



Febrero 2017 - ISSN: 1988-7833

ANÁLISIS DEMOGRÁFICO Y ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (ESPAÑA) DURANTE EL PERIODO 2008-2011

José Antonio Albaladejo García¹

Marcos Ruiz Álvarez²

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

José Antonio Albaladejo García y Marcos Ruiz Álvarez (2017): "Análisis demográfico y económico de la provincia de Córdoba (España) durante el periodo 2008-2011", Revista Contribuciones a las Ciencias Sociales, (enero-marzo 2017). En línea: <http://www.eumed.net/rev/cccs/2017/01/cordoba.html>

RESUMEN

El presente trabajo se centra en la realización de un conjunto de índices que posibilitan el análisis tanto demográfico como económico de la provincia de Córdoba, así como el total nacional, durante el periodo 2008-2011, coincidente con los primeros años de la crisis económica actual.

Esta recesión económica ha influido en los movimientos migratorios, con una reducción del número de inmigrantes y un aumento del número de emigrantes; ha provocado un menor número de nacimientos, motivado en parte por un retraso en la edad de matrimonio, el uso de anticonceptivos, la introducción de la mujer al mundo laboral etc, y ha agravado la situación empresarial de la provincia de estudio. Se ha comprobado que el número de parados ha sido notablemente mayor en Córdoba respecto a la media española, estando relacionado con la mayor escolarización de los jóvenes en estas regiones y las empresas que tienden a no contratar a personas que no hayan sobrepasado una determinada edad debido a su bajo rendimiento.

Así pues, para el análisis demográfico se ha elaborado una serie de tablas donde figura la tasa de fecundidad, de natalidad, mortalidad, el crecimiento vegetativo, la sex ratio masculina y femenina, y el número de inmigrantes y emigrantes; mientras que para el análisis económico se han elaborado distintas tablas correspondientes al PIB, a las tasas de actividad, a la evolución de la tasa de actividad, a la estructura de las empresas por estratos asalariados, una estructura de industrias fabriles y en última instancia una curva de Lorenz.

Palabras clave: Demografía, indicadores demográficos, fecundidad, mortalidad, crecimiento vegetativo, Córdoba, Economía, indicadores económicos, Lorenz.

¹ Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio y Doctorando en Biodiversidad y Gestión Ambiental. Universidad de Murcia. E-mail: joseantonio.albaladejo@um.es

² Graduado en Ingeniería Química y Doctorando en Biodiversidad y Gestión Ambiental. Universidad de Murcia. E-mail: marcos.ruiz1@um.es

ABSTRACT

The present work focuses on the realization of a set of indices that make possible the demographic and economic analysis of the province of Cordoba, as well as the national total during the period 2008-2011, coinciding with the first years of the current economic crisis.

This economic recession has influenced migratory movements, with a reduction in the number of immigrants and an increase in the number of migrants; Has led to fewer births, partly due to a delay in the age of marriage, the use of contraceptives, the introduction of women into the labor market, etc., and has aggravated the business situation in the province under study. It has been proven that the number of unemployed persons has been significantly higher in Cordoba than the Spanish average, and is related to the higher enrollment of young people in these regions and companies that tend not to hire people who have not surpassed a certain age To their poor performance.

Thus, for demographic analysis a series of tables have been elaborated which show the fertility rate, birth rate, mortality, vegetative growth, male and female sex ratio, and the number of immigrants and emigrants; Whereas for the economic analysis different tables have been elaborated corresponding to the GDP, to the activity rates, to the evolution of the rate of activity, to the structure of the companies by wage groups, a structure of manufacturing industries and, ultimately, a Lorenz curve.

Keywords: Demographics, demographic indicators, fecundity, mortality, vegetative growth, Córdoba, Economy, economic indicators, Lorenz.

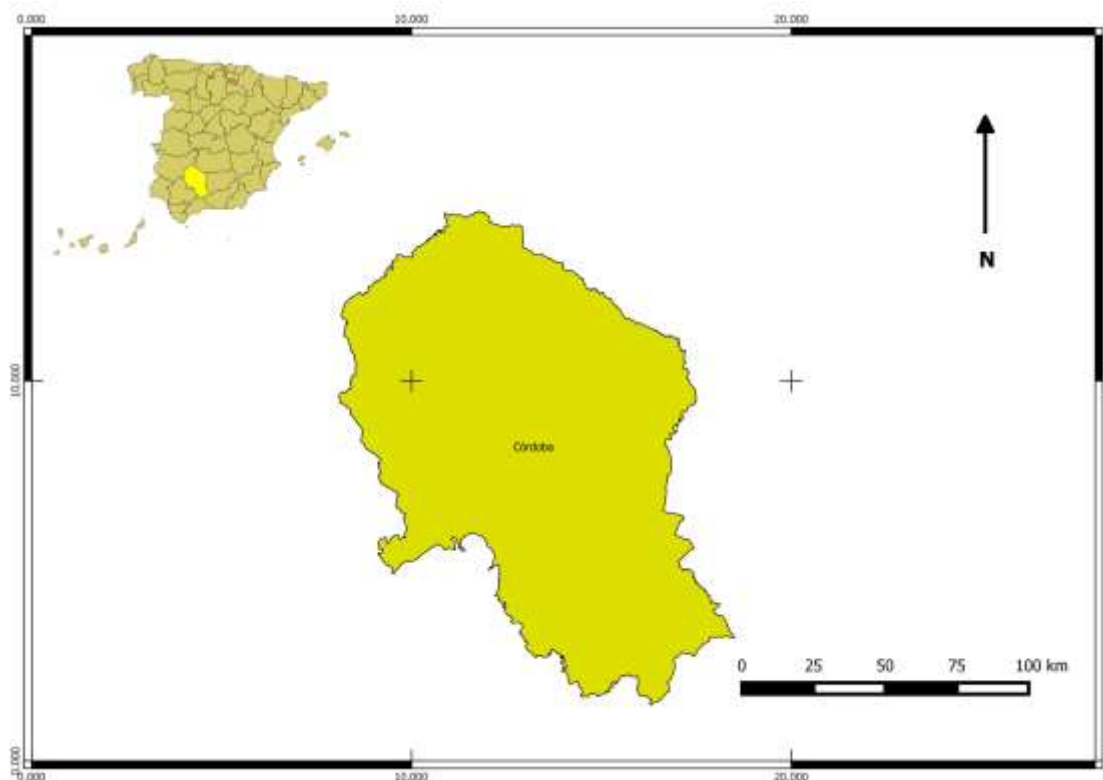
JEL: J10, J11, J12

1. INTRODUCCIÓN

Cada vez más se pone de manifiesto la importancia de los estudios demográficos por cuanto posibilitan el análisis de una gran cantidad de aspectos (migraciones, natalidad, mortalidad...), indicadores imprescindibles de situaciones económicas determinadas. (Serrán & Lorenzo, 2014)

Mediante unos determinados indicadores que permitan un análisis demográfico y económico de la provincia de Córdoba y de España se posibilita la oportunidad de comparar y conocer la importancia que tiene Córdoba respecto al total nacional tanto a nivel demográfico como a nivel económico durante el periodo de años entre 2008 y 2011, coincidente con la grave crisis económica acaecida en este país. Es importante realizar un análisis dual tanto de la demografía como la economía ya que en la mayoría de las ciudades del mundo occidental, el aumento de la demográfico ha estado unido a un proceso previo o paralelo a la modernización económica (López Serrano, 2016).

Figura 1. Área de estudio



Fuente: Elaboración propia

Así pues, el área objeto de estudio sobre el que se aplicará todos los indicadores económicos y demográficos será la provincia de Córdoba en Andalucía (España). Se trata de una zona tradicionalmente agraria caracterizada por el predominio del secano y por el alto índice de fertilidad de la tierra (Ontiveros, 1994). Constituye a su vez, un espacio muy bien comunicado al ser una zona de paso entre el Valle del Guadalquivir y la Andalucía del Mediterráneo. La escasa industria desarrollada durante el s. XX en esta provincia desencadenó en fuertes emigraciones externas con un importante despoblamiento (Borrell, 1983).

Entre los objetivos fundamentales de este trabajo destaca el análisis y la comparativa de Córdoba respecto al total nacional entre los años 2008-2011. Este intervalo de tiempo es el más adecuado para comparar el impacto de la crisis económica sobre la demografía y la economía.

2. METODOLOGÍA

La realización de este trabajo se apoya de la obtención de datos procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE) con un rango de años que varía en función de cada consulta (entre 2008-2011) y la elaboración de toda una serie de tablas y gráficos a partir del programa Excel. Por cada uno de los resultados obtenidos se ha realizado un breve comentario.

Para el análisis económico de la provincia de Córdoba se han elaborado distintas tablas correspondientes al PIB, a las tasas de actividad, a la evolución de la tasa de actividad, a la estructura de las empresas por estratos asalariados así como la estructura de industrias fabriles, relacionándolo a su vez con los resultados dados a nivel nacional. Por otro lado, se ha realizado el coeficiente de Gini basado en la curva de Lorenz—que es una representación gráfica de la forma cómo se distribuyen los ingresos de una sociedad. Lorenz representa la proporción acumulada de individuos en el eje horizontal, ordenados de menores a mayores ingresos, y la compara con la proporción acumulada de ingresos en el eje vertical. Así,

encuentra la proporción de ingresos que le corresponde a cada proporción de individuos y traza, con esos puntos, la llamada curva de Lorenz (Alarcón, 2001).

En cuanto al análisis demográfico se ha elaborado una serie de tablas donde figura la tasa de fecundidad, de natalidad, mortalidad, el crecimiento vegetativo, la sex ratio masculina y femenina, y el número de inmigrantes y emigrantes.

3. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE CÓRDOBA

Tabla 1. PIB a precio de mercado. Córdoba y España.

	2009		2010		2011	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Córdoba	13467153	1,2	12968654	1,2	12863622	1,2
Total Nacional	1087788000	100	1048060000	100	1048883000	100

Fuente: INE. Elaboración propia

En la tabla 1 se puede apreciar que el valor del producto interior bruto de Córdoba no ha sufrido ningún cambio a lo largo de los años observados, es decir, permanece estable (1,2 %) sin ninguna gran variación a lo que respecta con el promedio nacional.

Por otra parte, se ha realizado una segunda tabla en la que se ha calculado la Estructura de las empresas por estratos asalariados.

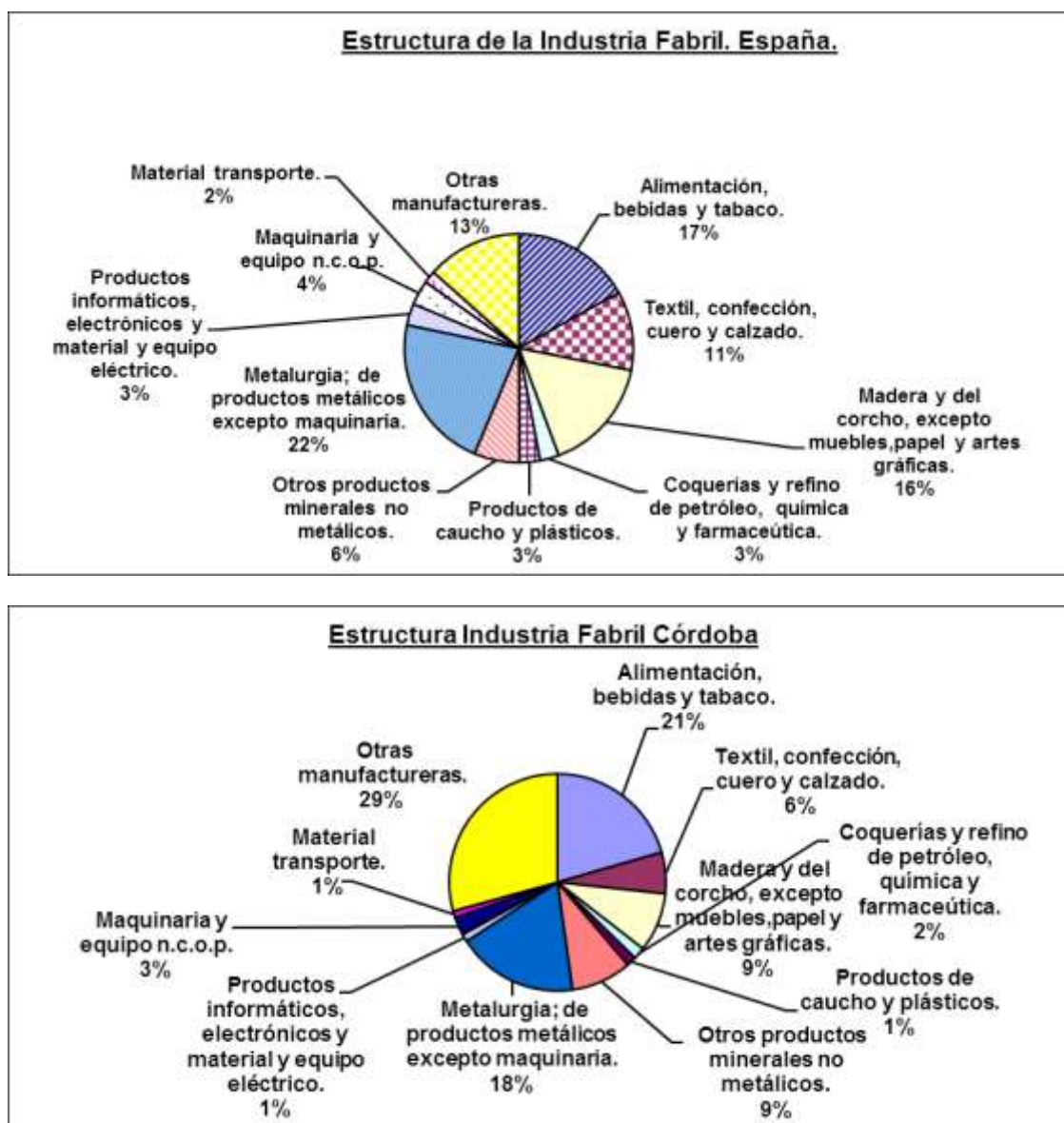
Tabla 2. Estructura de empresas por estratos asalariados. Córdoba y España. (2010)

	Total nacional	%	Córdoba	%
Total	3199617,0	100,0	46601,0	100,0
Sin asalariados	1764987,0	55,2	24823,0	53,3
De 1 a 2 asalariados	867550,0	27,1	13623,0	29,2
De 3 a 5 asalariados	288896,0	9,0	4332,0	9,3
De 6 a 9 asalariados	131944,0	4,1	1857,0	4,0
De 10 a 19 asalariados	79113,0	2,5	1153,0	2,5
De 20 a 49 asalariados	43070,0	1,3	580,0	1,2
De 50 a 99 asalariados	12700,0	0,4	138,0	0,3
De 100 a 199 asalariados	6434,0	0,2	53,0	0,1
De 200 a 499 asalariados	3214,0	0,1	34,0	0,1
De 500 a 999 asalariados	935,0	0,0	4,0	0,0
De 1000 a 4999 asalariados	669,0	0,0	4,0	0,0
De 5000 o más asalariados	105,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: INE. Elaboración propia

Realizando un análisis, se puede observar entre otros datos, que a medida que van teniendo más trabajadores en las empresas de Córdoba, su presencia es menor que en el total nacional, siendo superior en los intervalos de entre 1 a 2 asalariados, de 3 a 5 asalariados, y de 6 a 9 asalariados respectivamente, mientras que a partir de este rango empieza a disminuir. Decir también que la presencia de empresas de 5000 trabajadores es prácticamente nula en este territorio. Mientras que hay más de la mitad de empresas tanto en Córdoba como en el total nacional Sin asalariados.

Figura 2. Estructura de la Industria Fabril de Córdoba y España. (2010)



Fuente: INE. Elaboración propia

Mediante la búsqueda de datos en fuentes del INE se ha realizado la estructura de industrias fabriles tanto en España como en Córdoba. Entre los resultados dados, se puede argumentar que el mayor sector industrial en España es la metalurgia, en cambio, el material de transporte es de los menores, seguido de las coquerías, el caucho y la fabricación de productos informáticos.

En Córdoba las mayores empresas industriales están relacionadas con otras manufactureras, y también la alimentación, bebidas y tabaco, que tienen un importante peso en esta provincia. Al igual que la estructura nacional, los sectores industriales de menor calibre son los materiales de transporte, productos de caucho y plásticos... por lo que los valores porcentuales de ambos gráficos, en general, no van a tener excesivas variaciones, a excepción de otras manufacturas donde son más acusadas, así como la metalurgia, la alimentación, bebidas y tabaco, o la textil.

Para la mejor comprensión e interpretación de las diferencias entre la estructura nacional y la de Córdoba, se ha realizado un tercer gráfico comparativo:

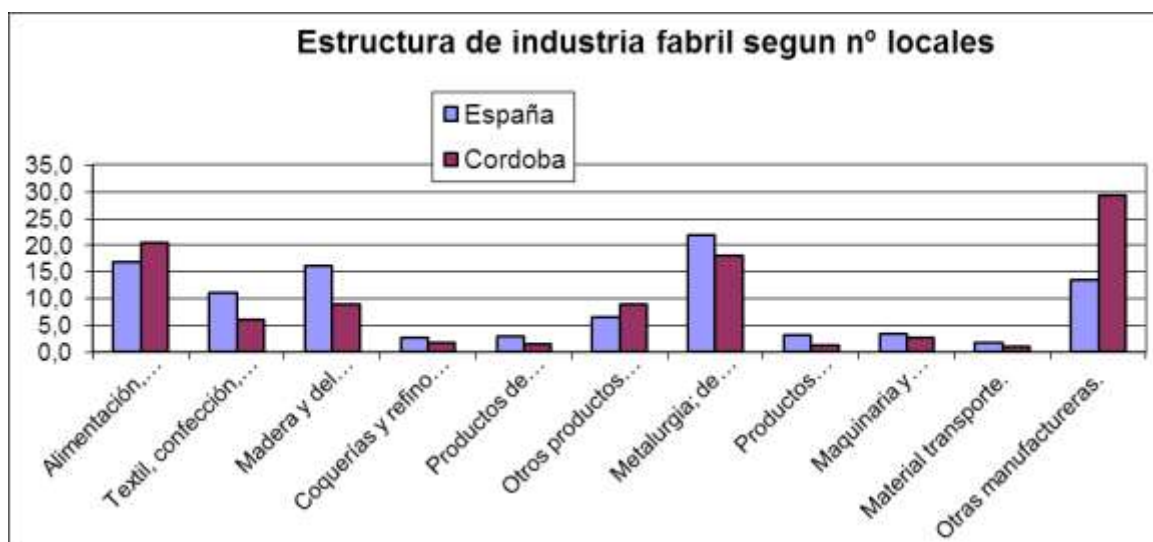
Figura 3. Industrias Fabriles de España y Córdoba. (2010).



Fuente: INE. Elaboración propia

También se ha realizado un gráfico de barras para representar la estructura de industria fabril según el número de locales.

Figura 4. Estructura de industria fabril en España y Córdoba según nº locales (2010).

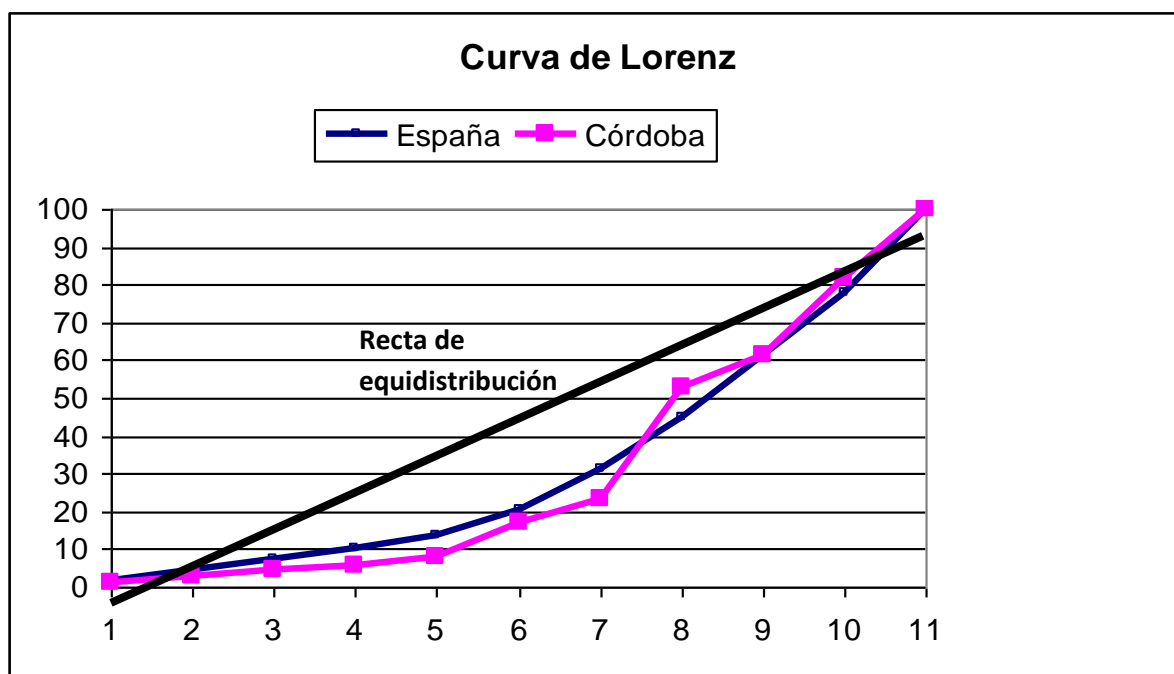


Fuente: INE. Elaboración propia

En este último gráfico se observa como en la mayoría de apartados es superior el promedio español que el de Córdoba, salvo las mencionadas otras manufacturas, otros productos

minerales y la alimentación, bebidas y tabaco, por lo que en Córdoba, será este tipo de industrias donde habrá un mayor número de locales, y por tanto, una mayor especialización y dedicación de estos sectores respecto a España.

Figura 5. Curva de Lorenz. España y Córdoba. (2010).



Fuente: INE. Elaboración propia

Asimismo, se ha elaborado una curva de Lorenz que indica la mayor o menor concentración existente entre los sectores de actividad económica a medida que se acerca al extremo derecho del gráfico. A medida que se aleja se dice que hay mucha menos concentración. En este caso se inicia con una concentración más o menos similar entre España y la provincia analizada, sin embargo en la parte central se da una mayor concentración en Córdoba, acabando con una estabilidad de ambas líneas. A medida que la línea se aproxima más a esa recta de equidistribución existe una distribución mucho más homogénea.

La tablas 3 y 4 muestran la tendencia que ha tenido la población activa y ocupada en los distintos sectores económicos de Córdoba. Se puede observar que la agricultura en la población ocupada sube algo pero en la activa baja o se mantiene estable. En cuanto a la industria la tendencia es muy semejante pero asciende en el último año referenciado tanto en activos como en ocupados, mientras que la construcción sube para posteriormente descender unos puntos. Por último se muestra una clara primacía del sector servicios que en ninguna de las poblaciones (activa y ocupada) desciende en ninguno de los años, teniendo una clara evolución ascendente.

Tabla 3. Población Activa (Activos) en la provincia de Córdoba.

Encuesta de Población Activa - Activos. Córdoba. Ambos sexos. Media anual. Valor absoluto				
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
2008	41,7	44,4	36,5	185,4
2009	41,5	44,1	40,2	200,2
2010	45,3	39,6	46,1	202,2
2011	42,0	43,6	44,1	211,2

Fuente: INE. Elaboración propia.

Tabla 4. Población Activa (Ocupados) en la provincia de Córdoba.

Encuesta de Población Activa - Ocupados. Córdoba. Ambos sexos. Media anual. Valor absoluto				
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
2008	32,15	41,9	32,525	173,45
2009	32,625	41,325	36,575	185,7
2010	34,55	37,45	41,525	190,475
2011	31,75	40,3	37,475	194,675

Fuente: INE. Elaboración propia.

Según (Perona *et al.*, 2016) en cuanto a la estructura de ocupación de Córdoba, la agricultura es superior a la media nacional (4´4) por tanto hay un mayor predominio del sector primario. El comercio supera la media siendo la que mayor ocupación abarca, seguido de administración pública y defensa. Entre las actividades que menos predominan tanto en España como en Córdoba son las profesionales, científicas y técnicas, debido sobre todo a las menores subvenciones que se hayan podido dar para el desarrollo de este sector, así como los diferentes niveles de formación que se necesitan para estas actividades.

Tabla 5. Tasa de actividad en España y Córdoba.

Ambos sexos	Media nacional	Media Córdoba	% Media nacional	% Media Córdoba
Total	38.429	649	100	100
Activos	23.051	379	60	58
Ocupados	17.282	247	45	38
Parados	5.769	131	15	20
Parados que buscan primer empleo	497	12	1	2
Inactivos	15.378	270	40	42
Hombres				
Total	18.723	318	100	100
Activos	12.531	209	67	66
Ocupados	9.432	144	50	45
Parados	3.099	65	17	20
Parados que buscan primer empleo	216	5	1	2
Inactivos	6.192	108	33	34

Mujeres				
Total	19.706	332	100	100
Activos	10.520	170	53	51
Ocupados	7.850	103	40	31
Parados	2.670	66	14	20
Parados que buscan primer empleo	281	7	1	2
Inactivos	9.186	162	47	49

Fuente: INE. Elaboración propia.

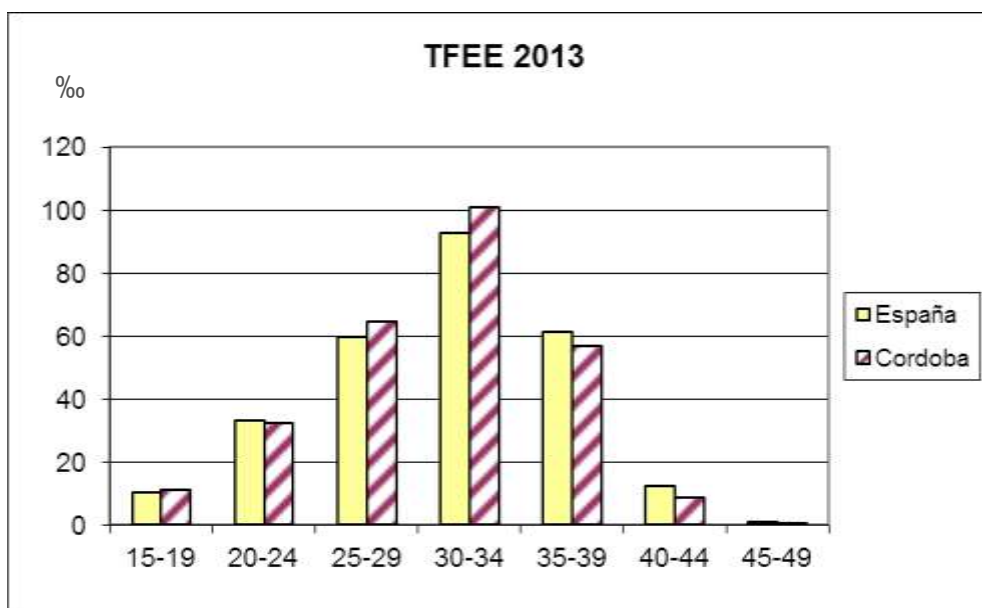
En esta última tabla referente al estudio económico, se muestra como elementos más llamativos el mayor paro de Córdoba respecto a la media nacional. Entre las causas de un elevado paro registrado puede estar la mayor escolarización de los jóvenes en estas regiones, así como un atraso en la edad de concebir matrimonio, y por las empresas que tienden a no contratar a personas que no hayan sobrepasado una determinada edad debido a su bajo rendimiento, por lo que en esta provincia puede haber una mayor exigencia en dicho aspecto, lo que provocará un descenso de la tasa de actividad entre los grupos de edad comprendidos entre los 16 y 24 años.

Actualmente se está dando una migración internacional hacia otros países como Alemania o Francia en los que hay una mayor oferta de trabajo, así como una migración interior, lo que va a incidir en la distribución geográfica de la población, con una mayor tasa de paro en las zonas rurales que las urbanas. Desde otra perspectiva, se puede decir también que en épocas de depresión económica como la de los últimos años, la movilidad del factor trabajo en el espacio suele ser baja, ya que los trabajadores no están dispuestos a trasladarse de un lugar cuya tasa de desempleo sea mayor que en otra región, aún cuando las posibilidades de encontrar ocupación sean más grandes en el segundo caso, lo que puede explicar que haya grandes variaciones de paro entre unas regiones y otras, mientras que los principales focos industriales, el Sur Peninsular, el Mediterráneo y provincias canarias parecen haber sufrido más paro debido a una mayor densidad de población y una oferta de trabajo que ha descendido en estos años de crisis, por lo que consecuentemente ha provocado que una gran parte de esta masa demográfica se encuentre sin empleo. (Ruiz-Ramos *et al.*, 2014).

4. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DEMOGRÁFICA DE CÓRDOBA

En segundo término se procede a presentar e interpretar las distintas tablas y figuras que tiene por objeto el análisis demográfico de la provincia de Córdoba.

Figura 6. Tasa de Fecundidad. España y Córdoba. (2011)



Fuente: INE. Elaboración propia.

Tabla 6. Índice Sintético de Fecundidad (ISF). España y Córdoba. (2011)

	Mujeres		Nacimientos2013		TFEE‰	
	Total	Córdoba	Total	Córdoba	Total	Córdoba
15-19	1.117.658	23.689	11.607	268	10,4	11,3
20-24	1.324.193	25.186	43.668	814	33,0	32,3
25-29	1.685.595	27.578	100.537	1.775	59,6	64,4
30-34	2.002.613	30.118	185.759	3.038	92,8	100,9
35-39	1.957.043	30.243	120.350	1.719	61,5	56,8
40-44	1.871.749	31.851	22.887	275	12,2	8,6
45-49	1.749.685	30.981	1.526	14	0,9	0,5
					270,4	274,8
					0,2704	0,2748
ISF	1,4	1,4	ISF	1,4	1,4	1,4

Fuente: INE. Elaboración propia.

Según Domingo (2004) y Larumbe (2012), para que haya un relevo generacional, el ISF (Índice Sintético de Fecundidad) debe tener un valor de 2'1, mientras que en la tabla 6 se observa como el índice de fecundidad es de 1'4 en la provincia de Córdoba, lo que se traduciría en un futuro en graves consecuencias de envejecimiento. Lo mismo ocurre con el total nacional. Se puede ver que el intervalo 30-34 es donde tiene lugar un mayor número de nacimientos. Es una tendencia actual muy diferente a la de hace varios años. Las causas de una fecundidad tardía, deben ser motivadas por un retraso en la edad de matrimonio, el uso de anticonceptivos, la introducción de la mujer al mundo laboral etc. Mientras que de la Figura 6, se puede comentar también que la provincia de Córdoba tiene una fecundidad un tanto más elevada que la media española para ese mismo rango de años (30-34) aunque se invierte esa tendencia a partir de los siguientes intervalos de edad, siendo inferior a la media nacional.

Tabla 7. Evolución de la Tasa de Natalidad. España y Córdoba.

	Total		Tasa Bruta Natalidad	
	Total Nacional	Córdoba	TBN(N/Pmed)%o	TBN(N/Pmed (Córdoba)
1997	362626	8077		
1998	369035	8062	9,3	10,6
1999	365193	8078	9,2	10,5
2000	380130	7951	9,5	10,4
2001	397632	7988	9,9	10,4
2002	406380	7858	10,0	10,2
2003	418846	7885	10,1	10,2
2004	441881	8174	10,5	10,6
2005	454591	8104	10,6	10,4
2006	466371	8278	10,7	10,6
2007	482957	8566	10,9	10,9
2008	492527	8312	11,0	10,5
2009	519779	8679	11,4	10,9
2010	494997	8309	10,7	10,4
2012	486575	7907	10,4	9,8
2011	469892	8004	10,0	9,9

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 8. Evolución de la Tasa de Mortalidad. España y Córdoba.

	Total		TBM %o	
	España	Córdoba	España	Córdoba
1996	351449	6674		
1997	349521	6620	8,8	8,7
1998	360511	7138	9,1	9,3
1999	371102	6991	9,3	9,1
2000	360391	6749	8,9	8,8
2001	360131	6795	8,8	8,8
2002	368618	7105	8,9	9,2
2003	384828	7178	9,1	9,3
2004	371934	7089	8,7	9,1
2005	387355	7340	8,9	9,4
2006	371478	6948	8,4	8,8
2007	385361	7206	8,6	9,1
2008	386324	7211	8,5	9,1
2009	384933	6988	8,3	8,7
2010	382047	7006	8,1	8,7
2011	389.182	7.265	8,3	9,0

Fuente: Elaboración propia

Tabla 9. Evolución del Crecimiento Vegetativo. España y Córdoba.

	Nº ABSOLUTOS		‰	
	Total Nacional	Córdoba	Total Nacional	Córdoba
1997	11177	1403	0	0
1998	19514	1442	0,5	1,9
1999	4682	940	0,1	1,2
2000	9028	960	0,2	1,3
2001	37241	1239	0,9	1,6
2002	46249	1063	1,1	1,4
2003	50228	780	1,2	1,0
2004	57053	996	1,3	1,3
2005	82657	1015	1,9	1,3
2006	79016	938	1,8	1,2
2007	111479	1618	2,5	2,1
2008	107166	1106	2,4	1,4
2009	133455	1468	2,9	1,8
2010	110064	1321	2,4	1,6
2011	104528	901	2,2	1,1

Fuente: INE. Elaboración propia

En las tablas 7, 8 y 9 se puede diferenciar la tasa bruta de natalidad y la tasa bruta de mortalidad así como el crecimiento vegetativo.

La tasa bruta de natalidad ha permanecido constante con valores entorno al 10 ‰ tanto en España como en la provincia de Córdoba, aunque algo más elevado en ésta respecto a la media española en los primeros años del siglo XXI. Sin embargo, en los cuatro últimos años que se muestran, se percibe un notable descenso (algo más acusado en el total nacional que pasa de tener en 2008 un 11'4‰ a un 10‰ en 2011). Todo ello coincide con la crisis económica iniciada en el año 2008 en el que se inicia la bajada de la natalidad, y que a pesar de las medidas políticas con subvenciones a las familias por tener un hijo, no se ha podido recuperar.

En segundo lugar tenemos la tasa bruta de mortalidad. En ella observamos cómo es mayor en Córdoba que en el total nacional, mostrando en ambas categorías ciertos periodos cíclicos en los que la mortalidad asciende y desciende. La gran calidad de vida se tiene en España, con grandes avances sanitarios e higiénicos permite una mortalidad más tardía, aunque este país, así como la provincia de Córdoba, está muy envejecido, y es por ello por lo que se observan algunos años donde muere más gente, y otros donde menos, pues dependerá de la vejez de las personas. La previsión futura, nos haría indicar que se aumentaría la mortalidad, debido a este elevado grado de envejecimiento de la población española.

En última instancia podemos observar el crecimiento vegetativo de España y Córdoba. Como se observa en la tabla 9, tanto España como Córdoba muestran una dinámica natural de población positiva, pues el número de nacimientos supera al de fallecidos aunque se sitúan en valores muy reducidos, e incluso entorno al 0.

Por otro lado se ha analizado las variaciones residenciales interiores y exteriores, que tiene una estrecha relación con la tabla anterior (9), si bien se ha calculado el crecimiento vegetativo de la población española y de Córdoba, ahora sumamos la población inmigrante y restamos la emigrante para calcular el crecimiento real, es decir, su saldo migratorio.

Como se puede observar en las tablas 10 y 11, la media española tiene un saldo migratorio positivo, pues es un país muy desarrollado en relación a los países más meridionales, así como una gran tradición con los países latinoamericanos, por los cuales recibe una gran inmigración. Sin embargo, se observa en la tabla una gran reducción del saldo migratorio en los últimos años, que como ya es sabido, debido al grave periodo de recesión sufrido desde el año 2008, por el cual la emigración ha empezado a notarse cada vez más en la provincia de Córdoba a fin de encontrar un trabajo, unas mejores condiciones económicas etc.

En Córdoba, el saldo migratorio es incluso negativo en varios años. Esto indica que se ha producido un éxodo de esta provincia a otras más cercanas con un mayor dinamismo económico.

Tabla 10. Variaciones residenciales interiores (Inmigración-Emigración)

INMIGRACIÓN INTERIOR				EMIGRACIÓN INTERIOR			
Extranjeros				Extranjeros			
	Total	Espanoles	Extranjeros		Total	Espanoles	Extranjeros
	TOTAL	Córdoba	Córdoba		TOTAL	Córdoba	Córdoba
1998	9.025	39.529	156	1998	11.705	39.529	186
1999	10.089	50.944	174	1999	12.571	50.944	279
2000	9.862	79.626	188	2000	12.215	79.626	343
2001	9.050	104.801	265	2001	11.068	104.801	265
2002	11.424	238.866	839	2002	12.544	238.866	887
2003	12.581	293.590	975	2003	12.761	293.590	1.083
2004	12.525	357.738	1.406	2004	12.899	357.738	1.555
2005	11.737	401.877	1.460	2005	12.395	401.877	1.745
2006	12.881	462.978	1.635	2006	13.028	462.978	2.161
2007	13.887	535.193	2.262	2007	14.310	535.193	2.707
2008	12.511	493.784	2.722	2008	12.791	493.784	2.578
2009	12.446	483.554	2.057	2009	13.146	483.554	2.497
2010	12.171	454.870	2.399	2010	13.253	454.870	2.154
2011	12.585	439.992	2.123	2011	13.660	439.992	2.520

Fuente: INE. Elaboración propia

Tabla 11. Variaciones residenciales exteriores (Inmigración-Emigración)

INMIGRACIÓN EXTERIOR				EMIGRACIÓN EXTERIOR			
	Total	Espanoles	Extranjeros		Total	Espanoles	Extranjeros
1998	254	132	122	2002	269	264	5
1999	449	153	296	2003	46	40	6
2000	1.024	208	816	2004	111	64	47
2001	1.725	148	1.577	2005	239	149	90
2002	2.771	258	2.513	2006	396	115	281
2003	2.618	246	2.372	2007	778	189	589
2004	3.732	262	3.470	2008	713	220	493
2005	3.458	246	3.212	2009	1.135	223	912
2006	3.916	276	3.640	2010	1.360	211	1.149
2007	5.781	301	5.480	2011	982	346	636
2008	3.933	243	3.690				
2009	2.610	194	2.416				
2010	2.751	187	2.564				
2011	2.413	245	2.168				

Fuente: INE. Elaboración propia

En las variaciones residenciales interiores se puede apreciar las altas y las bajas de españoles y extranjeros en la provincia de destino (Córdoba) y su evolución a lo largo de los últimos años, mientras que en las variaciones residenciales exteriores se observa las altas y las bajas que se han producido en la provincia de Córdoba con destino al extranjero.

Tabla 12. Saldo migratorio Exterior.

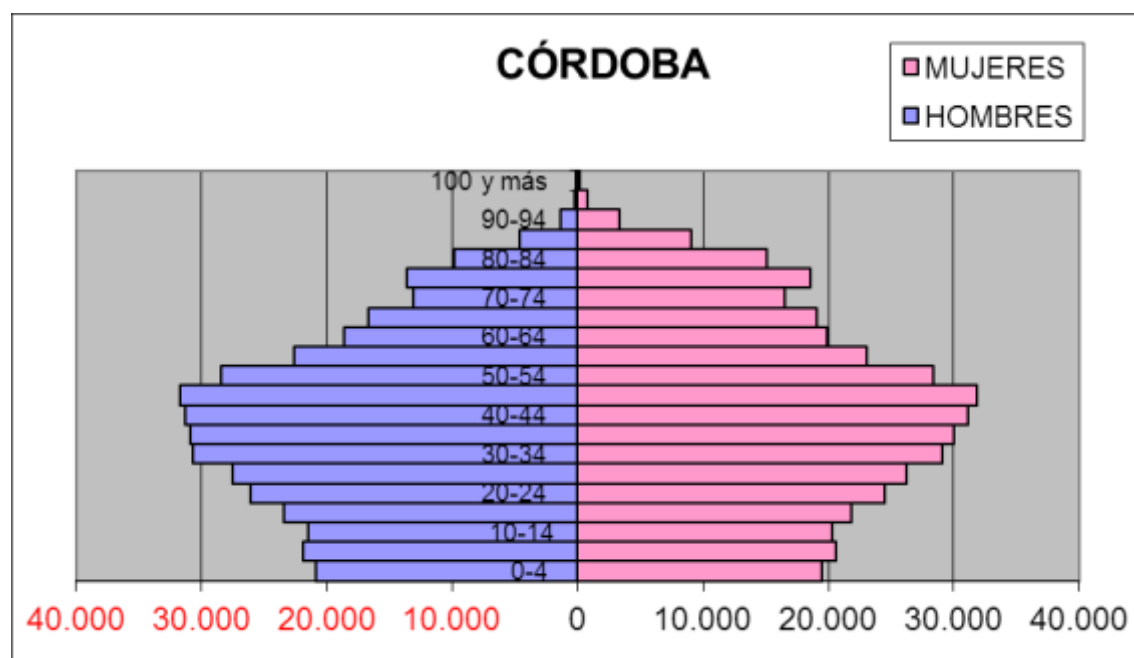
	SALDO MIGRATORIO TOTAL		ESPAÑOLES		EXTRANJEROS	
	TOTAL	Córdoba	España	Córdoba	España	Córdoba
2010	62156	1293	-2167	-7	64323	1300
2011	-50090	587	-20.484	-297	-29.606	884

Fuente: INE. Elaboración propia

Entre la información que se ofrece en estas tablas, podemos observar como la inmigración procedente del extranjero ha disminuido en 2011. Según González (2013), los españoles que emigran al extranjero han aumentado de 2010 a 2011 debido, entre otras causas, a las relacionadas con la búsqueda de empleo y mejores condiciones económicas.

Se observa por tanto, que en 2011 el saldo migratorio es negativo. La llegada de españoles aumenta tanto en España como en la provincia de Córdoba, mientras que llegan menos extranjeros inmigrantes en el último año referenciado.

Figura 7. Pirámide de población. Córdoba.



Fuente: INE. Elaboración propia

Por último, se ha realizado una pirámide de población para diferenciar la sex ratio masculina y femenina. La sex ratio de hombres nos da un valor superior al de las mujeres hasta los 40-44 años (hay más de 100 hombres por cada 100 mujeres). Se mantiene más o menos estable en estos intervalos, pero a partir de los 60-64 años, se observa un descenso de los hombres en

relación a las mujeres. Las causas a las que se puede remitir son; por un lado, que hay más hombres hasta el intervalo de edad mencionado debido a la genética (siempre hay más probabilidades de nacer varón que mujer), además de que la mayor parte de inmigración dada en esta población ha sido probablemente masculina, como consecuencia de la gran demanda de trabajo agrícola; y por otro lado, se puede argumentar el hecho de que haya un mayor valor en la pirámide de mujeres que de hombres principalmente por la longevidad de las mujeres.

6. BIBLIOGRAFÍA

Alarcón, D. (2001). Medición de las condiciones de vida. *Instituto Interamericano para el Desarrollo Social-INDES/BID*-. Tomado de <http://indes.iadb.org>.

Borrell, R. M. J. (1983). Áreas de crecimiento demográfico en Andalucía. *Revista de estudios andaluces*, (1), 43-58.

Domingo Pérez, C. (2004). Inmigración y fecundidad en España.

González Ferrer, A. (2013). La nueva emigración española. Lo que sabemos y lo que no.

Instituto Nacional de Estadística (INE). www.ine.es Consulta: 22/09/2016

Larumbe, A. M. (2012). "El declive demográfico: estado de la cuestión, implicaciones y soluciones". *Dendra médica. Revista de humanidades*, 11(1), 59-76.

López Serrano, M. J. (2016). "Análisis estadístico de la demografía de la Provincia de Córdoba durante la segunda mitad del siglo XIX". *Anuario jurídico y económico escorialense*, (49), 579-604.

Ontiveros, A. L. (1994). "La agrocuidad andaluza: Caracterización, estructura y problemática". *Revista de estudios regionales*, (39), 59-92.

Perona, E., Molina, E., García, L. A., Pussetto, L., & Freitas, D. (2016). "Impacto económico y social del turismo en la provincia de Córdoba. Una comparación con el caso de La Rioja". *Oikonomos*, 1.

Ruiz-Ramos, M., Córdoba-Doña, J. A., Bacigalupe, A., Juárez, S., & Escolar-Pujolar, A. (2014). "Crisis económica al inicio del siglo XXI y mortalidad en España. Tendencia e impacto sobre las desigualdades sociales". Informe SESPAS 2014. *Gaceta Sanitaria*, 28, 89-96.

Serrán, M. C., & Lorenzo, A. M. C. (2014). "Las empresas de economía social como motor de desarrollo económico y social: análisis de su impacto socioeconómico en la región de Andalucía". *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, 115, 57-100.