

INFORME DE AUTORIZACIONES DE VERTIDO a 31 de Diciembre 2010



MAR

JUNIO 2011

INDICE GENERAL

1. Antecedentes.....	5
2. Introducción. RD 606/2003	6
3. Resumen de los datos entregados.....	8
4. Análisis de datos.....	16
Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas	31

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Porcentaje de autorizaciones de vertido por Comunidades Autónoma	17
Gráfico 2. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por Comunidad Autónoma	18
Gráfico 3. Porcentaje de autorizaciones de vertido por tipos.....	19
Gráfico 4. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por tipo	20
Gráfico 5. Número de autorizaciones de vertido por tipos y por Comunidad Autónoma	21
Gráfico 6. Autorizaciones de vertido en volumen por tipos y Comunidad Autónoma	22
Gráfico 7. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma	23
Gráfico 8. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma	24
Gráfico 9. Porcentaje de autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma	25
Gráfico 10. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido industriales por tipos.....	26
Gráfico 11. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma	27
Gráfico 12. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido ambientales integradas por Comunidad Autónoma.....	28
Gráfico 13. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido	29
Gráfico 14. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido	30

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Autorizaciones de vertido a mar totales por Comunidad Autónoma	8
Tabla 2. Autorizaciones de vertido a mar totales.....	9
Tabla 3. Autorizaciones de vertido por tipo y por Comunidad Autónoma	10
Tabla 4. Autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma	11
Tabla 5. Autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma	12
Tabla 6. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad Competente.....	13
Tabla 7. Autorizaciones de vertido por tipo agroalimentarias y por Comunidad Autónoma	14
Tabla 8. Autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma.....	15

1. Antecedentes

Con fecha de 24 de febrero 2011, 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 2010.

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 quinta 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 30 de Junio de 2011 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.

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

TOTAL DE AUTORIZACIONES POR COMUNIDAD AUTÓNOMA		
Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m3/año)
Andalucía	158	3.362.042.759
Baleares	0	0
Canarias	106	1.121.127.543
Cantabria	27	261.387.216
Cataluña	124	1.382.191.348
Ceuta	0	0
Galicia	135	1.593.148.100
Melilla	1	8.924.250
País Vasco	46	2.638.933.937
P. Asturias	21	760.700.940
R. Murcia	26	2.424.698.673
Valencia	40	1.630.745.465
TOTAL	684	15.183.900.231

Tabla 2. Autorizaciones de vertido a mar totales

AUTORIZACIONES DE VERTIDOS AL MAR TOTALES			
Naturaleza del vertido		Número	Volumen (m ³ /año)
Urbanos	<2.000 he	94	1.050.488
	2.000-10.000 he	33	26.636.515
	>10.000 he	107	1.712.681.757
	Sin datos	11	25.440.500
	Total urbanas	245	1.765.809.260
Industriales	Sin sustancias peligrosas	218	1.469.773.121
	Con sustancias peligrosas	43	108.961.003
	Subtotal	261	1.578.734.124
	Refrigeración	51	9.748.477.248
	Piscifactorías	75	1.603.448.131
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	387	12.930.659.503
Otros	52	487.431.468	
TOTAL	684	15.183.900.231	

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	Número	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche	2	1.285.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	1	378.000
4. Transformación de la patata	0	0
5. Industria cárnica	0	0
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	14	5.866.682
TOTAL	21	7.719.167

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	41	273.141.413
	Baleares	0	0
	Canarias	41	567.973.267
	Cantabria	10	196.023.510
	Cataluña	35	566.144.930
	Ceuta	0	0
	Galicia	87	20.695.519
	Melilla	0	0
	País Vasco	8	137.514.186
	P. Asturias	2	2.094.535
	R. Murcia	2	2.221.900
	Valencia	19	0
	SUBTOTAL	245	1.765.809.260
Industriales con y sin sustancias peligrosas	Andalucía	74	178.498.796
	Baleares	0	0
	Canarias	25	455.028.600
	Cantabria	12	52.954.824
	Cataluña	89	816.046.418
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Melilla	0	0
	País Vasco	27	10.571.803
	P. Asturias	17	43.606.405
	R. Murcia	7	14.835.878
	Valencia	10	7.191.400
	SUBTOTAL	261	1.578.734.124
Refrigeración	Andalucía	23	2.846.600.492
	Baleares	0	0
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	3	9.912.000
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	4	111.996.466
	Melilla	0	0
	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
	SUBTOTAL	51	9.748.477.248
Piscifactorías	Andalucía	20	63.802.058
	Baleares	0	0
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	1	2.496.600
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	44	1.460.456.115
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	3	16.852.050
	SUBTOTAL	75	1.603.448.131
Agua de Achique de minas	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Melilla	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	0	0
Otros	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	35	68.346.676
	Cantabria	1	282
	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	163.113.365
	SUBTOTAL	52	487.431.468
TOTAL	684	15.183.900.231	

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	3	168.166
	Baleares	0	0
	Canarias	2	192.267
	Cantabria	4	25.510
	Cataluña	2	175.200
	Ceuta	0	0
	Galicia	78	419.223
	Melilla	0	0
	País Vasco	4	48.222
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	1	21.900
	Valencia	0	0
	SUBTOTAL	94	1.050.488
	2.000-10.000 he	Andalucía	8
Baleares		0	0
Canarias		12	15.538.000
Cantabria		0	0
Cataluña		2	973.820
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
SUBTOTAL		33	26.636.515
>10.000 he		Andalucía	30
	Baleares	0	0
	Canarias	16	526.802.500
	Cantabria	6	195.998.000
	Cataluña	31	564.995.910
	Ceuta	0	0
	Galicia	5	16.644.400
	Melilla	0	0
	País Vasco	3	136.898.316
	P. Asturias	1	2.000.000
	R. Murcia	0	0
	Valencia	15	0
	SUBTOTAL	107	1.712.681.757
	Sin datos	Andalucía	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	245	1.765.809.260	

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	51	141.743.276
	Baleares	0	0
	Canarias	25	455.028.600
	Cantabria	7	2.090.904
	Cataluña	89	816.046.418
	Ceuta	0	0
	Galicia	n.d.	n.d.
	Melilla	0	0
	País Vasco	22	9.911.198
	P. Asturias	16	40.803.205
	R. Murcia	3	3.765.120
	Valencia	5	384.400
	SUBTOTAL	218	1.469.773.121
Industriales con sustancias peligrosas	Andalucía	23	36.755.520
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	5	50.863.920
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	n.d.	n.d.
	Melilla	0	0
	País Vasco	5	660.605
	P. Asturias	1	2.803.200
	R. Murcia	4	11.070.758
	Valencia	5	6.807.000
	SUBTOTAL	43	108.961.003
Refrigeración	Andalucía	23	2.846.600.492
	Baleares	0	0
	Canarias	2	1.984.000
	Cantabria	3	9.912.000
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	4	111.996.466
	Melilla	0	0
	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
	SUBTOTAL	51	9.748.477.248
Piscifactorías	Andalucía	20	63.802.058
	Baleares	0	0
	Canarias	3	27.795.000
	Cantabria	1	2.496.600
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	44	1.460.456.115
	Melilla	0	0
	País Vasco	2	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	3	16.852.050
	SUBTOTAL	75	1.603.448.131
Agua de 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		387	12.930.659.503

Tabla 6. Autorizaciones de vertido agroalimentarias por Autoridad Competente

TOTAL AUTORIZACIONES DE VERTIDO AGROALIMENTARIAS POR AUTORIDAD COMPETENTE Datos acumulados a 31 de Diciembre de 2010		
AUTORIDAD COMPETENTE	TOTALES	
	Nº	Volumen (m3/año)
Andalucía	1	110.000
Baleares	0	0
Canarias	0	0
Cantabria	0	0
Cataluña	0	0
Ceuta	0	0
Galicia	18	6.531.167
Melilla	0	0
País Vasco	0	0
P. Asturias	1	700.000
R. Murcia	0	0
Valencia	1	378.000
TOTAL	21	7.719.167

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

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE		TOTALES	
		Número	Volumen (m ³ /año)
Transformación de la leche	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	1	585.000
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	1	700.000
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	2	1.285.000	
Productos elaborados del sector hortofrutícola	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	0	0	
Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	1	378.000	
SUBTOTAL	1	378.000	
Transformación de la patata	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	0	0	
Industria cárnica	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	0	0	
Industria cervecera	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	0	0	
Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	Andalucía	11	110.000
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	11	110.000	
Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	2	79.485
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	2	79.485	
Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros, pieles y huesos	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	0	0	
Almacenes de malta	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	0	0
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	0	0	
Industria de transformación del pescado	Andalucía	0	0
	Baleares	0	0
	Canarias	0	0
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Ceuta	0	0
	Galicia	14	5.895.682
	Madrid	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	0	0
Valencia	0	0	
SUBTOTAL	14	5.895.682	
TOTAL	21	7.719.167	

Tabla 8. Autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS a 31 de Diciembre de 2010		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
Andalucía	558	2.349.170.953
Baleares	0	0
Canarias	9	1.652.529.528
Cantabria	10	62.506.750
Cataluña	1063	601.130.043
Ceuta	0	0
Galicia	60	189.056.263
Melilla	2	24.300.000
País Vasco	20	9.168.214
P. Asturias	14	43.574.905
R. Murcia	0	0
Valencia	8	1.450.394.250
TOTAL	1744	6.381.830.905

4. Análisis de datos

Gráfico 1. Porcentaje de autorizaciones de vertido por Comunidades Autónomas

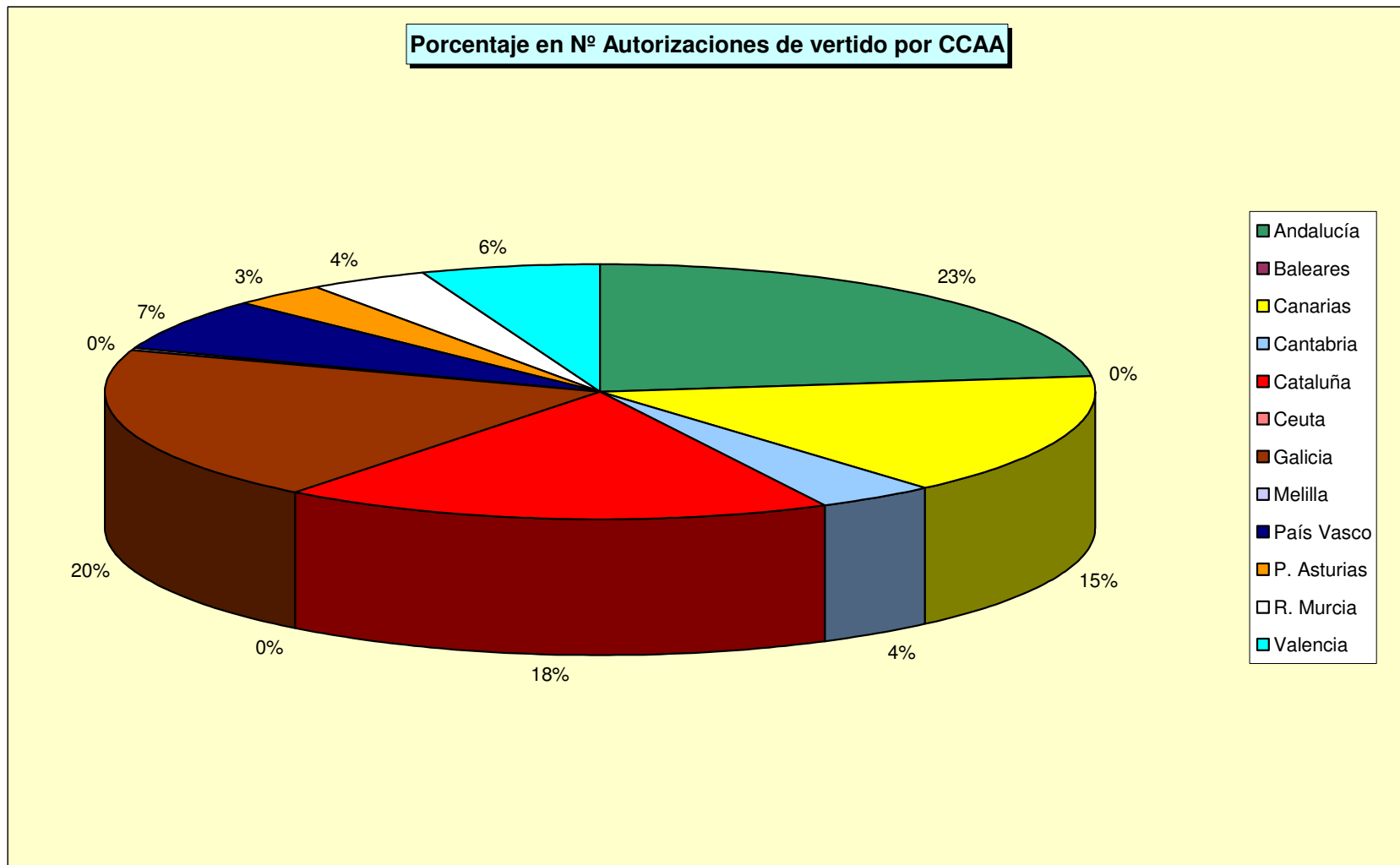


Gráfico 2. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por Comunidad Autónoma

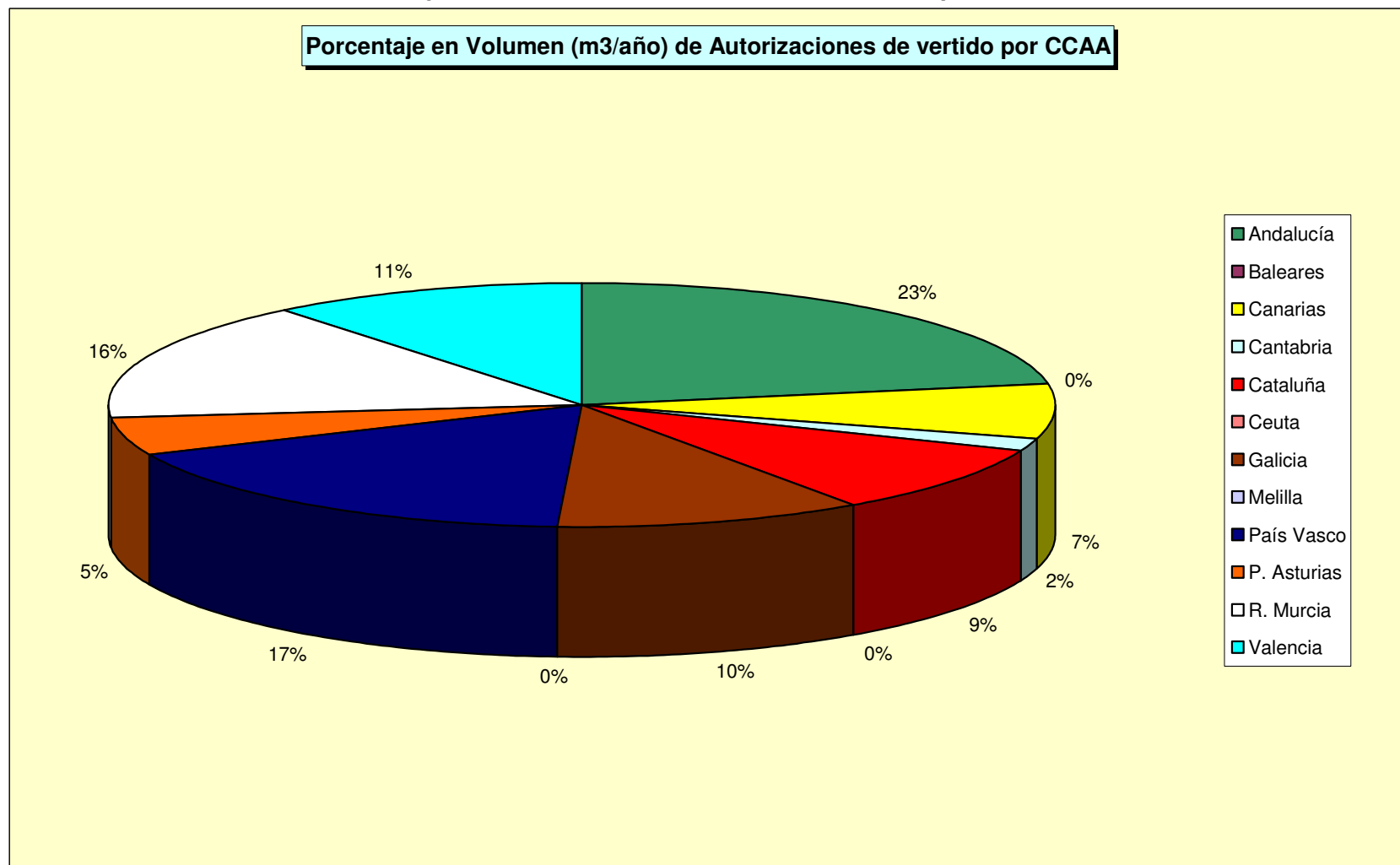


Gráfico 3. Porcentaje de autorizaciones de vertido por tipos

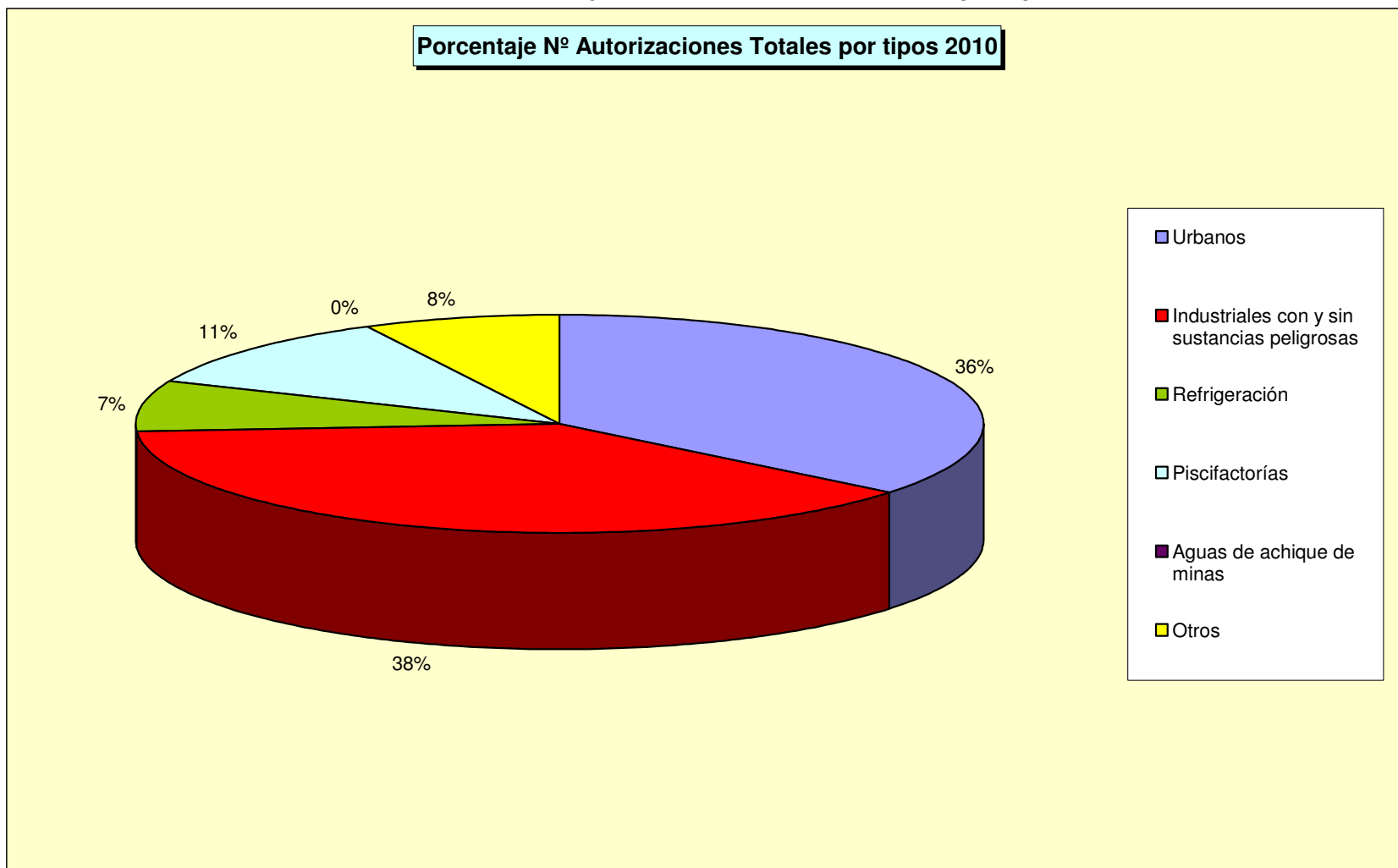


Gráfico 4. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido por tipo

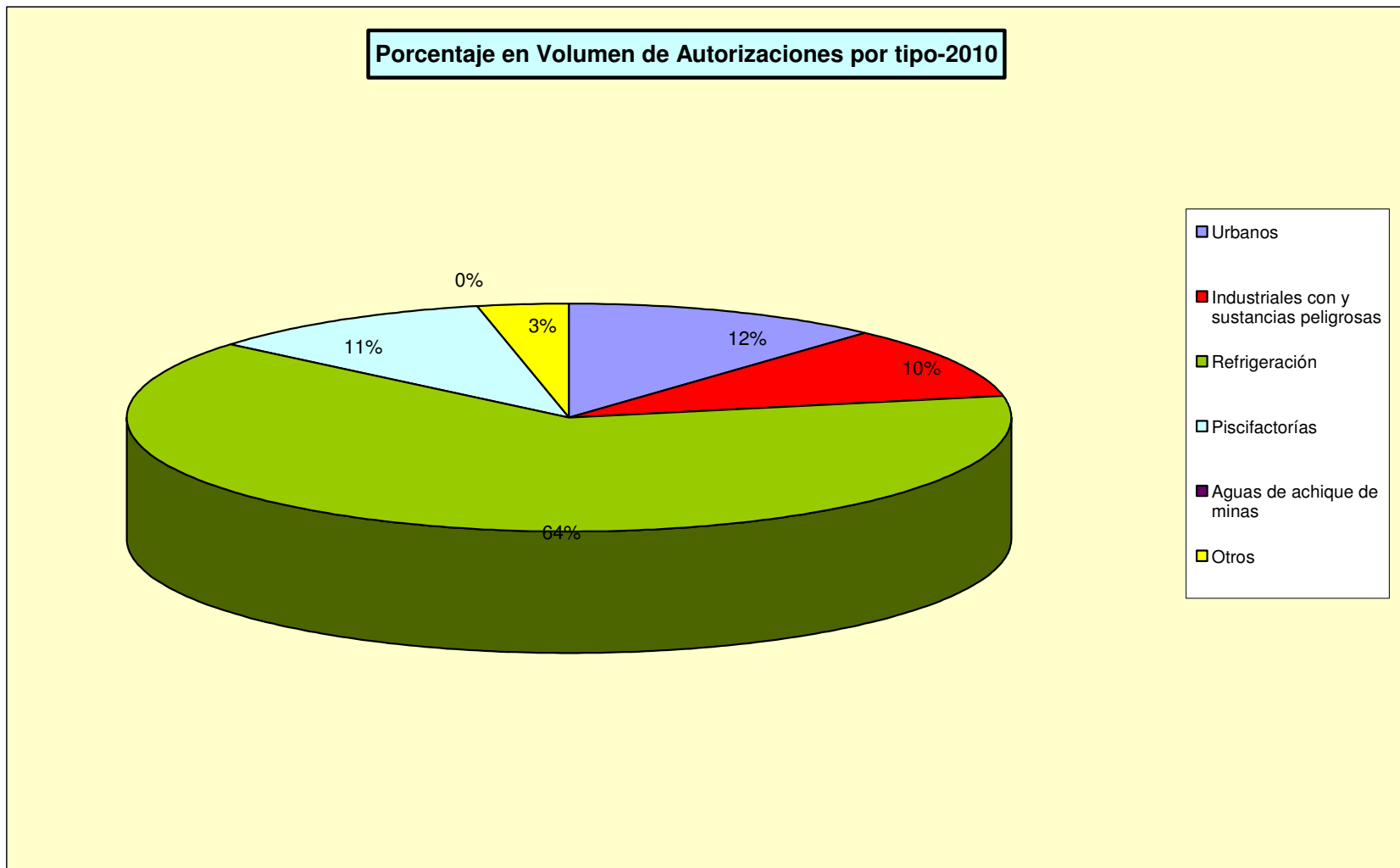


Gráfico 5. Número de autorizaciones de vertido por tipos y por Comunidad Autónoma

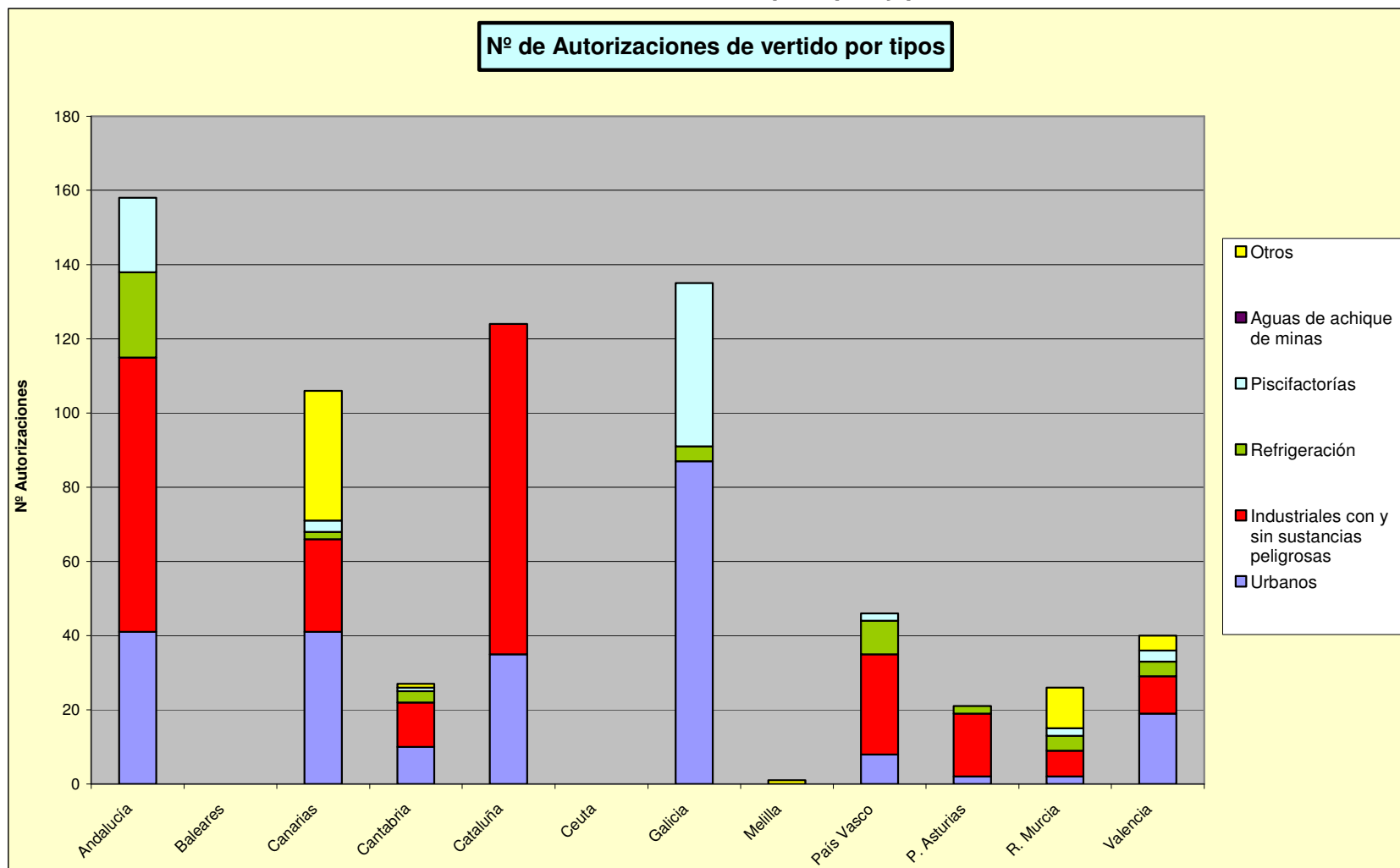


Gráfico 6. Autorizaciones de vertido en volumen por tipos y Comunidad Autónoma

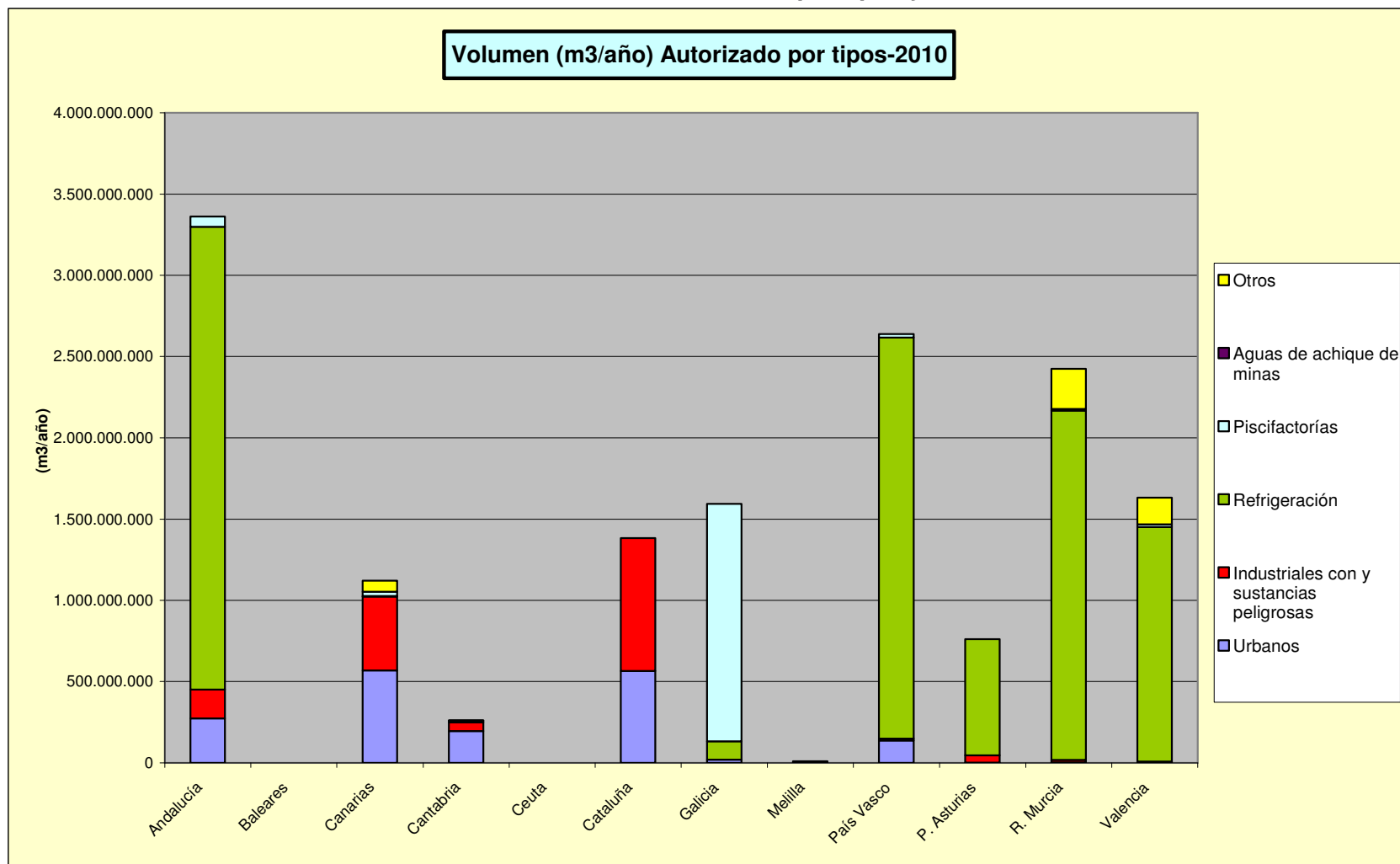


Gráfico 7. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma

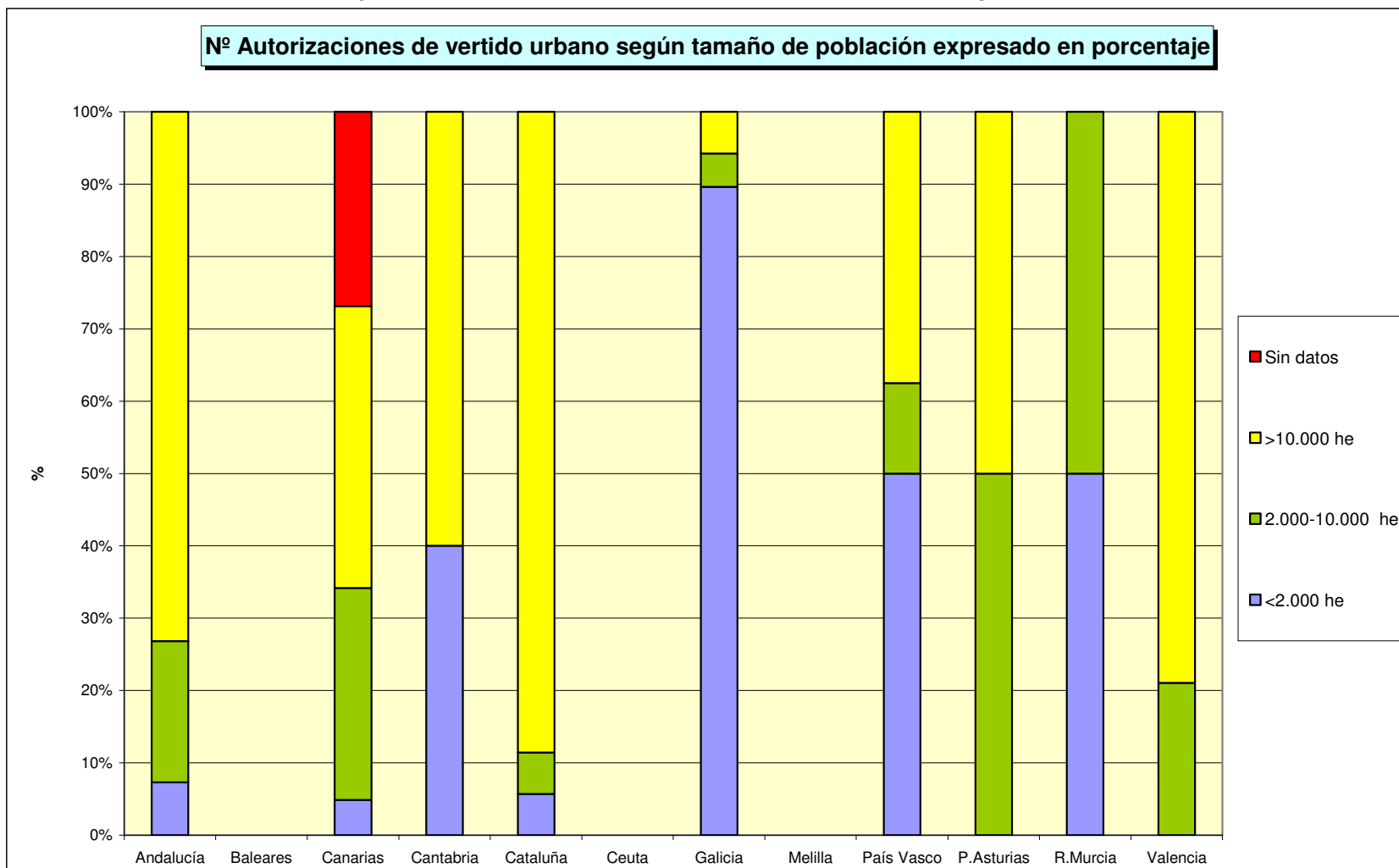


Gráfico 8. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido urbanas por Comunidad Autónoma

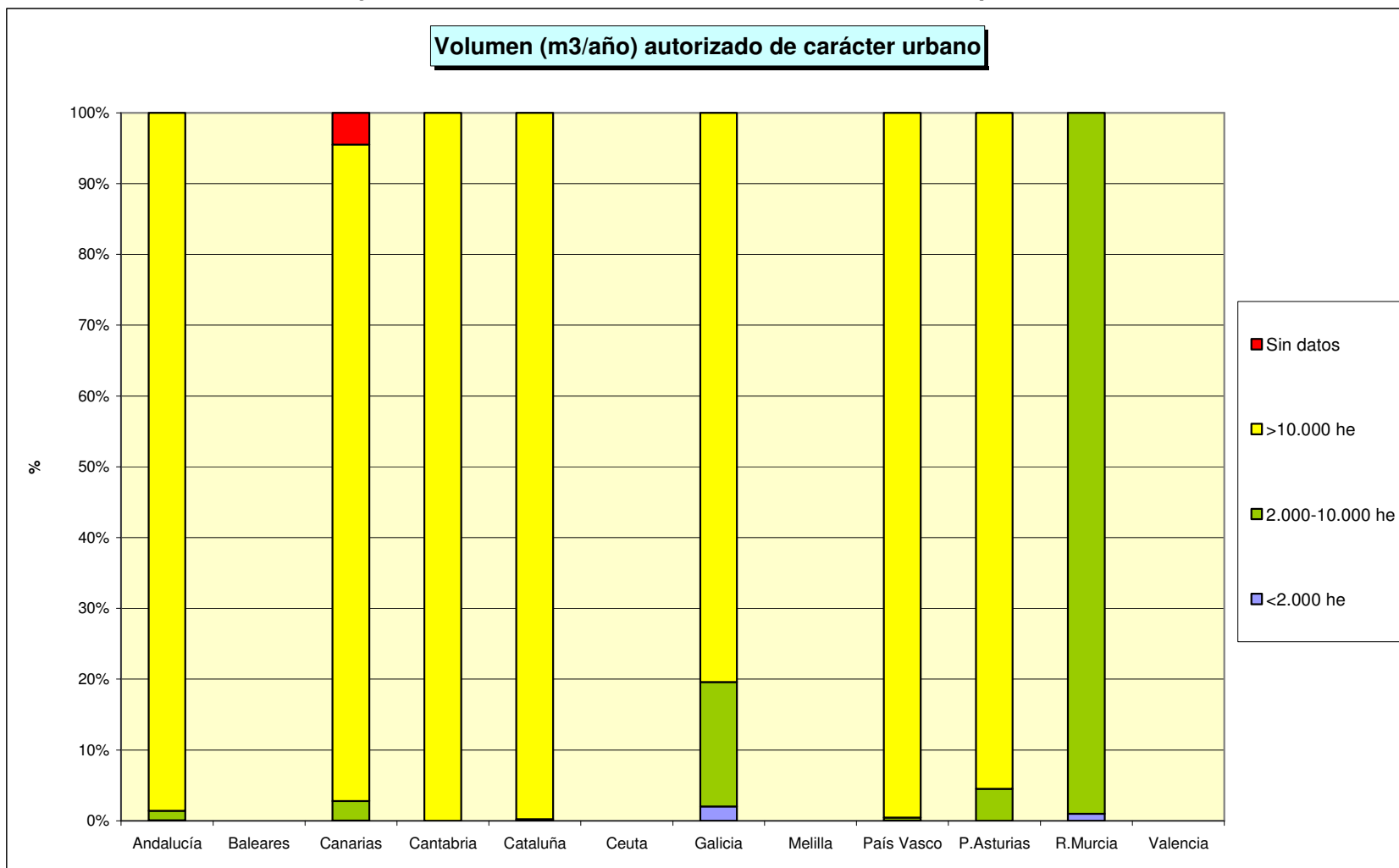


Gráfico 9. Porcentaje de autorizaciones de vertido industriales por Comunidad Autónoma

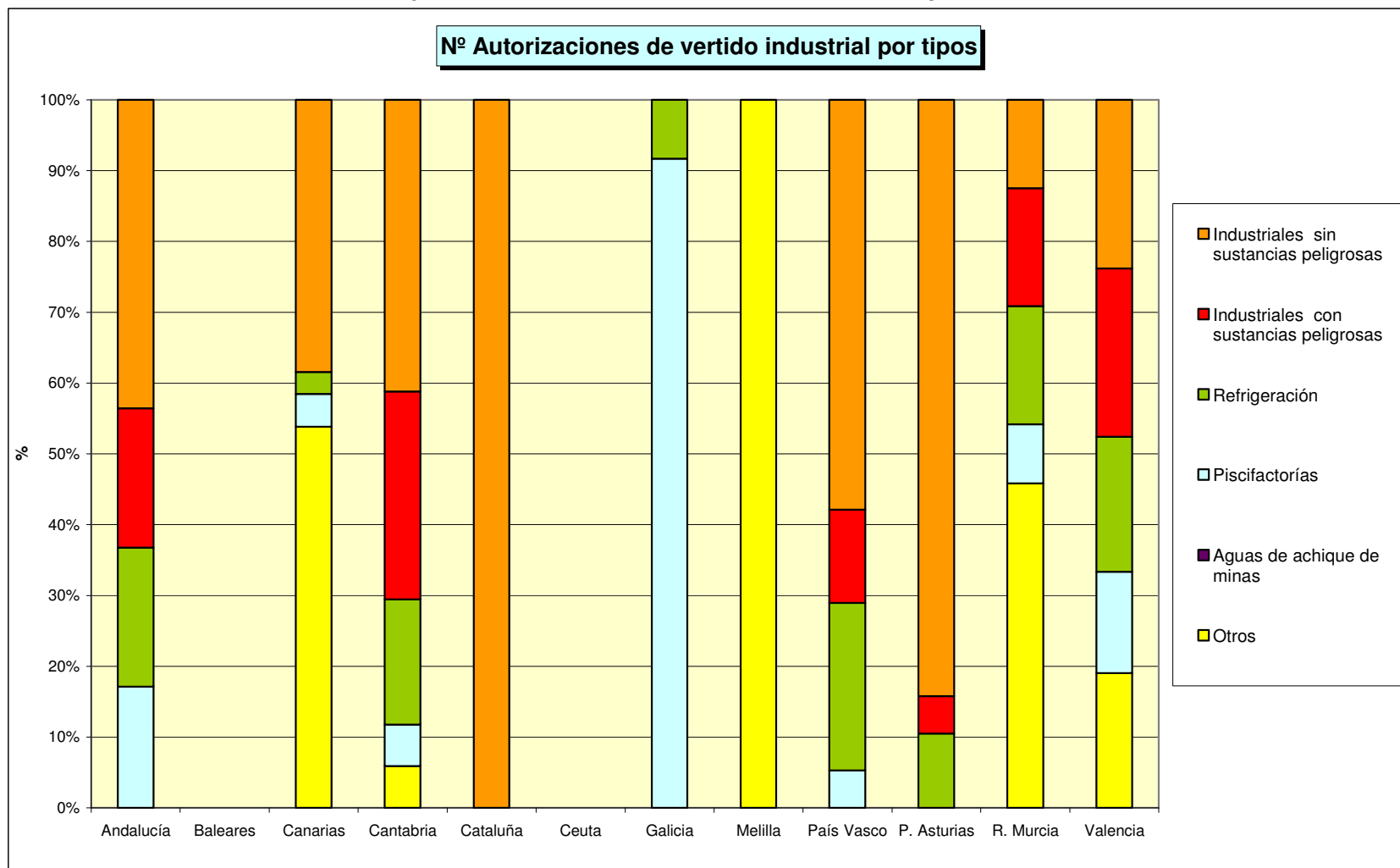


Gráfico 10. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido industriales por tipos

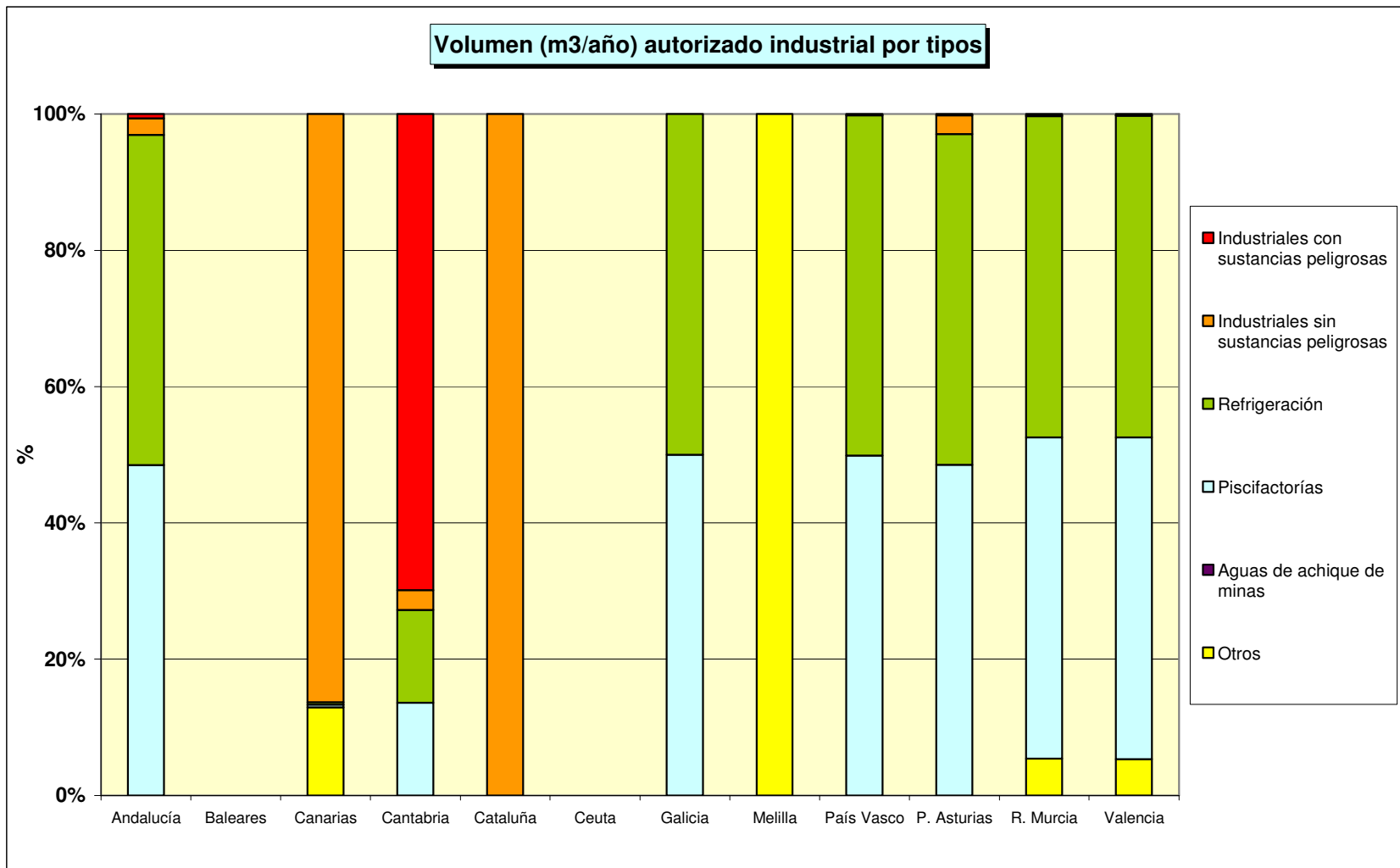


Gráfico 11. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas por Comunidad Autónoma

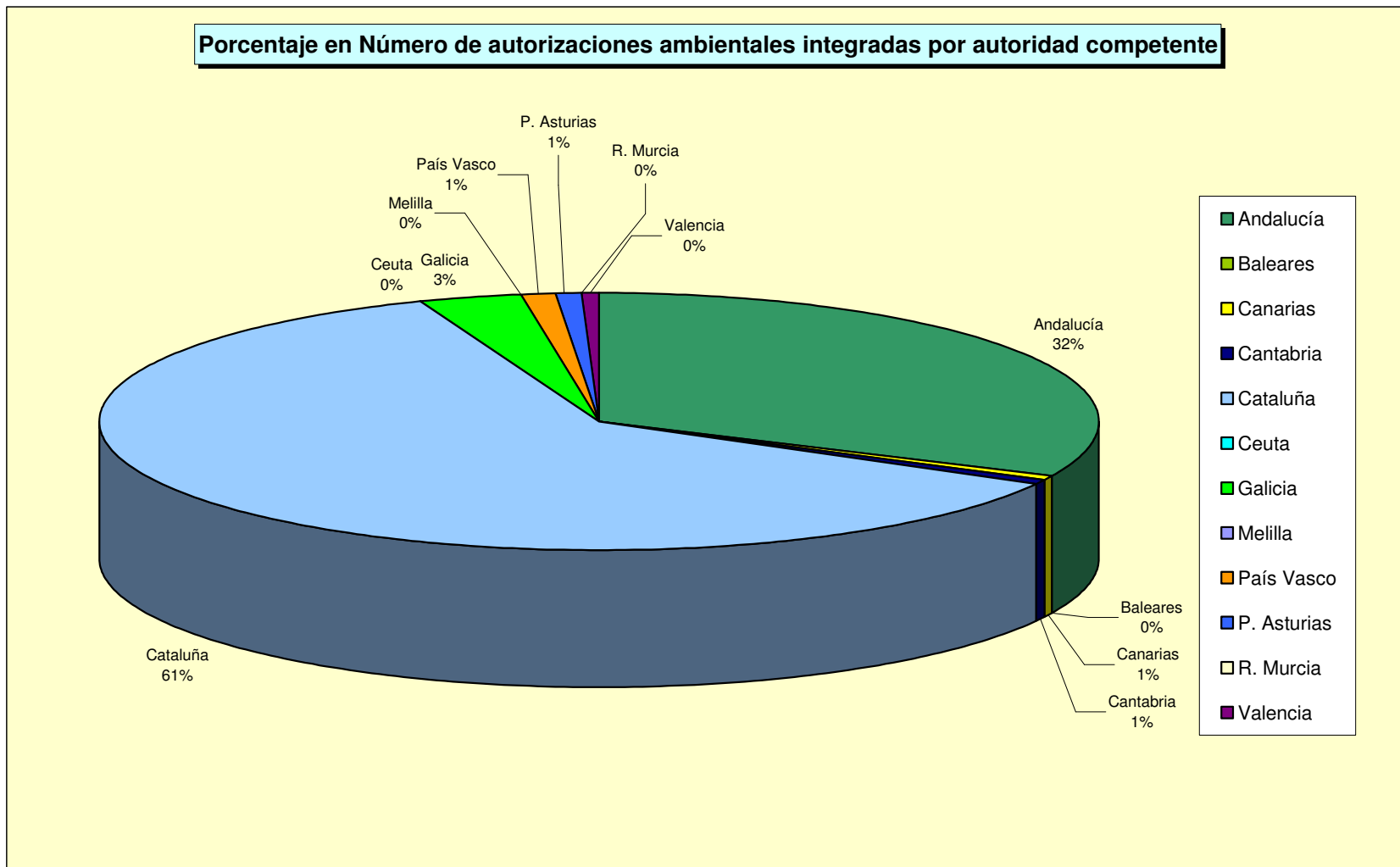


Gráfico 12. Porcentaje en volumen de autorizaciones de vertido ambientales integradas por Comunidad Autónoma

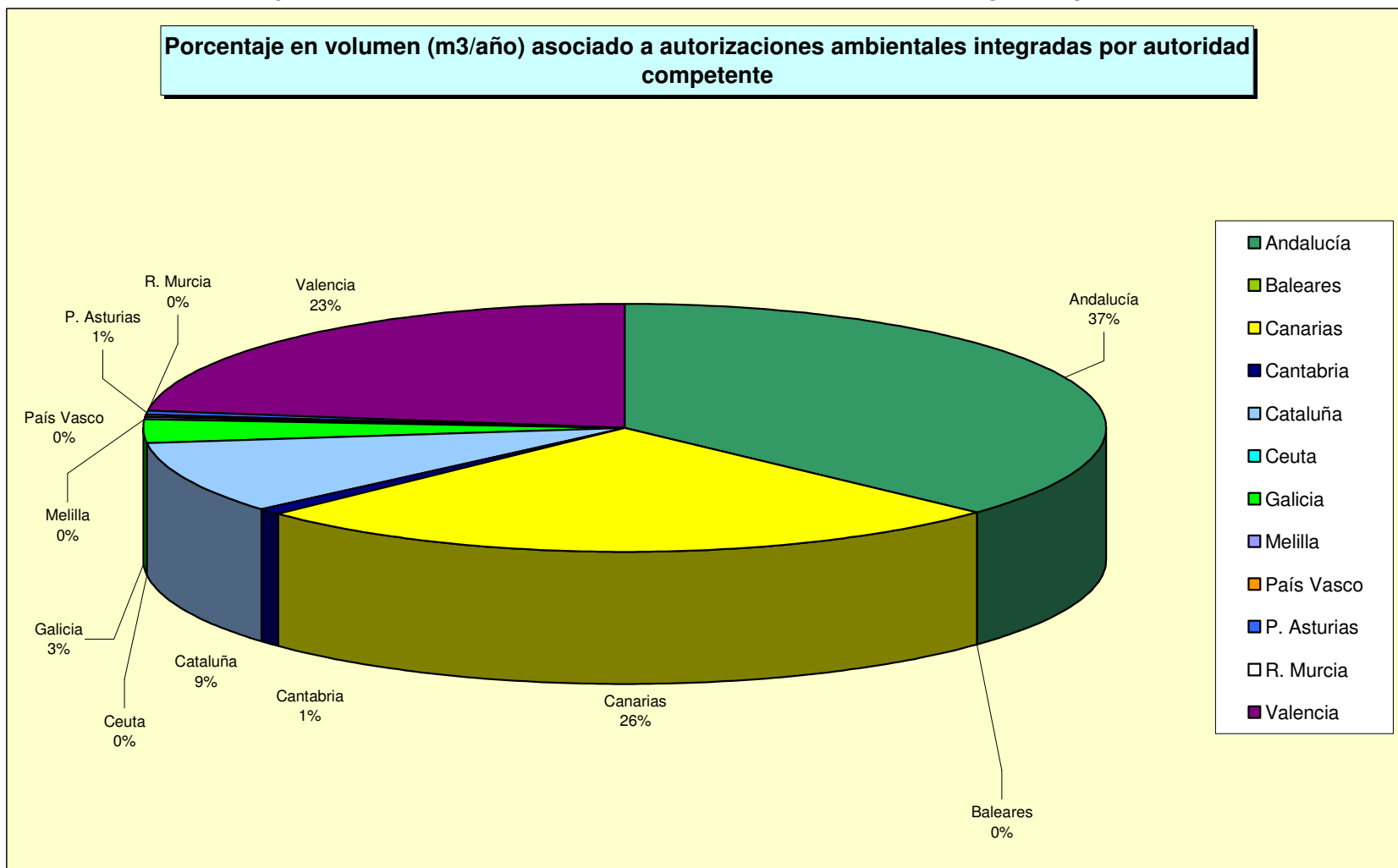


Gráfico 13. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido

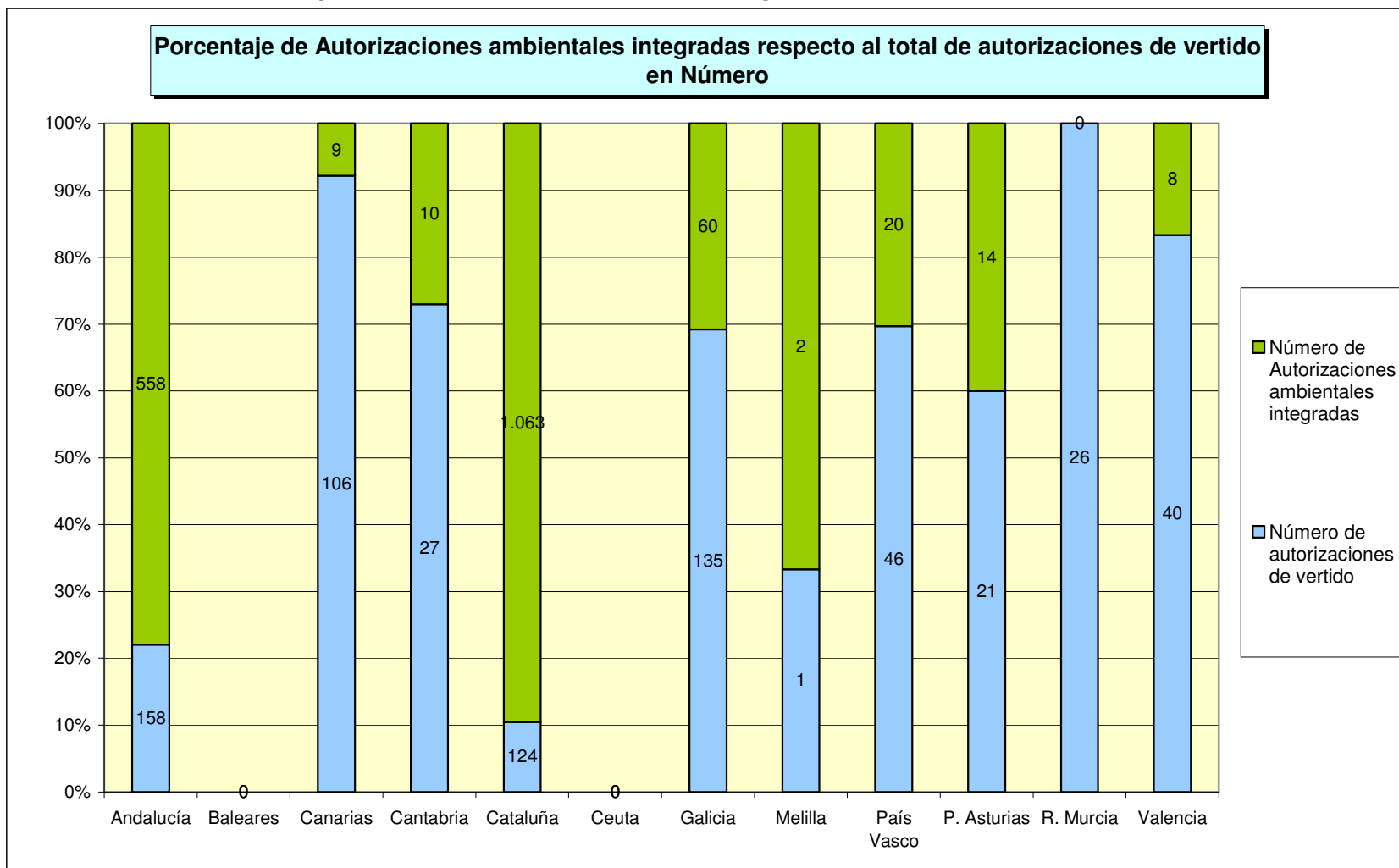
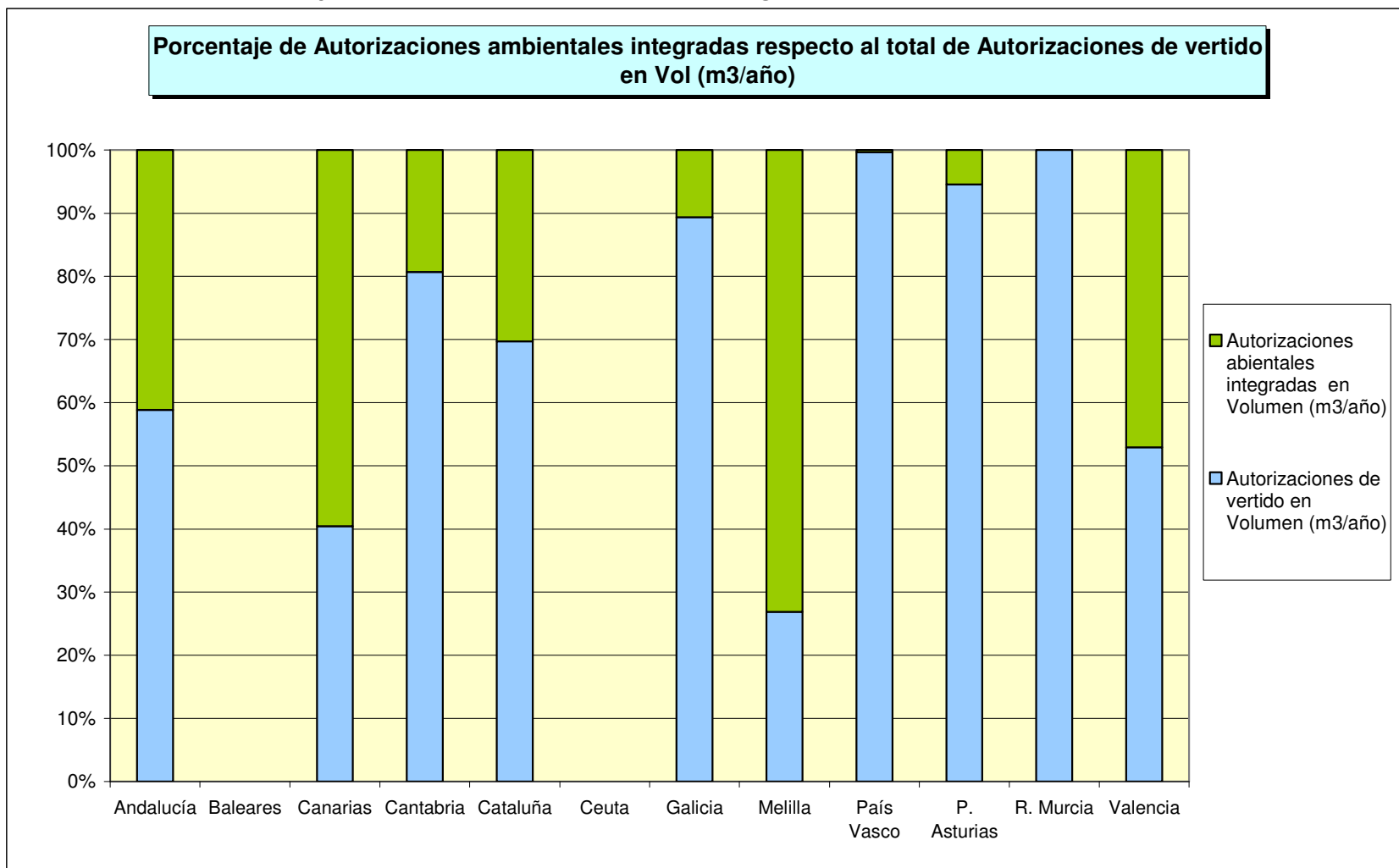


Gráfico 14. Porcentaje de autorizaciones ambientales integradas frente al total de autorizaciones de vertido



Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas

ANDALUCÍA

C.A. ANDALUCÍA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	3	168.166
	2.000-10.000 he	8	3.630.616
	>10.000 he	30	269.342.631
	Sin datos		
	Total urbanas	41	273.141.413
Industriales	Sin sustancias peligrosas	51	141.743.276
	Con sustancias peligrosas	23	36.755.520
	Subtotal	74	178.498.796
	Refrigeración	23	2.846.600.492
	Piscifactorías	20	63.802.058
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	117	3.088.901.346	
Otros		0	0
TOTAL		158	3.362.042.759

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS ANDALUCÍA a 31 de Diciembre de 2010		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	558	2.349.170.953

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE (solo vertidos de 4.000 h.e o más)	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol		
4. Transformación de la patata		
5. Industria 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		
TOTAL	1	110.000

BALEARES

C.A. BALEARES			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	0	0
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	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		0	0
TOTAL		0	0

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

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

CANARIAS

C.A. CANARIAS			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	2	192.267
	2.000-10.000 he	12	15.538.000
	>10.000 he	16	526.802.500
	Sin datos	11	25.440.500
	Total urbanas	41	567.973.267
Industriales	Sin sustancias peligrosas	25	455.028.600
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	25	455.028.600
	Refrigeración	2	1.984.000
	Piscifactorías	3	27.795.000
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	30	484.807.600
Otros	35	68.346.676	
TOTAL	106	1.121.127.543	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANARIAS a 31 de Diciembre de 2010		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	9	1.652.529.528

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

CANTABRIA

C.A. CANTABRIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	4	25.510
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	6	195.998.000
	Sin datos		
	Total urbanas	10	196.023.510
Industriales	Sin sustancias peligrosas	7	2.090.904
	Con sustancias peligrosas	5	50.863.920
	Subtotal	12	52.954.824
	Refrigeración	3	9.912.000
	Piscifactorías	1	2.496.600
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	16	65.363.424
Otros	1	282	
TOTAL	27	261.387.216	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CANTABRIA a 31 de Diciembre de 2010		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	10	62.506.750

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

CATALUÑA

C.A.CATALUNA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	2	175.200
	2.000-10.000 eh	2	973.820
	>10.000 eh	31	564.995.910
	Sin datos		
	Total urbanas	35	566.144.930
Industriales	Sin sustancias peligrosas	89	816.046.418
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	89	816.046.418
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Agua de achique de minas	0	0
Total Industriales	89	816.046.418	
Otros		0	0
TOTAL		124	1.382.191.348

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS Cataluña a 31 de Diciembre de 2010		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	1.063	601.130.043

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

CEUTA

C.A. CEUTA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 he	0	0
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	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 mina	0	0
Total Industriales	0	0	
Otros	0	0	
TOTAL	0	0	

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

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,	0	0
10. Almacenes de malta	0	0
11. Industria de transformación del pescado	0	0
TOTAL	0	0

GALICIA

C.A.GALICIA			
Naturaleza del vertido	nº	V (m3/año)	
Urbanos	<2.000 eh	78 419.223	
	2.000-10.000 eh	4 3.631.896	
	>10.000 eh	5 16.644.400	
	Sin datos		
	Total urbanas	87	20.695.519
Industriales	Sin sustancias peligrosas	n.d. n.d.	
	Con sustancias peligrosas	n.d. n.d.	
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	4 111.996.466	
	Piscifactorías	44 1.460.456.115	
	Aguas de achique de minas	0 0	
Total Industriales	48	1.572.452.581	
Otros	0	0	
TOTAL	135	1.593.148.100	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS GALICIA COSTA a 31 de		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	60	189.056.263

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	5.866.682
TOTAL	18	6.531.167

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	0
	Total urbanas	0
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0
	Con sustancias peligrosas	0
	Subtotal	0
	Refrigeración	0
	Piscifactorías	0
	Aguas de achique de minas	0
Total Industriales	0	
Otros	1	8.924.250
TOTAL	1	8.924.250

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CIUDAD AUTONOMA DE		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	2	24.300.000

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	TOTALES	
	nº	Volumen (m³/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		
TOTAL	0	0

PAÍS VASCO

C.A. PAIS VASCO			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	4	48.222
	2.000-10.000 eh	1	567.648
	>10.000 eh	3	136.898.316
	Sin datos		
	Total urbanas	8	137.514.186
Industriales	Sin sustancias peligrosas	22	9.911.198
	Con sustancias peligrosas	5	660.605
	Subtotal	27	10.571.803
	Refrigeración	9	2.468.071.640
	Piscifactorías	2	22.776.308
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	38	2.501.419.751	
Otros	0	0	
TOTAL	46	2.638.933.937	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS PAISVASCO a 31 de		
TOTAL	Número	Volumen (m3/año)
	20	9168214

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

ASTURIAS

C.A.ASTURIAS			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	0	0
	2.000-10.000 eh	1	94.535
	>10.000 eh	1	2.000.000
	Sin datos		
	Total urbanas	2	2.094.535
Industriales	Sin sustancias peligrosas	16	40.803.205
	Con sustancias peligrosas	1	2.803.200
	Subtotal	17	43.606.405
	Refrigeración	2	715.000.000
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	19	758.606.405	
Otros		0	0
TOTAL		21	760.700.940

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	14	43.574.905

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

MURCIA

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

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

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
TOTAL	0	0

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	
	Total urbanas	19
Industriales	Sin sustancias peligrosas	5
	Con sustancias peligrosas	5
	Subtotal	10
	Refrigeración	4
	Piscifactorías	3
	Aguas de achique de minas	0
Total Industriales	17	
Otros	4	
TOTAL	40	

AUTORIZACIONES AMBIENTALES INTEGRADAS CCAA a 31 de Diciembre		
	Número	Volumen (m3/año)
TOTAL	8	1.450.394.250

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche		
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola		
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	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		
TOTAL	1	378.000