

JORNADA “LA DESPOBLACIÓN EN LA PROVINCIA DE JAÉN”

Jaén, 30 de noviembre de 2020



Universidad de Jaén

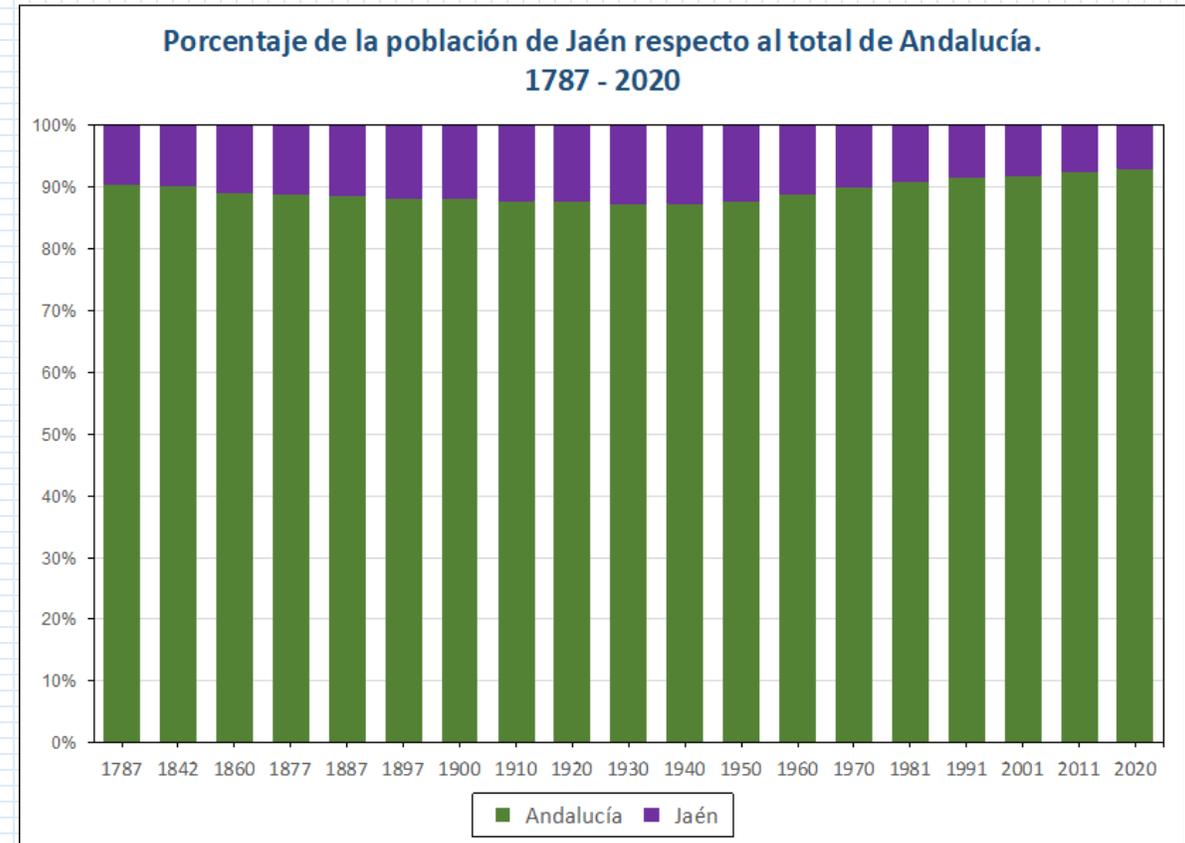
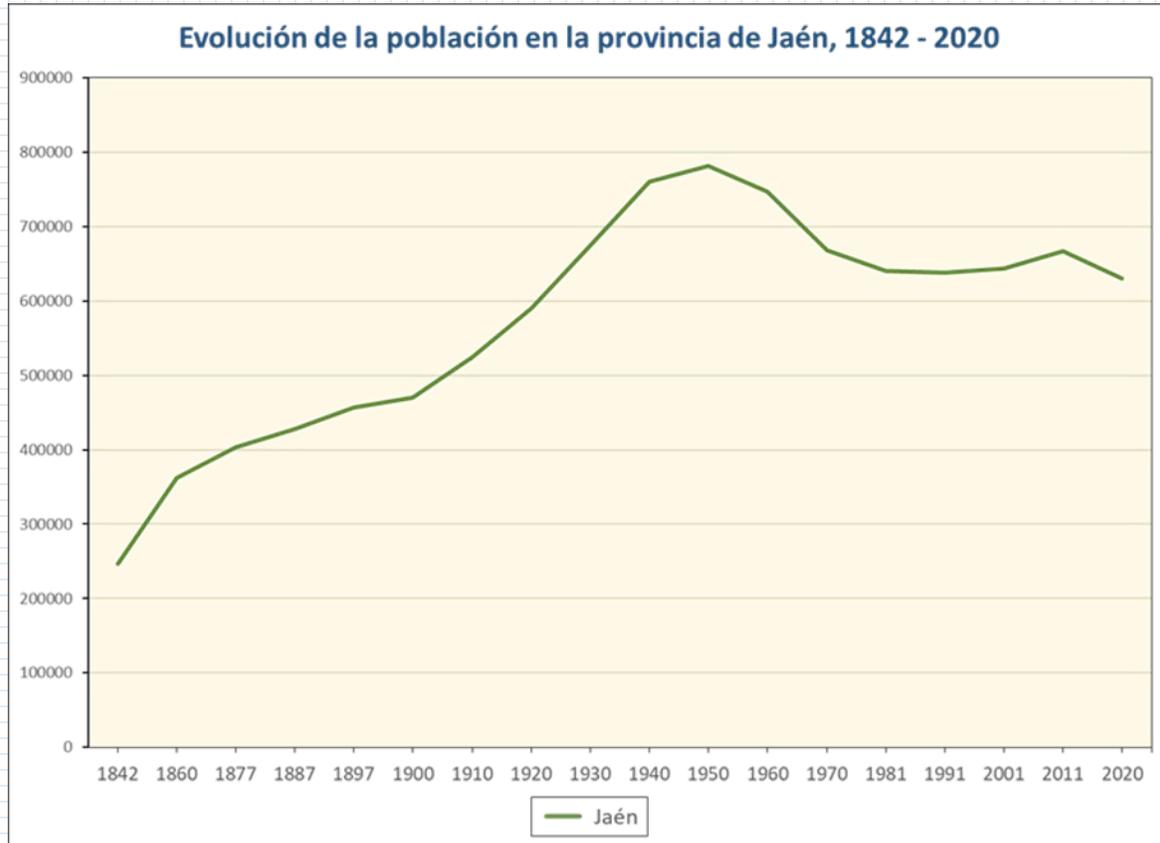
La despoblación en la provincia de Jaén: indicadores, explicaciones y desafíos

José Domingo Sánchez Martínez - Área de Análisis Geográfico Regional idsanche@ujaen.es

Antonio Garrido Almonacid - Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría agarrido@ujaen.es

1. Introducción
2. La evolución de la población en el largo plazo
3. Densidad, urbanización, desagrarización, asentamientos, municipios, riesgo de despoblación
4. Salos vegetativos y migratorios: encogimiento y envejecimiento
5. La proyección del tamaño demográfico
6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo económico, infraestructuras y servicios, vecindad
7. Generando debate
8. Reflexión final

2. La evolución de la población en el largo plazo

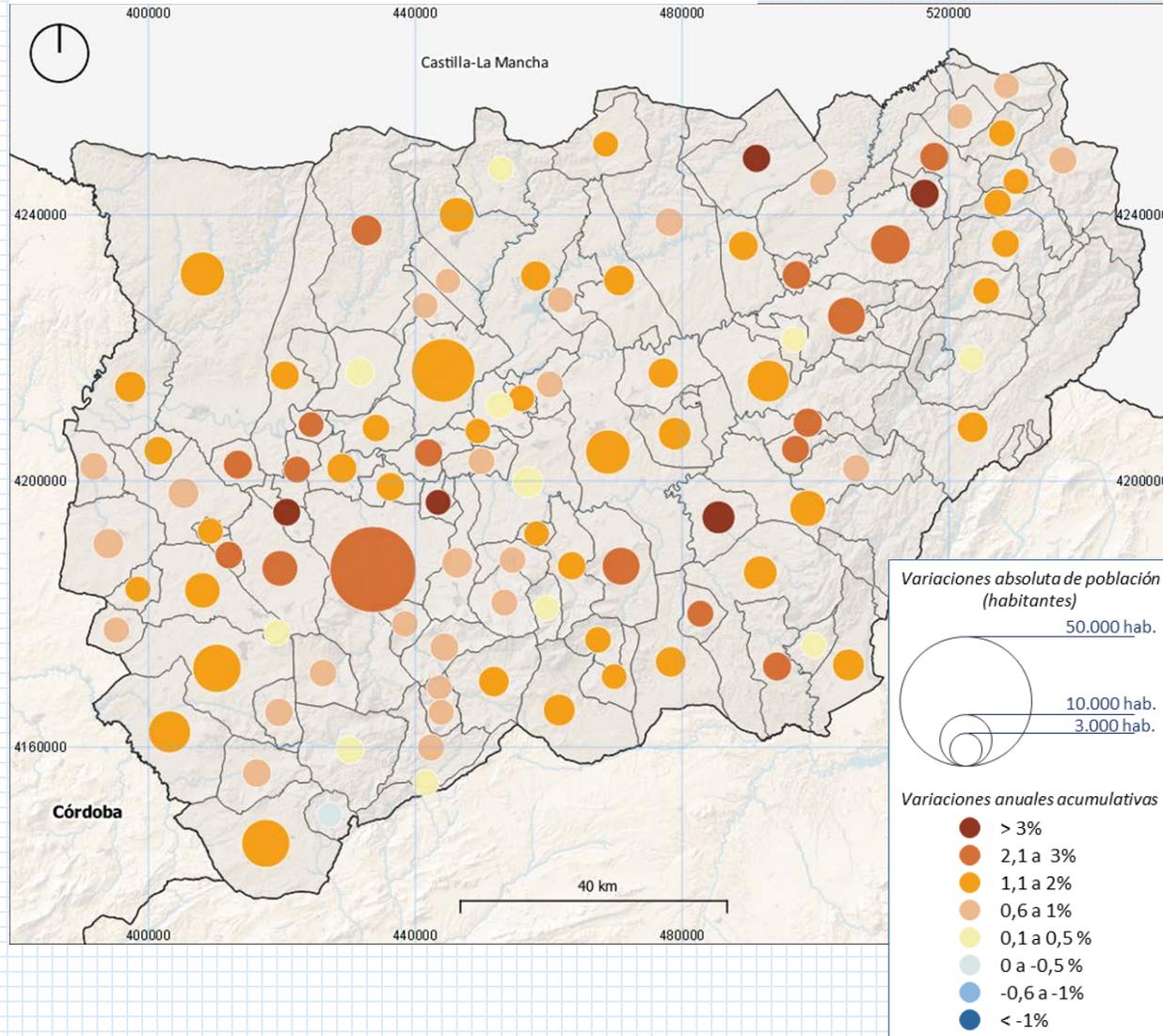


Producto interior bruto a precios de mercado per cápita (2017).

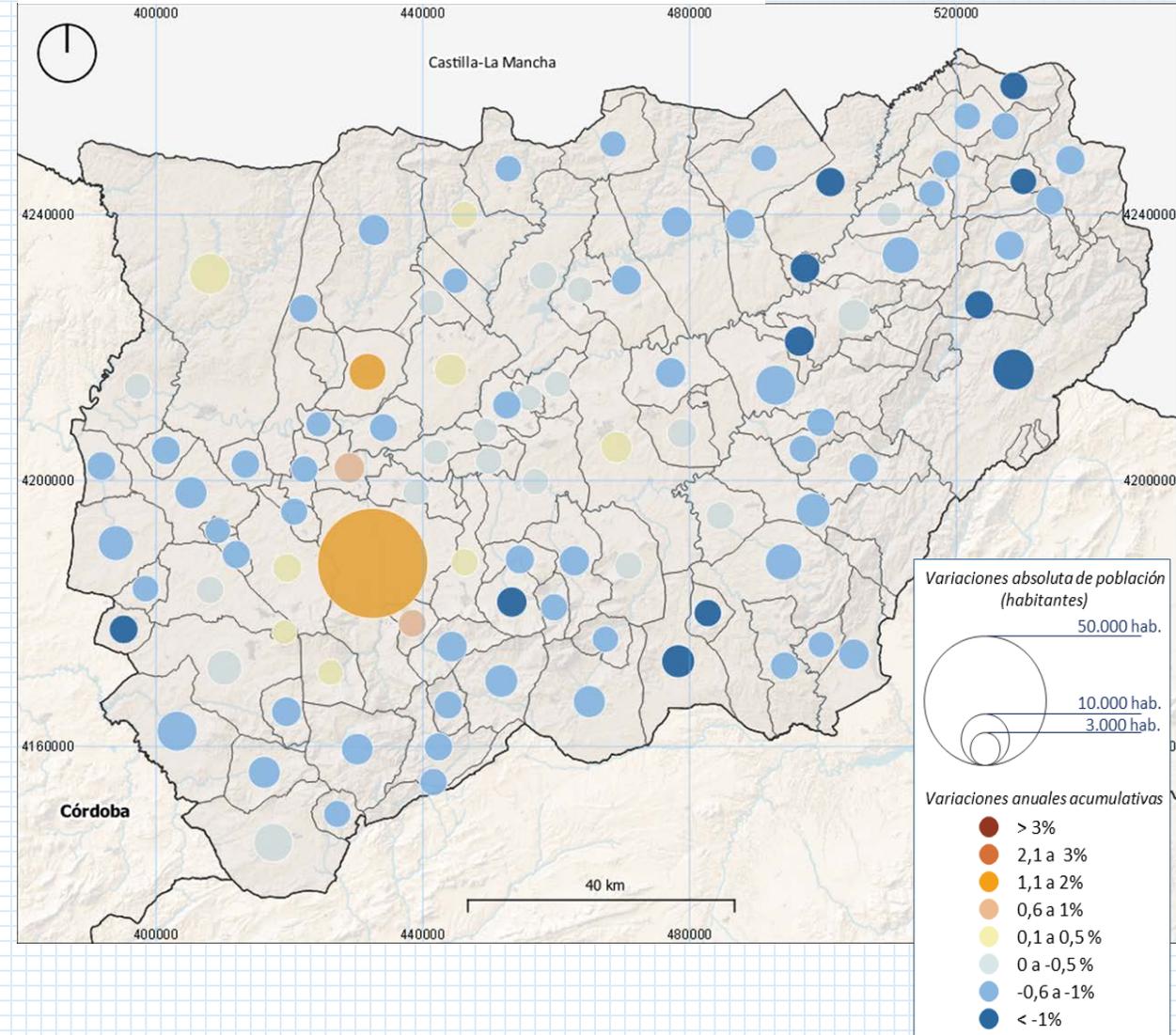
Medida	España (a)	Andalucía (b)	Jaén (c)	% c/a	% c/b
PIB (miles de euros)	1.161.878.000	155.462.810	11.159.995	0,96	7,18
Población (miles de personas)	46.532,9	8.402,8	639	1,37	7,60
PIB per cápita	24.969	18.501	17.465	69,95	94,40

2. La evolución de la población en el largo plazo

Variaciones de población, 1887 – 1950

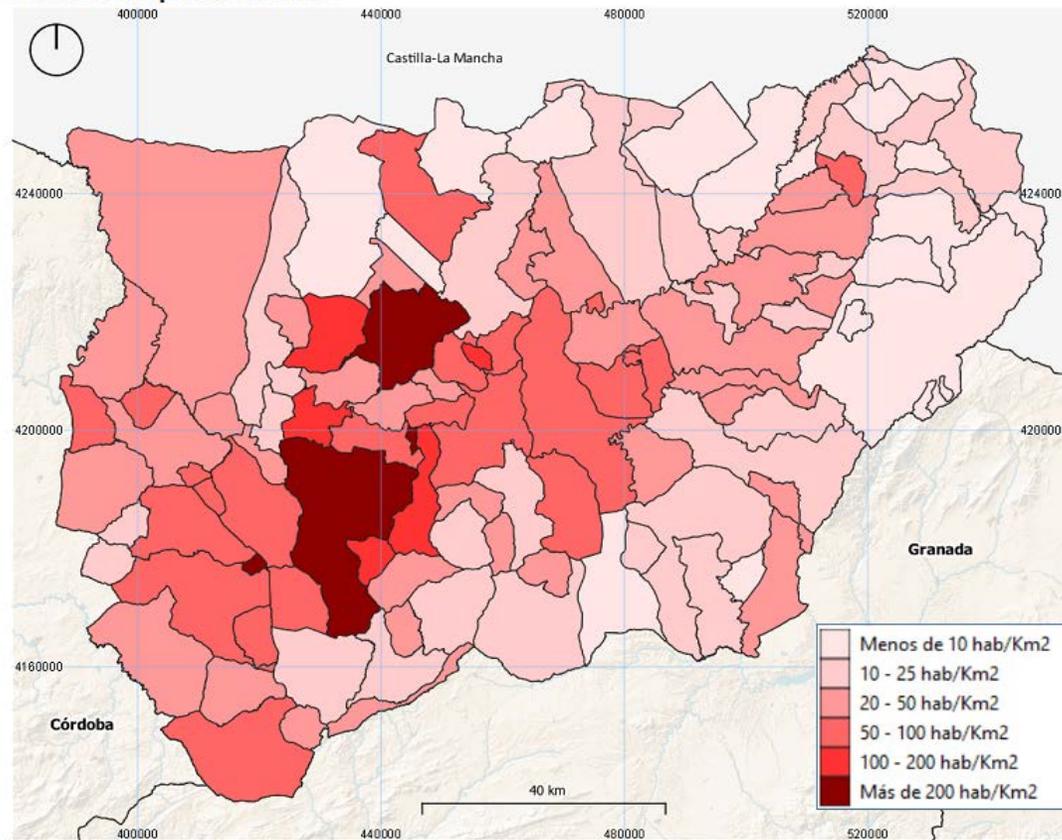


Variaciones de población, 1951-2019

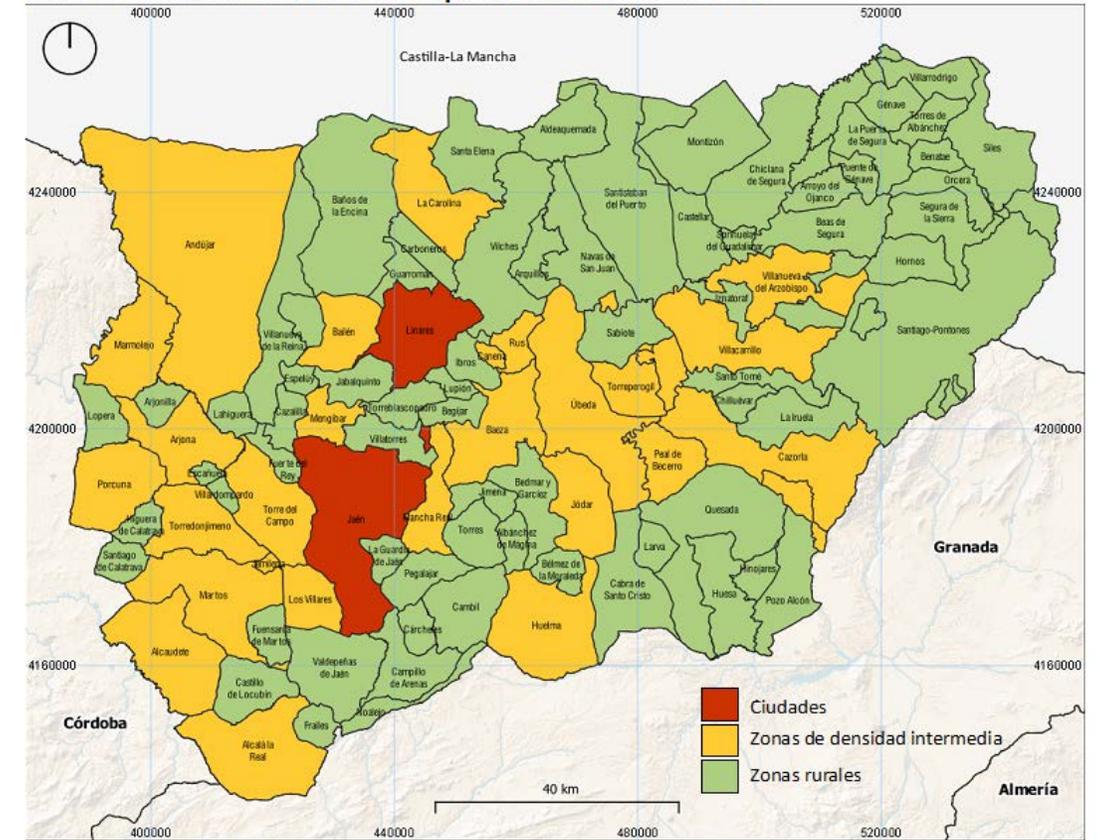


3. Densidad, urbanización, desagrarización, asentamientos, municipios, riesgo de despoblación

Densidad de población. 2019

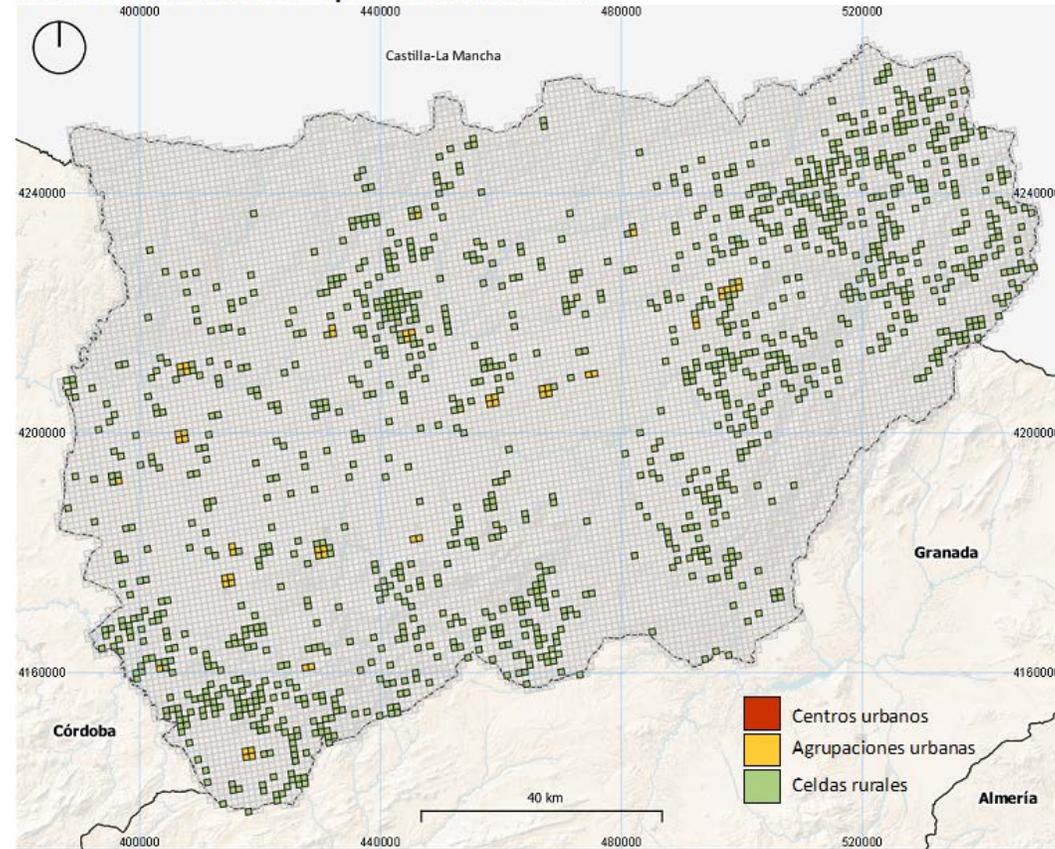


Grado de urbanización a nivel municipal. Provincia de Jaén. 2018.

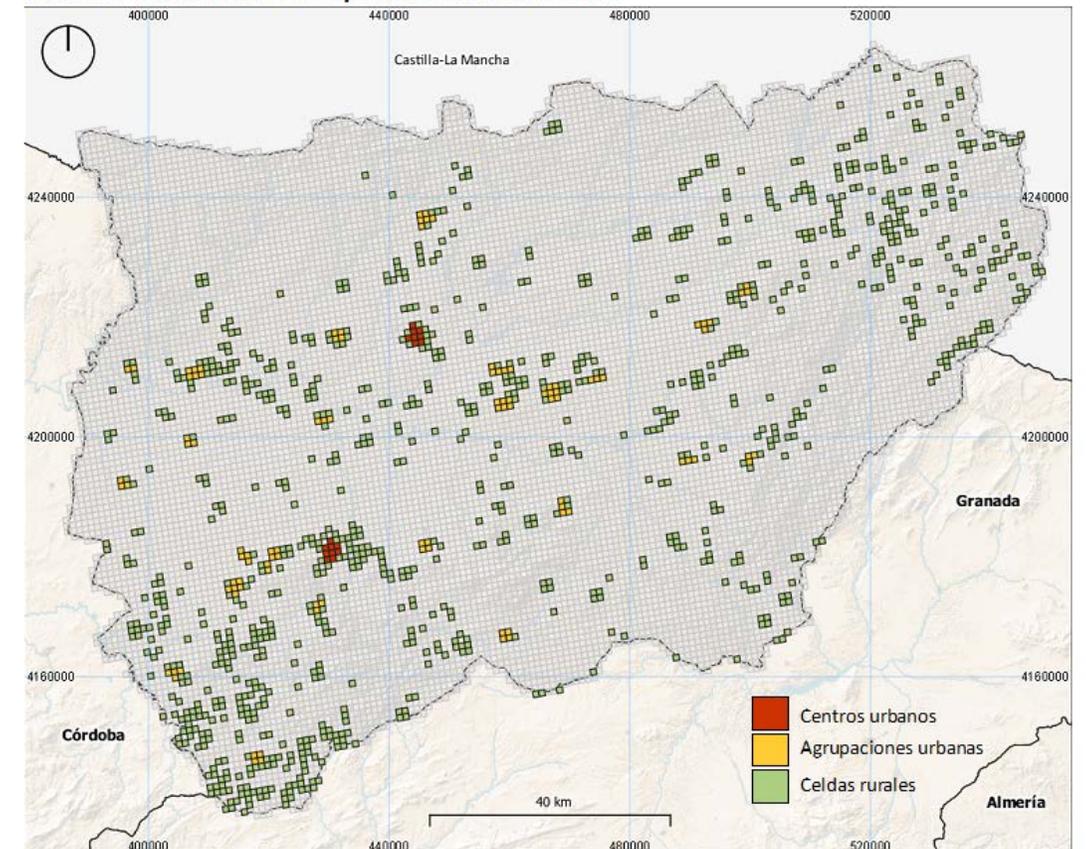


3. Densidad, urbanización, desagrarización, asentamientos, municipios, riesgo de despoblación

Grado de urbanización en la provincia de Jaén. 1887.

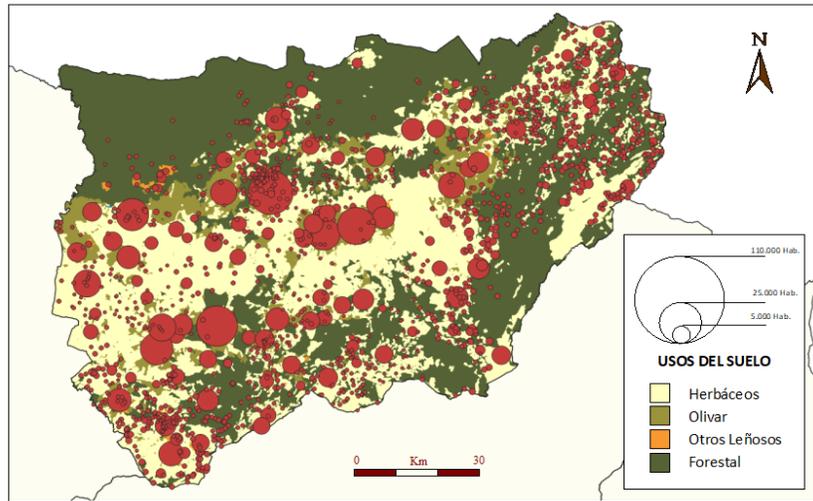


Grado de urbanización en la provincia de Jaén. 2018.

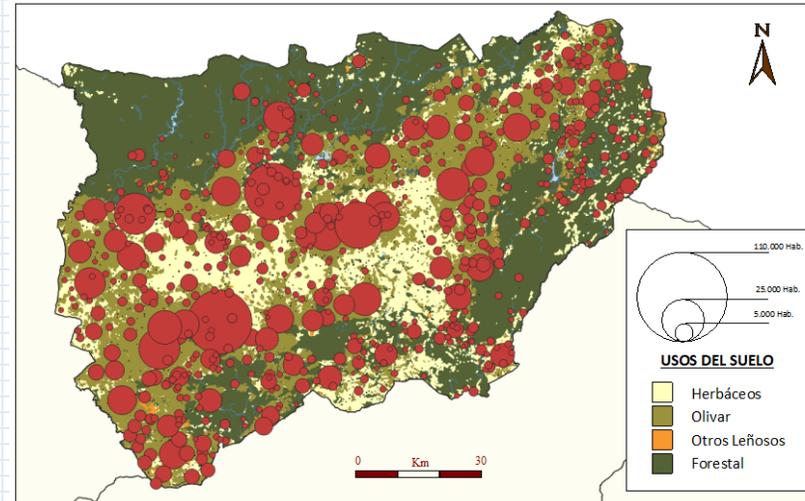


3. Densidad, urbanización, desagrarización, asentamientos, municipios, riesgo de despoblación

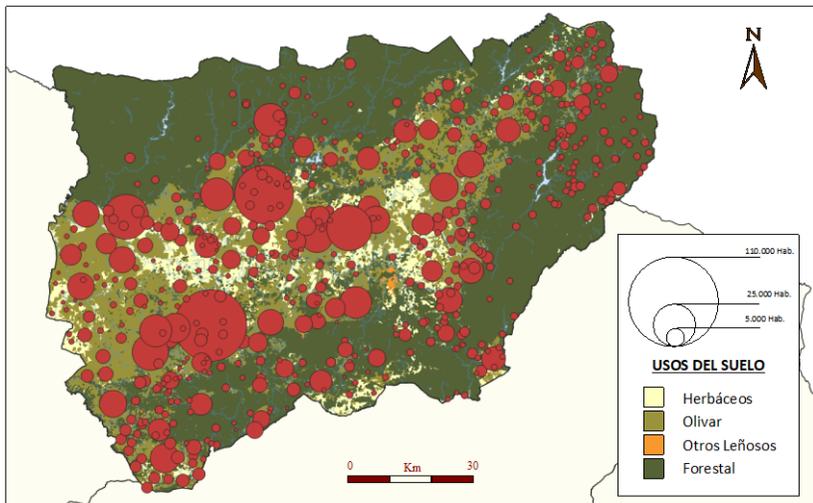
1888



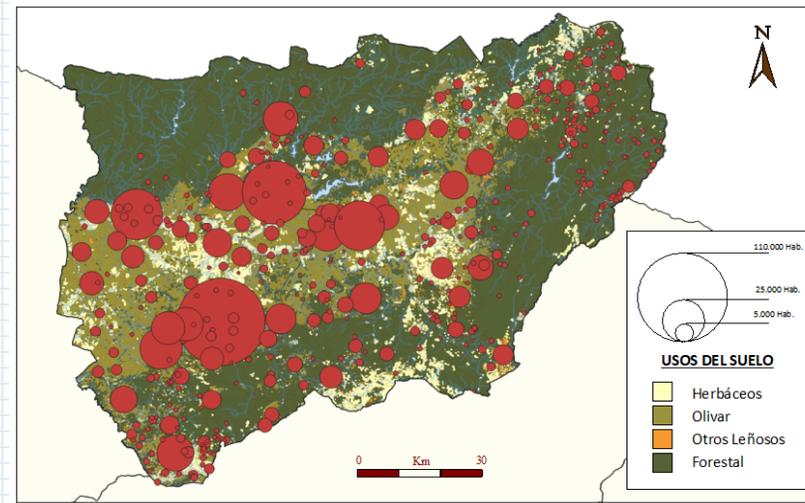
1950



1970



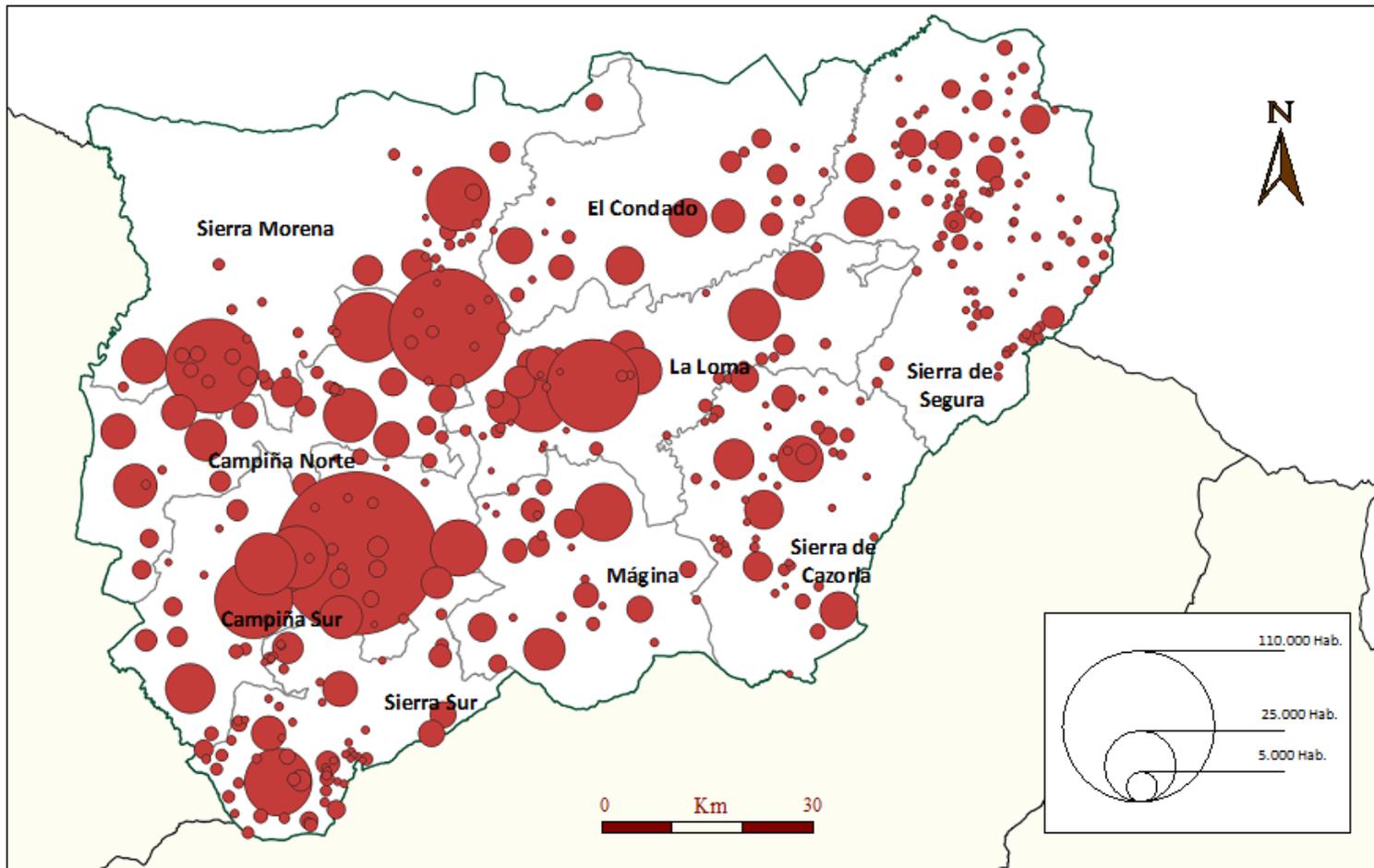
2017



Mapas de evolución del poblamiento y los grandes usos del suelo: tendencias a la simplificación y extensificación; concentración de la población en áreas urbanas, mejor conectadas y de mayor potencial agrícola

3. Densidad, urbanización, desagrarización, asentamientos, municipios, riesgo de despoblación

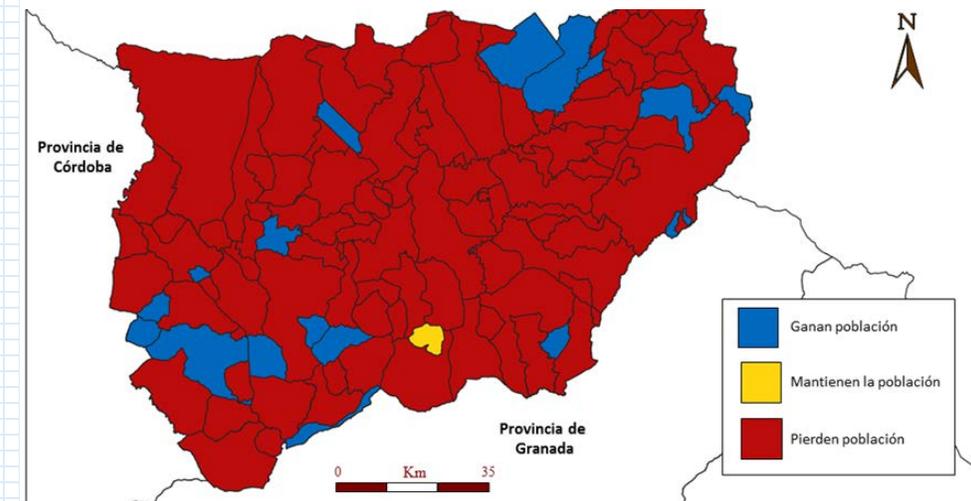
Población y poblamiento en 2019



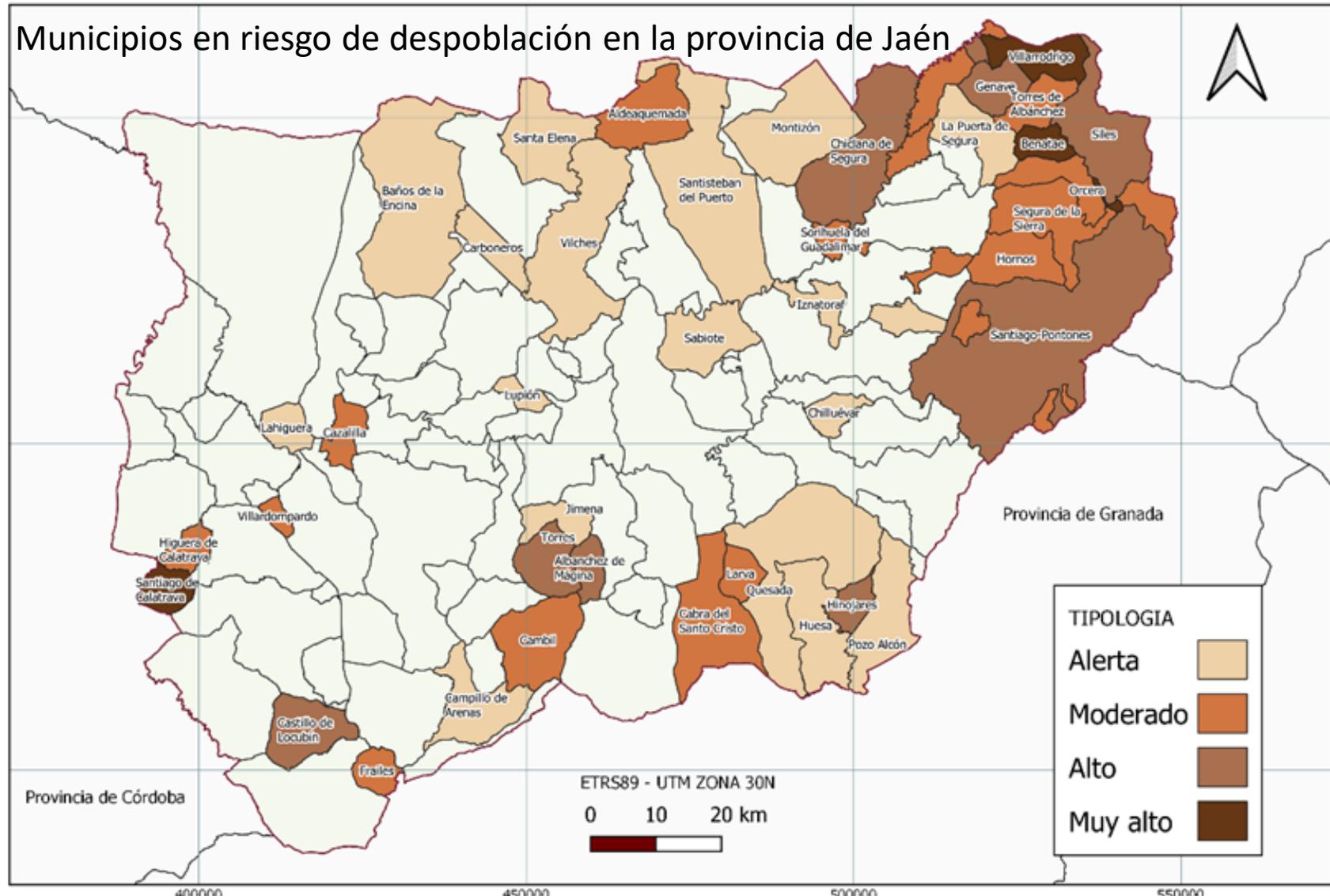
Distribución de la población en relación al tamaño demográfico municipal en 2019

Tamaño	Municipios	%	Habitantes	%
< 100	0	0,00	0	0,00
101-500	5	5,21	2.207	0,35
501-1.000	14	14,58	10.945	1,73
1.001-2.000	19	19,79	30.119	4,75
2.001-5.000	31	32,29	98.209	15,50
5.001-10.000	12	12,50	83.846	13,23
10.001-20.000	9	9,38	120.867	19,08
20.001-50.000	4	4,17	116.958	18,46
50.001-100.000	1	1,04	57.414	9,06
> 100.001	1	1,04	112.999	17,84
Total	96	100,00	633.564	100,00

Variación poblacional municipal, 2018-2019



3. Densidad, urbanización, desagrarización, asentamientos, municipios, riesgo de despoblación

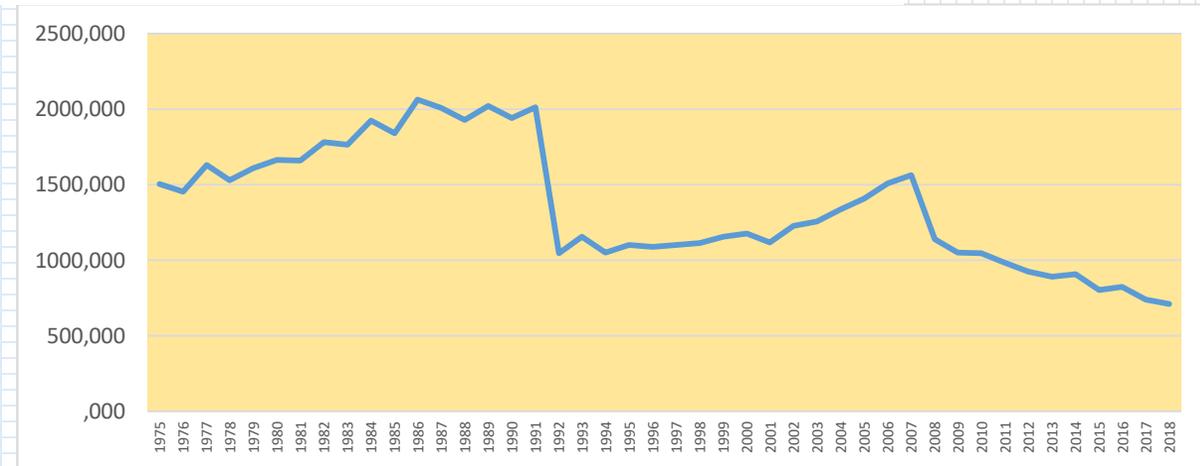


INDICADOR	DESCRIPCION	UMBRAL
Densidad de población	Habitantes/km ²	≤ 20
Crecimiento demográfico (2001-2018)	Ratio de crecimiento entre 2001 y 2018 (%)	≤ 0
Crecimiento vegetativo	Porcentaje de cambio vegetativo entre 2001 y 2018 como porcentaje del total de la población	≤ -10
Tasa de envejecimiento	Población >64 años dividida por la población menor de 16 años (%)	≥ 250
Índice de Dependencia	Población <16 años + Población > 64 años dividida por la población entre 16 y 64 años	≥ 60
Saldo migratorio	Saldo migratorio entre 2008 y 2018 dividido por el total de población en 2018	≤ 0

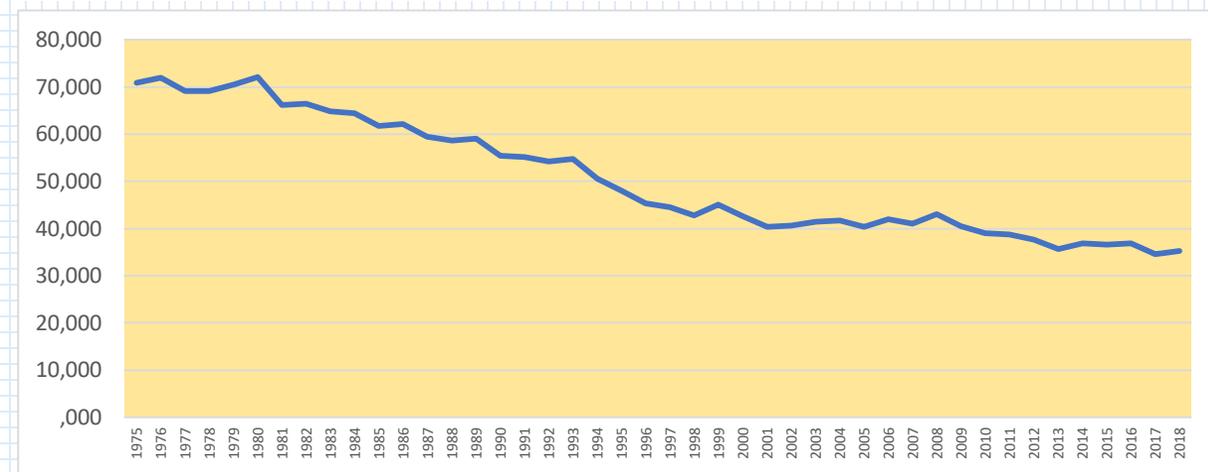
TIPOLOGIA	DESCRIPCION
MUY ALTO RIESGO	Los municipios cumplen el criterio para todos los indicadores
ALTO RIESGO	Los municipios cumplen 5 indicadores
RIESGO MODERADO	Cuando los municipios cumplen 4 de los indicadores o cuando la población del municipio es menor o igual a 100 habitantes
OTRO	Cuando el municipio cumple los criterios para menos de 4 indicadores y su población es mayor de 100 habitantes.

4. Saldos vegetativos y migratorios: encogimiento y envejecimiento

Evolución del número de nacimientos por cada mil defunciones, 1975-2018



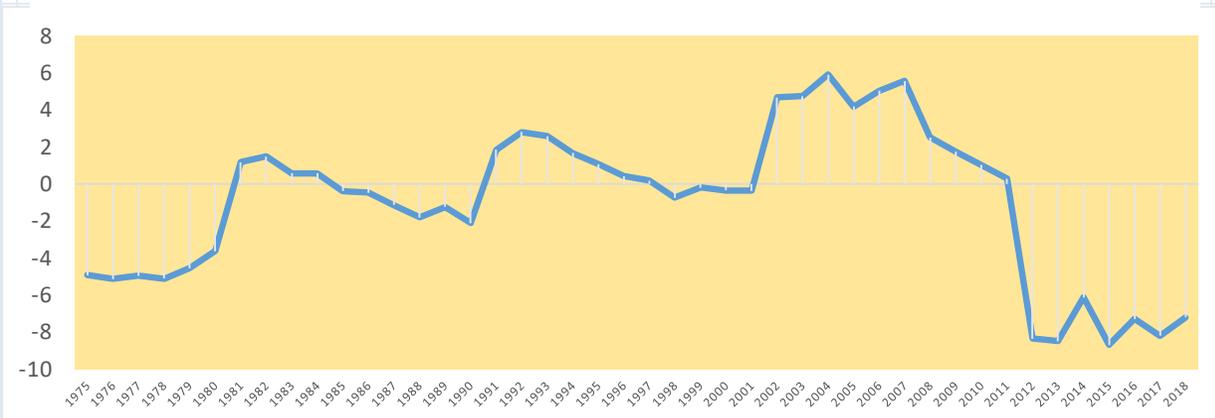
Evolución de la tasa global de fecundidad (nacidos por cada 1.000 mujeres), 1975-2018



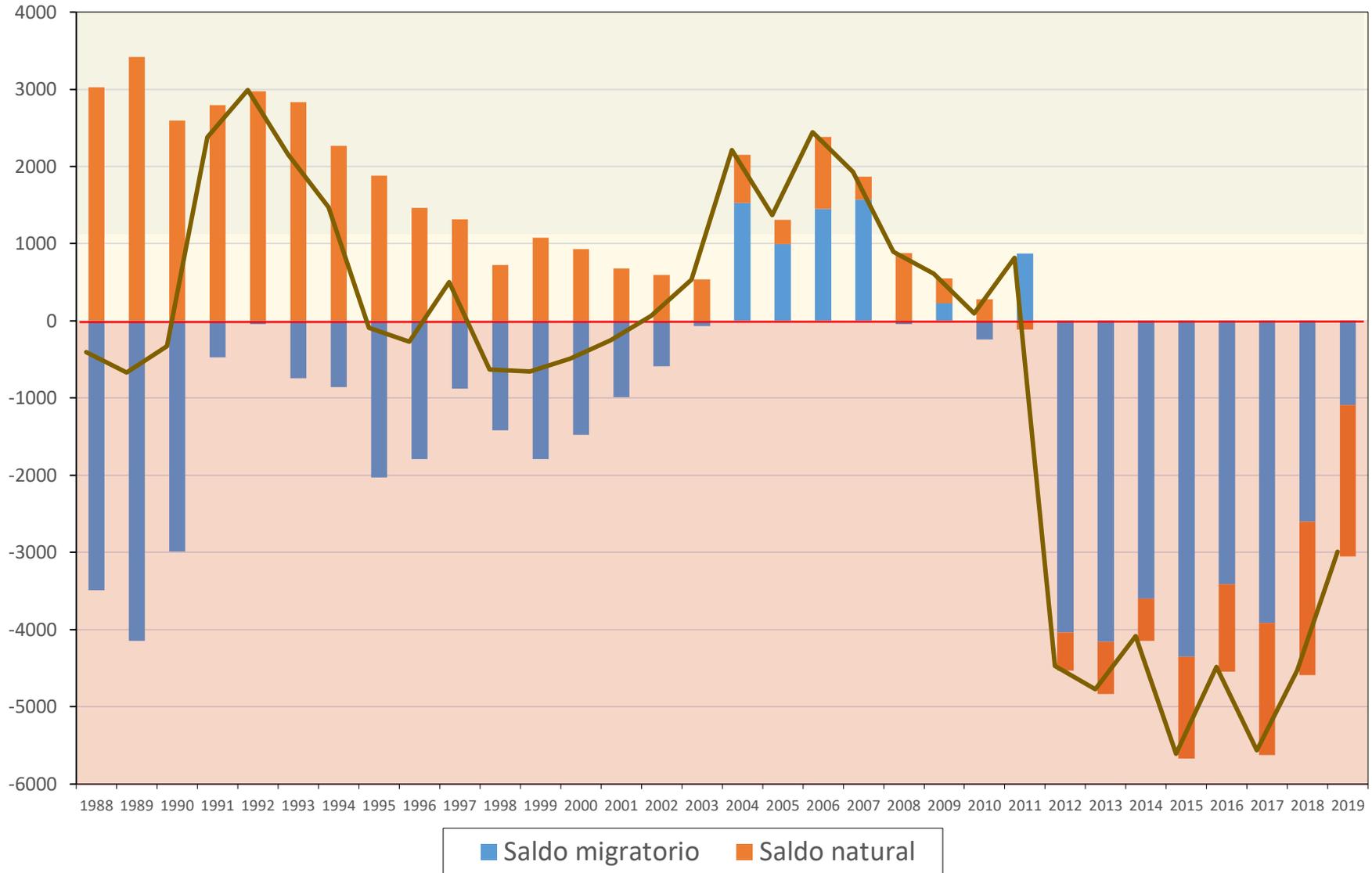
Saldos migratorios por grandes grupos de edad (2018)

Edad	Inmigración	Emigración	Saldo
< 16	2.446	2.532	-86
16-39	6.887	9.012	-2.125
40-65	3.673	3.990	-317
> 65	1.441	1.516	-75
Total	14.447	17.050	-2.603

El crecimiento de la población jienense (‰) desde 1975 a 2018



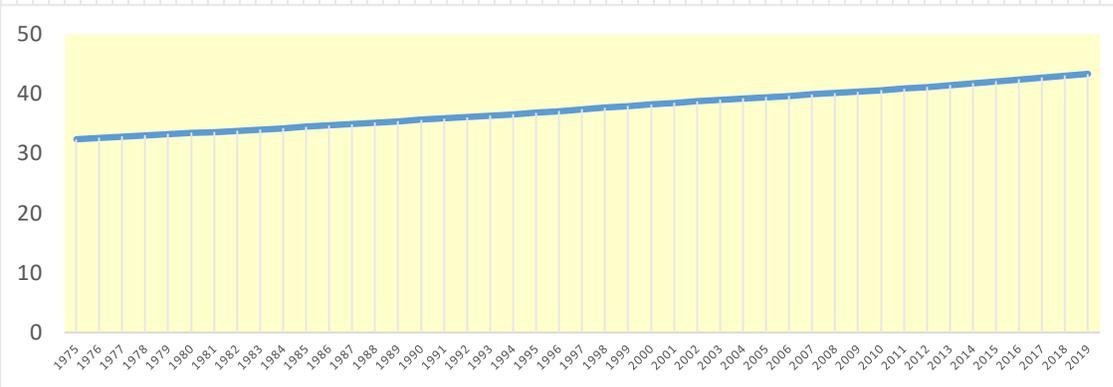
Influencia del saldo natural y el saldo migratorio en crecimiento real de la población. Provincia de Jaén. 1988 - 2019



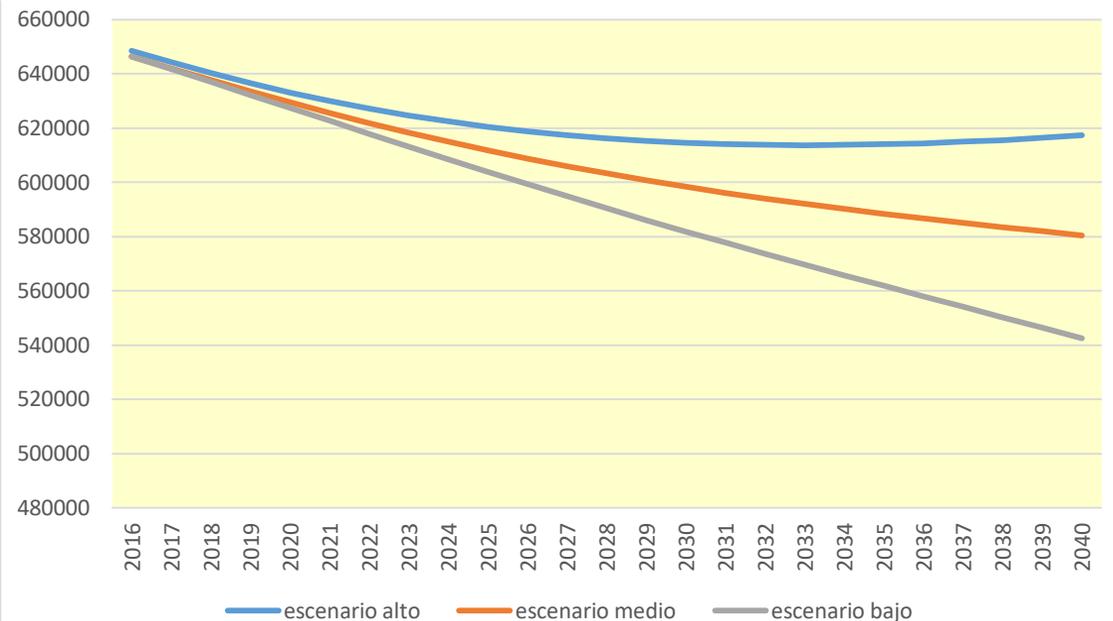
4. Saldos vegetativos y migratorios: encogimiento y envejecimiento.

5. Proyección de la población

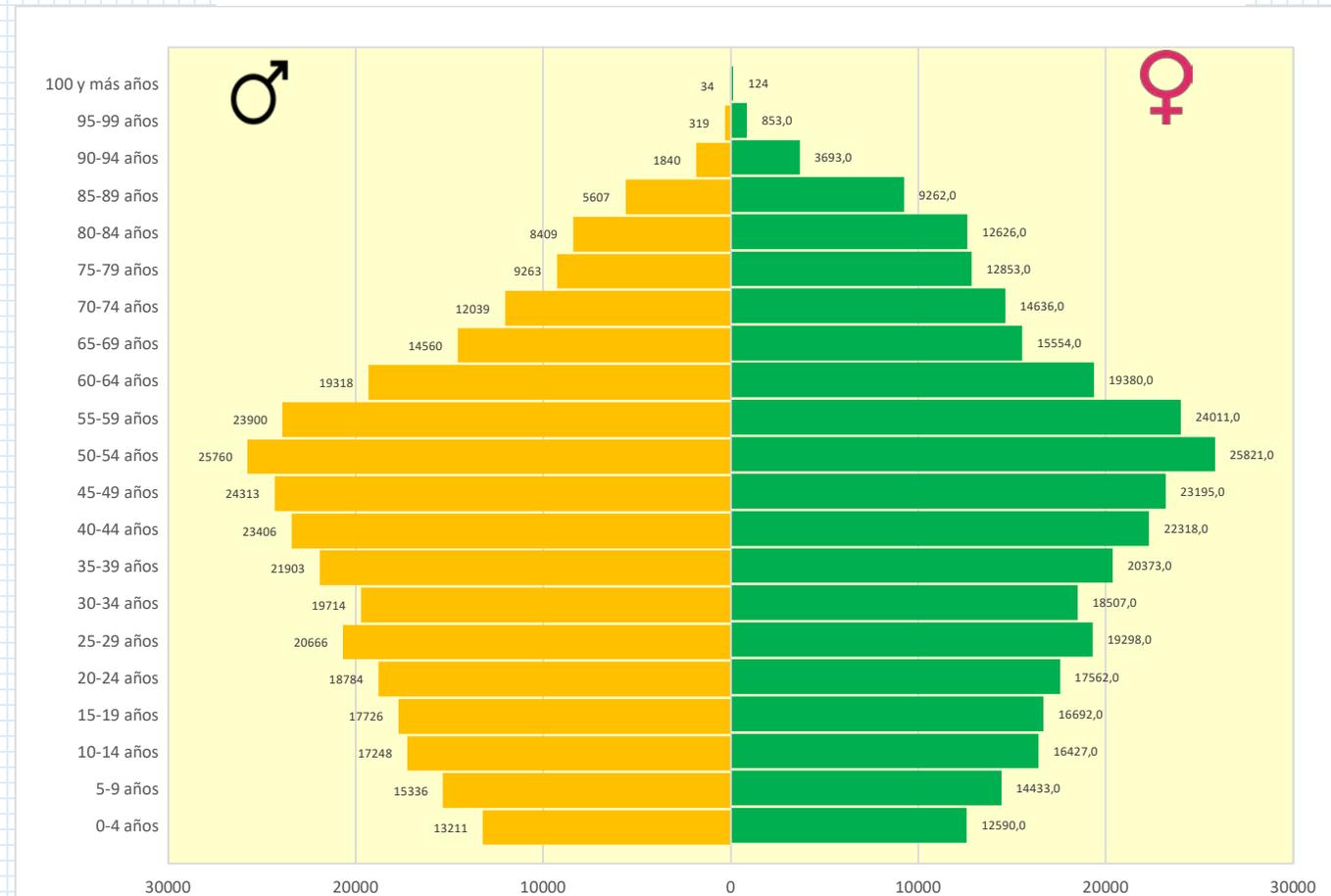
Evolución de la edad media de la población, 1975-2018



Proyecciones de población, 2016-2040



Pirámide de población de la provincia de Jaén, 2019

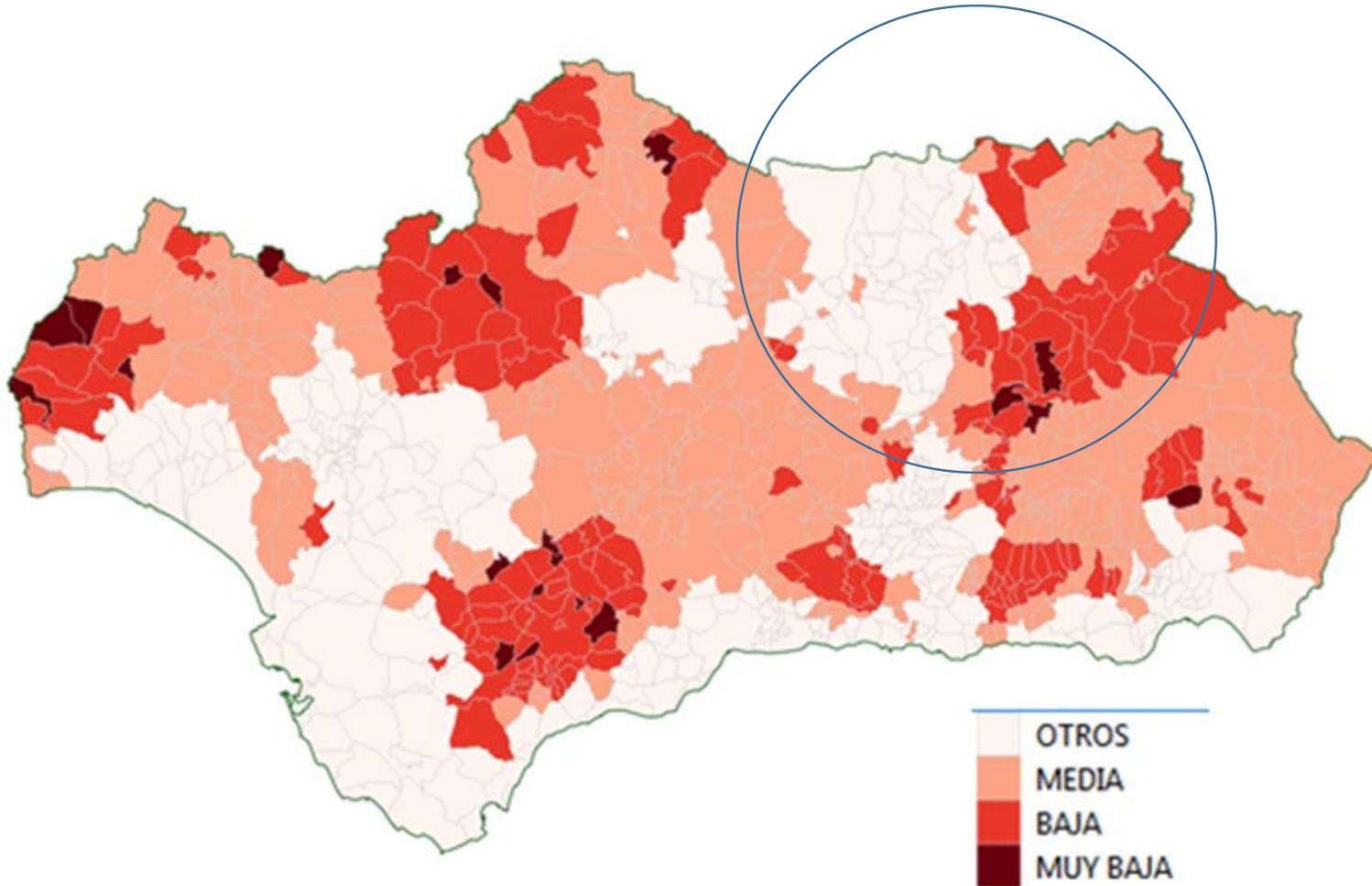


6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo, infraestructuras y servicios, vecindad

INDICADOR	DESCRIPCION	UMBRAL
ACCESIBILIDAD		
Hogares con acceso a una red >=30 Mbps	Porcentaje de hogares con acceso a >=30 Mbps respecto al total de hogares (%)	< 20
Distancia a una vía principal de carreteras	Calculo de la distancia a una autovía o carretera principal (km)	> 15
Tiempo a la ciudad más cercana	Tiempo estimado de transporte a la ciudad más cercana de más de 50000 habitantes (minutos)	< 40
DINAMISMO ECONOMICO		
Renta neta declarada	Renta media declarada por habitante (1000 euro/habitante)	<=11.5
Tasa de empleo	Afiliados a la seguridad social como un porcentaje de la población entre 16 y 64 años (%).	< 30
Autosuficiencia laboral	Afiliados a la seguridad social que viven en el municipio como porcentaje de los afiliados por lugar de trabajo (%)	> 140
Áreas agrícolas	Zonas agrícolas como un porcentaje del total municipal (%)	> 90
Densidad de empresas	Empresas por cada 100 habitantes	< 6
Valor Catastral	Total catastral dividido por el número de propiedades	< 40000
INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y SERVICIOS		
Tiempo a hospital	Tiempo estimado de transporte al hospital (minutos)	>40
Acceso a Educación Primaria	Capacidad de admisión de escolares de primaria respecto al total de población entre 3 y 12 años	>60
Acceso a la Educación Secundaria	Número de centros de Secundaria en el Municipio	=0
Acceso a residencias de mayores o centros de asistencia	Número de centros o residencias en el municipio	=0
Áreas naturales protegidas	Porcentaje de áreas naturales protegidas con respecto al total municipal	<65

6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo económico, infraestructuras y servicios, vecindad

Distribución de los municipios andaluces en función del grado de accesibilidad



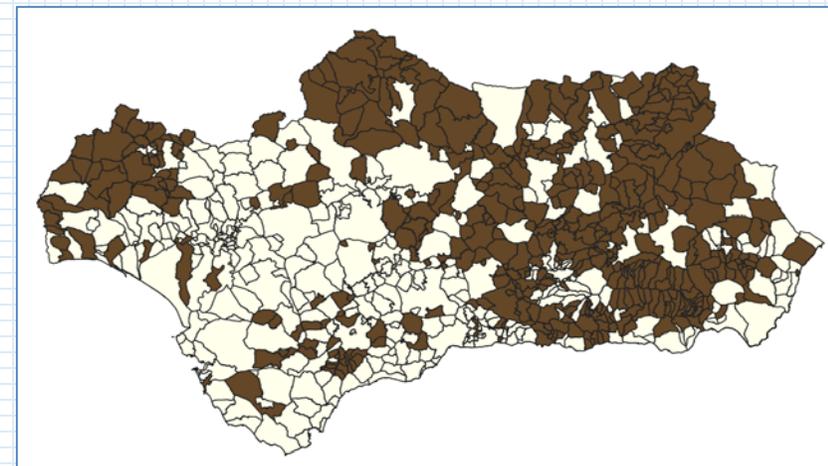
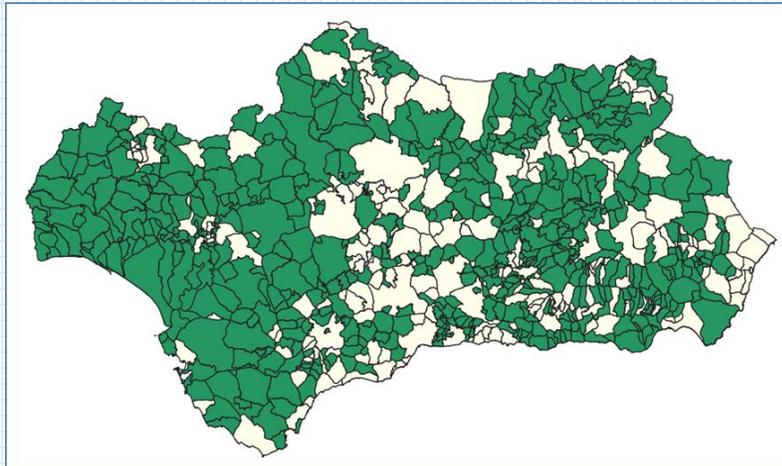
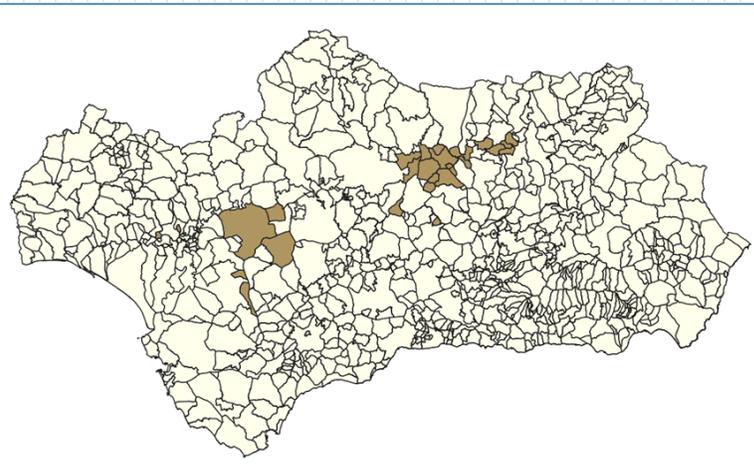
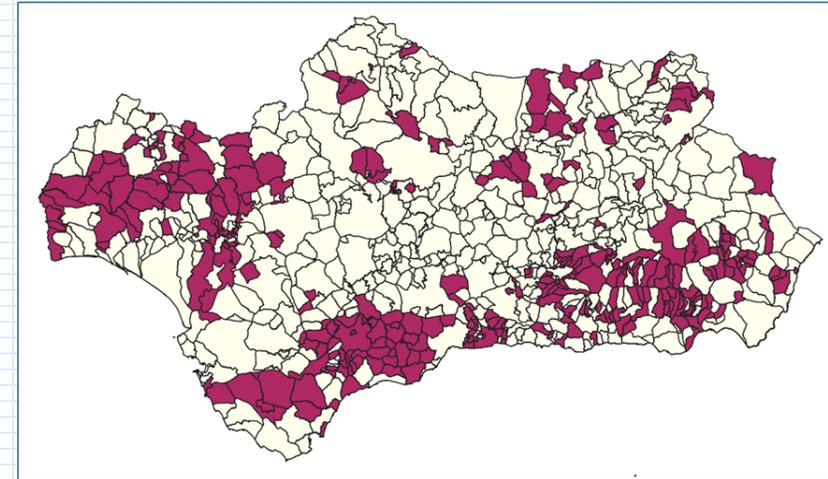
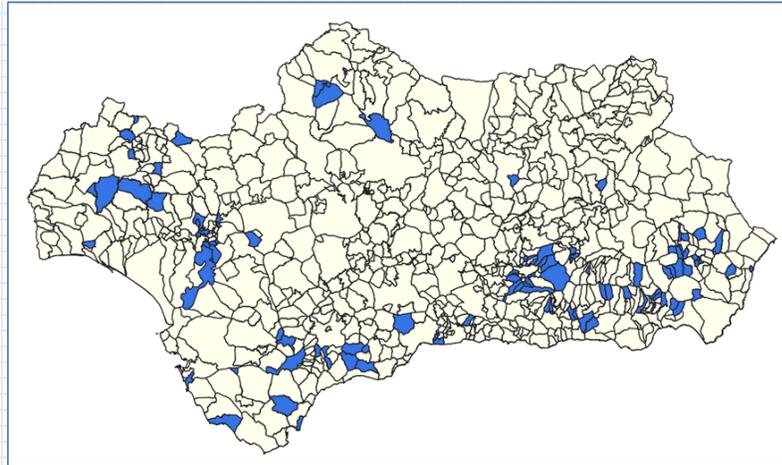
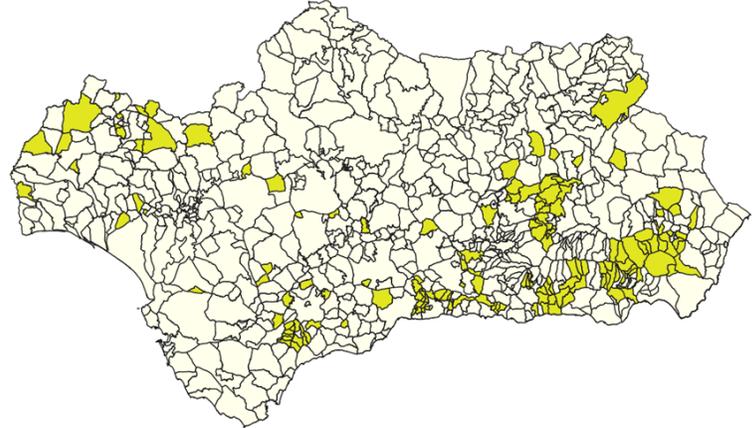
Accesibilidad muy baja: cumple el umbral en los 3 indicadores

Accesibilidad baja: cumple el umbral en 2 indicadores

Accesibilidad media: cumple el umbral en 1 indicador

Otros: no cumple el umbral en ninguno de los indicadores

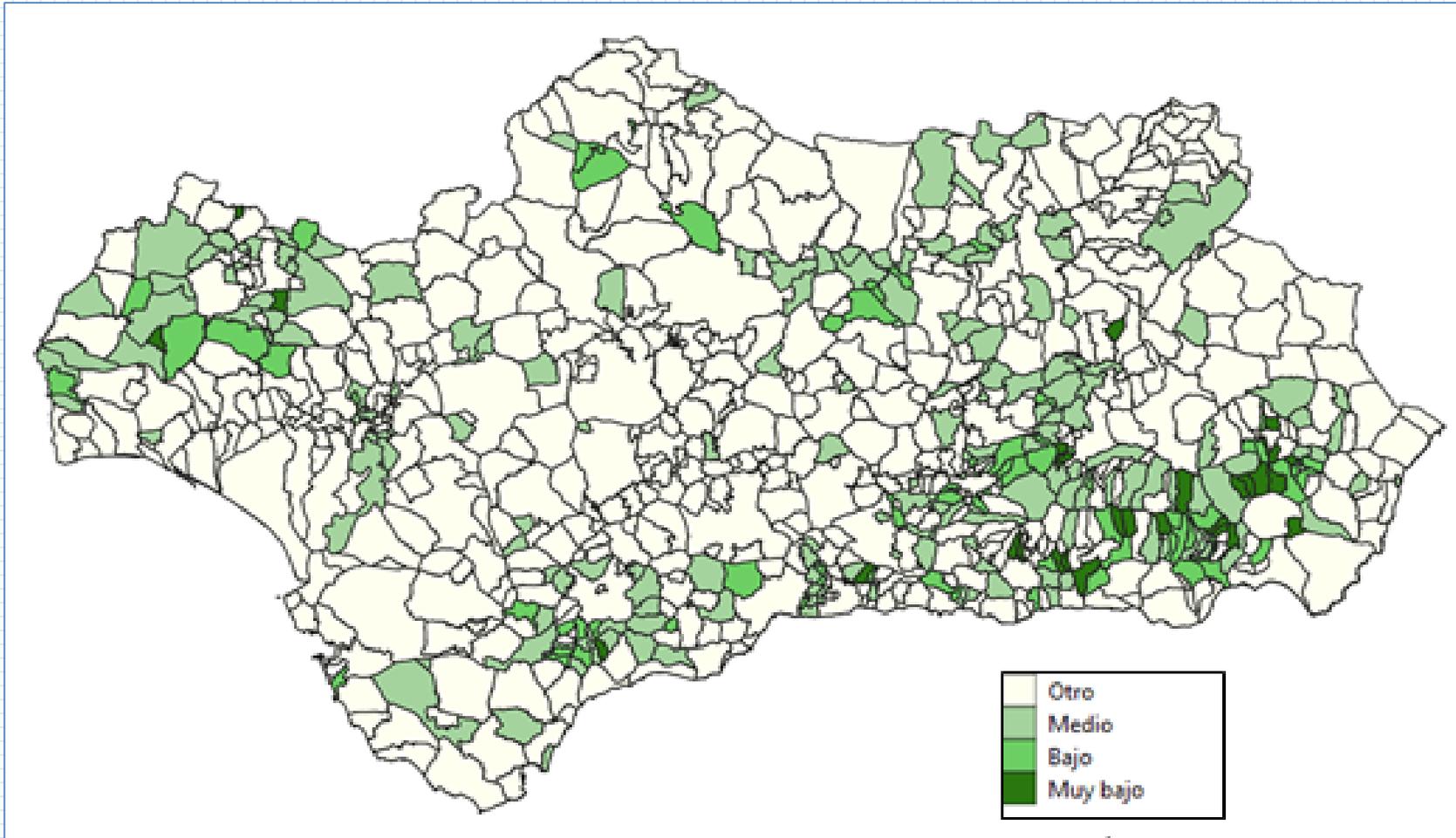
6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo económico, infraestructuras y servicios, vecindad



- **Renta neta declarada- Tasa de empleo- Autosuficiencia laboral**
- **Áreas agrícolas - Densidad de empresas - Valor Catastral**

6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo económico, infraestructuras y servicios, vecindad

Distribución de los municipios andaluces en función del grado de accesibilidad



Dado que no hay ningún municipio que cumpla el umbral en los 6 indicadores, establecemos las siguientes categorías:

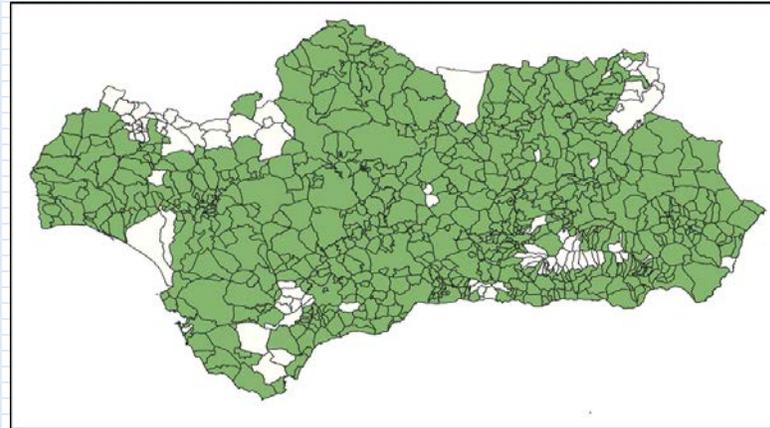
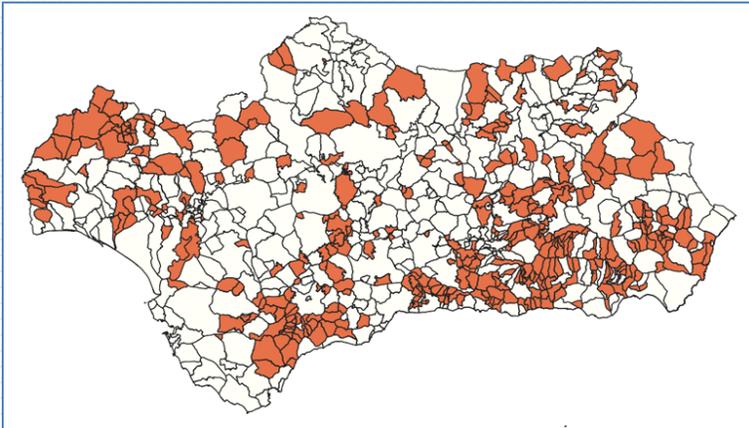
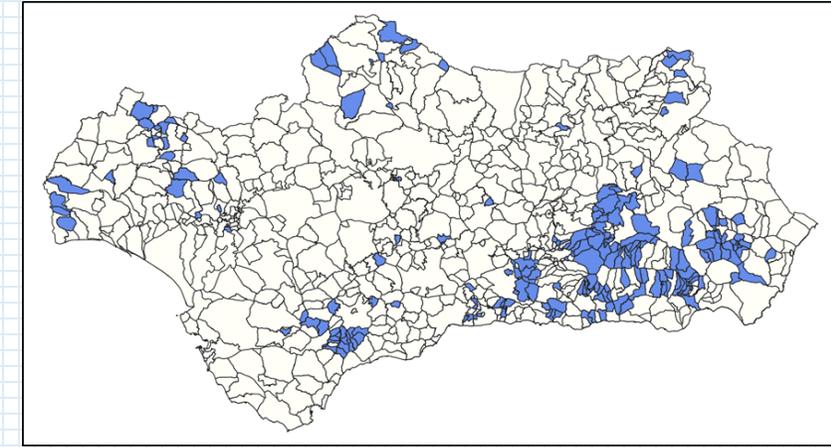
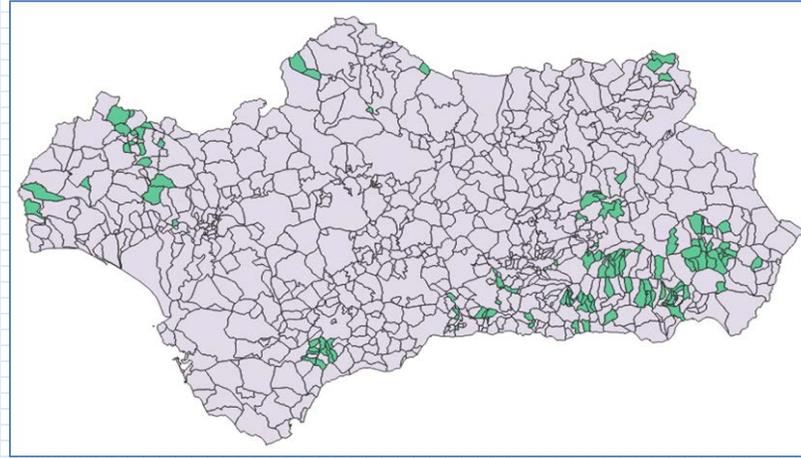
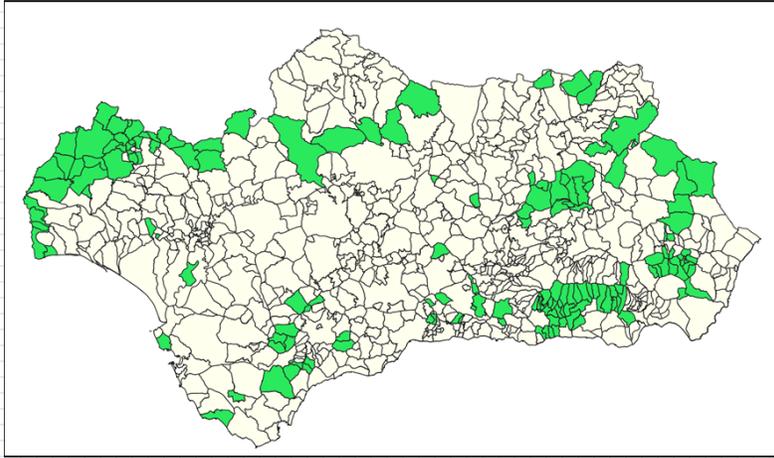
Dinamismo económico muy bajo:
Cumple el umbral en 5 indicadores.

Dinamismo económico bajo: Cumple el umbral en 4 indicadores.

Dinamismo económico medio:
Cumple el umbral en 3 indicadores.

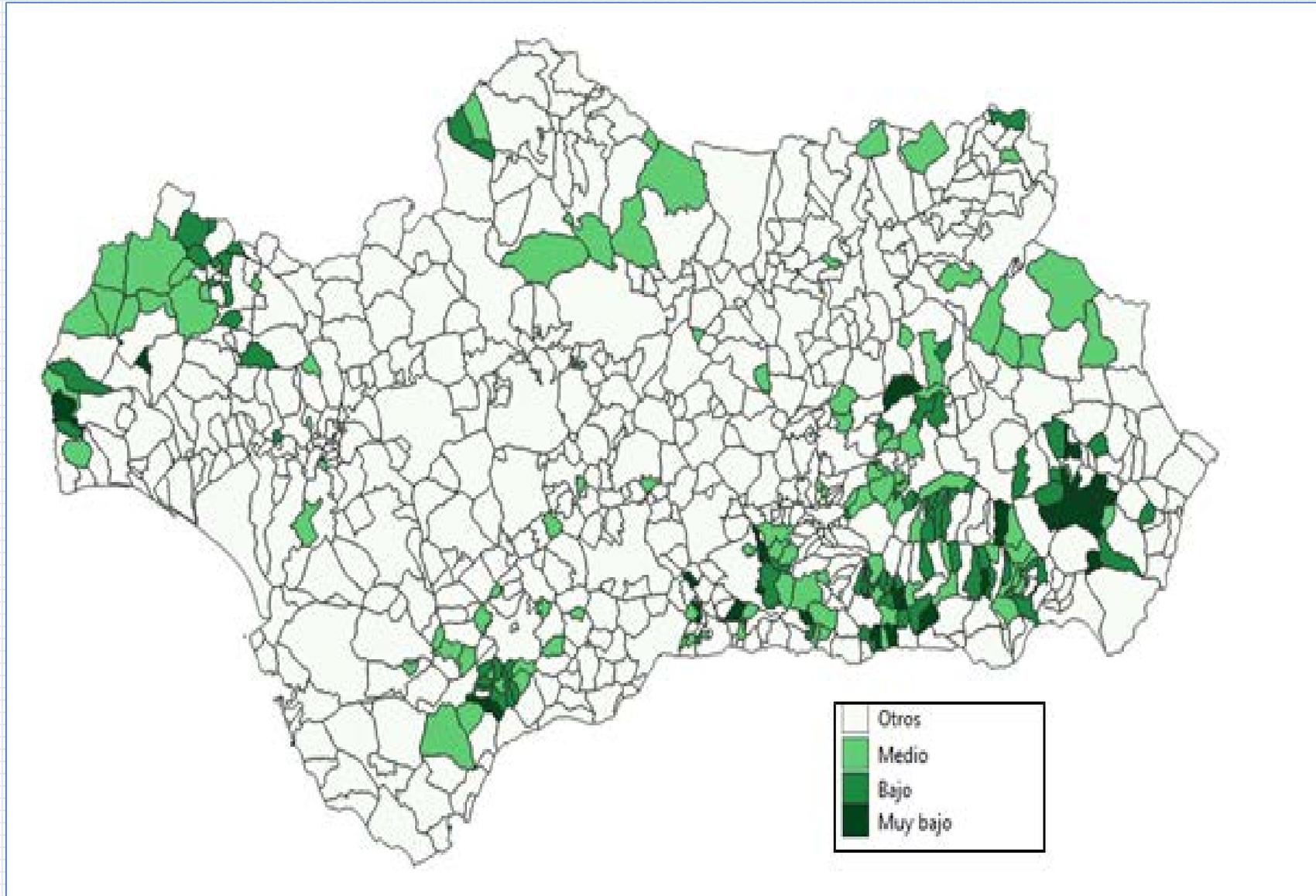
Otros: Cumple el umbral en 2 o menos indicadores.

6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo, infraestructuras y servicios, vecindad



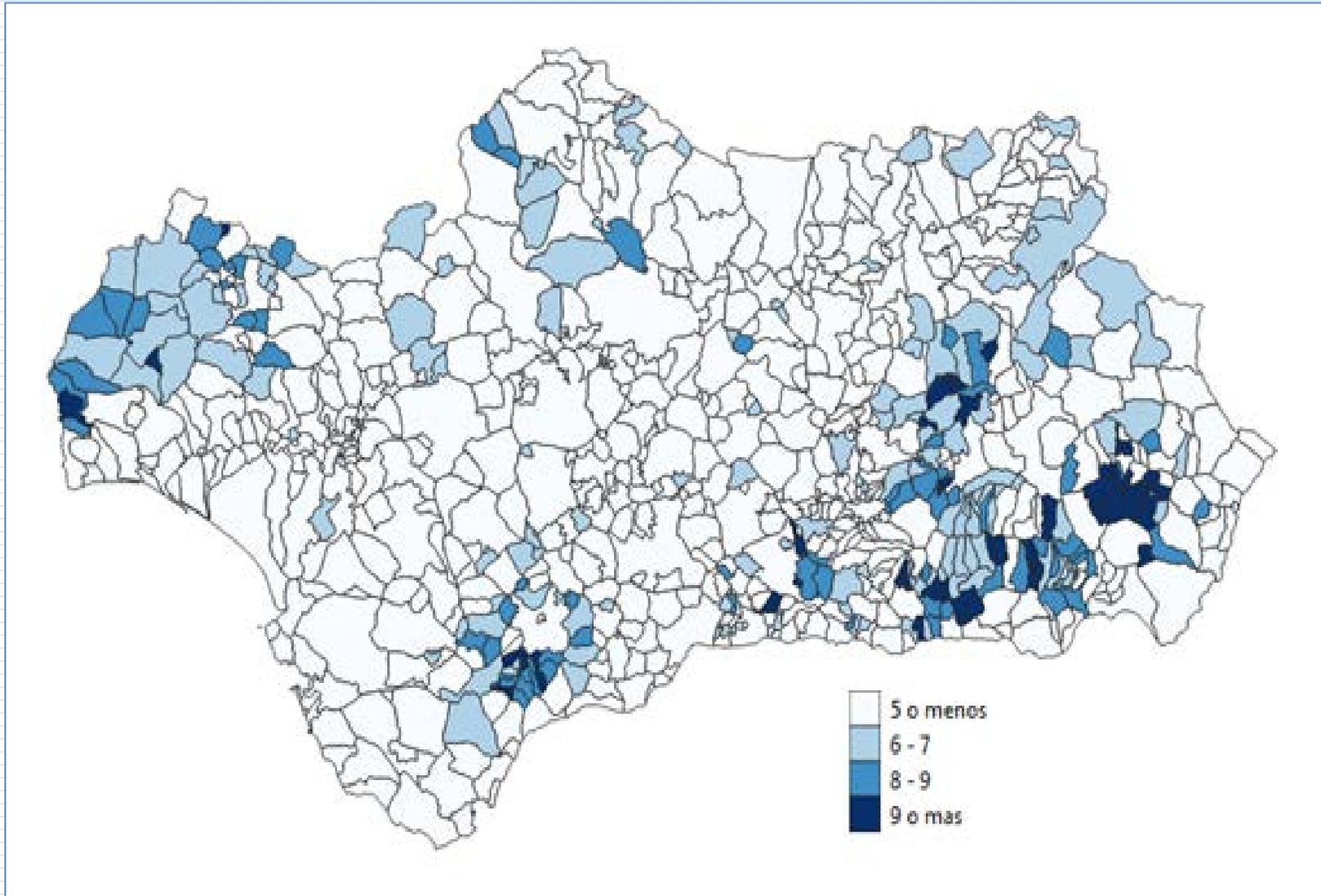
- Tiempo a hospital
- Acceso a Educación Primaria
- Acceso a la Educación Secundaria
- Acceso a residencias de mayores o centros de asistencia
- Áreas naturales protegidas

6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo, infraestructuras y servicios, vecindad



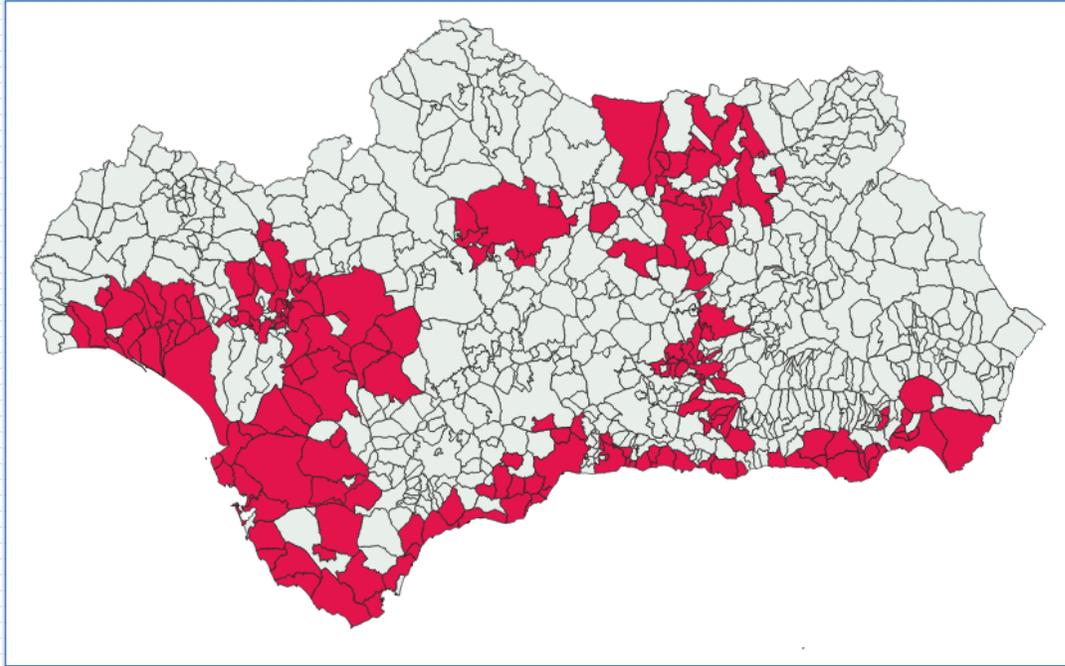
Infraestructuras públicas y servicios muy bajo: cumple el umbral en 5 indicadores.
Bajo: Cumple el umbral en 4 indicadores.
Medio: Cumple el umbral en 3 indicadores.
Otros: Cumple el umbral en 2 o menos indicadores

6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo, infraestructuras y servicios, vecindad



Resumen final de indicadores

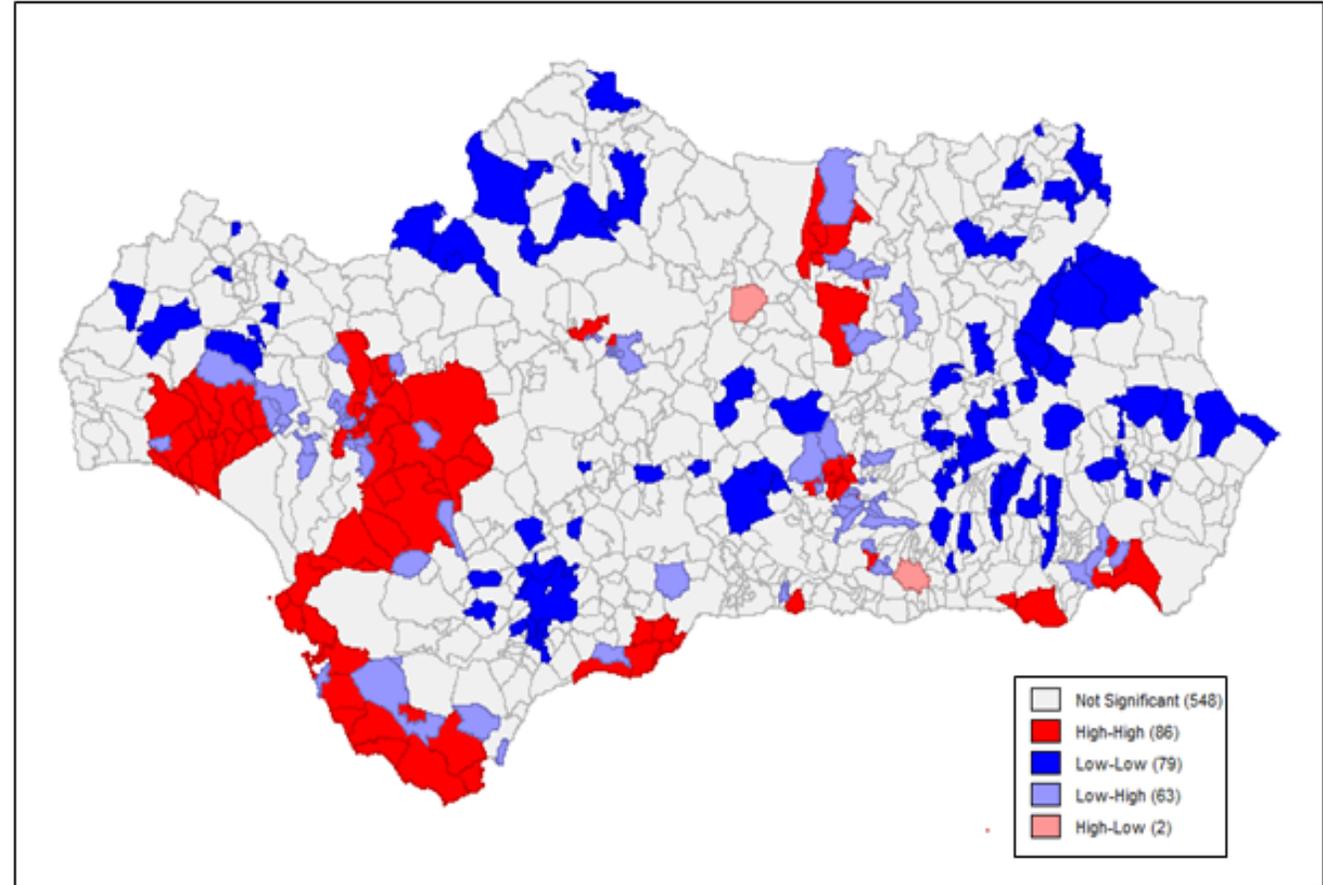
6. Entendiendo la despoblación a escala municipal: accesibilidad, dinamismo, infraestructuras y servicios, vecindad



ANALISIS LISA (Local Indicators of Spatial Association)
Primero determinamos el dinamismo económico de cada uno de los municipios de Andalucía. Determinamos que un municipio dinámico es aquel que es accesible ($A_TOT=0$), tiene dinamismo económico ($E_TOT<3$), y tiene infraestructuras y servicios ($S_TOTAL<3$).

DINAMISMO ECONOMICO (COLOREADOS LOS QUE SON DINAMICOS)

RESULTADO DEL ANÁLISIS DE VECINDAD



7. GENERANDO DEBATE

En el contexto de la pandemia por COVID-19: quizá es ahora cuando se pueda dar más credibilidad a algunas de las propuestas que se han hecho en los últimos años para revitalizar las zonas rurales:

- Consumo de alimentos de proximidad
- Empleo relacionado con el cuidado a la población de mayor edad y dependiente
- Turismo de baja densidad en entornos naturales y bajo planteamientos culturales y sociales antes que meramente mercantiles
- Establecimiento de facilidades para el retorno de emigrados
- Reforzamiento de la economía social
- Aprovechamiento de las tecnologías de la información y la comunicación,
- Energías alternativas,
- Mejora de infraestructuras y servicios, etc.

7. Generando debate

8. Reflexión final

Desde luego, estas y otras opciones, que existen y son reales, deben ser ajustadas localmente, de acuerdo a las características de cada territorio: aquí hay una agenda de trabajo para desarrollar. Se antoja imposible revertir la totalidad de las situaciones, por lo que hay que priorizar.

Esta crisis es una gran oportunidad de transformación cultural, de desarrollo basado en el conocimiento, la sostenibilidad ambiental, la equidad social, la democracia económica y el re-equilibrio territorial. Para ello, contaremos en los próximos años con recursos extraordinarios, derivados de los acuerdos para la implementación del plan de recuperación y sobre el marco financiero plurianual 2021-2027 en la Unión Europea: es hora de empezar a diseñar los proyectos que hagan posibles estas transformaciones.

JORNADA “LA DESPOBLACIÓN EN LA PROVINCIA DE JAÉN”

Jaén, 30 de noviembre de 2020



Universidad de Jaén

¡Muchas gracias
por su atención!