

## FOCUS · El efecto positivo de las exportaciones sobre la creación de empleo

El auge exportador de la economía española ha ejercido un efecto positivo y muy significativo en el mercado laboral. Sin embargo, cuantificar el número de empleos generados gracias al aumento de las exportaciones no es tarea fácil. Con el fin de aproximar el empleo atribuible al total de las exportaciones en el periodo más reciente, tomamos los datos de la Encuesta Industrial de Empresas y la Encuesta Anual de Servicios de los años 2011 a 2015 (última encuesta disponible) y distribuimos el empleo de cada sector en función del peso de la demanda interna y la externa según el porcentaje de ventas al exterior de cada uno.<sup>1</sup> Para los años 2016 y 2017 se usa la evolución de la ocupación en cada sector de actividad según la EPA.<sup>2</sup> Nótese que un supuesto implícito en este cálculo es que la productividad laboral es la misma entre las empresas de un mismo sector. Por ello, los resultados obtenidos deben entenderse como una estimación aproximada, si bien cabe señalar que la granularidad en la definición de los sectores de actividad (2 dígitos) confiere cierta confiabilidad en el análisis. Asimismo, es preciso tener en cuenta que dicho cálculo no tiene en cuenta los efectos inducidos sobre otros sectores del aumento de la actividad exportadora en un sector.

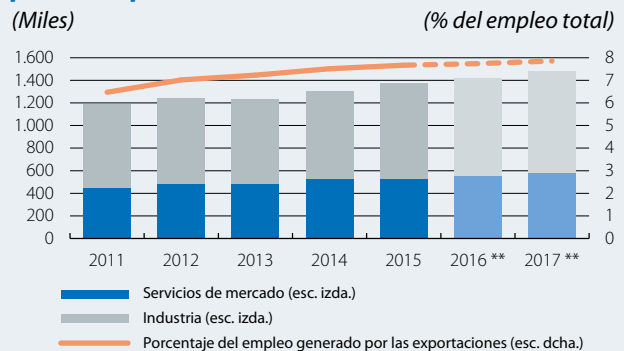
A pesar de que la métrica desarrollada es relativamente sencilla, ayuda a ilustrar que el efecto del auge exportador sobre el empleo está siendo muy positivo. Concretamente, en el periodo recesivo 2011-2013, las exportaciones generaron alrededor de 46.000 empleos. Ello fue más que compensado por el desplome de la demanda interna, que destruyó 502.000 empleos, de modo que la pérdida neta quedó en 456.000 empleos. Durante este periodo, destaca la evolución de las exportaciones de servicios, que fue más dinámica que la de los sectores industriales. En este sentido, sobresalen los sectores de servicios técnicos de arquitectura e ingeniería (con +14.000 empleos, una contribución del 30% del total de empleo generado por las exportaciones) y programación, consultoría e informática (con +8.000 empleos, una contribución del 16%). De todas formas, entre los sectores industriales, destacan la fabricación de otro material de transporte (+11.000, contribución del 23%) y la industria de la alimentación (+7.000, contribución del 15%).

1. En concreto, disponemos de datos de 32 sectores de servicios y 22 industriales a 2 dígitos correspondientes a los códigos CNAE: B, C, D, E, H, I, J, L, M, N, R y S, que concentran el 44% del total de ocupados en 2017. Los datos de ventas al exterior por sector de actividad solo están disponibles hasta 2015. Nótese que este cálculo no usa tablas *input-output* y, por tanto, no tiene en cuenta el empleo inducido en otros sectores de actividad que aportan los productos intermedios usados en la producción de los bienes y servicios exportados.

2. Se asume que el peso de las ventas al exterior se mantiene al nivel de 2015.

En la fase de recuperación actual, comprendida entre los años 2013 y 2017, se estima que las exportaciones generaron alrededor de 239.000 empleos, lo que representa un 14% del total de empleos generados en este periodo. Una cifra que corrobora que la apertura al comercio internacional es una oportunidad para la generación de empleo. Los servicios han seguido manteniendo una aportación muy dinámica, con 94.000 empleos, pero ha sido la industria la que ha aportado el grueso de los empleos ligados a las exportaciones (146.000). La aportación de la industria en este periodo es doblemente destacable, ya que al mismo tiempo se han registrado notables aumentos de productividad laboral aparente en la mayor parte de sectores.

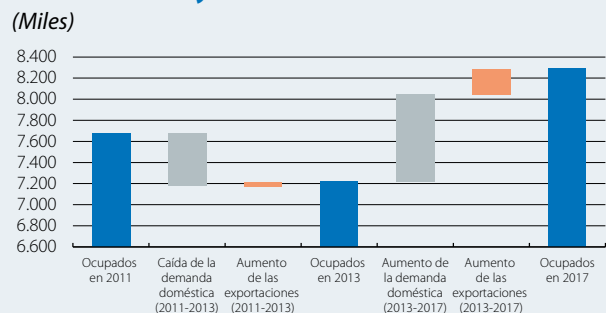
### Estimación del empleo generado por las exportaciones \*



**Notas:** \* El empleo generado por las exportaciones se obtiene de multiplicar el empleo de cada sector de actividad por las ventas al exterior de dicho sector. \*\* Los datos de ventas al exterior por sector de actividad solo están disponibles hasta 2015. Para los años 2016 y 2017, se mantiene fijo el porcentaje de 2015 y se usa la evolución de la ocupación en cada sector de actividad según la EPA.

**Fuente:** CaixaBank Research, a partir de datos de la Encuesta Industrial de Empresas, Encuesta Anual de Servicios y la EPA.

### Evolución del número de ocupados en la industria y los servicios de mercado



**Notas:** El empleo de cada sector se distribuye entre la demanda interna y la externa, según las ventas al exterior de cada sector. Los datos de ocupación en cada sector a 2 dígitos CNAE provienen de la EPA. Los datos de ventas al exterior por sector de actividad solo están disponibles hasta 2015. Para los años 2016 y 2017, se mantiene fijo el porcentaje de 2015 y se usa la evolución de la ocupación en cada sector de actividad según la EPA. Los servicios de mercado y la industria concentraban el 44% del total de ocupados en 2017.

**Fuente:** CaixaBank Research, a partir de datos de la Encuesta Industrial de Empresas, Encuesta Anual de Servicios y la EPA.