

Autorizaciones de vertido al Mar 2007



OCTUBRE 2008



INDICE

1. Recepción de datos en el Ministerio de medio ambiente y medio rural y marino.....	2
2. Resumen de los datos entregados.....	3
3. Análisis de datos	7
Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas	12

1. Recepción de datos en el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

CCAA con competencias en vertidos al mar	Recepción en MMA
País Vasco	11/03/2008
Cantabria	13/03/2008
Asturias	26/05/2008
Galicia	01/04/2008
Andalucía	11/04/2008
Murcia	18/03/2008
Valencia	06/05/2008
Cataluña	11/03/2008
Baleares	☹
Canarias	☹



2. Resumen de los datos entregados



TOTAL DE AUTORIZACIONES POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

Comunidad Autónoma	Nº	Volumen (m3/año)
Andalucía	161	3.320.250.565
Baleares	sd	sd
Canarias	sd	sd
Cantabria	13	251.100.848
Cataluña	127	1.029.185.714
Galicia	114	1.245.482.599
País Vasco	35	2.581.743.477
P. Asturias	13	110.632.956
R. Murcia	20	2.119.519.149
Valencia	41	1.791.093.570
TOTAL	524	12.449.008.879



Autorizaciones de vertido por Comunidad Autónoma			
Naturaleza del vertido	Comunidad Autónoma	Número	Volumen (m3/año)
Urbanos	Andalucía	38	256.202.319
	Baleares	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	6	236.477.950
	Cataluña	40	560.165.695
	Galicia	77	18.083.009
	País Vasco	3	127.689.264
	P. Asturias	2	2.094.535
	R. Murcia	1	2.200.000
	Valencia	19	0
	SUBTOTAL	186	1.202.912.772
Industriales sin sustancias peligrosas	Andalucía	47	86.964.637
	Baleares	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	5	13.781.146
	Cataluña	87	469.020.019
	Galicia	0	0
	País Vasco	18	9.758.160
	P. Asturias	9	26.895.221
	R. Murcia	5	300.327.855
	Valencia	5	391.295
	SUBTOTAL	176	907.138.333
Industriales con sustancias peligrosas	Andalucía	45	130.862.305
	Baleares	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Galicia	0	0
	País Vasco	5	660.605
	P. Asturias	1	2.803.200
	R. Murcia	5	7.131.767
	Valencia	6	9.348.250
	SUBTOTAL	62	150.806.127
Refrigeración	Andalucía	22	2.810.541.807
	Baleares	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	1	3.600
	Cataluña	0	0
	Galicia	3	18.793.888
	País Vasco	8	2.420.859.140
	P. Asturias	1	78.840.000
	R. Murcia	0	1.678.324.000
	Valencia	5	1.584.391.410
	SUBTOTAL	40	8.591.753.845
Piscifactorias	Andalucía	9	35.679.497
	Baleares	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Galicia	34	1.208.605.702
	País Vasco	1	22.776.308
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	2	9.270.000
	Valencia	3	16.852.050
	SUBTOTAL	49	1.293.183.557
Agua de Achique de minas	Andalucía	0	0
	Baleares	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	0	0
	Cataluña	0	0
	Galicia	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	sd	sd
	Canarias	sd	sd
	Cantabria	1	838.152
	Cataluña	0	0
	Galicia	0	0
	País Vasco	0	0
	P. Asturias	0	0
	R. Murcia	7	122.265.527
	Valencia	3	180.110.565
	SUBTOTAL	11	303.214.244
TOTAL	524	12.449.008.879	

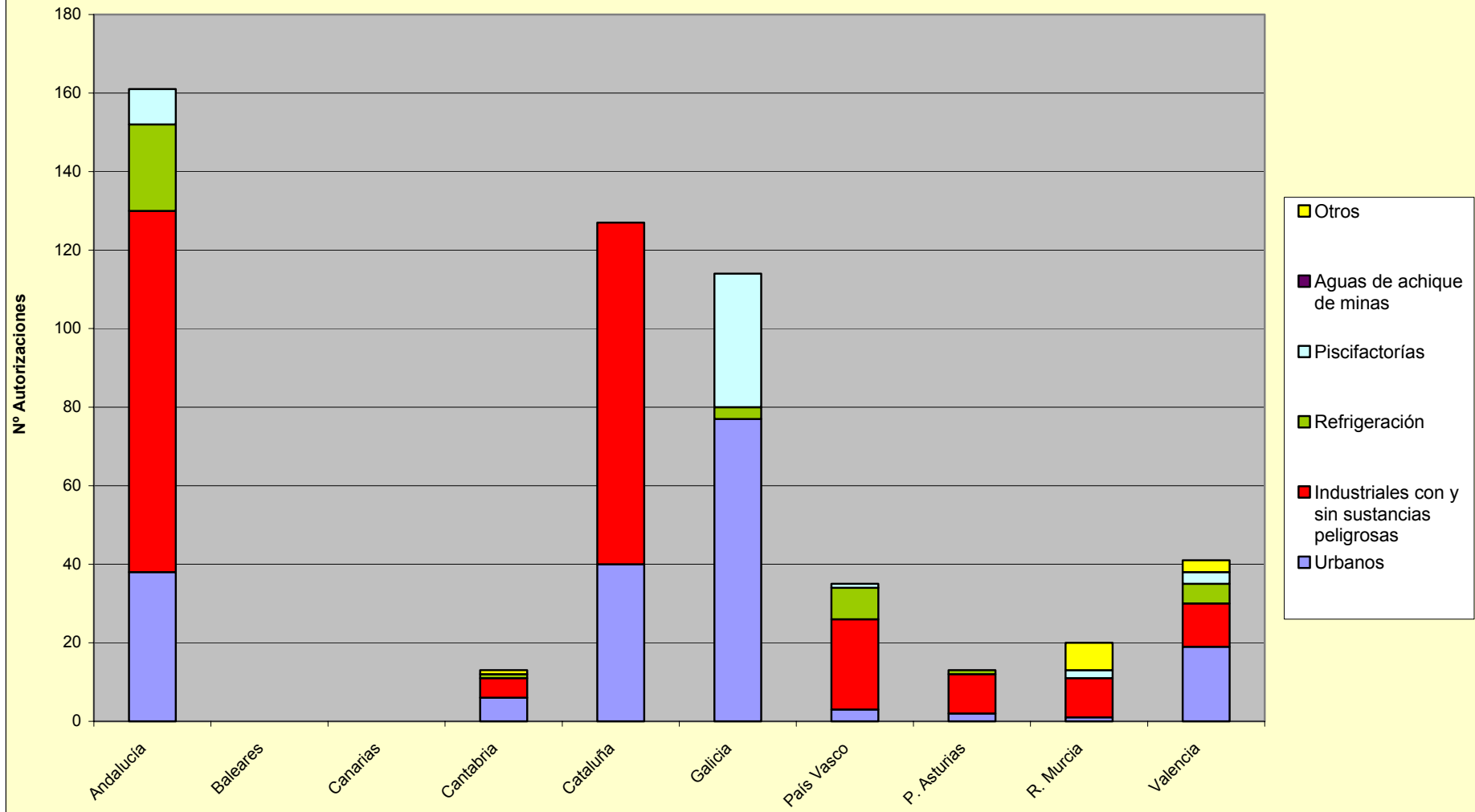
AUTORIZACIONES DE VERTIDOS AL MAR TOTALES			
Naturaleza del vertido		Número	Volumen (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	79	2.988.143
	2.000-10.000 he	19	4.823.956
	>10.000 he	88	1.195.100.673
	Total urbanas	186	1.202.912.772
Industriales	Sin sustancias peligrosas	176	907.138.333
	Con sustancias peligrosas	62	150.806.127
	Subtotal	238	1.057.944.460
	Refrigeración	40	8.591.753.845
	Piscifactorías	49	1.293.183.557
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	327	10.942.881.863
Otros	11	303.214.244	
TOTAL	524	12.449.008.879	

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	Número	Volumen (m³/año)
1. Transformación de la leche	1	585.000
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	63.000.000
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	2	16.250
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	5.347.792
TOTAL	21	69.407.464

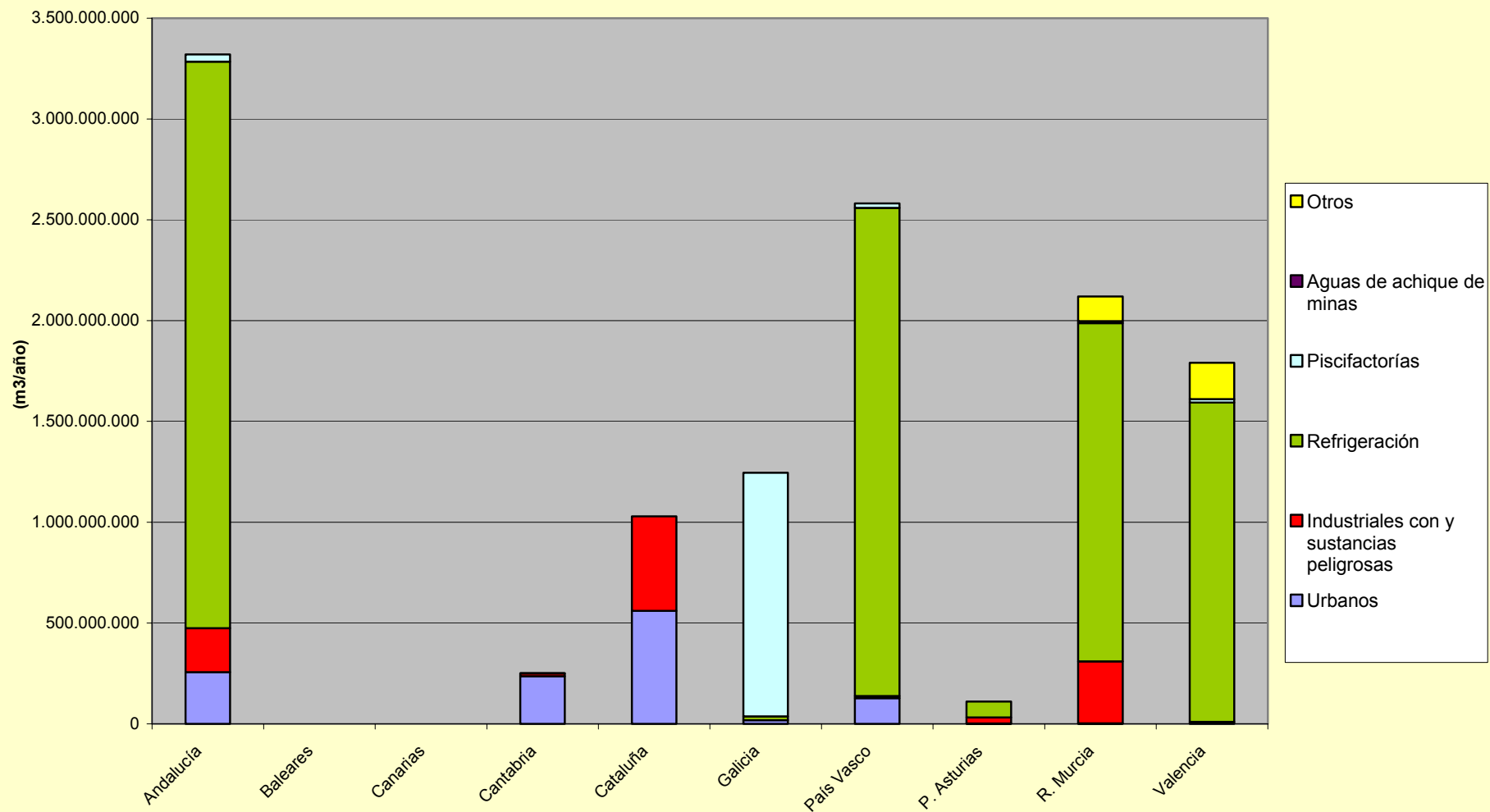


3. Análisis de datos

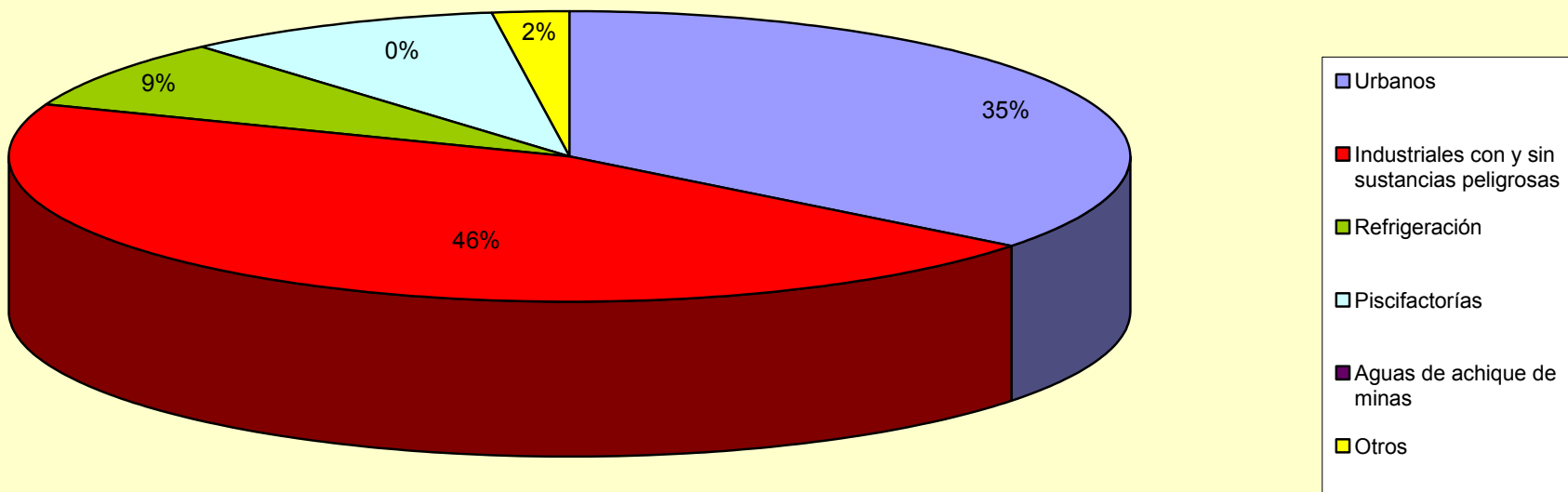
Nº de Autorizaciones de vertido por tipos



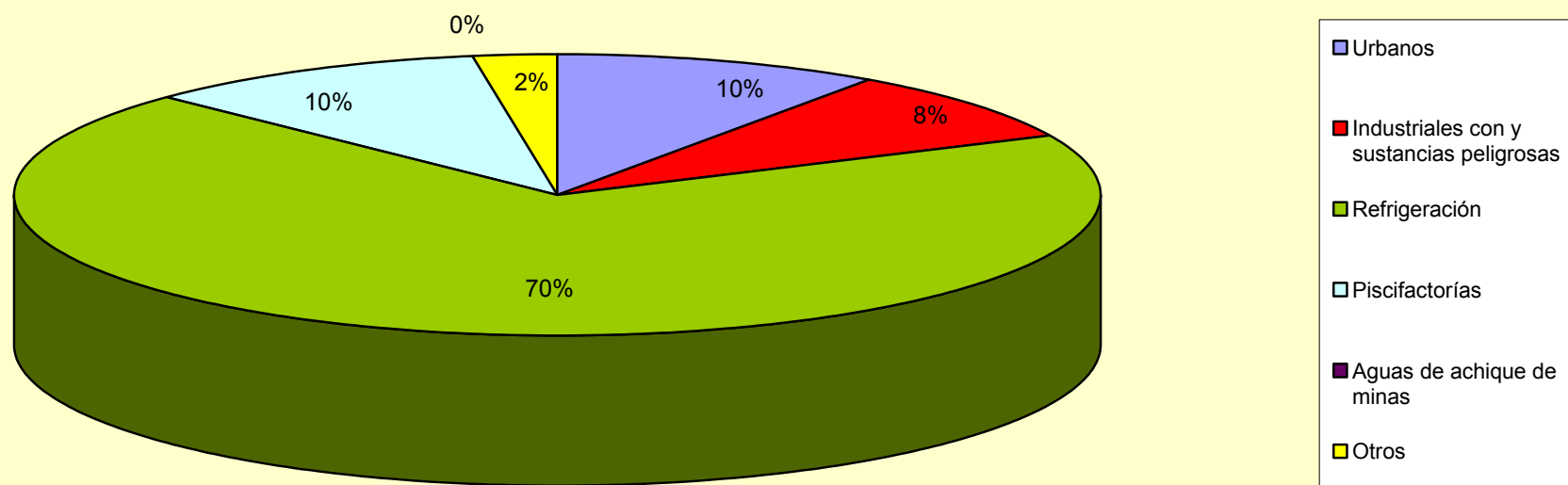
Volumen (m³/año) Autorizado por tipos-2007



Porcentaje Nº Autorizaciones totales por tipos- 2007



Porcentaje en Volumen de Autorizaciones por tipo-2007



Anexo I: Datos remitidos por las Comunidades Autónomas

C.A. ANDALUCÍA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	5	213.182
	2.000-10.000 he	6	1.512.603
	>10.000 he	27	254.476.534
	Total urbanas	38	256.202.319
Industriales	Sin sustancias peligrosas	47	86.964.637
	Con sustancias peligrosas	45	130.862.305
	Subtotal	92	217.826.942
	Refrigeración	22	2.810.541.807
	Piscifactorías	9	35.679.497
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	123	3.064.048.246	
Otros		0	0
TOTAL		161	3.320.250.565

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	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	63.000.000
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	2	63.073.000

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

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /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
TOTAL	sd	sd

C.A. CANARIAS			
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
	Total urbanas	sd	sd
Industriales	Sin sustancias peligrosas	sd	sd
	Con sustancias peligrosas	sd	sd
	Subtotal	sd	sd
	Refrigeración	sd	sd
	Piscifactorías	sd	sd
	Aguas de achique de minas	sd	sd
Total Industriales	sd	sd	
Otros		sd	sd
TOTAL		sd	sd

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /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	sd	sd
9. Fabricación de gelatina y de cola a partir de cueros,	sd	sd
10. Almacenes de malta	sd	sd
11. Industria de transformación del pescado	sd	sd
TOTAL	sd	sd

C.A. CANTABRIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 he	1	10.950
	2.000-10.000 he	0	0
	>10.000 he	5	236.467.000
	Total urbanas	6	236.477.950
Industriales	Sin sustancias peligrosas	5	13.781.146
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	5	13.781.146
	Refrigeración	1	3.600
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	6	13.784.746	
Otros		1	838.152
TOTAL		13	251.100.848

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		
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

C.A.CATALUÑA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	2	175.200
	2.000-10.000 eh	5	2.214.820
	>10.000 eh	33	557.775.675
	Total urbanas	40	560.165.695
Industriales	Sin sustancias peligrosas	87	469.020.019
	Con sustancias peligrosas		
	Subtotal	87	469.020.019
	Refrigeración	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	87	469.020.019	
Otros		0	0
TOTAL		127	1.029.185.714

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		
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

C.A.GALICIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	70	388.811
	2.000-10.000 eh	2	434.350
	>10.000 eh	5	17.259.848
	Total urbanas	77	18.083.009
Industriales	Sin sustancias peligrosas	0	0
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Subtotal	0	0
	Refrigeración	3	18.793.888
	Piscifactorías	34	1.208.605.702
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	37	1.227.399.590
Otros		0	0
TOTAL		114	1.245.482.599

Nota: Los vertidos industriales con y sin sustancias peligrosas son en realidad sin datos

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Directiva 91/271/CEE	TOTALES	
	nº	Volumen (m ³ /año)
1. Transformación de la leche	1	585.000
2. Productos elaborados del sector hortofrutícola	0	0
3. Elaboración y embotellado de bebidas sin alcohol	0	0
4. Transformación de la patata	0	0
5. Industria cárnica	0	0
6. Industria cervecera	0	0
7. Producción de alcohol y bebidas alcohólicas	0	0
8. Fabricación de piensos a partir de productos vegetales	2	16.250
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	5.347.792
TOTAL	17	5.949.042

C.A. PAÍS VASCO			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	0	0
	2.000-10.000 eh	1	567.648
	>10.000 eh	2	127.121.616
	Total urbanas	3	127.689.264
Industriales	Sin sustancias peligrosas	18	9.758.160
	Con sustancias peligrosas	5	660.605
	Subtotal	23	10.418.765
	Refrigeración	8	2.420.859.140
	Piscifactorías	1	22.776.308
	Aguas de achique de minas	0	0
Total Industriales	32	2.454.054.213	
Otros		0	0
TOTAL		35	2.581.743.477

SECTORES INDUSTRIALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	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	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		
TOTAL	1	7.422

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
	Total urbanas	2	2.094.535
Industriales	Sin sustancias peligrosas	9	26.895.221
	Con sustancias peligrosas	1	2.803.200
	Subtotal	10	29.698.421
	Refrigeración	1	78.840.000
	Piscifactorías	0	0
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	11	108.538.421
Otros	0	0	
TOTAL	13	110.632.956	

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

C.A.MURCIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	1	2.200.000
	2.000-10.000 eh	0	0
	>10.000 eh	0	0
	Total urbanas	1	2.200.000
Industriales	Sin sustancias peligrosas	5	300.327.855
	Con sustancias peligrosas	5	7.131.767
	Subtotal	10	307.459.622
	Refrigeración		1.678.324.000
	Piscifactorías	2	9.270.000
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	12	1.995.053.622
Otros	7	122.265.527	
TOTAL	20	2.119.519.149	

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		
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

C.A.VALENCIA			
Naturaleza del vertido		nº	V (m3/año)
Urbanos	<2.000 eh	0	0
	2.000-10.000 eh	4	0
	>10.000 eh	15	0
	Total urbanas	19	0
Industriales	Sin sustancias peligrosas	5	391.295
	Con sustancias peligrosas	6	9.348.250
	Subtotal	11	9.739.545
	Refrigeración	5	1.584.391.410
	Piscifactorías	3	16.852.050
	Aguas de achique de minas	0	0
	Total Industriales	19	1.610.983.005
Otros	3	180.110.565	
TOTAL	41	1.791.093.570	

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