OBSERVATORIO DE POLÍTICAS TURÍSTICAS Y RURALES

CARTOGRAFÍA Y DATOS · 2024

# Despoblación demográfica · *Mapa interactivo*

Documentación de la cartografía interactiva de la despoblación municipal en España: indicadores utilizados, metodología y notas para la interpretación de los datos.

2024

DOCUMENTO DIVULGATIVO · Edición de difusión gratuita

OBSERVATORIOYTERRITORIORURAL.BOCETO-WEB.ES

ÍNDICE

# Contenidos


01 Objetivo del mapa

02 Indicadores utilizados

03 Metodología y fuentes

04 Cómo leer el mapa

05 Lectura por regiones

06 Acceso a los datos abiertos

# 1. Objetivo del mapa

El mapa interactivo de despoblación demográfica es una herramienta divulgativa para visualizar la distribución espacial del fenómeno de la despoblación en España a nivel municipal y comarcal.

Su propósito no es sustituir los análisis técnicos especializados (con metodologías propias de cada comunidad autónoma) sino ofrecer una panorámica accesible para responsables políticos, técnicos de desarrollo rural, periodistas y ciudadanos interesados.

# 2. Indicadores utilizados

El mapa combina seis indicadores que se pueden visualizar individualmente o de forma agregada en un índice sintético.

### 2.1 Densidad de población

Habitantes por kilómetro cuadrado. Categorizada en cinco rangos: extremadamente baja (<5), muy baja (5-12,5), baja (12,5-25), media (25-100), alta (>100).

### 2.2 Pérdida poblacional acumulada

Variación porcentual de la población respecto a 1981 (base censal). Categorizada en: pérdida severa (>30%), elevada (20-30%), moderada (10-20%), leve (0-10%), crecimiento (positivo).

### 2.3 Tasa de envejecimiento

Proporción de población mayor de 65 años sobre el total. Categorizada en: muy alta (>30%), alta (25-30%), moderada (20-25%), media (15-20%), baja (<15%).

### 2.4 Saldo vegetativo

Diferencia entre nacimientos y defunciones (último quinquenio). Negativo en la mayor parte del territorio rural interior.

### 2.5 Saldo migratorio

Diferencia entre llegadas y salidas en el último quinquenio. Permite identificar territorios con dinámica reciente positiva pese a perfil estructural regresivo.

### 2.6 Conectividad y servicios

Indicador compuesto con tres subindicadores: distancia al centro hospitalario más cercano, cobertura de banda ancha y frecuencia del transporte público interurbano.

# 3. Metodología y fuentes

### 3.1 Fuentes primarias

- Padrón Continuo y Censos del INE.
- Movimiento Natural de la Población (INE).
- Estadística de Variaciones Residenciales (INE).
- Encuesta sobre Equipamiento y Uso de TIC en Hogares (INE).
- Mapa de cobertura de banda ancha del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- Sistema de Información Geográfica de Datos Agrarios (SIGPAC).

### 3.2 Unidad territorial

La unidad de referencia es el **municipio**. Para áreas particularmente pequeñas o irregulares se ofrece también la lectura por **comarca administrativa** o por **partido judicial**.

### 3.3 Actualización

Los datos demográficos se actualizan anualmente con la publicación del padrón. Los indicadores complementarios (banda ancha, servicios) se actualizan con periodicidad bienal o cuando la administración correspondiente publica nuevos datos.

### 3.4 Limitaciones reconocidas

- El nivel municipal puede producir lecturas ruidosas cuando se trata de poblaciones muy pequeñas. Para análisis estadístico robusto recomendamos trabajar a nivel comarcal.
- La densidad de población no captura adecuadamente la dispersión interna del municipio (núcleos diseminados).
- Los indicadores de servicios reflejan disponibilidad pero no calidad real percibida.

## 4. Cómo leer el mapa

### 4.1 Capas y filtros

El mapa permite activar cada uno de los seis indicadores como capa visible, combinándolos en una vista única. La transparencia se ajusta para superponer datos.

### 4.2 Búsqueda por municipio

Una caja de búsqueda permite localizar municipios concretos y acceder a su ficha con los seis indicadores desagregados, evolución temporal y comparativa con la media autonómica.

### 4.3 Exportación

Los datos visualizados pueden exportarse en CSV, GeoJSON o Shapefile para uso en sistemas GIS profesionales (QGIS, ArcGIS). La exportación incluye las series temporales disponibles.

### 4.4 Visualización por umbral

Un modo "umbral" permite marcar municipios que cumplen criterios combinados (por ejemplo: densidad <12,5 hab/km² Y pérdida >20%). Útil para identificar áreas prioritarias de actuación.

## 5. Lectura por regiones

### 5.1 Eje Soria-Teruel-Cuenca

El corredor demográficamente más regresivo de Europa occidental, conocido como **Serranía Celtibérica**. Densidades extremadamente bajas combinadas con envejecimiento muy alto y servicios precarios.

### 5.2 Cordillera Cantábrica interior

Comarcas del interior asturiano, leonés, palentino, cántabro y vasco con dinámica regresiva pero con núcleos comarcales de cierta resistencia (Cangas, La Robla, Aguilar, Potes, Salvatierra).

### 5.3 Pirineo y Prepirineo

Dinámica heterogénea: pérdida poblacional en áreas alejadas combinada con cierta dinamización en valles con esquí y turismo de naturaleza consolidados.

### 5.4 Sistema Central y Sistema Ibérico

Áreas regresivas con núcleos turísticos puntuales que retienen algún empleo.

### 5.5 Sierras béticas y subbéticas

Pérdida moderada con elementos de dinamización ligados al olivar, al patrimonio andalusí y al turismo de naturaleza (parques naturales).

### 5.6 Costa atlántica gallega y cantábrica

Dinámica desigual: zonas costeras con población estable o creciente; interior gallego y asturiano con pérdidas relevantes.

## 6. Acceso a los datos abiertos

Todos los datos utilizados en el mapa son de acceso público y reutilizables bajo las licencias correspondientes (CC-BY 4.0 para datos del INE, otras para fuentes específicas).

- **INE:** www.ine.es — Padrón, Censos, MNP, EVR.
- **datos.gob.es:** portal nacional de datos abiertos.
- **Cartografía base:** Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG).

- **Portales autonómicos:** los institutos de estadística autonómicos ofrecen datos a mayor desagregación (por ejemplo ICANE en Cantabria, IECA en Andalucía, IDESCAT en Cataluña).

Para el uso académico o profesional de los datos derivados de este mapa, recomendamos citar las fuentes originales y, si se utilizan agregaciones propuestas en el mapa, indicarlo explícitamente.

FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA

# Fuentes utilizadas


- INE (2024). *Cifras de población — padrón continuo a 1 de enero de 2024.*
- INE (2024). *Movimiento Natural de la Población.*
- Pinilla, V. y Sáez, L. A. (2017). *La despoblación rural en España.* CEDDAR.
- Camarero, L. (2019). *Despoblación y desigualdad territorial.*
- Comisaría General Española de Despoblación (2023). *Plan Nacional 130 medidas.*
- Serrano, A. (2020). *Cartografía de la despoblación en España.*
- CNIG. *Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional.*


*Las cifras cuantitativas que aparecen en este documento proceden de las fuentes públicas indicadas. Este es un documento divulgativo y no sustituye al análisis técnico que pueda realizarse para un caso concreto. El Observatorio no asume responsabilidad por decisiones operativas tomadas a partir únicamente de este material.*