

Implantación de las Zonas de Bajas Emisiones en España

19 de septiembre de 2022



Índice

3

1. Introducción

5

2. Situación Nacional

7

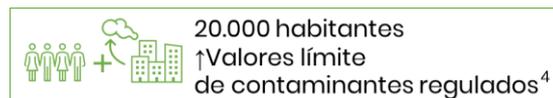
3. Tabla comparativa
municipios

8

4. Situación ZBE de las
Comunidades
Autónomas

El transporte, que experimentó una reducción de sus emisiones en 2020 de un 19% respecto al año 2019, representa el 27% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en España según el último inventario nacional, seguido de las actividades industriales (20,8 %), la agricultura (14 %) y la generación de electricidad (11,8%)¹. Este descenso del sector transporte se debió principalmente al bloqueo de la movilidad causado por la pandemia. Se espera que haya un incremento en las emisiones, sobre todo en las originadas por el consumo de combustibles del transporte al retomar su uso prepandémico. En el avance correspondiente al año 2021, el conjunto del transporte no ha recuperado los niveles prepandemia, registrándose una disminución en las emisiones de GEI de un 7,6 % en 2021 respecto a las de 2019, representando el 29,3% de las emisiones totales².

La Ley española de cambio climático y transición energética³ persigue como objetivo la reducción de emisiones de GEI de un 23% con respecto a los niveles de 1990. Por ello, en la ley y con el objetivo de que el sector contribuya a esa reducción, se especifica en su articulado la obligatoriedad de establecer, antes de 2023, Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) en aquellos municipios y territorios insulares que cumplan las siguientes condiciones:



Entre las medidas que deben incluir los PMUS se encuentra el establecimiento de las Zonas de Bajas Emisiones (en adelante ZBE). Estas perseguirán el cumplimiento de los siguientes objetivos:

- Mejora de la calidad del aire y del medio ambiente sonoro.
- Mitigación del cambio climático.
- Impulso del cambio modal y eficiencia energética en el uso de los medios de transporte.

Estas medidas también se encuentra reflejadas en varios de los ejes de la [Estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada 2030](#) con el fin de crear ciudades más sostenibles y con mejor calidad del aire.

De cara a desarrollar las ZBE, homogenizar criterios y con un objetivo armonizador, el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD) publicó a finales del 2021 las [Directrices para la creación de ZBE](#). Estas directrices han servido de base para que los municipios implicados empezasen a diseñar sus proyectos de ZBE, seleccionado las medidas más adecuadas para el cumplimiento de sus objetivos marcados. Estas medidas pueden basarse en criterios de acceso, de circulación y criterios de aparcamiento, especificando también medidas de incentivación y de excepción.

¹ Informe 2022 del Inventario Nacional 1990-2020 de emisiones de GEI. [Aquí](#)

² Nota informativa sobre el Avance de Emisiones de GEI correspondientes al año 2021. [Aquí](#)

³ Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética. [Aquí](#)

⁴ Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire. [Aquí](#)

El MITERD con el fin de incentivar la implantación de esta medida inició el trámite de la [consulta pública](#) del proyecto de Real Decreto por el que se regularán las ZBE. Tras este trámite de escucha que concluyó el pasado mes de mayo, actualmente se espera su publicación para que los municipios puedan tomarlo de base para la modificación/creación de sus ZBE y cumplir las obligaciones que dicha normativa establezca.

El objetivo de este informe es analizar qué municipios se verán obligados y condicionados a establecer una ZBE, y qué población se verá expuesta basándonos en las últimas cifras oficiales de población publicadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) correspondientes al 2021.

Las obligaciones de establecimiento de medidas se agruparán partiendo de la siguiente clasificación por municipios:



Municipios de más de 50.000 habitantes y territorios insulares.



Municipios de entre 20.000 y 50.000 habitantes.



Municipios de entre 20.000 y 50.000 habitantes que por las siguientes circunstancias implantarán una ZBE:

- Solicitud de una ayuda a la implantación de ZBE y la transformación digital y sostenible del transporte urbano, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y su fin ha sido la propia implantación de una ZBE⁵.
- Leyes autonómicas más restrictivas.
- Implantación voluntaria



Municipios de menos de 20.000 habitantes que debido a una Ley autonómica más restrictiva que la nacional tendrán que implantar una ZBE.



Municipios de menos de 20.000 habitantes sin obligación de implantar una ZBE ni de tener preparado un PMUS, es decir, sin restricciones en la movilidad.

⁵ Resolución Orden TMA/892/2021 por la que se conceden las ayudas de la primera convocatoria del programa de ayudas a municipios para la implantación de ZBE y la transformación digital y sostenible del transporte urbano, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia. [Aquí](#)

2. SITUACIÓN NACIONAL

Según el criterio establecido por la normativa de cambio climático, a nivel nacional, se identifican: 149 municipios de más de 50.000 habitantes, los cuales tendrán que implantar una ZBE antes de 2023.

265 municipios de entre 20.000 y 50.000 habitantes deberán tener preparado un PMUS para activarlo en caso de que se superen los valores límites de emisiones. Además, a estos se suman otros municipios que por motivos adicionales van a implementar su ZBE, por:

- Obligación establecida en la normativa autonómica más restrictiva: la [Ley Foral 4/2022](#), de 22 de marzo, de Cambio Climático y Transición Energética, que en su artículo 45.4.a, especifica que se establecerán ZBE en los municipios de más de 10.000 habitantes. Por lo tanto, de los municipios de entre 20.000 y 50.000 habitantes, los municipios de Tudela y Valle de Egüés/Eguesibar tendrán que implantar una ZBE. A ellos se le suman otros 9 municipios de entre 20.000 habitantes y 10.000 habitantes.
- Iniciativa voluntaria:
 - Soria y La Rinconada en la provincia de Sevilla: para lo que se les ha concedido una ayuda directa en convocatoria 2021 para la “implantación de ZBE y la transformación digital y sostenible del transporte urbano”.
 - Esplugues de Llobregat, Sant Adrià de Besòs y Sant Joan Despí, localizados en la provincia de Barcelona. Esplugues de Llobregat y Sant Adrià de Besòs forman parte de una ZBE compartida entre el municipio de Barcelona y de otros 2 municipios colindantes.

Por lo tanto, serían finalmente 165 los municipios que dispondrán de una ZBE, y 258 los municipios que tendrán que disponer de un proyecto de ZBE para activarlo en caso de superar los valores límite de contaminación.

Tabla 1: Resumen municipios en España

	> 50.000 hab. 	> 20.000 hab. y > 10.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 	Total ZBE	> 20.000 hab. (sin obligación) 	Sin restricciones 
Municipios España	149	16	165	258	7.708

Si se realiza un análisis poblacional, se observa que más de la mitad de la población española estará expuesta a las medidas implantadas por una ZBE, representando los municipios de más de 50.000 habitantes casi el 53% de la población.

Si contamos con los municipios que han solicitado ayuda a la implementación de una ZBE y que no están a priori obligados por ley, y con los municipios obligados por la Ley Foral, este dato se incrementaría en un 0,8%, alcanzando casi el 54% de la población.

Del resto de población, el 30,3% no estaría expuesto a una ZBE, y un 16% de la población censada en municipios de más de 20.000 habitantes y menos de 50.000 habitantes, estaría condicionada a cumplir puntualmente restricciones en la movilidad debido a la activación de su PMUS.

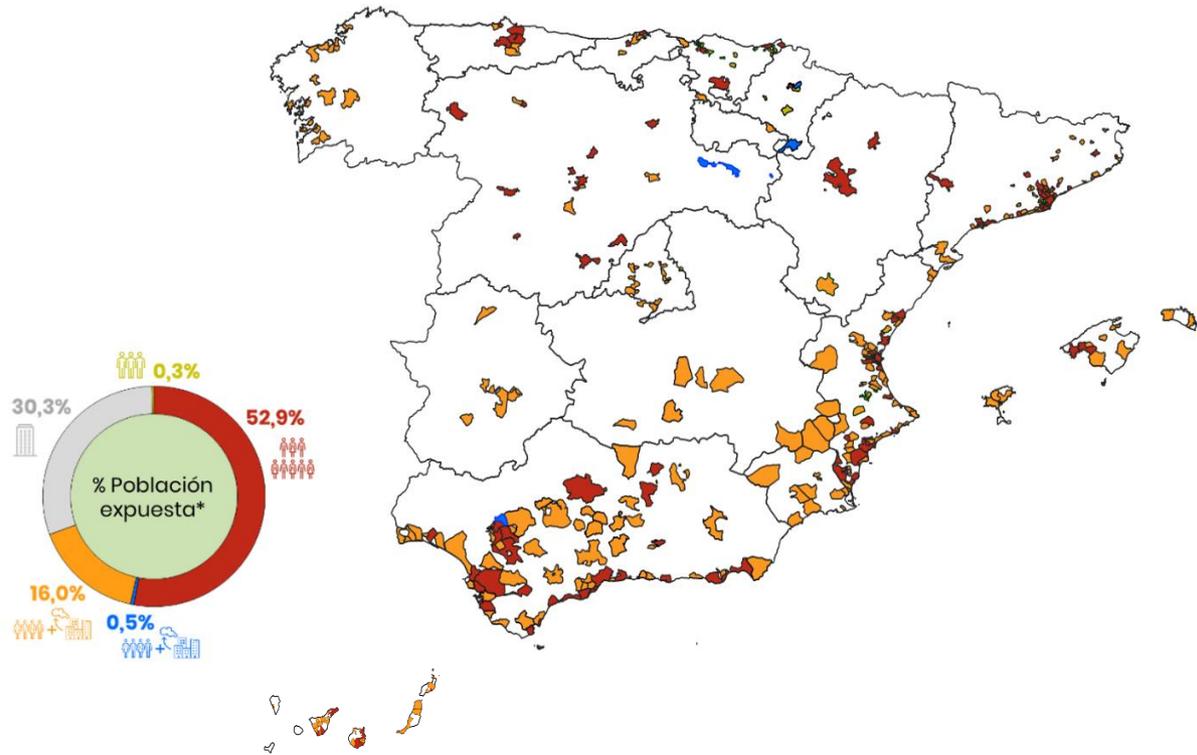


Figura 1: Municipios ZBE y análisis poblacional en España (Elaboración propia)

3. TABLA COMPARATIVA MUNICIPIOS

	> 50.000 hab. 	> 20.000 hab. y > 10.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 	Total ZBE	Población expuesta (%)	> 20.000 hab. (sin obligación) 	Sin restricciones 
Total España	149	16	165	53,7	258	7.708
Andalucía	29	1	30	51,2	53	702
Aragón	2	-	2	54,9	1	728
Cantabria	2	-	2	38,2	3	97
Castilla-La Mancha	6	-	6	27,2	10	903
Castilla y León	9	1	10	45,7	6	2.232
Cataluña	23	3	26	55	41	880
Comunidad de Madrid	23	-	23	85,4	12	144
Comunidad Foral de Navarra	1	11	12	49,2	-	260
Comunidad Valenciana	15	-	15	45,2	50	477
Extremadura	3	-	3	28,8	4	381
Galicia	7	-	7	36,6	16	290
Islas Baleares	3	-	3	44,5	10	54
Islas Canarias	9	-	9	54	21	58
La Rioja	1	-	1	47,2	1	172
País Vasco	6	-	6	46,5	13	232
Principado de Asturias	4	-	4	60,8	3	71
Región de Murcia	4	-	4	55,7	14	27
Ceuta	1	-	1	100	-	-
Melilla	1	-	1	100	-	-

4. SITUACIÓN ZBE DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

SITUACIÓN ANDALUCÍA

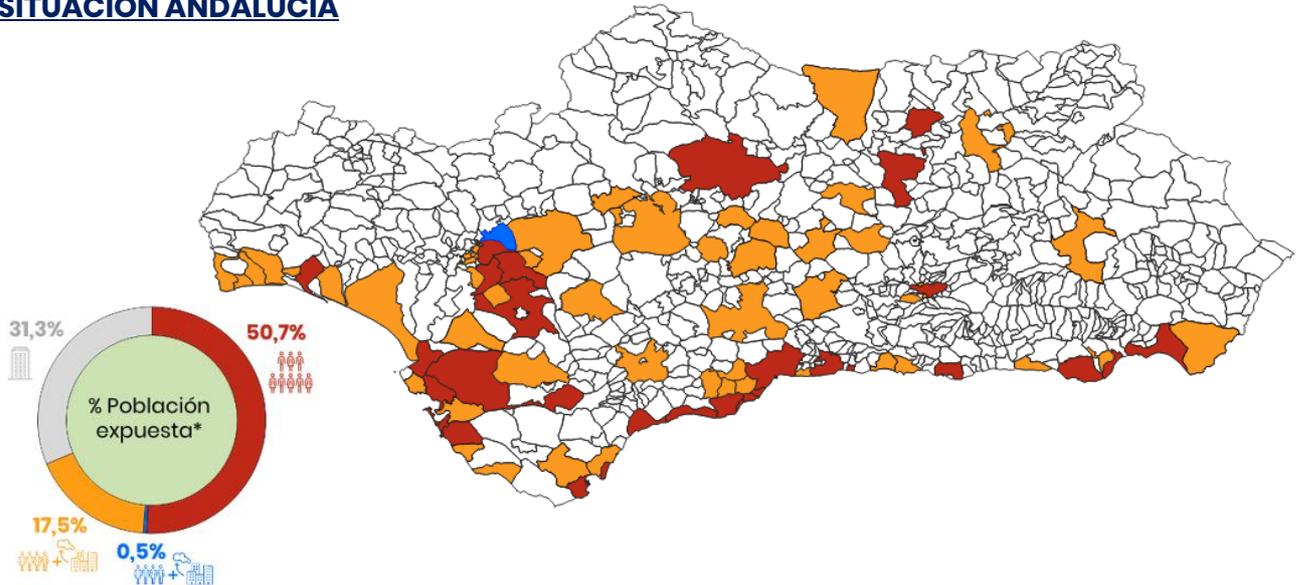


Figura 2: Municipios ZBE y análisis poblacional en Andalucía (Elaboración propia)

Tabla 2: Resumen municipios en Andalucía

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
29		4.295.020	1		39.204	53		1.484.993
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Almería	Almería	200.753	Sevilla	Rinconada, La	39204	Almería	Níjar	31.458
	Ejido, El	84.005		Cádiz	Vícar		27.398	
	Roquetas de Mar	98.725			Adra		25.501	
Cádiz	Algeciras	122.982	Cádiz		Puerto Real	41.771		
	Cádiz	114.244		San Roque	32.178			
	Chiclana de la Frontera	86.306		Arcos de la Frontera	30.902			
	Jerez de la Frontera	212.801		Rota	29.326			
	Línea de la Concepción, La	63.365		Barrios, Los	23.983			
	Puerto de Santa María, El	89.060		Conil de la Frontera	23.182			
	San Fernando	94.867		Barbate	22.761			
	Sanlúcar de Barrameda	69.507		Córdoba	Lucena	42.712		
Córdoba	322.071	Puente Genil	29.767					
Granada	231.775	Montilla	22.633					
Granada	Motril	58.545	Córdoba	Priego de Córdoba	22.251			

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
29		4.295.020	1		39.204	53		1.484.993
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Huelva	Huelva	142.538				Córdoba	Palma del Río	20.910
Jaén	Jaén	111.932				Córdoba	Cabra	20.245
	Linares	56.525					Granada	Almuñécar
Málaga	Benalmádena	70.204				Armillá		24.388
	Estepona	71.925				Maracena		22.358
	Fuengirola	82.585				Gabias, Las		22.051
	Málaga	577.405				Loja		20.465
	Marbella	147.958				Baza		20.281
	Mijas	86.744				Huelva	Lepe	28.293
Torremolinos	68.056	Almonte					24.577	
Vélez-Málaga	82.967	Moguer					22.061	
Sevilla	Alcalá de Guadaíra	75.546					Aljaraque	21.706
	Dos Hermanas	136.250					Isla Cristina	21.516
	Sevilla	684.234				Ayamonte	21.510	
	Utrera	51.145				Cartaya	20.314	
						Jaén	Andújar	36.212
							Úbeda	34.208
							Martos	24.271
							Alcalá la Real	21.623
						Málaga	Rincón de la Victoria	49.790
			Alhaurín de la Torre	41.868				
			Antequera	41.348				
			Ronda	33.624				
			Cártama	27.436				
			Alhaurín el Grande	26.095				
			Coín	23.375				
			Nerja	21.018				
			Sevilla	Mairena del Aljarafe	46.895			
				Écija	39.838			
				Palacios y Villafraanca, Los	38.678			
				Coria del Río	30.774			
				Carmona	29.123			
				Lebrija	27.616			
				Morón de la Frontera	27.582			
				Camas	27.490			
Tomares	25.370							
Mairena del Alcor	23.893							
Bormujos	22.390							
San Juan de Aznalfarache	22.088							

SITUACIÓN ARAGÓN

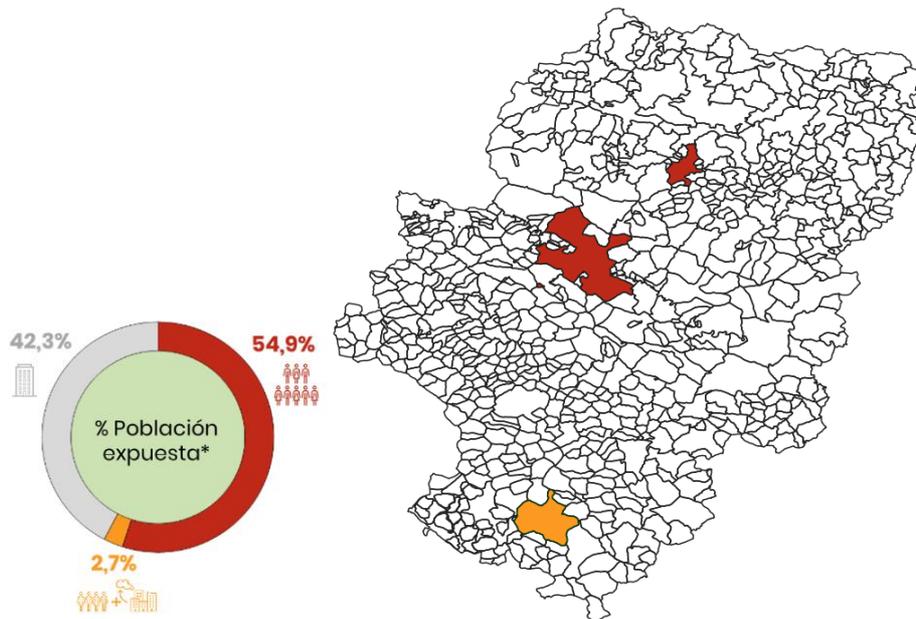


Figura 3: Municipios ZBE y análisis poblacional en Aragón (Elaboración propia)

Tabla 3: Resumen municipios en Aragón

> 50.000 hab.			> 20.000 hab. (sin obligación)		
					
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
2		728.730	1		35.994
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Huesca	Huesca	53.429	Teruel	Teruel	35.994
Zaragoza	Zaragoza	675.301			

SITUACIÓN CANTABRIA



Figura 4: Municipios ZBE y análisis poblacional en Cantabria (Elaboración propia)

Tabla 4: Resumen municipios en Cantabria

> 50.000 hab.			> 20.000 hab. (sin obligación)		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
2		223.458	3		89.507
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Santander	172.221	-	Castro-Urdiales	32.975
	Torrelavega	51.237		Camargo	30.497
				Piélagos	26.035

SITUACIÓN CASTILLA-LA MANCHA

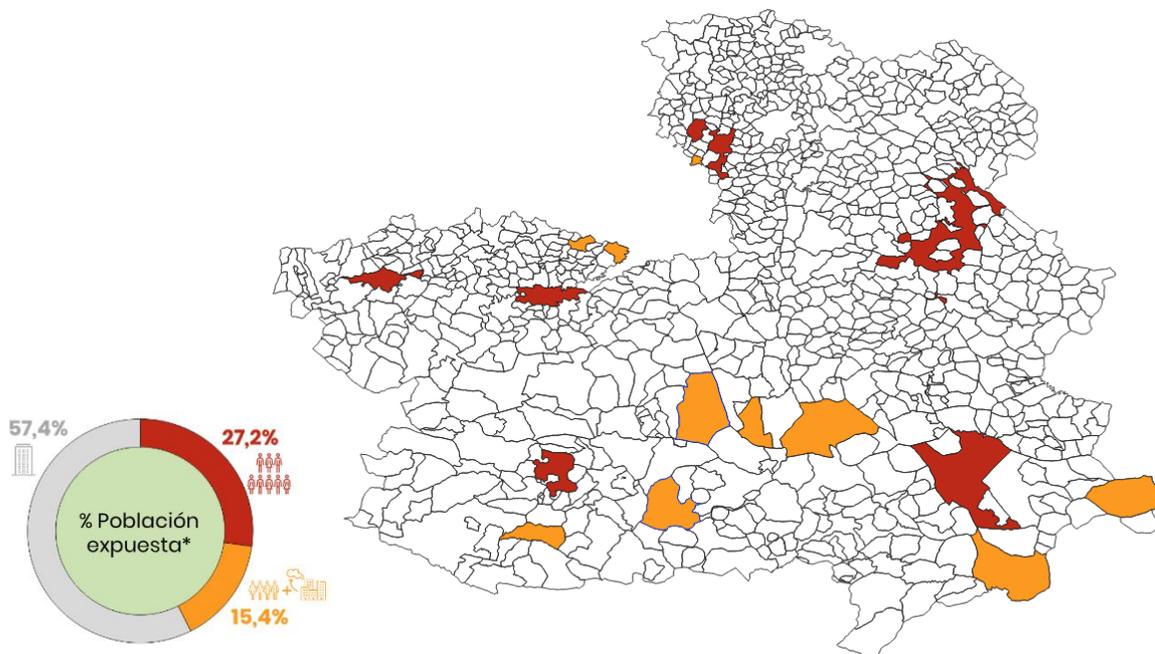


Figura 5: Municipios ZBE y análisis poblacional en Castilla-La Mancha (Elaboración propia)

Tabla 5: Resumen municipios en Castilla-La Mancha

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
6		557.804	10		315.510
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Albacete	Albacete	172.722	Albacete	Hellín	30.427
Ciudad Real	Ciudad Real	75.104		Villarrobledo	24.978
Cuenca	Cuenca	53.988		Almansa	24.388
Guadalajara	Guadalajara	87.064	Ciudad Real	Puertollano	46.036
Toledo	Talavera de la Reina	83.477		Tomelloso	35.984
	Toledo	85.449		Alcázar de San Juan	30.548
				Valdepeñas	30.218
			Guadalajara	Azuqueca de Henares	35.236
			Toledo	Illescas	30.229
				Seseña	27.466

SITUACIÓN CASTILLA Y LEÓN

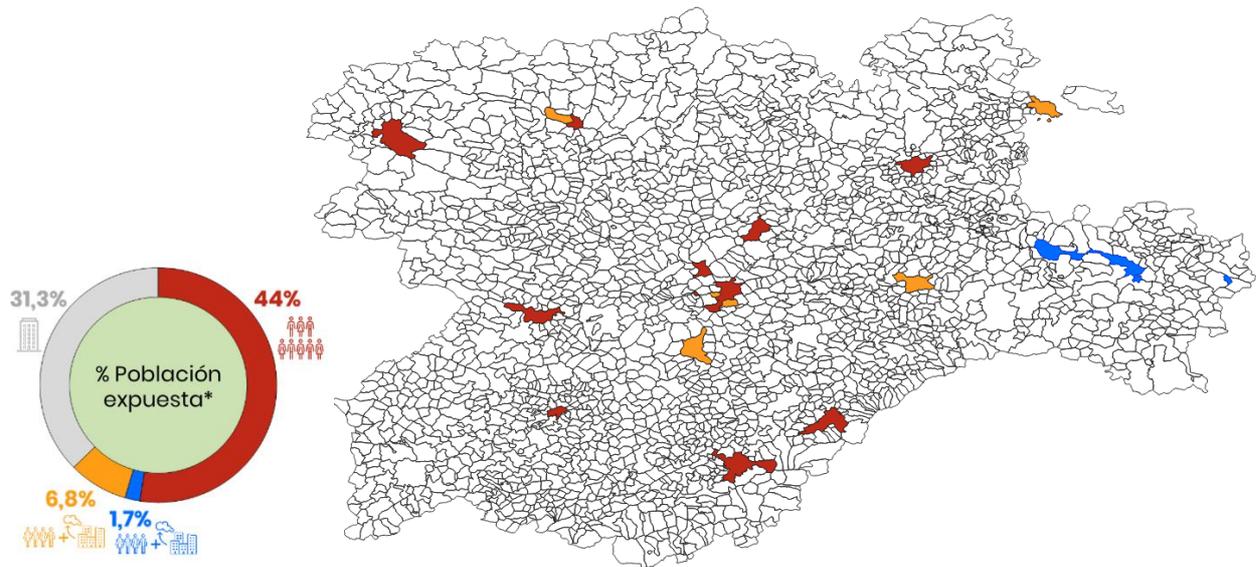


Figura 6: Municipios ZBE y análisis poblacional en Castilla y León (Elaboración propia)

Tabla 6: Resumen municipios en Castilla y León

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
9		1.047.487	1		39.695	6		162.392
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Ávila	Ávila	57.949	Soria	Soria	39.695	Burgos	Aranda de Duero	33.084
Burgos	Burgos	174.051				Burgos	Miranda de Ebro	35.528
León	León	122.051				León	San Andrés del Rabanedo	30.160
	Ponferrada	63.747						
Palencia	Palencia	77.090				Valladolid	Arroyo de la Encomienda	20.716
Salamanca	Salamanca	143.269					Laguna de Duero	22.633
Segovia	Segovia	51.258					Medina del Campo	20.271
Valladolid	Valladolid	297.775						
Zamora	Zamora	60.297						

SITUACIÓN CATALUÑA

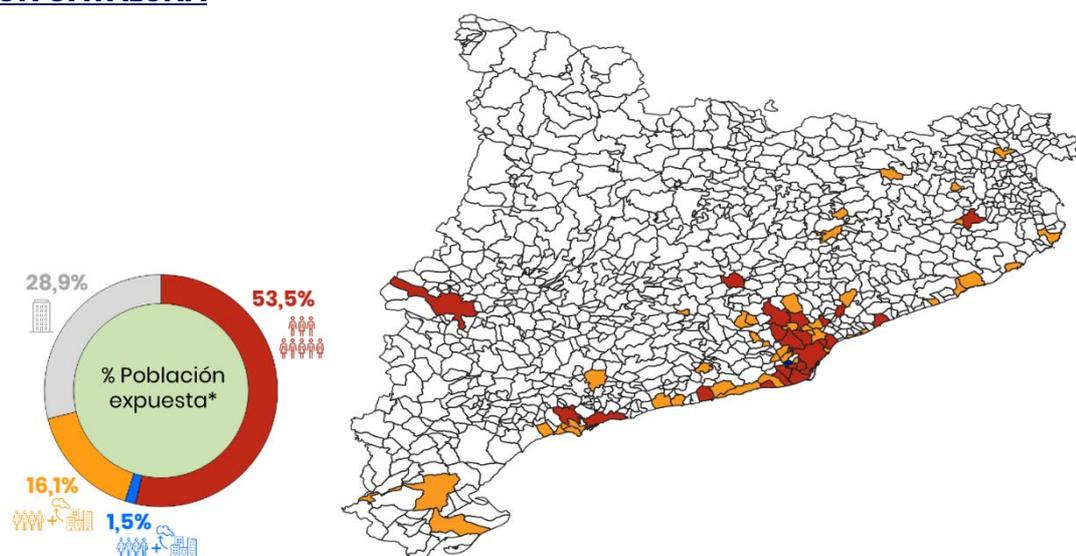


Figura 7: Municipios ZBE y análisis poblacional en Cataluña (Elaboración propia)

Tabla 7: Resumen municipios en Cataluña

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
23		4.157.125	3		118.190	41		1.253.649
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Barcelona	Badalona	223.006	Barcelona	Esplugues de Llobregat	46.777	Barcelona	Barberà del Vallès	33.016
	Barcelona	1.636.732		Sant Adrià de Besòs	37.283		Castellar del Vallès	24.659
	Castelldefels	67.226		Sant Joan Despí	34.130		Esparreguera	22.358
	Cerdanyola del Vallès	57.217			Franqueses del Vallès, Les		20.351	
	Cornellá de Llobregat	89.300			Gavà		46.931	
	Granollers	62.475			Igualada		40.875	
	Hospitalet de Llobregat, L'	264.657			Manlleu		20.804	
	Manresa	78.192			Martorell		28.667	
	Mataró	129.120			Masnou, El		23.848	
	Mollet del Vallès	51.151			Molins de Rei		26.104	
	Prat de Llobregat, El	65.532			Montcada i Reixac		36.794	
	Rubí	78.549			Olesa de Montserrat		24.132	
	Sabadell	216.204			Pineda de Mar		27.974	
	Sant Boi de Llobregat	83.755			Premià de Mar		28.523	
Sant Cugat del Vallès	94.012			Ripollet	39.139			

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa) 			> 20.000 hab. (sin obligación) 							
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población					
23		4.157.125	3		118.190	41		1.253.649					
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población					
	Santa Coloma de Gramenet	119.289					Sant Andreu de la Barca	27.175					
	Terrassa	223.011					Sant Feliu de Llobregat	45.463					
	Viladecans	66.707					Sant Pere de Ribes	31.525					
	Vilanova i la Geltrú	67.458					Sant Quirze del Vallès	20.156					
Girona	Girona	101.932					Sant Vicenç dels Horts	28.115					
Lleida	Lleida	140.080					Santa Perpètua de Mogoda	26.033					
Tarragona	Reus	106.084					Sitges	30.217					
	Tarragona	135.436					Vic	47.319					
											Vilafranca del Penedès	39.969	
											Girona	Vilassar de Mar	20.936
												Banyoles	20.168
												Blanes	40.274
												Figueres	47.043
									Lloret de Mar			38.402	
									Olot			36.299	
									Palafrugell	23.046			
									Salt	32.230			
									Sant Feliu de Guíxols	22.210			
									Tarragona	Amposta	21.317		
										Calafell	28.463		
										Cambrils	35.064		
										Salou	28.512		
										Tortosa	33.572		
										Valls	24.553		
										Vendrell, El	38.891		
									Vila-seca	22.522			

SITUACIÓN COMUNIDAD DE MADRID

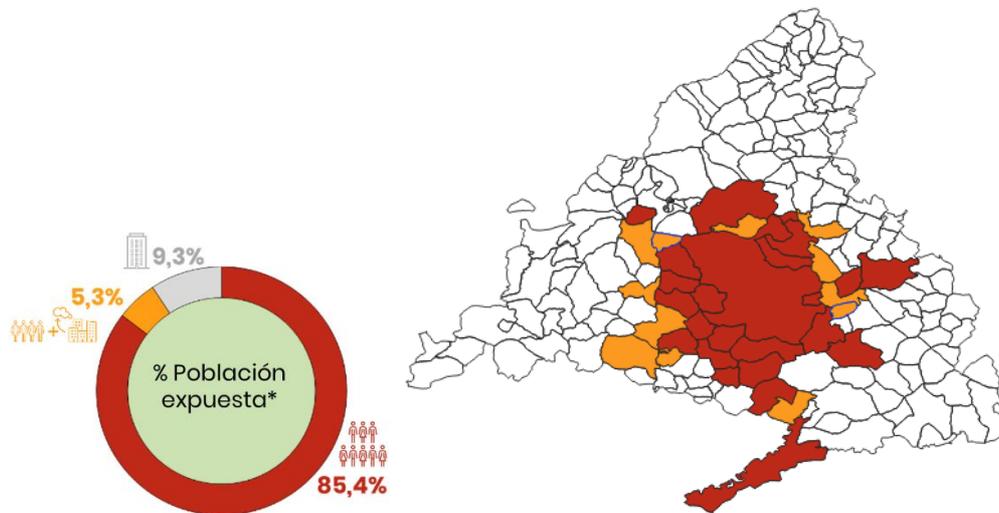


Figura 8: Municipios ZBE y análisis poblacional en la Comunidad de Madrid (Elaboración propia)

Tabla 8: Resumen municipios en la Comunidad de Madrid

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
23		5.767.875	12		315.510
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Alcalá de Henares	195.982	-	Algete	20.749
	Alcobendas	116.589		Arroyomolinos	33.687
	Alcorcón	170.817		Ciempozuelos	25.083
	Aranjuez	59.833		Galapagar	34.712
	Arganda del Rey	56.386		Mejorada del Campo	23.737
	Boadilla del Monte	59.052		Navalcarnero	30.695
	Collado Villalba	63.825		Paracuellos de Jarama	26.235
	Colmenar Viejo	52.480		San Fernando de Henares	39.313
	Coslada	81.273		Torrelodones	24.122
	Fuenlabrada	192.233		Tres Cantos	48.751
	Getafe	183.095		Villanueva de la Cañada	22.580
	Leganés	187.762		Villaviciosa de Odón	28.030
	Madrid	3.305.408			
	Majadahonda	72.034			
	Móstoles	209.639			
	Parla	131.689			
	Pinto	53.537			
	Pozuelo de Alarcón	87.134			
	Rivas-Vaciamadrid	92.925			
	Rozas de Madrid, Las	94.862			
	San Sebastián de los Reyes	90.962			
	Torrejón de Ardoz	132.771			
	Valdemoro	77.587			

SITUACIÓN COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

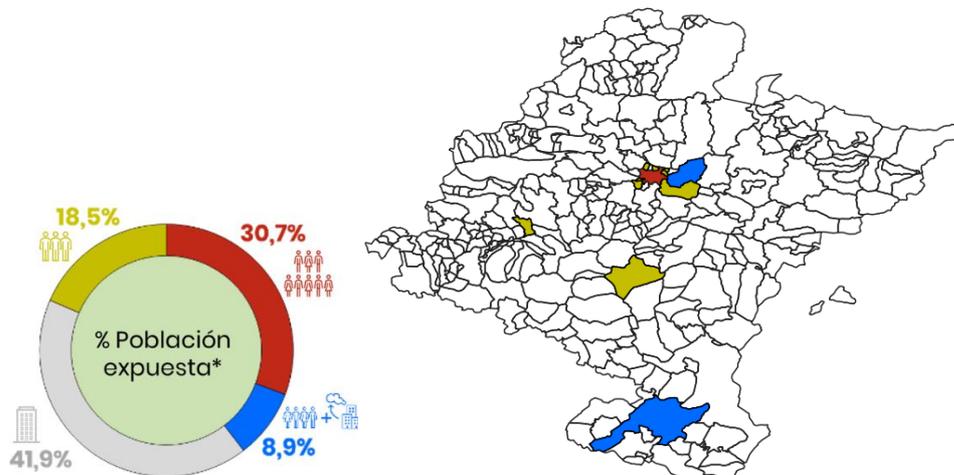


Figura 9: Municipios ZBE y análisis poblacional en la Comunidad Foral de Navarra (Elaboración propia)

Tabla 9: Resumen municipios en la Comunidad Foral de Navarra

> 50.000 hab.			> 20.000 hab. (Ayuda/Voluntario/Normativa)		
					
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
1		203.081	11		39.695
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Pamplona/Iruña	203.081	-	Ansoáin/ Antsoain	10.732
				Aranguren	11.726
				Barañáin/Barañain	19.853
				Berriozar	10.723
				Burlada/Burlata	19.723
				Estella-Lizarra	13.911
				Tafalla	10.582
				Tudela	37.008
				Valle de Egúés/Eguesibar	21.556
				Villava/Atarrabia	10.131
				Zizur Mayor/Zizur Nagusia	15.198

SITUACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA

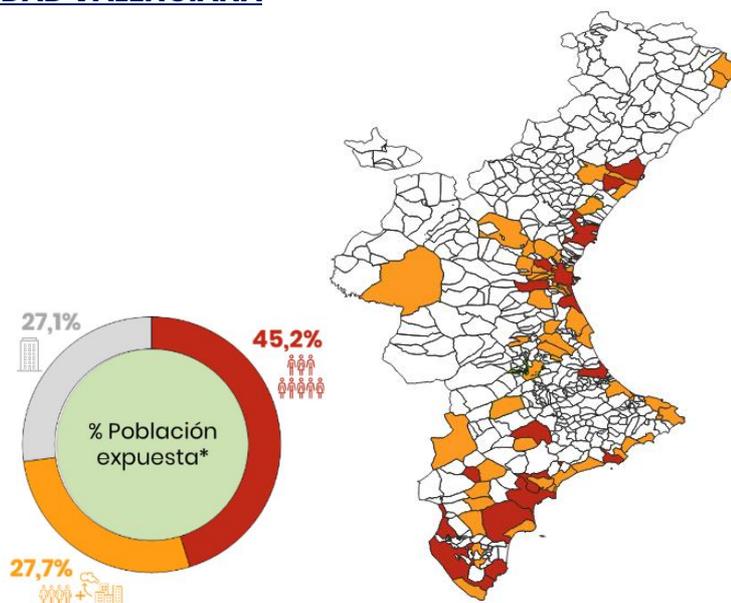


Figura 10: Municipios ZBE y análisis poblacional en la Comunidad Valenciana (Elaboración propia)

Tabla 10: Resumen municipios en la Comunidad Valenciana

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
15		2.284.862	50		1.399.405
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Alicante/ Alacant	Alcoy/Alcoi	59.128	Alicante/ Alacant	Alfàs del Pi, l'	20.495
	Alicante/Alacant	337.304		Almoradí	21.404
	Benidorm	69.118		Altea	22.657
	Elche/Elx	234.205		Aspe	21.088
	Elda	52.551		Calp	23.530
	Orihuela	78.940		Campello, el	29.013
	San Vicente del Raspeig/ Sant Vicent del Raspeig	58.912		Crevillent	29.717
Torrevieja	82.842	Dénia		42.953	
Castellón/ Castelló	Castelló de la Plana	172.589		Ibi	23.652
	Vila-real	51.130		Jávea/Xàbia	27.983
Valencia/ València	Gandia	75.970		Mutxamel	25.679
	Paterna	71.361		Novelda	25.611
	Sagunto/Sagunt	67.043		Petrer	34.009
	Torrent	84.025		Pilar de la Horadada	22.597
	València	789.744		Sant Joan d'Alacant	24.363
				Santa Pola	34.148
				Villajoyosa/ Vila Joiosa, la	34.684
				Villena	34.025
				Almassora	26.878
				Benicarló	27.658
			Borriana/Burriana	34.903	
			Onda	24.939	
			Vall d'Uixó, la	31.549	
			Vinaròs	28.862	

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
15		2.284.862	50		1.399.405
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
			Valencia/ València	Alzira	44.865
				Alaquàs	29.649
				Alborcaia/Alboraya	24.904
				Aldaia	32.313
				Alfafar	21.415
				Algemesí	27.305
				Bétera	25.423
				Burjassot	38.712
				Carcaixent	20.494
				Catarroja	28.509
				Cullera	22.708
				Llíria	23.648
				Manises	31.287
				Mislata	44.320
				Moncada	21.875
				Oliva	25.119
				Ontinyent	35.946
				Paiporta	26.401
				Picassent	21.487
				Pobla de Vallbona, la	25.275
Quart de Poblet	25.035				
Requena	20.235				
Riba-roja de Túria	22.799				
Sueca	27.617				
Xàtiva	29.459				
Xirivella	30.208				

SITUACIÓN EXTREMADURA

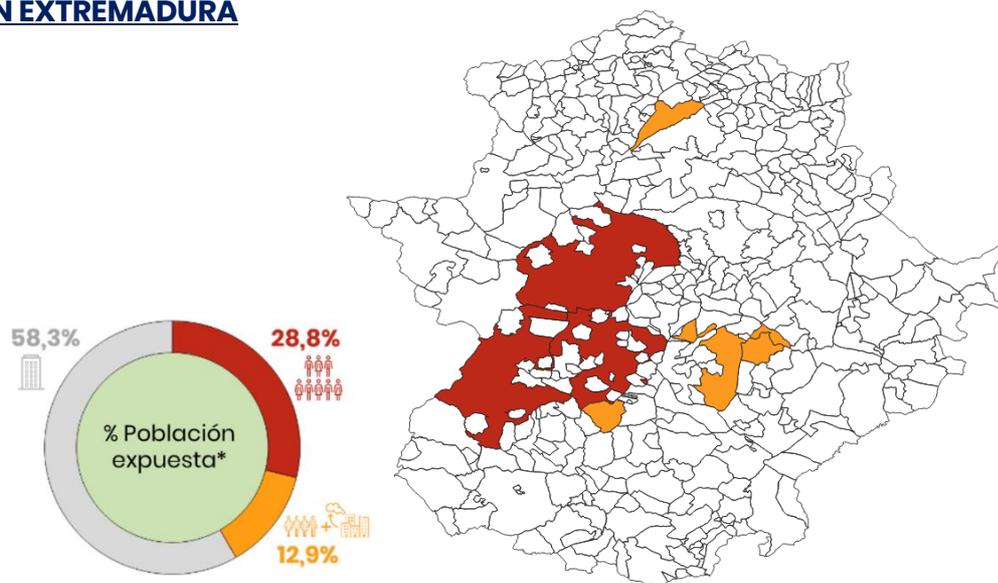


Figura 11: Municipios ZBE y análisis poblacional en Extremadura (Elaboración propia)

Tabla 11: Resumen municipios en Extremadura

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
3		305.452	4		136.411
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Badajoz	Badajoz	150.610	Badajoz	Almendralejo	33.741
	Mérida	59.424		Don Benito	37.275
Cáceres	Cáceres	95.418		Villanueva de la Serena	25.837
				Cáceres	Plasencia

SITUACIÓN GALICIA

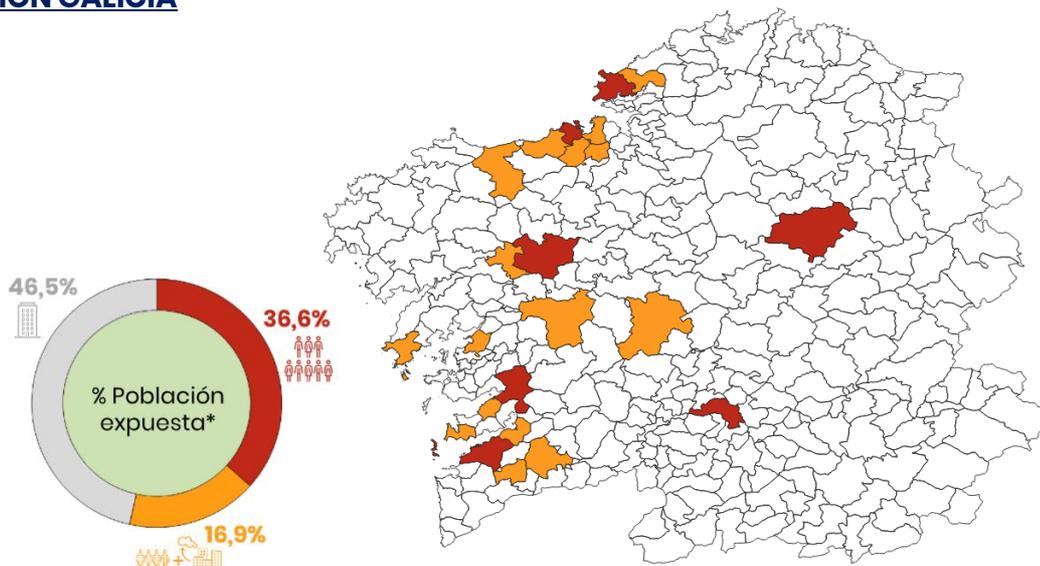


Figura 12: Municipios ZBE y análisis poblacional en Galicia (Elaboración propia)

Tabla 12: Resumen municipios en Extremadura

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 			
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	
7		305.452	16		455.656	
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	
Coruña, A	Coruña, A	245.468	Coruña, A	Ames	31.993	
	Santiago de Compostela	97.858		Arteixo	32.894	
	Ferrol	64.785		Cambre	24.616	
Lugo	Lugo	97.613		Carballo	31.414	
Ourense	Ourense	104.596		Culleredo	30.758	
Pontevedra	Pontevedra	83.114		Narón	38.913	
	Vigo	293.837		Oleiros	36.922	
				Pontevedra	Ribeira	26.839
					Cangas	26.708
					Estrada, A	20.261
			Lalín		20.199	
			Marín		24.248	
			Ponteareas		22.942	
			Porriño, O		20.212	
			Redondela	29.192		
			Vilagarcía de Arousa	37.545		

SITUACIÓN ISLAS BALEARES

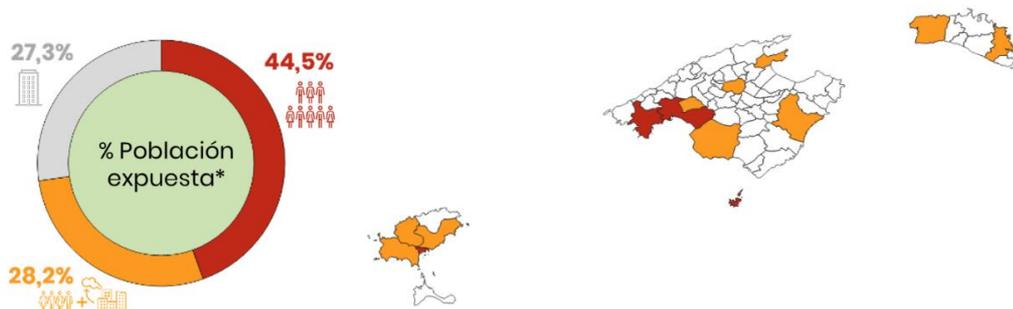


Figura 13: Municipios ZBE y análisis poblacional en las Islas Baleares (Elaboración propia)

Tabla 13: Resumen municipios en las Islas Baleares

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
3		521.576	10		331.525
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Eivissa	50.643	-	Alcúdia	20.651
	Calvià	51.567		Ciutadella de Menorca	30.638
	Palma	419.366		Inca	33.726
		Llucmajor		38.224	
		Manacor		44.809	
		Maó-Mahón		29.578	
		Marratxí		38.357	
		Sant Antoni de Portmany		27.205	
		Sant Josep de sa Talaia		28.299	
		Santa Eulària des Riu		40.038	

SITUACIÓN ISLAS CANARIAS

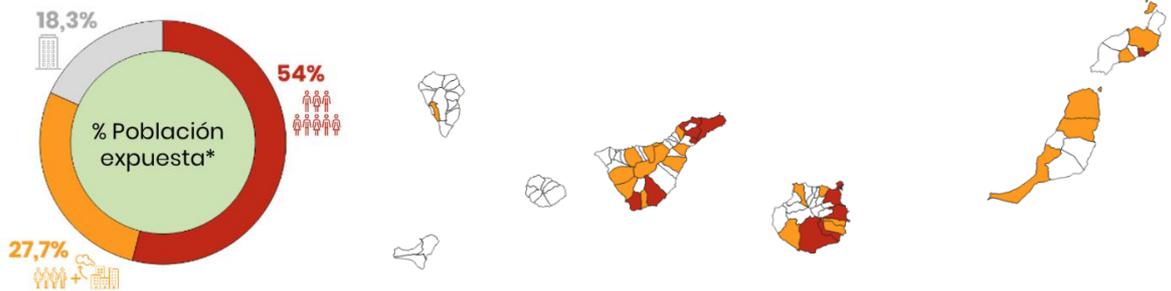


Figura 14: Municipios ZBE y análisis poblacional en las Islas Canarias (Elaboración propia)

Tabla 14: Resumen municipios en las Islas Canarias

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
9		1.173.566	21		601.388
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
Palmas, Las	Arrecife	64.497	Palmas, Las	Agüimes	32.105
	Palmas de Gran Canaria, Las	378.675		Arucas	38.535
	Santa Lucía de Tirajana	73.573		Gáldar	24.455
	San Bartolomé de Tirajana	53.066		Ingenio	31.887
	Telde	102.769		Mogán	20.572
Santa Cruz de Tenerife	Arona	82.563		Oliva, La	27.768
	Granadilla de Abona	51.850		Pájara	21.014
	San Cristóbal de La Laguna	158.010		Puerto del Rosario	41.786
	Santa Cruz de Tenerife	208.563		Teguise	23.044
Santa Cruz de Tenerife				Tías	20.801
				Adeje	48.733
			Candelaria	28.463	
			Guía de Isora	21.827	
			Güímar	21.000	
			Icod de los Vinos	23.310	
			Llanos de Aridane, Los	20.648	
			Orotava, La	42.219	
			Puerto de la Cruz	30.179	
			Realejos, Los	36.824	
		San Miguel de Abona	21.872		
		Tacoronte	24.346		

SITUACIÓN LA RIOJA



Figura 15: Municipios ZBE y análisis poblacional en La Rioja (Elaboración propia)

Tabla 15: Resumen municipios en La Rioja

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
1		150.808	1		24.579
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Logroño	150.808	-	Calahorra	24.579

SITUACIÓN PAÍS VASCO

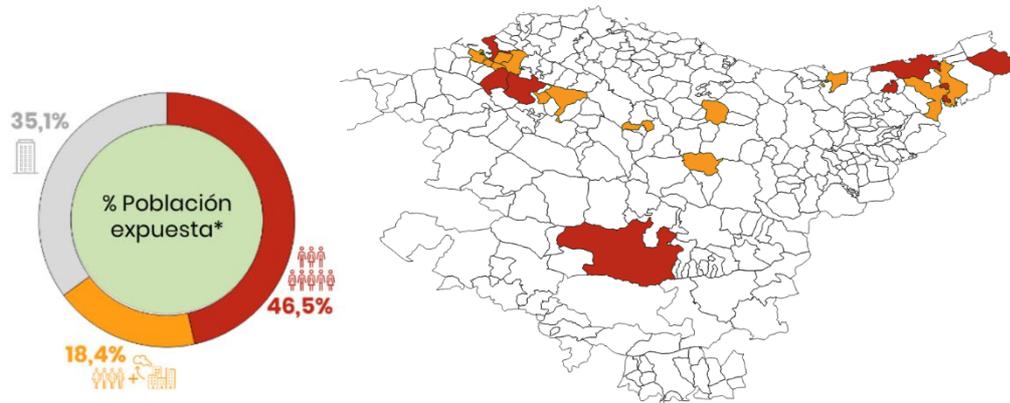


Figura 16: Municipios ZBE y análisis poblacional en País Vasco (Elaboración propia)

Tabla 16: Resumen municipios en País Vasco

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 			
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población	
6		1.028.579	13		407.449	
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población	
Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	253.093	Bizkaia	Basauri	40.535	
Bizkaia	Bilbao	346.405		Durango	29.935	
	Barakaldo	100.907		Erandio	24.489	
	Getxo	77.139		Galdakao	29.404	
Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	188.102		Leioa	32.188	
	Irun	62.933		Portugalete	45.285	
				Gipuzkoa	Santurtzi	46.085
					Sestao	27.342
					Arrasate/Mondragón	21.867
					Eibar	27.467
			Errenteria		39.219	
			Hernani	20.362		
			Zarautz	23.271		

SITUACIÓN PRINCIPADO DE ASTURIAS



Figura 17: Municipios ZBE y análisis poblacional en el Principado de Asturias (Elaboración propia)

Tabla 17: Resumen municipios en el Principado de Asturias

> 50.000 hab.			> 20.000 hab. (sin obligación)		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
4		614.930	3		98.008
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Avilés	76.874	-	Castrillón	22.299
	Gijón	268.896		Langreo	38.683
	Oviedo	217.552		Mieres	37.026
	Siero	51.608			

SITUACIÓN REGIÓN DE MURCIA

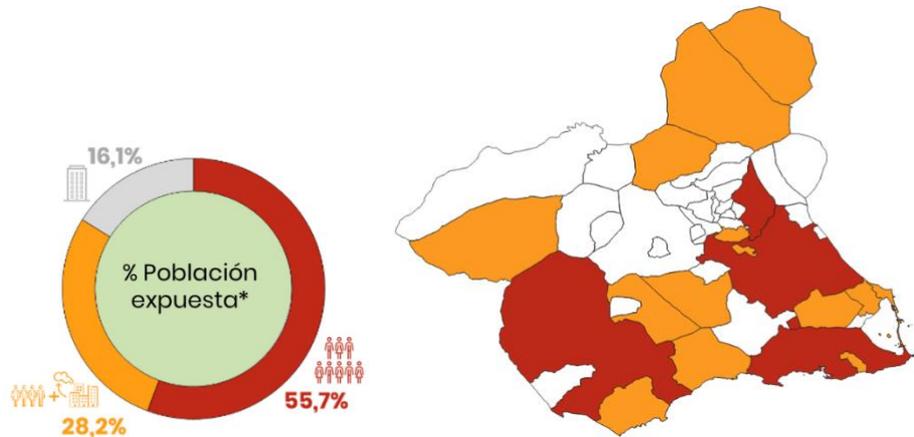


Figura 18: Municipios ZBE y análisis poblacional en la Región de Murcia (Elaboración propia)

Tabla 18: Resumen municipios en la Región de Murcia

> 50.000 hab. 			> 20.000 hab. (sin obligación) 		
Nº Municipios		Población	Nº Municipios		Población
4		846.450	14		427.925
Provincia	Municipio	Población	Provincia	Municipio	Población
-	Cartagena	216.365	-	Alcantarilla	42.559
	Lorca	96.238		Águilas	35.956
	Molina de Segura	73.498		Alhama de Murcia	22.240
	Murcia	460.349		Caravaca de la Cruz	25.611
				Cieza	35.301
				Jumilla	26.234
				Mazarrón	32.988
				San Javier	33.645
				San Pedro del Pinatar	26.320
				Torre-Pacheco	37.299
				Torres de Cotillas, Las	21.837
				Totana	32.316
				Unión, La	20.536
				Yecla	35.083

CEOE Empresas
Españolas

**Industria, Energía,
Medio Ambiente y Clima**

