



---

**Universidad de Valladolid**

**Facultad de Ciencias Económicas  
y Empresariales**

**Trabajo de Fin de Grado**

**Grado en Administración y Dirección  
de Empresas**

**Análisis del despoblamiento en  
CyL**

Presentado por:

***Fernando Mayorga Carrión***

*Valladolid, 29 de junio de 2022*

## **RESUMEN**

El trabajo presentado a continuación recoge una investigación exhaustiva realizada sobre un proceso social, económico y cultural que se está produciendo desde hace varias décadas en Castilla y León: la despoblación.

A través de un enfoque estadístico, y apoyado en tablas y gráficos para su mejor comprensión, encontrarás tanto la realidad de la desigualdad en el reparto de la población en nuestra comunidad, como los principales motivos para que esta se produzca.

Sin tratar de sonar populista, y respetando la opinión de los grandes expertos acerca de este fenómeno, también encontrarás algunas propuestas de solución para remediar los principales problemas identificados.

El proyecto ha sido realizado desde una metodología completamente objetiva, con cálculos precisos, y con conclusiones razonadas. Sin embargo, otras aproximaciones estadísticas podrían mostrar nuevas caras del problema en el futuro, por lo que ninguna de las opiniones vertidas están dispuestas de manera categórica, si no desde el razonamiento y la voluntad de mejorar Castilla y León.

**Palabras clave:** Economía demográfica, despoblación, estadística.

**Código JEL:** J10 – J11 – J18.

## **ABSTRACT**

This work presents and gathers an exhaustive investigation made of a social, economic, and cultural process it has been going on in Castile and Leon for many decades: its depopulation.

You will find both inequality in our community population distribution and the main reasons derived from this phenomenon through a statistic focus supported by tables and graphics for a better understanding.

Avoiding populist speeches, and respecting this phenomenon experts' opinion, you will also find some proposals to solve the identified problems.

This project has been made from an objective approach with accurate calculations and reasoned conclusions. However, a different statistical focus could show new faces of the problem in the future, this is why there are not categorical assumptions, with the only purpose of improving Castile and Leon.

**Keywords:** Demographic economy, depopulation, statistics.

**JEL Codes:** J10 – J11 – J18.

## ÍNDICE:

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....                                                            | 5  |
| 2. METODOLOGÍA DEL TRABAJO .....                                                 | 6  |
| 3. DESIGUALDAD EN EL REPARTO DE LA POBLACIÓN ENTRE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS ..... | 7  |
| 4. FACTORES DE LA DESIGUALDAD EN EL REPARTO .....                                | 11 |
| 4.1. Sanidad.....                                                                | 12 |
| 4.2. Educación .....                                                             | 16 |
| 4.3. Vivienda .....                                                              | 18 |
| 4.4. Empleo.....                                                                 | 21 |
| 5. UN PROCESO QUE NO SE DETIENE.....                                             | 27 |
| 6. CONCLUSIONES .....                                                            | 30 |
| 7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....                                              | 33 |
| 8. ANEXO I: EL AUGE DE LOS PARTIDOS REGIONALISTAS EN CASTILLA Y LEÓN .....       | 36 |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS, ILUSTRACIONES Y TABLAS

|                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 3.1. Valores estadísticos (en habitantes) en Andalucía en el 2021 y Tabla 3.2. Valores estadísticos (en habitantes) en Castilla y León en el 2021 .....                 | 7  |
| Gráfico 3.1. Distribución de la población en Castilla y León y en Andalucía (en habitantes) en el 2021.....                                                                   | 8  |
| Gráfico 3.2. Curva de Lorenz de Castilla y León y Andalucía en el 2021 .....                                                                                                  | 10 |
| Ilustración 4.1. Pirámide de Maslow.....                                                                                                                                      | 11 |
| Tabla 4.1. Centros de salud (por cada 10.000 habitantes y por cada 1.000 kilómetros cuadrados) en España y en las CCAA en 2021 .....                                          | 14 |
| Tabla 4.2. Centros con educación obligatoria (por cada 10.000 habitantes y por cada 1.000 kilómetros cuadrados) en España y en las CCAA en el curso académico 2020-2021 ..... | 17 |
| Gráfico 4.1. Relación entre el precio medio del metro cuadrado y el PIB per cápita comparando España con las CCAA en el 2020 .....                                            | 19 |
| Tabla 4.3. Diferencia (en porcentaje) entre las tasas de Actividad, Empleo y Paro de Castilla y León y España en el 2021.....                                                 | 22 |
| Ilustración 4.2. Pirámide demográfica (por rangos de edad) de hombres y mujeres en Castilla y León y su comparación con España en el 2021.....                                | 23 |
| Gráfico 4.2. Ayudas de apoyo a la creación de empleo (en euros por empleado y en euros per cápita) en Castilla y León y en España.....                                        | 25 |
| Gráfico 4.3. Curva de Lorenz comparando los salarios brutos mensuales medios y el número de empleados de cada CCAA en 2021 .....                                              | 26 |

|                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ilustración 5.1. Mapa de los municipios de Castilla y León en riesgo de despoblación total en el 2021 .....                                                                                               | 28 |
| Ilustración 5.2. Mapa de los municipios de Castilla y León con nuevos nacimientos en el año 2020 e Ilustración 5.3. Mapa de los municipios de Castilla y León con nuevos nacimientos en el año 1980 ..... | 29 |
| Ilustración 8.1. Comparación entre los resultados electorales (en escaños) en Castilla y León en 2019 y 2022 .....                                                                                        | 36 |

## 1. INTRODUCCIÓN

“Según los últimos datos ofrecidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE en adelante), la población española ha crecido en un 16,38% en este siglo.”

Este podría ser el titular de un artículo de prensa que reflejase fielmente el panorama de la demografía nacional. El lector, cautivado; podría sensatamente pensar que se trata de un patrón común a lo largo y ancho del territorio.

Nada más lejos de la realidad. El mismo parámetro muestra un balance negativo de -3,41% en la CC.AA. de Castilla y León. No es que nuestra población crezca más lentamente, sino que no para de reducirse.

El despoblamiento en la sociedad castellanoleonesa es una compleja realidad a la que se lleva tratando de dar solución desde hace bastantes décadas, sin éxito en líneas generales.

Son muchos y de muy diversa índole los factores que han contribuido a la disminución progresiva de los habitantes en Castilla y León. Es por ello que este asunto requiere de un estudio exhaustivo, empírico y analítico, pues es la única manera de identificar las claves del problema.

Esa será, por tanto, mi pauta principal a la hora de desarrollar la tesis que nos ocupa, además de proponer posibles soluciones a las ideas que vaya exponiendo. Siempre desde la opinión personal, pero en base a datos objetivos y de acceso público.

Mi manera de proceder consistirá en estudiar profundamente toda la información de la que dispongo (artículos científicos, bases de datos, estadísticas y opiniones externas), sintetizar las ideas de mayor relevancia que consiga extraer, y volcarlas en estas líneas, nutriéndolas de ejemplos o comparaciones para su mejor comprensión siempre que sea necesario.

Por otra parte, y a pesar de que en la mayoría de los casos se sobreentiende; veo necesario puntualizar que todo el trabajo que se presenta a continuación será completamente original, personal y legítimo. Cualquier contribución externa que sea utilizada, será debidamente citada y referenciada bibliográficamente, para su libre consulta y por respeto a la propiedad intelectual.

Finalmente, quiero señalar que mi objetivo no es otro más que continuar el excelente trabajo que sociólogos, demógrafos y altruistas han realizado para contribuir a la causa: aportar mi granito de arena para que cada vez seamos más las personas que nos sentimos orgullosos de esta nuestra tierra.

## **2. METODOLOGÍA DEL TRABAJO**

**Definición del problema:** El despoblamiento que sufre la Comunidad Autónoma de Castilla y León desde hace varias décadas

**Elaboración de un método para resolver el problema:** Investigar que está ocurriendo exactamente en Castilla y León. Queremos averiguar las causas, sabiendo ya la consecuencia. Esto se realizará a través de la preparación y el análisis de datos.

**Preparación y análisis de datos:** se extraerán datos de fuentes oficiales como el Instituto Nacional de Estadística (INE), o el Portal de Estadística de la Junta de Castilla y León. Una vez depurados con el programa Excel, se procederá a realizar los cálculos pertinentes y a obtener las tablas y gráficos que aparecerán. Finalmente, intentaremos extraer conclusiones de los mismos.

### 3. DESIGUALDAD EN EL REPARTO DE LA POBLACIÓN ENTRE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Para comenzar, vamos a estudiar si existe una gran diferencia entre los diferentes municipios de nuestra comunidad, y de estos, con el resto de municipios de España. Para ello, primero veremos cómo se distribuyen estos municipios en Castilla y León y en Andalucía, por la similitud de extensión de ambas.

El primer cuartil recoge el 25% de los datos de la distribución, la mediana el 50%, el tercer cuartil el 75% y el percentil 90, el 90%. El total es el número de municipios existentes en Andalucía y Castilla y León.

**Tabla 3.1. Valores estadísticos (en habitantes) en Andalucía en el 2021 y Tabla 3.2. Valores estadísticos (en habitantes) en Castilla y León en el 2021**

| ESTADÍSTICOS   |  | VALORES | ESTADÍSTICOS   |  | VALORES |
|----------------|--|---------|----------------|--|---------|
| Mínimo         |  | 53      | Mínimo         |  | 6       |
| Primer cuartil |  | 908     | Primer cuartil |  | 80      |
| Mediana        |  | 2632    | Mediana        |  | 169     |
| Tercer cuartil |  | 7255    | Tercer cuartil |  | 406     |
| Percentil 90   |  | 20688   | Percentil 90   |  | 1048    |
| Máximo         |  | 684234  | Máximo         |  | 297775  |
| Total          |  | 786     | Total          |  | 2244    |

*Tablas 3.1. y 3.2. Elaboración propia a partir de los datos del INE.*

Solo con observar la tabla, podemos obtener datos muy sorprendentes, como que la mitad de los municipios de nuestra comunidad tienen 169 habitantes o menos, y el 90% apenas llega al millar.

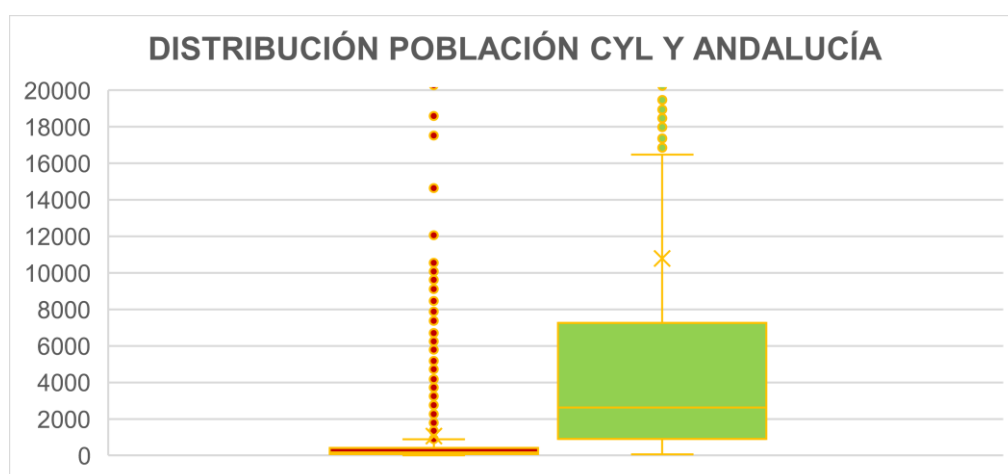
Las diferencias son notables. Andalucía supera enormemente a Castilla y León en todas las facetas menos en una, el número total de municipios. Es decir, los municipios andaluces están muchísimo más poblados que los castellanoleonese.

Por utilizar un ejemplo, podemos tomar de referencia el percentil 90: el de Andalucía es casi 20 veces mayor. Dicho de otra forma, el 90% de los municipios en Andalucía tienen 20.688 habitantes o menos, por los 1.048 o menos que tienen el 90% de los municipios de nuestra comunidad, teniendo nuestra comunidad casi el triple de municipios.

El mismo análisis podría ser realizado con el resto de datos que aparecen en ambas tablas. En definitiva, los municipios en Castilla y León están mucho más dispersos y, a la vez; mucho menos poblados que en una comunidad de similar tamaño como es la andaluza.

El siguiente diagrama de cajas y bigotes (en rojo, Castilla y León; en verde, Andalucía), muestra de forma gráfica la realidad numérica que hemos comprobado previamente:

**Gráfico 3.1. Distribución de la población en Castilla y León y en Andalucía (en habitantes) en el 2021**



*Gráfico 3.1. Elaboración propia a partir de datos del INE.*

El bigote de debajo de cada caja simboliza el valor mínimo, y el de arriba el máximo (sin tener en cuenta los valores atípicos, por lo que, por ejemplo, en el caso de Andalucía tendríamos puntitos hasta los 684.234 de Sevilla, mientras que la gráfica sólo muestra hasta los 20.000 habitantes).

Por otra parte, la caja de rango intercuartílico recoge el 50% de los datos de la distribución, concretamente los que van desde el primer cuartil hasta el tercer cuartil (desde el 25% al 75% de los valores de la distribución). La raya dentro de cada caja representa la mediana, o lo que es lo mismo; hasta donde llegan la mitad de los datos (al estar tan comprimida la caja castellanoleonesa, no se puede distinguir en su caso). Finalmente, la “X” es la media aritmética.



Quitando los valores atípicos de la distribución (pueblos grandes y capitales de provincia) de la población de los municipios de Castilla y León, vemos como su bigote superior ni siquiera llega al inicio de la caja de Andalucía: es decir, su valor máximo no alcanza el 25% de la distribución andaluza.

También se puede subrayar que debido a la disparidad de poblaciones entre los muchos municipios poco poblados y los pocos municipios muy poblados de nuestra comunidad, la media aritmética se sitúa por encima del bigote superior, algo que en principio no cabría esperar bajo ningún motivo.

Por último, conseguimos el objetivo inicial de ilustrar de forma gráfica la disparidad en la distribución de las poblaciones de los municipios de ambas comunidades: casi la completa mayoría de los de nuestra comunidad se encuentran en un rango entre 0 y 1.000 habitantes, menos algunas excepciones a la regla como las capitales de provincia o algún municipio grande.

Sin embargo, por la parte andaluza, la gran mayoría de sus municipios se encuentra en el intervalo poblacional [0-20.000], con muchos más valores atípicos que continuarían constantes si ensanchásemos la gráfica, y, por lo tanto; con una distribución mucho más simétrica y proporcionada.

Otra manera de mostrar esta aplastante diferencia es a través del denominado “Índice de Gini”<sup>1</sup>. Este es un estadístico económico que calcula las desigualdades en los ingresos de una población, aunque también se puede emplear para calcular otro tipo de desigualdades, como la que nos compete en este caso.

Una vez hechos estos cálculos, obtenemos un valor de 0,90 para Castilla y León, y de 0,86 para Andalucía. Este valor puede ir desde el 0, que significa equidad en el reparto; y el 1, que significa total concentración. En un principio, refiriéndose a los ingresos.

Sin embargo, no deja de ser una medida que explica si los datos de una población se reparten más o menos. En el caso de Andalucía, vemos como su valor es menor, lo

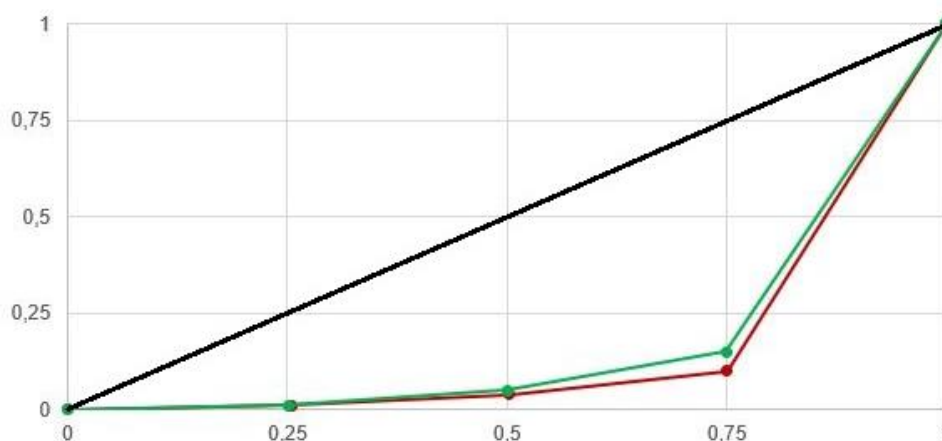
---

<sup>1</sup> Corrado Gini, 1912

que implica que las poblaciones de sus municipios se reparten más, es decir; están más expandidas, tal y como nos mostraba el diagrama de cajas y bigotes. Los de Castilla y León están más agrupados, pero con mucha menos población.

A partir del Índice de Gini se puede obtener la curva de Lorenz<sup>2</sup>, en la que aparece una curva representando a cada población. El área que separa esta curva de la perpendicular que cruza la gráfica es la diferencia en el reparto que nos mostraba Gini, es decir; a mayor diferencia, mayor será la parábola de la curva de esa determinada población. Es una forma de ver gráficamente el Índice de Gini. Como hasta ahora, representaremos a Castilla y León con el color rojo, y a Andalucía, con el verde:

**Gráfico 3.2. Curva de Lorenz de Castilla y León y Andalucía en el 2021**



*Gráfico 3.2. Elaboración propia a partir de datos del INE.*

Vemos, como anticipábamos, que el área de la comunidad andaluza es más pequeña que la de Castilla y León, reflejando lo anteriormente exployado.

A raíz de esto, surge la siguiente pregunta: ¿por qué, con una extensión similar, Castilla y León tiene el triple de municipios? Y es que este despoblamiento sería mucho menos agudo si no hubiese tantos municipios, ya que la población existente se congregaría en núcleos más grandes.

La respuesta, aunque pueda sorprender; nos obliga a remontarnos a los siglos de la Reconquista<sup>3</sup>. Y es que, durante los años en los que las batallas fronterizas se

<sup>2</sup> Max O. Lorenz, 1905

<sup>3</sup> Proceso que sucede en la Península Ibérica entre el 722 y el 1492 por el que se expulsa de la

disputaban en terreno castellano (hechos que se prolongaron desde el siglo VIII hasta el siglo XI), los mismos castellanos fueron fundando núcleos de población a medida que movían la frontera con el Califato de Córdoba (hasta 1031), y con las taifas desde el castellano Río Duero hasta el extremeño Río Tajo.

Debido a que este proceso fue muy lento, fruto de la dureza de la guerra, y se prolongó en demasía en el tiempo, las fundaciones de estos núcleos poblacionales en el actual territorio castellanoleonés eran constantes: cada pequeño avance suponía la fundación de nuevos núcleos para asegurar la zona.

Y de este movimiento poblacional se ha llegado a su antítesis muchos siglos después: la realidad es que nuestra global situación actual va empujando hacia el abismo y a la desaparición a los pequeños centros demográficos en favor de los más grandes. Y la abundancia de estos en Castilla y León no parece sostenible en los tiempos en los que vivimos.

#### **4. FACTORES DE LA DESIGUALDAD EN EL REPARTO**

La pirámide de las necesidades de Maslow<sup>4</sup>, es una teoría de la motivación propuesta por Abraham Maslow en 1943 y que trata de explicar las conductas que impulsan al ser humano; lo primero por lo que se guía una persona es por satisfacer sus necesidades fisiológicas, como pueden ser respirar, alimentarse, o descansar.

Justo a continuación, vienen las necesidades de seguridad. Seguridad en la salud, seguridad de propiedad privada o de vivienda, y seguridad de empleo son algunos de los atributos que se engloban en el concepto.

#### **Ilustración 4.1. Pirámide de Maslow**

---

misma a los reinos musulmanes que la invadieron.

<sup>4</sup> “Una teoría sobre la motivación humana” (Maslow, 1943)



Ilustración 4.1. Fuente: UNIR (2020). Cómo aplicar la Pirámide de Maslow para la motivación laboral.  
<https://www.unir.net/empresa/revista/como-aplicar-la-piramide-de-maslow-para-la-motivacion-laboral-de-tu-equipo/>

## 4.1. Sanidad

La sanidad es un elemento clave en el correcto desarrollo de un país, y un motivo por el que el nuestro siempre se ha sentido orgulloso, ya sea por la calidad de nuestros profesionales, por la colaboración ciudadana (líderes mundiales en donación de órganos), o por la defensa de la misma en la Constitución de 1978, la cual reconoce en su artículo 43 “*el derecho a la protección de la salud*”. Todo español tiene derecho y acceso a una sanidad pública gratuita en cualquier momento.

Sin embargo, para asegurar esta sanidad pública hacen falta centros de salud, hospitales, material y personal sanitario. ¿Cómo es la situación en los municipios de Castilla y León en esta materia?

La sanidad en Castilla y León se organiza de la siguiente manera<sup>5</sup>: la población total se divide en “Áreas de Salud”, y estas son 11 (las 9 provincias más León que se divide en León y El Bierzo; y Valladolid, que se divide en Valladolid Este y Valladolid Oeste).

A partir de aquí, cada “Área de Salud” tiene asignado un “Centro Hospitalario”, habiendo un total de 14: uno para cada “Área de Salud”, a excepción de Burgos, con 3 “Centros Hospitalarios”, y Valladolid Este, con 2.

Finalmente, cada “Centro Hospitalario” tiene asignadas unas “Zonas Básicas de

<sup>5</sup> Clasificación realizada por la Junta de Castilla y León

Salud”, cuya división se ha realizado atendiendo a la población y distribución geográfica. En total hay 246 “Zonas Básicas de Salud”: 69 son Urbanas, 14 Semiurbanas y 163 son Rurales. Como podemos ver, dentro de cada ciudad hay varias, y en la provincia; estas agrupan un conjunto de municipios, de forma que se dividan lo más equitativamente posible.

Esto no hace más que desvelar que los habitantes de las ciudades tienen mucho más fácil acceder a la atención primaria que un municipio pequeño, ya que este último tendrá que desplazarse al Centro de Salud de su zona básica, situado en un municipio de referencia, y que, en muchas ocasiones; se encuentra demasiado lejos, la comunicación es complicada, y, por tanto; dificulta este acceso a la sanidad.

Veremos que el número de “Zonas Básicas de Salud” no destaca por ser precisamente elevado. De hecho, hay algunas que llegan a congregarse hasta 48 municipios, como es el caso de la “Zona Básica de Salud Soria Rural”.

Para intentar paliar esto, Castilla y León cuentan con una serie de Consultorios Locales en municipios de más de 50 habitantes. En total, hay 220 Centros de Salud, 20 Centros de Guardia y 3.647 Consultorios Locales, por lo que algunas “Zonas Básicas de Salud” sólo tienen Consultorios Locales.

Sin embargo, a pesar de la gran cantidad de Consultorios Locales, en muchas ocasiones se deriva al paciente al Centro de Salud (y de este, al hospital, si el cuadro médico es más grave, lo que vuelve a multiplicar las complicaciones).

Está claro que la atención primaria y la hospitalaria están desprotegidas, debido al bajo número de centros que existen...

¿Y qué ocurre con los servicios complementarios de la sanidad pública, como son las farmacias? Volvemos a realizar la comparación anterior, pero esta vez tomando de referencia el número de farmacias existentes en la comunidad por cada 10.000 habitantes.

Castilla y León, con una proporción de 6,8 farmacias por cada 10.000 habitantes, vuelve a estar por encima de la media nacional, que es 4,7. Incluso, repite de nuevo esa segunda posición en el ranking, esta vez por debajo de Navarra.

Castilla y León está en una posición claramente privilegiada en cuanto a número de centros y personal sanitario con relación a sus habitantes. Se entiende que así será también con los Centros de Salud. Sin embargo, al introducir un nuevo parámetro de comparación como es la extensión, la comunidad pasa colocarse la 17ª en número de Centros de Salud (se ha tomado los Centros de Salud como unidad de referencia al ser esta la unidad empleada en las Zonas Básicas de Salud) por cada 1.000 kilómetros cuadrados; tal y como demuestra el siguiente cuadro:

**Tabla 4.1. Centros de salud (por cada 10.000 habitantes y por cada 1.000 kilómetros cuadrados) en España y en las CCAA en 2021**

| CCAA (2020)                 | CS/10.000 HAB | CS/1.000 KM2 |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| ESPAÑA                      | 0,64          | 6,04         |
| Andalucía                   | 0,48          | 4,65         |
| Aragón                      | 0,89          | 2,47         |
| Asturias, Principado de     | 0,68          | 6,51         |
| Balears, Illes              | 0,50          | 11,82        |
| Canarias                    | 0,49          | 14,37        |
| Cantabria                   | 0,72          | 7,89         |
| Castilla y León             | 1,03          | 2,62         |
| Castilla - La Mancha        | 0,99          | 2,55         |
| Cataluña                    | 0,54          | 13,05        |
| Comunitat Valenciana        | 0,56          | 12,17        |
| Extremadura                 | 1,04          | 2,67         |
| Galicia                     | 1,47          | 13,42        |
| Madrid, Comunidad de        | 0,39          | 32,64        |
| Murcia, Región de           | 0,56          | 7,51         |
| Navarra, Comunidad Foral de | 0,89          | 5,68         |
| País Vasco                  | 0,72          | 21,98        |
| Rioja, La                   | 0,63          | 3,96         |
| Ceuta y Melilla             | 0,41          | 218,75       |

*Tabla 4.1. Elaboración propia a partir de datos del INE.*

Hay una conclusión bastante clara que se desprende: en la comunidad se cuenta con una buena cantidad de centros y trabajadores sanitarios, pero su distribución no es correcta ni óptima.

Tenemos muchos Centros de Salud, y, aun así, los habitantes de los municipios más pequeños de la comunidad tienen que viajar durante muchos kilómetros para poder acceder a una salud de calidad.

Solo con una buena redistribución de los recursos se puede conseguir rentabilizar nuestra posición ventajosa en materia de sanidad, pero esto es un proceso largo y muy costoso, ya que implicaría la necesidad de construir nuevos centros. La realidad

es que esta situación difícilmente va a cambiar.

La alternativa propuesta son los Consultorios Locales. A pesar de su gran número (como hemos indicado, casi uno de media por municipio; siendo la comunidad con más Consultorios Locales de España), estos no aseguran una correcta Atención Primaria.

Existen problemas de diversa índole, que se resumen en un círculo vicioso: un médico tiene que hacerse cargo de varios Consultorios Locales en distintos municipios, por lo que en muchas ocasiones no llegan a la consulta por diferentes motivos (en la mayoría de casos, las horas de trabajo les son insuficientes para dar servicio a la demanda, a lo que hay que sumar los tiempos y costes de desplazamiento entre pueblos). Y así sucesivamente.

Aunque los inconvenientes no terminan ahí. Una encuesta reciente realizada por la Diputación de Valladolid arrojaba la insatisfacción con la sanidad y los Consultorios Locales de los vecinos de las localidades de la provincia vallisoletana.

Además de los motivos anteriores, exponían también una falta de atención por parte del Centro de Salud de referencia. Esto obligó a introducir el sistema de cita previa en los Consultorios Locales, pero en muchos de estos pueblos ni siquiera hay cobertura, o tienen problemas con la centralita al llamar (la población de estas localidades es esencialmente mayor, y con ningún contacto con la tecnología, por lo que encuentran problemas al hablar con un sistema automatizado). En otros, directamente, el Consultorio Local ha cerrado.

La solución para todos ellos sigue siendo la misma: acudir al Centro de Salud que les corresponde, teniendo que desplazarse (si cuentan con vehículo propio) a muchos kilómetros de distancia. Si no, tienen que buscarse la vida.

Una situación muy poco sostenible y que claramente conduce a que sea uno de los motivos por los que se está produciendo una despoblación, ya que los habitantes de estos pueblos se sienten desprotegidos frente a una posible emergencia sanitaria, y les supone un gran esfuerzo en tiempo y dinero el simple hecho de acudir a una revisión médica por un problema simple de salud.

## 4.2. Educación

Hay una correlación directa entre la educación y el empleo: a mayor nivel de educación, los salarios son más altos y también sientes una mayor seguridad de empleo, otra de las necesidades básicas de la pirámide de Maslow.

La educación es la base de la cultura, y los cimientos sobre los que se sustenta el futuro de un país, pues de ahí saldrán más o menos preparadas las siguientes generaciones.

Sin embargo, no nos vamos a centrar en el nivel de educación de la población castellanoleonesa (donde, por cierto; Castilla y León está siempre en el pódium nacional tanto en habilidades matemáticas como lingüísticas desde el año de su creación<sup>6</sup>), si no el acceso y las complicaciones que puedan tener los estudiantes a la misma.

Para ello, se utilizará la misma metodología que se ha empleado en el estudio del acceso a la sanidad empleado en la sección anterior, ya que el concepto es el mismo en ambos casos.

Antes de nada, es necesario conocer los diferentes niveles educativos que existen, y son los siguientes<sup>7</sup>:

- Educación Infantil de 1º grado: de 0 a 3 años. No es obligatoria, pero tampoco existen centros públicos.
- Educación Infantil de 2º grado: de 3 a 6 años. Se divide en 3 cursos obligatorios, pero sí que hay centros públicos.
- Educación Primaria: de 6 a 12 años. Se divide en 6 cursos obligatorios, donde también hay centros públicos.
- Educación Secundaria: de 12 a 16 años. Dividida en 4 cursos, es de carácter obligatorio con posibilidad de asistencia a un centro público.
- Bachillerato: de 16 a 18 años. Se divide en 2 cursos no obligatorios, pero con

---

<sup>6</sup> Informes PISA: "Programme for International Students Assessment" evalúa las capacidades académicas de los adolescentes en más de 80 países del mundo.

<sup>7</sup> Clasificación realizada por el Ministerio de Educación



existencia de Centros Públicos que los imparten.

- Formación Profesional: no es obligatoria y es impartida tanto en centros públicos como privados.
- Educación Universitaria: no es obligatoria y existen centros públicos para su docencia.

Además, existe la posibilidad extra de realizar Enseñanzas de Régimen Especial que engloban enseñanzas relacionadas con las artes, los idiomas, y el deporte.

Para nuestro estudio tomaremos como referencia los centros en los que se imparte educación obligatoria (Educación Infantil de 2º grado, Educación Primaria y Educación Secundaria), ya que son los niveles educativos que deberían dar cobertura al máximo de habitantes posibles, y a los que las familias están también obligadas a acudir, debido a la edad de los estudiantes, todos menores de edad.

También son la llave para el acceso a estudios superiores, que debido a su mayor exclusividad y opcionalidad; se da por hecho que, si no te encuentras en una ciudad, te va a implicar desplazarte sí o sí, independientemente de la comunidad.

A modo de síntesis, hemos juntado ambos valores en la siguiente tabla, tomando como unidad de referencia la educación obligatoria anteriormente exployada (Educación Infantil de 2º grado, Educación Primaria y Educación Secundaria):

**Tabla 4.2. Centros con educación obligatoria (por cada 10.000 habitantes y por cada 1.000 kilómetros cuadrados) en España y en las CCAA en el curso académico 2020-2021**

|                             | Centros con educación obligatoria | Centros/10.000 HAB | Centros/1.000KM2 |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| ESPAÑA                      | 11.058                            | 2,33               | 21,85            |
| Andalucía                   | 1.715                             | 2,03               | 19,58            |
| Aragón                      | 295                               | 2,22               | 6,18             |
| Asturias, Principado de     | 211                               | 2,07               | 19,90            |
| Balears, Illes              | 334                               | 2,85               | 66,91            |
| Canarias                    | 366                               | 1,68               | 49,15            |
| Cantabria                   | 160                               | 2,74               | 30,07            |
| Castilla y León             | 568                               | 2,37               | 6,03             |
| Castilla-La Mancha          | 355                               | 1,74               | 4,47             |
| Cataluña                    | 1.896                             | 2,44               | 59,04            |
| Comunitat Valenciana        | 1.277                             | 2,53               | 54,91            |
| Extremadura                 | 212                               | 1,99               | 5,09             |
| Galicia                     | 618                               | 2,29               | 20,90            |
| Madrid, Comunidad de        | 1.806                             | 2,66               | 224,96           |
| Murcia, Región de           | 356                               | 2,36               | 31,47            |
| Navarra, Comunidad Foral de | 139                               | 2,10               | 13,38            |
| País Vasco                  | 652                               | 2,94               | 90,13            |
| Rioja, La                   | 74                                | 2,31               | 14,67            |
| Ceuta y Melilla             | 24                                | 1,40               | 750,00           |

*Tabla 4.2. Elaboración propia a partir de datos del INE.*

De nuevo, nos encontramos con el mismo problema que ocurría en el ámbito sanitario. Primero, Castilla y León cuenta con un buen número de centros de educación en relación a sus habitantes (no está arriba de la lista pero su media es ligeramente superior a la española).

Y segundo, nos encontramos con su punto flaco: la distribución de estos centros. Una vez más, el número de centros de educación obligatoria no es proporcional a su distribución a lo largo y ancho de la comunidad. En este aspecto, la comunidad ocupa la 17ª posición en el ránking, con una media más de 3 veces menor que la española.

Los habitantes de los municipios más pequeños no suelen contar con una escuela ni propia, ni cercana, y se tienen que desplazar dos veces al día varias decenas de kilómetros para que sus hijos puedan asistir a clase.

Sin embargo, este no es el único impedimento que se encuentran estas personas. Para impartir clase en los diferentes cursos obligatorios por ley, hacen falta profesores especializados en cada materia, y alumnos suficientes para cada curso.

En algunos colegios esta cobertura, generalmente derivada por el número de habitantes a los que atienden o su situación geográfica; es imposible. Se dan casos de profesores que tienen que dar asignaturas para los que no están preparados y de niños de varios cursos que se congregan en un mismo aula, mientras el maestro da la lección correspondiente a cada uno de manera simultánea.

Así, muchos castellanoleoneses encuentran en la educación un obstáculo en lugar de un medio para educar y para que sus hijos sociabilicen, lo que se suma a la lista de motivos por las que Castilla y León esté constantemente perdiendo población.

### **4.3. Vivienda**

Siguiendo en el mismo nivel de seguridad en la pirámide de Maslow, también podemos clasificar la seguridad de vivienda. Seguramente, uno de los instintos más básicos del ser humano es el de encontrar un techo bajo el que vivir, un lugar donde refugiarse. En la actualidad se le conoce como seguridad de propiedad privada.

Así, las posibilidades de adquisición o alquiler de una vivienda que satisfaga las necesidades de sus habitantes es un factor determinante a la hora de estudiar los movimientos migratorios de una comunidad.

A la hora de buscar un hogar, son muchos los factores que un individuo o una familia pueden llegar a tener en cuenta: localización del barrio, presencia o no de jardín, número de habitaciones... Sin embargo, todas estas características dependen de las posibilidades económicas de cada uno. Por ello, podemos resumirlas todas en dos: el mismo precio, y el espacio sobre el que se extiende la propiedad privada.

Además, relacionando estas dos podemos obtener una unidad nueva que lo reúna todo: el precio del metro cuadrado ( $\text{€/m}^2$ ). En un principio, podemos pensar que esta unidad es inversamente proporcional al número de habitantes de un territorio. Es decir, a mayor valor medio del metro cuadrado de las viviendas, menor población podrá acoger, porque se adaptará a un menor porcentaje de presupuestos.

La realidad es que esto no es así. Por poner un ejemplo, sabemos que el precio del metro cuadrado de Madrid será mucho mayor que el precio de Palencia. Aun así, Madrid tiene más habitantes por metro cuadrado que Palencia.

Esto se debe a que también debe entrar en juego la capacidad económica de esa población, la cual medimos a través del PIB per cápita. Ahora, a mayor precio del metro cuadrado de la vivienda y menor PIB per cápita, menor población del territorio.

Un diagrama de dispersión es una buena manera de poner en valor y comparar estas dos variables en cada una de las Comunidades Autónomas de España y con el conjunto nacional. En el siguiente gráfico encontraremos en el eje de las X o abscisas el precio medio del metro cuadrado en cada CC.AA.; mientras que en el eje Y o de ordenadas colocaremos el PIB per cápita de su población.

**Gráfico 4.1. Relación entre el precio medio del metro cuadrado y el PIB per cápita comparando España con las CCAA en el 2020**

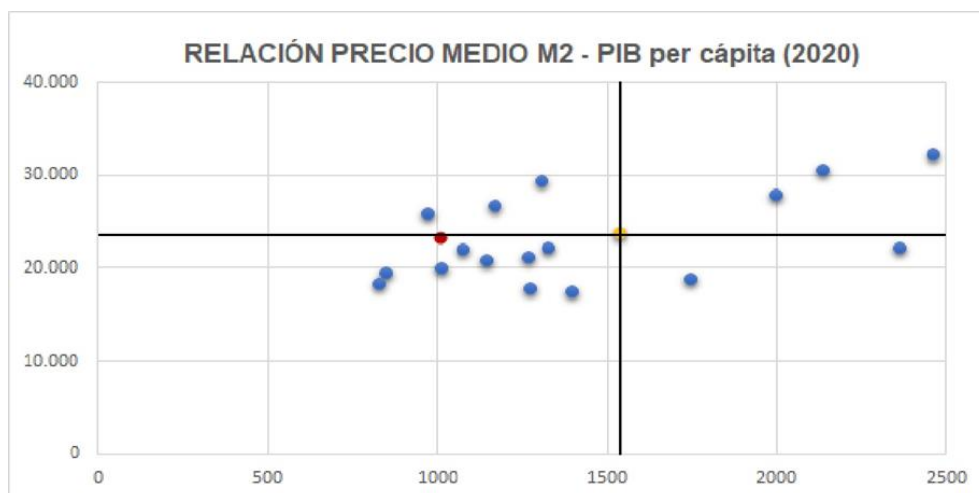


Gráfico 4.1. Elaboración propia a partir de datos del INE.

De entre todos los valores de la dispersión, se destacan tanto los de Castilla y León (rojo oscuro), como los de la media nacional (amarillo). Comparando ambos, vemos que el precio de la vivienda en nuestra comunidad está por debajo de la media de España ( $1.009\text{€/m}^2$  y  $1.538\text{€/m}^2$ , respectivamente), pero ambos PIB per cápita son casi idénticos, aunque también ligeramente por debajo ( $23.167\text{€}$  y  $23.693\text{€}$ , respectivamente).

En cuanto al resto de CC.AA., Castilla y León se posiciona de igual forma: es de las comunidades con un precio de la vivienda más bajo (16ª), y tiene una posición elevada respecto al PIB por habitante (7ª): alberga este puesto debido a que, aunque realmente se encuentre en la media nacional; esto se debe a que hay CC.AA. como el País Vasco o la Comunidad Foral de Navarra que aumentan mucho este promedio.

A modo de resumen, podemos concluir que una posición ideal dentro de este gráfico de dispersión sería encontrarse en el cuadrante superior izquierdo, donde el precio del metro cuadrado es más bajo y el PIB de cada habitante más alto. Por el contrario, la peor situación posible sería estar lo más acercado a la esquina inferior derecha.

Podemos observar así de una manera más visual la situación de Castilla y León: solo hay tres comunidades que se encuentren totalmente en el deseado cuadrante (La Rioja, Aragón, y la Comunidad Foral de Navarra); y nuestra comunidad se encuentra a las puertas de entrar.

Aun así, es la segunda CC.AA. más cercana a la esquina superior izquierda después

de La Rioja, lo que finalmente evidencia la posición privilegiada de nuestra comunidad respecto al acceso de sus habitantes a la vivienda.

Es decir, la vivienda no es uno de los motivos por los que los castellanoleoneses deciden abandonar su comunidad, ya que es este aspecto la región tiene una clara ventaja respecto a otras comunidades, donde ya sea por el precio de la vivienda, por sus rentas, o por ambas (como en Ceuta, Melilla y las Islas Baleares); tienen un acceso mucho más complejo a la compra o alquiler del hogar. Hay que continuar con el estudio.

#### **4.4. Empleo**

Mucho tiene que ver este apartado con el 3.2., que hablaba sobre la educación. Esto se debe a que el empleo es consecuencia de una educación previa. Así, y por lo general, se entiende que, a mayor nivel educativo alcanzado, mayor salario y mejores puestos de trabajo. Constituye esta, por tanto; la última medida de seguridad personal del segundo escalón de la pirámide de Maslow.

Además, cuando se trata de estudiar los parámetros de un mercado laboral, existen ciertos indicadores predeterminados, como, por ejemplo; la tasa de paro, la tasa de actividad o la población activa.

Aun así, además de mirar cómo se encuentra Castilla y León respecto a estos datos, es aconsejable mirar y estudiar otros valores de interés o construirlos nosotros mismos, como hemos hecho en apartados anteriores.

Finalmente, otro punto de vista para poner en valor la situación de nuestra comunidad en el ámbito laboral es analizar la presencia empresarial en nuestra comunidad, así como la inversión externa.

Definamos los conceptos que vamos a emplear a continuación:

- Población Activa (PA): se trata del número de habitantes que están trabajando o buscan trabajar.  $PA = \text{Empleados} + \text{Desempleados}$ .

- Población en Edad de Trabajar (PET): son los mayores de 16 años.  $PET =$

Población > 16 años.

- Tasa de Actividad (TA): magnitud que relaciona mediante un cociente la Población Activa y la Población en Edad de trabajar.  $TA = PA / PET$ .

- Tasa de Empleo (TE): cociente entre la población que se encuentra trabajando y la Población en Edad de trabajar.  $TE = Empleados / PET$ .

- Tasa de Paro (TP): es la parte de la Población Activa que no tiene trabajo, es decir; aquellos que lo buscan y no lo encuentran.  $TP = Desempleados / PA$ .

Normalmente, el valor de estas tasas se expresa en porcentaje, por lo que habrá que multiplicar por 100 los resultados obtenidos. Así, podemos comparar los valores en Castilla y León y en España de estas tasas a finales del 2021:

**Tabla 4.3. Diferencia (en porcentaje) entre las tasas de Actividad, Empleo y Paro de Castilla y León y España en el 2021.**

| <b>Medidas</b>           | <b>Castilla y León</b> | <b>España</b> | <b>Variación</b> |
|--------------------------|------------------------|---------------|------------------|
| <i>Tasa de Actividad</i> | 54,31%                 | 58,65%        | -4,34%           |
| <i>Tasa de Empleo</i>    | 48,04%                 | 49,87%        | -1,83%           |
| <i>Tasa de Paro</i>      | 10,33%                 | 13,33%        | 3,00%            |

*Tabla 4.3. Elaboración propia a partir de datos del INE.*

Es importante recalcar, antes de pasar a analizar los resultados; que la distribución demográfica de Castilla y León es mucho más envejecida que la de España; por lo que, aunque la Población en Edad de Trabajar esté proporcionada, la Población Activa no lo estará, pues habrá más gente mayor que cuentan como población, pero no como personas que trabajan o buscan trabajo.

De hecho, si analizamos el primer valor, vemos que la Tasa de Actividad en Castilla y León es un 4,34% menor que en España. Si, además, miramos la población mayor de 65 años en ambas regiones, obtenemos una relación de causalidad: en Castilla y León es del 24,24%, y en España del 19,22% (5,02% de diferencia).

Considerando que en España puedes jubilarte al alcanzar los 37 años cotizados o los 67 años de edad, esa marca de los 65 años es muy significativa, pues muestra que el menor valor de nuestra comunidad en la Tasa de Actividad se explica casi totalmente por la vejez de nuestra demografía.

A continuación, nos encontramos con la Tasa de Empleo, la cual es 1,83 puntos porcentuales menor en Castilla y León que en España. Esto se debe a dos factores principalmente: primero, la Población en Edad de Trabajar en Castilla y León es mucho mayor que en el resto de España, debido a su demografía. Segundo, aunque la proporción de número de empleados sea muy similar, Castilla y León tiene una Tasa de Empleo menor. Misma situación que con la Tasa de Actividad.

Finalmente, si comparamos la Tasa de Paro vemos que esta vez sí, Castilla y León obtiene mejores resultados en su comparación con España, al tener un valor 3 puntos porcentuales mejor.

Si tenemos en cuenta la definición de Tasa de Paro, y el desglose de su fórmula; se deduce que hay un menor número de parados en nuestra comunidad respecto al resto de España, lo que es un dato relevante.

Analizadas estas tres métricas, podemos decir que, en principio; en Castilla y León no hay un problema de empleo, si no de envejecimiento de su demografía.

Esta afirmación ha sido presentada en varias ocasiones durante las explicaciones anteriores, aunque también es necesario demostrar que esto realmente es así.

Se ve mucho más claro con una pirámide poblacional, donde se puede comparar visual y matemáticamente la distribución de los grupos de edad entre territorios, sexos... Como lo que es de relevancia para nosotros es ver como se distribuye la población de Castilla y León (verde), y España (rojo) por sus grupos de edad, se presenta la siguiente pirámide:

**Ilustración 4.2. Pirámide demográfica (por rangos de edad) de hombres y mujeres en Castilla y León y su comparación con España en el 2021.**

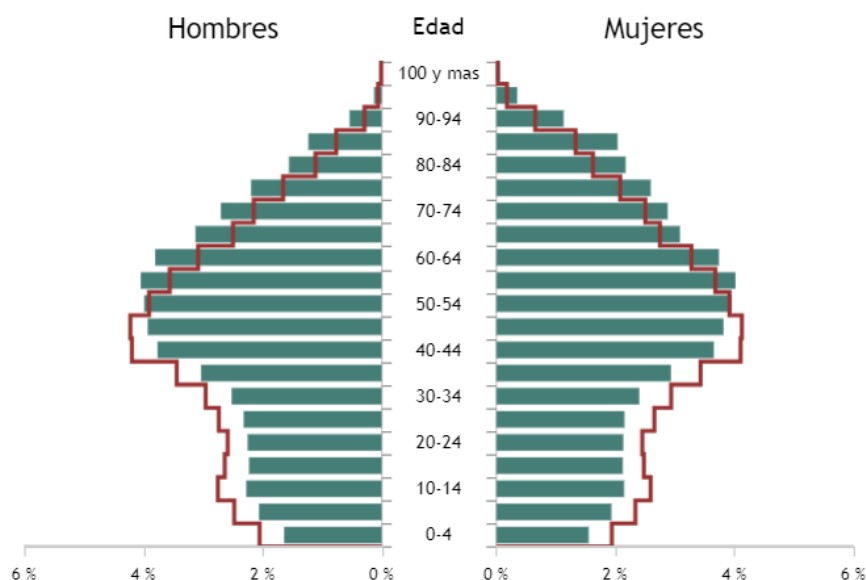


Ilustración 4.2. INE (2021). Pirámide de la población empadronada en España.  
<https://www.ine.es/covid/piramides.htm>

Se demuestra, efectivamente, que la proporción de población mayor de nuestra comunidad es más grande que la media española, y el caso contrario con la población más joven.

Esto nos puede llevar a pensar que, asumiendo que la Esperanza de Vida es más o menos uniforme en todo el territorio nacional, lo que puede estar ocurriendo es que también exista una fuga de talento joven de nuestra comunidad, ya que el empleo es uno de los motivos principales para cambiar de lugar de residencia.

De hecho, según los datos extraídos del ‘Observatorio de Emancipación’ elaborado por el Consejo autonómico de la Juventud y por el Consejo de la Juventud de España, “Castilla y León es la región con mayor porcentaje de habitantes en edades comprendidas entre los 16 y 34 años que vive fuera de su lugar de origen, exceptuando Ceuta y Melilla”.

Midamos primero el desempleo juvenil o paro juvenil. Este se define como “la cantidad de población activa de entre 15 y 24 años de edad que se encuentra sin empleo”.

Según los datos obtenidos a finales del 2021, se observa que el paro juvenil es de un 27,5% en Castilla y León, y de un 31,3% en España. Por lo tanto, la situación laboral del trabajador joven en Castilla y León está mejor que en la media del conjunto del



país.

Sin embargo, hay un factor subjetivo y muy fundamental que puede estar afectando en la decisión de los jóvenes de buscar empleo fuera: la proximidad de Madrid.

La capital suele ser elegida por su atractivo laboral, y por todas las oportunidades que ofrece. Al comienzo del epígrafe, se hablaba del empleo como elemento de seguridad de la persona para su vida. Sin embargo, esto no es así tanto por su salario, si no por su tipo de contrato, porque lo que es más importante para reforzar esta seguridad es la estabilidad laboral.

Vamos a plantear otro interrogante: ¿de qué tipo son los contratos que se firman en Castilla y León? Según datos del INE, en el último trimestre de 2021, el 76% de los asalariados en Castilla y León eran indefinidos, frente al 74,6% del resto de España. Es decir, la situación contractual en la comunidad no es mala comparada con el resto de España.

Lo mismo ocurre al comparar las ayudas recibidas para el apoyo en la creación de empleo durante el año 2021 entre Castilla y León, y, de nuevo; España. De nuevo, Castilla y León sale ganando, recibiendo más subvenciones que la media:

#### **Gráfico 4.2. Ayudas de apoyo a la creación de empleo (en euros por empleado y en euros per cápita) en Castilla y León y en España.**

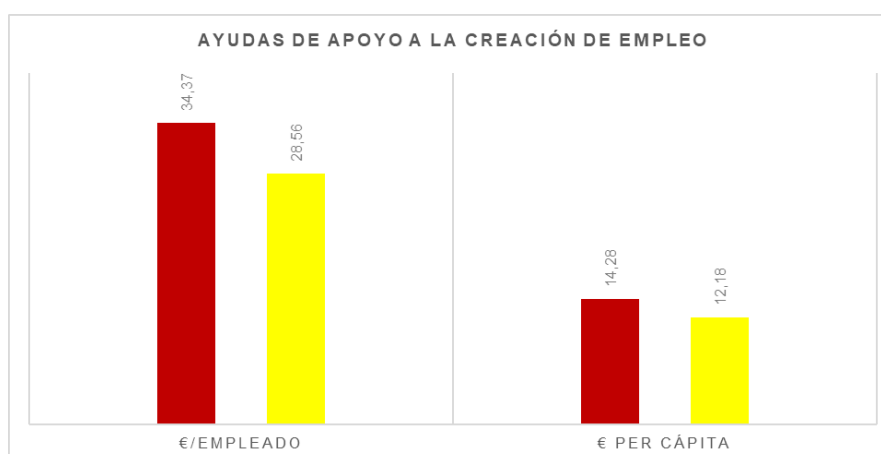


Gráfico 4.2. Elaboración propia a partir de datos del INE.

Queda por estudiar el aspecto más instintivo del empleo: su salario. Los últimos datos

recogidos por el Plan Estadístico de Castilla y León 2018-2021, que datan del año 2019; muestran que el salario medio anual en Castilla y León fue de 22.061,44€, mientras que el del español promedio fue de 24.395,98€, un 11,8% mayor. Este porcentaje se reduce hasta un 2,41% en los menores de 25 años (este dato tiene que ser tomado con cautela pues el número de observaciones es pequeño).

El salario solo es mayor en el percentil 10, que deja por debajo de ese salario al 10% de los trabajadores, indicando que, al menos; los trabajos más precarios están mejor pagados en nuestra comunidad, concretamente; un 3,33% mejor.

Para acabar, midamos si existe desigualdad en el reparto de la riqueza entre las Comunidades Autónomas con el Índice de Gini, el cual toma el valor 0 para la perfecta igualdad (situación ideal en la que todos los habitantes de una región se reparten perfectamente el dinero, es decir, hay equidad en el reparto), y el valor 1 para la total concentración (caso contrario, una sola persona alberga toda la riqueza de un territorio). En este caso vamos a comparar los salarios brutos mensuales medios de cada CC.AA., teniendo en cuenta el número de empleados en el 2021.

Así, el Índice de Gini que obtenemos es de un 0,027, lo que indica que hay una gran igualdad en este reparto. Esto se puede ver visualmente con la curva de Lorenz, que es un gráfico de dispersión en el que se traza la recta de perfecta igualdad (cada porcentaje de habitantes ostenta el mismo porcentaje de los ingresos), y se compara con una curva, que es la situación real de cada individuo, en este caso; de cada CC.AA. El área entre la recta y la curva es la desigualdad, por lo que será menor cuanto más cerca estén ambas:

**Gráfico 4.3. Curva de Lorenz comparando los salarios brutos mensuales medios y el número de empleados de cada CCAA en 2021**

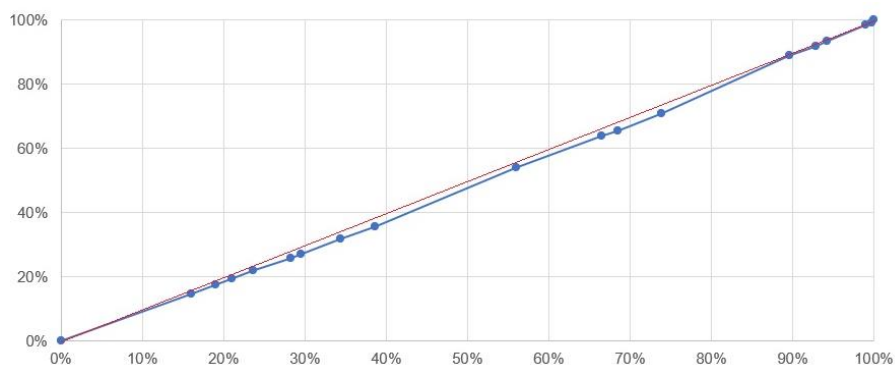


Gráfico 4.3. Elaboración propia a partir de datos del INE.

Efectivamente, si calculamos el caso de Castilla y León, vemos que la comunidad aporta el 4,9% de los empleados a España, y recibe el 5,04% de los salarios brutos mensuales medios. Es decir, no existe desigualdad salarial en nuestra comunidad, ni respecto a otras, ni respecto al conjunto de la nación.

Por lo tanto, podemos concluir que la situación del mercado laboral en Castilla y León, no es la peor, pero podría mejorar mucho. A pesar de que hay menos paro que en la media de España, y recibimos más ayudas para fomentar la creación de empleo; los salarios son mucho menores, y las Tasas de Actividad y Empleo, peores.

Mucho tiene que ver la fuga de talento joven, propiciada en parte por el envejecimiento de la población castellana, como hemos afirmado varias veces previamente. Es necesario, por tanto; dar más oportunidades a los jóvenes para poder compensar el desajuste de edad, y así hacer crecer el empleo comunitario.

## 5. UN PROCESO QUE NO SE DETIENE

Castilla y León se está despoblando, y sabemos que este despoblamiento se produce principalmente en aquellos municipios que cuentan con un menor núcleo demográfico, es decir, en el mundo rural, e incluso; en aquellas ciudades más pequeñas de la comunidad.

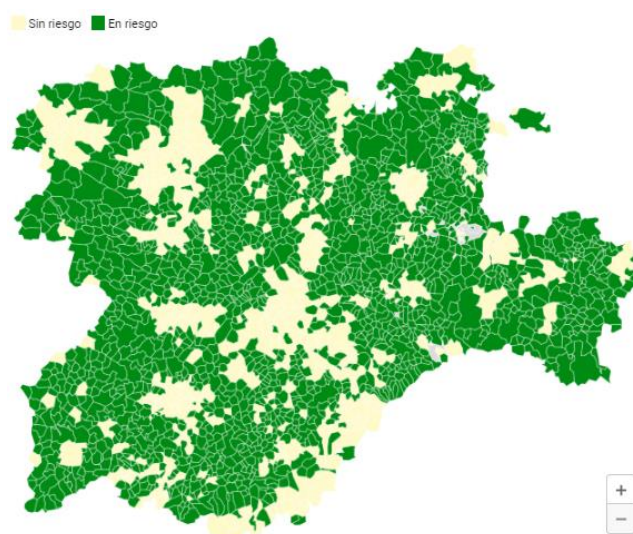
Ahora bien, ¿cuál es la situación real de los mencionados municipios y por qué no se revierte esta situación? La realidad es que este es el fondo de la cuestión que abordamos. Por lo tanto, en este último capítulo, trataremos de ver qué sucede

realmente en los municipios que provocan el despoblamiento en Castilla y León, y que se puede hacer para dar vuelta a la situación, acabando con una comparativa final de la situación en Castilla y León.

Para ello, aceptaremos las realidades descubiertas en el capítulo anterior respecto a la demografía de nuestra región, por lo que a partir de esto se va a proceder a realizar un análisis estadístico y gráfico de aquellos factores que determinan una despoblación.

Comenzamos con una fotografía de los pueblos con menores densidades de población de nuestra comunidad. Es decir, vamos a comprobar qué municipios tienen una densidad de población que haga que se les puede considerar “en riesgo de despoblación total”. Ya estudiamos en el primer capítulo como el 90% de nuestros municipios no alcanzaban a penas los 1.000 habitantes. Esta es la radiografía real:

### **Ilustración 5.1. Mapa de los municipios de Castilla y León en riesgo de despoblación total en el 2021**



*Ilustración 5.1. Así se vació Castilla y León: el 77% de los municipios de la comunidad están en riesgo de despoblación, Jorge Millán (2022). <https://www.20minutos.es/noticia/4954987/0/asi-se-vacio-castilla-y-leon-el-77-de-los-municipios-de-la-comunidad-estan-en-riesgo-de-despoblacion/>*

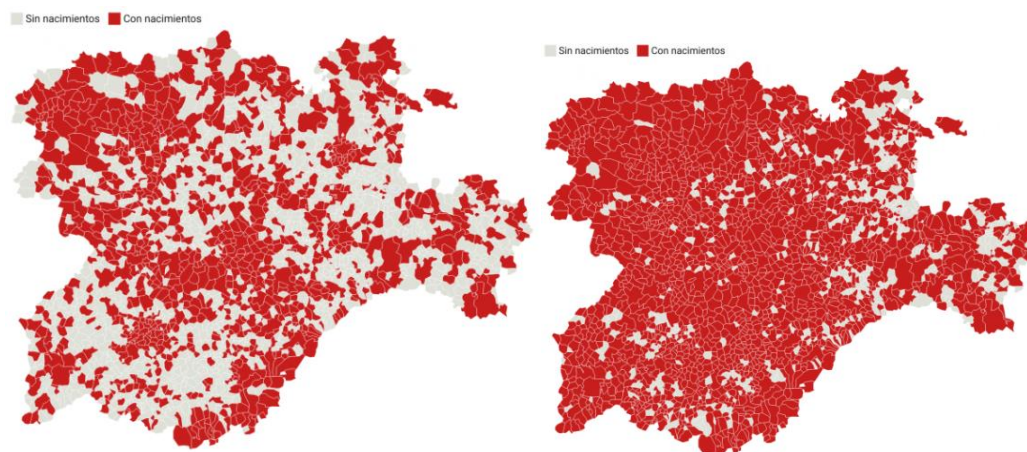
Se puede observar cómo en la inmensa mayoría de los municipios, aquellos señalados en color verde, la densidad poblacional es bajísima. De hecho, casi se puede diferenciar únicamente los círculos blancos que pertenecen a las capitales de provincia.

Para realizar una comparación, sabemos que en España viven 47.326.687 habitantes, con una densidad de 93,61 habitantes/km<sup>2</sup>. Si España tuviese la densidad poblacional que hemos impuesto (12 habitantes/km<sup>2</sup>), nuestro país contaría con una población de 6.067.080 personas. Es decir, a pesar de que el límite que determina el anterior gráfico es muy bajo, Castilla y León se pinta casi completamente del verde que indica una densidad menor.

Comprobado de nuevo que los municipios de nuestra comunidad están despoblados, procedemos a ver en cuales es posible revertir la situación. Para que esto suceda, necesitamos nuevos nacimientos de niños en los municipios. Si no, podríamos considerar que estos municipios están condenados a la despoblación total.

Esta es la fotografía que nos aparece si buscamos los municipios en los que no ha habido nuevos nacimientos en el año 2020, y a su lado, la misma fotografía pero con los municipios en los que nacían niños 40 años atrás, en el año 1980:

**Ilustración 5.2. Mapa de los municipios de Castilla y León con nuevos nacimientos en el año 2020 e Ilustración 5.3. Mapa de los municipios de Castilla y León con nuevos nacimientos en el año 1980**



*Ilustraciones 5.2. y 5.3. Así se vació Castilla y León: el 77% de los municipios de la comunidad están en riesgo de despoblación, Jorge Millán (2022). <https://www.20minutos.es/noticia/4954987/0/asi-se-vacio-castilla-y-leon-el-77-de-los-municipios-de-la-comunidad-estan-en-riesgo-de-despoblacion/>*

La realidad es desoladora, y es que no solo hay muchos más municipios en los que no hay nuevos nacimientos que en los que sí, si no que estos han experimentado un ascenso meteórico en este intervalo de tiempo, y como así parece que va a seguir siendo en el futuro.

Todo esto nos lleva de vuelta al primer gráfico del capítulo, el cual parece que va a continuar tiñéndose de verde al paso que mostraban los nuevos gráficos. ¿Quiere decir esto que Castilla y León va a continuar despoblándose?

Todo parece indicar que así será, pues las tendencias que vienen desde décadas atrás no se detienen y continúan su progreso. Podríamos llegar a pensar que esto es algo que ocurre de manera generalizada en el resto de comunidades y, por tanto; también en la nuestra. Sin embargo, ya sabemos que no es así. Sólo Castilla y León y Extremadura han perdido población en este siglo.

## **6. CONCLUSIONES**

1. Los municipios que realmente están expandiendo su población son aquellos que se sitúan a las puertas de las ciudades, expandiendo el área metropolitana de las mismas. Por ello, hay que explotar estos crecimientos, pues son fuente de industrias, proyectos, y movimiento de capital. Así, estamos consiguiendo reducir la emigración hacia otras comunidades.
2. El punto 1 tiene un efecto contraproducente: desigualdad en el reparto de población entre las capitales de provincia y el resto de municipios. Vimos como las capitales de algunas provincias como Palencia o Burgos en el 1900 contaban con menos de un 10% de la población total de la provincia, mientras que en 2021 sumaban casi el 50% del total. Aplicar la primera política significa sacrificar esta segunda, la cual habrá que contrarrestar con otros métodos.
3. El 90% de los municipios de Castilla y León apenas llegan al millar de habitantes, mientras que en una comunidad de tamaño similar como Andalucía; esta cifra es 20 veces más grande. Además, contamos con la provincia más despoblada de Europa (Soria), la que se despuebla más rápido (Zamora) de España; y en conjunto, somos la más despoblada (y la más grande). Estos datos son desoladores y ofrecen la cruda realidad de la gravedad del problema. Siendo una comunidad tan grande, y con tanto patrimonio e historia (Castilla llegó a ser la región más poderosa del mundo),

es obligatorio explotar estas cualidades para atraer a más turistas que se enamoren de nuestras tierras y decidan quedarse a vivir. Quizá sea una medida extrema, pero en otros territorios que afrontan la despoblación en Europa como Sicilia (Italia) han llegado a impulsar políticas de subvención a la gente que fuese a vivir a sus ciudades, confiando en un retorno de la inversión con su presencia en la región.

4. La sanidad y la educación sufren el mismo problema: tenemos muchos centros, pero muy mal repartidos. Esto se debe a la existencia de tantos municipios con tan pocos habitantes: todos necesitan atención, lo que lleva a tener muchos centros sanitarios y educativos, pero mal repartidos (por ejemplo, no se puede tener un colegio por municipio). Esto obliga al desplazamiento obligatorio a muchas personas. Ya que no se pueden eliminar municipios, una buena idea sería agruparlos en mancomunidades, tal y como sucede en Asturias. Es la misma idea que aplica Sanidad con las Zonas Básicas de Salud, pero haciéndolo realmente efectivo a través de buenas y constantes comunicaciones de transporte público entre todos los municipios, o mediante una organización transparente y pública, entre otras.
  
5. En teoría, hay buen acceso a las viviendas en nuestra comunidad, pero sería recomendable promocionar a través de ayudas que incentiven la inversión en la comunidad, con políticas que atraigan jóvenes y emprendedores, sentando una buena base para el futuro.
  
6. En cuanto al empleo, está clara la influencia de la capital madrileña debido a la proximidad de esta con nuestra comunidad y, especialmente; con provincias como Segovia o Ávila. Esto es algo que, lejos de ser una desventaja; podríamos convertir en una ventaja, ofreciendo a las empresas y multinacionales con base en Madrid un lugar donde abrir sucursales y generar más empleo y de mayor calidad. Un lugar más cercano y barato donde realizar sus operaciones y contratar a empleados locales. Algo que mejoraría la economía y el PIB de Castilla y León.

7. Castilla y León cerró el año 2021 de nuevo con más muertes que nacimientos, siendo la CC.AA más perjudicada en este aspecto por detrás de Galicia. La demografía está muy envejecida en nuestra comunidad, y no se promocionan los nacimientos, sobre todo; en el medio rural. Desafortunadamente, es la única forma de combatir la desproporción de la pirámide demográfica y a la despoblación. Por ello, además de mejorar lo anteriormente impuesto, sería interesante también ventajas fiscales o mejores ayudas sociales para aquellas parejas que decidan tener hijos, tal y como ocurre con las familias numerosas. También habría que mejorar las prestaciones recibidas por estas últimas.
  
8. Realizar una inversión verdadera y sin objeciones a las anteriores propuestas. Para los Presupuestos Generales de Castilla y León en 2022 se recogió por primera vez un proyecto de partida dedicada a la lucha contra la despoblación de 1.041 millones de euros y 294 medidas. Es un gran paso adelante. Esto supone un 8,11% del total de los presupuestos, y estas medidas se reparten entre diferentes cuentas como el “Apoyo a la empresa y al Comercio”, “Sanidad, Educación y Servicios Sociales”, “Vivienda”, “Transporte”, o “Infraestructuras”.



## 7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agencia Efe. (2022, 15 junio). Castilla y León cerró 2021 con 16.211 muertes más que nacimientos, sólo por detrás de Galicia. [www.efe.com](https://www.efe.com/efe/castillayleon/portada/castilla-y-leon-cerro-2021-con-16-211-muertes-mas-que-nacimientos-solo-por-detras-de-galicia/50000470-4831883). Recuperado 26 de mayo de 2022, de <https://www.efe.com/efe/castillayleon/portada/castilla-y-leon-cerro-2021-con-16-211-muertes-mas-que-nacimientos-solo-por-detras-de-galicia/50000470-4831883>
- Constitución Española. Boletín Oficial del Estado, 29 de diciembre de 1978, núm. 43.1 a 43.2., pp. 11
- Cruz-Muñoz, Fermín. (2021). Patrones de expansión urbana de las megaurbes latinoamericanas en el nuevo milenio. EURE (Santiago), 47(140), 29-49. Recuperado 20 de febrero de 2022, de <https://dx.doi.org/10.7764/eure.47.140.02>
- Descalzo, F. D. (2022, 13 enero). Segovia soporta mejor su declive demográfico que el resto regional. El Adelantado. Recuperado 20 de marzo de 2022, de <https://www.eladelantado.com/segovia/segovia-soporta-mejor-su-declive-demografico-que-el-resto-regional/>
- Editorial Grudemi. (2021, 25 octubre). Reconquista española. Enciclopedia de Historia. Recuperado 7 de junio de 2022, de <https://enciclopediadehistoria.com/reconquista-espanola/>
- El País. (2022, 14 febrero). Resultados Electorales en Castilla y León: Elecciones Comunidad de Castilla y León 2022. Recuperado 3 de junio de 2022, de <https://resultados.elpais.com/elecciones/2022/autonomicas/08/index.html>
- Estrada, L. G. E. (2021, 20 octubre). Castilla y León lidera el éxodo de jóvenes y ya vive fuera el 18,5% de los menores de 35. Diario de Castilla y León. Recuperado 5 de mayo de 2022, de <https://diariodecastillayleon.elmundo.es/articulo/castilla-y-leon/castilla-leon-lidera-exodo-jovenes-vive-fuera-185-menores-35/20211018211343034447.html>
- INE - Instituto Nacional de Estadística. (1994). Extensión superficial de las Comunidades Autónomas y Provincias, por zonas altimétricas. <https://www.ine.es/inebaseweb/pdfDispacher.do?td=154090&L=0>

- INE - Instituto Nacional de Estadística. (s. f.). Cifras oficiales de población resultantes de la revisión del Padrón municipal a 1 de enero. Recuperado 6 de junio de 2022, de <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=517&capsel=523>
- INE - Instituto Nacional de Estadística. (s. f.). Pirámide de la población empadronada en España. Recuperado 2 de mayo de 2022, de <https://www.ine.es/covid/piramides.htm>
- JCYL. (2022). Indicadores Laborales. Estadística JCYL. Recuperado 28 de abril de 2022, de <https://estadistica.jcyl.es/web/es/estadisticas-temas/indicadores-laborales.html>
- La Sexta. (2019, 31 marzo). Soria es la provincia más despoblada de España y de la UE: con sus habitantes no llenaría ni el Camp Nou. Recuperado 20 de marzo de 2022, de [https://www.lasexta.com/noticias/sociedad/soria-es-la-provincia-mas-despoblada-de-espana-y-de-la-ue-con-sus-habitantes-no-llenarian-ni-el-camp-nou-video\\_201903315ca0b8f70cf221c687070134.html](https://www.lasexta.com/noticias/sociedad/soria-es-la-provincia-mas-despoblada-de-espana-y-de-la-ue-con-sus-habitantes-no-llenarian-ni-el-camp-nou-video_201903315ca0b8f70cf221c687070134.html)
- López, J. F. L. (2022, 17 enero). Desempleo juvenil. Economipedia. Recuperado 2 de mayo de 2022, de <https://economipedia.com/definiciones/desempleo-juvenil.html>
- Millán, J. M. (2022, 13 febrero). Así se vació Castilla y León: el 77% de los municipios de la comunidad están en riesgo de despoblación. 20 Minutos. Recuperado 20 de mayo de 2022, de <https://www.20minutos.es/noticia/4954987/0/asi-se-vacio-castilla-y-leon-el-77-de-los-municipios-de-la-comunidad-estan-en-riesgo-de-despoblacion/>
- Ministerio de Sanidad. (2020a). Número de centros de salud y consultorios de Atención Primaria del Sistema Nacional de Salud (SNS) según comunidad autónoma. Recuperado 15 de abril de 2022, de <https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/sanidadDatos/tablas/tabla16.htm>
- Ministerio de Trabajo y Economía Social. (s. f.). Avance Anuario de Estadísticas 2020. Recuperado 7 de mayo de 2022, de <https://www.mites.gob.es/es/estadisticas/anuarios/2020/index.htm>
- Presidente de la Junta de Castilla y León. (2021, 28 octubre). La Junta presenta los Presupuestos más altos de la historia de la Comunidad con 12.835 millones de euros pensa. Comunicación JCYL. Recuperado 31 de mayo de 2022, de

<https://comunicacion.jcyl.es/web/jcyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1281372051501/NotaPrensa/1285105658436/Comunicacion?d=1>

- R.G. (2021, 6 octubre). La Diputación detecta problemas en 39 consultorios rurales. El Día de Valladolid. Recuperado 20 de abril de 2022, de <https://www.eldiadevalladolid.com/Noticia/Z3095942E-DA95-5D05-38E9B896AD2643AF/202109/La-Diputacion-detecta-problemas-en-39-consultorios-rurales>
- Rodríguez, L. R. P. (2022, 15 febrero). Por qué no debería sorprenderte el ascenso de los partidos regionalistas en Castilla y León. Beers&Politics. Recuperado 2 de junio de 2022, de <https://beersandpolitics.com/por-que-no-deberia-sorprenderte-el-aScenso-de-los-partidos-regionalistas-en-castilla-y-leon>

## 8. ANEXO I: EL AUGE DE LOS PARTIDOS REGIONALISTAS EN CASTILLA Y LEÓN

La despoblación tiene unas causas, pero también unas consecuencias. Concretamente, en este anexo vamos a analizar una muy importante como es el auge de los movimientos regionalistas en el ámbito político de nuestra comunidad, siendo el mayor factor común entre los diferentes partidos existentes la lucha contra el abandono institucional que sufre Castilla y León.

Defienden que este olvido no proviene únicamente desde la capital, si no que este también se produce dentro de la región, abusando Valladolid de su centralismo.

En las últimas elecciones autonómicas celebradas el 13 de febrero de 2022 contó con una participación del 63,4% (minorando el 65,8% de las anteriores en 2019). En ellas, el escrutinio dio la posibilidad de gobernar a la coalición de derechas formada por PP y VOX (31+13), alcanzándose la mayoría absoluta con 44 escaños<sup>8</sup> totales. A continuación, se muestra cómo se conformarían finalmente las Cortes de Castilla y León para la nueva legislatura:

### Ilustración 8.1. Comparación entre los resultados electorales (en escaños) en Castilla y León en 2019 y 2022



Ilustración 8.1. Elecciones Autonómicas Castilla y León, El País (2022).  
<https://resultados.elpais.com/elecciones/2022/autonomicas/08/index.html>

Podríamos hacer un análisis básico diciendo que la derecha sube y que la izquierda baja. Sin embargo, un buen politólogo repararía inmediatamente en el hecho de que los partidos regionalistas han multiplicado su presencia de 2 a 7 escaños en tan solo

<sup>8</sup> La mayoría absoluta en las Cortes de Castilla y León para los comicios de 2022 se alcanzaba con 41 escaños parlamentarios.

3 años.

Soria Ya! era una plataforma que dio el salto a la política para estas elecciones, logrando el 42,6% de los votos y siendo la primera fuerza política en su provincia. UPL (Unión del Pueblo Leonés) es el partido regionalista de León, acostumbrado ya a conseguir algún escaño. Sin embargo, este año han conseguido los mejores resultados de su historia con un 21,3% de los votos y siendo la tercera fuerza política en la segunda provincia más poblada de Castilla y León. XAV (Por Ávila) por su parte, también ha conseguido su mejor resultado con un 16,8% de los censados en la provincia.

¿Y esto cómo se explica? ¿Va a ser esto una tendencia continuista o simplemente algo paradójico de estos comicios electorales? La verdad es que parece que es un movimiento que ha estado fraguándose en la sombra durante años y que finalmente ha explotado.

Es triste que no haya una unión conjunta para luchar contra la España vaciada, o quizá sea lo que triunfe finalmente (el grupo parlamentario España Vaciada no consiguió representación). Sin embargo, la realidad es que la gente se ha cansado de esperar y, al final; lo lógico es que cada uno mire por lo suyo si el de al lado te ha demostrado indiferencia durante casi medio siglo.

El PP, pero en general el bipartidismo, ha imperado en las Cortes castellanas desde que se instauró la democracia, pero la despoblación no ha cesado, e incluso; ha empeorado.

El tiempo dirá que ocurre con este nuevo fenómeno que se está haciendo oír más que nunca. Lo que está claro es que los castellanos están cansados de que les ninguneen, de liderar los informes PISA y tener que exportar el talento fuera, de contar con tesoros históricos para la humanidad y que sean invisibles para el resto, de que nuestros problemas sean eso, nuestros. Por eso Castilla se levanta como tantas otras veces hizo en su historia.