

## ÍNDICE PRECIOS ACERO CORRUGADO

### NOTA METODOLÓGICA

#### Cambio de base

Desde el mes de enero de 2014 se viene realizando una revisión de la metodología empleada en la elaboración del Índice de Precios para el Acero Corrugado en España, introduciendo algunas mejoras en lo que se refiere al procedimiento de recogida de información e incorporando nuevos panelistas que han aportado su información, mejorando de esta manera la calidad del indicador.

Para trasladar al Índice las mejoras descritas es necesario proceder a una actualización de la base de cálculo. Actualizaciones de este tipo ya estaban contempladas en la metodología de cálculo del Índice (<http://www.camaras.org/publicado/estudios/metodologia.pdf>), con el fin de evitar que la selección de un periodo base determinado pudiera influir en el nivel del Índice de manera permanente.

De acuerdo a lo anterior, el cambio de base se producirá a partir de mayo de 2014, y el nuevo periodo base será enero de 2014 (el periodo base actual es enero de 2012). Para que el histórico del Índice sea comparable con los nuevos datos, se ha calculado un coeficiente de enlace.

El coeficiente de enlace permite dar continuidad a la serie histórica. Simplemente se aplica a los datos anteriores a la introducción de las modificaciones para hacer a éstos comparables con el Índice de la nueva base. La fórmula para calcular el coeficiente de enlace, en el periodo que se produce el cambio, es la siguiente:

$$I_{ene14/ene12} = \frac{I(base\ ene - 14)}{I(base\ ene - 12)}$$

Donde,

$I_{ene14/ene12}$  es el coeficiente que enlazará la nueva serie cuyo periodo base es enero de 2014, con la serie histórica que tiene como periodo base enero de 2012.

$I(base\ ene - 14)$  es el nuevo Índice que tiene como periodo base enero de 2014

$I(base\ ene - 12)$  es el Índice antiguo que tiene como periodo base enero de 2012

Este coeficiente se aplica a la serie histórica del Índice de Precios del Acero Corrugado, salvando así la ruptura y permitiendo la comparabilidad entre ésta y los nuevos datos que se generen a partir de ahora. Como resultado, las tasas de variación mensuales e interanuales no cambian en la serie enlazada respecto a los datos históricos.