



Universidad
Politécnica
de Cartagena



FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA
EMPRESA

EL MERCADO DE TRABAJO EN EL CAMPO DE CARTAGENA DURANTE LA CRISIS

ALUMNA: Cristina Martínez Serrano

Director: José M^e Ramos Parreño

Año lectivo 2015-2016

TRABAJO DE FIN DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
GRADUADA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN:	2
1. METODOLOGIA	2
2. EL CAMPO DE CARTAGENA: BREVE INTRODUCCIÓN	3
3. ANÁLISIS DEMOGRÁFICO.....	6
3.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN	7
3.2. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE NATALIDAD	7
3.3. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORTALIDAD	8
3.4. EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO	9
3.5. PIRÁMIDE POBLACIONAL.....	9
4. ANÁLISIS DE LOS INDICADORES LABORALES EN EL CAMPO DE CARTAGENA	12
4.1. PARO REGISTRADO.....	12
4.1.1. PARO POR OCUPACIÓN.....	14
4.1.2. PARO POR NACIONALIDAD.....	19
4.1.3. PARO POR NIVEL ACADÉMICO	23
4.1.4. PARO POR SECCIÓN	28
4.2. CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS	32
4.2.1. CONTRATOS DE TRABAJO POR MODALIDAD	33
4.2.2. CONTRATOS DE TRABAJO POR SECTOR	36
4.3. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL.....	39
4.3.1. TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL	40
4.3.2. EMPRESAS AFILIADAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	42
4.4. OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS Y CONTRATADAS.....	45
4.4.1. OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS	45
4.4.2. OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS.....	46
CONCLUSIONES.....	47
BIBLIOGRAFÍA	51

INTRODUCCIÓN:

Hace unos años, muchos estudiantes como yo, terminábamos nuestros estudios de bachillerato y nos embarcábamos hacia un nuevo mundo, el mundo universitario, ese mundo que nos haría disfrutar, en nuestro futuro próximo, de lo que realmente queríamos ser. Sabíamos que estábamos en pleno apogeo de la crisis española, pero eso no tenía que afectarnos negativamente, sino que debería impulsarnos a emprender nuestros estudios con más ilusión, puesto que sabíamos o teníamos la esperanza de que pasados cuatro años la crisis habría terminado.

Pasado un tiempo, acabamos nuestros estudios universitarios y nuestro principal objetivo es insertarnos en el mundo laboral para poner en práctica todo lo que hemos aprendido. Pero seguimos viendo y leyendo, en televisiones y periódicos, que desde hace 8 años, estamos dentro de esa recesión económica. Aunque han habido mejorías en los dos últimos años (todo ha de decirse), aún no se puede concluir que la situación actual por la que estamos pasando sea favorable.

Tras todo esto me pregunto: ¿Sabemos cómo ha afectado la crisis española a nuestro entorno más cercano? ¿Cómo afecta el paro a los diferentes sectores? ¿Cuáles son los trabajos más demandados y contratados? Realmente creo que los jóvenes no somos conscientes de hasta qué punto ha afectado la crisis.

Por ello, mi principal motivación para hacer este trabajo ha sido eso, saber cómo ha afectado la crisis al mercado laboral. Para poder entenderlo mejor, he realizado un análisis sobre el mercado de trabajo en el Campo de Cartagena, desde 2007 hasta la actualidad. Las localidades que componen el Campo de Cartagena y que he estudiado en este trabajo son: Cartagena, Fuente Álamo, La Unión, Los Alcázares, Torre Pacheco, San Javier, San Pedro del Pinatar y Mazarrón. He valorado los efectos que la crisis económica ha ido dejando en estas localidades y para ello, principalmente he estudiado la demografía, la evolución del paro, la evolución en los contratos, los 10 empleos que son más demandados y los 10 empleos más contratados, y la afiliación a la Seguridad Social.

En la primera parte del trabajo, se hace una breve introducción sobre el entorno demográfico del Campo de Cartagena y en la segunda parte, se estudia y se analiza, la evolución de los indicadores laborales que afectan al mercado de trabajo. El trabajo termina con unas conclusiones sobre el estudio realizado.

1. METODOLOGIA

Para la elaboración de este proyecto, he seguido como guía la estructura de los informes sobre el mercado de trabajo que proporcionan mensual, trimestral y anualmente el Observatorio Ocupacional del Servicio Regional de Empleo y Formación (SEF, varios años), el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE, varios años) y el Boletín Anual de Coyuntura Económica de la Comarca de Cartagena (Gabinete de Estudios Económicos COEC-UPCT, 2015). Los datos de la población

se han recogido del Centro Regional Estadístico de Murcia (CREM).

Para el estudio del proyecto se ha utilizado fundamentalmente los siguientes procedimientos:

- Un estudio comparativo, basado principalmente en la confrontación de datos en los diferentes periodos para así poder establecer ciertas relaciones entre ellos y explicar las variaciones que puedan existir.
- Un análisis gráfico de las distintas variables a analizar sobre el mercado de trabajo como las variables de paro registrado, contratación...

Los conceptos utilizados para este proyecto están definidos en la web del Observatorio del SEFCARM:

- **Cifras de paro:** las cifras de paro que aparecen en las tablas y gráficos recogen el número de demandantes inscritos en las Oficinas de Empleo el último día de un mes determinado.
- **Demandas de empleo:** se recoge el número total de demandantes pendientes de colocación en los últimos días del mes referido, lo que incluye tanto demandantes parados como no parados.
- **Ofertas de empleo:** se refieren al puesto de trabajo que se ofertan en las Oficinas de Empleo de la Región, por lo que una misma oferta puede contener varios puestos de trabajo para una ocupación determinada.
- **Contratación laboral:** se refieren al número de contratos iniciales y convertidos generados en el período de referencia. Se ofrece el número de contratos según el sector económico, la modalidad de contrato y el grupo de ocupación, así como la clasificación de las diez ocupaciones que son más contratadas tanto de forma general como separada por sexos, hombres y mujeres.
- **Afiliación a la Seguridad Social:** los datos que se recogen son los aportados por la Tesorería de la Seguridad Social sobre el número total de afiliados cotizantes en el último día del período de referencia.

2. EL CAMPO DE CARTAGENA: BREVE INTRODUCCIÓN



Fuente: Recorte y elaboración propia del mapa proporcionado por Región de Murcia Digital

La comarca del Campo de Cartagena se ubica en el extremo oriental de la Región de Murcia, limitando con el Mar Mediterráneo. Según qué definición el Campo de Cartagena puede estar compuesto de tres formas diferentes:

- Cartagena, Fuente Álamo y La Unión. (Sefcarm)
- Cartagena, Fuente Álamo, La Unión y Torre Pacheco. (Región de Murcia digital, 2016)

Cartagena, Fuente Álamo, La Unión, Los Alcázares, San Javier, San Pedro del Pinatar y Torre Pacheco. (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaria General Técnica, 1996)

Otros documentos más antiguos ubican a Mazarrón dentro del Campo de Cartagena. Para el estudio de nuestro trabajo lo hemos tenido en cuenta. La extensión total del Campo de Cartagena es de 1482 Km^2 . Esta extensión está repartida entre sus municipios de la siguiente forma (ver cuadro 1):

Cuadro 1. Datos básicos del Campo de Cartagena

	EXTENSIÓN	DISTANCIA DE LA CAPITAL (por autovía)	ALTITUD	DENSIDAD DE POBLACIÓN
CARTAGENA	558,1 Km^2	55 Km	3 m	387,7 hab/ Km^2
FUENTE ÁLAMO	279,5 Km^2	43 Km	129 m	59,7 hab/ Km^2
LA UNIÓN	24,8 Km^2	60 Km	115 m	784,4 hab/ Km^2
TORRE PACHECO	189,4 Km^2	41 Km	41 m	180,3 hab/ Km^2
LOS ALCÁZARES	19,8 Km^2	52 Km	6 m	794,7 hab/ Km^2
SAN JAVIER	75,1 Km^2	44 Km	24 m	425,9 hab/ Km^2
SAN PEDRO DEL PINATAR	22,4 Km^2	51 Km	13 m	1080,3 hab/ Km^2
MAZARRÓN	318,9 Km^2	65 Km	58 m	102,6 hab/ Km^2

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM

Cartagena pertenece a la comarca del Campo de Cartagena (Región de Murcia digital, 2016). Limita al norte con los términos municipales de Torre Pacheco y Los Alcázares, al sur con La Unión (municipio al que envuelve por completo), y el Mar Mediterráneo. Por el oeste con los municipios de Mazarrón y Fuente Álamo, y por el este con el Mar Menor. Cartagena es el segundo municipio con el mayor número de habitantes de la Región, 216.301 habitantes (INE 2015). Este municipio tiene una extensión de $558,1 \text{ Km}^2$, una densidad de población de $387,7 \text{ hab./Km}^2$ y se encuentra a 55 Km de la capital.

El sustento de la economía de Cartagena es amplio. La agricultura, ya que es una tradición comarcal. La pesca es otro gran sustento de la economía de Cartagena, ubicándose fundamentalmente en el barrio de Santa Lucía. El Arsenal, que se remonta al S. XVIII, otorga a Cartagena una gran presencia militar. Pero el sector más espectacular y que ha ido experimentando un gran crecimiento es el de la energía. El turismo es otro de los sectores que aporta riqueza a esta ciudad gracias a la conservación y reconstrucción de su patrimonio. La llegada de cruceros y el crecimiento poblacional que hay en sus costas en los meses estivales han favorecido a este sector.

Fuente Álamo pertenece a la comarca del Campo de Cartagena (Región de Murcia digital, 2016). Limita al Norte con el municipio de Murcia, al Este con los de Cartagena Murcia y Torre Pacheco,

al Oeste con Alhama de Murcia y Mazarrón, y al Sur con Cartagena y Mazarrón. La mitad de su superficie es una llanura, el resto se encuentra formada por elevaciones montañosas. Fuente Álamo tiene 16.284 habitantes (INE 2015). En el cuadro 1 podemos ver que Fuente Álamo tiene una extensión de $273,5 \text{ Km}^2$ de la extensión total del Campo de Cartagena, una altitud de 129m, una densidad de población de 597 hab. / Km^2 y se encuentra a 43 Km de la capital.

El principal sustento de la economía de Fuente Álamo sigue siendo la industria ganadera (en especial el porcino). En los últimos años el sector industrial ha aumentado la economía de Fuente Álamo con la instalación de empresas nacionales e internaciones (como la de Indra o Sabc) en el entorno del Parque Tecnológico de la Región de Murcia.

La Unión pertenece a la comarca del Campo de Cartagena (Región de Murcia digital, 2016). Está situado al Sureste de Murcia y está enclavado dentro del término municipal de Cartagena, con el que limita al Norte, Este y Oeste; al Sur se encuentra el Mar Mediterráneo. Este municipio consta de 19.752 habitantes (INE 2015). Del total de la extensión del Campo de Cartagena comprende $24,8 \text{ Km}^2$, tiene una altitud de 115 m, una densidad de población de 784,4 hab/ Km^2 y se encuentra a 60 Km de la capital.

La Unión está relacionada con el aprovechamiento de las minas del plomo, de la plata, del cinc y del hierro. Tras muchas épocas de bonanza con crisis en este sector, la minería se mantuvo hasta que en 1991, por la falta de rentabilidad y agotamiento de los recursos, se decidió clausurar la actividad.

Torre Pacheco es un municipio perteneciente a la comarca del Mar Menor (Región de Murcia digital, 2016). Limita al Norte con el término municipal de Murcia; al Oeste con este último y el municipio de Fuente Álamo; al Sur con Cartagena; y al Este con los municipios de San Javier y Los Alcázares. Su paisaje está caracterizado por la ausencia casi total de cauces de agua y de relieves montañosos a excepción del Cabezo Gordo. En este municipio habitan 34.469 personas (INE 2015). Podemos observar que tiene una extensión de $189,4 \text{ Km}^2$, una altitud de 41 m, una densidad de población de 180,3 hab. / Km^2 y se encuentra a 41 Km de la capital.

Su economía está basada principalmente en la producción de hortalizas y verduras (en especial el melón) destinadas en gran parte a la exportación. También ha cobrado gran importancia el sector servicios tras el desarrollo del recinto ferial IFEPA, ya que se beneficia por encontrarse muy cerca de Cartagena, Murcia y del aeropuerto de San Javier.

Los Alcázares es un municipio perteneciente a la comarca del Mar Menor (Región de Murcia digital, 2016). Está situado al este de la región y limita al Norte y Oeste con los municipios de San Javier y Torre Pacheco, por el Sur con el municipio de Cartagena y al Este con el Mar Menor. Su paisaje está caracterizado por sus extensas playas en la laguna salada más grande de Europa, el Mar Menor. Este municipio consta de 15.605 habitantes (INE 2015). Se puede observar que su extensión corresponde a $19,8 \text{ Km}^2$ del total del Campo de Cartagena, tiene una altitud de 6 m, una densidad de población de 794,7 hab. / Km^2 y se encuentra a 52 Km de la capital.

Su economía se ha ido transformando a lo largo del tiempo progresivamente desde una estructura agrícola y pesquera hacia un gran desarrollo de los servicios, gracias al auge del turismo en los últimos años.

San Javier es un municipio perteneciente a la comarca del Mar Menor (Región de Murcia digital, 2016). Limita al Noreste con el término municipal de San Pedro del Pinatar; al Norte con el municipio de Orihuela (provincia de Alicante); al Este con el Mar Menor y el Mar Mediterráneo en la zona de la Maga; al Noroeste con el término municipal de Murcia; al suroeste con el municipio de Torre Pacheco; al sur con Los Alcázares, y en la Zona de la Manga con el municipio de Cartagena. Su paisaje está marcado por la costa del Mar Menor y el Mar Mediterráneo. Este municipio tiene 31.915 habitantes (INE 2015). En el cuadro 1 se puede observar que su extensión corresponde a $75,1 \text{ Km}^2$, su altitud es de 24 m, su densidad de población es de $425,9 \text{ hab/Km}^2$ y se encuentra a 44 Km de la capital (por autovía).

Su economía está basada principalmente en el turismo, gracias al Aeropuerto de San Javier. Gracias a esto San Javier.

San Pedro del Pinatar es un municipio perteneciente a la comarca del Mar Menor (Región de Murcia digital, 2016). Limita al Norte con la provincia de Alicante, al Oeste con el término municipal de San Javier, al Sur con este municipio y el Mar Menor, y a este con el Mar Mediterráneo. Su paisaje se caracteriza por su costa, que da al Mar Menor y Mar Mediterráneo; y por el Parque Regional de los Arenales y Salinas de San Pedro, un humedal que conjuga salinas, playas y dunas, y cuya fauna destacan los flamencos. Este municipio está compuesto de 24.339 habitantes (INE 2015). En el cuadro 1 se puede observar que la extensión de San Pedro del Pinatar es de $22,4 \text{ Km}^2$, cuya altitud es de 13 m, la densidad de la población de $1080,3 \text{ hab/Km}^2$ y se encuentra a 51 Km de la capital.

En los últimos años del siglo XX, se produce el despegue económico de este municipio con el boom del turismo.

Mazarrón es un municipio perteneciente a la comarca del Bajo Guadalentín (Región de Murcia digital, 2016; Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, secretaría general técnica, 1996). Limita con los municipios de Cartagena y Fuente Álamo al Este; con Alhama de Murcia y Totana por el Norte; con Lorca al Oeste y con el Mar Mediterráneo al Sur. En este municipio habitan 32.150 personas (INE 2015). Tiene una extensión de $318,9 \text{ Km}^2$, su altitud es de 58 Km, con una densidad de población de 1026 hab/Km^2 y se encuentra a 65 Km de la capital.

Su economía se ha ido transformando en el último siglo desde una estructura eminentemente minera. En la actualidad su economía se basa principalmente en el turismo, la agricultura, los servicios y la pesca.

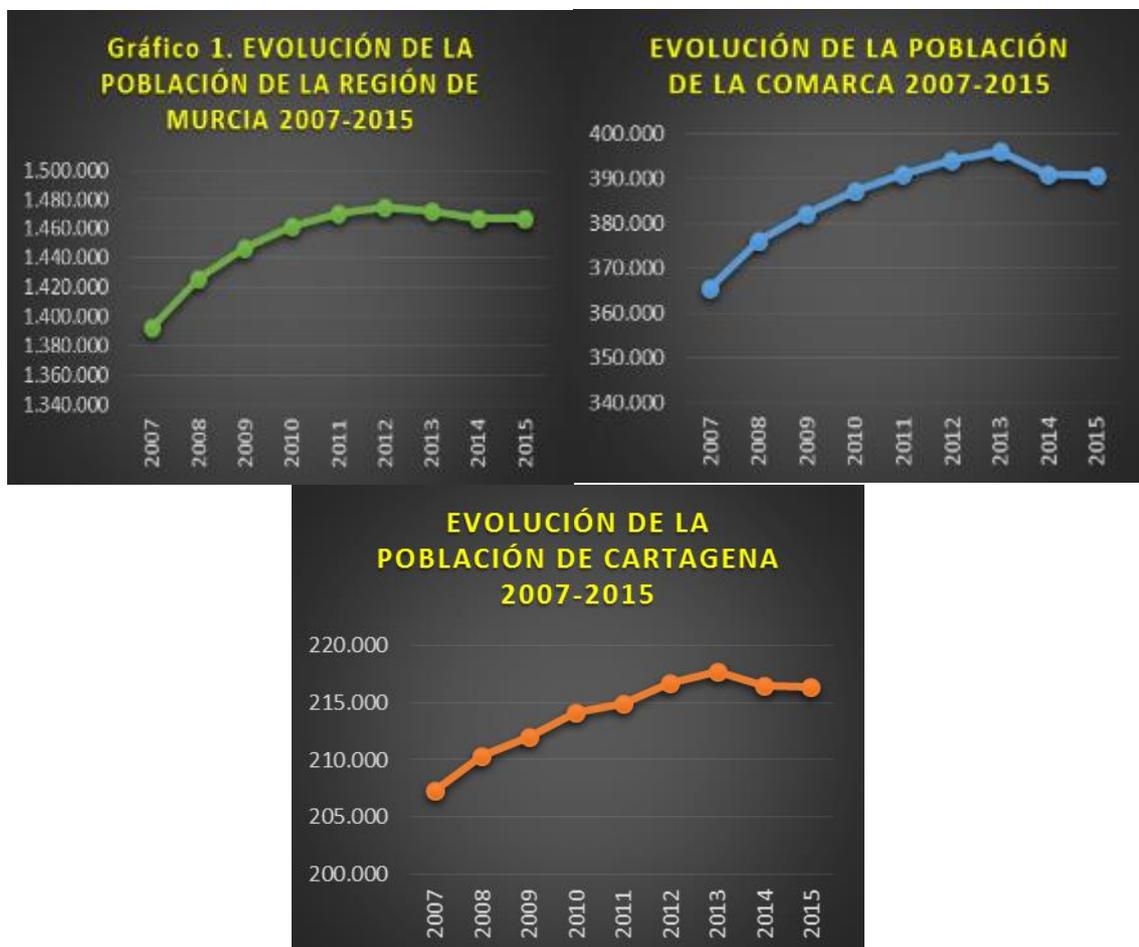
3. ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

En este capítulo vamos a realizar un análisis demográfico durante la crisis económica con los datos obtenidos principalmente en el CREM. Con estos análisis vamos a ver la evolución de la población, de la tasa de natalidad, de la tasa de mortalidad, del crecimiento vegetativo y una pirámide poblacional. Los análisis están realizados para el municipio de Cartagena, así como para la Región y la comarca.

3.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Como podemos ver en el gráfico 1, tanto la Región de Murcia, la comarca y Cartagena, han registrado un crecimiento demográfico considerable. La Región pasa de los 1.392.117 habitantes censados en el año 2007 a 1.467.288 habitantes en 2015, Cartagena pasa de los 207.286 habitantes censados en 2007 a 216.301 habitantes en 2015 y la comarca pasa de los 365.421 habitantes censados en 2007 a 390.635 habitantes en 2015.

Cabe destacar que la Región registra el crecimiento demográfico hasta el año 2012, donde empieza a disminuir el total de habitantes registrados. La comarca y Cartagena, registran la disminución de habitantes a partir del año 2013.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM.

3.2. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE NATALIDAD

Como podemos observar en el gráfico 2, La Región, la comarca y Cartagena venían registrando desde años anteriores al 2007 una elevada tasa de natalidad la cual continúa siendo elevada

hasta el año 2009. Coincidiendo con el comienzo de la crisis económica, empieza a disminuir considerablemente la tasa de natalidad hasta el año 2013, registrándose en 2014 un leve aumento.

La Región de Murcia pasa de registrar una tasa de natalidad de 13,2 en 2007 a una tasa de 11,2 en 2014. La comarca pasa de una tasa de natalidad de 13,74 en 2007 a una tasa de 11,32 en 2014. Cartagena pasa de una tasa de natalidad de 13,24 en 2007 a una tasa de 10,38 en 2014.

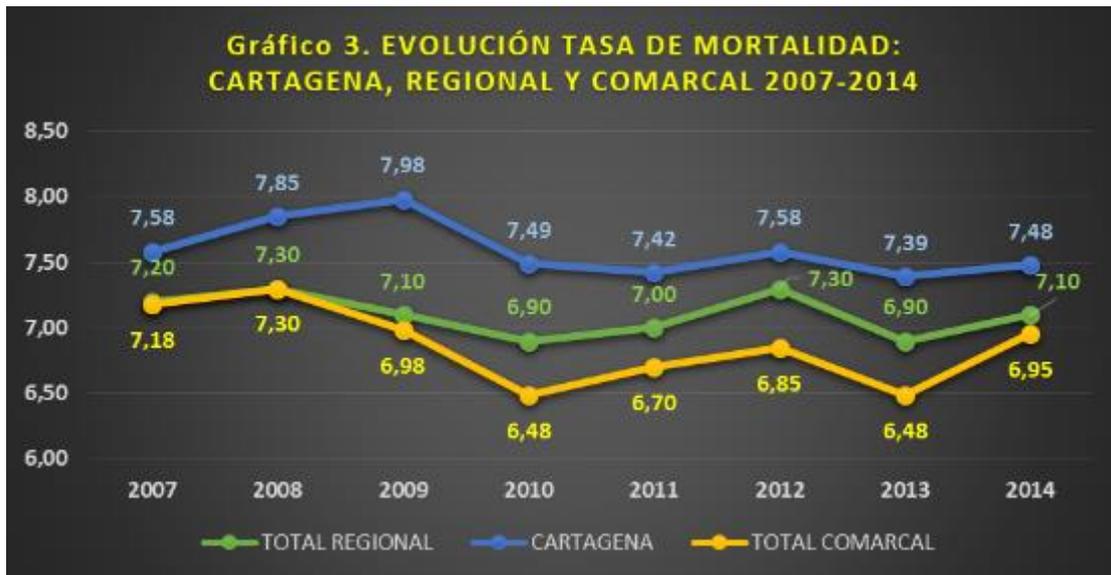


Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM.

3.3. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORTALIDAD

Como podemos ver en el gráfico 3, la evolución de la tasa de mortalidad en la Región, en la comarca y en Cartagena ha variado poco durante el periodo analizado. La Región pasa de registrar en 2007 una tasa de mortalidad de 7,2 a una tasa de 7,1 en 2014. La comarca pasa de registrar una tasa de mortalidad 7,18 en 2007 a una tasa de 6,95 en 2014. Cartagena pasa de registrar una tasa de mortalidad de 7,58 a una tasa de 7,48 en 2014.

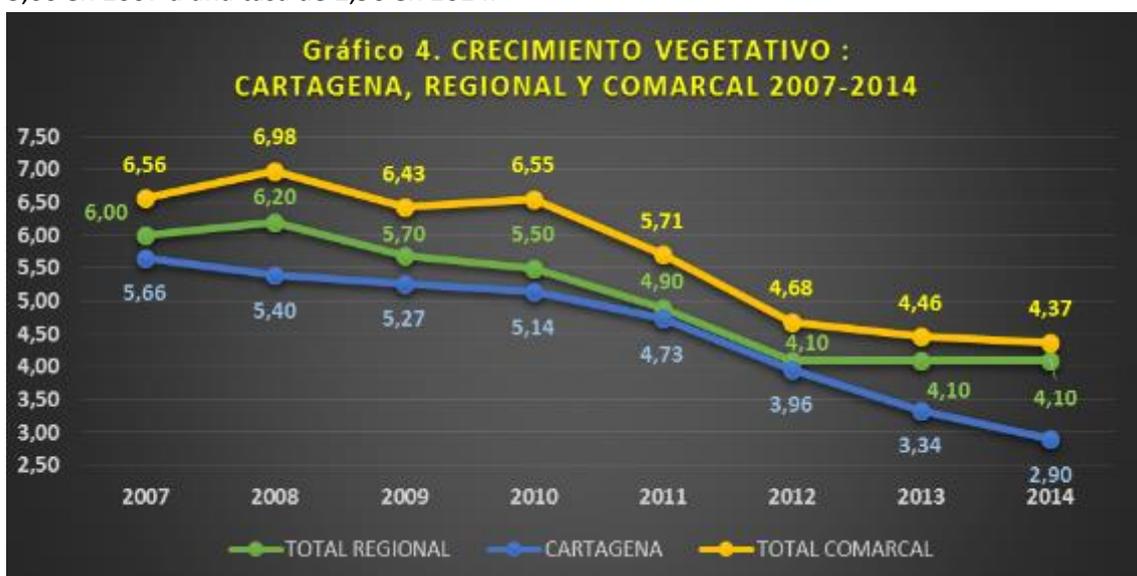
Cabe destacar que la Región marca su pico más alto en los años 2008 y 2012, registrándose un 7,3 de tasa de mortalidad. La comarca registra su pico más alto en 2008 con un 7,30 de tasa de mortalidad y Cartagena registra su pico más alto de tasa de mortalidad en 2009 con un total de 7,98.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM.

3.4. EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO

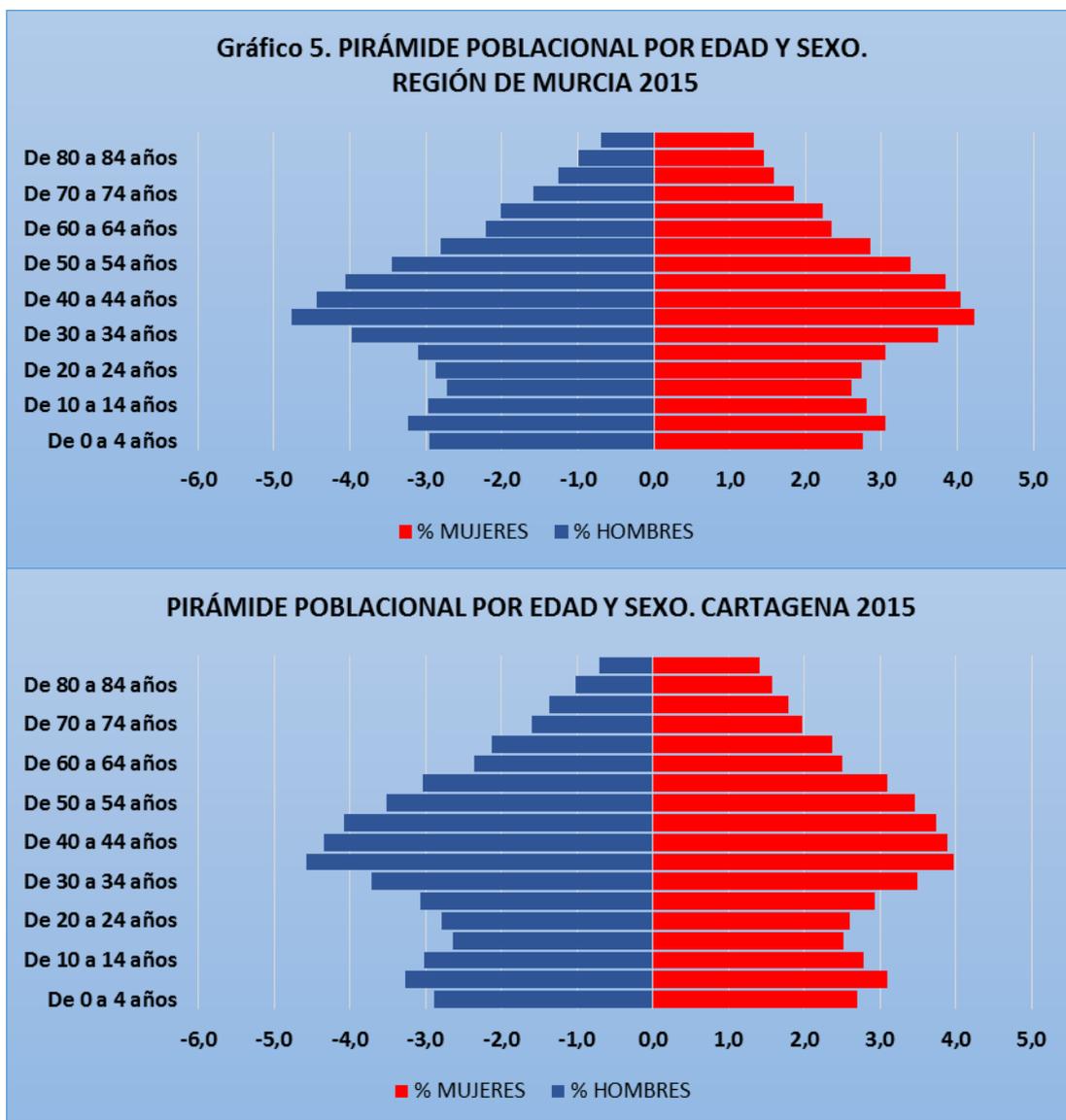
Como podemos observar en el gráfico 4, la Región, la comarca y Cartagena tienen una tasa de crecimiento vegetativo positiva, lo que indica que el número de nacimientos siempre ha sido superior al de defunciones. La tasa de crecimiento vegetativo es cada vez menor, debido a que el número de nacimientos se ha reducido con la crisis. En la Región podemos ver como el crecimiento vegetativo va disminuyendo año tras año hasta el 2011, donde se mantiene la tasa hasta el 2014 (pasa de una tasa de 6,00 en 2007 a una tasa de 4,10 en 2014); en la comarca podemos ver como el crecimiento vegetativo se reduce en 2009 y aumenta en 2010, disminuyendo hasta el año 2014 (pasa de una tasa de 6,56 en 2007 a una tasa de 4,37 en 2014) y en Cartagena el crecimiento vegetativo se reduce año tras año, pasando de tener una tasa de 5,66 en 2007 a una tasa de 2,90 en 2014.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM.

3.5. PIRÁMIDE POBLACIONAL

Como podemos observar en el gráfico 5, ambas pirámides presentan la estructura de una población joven, debido a que su base es más ancha que su cúspide. El grupo de la población adulta tienen un mayor volumen por lo que hay un porcentaje importante de activos en edad de trabajar. Tras observar su estructura podemos decir que estamos ante una pirámide regresiva la cual es característica de los países desarrollados. Dicha pirámide se caracteriza por una natalidad reducida y una mortalidad también baja, pero contando con grandes efectivos poblacionales en las edades intermedias.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM.

El grupo de jóvenes, de 0-8 años, tiene un porcentaje de tasa de natalidad bajo debido a la incorporación de la mujer al trabajo, a la extensión de los métodos anticonceptivos y a la actual

crisis económica. En ambas pirámides el volumen de porcentaje de nacidos varones es ligeramente superior al de las mujeres.

El grupo de edad adulta, mayores de 16 años, presenta un gran volumen. En ambas pirámides el porcentaje de hombres es superior al de mujeres, lo que indica que hay una abundante mano de obra masculina.

El grupo de mayores, la llamada población dependiente, tiene una esperanza de vida alta, debido a la mejora de las condiciones de vida (alimentación, sanidad...). En ambas pirámides el porcentaje de mujeres es mayor que el de los hombres, las cuales llegan casi a triplicar su porcentaje.

Para analizar de una forma más exacta la población se han utilizado dos indicadores: el Indicador de Estructura de la Población Activa (IEPA) que se puede definir como el cociente, expresado en porcentaje, entre la población perteneciente a las 25 generaciones activas de mayor edad (40-64 años) y las 25 generaciones más jóvenes (16-39 años) y el Indicador de Reemplazo de la Población Activa (IRMPA) que puede definirse como el cociente porcentual entre la población de las 5 primeras generaciones activas de más edad (60-64 años) y la población de las 5 más jóvenes (16-19 años).

Como podemos ver en el cuadro 2, si analizamos el IEPA para los años 2007 y 2015 podemos ver que el grado de envejecimiento de la población tanto en la Región como en Cartagena ha ido en aumento pasando de un 71,50% en 2007 a un 98,91% en 2015 para la Región y de un 76,95% en 2007 a un 105,38% en 2015 para Cartagena, esto quiere decir que han aumentado las generaciones más viejas que están actualmente en activo con respecto la población más joven. También podemos observar como en ambos años el grado de envejecimiento es mayor en Cartagena que en la Región.

Analizando el IRMPA podemos ver que el porcentaje ha aumentado tanto en la Región como en Cartagena en ambos años, la Región pasa de un 71,30% en 2007 a un 85,41% en 2015 y Cartagena pasa de un 76,93% en 2007 a un 94,46% en 2015, esta variación se puede interpretar como que hay un mayor número de personas que están a punto de salir de la población activa y un menor número de personas que están en proceso de entrar a la población activa. Cartagena, en ambos años, tiene un mayor porcentaje que la Región.

Cuadro 2. Indicadores para el análisis del mercado de trabajo

	2007			2015	
	IEPA	IRMPA		IEPA	IRMPA
Región de Murcia	71,50%	71,30%	Región de Murcia	98,91%	85,41%
Cartagena	76,95%	76,93%	Cartagena	105,38%	94,46%

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el CREM

4. ANÁLISIS DE LOS INDICADORES LABORALES EN EL CAMPO DE CARTAGENA

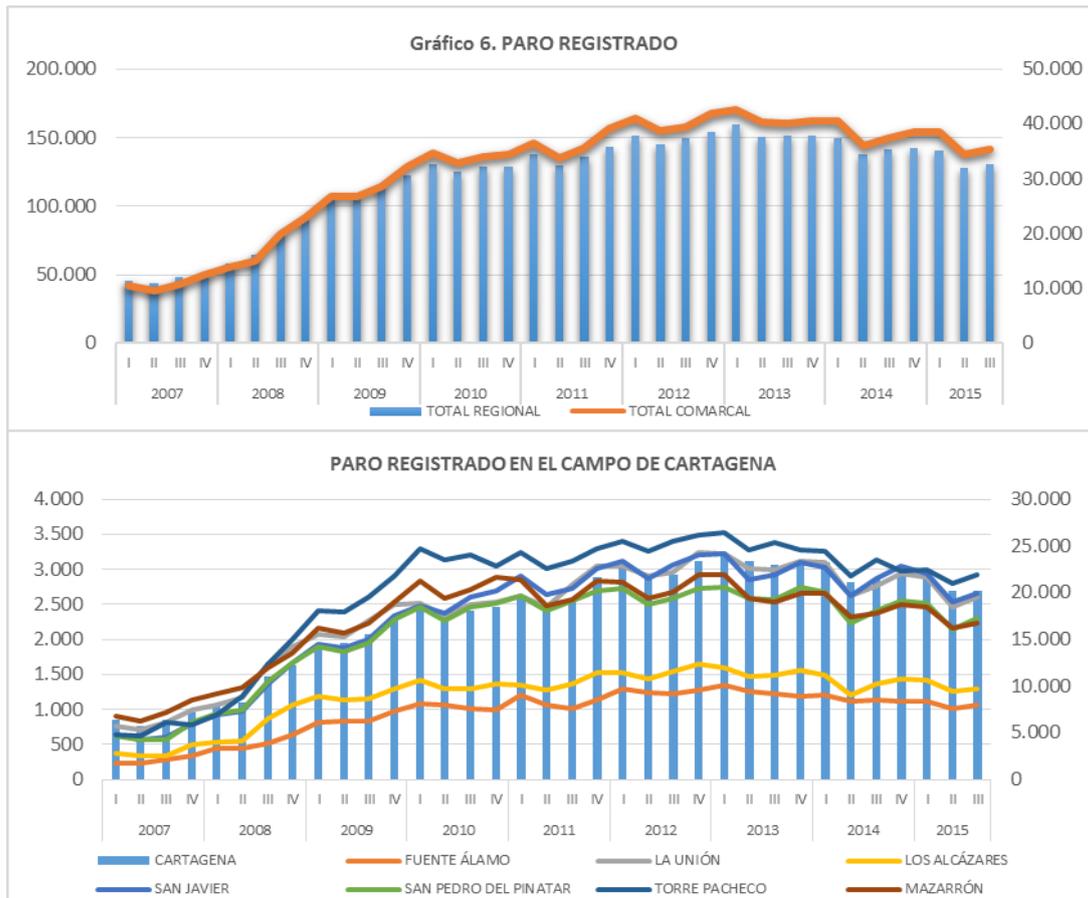
Este capítulo integra por una parte el análisis en el paro registrado con un estudio por nivel académico, por ocupación, nacionalidad y sección. Por otra parte el capítulo consta del análisis de los afiliados a la Seguridad Social y el paro registrado por contratos además de un estudio por modalidad y sector. Todos los análisis integran a los municipios del Campo de Cartagena (Cartagena, Fuente Álamo, La Unión, Los Alcázares, San Javier, San Pedro del Pintar, Torre Pacheco y Mazarrón) y distinguiendo entre hombres y mujeres para poder visualizar de forma más precisa cual es la evolución de la comarca del Campo de Cartagena.

4.1. PARO REGISTRADO

El gráfico 6 representa el paro registrado tanto en la Región, como en la comarca y en los municipios del Campo de Cartagena. Si observamos el gráfico podemos distinguir a grandes rasgos tres etapas en la evolución del paro anual regional, comarcal y municipal: la primera etapa está caracterizada por grandes aumentos en el paro registrado a partir del primer trimestre de 2008, una segunda etapa de leves aumentos desde el segundo trimestre de 2010 hasta el primer trimestre de 2013 y una tercera etapa desde el segundo trimestre de 2013 hasta la actualidad caracterizada por leves descensos.

Hasta 2013, año tras año el total de parados en la Región y en la comarca van en progresivo aumento. La Región en el primer trimestre de 2007 tiene un total de 45.112 parados alcanzando en el primer trimestre de 2013 un total de 159.364 parados. A partir de ese trimestre se puede apreciar un leve descenso del paro registrando en el tercer trimestre de 2015 hasta un total de 130.354 parados. La comarca registra una evolución muy parecida a la Región alcanzando un máximo de 42.664 parados en el primer trimestre de 2013.

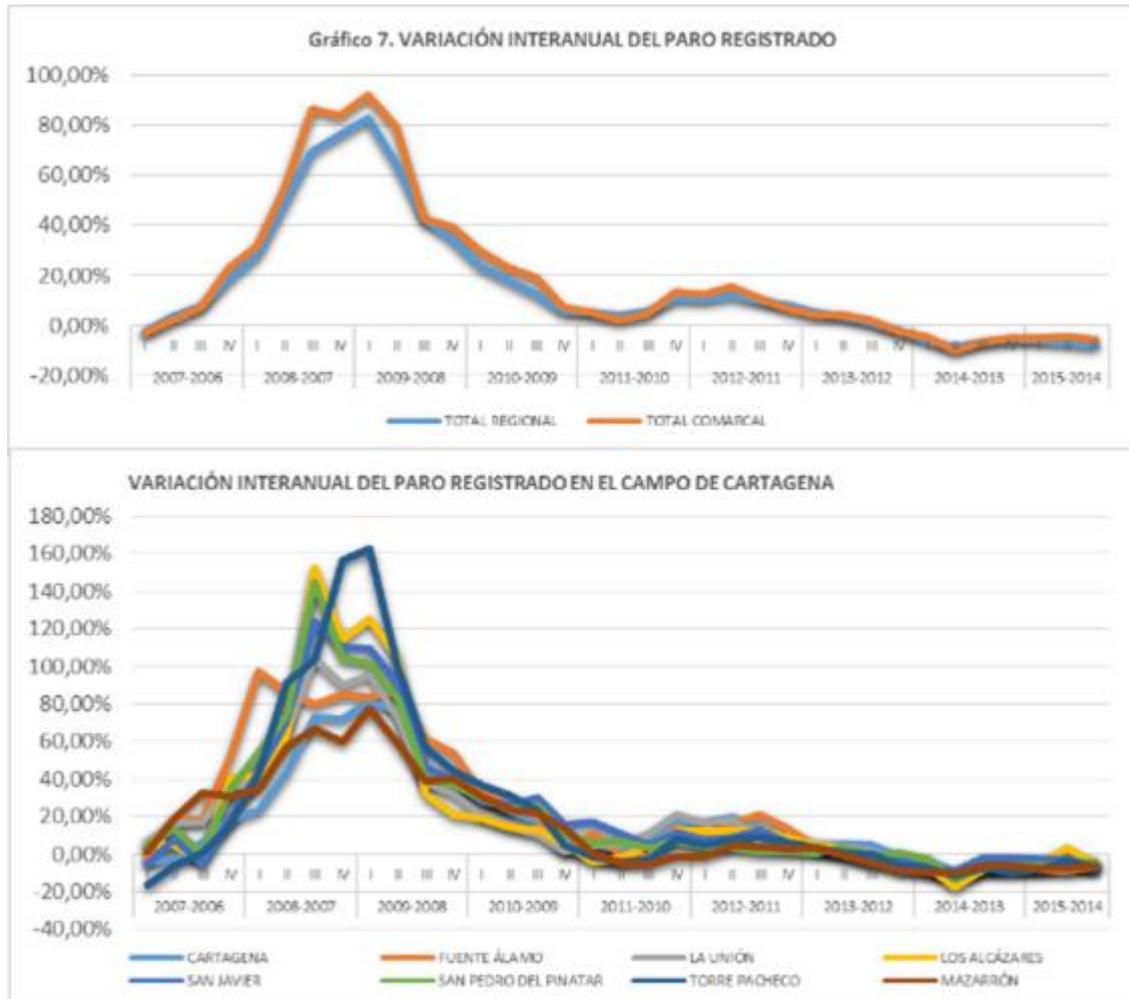
Con respecto a los municipios del Campo de Cartagena, predomina Cartagena con un mayor número de parados registrados con respecto al resto de municipios; Fuente Álamo y Los Alcázares son los dos municipios que presentan un menor número de parados con respecto al resto de municipios. Los ocho municipios llevan una evolución similar con un aumento del paro a partir del primer trimestre de 2008 alcanzando su máximo registrado en el primer trimestre de 2013, excepto La Unión y Los Alcázares que alcanzan su máximo en el cuarto trimestre de 2012. Posteriormente a esto, los ocho municipios del Campo de Cartagena presentan un ligero descenso.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF. En el eje secundario se encuentran los datos del total comarcal y Cartagena, el resto de datos se encuentran en el eje principal.

En el gráfico 7 tenemos la variación relativa interanual en porcentaje del paro registrado en la Región, la comarca y en los municipios del Campo de Cartagena. Como podemos observar tanto la Región como la comarca tienen una evolución similar. Coincidiendo con la primera etapa que señalábamos en el Gráfico 6, se registran tasas de variación muy elevadas de crecimientos en el cuarto trimestre de 2008 y en el primer trimestre de 2009, donde se alcanza una variación relativa máxima en la Región de 83,2%. En ese mismo periodo la comarca alcanza una variación relativa máxima superior a la de la Región siendo de 92,1%. A partir de aquí entramos en la etapa de estabilidad donde se produce un descenso de la tasa de variación, aunque sigue siendo positiva, hasta el cuarto trimestre del periodo 2011 donde se puede observar un ligero aumento de las variaciones hasta el tercer trimestre de 2013. A partir de ese punto se produce un descenso llegando a presentar valores de variación relativa interanual negativos coincidiendo con la tercera etapa de la evolución del paro. Tanto la Región como la comarca alcanzan sus puntos negativos de variación relativa interanual más altos en el segundo trimestre de 2014, siendo la variación en la Región de -8.8% y en la comarca de -10.5%.

Los ocho municipios del Campo de Cartagena siguen una tendencia similar a la de la Región con aumentos de la variación relativa interanual y el primer trimestre de 2009, donde Torre Pacheco es el municipio que registra el punto máximo siendo de 162.8%. Durante lo que hemos llamado la segunda etapa, en Los Alcázares, Fuente Álamo y Torre Pacheco se registran en algunos trimestres variaciones negativas con respecto a otros años. En la tercera etapa se registran valores negativos de variación en todos los municipios siendo Los Alcázares el municipio que alcanza su punto negativo de variación relativa interanual más alto en el segundo trimestre de 2014 con respecto al mismo trimestre del año anterior con un -17.60%.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.1.1. PARO POR OCUPACIÓN

Este apartado está centrado en el análisis del paro por ocupación en los distintos municipios de la comarca del Campo de Cartagena desde el primer trimestre de 2007 hasta el tercer trimestre de 2015. En este análisis distinguimos el paro por ocupación entre hombres y mujeres, para ver cómo afecta a los diferentes sexos.

Las ocupaciones analizadas pueden recogerse en el cuadro 3:

Cuadro 3. Siglas de las ocupaciones.

OCUPACIÓN	SIGLAS
Dirección de las Empresas y de las Administraciones Públicas	D.E. Y AAPP
Técnicos y Profesionales Científicos e Intelectuales	T. Y P. C. I.
Técnicos y Profesionales de Apoyo	TÉC. PROF. APOYO
Empleados de tipo Administrativo	EMPL. ADMINIST.
Trabajadores de Servicios de Restauración, Personales, Protección y Vendedores de los Comercios	T.S.R., P., P., V.C.
Trabajadores Cualificados en la Agricultura y en la Pesca	TRABJ. A. Y P.
Artesanos y Trabajadores Cualificados de Industrias Manufactureras, Construcción, Minería, excepto Operadores de Instalaciones y Máquinas	A.T.I.M.C.M.
Operadores de Instalaciones, Maquinaria y Montadores	OPERADOR I.M. Y M.
Trabajadores No Cualificados	TRABAJADORES N.C.
Fuerzas Armadas	FUERZAS ARMADAS

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

En el gráfico 8, si comparamos el comportamiento de la evolución del paro de las distintas ocupaciones en los municipios del Campo de Cartagena, podemos observar que existen diferencias entre hombres y mujeres, especialmente en dos ocupaciones: por un lado, los artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción, minería excepto operadores de instalaciones y máquinas, es bastante más elevado el porcentaje de parados en hombres que en mujeres, lo que puede deberse a que una de las ocupaciones que se vio afectada durante la crisis fue la construcción. Por otro lado, en trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de los comercios, se ven más afectadas las mujeres que los hombres, esto puede ser porque son ocupaciones con más porcentaje de demandadas en mujeres y por ello los porcentajes de paro son mayores en ellas.

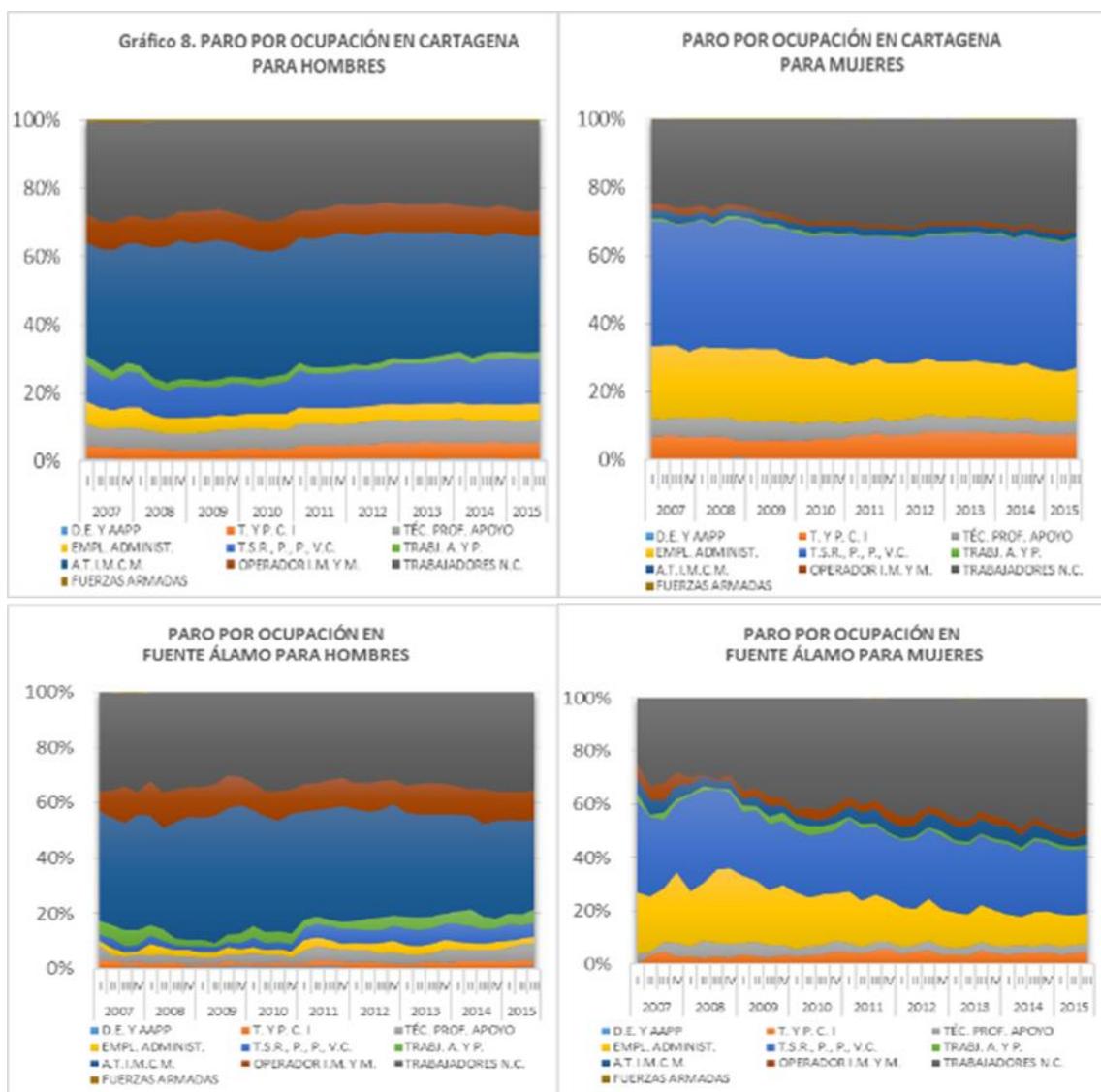
El porcentaje de parados en los trabajadores no cualificados en los ocho municipios va en aumento tanto en los hombres como en las mujeres, siendo más elevado el porcentaje de paro en mujeres.

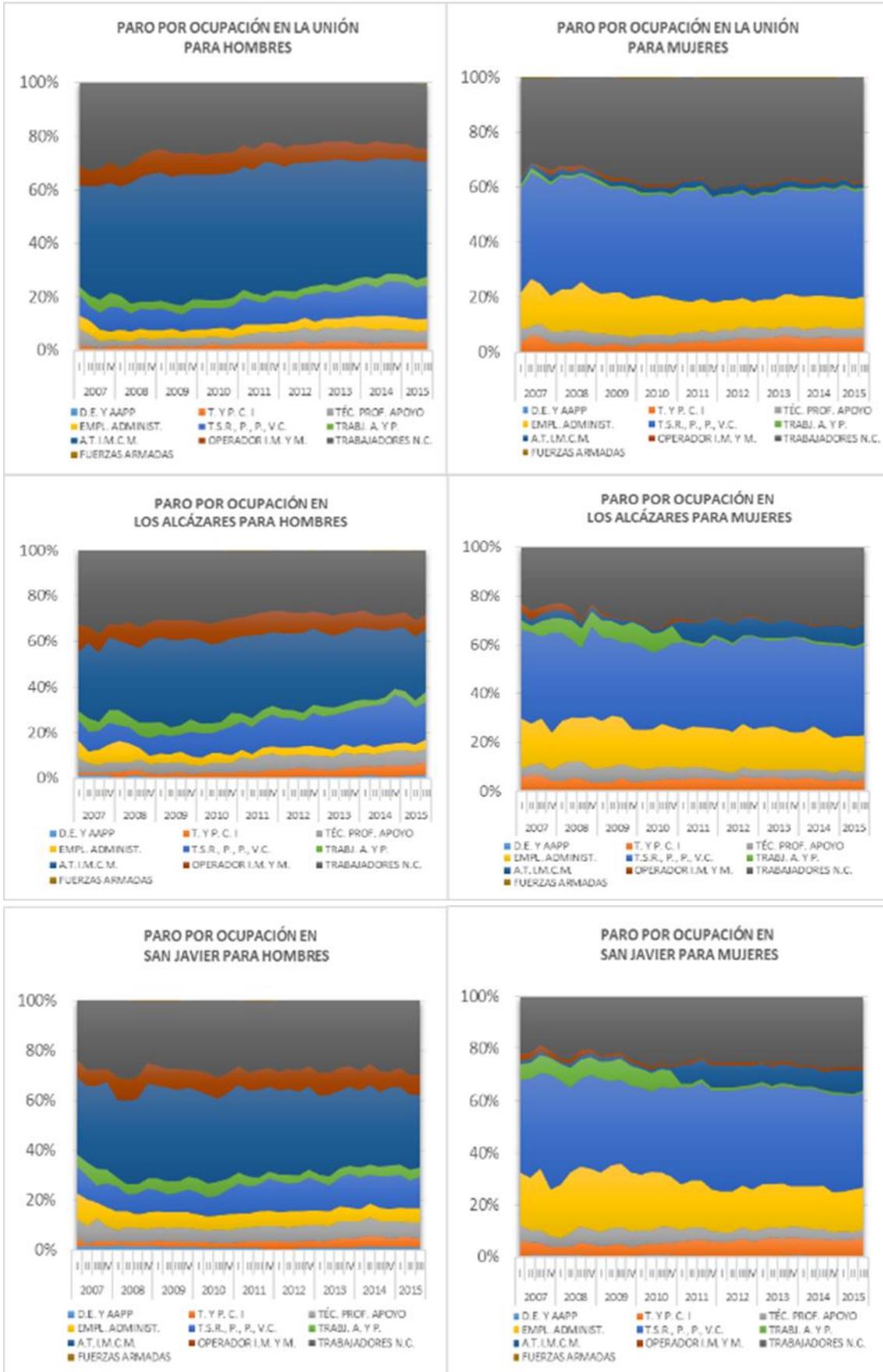
Con respecto a las ocupaciones de tipo administrativo, en todos los municipios el porcentaje de parados va en aumento hasta la tercera etapa donde empieza a verse una disminución. Es más elevado el porcentaje de paro en mujeres que en hombres, esto puede ser debido a que este apartado incluye trabajos de secretaría, utilizar máquinas de oficina, operaciones de caja entre otras... En definitiva son trabajos que están más demandados por las mujeres. Lo contrario que sucede con las ocupaciones de operadores de instalaciones, maquinaria y montadores que en los ocho municipios tienen un porcentaje de paro más elevado en hombres que en mujeres. Este es un colectivo donde para desempeñar el trabajo se requiere de conocimientos y experiencia necesaria para atender y vigilar el funcionamiento de máquinas e instalaciones industriales de gran tamaño, que requieren un esfuerzo físico por lo que son puestos de trabajo más demandados por hombres.

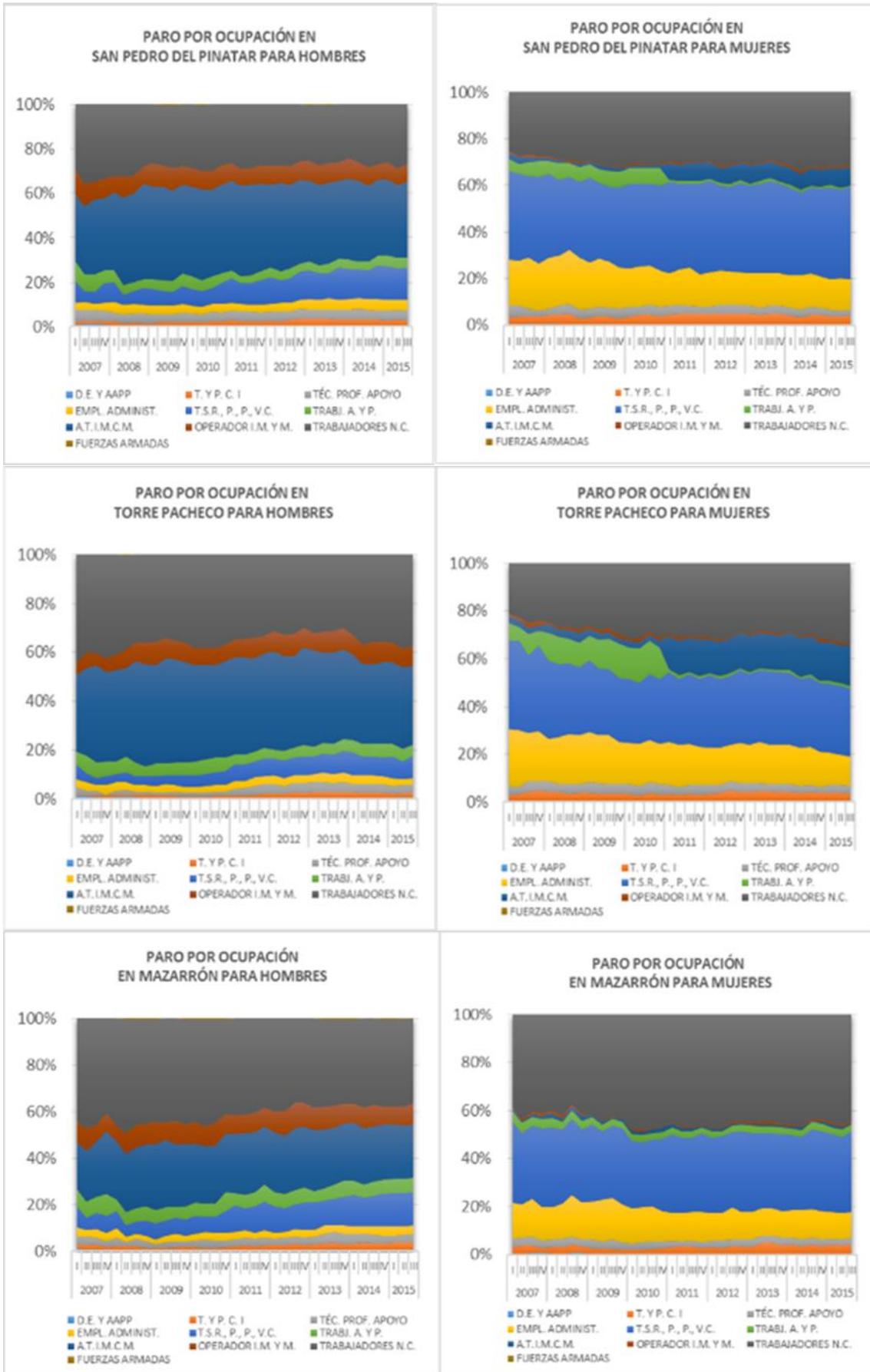
Cabe destacar que en los municipios de Los Alcázares, San Javier, San Pedro del Pinatar y Torre Pacheco en la ocupación de trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca, se produce en mujeres un gran aumento del porcentaje de parados hasta el tercer trimestre de 2010 donde se refleja una gran disminución de porcentaje de parados.

En el gráfico 9, estudiamos el paro por ocupación al final del periodo con respecto al principio del periodo. Podemos observar que las ocupaciones que aumentan su porcentaje de parados son: Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción, minería, excepto operadores de instalaciones y máquina, un 2% en la Región y un 1% en la comarca. Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de los comercios, un 3% en la Región y un 1% en la comarca. Trabajadores no cualificados, un 3% en la comarca.

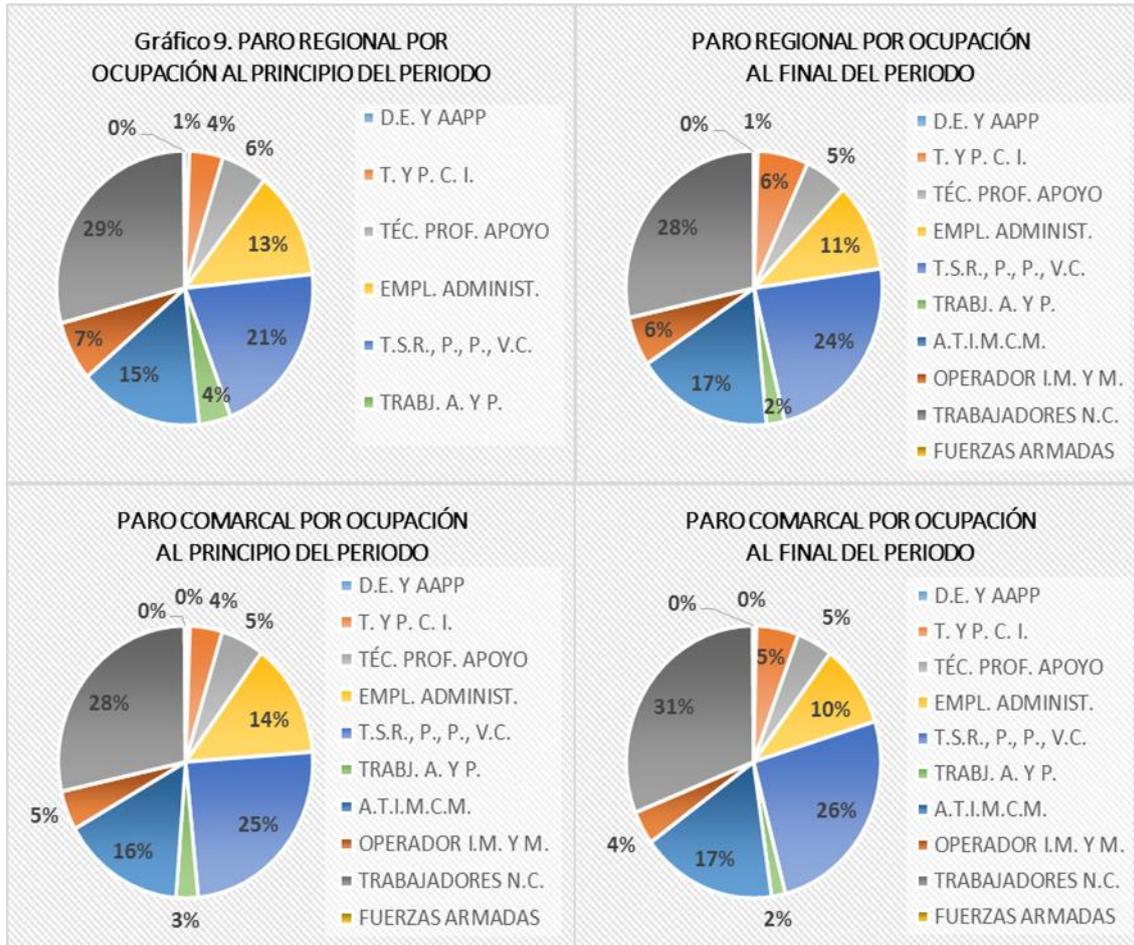
El porcentaje de parados disminuye en las ocupaciones de: Empleados de tipo administrativo, un 2% en la Región y un 4% en la comarca. Trabajadores no cualificados, un 1% en la Región. Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca, un 2% en la Región y un 1% en la comarca.







Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.1.2. PARO POR NACIONALIDAD

En este apartado se muestra el análisis del paro por nacionalidad. En este análisis se consideran tres grupos: nacionalidad española, extranjero miembro de la Unión Europea o Extranjero de fuera de la Unión Europea, viendo si afecta el número de parados más a los hombres o a las mujeres.

Observando el gráfico 10, podemos ver que los hombres en todos los municipios presentan un crecimiento durante la primera etapa de la crisis, seguido de un periodo de estabilidad con leves aumentos y descensos del paro, y registrándose un descenso en la tercera etapa de la crisis. Sin embargo, las mujeres presentan un crecimiento rápido y pronunciado hasta el primer trimestre de 2011 aproximadamente donde comienza su periodo de estabilidad, y apenas puede apreciarse un descenso, a diferencia de lo sucedido en los hombres.

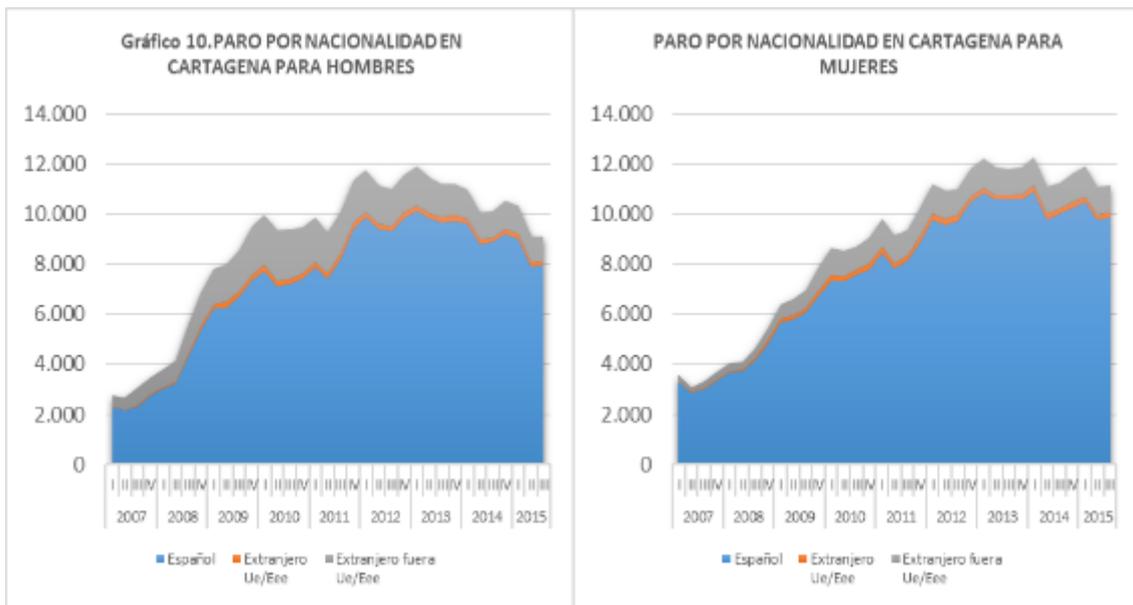
Los parados por nacionalidad española, en todos los municipios, presentan un comportamiento similar con un crecimiento continuo del número de parados. El número de hombres parados de todos los municipios, excepto San Javier y Torre Pacheco, alcanzan su punto más alto en el primer trimestre de 2013, donde Cartagena se sitúa en ese trimestre con un total de 10.100 parados. El número de las mujeres paradas de todos los municipios, excepto en Cartagena, La Unión y Los Alcázares, alcanza su punto más alto en el primer trimestre de 2013. Cartagena lo

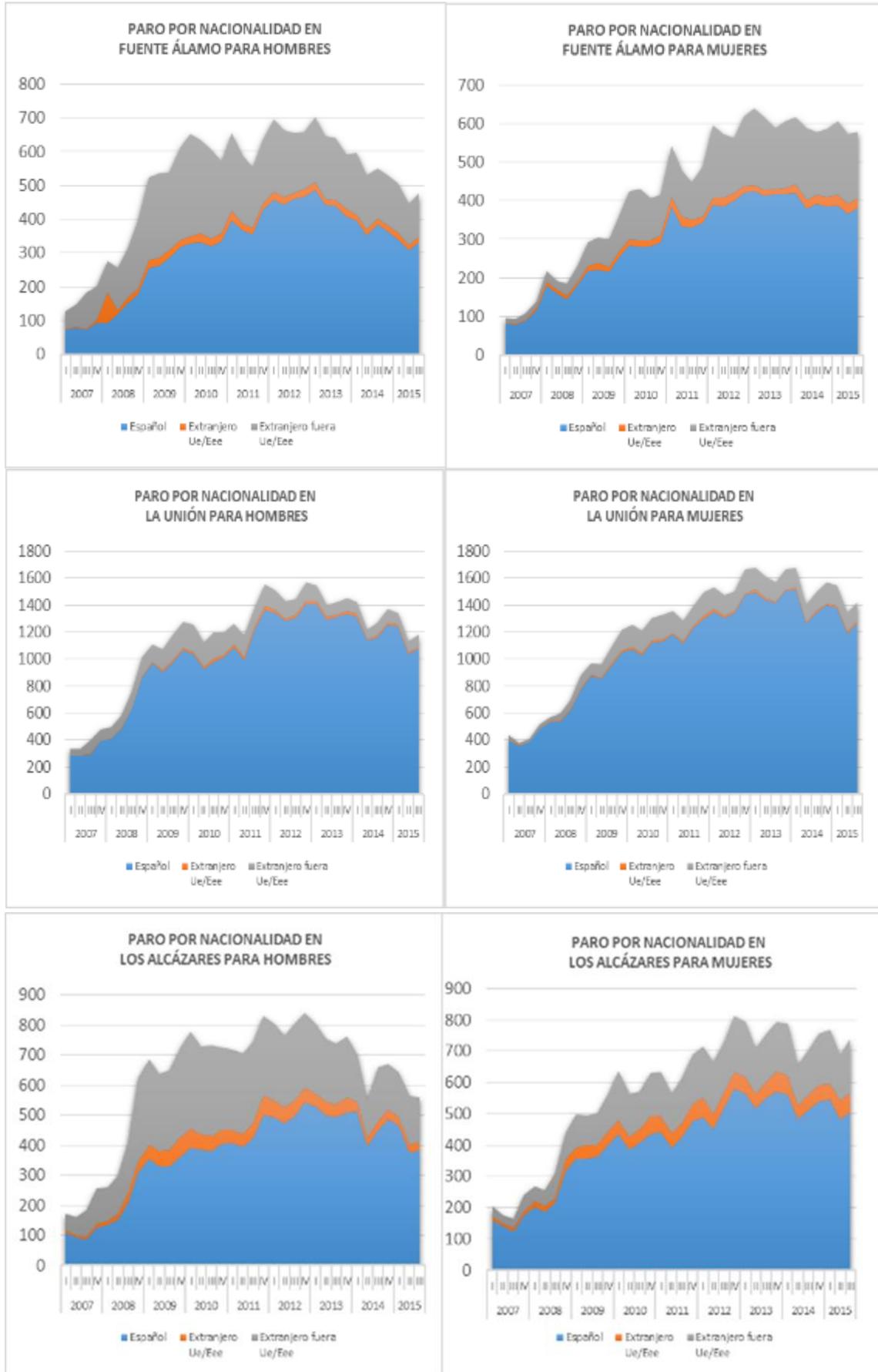
alcanza en el primer trimestre de 2014 con un total de 10.902 paradas.

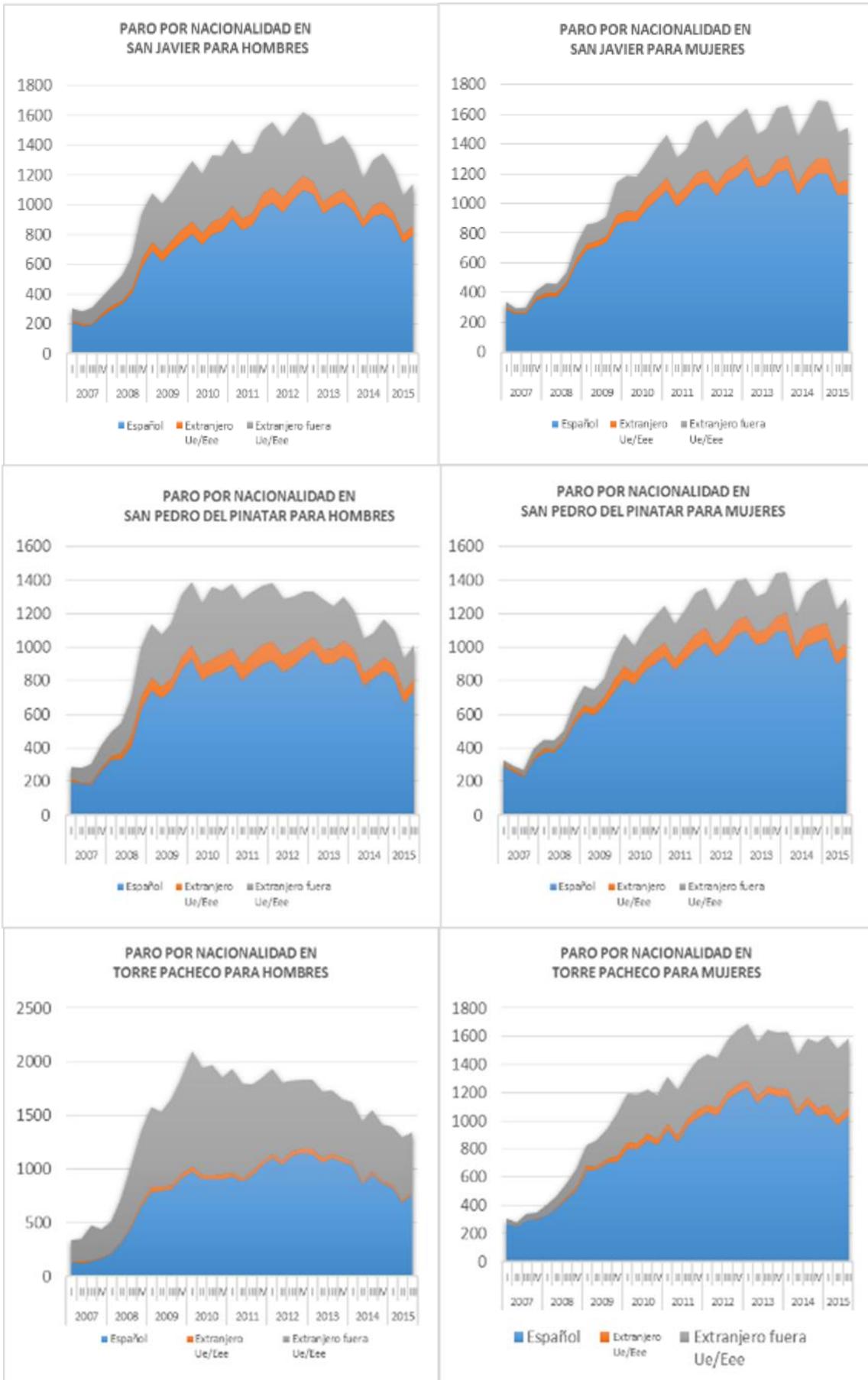
Los parados extranjeros de fuera de la Unión Europea en todos los municipios tienen un comportamiento diferente entre hombres y mujeres. El número de mujeres paradas es mayor que el de hombres. Desde el año 2007 los hombres han ido aumentando su número de parados hasta mitad del año 2011 aproximadamente donde empiezan a experimentar un descenso. Para las mujeres, aunque han tenido descenso en algunos trimestres, el número de paradas ha ido en un progresivo aumento.

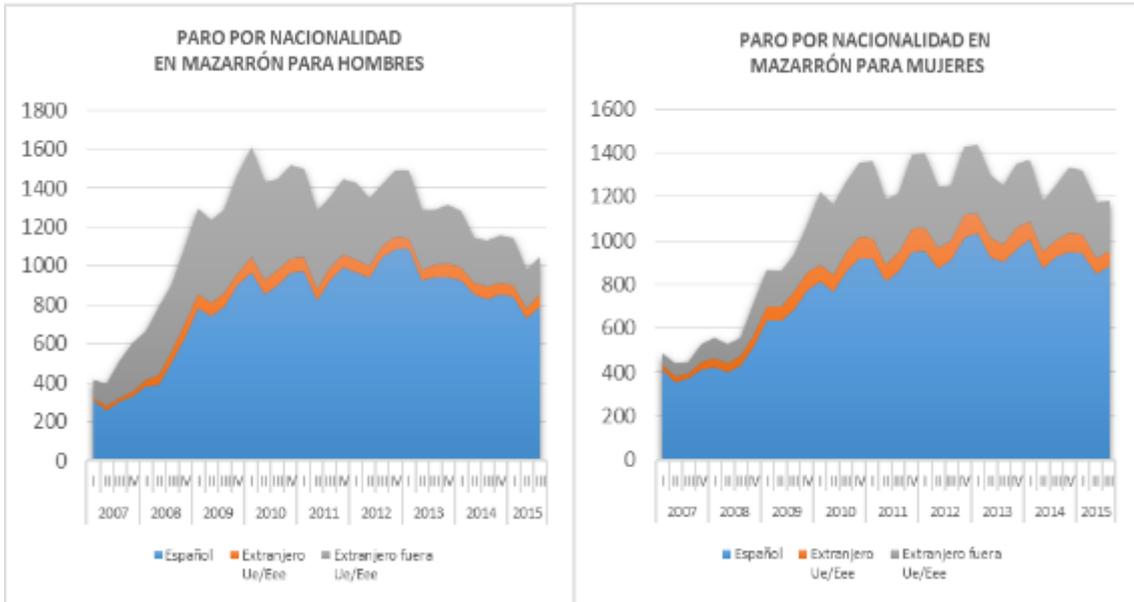
Para los extranjeros de la Unión Europea, en todas las localidades ha sido más alto el número de parados en hombres, pero casi a mitad del año 2014 va cambiando, convirtiendo a las mujeres en el colectivo con el mayor número de paradas.

Si observamos el gráfico 11, podemos ver que el porcentaje de paro por nacionalidad al principio del periodo con respecto al final del periodo aumenta para: extranjeros fuera de Ue/Eee, un 1% en la Región y un 2% en la comarca. Extranjeros Ue/Eee, un 1% en la comarca. El porcentaje de parados en nacionalidad española disminuye un 1% en la Región y un 3% en la comarca.

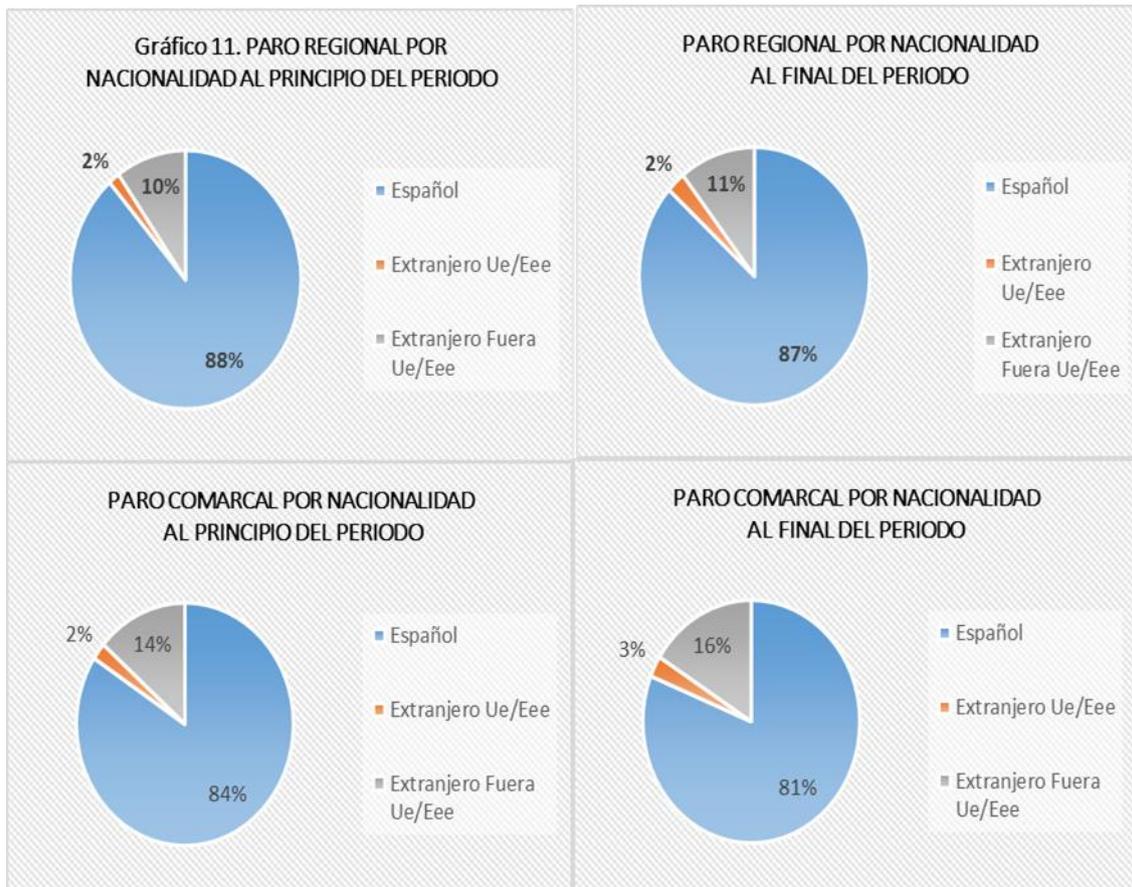








Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.1.3. PARO POR NIVEL ACADÉMICO

En este apartado vamos a analizar el comportamiento que tiene el paro por nivel académico en las localidades del campo de Cartagena diferenciando entre hombres y mujeres.

Los niveles académicos utilizados pueden apreciarse en el cuadro 4:

Cuadro 4. Siglas de los niveles académicos.

NIVEL ACADÉMICO	SIGLAS
Analfabetos	Analfabetos
Primarios Incompletos	P. Incompletos
Primarios Completos	P. Completos
Secundarios de Formación Profesional	Secundarios F.P.
Secundarios de Educación General	Secundarios E.G.
Postsecundarios Técnicos Profesionales Superiores	Post T.P.S.
Postsecundarios primer ciclo	Post. 1er ciclo
Postsecundarios segundo y tercer ciclo	Post. 2º y 3er ciclo
Postsecundarios Otros	Post. Otros

Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

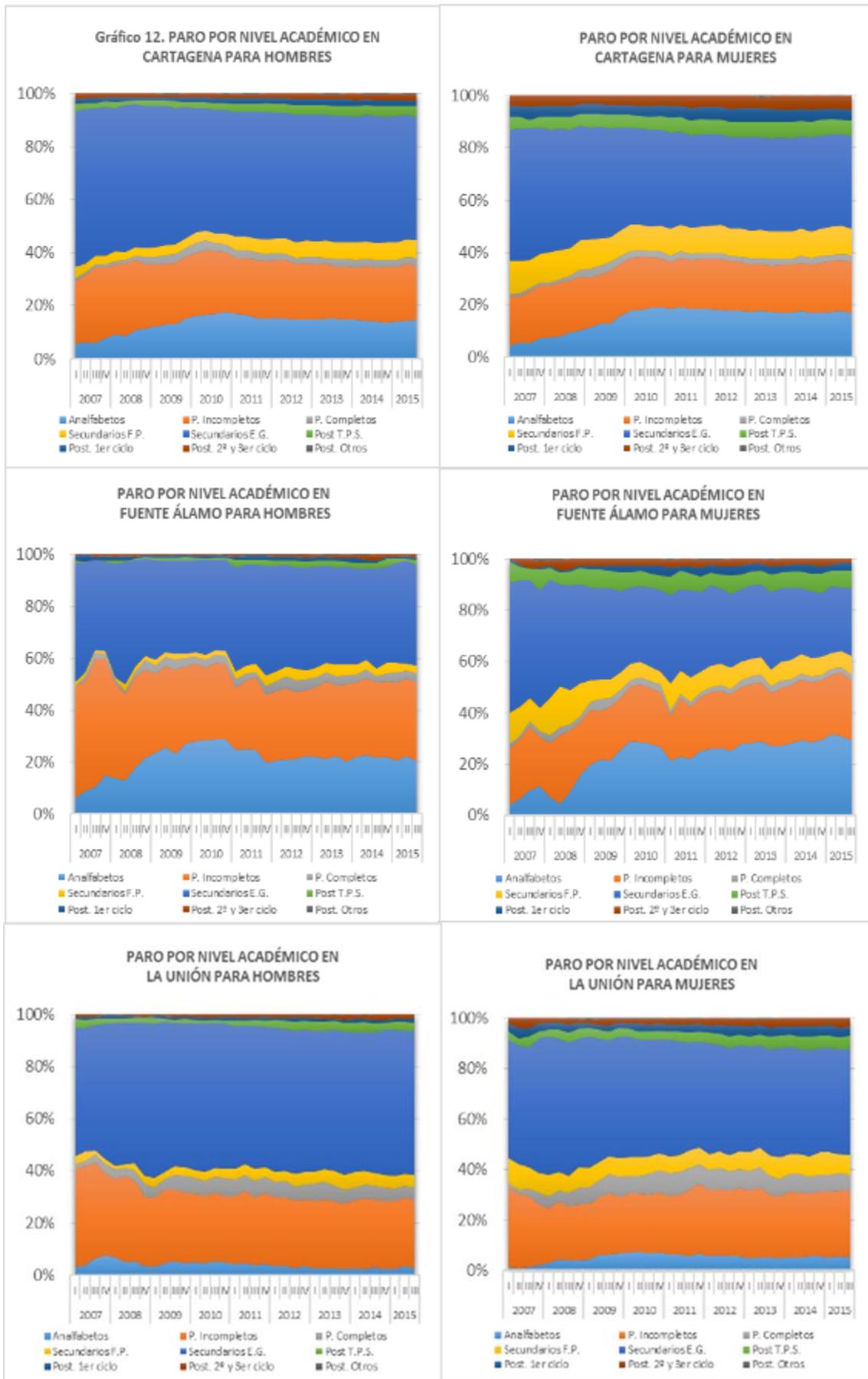
Observando el gráfico 12, podemos ver que para cada nivel, el paro tiene un comportamiento distinto en los ocho municipios del Campo de Cartagena según el sexo. A simple vista podemos observar que el paro con estudios secundarios de educación general tiene un gran peso con respecto al resto de niveles académicos. Esto puede ser debido a que los empresarios a la hora de ofertar puestos de trabajo piden, en la mayoría de los casos, títulos universitarios o de formación profesional porque es el colectivo más numeroso.. En Cartagena el porcentaje de paro en este nivel de estudios ha ido en progresivo aumento hasta el primer trimestre de 2013 donde se empieza ver un descenso tanto en hombres como en mujeres, siendo más alto el porcentaje de paro en hombres donde se llega alcanzar más del 90% y más del 80% en mujeres sobre el total de parados por nivel académico.

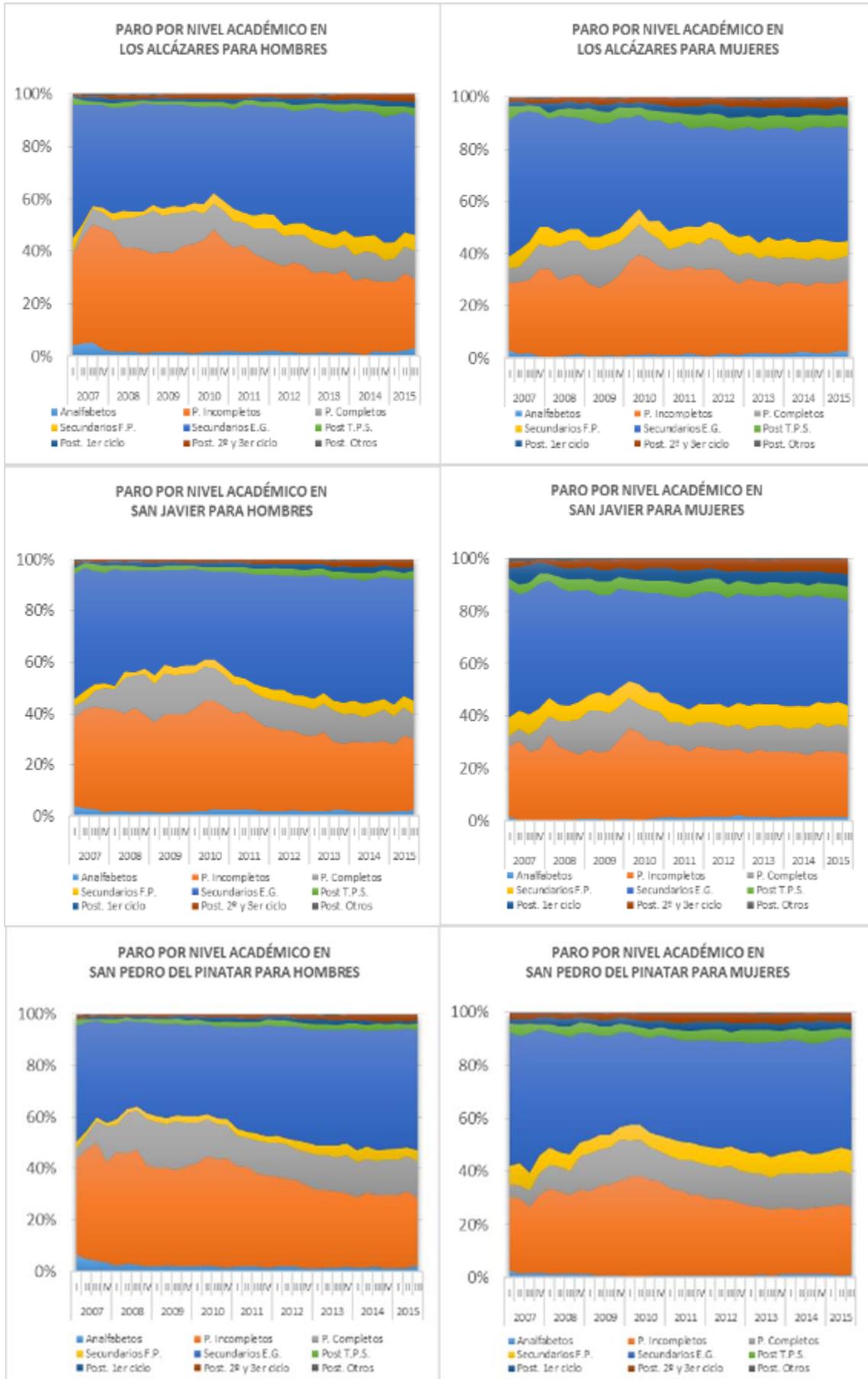
El paro con estudios secundarios de formación profesional tiene una evolución parecida en los ocho municipios, siendo más elevado el porcentaje de paro en mujeres.

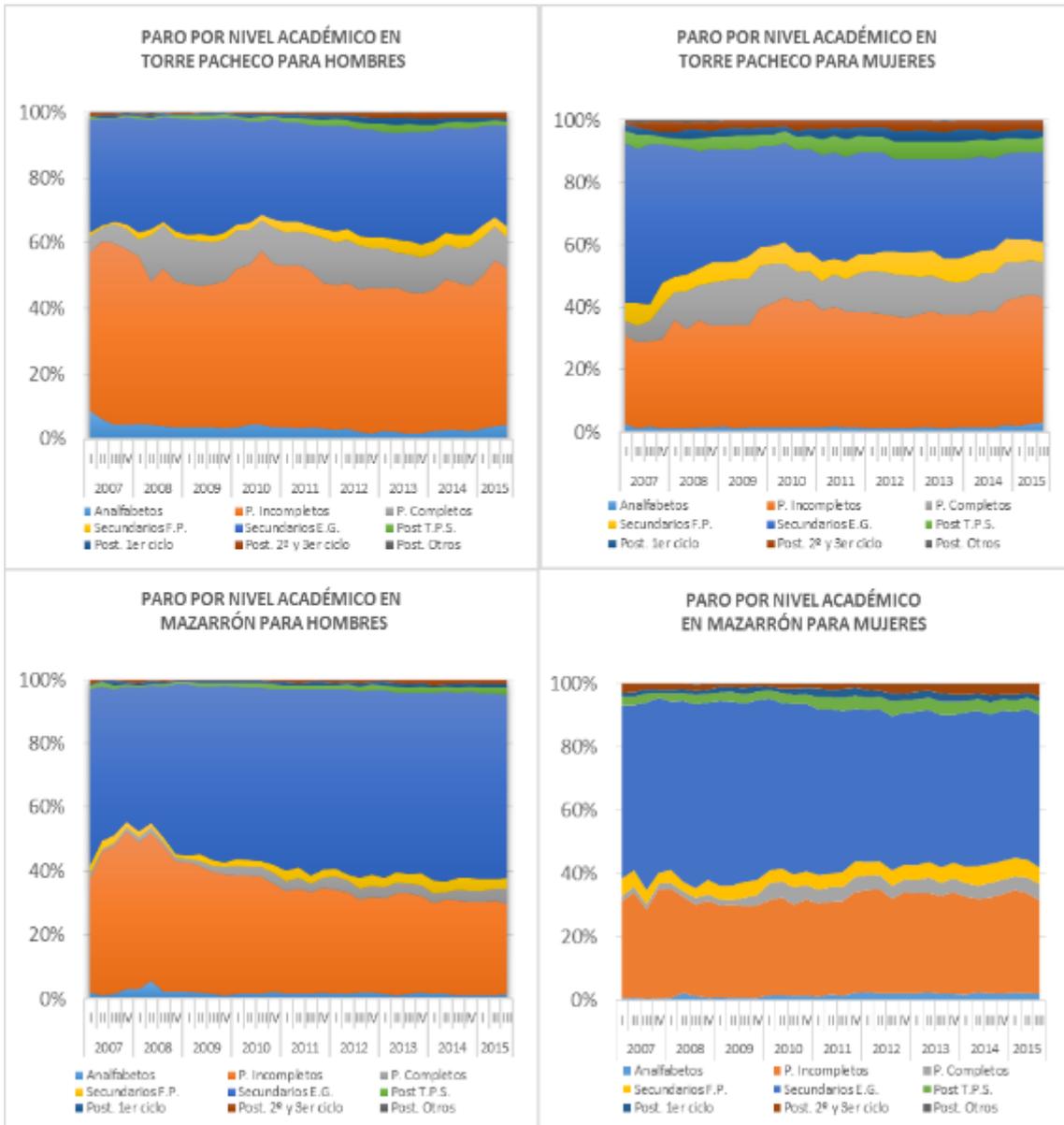
El porcentaje de paro de analfabetos es más elevado en Cartagena y Fuente Álamo, siendo más elevado el porcentaje de paro en las mujeres. En el tercer trimestre de 2015 las mujeres representan en Cartagena más del 10% y en Fuente Álamo casi el 30% sobre el total de parados por nivel académico.

En cuanto al porcentaje de paro con estudios primarios incompletos ha seguido una evolución parecida al resto de estudios, siendo el porcentaje de paro más elevado en las mujeres, excepto para Fuente Álamo y Torre Pacheco.

Si observamos el gráfico 13, podemos ver que el porcentaje de paro por nivel académico al principio del periodo con respecto al final del periodo aumentan en: Postsecundarios técnico profesionales superiores, un 1% en la Región y un 2% en la comarca, Postsecundarios segundo y tercer ciclo, un 2% en la Región y un 1% en la comarca y los analfabetos aumentan un 3% en la Región y un 7% en la comarca. El porcentaje de nivel de paro que disminuye son: Secundarios de educación general, un 7% en la Región y un 11% en la comarca, y los primarios incompletos, un 1% en la Región y un 2% en la comarca.

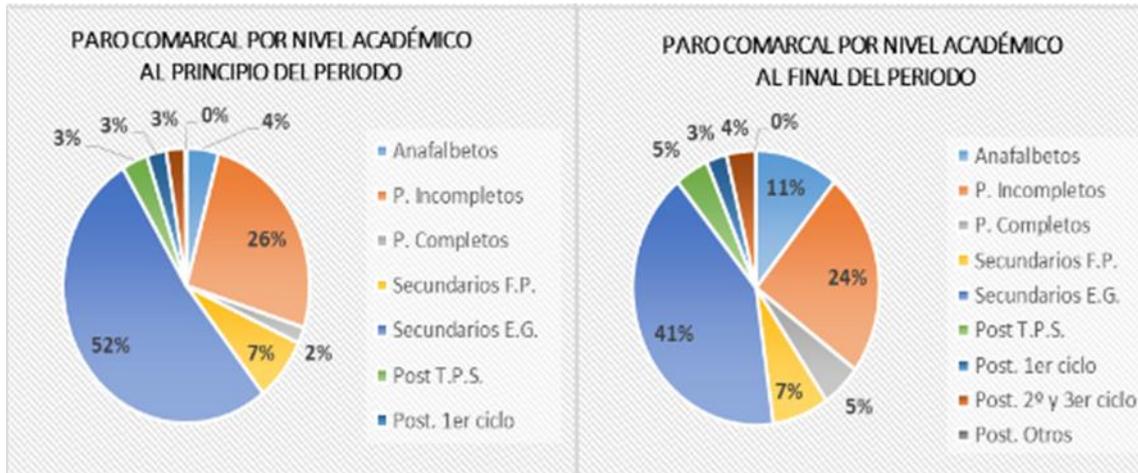






Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.





Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.1.4. PARO POR SECCIÓN

En este apartado vamos a analizar el paro por sección para las diferentes localidades del campo del Cartagena, distinguiendo entre hombres y mujeres.

Las secciones utilizadas para el análisis pueden apreciarse en el cuadro 5:

Cuadro 5. Siglas de las secciones

SECCIÓN	SIGLAS
Agricultura, Ganadería, Caza, Sevicultura y Pesca	A. G. C. S. Y P.
Industria manufacturera	I. Manufacturera
Construcción	Construcción
Hostelería	Hostelería
Transporte, Almacenamientos, Información y Comunicación	Transp. Almc. Inf. Y Comunc.
Actividades inmobiliarias	Act. Inmobiliarias
Sector sin actividad	Sector sin actividad

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

Observando el gráfico 14, podemos ver que la evolución del paro es distinta en los ocho municipios, por lo que el porcentaje de paro es diferente según el sexo y el tipo de sección.

En hombres, la sección que se ve más afectada es la construcción. El porcentaje de paro aumenta con regularidad hasta el primer trimestre de 2010, donde en Cartagena por ejemplo alcanza más del 60% sobre el total de parados por sección. A partir de aquí se registran leves aumentos y descensos del paro en todos los municipios, siendo todavía, en la tercera etapa de la crisis, muy elevado el porcentaje de paro en la construcción en el tercer trimestre de 2015.

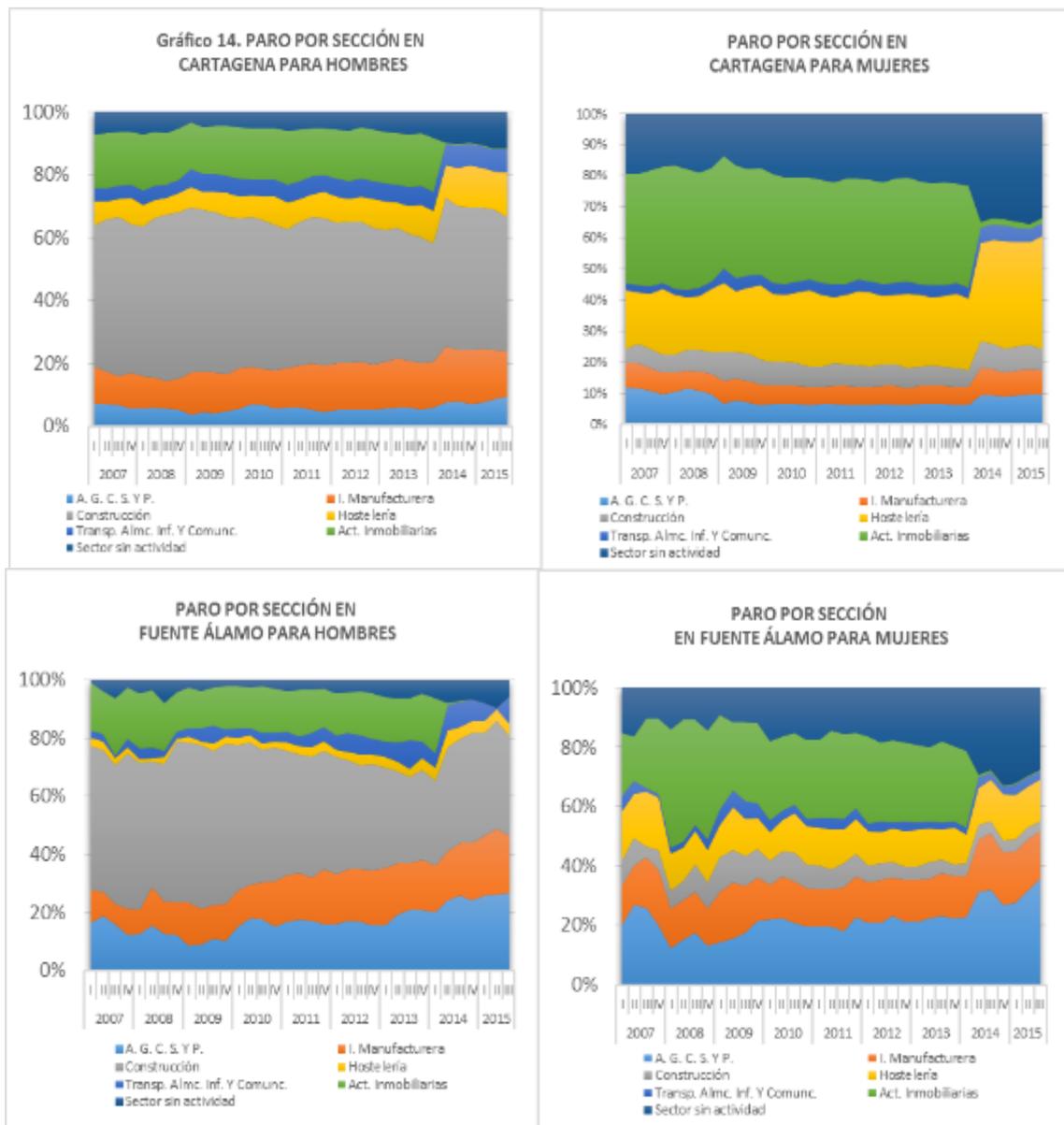
En mujeres, al afectar la crisis al sector de la construcción en primer lugar, este afectó a las actividades inmobiliarias, registrándose un porcentaje de paro más elevado en mujeres. En los ocho municipios, el porcentaje de paro fue en progresivo aumento hasta el primer trimestre de 2014 donde se produce un enorme descenso, siendo el porcentaje de parados en la actualidad más pequeño que al principio de la crisis.

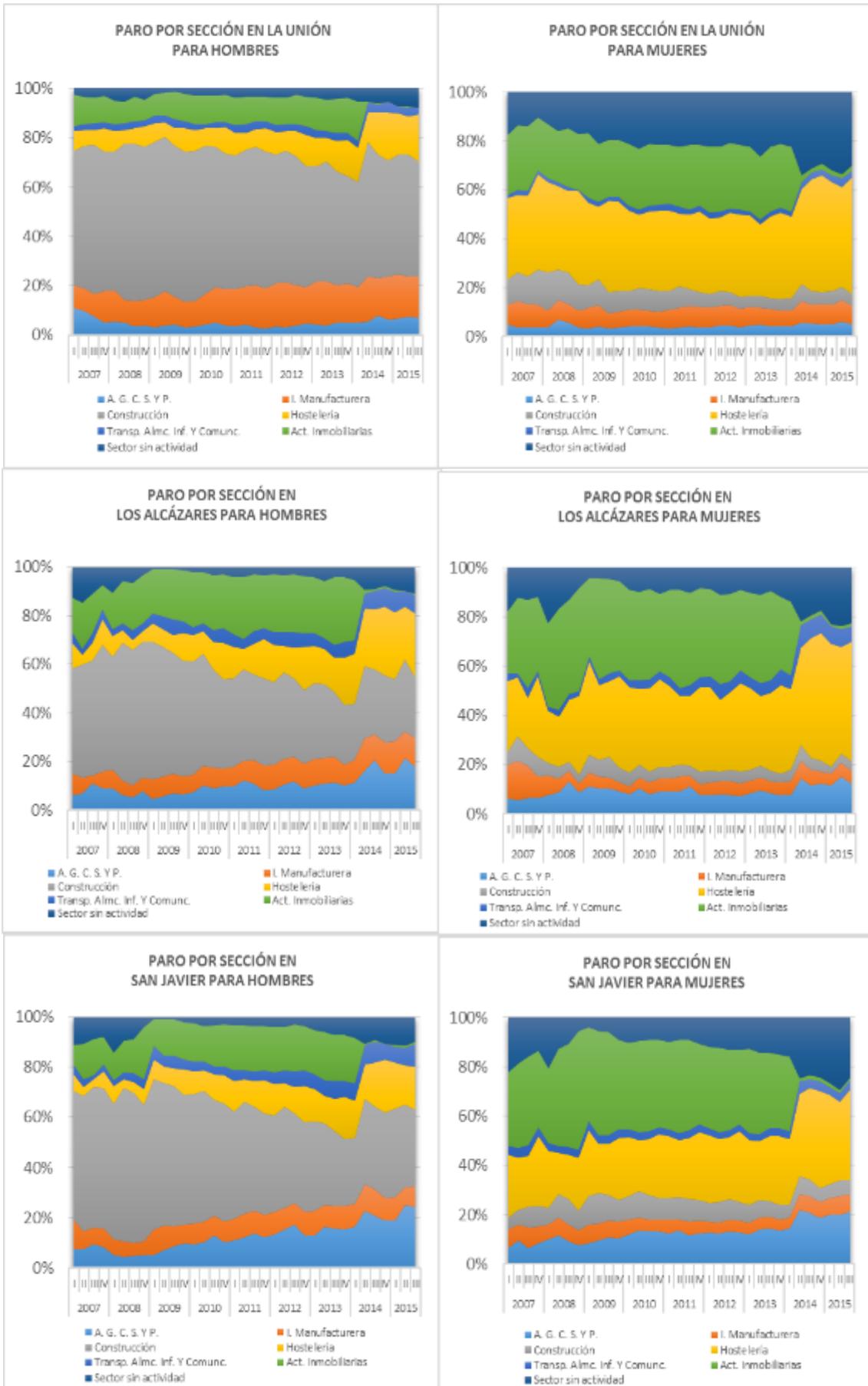
El porcentaje de paro en la sección de hostelería es más elevado en mujeres. En Ambos sexos,

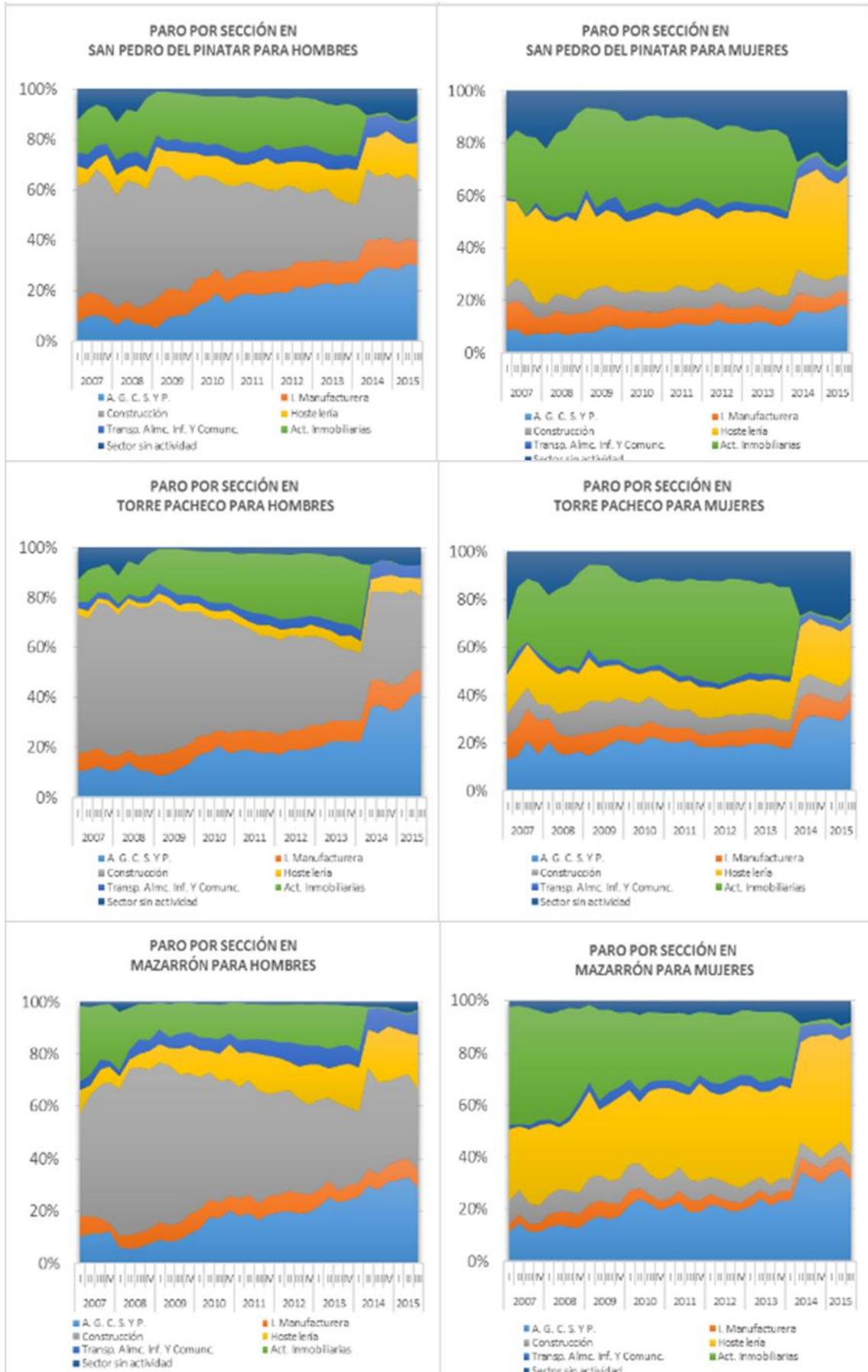
comportamiento es muy parecido con leves aumentos y descensos hasta el primer trimestre de 2014 donde se produce un gran descenso hasta la actualidad, caracterizado por leves subidas y bajadas del porcentaje de paro registrado.

Si observamos el gráfico 15, podemos ver que el porcentaje de paro al principio del periodo con respecto al final aumenta en las secciones de: hostelería, un 8% en la Región y un 10% en la comarca, agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca, un 8% en la Región y un 7% en la comarca, transporte, almacenamientos, información y comunicación, un 3% tanto en la comarca como en la Región, sector sin actividad, un 7% en la Región y un 6% en la comarca. La industria manufacturera aumenta un 1% en la comarca.

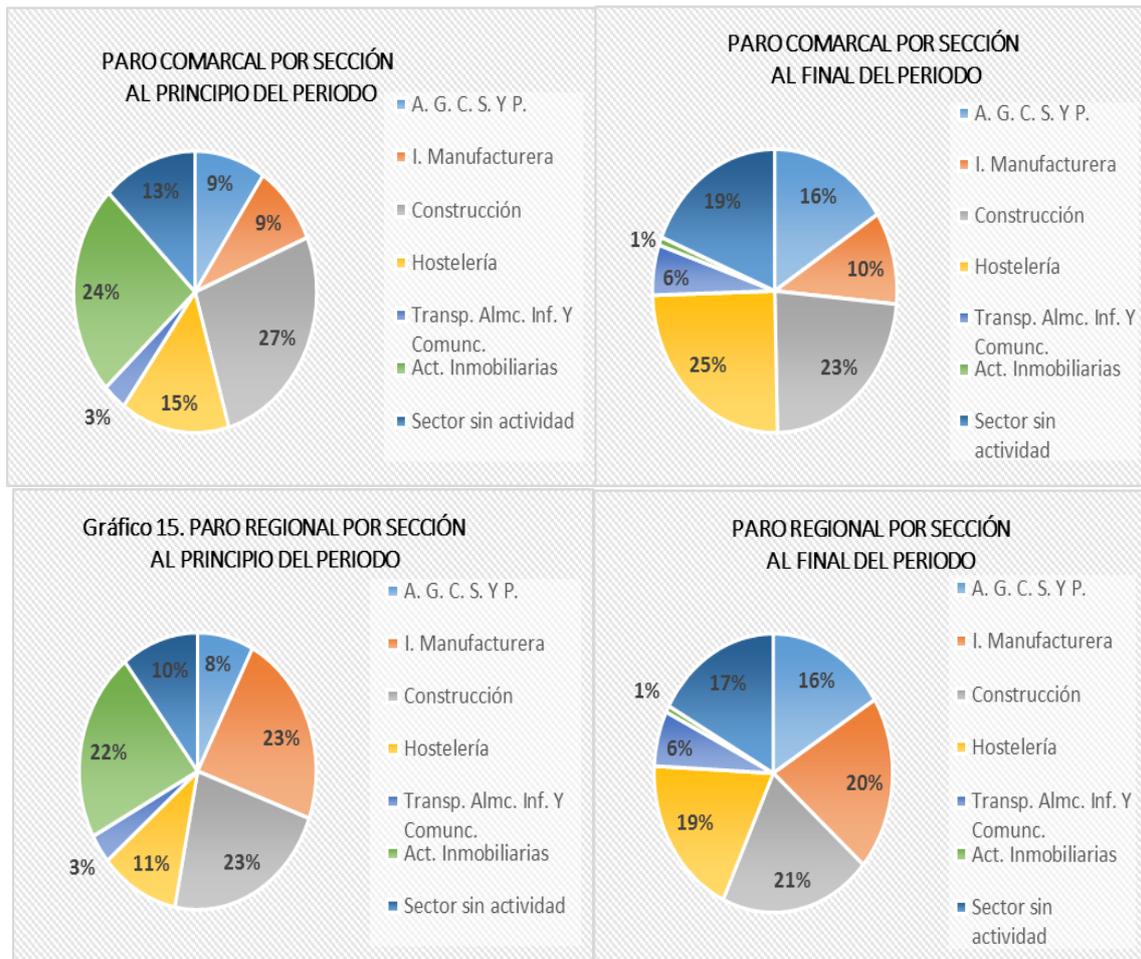
Las secciones que disminuyen su porcentaje son: la construcción, un 2% en la Región y un 4% en la comarca, las actividades inmobiliarias es la sección que más afectada se ve con un 21% en la Región y un 23% en la comarca. La industria manufacturera disminuye un 3% en la Región.







Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.2. CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS

En este apartado tenemos una comparativa de los contratos de trabajo registrados a nivel regional y comarcal, y por otro lado, una comparativa del total de contratos de trabajo registrados en los ocho municipios del Campo de Cartagena.

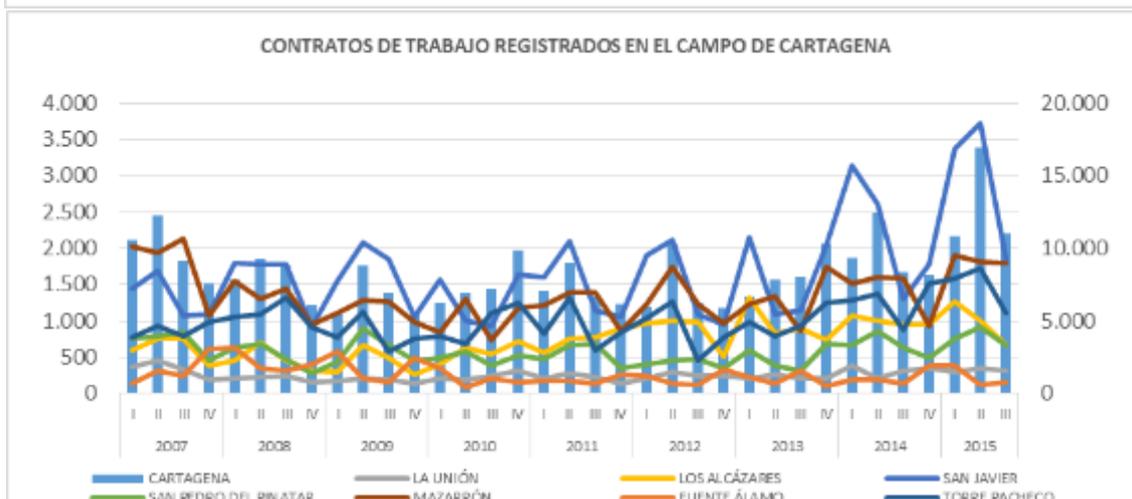
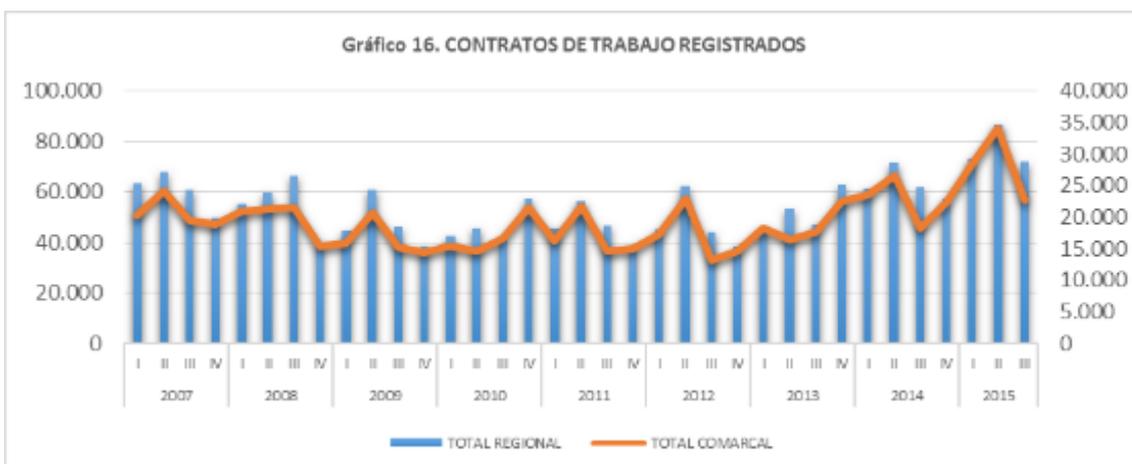
Si observamos el gráfico 16, podemos ver que con el comienzo de la crisis se vieron afectados el número de contratos que se registraban tanto en el total regional como el comarcal. Durante la crisis se van registrando un mayor número de contratos en el segundo o tercer trimestre (dependiendo del año) seguido de un descenso en el cuarto trimestre, esto puede relacionarse con los periodos estacionales donde se incrementan el número de contratos temporales.

En la actualidad la Región y la comarca tienen un mayor número de contratos registrados que al comienzo de la crisis. La Región registra en el tercer trimestre de 2015 un total de 72.054 contratos y la comarca registra un total de 22.658 contratos.

Los municipios del Campo de Cartagena, siguen una evolución similar al total regional y comarcal, con aumentos hasta el tercer trimestre y disminuyendo en el cuarto trimestre. Cartagena es el municipio que registra el mayor número de contratos alcanzando su punto más alto en el segundo trimestre de 2015. Seguido a Cartagena, los municipios que registran un gran

número de contratos durante su evolución son Fuente Álamo, San Javier, Torre Pacheco y Mazarrón.

Cabe destacar que en el segundo trimestre de 2015, tanto la Región como la comarca, registran su punto más alto de contratos registrados. La región alcanza un total de 86.894 contratos y la comarca un total de 34.033 contratos.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF. En el eje secundario se encuentran los datos del total comarcal y los municipios de Cartagena, Fuente Álamo y Torre Pacheco, el resto de datos se encuentran en el eje principal.

4.2.1. CONTRATOS DE TRABAJO POR MODALIDAD

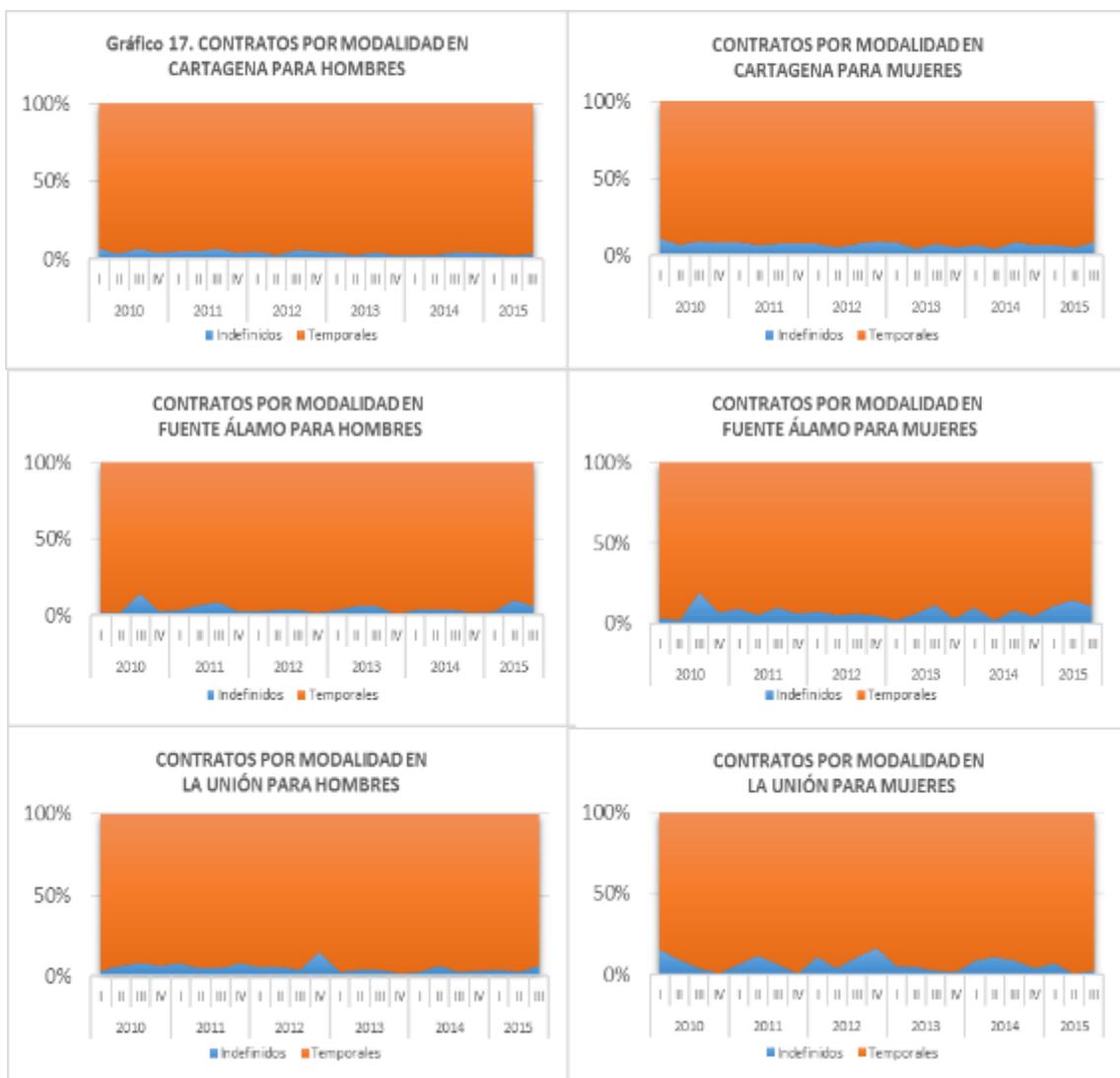
En este apartado vamos a analizar los contratos de trabajo por modalidad para las diferentes localidades del Campo de Cartagena, distinguiendo entre sexo.

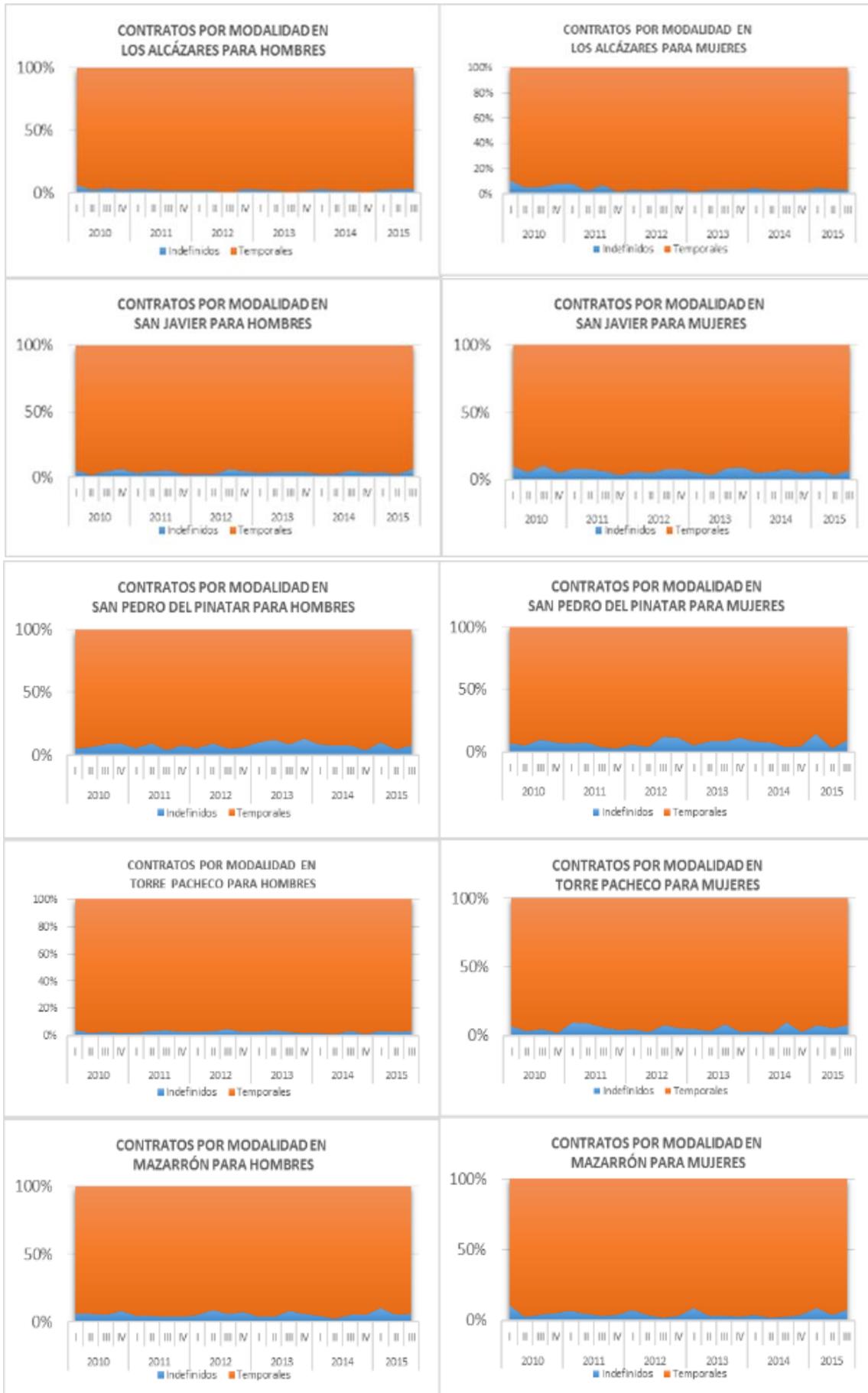
El gráfico 17 muestra el porcentaje de contratación durante la segunda y tercera etapa de la crisis. Según su sexo, en todos los municipios, los hombres abarcan mayor porcentaje de contratos temporales. Las mujeres abarcan una representatividad un poco más elevada en los contratos indefinidos.

Los contratos temporales, en todos los municipios, representan aproximadamente el 90% de contratos con respecto al total. Los contratos indefinidos tienen una menor representatividad alcanzando como máximo en algún trimestre el 10% de contratos con respecto al total.

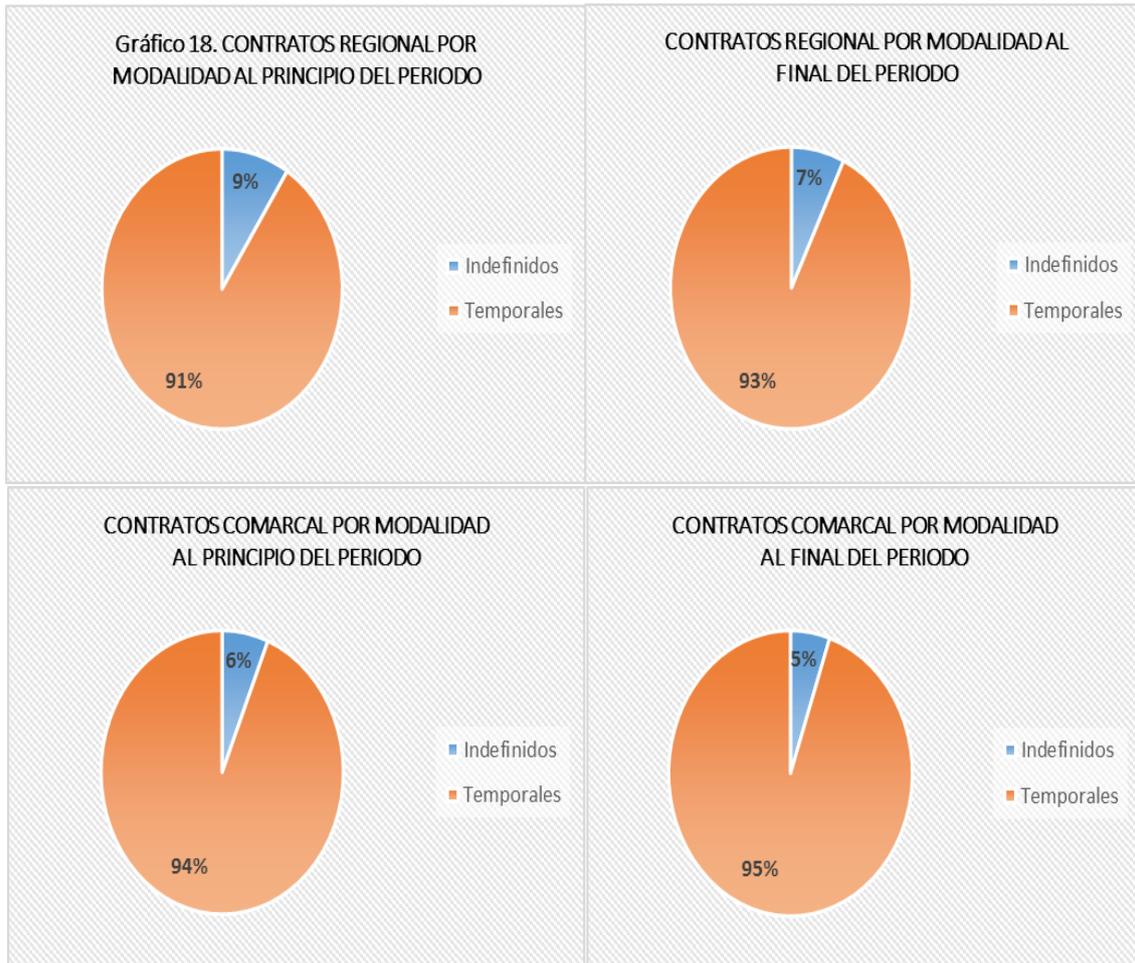
Cabe destacar, que los municipios de Cartagena, Torre Pacheco y San Javier son los que registran un número elevado de contratos temporales.

Como podemos observar en el gráfico 18, el porcentaje de contratos por modalidad al principio del periodo con respecto al final del periodo aumenta en los contratos temporales, un 2% en la Región y un 1% en la comarca. El porcentaje de contratos indefinidos disminuye un 2% en la Región y un 1% en la comarca.





Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.2.2. CONTRATOS DE TRABAJO POR SECTOR

En este apartado vamos a analizar los contratos de trabajo por sector para las diferentes localidades del Campo de Cartagena, distinguiendo entre sexo.

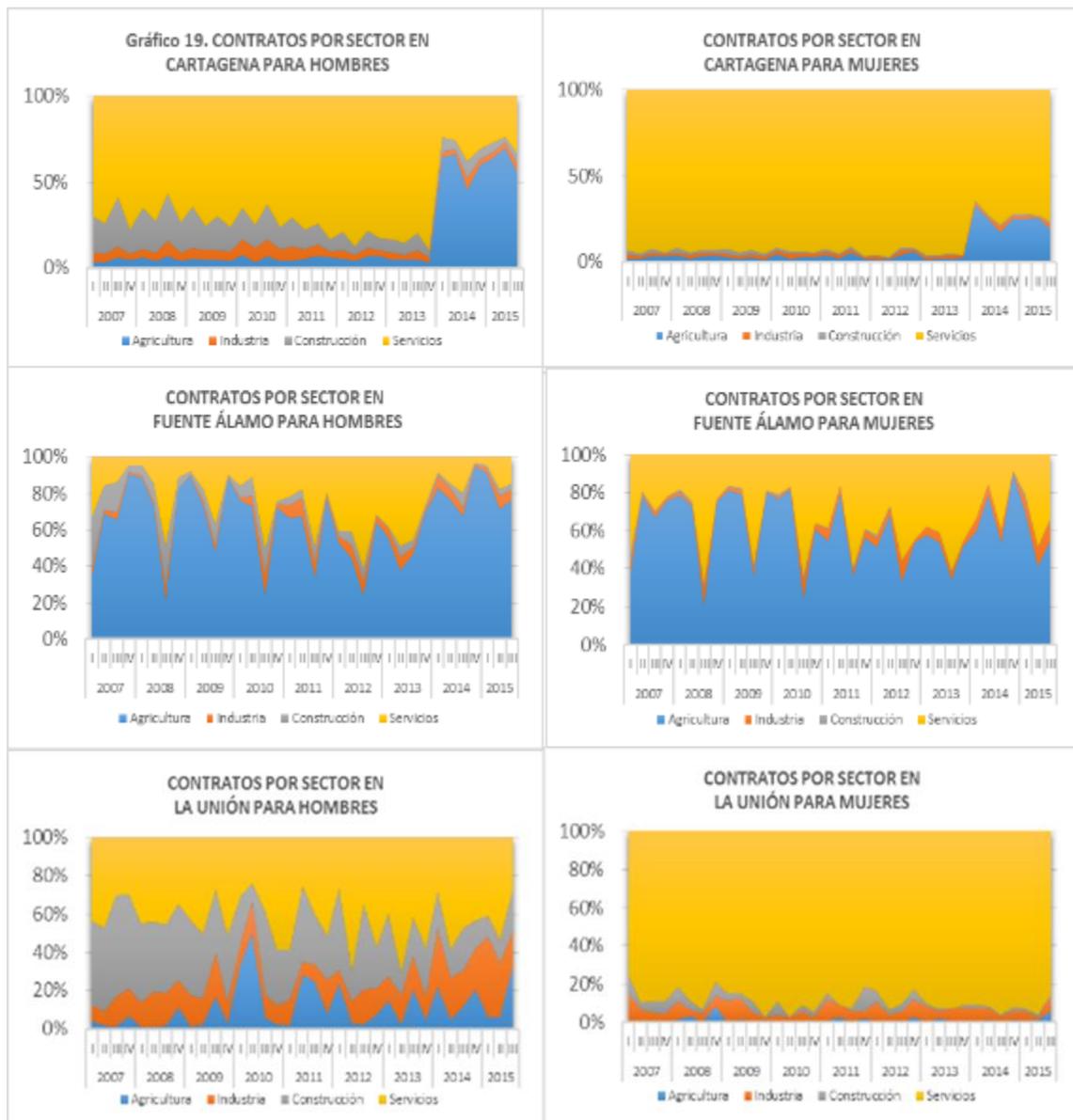
A simple vista, en el gráfico 19, podemos ver que los contratos por sector no siguen un comportamiento homogéneo en todos los municipios, ni por sector ni por sexo. La contratación en hombres es mayor que la de las mujeres. El sector servicios tiene una mayor representatividad que el resto de sectores por lo que abarca un gran porcentaje de contratos en todos los municipios excepto en Fuente Álamo donde predomina el sector de la agricultura. El porcentaje de contratación en hombres es del 65% aproximadamente con respecto al total y para las mujeres el porcentaje de contratación es del 90% con respecto al total.

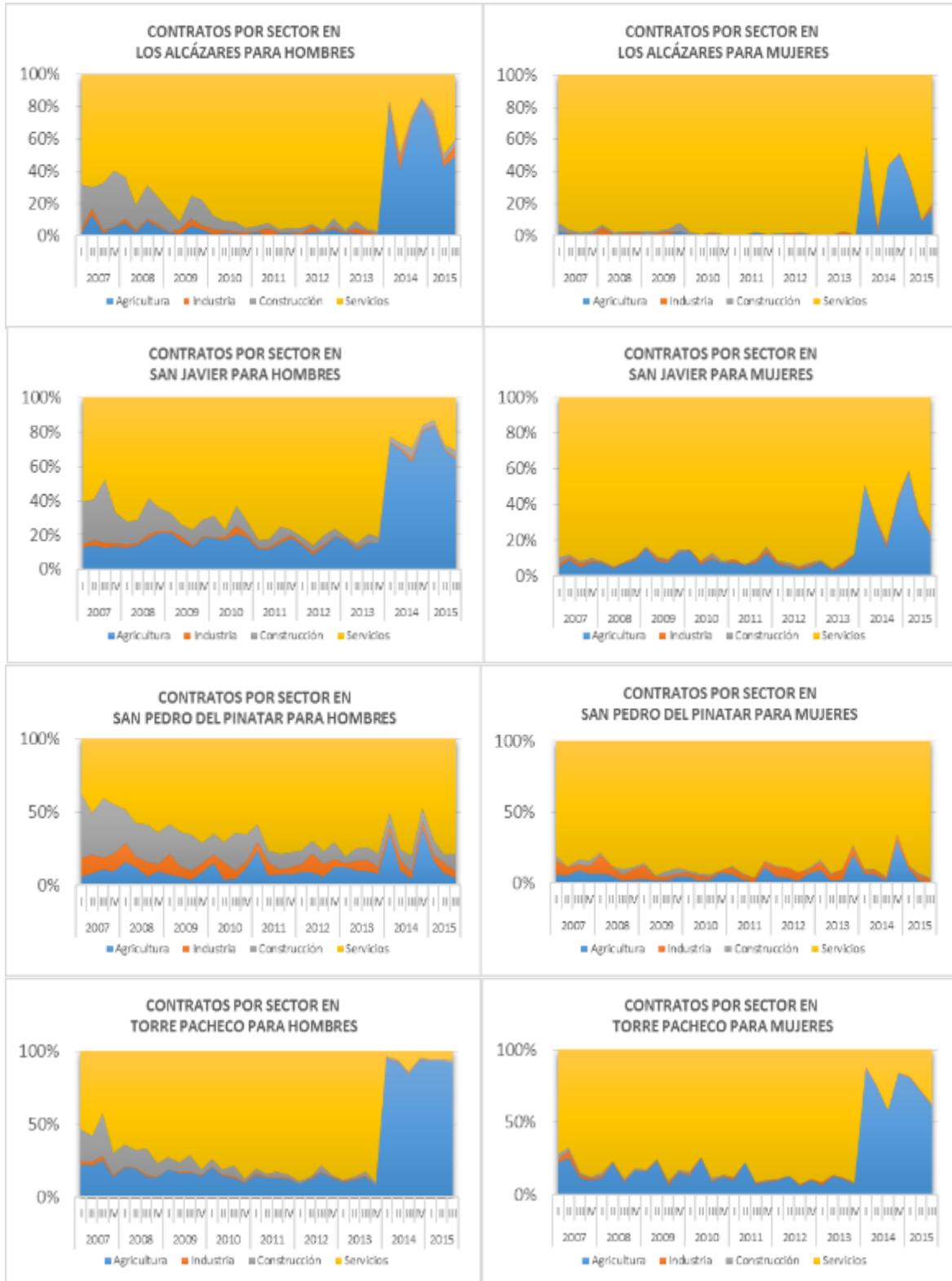
El sector de la agricultura es el segundo sector con mayor representatividad de la contratación, sobretudo en fuente Álamo donde el volumen de contratación en algunos trimestres es del 80% con respecto al total, mientras que en el resto de municipios no suele sobrepasar el 20%. Este sector va ganando importancia sobre todo en hombres ya que el porcentaje de contratación con respecto al total aumenta. El sector de la construcción presenta un declive de la contratación en los hombres hasta el cuarto trimestre de 2013 y mostrando una baja representatividad en todos los municipios. Para las mujeres tiene un porcentaje muy bajo debido a que hay pocas ocupaciones para mujeres en este sector. Este sector va perdiendo importancia al comienzo de la crisis ya que su porcentaje de contratación disminuye y se observa un ligero aumento durante los trimestres de 2015.

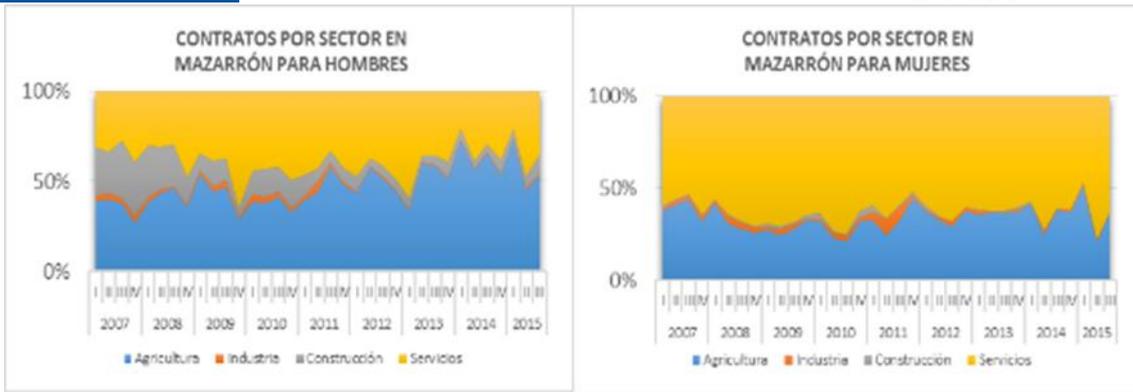
El sector de la industrial presenta porcentajes bajos de contratación donde existen leves aumentos en el número de contratos de unos trimestres a otros, pero por lo general no se aprecian grandes variaciones.

Cabe destacar que en los municipios de Cartagena, Los Alcázares, San Javier y Torre Pacheco, en el primer trimestre de 2014, en ambos sexos, se produce (pensamos que por un error estadístico) un gran aumento del porcentaje de contratación en el sector de la agricultura alcanzando 70% con respecto al total en hombres y el 50% con respecto al total en mujeres. Al aumentar el porcentaje en el sector de la agricultura, el sector servicios en ese trimestre se ve afectado con porcentajes de contratación bajos tanto en hombres como mujeres.

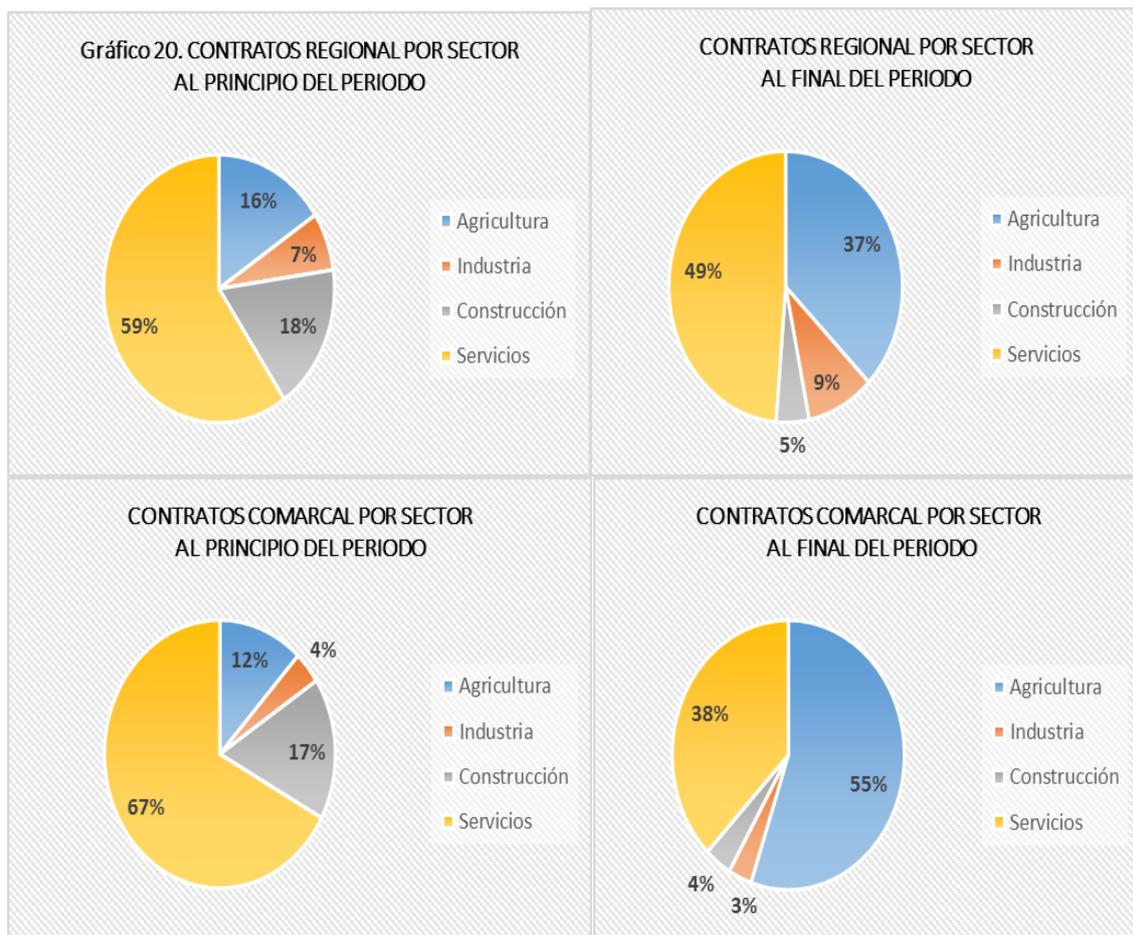
Como podemos ver en el gráfico 20, el porcentaje de contratos por sector al principio del periodo con respecto al final del periodo aumenta en el sector de la agricultura, un 21% en la Región y un 43% en la comarca, en la industria aumentan un 2% en la Región. El porcentaje de paro disminuye en el sector servicios con un 10% en la Región y un 29% en la comarca, en la construcción disminuye un 13% tanto en la Región como en la comarca. En la industria disminuye un 1% en la comarca.







Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

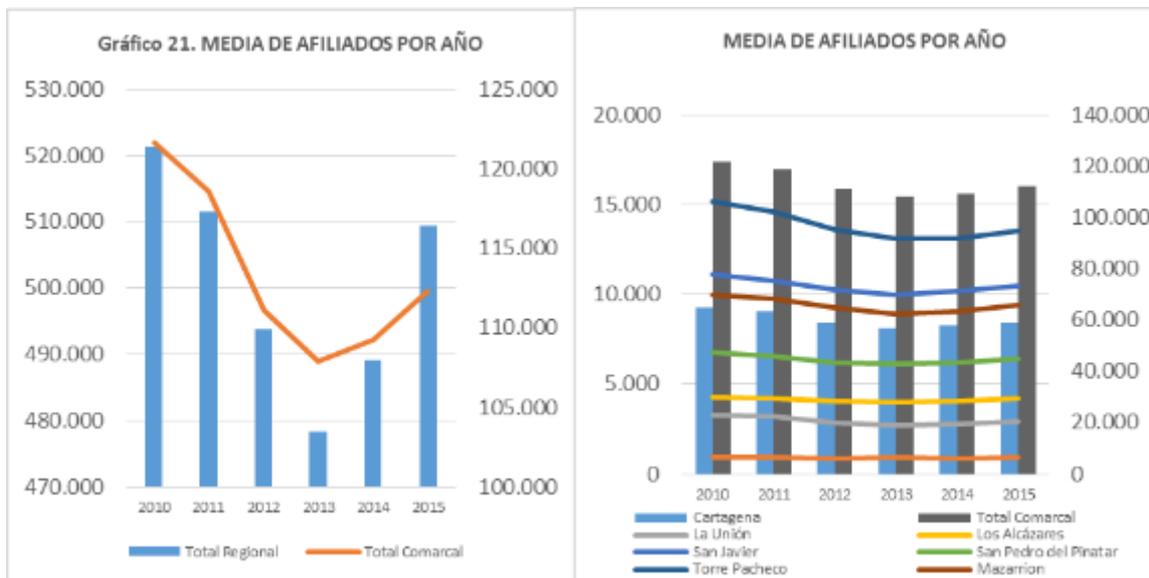
4.3. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

En este apartado vamos a analizar cuál ha sido la evolución en los trabajadores y empresas afiliadas a la Seguridad Social durante el periodo 2010-2015. Dicho análisis ha sido realizado para los 8 municipios, el total comarcal y el regional.

4.3.1. TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL

Como podemos observar en el gráfico 21, a nivel regional y comarcal como consecuencia de la escasez de puestos de trabajo por la crisis económica se registra un descenso en el número total de trabajadores afiliados a la Seguridad Social desde el 2010 hasta el 2013, donde a nivel Regional en 2013 se registra una media de 478.443 afiliados. A partir de ese año ha ido creciendo el número total de afiliados registrándose en 2015 una media de 509.341 afiliados.

En cuanto a los municipios del Campo de Cartagena, siguen una evolución parecida a la regional con un descenso hasta 2013 excepto en Fuente Álamo y Torre Pacheco que se registra hasta 2014. Cartagena registra en 2013 una media de 56.893 afiliados y en 2015 una media de 58.981 afiliados.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Seguridad Social.

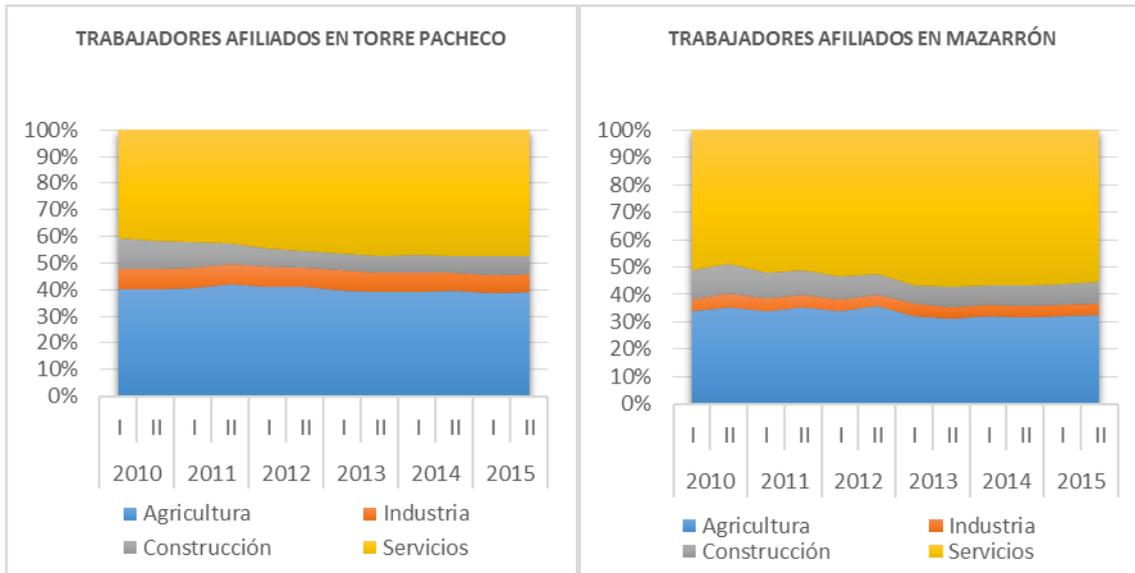
En el eje secundario se encuentran los datos del total comarcal, Cartagena y Fuente Álamo.

A simple vista, en el gráfico 22, podemos ver que la afiliación por sector económico no sigue un comportamiento homogéneo en todos los municipios. El sector servicios tiene un gran porcentaje de afiliación en todos los municipios excepto en Fuente Álamo donde el sector de la Agricultura tiene una mayor representatividad. En general, la afiliación representa el 65% aproximadamente con respecto al total. Fuente Álamo y Torre Pacheco son los dos únicos municipios donde la afiliación representa el 40% aproximadamente con respecto al total.

El sector de la agricultura es el segundo sector con una mayor representatividad en todos los municipios excepto en Cartagena donde predomina el sector de la industria y La Unión donde predomina el sector de la construcción. La afiliación en el sector de la agricultura representa el 40% aproximadamente, mientras que en Cartagena y La Unión representan el 10%.

Los sectores de la construcción y la industria tienen un menor porcentaje de representatividad excepto en Cartagena y La Unión donde la construcción tiene un mayor volumen de afiliados siendo el segundo sector más representativo.





Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

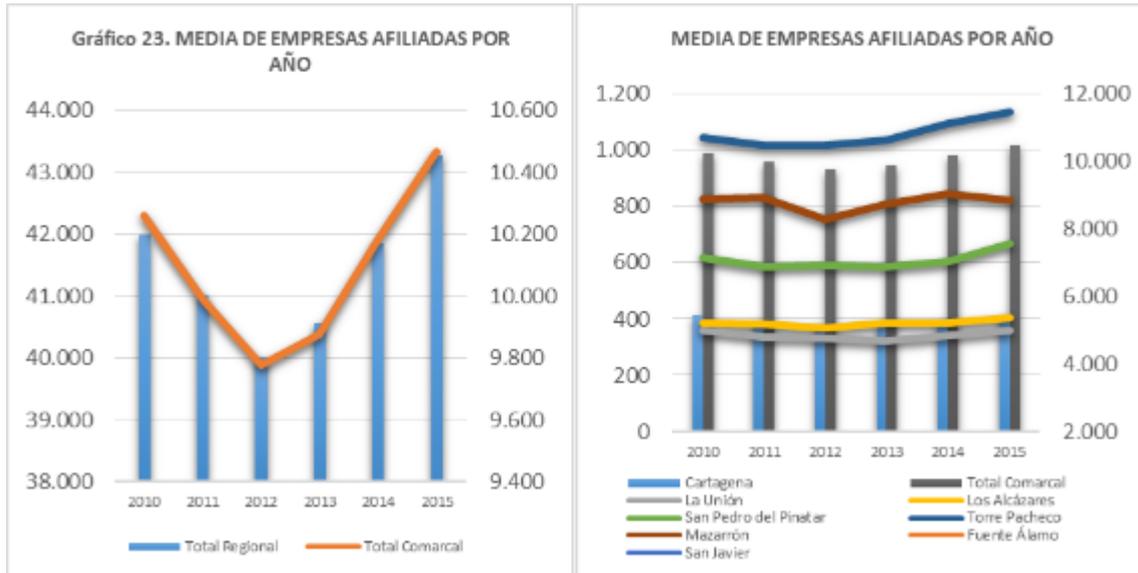
4.3.2. EMPRESAS AFILIADAS A LA SEGURIDAD SOCIAL

Como podemos observar en el gráfico 23, la Región registra un descenso en el número total de empresas afiliadas a la Seguridad Social desde el 2010 hasta el 2012, donde se registra una media de 40.010 empresas afiliadas, a partir de este año se empieza a registrar aumentos en la afiliación registrándose en 2015 una media de 43.278. La comarca sigue un comportamiento parecido a la Región registrándose una disminución hasta 2012 con una media de 9.777 empresas afiliadas.

En cuanto al Campo de Cartagena, todos los municipios no siguen el mismo comportamiento que la Región y la comarca. Cartagena, Los Alcázares, San Javier y Torre Pacheco siguen la misma evolución con una disminución de la media de empresas afiliadas desde 2010 hasta 2012 con un aumento progresivo a partir de ese año, Cartagena registra una media de 5.407 empresas afiliadas en 2015. Fuente Álamo y San Pedro del Pinatar registran una disminución hasta el año 2011, después de este año Fuente Álamo registra un aumento progresivo pero San Pedro del Pinatar tiene un comportamiento más heterogéneo. La Unión registra la disminución de la media de empresas afiliadas hasta el año 2013. Mazarrón tiene un comportamiento diferente al resto de municipios registrando leves aumentos y descensos en la media de empresas afiliadas cada año.

Observando el gráfico 24, podemos ver que las empresas afiliadas a la Seguridad Social no tienen un comportamiento homogéneo en todos los municipios. El sector servicios, en todos los municipios, durante todo el periodo analizado tiene el mismo comportamiento en su evolución siendo el sector con el mayor porcentaje de empresas afiliadas. La afiliación representa el 80% aproximadamente con respecto al total de afiliados.

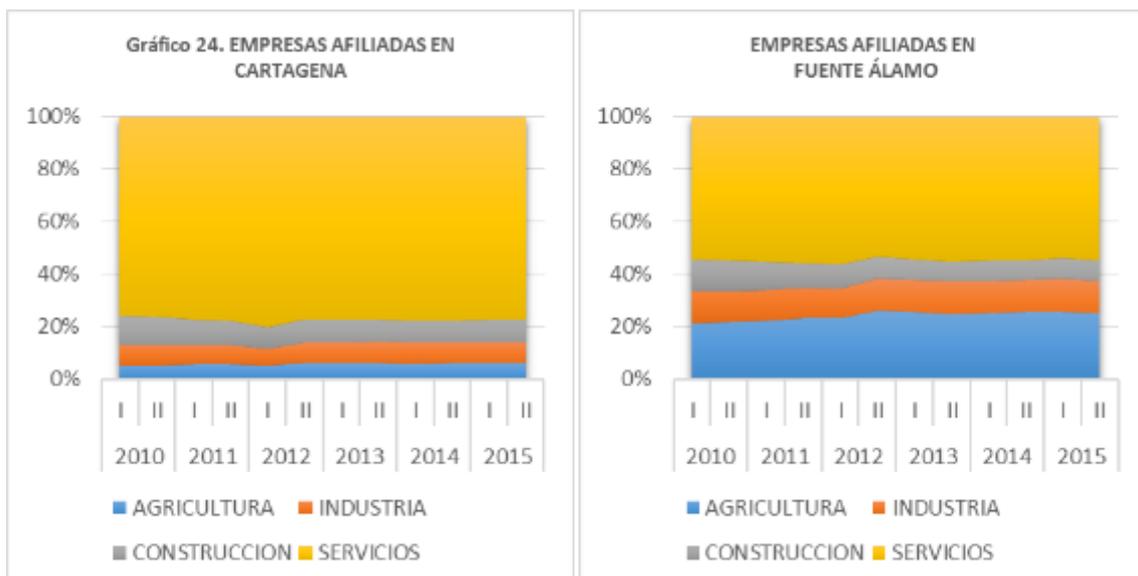
El sector de la industria ha sido el sector más afectado por tener un gran descenso del porcentaje de empresas afiliadas en los municipios de San Javier, San Pedro del Pinatar, Torre Pacheco y Mazarrón.

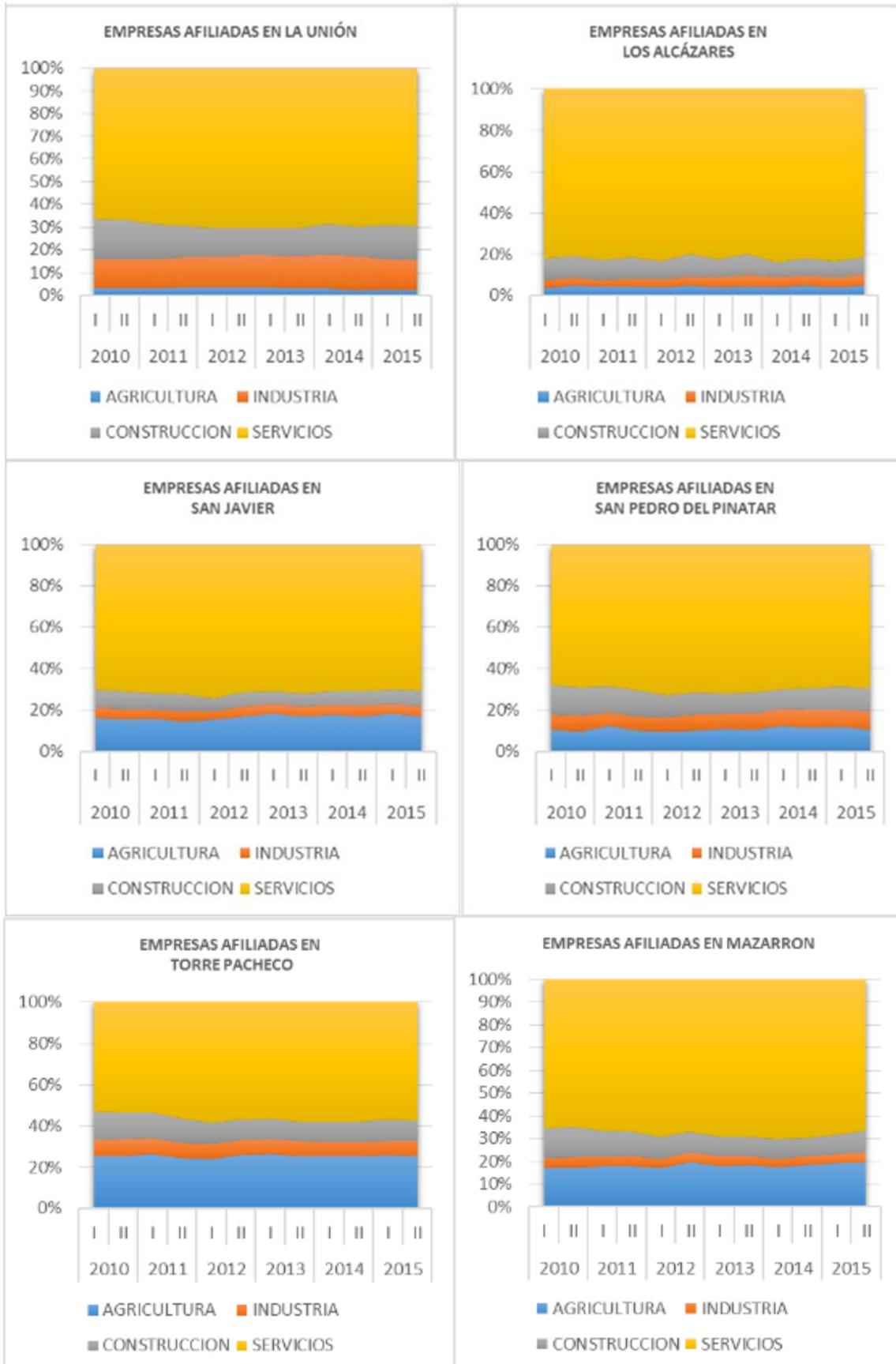


Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Seguridad Social. En el eje secundario se encuentran los datos del total comarcal, Cartagena, Fuente Álamo y San Javier.

El sector de la agricultura ha experimentado durante todo el periodo un descenso en todos los municipios afectando más a Cartagena, La Unión y Los Alcázares. Por ejemplo, el porcentaje de afiliación en La Unión es del 2% y en Fuente Álamo del 20%.

El sector de la construcción al igual que los anteriores sectores también ha sufrido un descenso en el porcentaje de empresas afiliadas siendo uno de los sectores más afectados en el municipio de Fuente Álamo.





Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

4.4. OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS Y CONTRATADAS

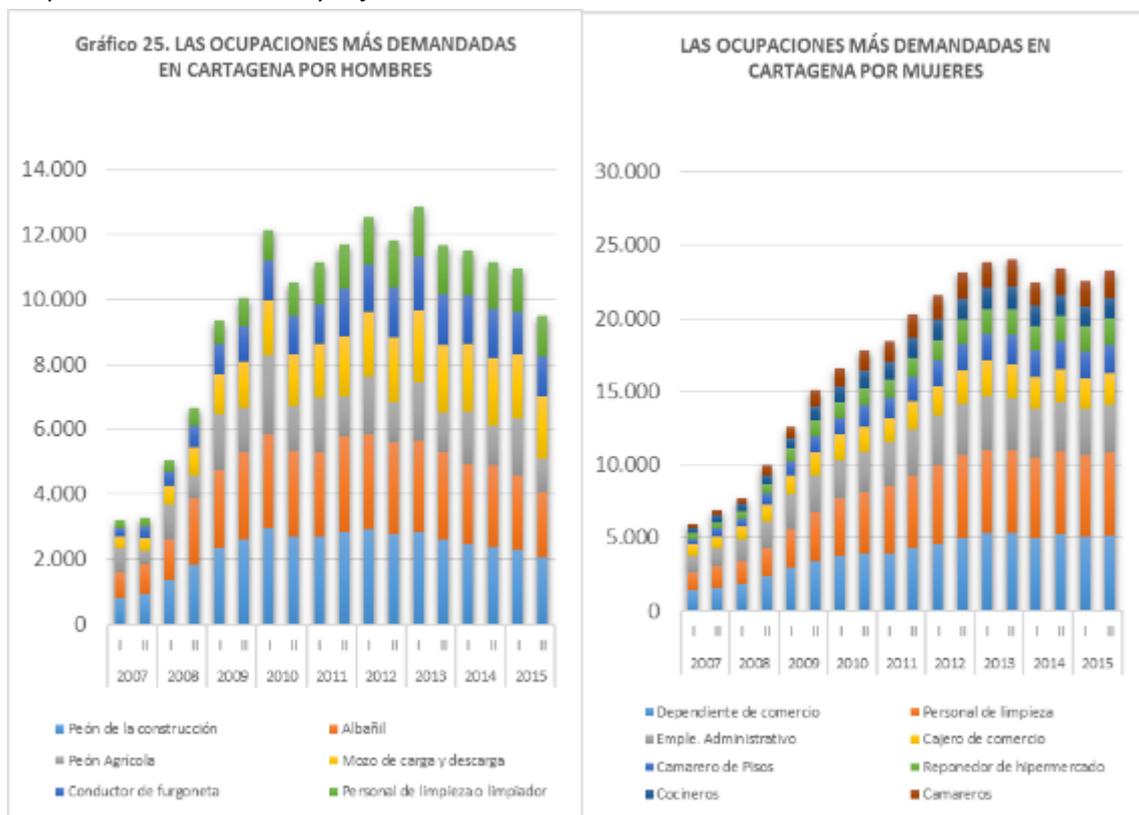
En este apartado se ha realizado un análisis para identificar cuáles han sido las ocupaciones más demandadas y las más contratadas durante la crisis económica en el municipio de Cartagena. Dicho análisis ha sido realizado por semestres y distinguido por sexo.

4.4.1. OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS

A simple vista, en el gráfico 25 podemos ver como se ha incrementado la demanda de los puestos de trabajo durante la crisis económica. La demanda de trabajo no ha sido la misma para hombres que para mujeres, ya que la evolución de la demanda de trabajo de mujeres es más homogénea. La ocupación de personal de limpieza es el único puesto de trabajo demandado por ambos sexos, siendo mayor en mujeres.

Para los hombres, hay seis puestos de trabajos que ocupan los primeros puestos por ser los más demandados. En los dos primeros puestos se encuentran los trabajos de peón de la construcción y albañil relacionado con uno de los sectores que más afectado se vio por la crisis, el sector de la construcción. En los cuatro últimos puestos se encuentran los trabajos de peón agrícola, mozo de carga y descarga, conductor de furgoneta y personal de limpieza, respectivamente.

Para las mujeres, hay ocho puestos de trabajos que son más demandados. Las ocupaciones que ocupan los cuatro primeros puestos son el de dependiente de comercio, personal de limpieza, empleado administrativo y cajero de comercio.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

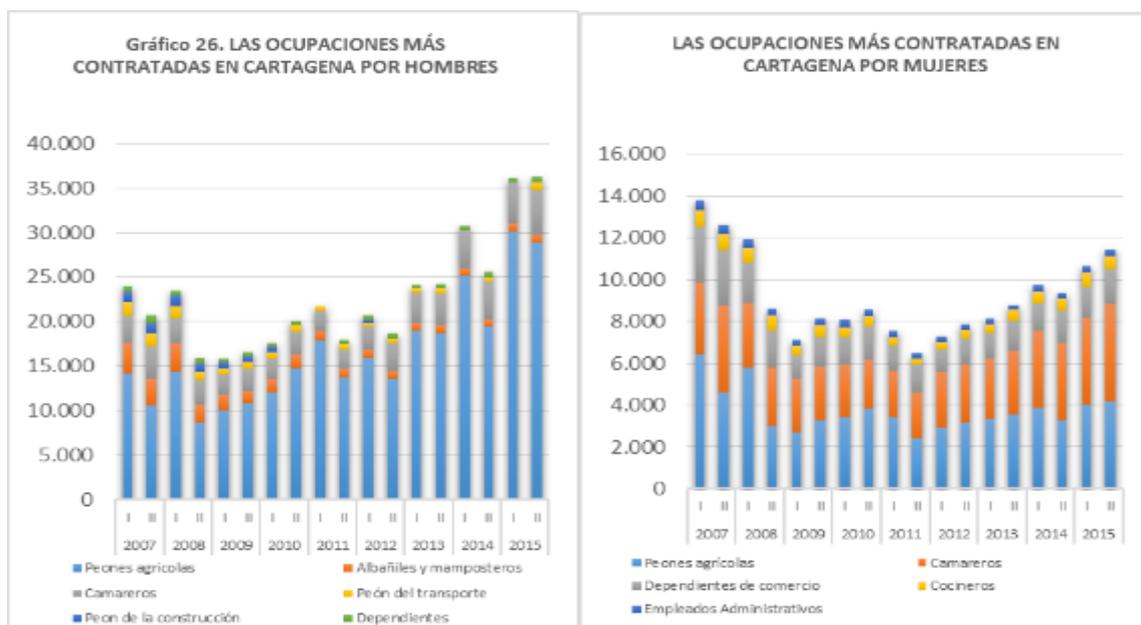
4.4.2. OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS

La elaboración de un análisis sobre las ocupaciones que han sido más contratadas durante la crisis económica ha sido más difícil de obtener, ya que durante todo el periodo analizado ha habido ocupaciones que eran las más contratadas al principio del periodo pero no durante la crisis económica y otras ocupaciones que han sido las más contratadas solo en algunos semestres pero no han seguido una evolución continuada. Por ello, solo se ha podido observar la evolución de algunos puestos de trabajos.

A simple vista, en el gráfico 26 podemos ver que la evolución ha sido muy parecida en hombres que en mujeres registrándose una disminución de las contrataciones con el comienzo de la crisis (segundo semestre de 2008). Las ocupaciones de peón agrícola y camarero son los dos puestos de trabajo más contratados por ambos sexos, siendo mayor la contratación de peón agrícola en hombres y la de camarero en mujeres.

Para los hombres, hay seis puestos de trabajo más contratados durante la crisis económica, en primer lugar se encuentra la ocupación de peón agrícola, seguido de albañiles y mamposteros y en último lugar se encuentra la ocupación de camareros. Los peones de la construcción son los más contratados hasta el primer semestre de 2010 y luego en el primer semestre de 2012 el resto de semestres no se encuentra entre los puestos de trabajo más demandados; los peones de transporte es el puesto de trabajo más contratado hasta el segundo semestre de 2013, luego solo es el más contratado en el segundo semestre de 2014 y 2015; los dependientes es la ocupación más contratada durante todo el periodo analizado excepto en el primer semestre de 2011.

Para las mujeres, hay cinco puestos de trabajo que han sido los más contratados: en los tres primeros puestos se encuentran las ocupaciones de peón agrícola, camareros y dependiente de comercio, respectivamente. En el cuarto puesto se encuentran los cocineros y en el último puesto se encuentran los empleados administrativos.



Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el SEF.

CONCLUSIONES

Como indico al comienzo de este trabajo, los jóvenes no somos conscientes de hasta qué punto ha afectado la crisis española en nuestra Región y por ello me planteaba una serie de cuestiones relacionadas con mi futuro laboral. Por este motivo quise realizar este estudio para conocer cuál era la evolución del mercado de trabajo en la Comarca del Campo de Cartagena perteneciente a la Región de Murcia. Para ello se ha realizado un pequeño análisis de los principales indicadores del mercado de trabajo, lo cual nos ha proporcionado una visión más clara sobre la situación laboral de esta comarca.

En un plano general, después de realizar un análisis de los principales indicadores demográficos y laborales podemos decir que la crisis económica ha afectado enormemente a la situación laboral tanto en la Región de Murcia como en la Comarca del Campo de Cartagena y sus municipios.

Con la crisis económica podemos ver como se ha producido un gran aumento del paro a partir del primer trimestre de 2008, al aumentar el paro han disminuido los afiliados a la Seguridad Social y la contratación. En todos los municipios hay una escasez de puestos de trabajo derivado de la estacionalidad del empleo al predominar la contratación temporal, siendo el sector servicios y agricultura los mayores sustentos de la economía de la Comarca y el sector industria en el que menos contrataciones se producen.

Con respecto al nivel académico y las ocupaciones, podemos observar como la crisis ha destruido una mayor cantidad de empleo no cualificado lo que ha hecho que afecte a los perfiles de personas con estudios incompletos y de Educación Secundaria Obligatoria así como a los trabajadores no cualificados y los trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio.

Por otro lado, la existencia de un porcentaje alto de paro ha hecho que los trabajadores o parados tengan una mayor movilidad geográfica para buscar oportunidades laborales. Esto puede verse principalmente en la población extranjera de fuera de la UE de la comarca y sus municipios, donde se puede ver que conforme pasan los años se reduce el número de parados de esta categoría, lo cual se podría relacionar con el retorno de dichos trabajadores a sus países de origen como consecuencia de la ausencia de empleo en nuestro país.

La falta de puestos de trabajo también se ha visto reflejada en la afiliación a la Seguridad Social ya que se ha reducido, sobre todo en los años centrales al periodo de crisis económica, considerablemente el porcentaje de trabajadores y empresas afiliadas a la Seguridad Social tanto en la Región como en la Comarca y sus municipios. En los trabajadores afiliados, el sector servicios ha sido el de mayor sustento para la Comarca y en algunos municipios como Fuente Álamo, Los Alcázares, Torre Pacheco y Mazarrón el sector de la agricultura también ha sido de gran sustento para la economía de estos municipios. En las empresas afiliadas, el sector servicios es el de mayor sustento en todos los municipios, viéndose más perjudicados el sector industria y construcción. Aunque cabe señalar que el porcentaje tanto de empresas como trabajadores afiliados a la Seguridad Social ha aumentado al final del periodo si lo comparamos con el principio del periodo.

Con respecto a las ocupaciones más demandadas y contratadas, predominan los puestos de trabajo relacionados con los sectores de agricultura y servicios.

Por sexo, el paro ha afectado más al colectivo de las mujeres que al de los hombres aunque ha habido diferencias según las variables analizadas. El paro por ocupación de tipo administrativo es más elevado en mujeres debido a que son trabajos más demandados en mujeres. En los contratos de trabajo por modalidad, los de tipo indefinido predominan relativamente entre las mujeres en relación al porcentaje que suponen para los hombres, mientras que sucede lo mismo para los hombres pero con los contratos temporales. Con respecto a las ocupaciones más demandadas, la ocupación de personal de limpieza es mayor en mujeres; sobre las ocupaciones más contratadas, la contratación de peón agrícola es mayor en hombres y la de camarero es mayor en mujeres.

En definitiva, podemos ver que esto es como una cadena que al aumentar el paro se producen más despidos peligrando en primer lugar las personas con estudios mínimos lo que a su vez genera una escasez de puestos de trabajo y por consiguiente la obligación de muchas persona a tener que emigrar a otros países en busca de mejores oportunidades laborales. Al aumentar el paro se ha reducido la contratación indefinida y aumentando la temporal, sobre todo en los sectores de servicios y agricultura, lo que ha hecho que aumenten los trabajos más demandados y contratados en esos sectores y a su vez el porcentaje de trabajadores y empresas afiliadas a la Seguridad Social.

Una vez enunciado los principales resultados obtenidos en este análisis sobre el mercado de trabajo en la comarca del Campo de Cartagena, considero que se debería intentar hacer gran hincapié en desarrollar políticas que aportaran mejores respuestas para las necesidades profesionales de los jóvenes y de las empresas. Aun así para conocer con más detalles todo lo ocurrido en esta comarca, se recomendaría hacer un estudio más exhaustivo con otros indicadores económicos.

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA	10
Gráfico 2. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE NATALIDAD	11
Gráfico 3. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORTALIDAD	12
Gráfico 4. CRECIMIENTO VEGETATIVO.....	13
Gráfico 5. PIRÁMIDE POBLACIONAL POR EDAD Y SEXO.....	14
Gráfico 6. PARO REGISTRADO.....	17
Gráfico 7. VARIACIÓN INTERANUAL DEL PARO REGISTRADO.....	18
Gráfico 8. PARO POR OCUPACIÓN SEGÚN SEXO.....	20
Gráfico 9. PARO REGIONAL Y COMARCAL POR OCUPACIÓN AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO.....	23
Gráfico 10. PARO POR NACIONALIDAD SEGÚN SEXO.....	25
Gráfico 11. PARO REGIONAL Y COMARCAL POR NACIONALIDAD AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO	26
Gráfico 12. PARO POR NIVEL ACADÉMICO SEGÚN SEXO.....	30
Gráfico 13. PARO REGIONAL Y COMARCAL POR NIVEL ACADÉMICO AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO.....	33
Gráfico 14. PARO POR SECCIÓN SEGÚN SEXO.....	35
Gráfico 15. PARO REGIONAL Y COMARCAL POR SECCIÓN AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO.....	37
Gráfico 16. CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS	39
Gráfico 17. CONTRATOS POR MODALIDAD SEGÚN SEXO.....	40
Gráfico 18. CONTRATOS REGIONALES Y COMARCALES POR MODALIDAD AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO.....	42
Gráfico 19. CONTRATOS POR SECTORES SEGÚN SEXO.....	43
Gráfico 20. CONTRATOS REGIONALES Y COMARCALES POR SECTORES AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL PERIODO.....	45
Gráfico 21. MEDIA DE AFILIADOS POR AÑO.....	46
Gráfico 22. TRABAJADORES AFILIADOS SEGÚN MUNICIPIO DEL CAMPO DE CARTAGENA.....	47
Gráfico 23. MEDIA DE EMPRESAS AFILIADAS POR AÑO.....	49
Gráfico 24. EMPRESAS AFILIADAS SEGÚN MUNICIPIO DEL CAMPO DE CARTAGENA.....	50
Gráfico 25. LAS OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS EN CARTAGENA SEGÚN SEXO.....	52
Gráfico 26. LAS OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN CARTAGENA SEGÚN SEXO.....	53



ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. DATOS BÁSICOS DEL CAMPO DE CARTAGENA.....	6
Cuadro 2. INDICADORES PARA EL ANÁLISIS DEL MERCADO DE TRABAJO.....	15
Cuadro 3. SIGLAS DE LAS OCUPACIONES.....	19
Cuadro 4. SIGLAS DE LOS NIVELES ACADÉMICOS	28
Cuadro 5. SIGLAS DE LAS SECCIONES	34

BIBLIOGRAFÍA

- SEPE, (varios años). “Informe sobre el Mercado de Trabajo de la provincia de Murcia”. Observatorio Ocupacional, página web: <https://www.sepe.es/>
- INE. Instituto Nacional de Estadística, página web: <http://www.ine.es>
- SEFCARM, (varios años). Servicio Regional de Empleo y Formación. Datos sobre empleo e “Informes sobre el Mercado de Trabajo”. Observatorio Ocupacional, página web: <http://www.sefcarm.es/>
- CREM. Centro Regional de Estadística. Datos demográficos, página web: <http://www.carm.es/econet/>
- Fundación Integra, (2016). Información sobre la situación socio-económica del campo de Cartagena, página web: <http://www.regmurcia.com/>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, (1996). División de los municipios de la Comarca del Campo de Cartagena, página web: http://www.magrama.gob.es/ministerio/pags/Biblioteca/fondo/pdf/16436_all.pdf
- Gabinete de Estudios Económicos COEC-UPCT, (2015). “Informe Anual de Mercado de Trabajo de los Municipios del Campo de Cartagena”, página web: http://www.fce.upct.es/documentos/mercado%20laboral/2015/Boletin_Coyuntura_2015.pdf
- Seguridad Social. Afiliación de trabajadores y empresas, página web: http://www.seg-social.es/Internet_1/index.htm