.VALENCIA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 eh	0	
	2.000-10.000 eh	4	
	>10.000 eh	15	
	Sin datos		
	<b>Total urbanas</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
Industriales	Sin sustancias peligrosas	6	382.900
	Con sustancias peligrosas	6	6.807.050
	<b>Subtotal</b>	<b>12</b>	<b>7.189.950</b>
	Refrigeración	4	1.443.588.650
	Piscifactorías	3	16.852.050
	Aguas de achique de minas	0	0
<b>Total Industriales</b>	<b>19</b>	<b>1.467.630.650</b>	
Otros	4	163.113.365	
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>1.630.744.015</b>	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS VALENCIA a 31 de Diciembre de 2009		
	Número	Volumen (m3/año)
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>1.450.394.250</b>

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	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	378.000
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		
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>378.000</b>