

## Estimación de las tasas de variación del PIB regional (cuarto trimestre de 2013)

Esteban Fernández, Blanca Moreno

### Mas información en:

Página web de REGIOlab: <http://www.uniovi.net/regiolab>

Página del Observatorio Regional – REGIOlab:  
<http://www.uniovi.net/regiolab/enlaces2/observatorio/>

El Producto Interior Bruto (PIB) generado por la economía española experimentó una variación del  $-0,2\%$  en el cuarto trimestre de 2013 respecto al mismo trimestre de 2012 de acuerdo con la estimación de la Contabilidad Nacional Trimestral publicada por el Instituto Nacional de Estadística. Esta tasa implica una mejora en ocho décimas de la tasa interanual correspondiente al tercer trimestre de 2013. Esta mejora en términos relativos se manifiesta también en el hecho de que la economía española registró un crecimiento del  $0,2\%$  respecto al tercer trimestre de 2013, parece que confirmando la aparición de tasas intertrimestrales positivas ya estimadas en el trimestre anterior ( $0,1\%$ ).

Las cifras agregadas para el total de España, sin embargo, pueden estar ocultando posibles comportamientos diferenciales a nivel regional. Al igual que en números anteriores, el objetivo de este observatorio es identificar posibles pautas diferenciales entre regiones dentro de este comportamiento agregado a nivel nacional. Si bien con unas pocas excepciones (Madrid, Baleares, Castilla La Mancha y Murcia) todas las estimaciones intertrimestrales son positivas, las estimaciones para las tasas interanuales sugieren una elevada heterogeneidad. En este caso nuevamente Asturias se encuadra con el grupo de regiones situadas en el Arco Mediterráneo, quienes (junto con Canarias) parecen contribuir con tasas interanuales positivas.

## Estimación de las tasas de variación del Producto Interior Bruto regional (cuarto trimestre de 2013)

Según la información elaborada por el INE en la Contabilidad Nacional Trimestral del cuarto trimestre de 2013, la economía española registró una tasa de variación respecto al cuarto trimestre del año anterior del -0,2%. La variación del PIB en el cuarto trimestre de 2013 en términos comparativos del tercer trimestre es del 0,2%. Estas tasas agregadas para el total de la economía nacional suponen el punto de partida para la aplicación de técnicas de máxima entropía<sup>1</sup>, que combinadas con la información proveniente tanto de la Encuesta de Población Activa (ocupados), del Índice de Producción Industrial y del Índice de Cifra de Negocios del Sector Servicios publicados por el INE (todos ajustados de efectos estacionales y de calendario), permiten estimar las tasas de variación del PIB por Comunidades Autónomas.

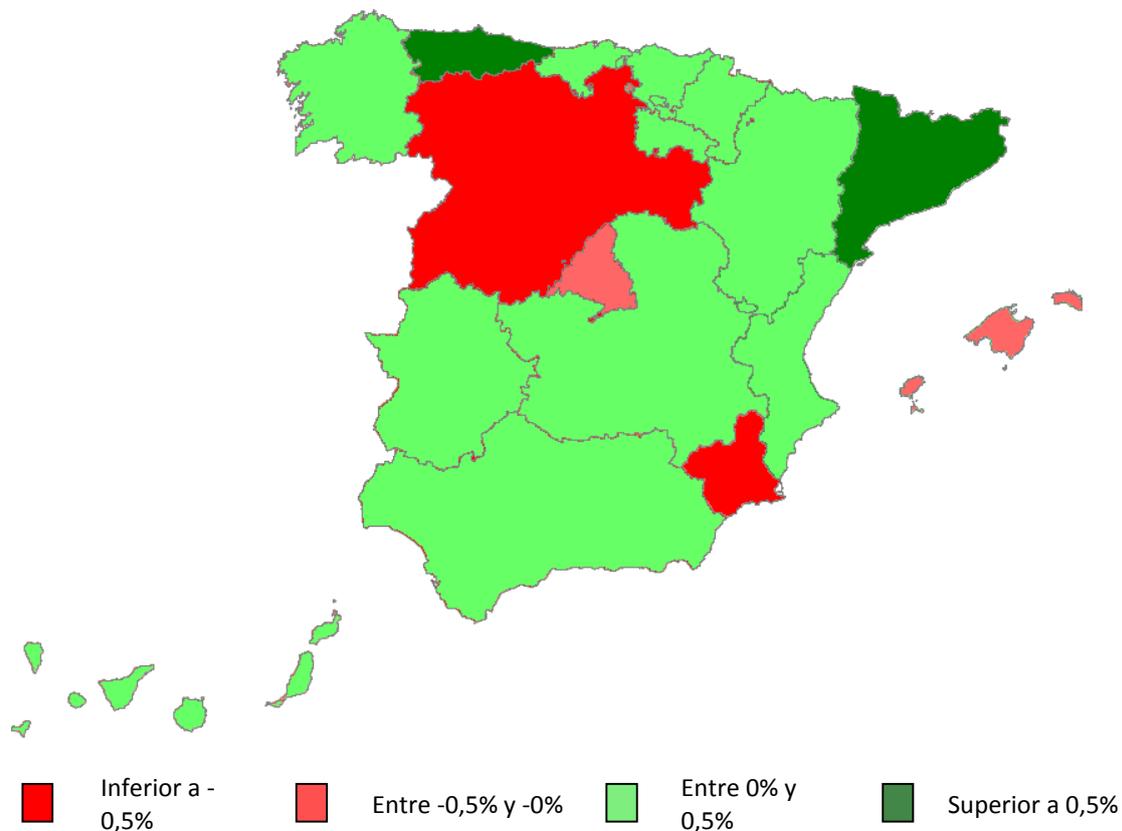
Las tasas intertrimestrales (variaciones porcentuales con respecto al tercer trimestre de 2013) estimadas muestran como Asturias vuelve a situarse en el grupo de cabeza del crecimiento intertrimestral regional (0,6%), liderado nuevamente por Cataluña (0,9%). Estas cifras parecen consolidar estimaciones ofrecidas en el número anterior del observatorio, sugiriendo el inicio de una posible recuperación de la economía regional. De nuevo la estimación de esta tasa intertrimestral positiva viene motivada en gran parte en una evolución al alza de la actividad industrial durante el cuarto trimestre de 2013. Además, si bien para la gran mayoría de regiones se estiman tasas positivas, de nuevo las regiones situadas en el Arco Mediterráneo se sitúan en el grupo de cabeza de las tasas de crecimiento registradas en estimaciones anteriores. Se observa también nuevamente en sentido contrario como las regiones situadas en el centro peninsular (Madrid y Castilla-León), quienes junto con Baleares y Murcia (posiblemente debido a una caída intertrimestral de la actividad turística), siguen mostrando tasas de crecimiento intertrimestrales negativas.

Las estimaciones de las tasas interanuales (cambios porcentuales con respecto al mismo trimestre de 2012), por otro lado, muestran una marcada variabilidad: parecen empezar a consolidarse las regiones del Este peninsular como Cataluña, Comunidad Valenciana y Baleares como un área geográfica (en la que podríamos también encuadrar a Castilla La Mancha) en la que predominan las tasas positivas, si bien en este trimestre Canarias y especialmente Asturias (con una tasa interanual estimada del 0,6%) se unen a ese grupo. En el lado contrario tenemos al resto de reines que siguen sufriendo tasas de variación negativas. Las mayores caídas estimadas corresponden una vez más a Cantabria, Castilla León, Navarra y Madrid. En los mapas y cuadros que siguen se detallan las tasas intertrimestrales e interanuales de variación del PIB estimadas para el cuarto trimestre de 2013.

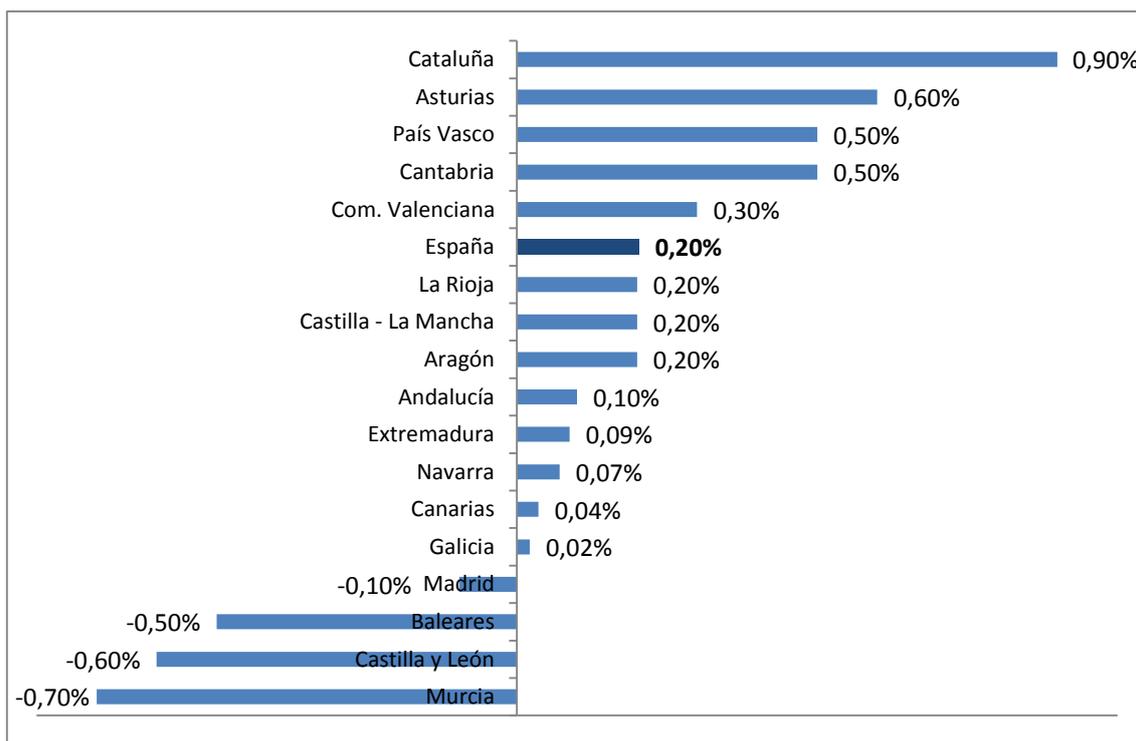
---

<sup>1</sup> La explicación detallada de la técnica utilizada puede consultarse en Alonso, C., Fernández-Vázquez, E., y Cueto, B. (2013): "Geographical disaggregation of labor market indicators by distributionally weighted regressions and GCE-GME techniques." Documento de trabajo 13-01. Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo. (<http://156.35.33.99:8080/contrib/dpoe/papers/>)

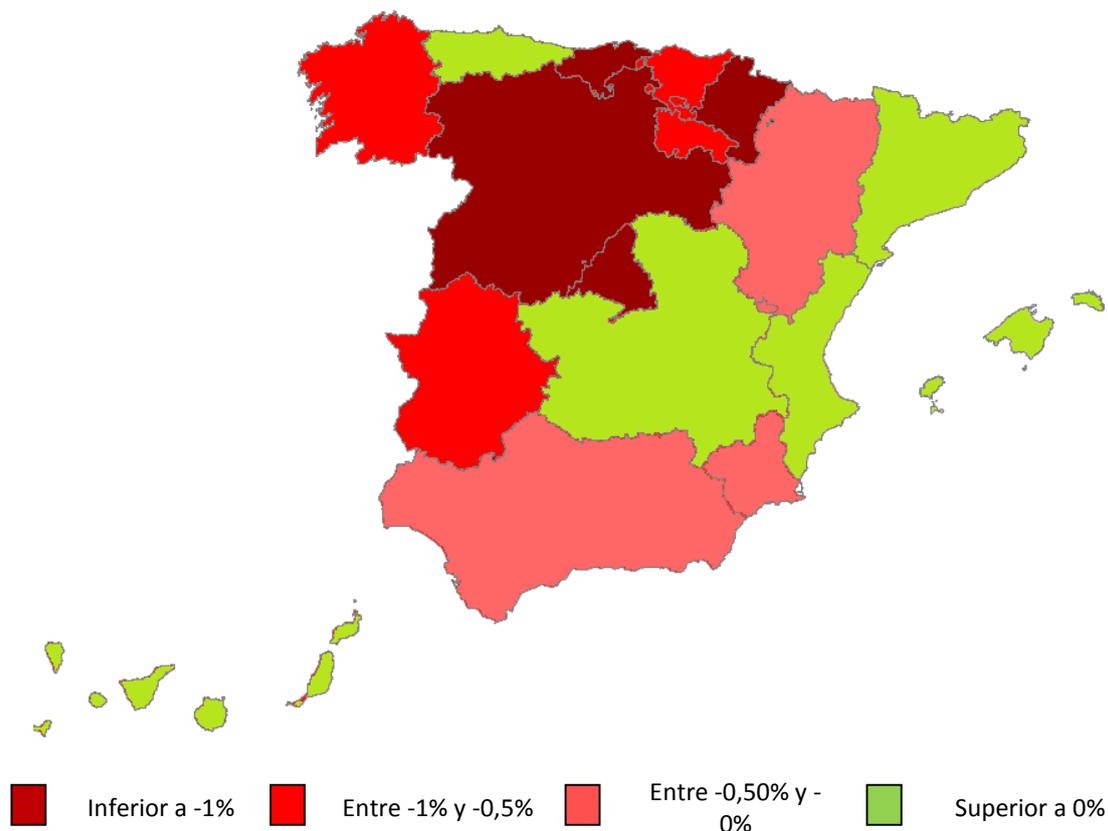
**Mapa 1 - Tasas variación trimestral PIB, 4º trimestre 2013**



**Figura 1. Tasas variación trimestral PIB, 4º trimestre 2013**



**Mapa 2 - Tasas variación anual PIB, 4º trimestre 2013**



**Figura 2. Tasas variación anual PIB, 4º trimestre 2013**

