

# **El impacto de la COVID-19 en el mercado laboral de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos**





# **El impacto de la COVID-19 en el mercado laboral de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos**



## PRESENTACIÓN Y AGRADECIMIENTOS

---

Este estudio sobre el impacto de la COVID-19 en el mercado laboral en Ejea de los Caballeros y sus Pueblos se encuadra en el marco de las acciones recogidas en el convenio de colaboración orientado al impulso del desarrollo económico en el municipio entre la Agencia Municipal de Desarrollo de Ejea de los Caballeros, SOFEJEA, y la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Zaragoza. El estudio ha sido realizado por los servicios técnicos de Cámara de Zaragoza, bajo la coordinación del profesor Eduardo Sanz Arcega. El ámbito temporal del estudio se prolonga desde 2006 hasta mayo de 2021, último dato disponible a cierre del estudio.

El estudio está recogido como una de las acciones contenidas en el Pacto por el Empleo y la Reactivación Económica de Ejea de los Caballeros, que el Consejo Socioeconómico de Ejea validó el 28 de agosto de 2020 y el Pleno del Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros aprobó el 3 de septiembre de 2020. Por tanto, el presente estudio viene a cumplir el mandato que el Pacto recogía en esta materia.

Deseamos dejar constancia de que la realización del estudio no habría sido posible sin la colaboración de la Asociación Empresarial de las Cinco Villas, de la Oficina del INAEM de Ejea de los Caballeros, de los Institutos de Educación Secundaria *Reyes Católicos* y *Cinco Villas*, así como de la Escuela Familiar Agraria *Boalares*. Vaya para todos ellos un sincero agradecimiento.



## RESUMEN EJECUTIVO

---

El objetivo de este estudio se orienta al análisis del impacto de la COVID-19 en la evolución del mercado laboral en Ejea de los Caballeros y sus Pueblos con el fin de coadyuvar al proceso de toma de decisiones de los agentes económicos locales, especialmente por lo que hace a su Consejo Socioeconómico y al Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros. Para ello, se describe el desempeño más reciente del mercado laboral poniéndolo en relación, además, con el último gran embate económico vivido, la Gran Recesión, es decir, la que sufrió España a partir de 2008. El periodo de análisis comprende, en consecuencia, desde 2006 hasta mayo de 2021.

Metodológicamente, el análisis del mercado laboral en Ejea de los Caballeros contenido en este estudio se apoya empíricamente en los datos de paro registrado y afiliación, complementados con la información sobre oferta formativa y matrícula en los Grados de Formación Profesional recabados de los centros educativos del municipio. Adicionalmente, de las entrevistas mantenidas con responsables educativos y otros agentes económicos locales se ha obtenido información relevante para una interpretación más fidedigna de las estadísticas públicas.

Del análisis realizado descuellan las siguientes consideraciones. En primer lugar, durante la presente crisis derivada de la COVID-19 el mercado de trabajo de Ejea de los Caballeros está presentando un comportamiento diferencial respecto tanto de la media española como regional. La afiliación y, por ende, el empleo real generado, ha crecido a lo largo del último año y medio. Este hecho, a su vez, convive con el incremento del paro registrado, de lo que se deduce un desajuste entre la oferta y la demanda laboral.

Si en la antesala de la crisis COVID-19 el mercado laboral arrojaba un récord de ocupados, el número de desempleados doblaba al existente en los albores de la Gran Recesión. Con otras palabras, el desempleo estructural se había duplicado entre 2006 y 2020.

Este comportamiento se aleja del patrón observado a consecuencia del impacto de la Gran Recesión, cuando el número de parados se triplicó, al tiempo que, en términos de afiliación, la caída fue de alrededor de un 10%.

En segundo lugar, y conectado con lo anterior, las cifras de afiliación por regímenes de actividad para el periodo 2006-2021 muestran una preponderancia creciente de los empleados encuadrados en el régimen general, al tiempo que los autónomos y los trabajadores adscritos al régimen especial agrario han descendido, tanto en términos relativos como absolutos. Al efecto, destaca que, mientras las cifras absolutas de autónomos muestran un descenso de 1.842 a 1.764 para el conjunto del periodo; los segundos, los trabajadores autónomos agrarios, también en términos absolutos, han observado una reducción de 519 en 2006 a 274 en mayo de 2021, tras un fuerte repunte (en abril, la cifra era de 228).

Este último hecho tiene su fiel reflejo en los datos de paro registrado por sector de actividad, pues mientras el empleo en industria y construcción está en la actualidad, al menos, en niveles previos a la Gran Recesión, cuando no mejores, el desempleo agrario supone más del 15 % del paro registrado total.

En cuarto lugar, si se atiende al perfil de los parados por sexo, nivel educativo y edad, destaca el hecho que supone que el 60 % de los parados registrados sean mujeres (prácticamente idéntico porcentaje que se observaba antes de la Gran Recesión y que solo fue revertido durante los primeros años de aquella merced a la destrucción de empleo en construcción). Adicionalmente, por lo que hace al nivel educativo y la edad de los parados, existe una clara correlación negativa entre nivel formativo y desempleo, así como una relación positiva entre edad y desempleo (sobre todo para mayores de 45 años).

Específicamente acerca de la relación entre desempleo y nivel formativo, debe enfatizarse que el 90 % de los parados tienen un nivel educativo de Educación Primaria o Educación Secundaria Obligatoria. En el caso de los hombres, las cifras permiten inferir prácticamente un nivel de pleno empleo para quienes, al menos, tienen Bachiller. En el caso de las mujeres, el porcentaje de desempleadas con una titulación de Formación Profesional destaca negativamente, como se describe a continuación.

No en vano, en quinto lugar, la base industrial y agropecuaria de la estructura económica de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos motiva que la demanda laboral se oriente a profesionales con estudios de Formación Profesional relacionados con ambos sectores. En este punto, de la segmentación por razón de sexo en la elección de los estudios que cursan los alumnos de Formación Profesional en el propio municipio se observa una feminización de los grados con peores perspectivas de inserción laboral.

Las consideraciones anteriores sugieren elevar algunas recomendaciones de política económica, entre las que se destaca la mejora en la cualificación profesional de los parados (y, por tanto, en su empleabilidad) en línea con las vacantes ofertadas por las empresas locales; la potenciación del autoempleo en sectores que observen sinergias con la estructura productiva local; un refuerzo de la difusión entre los ciudadanos sobre las necesidades del mercado laboral; y la reestructuración de la oferta formativa en relación con los ciclos de Formación Profesional. En la consideración conjunta de las recomendaciones anteriores residiría su mayor éxito.

## ÍNDICE

---

<b>1.</b>	Introducción .....	11
<b>2.</b>	El mercado laboral de Ejea de los Caballeros. De la Gran Recesión a la crisis COVID-19.....	15
<b>3.</b>	La demanda laboral y la oferta formativa. Especial atención a los estudios de Formación Profesional .....	27
<b>4.</b>	Discusión final.....	31
<b>5.</b>	Algunas propuestas de intervención .....	33
<b>6.</b>	Referencias bibliográficas .....	35
<b>7.</b>	Anexo estadístico .....	37



## 1. INTRODUCCIÓN

La crisis precipitada por la emergencia sanitaria COVID-19 ha supuesto la mayor recesión económica en tiempos de paz en muchas economías desarrolladas, entre las que se cuenta España. El origen sanitario de la crisis, así como las (necesarias) medidas de distanciamiento social y de restricción de la movilidad aprobadas ha propiciado un impacto muy asimétrico entre sectores que, en definitiva, subraya cómo la virulencia de la crisis ha dependido de la estructura productiva de las economías, golpeando en mayor medida a aquellas, como España, que observan una mayor exposición al turismo internacional y un menor peso relativo de la industria.

En consecuencia, el impacto laboral de la pandemia también se está trasladando muy asimétricamente entre sectores. En el caso de España, justamente la existencia de una estructura productiva dependiente de sectores que en mayor medida están sufriendo la crisis y que, además, son muy intensivos en empleo, sigue corroborando la histórica mayor volatilidad del ciclo económico-empleo en nuestro país respecto de las principales economías de referencia (Sala y Trivín, 2018). Específicamente en el caso de la provincia de Zaragoza –y también en el de Ejea de los Caballeros–, la menor dependencia económica de los sectores más afectados por la pandemia, así como la robustez del sector industrial y agropecuario, han fundamentado el mejor desempeño relativo del mercado laboral regional en 2020<sup>1</sup>.

Así las cosas, el objetivo de este estudio se orienta al análisis del impacto de la COVID-19 en la evolución del mercado laboral en Ejea de los Caballeros y sus Pueblos con el fin de coadyuvar al proceso de toma de decisiones de los agentes económicos locales, especialmente por lo que hace a su Consejo Socioeconómico y al Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros. Para ello, este estudio describe el desempeño más reciente del mercado laboral poniéndolo en relación con el último gran embate económico vivido, la Gran Recesión que se inició en 2008. En este punto, del análisis del mercado laboral de

---

<sup>1</sup> En términos generales, y, con datos del SEPE, las mayores caídas en la afiliación en Aragón durante 2020 se corresponden con los sectores de servicios de comidas y bebidas, educación, actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento, servicios de alojamiento, y comercio al por menor (excepto de vehículos de motor y motocicletas). Por el contrario, las siguientes actividades han observado incluso incrementos en las cifras de afiliación: actividades sanitarias, administración pública y defensa, seguridad social obligatoria; actividades postales y de correos, servicios a edificios y actividades de jardinería; programación consultoría y otras actividades relacionadas con la informática (Dirección Provincial del SEPE de Zaragoza, 2021).

Sobre la estructura productiva singular de la provincia de Zaragoza, en general, y de Ejea de los Caballeros, en particular, en relación con la homónima a escala nacional véase las Tablas A2 a A7 del Anexo. A tenor de las cuales, y, amén de las actividades de sector primario, destaca la mayor presencia relativa de empresas industriales y una menor de actividades profesionales y técnicas.

Ejea de los Caballeros y sus Pueblos emergen algunas singularidades que pueden resultar de interés para fundamentar la toma de decisiones de política económica. Contribuir a ello es la motivación de estas páginas.

Metodológicamente, el trabajo se apoya de forma fundamental en las estadísticas públicas sobre mercado laboral, que se compilan en el Anexo de este informe, a las que, por su conexión con aquel, se suma la descripción de la oferta formativa de Formación Profesional que se imparte en el propio municipio. Además, se ha mantenido entrevistas con responsables educativos y otros agentes económicos locales de los que se ha obtenido una interpretación más precisa de los datos estadísticos.

Del análisis efectuado, que se proyecta entre 2006 y 2021, descuellan las siguientes consideraciones. En primer lugar, el mercado de trabajo de Ejea de los Caballeros está presentando un comportamiento singular durante la presente crisis derivada de la COVID-19, observándose un incremento tanto de la afiliación como del paro registrado, a resultas de lo cual podría inferirse un desajuste entre la oferta y la demanda laboral.

En segundo lugar, y conectado con lo anterior, de las cifras de afiliación por regímenes de actividad para el periodo 2006-2021 destaca el descenso de los autónomos afiliados de 1.842 a 1.764 y, sobre todo, la reducción de 519 en 2006 a 274 en mayo de 2021 de los trabajadores afiliados al régimen especial agrario (el dato en abril fue de 228, por lo que el incremento de mayo podría contener connotaciones estacionales). El desempleo agrario supone en la actualidad más de un 15 % del paro registrado total.

Llama la atención este dato, sobre todo para una economía como la ejeana en la que la actividad agraria tiene tanto peso relativo. Este descenso de mano de obra directa para la cobertura de un sector tan intensivo como el agrario solo se puede entender por la alta tecnificación y mecanización de las actividades del campo, lo que compensaría desde el punto de vista productivo esa reducción tan ostensible de trabajadores autónomos agrarios.

En cuarto lugar, el desempleo femenino es muy superior al masculino, representando un 60 % del total. Este desequilibrio, además, se revela como estructural, por cuanto únicamente se rompió a partir de 2008 como consecuencia de la crisis inmobiliaria, que afectó sobre todo al sector de la construcción y a los hombres.

En quinto lugar, por lo que hace la relación entre desempleo y nivel formativo, debe enfatizarse que el 90 % de los parados tienen un nivel educativo de Educación Primaria o Educación Secundaria Obligatoria. Es decir, a mayor nivel formativo académico menor probabilidad de engrosar los registros de personas desempleadas. No obstante, este axioma observa una disonancia cuando ponemos en contraste el nivel formativo con el sexo de las personas desempleadas. En el caso de los hombres, las cifras permiten inferir prácticamente un nivel de pleno empleo para quienes, al menos, tienen Bachiller. En el caso de las mujeres, el porcentaje de desempleadas con una titulación de Formación Profesional destaca negativamente, como se describe a continuación. En este punto, de la segmentación por razón de sexo en la elección de los estudios que cursan los alumnos de Formación Profesional en el propio municipio se observa una feminización de los grados con peores perspectivas de inserción laboral.

En sexto lugar, existe una relación positiva entre desempleo y edad, más acusada en el caso del paro registrado femenino. No obstante, el colectivo de mayores de 45 años desempleados, tanto hombres como mujeres, se ha incrementado alrededor de un 20 % a consecuencia de la crisis COVID-19.

Las consideraciones anteriores sugieren elevar algunas recomendaciones de política económica, entre las que se destaca la mejora en la cualificación profesional de los parados en línea con las vacantes ofertadas por las empresas locales para mejorar efectivamente su empleabilidad; la potenciación del emprendimiento; el refuerzo de la difusión entre los ciudadanos sobre las necesidades del mercado laboral; y la reestructuración de la oferta formativa en relación con los Grados de Formación Profesional.

La estructura del estudio es la siguiente. Tras esta Introducción, la siguiente sección describe la evolución del mercado laboral de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos, tanto en términos de afiliación como de paro registrado, desde diciembre 2006 hasta mayo de 2021 (último dato disponible). La tercera sección dirige su atención al análisis de la demanda laboral y la oferta formativa existente en el municipio, fundamentalmente en relación con los estudios de Formación Profesional. La cuarta sección presenta la discusión final y la última desgrana algunas propuestas de intervención.



## EL MERCADO LABORAL DE EJECA DE LOS CABALLEROS Y SUS PUEBLOS. DE LA GRAN RECESIÓN A LA CRISIS COVID-19

El objetivo de esta sección es describir el desempeño del mercado laboral de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos desde 2006, con especial énfasis en lo acontecido desde la irrupción de la excepcionalidad derivada de la pandemia COVID-19. Por tanto, el análisis que a continuación se detalla se construye de forma que pueda ofrecerse una descripción tanto del impacto que la Gran Recesión iniciada en 2008 como por lo que hace a los efectos derivados que la crisis COVID-19 han tenido en el mercado laboral de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos. A tal fin, el análisis se apoya de manera principal en los datos de paro registrado y afiliación recogidos a nivel municipal por la Seguridad Social y el Instituto Nacional de Estadística. Al efecto, debe ponerse de relieve que todos los datos compilados para la realización de este estudio se encuentran en el Anexo.

Sentado lo anterior, y, en primer lugar, la Tabla 1 presenta una panorámica general de la evolución del mercado laboral en términos anuales para el conjunto del periodo 2006-2020. En ella, además de los datos de afiliación y paro registrado a cierre de cada año, se toma en consideración los datos del padrón municipal para calcular el porcentaje de población activa sobre el total de residentes de 16 a 64 años, así como la tasa de paro sobre activos (Tablas A1bis, A8 y A10). Tal y como se describirá, la población activa es uno de los indicadores fundamentales para comprender las singularidades que presenta el mercado laboral de Ejea de los Caballeros, tal y como muestra el Gráfico 1.

La Tabla 2, por su parte, reproduce dicho análisis focalizando la atención en el impacto de la crisis COVID-19, para lo cual se recogen los datos con periodicidad mensual desde la antesala de aquella en enero de 2020 hasta los últimos datos más recientemente publicados, y que se refieren a mayo de 2021 (Tablas A1bis, A1bis, A9 y A11).

De una lectura conjunta de ambas tablas pueden deducirse las siguientes consideraciones. En primer lugar, por lo que hace al impacto de la Gran Recesión, la destrucción de empleo fue muy intensa entre 2007 y 2013, llegando la tasa de paro registrado sobre el total de activos a superar el 22 %. A mayor abundamiento, la evolución de la tasa de paro replica la evolución gráfica en *W* que describió la economía española, de ahí la relativa estabilidad de aquella en los años 2009 y 2010. En términos absolutos, el número de parados se triplicó (de los 556 de 2006 a los 1.770 de 2012).

Sin embargo, este hecho debe ser conjugado con las cifras de afiliación, pues mientras entre los años 2006-2012, como se ha indicado, el número de parados se triplicó, sumando más de mil personas, la afiliación cayó en menor medida, en concreto, menos

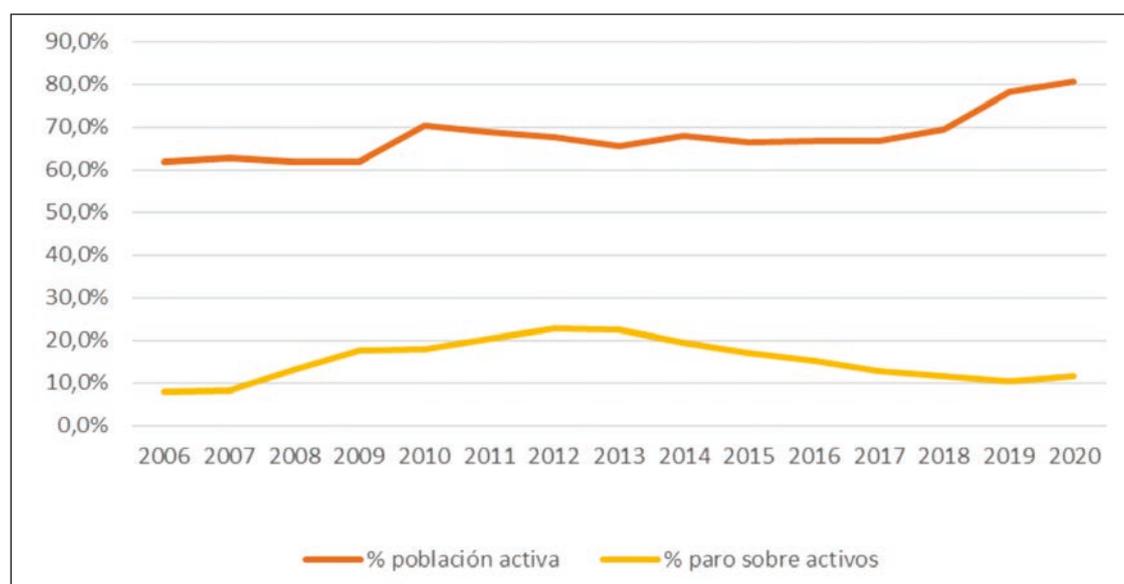
de un 10 % (de 6.422 en 2006 a 5.842 en 2013, el peor registro de la década). La consecuencia redonda en un incremento en la población activa en la primera fase de la crisis (hasta 2010), que luego decrece hasta 2013.

**Tabla 1. Cifras sobre mercado laboral, 2006-2020. Ejea de los Caballeros**

Año	16 a 64 Total	Paro registrado	Afiliados	Población activa	% población activa sobre total	% paro sobre activos
2020	11188	1054	7.985	9039	80.8%	11.7%
2019	11048	881	7.761	8642	78.2%	10.2%
2018	10965	882	6.723	7605	69.4%	11.6%
2017	10986	937	6.392	7329	66.7%	12.8%
2016	10973	1106	6.207	7313	66.6%	15.1%
2015	11143	1263	6.125	7388	66.3%	17.1%
2014	11244	1483	6.144	7627	67.8%	19.4%
2013	11496	1689	5.842	7531	65.5%	22.4%
2012	11514	1770	6.022	7792	67.7%	22.7%
2011	11626	1622	6.366	7988	68.7%	20.3%
2010	11670	1470	6.753	8223	70.5%	17.9%
2009	11688	1282	5.947	7229	61.8%	17.7%
2008	11647	931	6.290	7221	62.0%	12.9%
2007	11451	582	6.599	7181	62.7%	8.1%
2006	11307	556	6.422	6978	61.7%	8.0%

Fuente: elaboración propia con datos de la Seguridad Social y del Instituto Nacional de Estadística a cierre de cada año.

**Gráfico 1. Porcentaje de población activa sobre total de población de 16 a 64 y porcentaje de parados sobre activos 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos de Seguridad Social y del Instituto Nacional de Estadística

Si la Gran Recesión precipita un impacto súbito e intenso, la recuperación iniciada en el último trimestre de 2013, en segundo lugar, también redundó en cambios no menos enérgicos. Entre 2014 y 2020, en la antesala de irrupción de la crisis COVID-19, la tasa de paro registrado en relación con la población activa se había reducido a la mitad desde el pico del bienio 2012-2013. A cierre de 2020, la población activa marcaba un nuevo máximo situándose por encima del 80 % –una cifra muy superior a las medias nacional y regional–, con casi 8.000 afiliados, pero, al tiempo, la cifra de desempleados superaba el millar. La consecuencia de lo anterior resulta en que, mientras las cifras de afiliación y de población activa marcaban un récord (descuella el fenómeno migratorio para explicar este hecho), la mitad de los desempleados que dejó la Gran Recesión –en valor absoluto– seguían sin encontrar empleo. Con otras palabras, el paro estructural se duplicó, en un contexto de creación de empleo e, incluso, de trabajadores no residentes en la comarca.

Así las cosas, el último de los tres hitos –Gran Recesión, recuperación y crisis COVID-19– que marcan el pulso evolutivo del mercado laboral en Ejea de los Caballeros constata también un comportamiento alejado de la ortodoxia.

**Tabla 2. Cifras sobre mercado laboral, 2020-2021. Ejea de los Caballeros**

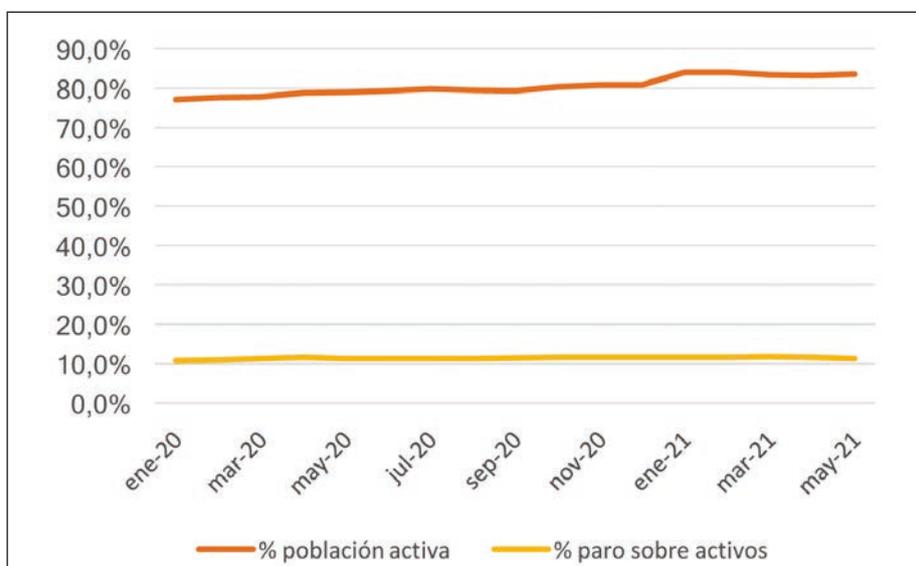
<b>Año</b>	<b>16 a 64 Total (2020)</b>	<b>Paro registrado</b>	<b>Afiliados</b>	<b>Población activa</b>	<b>% población activa</b>	<b>% paro sobre activos</b>
ene-20	11188	929	7.691	8620	77.0%	10.8%
feb-20	11188	954	7.737	8691	77.7%	11.0%
mar-20	11188	984	7.718	8702	77.8%	11.3%
abr-20	11188	1022	7.797	8819	78.8%	11.6%
may-20	11188	1006	7.830	8836	79.0%	11.4%
jun-20	11188	1002	7.870	8872	79.3%	11.3%
jul-20	11188	1013	7.914	8927	79.8%	11.3%
ago-20	11188	1013	7.882	8895	79.5%	11.4%
sep-20	11188	1026	7.858	8884	79.4%	11.5%
oct-20	11188	1043	7.956	8999	80.4%	11.6%
nov-20	11188	1054	7.989	9043	80.8%	11.7%
dic-20	11188	1054	7.985	9039	80.8%	11.7%
ene-21	11188	1090	8.315	9405	84.1%	11.6%
feb-21	11188	1097	8.321	9418	84.2%	11.6%
mar-21	11188	1109	8.226	9335	83.4%	11.9%
abr-21	11188	1089	8.230	9319	83.3%	11.7%
may-21	11188	1065	8.291	9356	83,6 %	11,4 %

Fuente: elaboración propia con datos de la Seguridad Social y del Instituto Nacional de Estadística

A lo largo del periodo que media entre enero de 2020 y mayo de 2021 –últimos datos disponibles–, la afiliación y, por ende, el empleo, han crecido. Este hecho se aparta favorablemente de lo observado tanto a nivel nacional como regional, tal y como puede

observarse más nítidamente en el Gráfico 2, en el que, a partir de los datos reflejados en la Tabla 2, se proyecta la evolución del desempleo con un leve incremento y el porcentaje de población activa, que aumenta gracias a la mejora en las cifras de afiliación.

**Gráfico 2. Porcentaje de población activa sobre total de población de 16 a 64 y porcentaje de parados sobre activos 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos de Seguridad Social y del Instituto Nacional de Estadística

No obstante, este crecimiento (positivo) de la afiliación se ha producido a la par que el paro registrado se incrementaba. Si bien en términos porcentuales respecto del total de población activa, el desempleo ha aumentado en menos de un punto porcentual, este hecho vuelve a poner de relieve el desajuste entre la oferta laboral que se encuentra desempleada y las necesidades de las empresas. Porque, a su vez, de nuevo se observa cómo el total de población activa, a consecuencia de lo anterior, se incrementa a lo largo del periodo de excepcionalidad motivado por la COVID-19. Todo lo cual, además, acaece en un contexto de incremento demográfico fuertemente marcado por la inmigración. Sirva como ejemplo el padrón de 2021, a tenor del cual Ejea de los Caballeros y sus Pueblos han vuelto a superar el umbral de los 17.000 vecinos, una cifra que no se alcanzaba desde 2013.

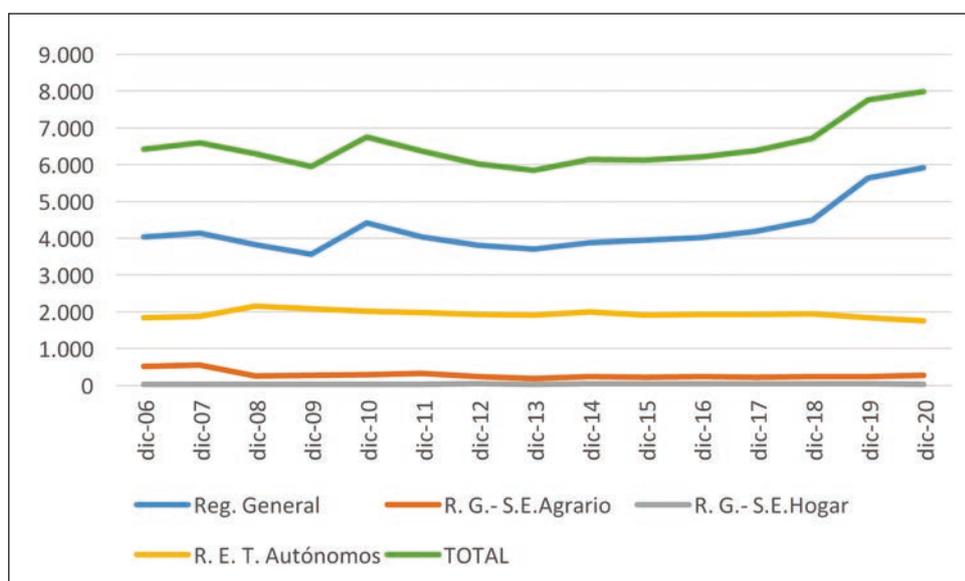
A partir de las consideraciones generales puestas de relieve, a continuación, con las limitaciones que impone la disponibilidad de las fuentes cuantitativas, se avanza en la comprensión de las cifras de afiliación y de paro registrado. Por lo que hace a las primeras, los Gráficos 3 y 4 diferencian la evolución experimentada por los diferentes regímenes de afiliación, respectivamente, en términos anuales para el periodo 2006-2020 y mensuales desde enero de 2020 hasta mayo de 2021.

En relación con las cifras de paro, y, también segmentando gráficamente el análisis para ambos subperiodos, los Gráficos 5 a 10 identifican el perfil de los parados atendiendo a su edad, su nivel formativo, su sexo y su sector de actividad (los datos asociados a estos gráficos figuran en las tablas A10 a A15bis).

Comenzando el análisis por las cifras de afiliación, de los Gráficos 3 y 4 se desprende cómo los asalariados constituyen el régimen de afiliación mayoritario para todo el periodo considerado. Al efecto, resulta ilustrativo cómo la curva del total de afiliados replica la forma que representa la evolución de los asalariados, tanto para el periodo 2006-2020 como por lo que hace al periodo considerado desde enero de 2020 hasta mayo de 2021.

De un lado, de acuerdo con los datos de Seguridad Social, el porcentaje del total de afiliados que lo están en el régimen general no ha dejado de crecer desde 2006, cuando suponían un 62.9 % del total. A cierre de 2020 ya eran casi tres de cada cuatro (74.1 %), umbral que se supera desde enero de 2021. Este crecimiento de la importancia relativa de los afiliados al régimen general se debe a la minoración de afiliados adscritos tanto al régimen especial agrario como al régimen de autónomos.

**Gráfico 3. Afiliaciones a la Seguridad Social 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**



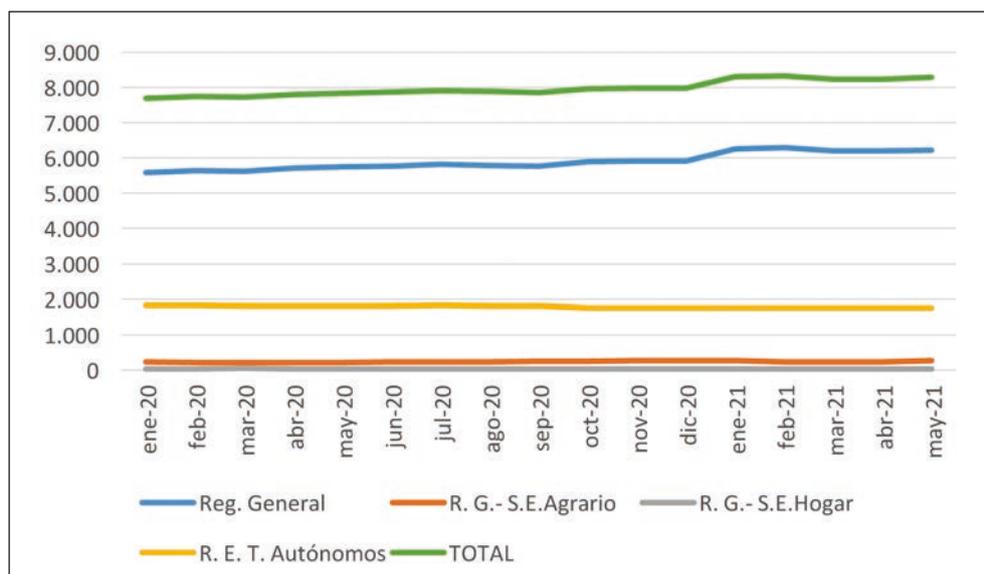
Fuente: elaboración propia con datos de la Seguridad Social

En ambos casos, la caída es significativa, siendo más acusada en el caso de los primeros. Si los trabajadores afiliados al régimen especial agrario constituían en 2006 un 8.1 % del total, en diciembre de 2020 eran menos del 3.5 %, y la tendencia descendente se mantiene. En términos absolutos se ha pasado de 519 a 269 afiliados durante este periodo, y 274 en mayo de 2021, con un fuerte incremento respecto de la cifra de abril, que fue de 228, y que aconseja tomar con cautela este incremento a la espera de que pueda consolidarse.

Por su parte, al margen la tendencia creciente en la importancia del peso relativo de los trabajadores autónomos hasta 2017, en tres años el autoempleo ha pasado de representar casi un tercio del total a menos de un 22 %, de acuerdo con los datos de mayo de 2021, si bien las cifras absolutas muestran un descenso menos acusado, de 1.842 a 1.764 autónomos para el conjunto del periodo.

Finalmente, los trabajadores afiliados al régimen especial del hogar se sitúan en el entorno del 0.4 % del total. En todo caso, en valor absoluto (tal y como recoge la tabla A9) destaca la reducción del 20 % del empleo desde la irrupción de la pandemia en marzo de 2020 hasta mayo de 2021.

**Gráfico 4. Afiliaciones a la Seguridad Social 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos de la Seguridad Social

Sentado lo anterior en relación con la evolución de la afiliación, a continuación, a partir de los Gráficos 5 a 10 se pormenoriza la evolución del paro registrado en Ejea de los Caballeros, también, como se ha anticipado, atendiendo tanto al impacto de la Gran Recesión y su posterior evolución como, singularmente, por lo que hace al efecto producido por la crisis COVID-19 en términos de sector de actividad, sexo, edad y nivel formativo de los desempleados.

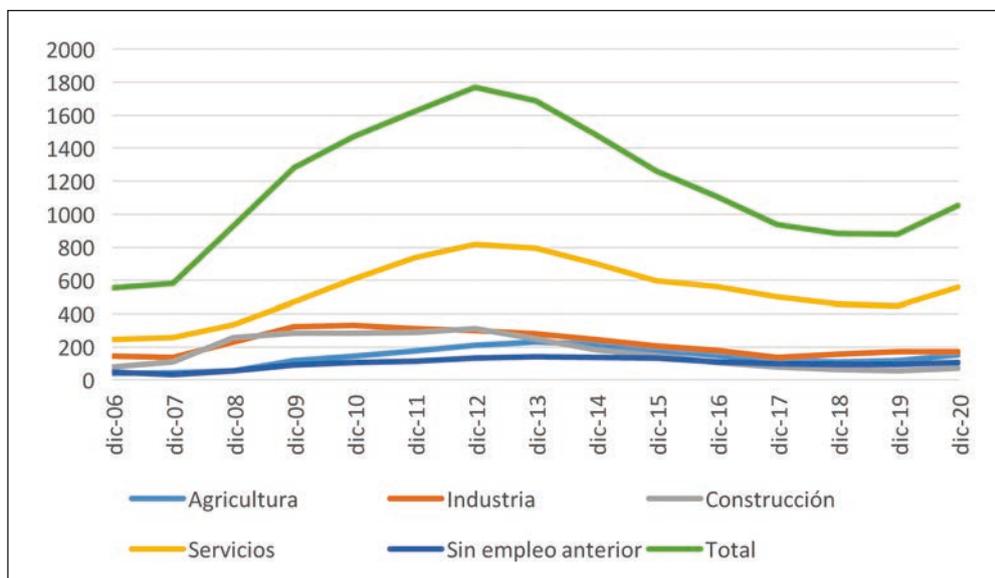
Comenzando por el impacto sectorial del ciclo económico sobre el paro registrado, a tenor del Gráfico 5, y, para el conjunto del periodo 2006-2020, se desprende cómo el mayor incremento relativo en el desempleo propiciado por la Gran Recesión fue el sector de la construcción. Si en 2006 los parados de este sector representaban el 13.8 % del total, en 2009 totalizaban el 22 % (en cifras absolutas, se pasó de 77 a 282 personas desempleadas en esos tres años, alcanzando un pico de 311 parados registrados a finales de 2012).

La recuperación económica posterior permitió un descenso continuado del desempleo. En la actualidad, este colectivo exhibe mejores cifras que en 2006, representando menos de un 7 % del paro registrado en mayo de 2021<sup>2</sup>. Con otras palabras, los para-

<sup>2</sup> Todas las cifras expuestas sobre paro sectorial se encuentran en las Tablas A12 a A13bis.

dos del sector de la construcción han podido, en general, recolocarse en otros sectores o volver a ser contratados por empresas del sector.

**Gráfico 5. Paro registrado por sector de actividad 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**



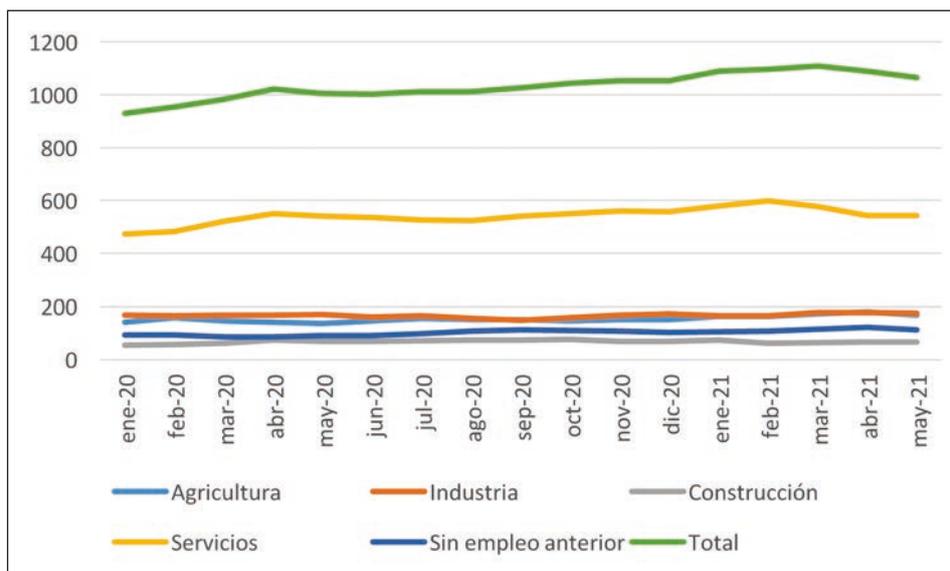
Fuente: elaboración propia con datos de la Seguridad Social

En segundo lugar, en términos de afección porcentual también la Gran Recesión golpeó fuertemente al sector agrario, al punto de que dobló su peso relativo respecto del total del paro registrado (un 7.5 % del total en 2006 por un 14.8 en 2014). Se trata de un sector que, desde 2008, presenta una tendencia de creciente y constante aumento de paro registrado. Tan es así que, en la actualidad, el paro procedente del sector agrario totaliza más de un 15 % del total. En consecuencia, se trata de un desempleo que parece tener carácter estructural, pues, a modo de ilustración, el fuerte incremento de la afiliación no se ha visto correspondido, hasta el mes de abril de 2021, con un descenso correlativo en la misma medida de los parados adscritos al sector agrario (en mayo el paro agrario registrado sumaba 168 personas, por 180 en el mes anterior).

En tercer lugar, por lo que hace al sector industrial, en línea con lo argumentado sobre la potente base industrial de la estructura productiva en Ejea de los Caballeros, el porcentaje del paro registrado perteneciente a este sector no ha dejado de descender, casi sin interrupción, desde 2006, cuando representaba un cuarto del total. Desde 2013 hasta la actualidad, el desempleo industrial se sitúa en el entorno del 16 %, prácticamente la misma que existía antes de la irrupción de la pandemia.

Finalmente, aunque no menos importante, pues el sector servicios es el preponderante tanto en empleo como por contribución al PIB en cualquier economía desarrollada, tanto para el conjunto del periodo como para el último año la evolución del paro registrado en el sector servicios replica la onda que describe el total. El paro del sector servicios, desde 2016 y hasta la actualidad, representa la mitad del desempleo en Ejea de los Caballeros.

**Gráfico 6. Paro registrado por sector de actividad 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**



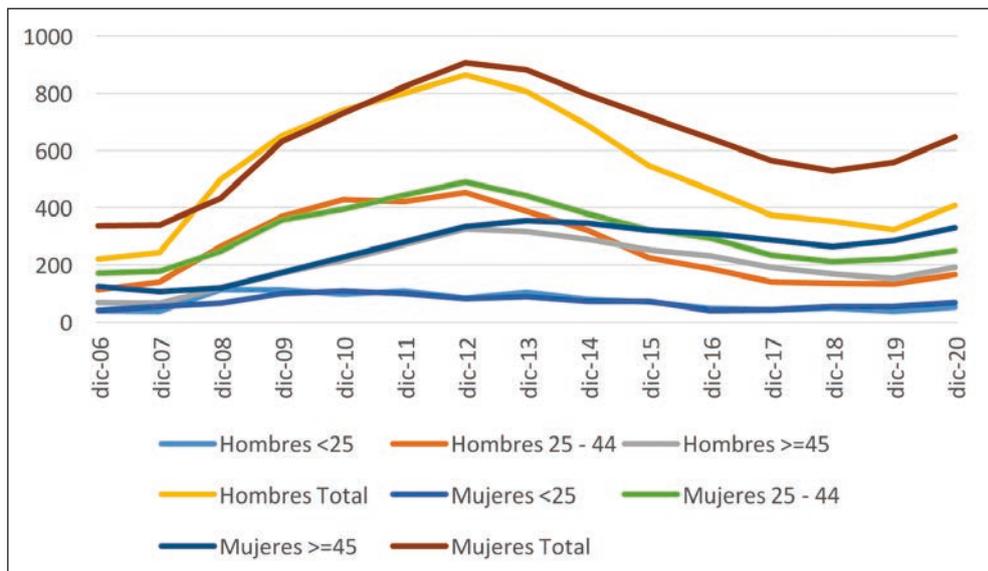
Fuente: elaboración propia con datos de la Seguridad Social

Así las cosas, para seguir avanzando en el análisis del desempleo, a continuación, se detalla la evolución del paro registrado en términos de sexo y edad de los desempleados. De acuerdo con los Gráficos 7 y 8 (realizados a partir de los datos compilados en las Tablas A10 y A11), parece deducirse una correlación entre edad y desempleo, así como una preponderancia del desempleo femenino.

En este sentido, si se inicia el análisis para el conjunto del periodo 2006-2020, a tenor del Gráfico 7 se infiere cómo son las mujeres las que representan un porcentaje muy superior del desempleo. La única excepción la constituyen los años 2008 a 2010, cuando justamente el masivo desempleo generado por la crisis en las actividades de construcción precipitó durante esos años que hubiera más parados registrados hombres que mujeres. A partir de los cuales, empero, el desempleo femenino no hizo sino crecer en importancia relativa. Tan es así que, a la altura de diciembre de 2020 (hecho que se ha mantenido durante la pandemia), el desempleo femenino representa más del 60 % del desempleo total, prácticamente la misma proporción que se observaba en 2006 (véase la Tabla A10).

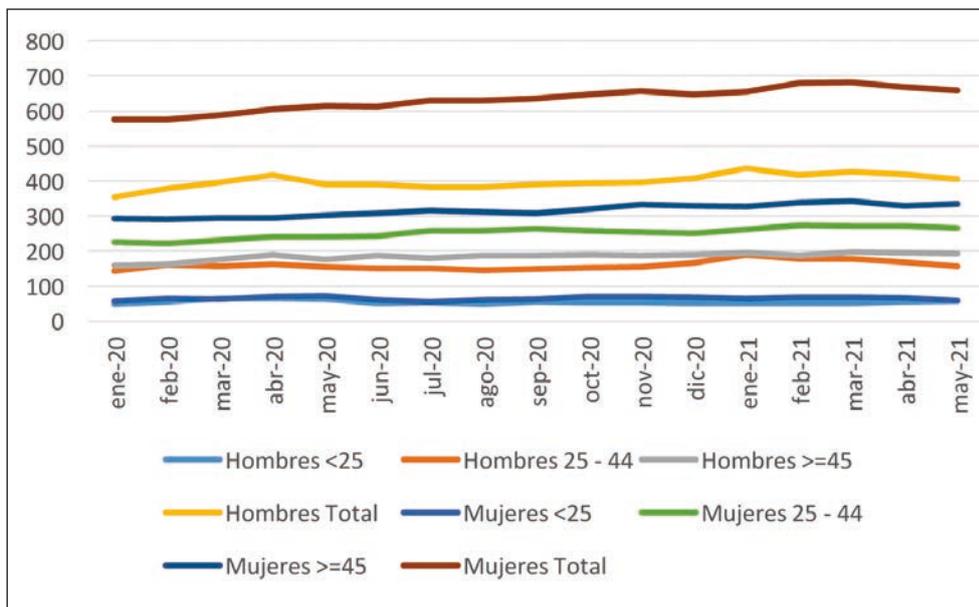
Por lo que respecta a la afección del desempleo por grupos de edad, de nuevo a partir de los datos compilados en la Tabla A10, mientras la Gran Recesión afectó transversalmente a todas las franjas de edad, pues entre 2006 y 2013, su impacto fue superior en los hombres mayores de 25 años, cuadruplicándose el número de desempleados. El paro femenino y el masculino entre los menores de 25 años se multiplicó por dos y medio (por dos en el caso de las mujeres mayores de 45 años). Este comportamiento, que fundamentalmente viene motivado por la destrucción de empleo en el sector de la construcción en los albores de la Gran Recesión, se ha revertido desde la recuperación a partir de 2013.

**Gráfico 7. Paro registrado por sexo y edad 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

**Gráfico 8. Paro registrado por sexo y edad 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

Desde entonces, parece aflorar una correlación entre edad y nivel de desempleo. Así, mientras el número de hombres desempleados mayores de 25 y menores de 45 ha recuperado cifras que no se observaban desde la antesala de la Gran Recesión, el paro registrado de los hombres mayores de 45 años no ha descendido de las 150 personas desde 2008. Para este colectivo en concreto, que venía observando una reducción ostensible y progresiva de su nivel de paro, la crisis ha supuesto un freno a su empleabilidad.

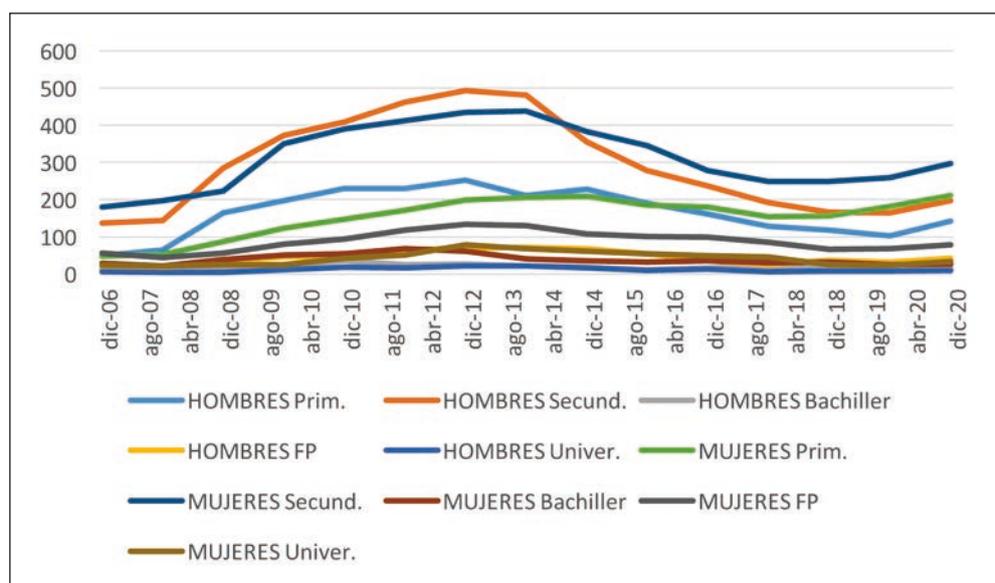
Dicho lo cual, por lo que hace a la evolución del paro femenino registrado por grupos de edad, mención especial merece el dato de las mujeres menores de 25 años. Si para el periodo 2006-2017 puede observarse una clara correlación entre la tasa de crecimiento económico y su nivel de desempleo, desde entonces aumenta. La crisis COVID-19 no ha hecho sino acentuar esa tendencia (de 57 desempleadas en enero de 2020 a 59 en mayo de 2021, tal y como se recoge en la Tabla A11).

Con todo, las mayores damnificadas por el efecto del ciclo económico sobre el empleo en Ejea de los Caballeros son las mujeres mayores de 25 años. Especialmente para el colectivo de mujeres mayores de 45 años, el paro a finales de 2020 seguía siendo casi el triple que en 2006 (la única nota positiva es que la crisis COVID-19 no ha generado más desempleo registrado).

Para las mayores de 25 y menores de 45, que participan muy intensivamente en actividades laborales muy golpeadas económicamente por la pandemia, el número de desempleadas en 2020 era superior al de 2008 (250 desempleadas, cifra que se ha incrementado, además, en un 20 % a consecuencia de la crisis actual).

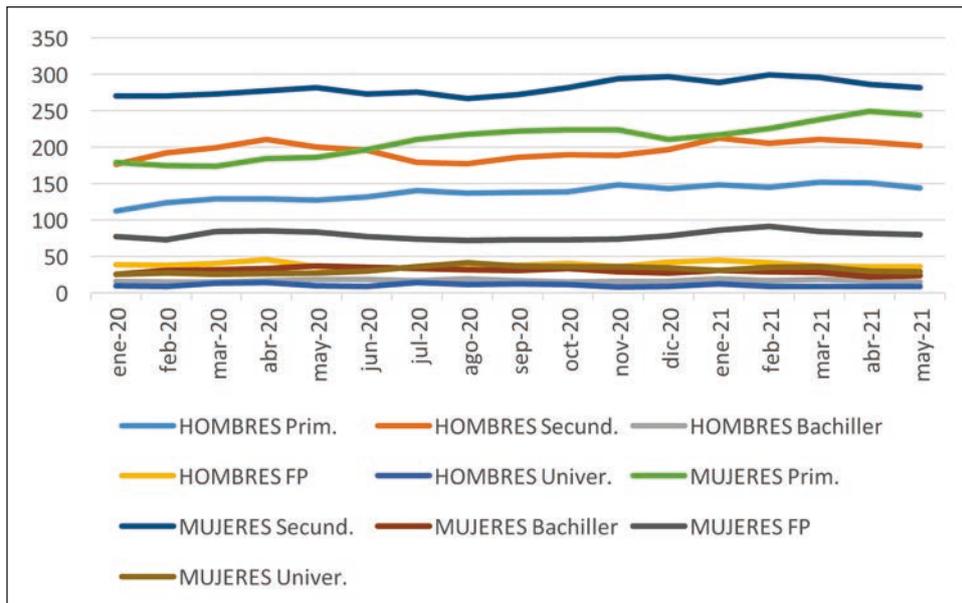
Los datos anteriores sobre la relación entre la edad y la contingencia de encontrarse en situación de desempleo pueden ampliarse desde el punto de vista del nivel formativo. Al efecto, tal y como se ha anticipado, el análisis del paro registrado se amplía también a la eventual relación que puede mediar entre el desempleo y nivel formativo. Los Gráficos 9 y 10 ilustran dicha relación, tanto para el periodo 2006-2020 como por lo que hace al impacto de la crisis COVID-19.

**Gráfico 9. Paro registrado por sexo y nivel formativo 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

**Gráfico 10. Paro registrado por sexo y nivel formativo 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**



Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

De los resultados que se observan a partir de ambos gráficos, descuellos la importancia del nivel formativo a la hora de encontrar un empleo. En este punto, casi el 90 % de los parados tienen un nivel educativo de Educación Primaria o Educación Secundaria Obligatoria. En el caso de los hombres, las cifras permiten inferir prácticamente un nivel de pleno empleo para quienes, al menos, tienen Bachiller. En el caso de las mujeres, el porcentaje de desempleadas con una titulación de Formación Profesional destaca negativamente, quizá, como se describirá en la siguiente sección, por el tipo de estudios cursados, más alejados de la demanda laboral en el municipio de Ejea de los Caballeros.



## LA DEMANDA LABORAL Y LA OFERTA FORMATIVA. ESPECIAL ATENCIÓN A LOS ESTUDIOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

La evolución del mercado laboral refleja el desempeño y las necesidades de su estructura productiva. En el caso de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos, la especialización y tecnificación de su estructura económica a lo largo de las dos últimas décadas se está trasladando a las necesidades laborales de las empresas que operan en el municipio. El objetivo de esta sección es describir sucintamente las líneas maestras que presiden la demanda laboral para, en un segundo estadio, y, dada su imbricación, prestar una especial consideración a la oferta formativa, muy fundamentalmente en relación con los estudios de Formación Profesional.

Retrospectivamente, la transformación de la estructura productiva experimentada por las empresas instaladas en Ejea de los Caballeros se explica a partir de tres hechos fundamentales. En primer lugar, el fuerte impacto que la Gran Recesión tuvo en las empresas que desempeñaban actividades relacionadas con el sector de la construcción precipitó, tal y como se ha constatado en la sección anterior, una importante destrucción de empleo que, en una mayoría de casos, era no cualificado.

En segundo término, la gran importancia relativa del sector industrial y del sector agropecuario en la economía local se ha mantenido, si bien ambos han experimentado un salto tecnológico, cuya repercusión cualitativa en la demanda laboral deviene la necesidad de contar con empleados más cualificados (así lo atestiguan tanto el sentir de las empresas instaladas en el municipio como las contrataciones efectivas y las ofertas laborales publicadas por el INAEM a lo largo del último año y medio). De ahí que la demanda laboral dificulte en la actualidad la inserción laboral de los parados con niveles educativos más bajos (tal y como se ha desprendido del análisis realizado en la sección anterior), al tiempo que se observa la preponderancia de una demanda laboral centrada en empleados asociados a los sectores industrial –especialistas, valga como ejemplo, en mantenimiento, soldadura, tornos numéricos o mecatrónica– y agropecuario, cuyo nivel formativo óptimo sería Formación Profesional. A modo de ilustración, la tasa de empleo de los egresados en los institutos locales con los perfiles antedichos es casi total<sup>3</sup>.

En tercer lugar, tanto de las ofertas laborales publicadas formalmente en el INAEM como de la información contrastada directamente con empresas instaladas en Ejea de los Caballeros se deduce la existencia de vacantes sin cubrir por falta de perfiles con la

<sup>3</sup> Teniendo en cuenta, también, que egresados de Grado Medio siguen completando su formación.

cualificación requerida. En este punto, además de los perfiles técnico-industriales mencionados, las vacantes de oficios –carpinteros, electricistas, fontaneros, pintores, etc.– tampoco se están cubriendo en su totalidad. De hecho, se viene observando la rotación de los perfiles más demandados entre las empresas de la localidad.

A tenor de lo antedicho, de especial interés para la definición de políticas orientadas al incremento del nivel de empleo resulta tanto la potenciación del emprendimiento como, singularmente, la capacidad de formar perfiles profesionales en consonancia con los requerimientos del mercado laboral. Al efecto, y, con base en las consideraciones anteriores, la Tabla 3 presenta la oferta de Grados de Formación Profesional impartida en los institutos Reyes Católicos y Cinco Villas de Ejea de los Caballeros, así como de los estudios ofrecidos por la Escuela Familiar Agraria Boalares durante el presente año académico, 2020-2021<sup>4</sup>.

De los datos que componen la Tabla 3, conjugados con las opiniones informalmente expresadas por responsables formativos y empresariales, cabe extraer los siguientes hechos que confirman una parcial disimetría entre los estudios de Formación Profesional ofertados y la demanda laboral, tanto de Ejea de los Caballeros como de la comarca de las Cinco Villas.

**Tabla 3. Oferta formativa y alumnado matriculado de Formación Profesional en Ejea de los Caballeros, por centro. Año académico 2020-2021**

Estudios curso 2020-2021	Centro	Hombres	Mujeres	Total
Grado Superior en Integración social	IES Reyes Católicos	2	17	19
Grado Superior en Enseñanza y animación sociodeportiva	IES Reyes Católicos	37	15	52
Grado Superior en Administración y Finanzas	IES Cinco Villas	8	19	27
Grado Superior en Mecatrónica Industrial	IES Cinco Villas	19	0	19
Grado Superior Gestión Forestal y del Medio Natural	EFA BOALARES	27	8	35
Grado Medio de Producción Agropecuaria	IES Reyes Católicos	13	1	14
Grado Medio de Atención a Personas en Situación de Dependencia	IES Reyes Católicos	6	15	21
Grado Medio en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	EFA BOALARES	18	2	27
Grado Medio de Peluquería y Cosmética capilar	IES Cinco Villas	3	17	20
Grado Medio en Gestión Administrativa	IES Cinco Villas	9	20	29
Grado Medio en Mantenimiento Electromecánico	IES Cinco Villas	30	0	30
F.P. Básica en Agrojardinería y composiciones florales	IES Reyes Católicos	6	11	17
FP Básica de Mantenimiento Industrial	IES Cinco Villas	21	7	28
FP Básica en Aprovechamientos forestales	EFA BOALARES	7	0	7

Fuente: elaboración propia con datos del IES Reyes Católicos, IES Cinco Villas y EFA Boalares.

<sup>4</sup> Se trata de estudios cuya impartición es casi absolutamente similar entre cursos. A modo de excepción, en función de la demanda el Grado de Peluquería y Cosmética Capilar se alterna con el de Estética y Belleza.

En primer lugar, y, de forma directa, se observa una segmentación por razón de sexo en la elección del tipo de estudios. Mientras los Grados más vinculados al sector industrial y agropecuario presentan una alta tasa de masculinización, los estudios relacionados con economía y cuidados –tanto de atención a las personas como de imagen personal– se hallan mayoritariamente feminizados.

En segundo lugar, por lo que hace al lugar de residencia del alumnado, muy mayoritariamente los alumnos proceden del propio municipio de Ejea de los Caballeros o de la comarca de las Cinco Villas. Este resultado se mantiene en todos los centros, con la excepción de los alumnos matriculados en los Grados Superiores de Integración Social y de Enseñanza y Animación Sociodeportiva, donde los alumnos residentes en las Cinco Villas suponen menos del 20 % del total.

En tercer lugar, si se conectan los estudios ofertados con la demanda laboral, tanto los grados económicos como los vinculados con la imagen personal son los que en mayor medida encuentran dificultades para su inserción laboral y, sobre todo, si se tiene en cuenta únicamente los puestos con este perfil que han encontrado trabajo en Ejea de los Caballeros o en la comarca de las Cinco Villas<sup>5</sup>. Por el contrario, los estudios vinculados con la industria o el sector agropecuario son los que mejores ratios de inserción laboral presentan<sup>6</sup>.

En cuarto término, conjugado con su lugar de procedencia, los egresados en Integración Social y Enseñanza y Animación Sociodeportiva tienen una tasa de colocación de las más elevadas, si bien no se emplean en las Cinco Villas.

En quinto lugar, la orientación curricular para los alumnos que cursan estudios de Formación Profesional Básica es lograr que continúen en el sistema educativo. Muchos de estos alumnos provienen de Garantía Juvenil, por lo que la prioridad es que sigan formándose.

En sexto y último lugar, de las entrevistas mantenidas con responsables educativos y agentes económicos del municipio es unánime la opinión acerca de la necesidad de que pudiera ampliarse la oferta formativa en Formación Profesional en el propio municipio, de forma que pudiera atenderse a los requerimientos de la demanda laboral, especialmente por lo que hace a la eventual posibilidad de que pudieran expedirse certificaciones profesionales y formaciones en nuevas tecnologías, así como a la eventual implantación de Grados relacionados con el turismo, la hostelería y la logística, sectores claves en la estructura productiva del conjunto de la comarca<sup>7</sup>. Sirva como botón de muestra adicional el hecho de que la implantación del Grado Superior de Producción Agropecuaria facilitaría tanto poder contar con ese perfil demandado por las empresas de la comarca como poder ampliar el escaso número de egresados de estos estudios en el conjunto de Aragón.

---

<sup>5</sup> En este punto, a tenor de lo manifestado en las diversas entrevistas realizadas con agentes educativos y económicos, no podría descartarse una falta de información en alumnos y familias respecto de las necesidades del mercado laboral de Ejea de los Caballeros, si bien debe enfatizarse asimismo la realización de acciones informativas en empresas-institutos para colmar esta posible laguna.

<sup>6</sup> Este hecho explica también, en parte, la mayor tasa de paro juvenil femenino que se observa.

<sup>7</sup> Una posibilidad alternativa y complementaria sería, en la medida en la que las instalaciones lo permitiesen, la rotación entre los centros de Aragón de los estudios de Formación Profesional.



## DISCUSIÓN FINAL

La singularidad asociada a la crisis precipitada por la emergencia sanitaria COVID-19 motiva la investigación acerca de si el comportamiento del mercado laboral está mostrando un patrón diferencial respecto de lo acontecido en otros periodos de recesión económica. No en vano, el origen sanitario de la actual crisis y las medidas restrictivas a la movilidad y a la reunión ha supuesto un impacto muy asimétrico entre sectores, que indefectiblemente se traslada al mercado laboral.

El objetivo de este estudio se orienta al análisis del impacto de la COVID-19 en la evolución del mercado laboral en Ejea de los Caballeros y sus Pueblos. A tal fin, además de incidir en el análisis de los datos más recientes que monitorizan mensualmente el desempeño del mercado laboral en la localidad, se ha puesto en relación dicha evolución con el último gran embate económico vivido, la Gran Recesión. En consecuencia, el periodo objeto de estudio se proyecta desde 2006 hasta los últimos datos disponibles de 2021 publicados a cierre de este informe, y que se refieren al mes de mayo.

Metodológicamente, el análisis contenido en este informe se apoya en las estadísticas generalmente utilizadas para la caracterización del mercado laboral que, además, han sido complementadas con información a nivel municipal sobre oferta formativa y matrícula en los Grados de Formación Profesional. En adición a ello, se ha mantenido diversas entrevistas con responsables educativos y otros agentes económicos, a partir de las que poder construir una interpretación cualitativamente superior de las estadísticas públicas.

Los resultados alcanzados ponen de relieve los siguientes hechos estilizados:

- 1º) El mercado de trabajo de Ejea de los Caballeros está mostrando un comportamiento heterodoxo en relación con los efectos producidos por la crisis económica derivada de la COVID-19. Tanto la afiliación como el paro registrado han aumentado, de lo que podría inferirse un desajuste entre la oferta y la demanda laboral. Las empresas locales generan empleo, pero un número importante de vacantes no es cubierto por los desempleados residentes.
- 2º) Si en la antesala de la crisis COVID-19 el mercado laboral arrojaba un récord de ocupados, el número de desempleados doblaba al existente en los albores de la Gran Recesión, por lo que el desempleo estructural se había duplicado entre 2006 y 2020.
- 3º) El régimen general acoge a casi tres de cada cuatro afiliados. En este punto, resulta destacable que durante el periodo 2006-2021 tanto el número de autónomos (de 1.842 a 1.764) como de trabajadores afiliados al régimen especial

agrario ha descendido (de estos últimos se ha observado una reducción de 519 a 274 en mayo de 2021, con un fuerte incremento respecto de los 228 totalizados en abril). Este hecho se refleja en las cifras de paro registrado, pues el desempleo agrario supone más de un 15 % del paro registrado total.

- 4º) El 60 % de los parados registrados son mujeres y el 90 % del total de los desempleados tienen un nivel educativo de Educación Primaria o Educación Secundaria Obligatoria. Esta correlación negativa entre nivel educativo y desempleo es diferencial en el caso de la edad, y especialmente intensa para los mayores –hombres y mujeres– de 45 años.
- 5º) La segmentación por razón de sexo en la elección de los estudios que cursan los alumnos de Formación Profesional en el propio municipio se observa una feminización de los grados con peores perspectivas de inserción laboral (tanto en la modalidad asalariada como en términos de autoempleo, por la colmatación local de estos sectores), y que indefectiblemente se plasman en los datos de desempleo.
- 6º) La estructura económica de Ejea de los Caballeros y sus Pueblos motiva que la demanda laboral se oriente a profesionales con estudios de Formación Profesional relacionados con ambos sectores, pero específicamente respecto de aquellas más relacionadas con los sectores industrial y agropecuario.

## ALGUNAS PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN

Las consideraciones reflejadas en la sección anterior pueden motivar la definición de algunas recomendaciones de política económica, entre las que se destaca la mejora en la cualificación profesional de los parados en línea con las vacantes ofertadas por las empresas locales, de forma que se mejore efectivamente su empleabilidad; la potenciación del emprendimiento en sectores que muestren sinergias con la estructura productiva municipal; el refuerzo de la difusión entre los ciudadanos sobre las necesidades reales del mercado laboral que mejore su nivel de información respecto de las oportunidades reales de empleo en el municipio; y la reestructuración de la oferta formativa en relación con los Grados de Formación Profesional. El mayor valor de las recomendaciones expuestas afloraría a partir de su consideración conjunta.

A modo propositivo, y pendiente de una necesaria reflexión interna por parte de las instancias competentes a tal efecto, exponemos algunas líneas de intervención que pueden contribuir a la corrección de los efectos que en el desempleo y en el mercado laboral de Ejea de los Caballeros ha podido tener la crisis de la COVID 19.

**Puesta en marcha de programas específicos de inserción laboral.** Se trataría de desarrollar programas específicos de reinserción laboral (modelo PIMEI) dirigidos a las personas mayores de 45 años, hombres y mujeres, que están afectados por un mayor volumen y permanencia en el desempleo. Los programas de orientación, capacitación y formación para el empleo deberían tener en cuenta las competencias personales de este segmento de los mayores de 45 años y de los nichos de empleo que pudieran ocupar. A modo enunciativo, algunos de estos nichos pueden ser: oficios (fontanería, carpintería, pintura, electricidad, etc.), actividades agropecuarias (granjas porcinas), servicios sociales (atención a las personas mayores y dependientes) y el autoempleo.

**Reorientación de la oferta de formación profesional.** Es evidente que hay que reformular la oferta de ciclos formativos de FP existente en los centros de Ejea, con el objetivo de hacerla converger con la demanda de las empresas y sectores productivos locales. Se hace necesaria una FP dinámica, flexible y adaptable a las cambiantes necesidades del mercado laboral. Algunas de las sugerencias que se plantean son:

- Supresión de los ciclos formativos de administración y finanzas, peluquería y cosmética capilar, estética y belleza.
- Potenciación de CFGM de Producción Agropecuaria, complementándolo con un ciclo de grado superior.
- Incorporación de un CFGM de Producción Agroindustrial.
- Potenciación de los ciclos formativos de la rama industrial (mantenimiento electromecánico, mecatrónica industrial).

- Incorporación de ciclos formativos relacionados con el turismo y la hostelería.
- Incorporación de ciclos formativos relacionados con la logística.

**Reenfoque del centro municipal de formación para el empleo hacia un centro para la reorientación laboral.** Este centro dependiente del Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros, que ha venido albergando los programas de escuelas taller y talleres de empleo, debería reconducirse hacia un centro para la inserción y reorientación laboral de las personas desempleadas. En este sentido, algunas de las ofertas formativas que podría recoger son:

- Talleres formativos de oficios tradicionales (electricidad, fontanería, pintura, carpintería, etc.).
- Talleres formativos relacionados con las actividades agrarias (agricultura ecológica, operario de granja porcina, etc.).
- Nuevo modelo de escuela taller vinculada a las actividades agroalimentarias y agropecuarias.

**Socialización de la realidad empresarial y laboral de Ejea y pueblos.** Hay una brecha de conocimiento en la sociedad ejeana, en sus familias, sobre cómo es la realidad económica del municipio y que puestos de trabajo están demandando las empresas locales. Así mismo, existe cierto desconocimiento sobre la oferta formativa no reglada existente para la capacitación profesional. Algunas de las acciones que se proponen en este ámbito son:

- Potenciación del programa "Conoce tu polígono y tus empresas" desarrollado por SOFEJEA, con especial atención a la organización de visitas a empresas para las familias (padres y madres).
- Programas explicativos dirigidos a los jóvenes (centros de primaria, institutos, Oficina Municipal Joven, etc.).
- Programas explicativos específicos para familias y AMPAS, en colaboración con la Escuela Municipal de Padres y Madres y las asociaciones empresariales locales.
- Campaña de comunicación social (prensa, radio, redes sociales, etc.).
- Campaña específica para combatir el sesgo de género de la formación y la inserción, con el objetivo de romper el binomio "bata azul / bata blanca".

**Acciones de apoyo al autoempleo y el emprendimiento.** La alternativa del autoempleo es una posibilidad que hay que mostrar como tal, con sus pros y sus contras, y como posibilidad de incorporación al mercado laboral de las personas. En este sentido, se proponen algunas acciones:

- Potenciación de Ejea Emprendedora, bajo la coordinación de SOFEJEA, implementando sus programas de apoyo a las personas emprendedoras.
- Integración de las perspectivas del estudio sobre el desempleo en el IV Plan Local de Trabajo Autónomo de Ejea y Pueblos.
- Programa específico de autoempleo agroalimentario, vinculado al Plan Estratégico de Desarrollo de los Pueblos y dirigido sobre todos a los jóvenes.
- Programa específico de autoempleo femenino.
- Reforzamiento de las líneas de ayudas municipales para el autoempleo.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros (2020). Pacto por el Empleo y la Reactivación Económica de Ejea de los Caballeros. 3 de septiembre de 2020.

Consejo Aragonés de Cámaras de Comercio, Industria y Turismo (2020). *Hostelería en Aragón y COVID-19: impactos económicos y medidas para su recuperación*, informe realizado por ESI.

Departamento de Economía, Planificación y Empleo del Gobierno de Aragón (2021). *Boletín Trimestral de Coyuntura*. Núm. 72. Marzo de 2021.

Dirección Provincial del SEPE de Zaragoza (2021). *Mercado de Trabajo en Aragón 2020. Datos básicos*, Febrero de 2021, nº 15.

Fundación Basilio Paraíso de la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Zaragoza (2021). *Boletín de coyuntura*, febrero de 2021, Zaragoza.

Instituto Aragonés de Estadística. <http://www.aragon.es/iaest>

Instituto Nacional de Estadística. <http://www.ine.es/>

Ministerio de Trabajo y Economía Social (2021). *Observatorio de las ocupaciones. Ocupaciones con tendencia positiva*. Madrid, marzo de 2021.

Sala, H. y Trivín, P. (2018). "(Des)empleo y ciclo económico: heterogeneidades y asimetrías recientes y en perspectiva histórica", *Papeles de Economía Española*, 156: 1-17.

Servicio Público de Empleo Estatal. <https://www.sepe.es/>

SOFEJEA (2015). III Plan Local de Trabajadores y Trabajadoras Autónomos de Ejea y Pueblos (2016-2020).

Tesorería General de la Seguridad Social. <http://www.seg-social.es>



## ANEXO ESTADÍSTICO

Tabla A1. Cifras de población. Ejea de los Caballeros y sus Pueblos

Año	Hombres	Mujeres	Total
2020	8.694	8.290	16.984
2019	8.562	8.221	16.783
2018	8.453	8.152	16.605
2017	8.465	8.131	16.596
2016	8.428	8.113	16.541
2015	8.588	8.166	16.754
2014	8.648	8.222	16.870
2013	8.794	8.345	17.139
2012	8.828	8.352	17.180
2011	8.930	8.376	17.306
2010	8.969	8.375	17.344
2009	8.958	8.373	17.331
2008	8.965	8.213	17.178
2007	8.816	8.119	16.935
2006	8.693	8.092	16.785

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Tabla A1bis. Cifras de población por grupos de edad. Ejea de los Caballeros

Año	Total población	0 a 15	0 a 15		16 a 64	16 a 64		65 y más	65 y más	
		Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
2020	16984	2456	1260	1196	11188	5933	5255	3340	1501	1839
2019	16783	2473	1256	1217	11048	5831	5217	3262	1475	1787
2018	16605	2436	1244	1192	10965	5762	5203	3204	1447	1757
2017	16596	2443	1247	1196	10986	5787	5199	3167	1431	1736
2016	16541	2413	1224	1189	10973	5799	5174	3155	1405	1750
2015	16754	2467	1263	1204	11143	5926	5217	3144	1399	1745
2014	16870	2491	1278	1213	11244	5988	5256	3135	1382	1753
2013	17139	2558	1303	1255	11496	6150	5346	3085	1341	1744
2012	17180	2570	1309	1261	11514	6165	5349	3096	1354	1742
2011	17306	2575	1308	1267	11626	6250	5376	3105	1372	1733
2010	17344	2569	1326	1243	11670	6268	5402	3105	1375	1730
2009	17331	2556	1315	1241	11688	6259	5429	3087	1384	1703
2008	17178	2456	1267	1189	11647	6301	5346	3075	1397	1678
2007	16935	2465	1249	1216	11451	6205	5246	3019	1362	1657
2006	16785	2431	1218	1213	11307	6107	5200	3047	1368	1679

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Tabla A2. Número de empresas por sector de actividad principal. Ejea de los Caballeros**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Total</b>	1.191	1.204	1.194	1.202	1.218	1.238	1.243	1.274	1.302
<b>B_E Industria</b>	148	157	152	148	145	144	143	150	150
<b>F Construcción</b>	191	194	199	203	212	226	231	242	269
<b>Comercio, transporte y hostelería</b>	413	419	435	443	453	462	468	498	492
<b>J Información y comunicaciones</b>	11	7	7	6	6	7	8	6	4
<b>K Actividades financieras y de seguros</b>	34	31	34	32	33	31	33	29	32
<b>L Actividades inmobiliarias</b>	63	64	59	56	48	43	41	41	44
<b>Actividades profesionales y técnicas</b>	165	164	160	163	171	170	175	173	174
<b>Educación, sanidad y servicios sociales</b>	61	63	59	57	52	56	53	51	55
<b>Otros servicios personales</b>	105	105	89	94	98	99	91	84	82
<b>Total servicios</b>	439	434	408	408	408	406	401	384	391

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Tabla A3. Porcentaje de empresas por sector de actividad principal. Ejea de los Caballeros**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Total</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>B_E Industria</b>	12.4%	13.0%	12.7%	12.3%	11.9%	11.6%	11.5%	11.8%	11.5%
<b>F Construcción</b>	16.0%	16.1%	16.7%	16.9%	17.4%	18.3%	18.6%	19.0%	20.7%
<b>Comercio, transporte y hostelería</b>	34.7%	34.8%	36.4%	36.9%	37.2%	37.3%	37.7%	39.1%	37.8%
<b>J Información y comunicaciones</b>	0.9%	0.6%	0.6%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.5%	0.3%
<b>K Actividades financieras y de seguros</b>	2.9%	2.6%	2.8%	2.7%	2.7%	2.5%	2.7%	2.3%	2.5%
<b>L Actividades inmobiliarias</b>	5.3%	5.3%	4.9%	4.7%	3.9%	3.5%	3.3%	3.2%	3.4%
<b>Actividades profesionales y técnicas</b>	13.9%	13.6%	13.4%	13.6%	14.0%	13.7%	14.1%	13.6%	13.4%
<b>Educación, sanidad y servicios sociales</b>	5.1%	5.2%	4.9%	4.7%	4.3%	4.5%	4.3%	4.0%	4.2%
<b>Otros servicios personales</b>	8.8%	8.7%	7.5%	7.8%	8.0%	8.0%	7.3%	6.6%	6.3%
<b>Total servicios</b>	36.9%	36.0%	34.2%	33.9%	33.5%	32.8%	32.3%	30.1%	30.0%

Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística

**Tabla A4. Número de empresas por sector de actividad principal. Provincia de Zaragoza**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Total</b>	64.860	65.336	65.645	65.144	64.655	64.415	63.132	63.097	63.753
<b>B_E Industria</b>	4.457	4.590	4.782	4.619	4.572	4.694	4.725	4.858	5.041
<b>F Construcción</b>	7.784	8.237	8.169	8.052	8.201	8.321	8.385	8.716	9.350
<b>Comercio, transporte y hostelería</b>	22.226	22.632	23.130	23.276	23.412	23.768	23.719	23.994	24.141
<b>J Información y comunicaciones</b>	1.056	1.010	1.020	1.009	915	875	832	789	768
<b>K Actividades financieras y de seguros</b>	1.630	1.600	1.602	1.613	1.598	1.550	1.519	1.573	1.525
<b>L Actividades inmobiliarias</b>	4.560	4.473	4.329	4.137	3.959	3.853	3.676	3.522	3.474
<b>Actividades profesionales y técnicas</b>	11.241	11.237	11.242	11.202	11.096	10.715	10.272	10.099	9.968
<b>Educación, sanidad y servicios sociales</b>	5.572	5.443	5.433	5.365	5.178	5.067	4.714	4.599	4.518
<b>Otros servicios personales</b>	6.334	6.114	5.938	5.871	5.724	5.572	5.290	4.947	4.968
<b>Total servicios</b>	30.393	29.877	29.564	29.197	28.470	27.632	26.303	25.529	25.221

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Tabla A5. Porcentaje de empresas por sector de actividad principal. Provincia de Zaragoza**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Total</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>B_E Industria</b>	12.4%	13.0%	12.7%	12.3%	11.9%	11.6%	11.5%	11.8%	11.5%
<b>F Construcción</b>	16.0%	16.1%	16.7%	16.9%	17.4%	18.3%	18.6%	19.0%	20.7%
<b>Comercio, transporte y hostelería</b>	34.7%	34.8%	36.4%	36.9%	37.2%	37.3%	37.7%	39.1%	37.8%
<b>J Información y comunicaciones</b>	0.9%	0.6%	0.6%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.5%	0.3%
<b>K Actividades financieras y de seguros</b>	2.9%	2.6%	2.8%	2.7%	2.7%	2.5%	2.7%	2.3%	2.5%
<b>L Actividades inmobiliarias</b>	5.3%	5.3%	4.9%	4.7%	3.9%	3.5%	3.3%	3.2%	3.4%
<b>Actividades profesionales y técnicas</b>	13.9%	13.6%	13.4%	13.6%	14.0%	13.7%	14.1%	13.6%	13.4%
<b>Educación, sanidad y servicios sociales</b>	5.1%	5.2%	4.9%	4.7%	4.3%	4.5%	4.3%	4.0%	4.2%
<b>Otros servicios personales</b>	8.8%	8.7%	7.5%	7.8%	8.0%	8.0%	7.3%	6.6%	6.3%
<b>Total servicios</b>	36.9%	36.0%	34.2%	33.9%	33.5%	32.8%	32.3%	30.1%	30.0%

Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística

**Tabla A6. Número de empresas por sector de actividad principal. España**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Total</b>	3.404.428	3.363.197	3.337.646	3.282.346	3.236.582	3.186.878	3.119.310	3.146.570	3.199.617
<b>B_E Industria</b>	195.615	199.076	206.711	198.805	195.619	198.004	200.835	206.585	214.992
<b>F Construcción</b>	420.118	422.350	412.523	402.923	406.682	405.849	408.089	425.593	462.402
<b>Comercio, transporte y hostelería</b>	1.214.123	1.215.680	1.228.650	1.227.579	1.226.987	1.234.543	1.231.985	1.254.014	1.271.813
<b>J Información y comunicaciones</b>	69.369	68.158	67.248	63.526	61.212	58.858	56.100	55.173	54.462
<b>K Actividades financieras y de seguros</b>	78.851	77.396	78.593	77.340	75.487	71.672	69.674	72.355	70.489
<b>L Actividades inmobiliarias</b>	186.023	179.484	176.950	168.540	159.212	148.826	137.245	129.002	128.386
<b>Actividades profesionales y técnicas</b>	633.069	622.015	604.252	594.590	583.208	564.382	540.592	545.047	540.064
<b>Educación, sanidad y servicios sociales</b>	284.502	272.124	270.235	262.399	252.362	241.381	227.053	223.880	221.559
<b>Otros servicios personales</b>	322.758	306.914	292.484	286.644	275.813	263.363	247.737	234.921	235.450
<b>Total servicios</b>	1.574.572	1.526.091	1.489.762	1.453.039	1.407.294	1.348.482	1.278.401	1.260.378	1.250.410

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Tabla A7. Porcentaje de empresas por sector de actividad principal. España**

	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<b>Total</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>B_E Industria</b>	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	7%	7%
<b>F Construcción</b>	12%	13%	12%	12%	13%	13%	13%	14%	14%
<b>Comercio, transporte y hostelería</b>	36%	36%	37%	37%	38%	39%	39%	40%	40%
<b>J Información y comunicaciones</b>	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
<b>K Actividades financieras y de seguros</b>	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
<b>L Actividades inmobiliarias</b>	5%	5%	5%	5%	5%	5%	4%	4%	4%
<b>Actividades profesionales y técnicas</b>	19%	18%	18%	18%	18%	18%	17%	17%	17%
<b>Educación, sanidad y servicios sociales</b>	8%	8%	8%	8%	8%	8%	7%	7%	7%
<b>Otros servicios personales</b>	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	7%	7%
<b>Total servicios</b>	46%	45%	45%	44%	43%	42%	41%	40%	39%

Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística

**TablaA8. Afiliaciones a la Seguridad Social 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Reg. General	R. G.- S.E. Agrario	R. E. MAR	R. G. S.E.Hogar	R. E. T. Autónomos	R. E. M. Carbón	TOTAL
dic-06	4.037	519	0	24	1.842	0	6.422
dic-07	4.146	547	0	34	1.872	0	6.599
dic-08	3.833	260	0	36	2.161	0	6.290
dic-09	3.563	275	0	33	2.076	0	5.947
dic-10	4.411	295	0	36	2.011	0	6.753
dic-11	4.034	317	0	35	1.980	0	6.366
dic-12	3.805	238	0	50	1.929	0	6.022
dic-13	3.706	188	0	36	1.912	0	5.842
dic-14	3.874	238	0	42	1.990	0	6.144
dic-15	3.941	227	0	42	1.915	0	6.125
dic-16	4.010	232	0	40	1.925	0	6.207
dic-17	4.192	227	0	46	1.927	0	6.392
dic-18	4.490	246	0	45	1.942	0	6.723
dic-19	5.643	232	0	41	1.845	0	7.761
dic-20	5.919	269	0	37	1.760	0	7.985

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

Notas: (1) Régimen General: No se incluyen datos de los Sistemas Especiales Agrario, ni de Trabajadores del Hogar. (2) Desde enero 2013 en el Sistema Especial de Empleados de Hogar se incluyen los afiliados del extinguido Régimen Especial de Empleados del Hogar (discontinuos).

**TablaA8bis. Afiliaciones a la Seguridad Social 2006-2020 en porcentaje. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Reg. General	R. G.- S.E.Agrario	R. G.- S.E.Hogar	R. E. T. Autónomos	TOTAL
dic-06	62.9%	8.1%	0.4%	28.7%	100.0%
dic-07	62.8%	8.3%	0.5%	28.4%	100.0%
dic-08	60.9%	4.1%	0.6%	34.4%	100.0%
dic-09	59.9%	4.6%	0.6%	34.9%	100.0%
dic-10	65.3%	4.4%	0.5%	29.8%	100.0%
dic-11	63.4%	5.0%	0.5%	31.1%	100.0%
dic-12	63.2%	4.0%	0.8%	32.0%	100.0%
dic-13	63.4%	3.2%	0.6%	32.7%	100.0%
dic-14	63.1%	3.9%	0.7%	32.4%	100.0%
dic-15	64.3%	3.7%	0.7%	31.3%	100.0%
dic-16	64.6%	3.7%	0.6%	31.0%	100.0%
dic-17	65.6%	3.6%	0.7%	30.1%	100.0%
dic-18	66.8%	3.7%	0.7%	28.9%	100.0%
dic-19	72.7%	3.0%	0.5%	23.8%	100.0%
dic-20	74.1%	3.4%	0.5%	22.0%	100.0%

Fuente: elaboración propia con datos de la Tesorería General de la Seguridad Social

Notas: (1) Régimen General: No se incluyen datos de los Sistemas Especiales Agrario, ni de Trabajadores del Hogar. (2) Desde enero 2013 en el Sistema Especial de Empleados de Hogar se incluyen los afiliados del extinguido Régimen Especial de Empleados del Hogar (discontinuos).

**TablaA9. Afiliaciones a la Seguridad Social 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Reg. General	R. G.- S.E.Agrario	R. G.- S.E.Hogar	R. E. MAR	R. E. T. Autónomos	R. E. M. Carbón	TOTAL
ene-20	5.578	239	40	0	1.834	0	7.691
feb-20	5.641	219	42	0	1.835	0	7.737
mar-20	5.629	222	45	0	1.822	0	7.718
abr-20	5.718	224	43	0	1.812	0	7.797
may-20	5.743	223	43	0	1.821	0	7.830
jun-20	5.771	238	41	0	1.820	0	7.870
jul-20	5.822	231	37	0	1.824	0	7.914
ago-20	5.791	236	37	0	1.818	0	7.882
sep-20	5.759	250	39	0	1.810	0	7.858
oct-20	5.899	254	38	0	1.765	0	7.956
nov-20	5.917	269	36	0	1.767	0	7.989
dic-20	5.919	269	37	0	1.760	0	7.985
ene-21	6.259	267	36	0	1.753	0	8.315
feb-21	6.292	243	36	0	1.750	0	8.321
mar-21	6.209	229	33	0	1.755	0	8.226
abr-21	6.209	228	37	0	1.756	0	8.230
may-21	6.217	274	36	0	1.764	0	8.291

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.

Notas: (1) Régimen General: No se incluyen datos de los Sistemas Especiales Agrario, ni de Trabajadores del Hogar. (2) Desde enero 2013 en el Sistema Especial de Empleados de Hogar se incluyen los afiliados del extinguido Régimen Especial de Empleados del Hogar (discontinuos).

**TablaA9bis. Afiliaciones a la Seguridad Social 2020-2021, en porcentaje. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Reg. General	R. G.- S.E.Agrario	R. G.- S.E.Hogar	R. E. T. Autónomos	TOTAL
ene-20	72.5%	3.1%	0.5%	23.8%	100.0%
feb-20	72.9%	2.8%	0.5%	23.7%	100.0%
mar-20	72.9%	2.9%	0.6%	23.6%	100.0%
abr-20	73.3%	2.9%	0.6%	23.2%	100.0%
may-20	73.3%	2.8%	0.5%	23.3%	100.0%
jun-20	73.3%	3.0%	0.5%	23.1%	100.0%
jul-20	73.6%	2.9%	0.5%	23.0%	100.0%
ago-20	73.5%	3.0%	0.5%	23.1%	100.0%
sep-20	73.3%	3.2%	0.5%	23.0%	100.0%
oct-20	74.1%	3.2%	0.5%	22.2%	100.0%
nov-20	74.1%	3.4%	0.5%	22.1%	100.0%
dic-20	74.1%	3.4%	0.5%	22.0%	100.0%
ene-21	75.3%	3.2%	0.4%	21.1%	100.0%
feb-21	75.6%	2.9%	0.4%	21.0%	100.0%
mar-21	75.5%	2.8%	0.4%	21.3%	100.0%
abr-21	75.4%	2.8%	0.4%	21.3%	100.0%
may-21	75.0%	3.3%	0.4%	21.3%	100.0%

Fuente: elaboración propia con datos de la Tesorería General de la Seguridad Social.

Notas: (1) Régimen General: No se incluyen datos de los Sistemas Especiales Agrario, ni de Trabajadores del Hogar. (2) Desde enero 2013 en el Sistema Especial de Empleados de Hogar se incluyen los afiliados del extinguido Régimen Especial de Empleados del Hogar (discontinuos).

**TablaA10. Paro registrado por sexo y edad 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Total	Sexo y Edad							
		% Hombres	% Mujeres	Hombres			Mujeres		
				<25	25 - 44	>=45	<25	25 - 44	>=45
dic-06	556	39.6%	60.4%	39	114	67	40	171	125
dic-07	582	41.9%	58.1%	38	140	66	54	177	107
dic-08	931	53.5%	46.5%	114	264	120	65	247	121
dic-09	1282	50.9%	49.1%	112	369	171	100	357	173
dic-10	1470	50.4%	49.6%	98	427	216	108	394	227
dic-11	1622	49.3%	50.7%	109	420	270	100	443	280
dic-12	1770	48.8%	51.2%	84	454	325	82	490	335
dic-13	1689	47.7%	52.3%	103	387	316	87	441	355
dic-14	1483	46.3%	53.7%	78	320	289	73	377	346
dic-15	1263	43.2%	56.8%	70	224	252	73	324	320
dic-16	1106	41.9%	58.1%	46	186	231	41	293	309
dic-17	937	39.8%	60.2%	42	141	190	42	235	287
dic-18	882	40.0%	60.0%	49	135	169	53	212	264
dic-19	881	36.7%	63.3%	37	133	153	53	221	284
dic-20	1054	38.6%	61.4%	51	166	190	68	250	329

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal y elaboración propia

**TablaA11. Paro registrado por sexo y edad 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Total	Sexo y Edad							
		% hombres	% mujeres	Hombres			Mujeres		
				<25	25 - 44	>=45	<25	25 - 44	>=45
ene-20	929	38.0%	62.0%	50	144	159	57	226	293
feb-20	954	39.6%	60.4%	55	160	163	64	222	290
mar-20	984	40.2%	59.8%	64	157	175	62	232	294
abr-20	1022	40.8%	59.2%	65	163	189	70	240	295
may-20	1006	38.9%	61.1%	62	154	175	72	241	302
jun-20	1002	38.9%	61.1%	52	151	187	61	243	308
jul-20	1013	37.8%	62.2%	53	150	180	55	259	316
ago-20	1013	37.8%	62.2%	50	146	187	60	259	311
sep-20	1026	38.1%	61.9%	55	149	187	63	264	308
oct-20	1043	37.9%	62.1%	53	153	189	71	258	319
nov-20	1054	37.7%	62.3%	54	155	188	70	255	332
dic-20	1054	38.6%	61.4%	51	166	190	68	250	329
ene-21	1090	40.0%	60.0%	52	190	194	65	262	327
feb-21	1097	38.0%	62.0%	52	178	187	68	273	339
mar-21	1.109	38.5%	61.5%	52	178	197	69	271	342
abr-21	1089	38.6%	61.4%	56	169	195	67	272	330
may-21	1065	38,1%	61,9%	57	156	193	59	265	335

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal y elaboración propia

**TablaA12. Paro registrado por sector de actividad 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
dic-06	41	143	77	246	49	556
dic-07	45	137	111	257	32	582
dic-08	57	228	255	334	57	931
dic-09	117	324	282	469	90	1282
dic-10	145	331	282	607	105	1470
dic-11	175	309	288	736	114	1622
dic-12	211	299	311	816	133	1770
dic-13	228	280	247	795	139	1689
dic-14	219	244	183	702	135	1483
dic-15	178	206	148	599	132	1263
dic-16	149	180	106	561	110	1106
dic-17	122	136	80	500	99	937
dic-18	111	155	63	458	95	882
dic-19	118	171	54	445	93	881
dic-20	151	172	69	558	104	1054

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal

**TablaA12bis. Paro registrado por sector de actividad 2006-2020, en porcentaje sobre el total. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
dic-06	7.4%	25.7%	13.8%	44.2%	8.8%	100%
dic-07	7.7%	23.5%	19.1%	44.2%	5.5%	100%
dic-08	6.1%	24.5%	27.4%	35.9%	6.1%	100%
dic-09	9.1%	25.3%	22.0%	36.6%	7.0%	100%
dic-10	9.9%	22.5%	19.2%	41.3%	7.1%	100%
dic-11	10.8%	19.1%	17.8%	45.4%	7.0%	100%
dic-12	11.9%	16.9%	17.6%	46.1%	7.5%	100%
dic-13	13.5%	16.6%	14.6%	47.1%	8.2%	100%
dic-14	14.8%	16.5%	12.3%	47.3%	9.1%	100%
dic-15	14.1%	16.3%	11.7%	47.4%	10.5%	100%
dic-16	13.5%	16.3%	9.6%	50.7%	9.9%	100%
dic-17	13.0%	14.5%	8.5%	53.4%	10.6%	100%
dic-18	12.6%	17.6%	7.1%	51.9%	10.8%	100%
dic-19	13.4%	19.4%	6.1%	50.5%	10.6%	100%
dic-20	14.3%	16.3%	6.5%	52.9%	9.9%	100%

Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

**Tabla A13. Paro registrado por sector de actividad 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
ene-20	141	167	55	474	92	929
feb-20	158	165	56	483	92	954
mar-20	147	168	62	520	87	984
abr-20	142	168	75	550	87	1022
may-20	136	170	69	540	91	1006
jun-20	146	161	70	535	90	1002
jul-20	155	165	71	525	97	1013
ago-20	152	157	73	523	108	1013
sep-20	150	149	74	541	112	1026
oct-20	146	158	77	551	111	1043
nov-20	151	167	68	561	107	1054
dic-20	151	172	69	558	104	1054
ene-21	164	165	75	580	106	1090
feb-21	164	166	62	598	107	1097
mar-21	174	179	65	576	115	1109
abr-21	180	179	66	543	121	1089
may-21	168	175	66	544	112	1065

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal

**Tabla A13bis. Paro registrado por sector de actividad 2020-2021, en porcentaje sobre el total. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	Total
ene-20	15.2%	18.0%	5.9%	51.0%	9.9%	100.0%
feb-20	16.6%	17.3%	5.9%	50.6%	9.6%	100.0%
mar-20	14.9%	17.1%	6.3%	52.8%	8.8%	100.0%
abr-20	13.9%	16.4%	7.3%	53.8%	8.5%	100.0%
may-20	13.5%	16.9%	6.9%	53.7%	9.0%	100.0%
jun-20	14.6%	16.1%	7.0%	53.4%	9.0%	100.0%
jul-20	15.3%	16.3%	7.0%	51.8%	9.6%	100.0%
ago-20	15.0%	15.5%	7.2%	51.6%	10.7%	100.0%
sep-20	14.6%	14.5%	7.2%	52.7%	10.9%	100.0%
oct-20	14.0%	15.1%	7.4%	52.8%	10.6%	100.0%
nov-20	14.3%	15.8%	6.5%	53.2%	10.2%	100.0%
dic-20	14.3%	16.3%	6.5%	52.9%	9.9%	100.0%
ene-21	15.0%	15.1%	6.9%	53.2%	9.7%	100.0%
feb-21	14.9%	15.1%	5.7%	54.5%	9.8%	100.0%
mar-21	15.7%	16.1%	5.9%	51.9%	10.4%	100.0%
abr-21	16.5%	16.4%	6.1%	49.9%	11.1%	100.0%
may-21	15,8%	16,4%	6,2%	51,1%	10,5%	100.0%

Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

**Tabla A14. Paro registrado por sexo y nivel formativo 2006-2020. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	HOMBRES					MUJERES					Total
	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	
dic-06	49	137	11	16	7	47	181	29	56	23	556
dic-07	65	144	13	18	4	52	198	22	44	22	582
dic-08	164	285	10	34	5	87	224	39	57	26	931
dic-09	198	373	25	45	11	123	351	51	80	25	1282
dic-10	230	409	35	49	18	148	390	54	94	43	1470
dic-11	230	463	25	65	16	171	413	69	119	51	1622
dic-12	252	493	27	70	21	199	435	62	133	78	1770
dic-13	211	481	21	72	21	206	438	41	130	68	1689
dic-14	229	355	18	69	16	209	383	36	107	61	1483
dic-15	190	279	12	55	10	185	345	32	101	54	1263
dic-16	161	237	17	35	13	181	278	35	99	50	1106
dic-17	129	192	20	25	7	154	249	30	85	46	937
dic-18	119	167	21	38	8	156	249	32	67	25	882
dic-19	103	165	15	32	8	182	259	26	68	23	881
dic-20	143	197	16	42	9	211	297	27	78	34	1054

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal

**Tabla A14bis. Paro registrado por sexo y nivel formativo 2006-2020, en porcentaje. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	HOMBRES					MUJERES					Total
	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	
dic-06	8.8%	24.6%	2.0%	2.9%	1.3%	8.5%	32.6%	5.2%	10.1%	4.1%	100.0%
dic-07	11.7%	24.7%	2.2%	3.1%	0.7%	8.9%	34.0%	3.8%	7.6%	3.8%	100.0%
dic-08	29.5%	30.6%	1.1%	3.7%	0.5%	9.3%	24.1%	4.2%	6.1%	2.8%	100.0%
dic-09	35.6%	29.1%	2.0%	3.5%	0.9%	9.6%	27.4%	4.0%	6.2%	2.0%	100.0%
dic-10	41.4%	27.8%	2.4%	3.3%	1.2%	10.1%	26.5%	3.7%	6.4%	2.9%	100.0%
dic-11	41.4%	28.5%	1.5%	4.0%	1.0%	10.5%	25.5%	4.3%	7.3%	3.1%	100.0%
dic-12	45.3%	27.9%	1.5%	4.0%	1.2%	11.2%	24.6%	3.5%	7.5%	4.4%	100.0%
dic-13	37.9%	28.5%	1.2%	4.3%	1.2%	12.2%	25.9%	2.4%	7.7%	4.0%	100.0%
dic-14	41.2%	23.9%	1.2%	4.7%	1.1%	14.1%	25.8%	2.4%	7.2%	4.1%	100.0%
dic-15	34.2%	22.1%	1.0%	4.4%	0.8%	14.6%	27.3%	2.5%	8.0%	4.3%	100.0%
dic-16	29.0%	21.4%	1.5%	3.2%	1.2%	16.4%	25.1%	3.2%	9.0%	4.5%	100.0%
dic-17	23.2%	20.5%	2.1%	2.7%	0.7%	16.4%	26.6%	3.2%	9.1%	4.9%	100.0%
dic-18	21.4%	18.9%	2.4%	4.3%	0.9%	17.7%	28.2%	3.6%	7.6%	2.8%	100.0%
dic-19	18.5%	18.7%	1.7%	3.6%	0.9%	20.7%	29.4%	3.0%	7.7%	2.6%	100.0%
dic-20	25.7%	18.7%	1.5%	4.0%	0.9%	20.0%	28.2%	2.6%	7.4%	3.2%	100.0%

Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal

**Tabla A15. Paro registrado por sexo y nivel formativo 2020-2021. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	HOMBRES					MUJERES					Total
	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	
ene-20	112	176	16	39	10	179	270	25	77	25	929
feb-20	124	192	15	38	9	175	270	31	73	27	954
mar-20	129	199	15	40	13	174	273	32	84	25	984
abr-20	129	211	17	46	14	184	277	33	85	26	1022
may-20	127	200	18	36	10	186	282	37	83	27	1006
jun-20	132	196	18	35	9	197	273	35	77	30	1002
jul-20	140	179	17	33	14	211	276	33	74	36	1013
ago-20	137	177	19	39	11	218	267	32	72	41	1013
sep-20	138	186	17	38	12	222	272	31	73	37	1026
oct-20	139	190	15	40	11	224	282	33	73	36	1043
nov-20	148	189	16	36	8	224	294	29	74	36	1054
dic-20	143	197	16	42	9	211	297	27	78	34	1054
ene-21	148	212	19	45	12	217	289	31	86	31	1090
feb-21	145	205	17	41	9	226	299	29	91	35	1097
mar-21	152	211	18	37	9	238	296	28	84	36	1109
abr-21	151	207	17	36	9	249	286	22	82	30	1089
may-21	144	202	15	36	9	244	282	24	80	29	1065

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal

**Tabla A15bis. Paro registrado por sexo y nivel formativo 2020-2021, en porcentaje. Municipio de Ejea de los Caballeros**

Fecha	HOMBRES					MUJERES					Total
	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	Prim.	Secund.	Bachiller	FP	Univer.	
ene-20	12.1%	18.9%	1.7%	4.2%	1.1%	19.3%	29.1%	2.7%	8.3%	2.7%	100.0%
feb-20	13.0%	20.1%	1.6%	4.0%	0.9%	18.3%	28.3%	3.2%	7.7%	2.8%	100.0%
mar-20	13.1%	20.2%	1.5%	4.1%	1.3%	17.7%	27.7%	3.3%	8.5%	2.5%	100.0%
abr-20	12.6%	20.6%	1.7%	4.5%	1.4%	18.0%	27.1%	3.2%	8.3%	2.5%	100.0%
may-20	12.6%	19.9%	1.8%	3.6%	1.0%	18.5%	28.0%	3.7%	8.3%	2.7%	100.0%
jun-20	13.2%	19.6%	1.8%	3.5%	0.9%	19.7%	27.2%	3.5%	7.7%	3.0%	100.0%
jul-20	13.8%	17.7%	1.7%	3.3%	1.4%	20.8%	27.2%	3.3%	7.3%	3.6%	100.0%
ago-20	13.5%	17.5%	1.9%	3.8%	1.1%	21.5%	26.4%	3.2%	7.1%	4.0%	100.0%
sep-20	13.5%	18.1%	1.7%	3.7%	1.2%	21.6%	26.5%	3.0%	7.1%	3.6%	100.0%
oct-20	13.3%	18.2%	1.4%	3.8%	1.1%	21.5%	27.0%	3.2%	7.0%	3.5%	100.0%
nov-20	14.0%	17.9%	1.5%	3.4%	0.8%	21.3%	27.9%	2.8%	7.0%	3.4%	100.0%
dic-20	13.6%	18.7%	1.5%	4.0%	0.9%	20.0%	28.2%	2.6%	7.4%	3.2%	100.0%
ene-21	13.6%	19.4%	1.7%	4.1%	1.1%	19.9%	26.5%	2.8%	7.9%	2.8%	100.0%
feb-21	13.2%	18.7%	1.5%	3.7%	0.8%	20.6%	27.3%	2.6%	8.3%	3.2%	100.0%
mar-21	13.7%	19.0%	1.6%	3.3%	0.8%	21.5%	26.7%	2.5%	7.6%	3.2%	100.0%
abr-21	13.9%	19.0%	1.6%	3.3%	0.8%	22.9%	26.3%	2.0%	7.5%	2.8%	100.0%
may-21	13,5%	19,0%	1,4%	3,4%	0,8%	22,9%	26,5%	2,3%	7,5%	2,7%	100,0%

Fuente: elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal





**Cámara**  
Zaragoza

  
**SOFEJEA**  
AGENCIA DE DESARROLLO DE EJE A