

Citar: Apellidos, N. (2015) "Título", en: González García, E.; García Muñiz, A.; García Sansano, J. e Iglesias Villalobos, L. (Coords.). *Mundos emergentes: cambios, conflictos y expectativas*. Toledo: ACMS, pp. ....

## ***ANÁLISIS DE LAS DINÁMICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS EN LA COMARCA DE GUADIX: UNA APROXIMACIÓN MUNICIPAL***

**Tamara Álvarez Lorente.** *Universidad de Granada*

### Resumen

Este trabajo es el resultado de una investigación, donde hemos analizado la evolución de las dinámicas socio-demográficas y económicas, de la Comarca de Guadix (Granada), así como estudiado los desequilibrios territoriales internos entre los municipios. La metodología utilizada, es de tipo cuantitativo, basada en el análisis de datos secundarios obtenidos de diversas fuentes oficiales como Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IEA), Servicio público de Empleo Estatal (SEPE), Instituto Nacional de Estadística (INE), etc. Se han utilizado variables referentes al entorno físico, población, educación, equipamientos sociales, economía, etc. Entre las técnicas de análisis empleadas destacar el análisis factorial y análisis cluster, técnicas frecuentemente utilizadas para analizar las disparidades territoriales.

Los municipios que conforman la Comarca presentan fuertes desequilibrios territoriales, a pesar de formar parte de una misma unidad territorial los municipios. Por ende, destacar la necesidad de incidir en políticas de desarrollo rural más adaptadas a las necesidades contextuales de cada municipio, debido a la grave situación que presenta esta zona rural en declive, en cuanto a la sostenibilidad demográfica y económica se refiere. Ello porque, si bien desde hace tiempo se están ideando y ejecutando acciones encaminadas a conseguir dicho desarrollo, las pérdidas demográficas siguen siendo significativas; sobre todo, de los efectivos poblacionales más jóvenes.

Palabras Clave: desarrollo rural, vaciamiento demográfico, emigración, sostenibilidad social y demográfica.

### Introducción

El objetivo fundamental de esta investigación, ha sido el estudio de la situación demográfica y económica de la Comarca de Guadix para entender su conceptualización, como comarca objeto del desarrollo rural. Entre las utilidades primordiales de este estudio destacan sobre todo el interés para la elaboración de políticas públicas de desarrollo local.

La Comarca de Guadix se encuentra dentro de uno de los territorios catalogados como zonas en declive con bajo nivel de dinamismo económico y bienestar social (Rodríguez Martínez & Zoido Naranjo, 2001). Además, su localización geográfica dentro de Andalucía, hace que forme parte de las áreas denominadas objetivo 1 de convergencia por parte de la Unión Europea. Áreas con un Producto Interior Bruto inferior al 75% de la media europea, donde se ejecutan políticas de desarrollo rural para fomentar el desarrollo, la cohesión social y el equilibrio con el resto de zonas territoriales.

Figura 1: Mapa contextual de la Comarca de Guadix



Fuente: Extraído de la Asociación para el desarrollo rural de la Comarca de Guadix (ADO).

Esta división territorial está compuesta por 32 municipios que cuentan con 46.458 habitantes, según cifras del Padrón municipal a 1 de enero del 2013. La Comarca tiene una densidad demográfica media de 35,34 hab/km<sup>2</sup>, donde la mayoría de los municipios que la componen (68,75%) no llegan a los 1.000 habitantes lo que hace que se configure como un territorio claramente rural, atendiendo a los criterios establecidos por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico. Por su baja densidad demográfica, junto con el aislamiento geográfico, bajos niveles de renta y alta significación de la actividad agraria, se encuentra dentro de un espacio que es particularmente necesario revitalizar, según el Consejo del Medio Rural para la aplicación del Primer Programa de Desarrollo Sostenible (2010-2014) en la ley 45/2007.

El estudio de la Comarca, como unidad territorial, a partir de una serie de indicadores sobre su realidad social, económica y demográfica, es un mecanismo muy empleado por diversas instituciones, a nivel comarcal como el Informe de Desarrollo Territorial de Andalucía (IDTA, 2010), autonómico como el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía (POTA), nacional (INE) e internacional como son algunos informes de la OCDE.

Objetivos de la investigación

### 1. Objetivos

Objetivo General

Analizar la realidad sociodemográfica y económica de la Comarca de Guadix para identificar sus principales problemas, así como, realizar un análisis donde localizaremos las zonas con mayores problemas económicos y demográficos, identificando las posibles desigualdades existentes entre los municipios que la constituyen e investigar cuáles son los municipios claves en el dinamismo económico de la zona.

Objetivos específicos

1. Estudiar si las características de la Comarca de Guadix se corresponden con las características típicas de la evolución de la sociedad rural española.

2. Investigar las correlaciones de los diferentes indicadores económicos e índices demográficos analizados.
3. Comprobar y realizar, a partir del estudio de las interrelaciones observadas en el conjunto de las variables, la agrupación de las variables que expliquen la realidad socioeconómica de los municipios de la Comarca de Guadix.
4. Examinar y agrupar a los municipios que componen la Comarca atendiendo a las características que estos poseen.

#### Metodología

La población objeto de estudio, ha sido la Comarca de Guadix compuesta por 32 municipios. Debido a que queremos analizar la estructura demográfica y la económica de estos municipios, y estudiar las posibles interrelaciones entre los indicadores creemos conveniente realizar esta investigación a través de datos cuantitativos, llevando a cabo un análisis de tipo descriptivo. Así, hemos trabajado con datos relativos al entorno físico, demográfico, económico y social de cada uno de los municipios, calculando algunos índices demográficos como el de juventud, vejez, infancia, etc. Los datos analizados han sido obtenidos de fuentes secundarias, como el Instituto Nacional de Estadística (INE), Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IEA). A continuación, hemos realizado un análisis estadístico con el Software informático Statistical Package for the Social Science (SPSS©) versión 20.0.

Con el fin de analizar, si existe correlación entre los principales índices demográficos e indicadores económicos, hemos realizado un análisis bivalente mediante el estudio de las correlaciones y tablas de contingencia. Más tarde hemos realizado un análisis multivalente aplicando la técnica de Análisis Factorial, a partir de los factores obtenidos hemos efectuado un Análisis Clúster para establecer una tipología de los municipios, agrupando aquellos municipios más homogéneos. Ambas técnicas son complementarias y su combinación suele ser utilizada en el análisis de las disparidades entre los territorios (Hair et al., 2008; Pérez López, 2009).

#### Resultados

##### 1. La Comarca de Guadix ¿una comarca rural?

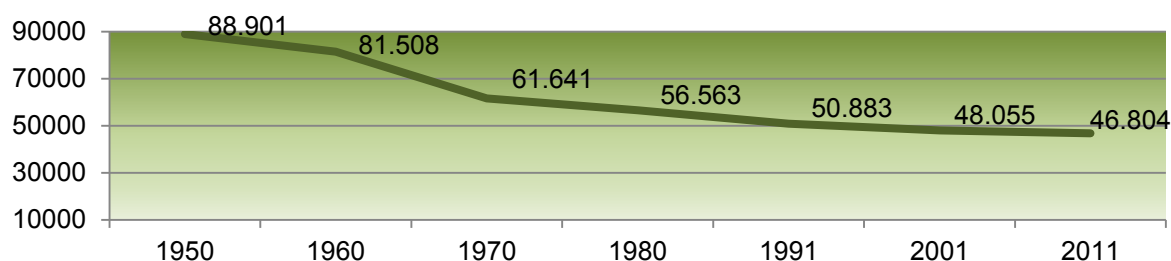
###### 1.1 Evolución de la población: un vaciamiento demográfico

Al analizar la evolución de la población de la Comarca de Guadix, como se muestra en la figura 2, observamos que se han producido pérdidas de población considerable desde 1950 hasta 2011, suponiendo un 42,58% menos de habitantes en estos últimos años, esta cuestión tiene gran relevancia, debido a las repercusiones que conlleva, no sólo económicas, sino también sociales y claramente demográficas, como es el vaciamiento demográfico. La evolución de la población comarcal, se encuentra dentro del modelo mediterráneo, de comportamiento demográfico, ya que sus pérdidas de población son importantes pero inferiores a 50%, y superiores a 25% (García Sanz, 2003).

La pérdida de la población, en gran parte viene explicada, por los movimientos emigratorios, movimientos protagonizados en la mayoría de las ocasiones por la población en edad de trabajar, tal y como, por ejemplo, ocurrió en 2012 cuando el 71,03% de las personas que emigraron tenían edades comprendidas entre 16 y 64 años. Así, el problema del despoblamiento

queda de manifiesto al analizar el coeficiente de crecimiento, en el periodo 2000-2013, donde hemos comprobado que mayoría de los municipios (87,5%) tienen pérdidas de población considerables. Destacar que sólo cuatro de ellos, Marchal, Benalúa de Guadix, Dólar, y Purrullena, aumenta levemente su población (entre 1 y 5,43 puntos porcentuales) y los municipios con mayor pérdida de población son Dehesas de Guadix, Gor y Alicún de Ortega. Esta situación supone un grave peligro de despoblamiento de estos municipios rurales, por lo que la acción para el desarrollo rural en este territorio, es clave.

Figura 2: Gráfico de la evolución de la población de la Comarca de Guadix según el Censo 1900-2011

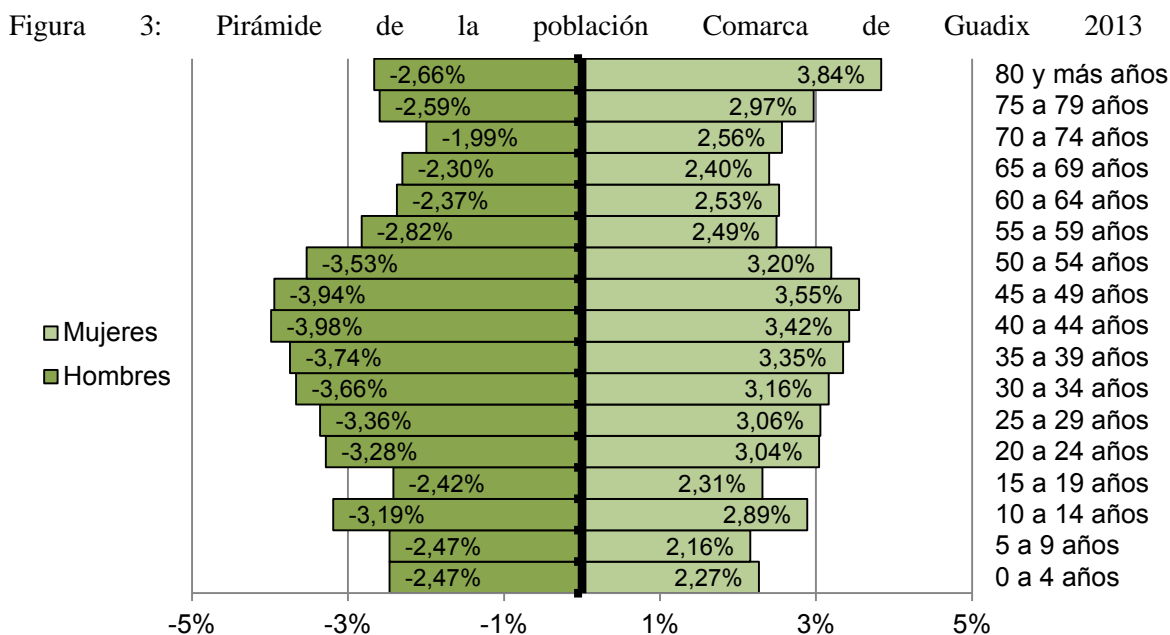


Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto Nacional de Estadística (INE).

## 1.2. Distorsión de la pirámide de edades y masculinización de la población

La estructura de edades de la Comarca presenta una forma regresiva, ya que, los tramos de la base son de menor tamaño que los superiores, debido a que cada vez son menos numerosas, las nuevas generaciones, como consecuencia de una menor tasa bruta de natalidad, y más elevada la población de 65 y más años. Ello provoca una distorsión en la pirámide poblacional y todo apunta a que el problema irá en aumento como consecuencia de la existencia, cada vez menor, de mujeres edad fértil (de 15 a 49 años), grupo de población que ha disminuido notablemente en 1.352 efectivos entre 2000-2013, a la vez que el indicador coyuntural de fecundidad para la Comarca está en 1,3 hijos por mujer; es decir, está claramente por debajo del 2,1 necesario para el reemplazo generacional.

El grupo de edad más importante, lo constituye la población adulta entre 40 y 55 años, grupo denominado generación “soporte” debido a su importancia a nivel numérico y como grupo importante para la dinamización socioeconómica de las áreas rurales, unido a su rol como cuidador de las personas potencialmente inactivas, como son los mayores y niños. Si esta generación no tuviese el peso que tiene en la pirámide poblacional, nos encontraríamos ante una pirámide invertida (Camarero Rioja et al., 2009; Red Asturiana de Desarrollo Rural, 2012).



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Padrón Continuo de la población 2013 del Instituto de Estadística y Cartográfica de Andalucía (IEA)

Como consecuencia del progresivo envejecimiento de la estructura demográfica de la Comarca, en la que el 21,32% de las personas tiene 65 o más años, se ha producido un aumento del 1,94‰ en la tasa bruta de mortalidad, y es de esperar que esta tendencia continúe acentuándose, tal y como se corresponde con un índice de envejecimiento en aumento, el cual era en 2000 de 101 y en 2013 es de 151 personas mayores de 65 años por menores de 16 años. En este contexto la población joven (es decir, entre 15 y 29 años) representaba escasamente un 18% de la población total en 2013. Todo ello, unido a las altas tasas de desempleo, dibuja un panorama nada favorable para la sostenibilidad socioeconómica y demográfica de la Comarca de Guadix.

Con estos indicadores la Comarca se encuentra al nivel de las comunidades autónomas más envejecidas como Castilla y León, Galicia y Asturias. Además estas cifras la sitúan, en un modelo de envejecimiento alto, caracterizado por formar parte de la España rural más agrícola y/o ganadera que apenas ha contado con recursos para hacer frente a la emigración, a su vez caracterizado por tasas de natalidad relativamente bajas.

Contribuye también a acentuar el pesimismo ante esta situación el comportamiento del coeficiente de dependencia económica. Dicho coeficiente, que determina la relación porcentual entre la población económicamente activa y la inactiva, mide el grado de dependencia o carga promedio que tiene que soportar cada persona activa para la producción de bienes, a su vez se relaciona con el grado de desarrollo socioeconómico de una determina zona. En general, el valor de este coeficiente se prevé que aumente; sobre todo, debido a que las generaciones que entren en el periodo de edad laboral serán cada vez menos numerosas mientras que las que salgan de esta etapa, aumentarán en tamaño. En concreto, en la Comarca ese coeficiente era de 269 personas económicamente dependientes por cada 100 personas ocupadas en 2001 (INEC,



















