



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ZONIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPAÑA

Año 2022



ÍNDICE

ANDALUCÍA.....	1
ARAGÓN	1
PRINCIPADO DE ASTURIAS	3
ISLAS BALEARES	5
ISLAS CANARIAS.....	6
CANTABRIA	8
CASTILLA - LA MANCHA.....	9
CASTILLA Y LEÓN.....	11
CATALUÑA	15
COMUNIDAD VALENCIANA.....	17
EXTREMADURA.....	19
GALICIA	20
COMUNIDAD DE MADRID	24
REGIÓN DE MURCIA	26
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA.....	28
PAÍS VASCO.....	30
LA RIOJA.....	33
CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA.....	34

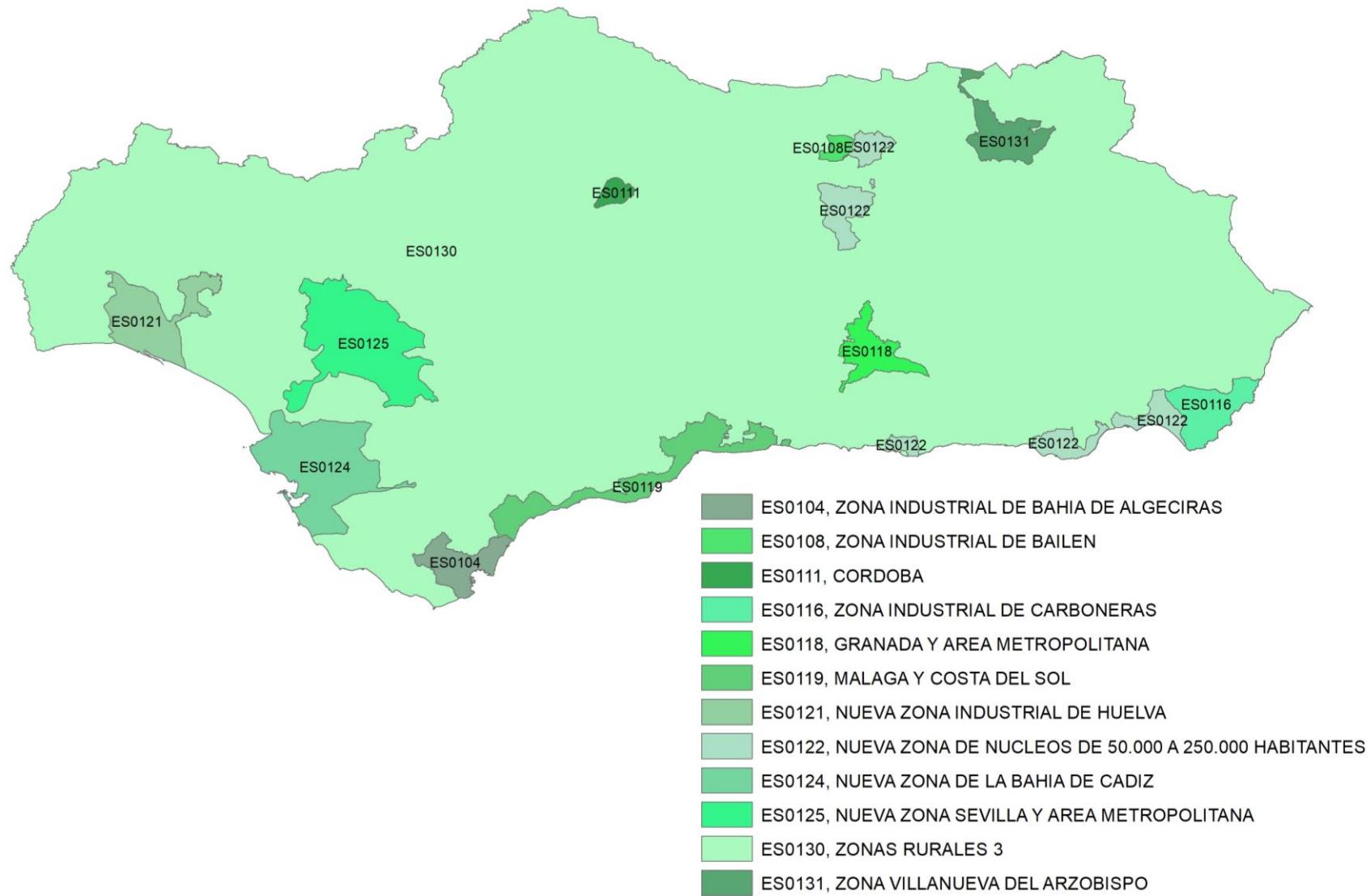


ANDALUCÍA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0104	Zona industrial de Bahía de Algeciras	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	583,28	242.508
ES0108	Zona industrial de Bailén	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S) metales y B(a)P	nonag	121,01	17.498
ES0111	Córdoba	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	141,03	322.071
ES0116	Zona industrial de Carboneras	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	695,01	39.641
ES0118	Granada y Área Metropolitana	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	560,74	500.735
ES0119	Málaga y Costa del Sol	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	1.239,74	1.261.825
ES0121	Nueva zona industrial de Huelva	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.076,34	240.668
ES0122	Nueva zona de núcleos de 50.000 a 250.000 habitantes	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.304,24	610.485
ES0124	Nueva zona de la Bahía de Cádiz	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	2.081,22	757.250
ES0125	Nueva zona Sevilla y Área Metropolitana	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	2.147,15	1.328.524
ES0130	Zonas rurales 3	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NO _x , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	75.874,55	3.119.267
ES0131	Zona Villanueva del Arzobispo	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), metales y B(a)P	nonag	660,77	22.797

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*



Zonas para la evaluación de todos los contaminantes que evalúan salud



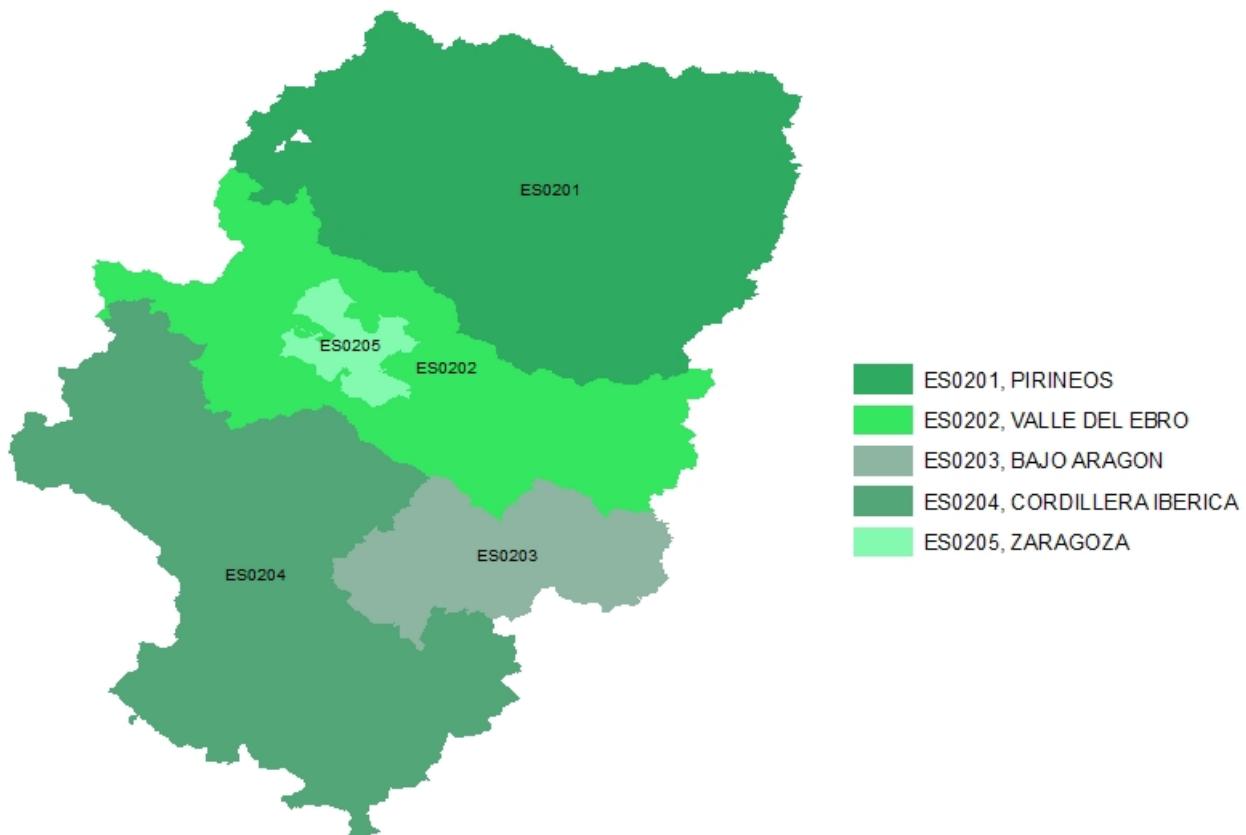
ARAGÓN

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0201	Pirineos	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	16.922	214.031
ES0202	Valle del Ebro	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	10.507	225.271
ES0203	Bajo Aragón	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	4.452	56.065
ES0204	Cordillera Ibérica	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	15.677	135.645
ES0205	Zaragoza	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), metales y B(a)P	ag	975	675.301
ES0206	Aragón (sin aglomeraciones)	Metales, B(a)P, Pb, CO y C ₆ H ₆	nonag	47.558	631.012

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

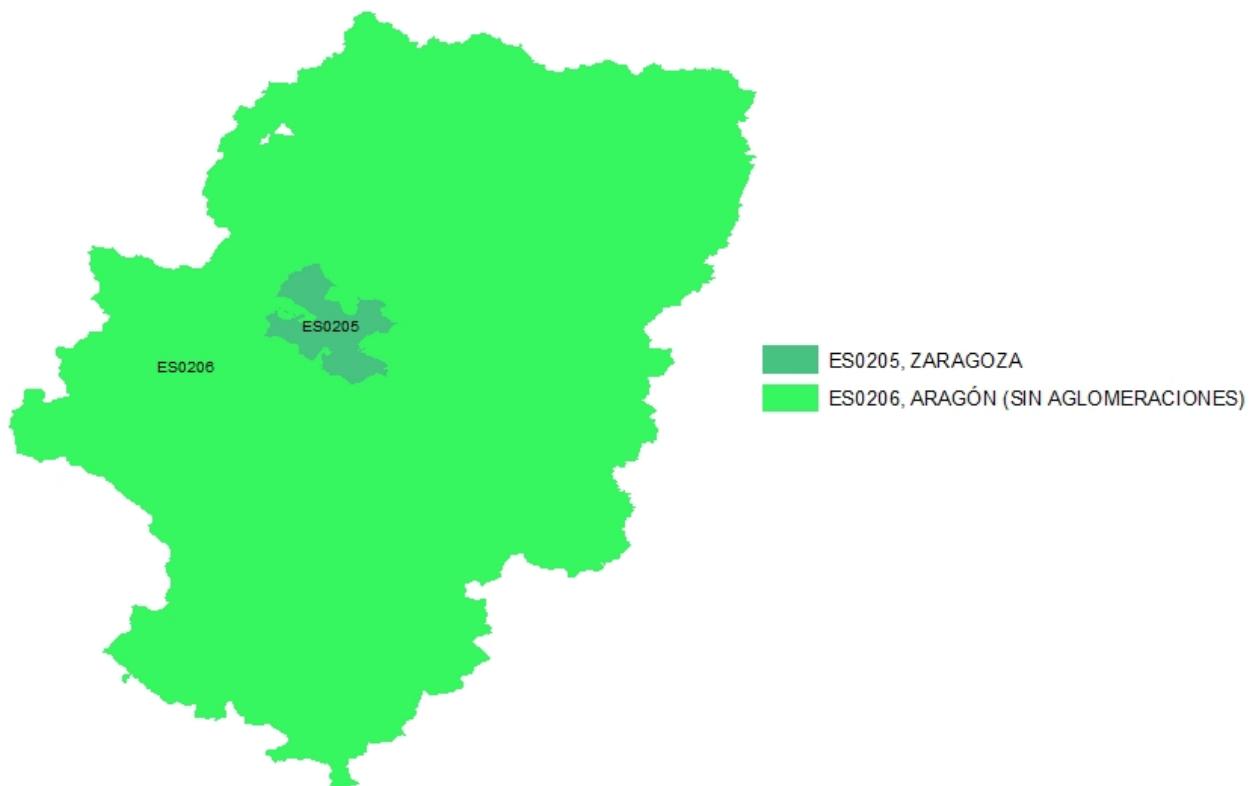
Zonas de calidad del aire en Aragón



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, y O₃



Zonas de calidad del aire en Aragón



Zonas para la evaluación de Pb, C₆H₆, CO, metales y benzo(a)pireno



PRINCIPADO DE ASTURIAS

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0306	Área Oviedo	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO, C ₆ H ₆ , O ₃ (S y V)	ag	542,87	293.308
ES0307	Avilés	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO, C ₆ H ₆ , O ₃ (S y V)	nonag	223,22	126.151
ES0308	Cuencas	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO, C ₆ H ₆ , O ₃ (S y V)	nonag	301,66	100.543
ES0309	Área Gijón	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO, C ₆ H ₆ , O ₃ (S y V)	ag	238,30	281.738
ES0310	Asturias Industrial	Pb, metales, B(a)P	nonag	1.306,05	801.740
ES0311	Asturias Rural	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx(V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales, B(a)P	nonag	9.296,41	217.044

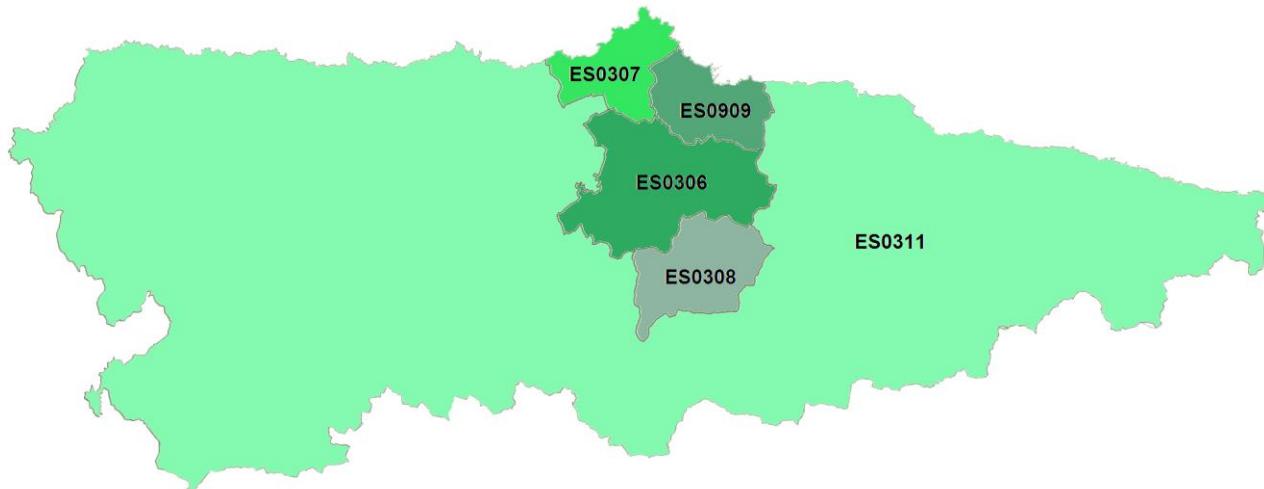
(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

Zonas de calidad del aire en el Principado de Asturias

 ES0306, ÁREA OVIEDO
 ES0307, ÁREA AVILÉS
 ES0308, CUENCAS

 ES0309, ÁREA GIJÓN
 ES0311, ASTURIAS RURAL



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, y O₃

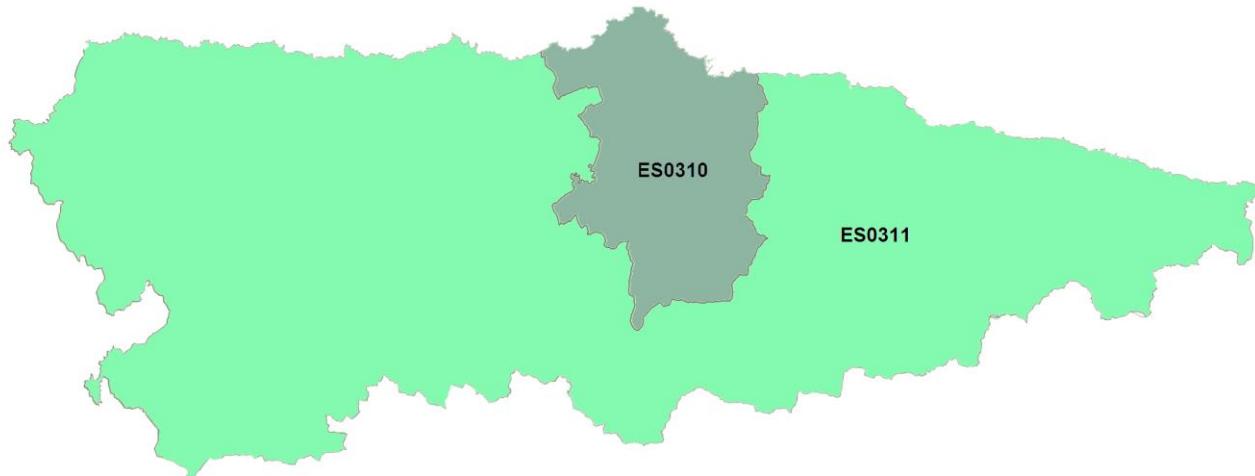


Zonas de calidad del aire en el Principado de Asturias

 ES0310, ASTURIAS INDUSTRIAL



ES0311, ASTURIAS RURAL



Zonas para la evaluación de Pb, metales y benzo(a)pireno



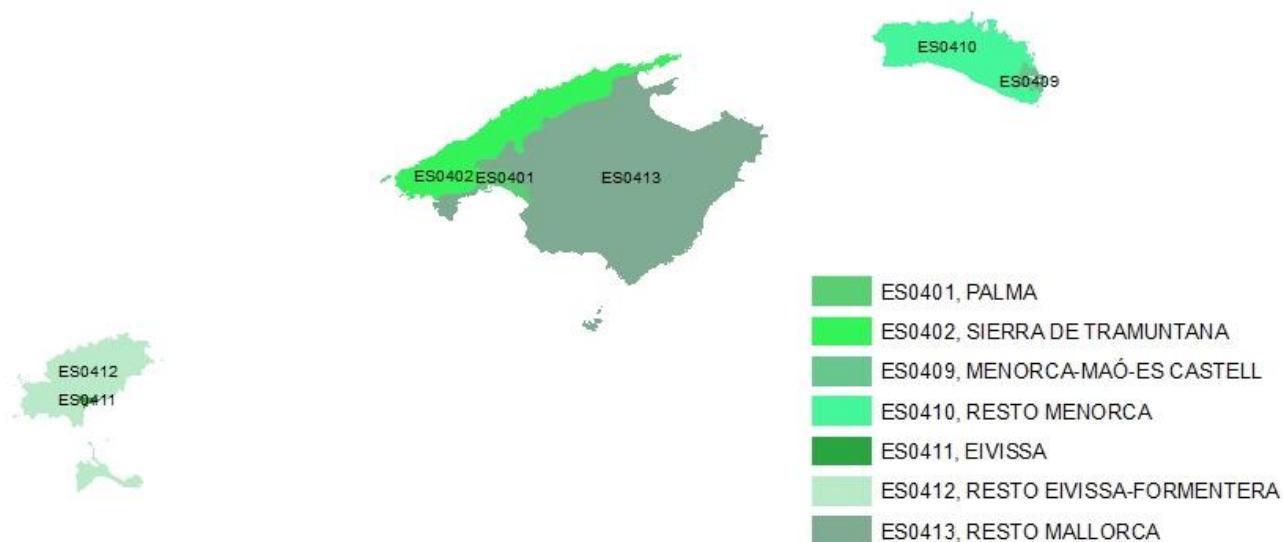
ISLAS BALEARES

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0401	Palma	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	74	404.073
ES0402	Sierra de Tramuntana	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	740	56.021
ES0409	Menorca-Maó-Es Castell	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	47	39965
ES0410	Resto Menorca	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	650	55.971
ES0411	Eivissa	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	11	50.643
ES0412	Resto Eivissa-Formentera	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	643	113.885
ES0413	Resto Mallorca	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	2.827	452.450

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

Zonas de calidad del aire en Las Islas Baleares



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno



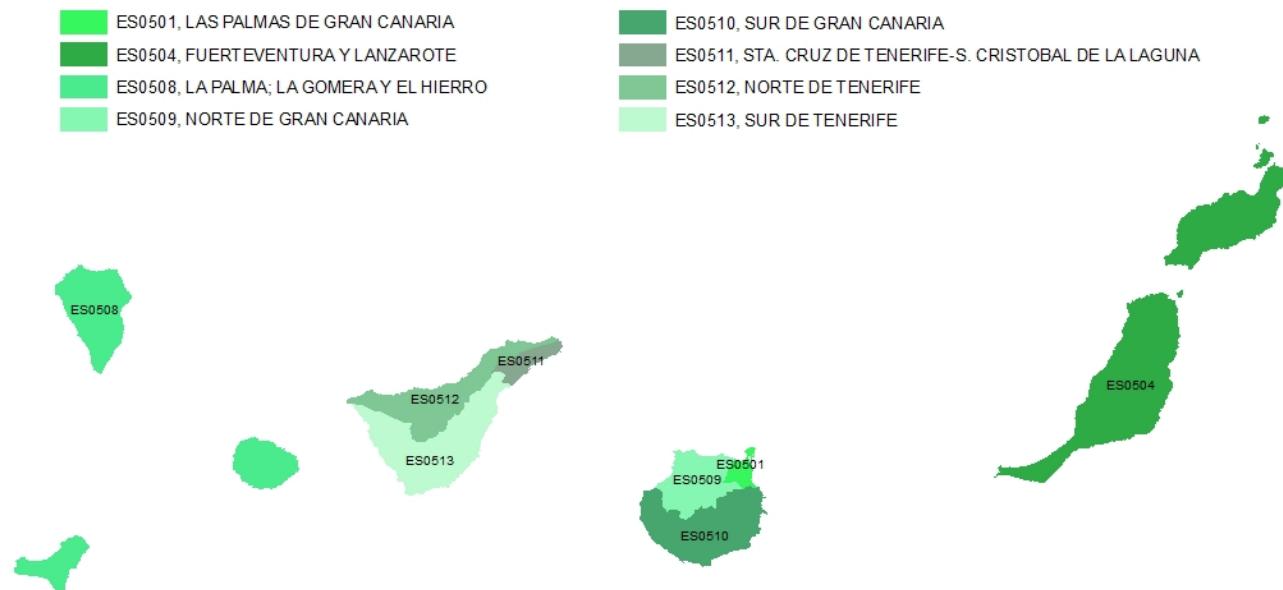
ISLAS CANARIAS

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0501	Las Palmas de Gran Canaria	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S)	ag	100,55	378.675
ES0504	Fuerteventura y Lanzarote	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	2.505,67	275.851
ES0508	La Palma, La Gomera y El Hierro	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	1.346,49	116.412
ES0509	Norte de Gran Canaria	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	509,84	150.659
ES0510	Sur de Gran Canaria	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	ag	949,72	323.354
ES0511	Sta. Cruz de Tenerife - S. Cristóbal de La Laguna	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S)	ag	173,10	366.573
ES0512	Norte de Tenerife	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	ag	746,77	237.973
ES0513	Sur de Tenerife	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	ag	1.124,77	323.447
ES0514	Canarias	Pb, CO, C ₆ H ₆ , metales y B(a)P	nonag	7.456,91	2.172.944

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.

(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.

Zonas de calidad del aire en las Islas Canarias

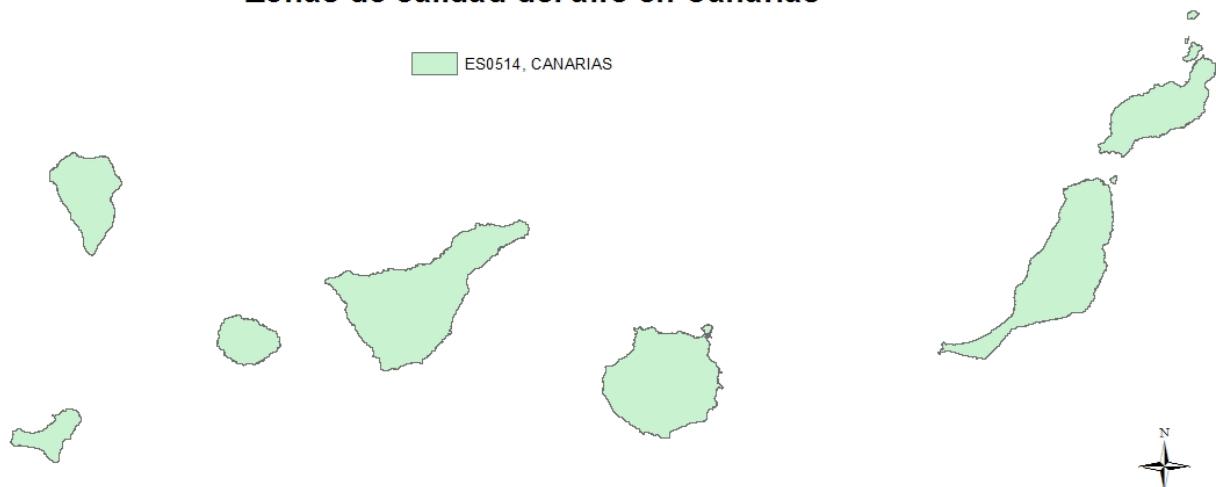


Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5 y O₃



Zonas de calidad del aire en Canarias

ES0514, CANARIAS



Zonas para la evaluación de C₆H₆; CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno



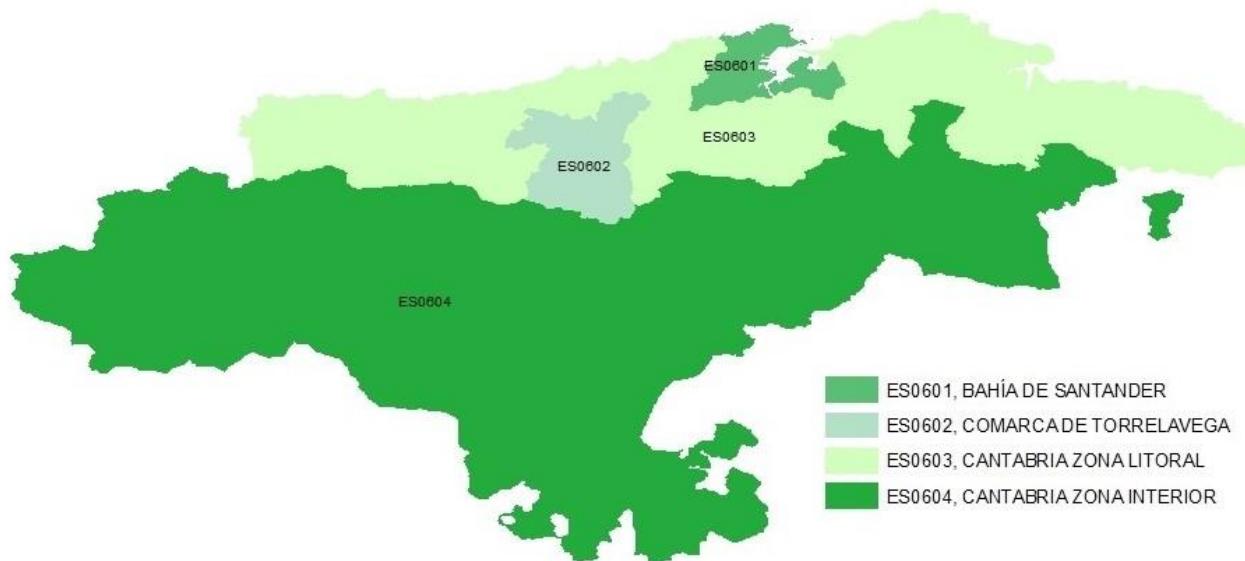
CANTABRIA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0601	Bahía de Santander	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	106,54	225.390
ES0602	Comarca de Torrelavega	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	186,26	84.619
ES0603	Cantabria Zona Litoral	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.462,40	222.740
ES0604	Cantabria Zona Interior	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V); PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	3.497,39	52.653

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

Zonas de calidad del aire en Cantabria



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno

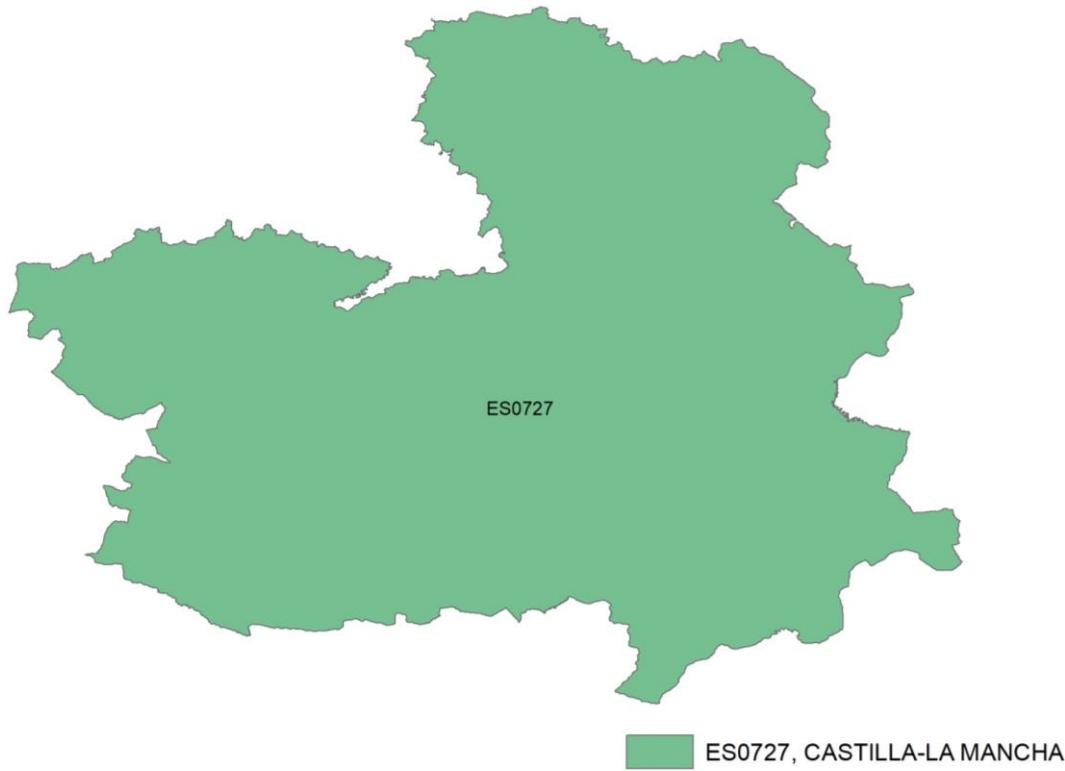


CASTILLA - LA MANCHA

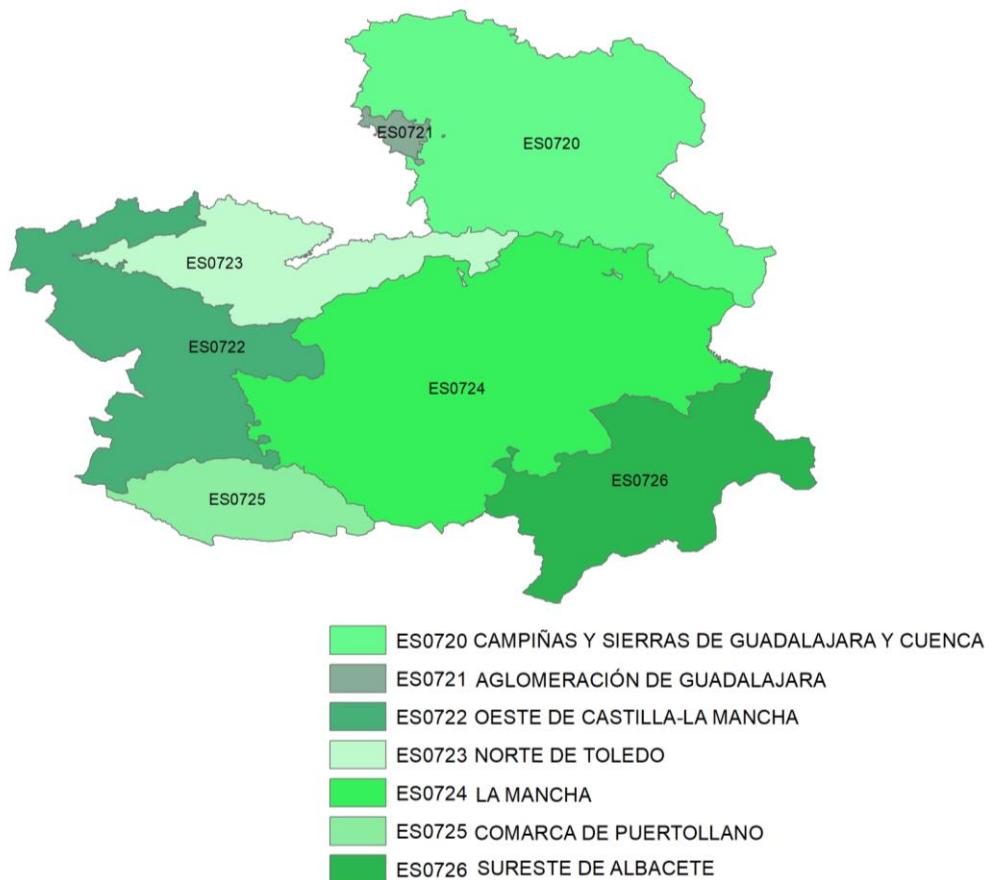
Código de la zona	Nombre de la zona	Contaminante	Tipo (**)	Área (km2)	Población (habitantes)
ES0718	Puertollano	SO ₂ (S)	nonag	226,61	46.036
ES0719	Resto de Castilla-La Mancha	SO ₂ (S y V)	nonag	79183,7	2.003.526
ES0720	Campiñas y Sierras de Guadalajara y Cuenca	NO ₂ , PM10, PM2,5, NOx (V), O ₃ (S y V)	nonag	18891	152.965
ES0721	Aglomeración de Guadalajara	NO ₂ , PM10, PM2,5, O ₃ (S y V)	nonag	534,11	187.718
ES0722	Oeste de Castilla-La Mancha	NO ₂ , PM10, PM2,5, NOx (V), O ₃ (S y V)	nonag	11923,3	105.699
ES0723	Norte de Toledo	NO ₂ , PM10, PM2,5, O ₃ (S y V)	nonag	7123,59	578.603
ES0724	La Mancha	NO ₂ , PM10, PM2,5, O ₃ (S y V)	nonag	26089,4	654.185
ES0725	Comarca de Puertollano	NO ₂ , PM10, PM2,5, O ₃ (S y V)	nonag	4417,73	71.098
ES0726	Sureste de Albacete	NO ₂ , PM10, PM2,5, O ₃ (S y V)	nonag	10431,2	299.294
ES0727	Castilla-La Mancha	Pb, benceno, CO, As, Cd, Ni y BaP	nonag	79410,3	2.049.562

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.

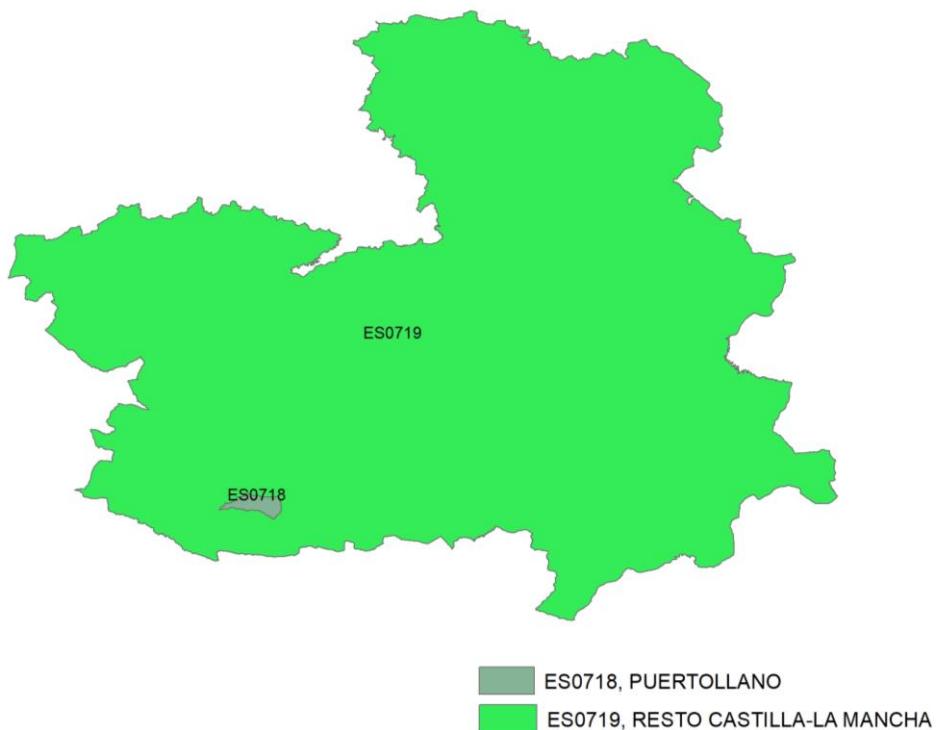
(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.



Zonas para la evaluación de C₆H₆, CO, Pb, As, Cd, Ni y benzo(a)pireno



Zonas para la evaluación de NO₂, PM10, PM2,5 Y O₃



Zonas para la evaluación de SO₂



CASTILLA Y LEÓN

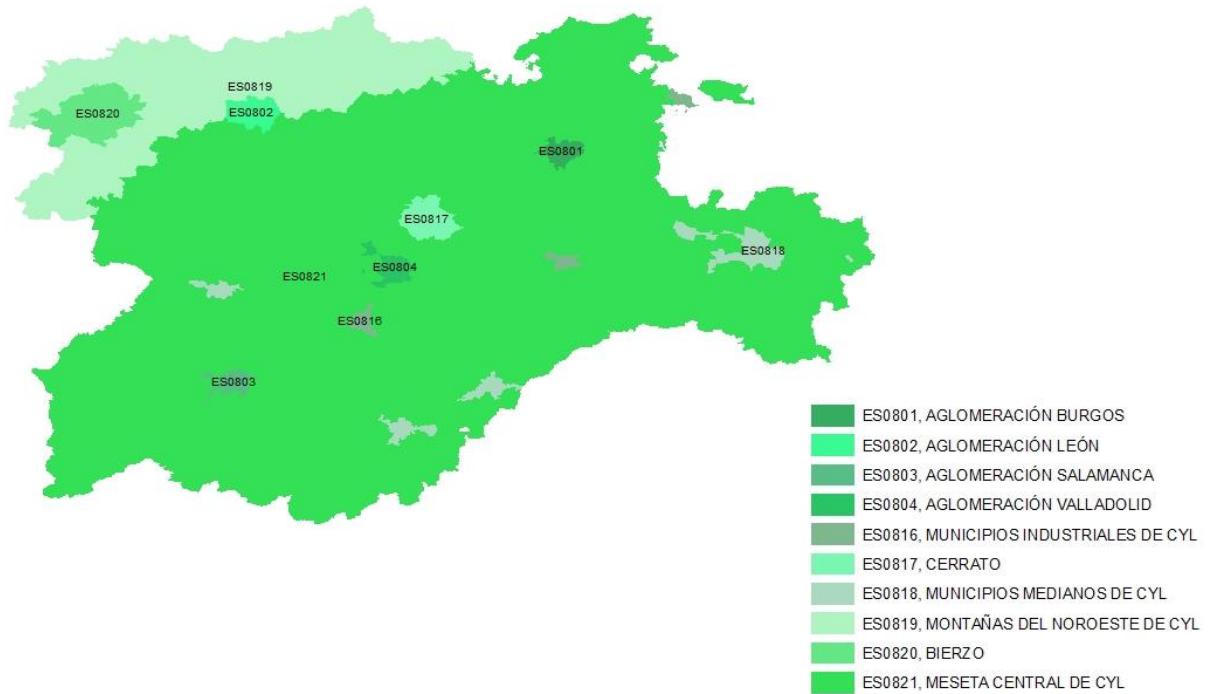
Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0801	Aglomeración Burgos	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S)	ag	280,50	185.475
ES0802	Aglomeración León	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S)	ag	468,40	191.429
ES0803	Aglomeración Salamanca	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S)	ag	260,10	189.914
ES0804	Aglomeración Valladolid	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S)	ag	358,30	366.957
ES0815	Territorio de CyL	Pb y metales	nonag	94.227	2.383.139
ES0816	Municipios industriales de CyL	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ y CO	nonag	381,50	88.883
ES0817	Cerrato	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ y CO	nonag	622,30	100.064
ES0818	Municipios medianos de CyL	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ y CO	nonag	1.317,20	228.511
ES0819	Montañas del noroeste de CyL	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ y CO	nonag	13.785,80	115.364
ES0820	Bierzo	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S)	nonag	1.461,80	106.050
ES0821	Meseta Central de CyL	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ y CO	nonag	75.289,10	810.492
ES0822	Cuenca del Ebro de CyL	O ₃ (S)	nonag	4.484	71.394
ES0823	Duero Norte de CyL	O ₃ (S)	nonag	27.254,90	362.066
ES0824	Duero Sur de CyL	O ₃ (S)	nonag	24.694	429.978
ES0825	Montaña Norte de CyL	O ₃ (S)	nonag	11.835,50	100.929
ES0826	Montaña Sur de CyL	O ₃ (S)	nonag	9.601,40	243.804
ES0827	Valle del Tiétar y Alberche	O ₃ (S)	nonag	1.070	30.668
ES0828	Soria y Demanda	O ₃ (S)	nonag	12.458	104.475
ES0829	Meseta de CYL	SO ₂ (V), NOx(V) y O ₃ (V)	nonag	50.790,54	595.444
ES0830	Montañas del Norte y Merindades de CYL	SO ₂ (V), NOx(V) y O ₃ (V)	nonag	20.083,34	241.356
ES0831	Zona Sur y Este de CYL	SO ₂ (V), NOx(V) y O ₃ (V)	nonag	19.839,90	195.037
ES0832	Íscar	B(a)P	nonag	60,45	6.298
ES0833	CYL sin Íscar	B(a)P	nonag	94.292,93	2.376.841

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.

(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.

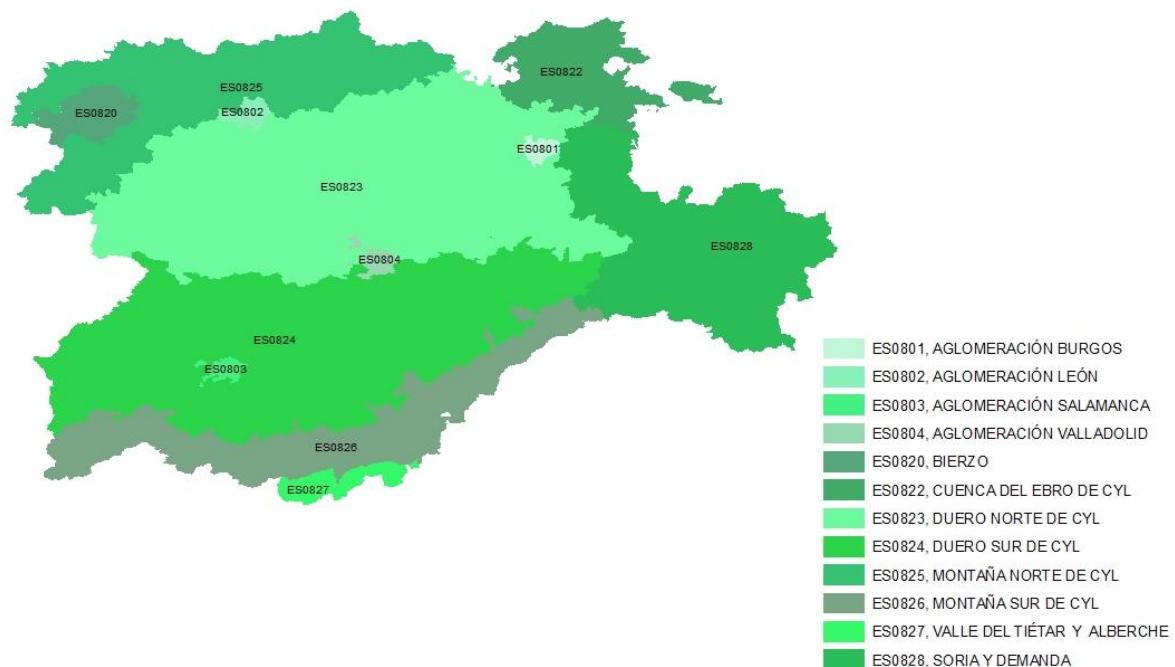


Zonas de calidad del aire en Castilla León



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, y CO

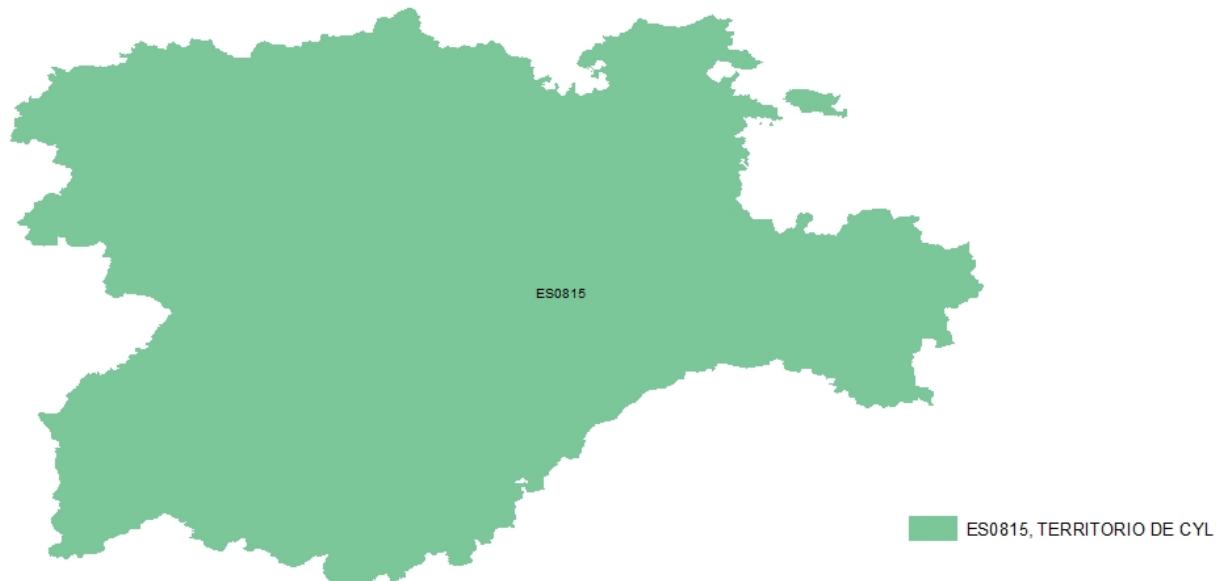
Zonas de calidad del aire en Castilla León



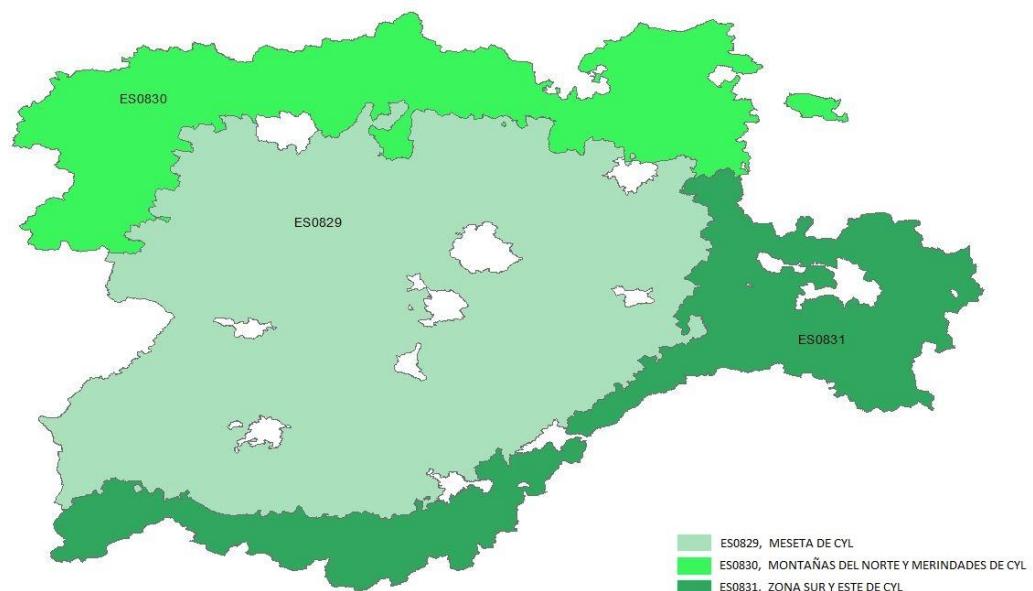
Zonas para la evaluación de O₃



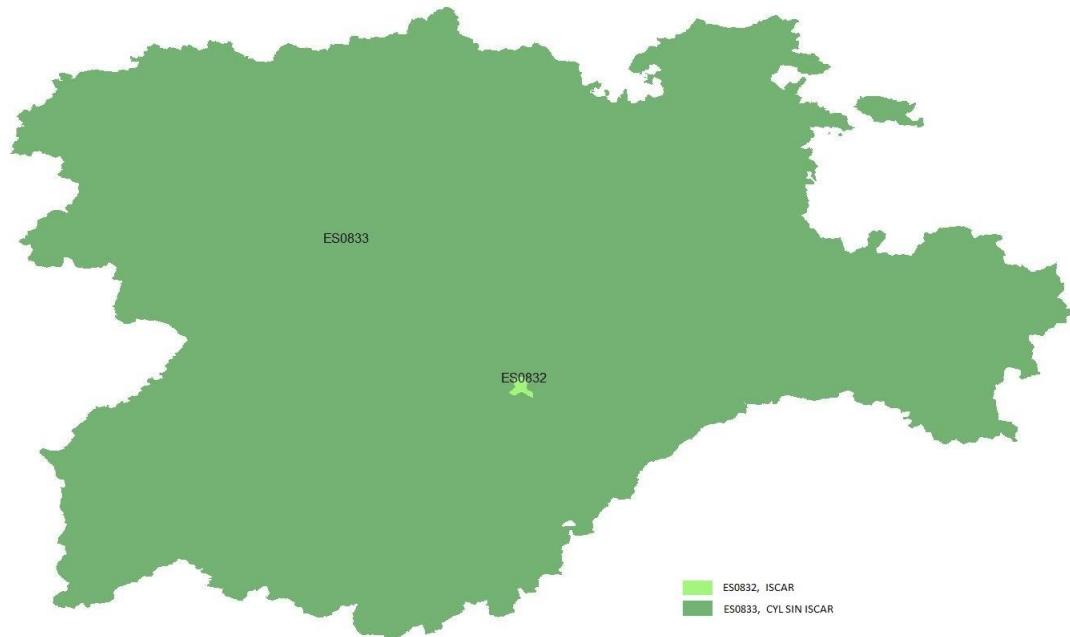
Zonas de calidad del aire en Castilla León



Zonas para la evaluación de Pb y metales



Zonas para la evaluación de SO₂, NOx y O₃ (vegetación)



Zonas para la evaluación de B(a)P

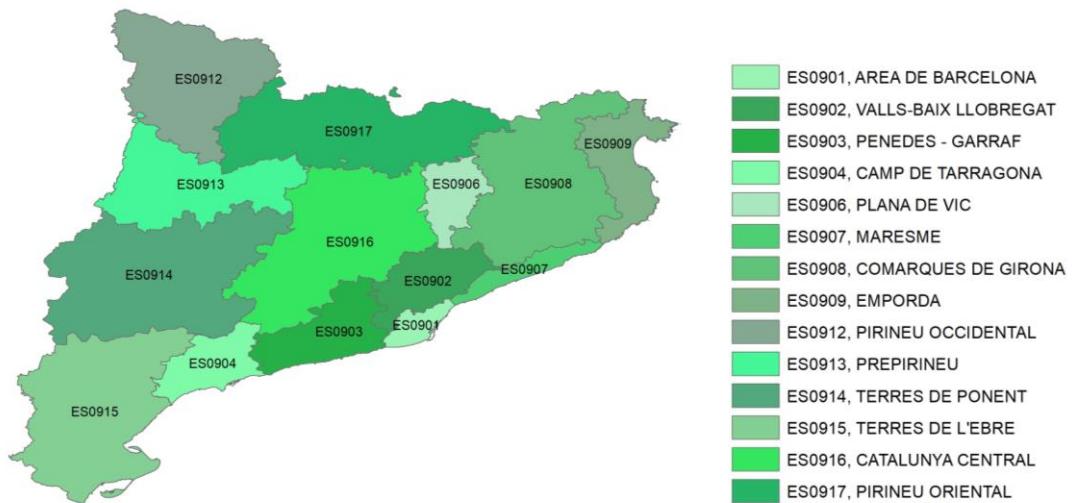


CATALUÑA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES0901	Àrea de Barcelona	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	343,4	2.912.852
ES0902	Vallès-Baix Llobregat	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	1.180,08	1.463.486
ES0903	Penedès - Garraf	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.420,85	494.618
ES0904	Camp de Tarragona	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	996,75	447.783
ES0906	Plana de Vic	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	801,07	156.732
ES0907	Maresme	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	503,48	544.231
ES0908	Comarques de Girona	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	3.682,66	433.918
ES0909	Empordà	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.349,32	269.043
ES0912	Pirineu Occidental	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	3.003,19	26.095
ES0913	Prepirineu	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	2.468,31	21.636
ES0914	Terres de Ponent	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	4.712,15	352.409
ES0915	Terres de l'Ebre	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	3.996,93	197.144
ES0916	Catalunya central	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	4005,84	352.409
ES0917	Pirineu Oriental	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	3643,94	72.127

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno



COMUNIDAD VALENCIANA

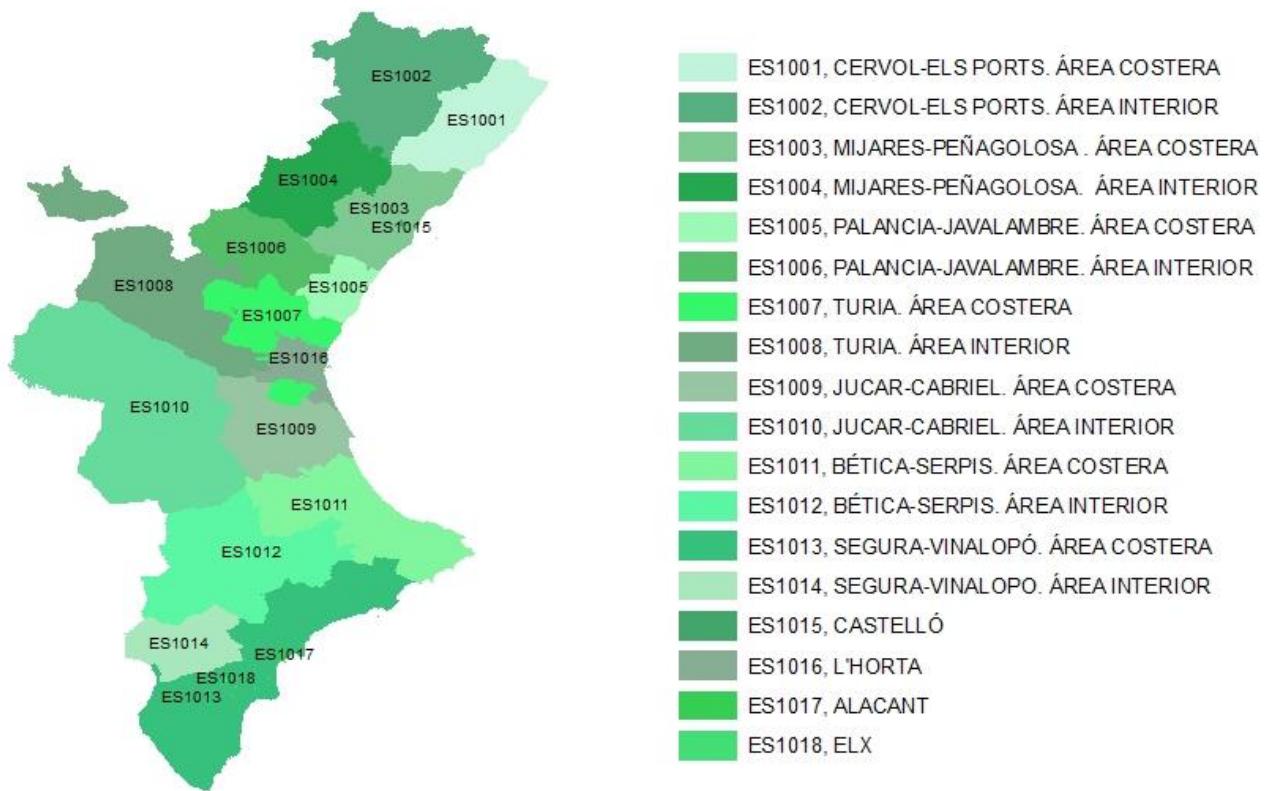
Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1001	Cervol-Els Ports. área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.213	92.546
ES1002	Cervol-Els Ports. área interior	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.964	14.867
ES1003	Mijares-Peñagolosa . área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.006	224.109
ES1004	Mijares-Peñagolosa. área interior	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.221	9.143
ES1005	Palancia-Javalambre. área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	436	142.783
ES1006	Palancia-Javalambre. área interior	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	966	24.401
ES1007	Turia. área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.087	349.256
ES1008	Turia. área interior	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	2.152	48.642
ES1009	Jucar-Cabriel. área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.250	304.291
ES1010	Jucar-Cabriel. área interior	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	3.950	77.121
ES1011	Bética-Serpis. área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.777	457.235
ES1012	Bética-Serpis. área interior	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	2.228	247.142
ES1013	Segura-Vinalopó. área costera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	2.177	769.752
ES1014	Segura-Vinalopó. área interior	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	798	169.898
ES1015	Castelló	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	21	172.589
ES1016	l'Horta	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	81,5	1382854
ES1017	Alacant	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	16,8	337.304
ES1018	Elx	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), metales y B(a)P	ag	12,7	234.205

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio, y níquel.

(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.



Zonas de calidad del aire en la Comunidad Valenciana



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno



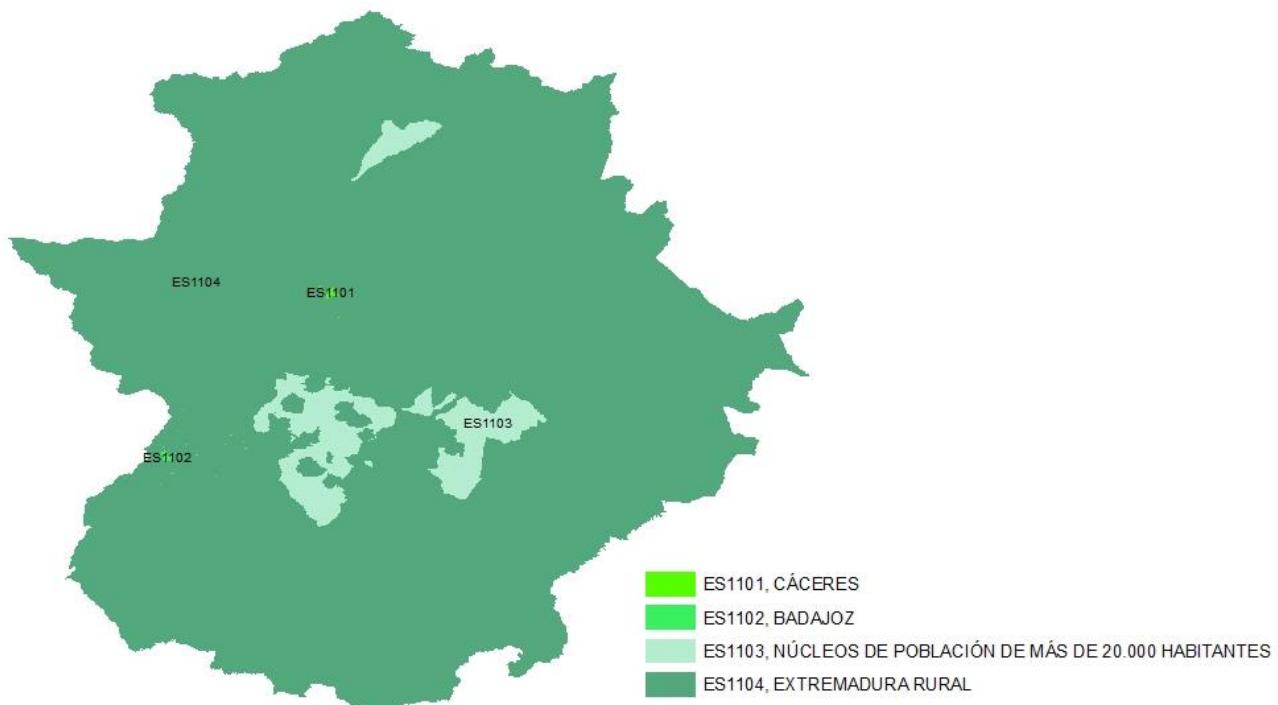
EXTREMADURA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1101	Cáceres	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), metales y B(a)P	ag	9	95.418
ES1102	Badajoz	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), metales y B(a)P	ag	14	150.610
ES1103	Núcleos de población de más de 20.000 habitantes	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	1.967	195.835
ES1104	Extremadura rural	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	39.689	617.638

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

Zonas de calidad del aire en Extremadura



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno



GALICIA

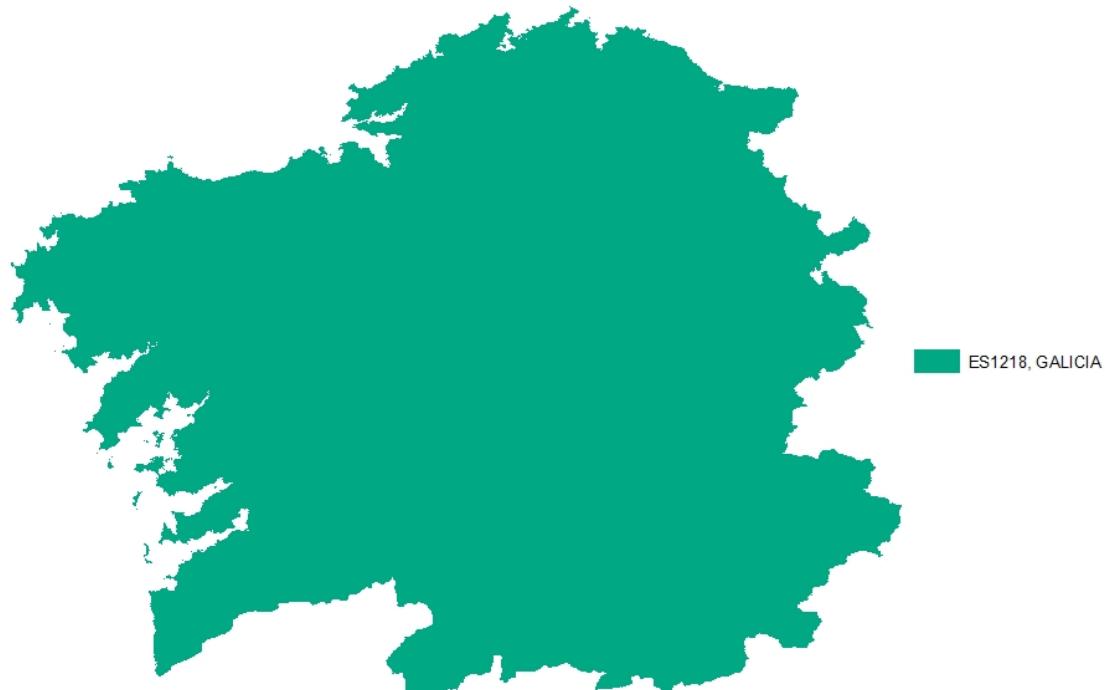
Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado	Tipo	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1204	Lugo	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S)	ag	329,8	97.211
ES1205	Ourense	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S)	ag	84,6	103.756
ES1206	Pontevedra	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S)	ag	118,3	82.828
ES1215	A Mariña	SO ₂ (S), PM10 y PM2,5	nonag	174,8	16.974
ES1217	Arteixo	SO ₂ (S), PM10 y PM2,5, B(a)P	nonag	93,7	33.076
ES1218	Galicia	Metales, Pb y C ₆ H ₆	nonag	29.575,4	2.690.464
ES1219	A Coruña y área metropolitana	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO, B(a)P y O ₃ (S y V)	ag	183,9	337.266
ES1220	Santiago y área metropolitana	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S y V)	ag	300,0	130.274
ES1221	Vigo y área metropolitana	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S)	ag	419,4	402.409
ES1222	Zona norte de Galicia	O ₃ (S y V)	nonag	18.782,5	790.558
ES1223	Zona sur de Galicia	O ₃ (S y V)	nonag	9.207,3	643.066
ES1224	Ferrol y área metropolitana	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S y V)	ag	149,6	103.096
ES1225	Oural	SO ₂ (S), PM10, PM2,5	nonag	330,7	14.750
ES1226	Galicia rural SO ₂	SO ₂ (S y V)	nonag	27.390,6	1.368.824
ES1227	Galicia rural NO ₂ ; CO	NO ₂ , NO _x (V) y CO	nonag	27.989,8	1.433.624
ES1229	A LIMIA	PM10, PM2,5	nonag	802,63	19.518
ES1231	NOVA GALICIA RURAL PM10 e PM2,5	PM10, PM2,5	nonag	26.589,24	1.349.306
ES1232	GALICIA BaP	B(a)P	nonag	29.299,16	2.320.122

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio, y níquel.

(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.

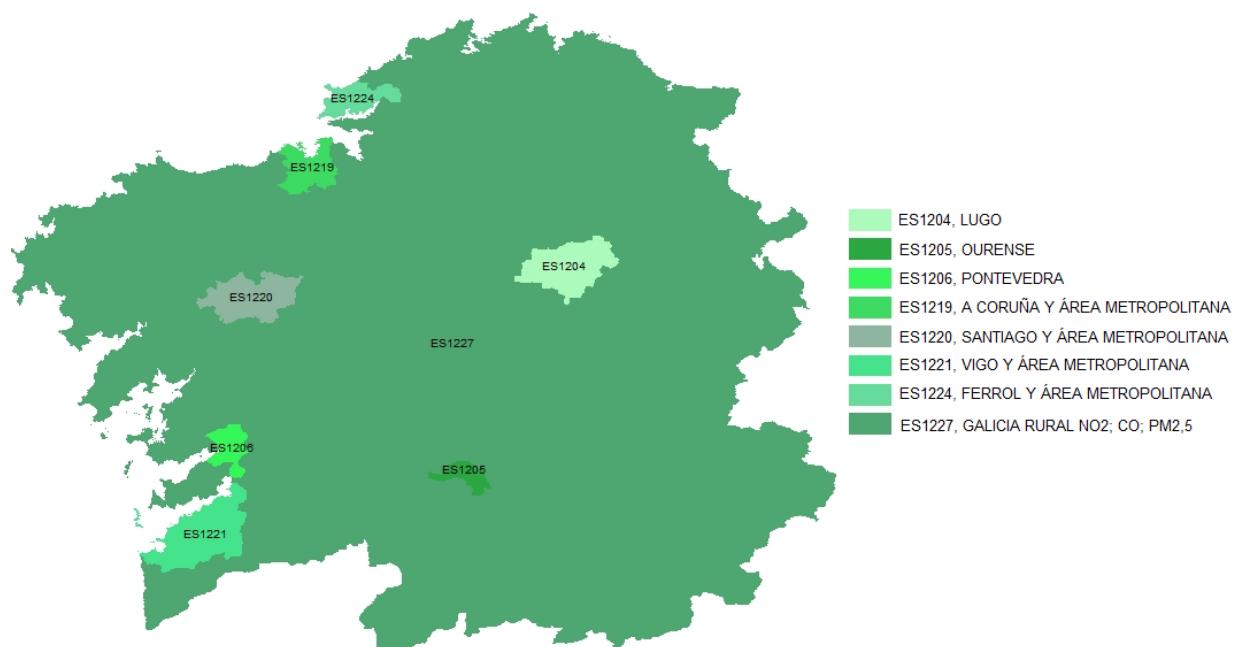


Zonas de calidad del aire en Galicia



Zonas para la evaluación de Pb, C₆H₆ y As, Cd, Ni

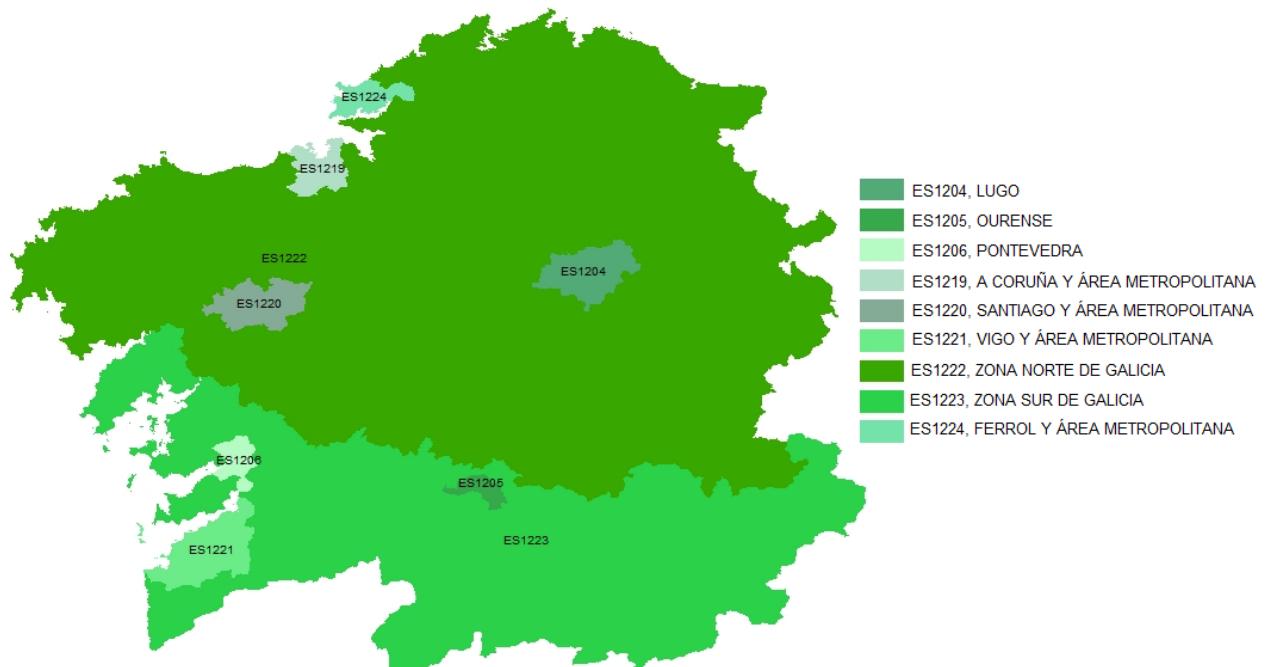
Zonas de calidad del aire en Galicia



Zonas para la evaluación de NO₂ y CO

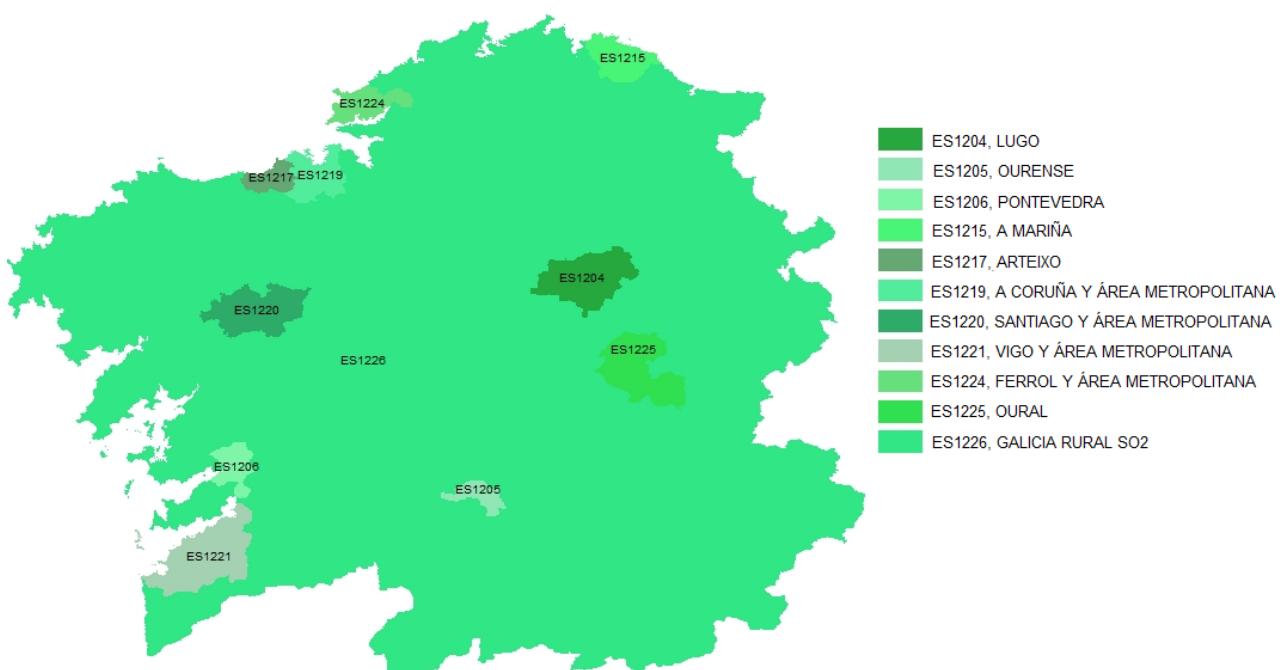


Zonas de calidad del aire en Galicia

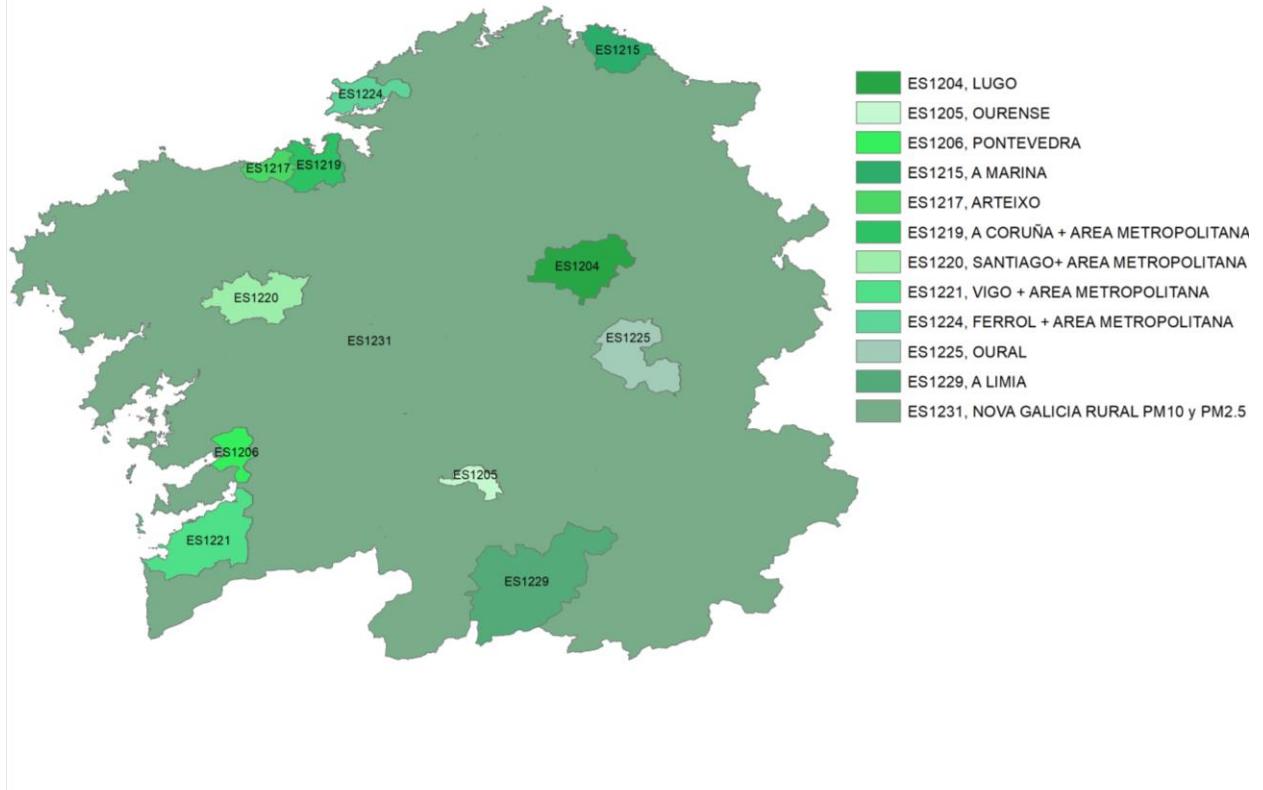


Zonas para la evaluación de O₃

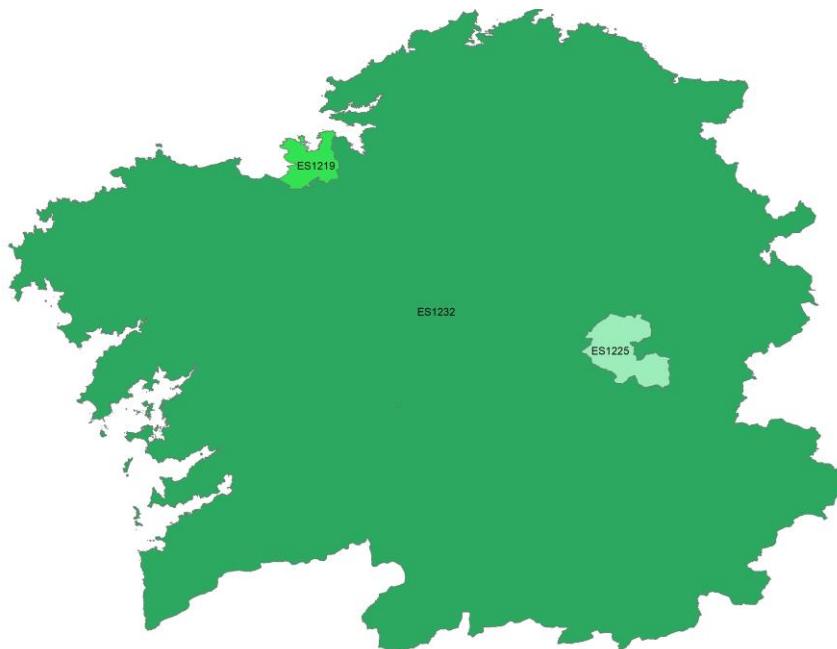
Zonas de calidad del aire en Galicia



Zonas para la evaluación de SO₂



Zonas para la evaluación de PM10 y PM2,5



Zonas para la evaluación de BaP



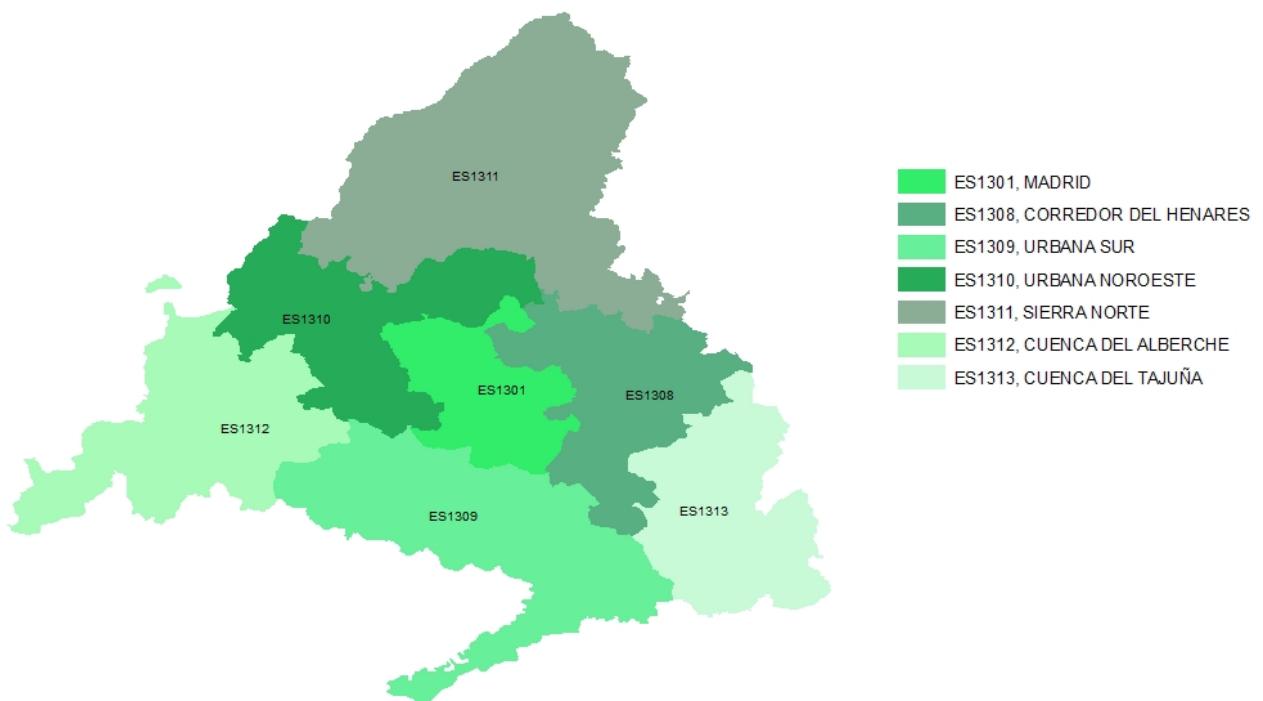
COMUNIDAD DE MADRID

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1301	Madrid	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	ag	604	3.312.310
ES1308	Aglomeración Corredor del Henares	NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	ag	915	978.213
ES1309	Aglomeración Urbana Sur	NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	ag	1.414	1.498.551
ES1310	Aglomeración Urbana Noroeste	NO ₂ , PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	ag	1.012	708.053
ES1311	Sierra Norte	NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	1.952	121.773
ES1312	Cuenca del Alberche	NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	1.172	90.433
ES1313	Cuenca del Tajuña	NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5 y O ₃ (S y V)	nonag	942	48.765
ES1314	Comunidad de Madrid	SO ₂ (S y V), C ₆ H ₆ , CO, Pb, metales y B(a)P	ag	7.407	3.445.788

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

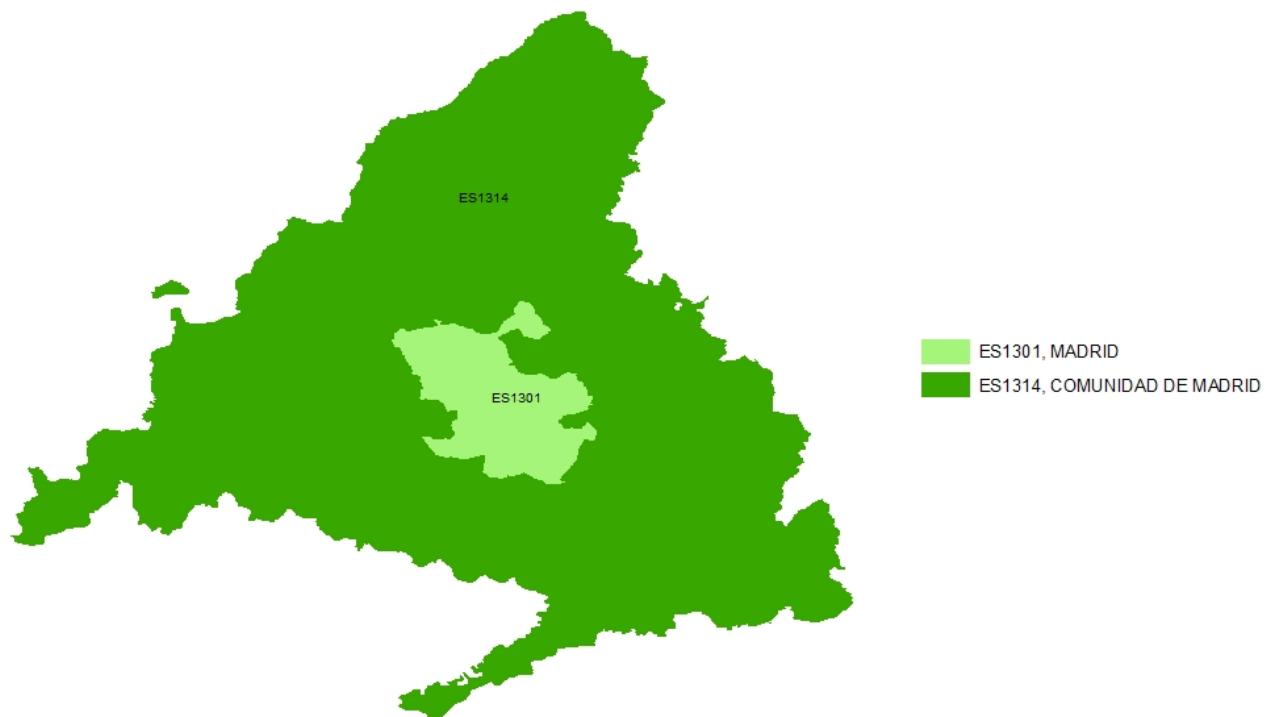
Zonas de calidad del aire en la Comunidad de Madrid



Zonas para la evaluación de NO₂, PM10, PM2,5, y O₃



Zonas de calidad del aire en la Comunidad de Madrid



Zonas para la evaluación de SO₂, C₆H₆, Pb, CO, metales y benzo(a)pireno



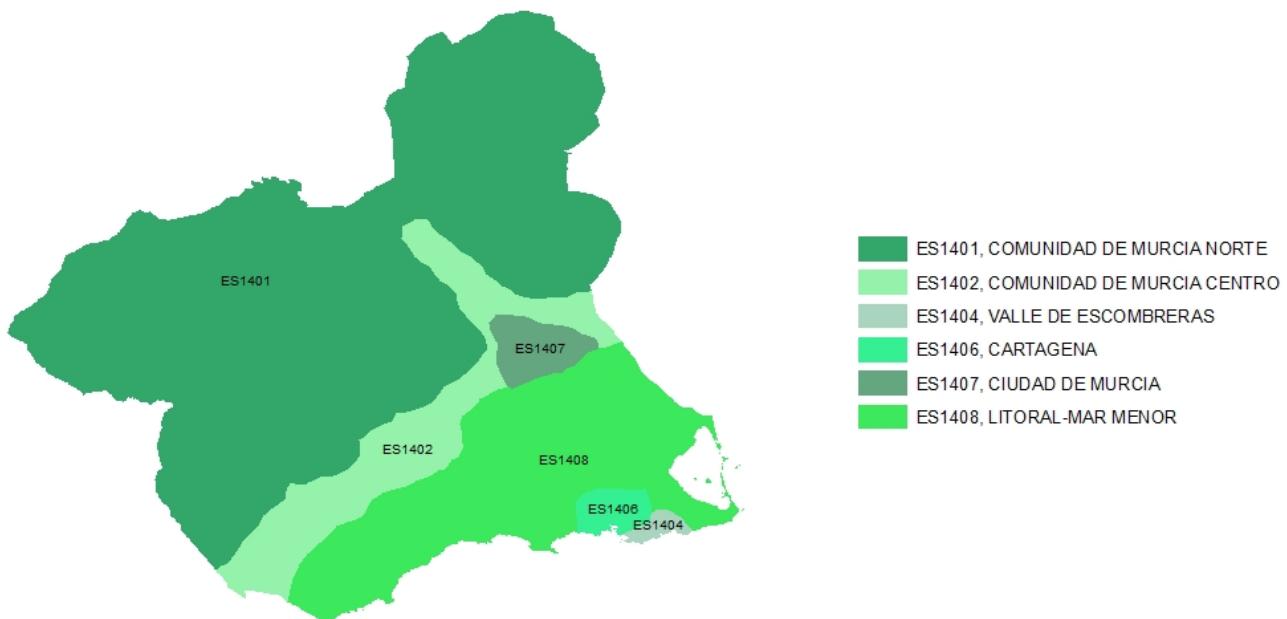
REGIÓN DE MURCIA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1401	Comunidad de Murcia Norte	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx (V), PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S y V)	nonag	7.169,43	268.135
ES1402	Comunidad de Murcia Centro	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S y V)	nonag	1.271,71	258.976
ES1404	Valle de Escombreras	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S y V)	nonag	59,80	24.044
ES1406	Cartagena	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S)	ag	146,40	166.824
ES1407	Ciudad de Murcia	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S y V)	ag	276,47	554.106
ES1408	Litoral-Mar Menor	SO ₂ (S y V), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO y O ₃ (S y V)	nonag	2.388,01	249.251
ES1409	Región de Murcia	Pb, metales y B(a)P	nonag	11.311,82	1.521.336

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*

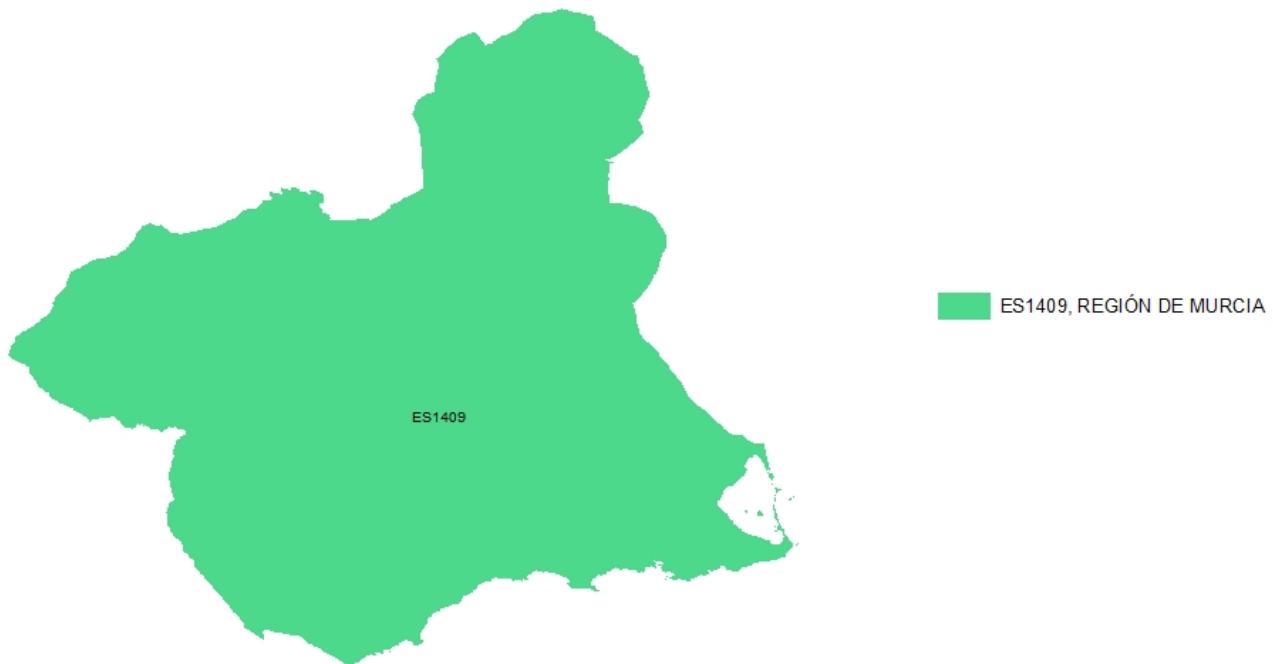
Zonas de calidad del aire en la Región de Murcia



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO y O₃



Zonas de calidad del aire en la Región de Murcia



Zonas para la evaluación de Pb, metales y benzo(a)pireno

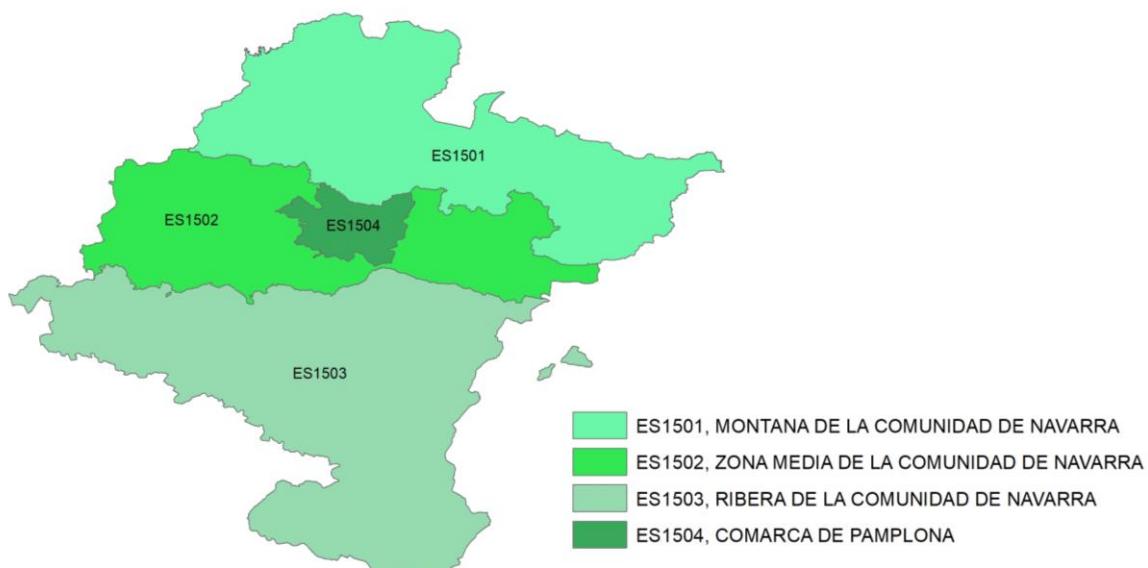


COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

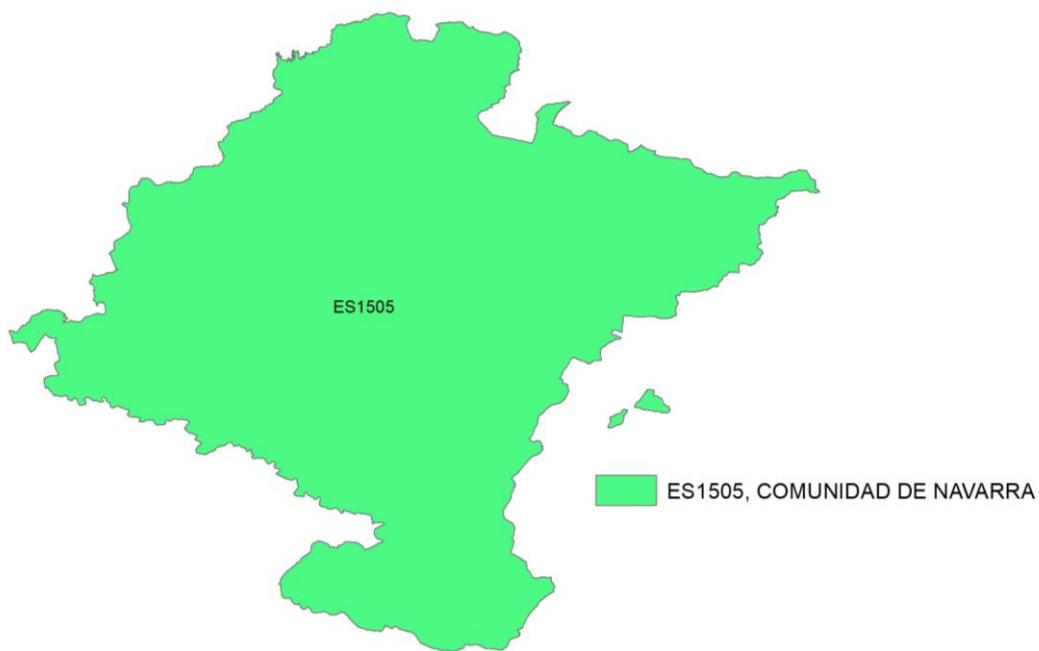
Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1501	Montaña de la Comunidad de Navarra	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, y CO	nonag	3.209	45.022
ES1502	Zona media de la Comunidad de Navarra	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, y CO	nonag	2.319	67.411
ES1503	Ribera de la Comunidad de Navarra	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, y CO	nonag	4.509	191.081
ES1504	Comarca de Pamplona	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, CO y O ₃ (S)	ag	354	358..023
ES1505	Comunidad de Navarra	SO ₂ (V), NOx (V), Pb, metales, B(a)P, C ₆ H ₆ , SO ₂ (V) y NOx (V)	nonag	10.391	661537
ES1506	Ribera de la Comunidad de Navarra O ₃	O ₃ (S y V)	nonag	2.247	140.797
ES1507	Navarra Atlántica y Media	O ₃ (S y V)	nonag	7.790	162.717

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.

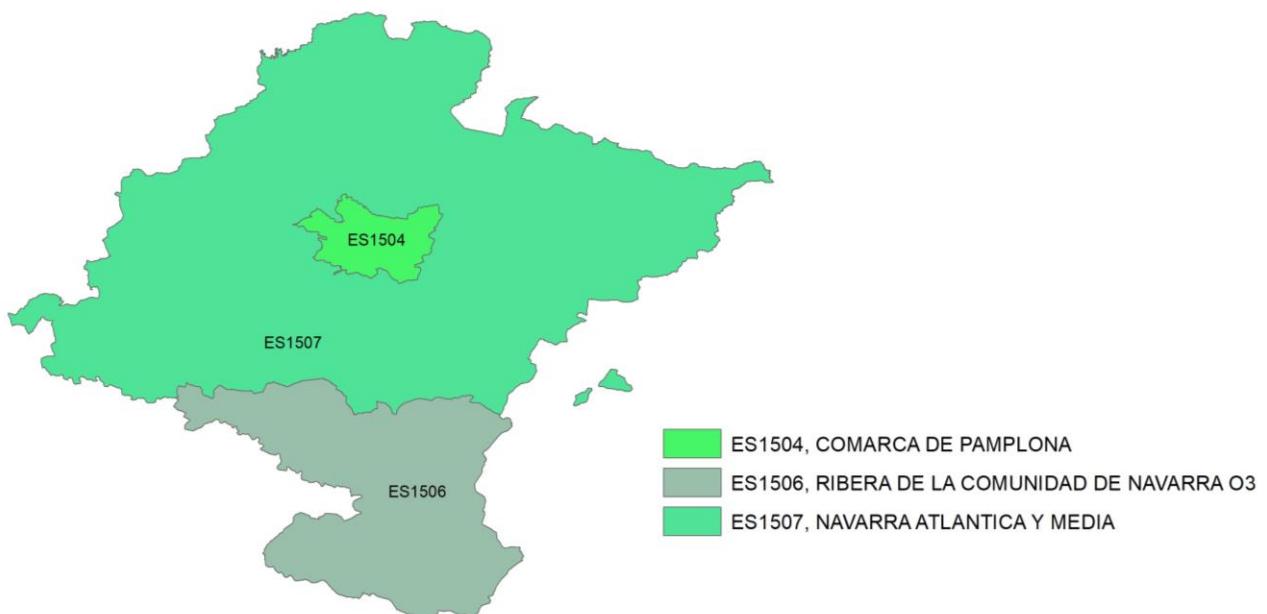
(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, CO



Zonas para la evaluación de C₆H₆, Pb, metales y benzo(a)pireno; y para SO₂ y NOx (vegetación)



Zonas para la evaluación de O₃



PAÍS VASCO

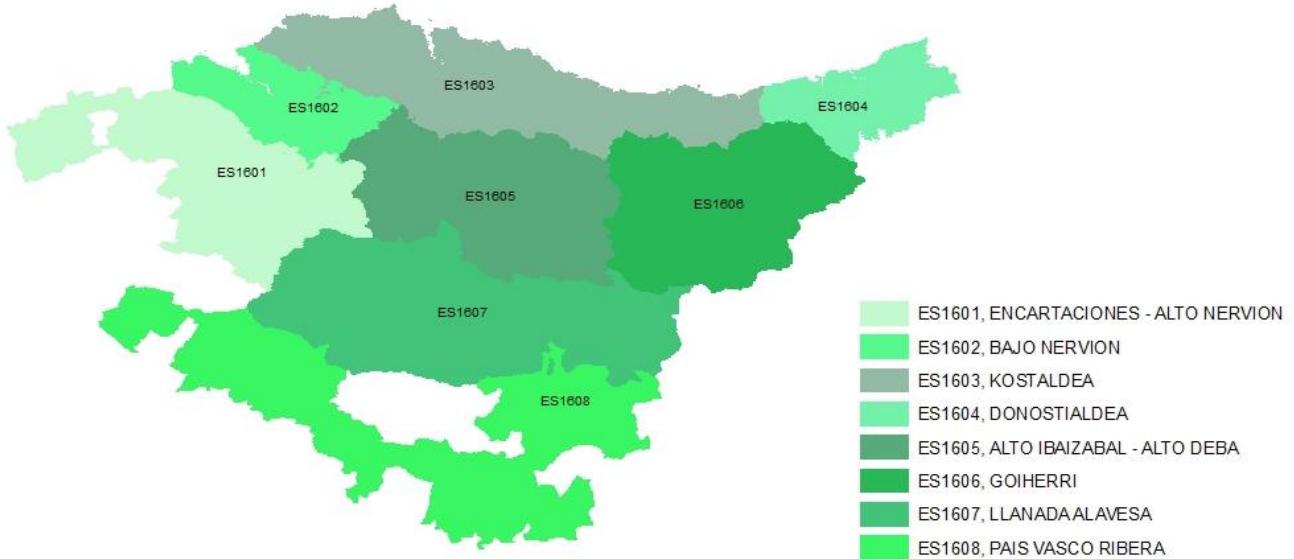
Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1601	Encartaciones - Alto Nervión	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	nonag	969,2	79.828
ES1602	Bajo Nervión	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	ag	378	845.280
ES1603	Kostaldea	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	nonag	992,2	221.473
ES1604	Donostialdea	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	ag	348,4	406.497
ES1605	Alto Ibaizabal - Alto Deba	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	nonag	942,9	204.086
ES1606	Goiherri	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	nonag	917,9	141.402
ES1607	Llanada Alavesa	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	nonag	1.305,6	275.005
ES1608	País Vasco Ribera	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5 y CO	nonag	1.376,9	19.628
ES1609	País Vasco	SO ₂ (V), NOx(V), metales, B(a)P, Pb y C ₆ H ₆	nonag	7.231	2.193.199
ES1610	Litoral	O ₃ (S y V)	nonag	810	568.913
ES1611	Bilbao-Barakaldo	O ₃ (S)	ag	70,7	441.391
ES1612	Valles Cantábricos	O ₃ (S y V)	nonag	3.721,44	887.160
ES1613	Cuenca interiores	O ₃ (S y V)	nonag	2.313	284.038
ES1614	Valle del Ebro	O ₃ (S y V)	nonag	315,85	11.697

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.

(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.

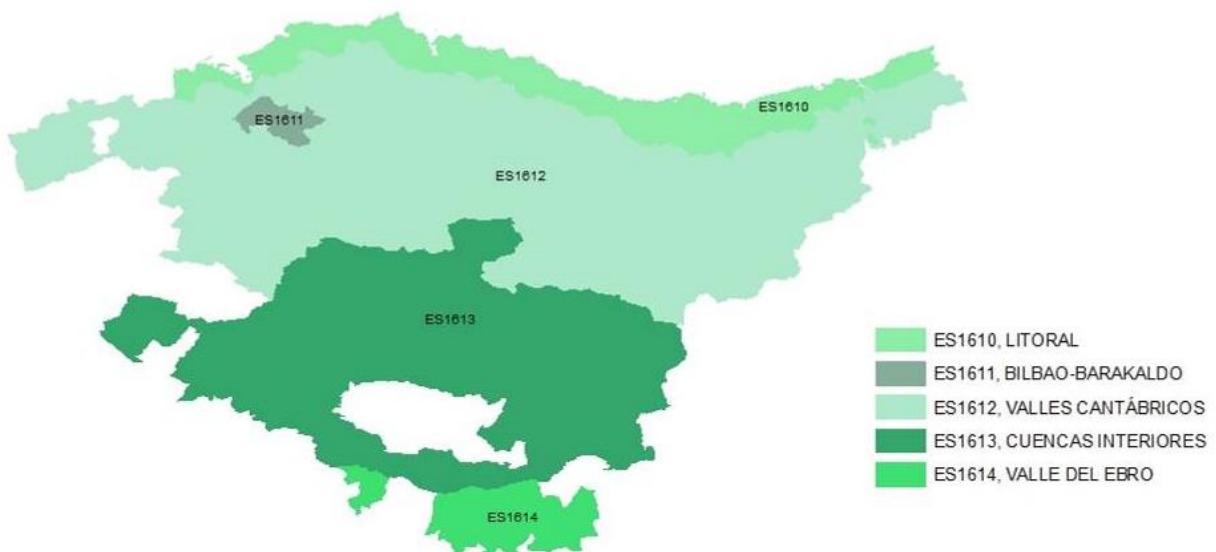


Zonas de calidad del aire en el País Vasco



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5 y CO

Zonas de calidad del aire en el País Vasco



Zonas para la evaluación de O₃



Zonas de calidad del aire en el País Vasco



Zonas para la evaluación de SO₂ (V), NOx (V), C₆H₆, Pb, metales y benzo(a)pireno



LA RIOJA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1704	Logroño	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), metales y B(a)P	ag	99,93	161.306
ES1705	La Rioja	SO ₂ (S y V), NO ₂ , NOx(V), PM10, PM2,5, Pb, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S y V), metales y B(a)P	nonag	4.945,07	154.369

(*) Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.

(**) Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.

Zonas de calidad del aire en la Rioja



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno



CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

Código	Nombre de la zona	Contaminante evaluado (*)	Tipo (**)	Área (km ²)	Población (habitantes)
ES1801	CEUTA	SO ₂ (S), NO ₂ , PM10, PM2,5, C ₆ H ₆ , CO, O ₃ (S), Pb, metales y benzo(a)pireno	ag	18,5	83.517

(*) *Metales: la zona evalúa arsénico, cadmio y níquel.*

(**) *Tipo de zona: Ag = Aglomeración, nonag = no aglomeración.*



Zonas para la evaluación de SO₂, NO₂, PM10, PM2,5, C₆H₆, CO, O₃, Pb, metales y benzo(a)pireno