



Informe
2012
de
Econ
omía
y
Empleo

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA ARAGONESA EN LA ÚLTIMA CRISIS (2008-2012)

Esther Soler Hernández

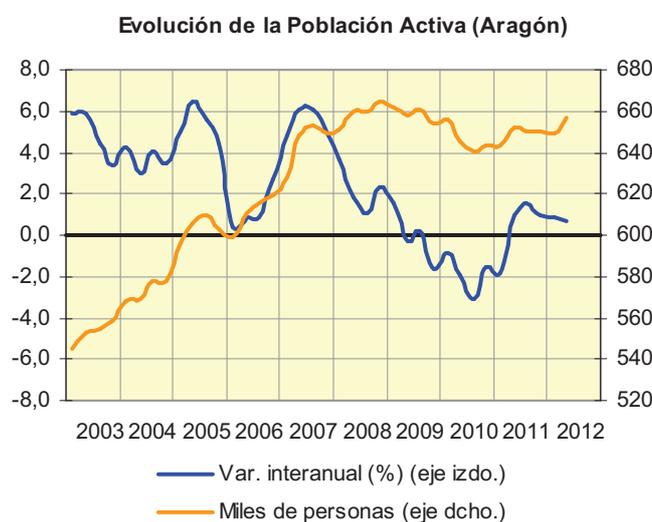
Servicio de Estudios Económicos
Departamento de Economía y Empleo
(Gobierno de Aragón)

5. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA ARAGONESA EN LA ÚLTIMA CRISIS (2008-2012)

1. Introducción

La población activa aragonesa se ha reducido desde el máximo histórico alcanzado en 2008

Durante el último ciclo expansivo de la economía española la evolución de la población activa dibujó una intensa senda ascendente, que la llevó a alcanzar en el año 2008 su valor histórico más alto en Aragón. En concreto, fue en el cuarto trimestre del año, cuando se situó en 664.520 activos. Sin embargo, desde ese momento y hasta la fecha (segundo trimestre de 2012)¹, la población activa en Aragón se ha visto reducida en 8.100 personas, hasta los 656.430 activos actuales.



Fuente: EPA (IAEST)

El objetivo de este informe es determinar qué se encuentra detrás de esta evolución...

El objetivo de este informe es determinar qué se encuentra detrás de este movimiento de la población activa; si ha sido general entre toda la población activa o ha tenido lugar entre un grupo específico de población, y cuáles son las causas que pueden explicarlo.

...la cual habría estado influenciada por un lado, por la celebración de la Expo 2008,...

No obstante, en primer lugar, debemos ser conscientes de que estas cifras se han visto influenciadas por varios aspectos que podríamos calificar como excepcionales. Por un lado, la celebración de la Exposición Internacional en Zaragoza en 2008. Durante los periodos de su preparación y celebración se habría generado un “efecto llamada” hacia el mercado laboral aragonés ante las positivas perspectivas de creación de puestos de trabajo ligadas al

¹ Los datos más actuales de la EPA son los referentes al segundo trimestre de 2012.

... y por otro, por la coincidencia con el transcurso de la crisis económica

evento. Sin embargo, tras su finalización el efecto habría sido el contrario. Por otro lado, tampoco debemos olvidar que el periodo de análisis (2008-2012) coincide con el transcurso de una crisis económica de gran envergadura.

En la etapa considerada (2008-2012) pueden distinguirse dos subetapas con tendencias distintas: 2008-2010 y 2010-2012,...

A su vez, es relevante atender a cómo se ha llegado de los datos de 2008 a la actualidad, ya que, aunque la comparación de 2012 con 2008 nos muestra una reducción de la población activa, en el transcurso de ese periodo pueden diferenciarse dos etapas distintas, tal y como puede observarse en el gráfico anterior; una primera que dibujó una senda de descensos en la población activa – desde el último trimestre de 2008, cuando se alcanzó el máximo histórico en el número de activos en Aragón, hasta el tercer trimestre de 2010, cuando se anotó el mínimo del periodo analizado-, y una segunda etapa de tendencia creciente, desde el mínimo de 2010 hasta la actualidad.

...para las que analizaremos primero, por separado, las variaciones en la población activa y en la población de 16 y más años,...

Por tanto, para llevar a cabo nuestro análisis distinguiremos entre ambas etapas: de 2008 a 2010, y de 2010 a 2012². Para cada una de ellas analizaremos la evolución de la población activa y de la población de 16 y más años en Aragón, según la EPA, atendiendo a una serie de variables: género, nacionalidad, edad y nivel de estudios terminado. A continuación, una vez vistas ambas evoluciones (población activa y población de 16 y más años) pasaremos a hacer un análisis conjunto de ambas. En concreto, lo haremos atendiendo al resultado que la diferencia entre ambas variaciones da lugar, lo cual nos permitirá interpretar los cambios producidos en la población activa, ya que ésta puede aumentar o disminuir, pero la interpretación de cada una de estas evoluciones es diferente dependiendo de si el cambio en la población de 16 y más años ha sido en el mismo sentido o en el contrario.

...y después lo haremos conjuntamente, lo que nos permitirá obtener ciertas conclusiones

Por ejemplo, puede darse el caso de que la población activa se haya reducido, pero si la población de 16 y más años ha disminuido en una mayor cuantía, lo que en realidad ha ocurrido es que han entrado nuevos demandantes de empleo al mercado de trabajo; en efecto, personas que antes no buscaban un trabajo aun estando en edad de trabajar, ahora sí lo harían. En sentido contrario, puede darse el caso de que la población activa aumente, pero si la población de 16 y más años lo hace en una cuantía muy superior, esto significa que no toda esta nueva población se está incorporando al mercado de trabajo.

² En concreto compararemos medias anuales de cada uno de los años para así evitar los efectos estacionales que pueden surgir si se utilizan datos trimestrales. Para 2008 y 2010 la media es de los cuatro trimestres, mientras que para 2012 es de los dos primeros trimestres.

En el primer subperiodo se reduce la población activa aragonesa, mientras que en el segundo aumenta

Los resultados a los que llegamos tras el análisis pueden resumirse en lo siguiente. En el primero de los subperiodos (2008-2010) el número de activos se reduce mientras la población de 16 y más años aumenta, lo que mostraría que personas que previamente buscaban un trabajo habrían dejarlo de hacerlo, a pesar de no haberlo encontrado. A su vez, la nueva población de 16 y más años existente tampoco se incorporaba al mercado de trabajo para tratar de buscar un empleo. En cuanto al segundo de los subperiodos (de 2010 a 2012), se observa un cambio de tendencia, al experimentarse un crecimiento de la población activa, a pesar de que la población de 16 y más años se reduce, lo cual significa que se habrían incorporado al mercado laboral algunas de las personas que en periodos previos ya se encontraban en edad de trabajar pero que no trataban de buscar un trabajo.

Además, en el informe se analiza la variación experimentada por la población aragonesa con nacionalidad española residente en el extranjero

Así, tras esta introducción, en el apartado siguiente analizaremos el periodo 2008-2010, tal y como acabamos de describir, y en el tercero haremos lo mismo con el periodo 2010-2012. A continuación, dedicamos el apartado cuarto a analizar la variación experimentada por los aragoneses residentes en el extranjero en el periodo, análisis que surge tras haber observado en los apartados 2 y 3 que la población aragonesa de 16 y más años con nacionalidad española se ha reducido, lo cual nos lleva a preguntarnos si esto es debido a una marcha de estos al extranjero. El informe se cierra con un apartado resumen y de conclusiones.

2. Evolución de la población activa y de la población de 16 y más años en el periodo 2008-2010

En primer lugar, analizamos el periodo 2008-2010...

En la tabla 1 se ofrece información de las variaciones experimentadas en la población activa (primera columna) y en la población de 16 y más años (segunda columna), así como un análisis conjunto de ambas variaciones (columna tercera), en el periodo 2008-2010.

Tabla 1. Variación de la población activa y de la población de 16 y más años entre 2008 y 2010 (miles de personas)

	ACTIVOS > 16 AÑOS	POBLACIÓN > 16 AÑOS	Diferencia
	(1)	(2)	(3) = (1) - (2)
Total	-12,5	0,2	-12,8
Hombres	-14,8	-2,5	-12,3
Mujeres	2,3	2,7	-0,4
Españoles	-12,7	-4,6	-8,1
Extranjeros	0,2	4,9	-4,7
De 16 a 19 años	-4,8	-0,7	-4,1
De 20 a 24 años	-5,7	-4,5	-1,2
De 25 a 29 años	-12,7	-9,0	-3,7
De 30 a 34 años	-2,5	-2,8	0,3
De 35 a 39 años	2,8	2,2	0,6
De 40 a 44 años	1,3	1,2	0,1
De 45 a 49 años	2,9	2,4	0,5
De 50 a 54 años	3,5	4,6	-1,1
De 55 a 59 años	3,5	2,0	1,6
De 60 a 64 años	-0,5	1,6	-2,1
De 65 y más años	-0,4	3,3	-3,7
Analfabetos	0,4	-1,8	2,2
Estudios primarios	-15,6	-21,9	6,3
Estudios secundarios	10,0	22,7	-12,7
Estudios superiores	-7,4	1,1	-8,6

Fuente: EPA (IAEST e INE)

2.1. Población activa: 2008-2010

...en el que se reduce la población activa aragonesa...

Al comparar la media de población activa del año 2008 con la del año 2010 se observa una pérdida de 12.500 personas en Aragón.

...a causa del comportamiento experimentado por los hombres,...

Atendiendo al sexo, vemos que la reducción experimentada por la población activa ha sido consecuencia de la acontecida entre los hombres (14.800 activos menos). Destaca el comportamiento completamente opuesto adoptado por las mujeres, cuya población activa aumenta en ese mismo periodo en 2.300. En suma, las mujeres atenúan en parte la reducción de los hombres.

...los españoles,...

Distinguiendo por nacionalidad, el descenso de población activa es consecuencia del producido entre los españoles, ya que entre los extranjeros crece ligeramente.

...los menores de 35 años,...

Por edades, atendiendo a tramos quinquenales, se observa que la población activa de hasta 34 años se ha reducido, sobre todo la del quinquenio de 25 a 29. La población activa de 60 y más años también se reduce, mientras que el resto (de 35 a 59 años) crece.

...y aquellos con estudios primarios y superiores

Por último, atendiendo al nivel de estudios terminados, se observa que la población activa con estudios primarios y superiores se reduce, mientras que la de estudios secundarios crece.

Por tanto, distinguiendo por estas variables, se puede resumir que el descenso que se observa en la población activa aragonesa entre 2008 y 2010 es consecuencia del acontecido entre los hombres; por la retirada del mercado laboral de activos con nacionalidad española; se produce entre la población menor de 35 años; y atendiendo al nivel de formación, son aquellos con estudios primarios y superiores los que disminuyen su presencia en el mercado laboral.

2.2. Población de 16 y más años: 2008-2010

En cuanto a la población de 16 y más años en el periodo 2008-2010...

Antes de evaluar y sacar conclusiones en cuanto a esta evolución de la población activa es necesario analizar también cual ha sido la marcha del total de la población en ese mismo tramo de edad (a partir de los 16 años). Esto nos permitirá saber si las variaciones experimentadas en la población activa se deben a cambios en la estructura poblacional o deben atribuirse a otras causas.

...aumenta ligeramente...

Así, atendiendo a la población total de 16 y más años, la situación en 2010 comparada con 2008 refleja un incremento de 200 personas. Respecto a las distintas variables que estamos analizando, la situación es la siguiente.

...debido a las mujeres,...

En cuanto al género, se observa que la población masculina se reduce en 2.500 personas, mientras que la femenina aumenta en 2.700. Es decir, el crecimiento de población entre las mujeres compensa y supera la pérdida que entre los hombres se experimenta.

...a los extranjeros,...

La segunda variable que analizábamos era la nacionalidad. En este caso vemos que el incremento se debe a que hay más extranjeros (4.900), frente al descenso de población española (-4.600).

...a los mayores de 35 años...

Distinguiendo por tramos de edad, se reduce la población menor de 35 años, con especial relevancia en el quinquenio comprendido entre 25 y 29 años. Por el contrario, en el resto de quinquenios (a partir de 35 años) la población aumenta.

...y aquellos con mayores niveles formativos

Y por último, atendiendo al nivel de estudios terminados, se reduce la población con estudios primarios y analfabeta, mientras aumenta aquella con estudios secundarios sobre todo, aunque también con estudios superiores.

En suma, el crecimiento que experimenta la población de 16 y más años en Aragón en el periodo 2008-2010 es consecuencia de la positiva evolución experimentada por las mujeres, los extranjeros, la población de 35 y más años, y de aquellos con mayores niveles formativos.

2.3. Población activa vs población de 16 y más años: 2008-2010

El análisis conjunto de ambos grupos poblacionales en el periodo 2008-2010...

Una vez vistas ambas evoluciones (población activa y población total de 16 y más años) pasamos a hacer el análisis conjunto de ambas. Como ya hemos explicado en la introducción, lo haremos atendiendo al resultado que la diferencia entre ambas variaciones da lugar, lo cual nos permitirá interpretar los cambios producidos en la población activa, ya que esta puede aumentar o disminuir, pero la interpretación de cada una de estas evoluciones es diferente dependiendo de si el cambio en la población de 16 y más años ha sido en el mismo sentido o en el contrario.

...muestra una reducción de activos junto a un incremento de la población de 16 y más años,...

Atendiendo al periodo 2008-2010 observamos que además de experimentarse un incremento de la población de 16 y más años, en 200 personas, la población activa se reduce en 12.500. Por tanto, en este caso, lo que ha ocurrido es que personas que antes buscaban un trabajo ahora ya no lo hacen, a pesar de no haberlo encontrado, a la vez que la nueva población existente en esa edad tampoco se incorpora al mercado de trabajo para tratar de buscar un empleo. La explicación a este comportamiento podría atribuirse a la situación económica, y en concreto, a la del mercado laboral, con una elevada tasa de paro y cuya tendencia era creciente, lo cual genera bajas expectativas de encontrar un empleo. Tampoco debemos obviar el “efecto escalón post-Expo” que se habría generado, ya que la “llamada” que la celebración del acontecimiento generó, habría ocasionado el efecto contrario una vez finalizó.

...que se derivaría del desánimo generado por las bajas perspectivas de encontrar un empleo,...

Distinguiendo por sexo, entre los hombres se reducen ambas variables (población activa y población de 16 y más años), mientras entre las mujeres aumentan. En efecto, en el caso de los hombres la reducción de la población activa supera a la reducción anotada por la población de 16 y más años, por lo que esta reducción de la población activa masculina no puede atribuirse únicamente a la variación de la estructura poblacional, sino que hay algo más detrás, seguramente el desánimo ya mencionado por la situación del mercado laboral, que provoca la salida de demandantes de empleo de éste.

...el cual sería mayor entre los hombres, respecto a las mujeres,...

Por su parte, las mujeres seguían incorporándose al mercado laboral (aumenta la población activa), aunque en una cuantía inferior al crecimiento de población experimentado en ese mismo tramo de edad. Por tanto, esto mostraría una no incorporación de la totalidad de la nueva población de 16 y más años al mercado laboral (hecho distinto a la salida que como tal se produce entre los hombres).

... entre los españoles, respecto a los extranjeros,...

Atendiendo a la nacionalidad, la situación entre españoles y extranjeros es similar a la que hemos observado entre hombres y mujeres. Los españoles salen del mercado laboral (la reducción del número de activos es superior a la que se produce entre la población de 16 y más años), mientras que entre los extranjeros lo que se produce es una no incorporación de la nueva población de 16 y más años al mismo (crece el número de activos, pero menos de lo que lo hace la población en ese tramo de edad).

...y entre los más jóvenes...

En cuanto a la edad, la población más joven es la que muestra un comportamiento más negativo. Entre aquellos menores de 30 años se observa una caída del número de activos que supera la experimentada por la población de esa edad. A continuación, en el quinquenio de 30 a 34, la población activa también cae, aunque menos de lo que lo hace la población, por lo que en este caso sí podría decirse que se están incorporando al mercado laboral nuevos demandantes de empleo. Finalmente, entre la población de 35 a 60 crece la población activa con mayor intensidad de lo que crece la población en esos tramos de edad.

...quienes podrían estar alargando sus años de estudio en espera de que la situación del mercado laboral mejore,...

Por tanto, parece que los jóvenes, ante las bajas expectativas de encontrar un empleo -algo consistente con la tasa de paro de este grupo de población- estarían alargando los años de estudio, en espera de que la situación del mercado laboral mejore, y para cuando esto ocurra, contar con la mejor formación posible, lo que aumenta las posibilidades de encontrar un empleo. También podría estar teniendo lugar una salida de estos hacia otros países o hacia

otras comunidades autónomas en vista de unas mejores perspectivas laborales.

...mientras la población más mayor estaría intensificando su incorporación al mercado laboral

Por el contrario, la población más mayor se está volviendo a incorporar al mercado de trabajo, lo cual podría venir motivado por el hecho de que en algunas familias la crisis económica haya llevado al que fuera el sustentador principal a perder el empleo, y el resto de miembros de la familia se hayan visto obligados a tratar de buscar un trabajo para el sostenimiento del hogar.

Atendiendo al nivel de estudios...

Finalmente, atendiendo al nivel de estudios, la combinación de la evolución de población activa y población de 16 y más años da lugar a interpretaciones distintas en cada uno de los niveles formativos a los que atendemos.

...el pesimismo sería mayor entre aquellos con un mayor nivel formativo

Por un lado, en el caso de aquellos con estudios primarios, a pesar de que se observa una reducción de la población activa, estos seguían incorporándose al mercado de trabajo, ya que la reducción de la población de 16 y más años con este nivel de estudios es de una cuantía superior. Entre aquellos con estudios secundarios, también se observa que la población activa crece, sin embargo la población crece más, así que no se está produciendo una salida de demandantes de empleo del mercado laboral, pero tampoco se está incorporando al mismo toda la nueva población existente. Finalmente, entre aquellos con estudios superiores, la población activa se reduce más de lo que crece la población, por tanto, personas con este nivel de formación que antes demandaban un empleo ahora ya no lo hacen, a pesar de no haberlo encontrado. En suma, podríamos decir que en este periodo (2008-2010) el comportamiento hacia la búsqueda de un trabajo es más pesimista conforme aumenta el nivel formativo.

En suma, en el periodo 2008-2010 se produce una salida de demandantes de empleo del mercado laboral y una no incorporación de la nueva población al mismo

La conclusión a la que llegamos, una vez analizados conjuntamente los comportamientos de la población activa y de la población total de 16 y más años en el periodo 2008-2010, es que personas que previamente trataban de encontrar un empleo, en este periodo habrían dejado de hacerlo, a pesar de no haberlo encontrado, y que la nueva población de 16 y más años existente tampoco se ha incorporado al mercado de trabajo. Los principales protagonistas en esta evolución, atendiendo a las características de las variables analizadas, serían hombres, población con nacionalidad española, menores de 30 años y aquellos con un nivel de estudios medio-alto.

3. Evolución de la población activa y de la población de 16 y más años en el periodo 2010-2012

Desde 2010 se observa un cambio de tendencia en la evolución de la población activa aragonesa, que aumenta...

Como ya mencionábamos en el inicio del informe, a partir del tercer trimestre de 2010 la tendencia descendente de la población activa cambió y vuelve a observarse un crecimiento. A continuación, pasamos a analizar la evolución desde el año 2010 hasta la actualidad, de nuevo, atendiendo a las variaciones experimentadas en población activa, población de 16 y más años y a la diferencia entre ambas variaciones.

Tabla 2. Variación de la población activa y de la población de 16 y más años entre 2010 y 2012 (miles de personas)

	ACTIVOS > 16 AÑOS	POBLACIÓN > 16 AÑOS	Diferencia
	(1)	(2)	(3) = (1) - (2)
Total	6,6	-4,4	11,0
Hombres	-2,6	-4,6	2,0
Mujeres	9,2	0,2	9,1
Españoles	9,2	-3,5	12,7
Extranjeros	-2,6	-0,9	-1,7
De 16 a 19 años	-1,9	-0,6	-1,3
De 20 a 24 años	-3,8	-3,4	-0,4
De 25 a 29 años	-5,5	-7,5	2,0
De 30 a 34 años	-5,5	-6,3	0,8
De 35 a 39 años	2,5	0,6	1,8
De 40 a 44 años	2,2	0,9	1,3
De 45 a 49 años	2,1	1,2	0,9
De 50 a 54 años	6,8	3,3	3,5
De 55 a 59 años	3,5	2,8	0,7
De 60 a 64 años	5,4	0,6	4,8
De 65 y más años	0,8	4,0	-3,2
Analfabetos	-0,3	-0,0	-0,2
Estudios primarios	-8,2	-11,7	3,4
Estudios secundarios	-0,5	1,2	-1,7
Estudios superiores	15,6	6,1	9,6

Fuente: EPA (IAEST e INE)

3.1. Población activa: 2010-2012

...gracias a la evolución de las mujeres,...

Desde el año 2010 se ha producido un aumento de la población activa en Aragón, que atendiendo a las distintas variables que estamos analizando sería el siguiente. En cuanto al género, la población activa masculina se reduce, mientras la femenina aumenta. Por tanto, el incremento experimentado entre

... de la población española, de los mayores de 35 años y de aquellos con estudios superiores

las mujeres viene más que a compensar el negativo comportamiento de los hombres. Atendiendo a la nacionalidad, aumenta el número de activos españoles, frente a una reducción en el de extranjeros. Por edades, son los menores de 35 años los que muestran una reducción de la población activa, mientras que en todos los quinquenios de más edad aumenta. Finalmente, por nivel de estudios, solo crece el número de activos entre aquellos con estudios superiores.

3.2. Población de 16 y más años: 2010-2012

La población de 16 y más años en ese mismo periodo (2010-2012) se reduce...

En cuanto a la población de 16 y más años, se observa una reducción de 4.400 personas en el periodo 2010-2012. Éste es consecuencia del descenso de población masculina, dado que la femenina crece ligeramente. Atendiendo a la nacionalidad, se da sobre todo entre los españoles, aunque también entre los extranjeros. Por edades, ésta es debida a la reducción de la población menor de 35 años, ya que a partir de esa edad se incrementa la población. En cuanto al nivel de estudios, se reduce la población de 16 y más años con estudios primarios, y aumenta la de estudios secundarios y superiores.

3.3. Población activa vs población de 16 y más años: 2010-2012

...lo que unido al incremento de la población activa mostraría una intensificación en la incorporación de población a la demanda de empleo

El análisis conjunto de estos dos grupos de población nos muestra que en el periodo 2010-2012 la población activa ha crecido a pesar de que la población de 16 y más años se ha reducido. Por tanto, se habrían incorporado al mercado laboral algunas de las personas que en periodos previos ya se encontraban en esa edad pero que no buscaban un trabajo.

Este comportamiento lo protagonizan principalmente mujeres, aunque también hombres,...

Atendiendo al género, se observa incorporación de demandantes de empleo al mercado de trabajo en ambos casos, aunque con un trasfondo distinto. En el caso de los hombres se debe a una mayor reducción de la población de 16 y más años respecto de la que se produce en el número de activos, mientras que entre las mujeres es consecuencia de un crecimiento del número de activos superior al de la población de 16 y más años femenina.

....aquellos con nacionalidad española,...

Por nacionalidad, entre los españoles crece el número de activos a pesar de que cae la población de 16 y más años, por tanto, vuelven a ser demandantes de empleo algunos de los que previamente se habían retirado del mercado laboral. Sin embargo, entre los extranjeros la población activa cae más que la población de

16 y más años, es decir, estos están saliendo del mercado laboral. Por tanto, en este periodo se ha frenado la llegada de extranjeros a Aragón, a la vez que las perspectivas de estos en cuanto a encontrar un empleo habrían empeorado.

... población en tramos de edad altos sobre todo,...

En cuanto a edades, entre los menores de 25 años la caída de la actividad supera la de la población. A continuación, entre aquellos de 26 a 34 años, cae la actividad, pero menos de lo que lo hace la población en esos tramos de edad, por lo que sí que está teniendo lugar una entrada de nuevos demandantes de empleo al mercado laboral. Finalmente, entre aquellos de 35 y 65 años el número de activos crece más que la población, destacando el incremento en los quinquenios de 50 a 54 y de 60 a 64 años.

... y aquellos con estudios superiores,...

En cuanto al nivel de estudios, el mejor comportamiento es el que muestra la población con estudios superiores, en el que además de crecer la población, también aumenta, y en una cuantía superior, el número de activos. Es decir, no sólo se incorpora a la demanda de un empleo la nueva población en edad de trabajar con este nivel de estudios, sino que también lo hace parte de la que en periodos anteriores habría decidido dejar de demandarlo, a pesar de no haberlo encontrado.

...aunque también con primarios,...

Por otro lado, la población con estudios primarios también estaría incorporándose al mercado laboral, ya que la población activa se reduce menos de lo que lo hace la población de 16 y más años con ese nivel formativo.

...mientras aquellos con estudios secundarios reducen su presencia

Por el contrario, entre aquellos con estudios secundarios, a la caída de la actividad se le suma un crecimiento de población. Por tanto, no solo no se incorpora al mercado laboral la nueva población con este nivel de estudios, sino que además algunos de los que demandaban empleo ya no lo hacen aun sin haberlo encontrado.

Esta evolución sería consecuencia de la ligera mejora económica experimentada en 2011,...

En conclusión, en el periodo 2010-2012, aumenta el número de activos en Aragón a pesar de que la población de 16 y más años se reduce, por tanto, lo que ocurre es que algunos de los demandantes de empleo que en la etapa anterior se habrían retirado del mercado laboral ahora vuelven a demandar un empleo. Esta actitud más favorable hacia la incorporación al mercado de trabajo vendría motivada, por un lado, por una mejora de las perspectivas ligada al avance que la actividad económica experimentó en 2011, y por otro, por lo que podríamos denominar como “factor necesidad” en algunos hogares. Como ya mencionábamos previamente, la crisis económica habría llevado en algunas familias al que fuera el

...así como por un “factor necesidad” en algunos hogares

sustentador principal a perder el empleo, y el resto de miembros de la familia se habrían visto obligado a tratar de buscar un trabajo para el sostenimiento del hogar.

En suma, en cuanto a las principales características de la población que protagoniza este comportamiento, vemos que esto se observa tanto entre los hombres, como entre las mujeres, aunque con una mayor intensidad entre éstas. Atendiendo a la nacionalidad, es consecuencia de la evolución de los españoles, que más que compensan el negativo comportamiento de los extranjeros, quienes en el periodo 2010-2012 reducen su presencia en Aragón. Por edades, los menores de 25 años son los que muestran una evolución negativa, mientras que en todos los quinquenios de edades superiores se está produciendo incorporación de activos al mercado laboral, destacando los de 50 a 54 años y los de 60 a 64. Y finalmente, en cuanto a nivel de estudios, el comportamiento que podría calificarse como más positivo es el de aquellos con estudios superiores, aunque aquellos con estudios primarios también están volviendo a demandar empleo.

4. Evolución de los aragoneses con nacionalidad española residentes en el extranjero

La población de 16 y más años con nacionalidad española en Aragón se reduce en el periodo 2008-2012...

El análisis de la población de 16 y más edad en los dos periodos anteriores (2008-2010 y 2010-2012), muestra en ambos casos una reducción de la población de 16 y más años con nacionalidad española en Aragón, lo cual podría significar que estos se han marchado a otras CCAA o a otros países.

...lo que podría deberse a una marcha de estos al extranjero

Respecto a los aragoneses que se hayan podido marchar a otras CCAA no se dispone de una fuente estadística que nos permita analizarlo, sin embargo, para el caso de aquellos que se han ido al extranjero disponemos del Padrón de españoles residentes en el extranjero (PERE) del INE.

El análisis de los datos del Padrón de españoles residentes en el extranjero (PERE) del INE...

No obstante, no es posible analizar la evolución de los aragoneses con nacionalidad española residentes en el extranjero desde 2008 -tal y como estamos haciendo con los datos de la EPA- debido a que el primer año para el que dicho padrón ofrece información es 2009. A pesar de ello, haremos el análisis para el periodo 2009-2012, lo que nos permitirá obtener unos resultados que, a nuestro entender, pueden ser extrapolados al periodo 2008-2012.

...muestra un incremento de población aragonesa en otros países que supone alrededor del 75% de la reducción de población de 16 y más años producida según la EPA

Los datos del PERE muestran que en el periodo 2009-2012 el número de aragoneses de entre 16 y más años residentes en el extranjero se ha incrementado en 4.815 personas. En ese mismo periodo, según la EPA la población en ese mismo rango de edad con nacionalidad española en Aragón se redujo en 6.300 personas. Por tanto, podríamos concluir que alrededor del 75% de la reducción experimentada por la población aragonesa con nacionalidad española de 16 y más años podría venir explicada por la marcha de estos a otros países.

Tabla 3. Variación de aragoneses con nacionalidad española en el extranjero 2009-2012

	PERE (2009-2012)	
	(Personas)	(Peso porcentual)
Total	5.980	100,0%
Hombres	2.965	49,6%
Mujeres	3.015	50,4%
hasta 14	1.082	18,1%
15-19	488	8,2%
20-24	353	5,9%
25-29	411	6,9%
30-34	300	5,0%
35-39	572	9,6%
40-44	484	8,1%
45-49	557	9,3%
50-54	503	8,4%
55-59	427	7,1%
60-64	152	2,5%
65 y mas	651	10,9%
No sabe leer ni escribir	21	0,4%
Inferior a graduado escolar o ESO	324	5,4%
Graduado escolar o ESO	739	12,4%
BUP, Bachiller, LOGSE ó superior	3.213	53,7%
Sin clasificar	1.683	28,1%

Fuente: Padrón de españoles residentes en el extranjero (IAEST e INE)

Atendiendo a distintas características, destaca el análisis por edades, en el que la relevancia de los menores de edad...

En la tabla 3 pueden observarse las variaciones que se han producido en la población española residente en el extranjero inscrita en alguna de las tres provincias aragonesas en el periodo 2009-2012 según género, edad y nivel de estudios. Esto muestra que el incremento se ha producido tanto entre hombres como entre mujeres. Distinguiendo por quinquenios de edad tampoco se observan diferencias muy relevantes, aunque, la mayor parte del incremento se concentra entre aquellos de más de 35 años. También destaca la relevancia de los menores en este aspecto. En cuanto al nivel de estudios, aquellos con estudios superiores a los obligatorios

suponen más de la mitad del incremento total. Sin embargo, no es posible determinar qué cuantía suponen los titulados superiores en particular, dado que el PERE no ofrece una desagregación por nivel de estudios más detallada.

...y de la población de más de 35 años podría estar mostrando que son familias las que se han marchado

En suma, vistos estos datos parece que podrían ser familias completas las que se han marchado al extranjero, ya que los menores representan un importante porcentaje sobre el total, a la vez que a partir de los 35 años la relevancia también es mayor respecto a la que representa la población adulta de menos edad. Es decir, aquellos que se encuentran en quinquenios de edad en los que se supone que las “cargas familiares” son menores -por ser más jóvenes-, tienen una importancia relativa sobre el total menor que aquellos que, por su edad, ya habrían formado una familia.

5. Resumen y conclusiones

El análisis de la población activa aragonesa desde 2008 hasta la actualidad...

En este informe se ha tratado de describir cuál ha sido la evolución de la población activa aragonesa desde el año 2008, momento en el que ésta se situó en su valor histórico más alto, hasta la actualidad.

...muestra dos subetapas con tendencias distintas:...

En primer lugar, observamos que en este periodo pueden distinguirse dos subetapas con una tendencia opuesta: la primera, que llega hasta 2010, en la que se observan descensos consecutivos de la población activa un trimestre tras otro; y la segunda, que va desde 2010 hasta la actualidad, en la que la senda es creciente.

... la primera hasta 2010, cuando se habría producido una salida de demandantes de empleo del mercado laboral, protagonizada por hombres, españoles, menores de 30 años, y población con estudios medios-altos;...

El análisis de la evolución de la población activa y de la población de 16 y más años en el primero de los subperiodos (2008-2010) -en el que el número de activos se reduce y la población de 16 y más edad aumenta- nos muestra que personas que previamente buscaban un trabajo habrían dejado de hacerlo, a pesar de no haberlo encontrado, a la vez que la nueva población de 16 y más años existente tampoco se estaría incorporando al mercado de trabajo para tratar de buscar un empleo. La explicación a este comportamiento podría atribuirse a la situación económica, y en concreto, a la del mercado laboral, con una elevada tasa de paro y cuya tendencia era creciente, lo cual genera bajas expectativas de encontrar un empleo. Los principales protagonistas en esta evolución fueron hombres, población con nacionalidad española, menores de 30 años y aquellos con un nivel de estudios medio-alto.

...y la segunda desde 2010 hasta la actualidad, en la que se observa una incorporación al mercado de trabajo de demandantes de empleo que en etapas anteriores habrían salido del mismo

En cuanto al segundo de los subperiodos (de 2010 a 2012), se observa un cambio de tendencia, al experimentarse un crecimiento de la población activa a pesar de que la población de 16 y más años se reduce, lo cual muestra que se habrían incorporado al mercado laboral algunas de las personas que en periodos previos ya se encontraban en edad de trabajar pero que no trataban de buscar un trabajo. Esta actitud más favorable hacia la incorporación al mercado de trabajo vendría motivada, por un lado, por una mejora de las perspectivas ligada al avance que la actividad económica experimentó en 2011, y por otro, por lo que podríamos denominar como “factor necesidad” en algunos hogares, en los que la crisis económica habría llevado al que fuera el sustentador principal de la familia a perder el empleo, y el resto de miembros se habrían visto obligados a tratar de buscar un trabajo para el sostenimiento del mismo.

Este positivo comportamiento es protagonizado sobre todo por mujeres, por población española, por población en tramos de edad altos y por aquellos con estudios superiores y primarios

En cuanto a las principales características de la población que protagoniza este comportamiento positivo en el periodo 2010-2012 vemos que esto se observa tanto entre los hombres, como entre las mujeres, aunque con una mayor intensidad entre éstas. En cuanto a la nacionalidad, es consecuencia de la evolución de los españoles, ya que la población extranjera en Aragón se reduce. Por edades, se observa entre todos salvo para los menores de 25 años, aunque los mayores incrementos tienen lugar en los quinquenios de 50 a 54 y de 60 a 64 años. Y finalmente, en cuanto a nivel de estudios, el comportamiento que podría calificarse como más positivo es el de aquellos con estudios superiores, aunque aquellos con estudios primarios también están volviendo a demandar empleo.

Desde 2008 también se observa una reducción de la población con nacionalidad española, que podría venir explicada en alrededor de un 75% por la marcha de estos al extranjero

Por otro lado, el análisis desarrollado nos mostraba que en ambos subperiodos la población de 16 y más años con nacionalidad española se había reducido en Aragón, lo cual podría significar que estos se han ido a otras CCAA o a otros países. En cuanto a la marcha a otras CCAA no se dispone de información estadística para analizarlo, sin embargo, en cuanto a otros países, el análisis del Padrón de españoles residentes en el extranjero en el periodo nos muestra un incremento de los aragoneses de 16 y más años residentes fuera de España que supondría alrededor del 75% del descenso de población en ese mismo tramo de edad que según la EPA se ha producido.

En suma, de 2008 a 2010 se redujo la población activa aragonesa,...

En resumen, podemos concluir que la crisis económica, y el deterioro del mercado laboral que trajo consigo en España, dieron lugar a que en el periodo 2008-2010 se produjera una reducción de la población activa en Aragón. Sin embargo, en el periodo siguiente (2010-2012) se observa de nuevo una incorporación de demandantes

...tendencia que en el periodo 2010-2012 habría cambiado

de empleo al mercado de trabajo, debido a la existencia de unos mayores incentivos para ello.