

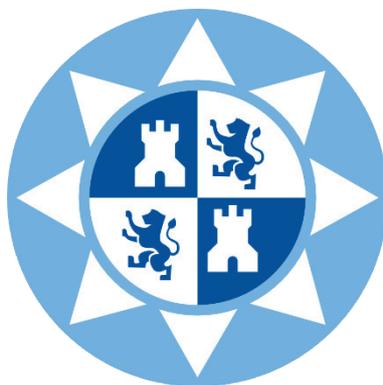
HISTORIA DE DOS CIUDADES. ANÁLISIS DEL MERCADO DE TRABAJO EN MURCIA Y CARTAGENA

TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA



ALUMNA: ANA BELÉN ROBLES ROBLES

DIRECTOR: JOSÉ MARÍA RAMOS PARREÑO

AGRADECIMIENTOS

*Quiero expresar mi gratitud a José María Ramos Parreño,
director de este trabajo fin de grado, por su labor desempeñada
en el desarrollo de la misma, por su orientación y sus consejos.*

Sin él, este trabajo no habría sido posible.

*Y también a Miguel, por todo el apoyo, comprensión y cariño
que me ha dado día a día.*

Y a mi familia, gracias por su cariño, comprensión y ánimo.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. METODOLOGÍA	1
3. SITUACIÓN SOCIAL - DEMOGRAFÍA	2
3.1. TASA DE NATALIDAD	4
3.2. TASA DE MORTALIDAD	5
3.3. CRECIMIENTO VEGETATIVO	5
3.4. DENSIDAD DE POBLACIÓN	6
3.5. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO	7
3.6. INDICADORES DE LA ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA DE CARTAGENA, MURCIA Y LA REGIÓN DE MURCIA	9
3.7. INMIGRACIÓN	14
4. MERCADO DE TRABAJO	21
4.1. PARO REGISTRADO	21
4.1.1. PARADOS SEGÚN TRAMO DE EDAD	28
4.1.2. PARO POR SECTOR ECONÓMICO	31
4.1.3. PARO POR NIVEL ACADÉMICO	37
4.1.4. PARO POR GRUPOS DE OCUPACIÓN	41
4.2. AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL	48
4.3. EMPRESAS AFILIADAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	51
4.4. CONTRATOS	55
5. CONCLUSIONES	59
BIBLIOGRAFÍA	61

1. INTRODUCCIÓN

La profunda crisis económica que ha sufrido España en el periodo 2008-2013 ha provocado estragos en todos los ámbitos, y aunque bien es cierto que el mercado laboral ha sido uno de los más afectados, dando lugar a elevados costes humanos, las consecuencias de la crisis se pueden ver reflejadas en todas las variables que afectan a la economía española.

Los municipios juegan un papel importante en este escenario, siendo de gran importancia su actuación y colaboración para fomentar la actividad emprendedora e innovadora, y la creación de empresas que aporten un cierto valor añadido. Para ello es de gran importancia disponer de un capital humano con la formación adecuada, unida a una gran creatividad y talento.

Con el esfuerzo de todos, España ha llegado a una situación de ligera pero constante recuperación económica, desde el año 2014.

Entre las principales motivaciones para realizar este trabajo sobre los municipios de Cartagena y Murcia, y la Región de Murcia, están el hecho de residir en Cartagena desde el año 2005, lo que me ha permitido seguir la evolución de los problemas y características de estos lugares.

La segunda sección de este trabajo presenta brevemente la metodología de elaboración de este trabajo. Las secciones 3 y 4 analizan la demografía y el mercado de trabajo en los municipios de Cartagena y Murcia, y la Región de Murcia. Tras ellas, en la sección 5, se encuentran las conclusiones finales de este trabajo.

2. METODOLOGÍA

Para la realización de este trabajo se ha seguido, en buena medida, la metodología utilizada en la realización de informes municipales y provinciales que analizan diferentes aspectos sociales, demográficos, laborales y económicos.

En particular, los datos sobre la situación social y la demografía se han obtenido del Instituto Nacional de Estadística (INE, 2016a), (INE, 2016b), (INE, 2016c), (INE, 2016d), (INE, 2011), (INE, 2010) y del Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM, 2016a), (CREM, 2016b), (CREM, 2016c).

Por otra parte, los datos sobre el mercado de trabajo se han obtenido del Observatorio Ocupacional del Servicio de Empleo y Formación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (SEFCARM, 2007-2016a), (SEFCARM, 2007-2016b), (SEFCARM, 2007-2016c), del Instituto Nacional de Estadística (INE, 2016a), (INE, 2016e), (INE, 2016f), (INE, 2016g), (INE, 2016h) y del Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM, 2016d). Asimismo, los términos utilizados en este trabajo están definidos en el glosario de empleo del Observatorio Ocupacional del

Servicio de Empleo y Formación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (SEFCARM), de entre los cuales cabe destacar:

- Cifras de paro: número de demandantes parados inscritos en las Oficinas de Empleo el último día de un mes determinado.
Por demandante parado se entiende aquellos demandantes que no se encuentran en alguna de las situaciones de exclusión estadísticas de la condición de parado.
- Demandas de empleo: número total de demandantes pendientes de colocación el último día del mes referido, lo que incluye tanto demandantes parados como no parados.
- Ofertas de empleo: puestos de trabajo que se ofertan en las Oficina de Empleo, por lo que una misma oferta puede contener varios puestos para una ocupación determinada.
- Contratación laboral: número de contratos iniciales y convertidos generados en el período de referencia.
- Afiliación a la Seguridad Social: número total de afiliados cotizantes el último día del periodo de referencia.
- Tasa de paro registrado: se calcula del cociente entre el número de parados registrados en las oficinas de empleo y la población activa según la última encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística.

3. SITUACIÓN SOCIAL – DEMOGRAFÍA

La estructura demográfica de los municipios de Cartagena y Murcia está directamente relacionada con su dinámica geográfica y ésta tiene relación directa con la dinámica económica, ya que es la mayor o menor demanda de mano de obra lo que hace que la población de una zona determinada crezca con mayor o menor intensidad.

La Región de Murcia, de igual forma que lo han hecho sus principales municipios, como Murcia y Cartagena, ha registrado un crecimiento demográfico considerable, debido fundamentalmente al crecimiento vegetativo y a la inmigración, pasando de 1.392.117 habitantes censados en el año 2007 a 1.464.847 en 2016, lo que supone un incremento poblacional del 5,22% en los últimos 9 años, como puede apreciarse en los GRÁFICOS 1 y 2 (INE, 2016a).

GRÁFICO 1

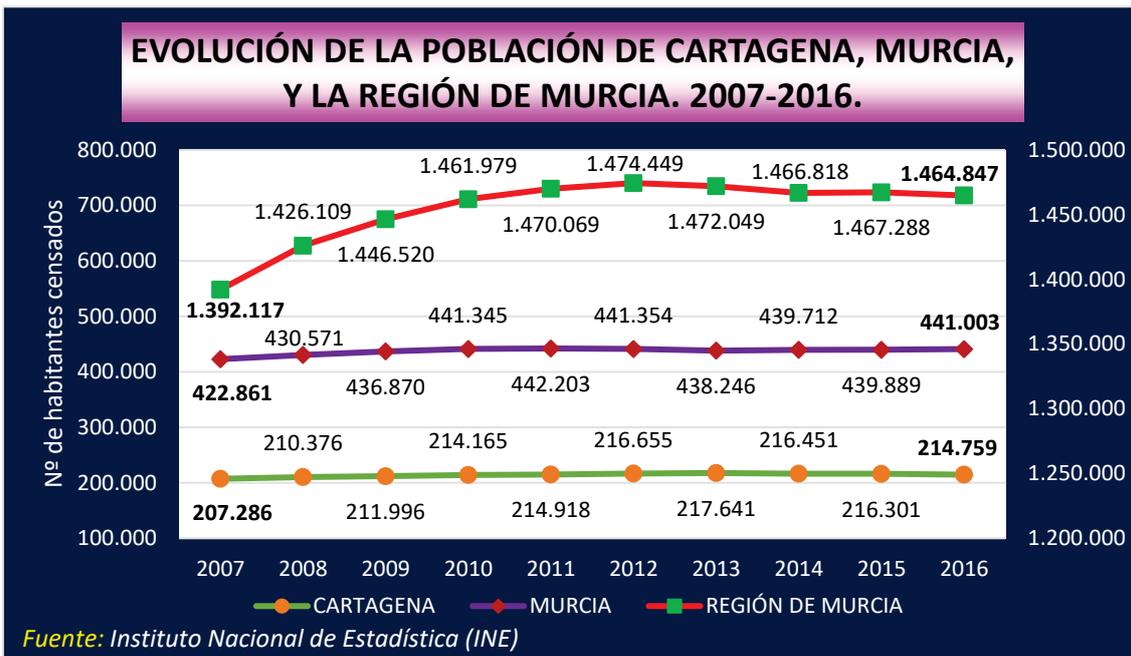
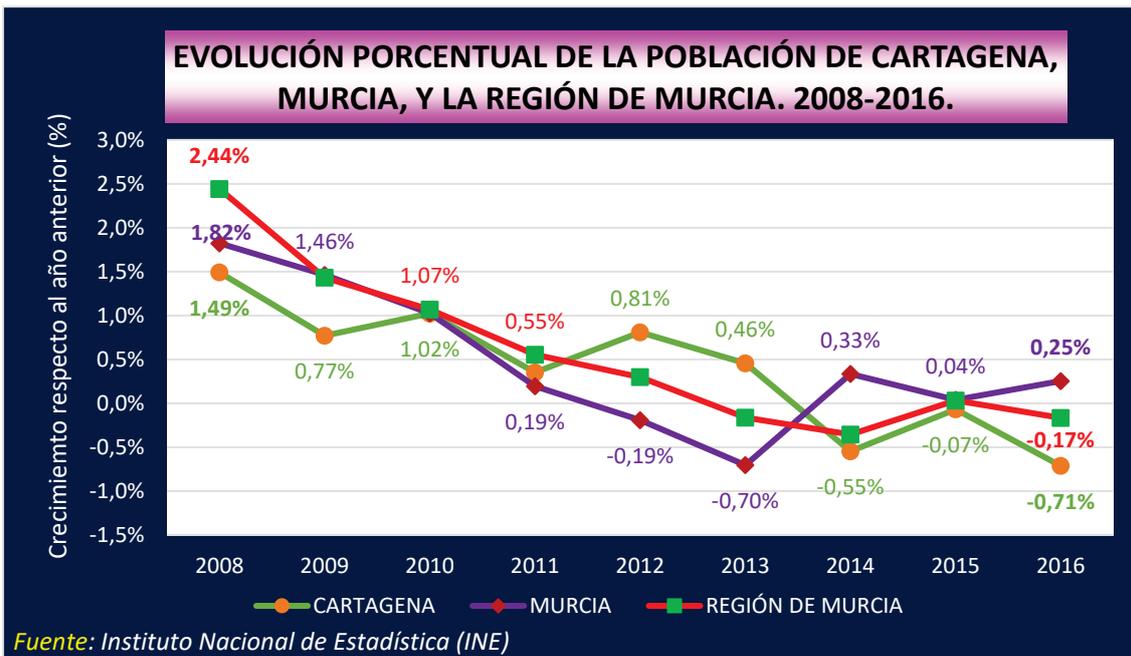


GRÁFICO 2



Tanto la población de Cartagena, como la de Murcia y la Región de Murcia, en líneas generales, ha ido creciendo de manera continua, aunque cada vez en menor medida, llegando incluso a reducirse la población en determinados años. Por ejemplo, la población de Cartagena se encuentra en decrecimiento desde el año 2014 en adelante.

Asimismo, podemos observar que ambos municipios y la Región de Murcia han experimentado crecimientos y decrecimientos similares a lo largo del tiempo, debido a su cercanía geográfica y la similitud en sus condiciones económicas, de trabajo, ...

3.1. TASA DE NATALIDAD

Cartagena presenta una *tasa de natalidad* (número de nacimientos por cada mil habitantes) del 10,41‰ en 2015 (CREM, 2016a), mientras que Murcia por su parte presenta una tasa de natalidad del 10,85‰ (CREM, 2016b), ambas ligeramente inferiores a la de la Región de Murcia, del 10,9‰ (CREM, 2016c), aunque tanto a nivel municipal como regional, la tasa es superior a la nacional, que alcanza el 9‰ (INE, 2016b).

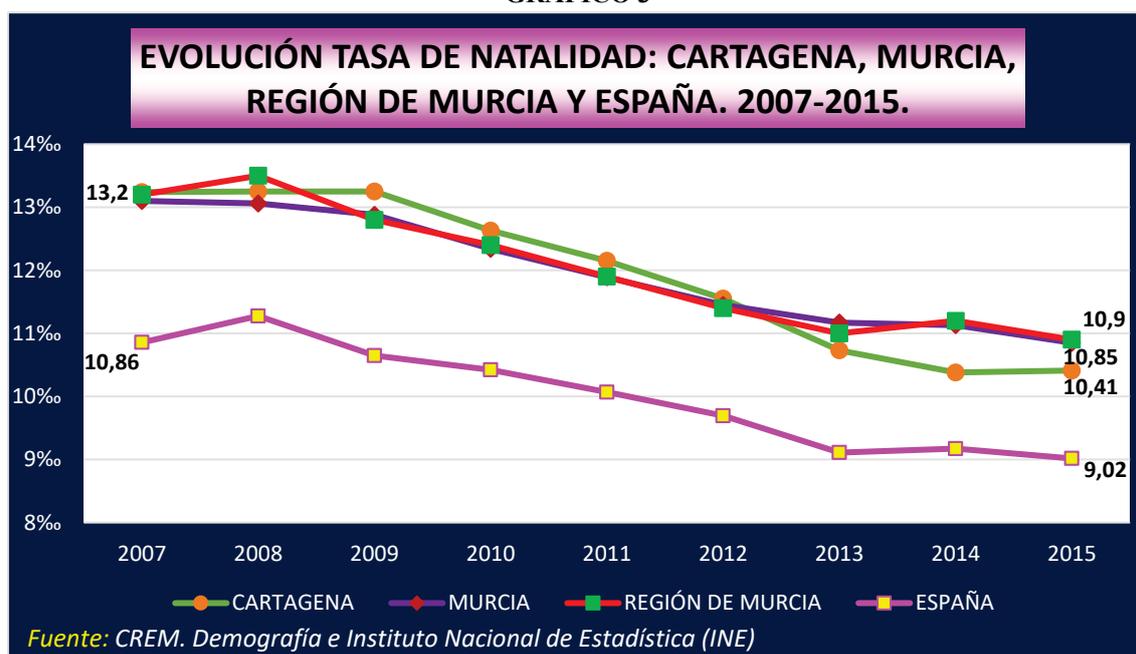
Se constata que en Cartagena la tasa de natalidad aumentó ligeramente entre los años 2007 y 2009, debido fundamentalmente a la buena situación económica y a las políticas de ayuda por nacimientos que el Gobierno Nacional implantó en el año 2007. Sin embargo, a partir de 2009, experimenta un descenso continuado hasta el año 2014, debido fundamentalmente a la crisis económica. A partir de esta fecha, la tasa de natalidad vuelve a repuntar, al igual que la situación económica y la creación de empleo.

Por su parte, la tasa de natalidad en el municipio de Murcia se encuentra en descenso continuado a lo largo de todo el periodo 2007-2015, debido también a la larga crisis económica sufrida.

Asimismo, la Región de Murcia, experimenta cifras de tasa de natalidad similares a las de dichos municipios.

Sin embargo, y aun a pesar de todo, la tasa de natalidad tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia, resulta ser considerablemente superior a la del conjunto del territorio nacional, como puede observarse en el GRÁFICO 3.

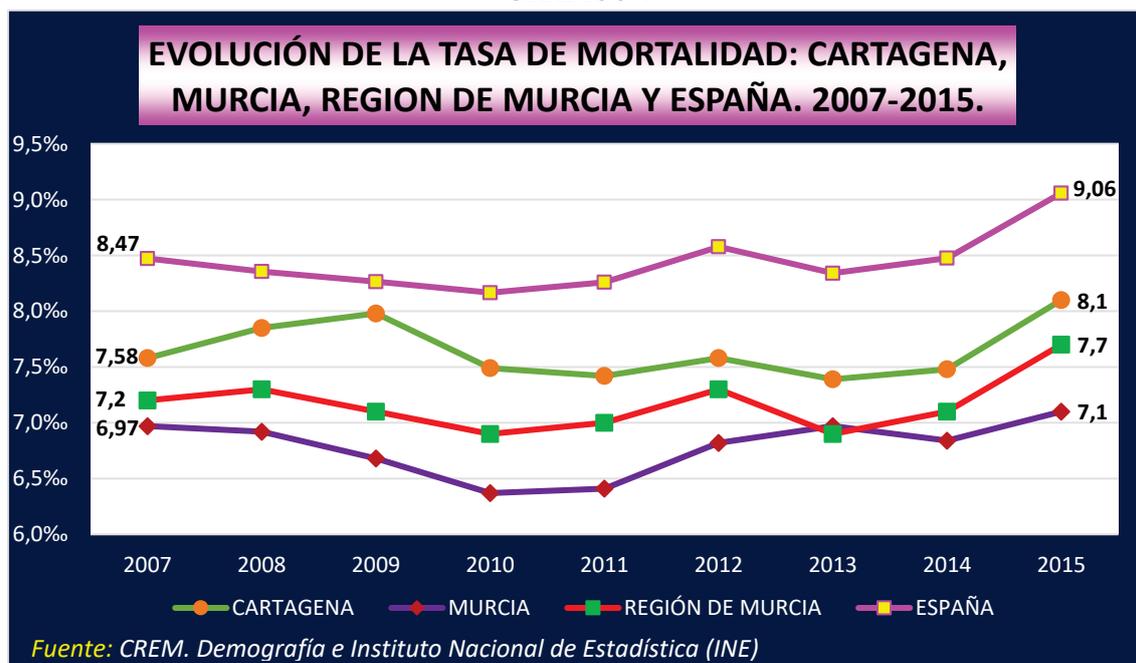
GRÁFICO 3



3.2. TASA DE MORTALIDAD

La tasa de mortalidad en Cartagena (número de defunciones por cada mil habitantes) en 2015 fue del 8,1‰ (CREM, 2016a), superior a la media de la Región de Murcia (7,7‰) (CREM, 2016c), y a la del municipio de Murcia (7,1‰) (CREM, 2016b), pero todas inferiores a la media nacional, que se sitúa en el 9,06‰ (INE, 2016c), como se puede apreciar en el GRÁFICO 4.

GRÁFICO 4



3.3. CRECIMIENTO VEGETATIVO

Entendemos el crecimiento vegetativo o natural como la diferencia entre los nacimientos y las defunciones en un período de tiempo determinado. Si nos fijamos en el GRÁFICO 5, de acuerdo con los datos obtenidos del Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM), el municipio de Cartagena, al igual que el de Murcia y la Región de Murcia, siempre ha tenido una tasa de crecimiento vegetativo o natural positiva, es decir el número de nacimientos siempre ha sido superior a las defunciones, lo que denota que la población es joven, proporcionando un amplio grupo de personas en edad de trabajar.

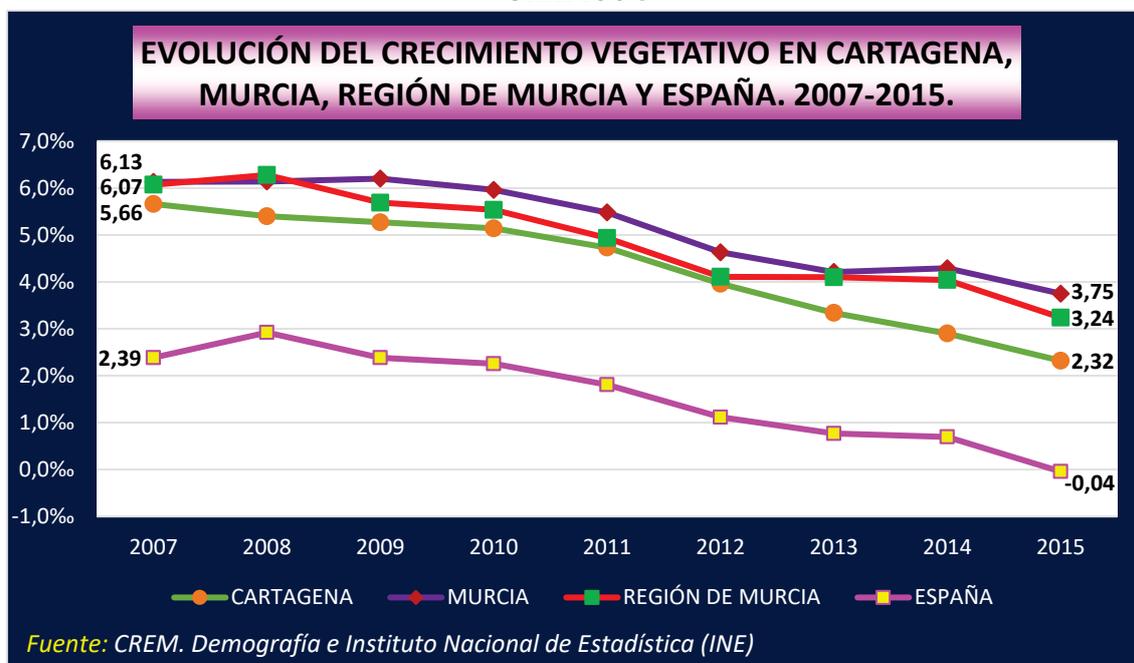
Asimismo, se puede constatar que en los municipios de Cartagena y Murcia, y en la Región de Murcia, la tasa de crecimiento vegetativo es cada vez menor, dado que el número de nacimientos se ha reducido considerablemente entre la población. La crisis económica generalizada ha provocado una ausencia de trabajo que causa que las parejas retrasen la edad para tener descendencia.

En este sentido, en la Región de Murcia desde comienzos de la crisis de finales de 2008, el número de nacimientos ha ido disminuyendo y el de defunciones se ha

ido manteniendo más o menos constante hasta 2012, lo que ha dado lugar a que el crecimiento vegetativo haya ido disminuyendo hasta dicho año. Entre los años 2012 y 2014, el crecimiento vegetativo se ha mantenido constante, debido a que tanto la tasa de natalidad como la de mortalidad sufrieron primero un descenso en 2013 y un repunte en 2014, de magnitudes similares. A partir de 2014 el crecimiento vegetativo ha vuelto a disminuir, debido a que la tasa de mortalidad ha repuntado considerablemente mientras que la de natalidad ha descendido.

En conclusión, y comparando el crecimiento vegetativo de la Región de Murcia (CREM, 2016c) con la de los municipios de Cartagena (CREM, 2016a) y Murcia (CREM, 2016b), podemos afirmar que el crecimiento vegetativo de Cartagena es ligeramente inferior al de la Región, mientras que el de Murcia es levemente superior. A pesar de todo, el crecimiento vegetativo es considerablemente superior en los tres casos comparado con el de la media nacional española (INE, 2016d).

GRÁFICO 5

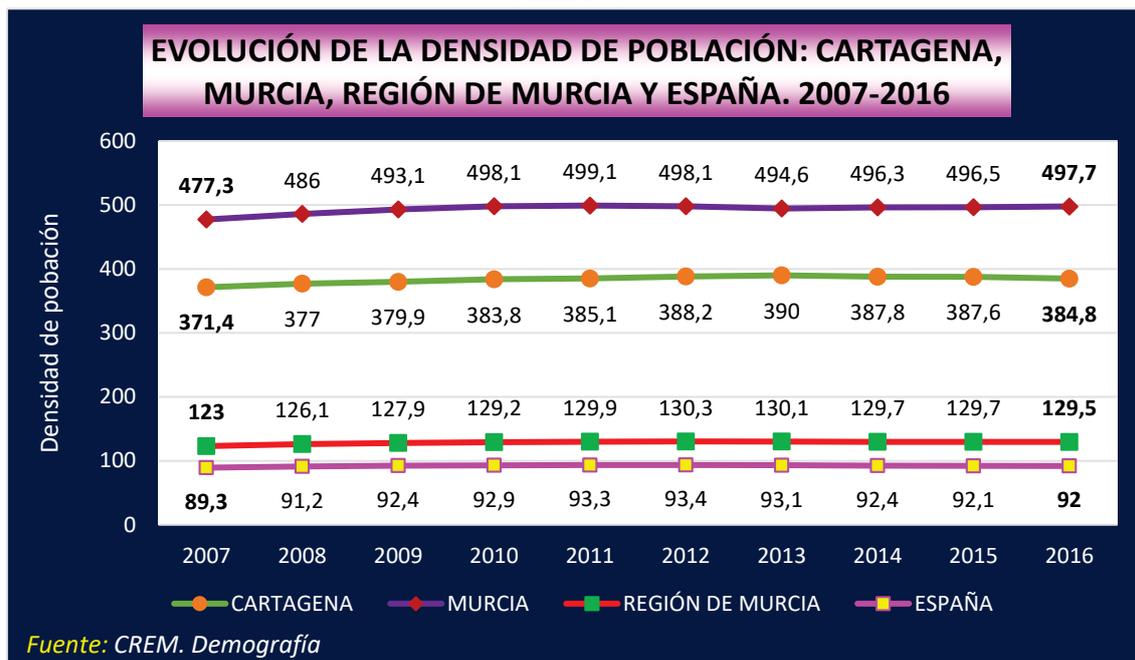


3.4. DENSIDAD DE POBLACIÓN

Desde el año 2007 hasta 2016 la densidad de población (habitantes/km²) creció un 3,6% en el municipio de Cartagena (CREM, 2016a), un 4,3% en el municipio de Murcia (CREM, 2016b), un 5,3% en la Región de Murcia y un 3% en España (CREM, 2016c).

Esta magnitud se caracteriza por demostrar un incremento progresivo de la población en relación al territorio durante el periodo 2007-2011, manteniéndose aproximadamente constante a partir de entonces, con ligeras oscilaciones. La evolución de la densidad de población se puede observar en el GRÁFICO 6:

GRÁFICO 6



3.5. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

La estructura de la población por edad y sexo de los municipios de Cartagena (CREM, 2016a) y Murcia (CREM, 2016b), y de la Región de Murcia (CREM, 2016c), en 2016 se puede observar en los GRÁFICOS 7, 8 y 9, respectivamente.

Tanto las pirámides que representan a los municipios de Cartagena y Murcia como la que representa a la Región de Murcia, presentan una base estrecha, correspondiente a los grupos más jóvenes, un volumen importante en el grupo de edad adulta y una notable proporción de gente mayor. Esta estructura se corresponde con la tendencia general de la Región y la de los países occidentales, donde se está produciendo una disminución de la fecundidad, a la vez que se alarga la esperanza de vida.

Tanto en los municipios de Cartagena y Murcia como en la Región de Murcia, en 2016, más de la mitad de sus habitantes tienen edades comprendidas entre los 25 y los 59 años, lo que indica que la población en edad de trabajar es abundante.

En Cartagena, hasta los 54 años, el número de hombres es superior al de mujeres, por lo que abunda la mano de obra masculina (El número de mujeres es superior al de hombres en los grupos de mayor edad). No obstante, en su totalidad, los hombres representan un porcentaje similar al de las mujeres, ambos con un 50%, en 2016.

En Murcia, hasta los 24 años, el número de hombres es superior al de mujeres, y también en el intervalo de edad entre 35 y 44 años (El número de mujeres es superior al de hombres entre 25 y 34 años, y a partir de 45 años de edad). En su

totalidad, los hombres representan un 48,9% de la población en 2016 (y las mujeres, por tanto, un 51,1%).

En la Región de Murcia, el porcentaje de hombres es del 50,1% de la población en 2016 (y el de mujeres es del 49,9%, ambos muy equilibrados).

En conclusión, los municipios de Cartagena y Murcia, y la Región de Murcia, presentan una **estructura demográfica adulta**, donde la mayor cantidad de población en 2016 está comprendida entre los 25 y los 59 años de edad. Esto indica que es una población joven y en edad de trabajar, lo que implica disponer de un importante potencial humano, capaz de cubrir las potenciales inversiones empresariales tanto en ambos municipios como en la Región de Murcia.

Además, en 2016, el porcentaje de hombres respecto a la población total dentro de dicho tramo de edades (de 25 a 59 años) es superior al de mujeres en el municipio de Cartagena (51,5%) y en la Región de Murcia (51,4%), pero ligeramente inferior en el municipio de Murcia (49,7%).

Si nos fijamos en las pirámides poblacionales representadas en los GRÁFICOS 7, 8 y 9, son de **tipo regresivo** puesto que son más anchas en los grupos intermedios que en sus extremos, debido al descenso de natalidad.

GRÁFICO 7

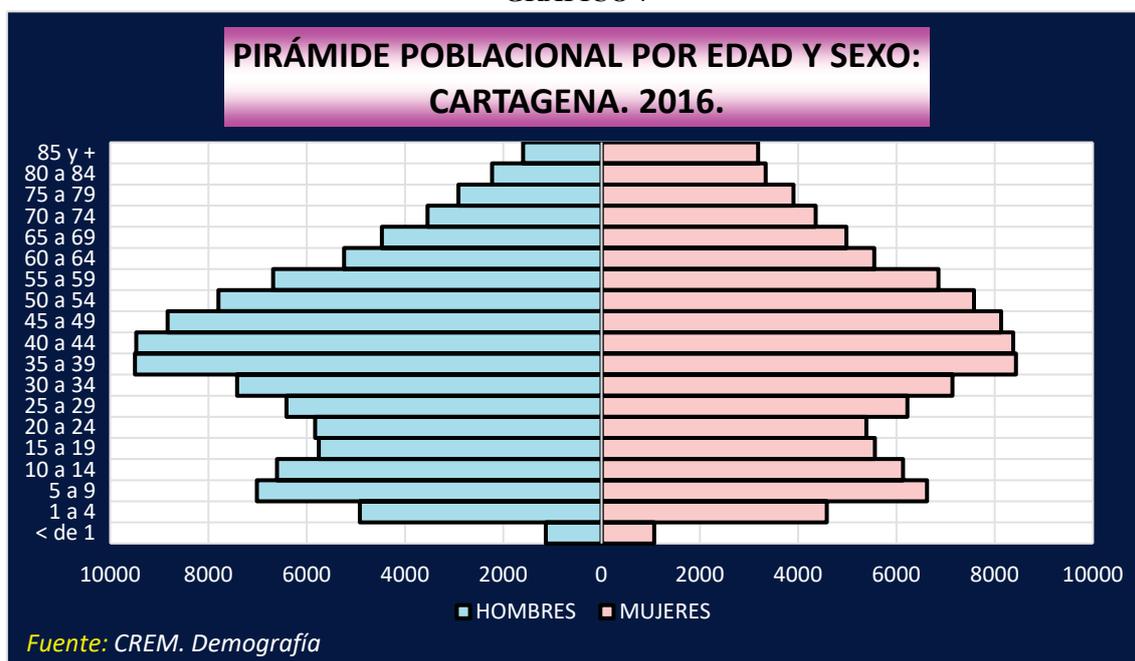


GRÁFICO 8

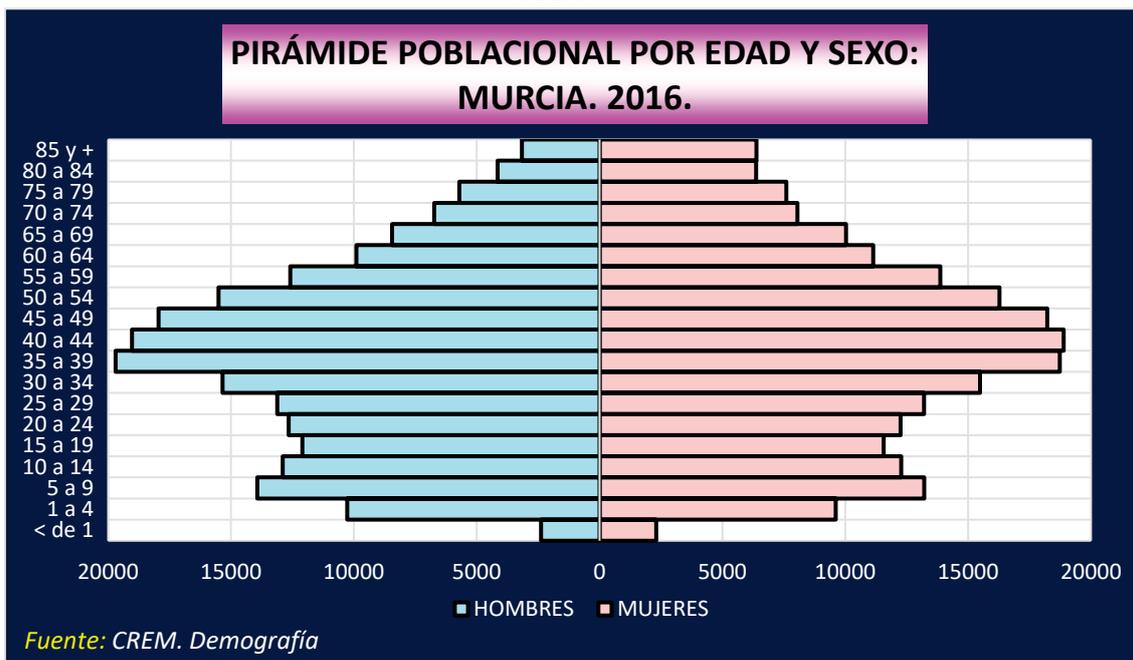
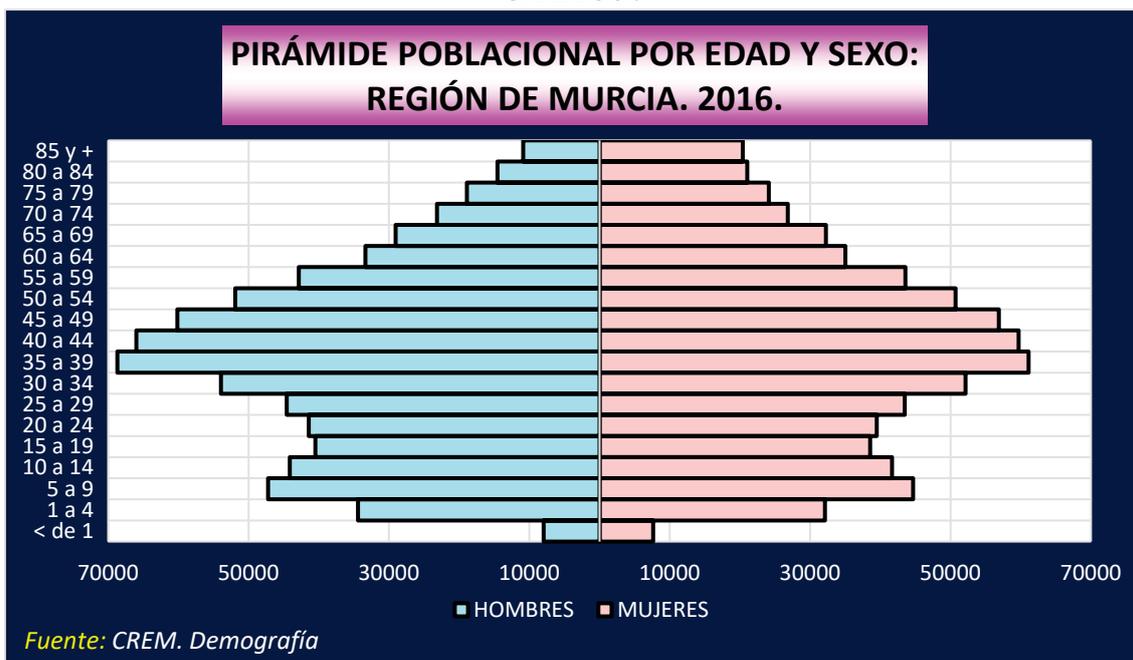


GRÁFICO 9



3.6. INDICADORES DE LA ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA DE CARTAGENA, MURCIA Y LA REGIÓN DE MURCIA

En esta sección vamos a estudiar la estructura demográfica de los municipios de Cartagena y Murcia, y de la Región de Murcia, donde se podrá comprobar la estructura por edad, el índice de vejez, el índice de dependencia, así como el porcentaje de mujeres en edad de fértil respecto al total de mujeres y la razón de masculinidad.

En las TABLAS 1, 2 y 3 se puede observar la evolución de los indicadores de la **estructura demográfica por edad** en Cartagena (CREM, 2016a), Murcia (CREM, 2016b) y la Región de Murcia (CREM, 2016c), respectivamente. Tienen una población adulta, ya que la mayor parte de la población en 2016 son personas con edades comprendidas entre los 20 y los 64 años de edad (concretamente, un 60,93% en Cartagena, un 62,09% en Murcia y un 61,77% en la Región). Asimismo, la mayor parte de la población, según el censo de población y viviendas de 2011, está en edad de trabajar, es decir, tiene una edad comprendidas entre los 16 y los 64 años, concretamente un 66,31% en Cartagena y un 67,44% en Murcia (INE, 2011). También podemos observar que la tendencia de la población adulta (entendida como aquella con edades comprendidas entre los 20 y los 64 años de edad) es decreciente tanto en Cartagena como en Murcia y la Región de Murcia a partir del año 2008.

Si analizamos el porcentaje de población de jóvenes menores de 20 años, se puede apreciar como aumenta levemente en términos generales a lo largo de todo el periodo bajo estudio (2007-2016) tanto en Cartagena como en la Región de Murcia, manteniéndose aproximadamente constante en el municipio de Murcia. Por su parte, la población de 65 o más años se ha incrementado a lo largo de este periodo considerablemente más que la población de jóvenes.

El **índice de vejez** relaciona los grupos más dinámicos y que más influencia tienen en la estructura y evolución de la población de una localidad, este índice nos relaciona la población de 65 años o más con la población de menores de 20 años para ver si la población mayor de un lugar en particular es más, igual o menor que la población de menores. Este indicador tiene una gran relevancia puesto que engloba a aquellos grupos de la población que más prestaciones sociales van a necesitar, es decir, aquellas personas con edad superior a 65 años o más, debido a las pensiones que éstos tienen que percibir.

Según podemos ver en las TABLAS 1, 2 y 3, el índice de vejez posee en general una tendencia creciente a lo largo del periodo 2007-2016, aunque con ciertas variaciones y con valor inferior al 100%, lo que quiere decir que la población de personas mayores de 65 años es inferior a la de menores de 20 años, pero cada vez se asemeja más a ésta.

El **índice de dependencia** expresa la relación existente entre la población dependiente y la población productiva, de la que aquella depende.

El porcentaje de jóvenes menores de 20 años que dependen de la población productiva ha ido creciendo desde el año 2008, tanto en Cartagena como en Murcia y la Región, llegando a alcanzar el 37,75% en Cartagena, el 36,72% en Murcia y el 37,44% en la Región de Murcia en 2016.

En cuanto al porcentaje de ancianos que depende de la población productiva también ha ido en aumento desde el año 2008, alcanzando su máximo en 2016, con un 26,38% en Cartagena, un 24,33% en Murcia y un 24,44% en la Región de Murcia.

Ambos porcentajes en su totalidad representan más personas que la mitad de la población productiva, lo que significa que hay un elevado índice de dependencia tanto de jóvenes como de ancianos.

El porcentaje de **mujeres en edad fértil** se ha ido reduciendo durante el periodo 2007-2016, tanto en Cartagena como en Murcia y la Región, como se puede apreciar en las TABLAS 1, 2 y 3 respectivamente.

Por último, la **razón de masculinidad** nos demuestra que en Cartagena el número de hombres es superior al de mujeres hasta el año 2015, aunque sigue una tendencia decreciente. Tanto es así que en 2016 el número de mujeres resulta superior al de hombres.

Por el contrario, en Murcia el número de mujeres es superior al de hombres en todo el periodo 2007-2016, y la tendencia es a aumentar aún más el número de mujeres respecto al de hombres. Sin embargo, en la Región de Murcia, el número de hombres es superior al de mujeres en todo el periodo, aunque con tendencia decreciente, previéndose que el número de mujeres supere al de hombres en años próximos.

TABLA 1

INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA - CARTAGENA										
CARTAGENA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTRUCTURA POR EDAD										
Menores de 20 años	22,46	22,46	22,65	22,81	22,74	22,79	22,78	22,81	22,88	23,00
Entre 20 y 64 años	63,03	63,13	62,79	62,54	62,23	61,99	61,77	61,48	61,18	60,93
De 65 y más años	14,51	14,41	14,56	14,65	15,03	15,22	15,45	15,71	15,94	16,07
ÍNDICE DE VEJEZ										
De 65 y más años/menores de 20 años	64,62	64,26	64,16	64,23	66,08	66,77	67,82	68,85	69,65	69,88
ÍNDICE DE DEPENDENCIA										
Juvenil										
< de 20 años/Población entre 20 y 64 años	35,63	35,58	36,08	36,47	36,54	36,76	36,88	37,11	37,41	37,75
Anciana										
≥ de 65 años/Población entre 20 y 64 años	23,02	22,83	23,18	23,42	24,15	24,55	25,01	25,55	26,05	26,38
Total										
< de 20 años + ≥ de 65 años/Población entre 20 y 64 años	58,65	58,42	59,26	59,90	60,68	61,31	61,89	62,65	63,46	64,13
MUJERES EN EDAD FÉRTIL										
Mujeres de 15 a 49 años/Total Mujeres	51,23	50,80	50,06	49,42	48,69	48,11	47,64	47,07	46,40	45,85
RAZÓN DE MASCULINIDAD										
Hombres/Mujeres	102,37	102,15	101,44	101,30	101,06	101,06	100,82	100,53	100,38	99,93

Fuente: CREM. Demografía

TABLA 2

INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA - MURCIA										
MURCIA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTRUCTURA POR EDAD										
Menores de 20 años	22,84	22,86	22,95	22,96	22,94	22,91	22,89	22,82	22,85	22,80
Entre 20 y 64 años	63,77	63,87	63,78	63,62	63,31	63,04	62,78	62,58	62,27	62,09
De 65 y más años	13,39	13,27	13,27	13,42	13,76	14,05	14,32	14,60	14,89	15,11
ÍNDICE DE VEJEZ										
De 65 y más años/menores de 20 años	58,63	58,02	57,81	58,45	59,97	61,30	62,57	64,00	65,17	66,27
ÍNDICE DE DEPENDENCIA										
Juvenil										
< de 20 años/Población entre 20 y 64 años	35,82	35,80	35,99	36,08	36,23	36,35	36,47	36,47	36,69	36,72
Anciana										
≥ de 65 años/Población entre 20 y 64 años	21,00	20,77	20,81	21,09	21,73	22,28	22,82	23,34	23,91	24,33
Total										
< de 20 años + ≥ de 65 años/Población entre 20 y 64 años	56,82	56,57	56,80	57,17	57,96	58,63	59,28	59,81	60,60	61,05
MUJERES EN EDAD FÉRTIL										
Mujeres de 15 a 49 años/Total Mujeres	53,30	53,23	52,75	52,15	51,49	50,76	50,14	49,54	48,74	48,05
RAZÓN DE MASCULINIDAD										
Hombres/Mujeres	99,01	98,62	98,46	98,05	97,52	97,02	96,22	95,88	95,76	95,59
<i>Fuente: CREM. Demografía</i>										

TABLA 3

INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA - REGIÓN DE MURCIA										
REGIÓN DE MURCIA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTRUCTURA POR EDAD										
Menores de 20 años	22,97	22,98	23,08	23,15	23,10	23,03	23,00	23,04	23,10	23,13
Entre 20 y 64 años	63,28	63,41	63,27	63,09	62,85	62,67	62,47	62,22	61,93	61,77
De 65 y más años	13,75	13,61	13,65	13,76	14,05	14,30	14,53	14,75	14,97	15,10
ÍNDICE DE VEJEZ										
De 65 y más años/menores de 20 años	59,86	59,19	59,13	59,46	60,83	62,08	63,17	64,01	64,80	65,27
ÍNDICE DE DEPENDENCIA										
Juvenil										
< de 20 años/Población entre 20 y 64 años	36,30	36,25	36,49	36,69	36,75	36,74	36,82	37,03	37,30	37,44
Anciana										
≥ de 65 años/Población entre 20 y 64 años	21,73	21,46	21,58	21,82	22,36	22,81	23,26	23,70	24,17	24,44
Total										
< de 20 años + ≥ de 65 años/Población entre 20 y 64 años	58,03	57,70	58,06	58,51	59,11	59,55	60,09	60,73	61,47	61,88
MUJERES EN EDAD FÉRTIL										
Mujeres de 15 a 49 años/Total Mujeres	52,79	52,61	52,13	51,52	50,92	50,34	49,84	49,34	48,63	48,04
RAZÓN DE MASCULINIDAD										
Hombres/Mujeres	102,99	102,83	102,34	102,11	101,80	101,50	101,04	100,68	100,49	100,31

Fuente: CREM. Demografía

3.7. INMIGRACIÓN

Tomando en consideración los datos proporcionados por el Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM) a 7 de julio de 2016, 5.673 personas inmigraron al municipio de Cartagena en 2015 (CREM, 2016a), incrementando en un 2,62% la población total (216.301 habitantes en 2015). De estos inmigrantes, 4.427 son españoles de otros municipios (2,05% de la población) y 1.246 son extranjeros (0,58% de la población), como puede verse en el GRÁFICO 10.

Por su parte, 13.721 personas inmigraron al municipio de Murcia en 2015 (CREM, 2016b), incrementando un 3,12% la población total (439.889 habitantes en

2015). De estos inmigrantes, 9.953 son también españoles pero de otros municipios (2,26% de la población) y 3.768 son extranjeros (0,86% de la población), como se representa en el GRÁFICO 11.

Respecto a la Región de Murcia, 30.045 personas inmigraron en 2015 (CREM, 2016c), incrementando un 2,05% la población total (1.467.288 habitantes en 2015). De ellos, 17.723 son españoles de otros municipios (1,21% de la población) y 12.322 son extranjeros (0,84% de la población), como puede observarse en el GRÁFICO 12.

Como podemos comprobar, los datos de inmigración son similares entre los tres casos estudiados (Cartagena, Murcia y la Región), debido a su proximidad geográfica, aunque la inmigración resulta ligeramente más elevada cuanto mayor es el desarrollo económico de la zona. Por ello, el porcentaje de inmigrantes entrados cada año respecto a la población total resulta ser superior en el municipio de Murcia (al ser capital de la Región) que en el municipio de Cartagena, y en este municipio es superior al de la Región de Murcia.

A lo largo del periodo bajo estudio, 2007-2015, el número de inmigrantes entrados cada año se ha ido reduciendo tanto en Cartagena como en Murcia y la Región, hasta el año 2014, aunque en el último año bajo estudio (2015) hay un repunte de la inmigración en las tres zonas bajo estudio, como puede observarse en los GRÁFICOS 10, 11 y 12.

En particular, desde el año 2007 hasta finales de 2014 en Cartagena, la inmigración ha sufrido un descenso del 35,58%, consecuencia de los efectos de la crisis, aunque finalmente en 2015 tiene un ligero repunte respecto a 2014 del 1,1%. Aparentemente, la inmigración africana ha sido la que más se ha reducido, pasando de ser la más representativa en 2007 a ser comparable a la inmigración americana en 2015 (que aunque también se ha reducido, lo ha hecho en menor proporción), y viéndose ambas superadas por la inmigración europea. Sin embargo, a lo largo del periodo bajo estudio, las entradas de extranjeros en que no consta el país de procedencia (es decir, inmigración cuya nacionalidad no consta) ha ido en aumento, siendo la predominante a partir de 2009, por lo que no se puede saber realmente si el mayor descenso de la inmigración ha sido realmente en la población africana o no (GRÁFICO 13).

Por su parte, desde el año 2007 hasta finales de 2012 en Murcia, la inmigración ha sufrido un descenso del 36,75%, aunque desde 2012 experimenta un repunte del 14,68%. Aparentemente, la inmigración americana ha sido la inmigración extranjera que más se ha reducido del 2007 al 2012, dejando de ser la más representativa en favor de la inmigración europea, predominante en 2015, sin tener en cuenta las entradas de extranjeros en que no consta el país de procedencia (es decir, inmigración cuya nacionalidad no consta), ya que ésta ha pasado a ser la realmente predominante también en el municipio de Murcia, en este caso, a partir del 2012, por lo que no se puede saber realmente si el mayor descenso de la

inmigración extranjera ha sido realmente en la población americana o no (GRÁFICO 14).

En cuanto a la Región de Murcia, desde el año 2007 hasta finales de 2013, la inmigración ha sufrido un descenso del 49,53%, aunque desde 2013 experimenta un repunte del 7,94%. Asimismo, podemos ver que la tendencia de la inmigración extranjera en la Región es similar a la de sus municipios de Cartagena y Murcia, disminuyendo tanto la inmigración americana como la africana, y siendo la inmigración europea la predominante, representando el 44,71% del total de la inmigración extranjera a la Región (GRÁFICO 15).

La inmigración procedente de Asia resulta poco significativa en las tres zonas bajo estudio, representando tan solo el 4,17% de la inmigración extranjera en la Región.

GRÁFICO 10

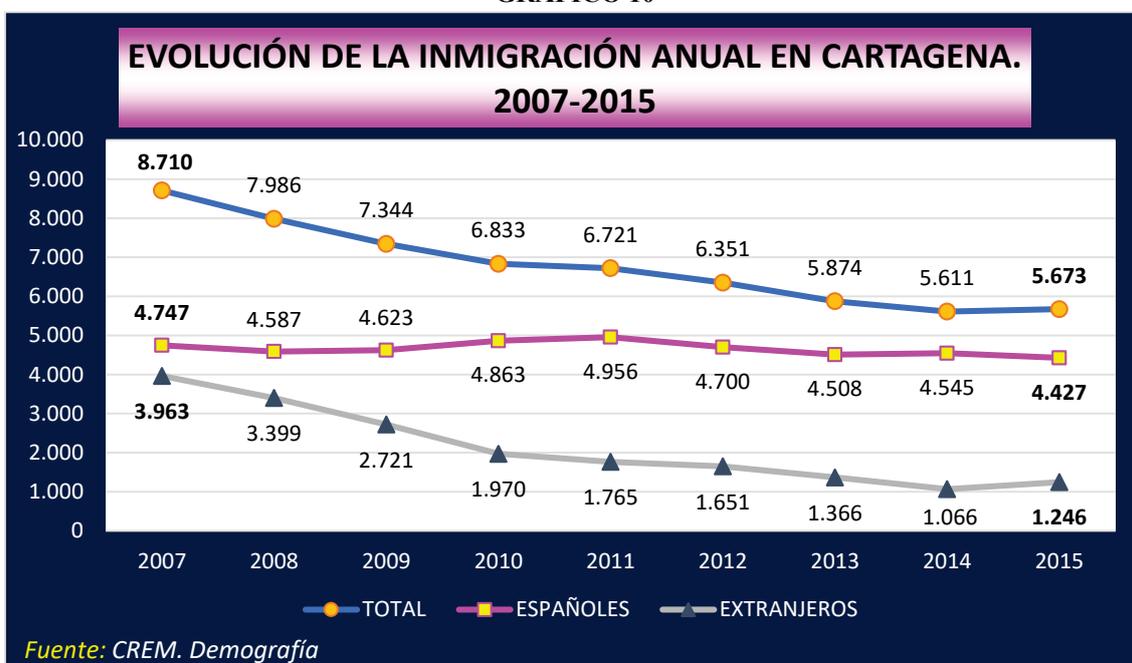


GRÁFICO 11

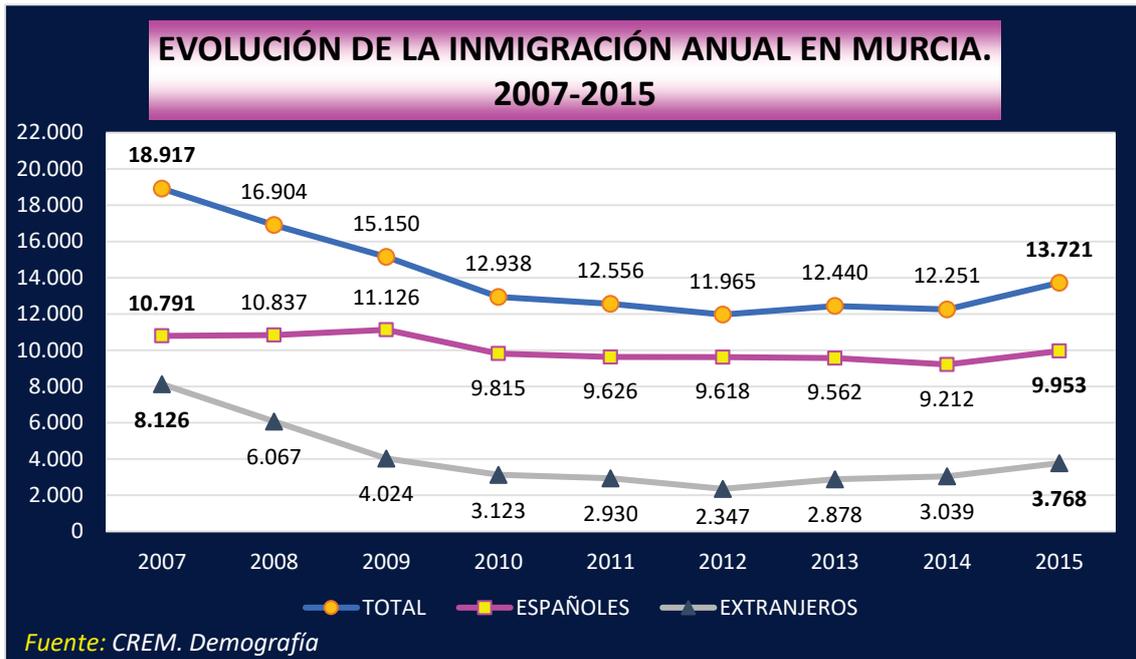


GRÁFICO 12

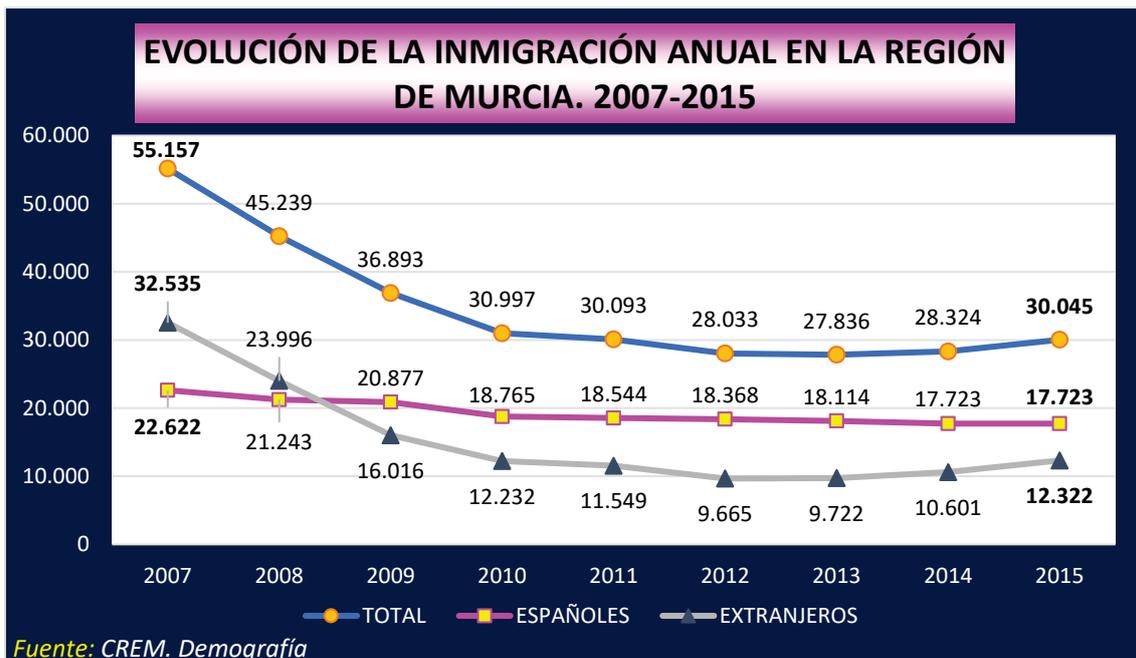


GRÁFICO 13

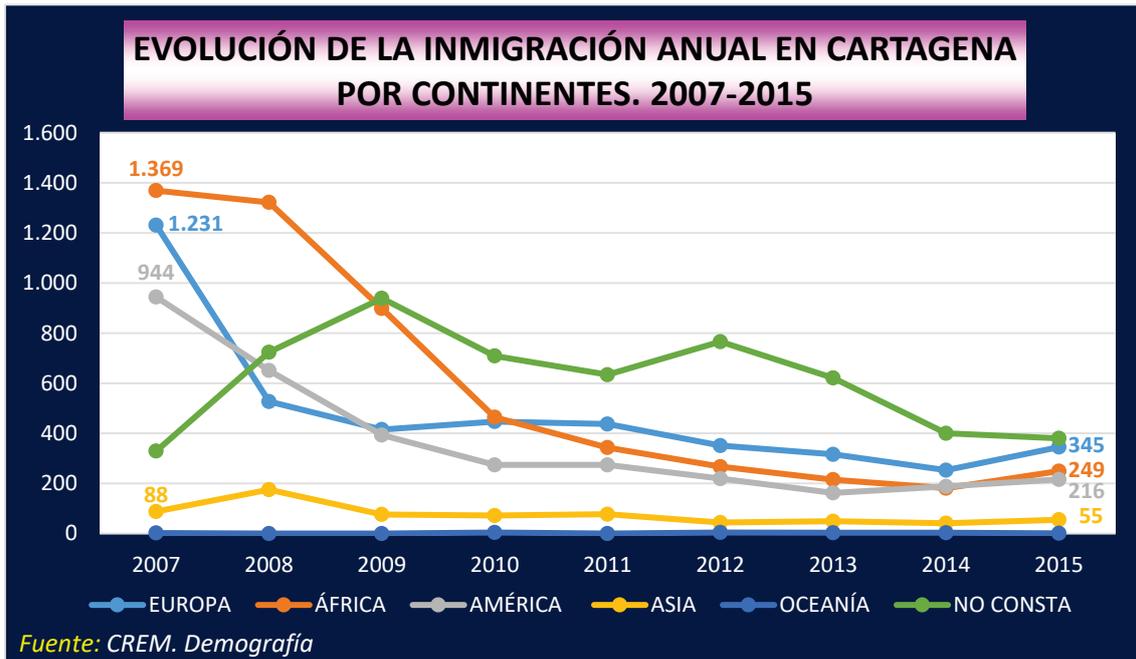


GRÁFICO 14

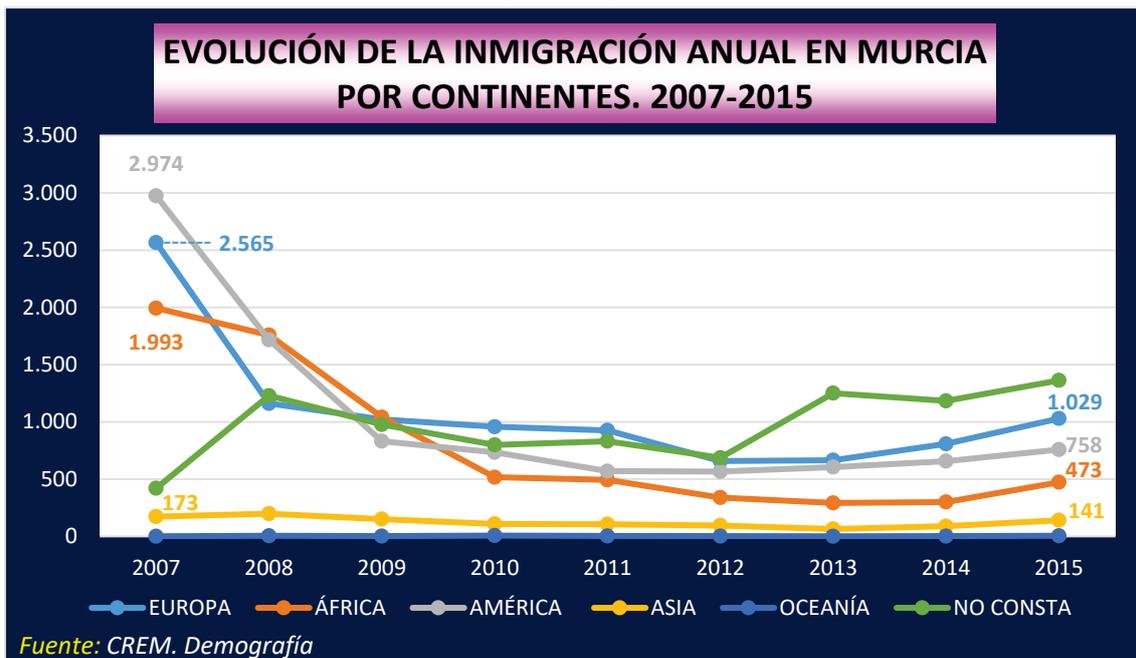
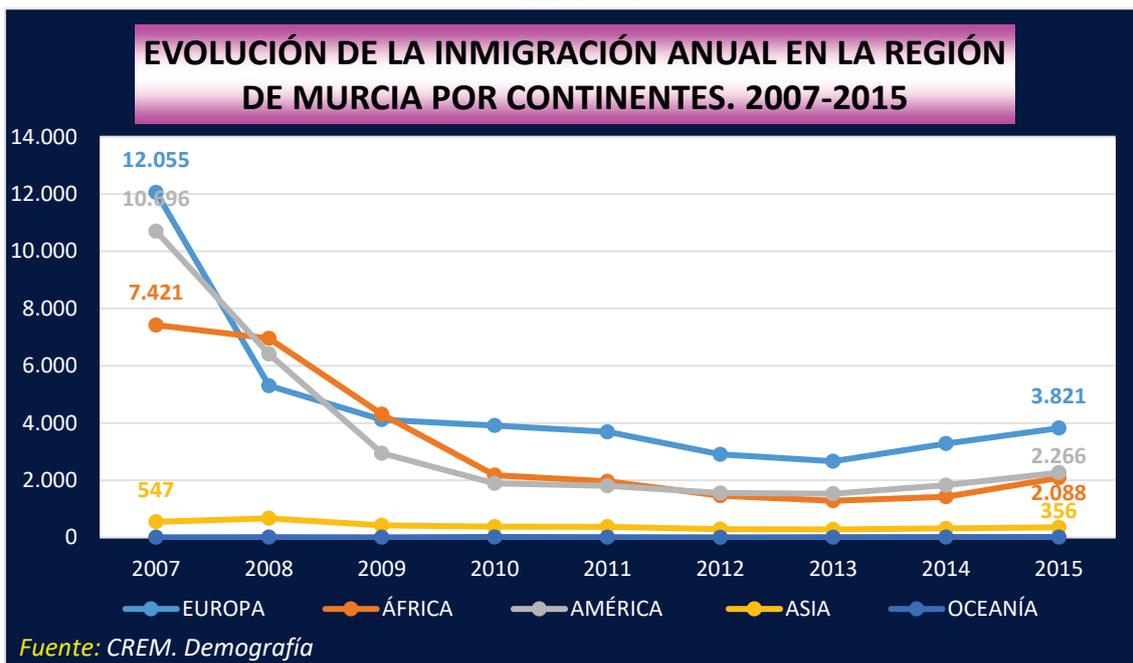


GRÁFICO 15



Más detalladamente, y tomando como datos la población nacida en el extranjero por lugar de nacimiento según la revisión del padrón municipal 2010 del Instituto Nacional de Estadística (INE, 2010), se muestra en los GRÁFICOS 16, 17 y 18 el desglose por país de procedencia del total de inmigrantes extranjeros en 2010 (hayan obtenido o no la nacionalidad española hasta la fecha) en los municipios de Cartagena y Murcia, y en la Región de Murcia, respectivamente:

GRÁFICO 16

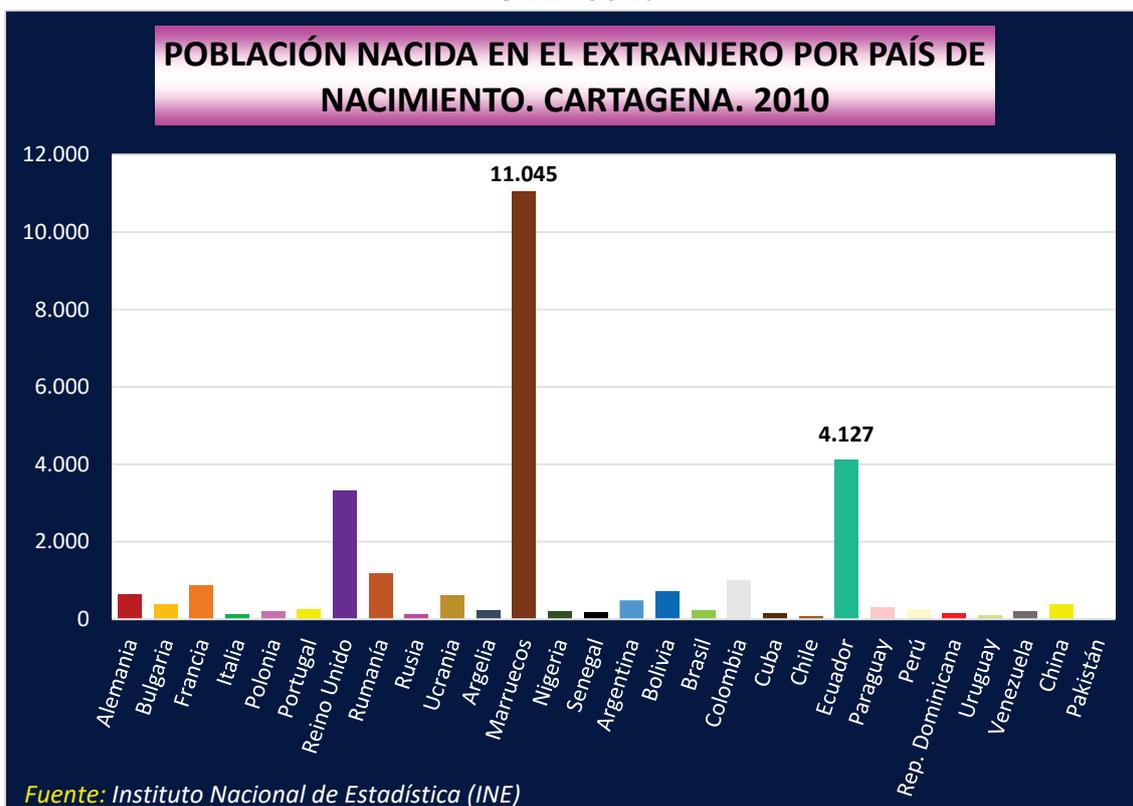


GRÁFICO 17

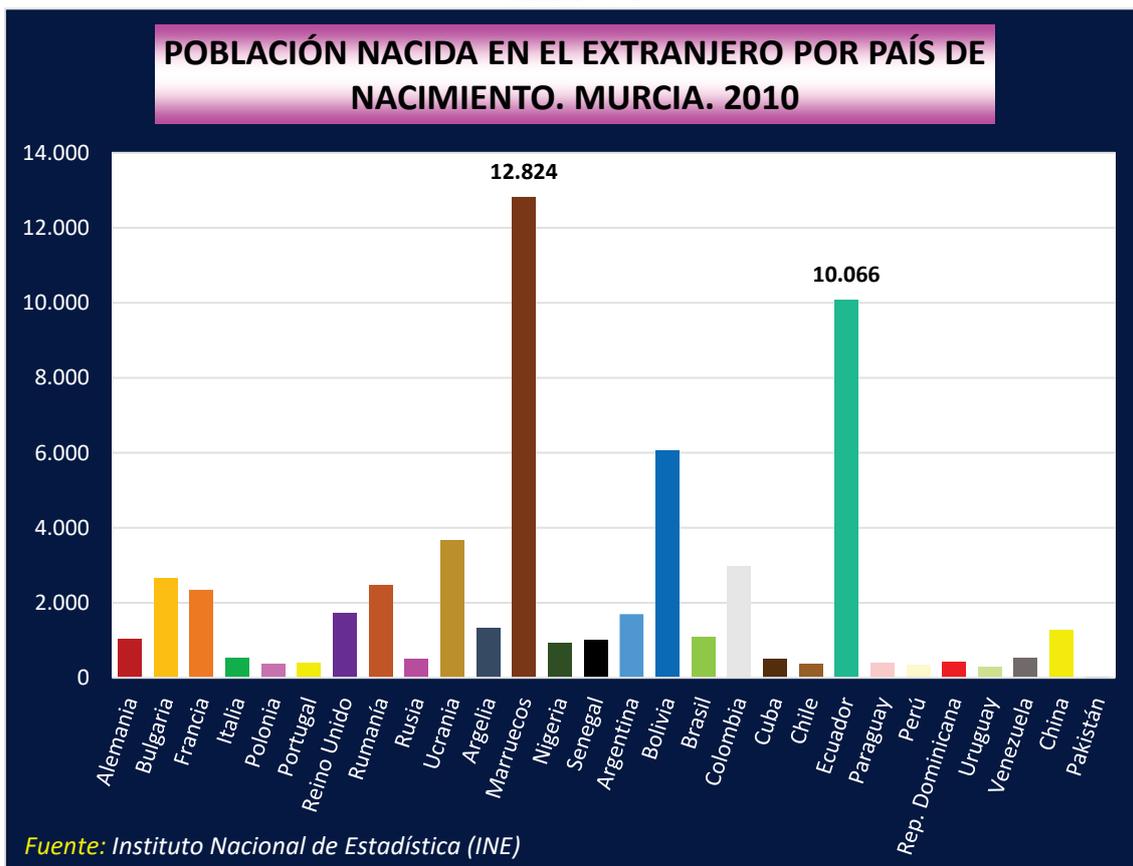
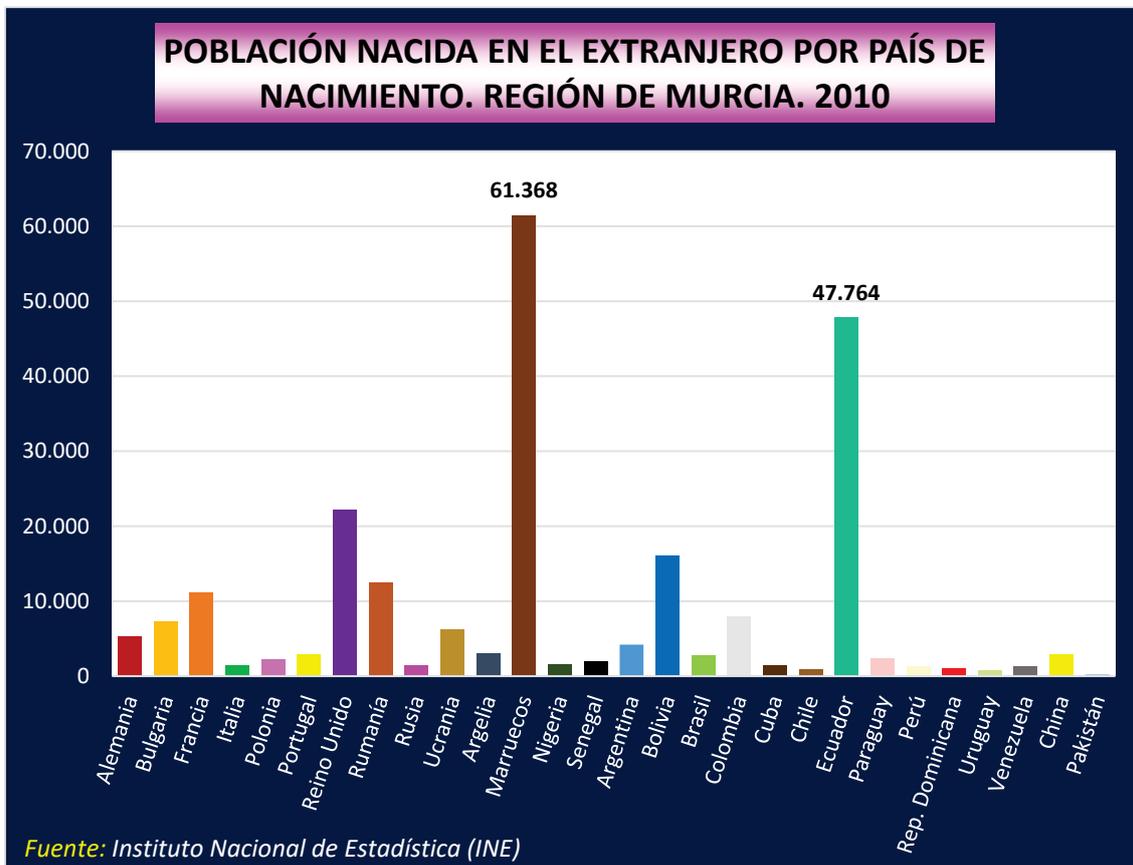


GRÁFICO 18



Como se aprecia en los GRÁFICOS 16, 17 y 18, la población inmigrante de **Marruecos** y **Ecuador** supone la mayor parte de los inmigrantes nacidos en el extranjero, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia.

4. MERCADO DE TRABAJO

A lo largo de los años, los municipios de Cartagena y Murcia han sido el motor de desarrollo de la Región de Murcia, como resultado de diferentes iniciativas públicas y privadas, y favorecido por la estratégica ubicación de estos municipios (Cartagena como puerto de mar histórico y Murcia en el centro geográfico de la Región) y sus favorables condiciones de infraestructuras. Así, el desarrollo de la actividad empresarial y el asentamiento de importantes empresas han contribuido a la generación de empleo y al desarrollo social y económico de toda la Región de Murcia.

En este apartado se presentan los indicadores más importantes con la finalidad de caracterizar el mercado laboral actual en los municipios de Cartagena y Murcia, y en la Región de Murcia.

4.1. PARO REGISTRADO

En relación al paro registrado, su evolución ha experimentado un progresivo aumento desde el segundo trimestre de 2007 hasta el primer trimestre de 2013, periodo en el cual el paro registrado se cuadruplicó, aproximadamente, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia como en la Región de Murcia, como puede apreciarse en los GRÁFICOS 19, 20 y 21, respectivamente (SEFCARM, 2007-2016a).

Sin embargo, desde el segundo trimestre de 2013 hasta la actualidad, el paro registrado evoluciona favorablemente, habiéndose reducido su número en aproximadamente un 25%. En concreto, el número de parados registrados a 31 de diciembre de 2016 es de 18.956 en el municipio de Cartagena, 34.661 en el municipio de Murcia, y un total de 118.682 en la Región de Murcia.

GRÁFICO 19

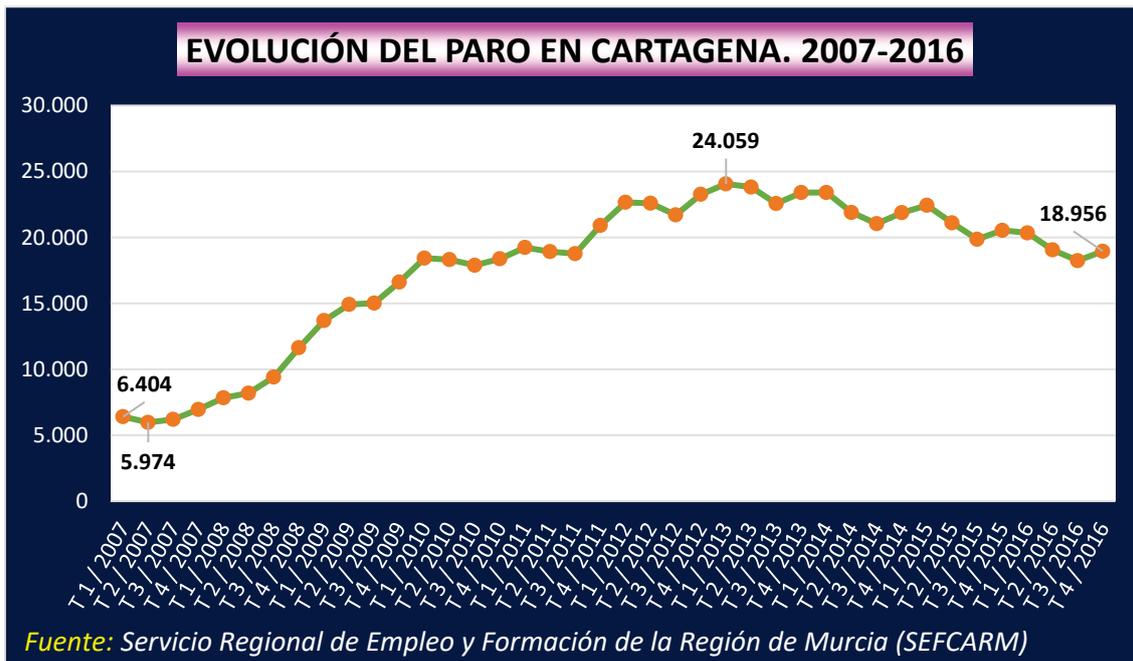
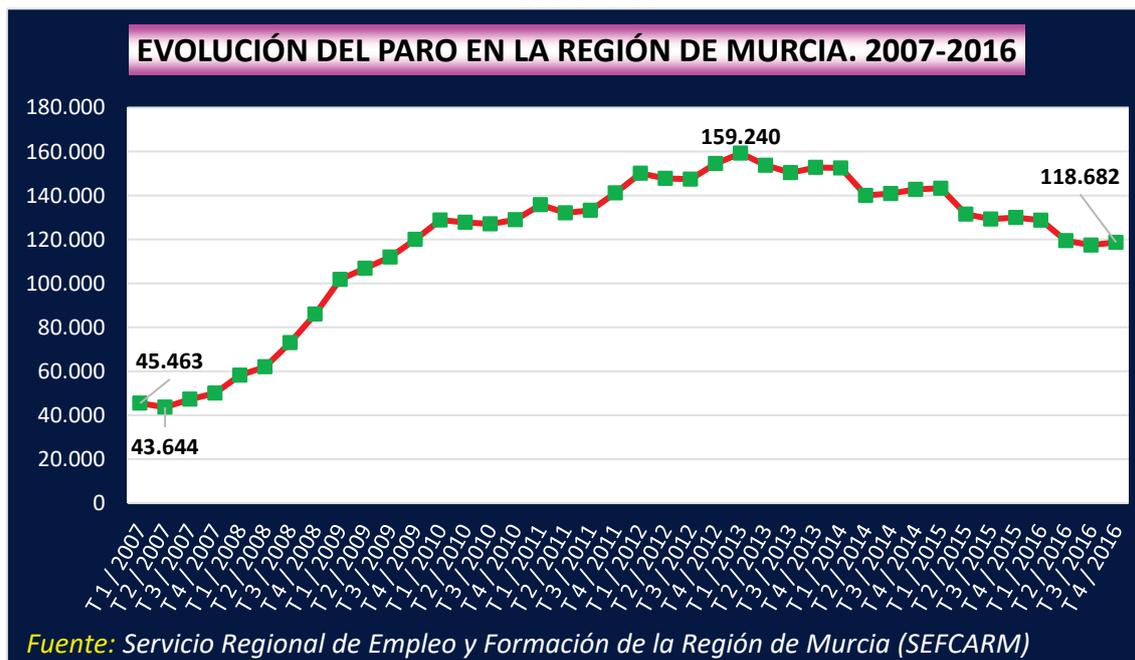


GRÁFICO 20



GRÁFICO 21



El número de parados registrados en 2016 (promedio de sus cuatro trimestres) ha constituido el 8,92% de la población total en el municipio de Cartagena, el 8,13% en el municipio de Murcia, y el 8,27% en la Región de Murcia, como puede extraerse de las TABLAS 4, 5 y 6, respectivamente (INE, 2016a), (SEFCARM, 2007-2016a). Asimismo, el número de parados registrados en 2016 ha constituido el 13,7% de la población en edad de trabajar en el municipio de Cartagena, el 12,25% en el municipio de Murcia, y el 12,51% en la Región de Murcia.

Aun así, estos porcentajes son inferiores a los proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en su Encuesta de Población Activa (EPA), ya que en ella el porcentaje de paro se calcula dividiendo el total de parados (tanto registrados como no registrados) entre la población activa (ocupados más parados). Así, en la Región de Murcia se contabiliza un total de 138.625 parados en 2016 (promedio de sus cuatro trimestres) que representan al 19,78% de la población activa (INE, 2016e), (INE, 2016f), (INE, 2016g), (INE, 2016h). Respecto al cuarto trimestre de 2016, se registra un total 130.500 parados en la Región de Murcia, que representan al 18,59% de su población activa (INE, 2016h).

Comparativamente, el municipio de Murcia cuenta con un porcentaje de paro inferior al de la Región de Murcia, y ambos porcentajes son a su vez inferiores al del municipio de Cartagena.

TABLA 4

CARTAGENA	2007	2008	2009	2010	2011	Evolución del periodo 2007-2016
Población	207.286	210.376	211.996	214.165	214.918	3,61%
Población en paro	6.383	9.266	15.062	18.256	19.461	199,99%
Población en edad de trabajar (≥16 y ≤65)	140.376	142.503	142.722	143.488	142.913	-0,42%
CARTAGENA	2012	2013	2014	2015	2016	Evolución de 2016 respecto a 2015
Población	216.655	217.641	216.451	216.301	214.759	-0,71%
Población en paro	22.560	23.462	22.057	20.985	19.149	-8,75%
Población en edad de trabajar (≥16 y ≤65)	143.334	143.348	141.873	141.257	139.790	-1,04%
<i>Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM)</i>						

TABLA 5

MURCIA	2007	2008	2009	2010	2011	Evolución del periodo 2007-2016
Población	422.861	430.571	436.870	441.345	442.203	4,29%
Población en paro	12.642	19.092	31.021	35.704	38.648	183,52%
Población en edad de trabajar (≥16 y ≤65)	289.521	295.335	299.156	301.219	299.850	1,09%
MURCIA	2012	2013	2014	2015	2016	Evolución de 2016 respecto a 2015
Población	441.354	438.246	439.712	439.889	441.003	0,25%
Población en paro	43.513	45.244	42.680	39.392	35.842	-9,01%
Población en edad de trabajar (≥16 y ≤65)	297.638	293.986	293.959	292.730	292.675	-0,02%
<i>Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM)</i>						

TABLA 6

REGIÓN DE MURCIA	2007	2008	2009	2010	2011	Evolución del periodo 2007-2016
Población	1.392.117	1.426.109	1.446.520	1.461.979	1.470.069	5,22%
Población en paro	46.619	69.844	110.170	128.157	135.572	159,73%
Población en edad de trabajar (≥16 y ≤65)	946.673	970.947	981.956	988.895	988.850	2,22%
REGIÓN DE MURCIA	2012	2013	2014	2015	2016	Evolución de 2016 respecto a 2015
Población	1.474.449	1.472.049	1.466.818	1.467.288	1.464.847	-0,17%
Población en paro	149.940	154.029	144.048	133.505	121.082	-9,31%
Población en edad de trabajar (≥16 y ≤65)	987.933	982.187	974.952	971.398	967.662	-0,38%
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM)						

Al comparar la evolución del paro entre hombres y mujeres en el periodo 2007-2016, nos encontramos que, en general, el paro femenino supera al masculino, a excepción del periodo comprendido entre el tercer trimestre de 2008 y el tercer trimestre de 2012, en el cual el paro masculino superó al femenino tanto en el municipio de Cartagena como en la Región de Murcia. Por su parte, en el municipio de Murcia, este periodo en el que hubo más hombres parados que mujeres se extendió hasta el primer trimestre de 2013.

La cantidad de hombres parados en los municipios de Cartagena y Murcia en 2016 se ha elevado con respecto al de 2007 en un 183,21% y en un 185,97%, respectivamente. Estos porcentajes son un 26,06% y un 28,82% mayores que en la Región de Murcia, en la que el porcentaje de hombres parados se ha incrementado en un 157,15% en el mismo periodo.

En cambio, el paro correspondiente a las mujeres de los municipios de Cartagena y Murcia en 2016 sufrió un incremento considerable respecto al año 2007, del 214,26%, y el 181,66%, respectivamente, siendo estos porcentajes aún mayores que el de la Región de Murcia, que presenta un 161,66% más de mujeres paradas en 2016 con respecto al 2007.

GRÁFICO 22

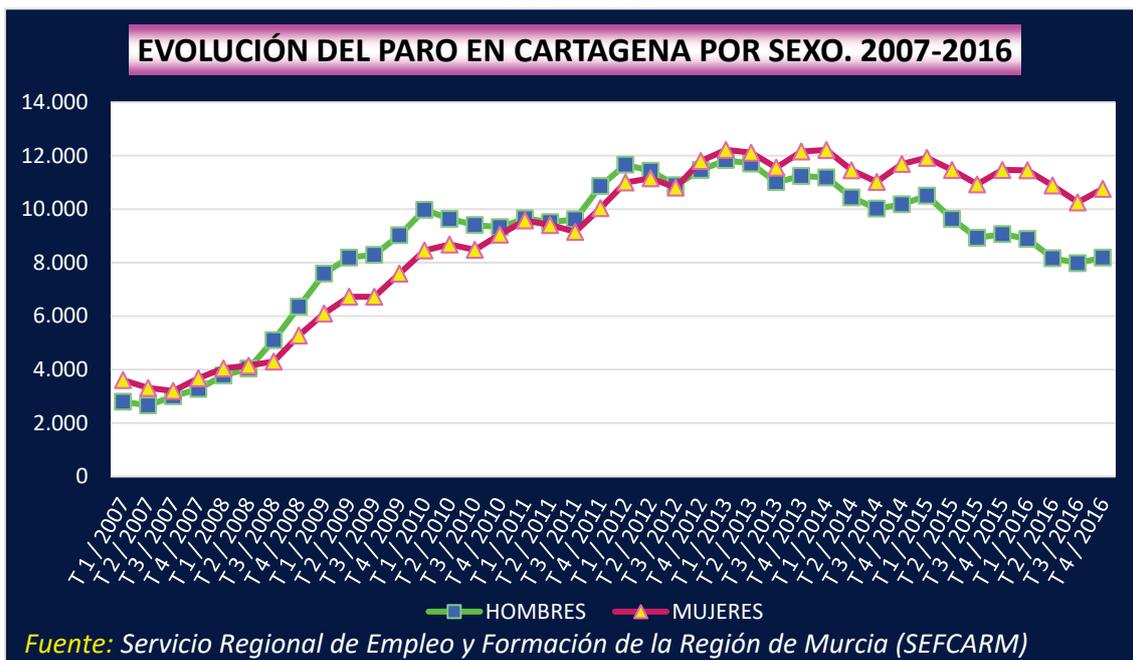


GRÁFICO 23

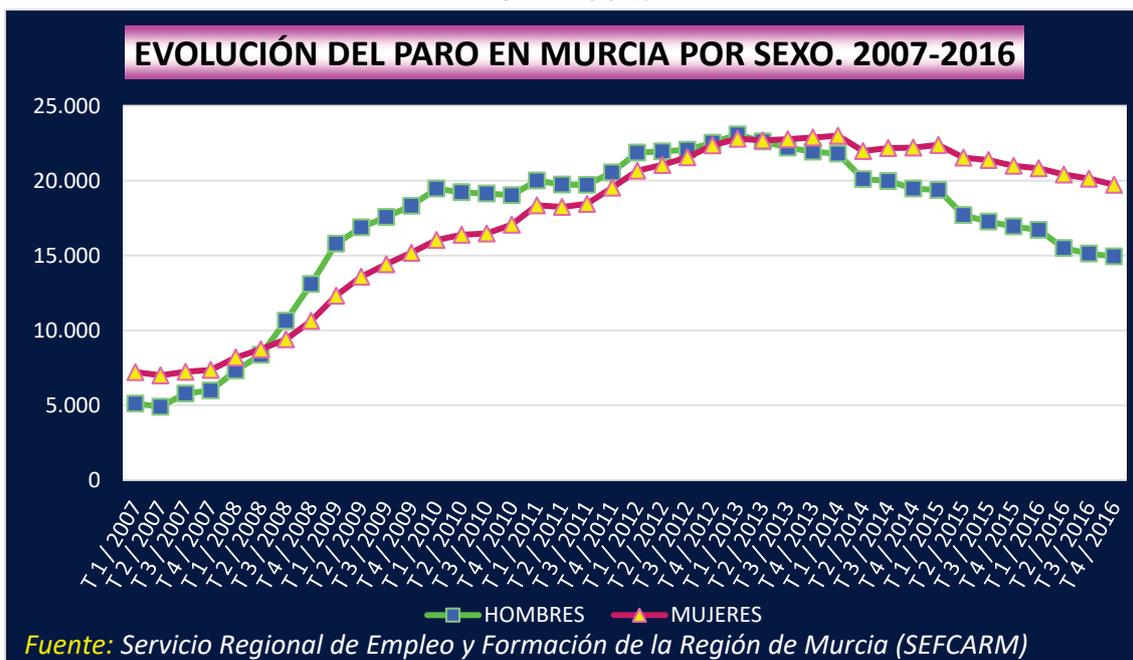
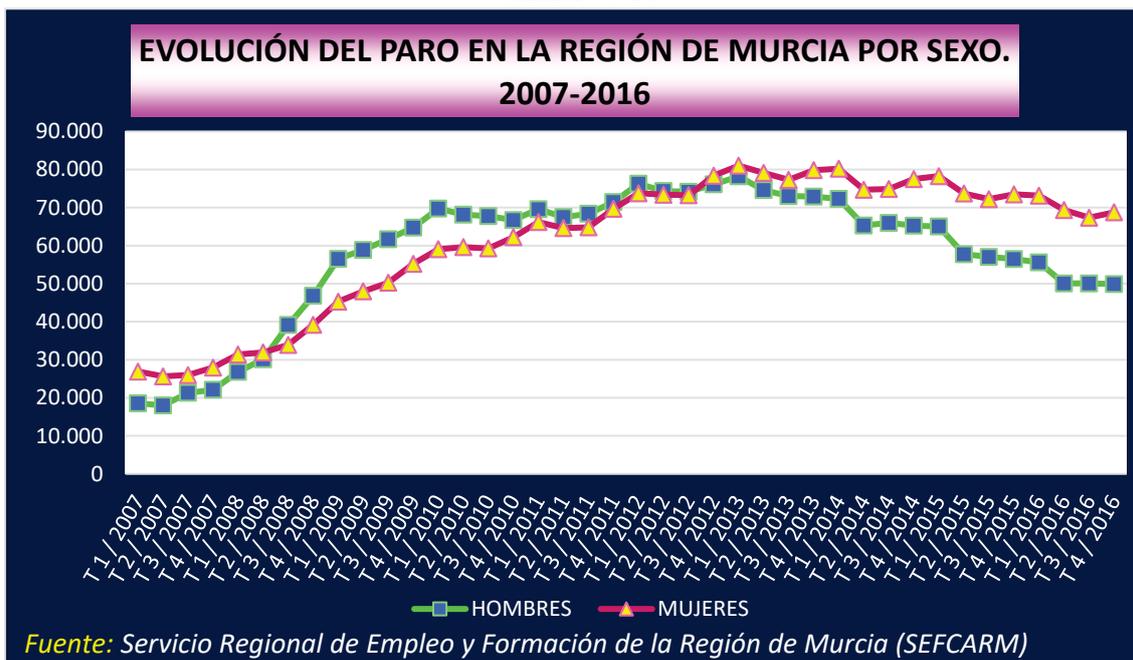


GRÁFICO 24



Del número de parados registrados en 2016 en el municipio de Cartagena (19.461), un 56,62% son mujeres, y el resto, un 43,38%, son hombres (GRÁFICO 25).

Por su parte, en el municipio de Murcia, del número de parados registrados en 2016 (que asciende a 35.842), un 56,57% son mujeres, y el resto, un 43,43%, son hombres (GRÁFICO 26).

En cuanto a la Región de Murcia, del número de parados registrados en 2016 (121.082), el paro es también superior entre las mujeres, alcanzando el 57,54% y el 42,46% en hombres (GRÁFICO 27).

GRÁFICO 25

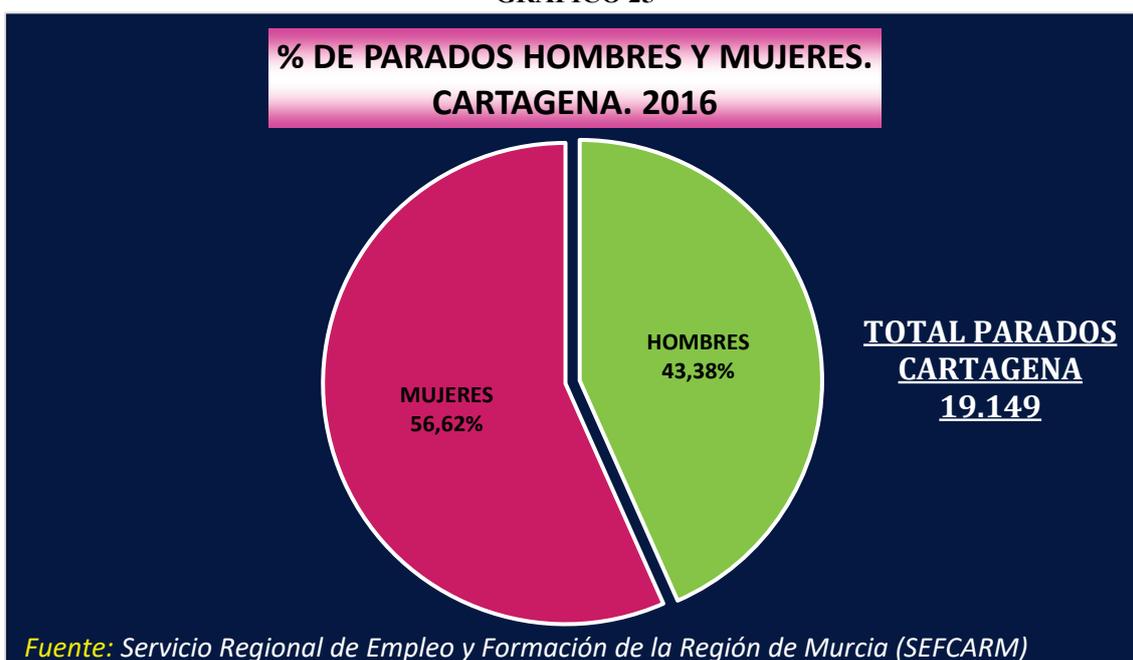


GRÁFICO 26

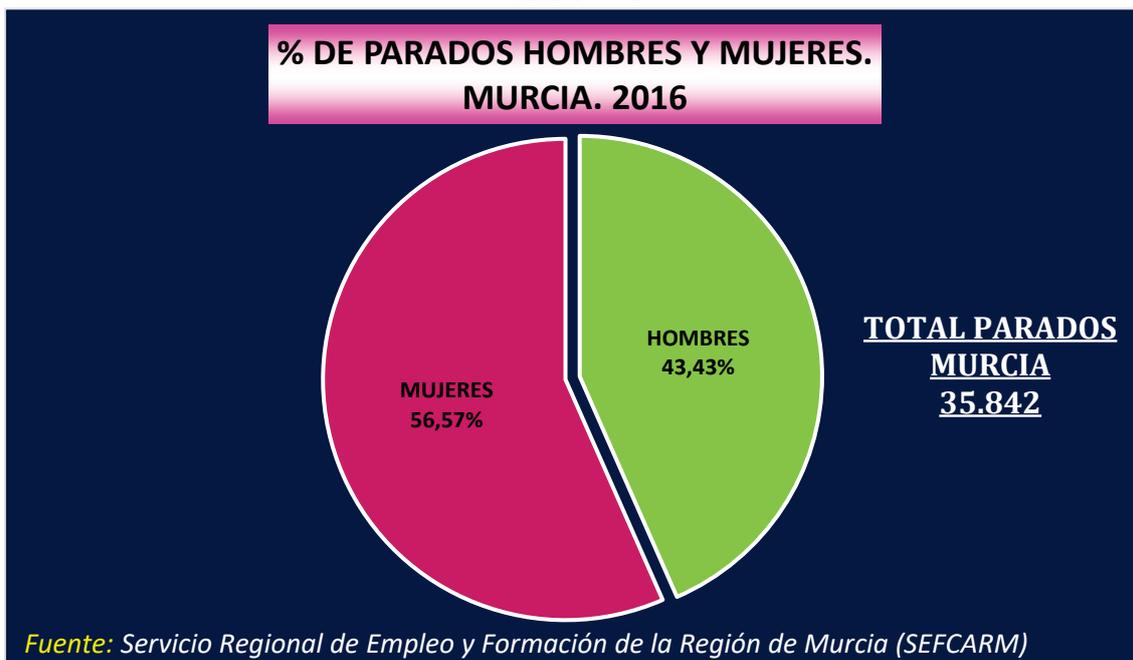
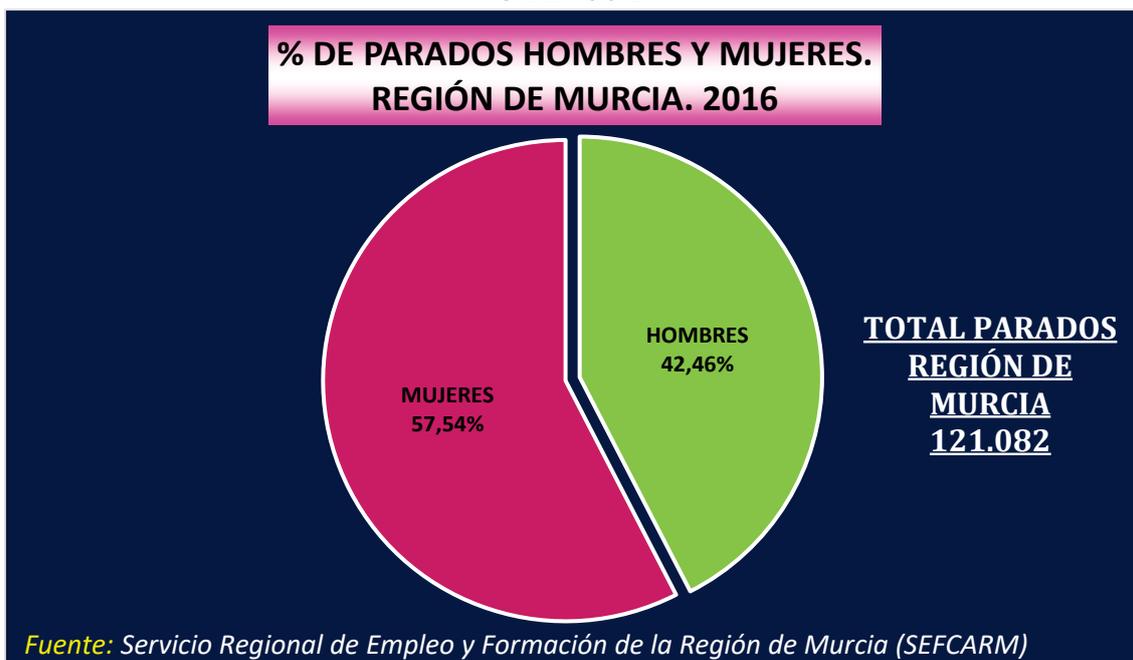


GRÁFICO 27



4.1.1. PARADOS SEGÚN TRAMO DE EDAD

Si observamos la distribución del paro registrado por grupos quinquenales de edad (es decir, agrupado de cinco en cinco años), podemos observar que el grupo de edad en el que el paro registrado es mayor es el que comprende a los parados de entre 45 y 49 años, seguido por el de entre 40 y 44 años, tanto en el municipio de Cartagena, como en el de Murcia y en la Región de Murcia, tal y como se muestra en los GRÁFICOS 28, 29 y 30, respectivamente (CREM, 2016d).

GRÁFICO 28

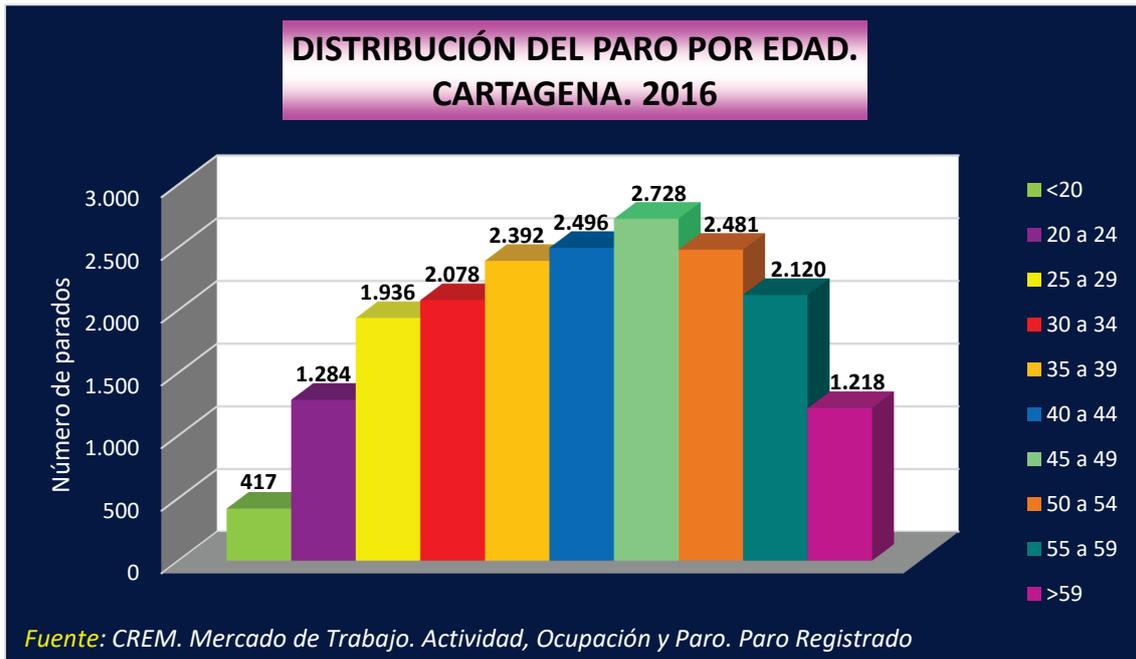


GRÁFICO 29

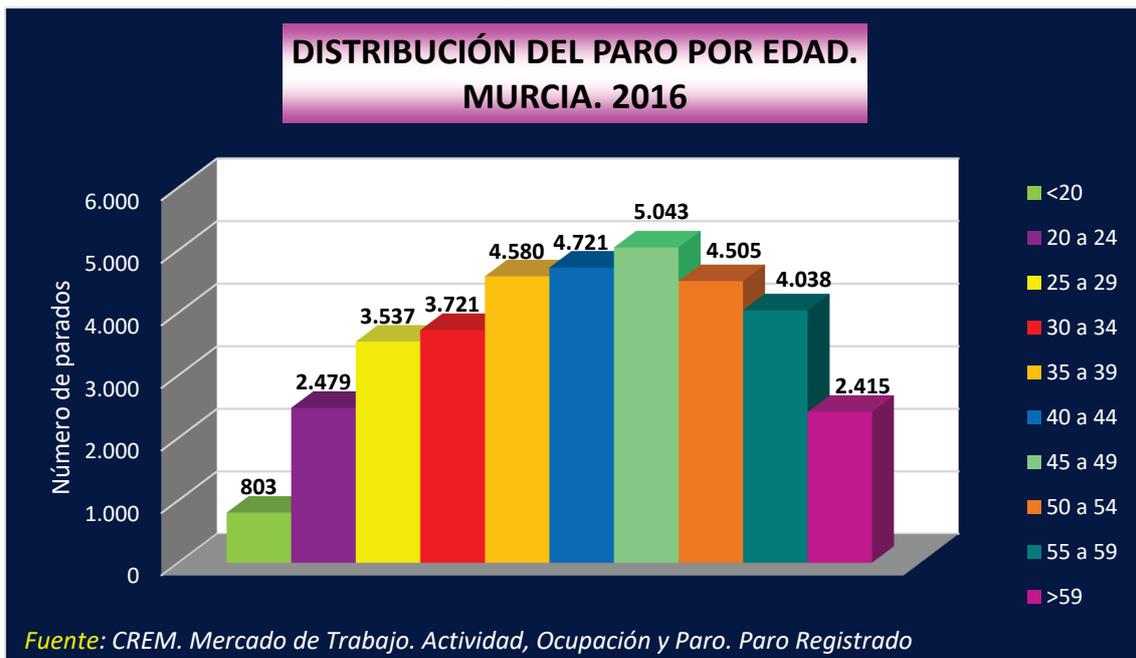
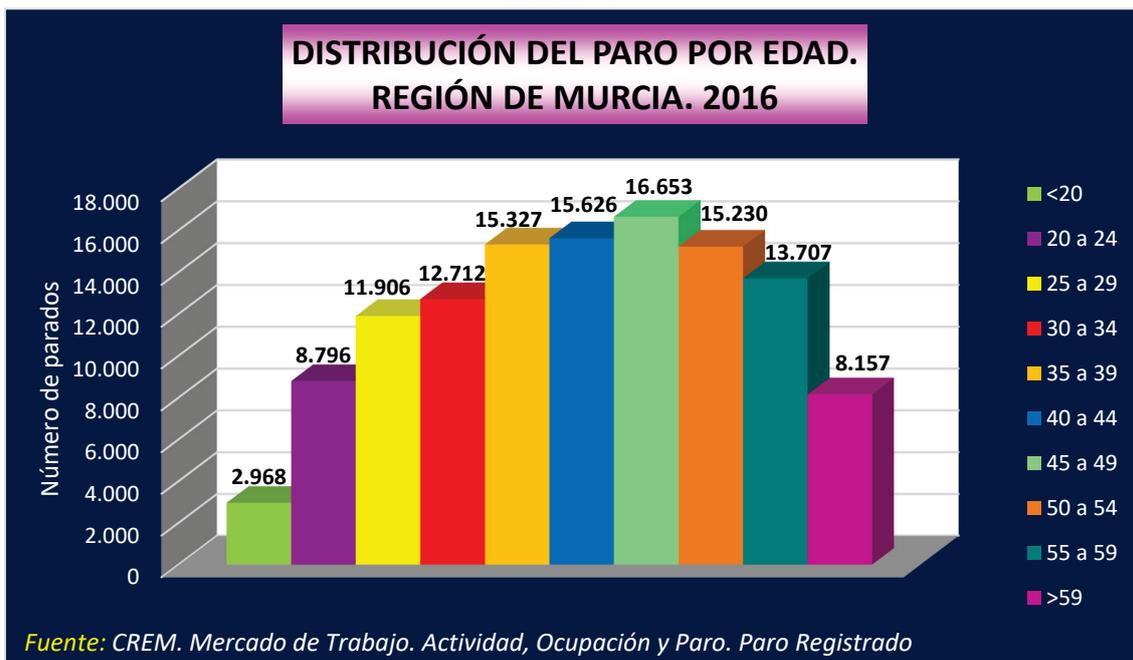


GRÁFICO 30



Asimismo, si observamos la distribución del paro registrado por sexo además de por edad, podemos observar que en prácticamente todas las franjas de edades el número de mujeres paradas es superior al de hombres, excepto en el primer tramo de edades (menores de 20 años), tanto en el municipio de Cartagena, como en el de Murcia y en la Región de Murcia, tal y como se muestra en los GRÁFICOS 31, 32 y 33, respectivamente (CREM, 2016d).

GRÁFICO 31

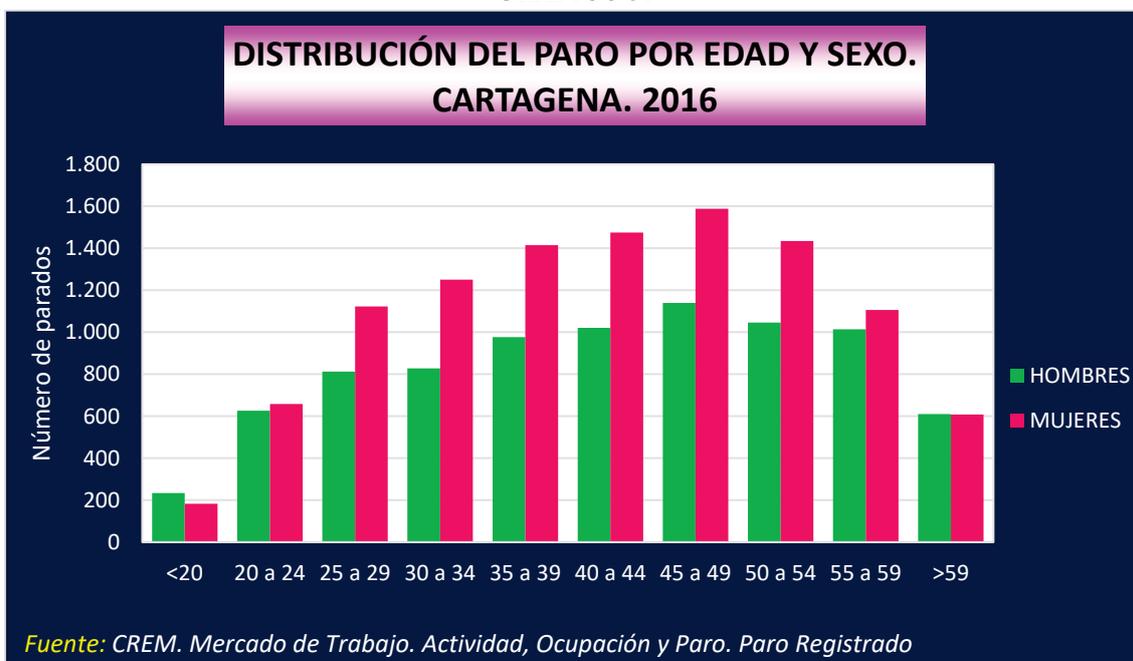


GRÁFICO 32

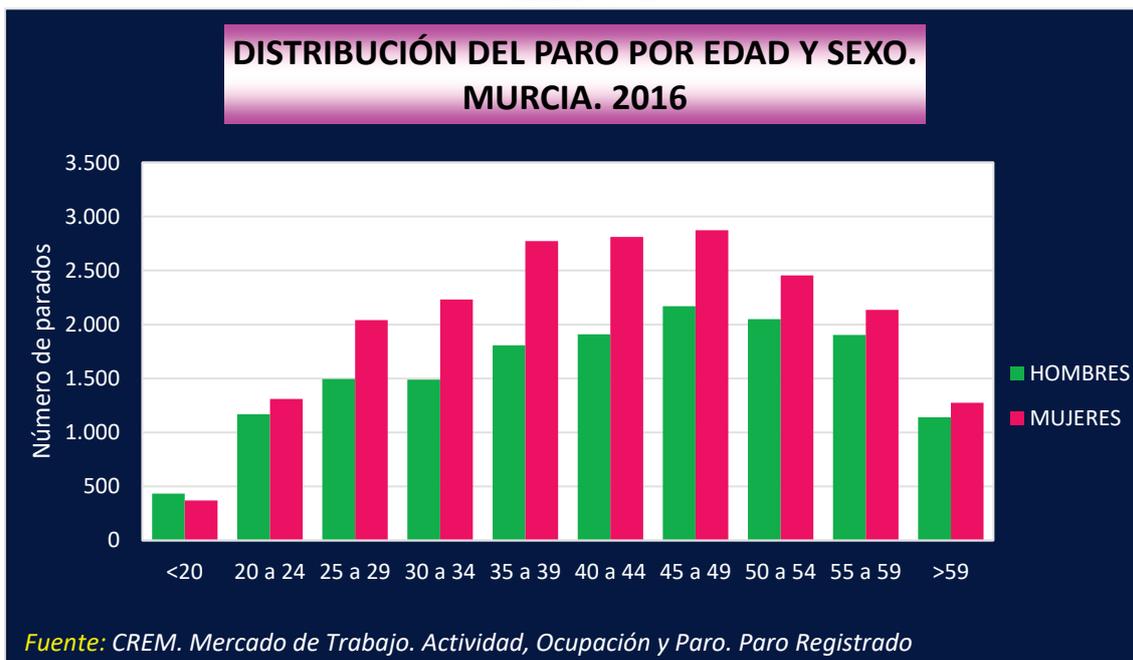
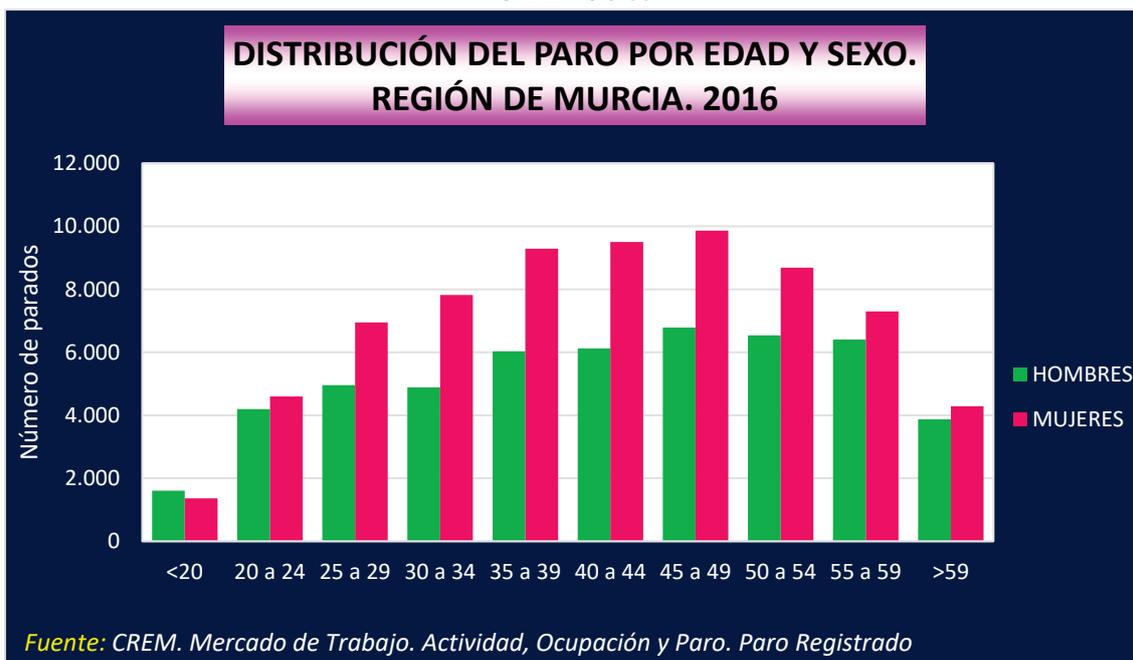


GRÁFICO 33



4.1.2. PARO POR SECTOR ECONÓMICO

La evolución del número de parados registrados por sectores económicos durante el periodo 2007-2016 se muestra en los GRÁFICOS 34 a 42, construidos a partir de los datos obtenidos del Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia (SEFCARM, 2007-2016a).

El sector que acapara al mayor número de parados en el municipio de Cartagena es el sector servicios, manteniéndose esta tendencia a lo largo de todo el

periodo bajo estudio. Cabe destacar que en el caso del paro masculino, el sector de la construcción superó en número de parados al sector servicios en los años 2008 y 2009. Respecto al paro femenino, la predominancia del sector servicios respecto a los demás sectores es aún más marcada.

En cuanto al municipio de Murcia, el sector que acapara al mayor número de parados a lo largo de todo el periodo 2007-2016 es también el sector servicios, seguido del sector de la construcción tanto para el total de parados (hombres y mujeres) como para el paro masculino, y por el sector industrial en el caso del paro femenino.

Finalmente, respecto a la Región de Murcia, el paro por sectores se comporta de manera similar, predominando el número de parados en el sector servicios a lo largo de todo el periodo 2007-2016, seguido del sector de la construcción durante el periodo 2007-2014, y por el industrial en los años 2015 y 2016. Cabe destacar que en el caso del paro masculino, el sector de la construcción superó en número de parados al sector servicios en los años 2008 y 2009, y que respecto al paro femenino, el segundo sector con mayor número de parados a lo largo de todo el periodo bajo estudio, tras el sector servicios, es el sector industrial.

GRÁFICO 34

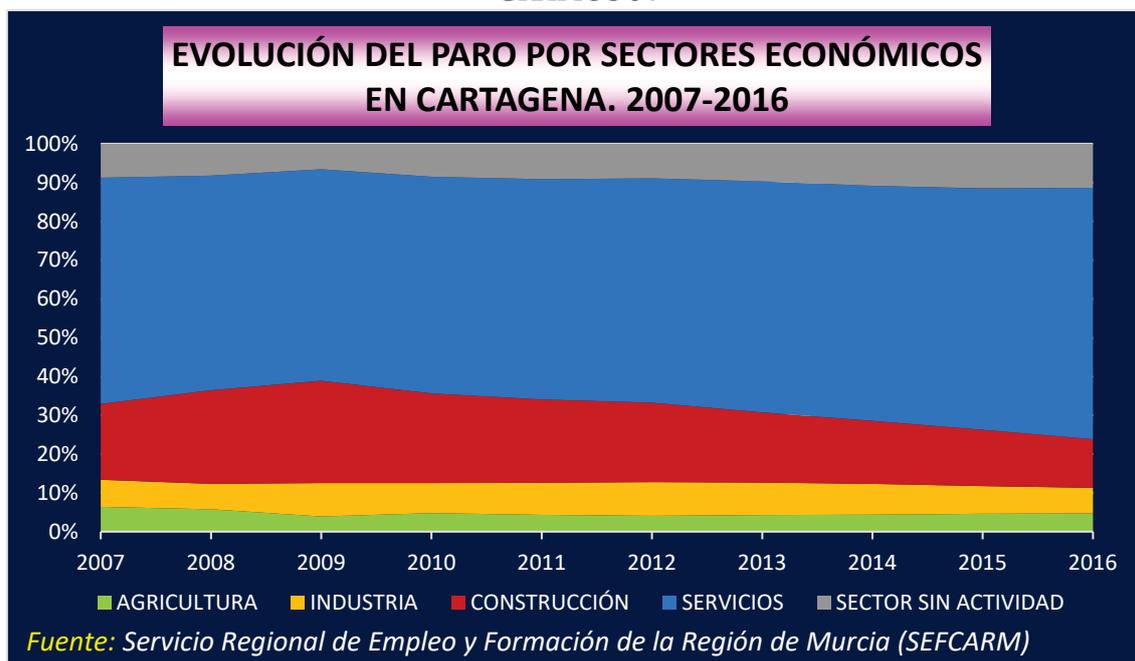


GRÁFICO 35

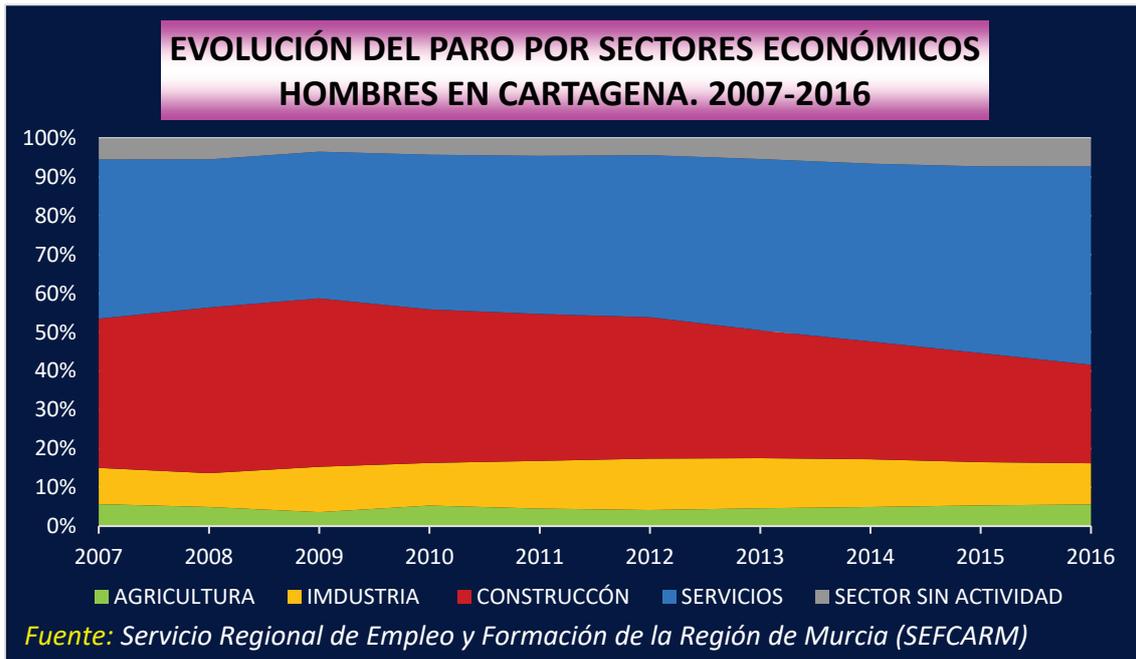


GRÁFICO 36

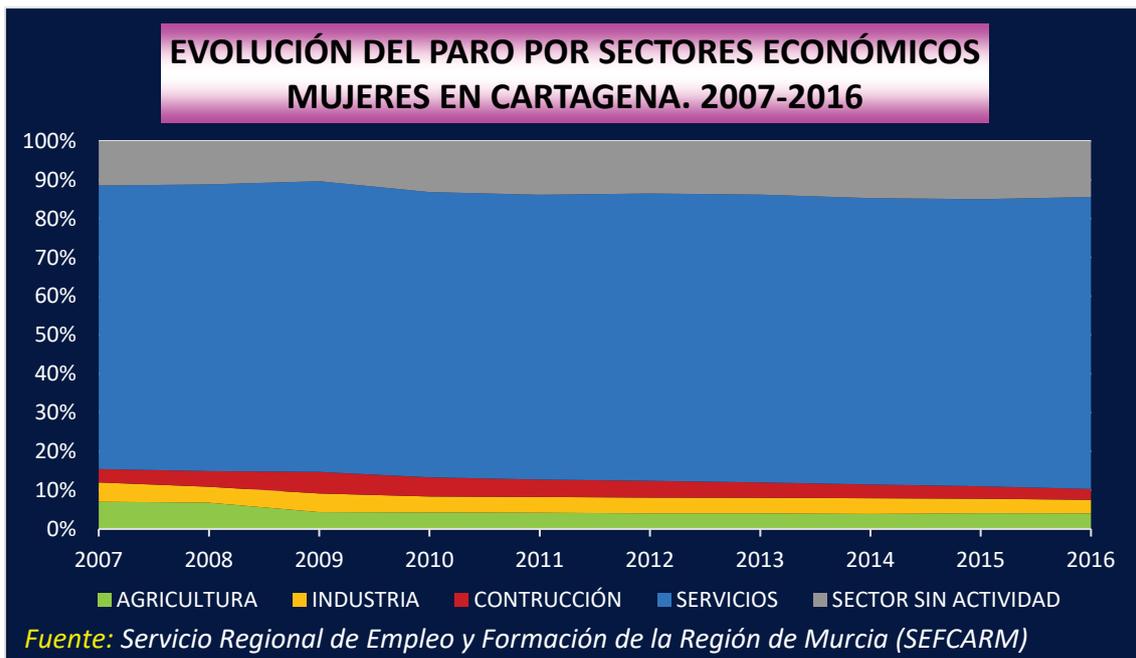


GRÁFICO 37



GRÁFICO 38

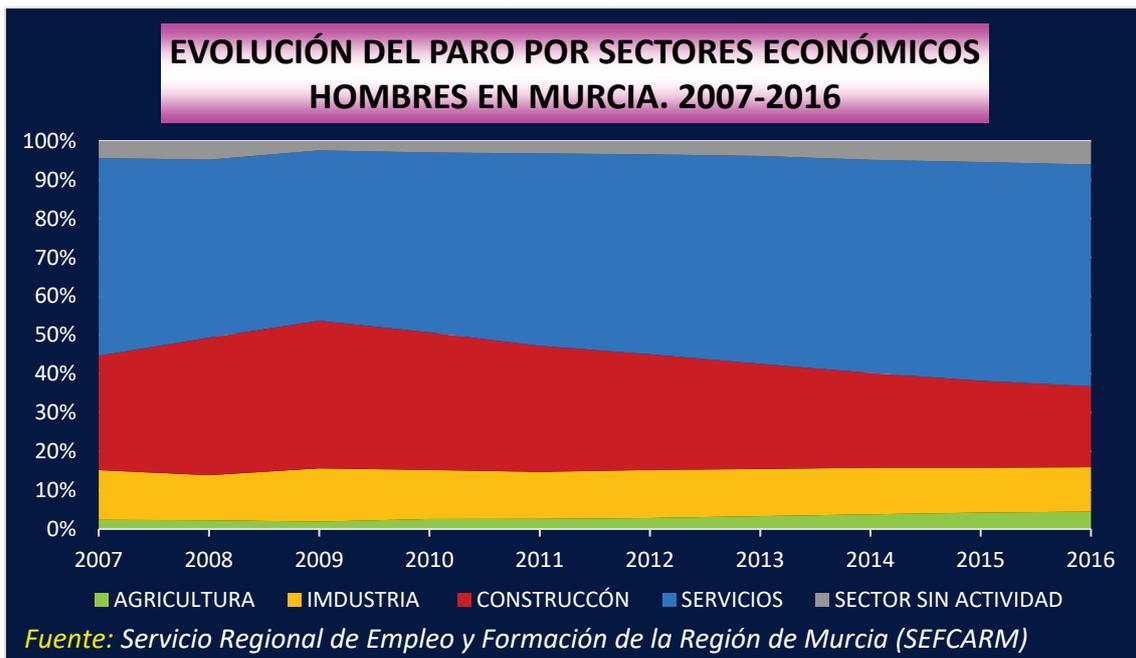


GRÁFICO 39



GRÁFICO 40

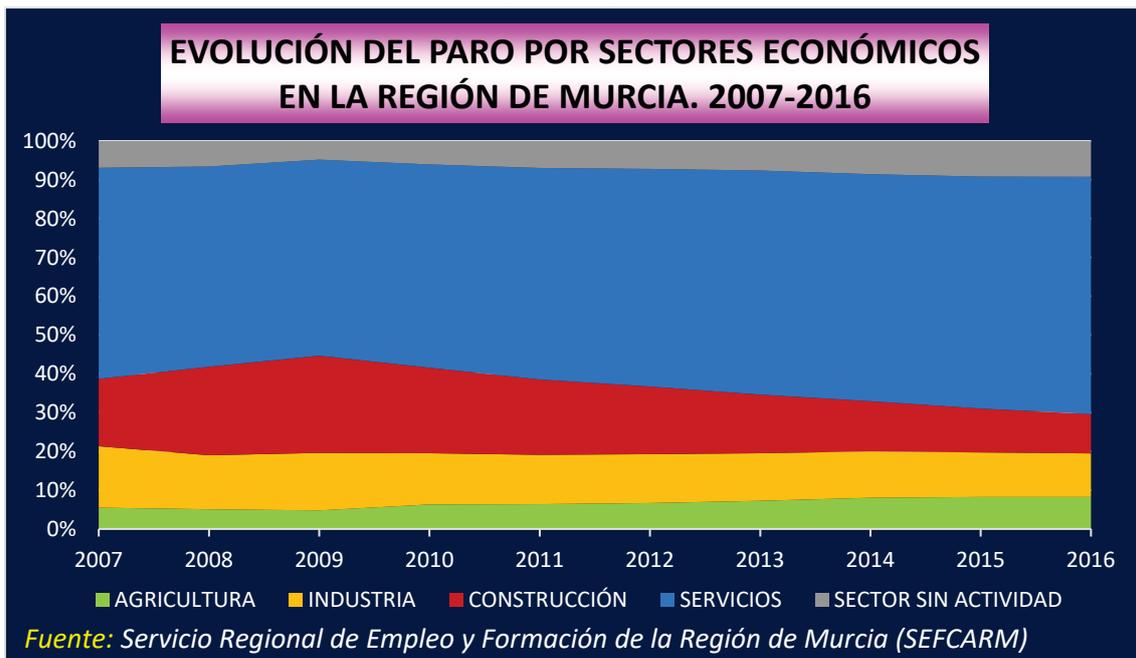


GRÁFICO 41

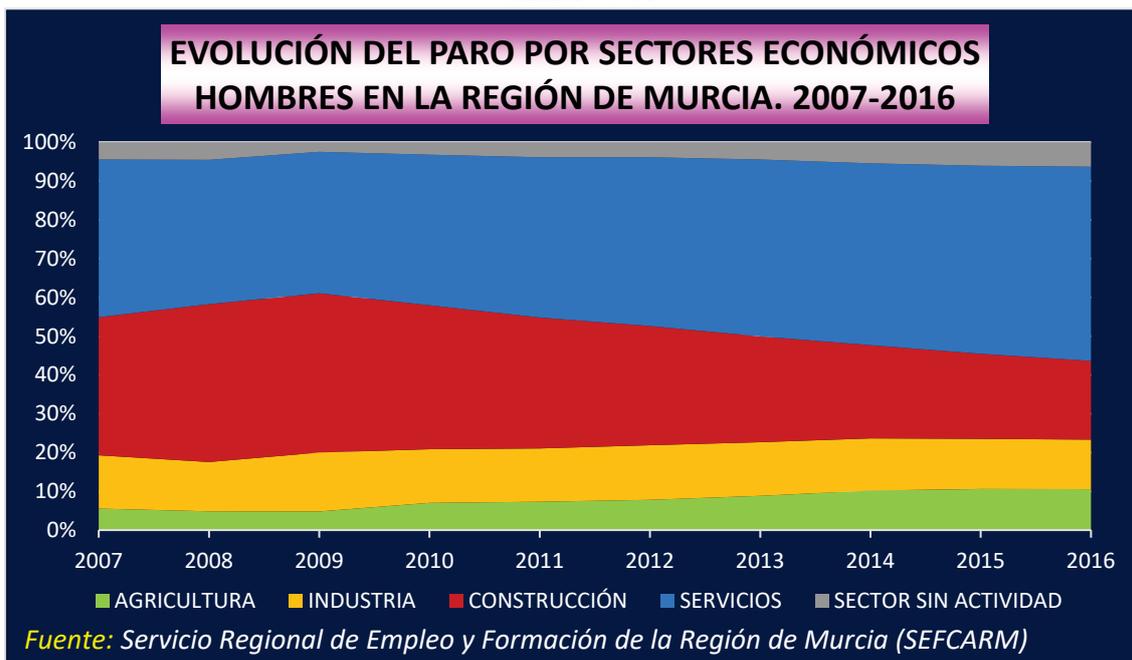
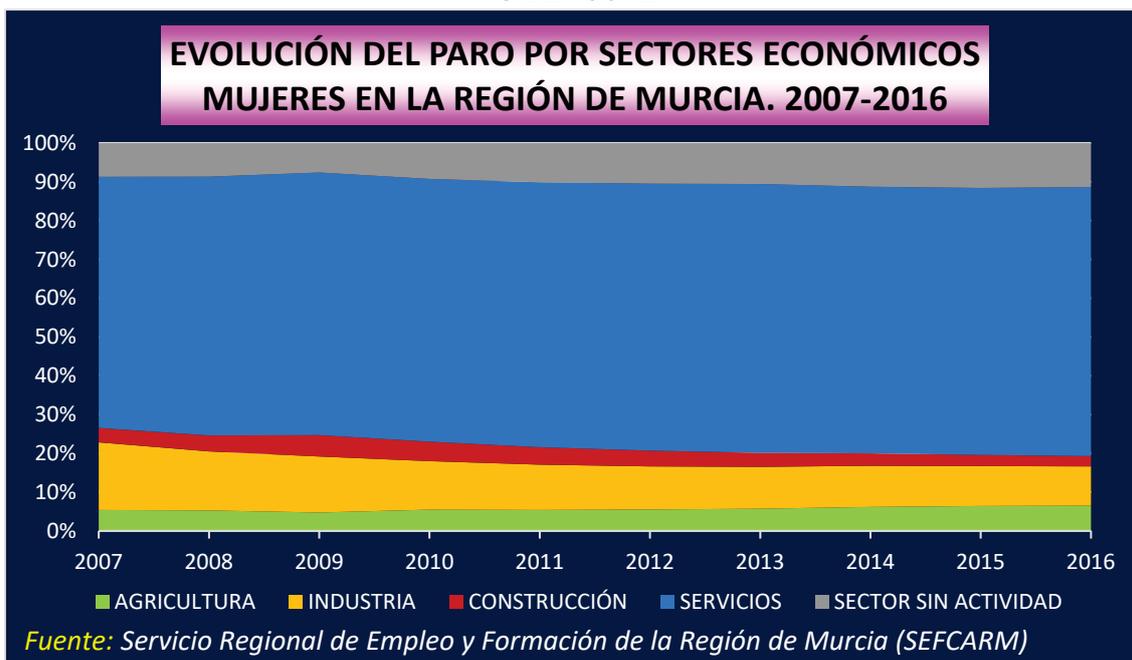


GRÁFICO 42



La causa de que el sector servicios tenga más parados que los demás sectores es que su tamaño económico (la actividad de este sector) también es mayor, por lo que no solo presenta más parados que los demás sectores, sino también un mayor número de ocupados. En cuanto a que el paro en el sector de la construcción haya superado puntualmente al del sector servicios en el municipio de Cartagena y en la Región de Murcia en los años 2008 y 2009, la causa es la explosión de la burbuja inmobiliaria a principios de 2008.

4.1.3. PARO POR NIVEL ACADÉMICO

En la distribución del paro por niveles académicos, que aparece representada en los GRÁFICOS 43 a 51, comprobamos que las personas con estudios secundarios de régimen general (ESO, Bachillerato, y asimilados) son las que presentan mayor porcentaje de parados registrados a lo largo de todo el periodo bajo estudio, 2007-2016, dado que es el nivel académico alcanzado por la mayoría de personas registradas como parados. Lo mismo ocurre con los parados que no han alcanzado un título de educación secundaria, cuyo porcentaje es el segundo más alto.

No obstante, la tendencia del porcentaje de parados registrados con estudios secundarios es decreciente a lo largo del periodo, al contrario de lo que sucede con el porcentaje de parados registrados con estudios postsecundarios, cuya tendencia es creciente a partir del año 2009.

Cabe también destacar que el porcentaje de parados registrado en personas con estudios postsecundarios resulta superior en el municipio de Murcia que en el de Cartagena, probablemente debido a la mayor concentración de estudios dentro del campo de humanidades que se oferta en la ciudad de Murcia, en contraste con la amplia oferta de estudios politécnicos de Cartagena.

GRÁFICO 43

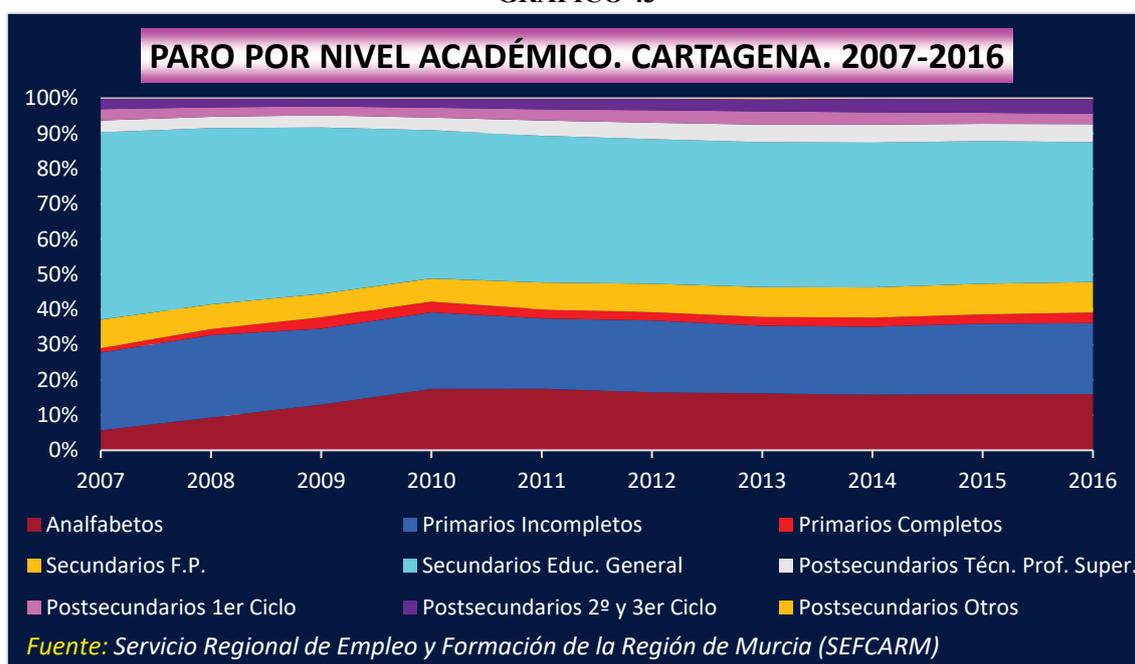


GRÁFICO 44

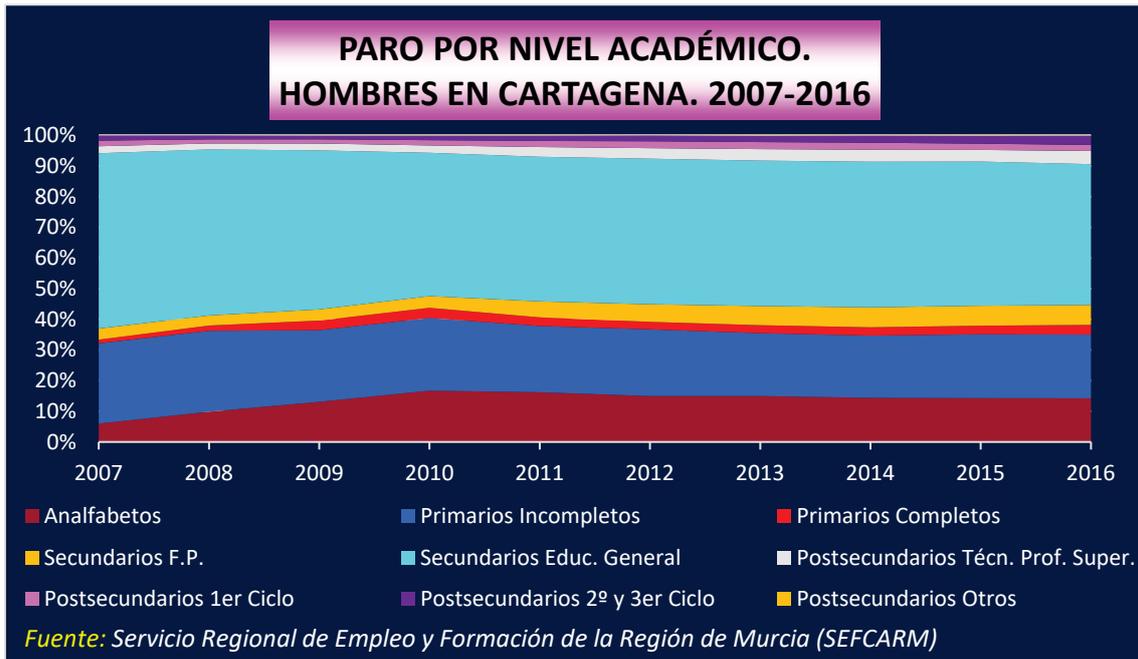


GRÁFICO 45

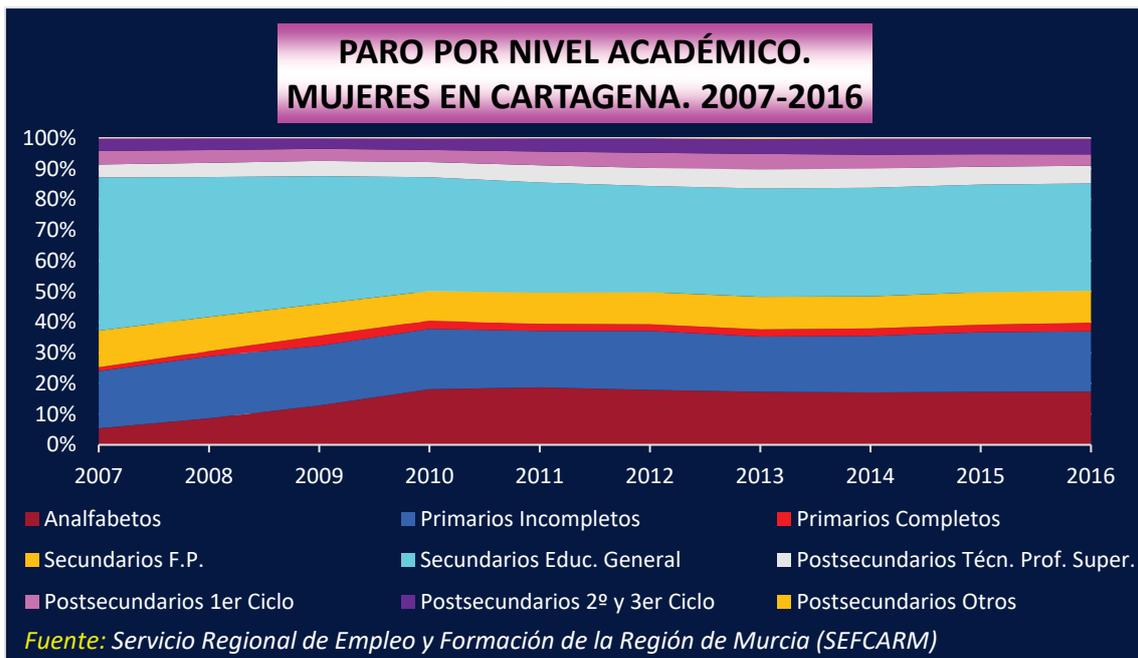


GRÁFICO 46

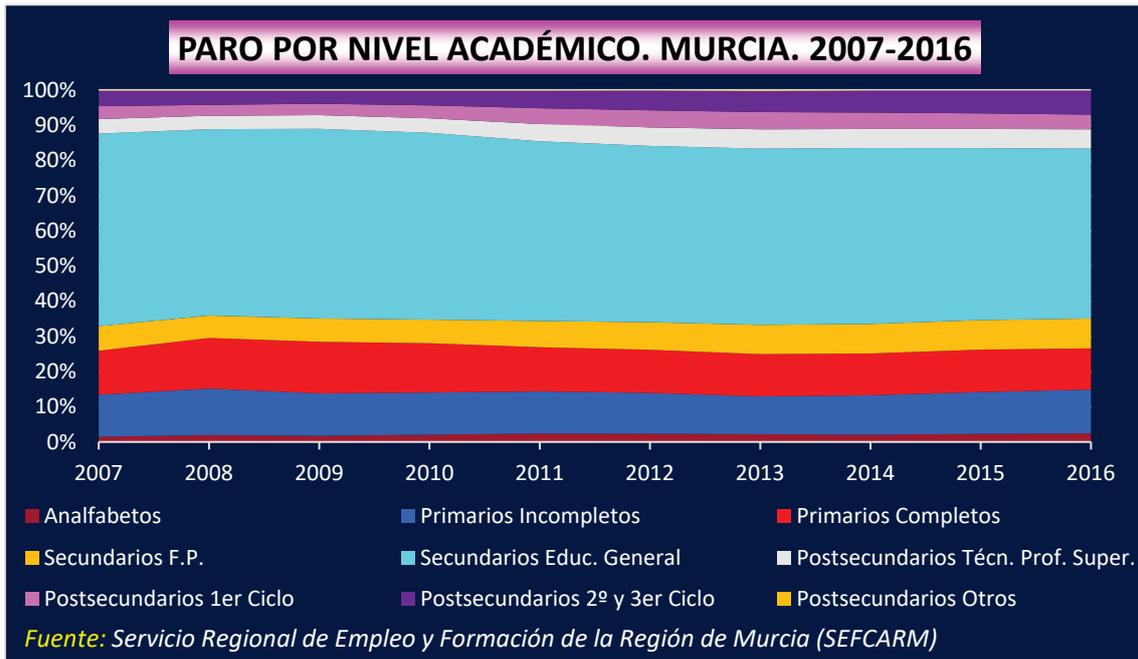


GRÁFICO 47

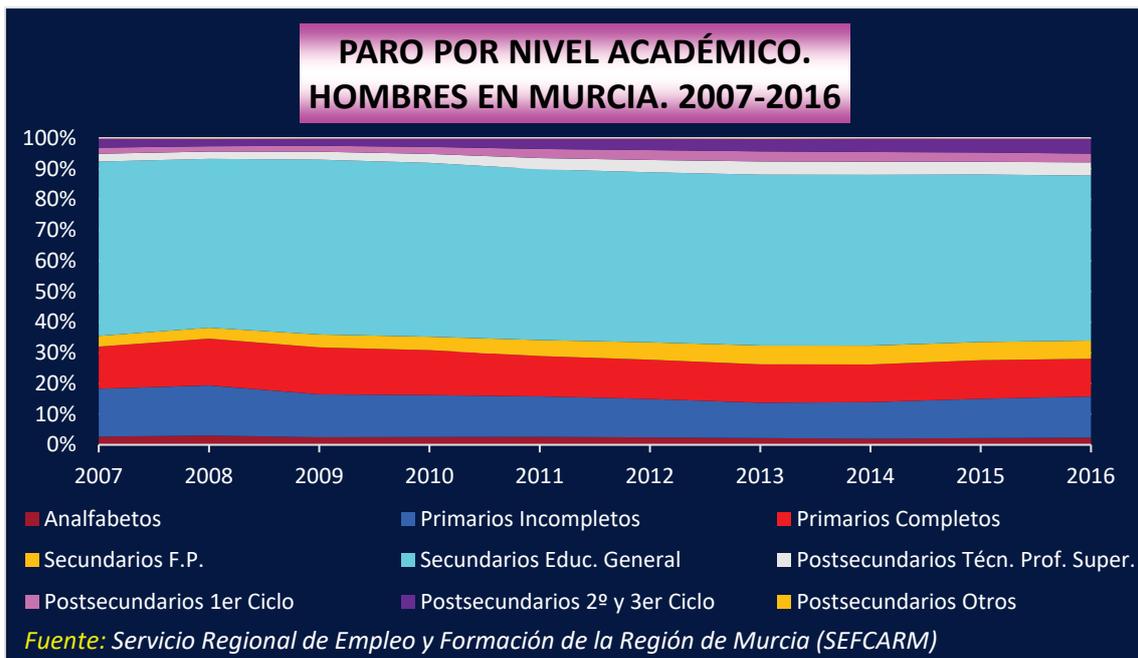


GRÁFICO 48

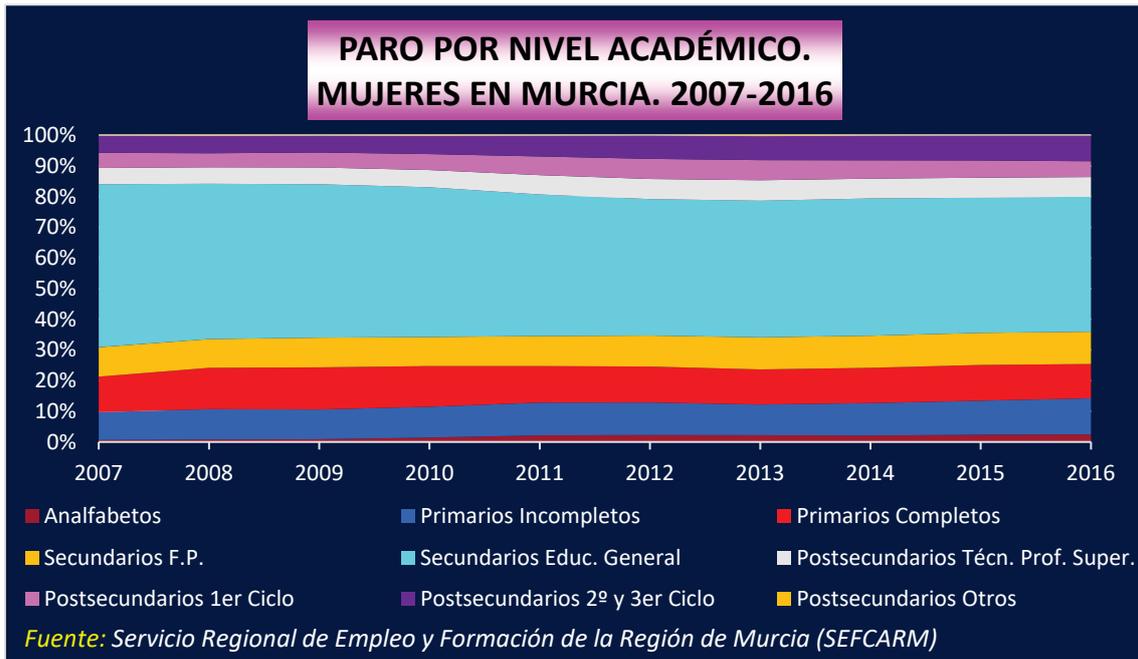


GRÁFICO 49

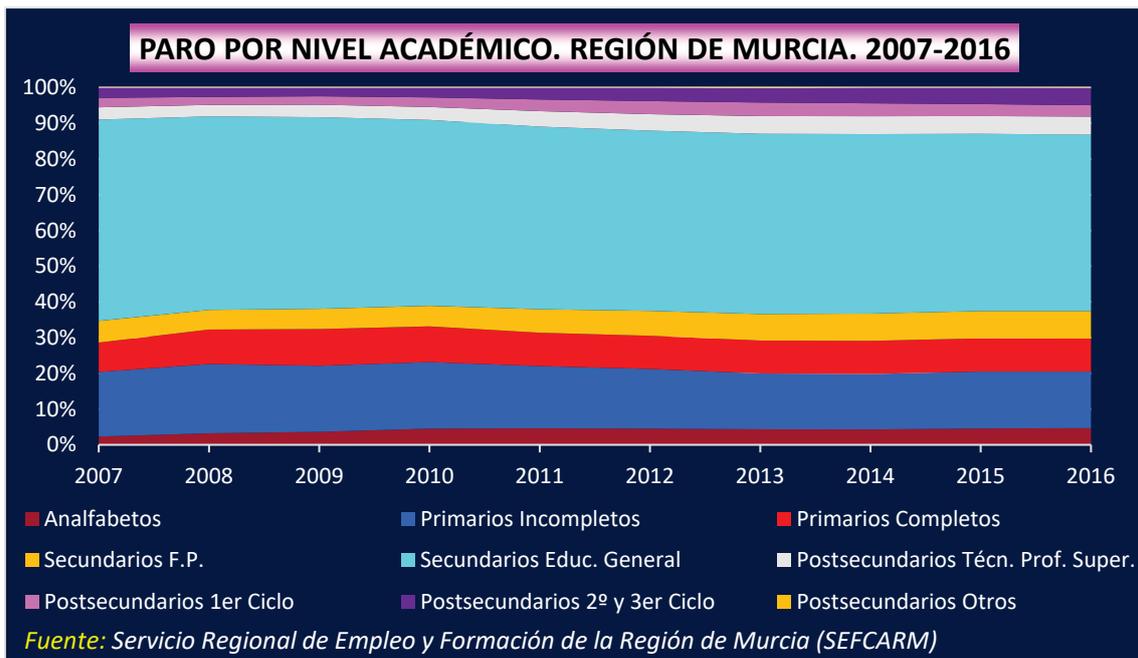


GRÁFICO 50

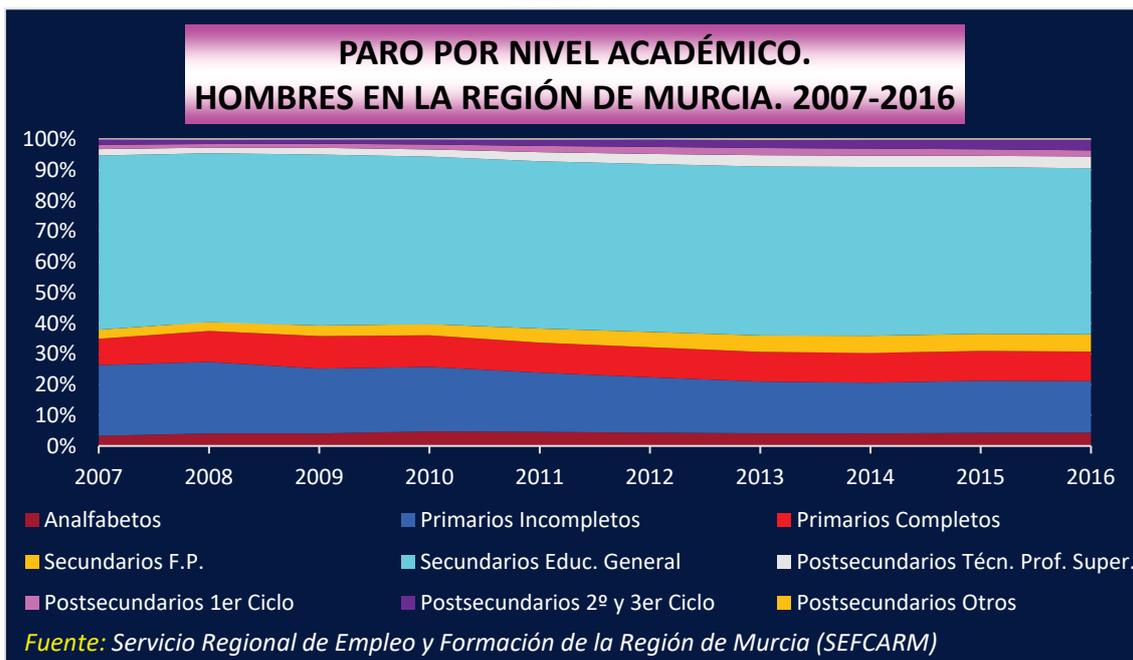
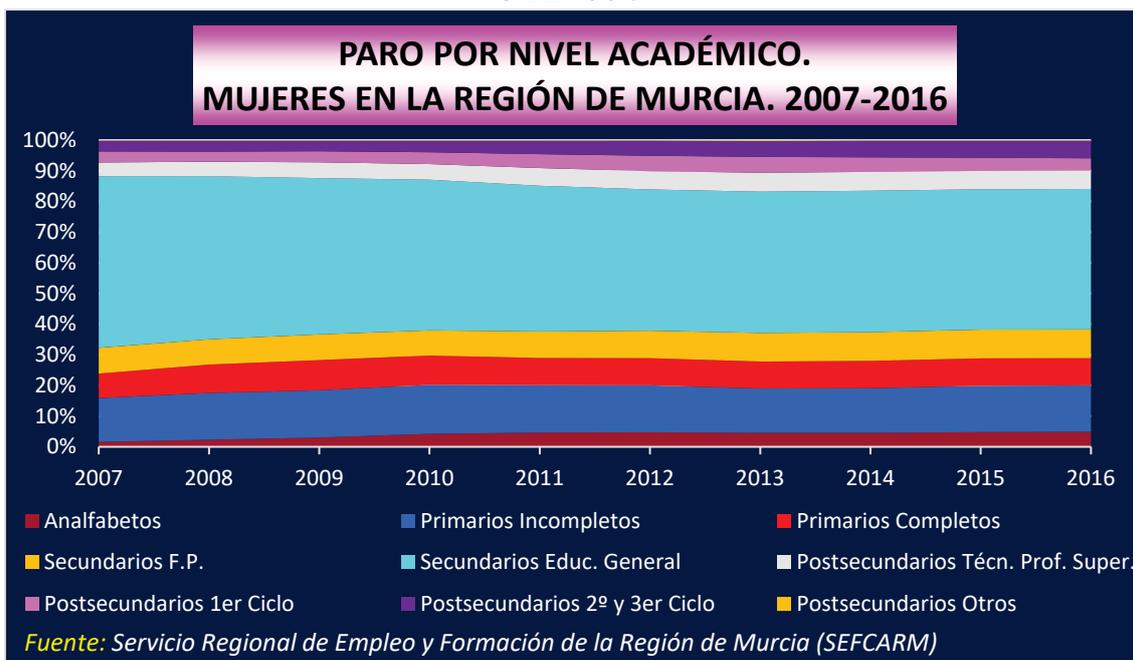


GRÁFICO 51



4.1.4. PARO POR GRUPOS DE OCUPACIÓN

Si tenemos en cuenta los diferentes grupos de ocupación, recogidos en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO), definida por la Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2008), y según los datos extraídos del Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia (SEFCARM, 2007-2016a), en el año 2016 el mayor porcentaje de paro está en los grupos de las ocupaciones elementales (limpiadores, peones, ...), trabajos en restauración, servicios personales y comercio (camareros, peluqueros, vendedores, ...), y los

trabajos cualificados en la industria manufacturera (albañiles, mecánicos, electricistas, panaderos, ...), tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia (TABLAS 7, 8 y 9, y GRÁFICOS 52, 53 y 54, respectivamente).

TABLA 7

Grupos de ocupación. Cartagena. 2016	Población total		Hombres		Mujeres	
	Parados	% s/Total	Parados hombres	% s/Total hombres	Parados mujeres	% s/Total mujeres
Directivos	82	0,43%	51	0,61%	31	0,29%
Técnicos y Prof. Científ.	1212	6,33%	434	5,22%	779	7,18%
Técnicos De Apoyo	996	5,20%	570	6,87%	425	3,92%
Empleados Cont., Administ. y Otros	2040	10,65%	411	4,94%	1629	15,03%
Trab. Restauración Pers. y Comercio	5312	27,74%	1194	14,37%	4118	37,98%
Trab. Cualif. S. Agric., Ganad., For. y Pesq.	226	1,18%	169	2,04%	57	0,52%
Trab. Cualif. Ind. Manufacturera	2913	15,21%	2701	32,51%	212	1,96%
Operadores De Maquinaria	723	3,77%	620	7,47%	103	0,95%
Ocupaciones Elementales	5628	29,39%	2147	25,84%	3482	32,11%
Ocupaciones Militares	18	0,09%	12	0,14%	6	0,05%
TOTAL	19149	100%	8307	100%	10841	100%

TABLA 8

Grupos de ocupación. Murcia. 2016	Población total		Hombres		Mujeres	
	Parados	% s/Total	Parados hombres	% s/Total hombres	Parados mujeres	% s/Total mujeres
Directivos	225	0,63%	166	1,06%	59	0,29%
Técnicos y Prof. Científ.	3088	8,61%	1101	7,07%	1987	9,80%
Técnicos De Apoyo	2324	6,49%	1355	8,71%	969	4,78%
Empleados Cont., Administ. y Otros	4578	12,77%	1088	6,99%	3490	17,21%
Trab. Restauración Pers. y Comercio	9124	25,46%	2139	13,74%	6985	34,45%
Trab. Cualif. S. Agric., Ganad., For. y Pesq.	394	1,10%	304	1,95%	90	0,44%
Trab. Cualif. Ind. Manufacturera	5118	14,28%	4511	28,98%	607	2,99%
Operadores De Maquinaria	1792	5,00%	1301	8,36%	491	2,42%
Ocupaciones Elementales	9184	25,62%	3587	23,04%	5596	27,60%
Ocupaciones Militares	16	0,05%	15	0,10%	1	0,01%
TOTAL	35842	100%	15567	100%	20275	100%

TABLA 9

Grupos de ocupación. Región de Murcia. 2016	Población total		Hombres		Mujeres	
	Parados	% s/Total	Parados hombres	% s/Total hombres	Parados mujeres	% s/Total mujeres
Directivos	557	0,46%	395	0,77%	162	0,23%
Técnicos y Prof. Científ.	7582	6,26%	2627	5,11%	4955	7,11%
Técnicos De Apoyo	6407	5,29%	3616	7,03%	2790	4,01%
Empleados Cont., Administ. y Otros	12820	10,59%	2676	5,20%	10144	14,56%
Trab. Restauración Pers. y Comercio	29609	24,45%	6514	12,67%	23096	33,15%
Trab. Cualif. S. Agric., Ganad., For. y Pesq.	2803	2,32%	1794	3,49%	1010	1,45%
Trab. Cualif. Ind. Manufacturera	19758	16,32%	15856	30,84%	3902	5,60%
Operadores De Maquinaria	6628	5,47%	4675	9,09%	1953	2,80%
Ocupaciones Elementales	34857	28,79%	13213	25,70%	21645	31,07%
Ocupaciones Militares	61	0,05%	49	0,09%	12	0,02%
TOTAL	121082	100%	51413	100,00%	69668	100,00%

GRÁFICO 52

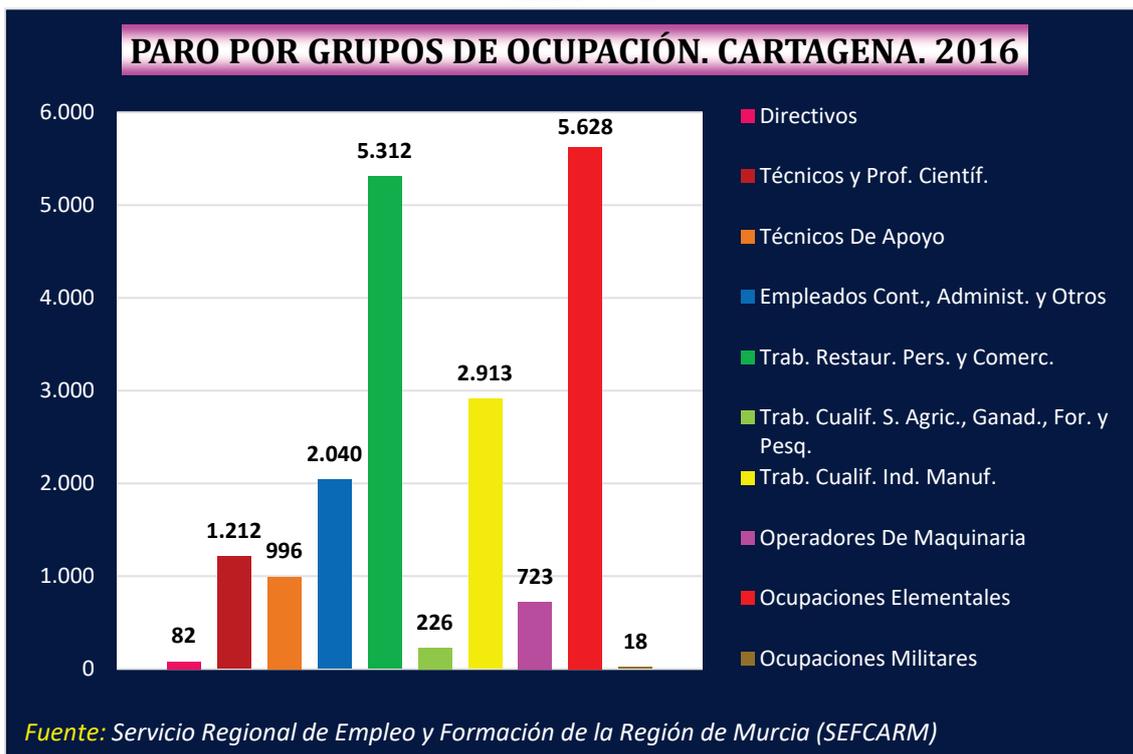


GRÁFICO 53

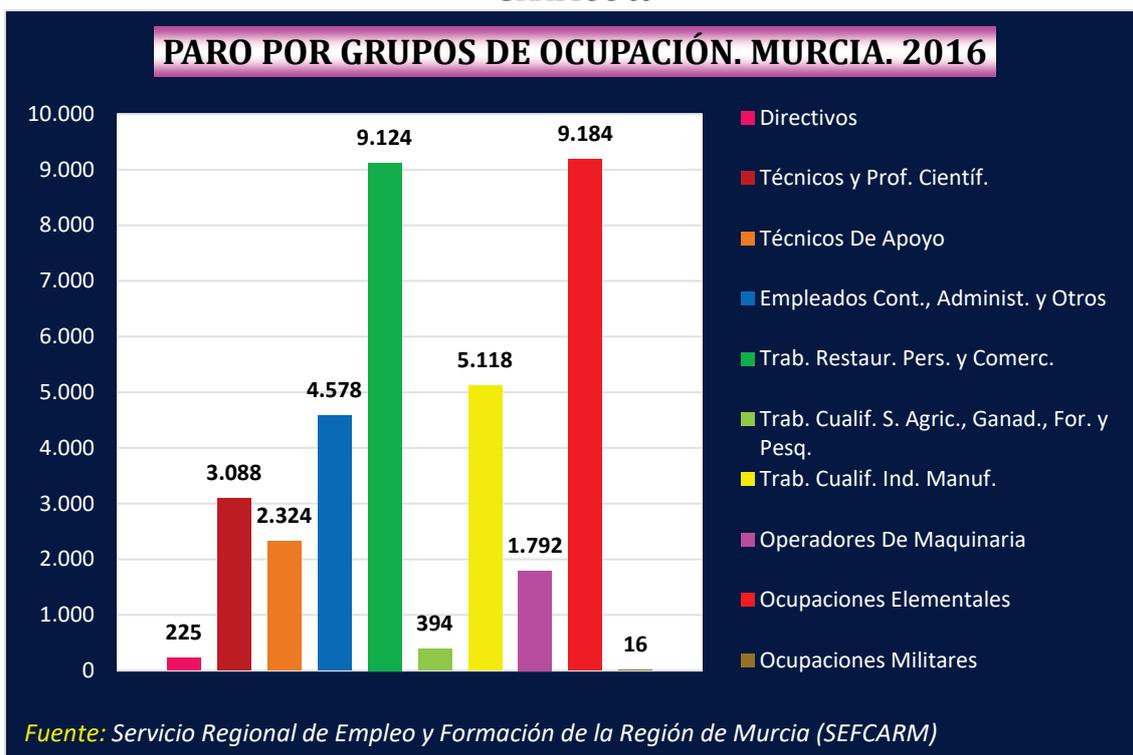
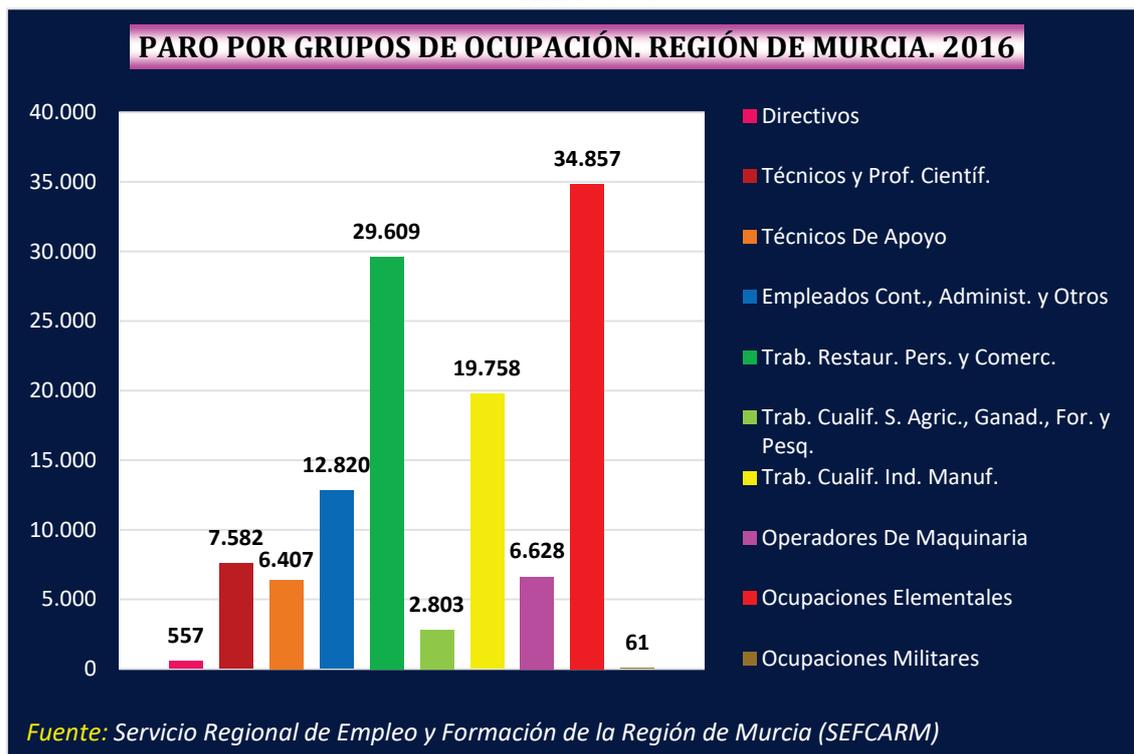


GRÁFICO 54



Tanto en las TABLAS 7, 8 y 9, como en los GRÁFICOS 55, 56, y 57, podemos observar que existen grandes diferencias entre hombres y mujeres parados en los diversos sectores de actividad, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia, respectivamente. Así, hay más mujeres paradas que hombres en las ocupaciones elementales, en los trabajos de tipo comercial, los administrativos y los técnicos-científicos. En cambio, el número de parados de hombres difiere, en gran cantidad, respecto a las mujeres, en aquellos sectores relacionados con la industria manufacturera, los operarios de maquinaria y los relacionados con el sector primario (agricultura, ganadería y pesca).

GRÁFICO 55

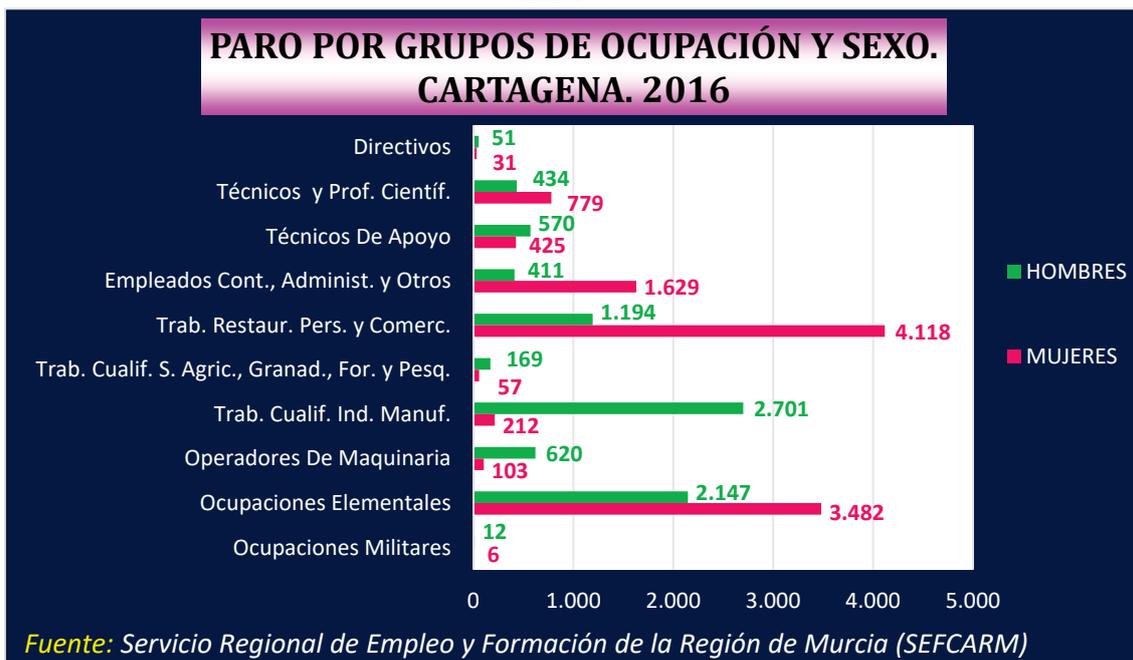


GRÁFICO 56



GRÁFICO 57



4.2. AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL

El sector servicios es el sector económico con mayor número de afiliados a la seguridad social, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia. En concreto, el sector servicios cuenta con el 69,6% de los afiliados a la Seguridad Social en el municipio de Cartagena, el 84% en el municipio de Murcia, y el 65,6% en la Región de Murcia. Esto demuestra que la actividad económica predominante en toda la Región de Murcia es el sector servicios, y este predominio se acentúa aún más en los municipios de mayor población (SEFCARM, 2007-2016b).

En el municipio de Cartagena, el segundo sector en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social es el sector industrial, seguido del sector agrícola, y por último, del sector de la construcción. En el municipio de Murcia, el segundo sector en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social también es el sector industrial, pero seguido del sector de la construcción, y por último, del sector agrícola. En la Región de Murcia, el segundo sector en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social es el sector agrícola, seguido del sector industrial, y por último, del sector de la construcción (GRÁFICOS 58, 59 y 60).

GRÁFICO 58

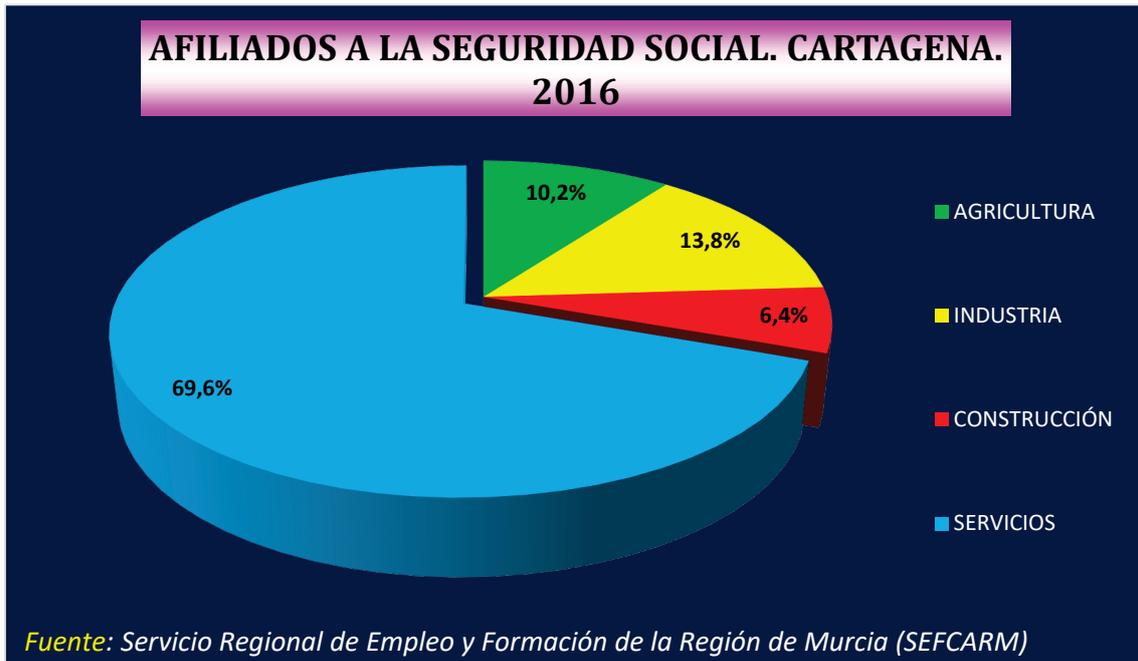


GRÁFICO 59

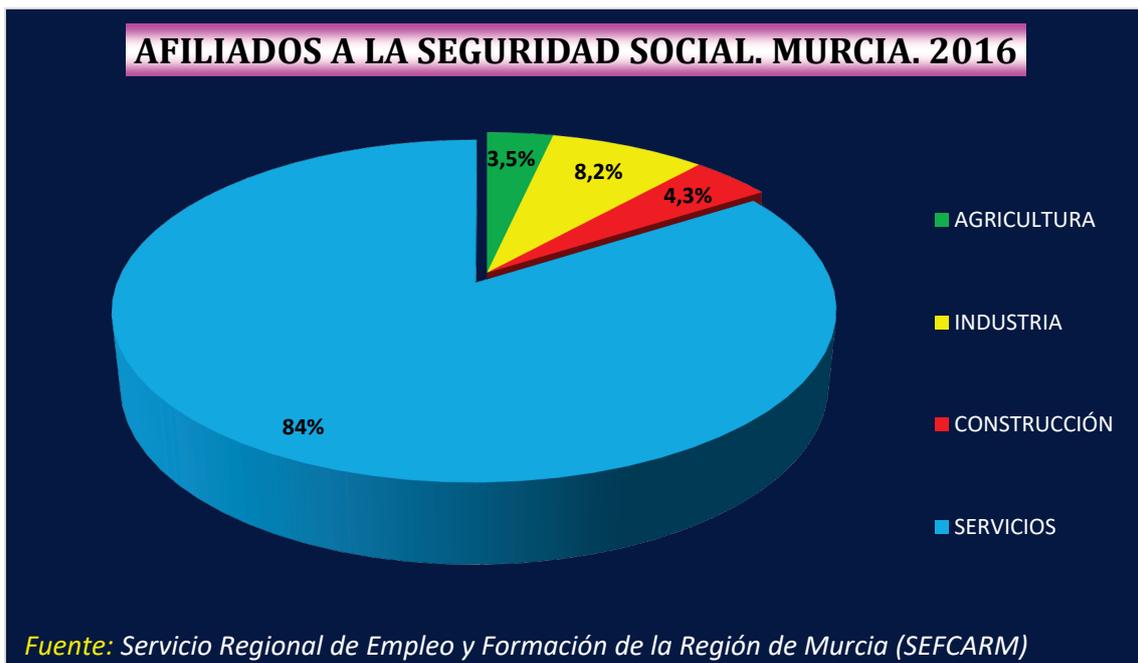
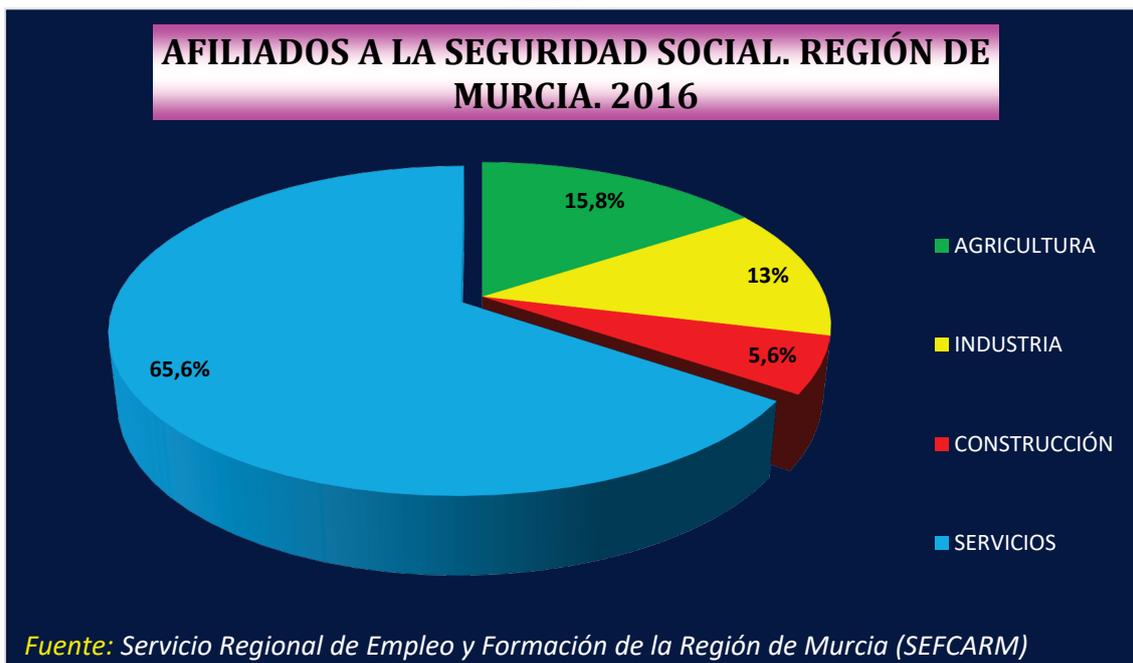


GRÁFICO 60



El número de afiliados a la Seguridad Social ha mantenido una tendencia decreciente en el periodo 2007-2013, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia. Sin embargo, a partir de 2014 (e incluso antes para el municipio de Murcia, a partir del segundo semestre de 2013), se puede apreciar una tendencia creciente en el número de afiliados a la Seguridad Social, que se mantiene hasta la actualidad, como podemos observar en los GRÁFICOS 61, 62 y 63. Asimismo, se puede apreciar que el número de afiliados a la Seguridad Social en el primer semestre de cada año es, en general, superior al del segundo semestre del mismo año.

GRÁFICO 61

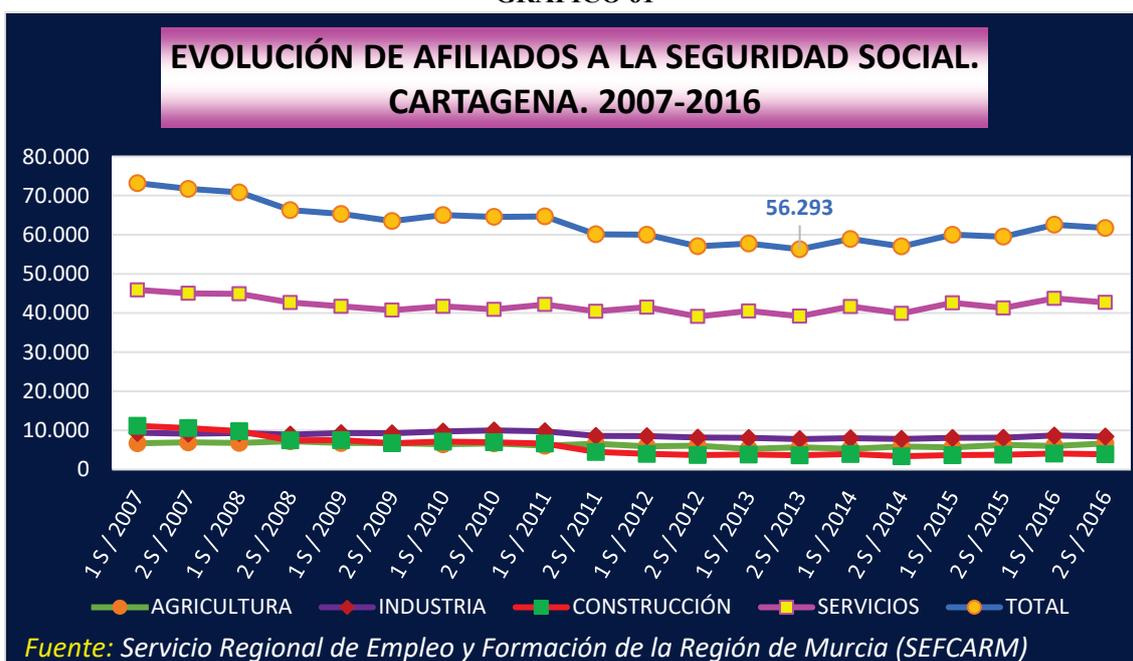


GRÁFICO 62

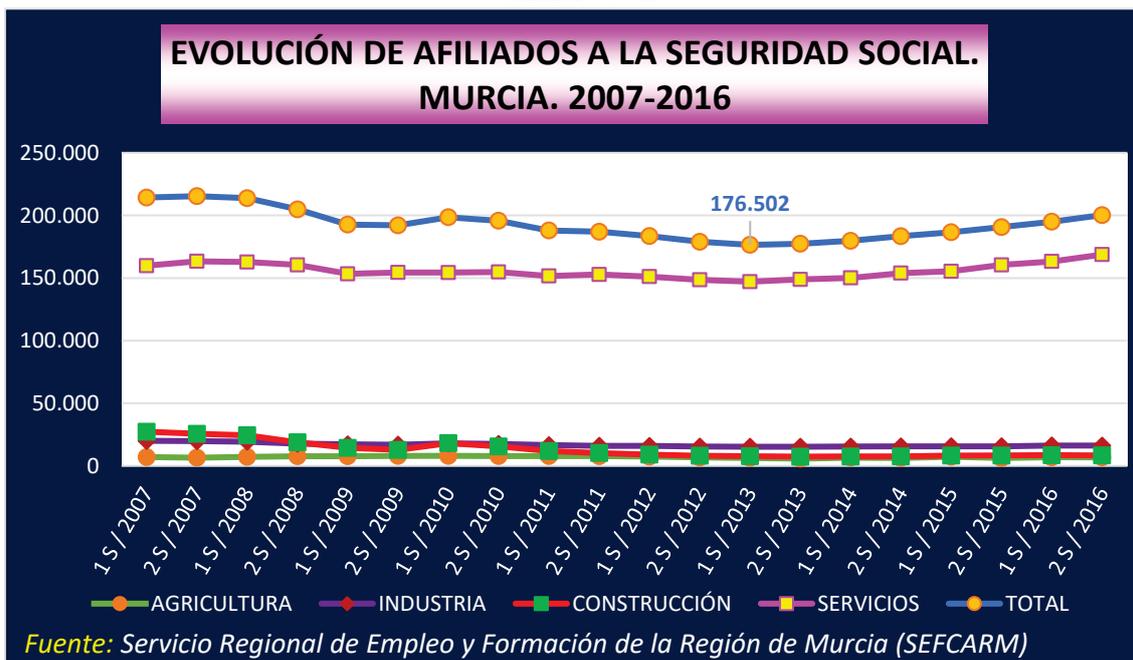
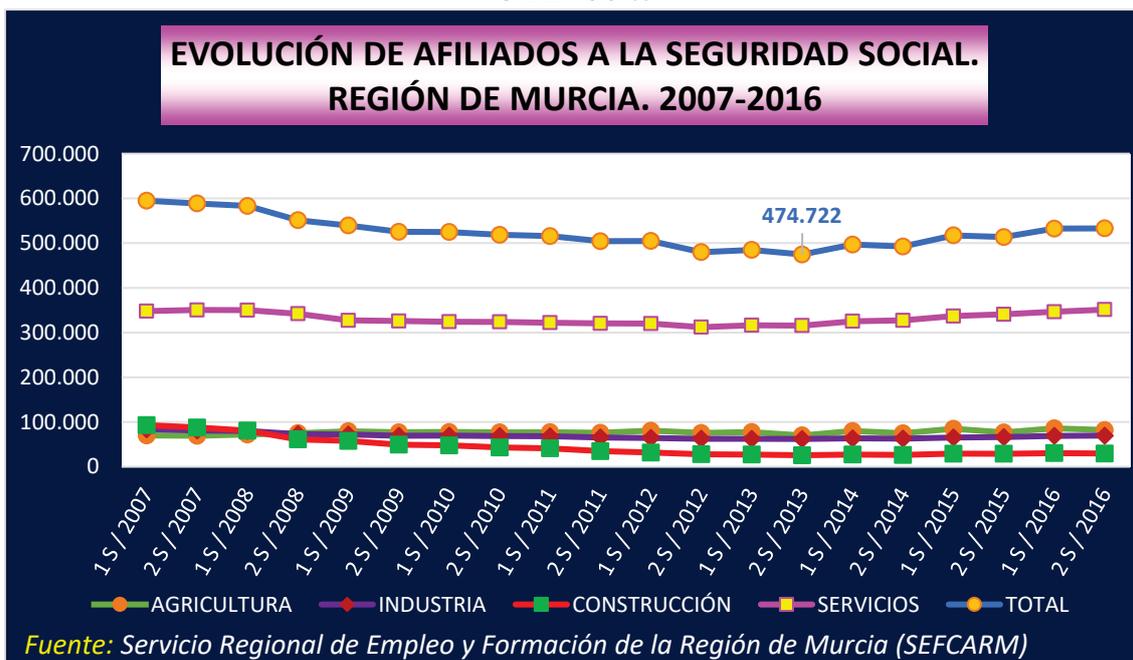


GRÁFICO 63



4.3. EMPRESAS AFILIADAS A LA SEGURIDAD SOCIAL

En los GRÁFICOS 64 a 69 vamos a ver la evolución de las empresas afiliadas a la seguridad social pertenecientes a los municipios de Cartagena y Murcia, y a la Región de Murcia.

Como podemos observar en los GRÁFICOS 64, 65 y 66, desde el año 2007 el número de empresas afiliadas a la seguridad social ha ido disminuyendo en los municipios de Cartagena y Murcia, y en la Región de Murcia. No obstante, a partir

del año 2013, este número ha ido aumentando, sin llegar a niveles del 2010, pero reflejando una pequeña mejora en la economía, ya que a mayor número de empresas mayor es la oferta de trabajo.

GRÁFICO 64

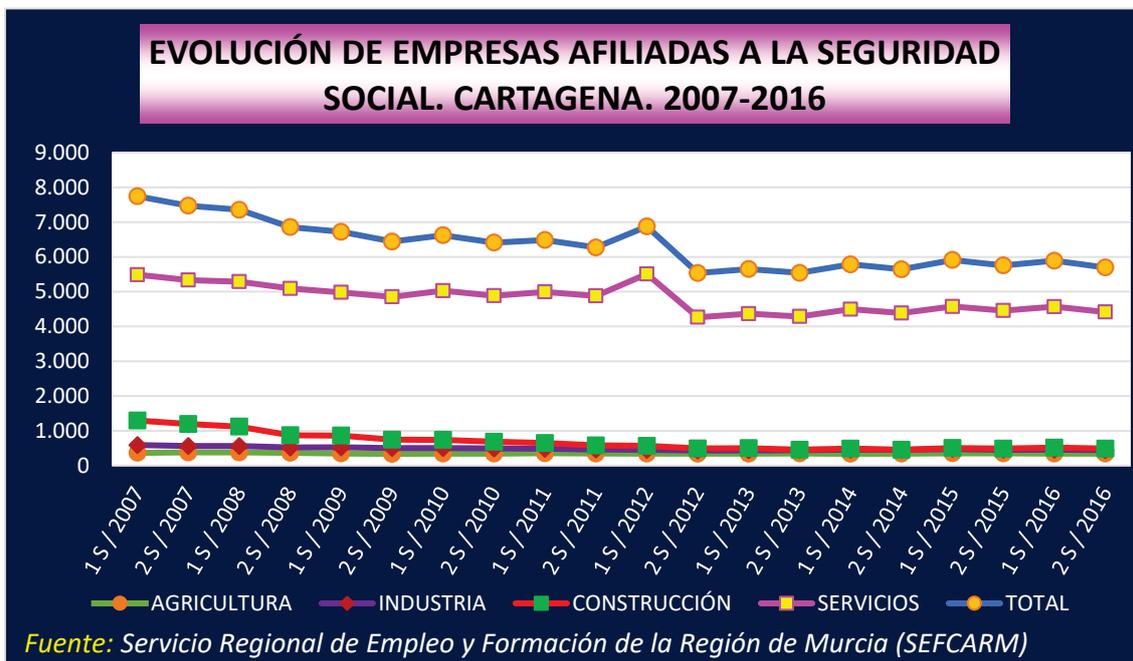


GRÁFICO 65

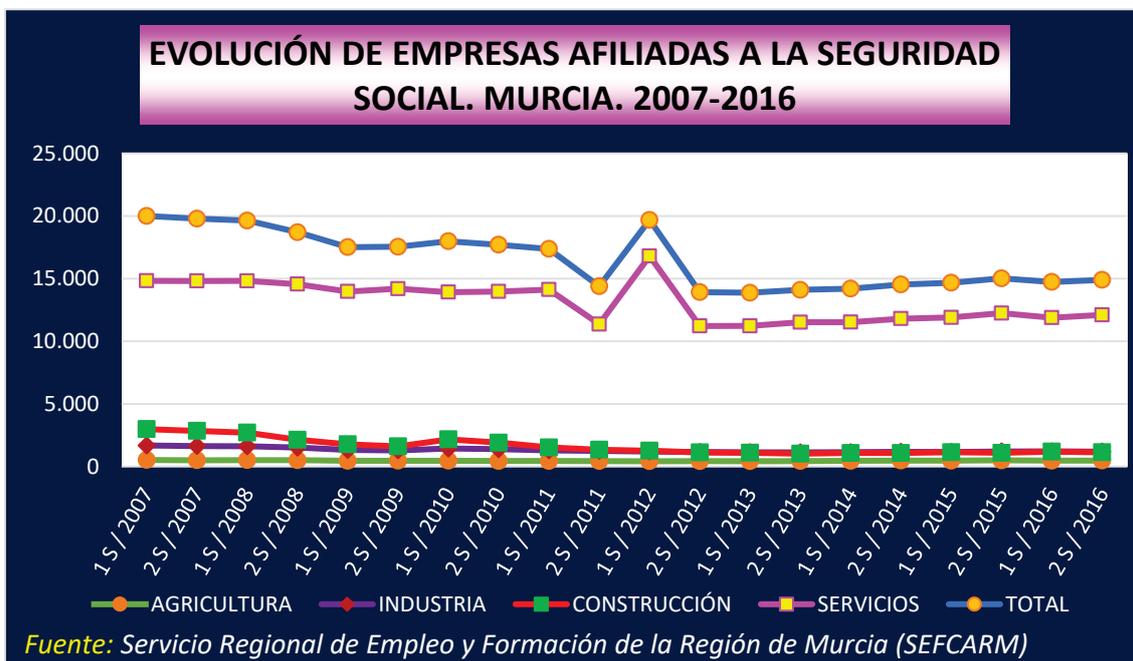
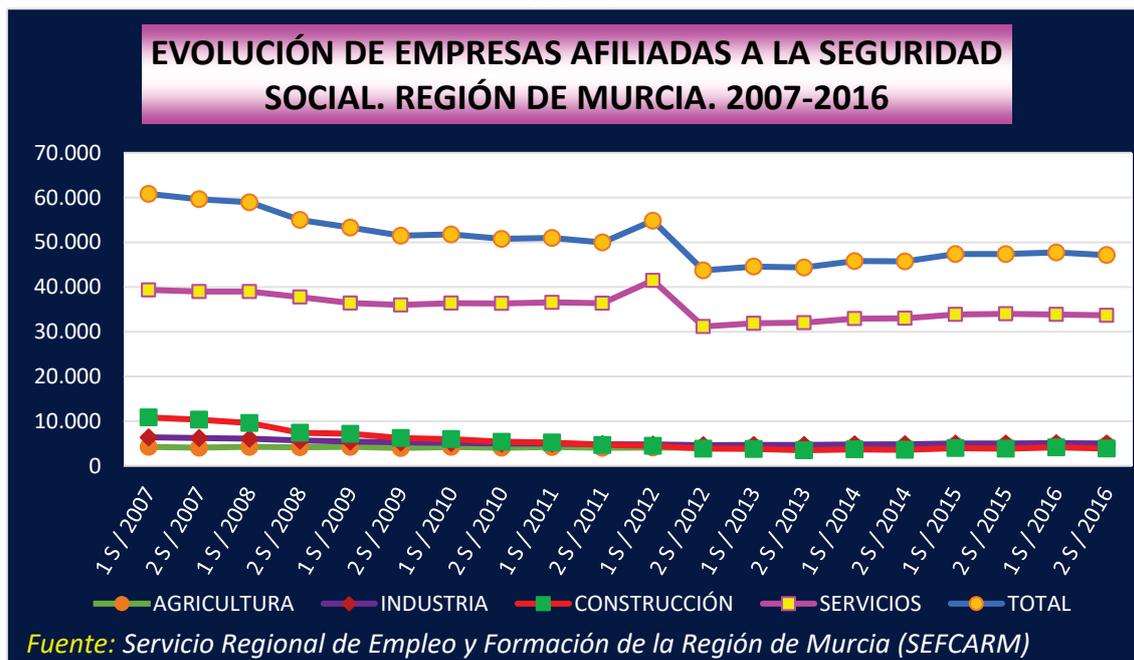


GRÁFICO 66



Tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia, el mayor número de empresas afiliadas a la Seguridad Social corresponde al sector servicios.

En cuanto al número de empresas afiliadas a la Seguridad Social correspondientes al sector industria y al de la construcción, también ha disminuido en el periodo 2007-2013, siendo el sector de la construcción el más afectado, consecuencia de la crisis procedente de los años pasados. Esta tendencia se da tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como a nivel Regional. Sin embargo, a partir del año 2014, ambos sectores presentan una ligera mejoría.

El número de empresas afiliadas a la Seguridad social correspondientes al sector agrícola es muy escaso, además de ser el sector que con menos empresas afiliadas tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia. Su evolución durante el periodo presenta altibajos, aunque su número ha ido aumentando levemente a partir de 2015.

GRÁFICO 67

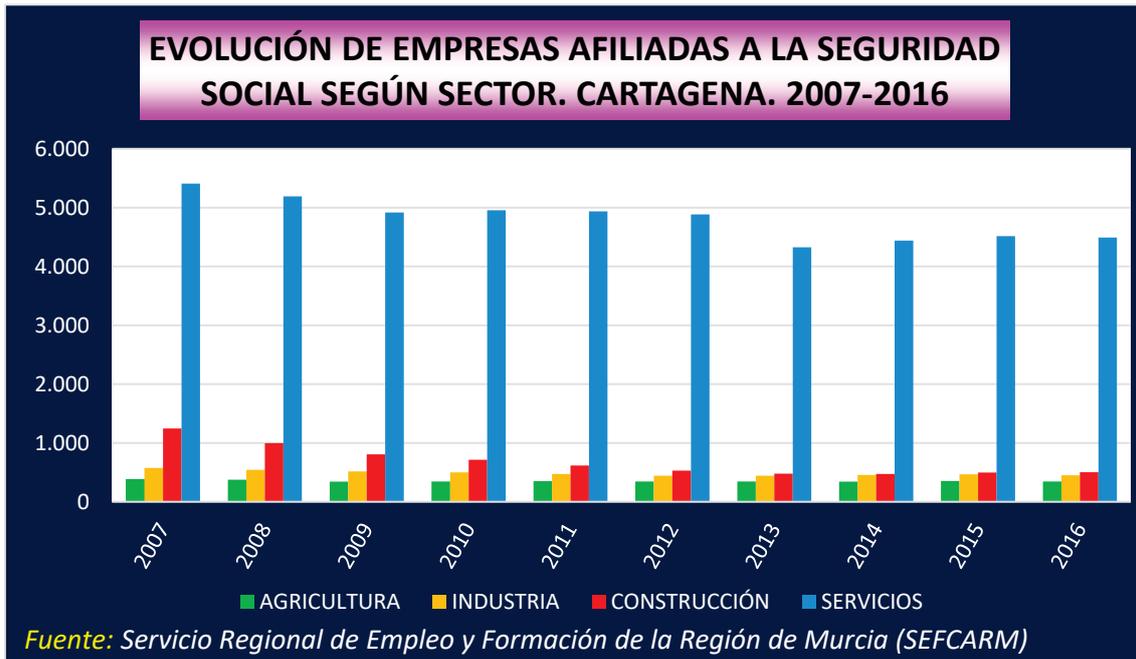


GRÁFICO 68

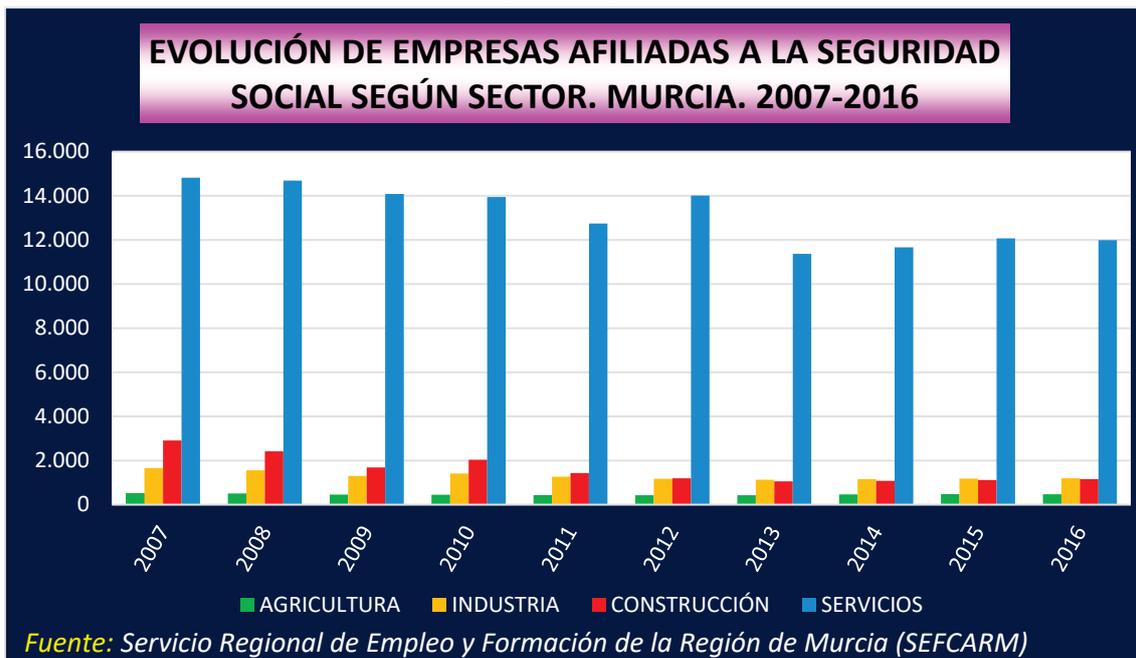
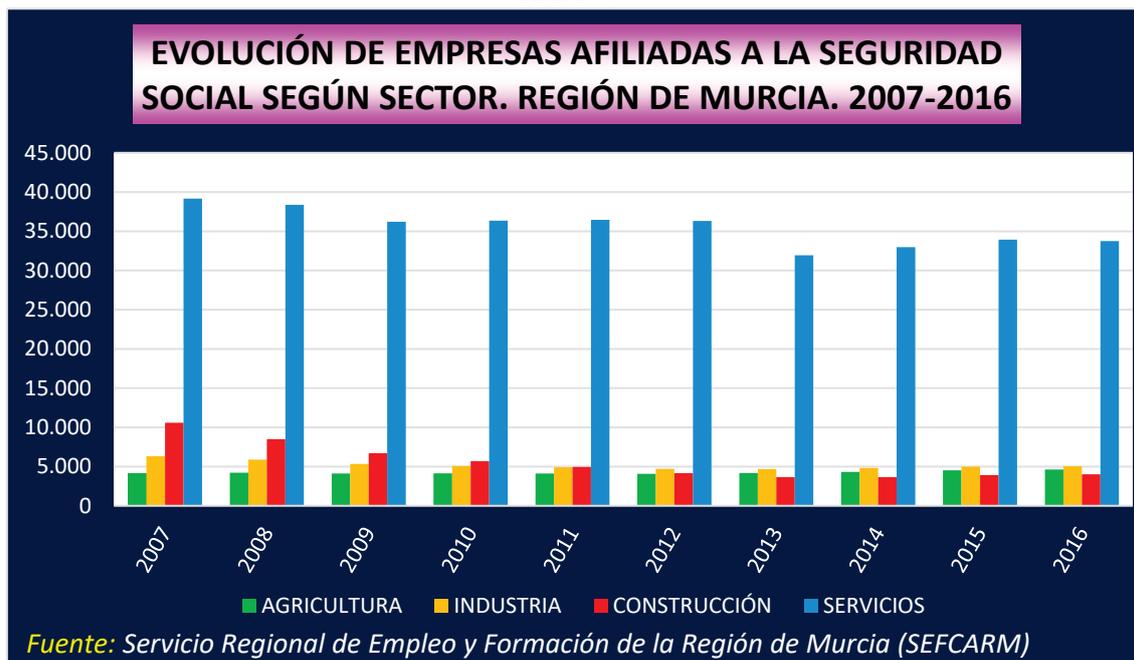


GRÁFICO 69



4.4. CONTRATOS

A continuación, estudiaremos los contratos existentes en los municipios de Cartagena y Murcia, y en la Región de Murcia, en el periodo 2007-2016, utilizando los datos extraídos del Observatorio Ocupacional del Servicio de Empleo y Formación (SEF) de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (SEFCARM, 2007-2016c).

En los GRÁFICOS 70, 71 y 72 se presentan los datos de contratación según sectores de actividad. Se observa que en el sector de la agricultura la contratación disminuyó durante el periodo 2008-2011, coincidiendo con los años de la crisis, pero ha ido aumentando en los años 2012 y 2013 para finalmente dispararse en los años 2014-2016, superando al sector servicios en contratación tanto en el municipio de Cartagena como en la Región de Murcia, donde el sector de la agricultura es el **primer sector generador de empleo**. En el municipio de Murcia, el sector de la agricultura ocupa el segundo lugar en contratación anual, tras el sector servicios.

Por su parte, en el sector servicios las contrataciones siguen una tendencia irregular, ascendiendo en la mayoría de los años del periodo bajo estudio, pero con caídas bruscas en algunos años concretos.

La contratación en el sector de la industria ha disminuido en los años 2008-2012, pero va aumentando levemente año tras año a partir del 2013, llegando a superar en contratación anual al sector de la construcción a partir del año 2012 en la Región de Murcia, y 2013 en el municipio de Murcia, aunque ocupa el último lugar en contratación en el municipio de Cartagena.

Por último, la contratación en el sector de la construcción ha disminuido en los años 2008-2013, siendo el sector más afectado por la recesión económica de dichos años, pero va aumentando levemente a partir de 2014.

GRÁFICO 70

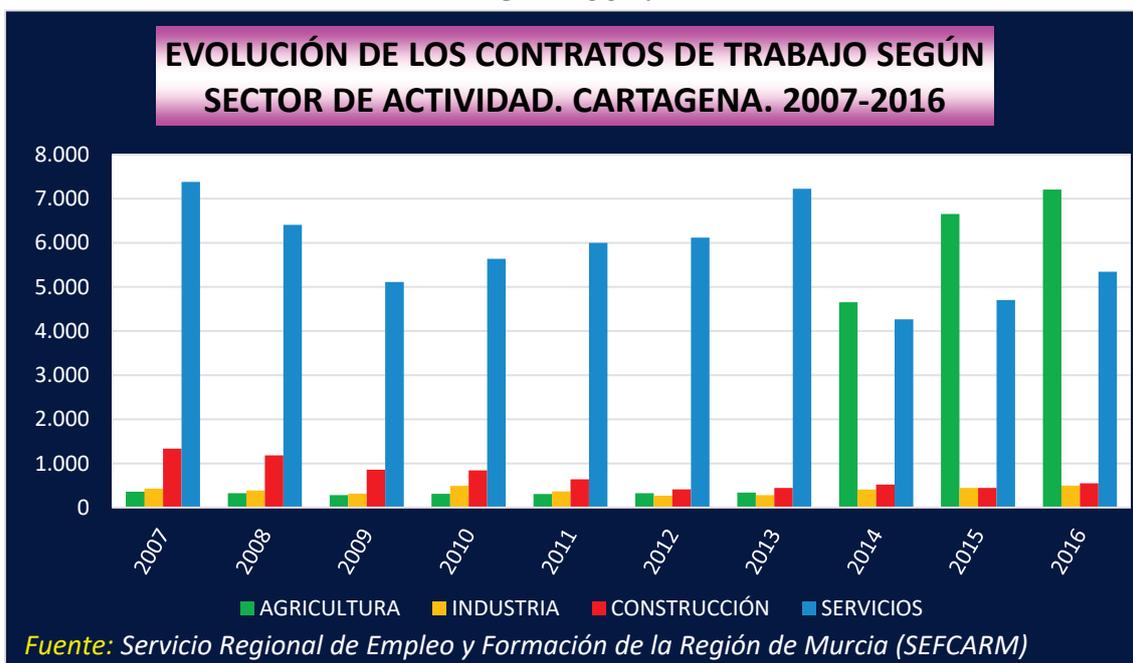


GRÁFICO 71

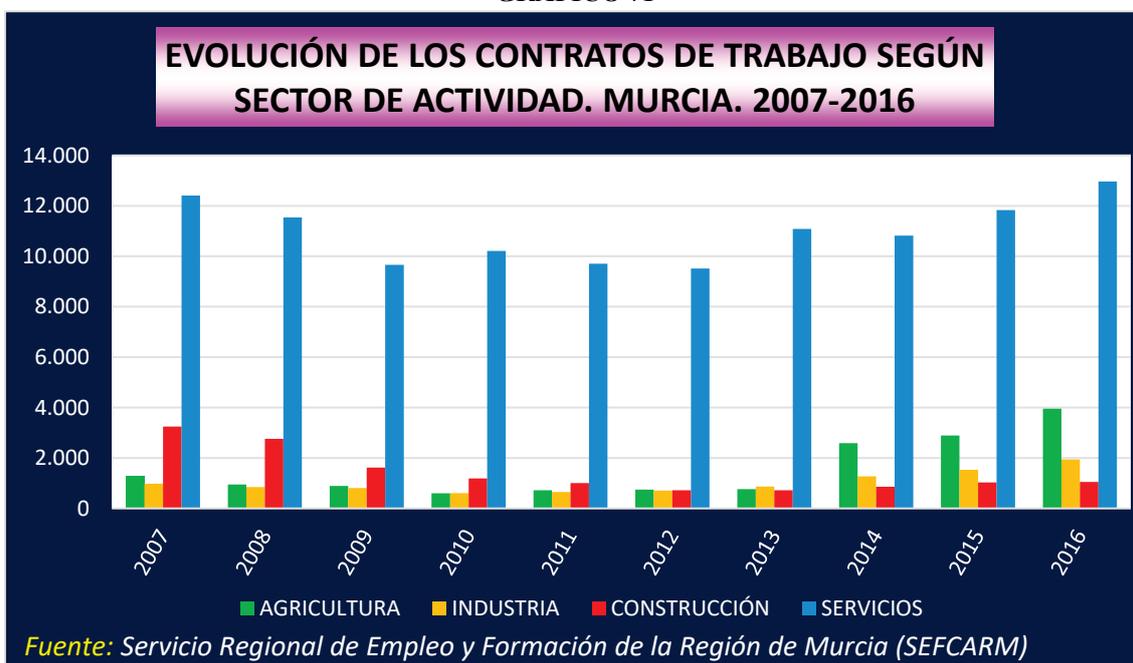
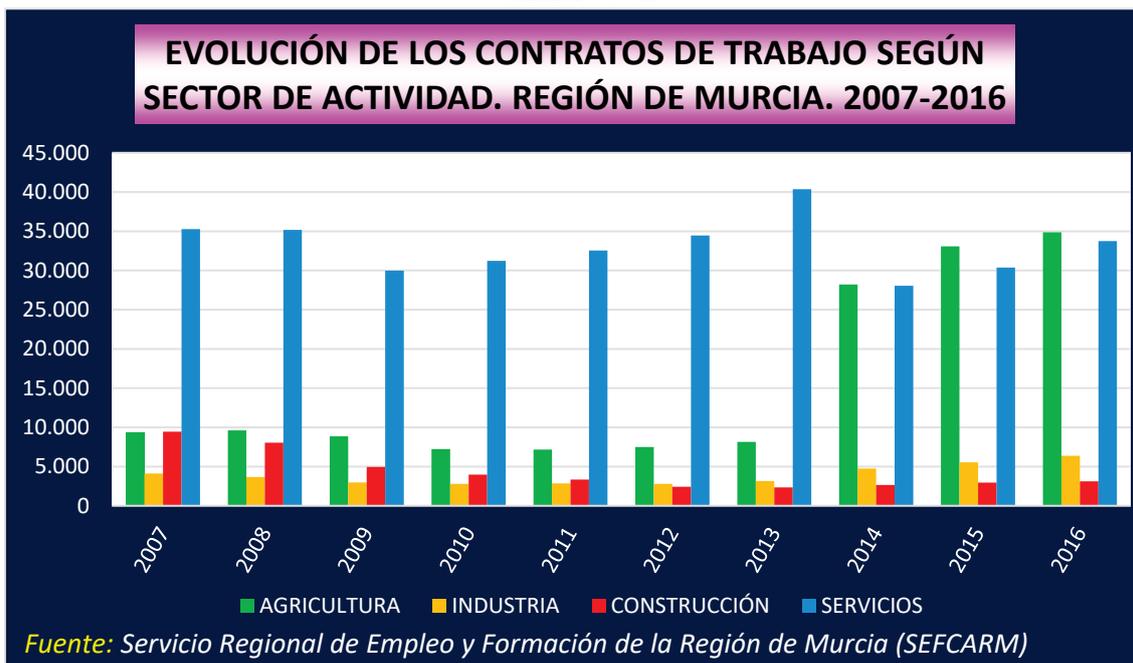


GRÁFICO 72



Asimismo, en los GRÁFICOS 73, 74 y 75 se presentan los datos de contratación según nivel académico. Se observa que el nivel académico con mayor contratación anual es la educación secundaria general (ESO y Bachillerato), seguido de la contratación de analfabetos. Sin embargo, en el municipio de Cartagena, la contratación anual de analfabetos ha superado ligeramente a la del resto de niveles académicos en el año 2013, y con creces a partir de 2014, en línea con la espectacular subida de contrataciones en el sector de la agricultura.

GRÁFICO 73

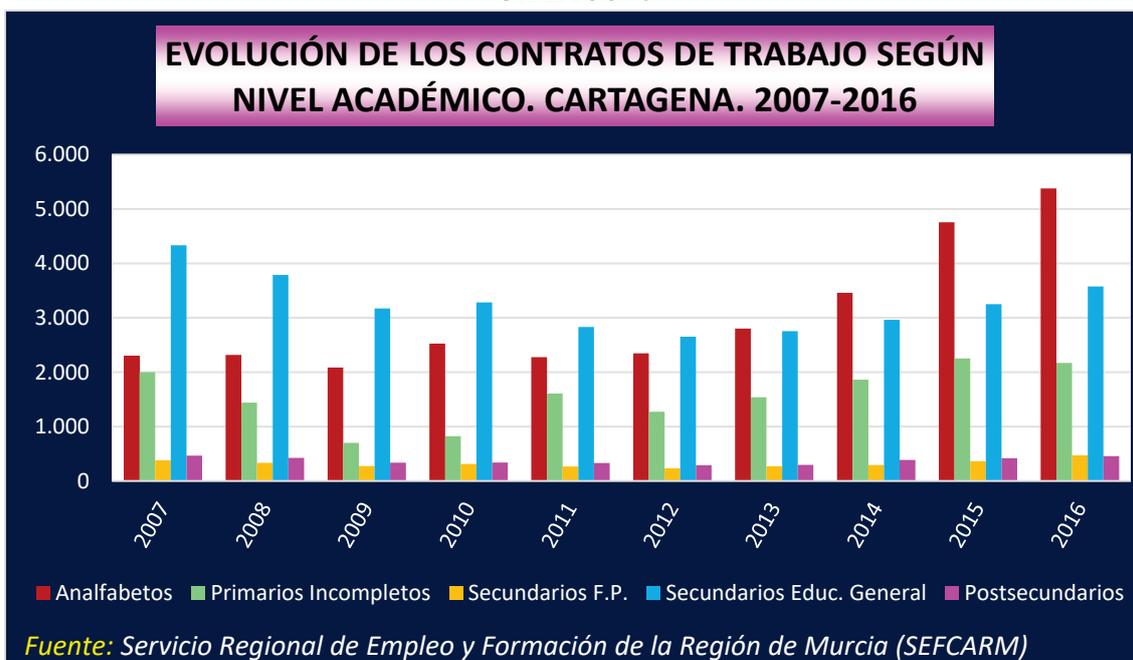


GRÁFICO 74

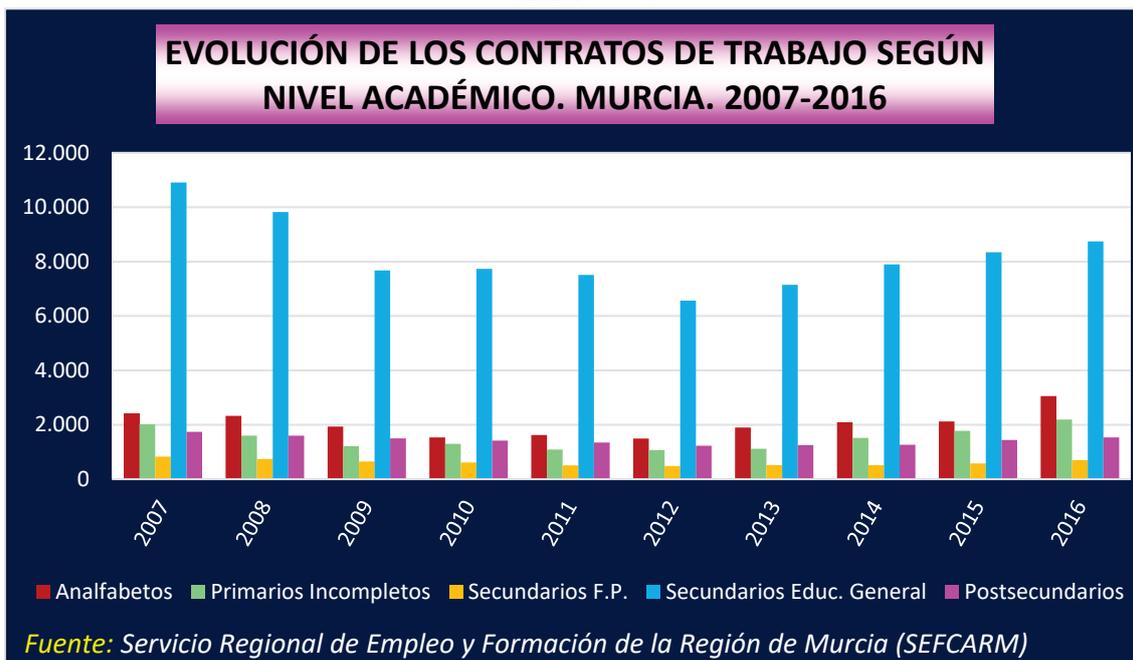


GRÁFICO 75



Observando estos gráficos puede extraerse como conclusión que el sector de la agricultura va comiendo terreno al sector servicios en la Región de Murcia desde el año 2013. Este fenómeno se ve acompañado de una precarización del empleo, puesta de manifiesto en la creciente contratación de personas con niveles académico analfabeto.

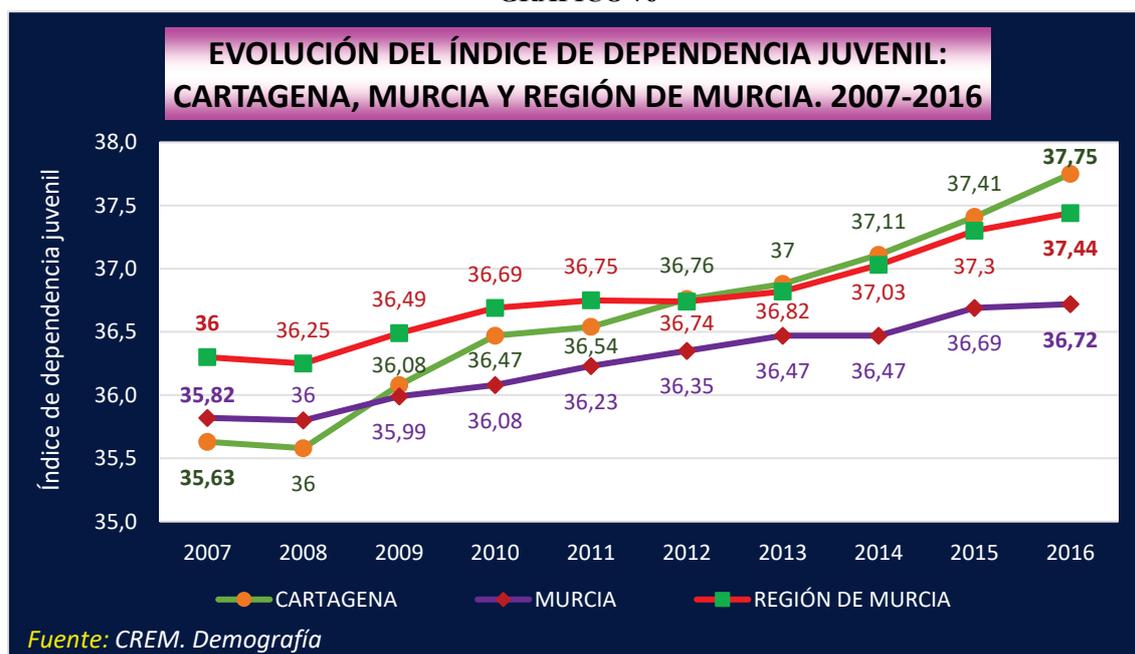
5. CONCLUSIONES

En cuanto a la situación social y la demografía, la población ha crecido en la Región de Murcia un 5,2% durante el periodo 2007-2016, crecimiento superior al de los municipios de Cartagena y Murcia, que crecieron un 3,6% y un 4,3%, respectivamente, en el mismo periodo.

Las tasas de natalidad y mortalidad han sido similares en Cartagena, Murcia y la Región, así como el crecimiento vegetativo, aunque con ligeras diferencias. Así, el crecimiento vegetativo en 2015 resultó ser del 3,8‰ en el municipio de Murcia, superior al de la Región de Murcia (3,2‰). A su vez, el crecimiento vegetativo de la Región fue superior al del municipio de Cartagena (2,3‰). Sin embargo, todos resultan considerablemente superiores al de España en el mismo año (2015), que tuvo un crecimiento vegetativo negativo, del -0,04‰.

En cuanto a la estructura demográfica, sus índices son similares entre los municipios de Cartagena y Murcia, y la Región de Murcia. Así, el índice de dependencia juvenil (menores de 20 años por cada 100 adultos de entre 20 y 64 años) ha crecido durante todo el periodo bajo estudio, 2007-2016, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia como en la Región de Murcia, aunque con ligeras diferencias. En concreto, el índice de dependencia juvenil en la Región de Murcia es superior al del municipio de Murcia en todo el periodo 2007-2016. Sin embargo, en el municipio de Cartagena, el índice de dependencia juvenil resultaba inferior tanto al del municipio de Murcia como al de la Región en los años 2007 y 2008, pero ha ido creciendo en mayor medida, hasta que a partir del año 2012 (inclusive) ha superado tanto al del municipio de Murcia como al de la Región de Murcia. Esto queda resumido en el siguiente gráfico (GRÁFICO 76).

GRÁFICO 76



Por su parte, la inmigración resulta ligeramente más elevada cuanto mayor es la densidad de población y, sobre todo, el desarrollo económico de la zona. Así, el porcentaje de inmigrantes entrados cada año respecto a la población total resulta ser superior en el municipio de Murcia que en el de Cartagena, y en ambos al de la Región de Murcia. Esta inmigración (españoles y extranjeros entrados cada año) se ha ido reduciendo desde el año 2008 hasta 2014, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia, aunque con un ligero repunte en 2015.

En cuanto al mercado de trabajo, tanto el porcentaje de parados registrados respecto de la población total como el porcentaje de parados registrados respecto a la población en edad de trabajar (mayores de 16 años y menores de 65 años) ha resultado ser inferior en el municipio de Murcia que en el municipio de Cartagena y que en la Región de Murcia, durante todo el periodo bajo estudio, 2007-2016. Asimismo, el paro en el municipio de Cartagena resultaba inferior al de la Región de Murcia al principio del periodo bajo estudio, pero la situación se ha invertido en el año 2012, a partir del cual (inclusive), tanto el porcentaje de parados registrados respecto de la población total como el porcentaje de parados registrados respecto a la población en edad de trabajar resulta ser superior en el municipio de Cartagena que en la Región de Murcia.

Las características más frecuentes de estos parados, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia, como en la Región de Murcia, son:

- Según tramo de edad, más de la mitad de los parados tienen edades comprendidas entre los 35 y los 54 años.
- Por sector económico, pertenecen al sector servicios.
- Por nivel académico, tienen estudios secundarios de régimen general (ESO, Bachillerato, y asimilados).
- Por grupos de ocupación, se dedican a ocupaciones elementales.

Por sectores de actividad, el sector más importante del mercado de trabajo, tanto en los municipios de Cartagena y Murcia como en la Región de Murcia, es el sector servicios, dado que el mayor número de afiliaciones a la Seguridad Social (trabajadores y empresas) y contratos se concentran en este sector. En concreto, el sector servicios cuenta con el 69,6% de los afiliados a la Seguridad Social en el municipio de Cartagena, el 84% en el municipio de Murcia, y el 65,6% en la Región de Murcia. Esto demuestra que la actividad económica predominante en toda la Región de Murcia es el sector servicios, y este predominio se acentúa aún más en los municipios de mayor población.

En el municipio de Cartagena, el segundo sector en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social es el sector industrial, seguido del sector agrícola, y por último, del sector de la construcción. En el municipio de Murcia, el segundo sector en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social también es el sector industrial, pero

seguido en este caso del sector de la construcción, y por último, del sector agrícola. Por contra, en la Región de Murcia, el segundo sector en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social es el sector agrícola, seguido del sector industrial, y por último, del sector de la construcción. En concreto, el sector industrial cuenta con el 13,8% de los afiliados a la Seguridad Social en el municipio de Cartagena, el 8,2% en el municipio de Murcia, y el 13% en la Región de Murcia, mientras que el sector agrícola cuenta con el 10,2% de los afiliados a la Seguridad Social en el municipio de Cartagena, el 3,5% en el municipio de Murcia, y el 15,8% en la Región de Murcia. En este sentido, cabe destacar que se ha disparado la contratación en el sector de la agricultura tanto en el municipio de Cartagena como en la Región de Murcia a partir del año 2014. Por último, el sector de la construcción, muy quebrantado por la crisis económica, cuenta con el 6,4% de los afiliados a la Seguridad Social en el municipio de Cartagena, el 4,3% en el municipio de Murcia, y el 5,6% en la Región de Murcia.

Esto queda resumido en la TABLA 10, donde se muestran los sectores de actividad por orden de importancia en porcentaje de afiliados a la Seguridad Social, acompañados de dicho porcentaje, tanto para los municipios de Cartagena y Murcia, como para la Región de Murcia.

TABLA 10

	Cartagena	Murcia	Región de Murcia
1er sector	Servicios 69,6%	Servicios 84%	Servicios 65,5%
2º sector	Industria 13,8%	Industria 8,2%	Agricultura 15,8%
3er sector	Agricultura 10,2%	Construcción 4,3%	Industria 13%
4º sector	Construcción 6,4%	Agricultura 3,5%	Construcción 5,6%

BIBLIOGRAFÍA

- CREM. (2016a). *“Municipios en cifras. Datos municipales de Cartagena. Demografía”*. Obtenido de Centro Regional de Estadística de Murcia: http://econet.carm.es/inicio/-/crem/sicrem/PU_CartagenaCifrasNEW/Indice2.html
- CREM. (2016b). *“Municipios en cifras. Datos municipales de Murcia. Demografía”*. Obtenido de Centro Regional de Estadística de Murcia: http://econet.carm.es/inicio/-/crem/sicrem/PU_MurciaCifrasNEW/Indice2.html
- CREM. (2016c). *“Datos básicos de la Región de Murcia. Demografía”*. Obtenido de Centro Regional de Estadística de Murcia: http://econet.carm.es/inicio/-/crem/sicrem/PU_datosBasicos/Indice3.html
- CREM. (2016d). *“Mercado de Trabajo. Actividad, Ocupación y Paro. Paro Registrado”*. Obtenido de Centro Regional de Estadística de Murcia: http://econet.carm.es/inicio/-/crem/sicrem/PU_paroRegistrado/sec0.html
- INE. (2010). *“Revisión del Padrón municipal 2010. Datos por municipios. Región de Murcia. Población nacida en el extranjero por sexo, municipios y lugar de nacimiento”*.

- Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p05/a2010/l0/&file=00030004.px>
- INE. (2011). *“Censos de Población y Viviendas 2011. Resultados Municipales. Cartagena y Murcia. Población por municipios, sexo y edad (año a año)”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e244/avance/p02/l0/&file=1mun00.px>
- INE. (2016a). *“Cifras oficiales de población resultantes de la revisión del Padrón municipal a 1 de enero. Detalle municipal. Murcia: Población por municipios y sexo.”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística: <http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=2883>
- INE. (2016b). *“Indicadores de Natalidad. Resultados por comunidades autónomas. Tasa de Natalidad por comunidad autónoma, según nacionalidad (española/extranjera) de la madre”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=1433>
- INE. (2016c). *“Indicadores de Mortalidad. Resultados por comunidades autónomas. Tasa Bruta de Mortalidad por comunidad autónoma”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística: <http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=1445>
- INE. (2016d). *“Indicadores de Crecimiento de la Población. Resultados por comunidades autónomas. Saldo Vegetativo por mil habitantes por comunidad autónoma”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística: <http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=1450>
- INE. (2016e). *“Encuesta de Población Activa (EPA). Primer trimestre de 2016”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0116.pdf>
- INE. (2016f). *“Encuesta de Población Activa (EPA). Segundo trimestre de 2016”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0216.pdf>
- INE. (2016g). *“Encuesta de Población Activa (EPA). Tercer trimestre de 2016”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0316.pdf>
- INE. (2016h). *“Encuesta de Población Activa (EPA). Cuarto trimestre de 2016”*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística:
<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0416.pdf>
- OIT. (2008). *“Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones”*. Obtenido de Organización Internacional del Trabajo:
<http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/isco/isco08/index.htm>
- SEFCARM. (s.f.). *“Glosario de empleo”*. Obtenido de Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia:
[http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=5150&IDTIPO=100&RASTRO=c\\$m5082](http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=5150&IDTIPO=100&RASTRO=c$m5082)
- SEFCARM. (2007-2016a). *“Datos de paro. Paro registrado”*. Obtenido de Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia:

[http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=20020&IDTIPO=100&RASTRO=c\\$m5082,19918](http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=20020&IDTIPO=100&RASTRO=c$m5082,19918)

SEFCARM. (2007-2016b). *“Informes Municipales sobre el Mercado Laboral. Cifras de Empleo Municipal. Afiliación a la Seguridad Social”*. Obtenido de Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia:

[http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=6887&IDTIPO=100&RASTRO=c\\$m5082,5147](http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=6887&IDTIPO=100&RASTRO=c$m5082,5147)

SEFCARM. (2007-2016c). *“Datos de contratos”*. Obtenido de Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia:

[http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=20021&IDTIPO=100&RASTRO=c\\$m5082,19918](http://www.sefcarm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=20021&IDTIPO=100&RASTRO=c$m5082,19918)