

INFORME CNV AUTORIZACIONES DE VERTIDO 2019



**DOMINIO PÚBLICO
HIDRÁULICO**



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



**MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

Edita:

© Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Secretaría General Técnica

NIPO: -----

Tienda virtual: www.miteco.es

centropublicaciones@mapama.es

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

ÍNDICE GENERAL

1. Antecedentes	1
2. Introducción.....	4
3. Definiciones y acrónimos.....	8
4. Resumen de datos entregados.....	12
5. Datos AV por organismo.....	14
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	15
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO SIL	17
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO	19
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO.....	21
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	23
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR.....	25
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA.....	27
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR.....	29
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO.....	31
GALICIA COSTA.....	33
CUENCAS INTERNAS DELPAÍS VASCO.....	35
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	37
LAS PALMAS	38
SANTA CRUZ DE TENERIFE	40
BALEARES	42
ANDALUCÍA.....	44

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; 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 (en adelante CNV), ya no se solicita dicha información y se comienza a utilizar la disponible en el CNV.

El informe correspondiente al año 2017 es el primero en seguir este procedimiento de elaboración, 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, en el que se indicará el tipo de vertido mayoritario. Por lo tanto, el número de autorizaciones que se indican en este informe hacen referencia a **Expedientes de Autorizaciones de Vertidos**, en los cuales pueden tener autorizados uno o varios puntos de vertido. Se hace constar esta observación, para que no incurra en error al observar valores diferentes en otras formas de publicación de esta información por punto de vertido autorizado como, por ejemplo, la cobertura del GEOPORTAL del Ministerio.

Hasta el año 2005, solo se solicitaba información sobre vertidos a Dominio Público Hidráulico (en adelante DPH) cuya competencia corresponde a las Confederaciones Hidrográficas (en adelante CCHH). Desde el año 2006 comenzó a solicitarse, además, información sobre vertidos a DPH a las Administraciones Hidráulicas de las Comunidades Autónomas.

De forma paralela, se ha elaborado el documento “Informe de autorizaciones de vertido a Dominio Público Marítimo-Terrestre 2019” que tiene como objeto el estudio de los vertidos realizados a Dominio Público Marítimo-Terrestre (en adelante DPMT), motivo por el cual estos vertidos 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, se presentan los resultados en dos bloques: en el primero se muestran los vertidos a DPH de todos los organismos para la totalidad del territorio, y en un segundo apartado, de forma individualizada para cada una de las demarcaciones o cuencas.

En este documento se revisan los datos de las autorizaciones de vertido al DPH 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.

2. Introducción

El Art. 100 del Texto Refundido de la Ley de Aguas (en adelante TRLA) establece que se consideran vertidos los que se realicen directa o indirectamente en las aguas continentales, así como en el resto del DPH, cualquiera que sea el procedimiento o técnica utilizada.

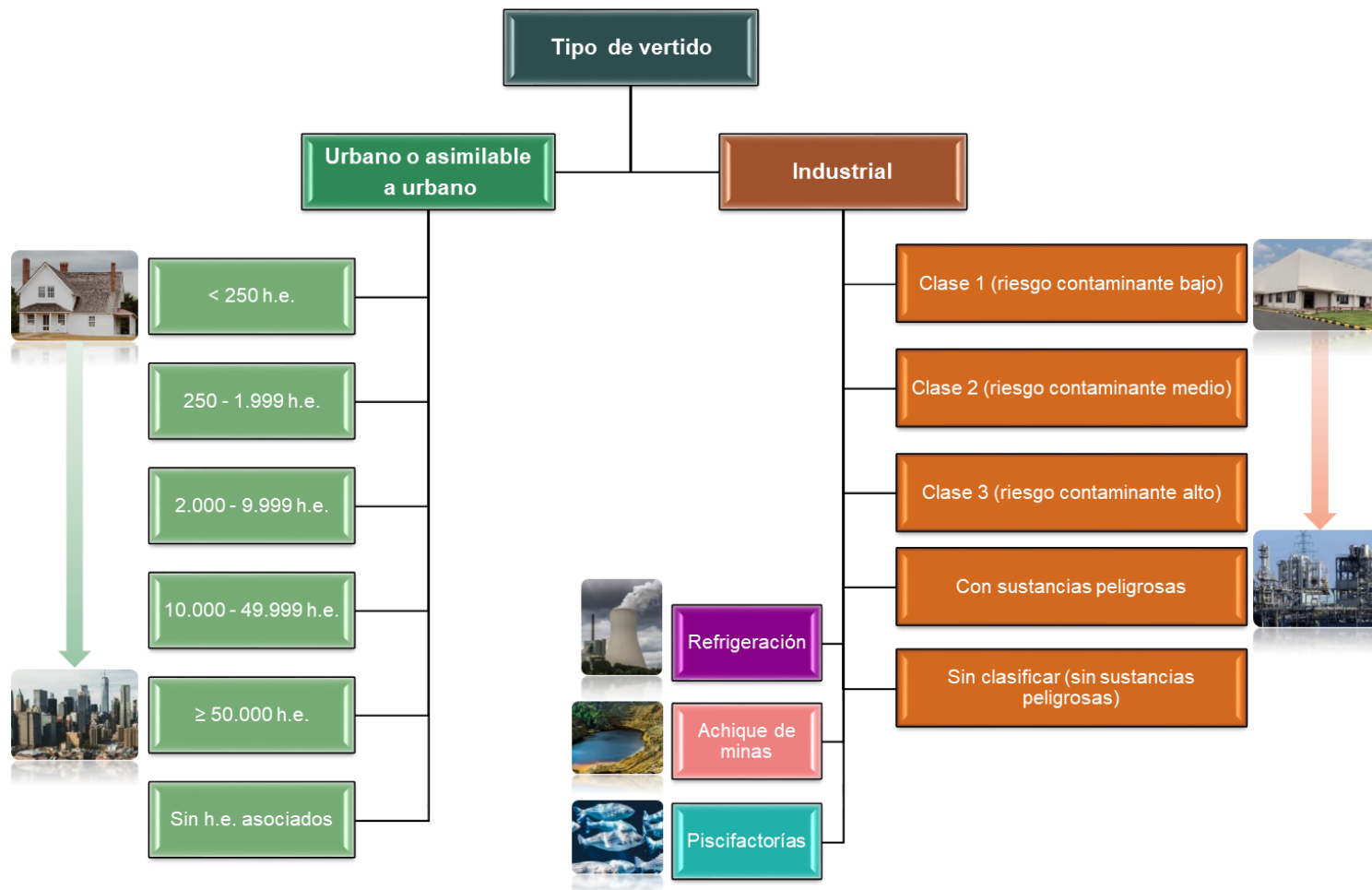
El Reglamento del Dominio Público Hidráulico (en adelante RDPH) desarrolla del título V del TRLA diferenciando entre vertidos directos e indirectos: son vertidos directos la emisión directa de contaminantes a las aguas continentales o a cualquier otro elemento del DPH, así como la descarga de contaminantes en el agua subterránea mediante inyección sin percolación a través del suelo o del subsuelo; son vertidos indirectos tanto los realizados en aguas superficiales a través de azarbes, redes de colectores de recogida de aguas residuales o de aguas pluviales o por cualquier otro medio de desagüe, o a cualquier otro elemento del DPH, así como los realizados en aguas subterráneas mediante filtración a través del suelo o del subsuelo.

Queda prohibido con carácter general el vertido directo o indirecto de aguas y productos residuales susceptibles de contaminar las aguas continentales o cualquier otro elemento del DPH, salvo que se cuente con la previa autorización. Dicha autorización corresponde a la Administración hidráulica competente, salvo en los casos de vertidos efectuados en cualquier punto de la red de alcantarillado o de colectores gestionados por las Administraciones autonómicas o locales o por entidades dependientes de las mismas, en los que la autorización corresponderá al órgano autonómico o local competente.

La Autorización de vertido tiene como objeto la consecución de los objetivos medioambientales establecidos. Dichas autorizaciones se otorgarán teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles y de acuerdo con las normas de calidad ambiental y los límites de emisión fijados reglamentariamente. Se establecerán condiciones de vertido más rigurosas cuando el cumplimiento de los objetivos medioambientales así lo requiera. Estas normas y objetivos podrán ser concretados por cada cuenca por el respectivo plan hidrológico, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 100.2 del TRLA.

Para el tratamiento estadístico de los datos se ha considerado la siguiente tipología de vertidos establecida conforme al anexo IV del RDPH, dedicado al cálculo del canon de control de vertido. Así mismo, se incluyen los vertidos que cuentan con Autorización ambiental integrada (vertidos generados en instalaciones afectadas por el RD Leg 1/2016, de 16 de diciembre, de prevención y control integrados de la contaminación).

Clasificación del tipo de vertido según su naturaleza:



La clasificación de los vertidos de naturaleza industrial según la actividad industrial viene definida en el Anexo IV RDPH:

Clase	Riesgo Contaminante	Actividad Industrial
1	Bajo	Servicios
		Energía y Agua
		Metalurgia
		Alimentación
		Conservera
		Confección
		Madera
		Manufacturas diversas
		Agricultura, caza y pesca
		Gestión de residuos
2	Medio	Minería
		Química
		Construcción
		Bebidas y tabaco
		Carnes y lácteos
		Textil
		Papel
3	Alto	Curtidos
		Tratamiento de superficies
		Zootecnia

3. Definiciones y acrónimos

DPH: Dominio público hidráulico

- Según el *art. 2 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico*:
- Las aguas continentales, tanto las superficiales como las subterráneas renovables. con independencia del tiempo de renovación.
- Los cauces de corrientes naturales, continuas o discontinuas.
- Los lechos de los lagos y lagunas y los de los embalses superficiales en cauces públicos.
- Los acuíferos subterráneos, a los efectos de los actos de disposición o de afección de los recursos hidráulicos (*art. 2 del Texto Refundido de la Ley de Aguas*)."

RDPH: Reglamento de Dominio Público Hidráulico

- *Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas.*

TRLA: Texto refundido de la Ley de Aguas

- *Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.*

CNV: Censo Nacional de Vertidos

- La Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente llevará el Censo Nacional de Vertidos donde figurarán los datos correspondientes a los vertidos cuya autorización corresponde a los organismos de cuenca y a las Administraciones hidráulicas autonómicas, así como los vertidos efectuados desde tierra al mar, según los datos proporcionados por las comunidades autónomas (*art. 254 RDPH*).
- Regulado por 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.*

AV: Autorización de vertido

- Regulado por el *TRLA título V, capítulo II* y en el *RDPH título II capítulo II sección 1ª*.
- Las autorizaciones de vertidos establecerán las condiciones en que deben realizarse, en la forma que reglamentariamente se determine.
- Queda prohibido con carácter general el vertido directo o indirecto de aguas y productos residuales susceptibles de contaminar las aguas continentales o cualquier otro elemento del dominio público hidráulico, salvo que se cuente con la previa autorización.
- La autorización de vertido tendrá como objeto la consecución de los objetivos medioambientales establecidos.
- Los modelos oficiales de autorización de vertido vienen determinados en la *Orden AAA/2056/2014, de 27 de octubre, por la que se aprueban los modelos oficiales de solicitud de autorización y de declaración de vertido.*

AAI: Autorización Ambiental Integrada

- Regulada por *Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación*:
- Resolución escrita del órgano competente de la comunidad autónoma en la que se ubique la instalación, por la que se permite, a los efectos de la protección del medio ambiente y de la salud de las personas, explotar la totalidad o parte de una instalación, bajo determinadas condiciones destinadas a garantizar que la misma cumple el objeto y las disposiciones de esta ley.
- Se somete a autorización ambiental integrada la explotación de las instalaciones en las que se desarrolle alguna de las actividades incluidas en el anejo 1.

DPMT: Dominio Público Marítimo Terrestre

- En virtud de lo dispuesto en el *art. 132.2 de la Constitución*, son bienes de dominio público marítimo-terrestre estatal los definidos en el *título I, capítulo I (art. 3, 4, 5 y 6) de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas*.

CCHH: Confederaciones hidrográficas

- Su definición, funciones, naturaleza, régimen jurídico y otras atribuciones se encuentran definidas en el *título II, capítulo III del TRLA*:
- En las cuencas hidrográficas que excedan el ámbito territorial de una Comunidad Autónoma se constituirán organismos de cuenca con las funciones y cometidos que se regulan en esta Ley.
- Los organismos de cuenca, con la denominación de Confederaciones Hidrográficas, son organismos autónomos de los previstos en el *artículo 43.1.ª) de la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado*, adscritos, a efectos administrativos, al Ministerio de Medio Ambiente.

Agua residual urbana o asimilable

- Aquella que no contenga un volumen de aguas residuales industriales mayor de un 30 % (*Anexo IV RDPH*).

H.e.: habitante equivalente

- La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO 5), de 60 gramos de oxígeno por día (*Directiva 91/271/CEE, del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas*).

Sustancias peligrosas

- Sustancias o grupos de sustancias que son tóxicas, persistentes y bioacumulables, así como otras sustancias o grupos de sustancias que entrañan un nivel de riesgo análogo. En particular, son sustancias peligrosas todas las enumeradas en los *anexos IV y V del Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental*, independientemente de la clase atribuida (prioritarias, peligrosas prioritarias, otros contaminantes o preferentes). (Art. 245. 5. d) RDPH).

4. Resumen de datos entregados

Tabla 1. Vertidos a DPH por Demarcación Hidrográfica – 2019

Demarcación Hidrográfica	Número	Volumen (m ³ /año)
Cantábrico	2.550	529.449.848
Miño-Sil	2.252	520.997.009
Duero	5.795	860.189.682
Tajo	1.852	1.752.459.659
Guadiana	488	142.554.760
Guadalquivir	1.585	491.044.848
C. Internas Andaluzas*/**	24	8.375.033
Segura	752	76.922.319
Júcar	1.861	330.257.636
Ebro	3.729	2.932.052.880
Galicia Costa	1.998	517.891.658
C.I. País Vasco	420	30.513.066
C.I. Cataluña*	1.993	91.670.359
Provincia de Las Palmas	24	10.037.635
Provincia de Sta. Cruz de Tenerife	1.028	6.663.862
Baleares	141	25.972.064
TOTAL	26.492	8.327.052.318

* Sin datos o datos incompletos en el CNV.

** Incluye las cuencas de Mediterráneas Andaluzas, Guadalete-Barbate y Tiento-Odiel-Piedras.

Tabla 2. Vertidos a Dominio Público Hidráulico según tipo – 2019

Autorización de vertido	Tipo de vertido	Número	Volumen (m ³ /año)
	Urbano	20.736	2.468.750.998
Industrial	5.380	960.557.564	
Refrigeración	108	2.759.245.068	
Piscifactorías	129	2.074.016.792	
Achique de Minas	139	64.481.901	
TOTAL	26.492	8.327.052.318	

5. Datos AV por organismo

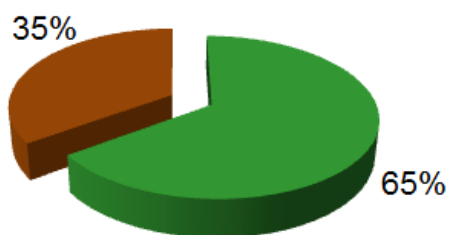
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO



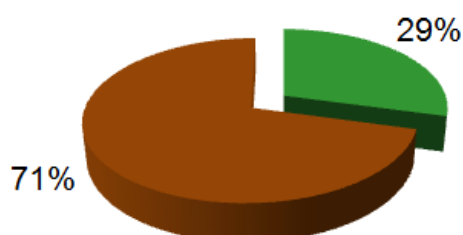
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.662	888	154.232.681	375.217.167

Porcentaje número de vertidos

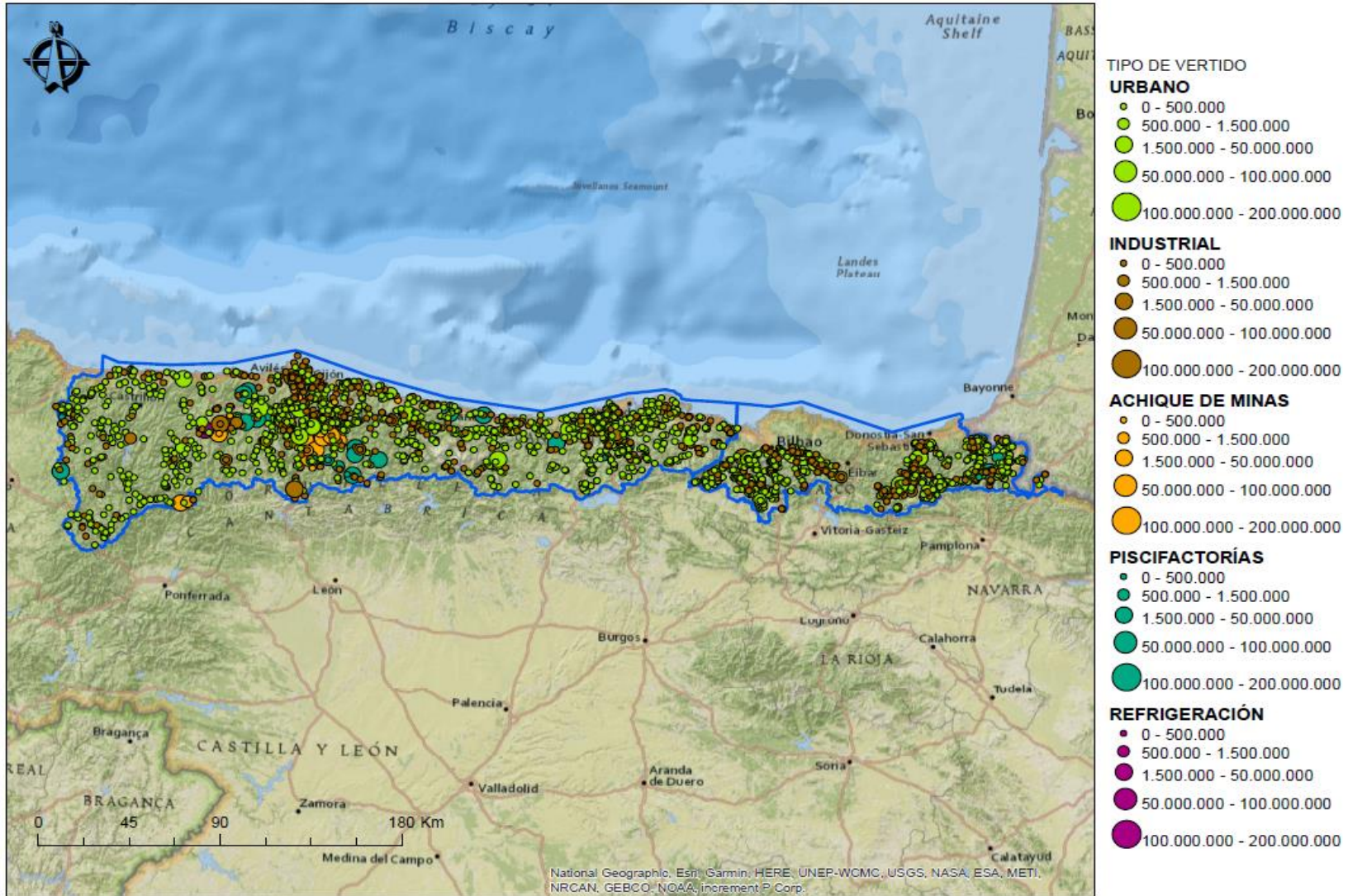


Porcentaje volumen de vertidos



AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Cantábrico a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m ³ /año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.437	4.815.552
	250 - 1.999 h.e.	179	11.975.954
	2.000 - 9.999 h.e.	24	11.114.658
	10.000 - 49.999 h.e.	12	23.180.453
	≥ 50.000 h.e.	7	103.132.730
	Sin h.e. asociados	3	13.334
	Total	1.662	154.232.681
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	526	11.741.016
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	184	34.265.848
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	28	548.162
	Con sustancias peligrosas	46	27.213.345
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	37	1.401.710
	Subtotal	821	75.170.081
	Refrigeración	2	5.553.373
	Achique de Minas	34	41.203.714
	Piscifactorías	31	253.289.999
	Total	888	375.217.167
TOTAL		2.550	529.449.848

* Pendiente de confirmar 3 vertidos a DPMT: 18.550 m³/año (< 250 h.-e) y 32.945 m³/año (clase 1)



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA

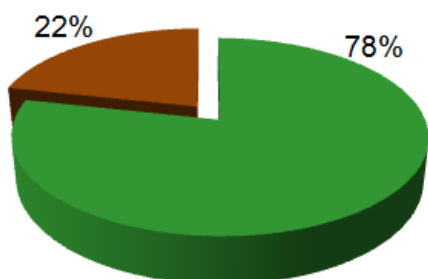
DEL MIÑO SIL



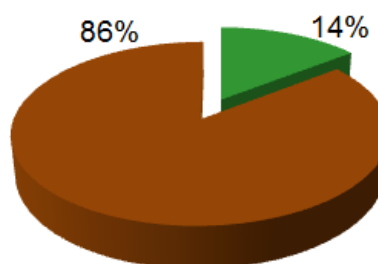
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.766	486	75.525.517	445.471.492

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



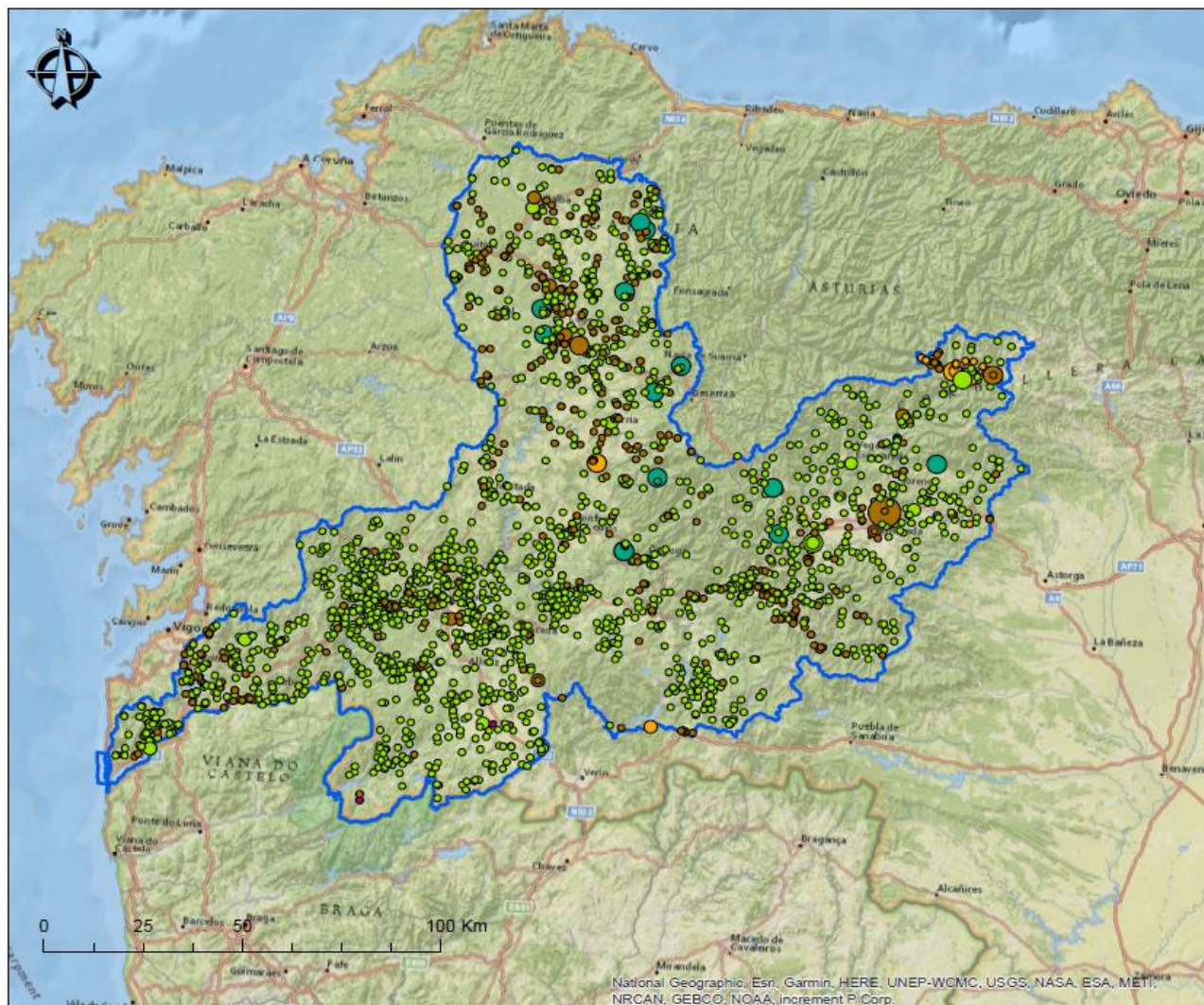
AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Miño-Sil a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.535	5.355.857
	250 - 1.999 h.e.	199	9.188.065
	2.000 - 9.999 h.e.	18	7.244.697
	10.000 - 49.999 h.e.	10	10.977.812
	≥ 50.000 h.e.	2	42.759.086
	Sin h.e. asociados	2	0
	Total	1.766	75.525.517
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	211	19.960.722
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	81	6.792.680
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	38	107.142
	Con sustancias peligrosas	9	286.760.774
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	113	2.901.574
	Subtotal	452	316.522.892
	Refrigeración	2	40.130
	Achique de Minas	19	12.239.208
	Piscifactorías	13	116.669.262
	Total	486	445.471.492
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		2.252	520.997.009



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



TIPO DE VERTIDO

URBANO

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

INDUSTRIAL

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

ACHIQUE DE MINAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

PISCIFACTORÍAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

REFRIGERACIÓN

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

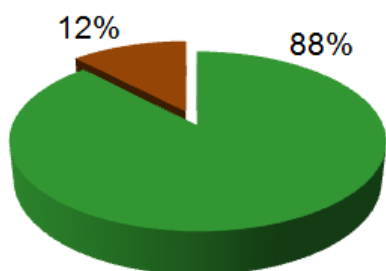
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



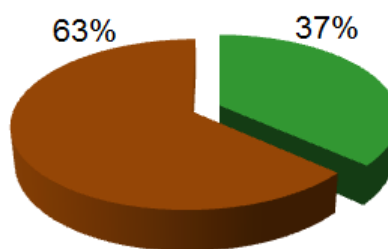
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
5.094	701	314.247.536	545.942.146

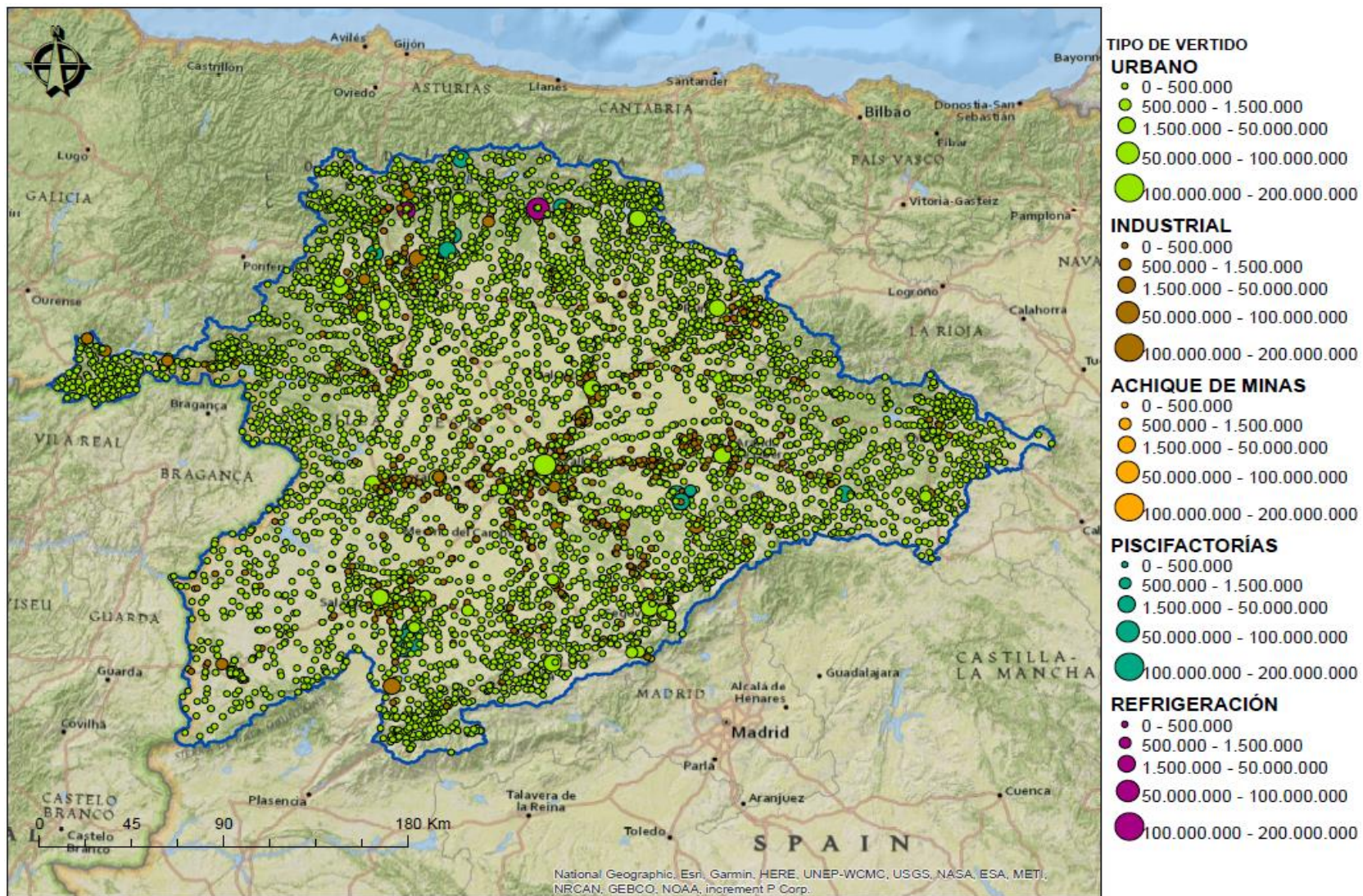
Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Duero a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	3.741	15.994.831
	250 - 1.999 h.e.	1.103	32.083.908
	2.000 - 9.999 h.e.	125	35.970.338
	10.000 - 49.999 h.e.	21	29.404.462
	≥ 50.000 h.e.	10	200.451.702
	Sin h.e. asociados	94	342.295
	Total	5.094	314.247.536
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	231	11.240.860
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	279	20.940.107
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	27	186.990
	Con sustancias peligrosas	135	14.103.234
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	672	46.471.191
	Refrigeración	8	78.800.395
	Achique de Minas	5	2.954.592
	Piscifactorías	16	417.715.968
	Total	701	545.942.146
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		5.795	860.189.682



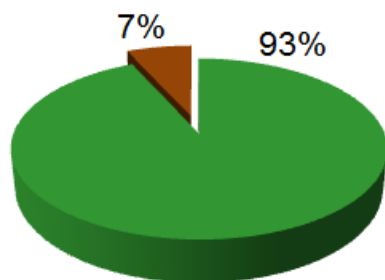
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO



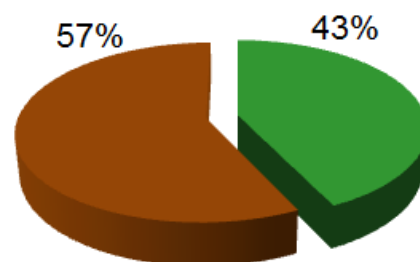
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.727	125	749.038.694	1.003.420.965

Porcentaje número de vertidos

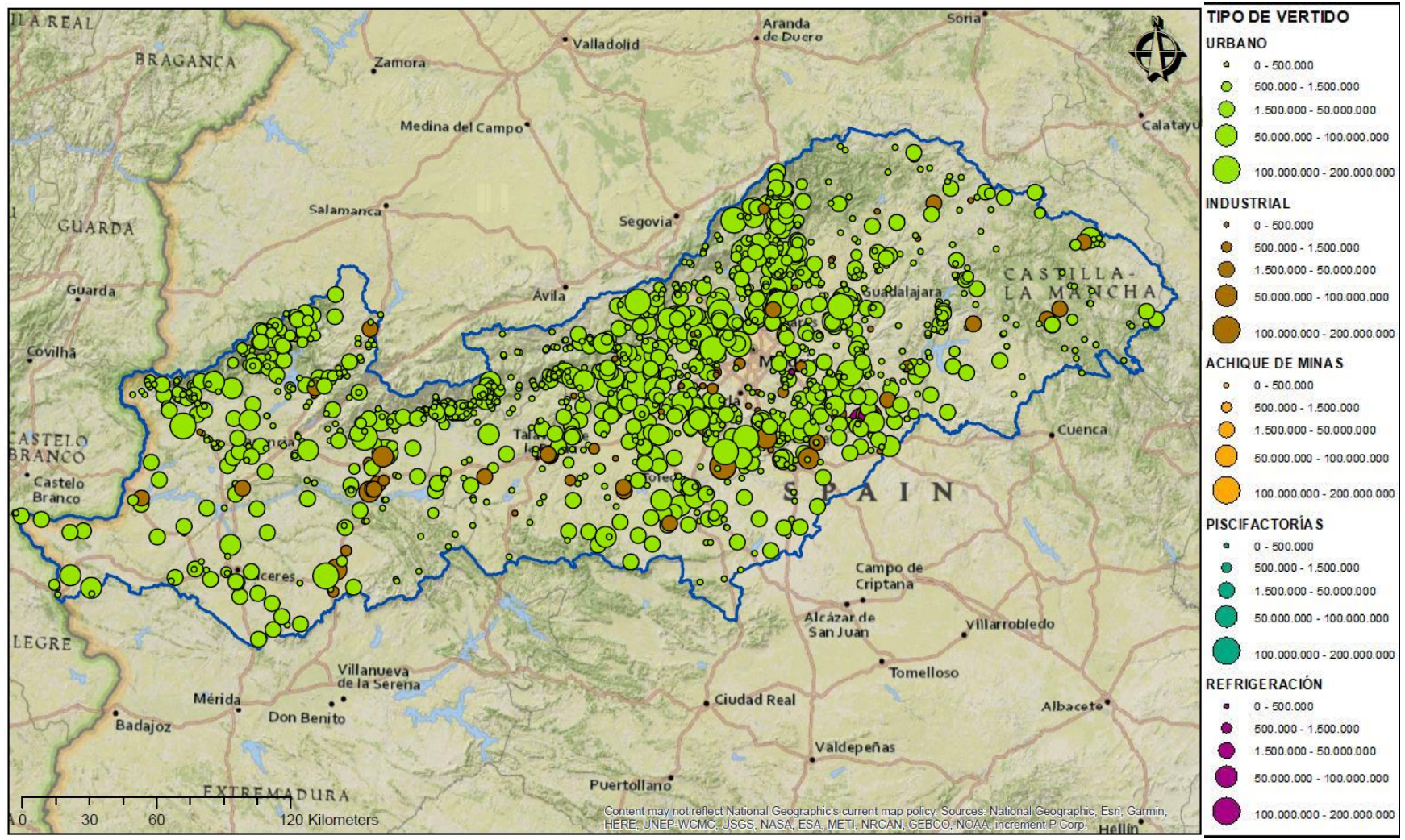


Porcentaje volumen de vertidos



AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Tajo a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m ³ /año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.151	2.447.185
	250 - 1.999 h.e.	299	16.260.665
	2.000 - 9.999 h.e.	164	55.045.480
	10.000 - 49.999 h.e.	74	93.455.647
	≥ 50.000 h.e.	39	581.829.717
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	1.727	749.038.694
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	68	16.170.732
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	32	6.609.631
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	11	28.820
	Con sustancias peligrosas	3	23.612.600
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	114	46.421.783
	Refrigeración	6	764.629.582
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	5	192.369.600
	Total	125	1.003.420.965
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		1.852	1.752.459.659

* Trabajando en el reporting de los datos al CNV.



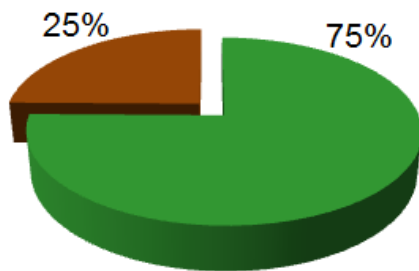
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA



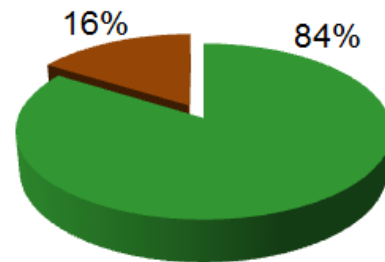
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
367	121	119.686.222	22.868.538

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos

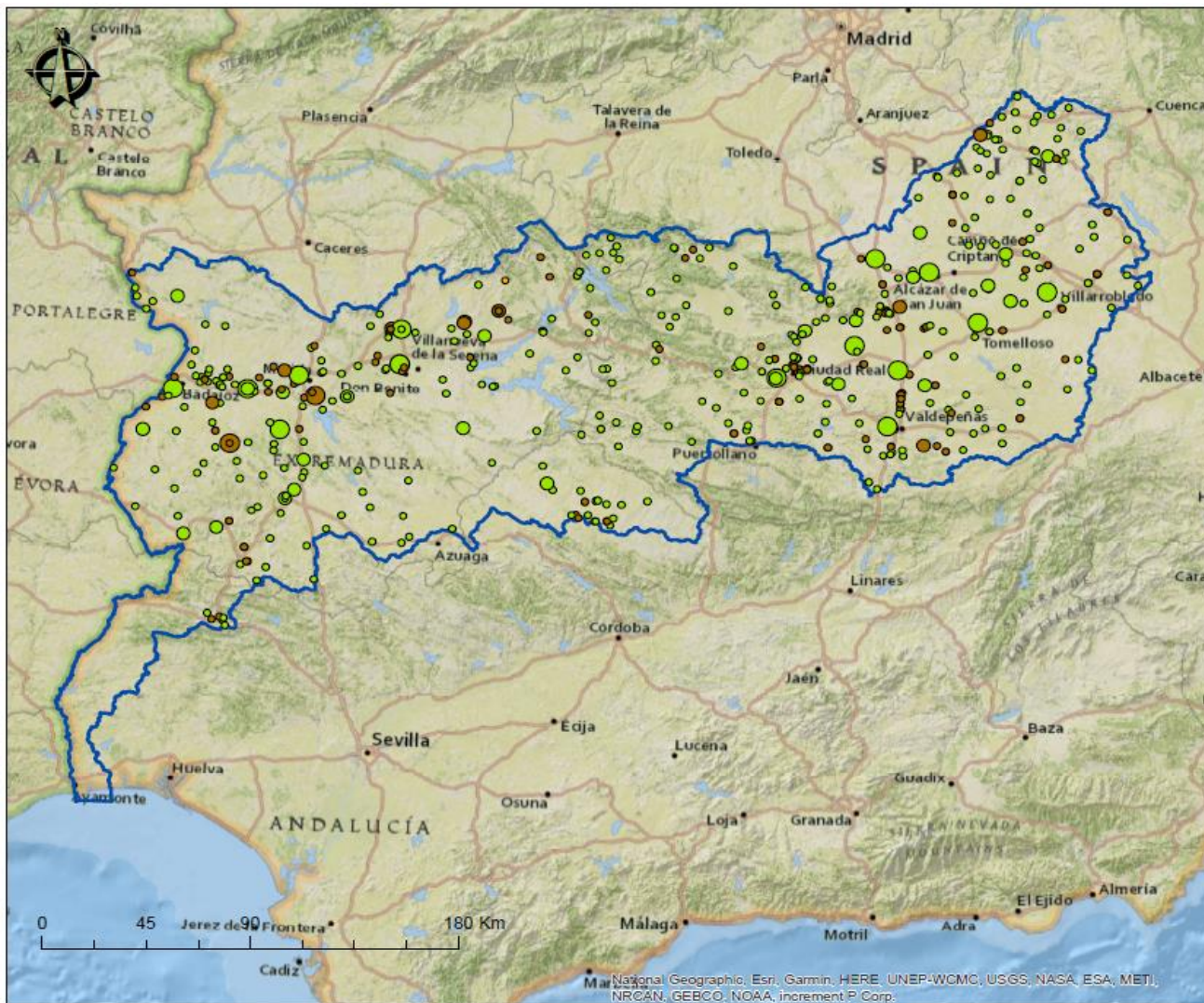


AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Guadiana a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	127	1.077.758
	250 - 1.999 h.e.	121	8.909.632
	2.000 - 9.999 h.e.	91	30.947.755
	10.000 - 49.999 h.e.	26	72.374.031
	≥ 50.000 h.e.	2	6.377.045
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	367	119.686.222
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	42	13.687.542
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	24	2.588.798
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	0	0
	Con sustancias peligrosas	47	6.439.155
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	7	151.606
	Subtotal	120	22.867.101
	Refrigeración	0	0
	Achique de Minas	1	1.437
	Piscifactorías	0	0
	Total	121	22.868.538
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		488	142.554.760



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



- TIPO DE VERTIDO**
- URBANO**
- 0 - 500.000
 - 500.000 - 1.500.000
 - 1.500.000 - 50.000.000
 - 50.000.000 - 100.000.000
 - 100.000.000 - 200.000.000
- INDUSTRIAL**
- 0 - 500.000
 - 500.000 - 1.500.000
 - 1.500.000 - 50.000.000
 - 50.000.000 - 100.000.000
 - 100.000.000 - 200.000.000
- ACHIQUE DE MINAS**
- 0 - 500.000
 - 500.000 - 1.500.000
 - 1.500.000 - 50.000.000
 - 50.000.000 - 100.000.000
 - 100.000.000 - 200.000.000
- PISCIFACTORÍAS**
- 0 - 500.000
 - 500.000 - 1.500.000
 - 1.500.000 - 50.000.000
 - 50.000.000 - 100.000.000
 - 100.000.000 - 200.000.000
- REFRIGERACIÓN**
- 0 - 500.000
 - 500.000 - 1.500.000
 - 1.500.000 - 50.000.000
 - 50.000.000 - 100.000.000
 - 100.000.000 - 200.000.000

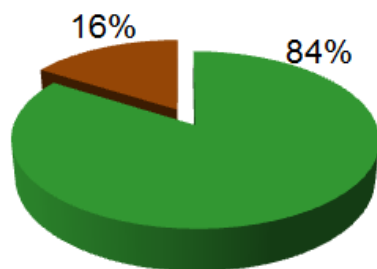
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR



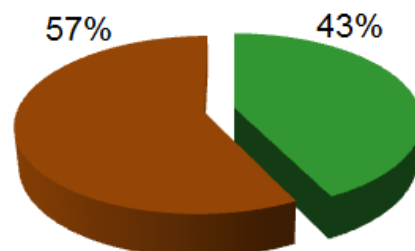
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.331	254	208.897.342	282.147.506

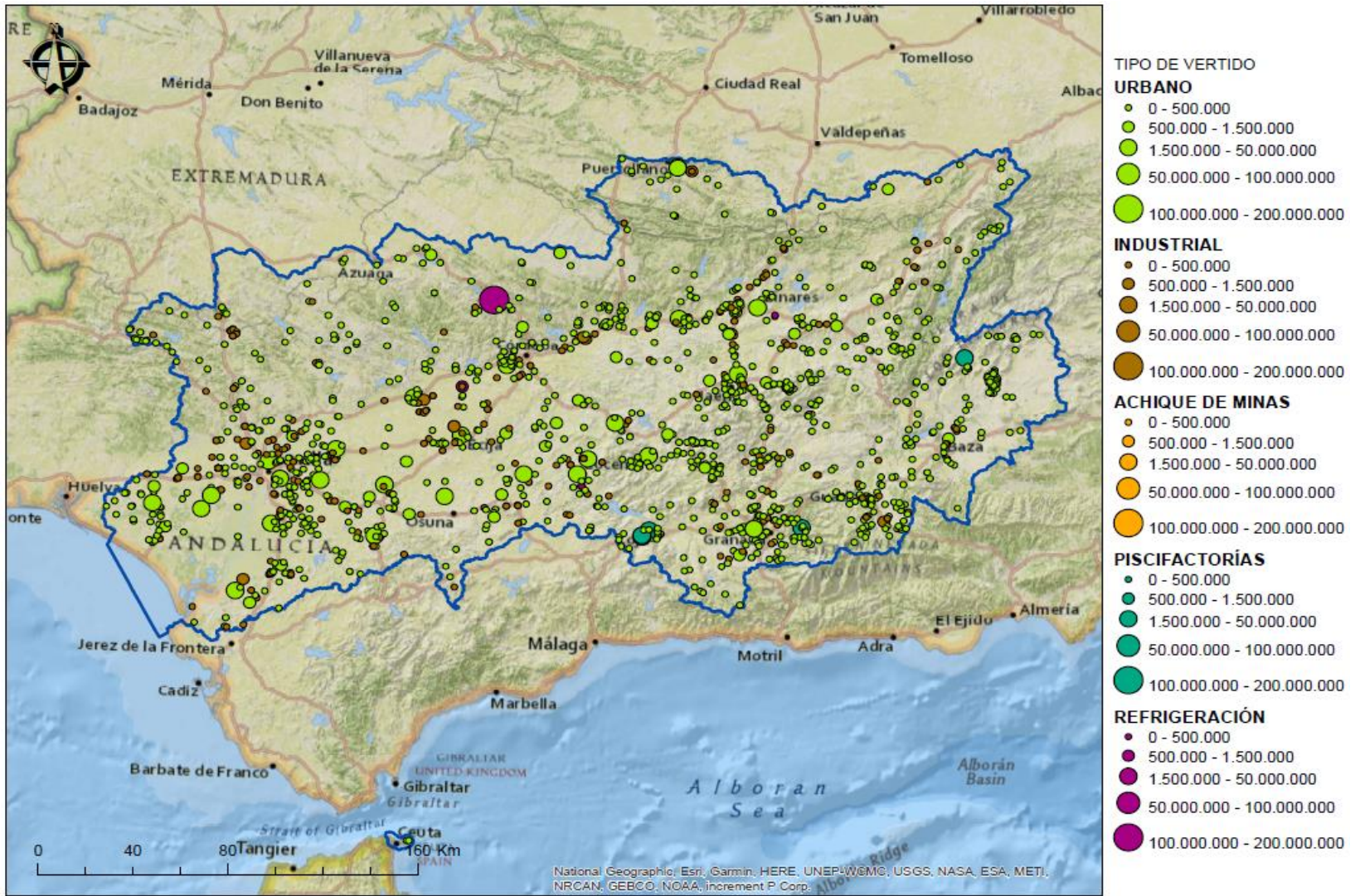
Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Guadalquivir a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m ³ /año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.069	1.923.651
	250 - 1.999 h.e.	135	6.411.055
	2.000 - 9.999 h.e.	71	23.719.621
	10.000 - 49.999 h.e.	48	71.385.748
	≥ 50.000 h.e.	8	105.457.267
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	1.331	208.897.342
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	104	5.559.918
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	33	896.711
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	18	41.471
	Con sustancias peligrosas	23	13.901.214
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	67	4.362.575
	Subtotal	245	24.761.889
	Refrigeración	5	140.702.046
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	4	116.683.571
	Total	254	282.147.506
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		1.585	491.044.848



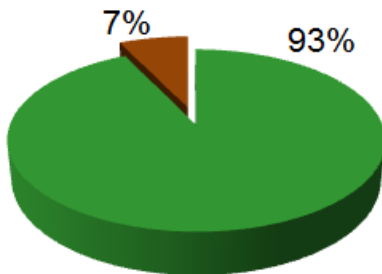
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA



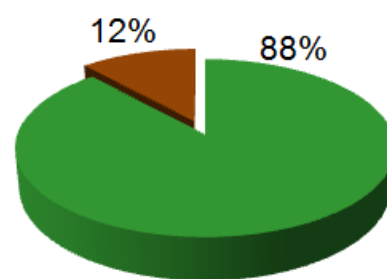
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
698	54	67.915.240	9.007.079

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



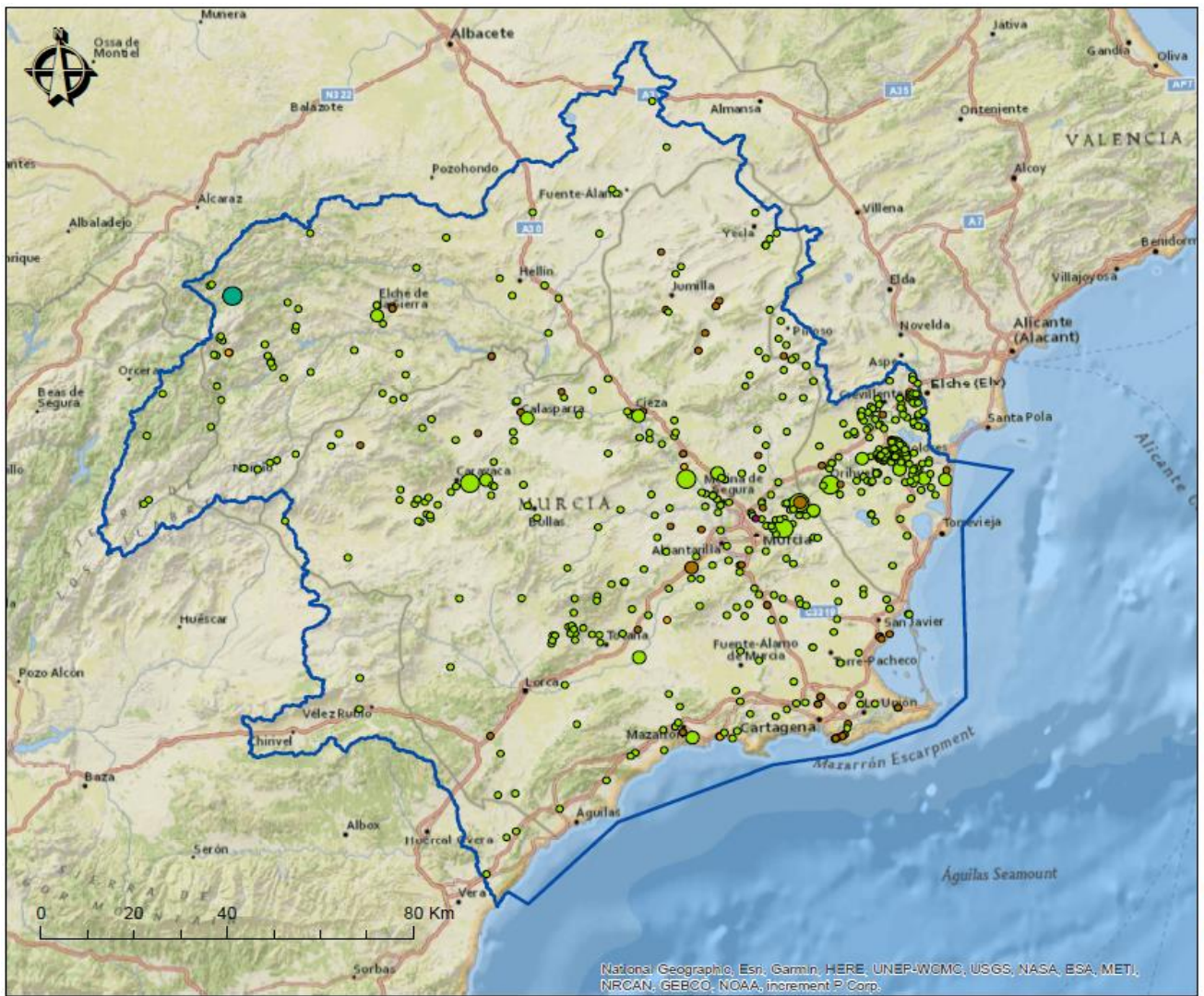
AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Segura a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	588	364.553
	250 - 1.999 h.e.	42	1.743.073
	2.000 - 9.999 h.e.	24	2.869.091
	10.000 - 49.999 h.e.	37	19.955.931
	≥ 50.000 h.e.	7	42.982.592
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	698	67.915.240
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	10	2.351.441
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	13	290.557
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	1	50.008
	Con sustancias peligrosas	24	521.061
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	48	3.213.067
	Refrigeración	1	20.000
	Achique de Minas	4	97.532
	Piscifactorías	1	5.676.480
	Total	54	9.007.079
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		752	76.922.319



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



National Geographic, Esri, Garmin, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.

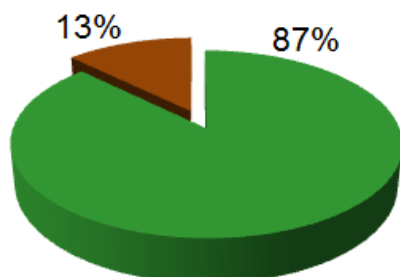
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



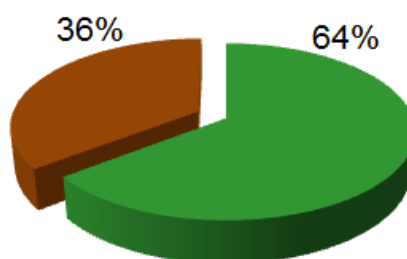
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.625	236	212.873.393	117.384.243

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



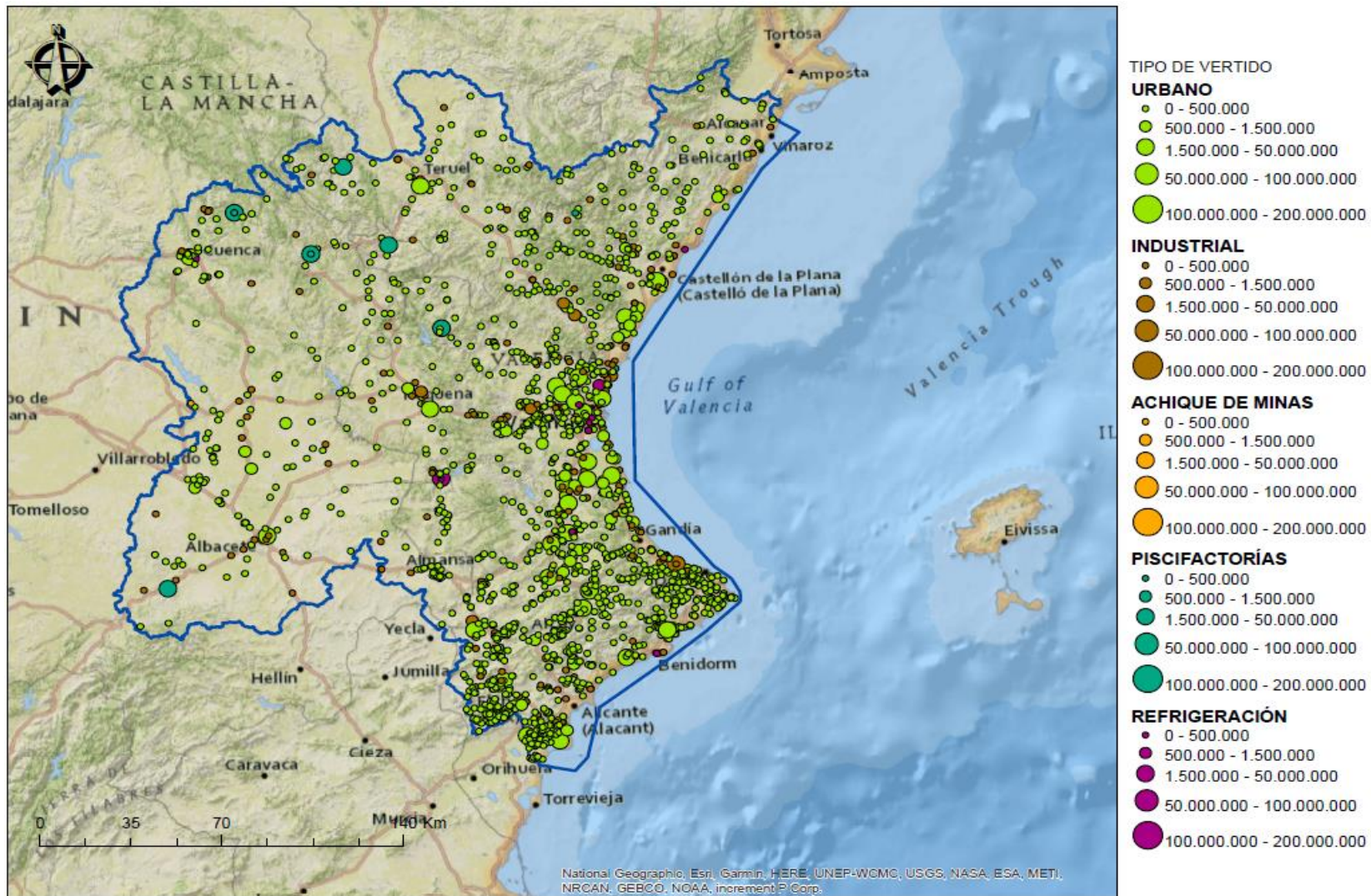
AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Júcar a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.186	2.877.120
	250 - 1.999 h.e.	279	16.337.230
	2.000 - 9.999 h.e.	105	30.563.595
	10.000 - 49.999 h.e.	39	66.213.313
	≥ 50.000 h.e.	16	96.882.135
	Sin h.e. asociados	0	0
Total		1.625	212.873.393
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	13	1.976.620
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	6	295.219
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	0	0
	Con sustancias peligrosas	18	2.249.459
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	176	8.327.841
	Subtotal	213	12.849.140
	Refrigeración	14	17.370.986
	Achique de Minas	1	147.000
	Piscifactorías	8	87.017.118
	Total	236	117.384.243
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		1.861	330.257.636



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA

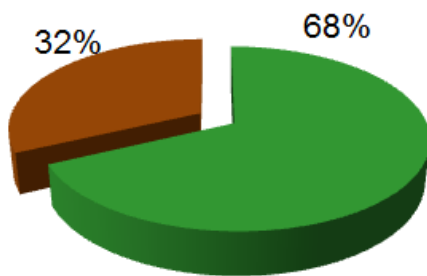
DEL EBRO



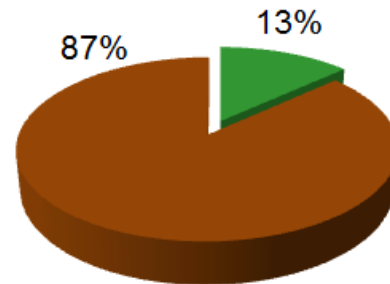
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
2.535	1.194	389.768.339	2.542.284.541

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



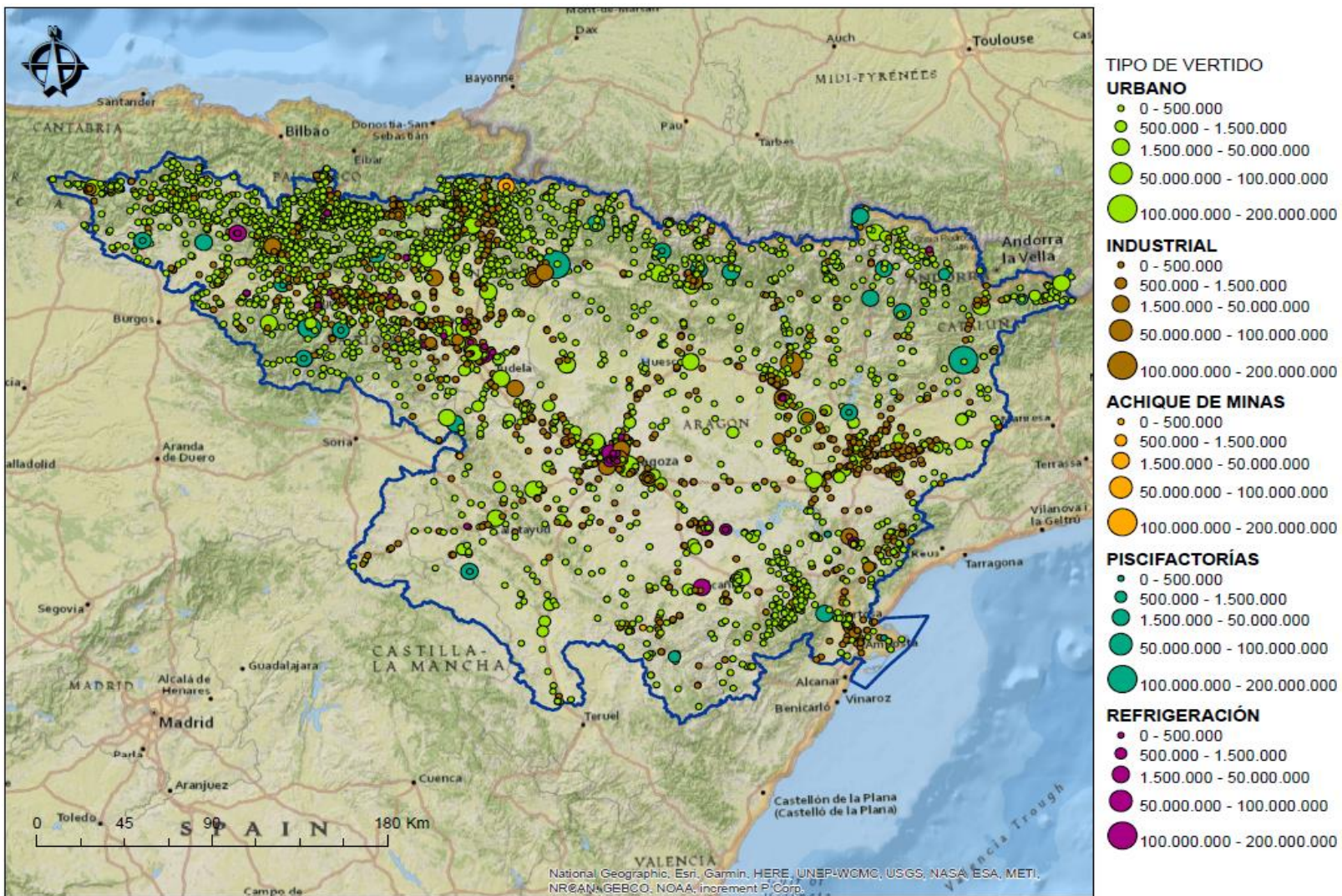
AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV C.H. Ebro a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.977	6.709.566
	250 - 1.999 h.e.	391	31.475.201
	2.000 - 9.999 h.e.	114	54.306.766
	10.000 - 49.999 h.e.	40	76.362.407
	≥ 50.000 h.e.	13	220.914.400
	Sin h.e. asociados	0	0
Total		2.535	389.768.339
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	722	35.374.717
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	300	46.609.256
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	52	63.259.090
	Con sustancias peligrosas	26	25.090.257
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	1.100	170.333.319
	Refrigeración	61	1.749.698.024
	Achique de Minas	4	3.206.828
	Piscifactorías	29	619.046.371
	Total	1.194	2.542.284.541
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		3.729	2.932.052.880

* Pendiente confirmar 10 vertidos a DPMT: 600 m³/año (<250 h.e), 110.000 m³/año (250 -1.999 h.e), 280.326 m³/año (2.000 - 9.999 h.e), 950.000 m³/año (sustancias peligrosas), 197.100 m³/año (clase 1) y 1.368.720 m³/año (clase 2).



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



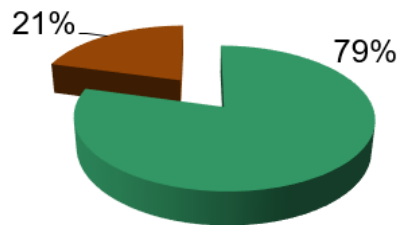
GALICIA COSTA



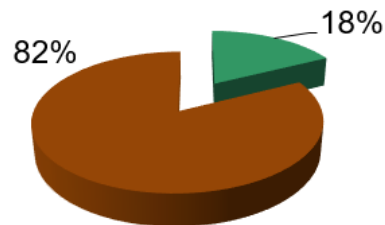
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.585	413	90.993.840	426.897.818

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje de volumen de vertido



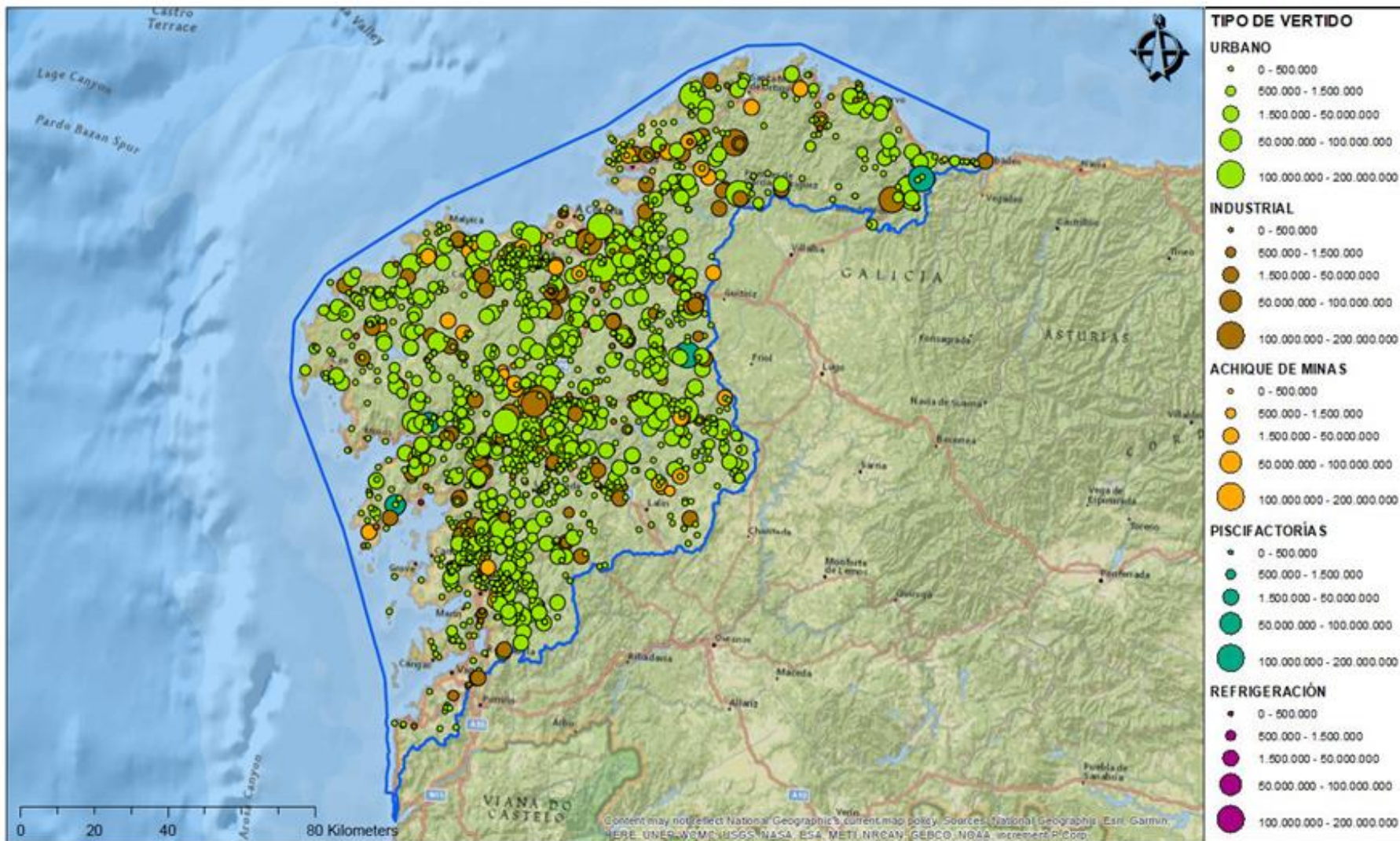
AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV Xunta de Galicia a 31/12/2018			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	1.348	4.599.648
	250 - 1.999 h.e.	182	10.490.026
	2.000 - 9.999 h.e.	40	29.813.726
	10.000 - 49.999 h.e.	15	46.090.440
	≥ 50.000 h.e.	0	0
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	1.585	90.993.840
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	108	28.712.922
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	63	3.519.978
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	9	149.592
	Con sustancias peligrosas	67	44.975.960
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	74	79.677.006
	Subtotal	321	157.035.458
	Refrigeración	4	66.532
	Achique de Minas	66	4.247.405
	Piscifactorías	22	265.548.423
	Total	413	426.897.818
TOTAL	1.998	517.891.658	

* Pendiente confirmar 6 vertidos a DPMT: 4.605 m³/año (< 250 h.e) y 657.000 m³/año (2.000 -9.999 h.e).



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



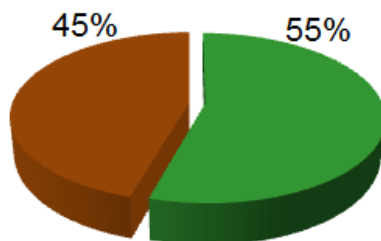
CUENCAS INTERNAS DEL PAÍS VASCO



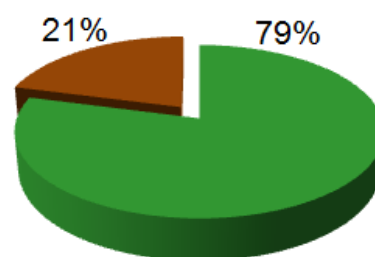
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
229	191	24.136.859	6.376.208

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos

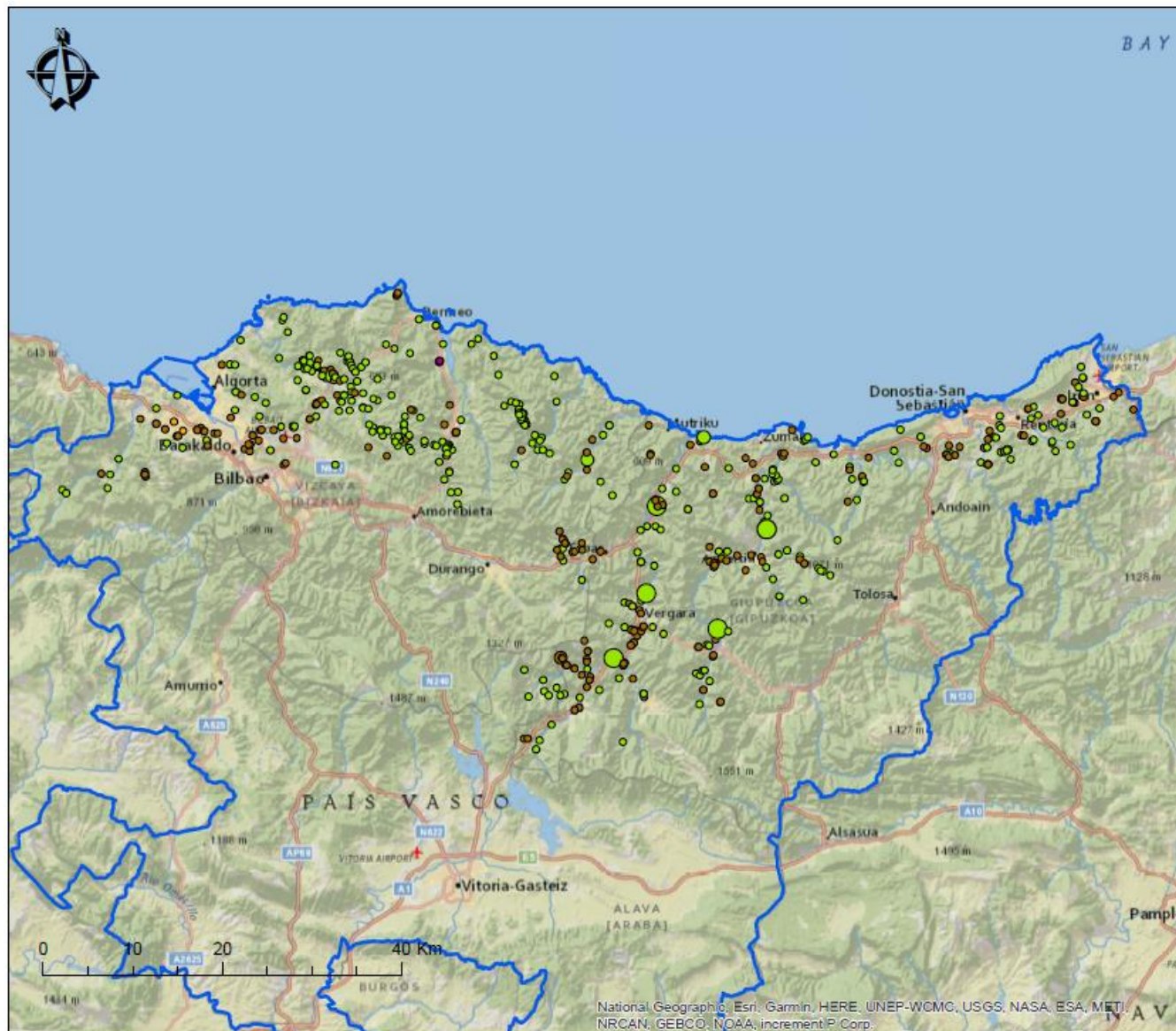


AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV Gobierno del País Vasco a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	190	575.279
	250 - 1.999 h.e.	27	1.515.369
	2.000 - 9.999 h.e.	5	2.367.403
	10.000 - 49.999 h.e.	5	12.561.749
	≥ 50.000 h.e.	2	7.117.059
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	229	24.136.859
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	109	1.663.185
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	40	2.390.349
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	7	510.112
	Con sustancias peligrosas	31	1.402.361
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	187	5.966.008
	Refrigeración	2	85.000
	Achique de Minas	2	325.200
	Piscifactorías	0	0
	Total	191	6.376.208
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		420	30.513.066



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



TIPO DE VERTIDO

URBANO

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

INDUSTRIAL

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

ACHIQUE DE MINAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

PISCIFACTORÍAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

REFRIGERACIÓN

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

National Geographic, Esri, Garmin, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.

CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA



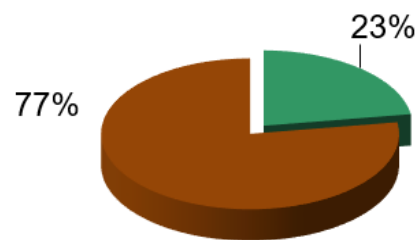
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
1.039	954	20.668.195	71.002.164

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje de volumen de vertido



AUTORIZACIONES DE VERTIDO Cuencas Internas de Cataluña a 31/12/18 (datos aportados por el Organismo)			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m ³ /año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	797	3.925.956
	250 - 1.999 h.e.	81	382.204
	2.000 - 9.999 h.e.	96	1.083.923
	10.000 - 49.999 h.e.	29	226.550
	≥ 50.000 h.e.	20	3.579.574
	Sin h.e. asociados	16	11.469.988
	Total	1.039	20.668.195
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	952	70.826.429
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	0	0
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	0	0
	Con sustancias peligrosas	1	735
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	953	70.827.164
	Refrigeración	1	175.000
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Total	954	71.002.164
TOTAL	1.993	91.670.359	

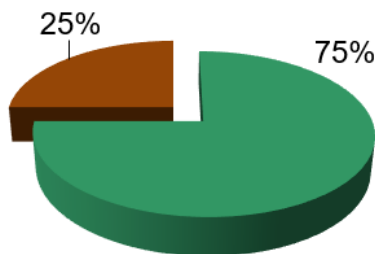
LAS PALMAS



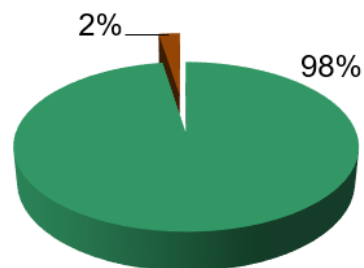
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
18	6	9.788.271	249.364

Porcentaje número de vertidos

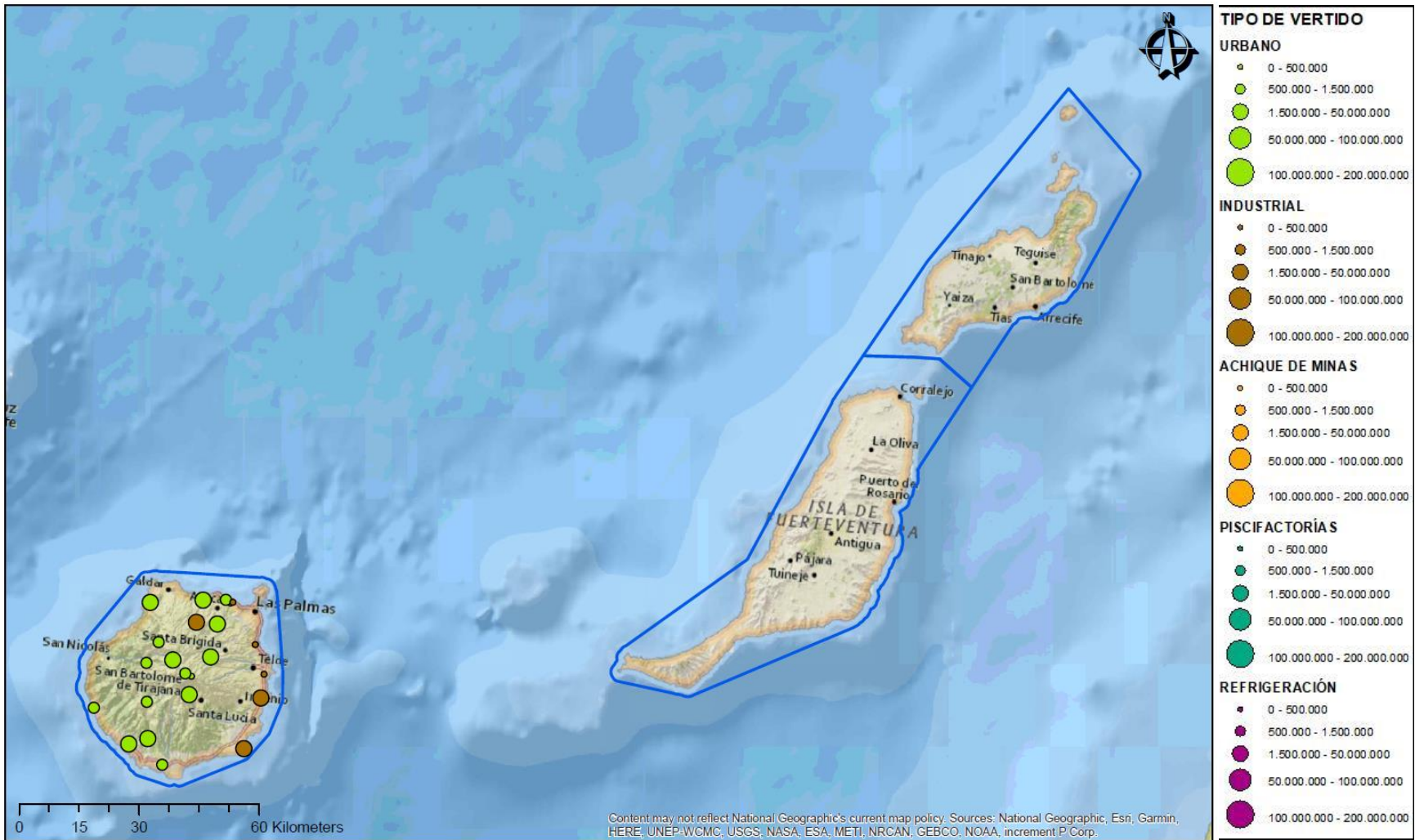


Porcentaje de volumen de vertido



AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV Provincia de Las Palmas** a 31/12/2018			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	0	0
	250 - 1.999 h.e.	15	499.174
	2.000 - 9.999 h.e.	2	346.750
	10.000 - 49.999 h.e.	1	8.942.347
	≥ 50.000 h.e.	0	0
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	18	9.788.271
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	4	58.244
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	1	86.000
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	0	0
	Con sustancias peligrosas	1	105.120
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	6	249.364
	Refrigeración	0	0
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Total	6	249.364
TOTAL	24	10.037.635	

**Las Palmas: actualmente los datos disponibles en el CNV corresponden al Cabildo de Gran Canaria. No se dispone de datos de Lanzarote y Fuerteventura.



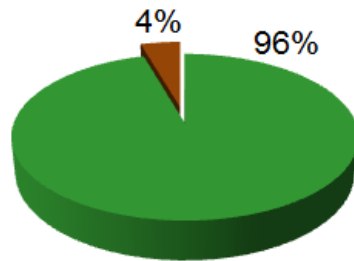
SANTA CRUZ DE TENERIFE



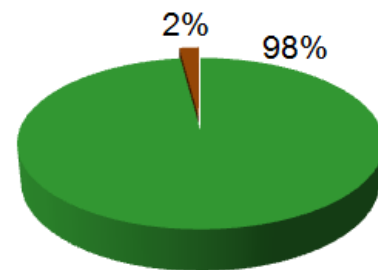
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
982	46	6.527.825	136.037

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



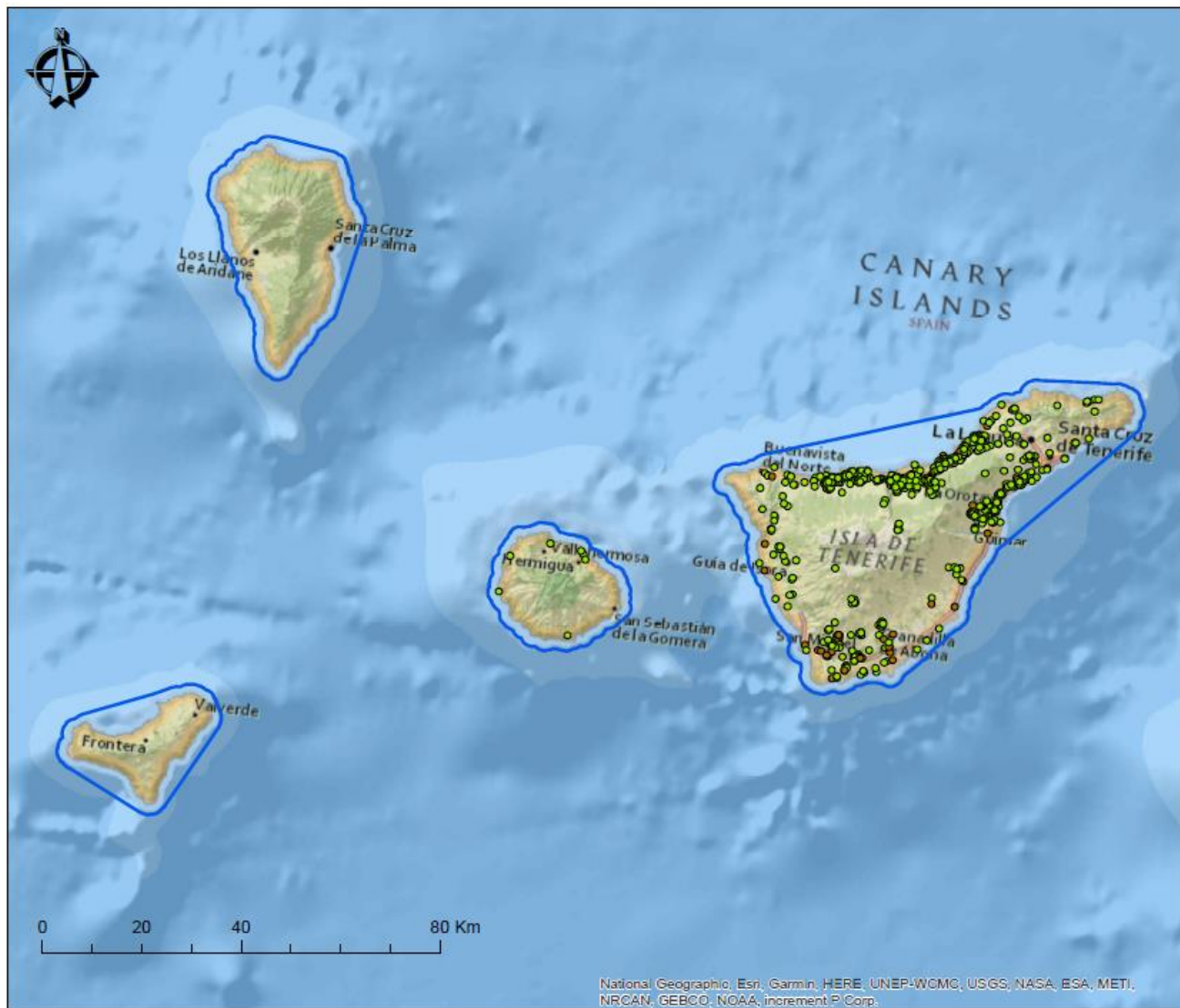
AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV Provincia de Sta. Cruz de Tenerife** a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	876	2.398.505
	250 - 1.999 h.e.	100	2.561.996
	2.000 - 9.999 h.e.	6	1.567.324
	10.000 - 49.999 h.e.	0	0
	≥ 50.000 h.e.	0	0
	Sin h.e. asociados	0	0
	Total	982	6.527.825
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	38	126.116
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	1	2.190
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	3	1.196
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	4	6.535
	Subtotal	46	136.037
	Refrigeración	0	0
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Total	46	136.037
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		1.028	6.663.862

** Santa Cruz de Tenerife: actualmente los datos disponibles en el CNV corresponden a los Cabildos de Tenerife y la Gomera. No se dispone de datos de El Hierro y La Palma.



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



TIPO DE VERTIDO

URBANO

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

INDUSTRIAL

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

ACHIQUE DE MINAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

PISCIFACTORÍAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

REFRIGERACIÓN

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

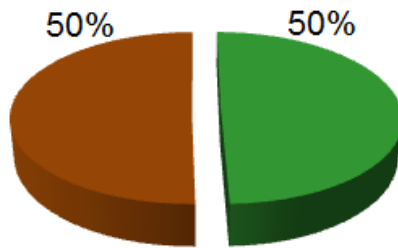
BALEARES



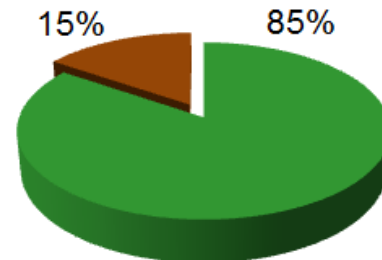
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
70	71	21.962.956	4.009.109

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos

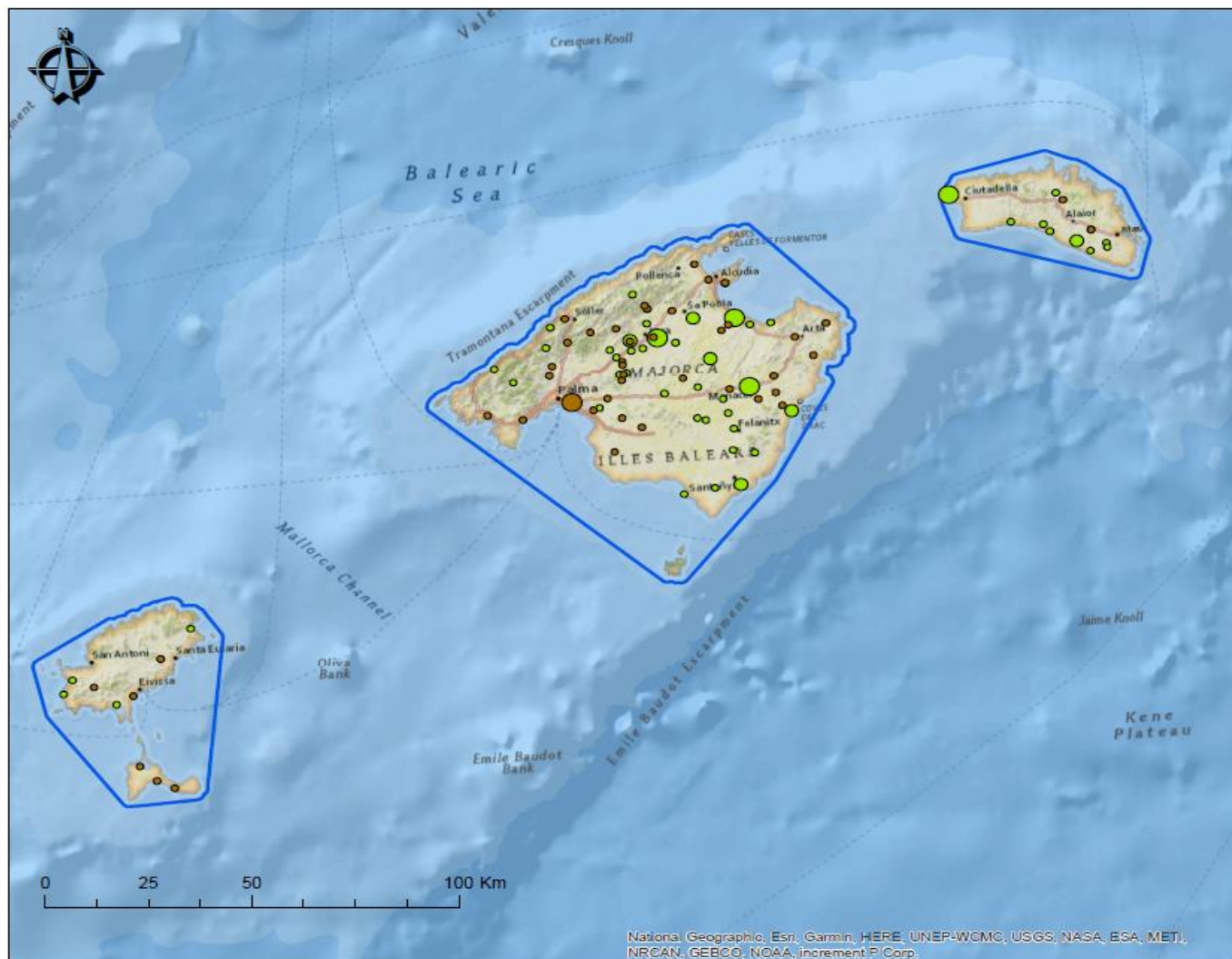


AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV Islas Baleares a 31/12/2019			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	2	32.055
	250 - 1.999 h.e.	13	1.037.970
	2.000 - 9.999 h.e.	24	10.090.925
	10.000 - 49.999 h.e.	5	5.989.650
	≥ 50.000 h.e.	1	4.805.225
	Sin h.e. asociados	25	7.131
	Total	70	21.962.956
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	68	3.928.509
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	3	80.600
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	0	0
	Con sustancias peligrosas	0	0
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	0	0
	Subtotal	71	4.009.109
	Refrigeración	0	0
	Achique de Minas	0	0
	Piscifactorías	0	0
	Total	71	4.009.109
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		141	25.972.064



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



TIPO DE VERTIDO

URBANO

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

INDUSTRIAL

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

ACHIQUE DE MINAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

PISCIFACTORÍAS

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

REFRIGERACIÓN

- 0 - 500.000
- 500.000 - 1.500.000
- 1.500.000 - 50.000.000
- 50.000.000 - 100.000.000
- 100.000.000 - 200.000.000

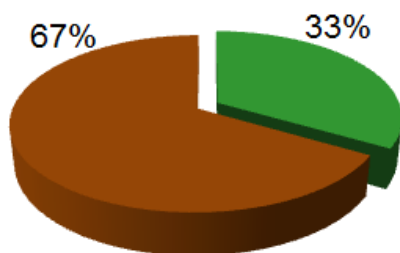
ANDALUCÍA



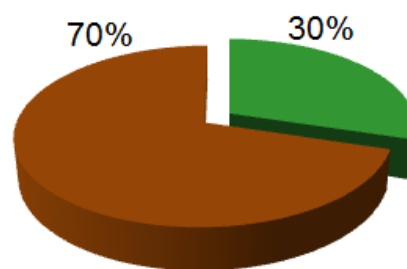
Resumen de los datos:

NÚMERO AV		VOLUMEN AV	
URBANOS	INDUSTRIALES	URBANOS	INDUSTRIALES
8	16	2.488.088	5.886.945

Porcentaje número de vertidos



Porcentaje volumen de vertidos



AUTORIZACIONES DE VERTIDO en CNV Junta de Andalucía a 31/12/2017			
NATURALEZA DEL VERTIDO		Número	Volumen (m³/año)
URBANO O ASIMILABLE A URBANO	< 250 h.e.	0	0
	250 - 1.999 h.e.	1	27.375
	2.000 - 9.999 h.e.	0	0
	10.000 - 49.999 h.e.	0	0
	≥ 50.000 h.e.	2	2.416.293
	Sin h.e. asociados	5	44.420
	Total	8	2.488.088
INDUSTRIAL	Clase 1 (riesgo contaminante bajo)	1	800
	Clase 2 (riesgo contaminante medio)	3	32.805
	Clase 3 (riesgo contaminante alto)	0	0
	Con sustancias peligrosas	6	3.689.547
	Sin clasificar (sin sustancias peligrosas)	1	808
	Subtotal	11	3.723.961
	Refrigeración	2	2.104.000
	Achique de Minas	3	58.985
	Piscifactorías	0	0
	Total	16	5.886.945
TOTAL AUTORIZACIÓN DE VERTIDO		24	8.375.033