Datos Abiertos de las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado.

Propuestas presentadas y municipios participantes en las 3 convocatorias

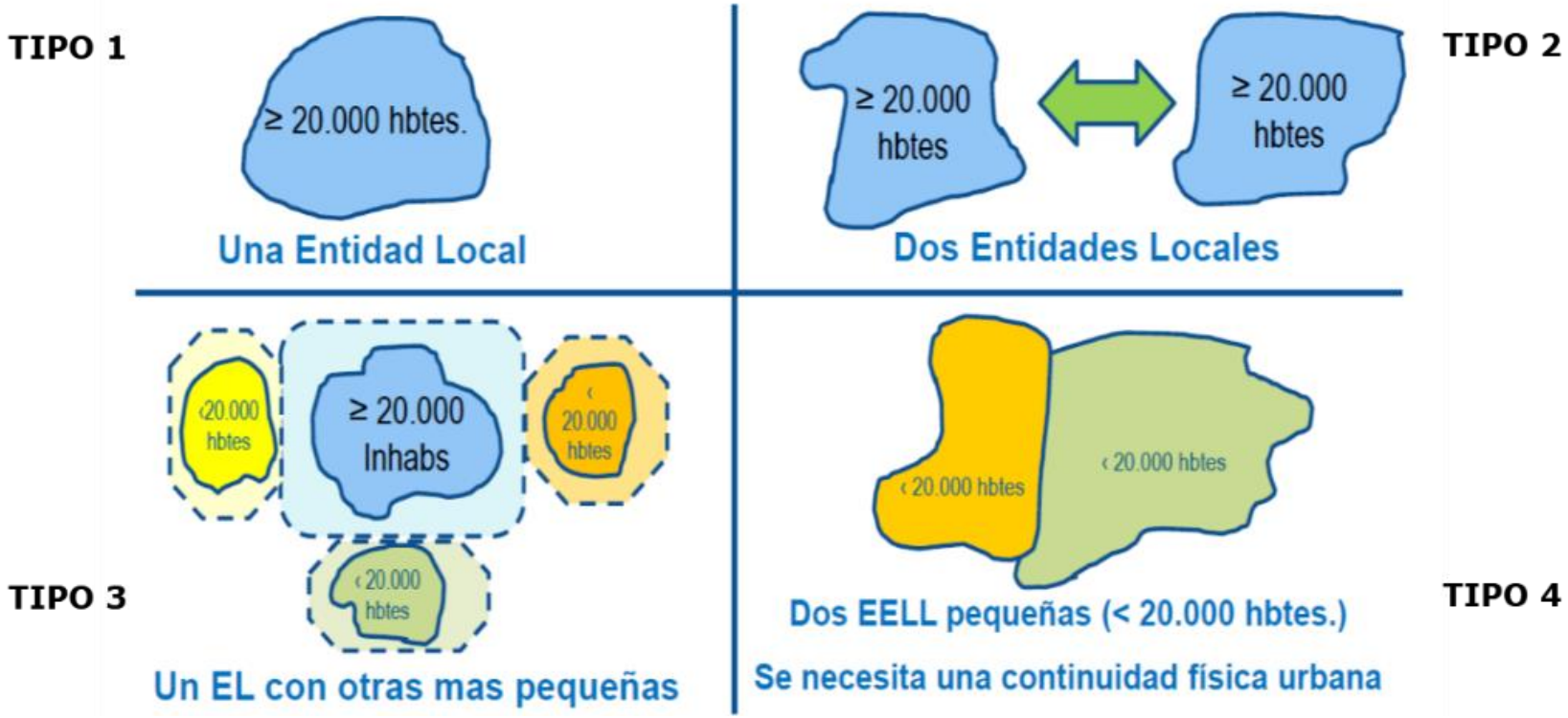
Iván Rodríguez Suárez
Ana Díez bermejo
Lucas Álvarez del Valle
Agustín Hernández Aja

14 de junio de 2022

DEFINICIÓN

Las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) son estrategias de ciudad financiadas con fondos comunitarios mediante convocatoria pública competitiva durante el periodo de programación 2014-2020. Ha habido tres convocatorias EDUSI durante el periodo de programación, en los años 2015, 2016 y 2017, gestionadas por el Ministerio de Hacienda y Administración Públicas (actual Ministerio de Hacienda).

ÁREAS URBANAS: ≥ 20.000 habitantes



REQUISITOS Y CUANTÍA AYUDAS

	PRIMERA CONVOCATORIA	SEGUNDA CONVOCATORIA	TERCERA CONVOCATORIA	
BASES	Orden HAP/2427/2015		Orden HAP/2427/2015 y Orden HFP/888/2017	
POBLACIÓN MÍNIMA EN ÁREAS ELEGIBLES	20.000 habitantes en el momento de solicitar la EDUSI		20.000 hab. en cualquier año del periodo de programación 2014-2020	
TRAMOS DE AYUDAS	Población > 50.000 hab.	≤ 15 M€	Población ≥ 100.000 hab.	≤ 15 M€
			Población ≥ 50.000 y < 100.000 hab.	≤ 10 M€
	Población > 20.000 hab. y < 50.000 hab.	≤ 5 M€	Población ≥ 20.000 y < 50.000 hab.	≤ 5 M€
CRITERIOS DE VALORACIÓN	Excelente: 100% Bueno: 75% Medio: 50% Insuficiente: 0%		Excelente: 100% Bueno: 75% Medio: 50% Regular: 25% Insuficiente: 0%	
% PRESUPUESTO POR OBJETIVOS TEMÁTICOS	OT2: 10-20% del total ayuda OT4: 20-30%. OT6: 25-35%. OT9: 25-35%.		OT2: 5-15% del total ayuda OT4: 20-30%. OT6: 20-30%. OT9: 35-45%.	

Tabla 4. Requisitos y criterios de las tres Convocatorias para la selección de EDUSI

Fuente: Elaboración propia a partir de la Orden HAP/2427/2015, (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, 2015) y la Orden HFP/888/2017 (Ministerio de Hacienda y Función Pública, 2017)

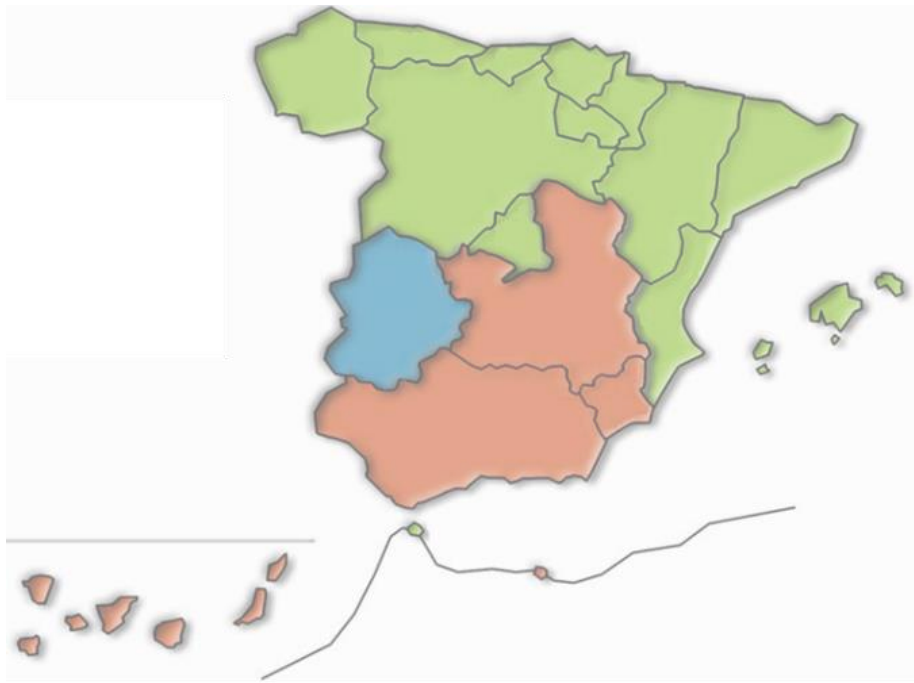
OBJETIVOS TEMÁTICOS

EJE 12 URBANO (Fondos FEDER)

LÍNEAS DE ACTUACIÓN EDUSI

Objetivos Temáticos (OT)	Objetivos Específicos (OE)
OT2 - *Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las* ***tecnologías de la información y la comunicación***	**OE 2.3.3** - ***Administración electrónica*** *local y Smart Cities*
OT4 - *Favorecer el paso a una* ***economía de baja emisión de carbono*** *en todos los sectores*	**OE 4.5.1** - ***Movilidad urbana*** *sostenible*
	OE 4.5.3 - *Mejora* ***eficiencia energética y renovable***
OT6 - *Conservar y proteger el* ***medio ambiente*** *y promover la* ***eficiencia de los recursos***	**OE 6.3.4** - *Protección y desarrollo del* ***patrimonio cultural y natural***
	OE 6.5.2 - ***Revitalización*** *del* ***entorno urbano***
OT9 - *Promover la* ***inclusión social*** *y* ***lucha contra la pobreza***	**OE 9.8.2** - ***Inclusión social*** *y* ***lucha contra pobreza***

TIPO DE REGIÓN



REGIÓN MÁS DESARROLLADA - COFINANCIACIÓN 50%*

REGIÓN EN TRANSICIÓN – COFINANCIACIÓN 80%**

REGIÓN MENOS DESARROLLADA – COFINANCIACIÓN 80%

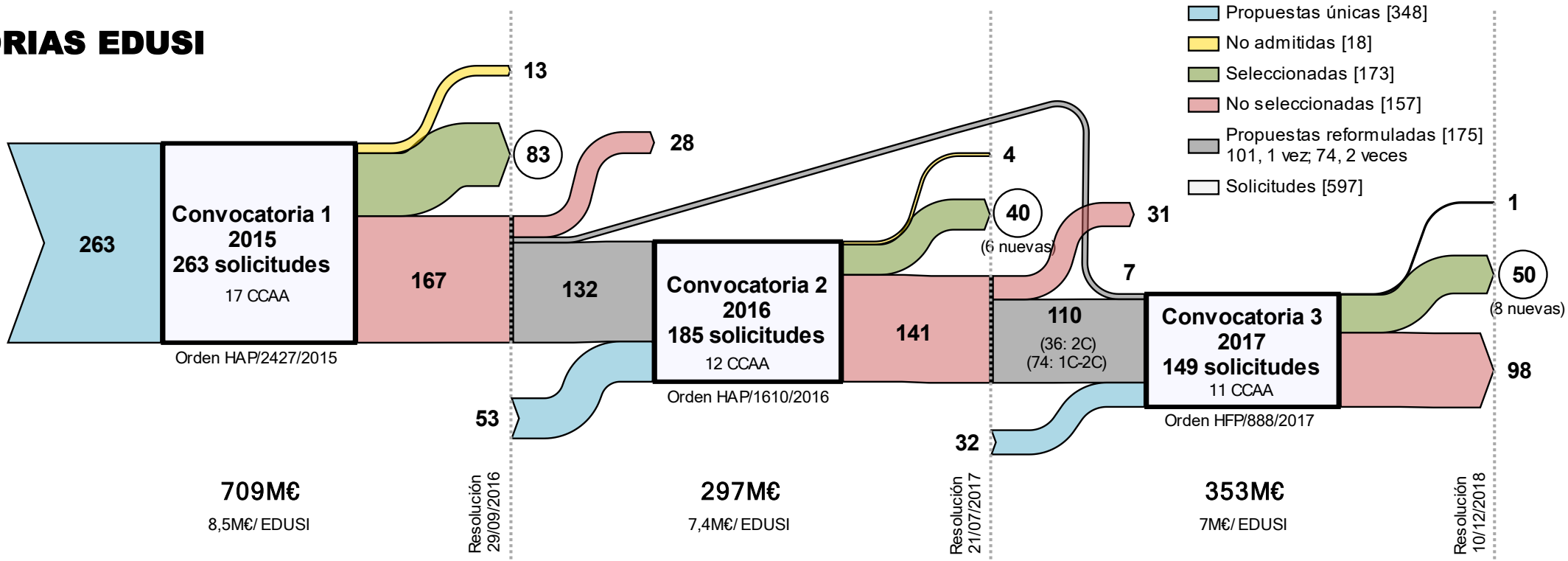
SIN EDUSI O BBVV

* Asturias y Galicia al 80% ** Canarias al 85%

Tipo	*% Cofin*	*CCAA*	
Más desarrolladas	80%	03	Asturias
		12	Galicia
	50%	02	Aragón
		06	Cantabria
		07	Castilla y León
		09	Cataluña
		10	Com. Valenciana
		04	Illes Balears
		17	La Rioja
		13	Madrid
		15	Navarra
		16	País Vasco
Transición	85%	05	Canarias
	80%	01	Andalucía
		08	Castilla - La Mancha
		14	Murcia
Menos desarrolladas		11	Extremadura

Figura 3. Clasificación de las regiones españolas a efectos de financiación
Fuente: Elementos para la elaboración del Acuerdo de Asociación de España (2014-2020) y elaboración propia

CONVOCATORIAS EDUSI



	Propuestas						Propuestas reformuladas			Solicitudes				Solicitudes /Propuesta
	TOTAL			Ámbito		Nº municipios	1 vez (1C-2C; 1C-3C; 2C-3C)	2 veces (1C-2C-3C)	TOTAL	1	2	3	TOTAL	
	Nº	%	Municipal	Supra-municipal	% Supra-municipal									
SELECCIONADA	173	49,7	151	22	12,7	264	44	32	76	97	88	96	281	1,6
NO SELECCIONADA	157	45,1	121	36	20,8	362	56	42	98	59	112	126	297	1,9
NO ADMISIBLE	18	5,2	6	12	6,9	-	1	0	1	17	2	0	19	1,1
TOTAL	348	100,0	278	70	40,5	626	101	74	175	173	202	222	597	1,7

Tabla 5. Desarrollo de las convocatorias EDUSI

Fuente: elaboración propia a partir de resoluciones de concesión de las tres convocatorias EDUSI

REPARTO AYUDAS POR CCAA

CCAA. Comunidades autónomas		Tipo	% Cofin.	Ayudas concedidas (M€) Convocatoria 1	2	3	TOTAL	%	Prop. selecc. (P) Nº	M€ / P	Rangos Ayudas TOTAL
01	**Andalucía**	TR	80%	239,98	104,30	189,32	**533,59**	**39,3**	61	**8,75**	**>500 M€**
10	**Com. Valenciana**	+ D	50%	83,03	35,58	28,97	**147,59**	**10,9**	20	**7,38**	
12	**Galicia**	+ D	80%	83,14	35,00		**118,14**	**8,7**	16	**7,38**	**100-150 M€**
08	**Castilla - La Mancha**	TR	80%	43,98	19,08	44,94	**108,00**	**7,9**	15	**7,20**	
05	**Canarias**	TR	85%	48,83	22,13	30,00	**100,96**	**7,4**	11	**9,18**	
11	**Extremadura**	- D	80%	49,37	20,00	14,47	**83,84**	**6,2**	12	**6,99**	
14	**Murcia**	TR	80%	23,35	14,07	22,39	**59,81**	**4,4**	8	**7,48**	
09	**Cataluña**	+ D	50%	30,00	17,56		**47,56**	**3,5**	4	**11,89**	
07	**Castilla y León**	+ D	50%	24,45	14,07	5,02	**43,54**	**3,2**	5	**8,71**	**20-85 M€**
13	**Madrid**	+ D	50%	30,46	3,43		**33,89**	**2,5**	7	**4,84**	
03	**Asturias**	+ D	80%	15,00	10,31	5,04	**30,35**	**2,2**	4	**7,59**	
04	**Illes Balears**	+ D	50%	12,71		7,97	**20,68**	**1,5**	2	**10,34**	
16	**País Vasco**	+ D	50%	9,29			**9,29**	**0,7**	1	**9,29**	
02	**Aragón**	+ D	50%	8,89			**8,89**	**0,7**	2	**4,44**	
06	**Cantabria**	+ D	50%	3,89		2,98	**6,87**	**0,5**	2	**3,43**	**<10 M€**
17	**La Rioja**	+ D	50%		1,96	1,81	**3,77**	**0,3**	2	**1,88**	
15	**Navarra**	+ D	50%	2,66			**2,66**	**0,2**	1	**2,66**	
TOTAL				**709,04**	**297,48**	**352,89**	**1.359,41**	**100,0**	**173**	**7,86**	

Resaltados los 5 valores superiores (amarillo) y los 5 inferiores (rojo) en cada convocatoria y en el total del proceso

+ D: Más desarrolladas. TR: Transición. - D: Menos desarrolladas

Tabla 7. Ayudas concedidas totales y en cada convocatoria por comunidad autónoma y por propuesta seleccionada

Fuente: elaboración propia a partir de las resoluciones de concesión de las tres convocatorias EDUSI

DATOS ABIERTOS

ORIGEN DATOS

Resoluciones de concesión de ayudas a EDUSI. Convocatorias:

- ***2015: (BOE 03/10/2016)***
- ***2016: (BOE 25/07/2017)***
- ***2017: (BOE 18/12/2018)***

DATASETS

- ***Base de datos (BD_EDUSI_2015-2016.2017.xlsx) con 348 propuestas de EDUSI presentadas a las 3 convocatorias (seleccionadas, no seleccionadas y no admisibles)***
- ***Base de datos (BD_Municipios_EDUSI_2015-2016-2017.xlsx) con 626 municipios incluidos en propuestas de EDUSI (seleccionadas y no seleccionadas = admisibles)***
- ***Capa vectorial (SHP_EDUSI+Municipio_2015-2016-2017.shp) con una delimitación de las 330 propuestas de EDUSI admisibles a partir de los municipios que las conforman***

BD_EDUSI_2015-2016.2017.xlsx

CONTENIDO

- ***Información de identificación:*** *código y nombre EDUSI, tipo y denominación de entidad solicitante, pertenencia a un ámbito supramunicipal*
- ***Participación en el proceso de las tres convocatorias:*** *resultado del proceso, convocatorias en las que participa, nº de solicitudes presentadas, criterios para la no admisión*
- ***Identificación de propuestas con las que comparte AUF:*** *en total y supramunicipal, seleccionadas o no*
- ***Población y municipios:*** *población en 2014, tipo de AUF (1,2,3 o 4), nº de municipios propuesta y tamaño*
- ***Barrios vulnerables:*** *nº municipios en Catálogo de BBVV, nº de BBVV, población 2011 en BBVV y % sobre la pob. total en 2011*
- ***Ayuda concedida y objetivos:*** *ayuda concedida (€), % por objetivo temático (OT2, OT$, OT6 y OT9)*

IDENTIFICACIÓN						PROCESO			AUF COMPARTIDA				POBLACIÓN Y MUNICIPIOS								BBVV					AYUDA Y OBJETIVOS				
CCAA	Código EDUSI	Entidad		Nombre EDUSI	Ám-bito supra.	Concesión	Convo-cato-rias	Solici-tudes	Otras EDUSI que comparten algún municipio del AUF				Pob. 2014	Tipo AUF	Municipios						Municipios del Catálogo de BBVV 2011 incluidos en las propuestas					Ayuda total concedida	Inversión prevista en Plan de Implementación por Objetivo Temático			
		Denominación	Tipo						Total	Supra.	Selecc.	No selecc.			Tot.	<20 mil	20-50 mil	>50 mil	Con cap. prov	Denominación (propuestas supramunicipales)	Pob. 2011	Nº Mun.	Nº BBVV	Pob. BBVV	% Pob. Vuln.		OT2	OT4	OT6	OT9
01_Andalucía	**1_AN1**	18023_Baza	Ayto.	**Baza Sostenible 2020**		Seleccionada	1	1	1	1		3_AN89	20.644	**T1**	1		1									**5.000.000 €**	5,5%	26,7%	38,3%	29,5%
01_Andalucía	**1_AN2**	29067_Málaga	Ayto.	**Perchel-Lagunillas**		Seleccionada	1	1					566.913	**T1**	1			1	X		561.435	1	27	202.260	36,0%	**15.000.000 €**	11,2%	24,2%	34,0%	30,6%
01_Andalucía	**1_AN3**	21050_Moguer	Ayto.	**Estrategia DUSI Moguer2020**		Seleccionada	1	1					21.302	**T1**	1		1									**5.000.000 €**	13,6%	28,3%	31,5%	26,6%
01_Andalucía	**1_AN6**	04902_Ejido, El	Ayto.	**El Ejido Sostenible 2020**		Seleccionada	1	1					84.144	**T1**	1			1			80.839	1	3	31.840	39,4%	**10.000.000 €**	10,8%	29,9%	31,9%	27,4%
01_Andalucía	**1_AN9**	23060_Martos	Ayto.	**Progresa Martos 2020-6791**		Seleccionada	1	1					24.562	**T1**	1		1									**5.000.000 €**	10,9%	22,3%	34,1%	32,7%
01_Andalucía	**1_AN10**	41081_Rinconada, La	Ayto.	**Ciudad Única Rinconada 22**		Seleccionada	1	1					38.021	**T1**	1		1									**5.000.000 €**	10,6%	25,0%	29,9%	34,6%
01_Andalucía	**1_AN12**	11004_Algeciras	Ayto.	**Algeciras Puerta a Europa**		Seleccionada	1	1					117.974	**T1**	1			1			117.695	1	6	42.730	36,3%	**15.000.000 €**	20,0%	20,0%	34,7%	25,3%
01_Andalucía	**1_AN13**	11014_Conil de la Frontera	Ayto.	**Revitaconil**		Seleccionada	1	1					22.063	**T1**	1		1									**5.000.000 €**	11,4%	26,4%	26,2%	36,0%
01_Andalucía	**1_AN15**	21041_Huelva	Ayto.	**EDUSI Huelva PVPS**		Seleccionada	1	1	1	1	3_AN114		147.212	**T1**	1			1	X		147.808	1	9	77.080	52,1%	**14.976.553 €**	7,9%	29,4%	28,3%	34,4%
01_Andalucía	**1_AN18**	29075_Nerja	Ayto.	**Nerja Adelante!**		Seleccionada	1	1					20.649	**T1**	1		1									**5.000.000 €**	12,8%	25,2%	30,0%	32,0%
01_Andalucía	**1_AN19**	41091_Sevilla	Ayto.	**DUSI Norte Sevilla**		Seleccionada	1	1					696.676	**T1**	1			1	X		698.042	1	27	183.675	26,3%	**15.000.000 €**	10,7%	25,3%	29,1%	35,0%
01_Andalucía	**1_AN26**	23092_Úbeda	Ayto.	**UB/BZ 2020**	X	Seleccionada	1	1					51.392	**T3**	2	1	1			Úbeda; Baeza						**10.000.000 €**	15,0%	24,1%	26,7%	34,3%
01_Andalucía	**1_AN27**	29051_Estepona	Ayto.	**Jardín Costa del Sol**		Seleccionada	1	1	1	1		3_AN127	66.566	**T1**	1			1			64.468	1	4	26.600	41,3%	**10.000.000 €**	18,6%	23,7%	31,1%	26,7%
01_Andalucía	**1_AN28**	23055_Linares	Ayto.	**EDUSI Linares Progresa**		Seleccionada	1	1					60.290	**T1**	1			1			60.799	1	4	23.825	39,2%	**10.000.000 €**	15,9%	25,7%	31,9%	26,4%

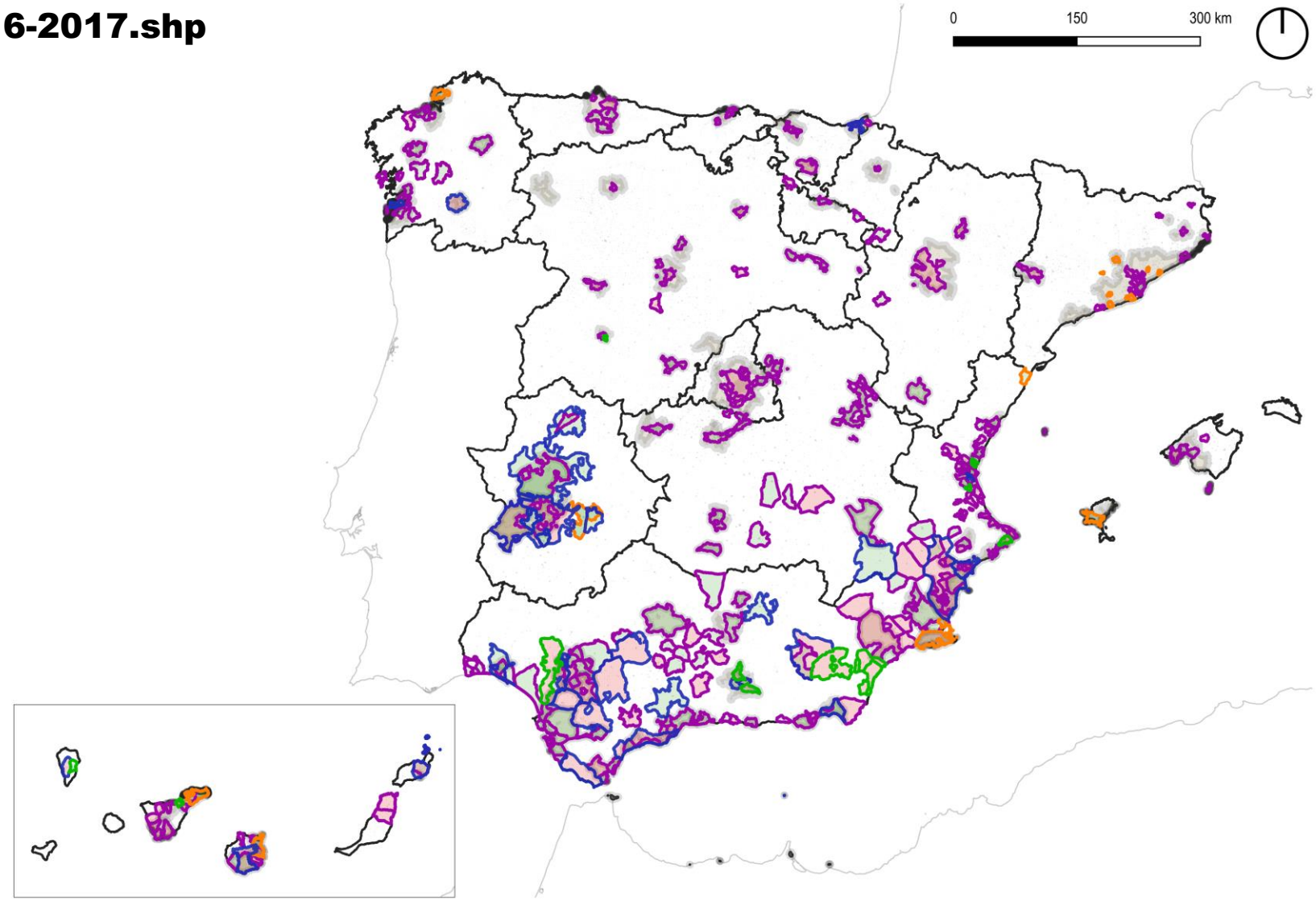
BD_Municipios_2015-2016.2017.xlsx

CONTENIDO

- ***Identificación del municipio:*** *código y denominación municipio (INE), capitalidad de provincia y CCAA*
- ***Propuestas EDUSI:*** *código EDUSI, tipo y denominación de entidad solicitante, tipo de AUF (1,2,3 o 4), pertenencia a un ámbito supramunicipal, inclusión en varias propuestas, ámbito compartido con otras propuestas*
- ***Población municipio:*** *población en 2014 y rango de tamaño del municipio*
- ***Barrios vulnerables municipio:*** *inclusión en Catálogo de BBVV, nº de BBVV, población 2011 en BBVV y % sobre la pob. total en 2011*

IDENTIFICACIÓN MUNICIPIO					PROPUESTAS EDUSI											POBLACIÓN MUNICIPIO						BBVV. BARRIOS VULNERABLES MUNICIPIO						
CODMUN	*DEN_MUN*	*COD_DEN_MUN*	*Capital provincial*	*CCAA*	*Código EDUSI*	*Concesión*	*Entidad Deonominación*	*Tipo entidad*	*Tipo AUF*	*Ámbito supra.*	*Mun. varias supra.*	*Mun. varias EDUSI*	*Ambito compartido*	*Mun. +1 Propuesta*	*Mun. 1 propuesta*	*Pob. 2014*	*Rango municipal (6)*	*<20mil*	*20-50mil*	*>50mil*	*Rango municipal (3)*	*En Cat. BBVV 11*	*Sin BBVV 11*	*Con BBVV 11*	*Pob. Total 2011*	*Nº BBVV*	*Pob. BBVV*	*% Pob. Vuln.*
04003	Adra	04003_Adra		01_Andalucía	**1_AN34**	**Seleccionada**	04003_Adra	Ayuntamiento	TIPO 1						X	24.782	20.000-50.000		X		20-50.000 hab.							
04004	Albanchez	04004_Albanchez		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	772	<1.000	X			<20.000 hab.							
04008	Alcóntar	04008_Alcóntar		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	578	<1.000	X			<20.000 hab.							
04013	Almería	04013_Almería	X	01_Andalucía	**2_AN65**	**Seleccionada**	04013_Almería	Ayuntamiento	TIPO 1			**2**	X	X		193.351	50.000-300.000			X	>50.000 hab.	1		1	189.680	9	71.720	37,8%
04013	Almería	04013_Almería	X	01_Andalucía	**3_AN108**	**Seleccionada**	02040000_Diputació	Diputación	TIPO 3	X		**2**	X		X	193.351	50.000-300.000			X	>50.000 hab.	1		1	189.680	9	71.720	37,8%
04018	Armuña de Almanzora	04018_Armuña de Almanzora		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	332	<1.000	X			<20.000 hab.							
04019	Bacares	04019_Bacares		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	267	<1.000	X			<20.000 hab.							
04021	Bayarque	04021_Bayarque		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	216	<1.000	X			<20.000 hab.							
04031	Cantoria	04031_Cantoria		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	3.617	1.000-5.000	X			<20.000 hab.							
04034	Cóbdar	04034_Cóbdar		01_Andalucía	**3_AN76**	**No seleccionada**	05040030_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X					X	154	<1.000	X			<20.000 hab.							
04035	Cuevas del Almanzora	04035_Cuevas del Almanzora		01_Andalucía	**3_AN105**	**No seleccionada**	02040000_Diputació	Diputación	TIPO 4	X	X	**2**	X	X		13.737	10.000-20.000	X			<20.000 hab.							
04035	Cuevas del Almanzora	04035_Cuevas del Almanzora		01_Andalucía	**3_AN120**	**No seleccionada**	05040040_Mancomu	Mancomunidad	TIPO 4	X	X	**2**	X		X	13.737	10.000-20.000	X			<20.000 hab.							

SHP_EDUSI+Municipio_2015-2016-2017.shp



- EDUSI TIPO 1: un municipio >20.000 hab
- EDUSI TIPO 2: agrupación de municipios >20.000 hab cada uno
- EDUSI TIPO 3: un municipio >20.000 hab + otros municipios <20.000 hab
- EDUSI TIPO 4: agrupación >20.000 hab de municipios <20.000 hab

Estado de la EDUSI

- No seleccionada
- Seleccionada
- Municipios
- Áreas Urbanas MITMA 2019

Área Urbana Madrid

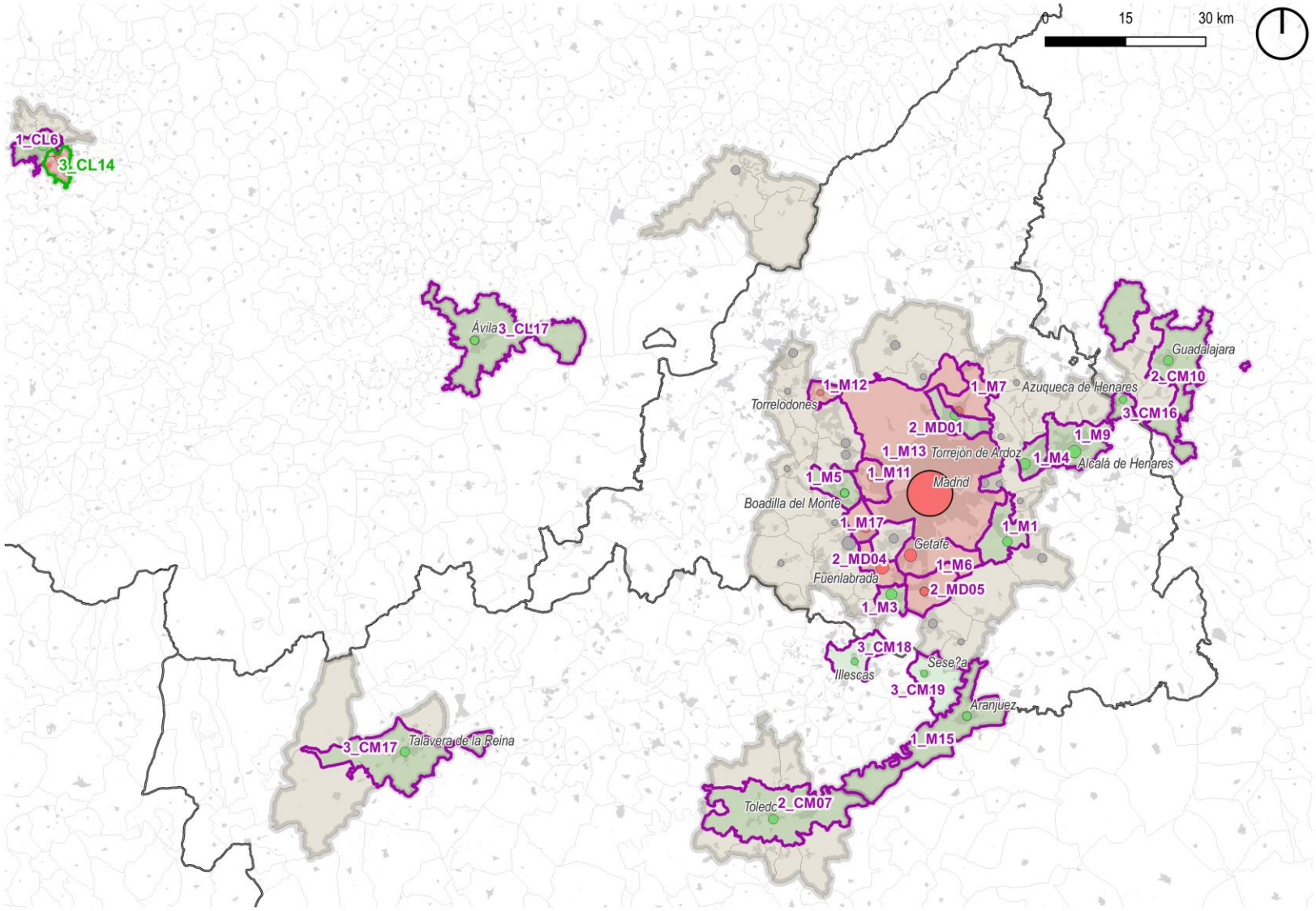
- EDUSI TIPO 1: un municipio >20.000 hab
- EDUSI TIPO 2: agrupación de municipios >20.000 hab cada uno
- EDUSI TIPO 3: un municipio >20.000 hab + otros municipios <20.000 hab
- EDUSI TIPO 4: agrupación >20.000 hab de municipios <20.000 hab

Estado de la EDUSI

- No seleccionada
- Seleccionada

Población municipios (hab.)

- > 500.000
- 200.000 - 500.000
- 50.000 - 200.000
- 20.000 - 50.000
- 0 - 20.000
- Municipios
- Áreas Urbanas MITMA 2019



Área Urbana Barcelona

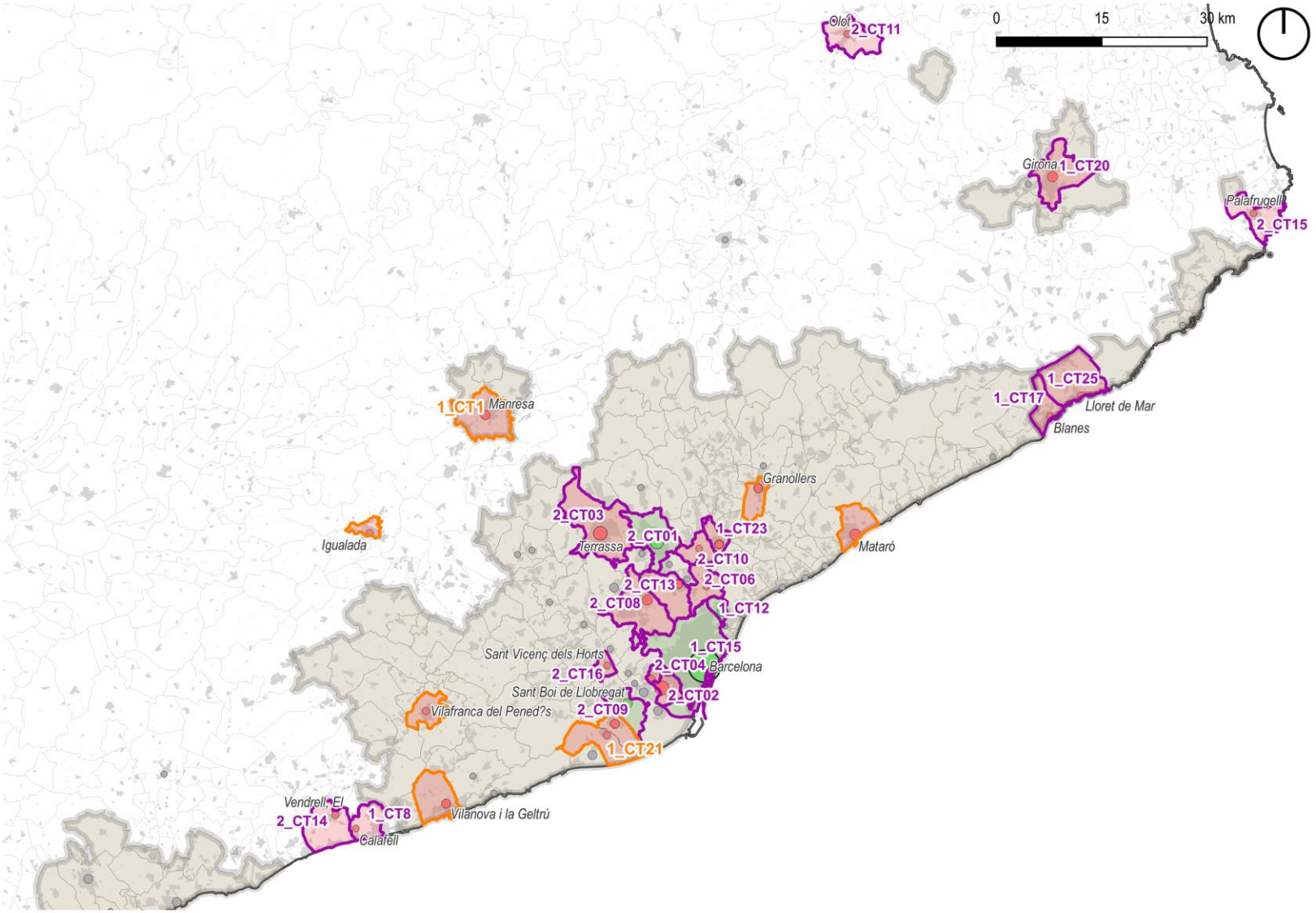
- EDUSI TIPO 1: un municipio >20.000 hab
- EDUSI TIPO 2: agrupación de municipios >20.000 hab cada uno
- EDUSI TIPO 3: un municipio >20.000 hab + otros municipios <20.000 hab
- EDUSI TIPO 4: agrupación >20.000 hab de municipios <20.000 hab

Estado de la EDUSI

- No seleccionada
- Seleccionada

Población municipios (hab.)

- > 500.000
- 200.000 - 500.000
- 50.000 - 200.000
- 20.000 - 50.000
- 0 - 20.000
- Municipios
- Áreas Urbanas MITMA 2019



Áreas Urbanas Galicia

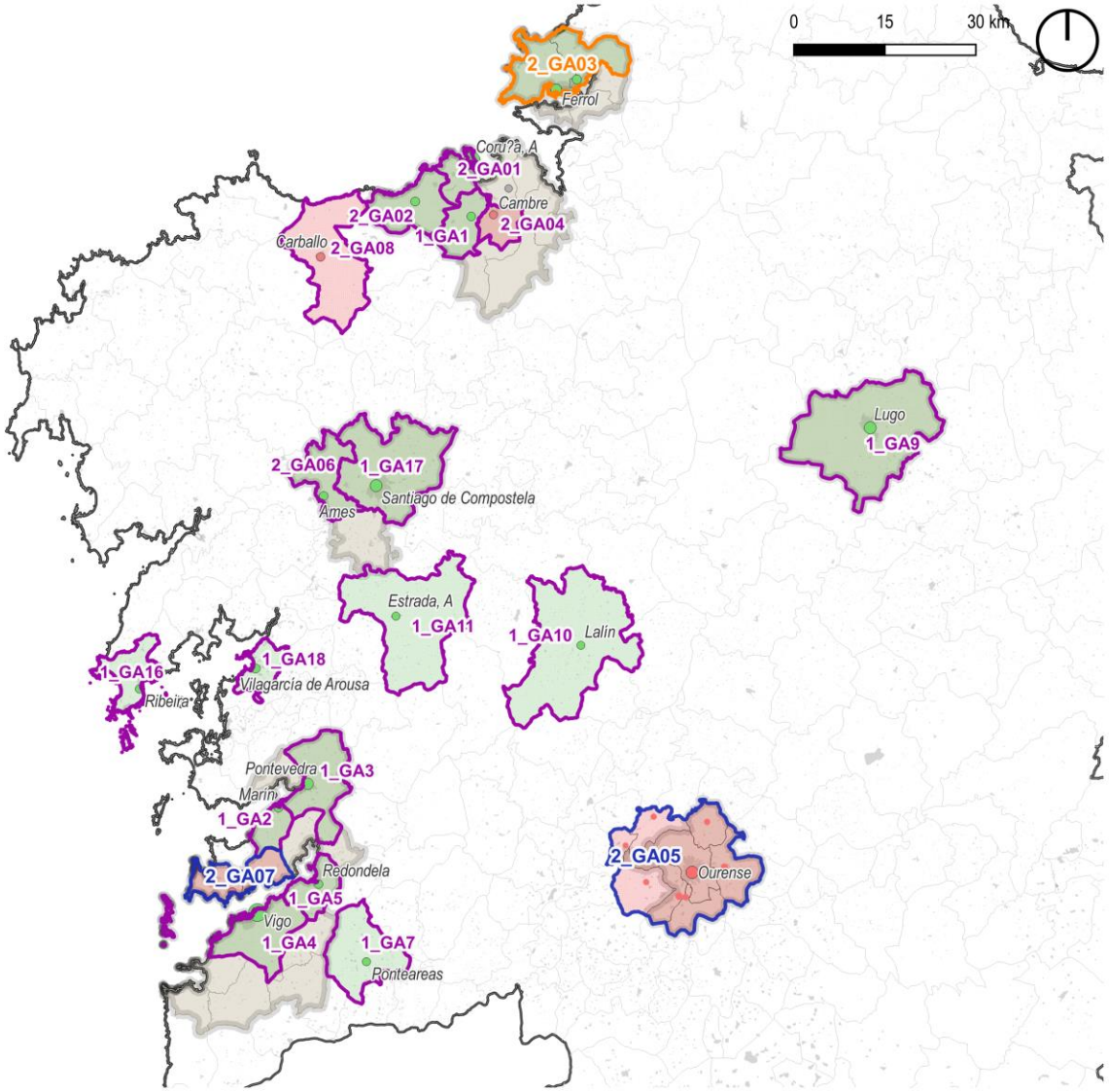
- EDUSI TIPO 1: un municipio >20.000 hab
- EDUSI TIPO 2: agrupación de municipios >20.000 hab cada uno
- EDUSI TIPO 3: un municipio >20.000 hab + otros municipios <20.000 hab
- EDUSI TIPO 4: agrupación >20.000 hab de municipios <20.000 hab

Estado de la EDUSI

- No seleccionada
- Seleccionada

Población municipios (hab.)

- > 500.000
- 200.000 - 500.000
- 50.000 - 200.000
- 20.000 - 50.000
- 0 - 20.000
- Municipios
- Áreas Urbanas MITMA 2019



Áreas Urbanas Andalucía

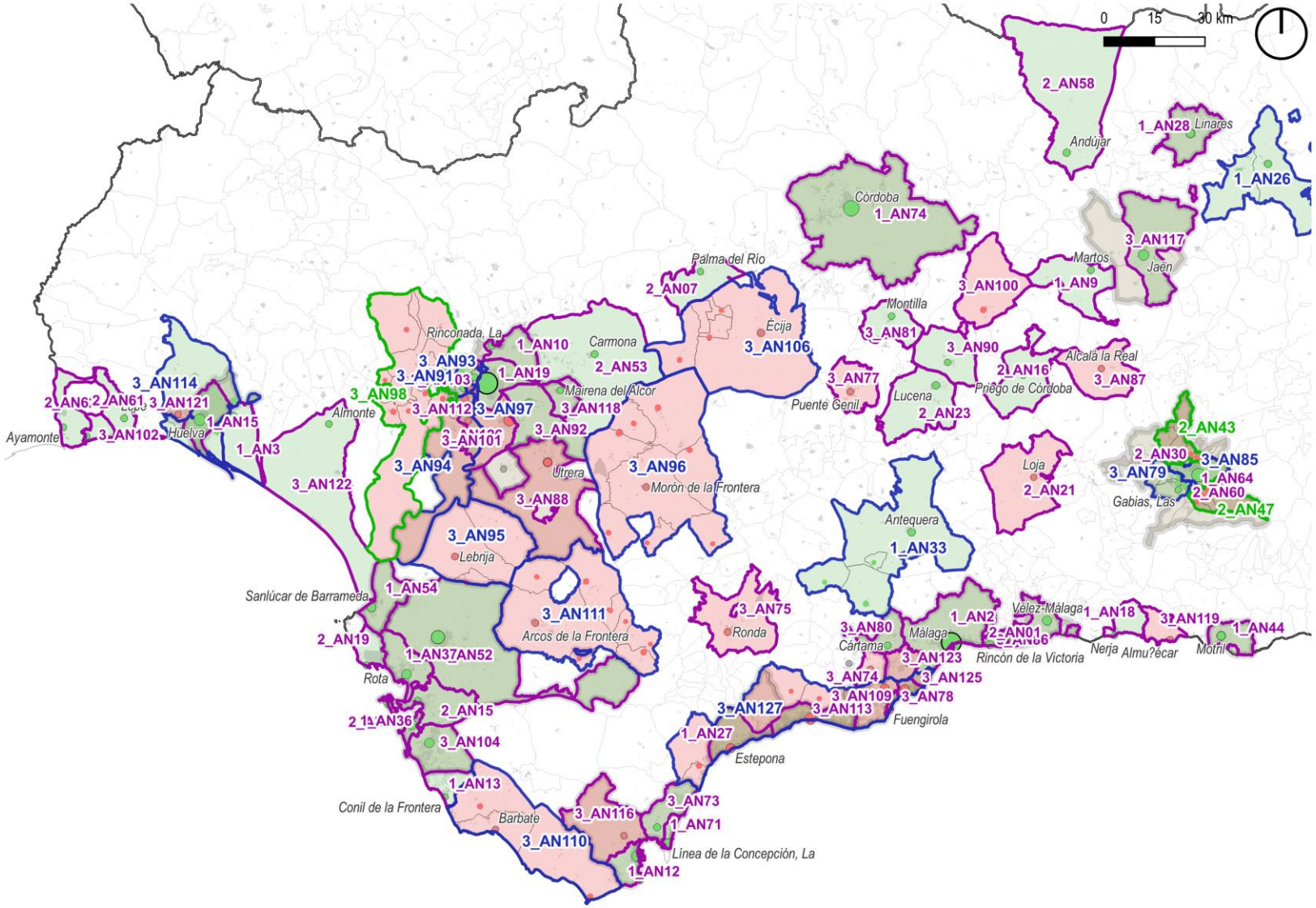
- EDUSI TIPO 1: un municipio >20.000 hab
- EDUSI TIPO 2: agrupación de municipios >20.000 hab cada uno
- EDUSI TIPO 3: un municipio >20.000 hab + otros municipios <20.000 hab
- EDUSI TIPO 4: agrupación >20.000 hab de municipios <20.000 hab

Estado de la EDUSI

- No seleccionada
- Seleccionada

Población municipios (hab.)

- > 500.000
- 200.000 - 500.000
- 50.000 - 200.000
- 20.000 - 50.000
- 0 - 20.000
- Municipios
- Áreas Urbanas MITMA 2019



Áreas Urbanas Extremadura

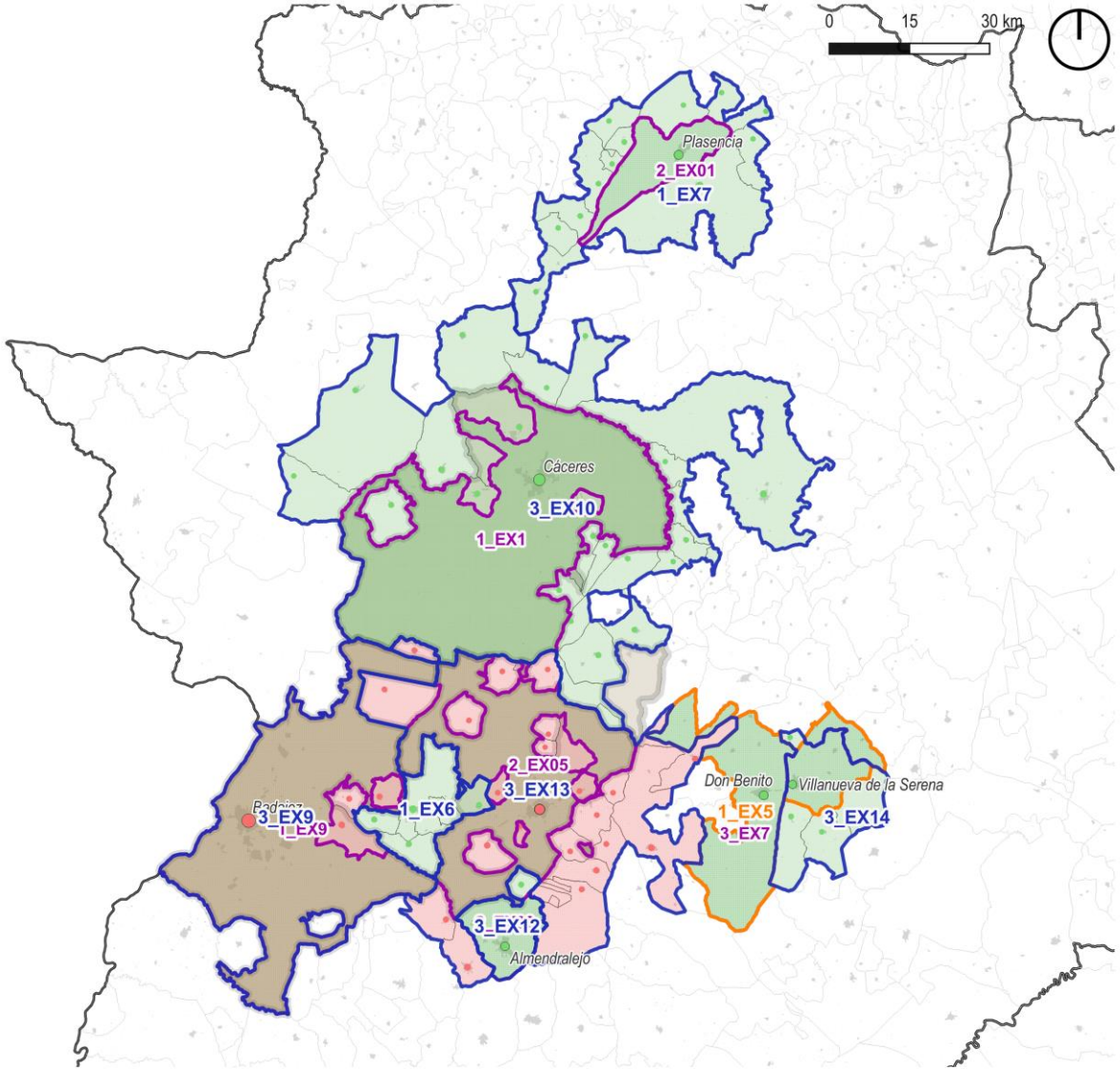
- EDUSI TIPO 1: un municipio >20.000 hab
- EDUSI TIPO 2: agrupación de municipios >20.000 hab cada uno
- EDUSI TIPO 3: un municipio >20.000 hab + otros municipios <20.000 hab
- EDUSI TIPO 4: agrupación >20.000 hab de municipios <20.000 hab

Estado de la EDUSI

- No seleccionada
- Seleccionada

Población municipios (hab.)

- > 500.000
- 200.000 - 500.000
- 50.000 - 200.000
- 20.000 - 50.000
- 0 - 20.000
- Municipios
- Áreas Urbanas MITMA 2019



CONCLUSIONES

- ***Reparto territorial influido por la cantidad de las ayudas (Extremadura, Andalucía, C. La Mancha, Murcia y Canarias)***
- ***Lejos de tratar la integralidad de las Áreas Urbanas (reflejado a su vez en el presupuesto)***

APLICACIÓN DE LOS DATOS

- ***"La figura del Área Urbana Funcional en las EDUSI (2014-2020). De las expectativas de la convocatoria a los resultados" Artículo de Ana Díez, Iván Rodríguez y Álvaro Rodríguez***
- ***Aplicación al análisis territorial de las regiones***
- ***Distribución financiación e incidencia en BBVV***

OTROS DATOS ABIERTOS DEL GRUPO

Alojados en el repositorio de datos del Portal de Ciencia Abierta del Consorcio Madroño:

- ***Catálogos de Barrios Vulnerables de España 1991, 2001 y 2011 (https://edatos.consorciomadrono.es/dataverse/catalogos_barrios_vulnerables)***
- ***Clústeres tipológicos de la edificación de las 9 ciudades españolas más pobladas a partir del Catastro y el planeamiento de cada una de ella (en elaboración)***