

AGENDA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

ANEXO I
CARTOGRAFÍAS DE LOS
INDICADORES DE DIAGNÓSTICO



SIERRA DE ALCARAZ Y CAMPO DE MONTIEL

adur

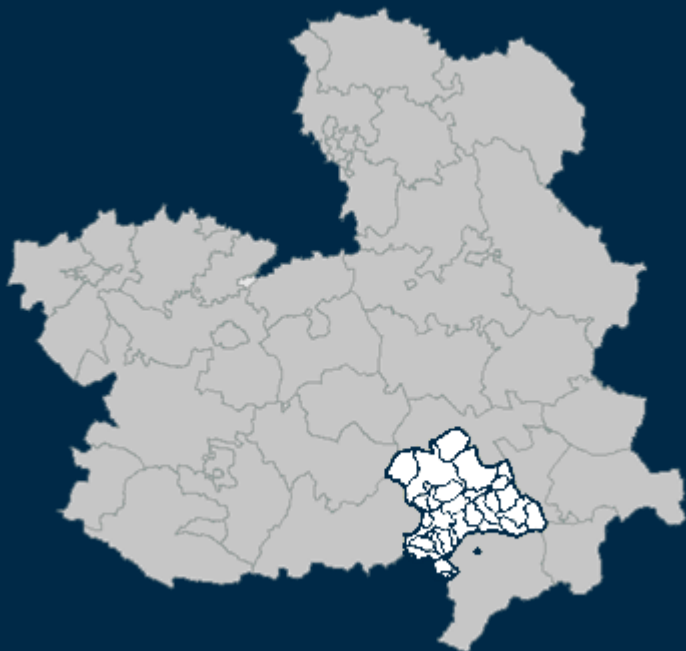


LEADER
Desarrollo liderado por
las comunidades locales



Cofinanciado por
la Unión Europea





AGENDA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

SIERRA DE ALCARAZ Y CAMPO DE MONTIEL

ANEXO I: CARTOGRAFÍAS DE LOS INDICADORES DE
DIAGNÓSTICO



DIRECTOR DE EQUIPO	Antonio R. Fernández-Pacheco Sánchez. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos con 13 años de experiencia.
EQUIPO DE PROYECTO	M ^a José Rodríguez De Vera Guardiola. Arquitecta Superior con 6 años de experiencia.
	Ángel Aulló Martínez. Arquitecto Superior con 15 años de experiencia.
	Concepción Mora Soler. Arquitecta Superior con 15 años de experiencia.
	Lucía Rodenas Pina. Arquitecta Superior con 2 años de experiencia.

Tabla 1. *Equipo redactor de la ADUR SACAM.*

DOCUMENTO REDACTADO POR



adur



Castilla-La Mancha

LEADER

Desarrollo liderado por las comunidades locales



Cofinanciado por la Unión Europea



AGENDA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL CASTILLA-LA MANCHA





ÍNDICE

0.- VISIÓN DE LA COMARCA A PARTIR DE LOS INDICADORES MÁS RELEVANTES DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA.....	1
--	----------

0.1.- FUENTES UTILIZADAS.....	1
--------------------------------------	----------

0.2.- MÉTODOLÓGÍA DE MAPEADO.....	1
--	----------

0.3.- DOCUMENTACIÓN RECABADA	2
---	----------

FUENTES CONSULTADAS PARA EL MAPEADO:	2
--	---

GAPS DETECTADOS:.....	2
-----------------------	---

1.- INDICADORES CUANTITATIVOS DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA.....	4
--	----------

D.01. VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS (%).....	4
---	---

D.02. TERRITORIO Y DIVERSIDAD DE HABITATS.....	5
--	---

D.02.a. SUPERFICIE DE COBERTURA ARTIFICIAL POR MUNICIPIO (%).....	5
---	---

D.02.b. SUPERFICIE DE CULTIVOS (%).....	6
---	---

D.02.c. SUPERFICIE DE ZONA FORESTAL Y DEHESAS (%).....	7
--	---

D.03. SUPERFICIE DE EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTAL	8
---	---

D.03.a. SUPERFICIE MUNICIPAL DESTINADA A EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTALES (%).....	8
---	---

D.03.b SUPERFICIE DESTINADA A EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTALES RESPECTO AL SUELO URBANO Y URBANIZABLE DELIMITADO DE LA CIUDAD (%).....	9
---	---

D.04. SUPERFICIE DE SUELO NO URBANIZABLE	10
---	----

D.05. SUPERFICIE VERDE.....	11
-----------------------------	----

D.06. DENSIDAD DE POBLACIÓN EN SUELO URBANO.....	12
--	----

D.07. SUELO URBANO DISCONTINUO.....	13
-------------------------------------	----



D.08. DENSIDAD DE VIVIENDA (viv/Ha).....	14
D.09. COMPACIDAD URBANA (m²t/m²s).....	15
D.10. COMPACIDAD RESIDENCIAL.....	16
D.10.a. SUPERFICIE CONSTRUIDA DE USO RESIDENCIAL (m ² t/m ² s).....	16
D.10.b. SUPERFICIE CONSTRUIDA DE USO RESIDENCIAL (%).....	17
D.ST.01 DENSIDAD DE VIVIENDA PREVISTA EN LAS ÁREAS DE SUELO DE DESARROLLO (viv/Ha)	18
D.ST.02 ÁREAS DE SUELO DE DESARROLLO (%) ...	19
D.ST.03. SUELO URBANIZABLE DELIMITADO (%)..	20
D.ST.04. SUPERFICIE DE SUELO PREVISTO PARA USO RESIDENCIAL (%)	21
D.ST.05. SUPERFICIE DE SUELO PREVISTO PARA ACTIVIDADES ECONÓMICAS (%)	22
D.14. ANTIGÜEDAD DEL PARQUE EDIFICATORIO. Parque edificatorio anterior al año 2000 (%) 	23
D.17. SUPERFICIE DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD.....	24
D.17.a. SUPERFICIE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE (Ha).....	24
D.17.b. SUPERFICIE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE (%).....	25

D.18. ÍNDICE DE MOTORIZACIÓN.....	26
D.18.a. VEHÍCULOS DOMICILIADOS CADA 1.000 HABITANTES	26
D.18.b. PORCENTAJE DE TURISMOS (%)	27
D.18.c. PORCENTAJE DE MOTOCICLETAS (%).....	28
D.22. ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN.....	29
D.22.a. ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN (%)	29
D.22.b. ÍNDICE DE SENECTUD DE LA POBLACIÓN (%).....	30
D.23. POBLACIÓN EXTRANJERA (%).....	31
D.24. ÍNDICE DE DEPENDENCIA.....	32
D.24.a. ÍNDICE DE DEPENDENCIA TOTAL (%).....	32
D.24.b. ÍNDICE DE DEPENDENCIA INFANTIL (%).....	33
D.24.c. ÍNDICE DE DEPENDENCIA DE MAYORES (%)	34
D.26. NÚMERO DE TRABAJADORES/AS	35
D.26.a. TRABAJADORES EN SECTOR AGRICULTURA (%).....	36
D.26.b. TRABAJADORES EN SECTOR INDUSTRIA (%)	37
D.26.c. TRABAJADORES EN SECTOR CONSTRUCCIÓN (%).....	38
D.26.d. TRABAJADORES EN SECTOR SERVICIOS (%)	39



D.27. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS.....	40
D.27.a. ESTABLECIMIENTOS EN SECTOR AGRICULTURA (%).....	40
D.27.b. ESTABLECIMIENTOS EN SECTOR INDUSTRIA (%).....	41
D.27.c. ESTABLECIMIENTOS EN S. CONSTRUCCIÓN (%).....	41
D.27.d. ESTABLECIMIENTOS EN SECTOR SERVICIOS (%).....	42
D.28. TASA DE PARO.....	43
D.28.a. PORCENTAJE DE PARADOS TOTAL (%).....	43
D.28.b. PORCENTAJE DE PARADOS ENTRE 25 Y 44 AÑOS (%).....	44
D.28.c. PORCENTAJE DE PARO FEMENINO (%).....	45
D-C.28.c. PORCENTAJE DE PARO MASCULINO (%).....	46
D.29. PARQUE DE VIVIENDA (viv/1000 hab.).....	47
D.32. VARIÓN DEL NÚMERO DE HOGARES 2011-2021(%).....	48
D.33. CRECIMIENTO DEL PARQUE DE VIVIENDA 2011-2021(%).....	49
D.34. VIVIENDA SECUNDARIA (%).....	50
D-C.34. VIVIENDAS NO PRINCIPALES vs PRINCIPALES (%).....	51
D.35. VIVIENDA VACÍA (%).....	52

D-C.35. VIVIENDAS SIN CONSUMO ELÉCTRICO (%).....	54
D.ST.06. VIVIENDAS PREVISTAS EN ÁREAS DE DESARROLLO RESPECTO AL PARQUE DE VIVIENDA (%).....	55
D.ST.07. NÚMERO DE VIVIENDAS PREVISTAS EN LAS ÁREAS DE DESARROLLO (viv/1000 hab.).....	56
D.37. FIGURA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE EN EL MUNICIPIO.....	57
D.38. FECHA DE LA FIGURA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE.....	58



1.1.- OTROS INDICADORES CUANTITATIVOS COMPLEMENTARIOS.....	59
D-C.39. MOVILIDAD.....	60
D-C.40. MOVILIDAD LABORAL.....	64
D-C.41. MOVILIDAD COTIDIANA (2019).....	68
D-C.42. ACCESIBILIDAD POTENCIAL POR CARRETERA.....	69
D-C.43. ENERGÍAS RENOVABLES.....	70
D-C.44. INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES.....	74
D-C.45. ZONAS DE CULTIVO EN REGADÍO.....	76
D-C.46. PATRIMONIO NATURAL.....	77
D-C.47. PATRIMONIO CULTURAL.....	79
D-C.48. SANIDAD PÚBLICA.....	80
D-C.49. EDUCACIÓN PÚBLICA.....	82
D-C.50. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.....	84
D-C.51. INFRAESTRUCTURAS DE DEPURACIÓN DE AGUA.....	85
D-C.52. RECURSOS HÍDRICOS.....	86

2.- INDICADORES CUALITATIVOS.....	90
D-CUA.53. SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LOS LÍDERES COMUNITARIOS.....	91
D-CUA.54. GRADO DE DIFUSIÓN DEL GDR ENTRE LA CIUDADANÍA.....	92
D-CUA.55. GRADO DE IDENTIDAD COMARCAL.....	93
D-CUA.56. CONOCIMIENTO DE SACAM EN LA PROVINCIA DE ALBACETE.....	94
D-CUA.57. GRADO DE CONOCIMIENTO DE SACAM EN CLM.....	95



AGENDA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL SIERRA DE ALCARAZ Y CAMPO DE MONTIEL

adur



LEADER
Desarrollo liderado por
las comunidades locales



Cofinanciado por
la Unión Europea



recomender
recomendaciones de desarrollo rural





0.- VISIÓN DE LA COMARCA A PARTIR DE LOS INDICADORES MÁS RELEVANTES DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

SITUACIÓN ACTUAL BASADA EN LOS DATOS E INDICADORES DESCRIPTIVOS DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA



0.1.- FUENTES UTILIZADAS

Para la definición de los datos e indicadores descriptivos de la Agenda Urbana Española se han consultado las siguientes fuentes:

- Agenda 2030
- Agenda Urbana Española, en adelante AU-ESP
- Agenda Urbana Europea, en adelante AU-EU
- Censo de población y vivienda del Instituto Nacional de Estadística, INE.
- Padrones municipales del Instituto Nacional de Estadística, INE.
- Información del Sistema de Información Urbana (SIU) del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, MITMA.
- Proyecto europeo Corine Land Cover (CLC), del Instituto Geográfico Nacional, IGN. MITMA

- Proyecto Sistema de Información Ocupación del Suelo de España (SIOSE), del Instituto Geográfico Nacional, IGN. MITMA
- Información Catastral, de la Dirección General del Catastro. Ministerio de Hacienda (Parcelas y antigüedad de parque edificatorio)
- Datos de la D.G. Tráfico. Ministerio del Interior.
- Datos de la Tesorería de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.
- Datos del Servicio Público de Empleo Estatal, SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social.
- Metodología Espon: Espon TIA Tool
- Estrategia frente a la despoblación en CLM 2021-2031, en adelante ERD

0.2.- MÉTODOLÓGÍA DE MAPEADO

Para la definición de los datos e indicadores descriptivos de la Agenda Urbana Española a nivel gráfico, se han relacionado con los rangos establecidos para **municipios menores de 5.000 habitantes**, a excepción de en:

D.03.b - D.06 - D.08 - D.09 - D.10.a -D.ST.01 - D.ST.02 - D.ST.03 - D.ST.04 - D.ST.05 - D.17a - D.17b - D.28b - D.28c - D.32 - D.34 - D.35 -D.ST.06 - D.ST.07 - D.38

por falta de disponibilidad de los mismos y para los cuales se han usado de referencia los datos respectivos a la totalidad del País, por ser los únicos disponibles y permitir una visión global del resultado.



0.3.- DOCUMENTACIÓN RECABADA

FUENTES CONSULTADAS PARA EL MAPEADO:

- Datos Descriptivos AUE.
- INE.
- Atlas Digital de las Áreas Urbanas de España.
- Portal de Mapas de Castilla - La Mancha.
- Portal de educación de Castilla – La Mancha.
- Documento de acción. Listado de medidas para luchar contra la despoblación. Autor: Comisión de despoblación. Federación Española de Municipios y Provincias. Fecha: abril de 2017.
- Dinámicas demográficas y su relación con la cohesión territorial en las áreas funcionales urbanas de Castilla -La Mancha (España). Autor: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio Universidad de Castilla-La Mancha (España). Fecha: marzo de 2018.

GAPS DETECTADOS:

Debido al reducido tamaño demográfico de algunos municipios y/o a su carencia de planeamiento urbanístico, ciertos indicadores cuantitativos no están disponibles:

- **FALTA INFORMACIÓN:**
 - D.11 Complejidad urbana
 - D.12 Parques y equipamientos de zonas verdes
 - D.13 Espacio público
 - D.15 Consumo de agua
 - D.16 Calidad del silencio
 - D.18.d. Antigüedad del parque de vehículos
 - D.19 Densidad de líneas de autobús y modos ferroviarios
 - D.20 Accesibilidad a los servicios de transporte público
 - D.21 Dotación de vías ciclistas
 - D. 25 Porcentaje de personas con acceso a los servicios sociales
 - D.30 Tipología de vivienda
 - D.31 Vivienda protegida
 - D.36 Accesibilidad a la vivienda
 - D.39 Agenda urbana, planeamiento estratégico y Smart Cities



○ INFORMACIÓN INCOMPLETA:

- D.03.b. Superficie municipal destinada a explotaciones agrarias y forestales respecto al suelo urbano y urbanizable delimitado de la ciudad.
- D.06 Densidad de población en suelo urbano
- D.08 Densidad de vivienda
- D.09 Compacidad urbana
- D.10.a. Sup. Construida uso residencial
- D.ST.01 Densidad de vivienda prevista en las áreas de suelo en desarrollo
- D.ST.02 Áreas de suelo de desarrollo
- D.ST.03 Suelo urbanizable delimitado
- D.ST.04 Superficie de suelo previsto para uso residencial
- D.ST.05 Superficie de suelo previsto para actividades económicas
- D.17.b. Superficie infraestructuras de transporte
- D.28.b. Porcentaje de parados entre 25 y 44 años
- D.28.c. Porcentaje de paro femenino
- D. 32 Variación del número de hogares 2001-2011
- D.34 Vivienda secundaria
- D.35 Vivienda vacía
- D.ST.06 Viviendas previstas en áreas de desarrollo respecto al parque de vivienda
- D.ST.07 Número de viviendas previstas en las áreas de desarrollo



1.- INDICADORES CUANTITATIVOS DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

D.01. VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS (%)



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: DEMOGRAPHY: OUT MIGRATION

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este dato muestra el número de personas que viven en el término municipal junto a su evolución en el tiempo, de acuerdo a los datos existentes en el Padrón municipal de habitantes.

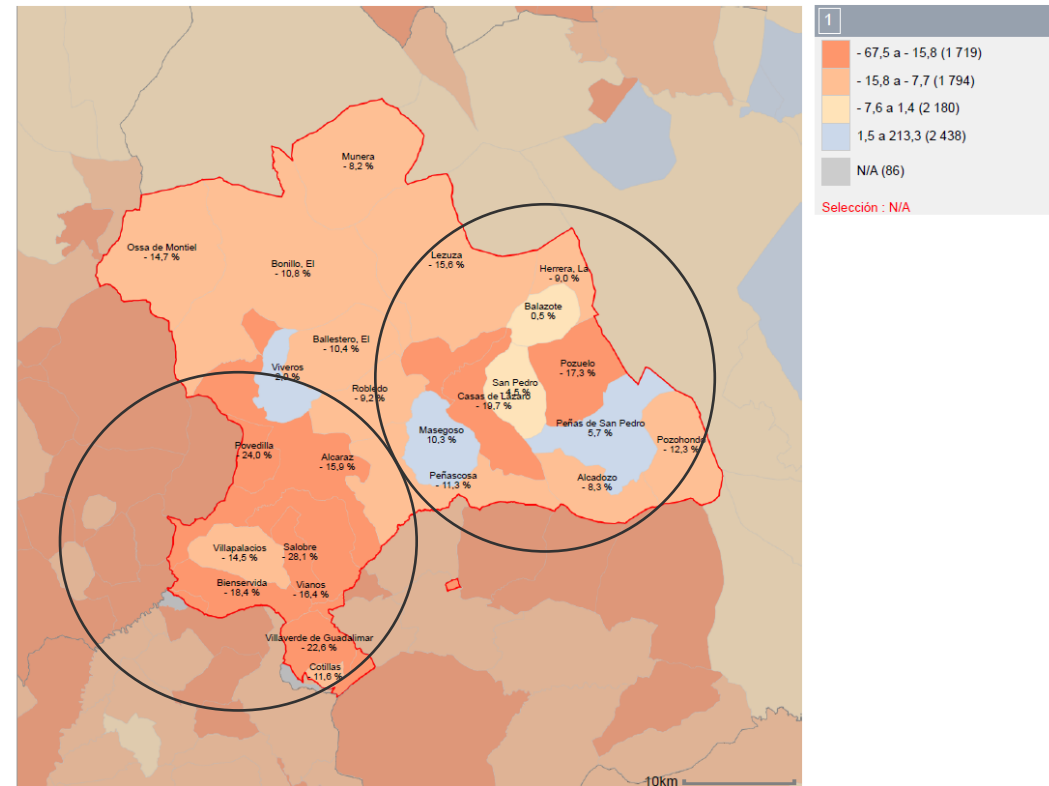
La evolución de la población determina, junto al resto de variables demográficas, las características sociales del territorio. El dato oficial que ofrece el Instituto Nacional de Estadística (INE), considera la población que reside de forma habitual en la ciudad, es decir, no considera la población visitante o turística a efectos de población residente.

Podemos observar una pérdida de población bastante homogénea para el 70% de la comarca. Destacando la zona Sur como gran afectada (zonas peor conectadas, orografía, ...). Y una mancha heterogénea en los municipios al Este

(próximos a la capital de provincia) donde encontramos municipios con pérdidas y municipios con ganancias.

1 D.01. Variación de la población 2013 – 2023 (%)

Fuente : INE. Estadística del Padrón continuo. Censo Anual de Población



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



D.02. TERRITORIO Y DIVERSIDAD DE HABITATS



El conocimiento del territorio, así como los hábitats que lo conforman son esenciales para la toma de decisiones en un desarrollo urbano sostenible. Se puede definir el hábitat como el “conjunto de factores físicos y geográficos que inciden en el desarrollo de un individuo, una población, una especie o grupo de especies determinados”.

A través de estos datos se puede identificar el número total de hábitats presentes en el municipio, su superficie y el porcentaje que representa respecto a la totalidad del término municipal. También, se obtiene información directa de uno de los tres componentes principales de la biodiversidad, el de los hábitats, que son la base sobre la que se estructuran las especies y la diversidad genética.

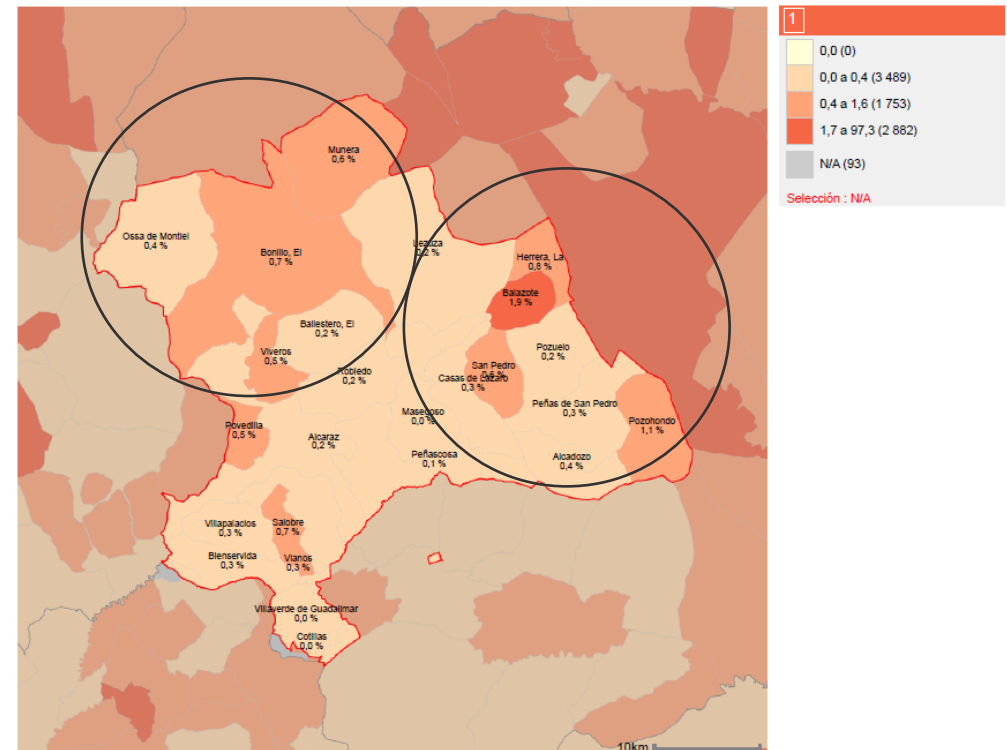
D.02.a. SUPERFICIE DE COBERTURA ARTIFICIAL POR MUNICIPIO (%)

La superficie artificial se define como la suma de las superficies de suelo definidas en CORINE como tejido urbano continuo o discontinuo, zonas industriales o comerciales, redes viarias y ferroviarias, zonas portuarias, aeropuertos, zonas de extracción minero, escombreras y vertederos, zonas en construcción, zonas verdes urbanas e instalaciones deportivas y recreativas.

Podemos observar que nos movemos en rangos bajos que van del 0,0% al 1,9%. Coincidiendo el porcentaje más alto de superficie de cobertura artificial con los municipios más próximos a grandes núcleos de población como son Albacete (Este) y Villarrobledo, La Roda (Norte).

1 D.02.a. Superficie de cobertura artificial por municipio (%)

Fuente : IGN. Corine Land Cover. Elaboración propia



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de la superficie artificial sobre la superficie total municipal.





D.02.b. SUPERFICIE DE CULTIVOS (%)

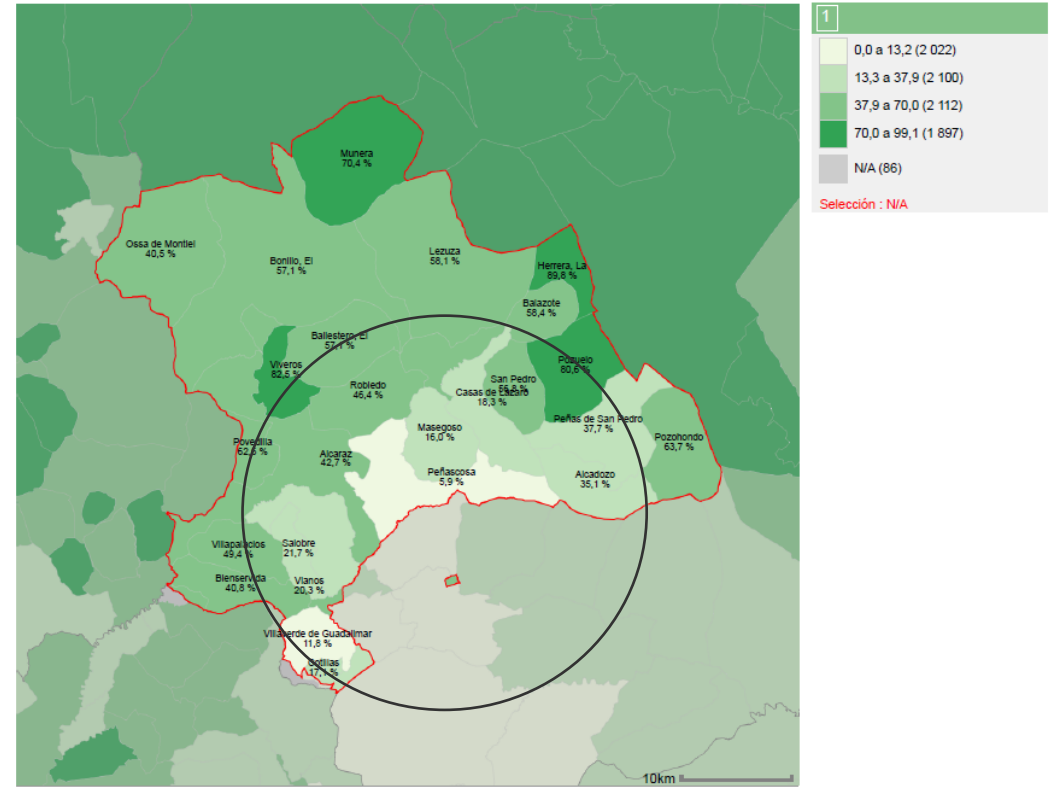
ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT: LAND COVER: SHARE OF AGRICULTURAL AREAS

La superficie de suelo destinada a cultivos se define en la categorización urbana del el SIU como la suma de las superficies de suelo definidas en SIOSE mayoritariamente como arroz, cultivos herbáceos, frutales, cultivos leñosos, viñedos y olivar.

Se observa una distribución bastante homogénea de la superficie de cultivos en todo el interior del perímetro objeto de estudio. Destacando la deficiencia en plena zona de Sierra de Alcaraz (zona de monte, sin aprovechamiento agrícola notable).

1 D.02.b. Superficie de cultivos por municipio (%)

Fuente : SIOSE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de la superficie de cultivos sobre la superficie total municipal.



D.02.c. SUPERFICIE DE ZONA FORESTAL Y DEHESAS (%)



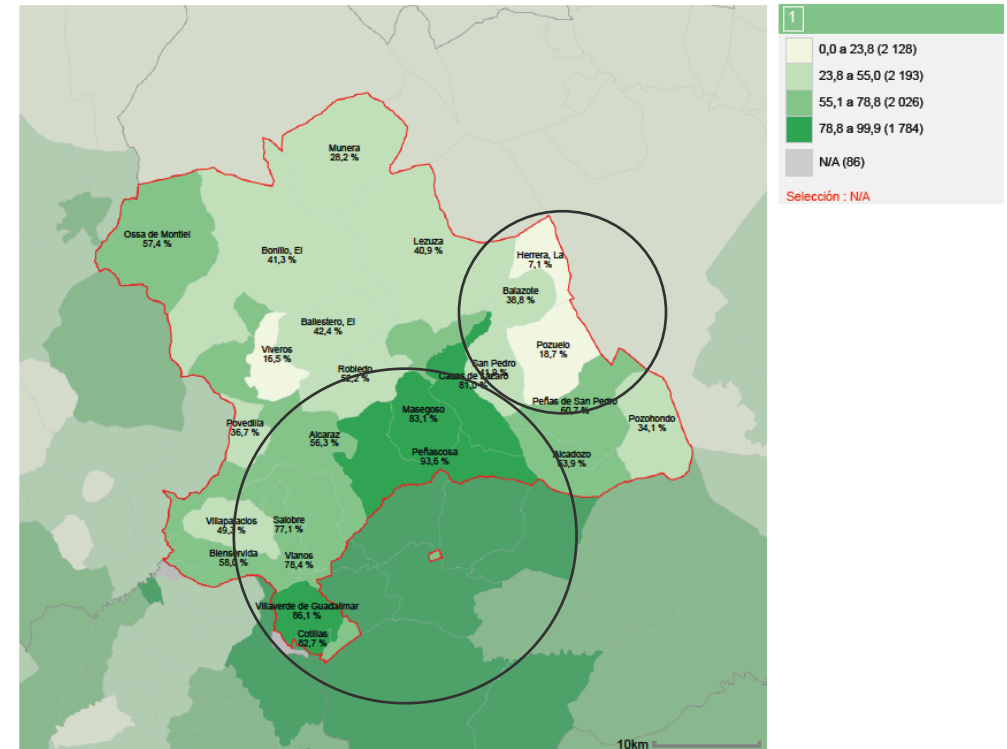
INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT; LAND COVER: SHARE OF WOODLAND, SHRUBLAND AND WETLAND

La superficie de suelo destinada a la suma de las superficies de suelo definidas en SIOSE mayoritariamente como prados, coníferas, caducifolias, perennifolias, matorral, pastizal y dehesas.

Se observa menos intensidad forestal y de dehesas en los municipios afectados por la influencia de los núcleos adyacentes de población (Albacete, Villarrobledo, La Roda) y un incremento en la intensidad en la zona de Sierra.

1 D.02.c. Superficie de zona forestal y dehesas por municipio (%)

Fuente : SIOSE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de la superficie forestal y de dehesas sobre la superficie total municipal.



D.03. SUPERFICIE DE EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTAL



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT: LAND USE:
SHARE OF AGRICULTURE

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

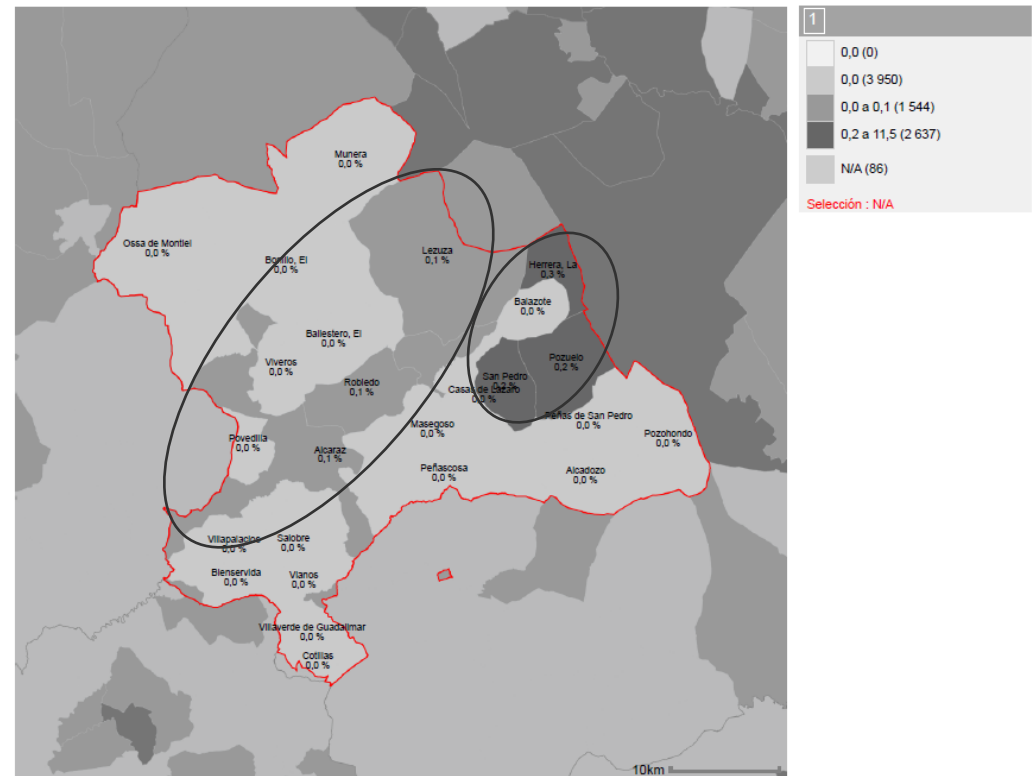
A través de este dato, se puede identificar el carácter agrícola, ganadero o forestal de la ciudad, su superficie y el porcentaje que representa respecto a la totalidad del término municipal. Esta información está alineada con la idea de favorecer y defender los usos agrícolas y ganaderos para conservar un cierto equilibrio y no olvidar determinados usos que en ocasiones pueden ser más débiles desde un punto de vista económico, así como impulsar estos usos en suelos no urbanizables fronterizos con el suelo urbano, a menudo abandonados.

D.03.a. SUPERFICIE MUNICIPAL DESTINADA A EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTALES (%)

A partir de la información disponible de ocupación de suelo SIOSE en el SIU, a nivel municipal, en relación a la superficie de suelo de explotaciones agrarias y forestales se calcula el porcentaje que representa esta superficie respecto a la superficie de todo el término municipal.

En general, podemos observar que los recursos disponibles se explotan en un porcentaje muy bajo en las zonas Noroeste y Sudeste y con algo más de intensidad en los municipios de la franja central diagonal y Noreste.

1 D.03.a. Superficie municipal destinada a explotaciones agrarias y forestales (%)
Fuente : SIOSE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie municipal destinada a explotaciones agrarias y forestales sobre la superficie total municipal.



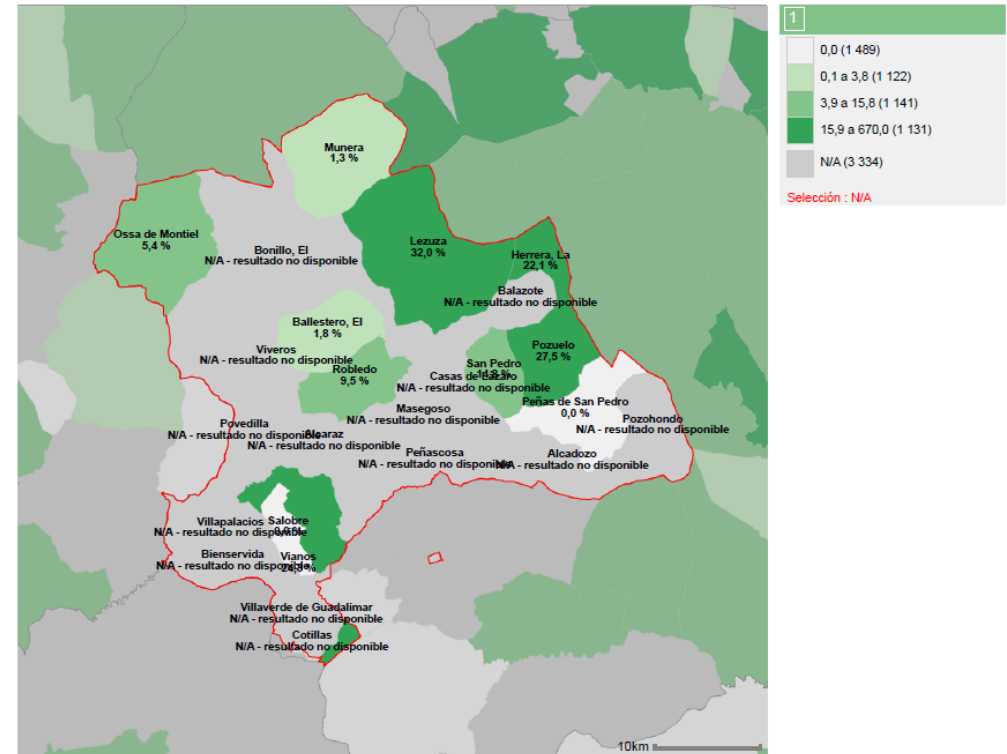
D.03.b SUPERFICIE DESTINADA A EXPLOTACIONES AGRARIAS Y FORESTALES RESPECTO AL SUELO URBANO Y URBANIZABLE DELIMITADO DE LA CIUDAD (%)

El porcentaje que representa la superficie de suelo de explotaciones agrarias y forestales respecto a la superficie de suelo urbanizable delimitado y urbano de la ciudad. A tal efecto, se considera suelo urbano la suma del *Suelo Urbano* y el *Suelo Urbano No Consolidado* según la clasificación establecida en el modelo de datos del SIU.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 14/25 municipios. Aunque parecen coincidir las tendencias de reparto espacial con el mapeado anterior (D.03.a.).

1 D.03.b. Superficie destinada a explotaciones agrarias y forestales respecto al suelo urbano y urbanizable delimitado de la ciudad (%)

Fuente : SIOSE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie destinada a explotaciones agrarias y forestales sobre el suelo urbano y urbanizable delimitado del municipio.



D.04. SUPERFICIE DE SUELO NO URBANIZABLE



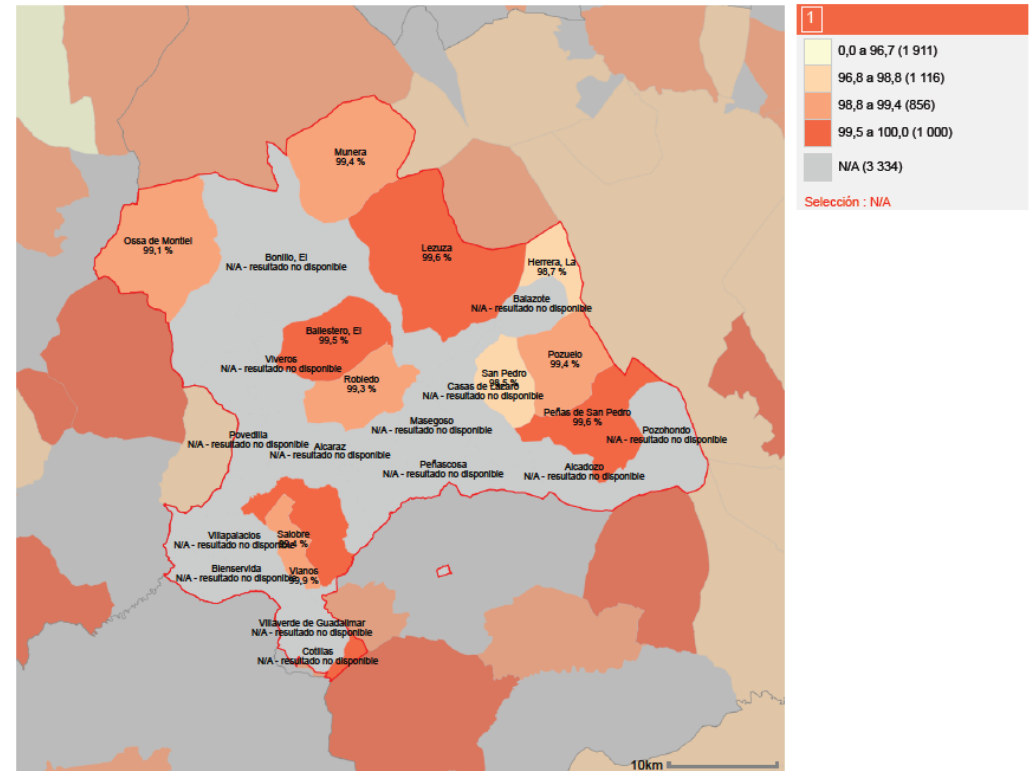
Este dato ofrece el porcentaje que representa el suelo clasificado por el planeamiento urbanístico y recogido según la clasificación establecida en el modelo de datos del SIU como No Urbanizable y Urbanizable No Delimitado o Sectorizado, respecto a la totalidad del término municipal.

A través de este dato, se manifiesta el peso que tiene el suelo no urbanizable dentro del término municipal, alineado con el objetivo de proteger el paisaje y el suelo inidóneo e inadecuado para la transformación urbanística.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 13/25 municipios.

1 D.04. Superficie municipal de suelo no urbanizable (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie de suelo no urbanizable sobre la superficie total del municipio.



D.05. SUPERFICIE VERDE



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT: STRUCTURAL GREEN INFRASTRUCTURES

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

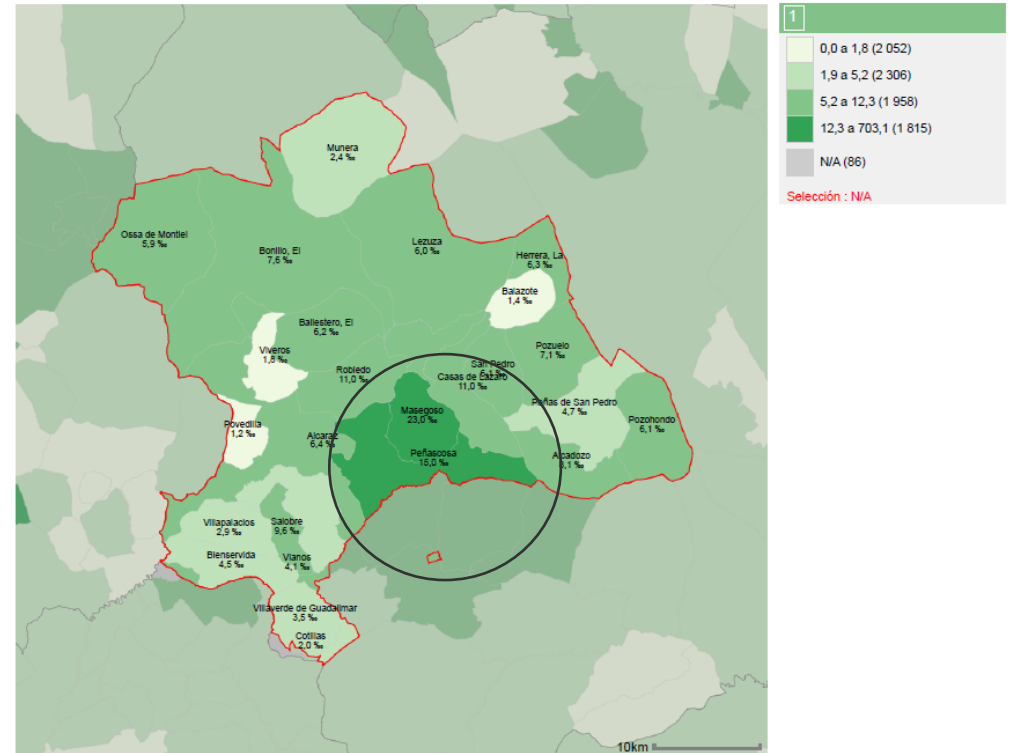
La superficie de suelo de zonas verdes urbanas se define como la suma de las superficies de suelo definidas en SIOSE como la Zona verde artificial y arbolado urbano.

Las zonas verdes tanto públicas como privadas dentro de la ciudad, juegan un rol muy importante en el medioambiente urbano, especialmente en la mejora de la calidad del aire.

Los municipios con mayor porcentaje de zonas verdes y arbolado urbano se localizan en la zona de la Sierra.

1 D.05. Superficie de zonas verdes por cada 1.000 habitantes (%)

Fuente : SIOSE, INE. Estadísticas del Padrón Continuo



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie de zonas verdes sobre el total de población del municipio.



D.06. DENSIDAD DE POBLACIÓN EN SUELO URBANO



ESPON 

INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO
ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: DEMOGRAPHY: POPULATION DENSITY

 ERD

OE1 OE2 **OE3** OE4

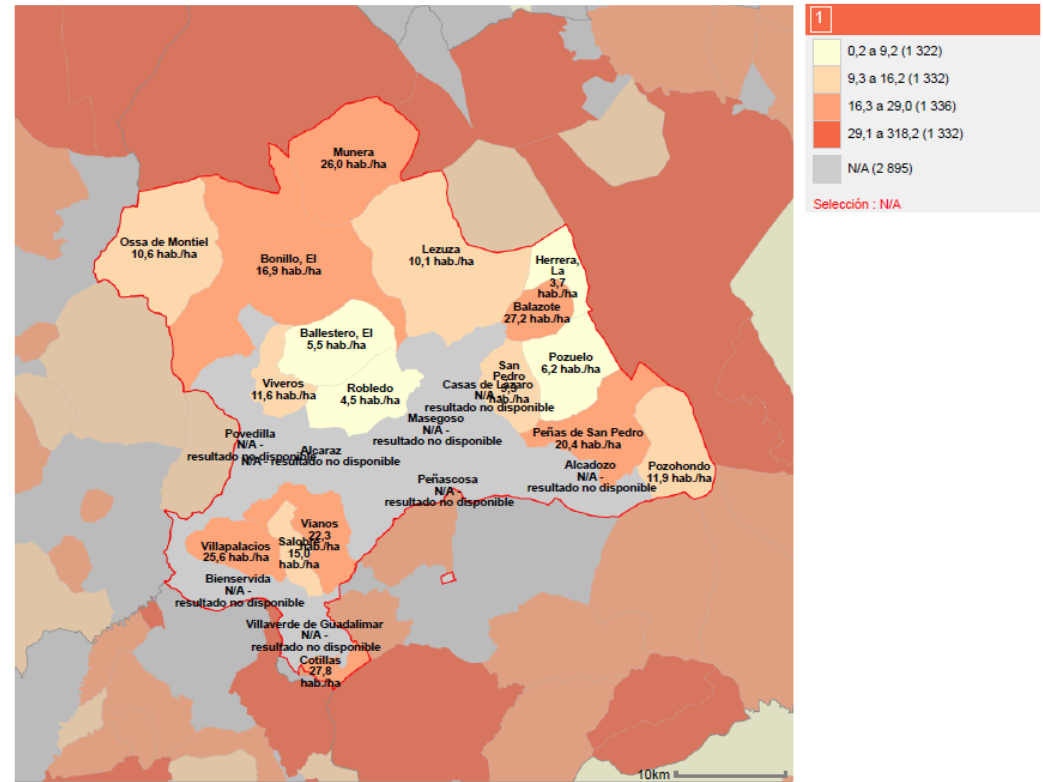
La densidad urbana se define como el número de habitantes por hectárea, pero considerando solamente la superficie de suelo correspondiente a la ciudad consolidada: esta superficie se corresponde según la clasificación establecida en el modelo de datos del SIU, con la superficie de Suelo Urbano Consolidado y la superficie de las Áreas de desarrollo del municipio.

El dato de densidad urbana ofrece una primera aproximación a la configuración de la ciudad y su organización territorial. Su análisis indica una idea inicial del nivel de expansión urbana en el territorio y ayuda en la definición de una planificación urbana más organizada.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 8/25 municipios.

1 D.06. Densidad Urbana. Número de habitantes por hectárea de superficie de suelo urbano (hab./ha)

Fuente : INE, Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de habitantes sobre la superficie de suelo urbano en el municipio.



D.07. SUELO URBANO DISCONTINUO



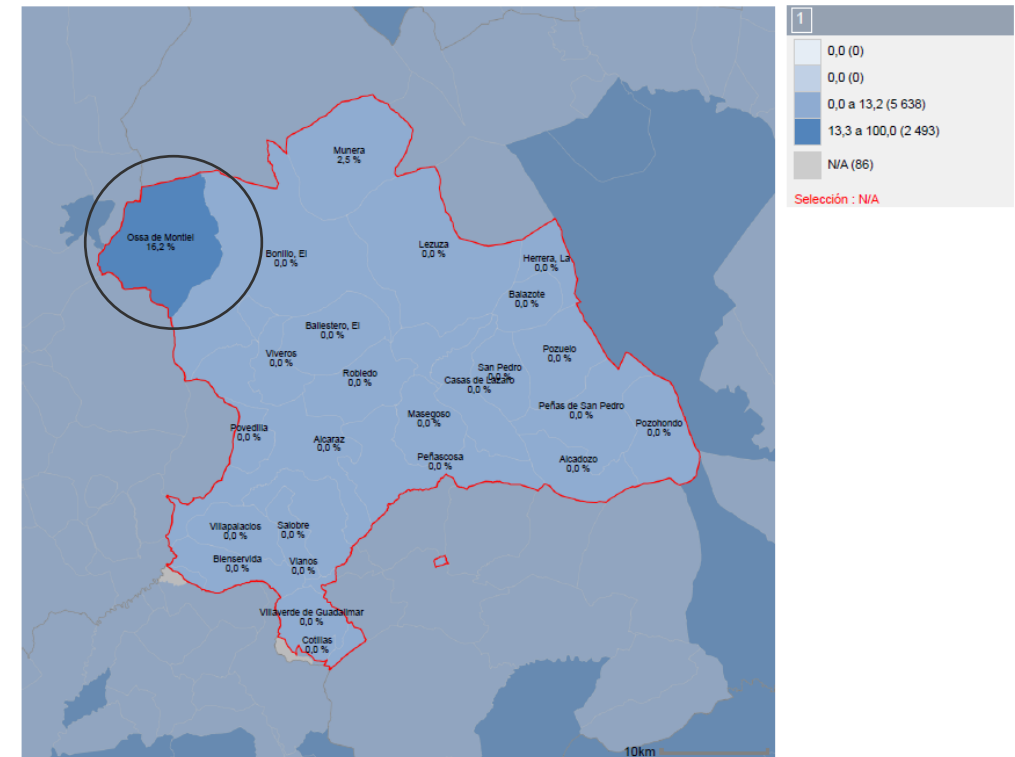
El suelo urbano mixto discontinuo se define en SIOSE como “zona urbana que puede estar consolidada o en vía de consolidación, de trama regular producida por un planeamiento urbanístico definido y que, fundamentalmente, se distingue del Ensanche porque su conexión o contacto con la trama configurada por Casco-Ensanche es a través de una vía de comunicación. Se incluyen en este suelo urbanizaciones, colonias, etc., situadas en extrarradios”.

La relación entre el suelo urbano mixto discontinuo, respecto al suelo urbano mixto total, suma de tres clases de categorización urbana del SIU (casco + ensanche + discontinuo), permite conocer el grado de dispersión del suelo urbano de la ciudad.

Se presenta un grado de dispersión muy homogéneo en el área de estudio a excepción del municipio Ossa de Montiel, que presenta un incremento notable de superficie de suelo urbano mixto discontinuo respecto al resto.

1 D.07. Superficie de suelo urbano mixto discontinuo sobre suelo urbano mixto total (%)

Fuente : IGN. Corine Land Cover. Elaboración propia, Sistema de Información Urbana (SIU) MITMA



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de la superficie de suelo urbano mixto discontinuo sobre suelo urbano mixto total del municipio.



D.08. DENSIDAD DE VIVIENDA (viv/Ha)



La densidad de vivienda se define como el número de viviendas por hectárea, considerando solamente la superficie de suelo correspondiente a la ciudad consolidada.

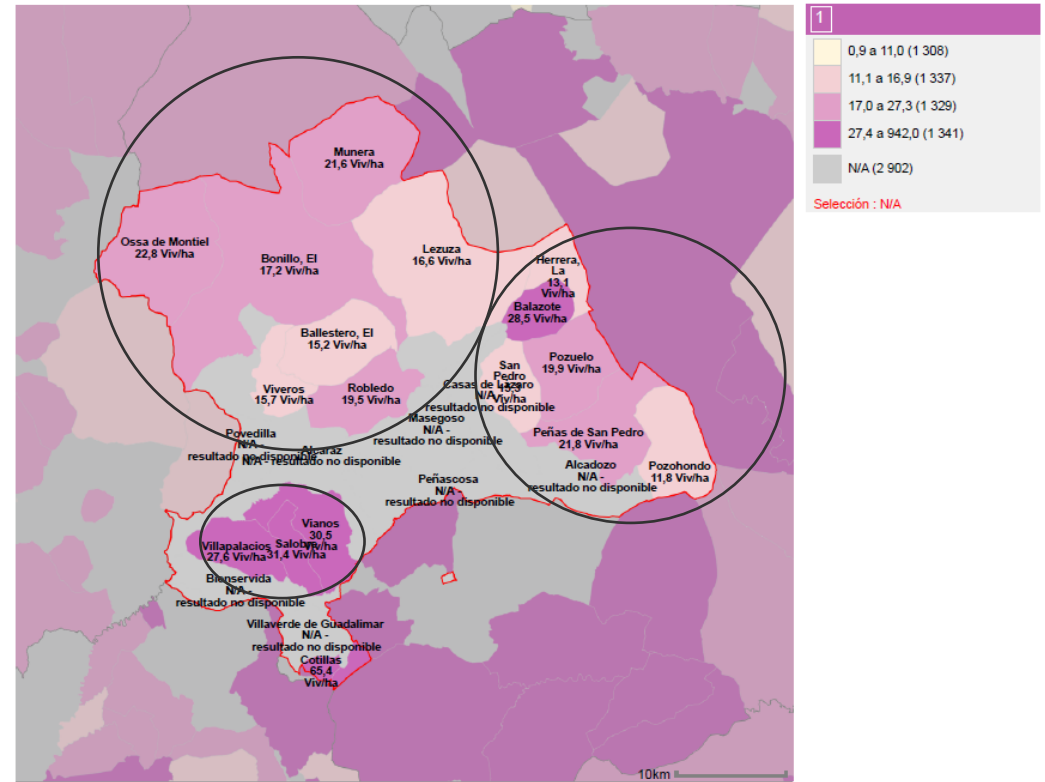
Se trata de un dato descriptivo que expresa si el municipio se caracteriza por tener un uso residencial de alta, media o baja densidad.

Los municipios con una densidad de vivienda baja, se caracterizan, entre otras cosas, por una alta dependencia del vehículo privado, mientras que las que tienen una densidad media-alta tienen un menor consumo y, por tanto, son ciudades más sostenibles.

En términos generales, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 9/25 municipios, aunque podemos interpretar que esta falta de información pudiera estar motivada por el escaso número de viviendas en estos municipios que quedan sombreados en gris. Por lo tanto, podemos extraer un patrón de mayores densidades para los municipios influenciados por Albacete y Villarrobledo y una densidad baja en la zona central de SACAM así como en la zona de influencia de la Sierra de Alcaraz: rompiendo este patrón los municipios de Vianos, Salobre y Villapalacios.

1 D.08. Densidad de vivienda por superficie de suelo urbano (Viv/ha)

Fuente : INE, Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana





D.09. COMPACIDAD URBANA (m²t/m²s)



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT: RELATIVE SIZE OF BUILT-UP AREAS

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

El nivel de compacidad urbana puede ser definido como la relación entre el espacio utilizable de los edificios (volumen) y el espacio ocupado por la superficie urbana (área).

Se entiende como espacio utilizable de los edificios, el sumatorio de la superficie construida (m² de techo) de todas las parcelas catastrales de la ciudad y como superficie urbana la ciudad consolidada.

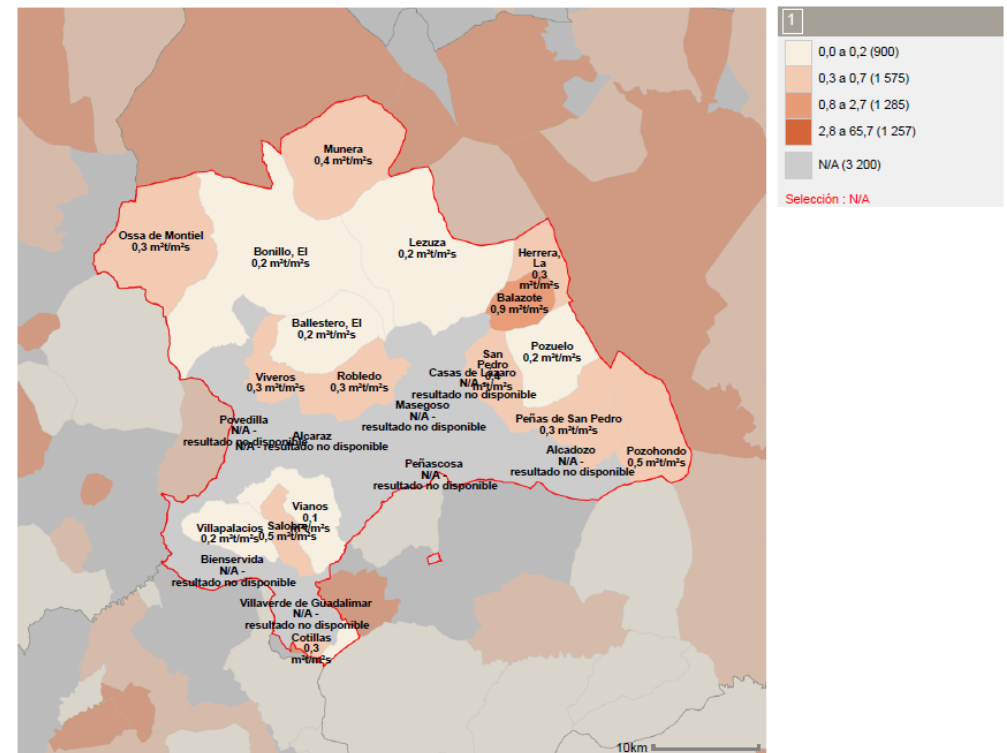
La edificación compacta expresa la idea de proximidad urbana, aumentando el contacto y la posibilidad de interconexión entre los ciudadanos, que es uno de los principios básicos en las ciudades clásicas Mediterráneas. Optimiza también la gestión de uno de los recursos naturales más importantes, el suelo.

A pesar de esto, un nivel excesivo de compacidad no es necesariamente bueno. Debe ser corregido por la existencia de espacio público de calidad.

En términos generales, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 8/25 municipios, aunque puede deberse al escaso número de edificaciones en estos núcleos.

1 D.09. Compacidad urbana. Superficie construida total por superficie de suelo (m²t/m²s)

Fuente : Catastro, Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie construida total por superficie de suelo del municipio.



D.10. COMPACIDAD RESIDENCIAL



Se entiende como superficie construida residencial, el sumatorio de la superficie construida (m^2 de techo) de todas las parcelas catastrales de la ciudad con uso principal residencial.

Si se compara este dato con el de la ciudad consolidada, nos permite obtener una edificabilidad media residencial, y si lo comparamos con la superficie construida total nos indica el mayor o menor predominio de la edificación residencial en la ciudad.

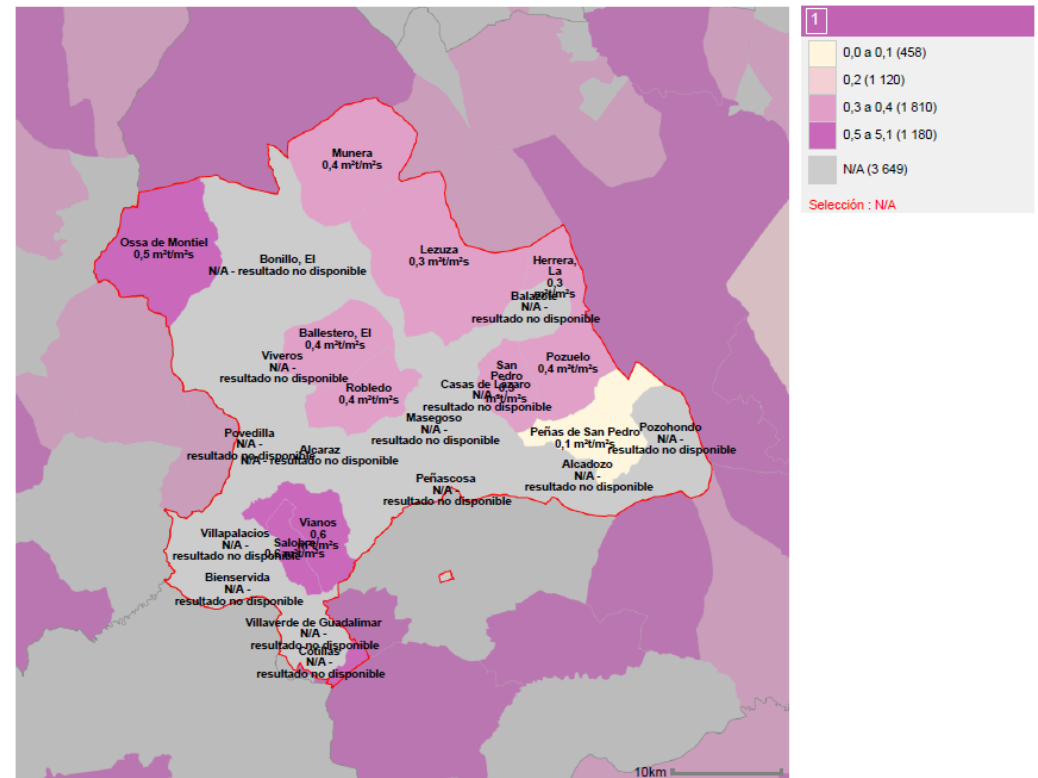
D.10.a. SUPERFICIE CONSTRUIDA DE USO RESIDENCIAL (m^2t/m^2s)

A partir de la información catastral se obtiene la suma de la superficie construida de uso residencial de la ciudad y se divide entre la superficie de suelo urbano consolidado (SUC) y las áreas de desarrollo (AD).

En términos generales, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 14/25 municipios. (Ver indicador D.10.b)

1 D.10.a. Superficie construida de uso residencial por superficie de suelo (m^2t/m^2s)

Fuente : Catastro, Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie construida de uso residencial por superficie de suelo del municipio.



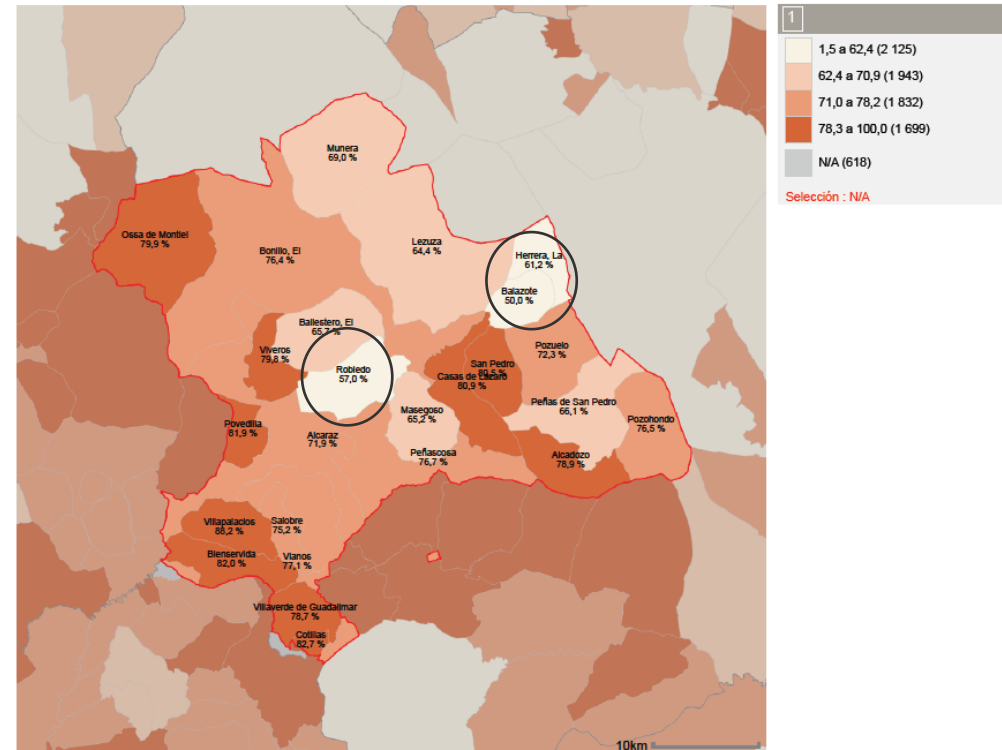
D.10.b. SUPERFICIE CONSTRUIDA DE USO RESIDENCIAL (%)

A partir de la información catastral se obtiene la suma de la superficie construida de uso residencial de la ciudad y se divide entre la superficie construida de las parcelas catastrales.

Los resultados obtenidos para este indicador solventan la falta de datos del anterior (indicador D.10.a). Y podemos concluir que, en general, más del 50% de las edificaciones son de uso residencial y, en particular, detectar que no hay un patrón claro para la definición comarcal, sino que la distribución es heterogénea.

1 D.10.b. Superficie construida de uso residencial respecto al total de superficie construida (%)

Fuente : Catastro, Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie construida de uso residencial respecto al total de superficie construida del municipio.



D.ST.01 DENSIDAD DE VIVIENDA PREVISTA EN LAS ÁREAS DE SUELO DE DESARROLLO (viv/Ha)



La densidad de vivienda en el suelo en transformación se define como el número de viviendas previstas en las áreas de desarrollo de uso predominante residencial, definidas en el modelo de datos del SIU, por la superficie de suelo dichas áreas.

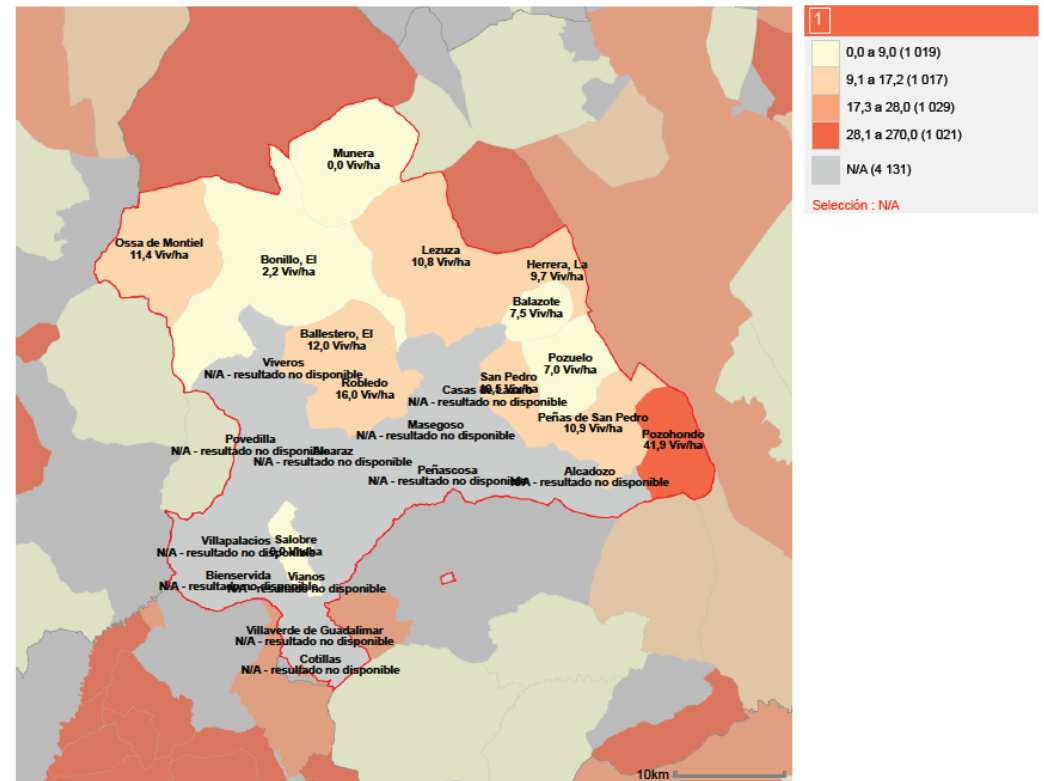
Las áreas de desarrollo de uso residencial, definidas en el SIU, son aquellos ámbitos o sectores delimitados por el planeamiento en los que éste prevé transformaciones urbanas y ha establecido las condiciones para su desarrollo, y en el que más del 60% de la edificabilidad está destinada a un uso residencial.

Se trata de un dato descriptivo que expresa la densidad de vivienda que se está planificando para la "nueva ciudad".

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 12/25 municipios.

1 D.ST.01. Densidad de viviendas previstas en las áreas de suelo de desarrollo (Viv/ha)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de viviendas previstas en áreas de desarrollo sobre la superficie total de suelo de las áreas en desarrollo del municipio.



D.ST.02 ÁREAS DE SUELO DE DESARROLLO (%)



Este dato ofrece la relación entre el suelo sujeto a transformación según el planeamiento, áreas de desarrollo definidas en el modelo de datos del SIU, respecto a la superficie de suelo de la ciudad consolidada.

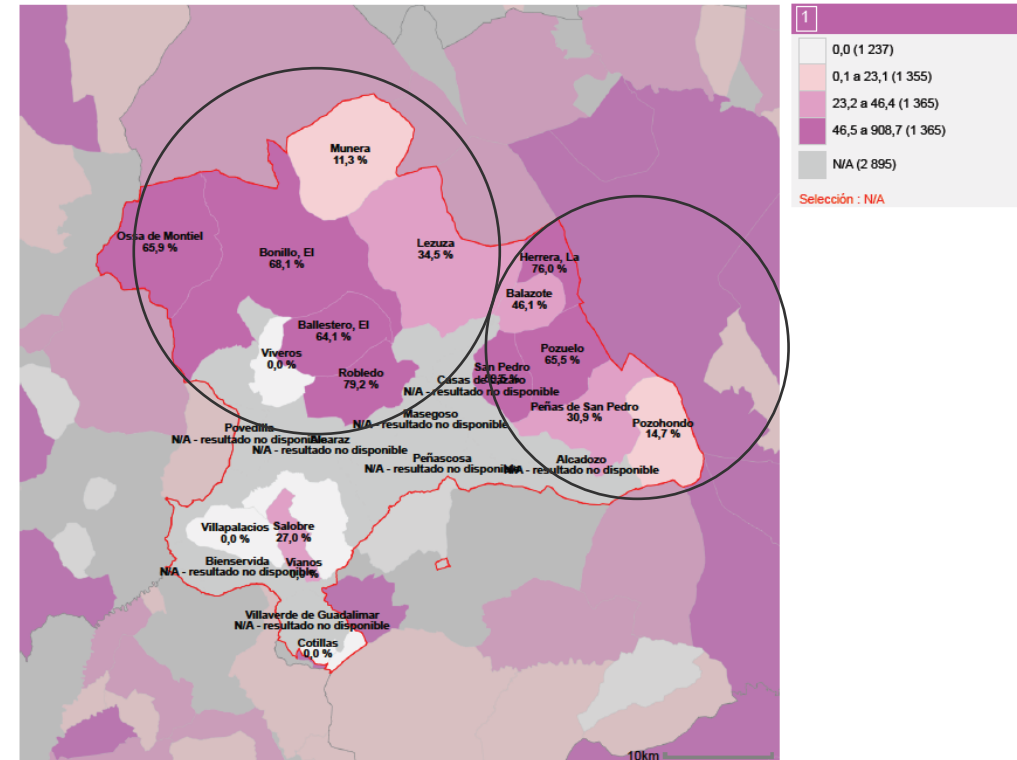
Este dato ofrece las previsiones y capacidad de crecimiento que tiene un municipio.

En principio, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 8/25 municipios. Aunque, la falta de datos pudiera deberse a que el porcentaje correspondiente es extremadamente bajo, prácticamente nulo (del orden de 0,0%).

Según esto: los municipios de SACAM que presentan patrones de crecimiento más altos son aquellos bajo la influencia de Albacete y Villarrobledo, así como la zona central de la comarca (los municipios de Robledo y El Ballestero).

1 D.ST.02. Porcentaje de áreas de suelo de desarrollo respecto al total del suelo urbano (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de áreas de suelo de desarrollo respecto al total del suelo urbano del municipio.



D.ST.03. SUELO URBANIZABLE DELIMITADO (%)



Este dato ofrece la relación entre el suelo clasificado como urbanizable delimitado según el planeamiento respecto a la superficie de suelo de la ciudad consolidada.

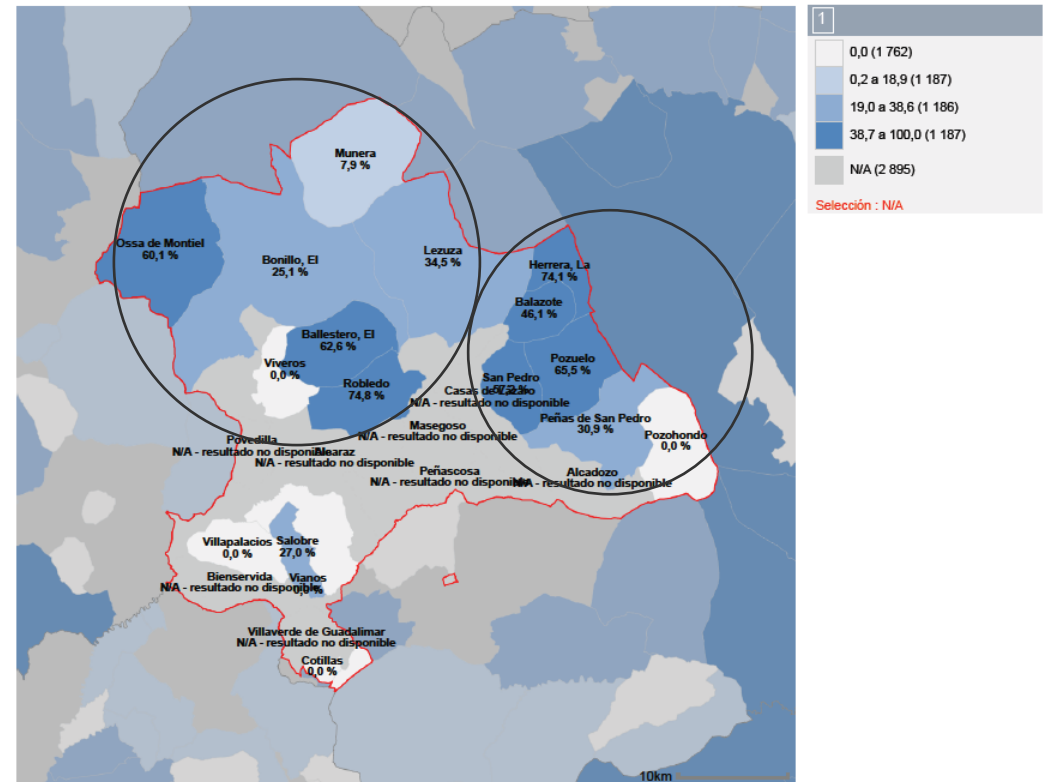
El suelo urbanizable delimitado o sectorizado, según el modelo de datos del SIU, se corresponde con el suelo programado para su transformación e incorporación en el tejido urbano y comprende los terrenos delimitados por el planeamiento para su integración en la malla urbana y en los que haya establecido las condiciones para su desarrollo a través de un proceso de transformación por la urbanización en los plazos temporales previstos en el correspondiente programa.

Este dato ofrece las previsiones de crecimiento que tiene un municipio en relación a su área urbana.

En principio, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 8/25 municipios. Aunque la falta de datos pudiera deberse a un porcentaje muy bajo (del orden de 0,0%). Según esto, se repetiría el patrón de crecimiento del mapeado en el indicador D.ST.02.

1 D.ST.03. Suelo urbanizable delimitado respecto al total del suelo urbano (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de suelo urbanizable delimitado sobre la superficie suelo urbano consolidado del municipio.



D.ST.04. SUPERFICIE DE SUELO PREVISTO PARA USO RESIDENCIAL (%)



Se entiende como superficie de suelo previsto para uso residencial, la superficie de suelo de las áreas de desarrollo de uso predominante residencial, de acuerdo con lo programado en el planeamiento urbanístico.

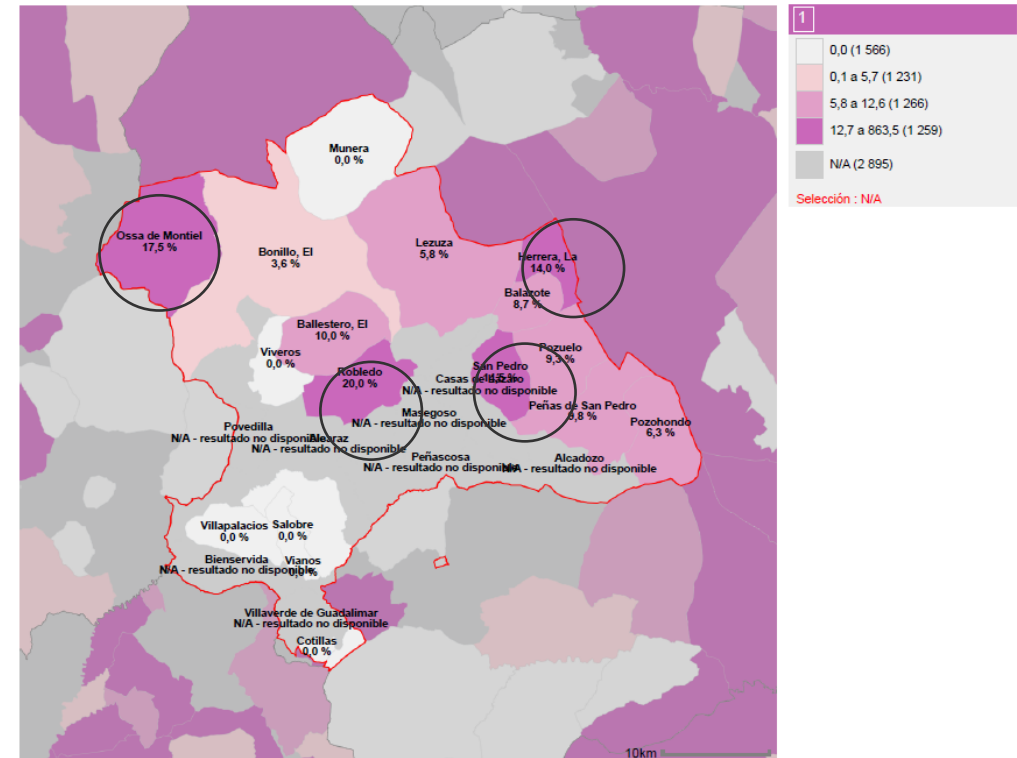
Si se compara este dato con la superficie de suelo correspondiente a la ciudad consolidada, se puede apreciar la magnitud del crecimiento urbanístico residencial previsto.

En principio, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 8/25 municipios. Aunque la falta de datos pudiera deberse a un porcentaje muy bajo (del orden de 0,0%).

Según esto, sería similar al patrón de crecimiento del mapeado del indicador D.ST.02, destacando La Herrera, Ossa de Montiel, San Pedro y El Robledo como los municipios con mayor crecimiento urbanístico residencial. Y suponiendo una distribución heterogénea para el resto de municipios, ya que la zona Sur presentaría un crecimiento prácticamente nulo de ser nuestras suposiciones correctas.

1 D.ST.04. Porcentaje de áreas de suelo en desarrollo de uso residencial respecto al total de suelo urbano (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie del suelo en áreas en desarrollo residenciales sobre la superficie de suelo urbano consolidado del municipio.



D.ST.05. SUPERFICIE DE SUELO PREVISTO PARA ACTIVIDADES ECONÓMICAS (%)



La superficie de suelo previsto para actividades económicas se entiende como, la superficie de suelo de las áreas de desarrollo de uso predominante actividades económicas, industrial y terciario, de acuerdo con lo programado en el planeamiento urbanístico.

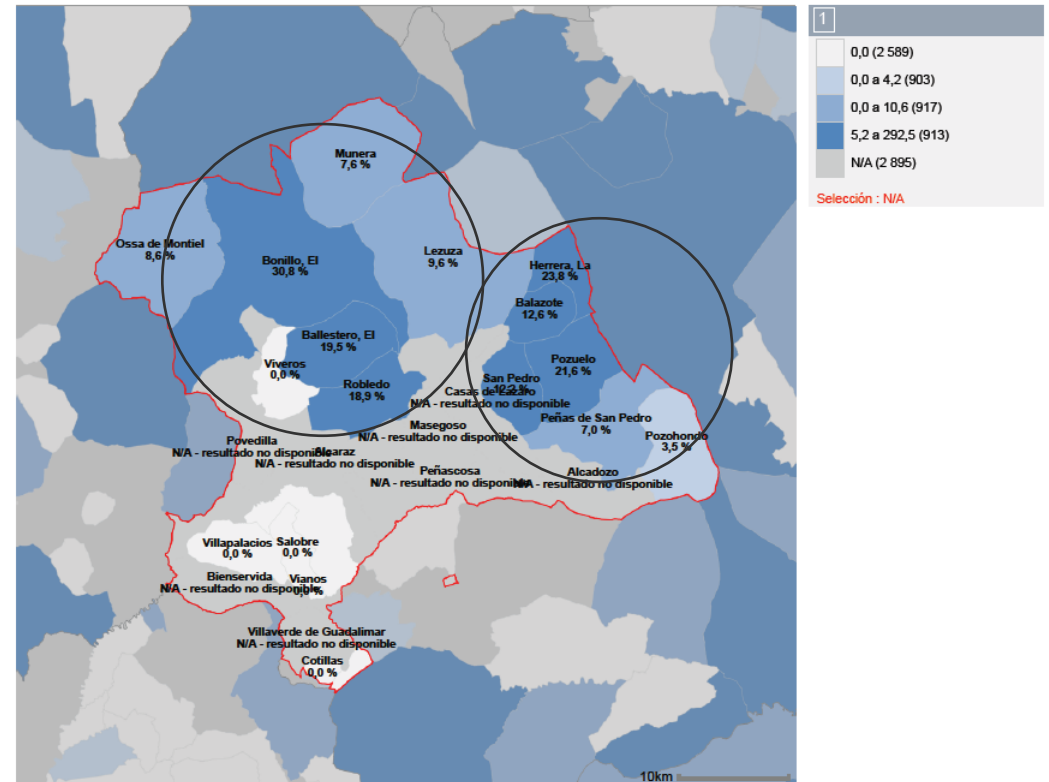
Si se compara este dato con la superficie de suelo correspondiente a la ciudad consolidada, refleja la magnitud del crecimiento urbanístico destinado a actividades económicas.

En principio, este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 8/25 municipios. Aunque la falta de datos pudiera deberse a un porcentaje muy bajo (del orden de 0,0%).

Según esta suposición, los municipios que se ven afectados por la influencia de Villarrobledo y Albacete, así como el área central de la comarca, presentan un crecimiento urbanístico destinado a actividades económicas mayor.

1 D.ST.05. Porcentaje de áreas de suelo en desarrollo de uso actividades económica (industrial o terciario) respecto al total de suelo urbano (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de áreas de suelo en desarrollo de uso actividades económica (industrial o terciario) respecto al total de suelo urbano del municipio.



D.14. ANTIGÜEDAD DEL PARQUE EDIFICATORIO. Parque edificatorio anterior al año 2000 (%)



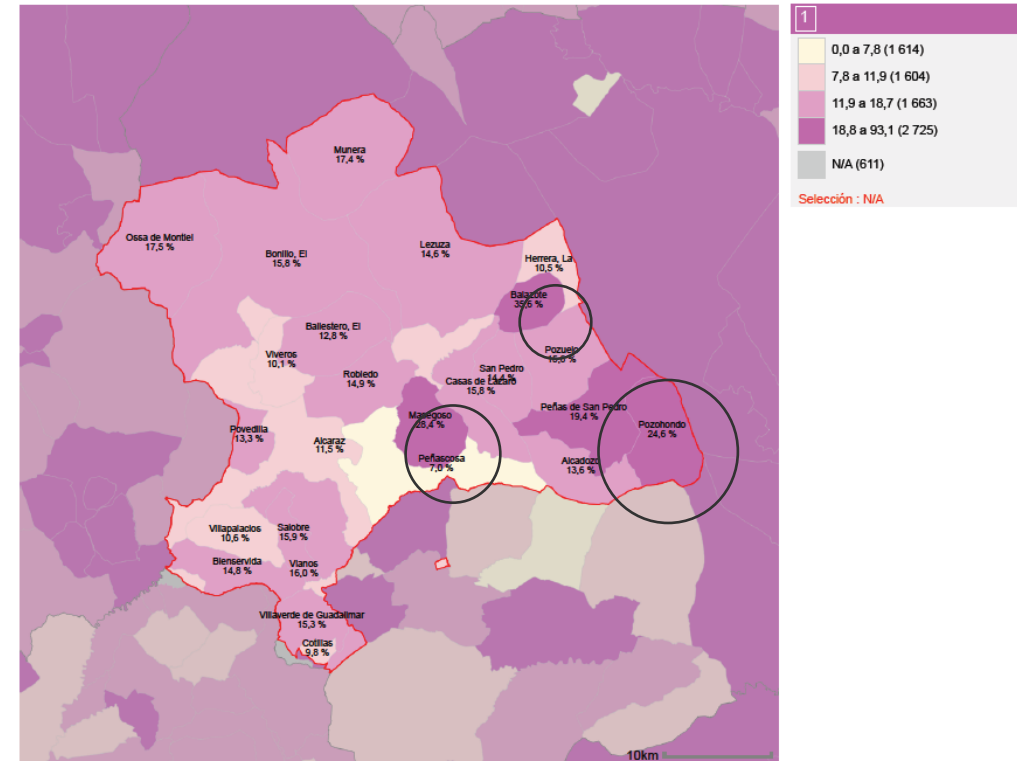
La antigüedad del parque edificatorio permite estimar el porcentaje de inmuebles anteriores a una determinada fecha y que no cumplen con determinadas normativas relativas a la eficiencia energética en los edificios, como el Código Técnico de la Edificación.

Si se compara el parque edificatorio construido o reformado con anterioridad a los años 1980, 2000 y 2010, con la totalidad del parque edificatorio, se puede estimar el porcentaje de inmuebles que podrían requerir actuaciones de mejora de la eficiencia energética y de fomento del uso de energías renovables y producción local de energía para conseguir una optimización energética del parque edificatorio.

Este indicador muestra un notable envejecimiento del parque edificatorio que se mueve en los rangos entre 35,6 % y 7,0%.

1 D.14. Porcentaje del parque edificatorio por municipio con una antigüedad anterior al año 2000 (%)

Fuente : DG Catastro



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de edificios con una antigüedad anterior al año 2000 sobre el total de edificios del municipio.



D.17. SUPERFICIE DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: INFRASTRUCTURE: REGIONAL
 TRANSPORT INFRASTRUCTURE: MOTORWAYS

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

La superficie de suelo destinada a infraestructuras de transporte se define en la categorización urbana del SIU como la suma de las superficies de suelo definidas en SIOSE mayoritariamente como superficie de uso aeroportuario, portuario, red ferroviaria, red viaria, y las superficies de suelo de los viales, aparcamientos y zonas peatonales sin vegetación.

A través de este dato, se puede identificar tanto la superficie de suelo total de las infraestructuras de transporte, así como el peso que tienen éstas dentro del término municipal y su potencialidad de mejora hacia una movilidad más sostenible.

D.17.a. SUPERFICIE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE (Ha)

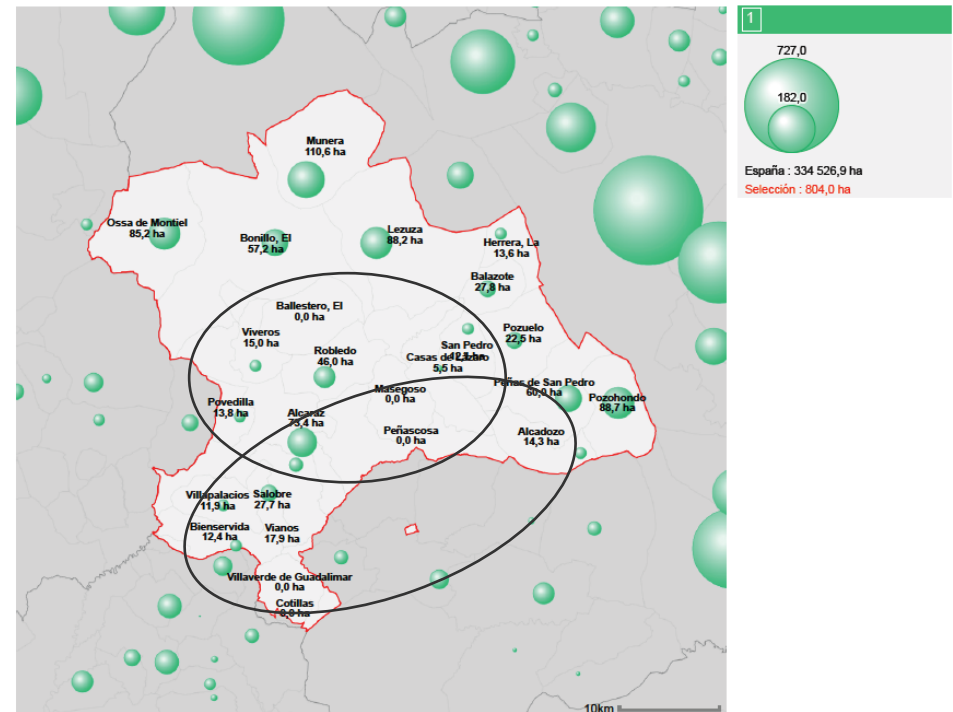
A partir de la información disponible de ocupación de suelo SIOSE en el SIU, a nivel municipal, en relación a la superficie

de suelo de infraestructuras de transporte se obtiene el dato en hectáreas por municipio.

Los resultados obtenidos para este indicador nos permiten descubrir debilidades en los municipios centrales y de Sierra, donde se necesita una potencial mejora. (Ver indicador D.17.a).

1 D.17.a. Superficie de infraestructuras de transporte (ha)

Fuente : SIOSE, Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Superficie de suelo dedicado a infraestructuras de transporte.



D.17.b. SUPERFICIE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE (%)



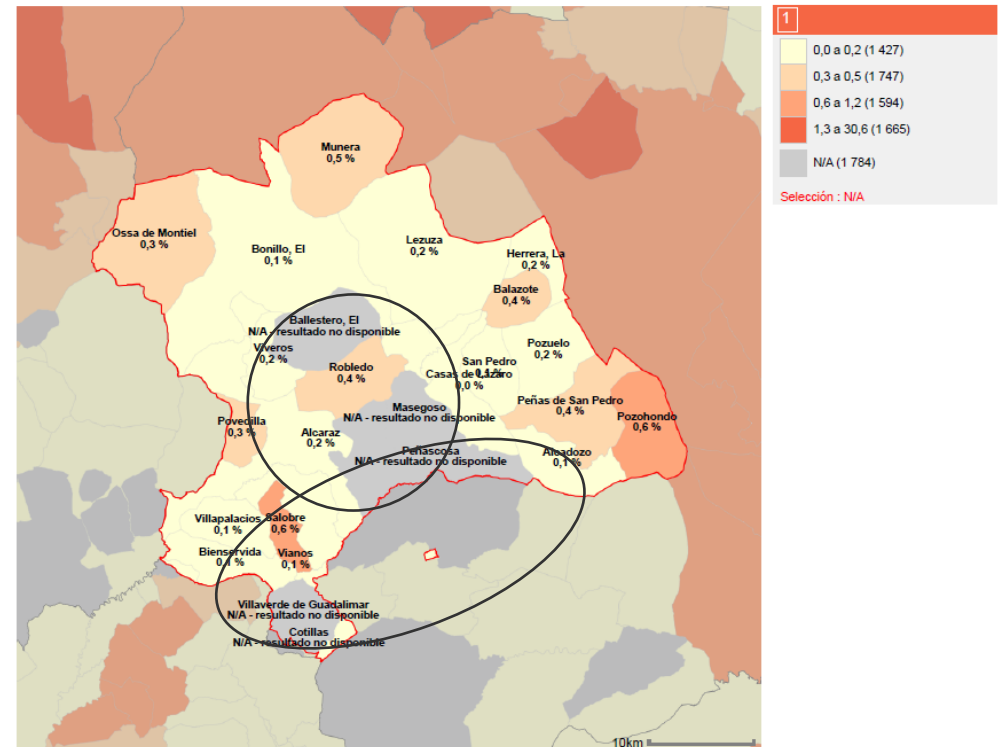
ESPON

INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ACESIBILITY:
POTENTIAL ACCESSIBILITY BY TRANSPORT INFRASTRUCTURE

A partir de la información disponible de ocupación de suelo SIOSE en el SIU, a nivel municipal, en relación a la superficie de suelo de infraestructuras de transporte se calcula el porcentaje que representa esta superficie respecto a la superficie de todo el término municipal.

A pesar de la falta de información para 5/25 municipios, podemos observar que en general la presencia de infraestructuras de transporte escasea en el término de SACAM y cruzando la información de este mapeado con la información del indicador D.17.a, descubrir los municipios peor conectados y con más debilidad.

1 D.17.b. Porcentaje de superficie de infraestructuras de transporte respecto al término municipal (%)
Fuente : SIOSE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de superficie de suelo dedicado a infraestructuras de transporte respecto a la superficie del término municipal.



D.18. ÍNDICE DE MOTORIZACIÓN



El índice de motorización determina la relación entre el número de vehículos (turismos y motos) y la población para cada municipio. También se establece la relación entre el número de turismos y motocicletas respecto al total del parque de vehículos.

Este dato está directamente relacionado con el consumo de combustible y emisiones asociadas, así como el uso del espacio urbano para el tráfico rodado y la dependencia del vehículo privado.

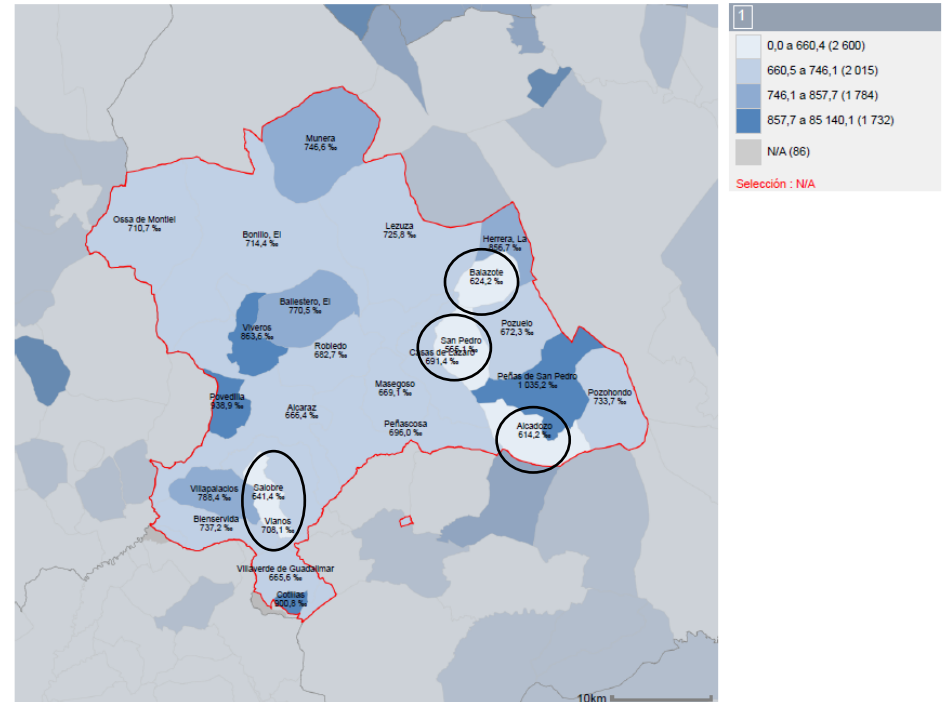
D.18.a. VEHÍCULOS DOMICILIADOS CADA 1.000 HABITANTES

A partir de la información disponible de la DGT acerca del parque de vehículos, se calcula el número de turismo y motocicletas por cada mil habitantes.

Este indicador muestra, en general, la alta dependencia del vehículo particular que presenta la comarca de SACAM. Y en particular, los cuatro municipios con menor dependencia: Alcadozo, Balazote, Salobre, San Pedro y Vianos.

1 D.18.a. Vehículos domiciliados cada 1.000 habitantes (%)

Fuente : DGT



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de vehículos por cada 1.000 habitantes.



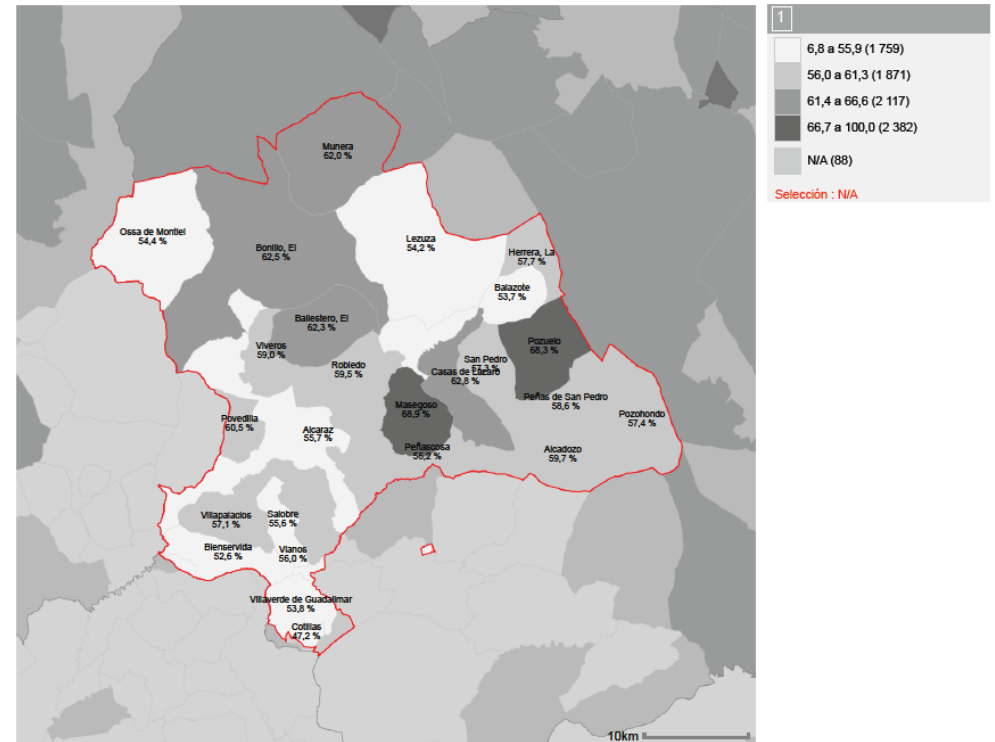
D.18.b. PORCENTAJE DE TURISMOS (%)

A partir de la información disponible de la DGT acerca del parque de vehículos, se calcula el porcentaje que representan los turismos respecto al total del parque.

Este indicador muestra que en general más del 50% de la flota de vehículos en SACAM son turismos.

1 D.18.b. Porcentaje de Turismos (%)

Fuente : DGT



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de turismos respecto al total de vehículos del municipio.



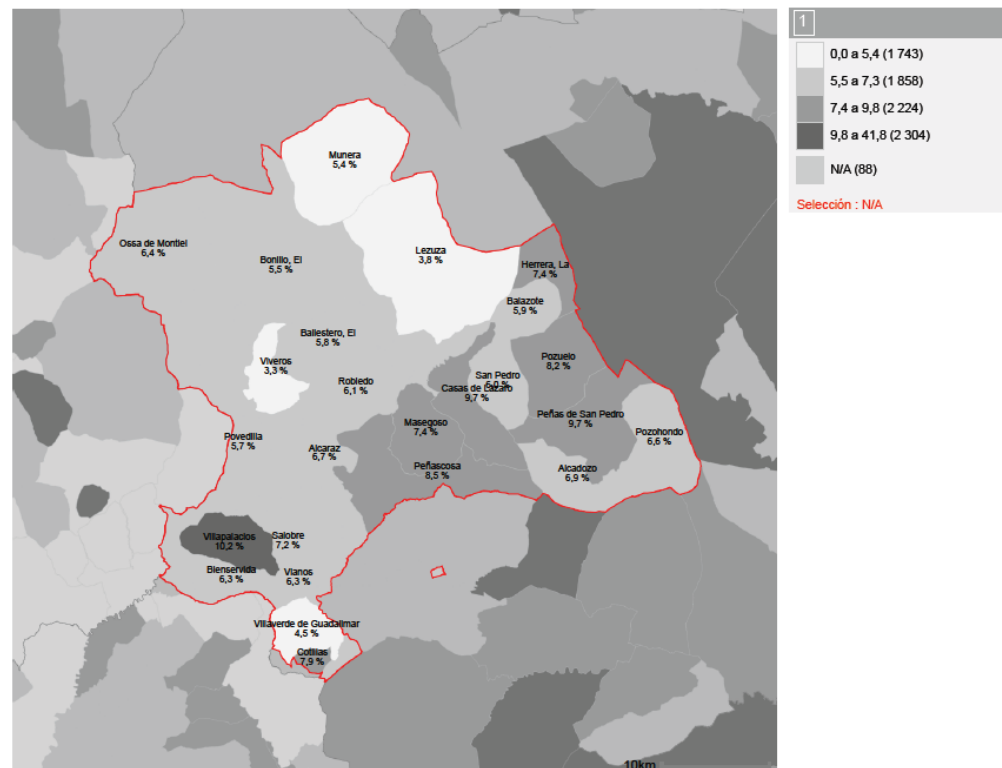
D.18.c. PORCENTAJE DE MOTOCICLETAS (%)

A partir de la información disponible de la DGT acerca del parque de vehículos, se calcula el porcentaje que representan las motocicletas respecto al total del parque.

Este indicador muestra que en general la cantidad de motocicletas en SACAM es pequeña respecto al porcentaje de turismos.

1 D.18.c. Porcentaje de motocicletas (%)

Fuente : DGT



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de motocicletas respecto al total de vehículos del municipio.



D.22. ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN



El índice de envejecimiento de la población se define como el número de habitantes de más de 65 años por cada 100 habitantes. De este dato, se extrae también el índice de senectud, que se define como el porcentaje de población de 85 y más años sobre la población de 65 y más años.

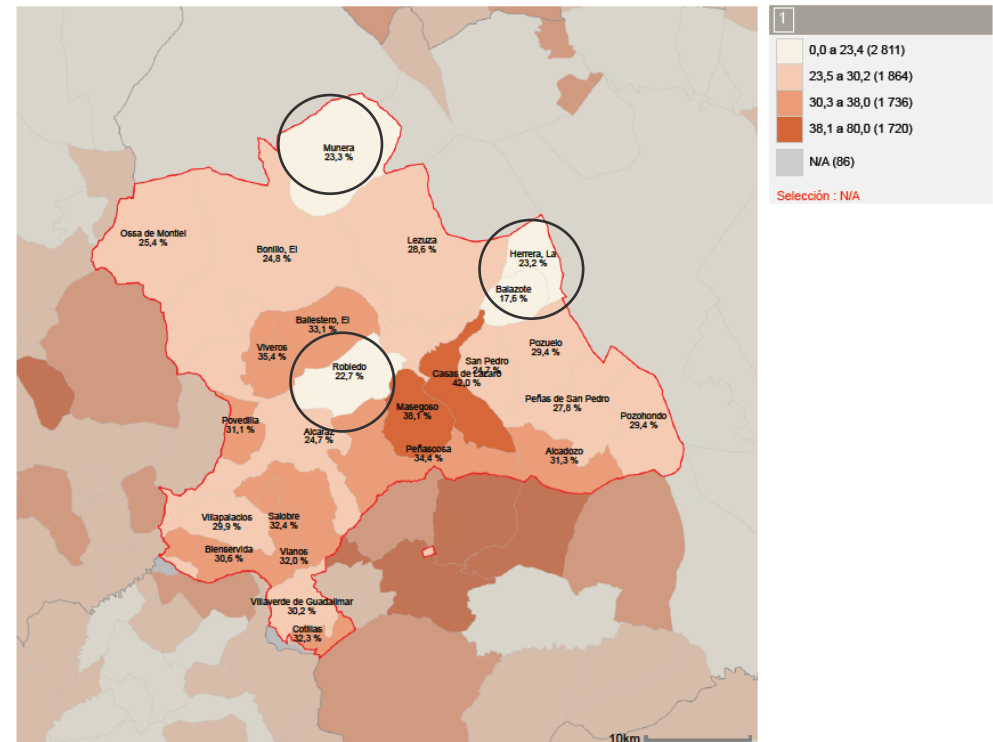
D.22.a. ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN (%)

Estos índices se ofrecen en el Atlas digital de las Áreas Urbanas, a partir de información del censo anual de población, resultado de la relación del nº de habitantes mayores de 65 años en relación al nº de habitantes total.

Este indicador muestra que los municipios con un índice de envejecimiento mayor se encuentran en la zona central y próximos a la Sierra. Y que los municipios con un índice de envejecimiento menor (Balazote, La Herrera, Munera Y El Robledo), a su vez presentan un crecimiento urbanístico destinado a actividades económicas mayor (indicador D.ST.05.).

1 D.22.a. Índice de envejecimiento de la población (%)

Fuente : INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población mayor de 65 años sobre el total de población.



D.22.b. ÍNDICE DE SENECTUD DE LA POBLACIÓN (%)

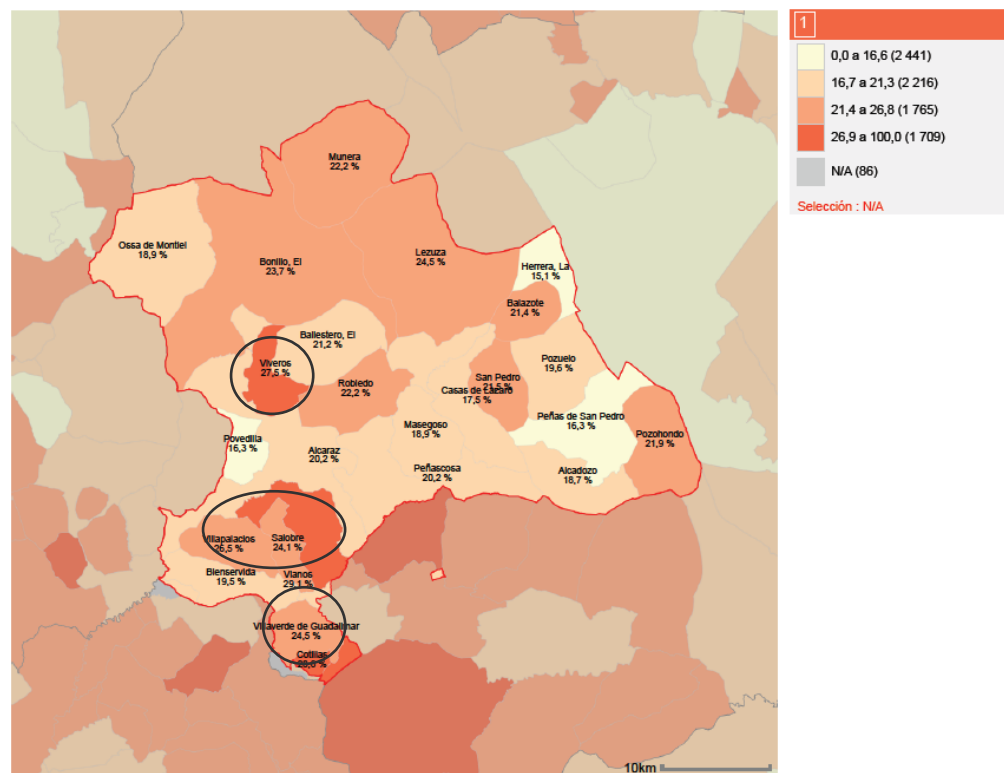
El aumento generalizado de la esperanza de vida y los bajos niveles de fecundidad son la causa del aumento progresivo de la población de 65 años y más en el conjunto de la población.

Estos índices se ofrecen en el Atlas digital de las Áreas Urbanas, a partir de información del censo anual de población, resultado de la relación del nº de habitantes mayores de 85 años en relación al nº de habitantes mayores de 65 años.

Este indicador muestra que en general, la comarca está muy envejecida. Destacando los municipios con un envejecimiento más alto: Vianos, Salobre y Cotillas, que a su vez presentan un crecimiento económico inferior al resto de municipios (indicador D.ST.05.).

1 D.22.b. Índice de senectud de la población (%)

Fuente : INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población mayor de 85 años sobre el total de población.



D.23. POBLACIÓN EXTRANJERA (%)



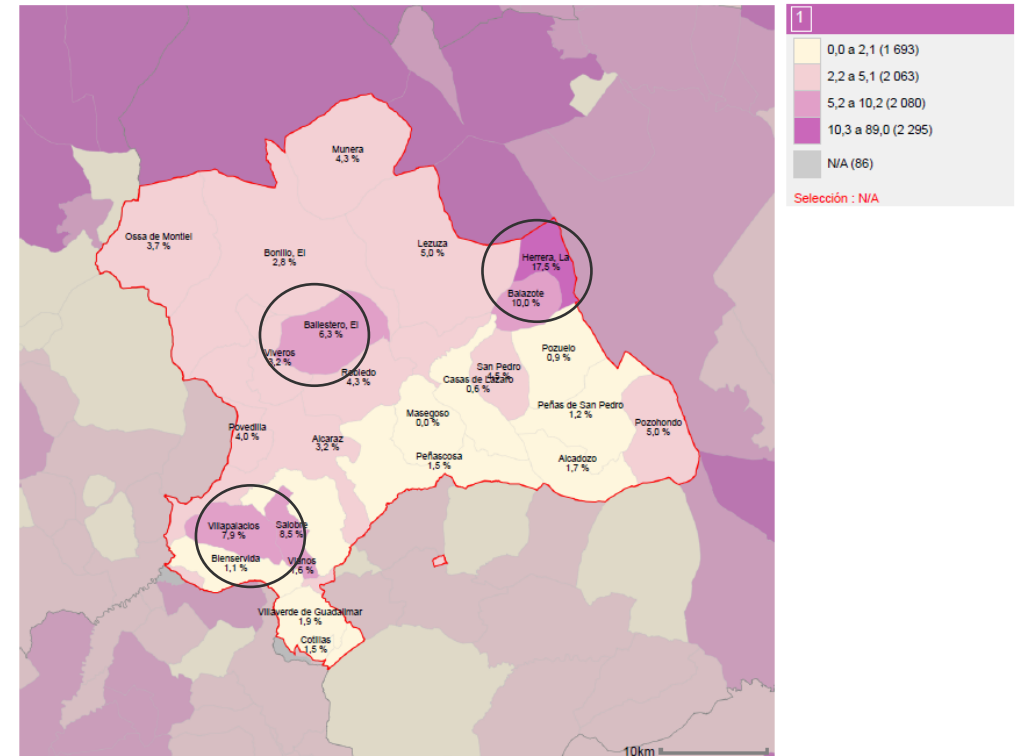
Se considera población extranjera, según la metodología del INE, los residentes en España con nacionalidad no española.

El porcentaje de población extranjera es relevante para estimar la necesidad de adecuar en función del dato, el diseño de políticas locales de migración y servicios sociales.

Este indicador muestra la distribución de la población extranjera en la comarca, siendo este inferior en las zonas peor comunicadas de Sierra. Además, se aprecia que los municipios con mayor porcentaje de población extranjera son: La Herrera, Balazote, El Ballestero, Salobre, Vianos y Villapalacios.

1 D.23. Porcentaje de población extranjera (%)

Fuente : INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población de nacionalidad extranjera sobre el total de población.



D.24. ÍNDICE DE DEPENDENCIA



El índice de dependencia es la suma del índice de dependencia infantil y de mayores. Se define índice de dependencia infantil como el número de niños (0-14 años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años) y el índice de dependencia de mayores como el número de mayores (65 y más años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años).

Estos índices son relevantes para el análisis de las necesidades asistenciales de las familias con personas mayores o menores a su cargo, de cara a poder ofrecer los servicios públicos necesarios para cada área, así como establecer políticas de vivienda o de empleo que favorezcan la emancipación, la fecundidad, la incorporación de la mujer a la actividad económica, etc.

D.24.a. ÍNDICE DE DEPENDENCIA TOTAL (%)

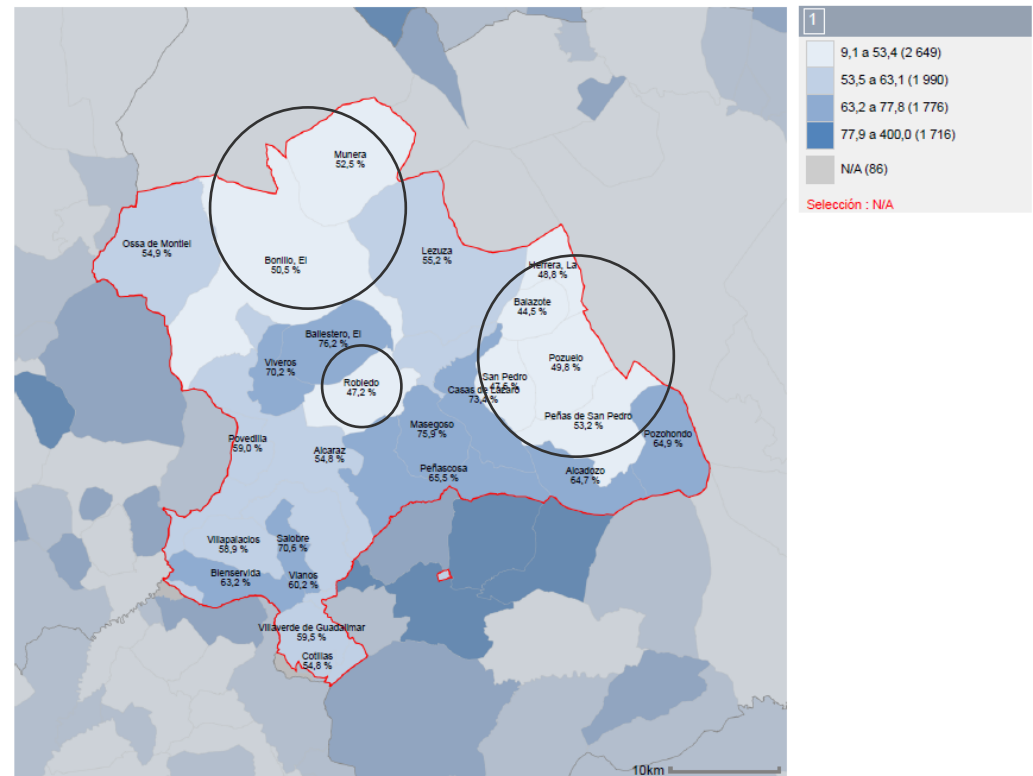
El número de niños (0-14 años) junto con el número de mayores (65 y más años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años).

Este indicador muestra que, en general, hay una dependencia inferior en los municipios próximos a Albacete y Villarrobledo. Y que esta aumenta en la zona de la Sierra y de interior, áreas en las que la

población también presenta un índice de envejecimiento superior (índice D.22.a).

1 D.24.a. Índice de dependencia total (%)

Fuente : INE




© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población de 0 a 15 y de 64 y más años sobre la población de 16 a 64 años.



D.24.b. ÍNDICE DE DEPENDENCIA INFANTIL (%)



ESPON

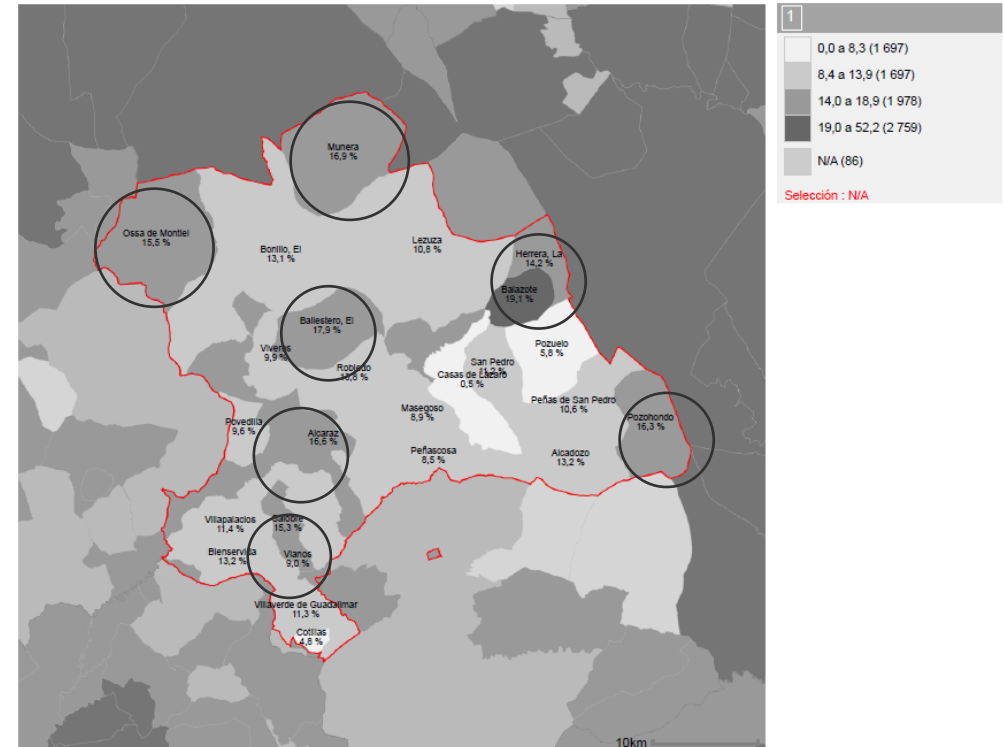
INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: DEMOGRAPHY: YOUNG AGE DEPENDENCY RATIO

El número de niños (0-14 años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años).

Este indicador muestra que la dependencia infantil se reparte de forma heterogénea por la comarca.

1 D.24.b. Índice de dependencia infantil (%)

Fuente : INE



Número de niños (0-14 años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años).



D.24.c. ÍNDICE DE DEPENDENCIA DE MAYORES (%)

ESPON

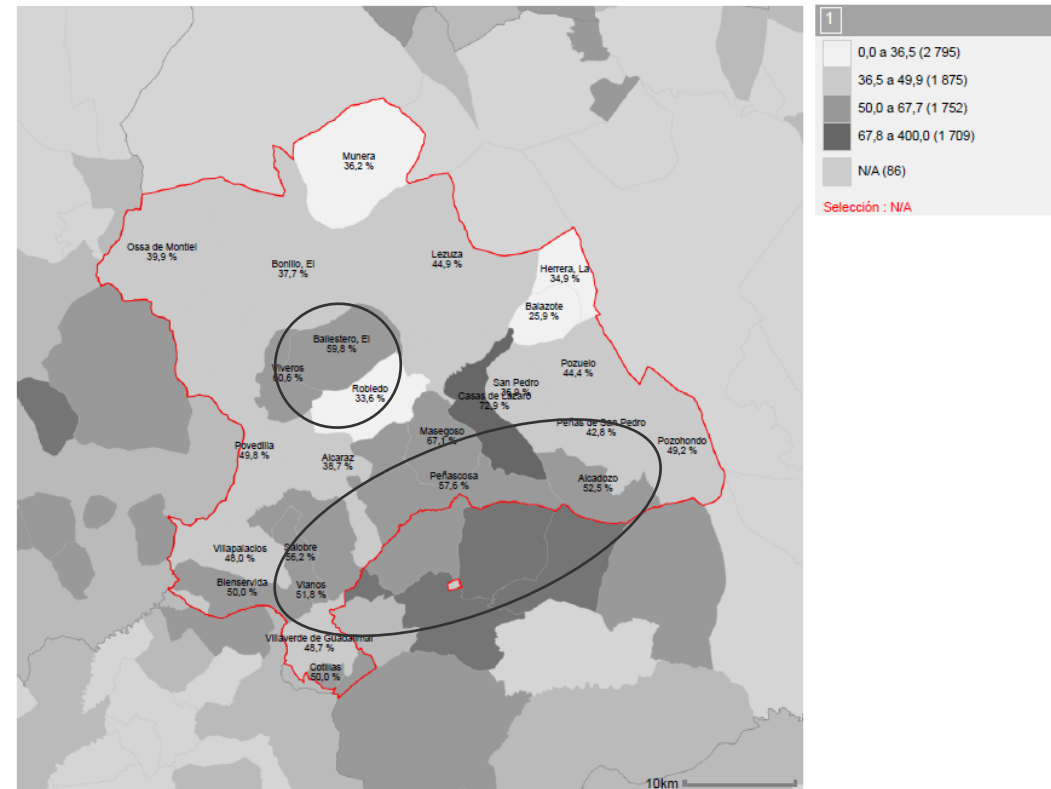
INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: DEMOGRAPHY:
 OLD AGE DEPENDENCY RATIO

El número de mayores (65 y más años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años).

El índice de dependencia de mayores aumenta en los municipios de la Sierra de Alcaraz, donde la población también presenta un índice de envejecimiento superior (índice D.22.a).

1 D.24.c. Índice de dependencia de mayores (%)

Fuente : INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Número de ancianos (mayores de 65 años) por cada 100 adultos en edad de trabajar (15-64 años).



D.26. NÚMERO DE TRABAJADORES/AS





INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO
 ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: DEMOGRAPHY: ECONOMICALLY
 ACTIVE POPULATION PER KM²



Se define como el número de trabajadores que tienen su puesto de trabajo en la ciudad, así como su distribución en los principales sectores económicos: agricultura, industria, construcción y servicios.

Este dato ofrece información sobre la caracterización del mercado de trabajo local y su evolución en el tiempo, estudiando la variación experimentada en los últimos años, tanto a nivel global, como en los diferentes sectores económicos.

Estos índices se ofrecen en el Atlas digital de las Áreas Urbanas, a partir de información de la Tesorería de la Seguridad Social. Los datos mensuales se agregan de forma anual con tal de suavizar las posibles oscilaciones mensuales y eliminar las posibles distorsiones que pueden producirse en los datos mensuales por factores coyunturales, tal y como aconseja el INE y la TGSS. Los indicadores se estructuran por sectores económicos: agricultura, industria, construcción y servicios.

*Nota:

El indicador D.26 consta de cuatro subíndices que se definirán en las próximas páginas.

- **D.26.a** – TRABAJADORES EN SECTOR AGRICULTURA
- **D.26.b** – TRABAJADORES EN SECTOR INDUSTRIA
- **D.26.c** – TRABAJADORES EN SECTOR CONSTRUCCIÓN
- **D.26.d** – TRABAJADORES EN SECTOR SERVICIOS



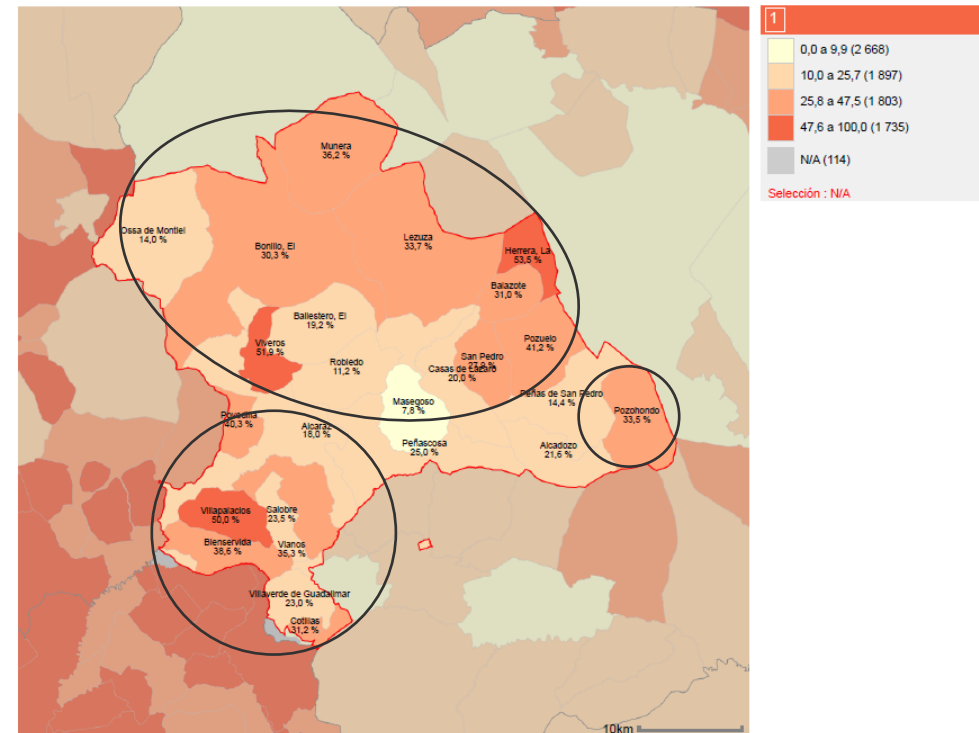
D.26.a. TRABAJADORES EN SECTOR AGRICULTURA (%)

ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ECONOMIC DEVELOPMENT: EMPLOYMENT IN AGRICULTURE

Este indicador muestra la distribución del sector agricultura, el más importante en términos generales en la comarca. El patrón de distribución prácticamente coincide con el porcentaje de población extranjera (índice D.23).

1 D.26.a. Trabajadores en sector agricultura (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social




© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el sector agricultura sobre el total de trabajadores afiliados.



D.26.b. TRABAJADORES EN SECTOR INDUSTRIA (%)

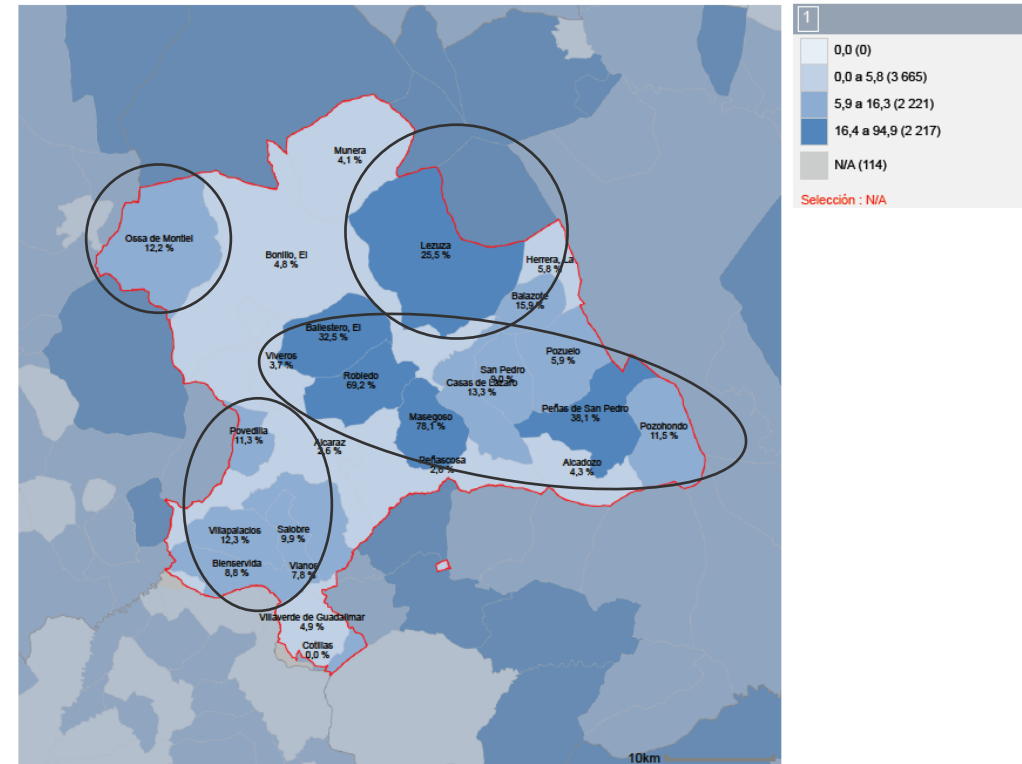


INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ECONOMIC DEVELOPMENT: EMPLOYMENT IN INDUSTRY AND CONSTRUCTION

Este indicador muestra en qué municipios tiene más peso la industria: El Robledo, El Ballestero, Peñas de San Pedro, Lezuza y Masegoso; seguidos de: Ossa de Montiel, Balazote, Pozuelo, San Pedro, Casas de Lázaro, Pozohondo, Povedilla, Salobre, Villapalacios, Bienservida y Vianos, con un porcentaje inferior.

1 D.26.b. Trabajadores en sector industria (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el sector industria sobre el total de trabajadores afiliados.



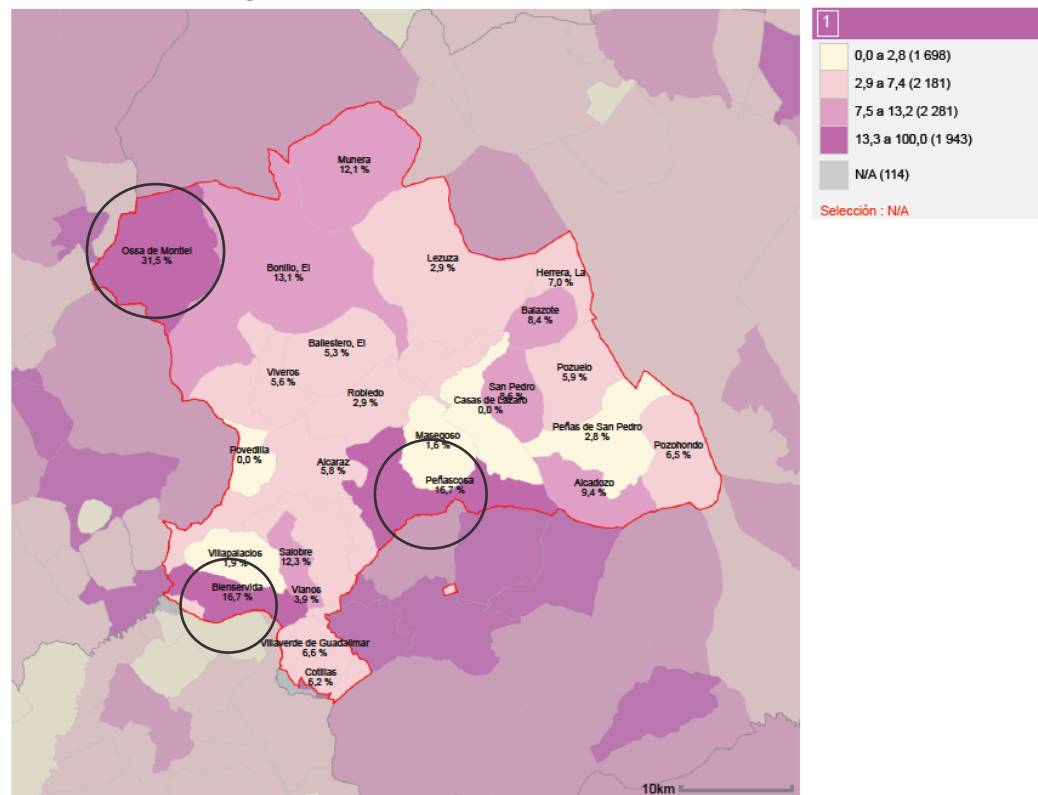
D.26.c. TRABAJADORES EN SECTOR CONSTRUCCIÓN (%)

ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: ECONOMIC DEVELOPMENT: EMPLOYMENT IN INDUSTRY AND CONSTRUCTION

Este indicador muestra en qué municipios tiene más peso la construcción: destacando Ossa de Montiel con el porcentaje superior.

1 D.26.c. Trabajadores en sector construcción (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el sector construcción sobre el total de trabajadores afiliados.



D.26.d. TRABAJADORES EN SECTOR SERVICIOS (%)

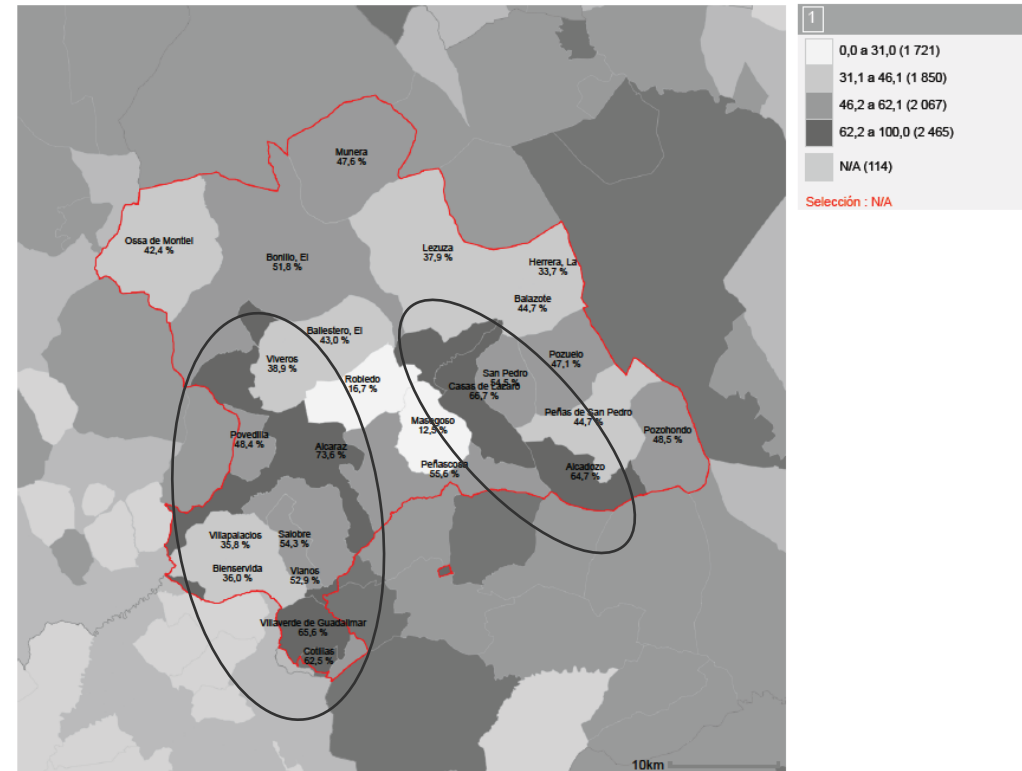


INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ECONOMIC DEVELOPMENT: EMPLOYMENT IN SERVICES

Este indicador muestra en qué municipios tiene más peso el sector servicios: Alcaraz, Casas de Lázaro, Alcadozo, Villaverde de Guadalimar y Cotillas.

1 D.26.d. Trabajadores en sector servicios (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el sector servicios sobre el total de trabajadores afiliados.



D.27. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS



Se define como el número de establecimientos que se encuentran ubicados en la ciudad, así como su distribución en los principales sectores económicos: agricultura, industria, construcción y servicios.

Este dato ofrece información sobre la caracterización de la economía local y su evolución en el tiempo, estudiando la variación experimentada en los últimos años, tanto a nivel global, como en los diferentes sectores económicos.

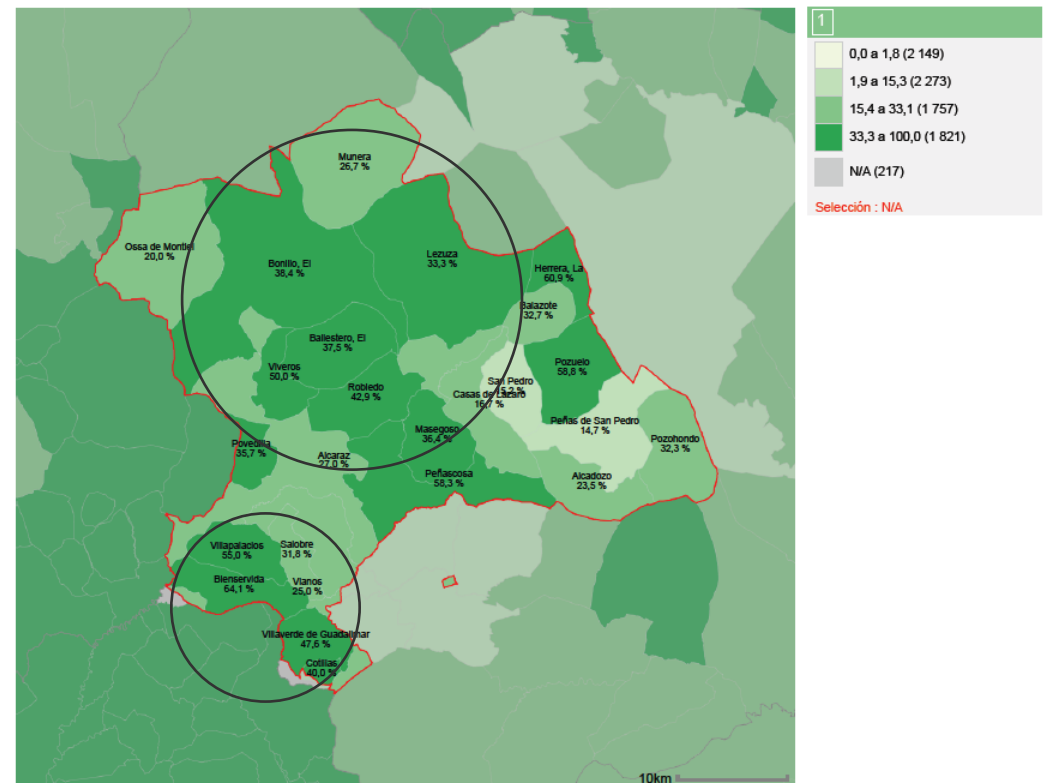
Estos índices se ofrecen en el Atlas digital de las Áreas Urbanas, a partir de información del INE. Los datos mensuales se agregan de forma anual con tal de suavizar las posibles oscilaciones mensuales y eliminar las posibles distorsiones que pueden producirse en los datos mensuales por factores coyunturales, tal y como aconseja el INE y la TGSS. Los indicadores se estructuran por sectores económicos: agricultura, industria, construcción y servicios.

D.27.a. ESTABLECIMIENTOS EN SECTOR AGRICULTURA (%)

Este indicador muestra la distribución del sector agricultura, el más importante en términos generales en la comarca.

1 D.27.a. Establecimientos en sector agricultura (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de establecimientos en el sector agricultura sobre el total de establecimientos.

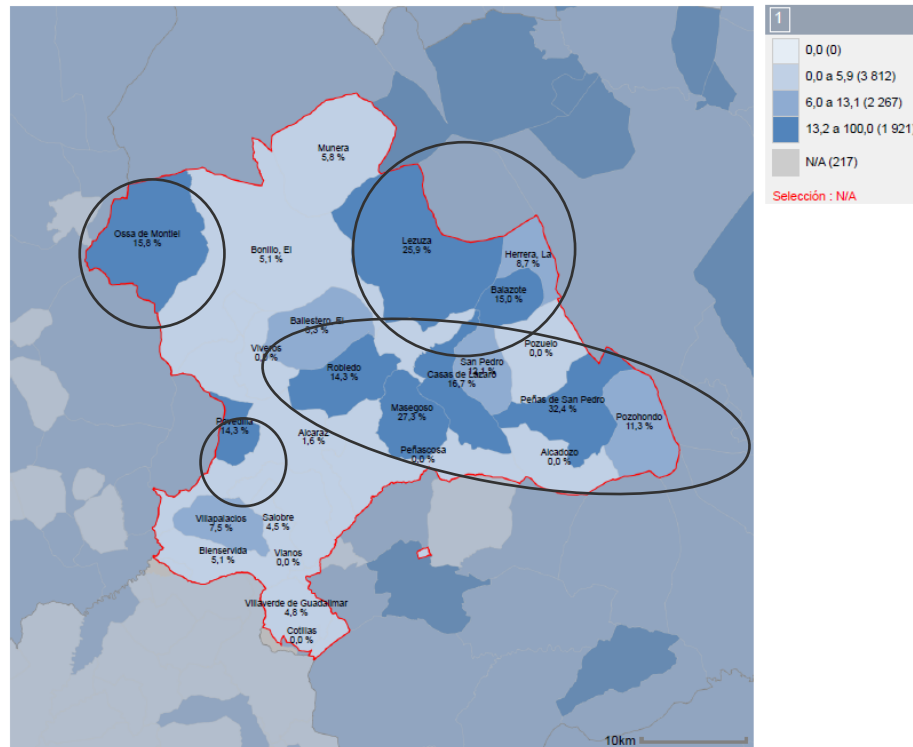


D.27.b. ESTABLECIMIENTOS EN SECTOR INDUSTRIA (%)

Este indicador muestra en qué municipios tiene más peso la industria: El Robledo, El Balletero, Peñas de San Pedro y Masegoso.

1 D.27.b. Establecimientos en sector industria (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

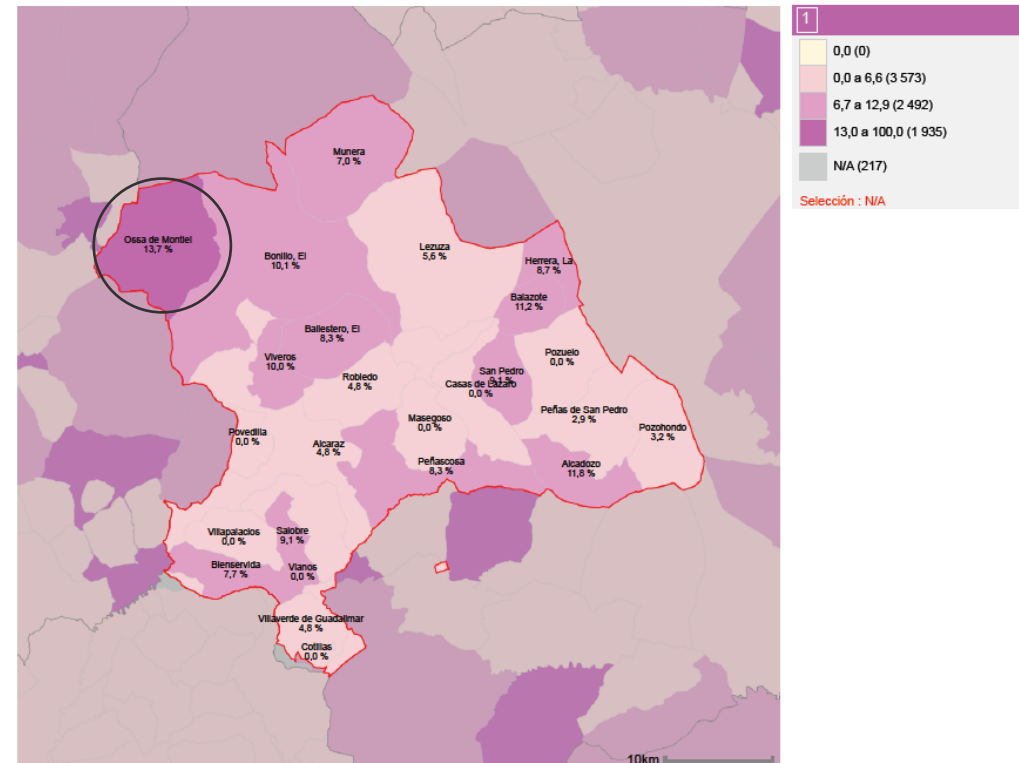
Proporción de establecimientos en el sector industria sobre el total de establecimientos.

D.27.c. ESTABLECIMIENTOS EN S. CONSTRUCCIÓN (%)

Este indicador muestra en qué municipios tiene más peso la construcción: Ossa de Montiel.

1 D.27.c. Establecimientos en sector construcción (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de establecimientos en el sector construcción sobre el total de establecimientos.

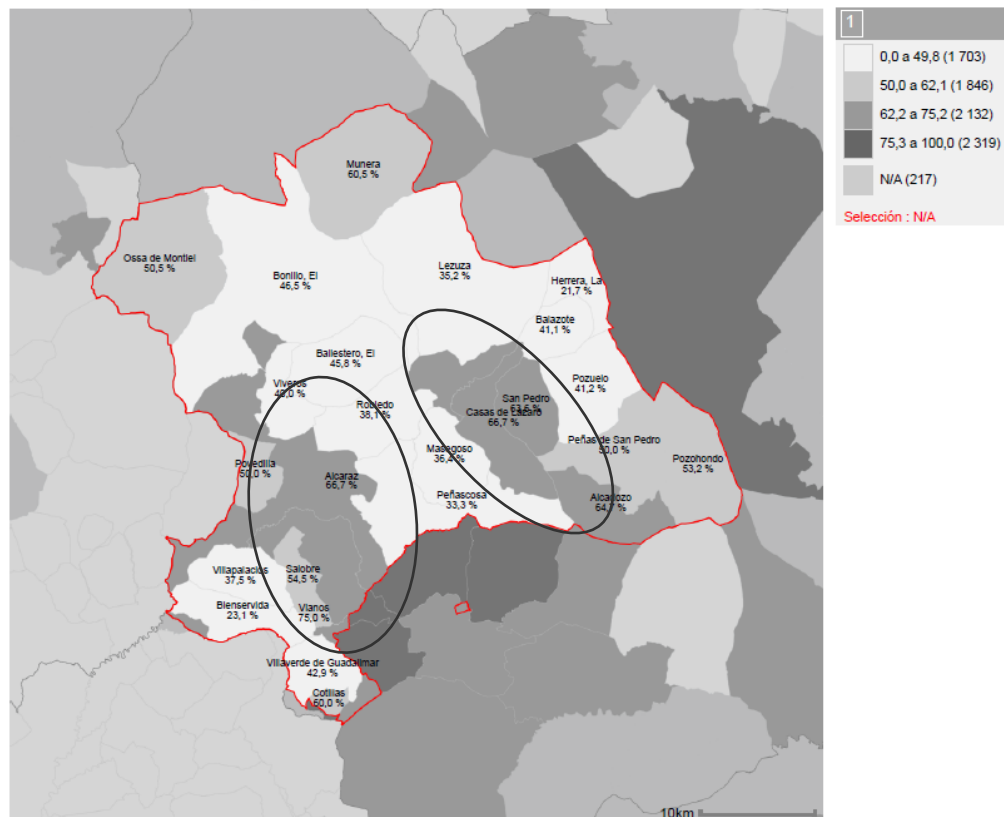


D.27.d. ESTABLECIMIENTOS EN SECTOR SERVICIOS (%)

Este indicador muestra en qué municipios tiene más peso el sector servicios: Alcaraz, Casas de Lázaro, Alcadozo, Villaverde de Guadalimar y Cotillas.

1 D.27.d. Establecimientos en sector servicios (%)

Fuente : Tesorería General de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de establecimientos en el sector servicios sobre el total de establecimientos.



D.28. TASA DE PARO



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: SOCIAL DISPARITIES:
UNEMPLOYMENT RATE



La tasa de paro, según la metodología del INE, se define como el porcentaje de la población de 16 años o más en situación de paro respecto al total de la población activa de 16 años o más.

Una persona está en situación de paro si está simultáneamente:

1. Sin trabajo,
2. En busca de trabajo, y
3. Disponible para trabajar.

D.28.a. PORCENTAJE DE PARADOS TOTAL (%)

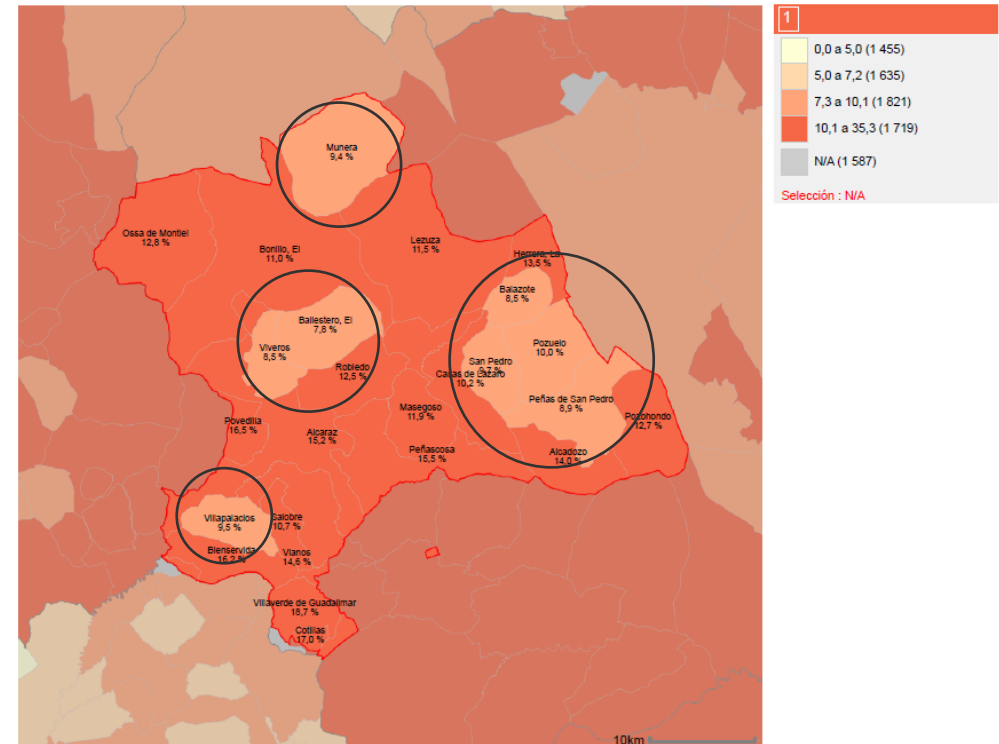
Este dato ofrece información sobre el estatus del mercado de trabajo, dando una primera idea del nivel de desarrollo económico y la calidad de vida de los ciudadanos.

Este indicador muestra los municipios en los que la incidencia del paro es menor: Munera, Balazote, Pozuelo, San Pedro, Peñas de San Pedro (estos municipios se

encuentran bajo la influencia de Albacete y Villarrobledo, lo que puede favorecer las oportunidades laborales); El Ballestero, Viveros (ambos se encuentran bajo la influencia de la industria de El Robledo) y Villapalacios (presenta una incidencia de paro menor en la que debemos profundizar).

1 D.28.a. Porcentaje de parados total (%)

Fuente : SEPE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población parada sobre la población de 16 a 64 años.





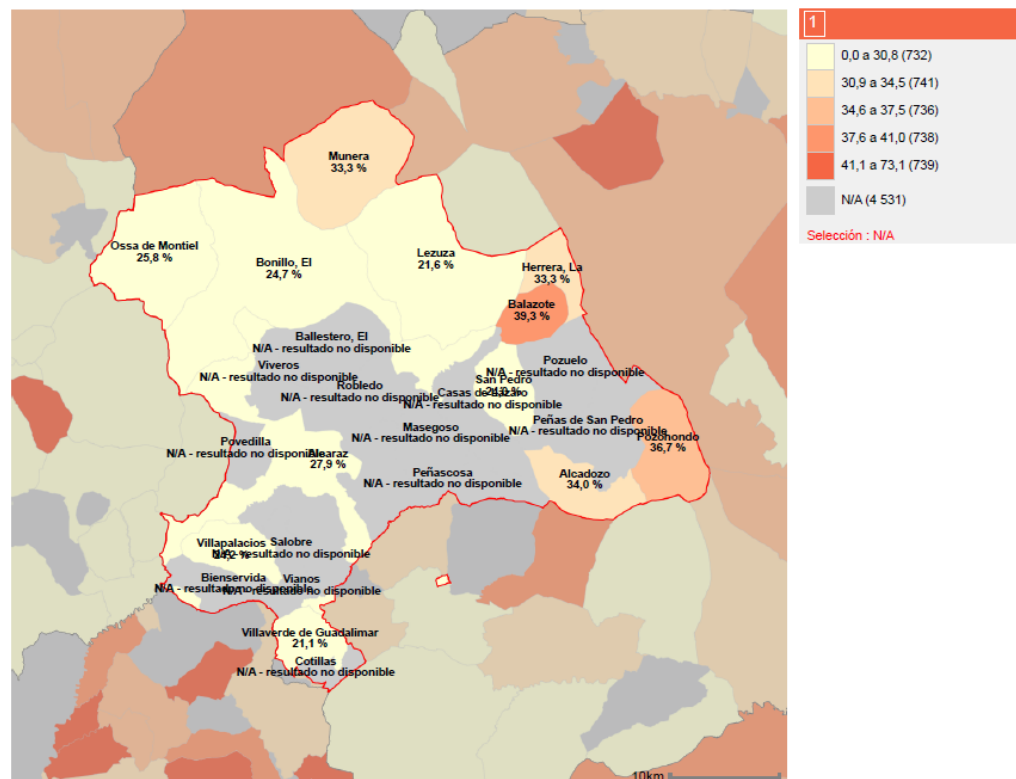
D.28.b. PORCENTAJE DE PARADOS ENTRE 25 Y 44 AÑOS (%)

La separación por rango de edades es importante para detectar colectivos potencialmente vulnerables.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 13/25 municipios.

1 D.28.b. Porcentaje de parados entre 25 y 44 años (%)

Fuente : SEPE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población parada de 25 a 44 años sobre la población de 16 a 64 años.



D.28.c. PORCENTAJE DE PARO FEMENINO (%)



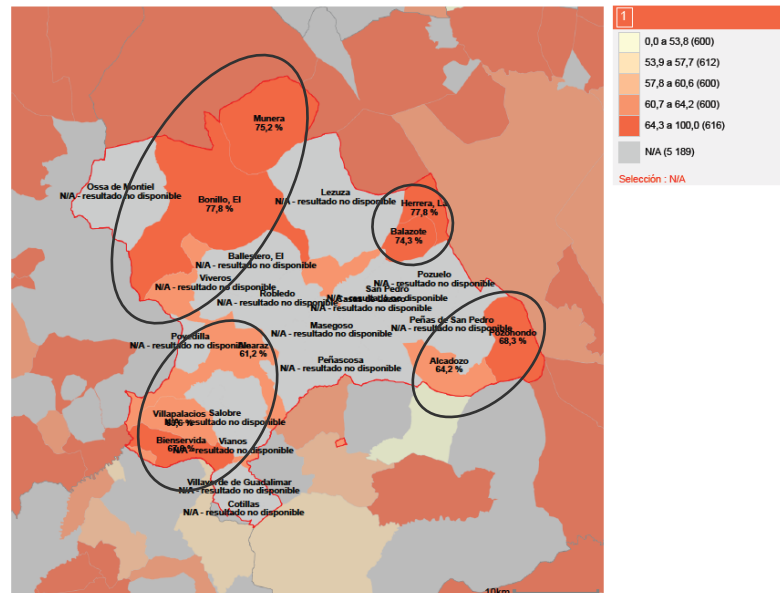
INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ECONOMIC DEVELOPMENT: FEMALE EMPLOYMENT RATIO

La separación por rango de sexo es importante para detectar colectivos potencialmente vulnerables.

La fuente del SEPE no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 15/25 municipios. Se consultan datos en la Seguridad Social: con lo que se concluye que la falta de datos del SEPE corresponde a municipios con un orden de paro muy bajo, por debajo del 4,00%. Se aprecia una distribución espacial heterogénea que puede responder a varios factores.

1 D.28.c. Proporción de paro femenino (%)

Fuente: SEPE

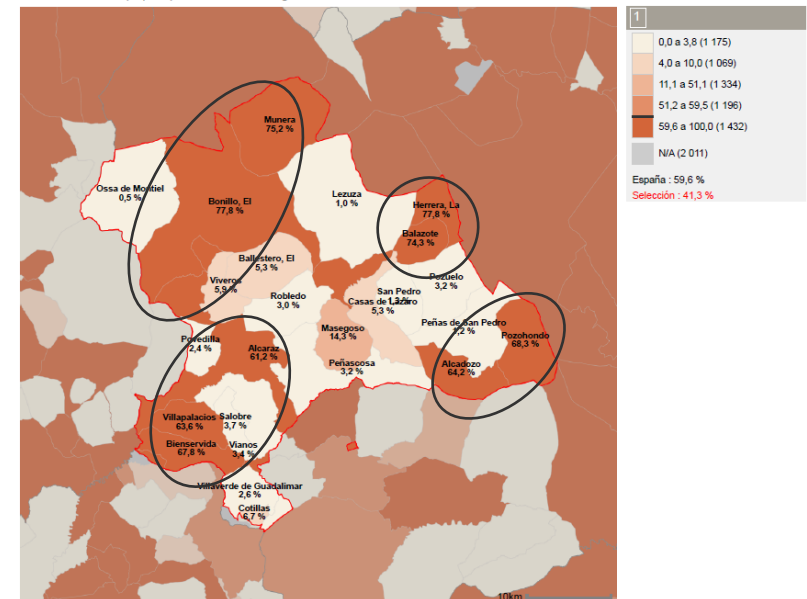


© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población parada femenina sobre la población de 16 a 64 años.

1 Proporción de paro femenino (%), 2022

Fuente: Elaboración propia a partir de: T.G. de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población femenina en paro sobre la población parada total





D-C.28.c. PORCENTAJE DE PARO MASCULINO (%)

*Indicador complementario

ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: SOCIAL DISPARITIES:
GENDER BALANCE EMPLOYMENT

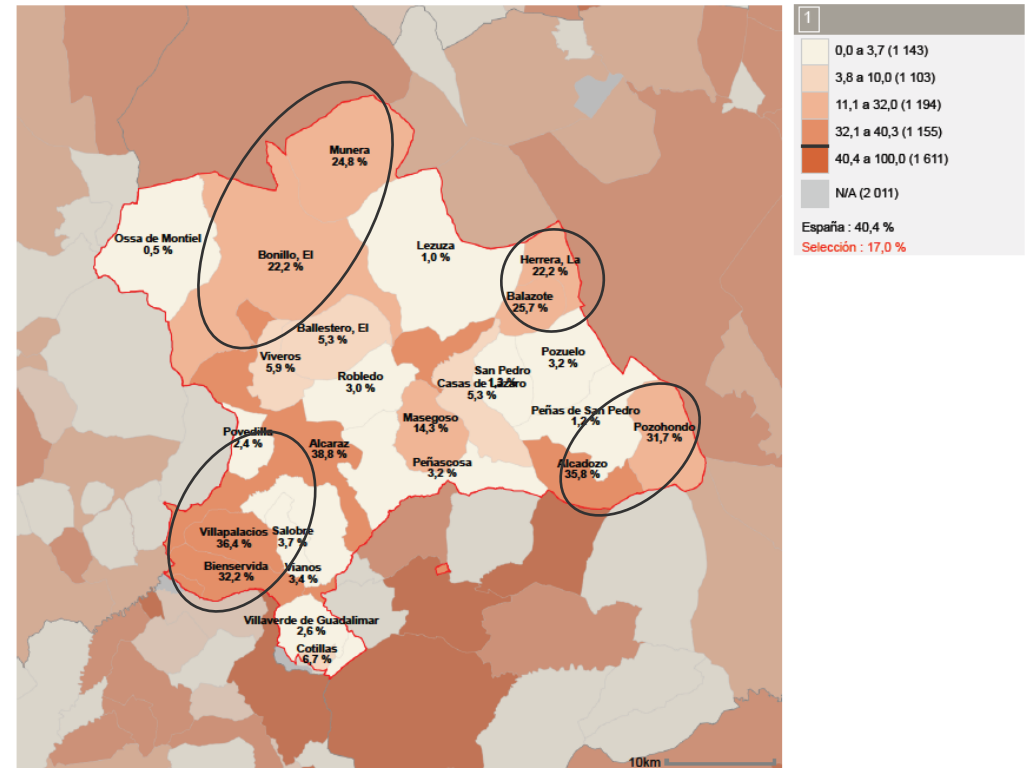
La separación por rango de sexo es importante para detectar colectivos potencialmente vulnerables. Se estudio el paro masculino para comparar su distribución espacial con el femenino.

La fuente del SEPE no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos por lo que se decide consultar los datos en la Seguridad Social.

Según este mapeado, podemos concluir que la distribución espacial del paro masculino es heterogénea, pero sigue el mismo patrón que el paro femenino, aunque con una intensidad inferior.

1 Proporción de paro masculino (%), 2022

Fuente : Elaboración propia a partir de: T.G. de la Seguridad Social



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población masculina en paro sobre la población parada total



D.29. PARQUE DE VIVIENDA (viv/1000 hab.)



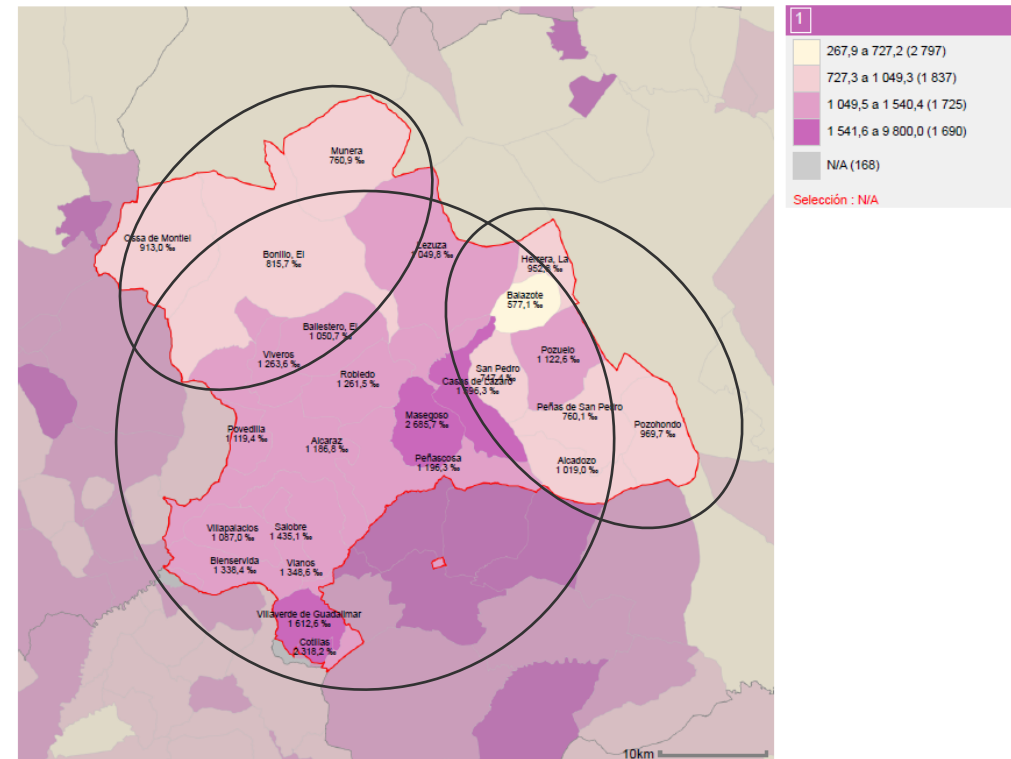
El parque de viviendas constituye el número total de viviendas familiares existentes, según la metodología del INE, así como su distribución en el territorio y su evolución en el tiempo.

Proporciona un primer nivel de conocimiento de la evaluación de la vivienda existente en la ciudad. Permite conocer el dato de partida a partir del cual, junto a la tipología de las viviendas y el reparto de las mismas en el territorio, poder efectuar una planificación ordenada y equilibrada en usos y funciones.

Este indicador muestra una distribución heterogénea del parque de vivienda. Los municipios con mayor porcentaje de viviendas son: Casas de Lázaro, Masegoso, Cotillas y Villaverde de Guadalimar; y con menor: Balazote. Pudiéndose dividir la comarca en dos patrones: el primero corresponde a los municipios bajo la influencia de Albacete y Villarrobledo; la segunda, los municipios de zona centro y bajo la influencia de la Sierra.

1 D.29. Número de viviendas por cada 1.000 habitantes (%)

Fuente: INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de viviendas por cada 1.000 habitantes.



D.32. VARIACIÓN DEL NÚMERO DE HOGARES 2011-2021(%)



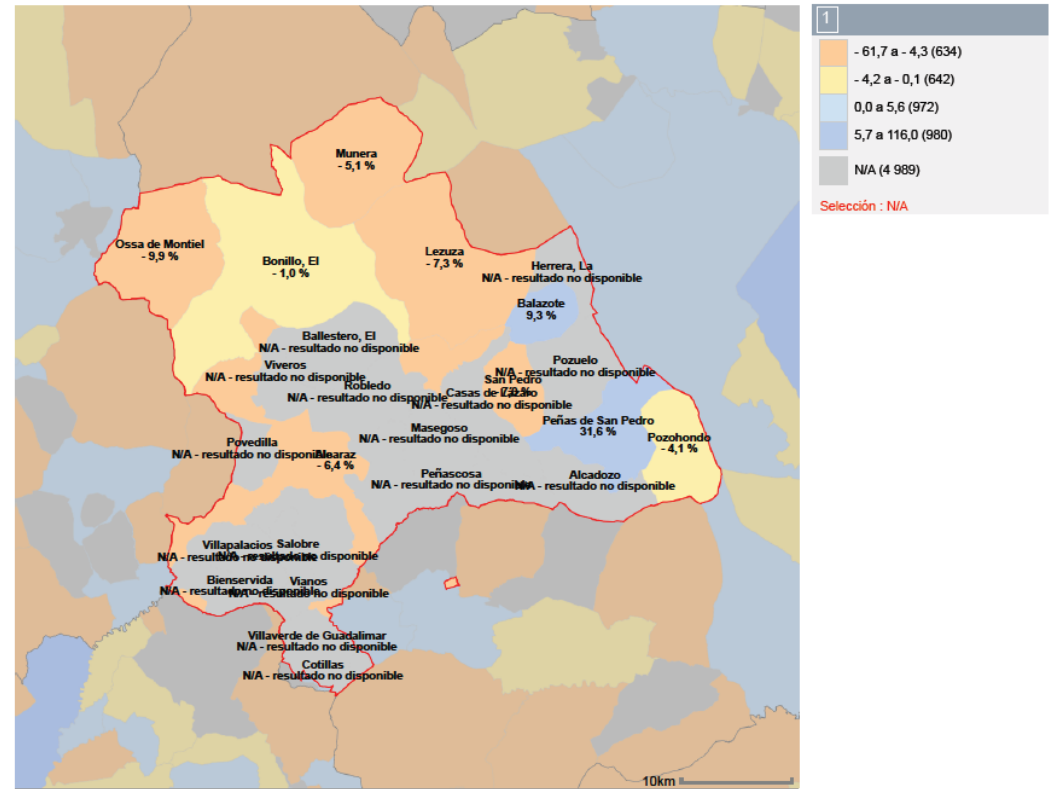
Este dato permite analizar el crecimiento o decremento del número de hogares en los municipios españoles, que constituye un elemento que incide en las dinámicas locales de demanda de vivienda.

Es importante comparar este dato en relación con la evolución de la población y el número de viviendas de los mismos años.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 16/25 municipios.

1 D.32. Variación del número de hogares 2011-2021 (%)

Fuente : INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Variación del número de hogares entre 2011 y 2021.



D.33. CRECIMIENTO DEL PARQUE DE VIVIENDA 2011-2021(%)



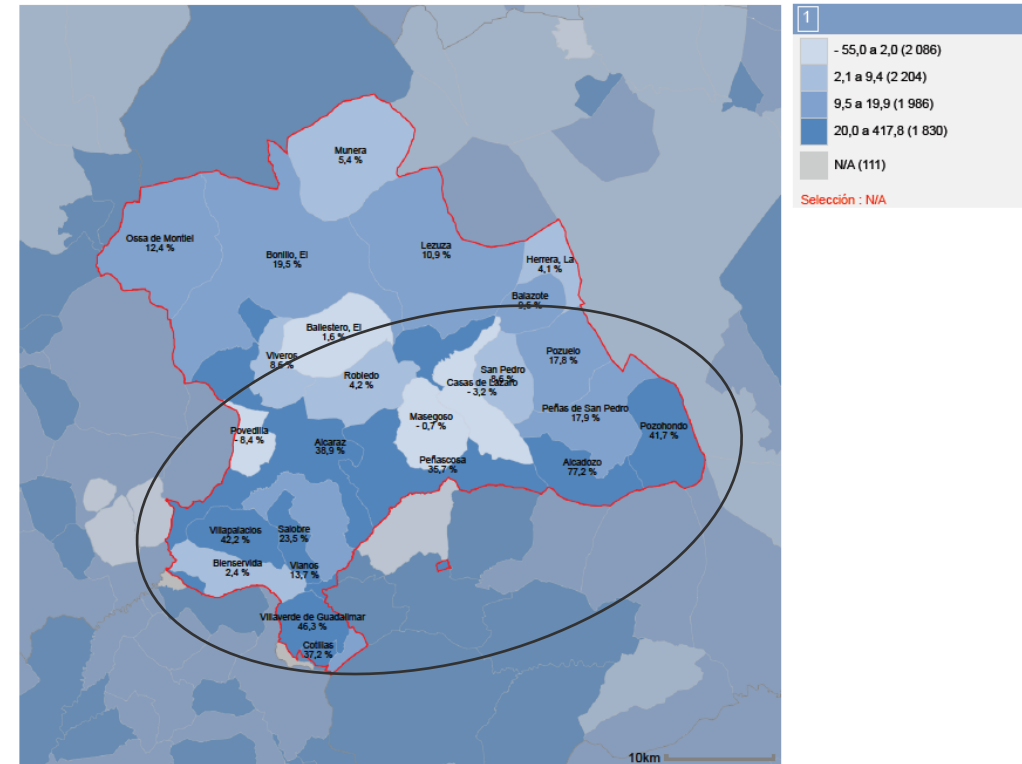
Este dato permite analizar la evolución del número de viviendas en los municipios españoles.

Es importante comparar este dato en relación con la evolución de la población y del número de hogares de los mismos años.

Este indicador muestra que las zonas centro y de Sierra presentan el crecimiento más alto del conjunto.

1 D.33. Crecimiento del parque de vivienda 2011-2021 (%)

Fuente : INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Variación del número de viviendas entre 2011 y 2021.



D.34. VIVIENDA SECUNDARIA (%)



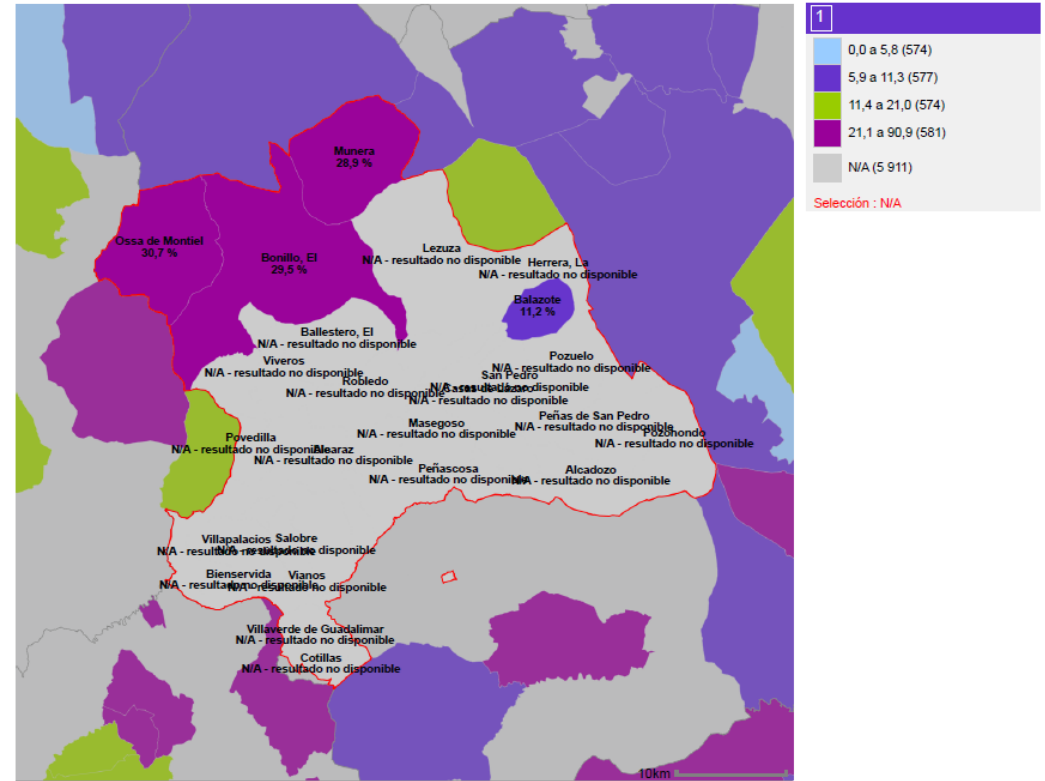
La vivienda no principal, se define según la metodología del INE, como la vivienda familiar (que cumple todos los requisitos para ser habitada y en la fecha censal no se utiliza totalmente para otros fines) que está destinada a ser ocupada sólo ocasionalmente o permanece sin ser ocupada.

Este dato permite calcular el porcentaje de viviendas no principales sobre el total de viviendas familiares del área, relevante para el estudio del turismo y para diseñar políticas locales de servicios y de vivienda, especialmente si se combina con los datos de población vinculada.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 21/25 municipios. Por lo que se sustituye el análisis por una relación entre las viviendas no principales y las principales (indicador D-C.34).

1 D.34. Porcentaje de vivienda secundaria (%)

Fuente : INE



Proporción del número de viviendas secundarias sobre el total de viviendas.



D-C.34. VIVIENDAS NO PRINCIPALES vs PRINCIPALES (%)
***Indicador complementario**

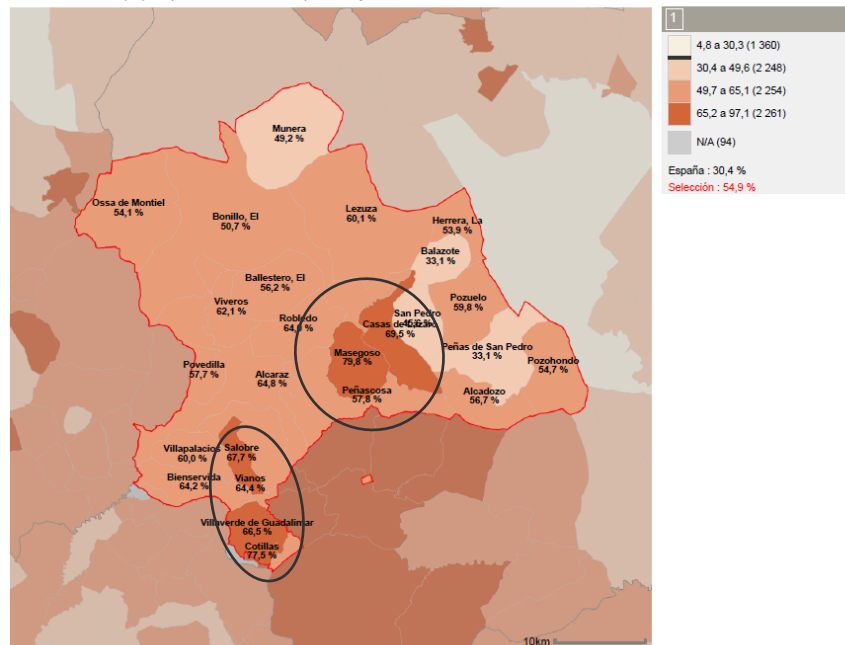
Una vivienda se considera no principal cuando es utilizada solamente parte del año, de forma estacional, periódica o esporádica y no constituye residencia habitual de una o varias personas o cuando se encuentra desocupada.

Por el contrario, una vivienda se considera principal cuando es utilizada toda o la mayor parte del año como residencia habitual de una o más personas.

Este indicador permite aclarar la ausencia de datos del D.34. Se observa un incremento de viviendas no principales en algunos de los municipios próximos a la Sierra.

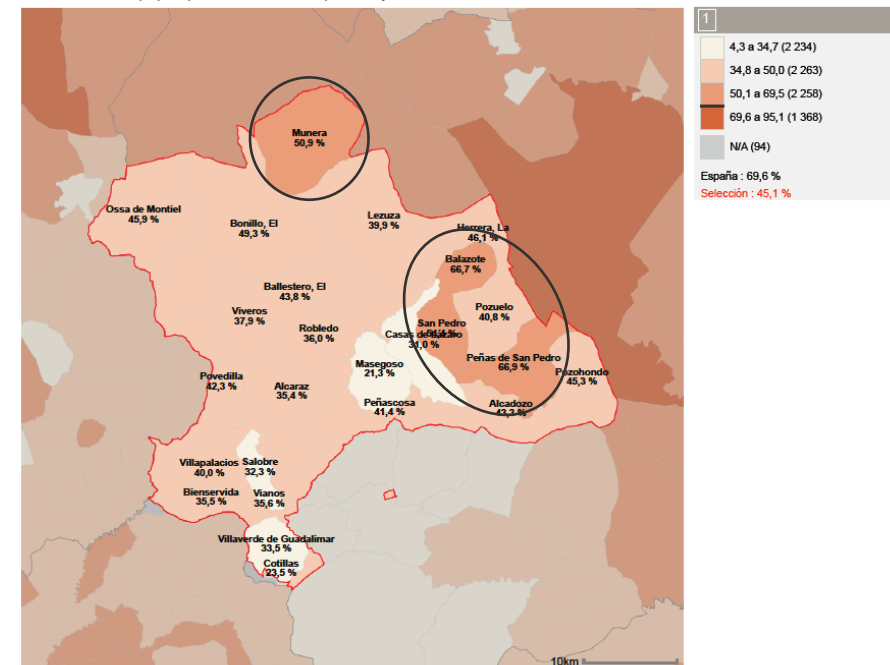
La distribución de viviendas principales aumenta en los municipios de influencia de Albacete y Villarrobledo.

1 Proporción de viviendas no principales (%), 2021
 Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

1 Proporción de viviendas principales (%), 2021
 Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



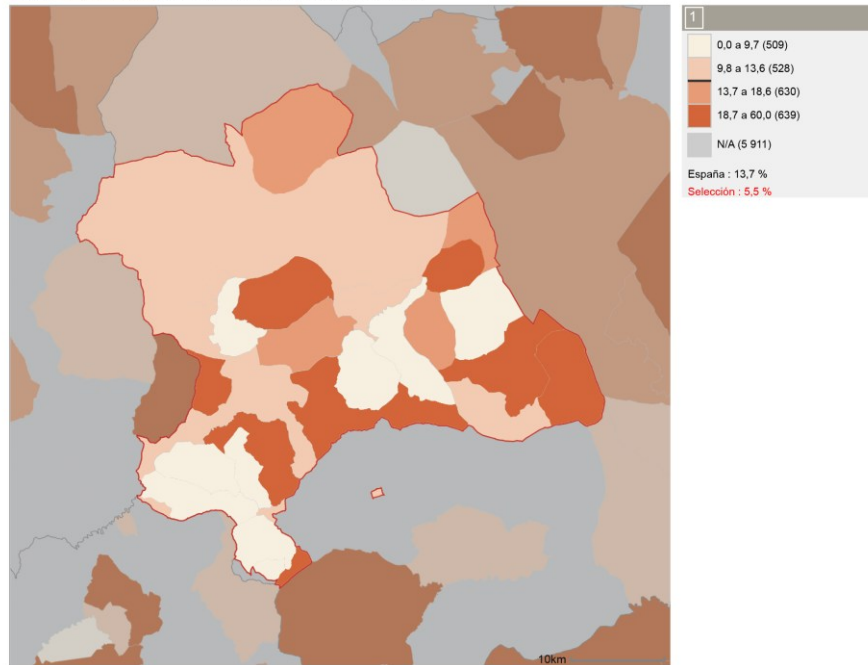
© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana





1 Proporción de viviendas vacías (%), 2011

Fuente: Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda



Fuente: elaboración propia a partir de las tablas del INE.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de actualización de los datos (el estudio disponible más reciente es de 2011). Por lo que se decide recurrir al estudio de la tendencia que sigue en cada sondeo: estudiando los censos de 2011 – 2001 – 1991 – 1981 – 1970.

El estudio de la tendencia no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la heterogeneidad del resultado y por no haber ningún patrón claro. Es por ello que se decide recurrir al análisis enfocado desde el punto de vista del consumo eléctrico (indicador D-C.35).





D-C.35. VIVIENDAS SIN CONSUMO ELÉCTRICO (%)
**Indicador complementario*

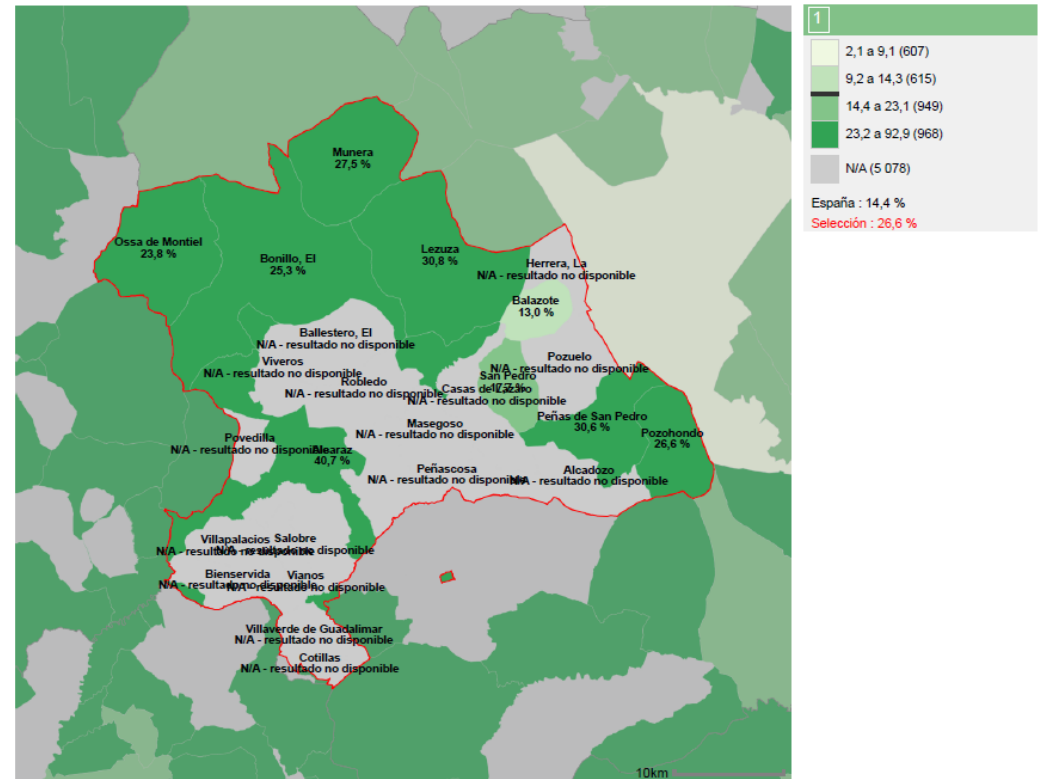
Una vivienda familiar se considera desocupada o vacía según la metodología del INE, cuando no es la residencia habitual de ninguna persona ni es utilizada de forma estacional, periódica o esporádica por nadie. Se trata de viviendas deshabitadas.

Se decide recurrir al análisis enfocado desde el punto de vista del consumo eléctrico: se considera que una vivienda está vacía cuando no dispone de contrato de suministro eléctrico o su consumo total registrado en el año precedente ha sido menor al consumo que una vivienda media de ese mismo municipio dividido por 24 (lo que significa contar el consumo medio de 15 días en todo el año).

Con este cambio de enfoque conseguimos mejorar la actualización de la información (datos de 2021), aunque siguen faltando datos para 14/25 municipios. Por lo que este indicador no resulta demasiado eficaz para el área de estudio. Aun así, al analizar los consumos energéticos conseguimos demostrar que el porcentaje de viviendas vacías es superior respecto a la información del indicador D.35 para 2011.

1 Proporción de viviendas vacías sobre el total de viviendas (%)

Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



D.ST.06. VIVIENDAS PREVISTAS EN ÁREAS DE DESARROLLO RESPECTO AL PARQUE DE VIVIENDA (%)



Este dato ofrece la relación entre el número de viviendas previstas en el planeamiento en las áreas de suelo sujeto a transformación, respecto al número de viviendas construidas del municipio.

Las áreas de desarrollo de uso residencial, definidas en el modelo de datos del SIU, son aquellos ámbitos o sectores delimitados por el planeamiento en los que éste prevé transformaciones urbanas y ha establecido las condiciones para su desarrollo.

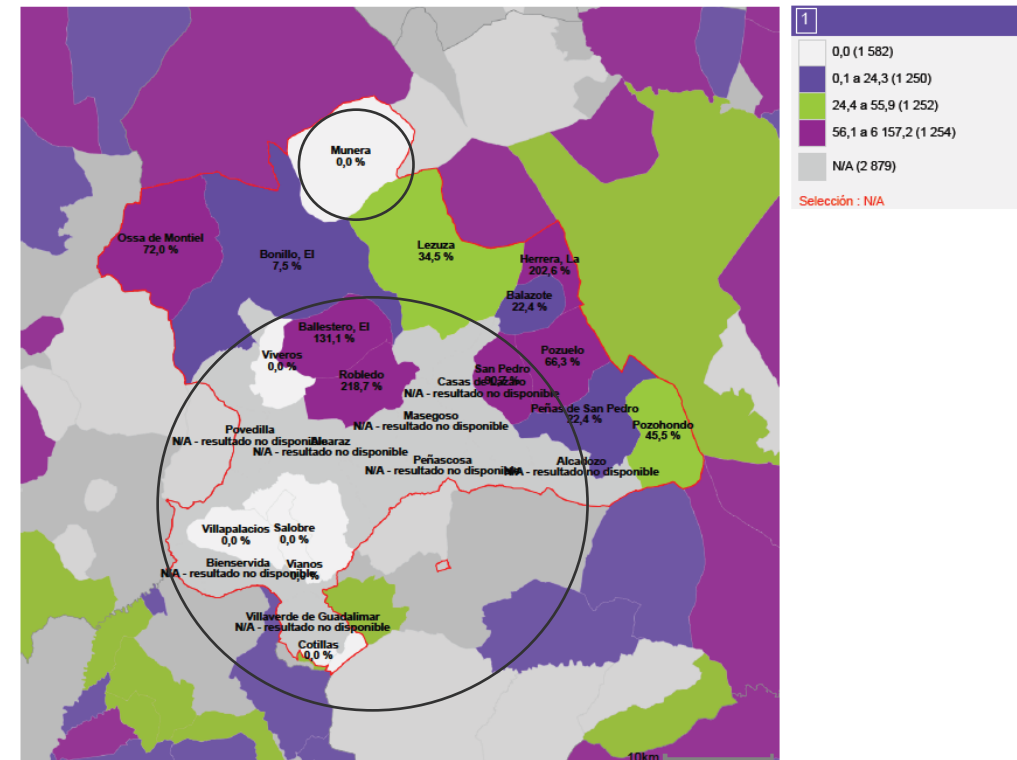
El número de viviendas recogido en el SIU para cada área de desarrollo, corresponde con el fijado en el planeamiento urbanístico o bien, en el caso de que no esté fijado por el planeamiento ni se haya podido calcular de una manera directa, se realiza una estimación del número de viviendas a partir la edificabilidad prevista que tendrá en cuenta las características del citado ámbito o sector.

Este dato ofrece la proporción de crecimiento previsto del parque residencial que tiene un municipio.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 21/25 municipios.

1 D.ST.06. Porcentaje de viviendas previstas en áreas de desarrollo respecto al parque de vivienda existente (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana - INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de las viviendas previstas en áreas de desarrollo sobre las viviendas construidas totales.



D.ST.07. NÚMERO DE VIVIENDAS PREVISTAS EN LAS ÁREAS DE DESARROLLO (viv/1000 hab.)



Este dato ofrece la relación entre el número de viviendas previstas en el planeamiento en las áreas de suelo sujeto a transformación, respecto al número de habitantes del municipio.

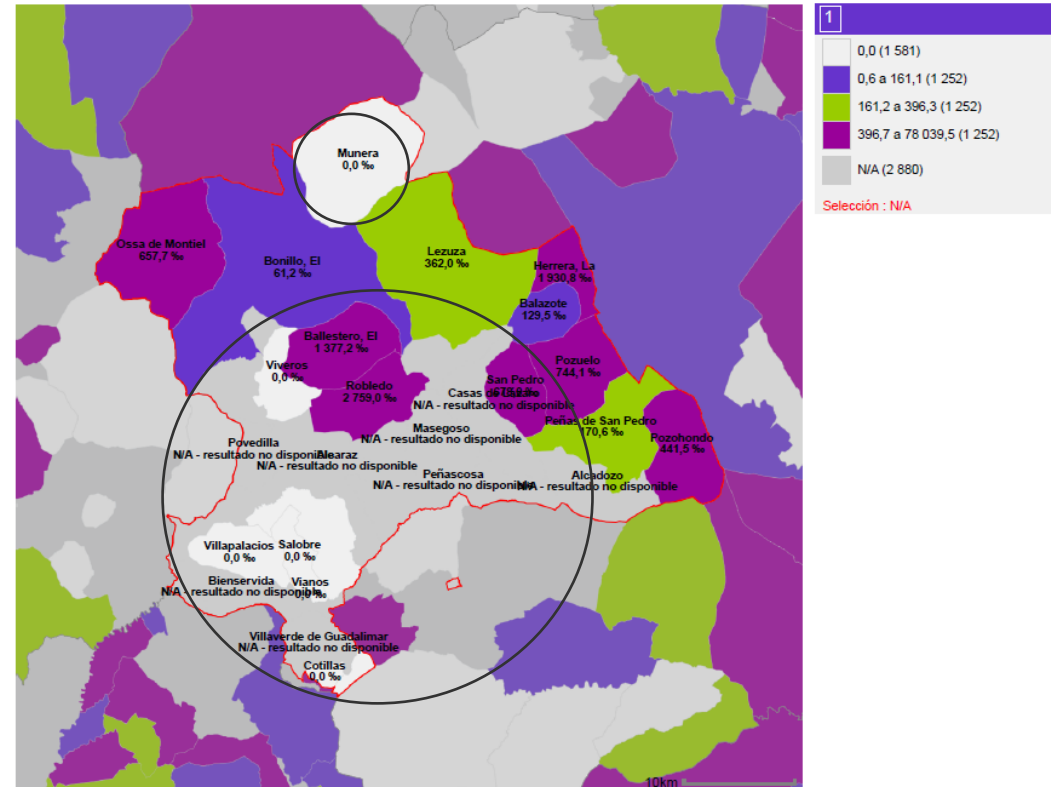
Las áreas de desarrollo de uso residencial, definidas en el modelo de datos del SIU, son aquellos ámbitos o sectores delimitados por el planeamiento en los que éste prevé transformaciones urbanas y ha establecido las condiciones para su desarrollo.

El número de viviendas recogido en el SIU para cada área de desarrollo, corresponde con el fijado en el planeamiento urbanístico o bien, en el caso de que no esté fijado por el planeamiento ni se haya podido calcular de una manera directa, se realiza una estimación del número de viviendas a partir la edificabilidad prevista que tendrá en cuenta las características del citado ámbito o sector. En este dato descriptivo, se tendrán en cuenta todas las viviendas previstas en dichos ámbitos, tanto las materializadas como las pendientes de desarrollar.

Este indicador no resulta eficaz en nuestro caso de estudio por la falta de datos para 21/25 municipios.

1 D.ST.07. Número de viviendas previstas en las áreas de desarrollo por cada 1.000 habitantes (%)

Fuente : Sistema de Información Urbana (SIU), Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana - INE



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de las viviendas previstas en áreas de desarrollo sobre los habitantes totales.



D.37. FIGURA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE EN EL MUNICIPIO



Se identifica la figura de planeamiento urbanístico vigente en el municipio: Plan General de ordenación urbana, Normas Subsidiarias o Proyecto de delimitación de suelo urbano, o figuras equivalentes en función de la correspondiente legislación urbanística.

Permite establecer el porcentaje de cada figura en función de la población de los municipios para poder valorar en función de las circunstancias y condiciones de cada uno si se trata de la figura de planeamiento adecuada.

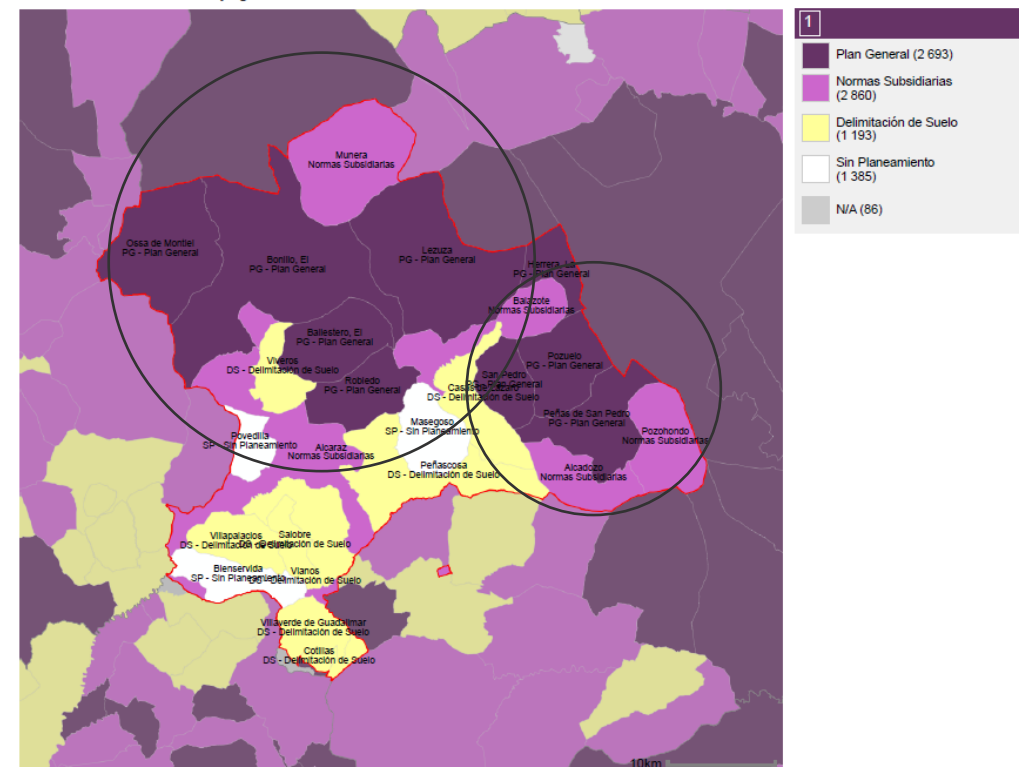
Este indicador muestra que el territorio de SACAM está sometido a un planeamiento anticuado y en algunos casos inexistente.

- En 3/25 municipios del ámbito no tienen un planeamiento dado
- En 8/25 municipios se rigen únicamente con delimitaciones de suelo urbano, que no ordenan el suelo rústico.
- En 5/25 municipios se aplicarán las NNSS provinciales y las dos reglas de dicha Disposición.

- Únicamente en 9/25 municipios se aplica el Plan General. Estos municipios coinciden con el área de influencia de Albacete y Villarrobledo.

1 D.37. Figura de Planeamiento urbanístico vigente en el municipio

Fuente : Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



D.38. FECHA DE LA FIGURA DE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE



Se identifica la fecha de la figura de planeamiento urbanístico vigente en el municipio, distinguiendo las anteriores y posteriores al año 2008.

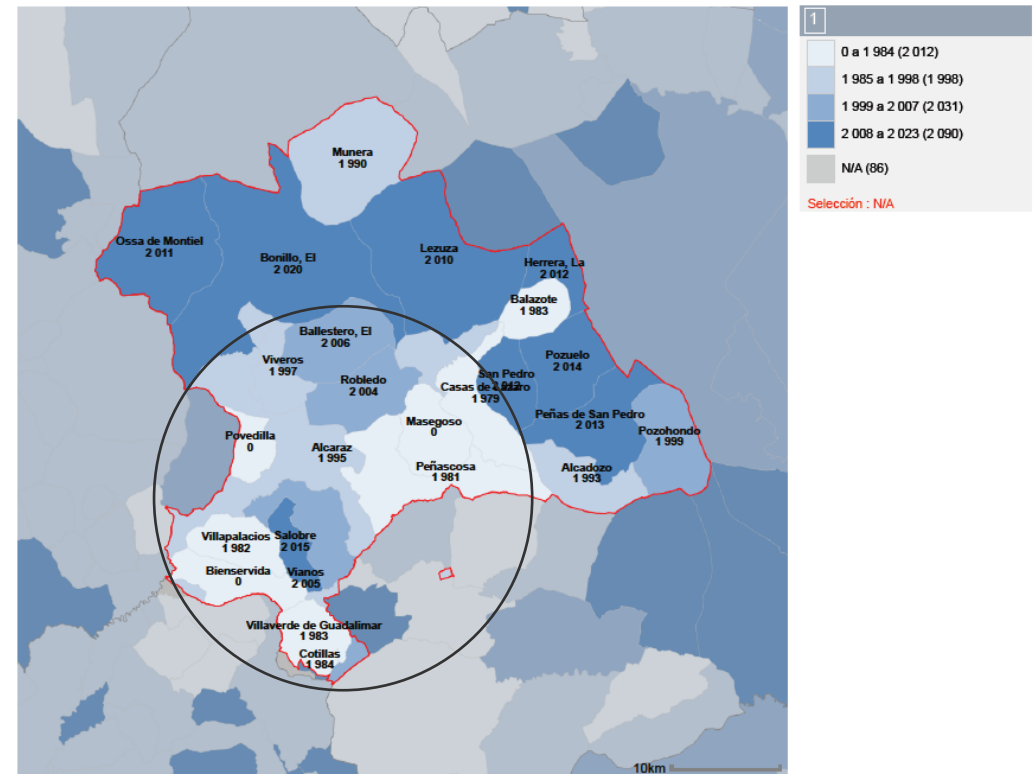
Permite analizar la antigüedad de la figura de planeamiento vigente y evaluar la necesidad de su actualización y revisión en función de las características de cada municipio.

Este indicador muestra que en general, el territorio de SACAM está sometido a un planeamiento ligeramente anticuado y en algunos casos inexistente.

Tomando 1998 como referencia (por ser el año en el que se publicó la primera LOTAU) podemos analizar la antigüedad del planeamiento vigente en nuestra área de estudio. Encontrando 13/25 municipios con un planeamiento anterior al 1998 o inexistente como en el caso de Masegoso, Povedilla y Bienservida.

1 D.38. Fecha de la figura de Planeamiento urbanístico vigente en el municipio

Fuente : Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana



1.1.- OTROS INDICADORES CUANTITATIVOS COMPLEMENTARIOS

Además de los indicadores complementarios que se han ido intercalando en el documento (D-C.28.c., D-C.34., D-C.35.) por tener relación con los temas de estudio, encontramos los siguientes:



D-C.39. MOVILIDAD

*Indicador complementario



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ACCESIBILITY: POTENTIAL
ACCESSIBILITY BY ROAD

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador permite compensar en cierto modo la carencia de datos para los indicadores D.19. – D.20. Ya que, debido al carácter rural del ámbito de estudio, el transporte público no tiene la utilidad cotidiana que los desplazamientos en vehículo privado.

D-C.39. a. RED DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

Respecto a las infraestructuras viarias, en el siguiente esquema podemos destacar las principales carreteras nacionales, autonómicas y provinciales de los municipios que conforman SACAM.

Entre ellas, como carreteras nacionales destacamos por un lado la N-430 que discurre por Munera y El Bonillo, hacia Albacete. Por otro lado, la N-322, futura autovía A-32, que conecta Albacete y Jaén. Los municipios de SACAM vinculados a la futura autovía son los siguientes: La Herrera,

Balazote, San Pedro, Casas de Lázaro, Alcaraz, Robledo, Vianos, Salobre, Villapalacios y Bienservida.

Respecto a la conectividad, destaca la falta de cohesión territorial, especialmente en los municipios de SACAM ubicados en la zona de la sierra debido a su orografía. La autovía A-32 es vista como un eje fundamental para mejorar la conexión de la comarca con el resto de la región y debe priorizarse en los planes de infraestructura. La mejora de la autovía A-32 como eje vertebrador de la comarca, facilitará el acceso a servicios, empleo y comercio.

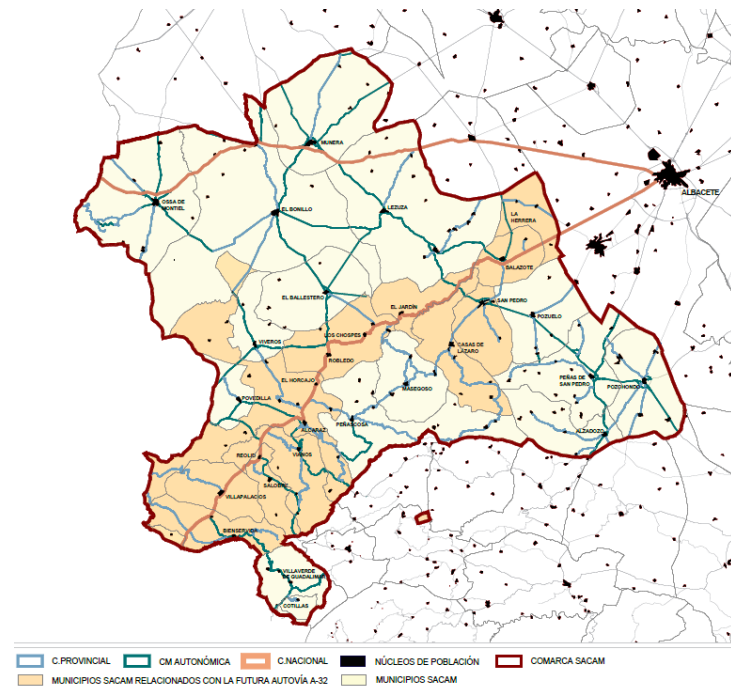



Figura 1. Esquema de las principales infraestructuras viarias en SACAM. (Fuente: Elaboración propia).



D-C.39. b. DISTANCIAS MEDIAS A LAS ESCUELAS PRIMARIAS (Km)



INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ACCESIBILITY:
AVERAGE TRAVEL DISTANCES

En general, se observan distancias muy altas en toda la comarca, destacando los municipios centrales y de sierra que tienen una dependencia mayor. En los municipios próximos a Albacete se observa una disminución notable de las distancias.

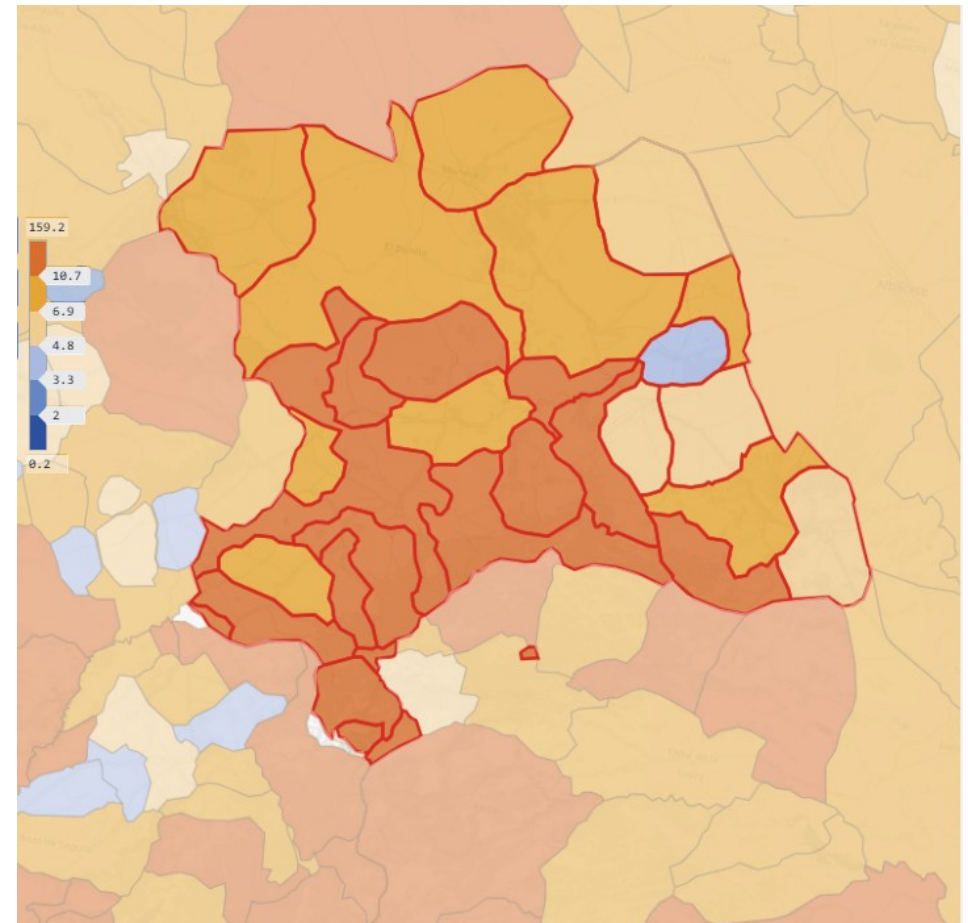


Figura 2. Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory.



D-C.39. c. DISTANCIAS MEDIAS A LAS ESCUELAS SECUNDARIAS (Km)

ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ACCESIBILITY:
AVERAGE TRAVEL DISTANCES

En general, se observan distancias muy altas en toda la comarca, disminuyendo en los municipios próximos a Albacete y aumentando en la zona centro y de Sierra.

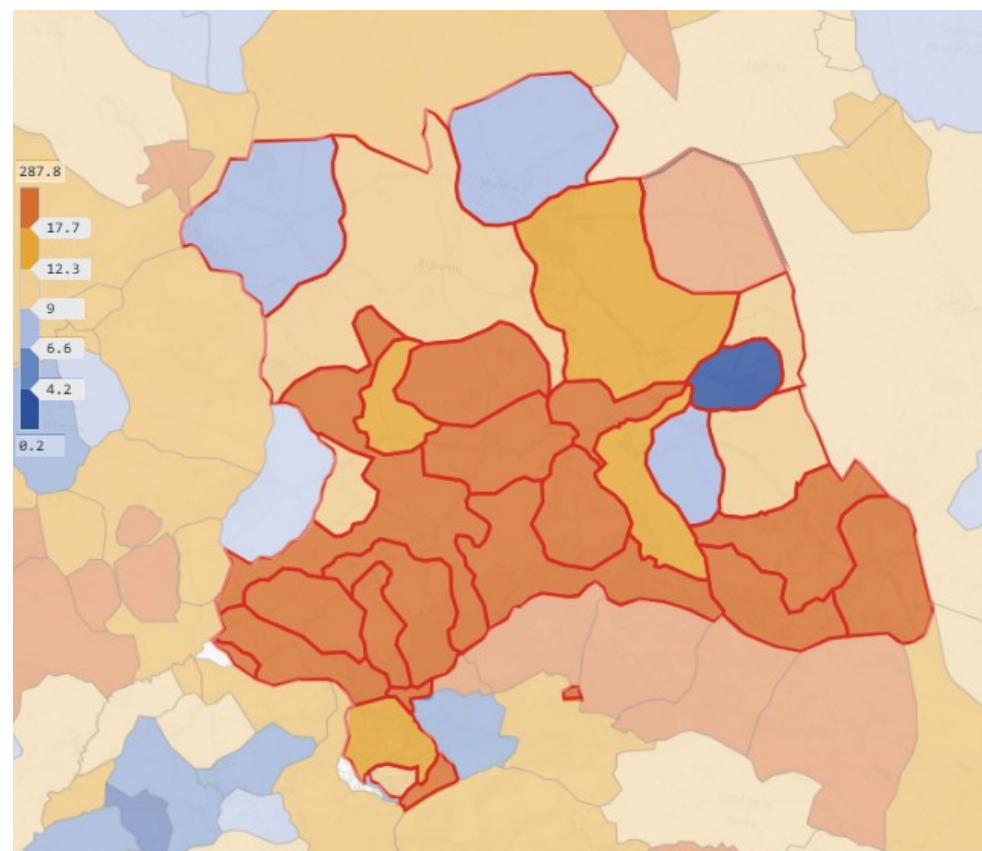



Figura 3. Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory



D-C.39. d. DISTANCIAS MEDIAS A LAS INSTALACIONES SANITARIAS (Km)



INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ACCESSIBILITY:
AVERAGE TRAVEL DISTANCES

Se observan distancias muy altas en toda la comarca, mostrándose una debilidad y dependencia muy fuerte en el área de estudio de SACAM.

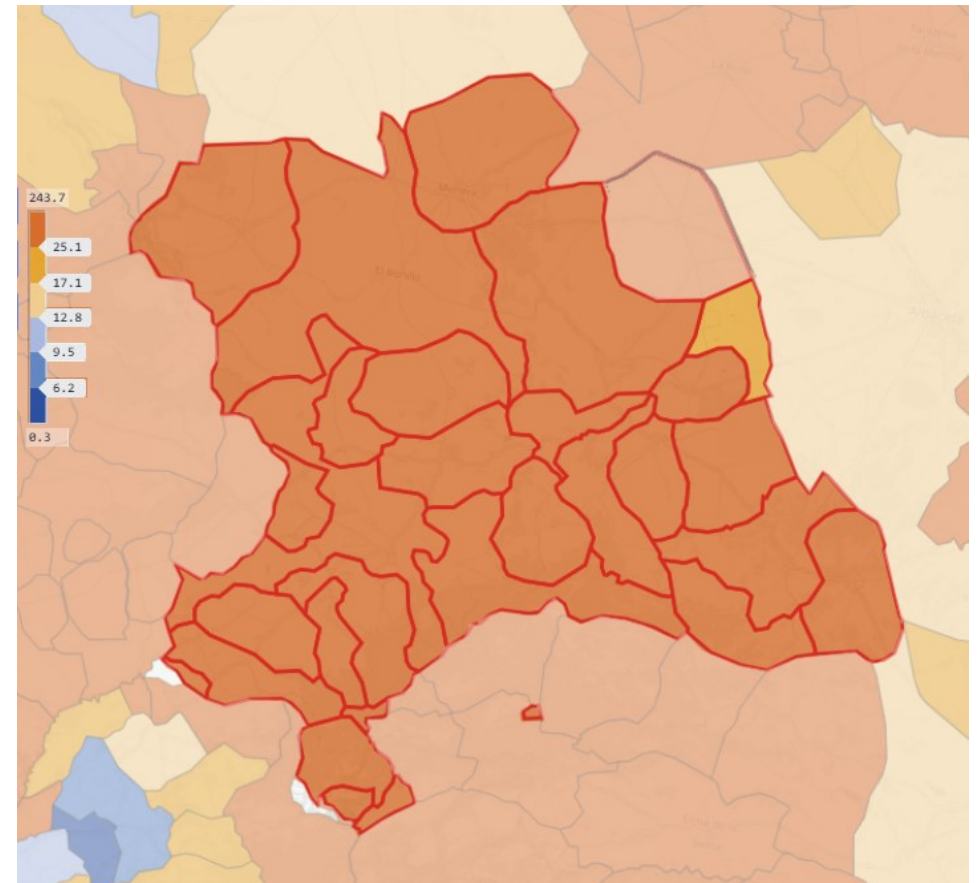


Figura 4. Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory.



D-C.40. MOVILIDAD LABORAL

*Indicador complementario



Este indicador permite compensar en cierto modo la carencia de datos para los indicadores D.19. – D.20.

Nos permite estudiar los desplazamientos debidos al ámbito laboral. De esta manera se analizan las distancias medias necesarias para suplir las carencias de empleo de cada municipio.

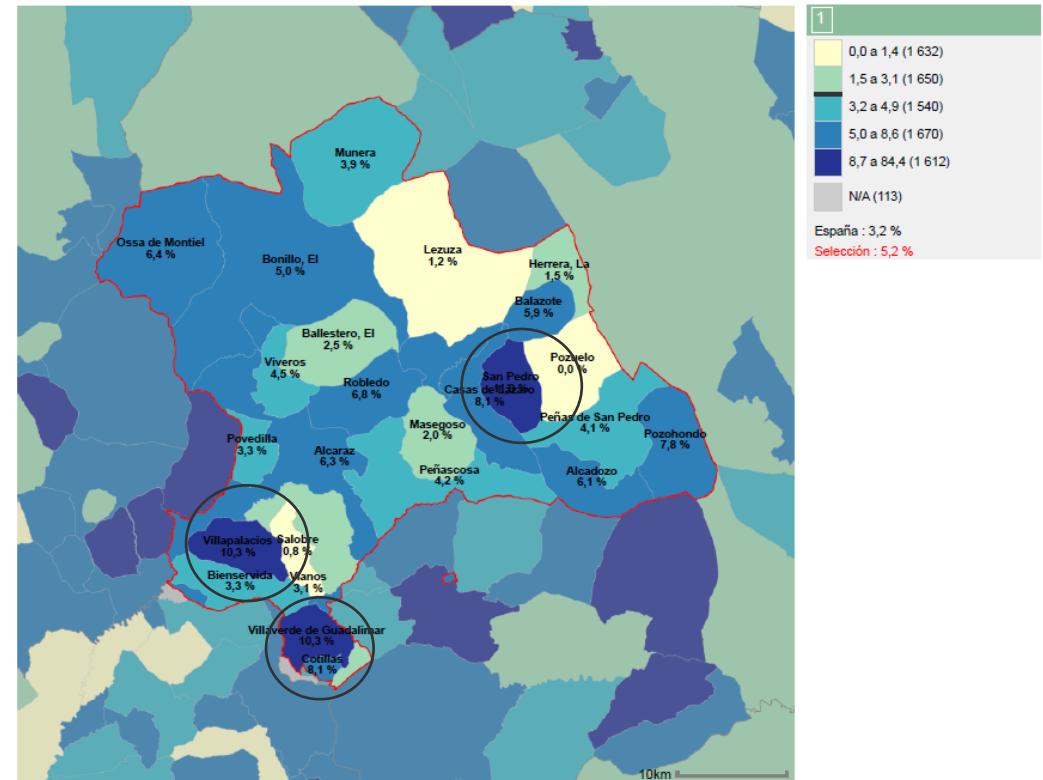
D-C.40.a. PROPORCIÓN DE TRABAJADORES QUE TRABAJAN EN PROPIO DOMICILIO (%) 2001

Este dato nos permite analizar qué porcentaje de la población de SACAM realiza tareas domésticas o teletrabajo.

En general, los porcentajes son relativamente bajos. Siendo mayor esta modalidad en los municipios de San Pedro, Villapalacios y Villaverde de Guadalimar; e inferior en Lezuza, Pozuelo y Salobre.

1 Proporción de trabajadores que trabajan en el propio domicilio (%) 2001

Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población de 16 y más años que trabaja en el propio domicilio sobre el total de población de 16 y más años



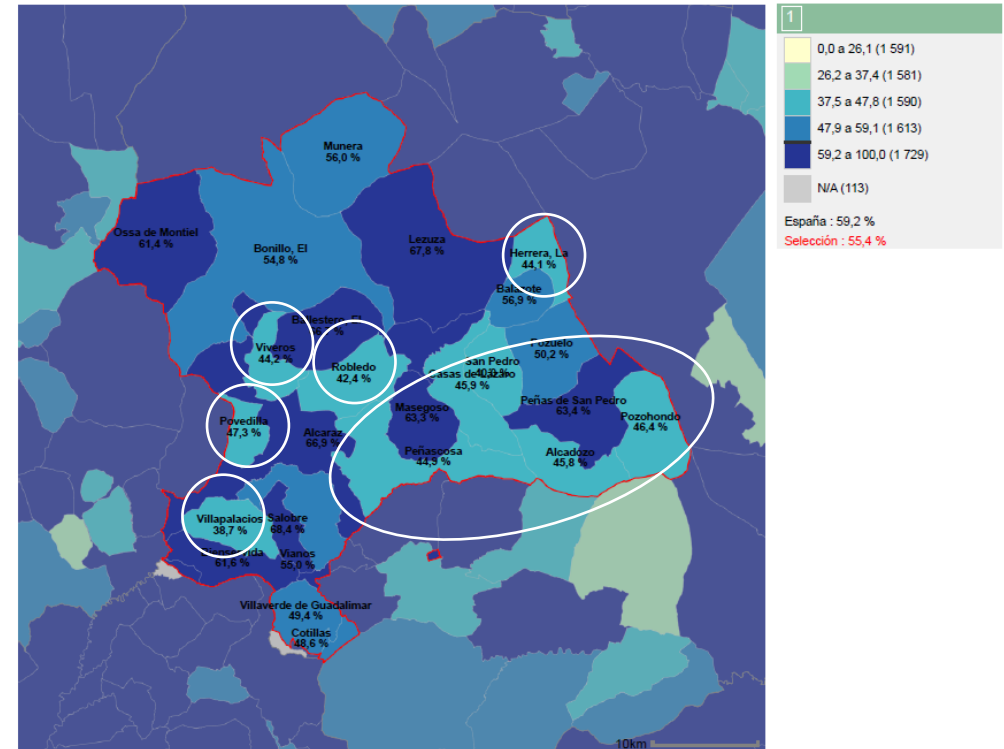
D-C.40.b. PROPORCIÓN DE TRABAJADORES QUE TRABAJAN EN EL MUNICIPIO EN EL QUE RESIDEN (%) 2001

Este dato nos permite analizar que municipios presentan mayor oferta de empleo para sus ciudadanos e incluso actúan como nodos atractores respecto de los municipios próximos.

En general, se observan una fijación poblacional en su municipio en casi toda la comarca (órdenes superiores al 50%) frente a la debilidad de algunos municipios de la Sierra, en los que se encuentra por debajo del 50%, implicando que los residentes tienen una mayor dependencia al traslado laboral.

1 Proporción de trabajadores que trabajan en el municipio en el que residen (%) 2001

Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población de 16 y más años que trabaja en el mismo municipio en el que reside sobre el total de población de 16 y más años



D-C.40.c. PROPORCIÓN DE TRABAJADORES QUE TRABAJAN EN OTRO MUNICIPIO DE LA MISMA PROVINCIA (%) 2001

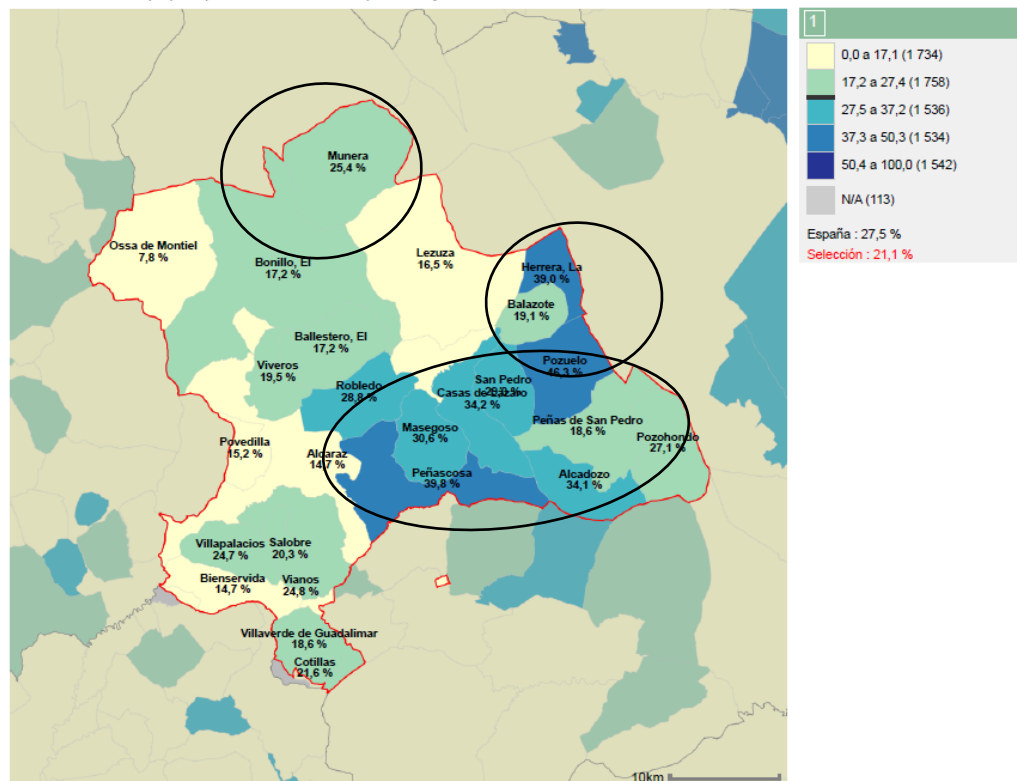
Este dato nos permite analizar qué porcentaje de la población se traslada de su municipio a otro próximo de la Provincia de Albacete.

Este dato es importante para conocer qué zonas necesitarían reimpulsar las oportunidades para encontrar un trabajo próximo.

En general, se observan porcentajes bastante bajos, siendo los municipios con mayor dificultad los de Sierra. Se observa también un incremento en los municipios próximos a Albacete y Villarrobledo, ya que pueden actuar como ciudades dormitorio de los mismos.

1 Proporción de trabajadores que trabajan en otro municipio de la misma provincia (%) 2001

Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población de 16 y más años que trabaja en otro municipio de la misma provincia en la que reside sobre el total de población de 16 y más años



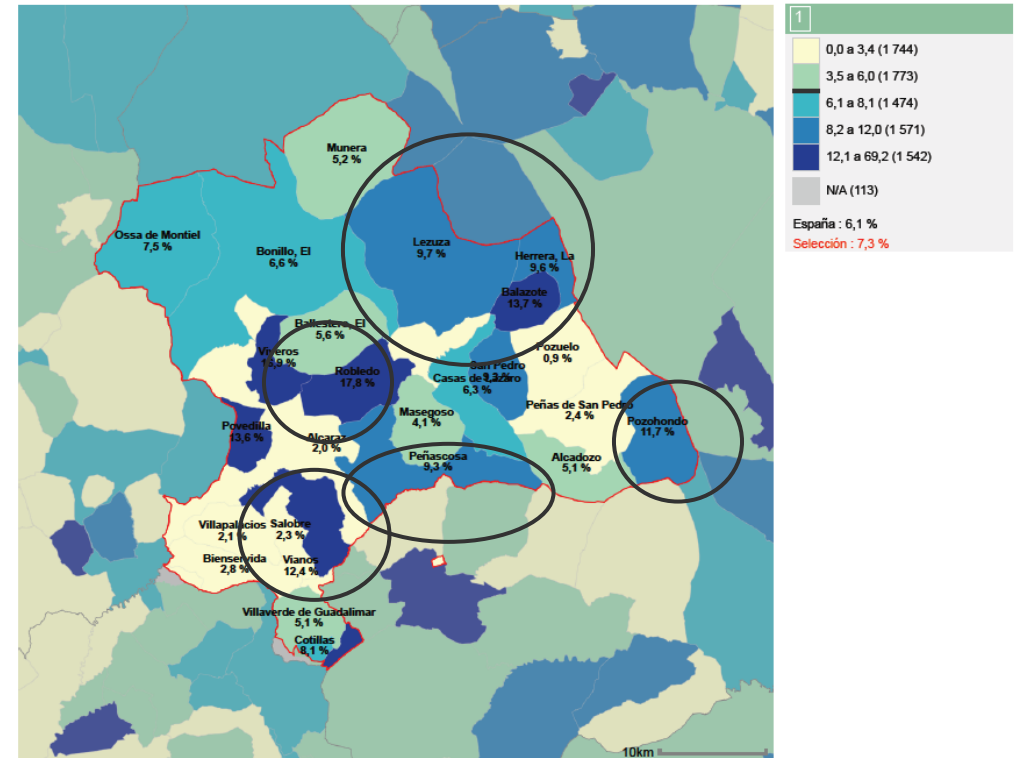
D-C.40.d. PROPORCIÓN DE TRABAJADORES QUE TRABAJAN EN VARIOS MUNICIPIOS (%) 2001

Este mapa nos permite visualizar en qué municipios los trabajadores tienen una dependencia muy alta del vehículo privado por asistir a varios municipios.

La distribución de este mapa es muy heterogénea. En general el porcentaje de la población sometido a esta modalidad es muy bajo en el área de SACAM y puede despreciarse su relevancia.

1 Proporción de trabajadores que trabajan en varios municipios (%) 2001

Fuente : Elaboración propia a partir de: INE. Censo de población y vivienda.



© Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana

Proporción de población de 16 y más años que trabaja en varios municipios sobre el total de población de 16 y más años



D-C.41. MOVILIDAD COTIDIANA (2019)

*Indicador complementario



Este indicador permite compensar en cierto modo la carencia de datos para los indicadores D.19. – D.20.

Este dato muestra el porcentaje de población que gana o pierde el área de estudio de SACAM.

Lo que nos permite analizar qué áreas actúan como nodos atrayentes (ganan población) y como nodos repelentes (pierden población).

Aproximadamente el 85% de la comarca pierde entre un 0 y un 20 % de población, mientras que tan sólo un 15% de la misma presenta ganancias de población entre el 0 y 10%.

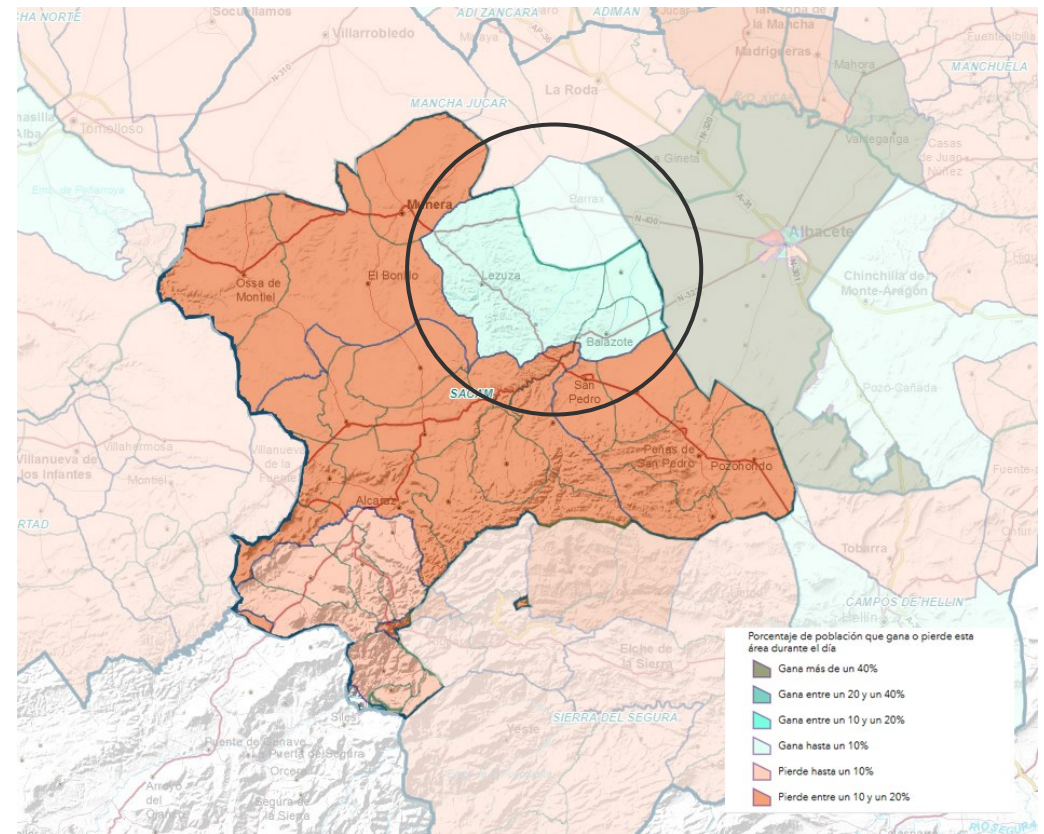


Figura 5. Elaboración propia a partir de datos del visor de Caracterización del medio rural en Castilla-La Mancha.



D-C.42. ACCESIBILIDAD POTENCIAL POR CARRETERA
 *Indicador complementario



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO
 ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: ACCESSIBILITY: AVERAGE TRAVEL
 DISTANCES

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador permite analizar el coste en tiempo necesario para los desplazamientos por carretera.

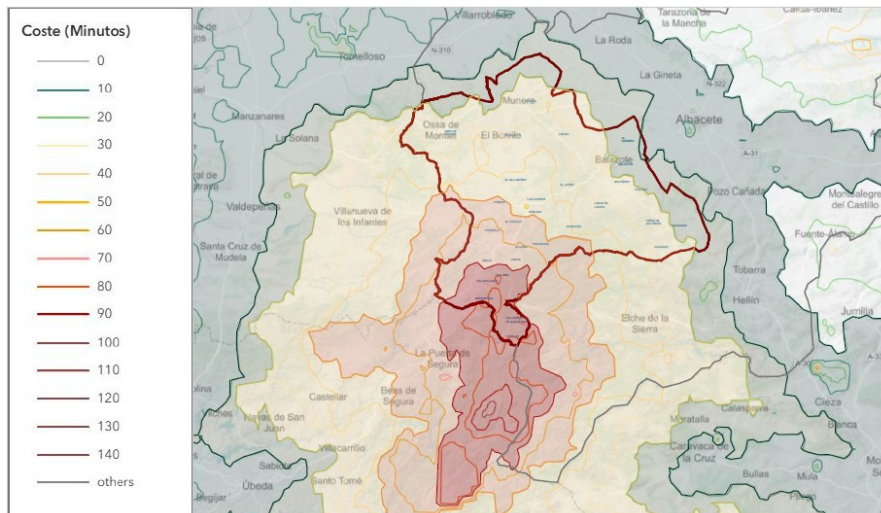


Figura 6. Representación de costes de ruta cada 10 minutos a la autopista o autovía más cercana mediante isocronas. (Fuente: Elaboración propia a partir de IGR – RT).

La zona sur de SACAM y la zona de Sierra están especialmente mal comunicadas por carretera teniendo un alto coste en tiempo los desplazamientos por carretera.

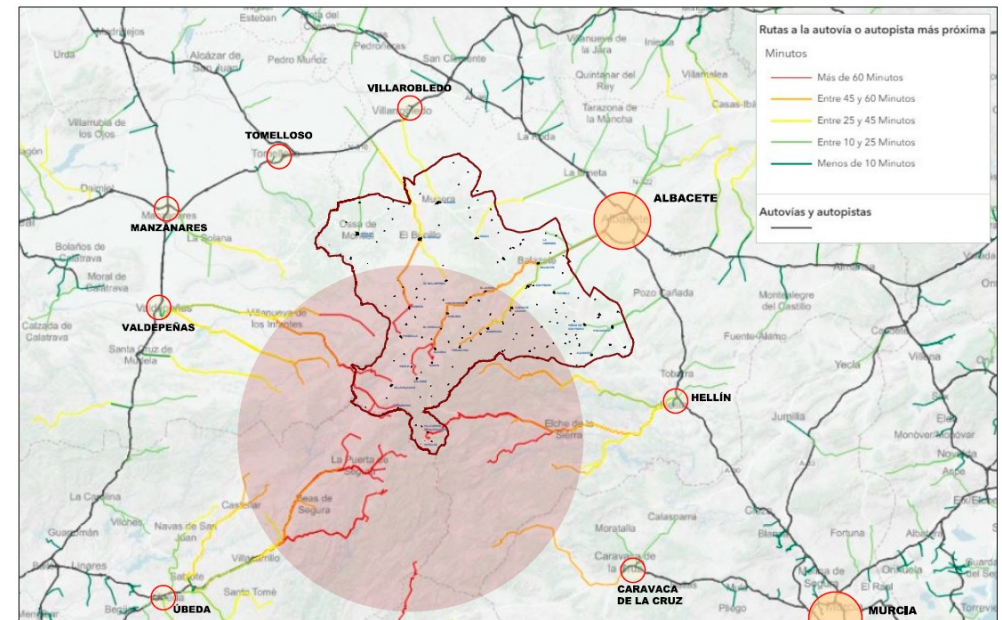
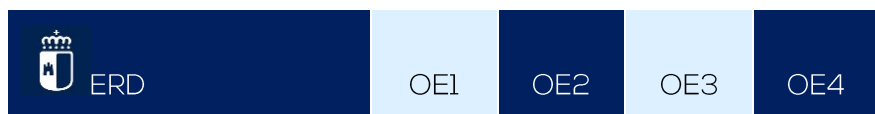


Figura 7. Cálculo de distancias a través de la red viaria de la IGR-RT. (Fuente: Elaboración propia a través de la información de la IGR-RT)



D-C.43. ENERGÍAS RENOVABLES

*Indicador complementario



Este indicador permite analizar una cuarta dimensión de los recursos naturales de la zona:

- o riqueza ambiental y paisajística (explotada turísticamente)
- o riqueza productiva (explotada agrícolamente)
- o riqueza forestal
- o riqueza en fuentes de energías renovables (aprovechamiento energético)

D-C.43. a. ENERGÍA EÓLICA MWh

Este índice pretende estudiar el potencial eólico del área de SACAM en relación a la producción de energía eólica efectiva. Es decir, el cruzado de ambos datos nos permite valorar si el recurso natural se encuentra lo suficientemente explotado, o si, por el contrario, aún podría explotarse más.

POTENCIAL TÉCNICO ENERGÍA EÓLICA MWh

Podemos observar que el área de estudio presenta una potencialidad técnica muy elevada para la producción de energía eólica. Salvo algunos

municipios con deficiencias: Viveros, Povedilla, Villapalacios, Salobre, Bienservida, Villaverde de Guadalimar y Cotillas.

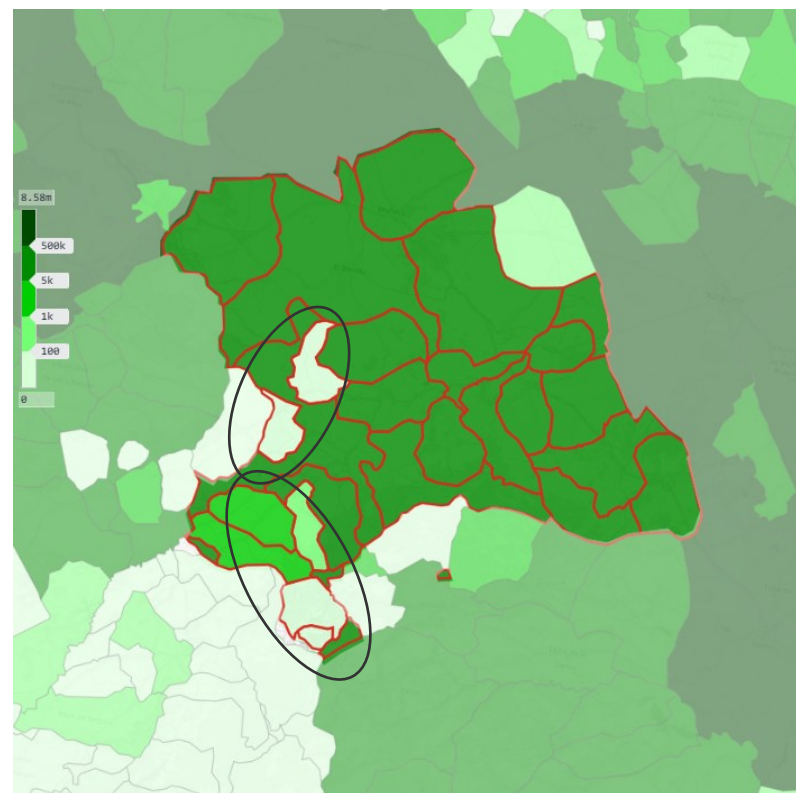


Figura 8. Elaboración propia a partir de los datos del visor Rural Observatory.



PRODUCCIÓN EÓLICA TERRESTRE MWh

Podemos observar que las zonas más explotadas en la actualidad son los municipios de Sierra y los municipios de la zona norte; el grado de explotación es medio. También podemos ver que la mayoría de municipios de la comarca no explotan este recurso.

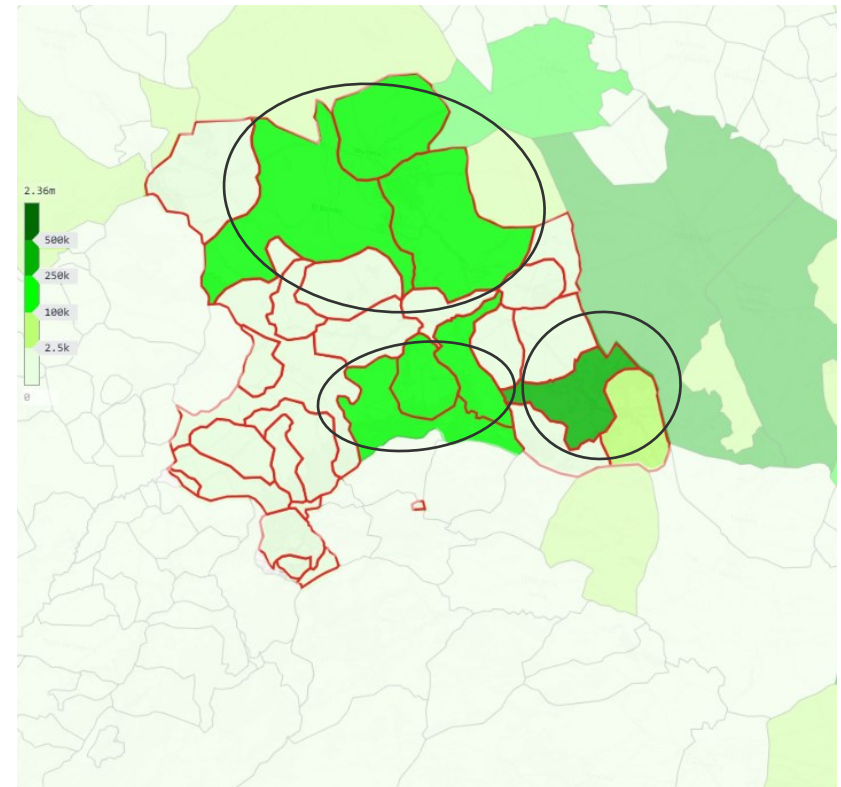


Figura 9. *Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory.*



D-C.43.b. ENERGÍA FOTOVOLTAICA MWh/ año

Este índice pretende estudiar el potencial fotovoltaico del área de SACAM en relación a la producción de energía eólica efectiva. Es decir, el cruzado de ambos datos nos permite valorar si el recurso natural se encuentra lo suficientemente explotado, o si, por el contrario, aún podría explotarse más.

POTENCIAL TÉCNICO ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA MWh/ año

Podemos observar que el área de estudio presenta una potencialidad técnica muy elevada para la producción de energía fotovoltaica. Salvo algunos municipios con deficiencias: El Salobre, Villaverde de Guadalimar y Cotillas.

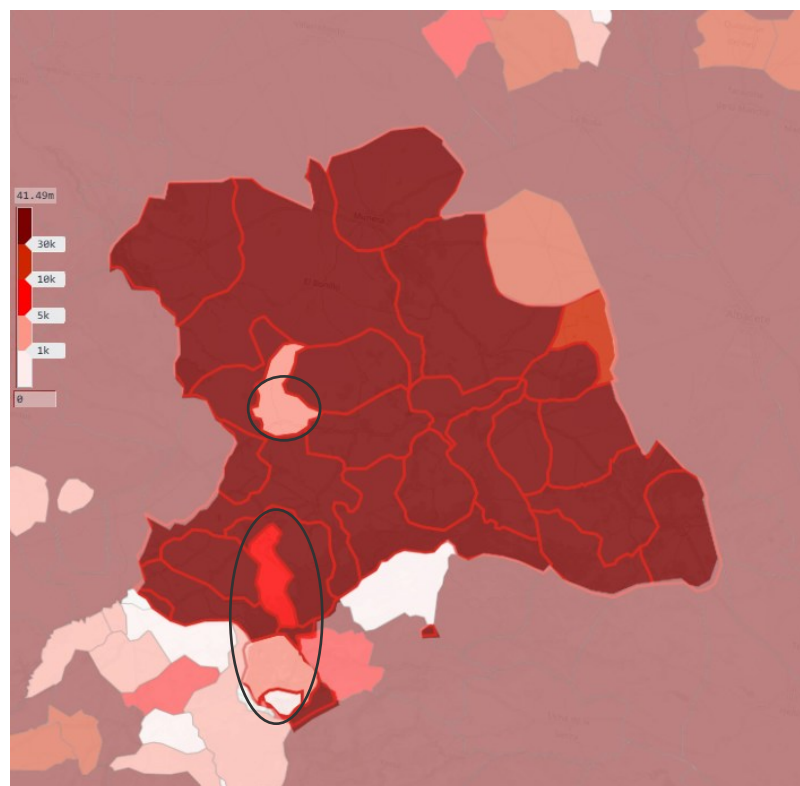


Figura 10. Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory.



PRODUCCIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA MWh/ año

Podemos observar que las zonas más explotadas en la actualidad son los municipios de la zona Norte, Noreste, Noroeste y central; el grado de explotación es bastante elevado. También podemos ver que son minoría los municipios que menos explotan este recurso (coincidiendo en términos generales con la Sierra de Alcaraz): Salobre, Peñascosa, Masegoso, Villaverde de Guadalimar, Cotillas y Povedilla.

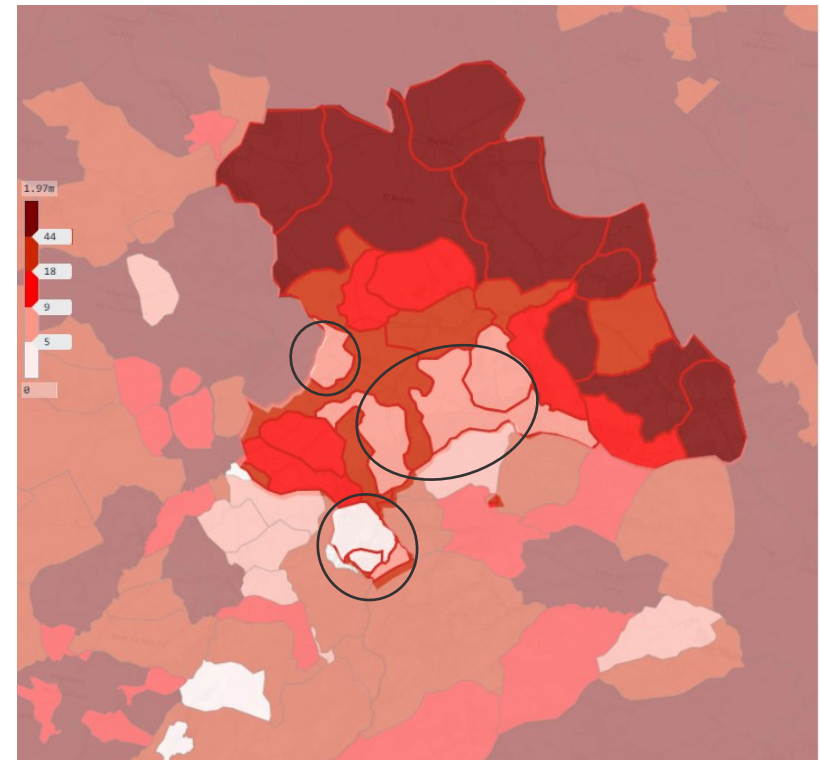


Figura 11. *Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory.*



D-C.44. INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES

*Indicador complementario



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: INFRASTRUCTURE: REGIONAL ICT INFRASTRUCTURE

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

La importancia de la digitalización de las zonas rurales es clave para el desarrollo económico, social y ambiental de las mismas. Su importancia radica en varios aspectos:

1. **Acceso a la información:** la tecnología permite que las personas en áreas rurales no se queden aislados, mejorando su calidad de vida y la toma de decisiones.
2. **Nuevas oportunidades económicas:** la digitalización facilita el acceso a mercados más amplios, así como fomenta el emprendimiento.
3. **Reducción de la brecha digital:** ayuda a reducir las desigualdades entre zonas urbanas y rurales, proporcionando acceso a tecnologías antes solo disponibles en áreas más desarrolladas.

4. **Mejor acceso a la salud:** la telemedicina y la consulta en línea permiten que las personas en zonas rurales reciban atención médica sin necesidad de viajar largas distancias, mejorando la cobertura sanitaria.
5. **Mejora de la productividad agrícola:** herramientas digitales como plataformas de monitoreo, aplicaciones para el clima y técnicas de agricultura de precisión permiten a los agricultores optimizar sus cultivos, aumentar su eficiencia y reducir costos.
6. **Educación a distancia:** con la conectividad digital, los residentes rurales pueden acceder a cursos en línea y programas educativos, lo que mejora sus oportunidades de capacitación y desarrollo profesional.
7. **Trabajo a distancia:** la conectividad digital abre la posibilidad de desarrollar trabajos antes propios de grandes núcleos poblacionales en zonas más rurales.
8. **Sostenibilidad y medio ambiente:** las tecnologías digitales también permiten una gestión más eficiente de los recursos naturales y la implementación de soluciones innovadoras para el cambio climático.

En resumen, la digitalización es una herramienta poderosa para cerrar las brechas de desarrollo entre las zonas rurales y urbanas, promoviendo un crecimiento más sostenible e inclusivo.



D-C.44.a. VELOCIDAD DE BANDA ANCHA

Este índice nos permite descubrir las áreas en riesgo de exclusión digital, que fundamentalmente vienen a coincidir con la zona de Sierra y centro. Los que presentan peores condiciones son: Viveros y Povedilla parecen no tener conexión. El Ballestero, Masegoso y Cotillas tiene la peor velocidad de la comarca. Seguidos de Peñascosa, Pozohondo, Villaverde de Guadalimar, Salobre, Vianos, Casas de Lázaro y San Pedro. El Bonillo se encuentra en una franja de velocidad media y el resto de municipios en condiciones buenas o muy buenas de conectividad.

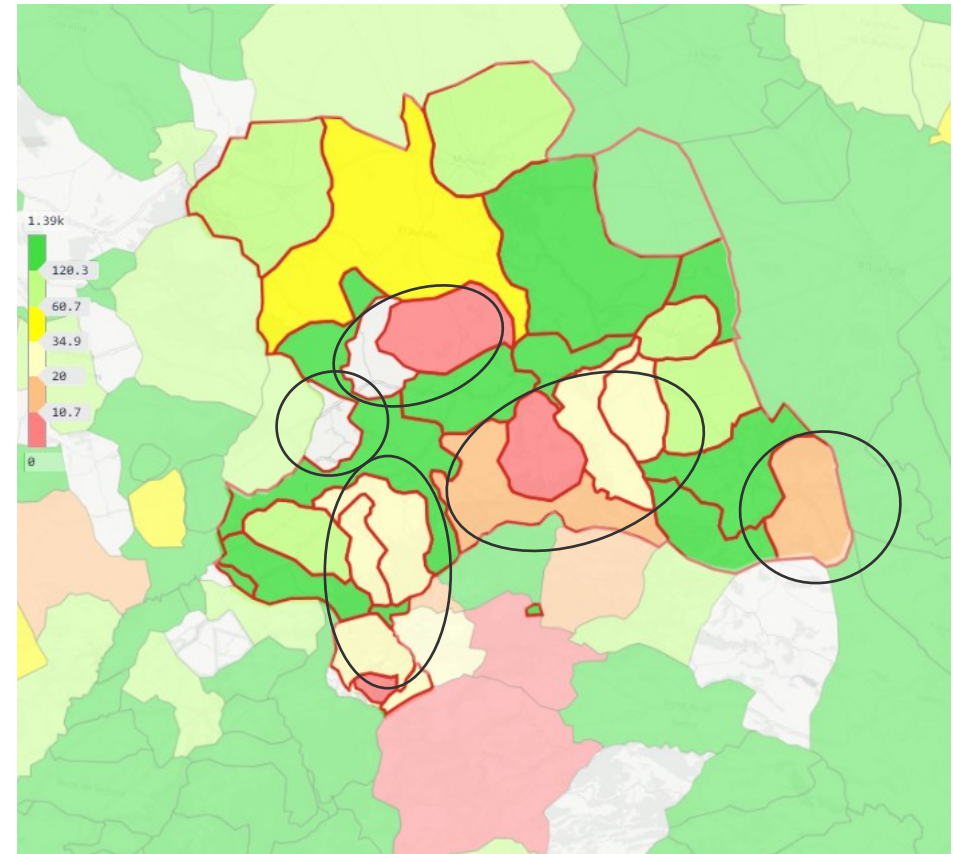


Figura 12. Elaboración propia a partir de datos del visor Rural Observatory.



D-C.45. ZONAS DE CULTIVO EN REGADÍO
*Indicador complementario



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT: LAND USE:
SHARE OF IRRIGATED LAND

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador muestra la superficie de suelo de cultivo que tiene una concesión de riego artificial auxiliar además de las instalaciones pertinente que lo hacen efectivo.

Podemos observar que la mayoría de los cultivos en SACAM son de secano, por lo que se ven muy afectados en los periodos de sequía intensa y tienen alta dependencia climática.

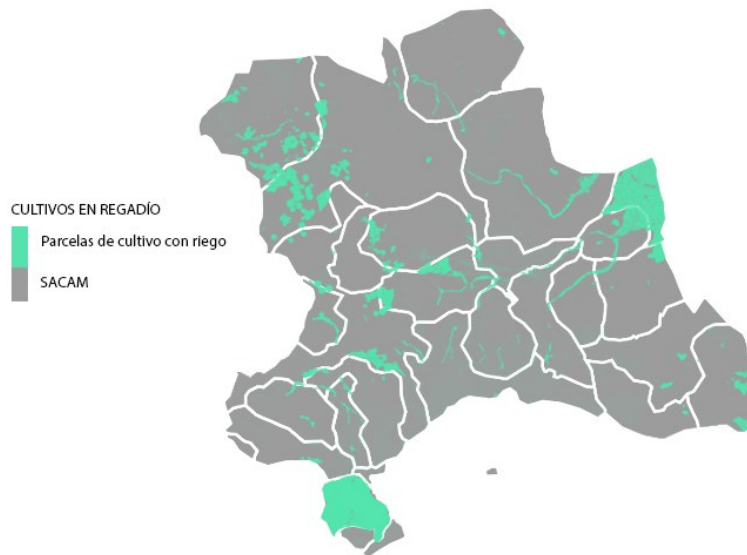


Figura 23. Estudio de las zonas de SACAM con cultivos de riego legalizados. Elaboración propia. Fuente: MAPAMA.



D-C.46. PATRIMONIO NATURAL
 *Indicador complementario



D-C.46.a. ZONAS DE PROTECCIÓN: RED NATURA 2000

ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: ENVIRONMENT:
 PROTECTED AREAS (NATURA 2000)

La comarca cuenta con varios Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPA), abarcando un 22% de la superficie de la comarca.

Podemos observar que la mayoría de estas zonas de protección deberían revisarse y actualizarse, ya que probablemente los flujos migratorios de las aves hayan cambiado en el transcurso de estos últimos 25 años.

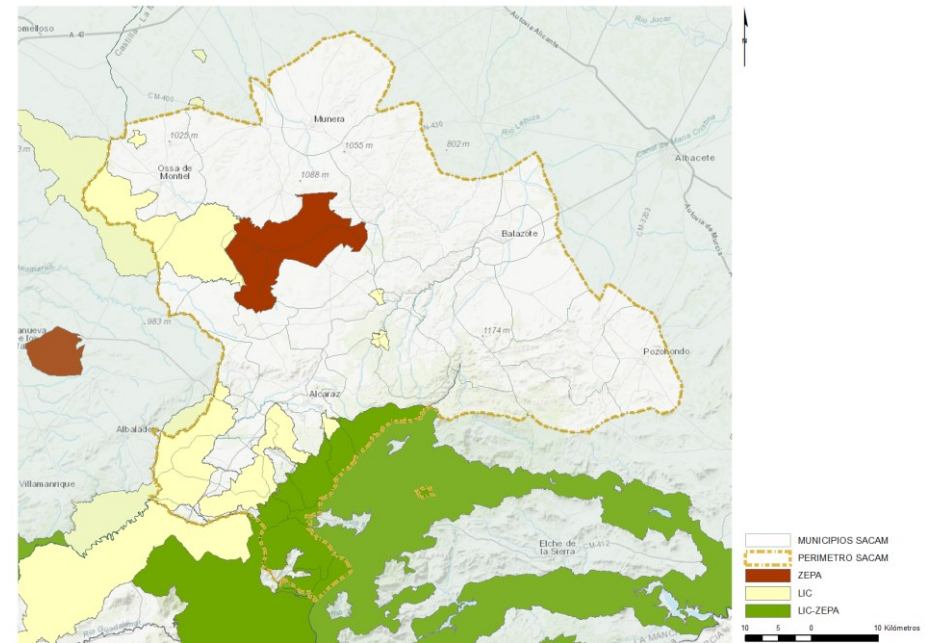


Figura 13. Espacios Naturales de la Red Natura.

FIGURA	NOMBRE
LIC	La Encantada, el Moral y los Torreones
LIC	Laguna de los Ojos de Villaverde
LIC	Laguna del Arquillo
LIC	Sierra del Relumbrar y estribaciones de Alcaraz
LIC	Lagunas de Ruidera
ZEPA	Zona Esteparia de El Bonillo
LIC - ZEPA	Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo



D-C.46.b. ZONAS DE PROTECCIÓN: ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS (ENP)

La comarca cuenta con varios Espacios Naturales Protegidos que contienen recursos naturales sobresalientes o de especial interés y han sido declarados protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley 9/1999 de, 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Castilla – La Mancha.

Podemos observar que una gran riqueza natural y paisajística en el territorio de SACAM.

FIGURA	NOMBRE
MICRORRESERVA	ESTRECHO DEL HOCINO
MICRORRESERVA	SALINAS DE PINILLA
MONUMENTO NATURAL	LAGUNA DEL ARQUILLO
RESERVA NATURAL	LAGUNA DE LOS OJOS DE VILLAVERDE
MICRORRESERVA	LA MOLATA Y LOS BATANES
PARQUE NATURAL	LOS CALARES DEL MUNDO Y DE LA SIMA

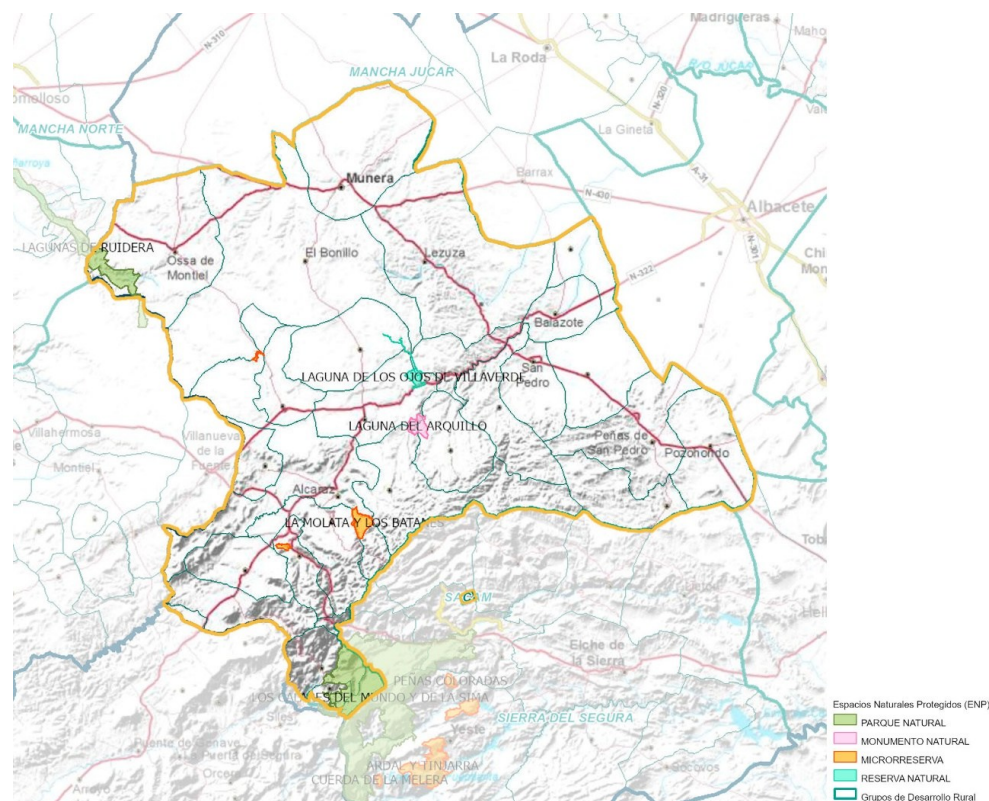


Figura 14. Espacios Naturales Protegidos en la comarca.



D-C.47. PATRIMONIO CULTURAL

*Indicador complementario



La comarca de la Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel posee un rico patrimonio arquitectónico y arqueológico debido a su amplitud y al paso de diferentes pobladores a lo largo de la historia, prueba de ello son los numerosos yacimientos y monumentos, entre los que encontramos castillos, torres, murallas y edificios religiosos que salpican su territorio.

Podemos observar que una gran riqueza cultural en el territorio de SACAM.

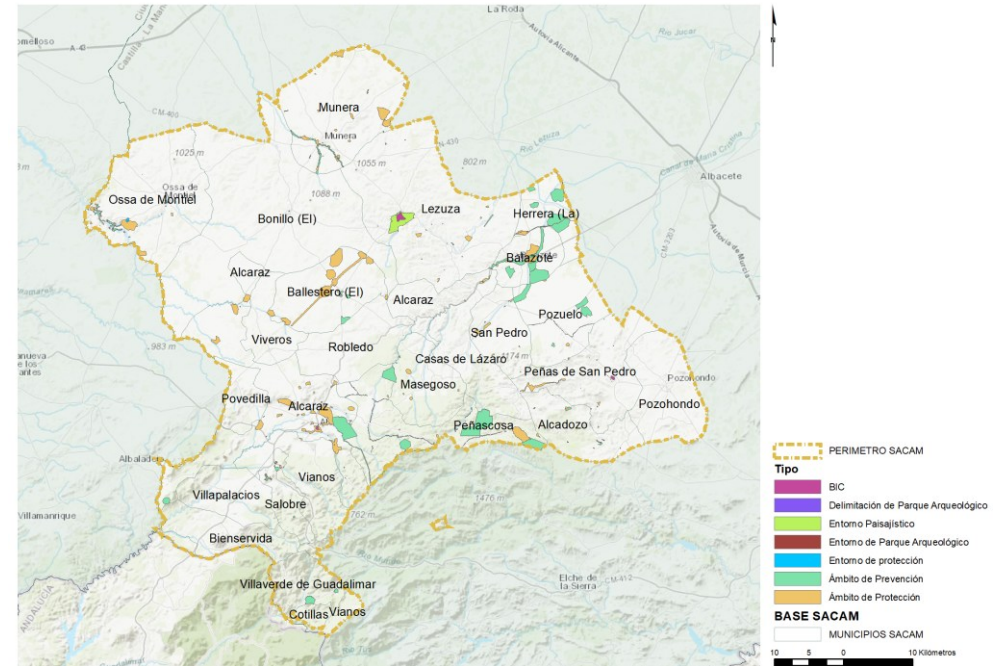


Figura 15. Espacios Culturales en la comarca.



D-C.48. SANIDAD PÚBLICA

*Indicador complementario



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: HEALTH: PUBLIC HEALTHCARE SYSTEM

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador permite estudiar la distribución espacial de la infraestructura sanitaria pública.

En el ámbito sanitario, SACAM cuenta con 6 centros de salud ubicados en los núcleos Alcaozo, Alcaraz, Balazote, El Bonillo, Munera y Ossa de Montiel de las zonas básicas de salud (Z.B.S.). En el caso de los municipios de Cotillas y Villaverde de Guadalimar dependen del centro de salud de Riópar (municipio que no pertenece a SACAM). Los núcleos urbanos de los municipios que pertenecen a las zonas básicas de salud cuentan con consultorios y farmacias en su mayor medida.

Tal y como se refleja en el siguiente esquema, las zonas básicas de salud dependen de 3 gerencias que cuentan con hospital, situadas en la provincia de Albacete. En concreto las Z.B.S. de Alcaozo, Alcaraz y Balazote pertenecen a la

gerencia de Albacete. Por otro lado, las Z.B.S. de El Bonillo, Ossa de Montiel y Munera pertenecen a la gerencia de Villarrobledo. Por último, la Z.B.S. de Riópar pertenece a la gerencia de Hellín (no se encuentra dentro de SACAM).

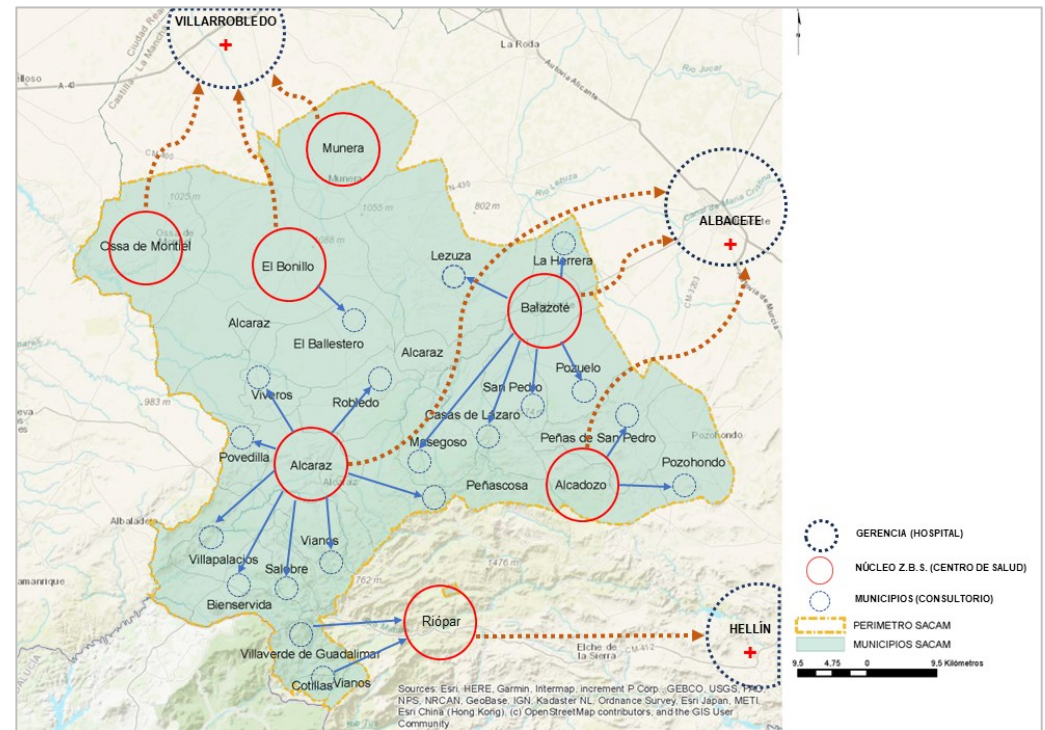


Figura 16. Esquema general de los recursos sanitarios de los municipios de SACAM (Fuente: Elaboración propia).

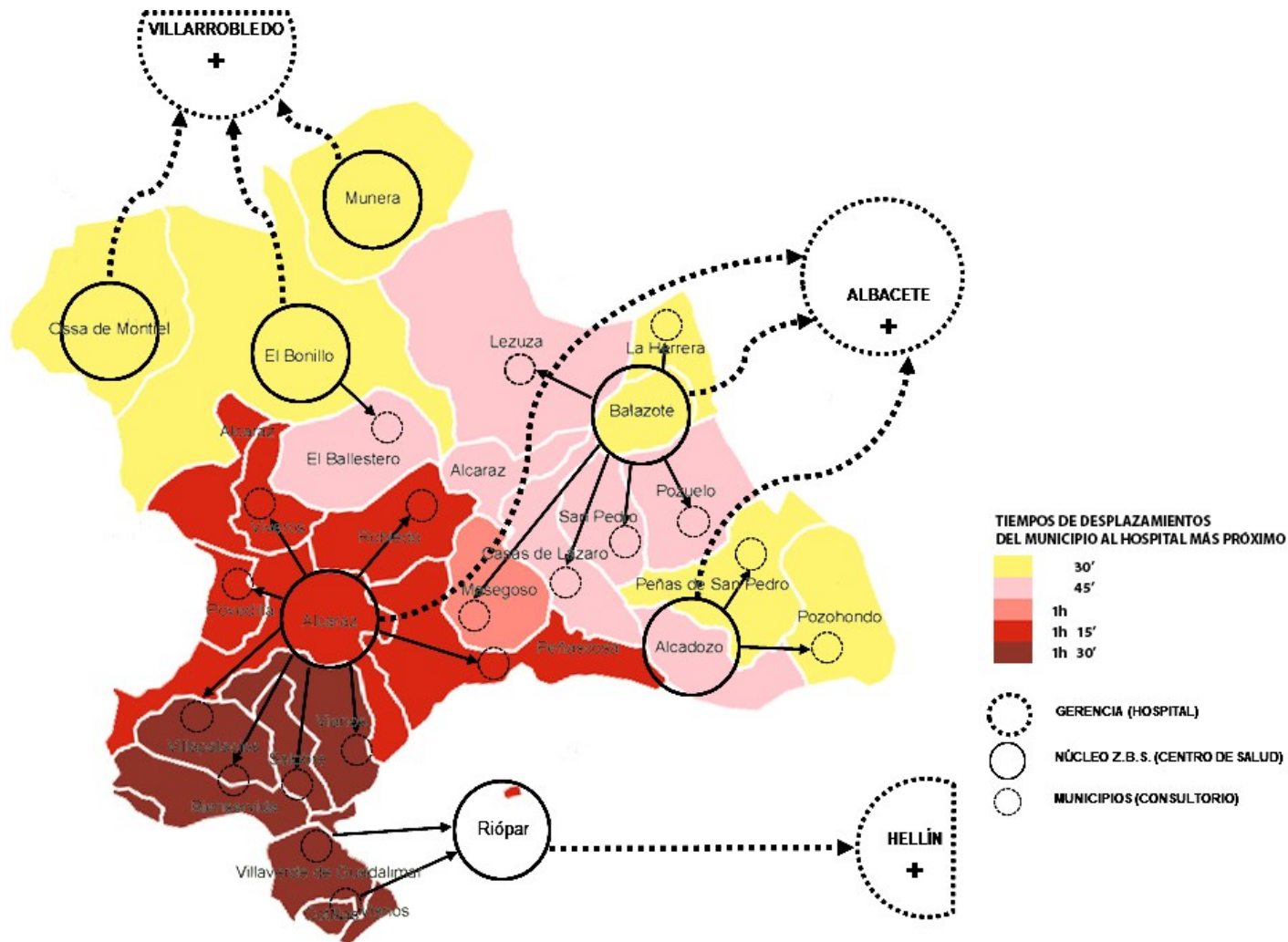


Figura 17. Representación de los tiempos de traslado por vía terrestre desde cada municipio hasta el hospital de referencia correspondiente.

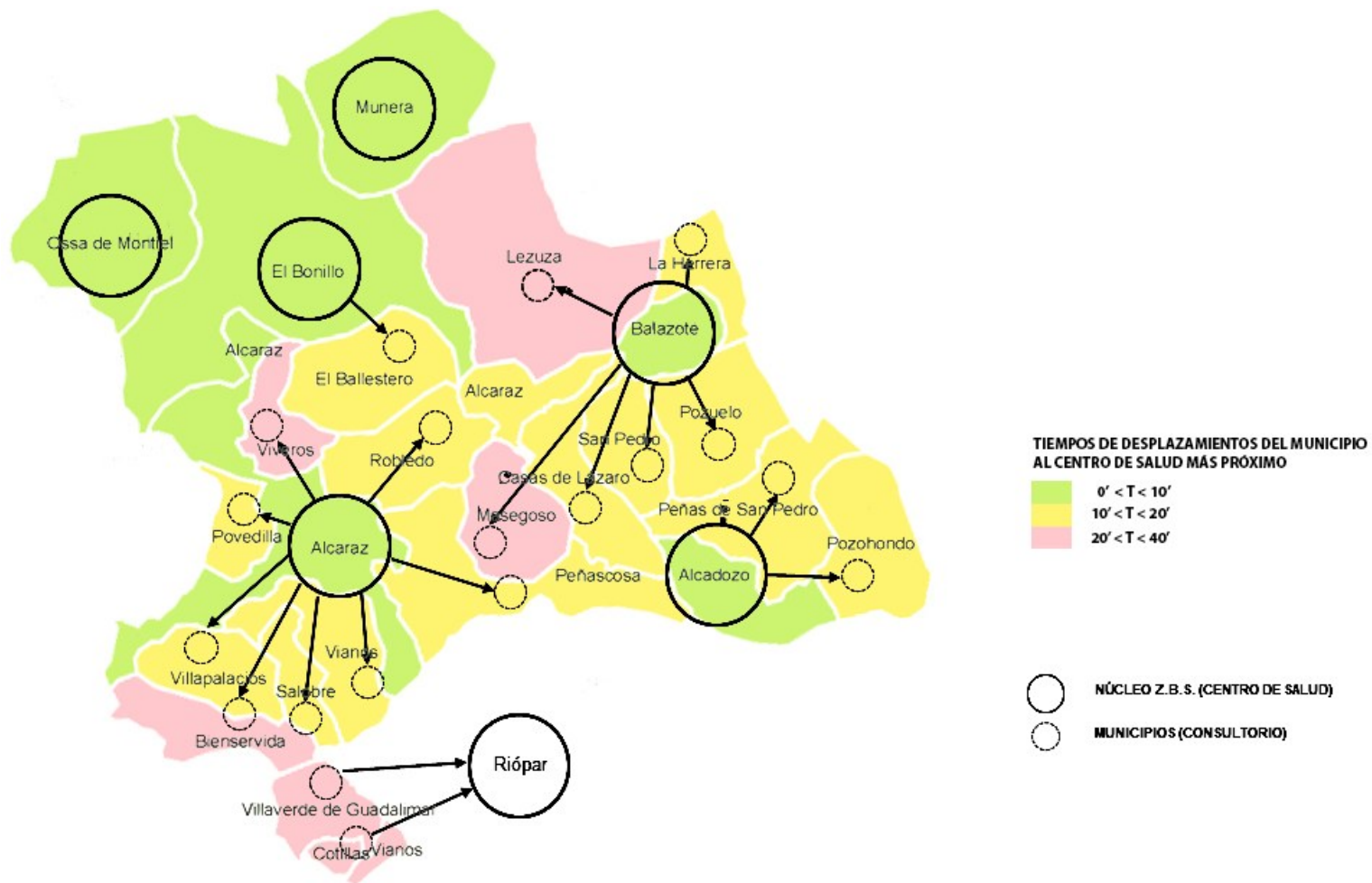


Figura 18. Representación de los tiempos de traslado por vía terrestre desde cada municipio hasta el centro de salud correspondiente.



D-C.49. EDUCACIÓN PÚBLICA

*Indicador complementario



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: EDUCATION & SKILLS: PUBLIC EDUCATION

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador permite estudiar la distribución espacial de la infraestructura de la educación pública.

Podemos distinguir 4 áreas de influencia o zonas importantes de influencia educativa en SACAM:

- o En primer lugar, se destaca la zona cercana al Bonillo de la que dependen los municipios de El Ballesterero, Lezuza, Ossa de Montiel y Munera.
- o En segundo lugar, los municipios que se encuentran en el área más inmediata a Albacete y Aguas Nuevas (Alcadozo, Balazote, Casas de Lázaro, La Herrera, Peñas de San Pedro, Pozohondo, Pozuelo y San Pedro).
- o Por otro lado, los municipios situados al oeste de SACAM, vinculados a Alcaraz (Bienservida, Masegoso, Peñascosa, Povedilla, Robledo, Salobre, Vianos, Villapalacios y Viveros).
- o Por último, cabe destacar la zona sur de los municipios de SACAM. De esta manera, tanto Villaverde de Guadalimar como

el municipio de Cotillas están vinculados en lo referente a educación con el municipio de Riópar y Elche de la Sierra.

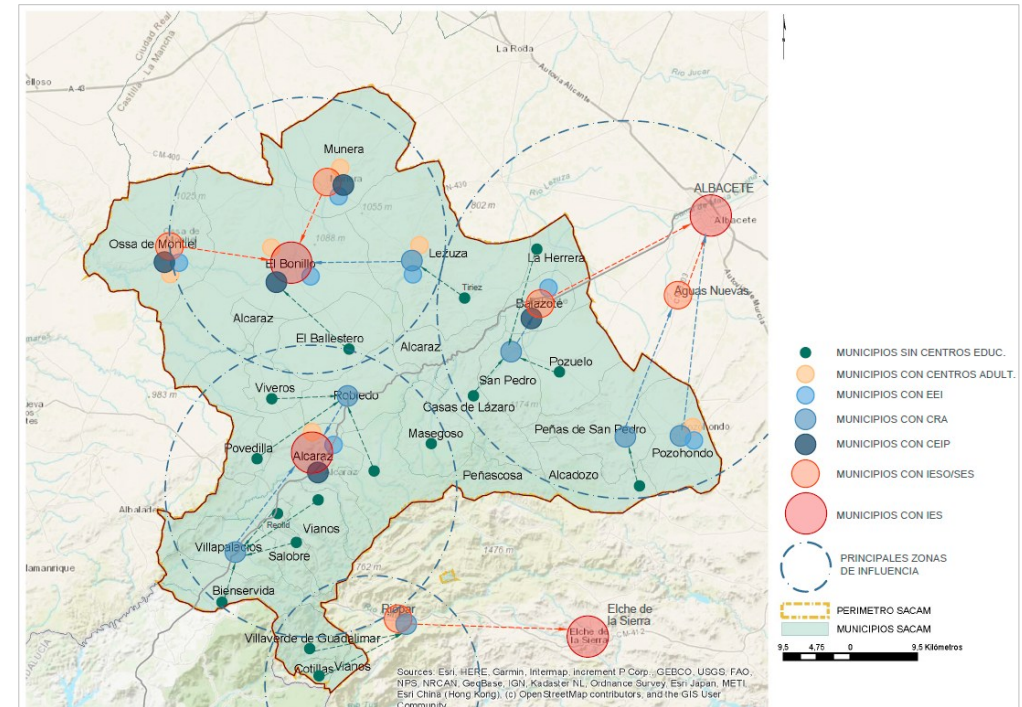


Figura 19. Esquema general de los recursos educativos de los municipios de SACAM (Fuente: Elaboración propia).

NOTA: En los indicadores D-C.39.b y D-C.39.c se analizan las distancias medias en Km para desplazamientos escolares.



D-C.50. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

*Indicador complementario



	ERD	OE1	OE2	OE3	OE4
--	-----	-----	-----	-----	-----

Este indicador permite estudiar la distribución espacial de la infraestructura eléctrica.

Este indicador refleja la escasez de red eléctrica en las zonas rurales de Castilla-La Mancha que es un problema notable en el ámbito de SACAM. Contribuyen a esta situación:

- Infraestructura deficiente: una infraestructura eléctrica menos moderna y menos robusta que en las áreas urbanas. Las redes de distribución son más antiguas y, en muchos casos, no están adaptadas a las necesidades actuales de consumo.
- Problemas de conexión: el tendido eléctrico puede ser más inestable debido a la dificultad de mantener líneas de alta tensión a través de terrenos difíciles o mal conectados.
- Despoblación y falta de inversión: las empresas eléctricas no ven rentable realizar inversiones en infraestructuras eléctricas modernas para comunidades con pocos habitantes.

- Uso de Energías Renovables: Aunque se produzcan energías renovables, el aprovechamiento de estas fuentes en zonas rurales es desigual, ya que a veces la falta de conexión entre los generadores de energía y las redes limita su distribución.

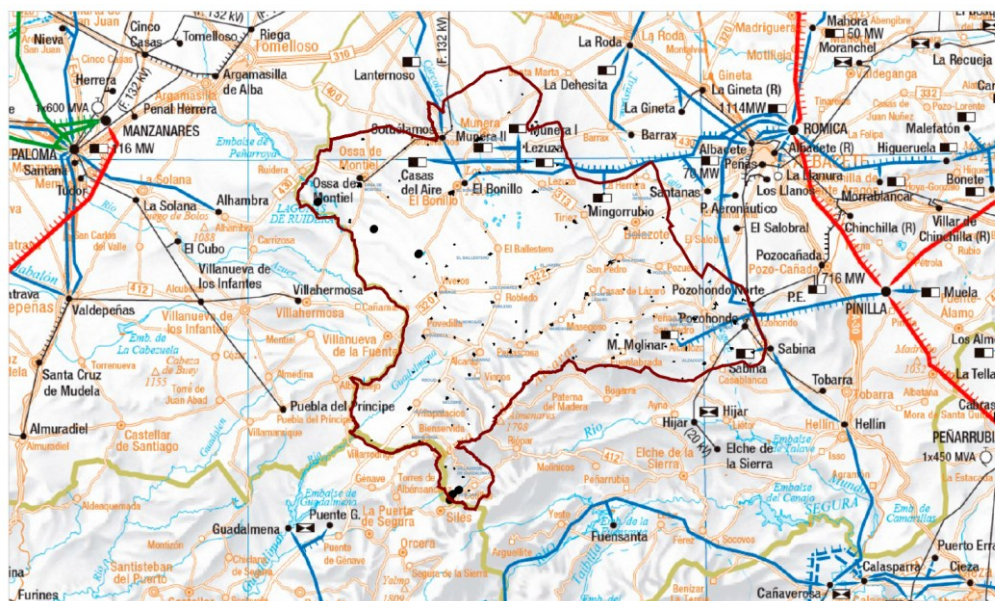


Figura 20. Planos de Red Eléctrica (Fuente: Elaboración propia. Fuente: Mapa Ibérico Eléctrico).



D-C.51. INFRAESTRUCTURAS DE DEPURACIÓN DE AGUA

***Indicador complementario**



Este indicador permite estudiar la red de infraestructuras de depuración de agua residual.

El objeto de estas estaciones depuradoras es el de reducir la contaminación de las aguas residuales hasta límites aceptables para el cauce receptor.

Según la normativa sectorial en materia de aguas y en materia de urbanismo, no es viable ningún desarrollo urbanístico o actividad económica sin tener garantizada la existencia de saneamiento y depuración.

En general, en Castilla - La Mancha, encontramos todavía numerosas entidades de población sin un tratamiento de depuración adecuado: muchos no tienen EDAR y los que la tienen, puede que en mal estado o con capacidad insuficiente.

Dieciséis de los veinticinco municipios que conforman la comarca de SACAM no disponen de una estación depuradora de aguas residuales (EDAR):

La Herrera, Viveros, El Balletero, Robledo, Povedilla, Masegoso, Casas de Lázaro, San Pedro, Peñascosa,

Alcadozo, Vianos, Salobre, Villapalacios, Bienservida, Villaverde de Guadalimar y Cotillas.

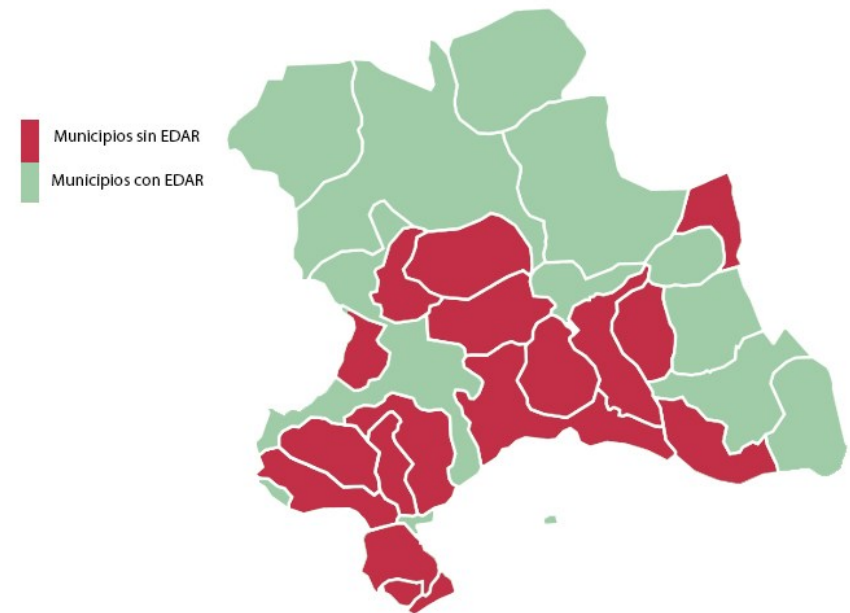


Figura 21. Mapa esquemático de los municipios sin EDAR en la comarca de SACAM. (Fuente: elaboración propia).



D-C.52.b. ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

Respecto al estado de las aguas subterráneas en los municipios de SACAM, cabe destacar el mal estado de las mismas en municipios como Ossa de Montiel, El Bonillo, Viveros, Pozuelo, entre otros. Por otro lado, podemos destacar el buen estado de las aguas subterráneas de municipios como El Robledo, Peñascosa, Bienservida, Villaverde de Guadalimar, Cotillas, El Masegoso, Alcadozo, etc.

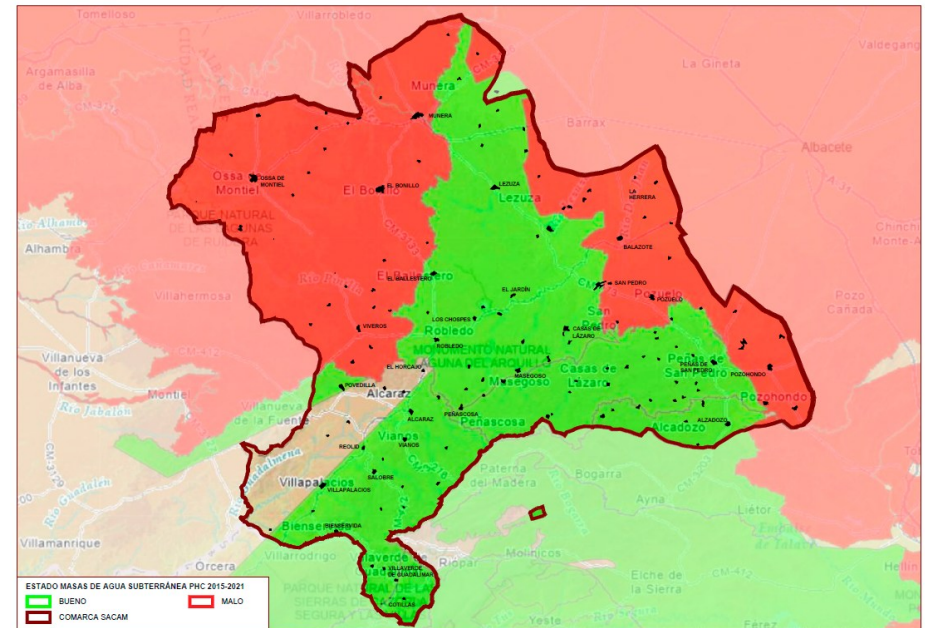


Figura 23. Esquema realizado a partir del estado de las masas de agua subterránea PHC 2015-2021 de los municipios de SACAM (Fuente: Elaboración propia).



D-C.52.c. CONCENTRACIÓN DE NITRATOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS

Es importante señalar la disminución de la calidad química de las aguas subterráneas, producidas por el uso de fertilizantes y residuos ganaderos provocando un aumento de la concentración de nitratos. En el siguiente esquema se muestran los municipios de SACAM afectados por la contaminación de nitratos.

Respecto a los términos municipales vulnerables a la contaminación por nitratos, 2.517 km² de la comarca de Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel es territorio declarado vulnerable por contaminación por nitratos de la zona de Campo de Montiel y de Mancha Oriental. Este territorio se encuentra distribuido entre Alcaraz, Balazote, El Ballester, El Bonillo, La Herrera, Lezuza, Munera, Ossa de Montiel, Peñas de San Pedro, Povedilla, Pozohondo, Pozuelo y Viveros.

Se considera como tal a la superficie del terreno cuya escorrentía fluya hacia las aguas afectadas, o que podrían verse afectadas si no se toman medidas, por la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias y aquellas superficies del terreno que contribuyan a dicha contaminación (art 3.2 Directiva 91/676/CE, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias).

En cuanto a los puntos limpios, solo 3 municipios (Alcaraz, Ossa de Montiel y Pozohondo) disponen de uno, Balazote es el único municipio que posee una instalación de compostaje. Por último, la comarca destaca por la nula capacidad de las instalaciones de gestión de residuos de competencia municipal y de la ausencia de vertederos

autorizados como depósitos de residuos no peligrosos, peligrosos e inertes. (Fuente: Agendas 21 Locales de la Comarca de La Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel).

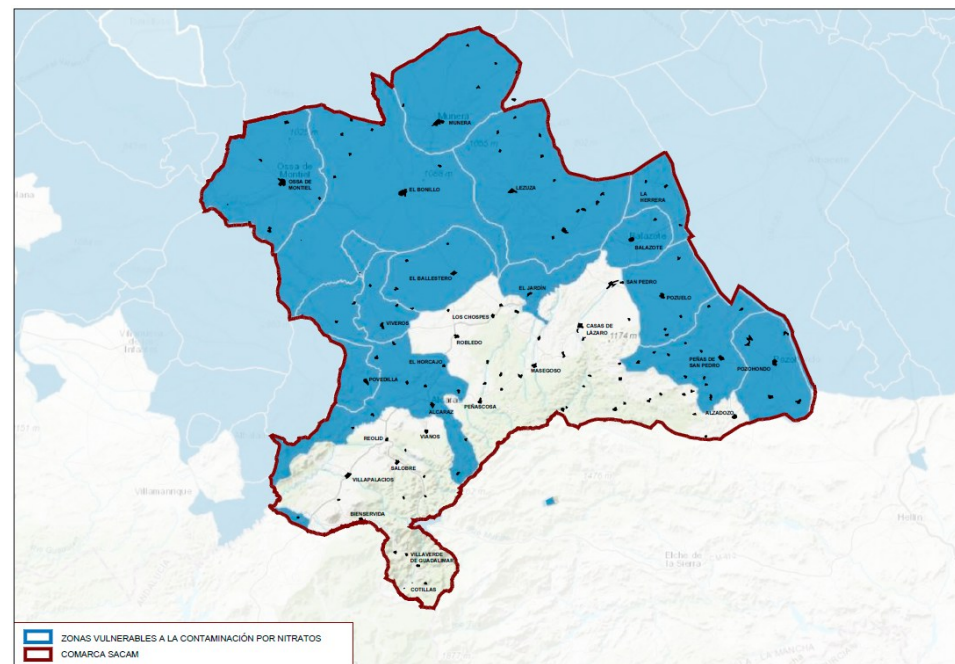


Figura 24. Esquema de las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de los municipios de SACAM (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos geográficos abiertos del Portal de Castilla-La Mancha).



D-C.52.d. MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DECLARADAS EN RIESGO

Así mismo, el municipio de Ossa de Montiel y parte de los municipios de Munera y El Bonillo, cuentan con un riesgo cuantitativo y químico de las masas de agua subterráneas.

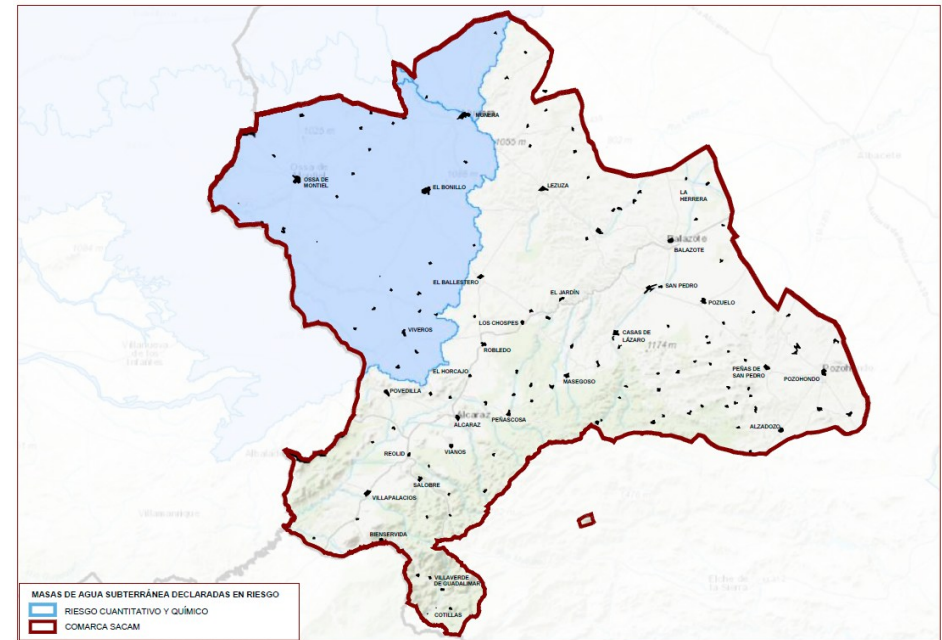


Figura 25. Esquema realizado a partir de las masas de agua declaradas en riesgo de los municipios de SACAM (Fuente: Elaboración propia).



2.- INDICADORES CUALITATIVOS

Además de los indicadores cuantitativos, se propone el estudio de indicadores cualitativos, basados en la **percepción de la población** de diferentes circunstancias más subjetivas.

La obtención de esta información se basa en la participación ciudadana en

- mesas sectoriales de trabajo
- así como, en la realización periódica de encuestas

Como punto de partida, se trabaja con los datos obtenidos de la encuesta publicada en el Portal de Participación de Castilla-La Mancha el día **30/04/2025** y que se mantuvo abierta a la ciudadanía hasta el día **19/05/2025**.



Figura 26. En esta página: imagen del cartel de difusión de la Encuesta Ciudadana que contiene el código QR a la web de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha: “Portal de Participación”.





D-CUA.53. SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LOS LÍDERES COMUNITARIOS

*Indicador cualitativo



INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: GOVERNANCE: CORRUPTION, QUALITY AND ACCOUNTABILITY OF GOVERNMENT SERVICES, IMPARTIALITY OF GOVERNMENT SERVICES

ERD	OE1	OE2	OE3	OE4
-----	-----	-----	-----	-----

Este indicador permite estudiar el estado de satisfacción de la ciudadanía con los líderes comunitarios.

Respecto a los resultados obtenidos en la encuesta ciudadana de la ADUR:

- 1) hay que tener en cuenta que la participación no fue homogénea entre las tres subcomarcas existentes, por lo que los resultados pueden no reflejar siempre la realidad de la totalidad de SACAM.
- 2) aún así, consideramos que es un buen punto de partida incluir estos resultados, para que la ciudadanía vea la fuerza que tiene su opinión en este proceso de Adur.

Aproximadamente, el 60% de ciudadanos encuestados presentan una satisfacción alta o muy alta con sus líderes comunitarios.

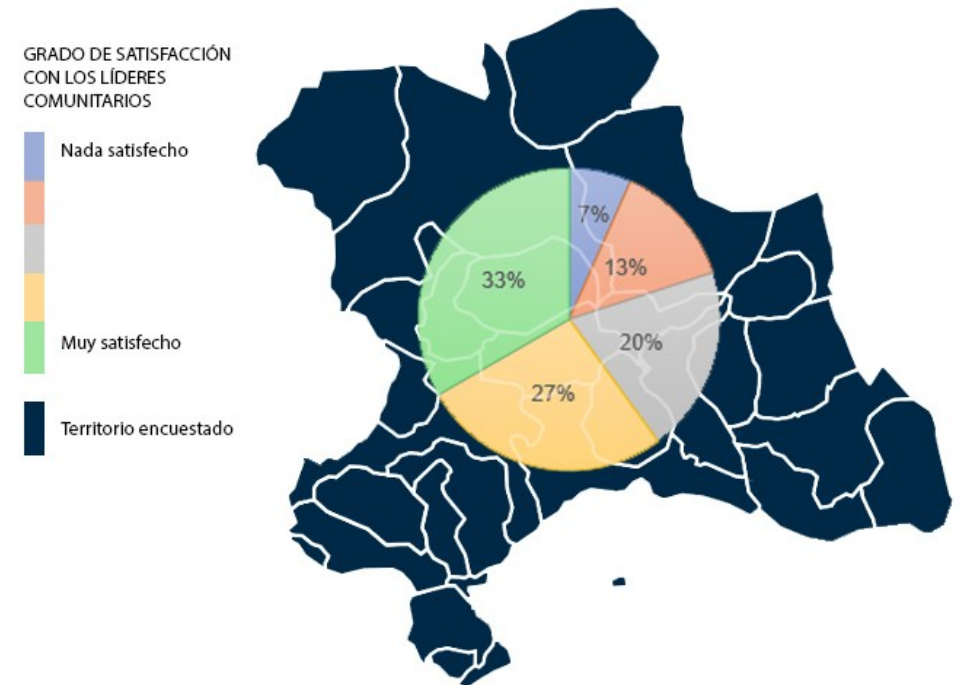


Figura 27. Grado de satisfacción que tiene la ciudadanía de SACAM con sus líderes comunitarios. Esquema realizado a partir de los datos obtenidos en la Encuesta Ciudadana en el periodo (30/04 al 19/05 del año 2025). Elaboración propia.



D-CUA.54. GRADO DE DIFUSIÓN DEL GDR ENTRE LA CIUDADANÍA
***Indicador cualitativo**



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: GOVERNANCE: CORRUPTION, QUALITY AND ACCOUNTABILITY OF GOVERNMENT SERVICES, IMPARTIALITY OF GOVERNMENT SERVICES

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador permite conocer el grado de conocimiento que tiene la población sobre la existencia del GDR.

Respecto a los resultados obtenidos en la encuesta ciudadana de la ADUR:

- 1) hay que tener en cuenta que la participación no fue homogénea entre las tres subcomarcas existentes, por lo que los resultados pueden no reflejar siempre la realidad de la totalidad de SACAM.
- 2) aún así, consideramos que es un buen punto de partida incluir estos resultados, para que la ciudadanía vea la fuerza que tiene su opinión en este proceso de Adur.

Aproximadamente, el 70% de ciudadanos encuestados conocen la existencia del Grupo de Desarrollo Rural, frente a un 27% que no lo conocen.

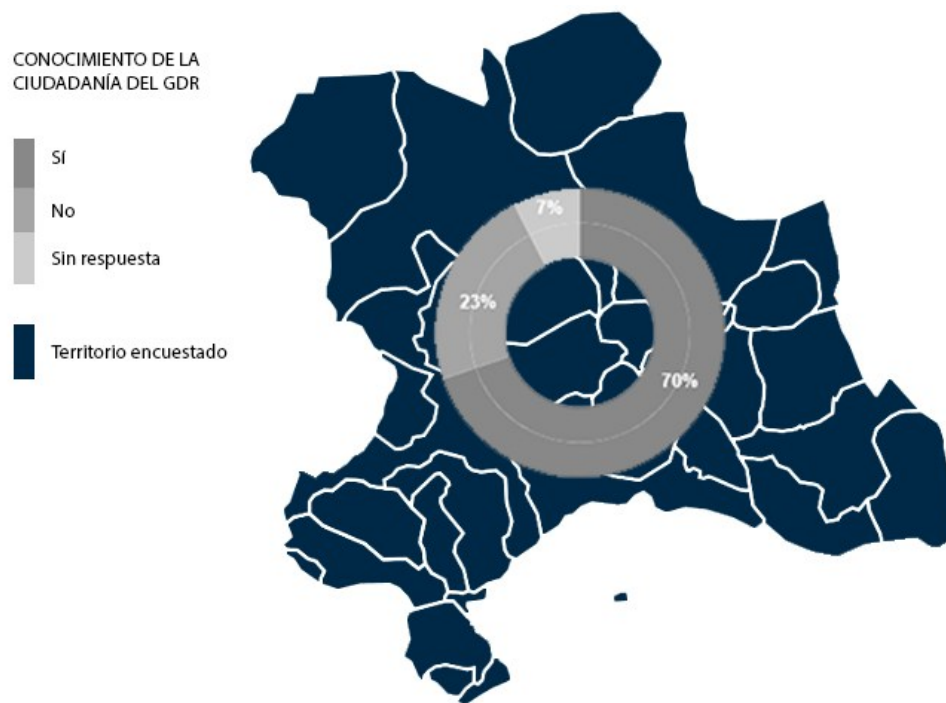


Figura 28. Grado de conocimiento que tiene la ciudadanía del GDR. Esquema realizado a partir de los datos obtenidos en la Encuesta Ciudadana en el periodo (30/04 al 19/05 del año 2025). Elaboración propia.



D-CUA.55. GRADO DE IDENTIDAD COMARCAL

***Indicador cualitativo**



INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: GOVERNANCE: CORRUPTION, QUALITY AND ACCOUNTABILITY OF GOVERNMENT SERVICES, IMPARTIALITY OF GOVERNMENT SERVICES

ERD

OE1

OE2

OE3

OE4

Este indicador permite conocer la percepción que tiene la ciudadanía respecto a la identidad comarcal.

Respecto a los resultados obtenidos en la encuesta ciudadana de la ADUR:

1) hay que tener en cuenta que la participación no fue homogénea entre las tres subcomarcas existentes, por lo que los resultados pueden no reflejar siempre la realidad de la totalidad de SACAM.

2) aún así, consideramos que es un buen punto de partida incluir estos resultados, para que la ciudadanía vea la fuerza que tiene su opinión en este proceso de Adur.

Más de un 55% de la ciudadanía no percibe una identidad comarcal.

GRADO DE PERTENENCIA O IDENTIDAD COMARCAL EN SACAM



Figura 29. Grado de sensación de pertenencia o de identidad comarcal en SACAM. Esquema realizado a partir de los datos obtenidos en la Encuesta Ciudadana en el periodo (30/04 al 19/05 del año 2025). Elaboración propia.



D-CUA.56. CONOCIMIENTO DE SACAM EN LA PROVINCIA DE ALBACETE

*Indicador cualitativo



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
TIA TOOL MODERATOR: GOVERNANCE: CORRUPTION, QUALITY AND ACCOUNTABILITY OF GOVERNMENT SERVICES, IMPARTIALITY OF GOVERNMENT SERVICES

ERD OE1 OE2 OE3 OE4

Este indicador permite evaluar la percepción que tienen los habitantes respecto al grado de exposición que presenta la comarca en la provincia de Albacete.

Respecto a los resultados obtenidos en la encuesta ciudadana de la ADUR:

- 1) hay que tener en cuenta que la participación no fue homogénea entre las tres subcomarcas existentes, por lo que los resultados pueden no reflejar siempre la realidad de la totalidad de SACAM.
- 2) aún así, consideramos que es un buen punto de partida incluir estos resultados, para que la ciudadanía vea la fuerza que tiene su opinión en este proceso de Adur.

Más de un 70% de la ciudadanía opina que el resto de la Provincia de Albacete no conoce la Comarca de SACAM.

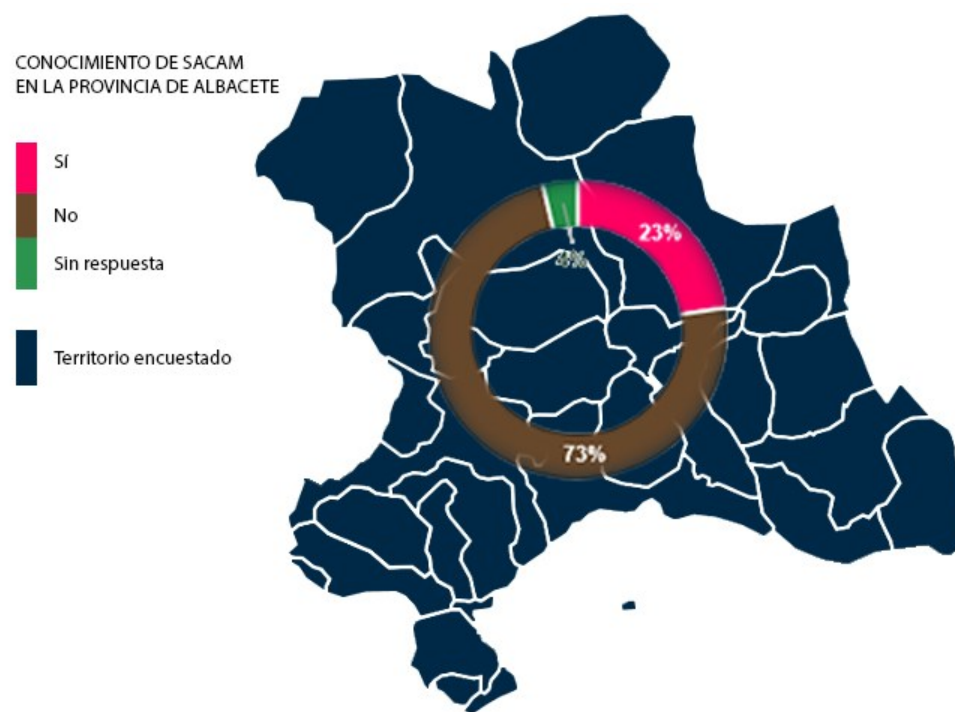


Figura 30. Grado de conocimiento de SACAM por el resto de la provincia de Albacete. Esquema realizado a partir de los datos obtenidos en la Encuesta Ciudadana en el periodo (30/04 al 19/05 del año 2025). Elaboración propia.



D-CUA.57. GRADO DE CONOCIMIENTO DE SACAM EN CLM
***Indicador cualitativo**



ESPON INDICADOR RELACIONADO CON EL MÉTODO ESPON:
 TIA TOOL MODERATOR: GOVERNANCE: CORRUPTION, QUALITY AND ACCOUNTABILITY OF GOVERNMENT SERVICES, IMPARTIALITY OF GOVERNMENT SERVICES

	OE1	OE2	OE3	OE4
--	-----	-----	-----	-----

Este indicador permite evaluar la percepción que tienen los habitantes respecto al grado de exposición que presenta la comarca en la región de Castilla – La Mancha.

Respecto a los resultados obtenidos en la encuesta ciudadana de la ADUR:

- 1) hay que tener en cuenta que la participación no fue homogénea entre las tres subcomarcas existentes, por lo que los resultados pueden no reflejar siempre la realidad de la totalidad de SACAM.
- 2) aún así, consideramos que es un buen punto de partida incluir estos resultados, para que la ciudadanía vea la fuerza que tiene su opinión en este proceso de Adur.

Más de un 80% de la ciudadanía opina que el resto de la Comunidad Autónoma Manchega no conoce la existencia de la Comarca de SACAM.

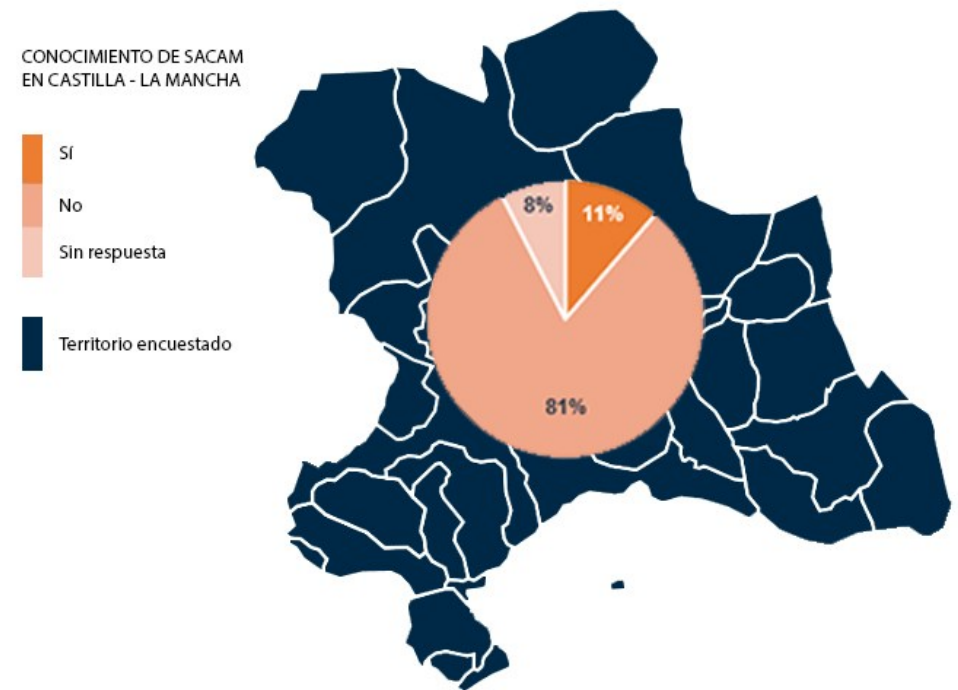


Figura 31. Grado de conocimiento de SACAM por el resto de la Región de Castilla – La Mancha. Esquema realizado a partir de los datos obtenidos en la Encuesta Ciudadana en el periodo (30/04 al 19/05 del año 2025). Elaboración propia.





adur



LEADER
Desarrollo liderado por
las comunidades locales



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENDA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL CASTILLA-LA MANCHA



