

**NOTA METODOLÓGICA
PIB MUNICIPAL
Principales características**

2012

1. Introducción

El principal objetivo de las Cuentas Económicas que elabora anualmente EUSTAT es ofrecer un sistema coherente e integrado, en términos de contabilidad nacional, que aúne toda la información económica disponible para la C.A. de Euskadi y sus Territorios Históricos.

La demanda de información económica con un mayor nivel de desagregación territorial, y en concreto a nivel municipal, ha crecido notablemente en los últimos años con objeto de cuantificar de cerca los efectos de las fluctuaciones en la actividad económica, así como de las diferentes políticas económicas que han sido adoptadas por las diferentes autoridades.

El objetivo de esta operación estadística es suministrar información a nivel municipal y comarcal del Producto Interior Bruto (PIB) utilizando un amplio y variado conjunto de información socio-económica. El PIB municipal pretende ofrecer una visión lo más completa posible de la realidad económica de la C.A. de Euskadi a nivel municipal en términos de PIB per cápita, distribución del Valor Añadido Bruto y Puestos de trabajo para cada municipio, totalmente consistente con las macromagnitudes obtenidas en las Cuentas Económicas anuales de la C.A. de Euskadi y sus Territorios Históricos.

Estas estimaciones se han difundido hasta la fecha para los años 1996, 2000, 2005, 2008 y 2010 en consistencia con el sistema de Cuentas Económicas de la C.A. de Euskadi de base 2010, siguiendo la metodología definida en el Sistema Europeo de Cuentas SEC 1995. Sin embargo, a partir de septiembre de 2014 las Cuentas Económicas de la C.A. de Euskadi han incorporado la nueva metodología del Sistema de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea de 2010 (SEC-2010)¹, lo que ha conllevado la reestimación de las cifras presentadas en el PIB Municipal para los 251 municipios de la comunidad autónoma en los años 2010 y 2012 acordes a esta nueva metodología.

Asimismo, se ha llevado a cabo el enlace con la serie histórica para los años previos disponibles, de forma que, junto con los datos para los años 2012 y 2010 según las directrices marcadas por el SEC 2010, se presenta la serie homogénea para los años previos disponibles con el objetivo de ofrecer una visión de la evolución del PIB municipal y comarcilmente.

De igual forma, se ha aprovechado el cambio metodológico para incorporar otro tipo mejoras estadísticas en las estimaciones realizadas.

2. Estructura municipal de la C.A. de Euskadi

La C.A. de Euskadi, con una población ligeramente superior a los 2 millones de habitantes, está dividida en 3 Territorios Históricos (Álava/Araba, Bizkaia y Gipuzkoa). Cuenta con un total de 251 municipios que se distribuyen en 20

¹ http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/esa_2010/introduction

comarcas. La distribución de estos municipios por Territorios Históricos es de 112 en Bizkaia (45%), 88 en Gipuzkoa (35%) y 51 en Álava (20%).

La densidad y tamaño de la población entre municipios es altamente heterogénea, habiendo únicamente tres municipios que superan 180.000 habitantes (las tres capitales), 6 mayores de 50.000 y en el lado opuesto, 177 no llegan a alcanzar los 5.000 habitantes.

La comarca del Gran Bilbao constituye el núcleo urbano más importante con aproximadamente la mitad de la población del conjunto de la C.A. de Euskadi, el Territorio Histórico de Gipuzkoa es relativamente más homogéneo, mientras que en Álava, tanto la población como la actividad están altamente concentradas en su capital, Vitoria-Gasteiz.

3. Actividades económicas que se estiman

El punto de partida para las estimaciones municipales es la información disponible en las **Cuentas Económicas Anuales** para la C.A. de Euskadi y sus Territorios Históricos para las variables: Producto Interior Bruto, Valor Añadido Bruto y Puestos de trabajo para cada una de las [86 ramas](#) de actividad en las que EUSTAT tiene desagregada la actividad económica. Esta desagregación a 86 ramas sigue la clasificación de actividades económicas [CNAE 2009](#), que se ha adaptado a las características de la actividad económica de la C.A. de Euskadi.

4. Fuentes de información

La información base que se utiliza en la estimación municipal de la actividad económica incluye tanto fuentes estadísticas como administrativas. Se utiliza, además, tanto información elaborada por EUSTAT como información externa, bien sea de otros organismos públicos, bien sea de empresas públicas y privadas. El hecho de utilizar información externa conlleva una labor continua de análisis de la disponibilidad de la información utilizada hasta el momento, así como una búsqueda continua de posibles nuevas fuentes de información.

Las principales fuentes de información utilizadas en la estimación del PIB municipal se pueden agrupar como sigue:

- **Cuentas Económicas Anuales:** las estimaciones municipales del PIB y Puestos de trabajo se ajustan a los datos de Cuentas Económicas Anuales obtenidas para la C.A. de Euskadi y cada uno de sus Territorios Históricos.
- **Directorio de Actividades Económicas (DIRAE)** recoge información de todos los establecimientos y empresas que ejercen actividad económica en la C.A. de Euskadi proporcionando información estructural básica sobre los diferentes sectores de actividad económica. Las variables que se utilizan son el **empleo** y **número de establecimientos** por municipio y por actividad económica (CNAE 2009).

- **Directorio de Población:** se utilizan los datos municipales de población a 1 de enero, utilizando el promedio de dos años consecutivos para aproximar la población media del año de interés.
- **Directorio de viviendas** recoge las viviendas ocupadas para cada uno de los municipios. Se utiliza en todo caso la información más reciente.
- **Encuestas estructurales:** encuestas económicas que recogen datos anuales de las empresas y establecimientos. Las variables de interés son los **Puestos de trabajo** y el **Valor Añadido Bruto**. Como ejemplos de fuentes primarias de información, se dispone de todas las encuestas estructurales económicas que elabora EUSTAT como pueden ser la Estadística Industrial, la Estadística de la Construcción, la Estadística de Servicios, la Encuesta de Comercio y Reparación, etc.
- **Información económica municipal de empresas privadas y públicas,** nos referimos a empresas estratégicas que operan en la C.A. de Euskadi. A estas empresas se les demanda información de múltiples variables, por ejemplo, de empleo, tránsitos, ventas, número de viajeros por estación (empresas de transporte ferroviario, pasajeros o mercancías), etc.
- **Indicadores municipales:** información municipal resultante de encuestas realizadas por EUSTAT así como por otros organismos tanto públicos como privados. Ejemplos serían: consumos de electricidad o de gas (tanto para uso industrial como residencial), consumo de agua, etc.

5. Procedimiento de Estimación

Las estimaciones se realizan por separado para cada una de las 86 ramas de actividad económica definidas y para cada uno de los 251 municipios, para las variables **Valor Añadido Bruto (VAB)** y **Puestos de trabajo**.

Dada la heterogeneidad de las actividades a estimar, para cada una de ellas el método de estimación varía según el número, calidad y disponibilidad de fuentes, así como de la metodología aplicada en cada uno de los casos.

En general, la metodología consiste en definir un indicador (simple o compuesto) que permita repartir municipalmente la información disponible en las Cuentas Económicas Anuales para las ramas de actividad a nivel de Territorio Histórico.

Para ello, en primer lugar es necesario identificar qué datos base se van a utilizar para construir el indicador de reparto municipal idóneo en cada rama de actividad económica, ya que en función del tipo de datos disponibles, o del desfase existente en la actualización de los mismos, se diseñará un tratamiento distinto.

Una vez definido el indicador de reparto para una cada una de las 86 ramas, en segundo lugar, se desagregan los totales de VAB y Puestos de trabajo de esas ramas **por municipio**. Así, el indicador utilizado en cada rama económica reparte los totales de esa rama entre los 251 municipios de la C.A. de Euskadi. De esta forma, cada municipio va a tener asignado un valor en cada una de las 86 ramas de actividad.

Posteriormente, la información correspondiente a cada municipio se agrupa siguiendo las distintas agregaciones sectoriales que utiliza EUSTAT en sus estadísticas económicas ([A86](#), [A38](#), [A21](#), [A10](#) y [A4](#)) y finalmente el **Valor Añadido Bruto** del municipio se obtiene por simple agregación de esos sectores.

Una estimación de los Impuestos permite finalmente la obtención del PIB municipal a partir del VAB obtenido en cada municipio, y a partir de este PIB municipal se calcula el **PIB per cápita**, dividiendo las cifras del PIB municipal entre la población de cada municipio. Los **Puestos de trabajo** por municipio se estiman a partir del Directorio de Actividades Económicas (DIRAE) calibrado a los totales por Territorio Histórico y rama que suministran las Cuentas Económicas Anuales. Por su parte, las cifras de población las suministra el Directorio de Población y Viviendas de EUSTAT.