

COLUMNISTA

EL INDEC debe publicar más series

Por Abel Viglione

La publicación de las estadísticas por parte del INDEC es importante, más aún, la sociedad en general y académica en particular, debe presionar para que se publiquen todos los datos agregados que obtiene porque sólo los gobiernos pueden producir estadísticas a través de la asignación de gastos (salarios financiados con impuestos) a una actividad que no tiene apropiabilidad privada.

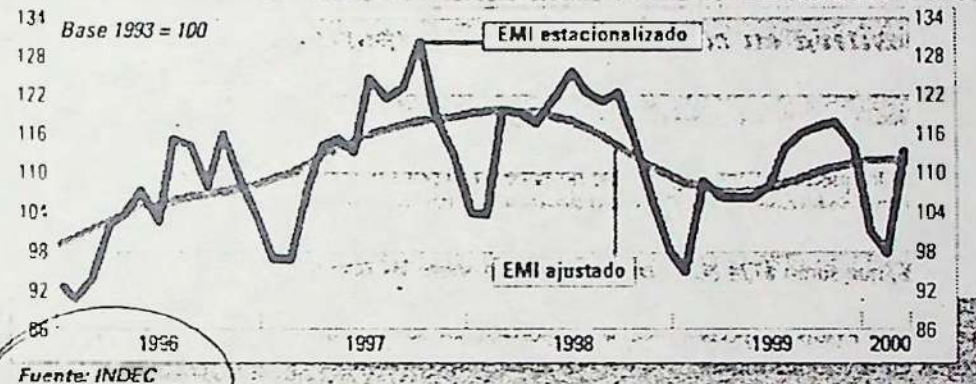
De ahí el interés que generó la última semana la conferencia de prensa convocada por el INDEC y Economía para dar a conocer la nueva metodología para las correcciones por estacionalidad, y un nuevo indicador, el EMI ajustado.

Respecto del primero, el INDEC explicó el *software* que utiliza y el motivo de su elección.

Si bien esto parece simple, es muy importante, dado que una misma serie, desestacionalizada por distintos *software*, puede arribar a diferentes resultados.

¿Por qué no usamos todos el mismo programa como hacemos con los procesadores de palabras y planillas de cálculo? Primero, porque no estamos convencidos de las cosas nuevas que aparecen; después, porque no es fácil aprender un *soft* nuevo, ya que son "muy duros", pues no tienen un valor comercial importante a raíz de

EL SUBIBAJA DE LA ACTIVIDAD FABRIL



que lo utilizan tan sólo 50 o 100 mil personas en el mundo, a diferencia de los que adquirimos masivamente.

Respecto del EMI ajustado, es necesario para entender el problema que partamos del hecho de que toda serie de tiempo (por ejemplo el consumo mensual de gas natural) puede ser dividida en cuatro componentes: la tendencia (T), el ciclo (C), la estacionalidad (E) y el componente irregular (I). Por lo tanto, matemáticamente toda serie económica temporal puede ser expresada como el producto de cuatro índices: $Y = T \times C \times E \times I$.

La tendencia es la variación lenta a lo largo de los años que presenta la serie. En nuestro

ejemplo la serie de gas presenta una tendencia creciente; si hubiésemos tomado el consumo de vino per cápita la tendencia sería decreciente.

El ciclo es la oscilación de la serie. Para que esa oscilación sea considerada ciclo debe cumplir con las siguientes condiciones:

- Un período mayor o igual a 15 meses;
- La longitud de cada fase, expansiva o recesiva, debe ser igual o mayor a 5 meses, y
- Una amplitud significativa dentro del contexto de cada período.

La estacionalidad es la fluctuación intraanual que se repite más o menos regularmente todos los años. En nuestro ejemplo del gas es claro que el consumo va aumentando desde enero a ju-

lio; a partir de allí comienza a decrecer hasta diciembre. Es lógico, el mayor consumo de gas está asociado a los meses de más frío.

El término irregular es el residuo no explicado por los tres componentes antes mencionados. En nuestro ejemplo del gas, supongamos que en enero la temperatura durante tres días es de 0 grados, claramente vamos a demandar más gas y esa observación es inexplicable (irregular).

Objetivo del EMI ajustado

Con la publicación del EMI ajustado el INDEC intenta aislar la estacionalidad y el término irregular, y mostrar la tendencia-ciclo de la serie.

Existen formas más sencillas de hacerlo; por ejemplo, calcular el promedio móvil de 12 meses de la serie bajo análisis. Dado que el INDEC utiliza un *software* para desestacionalizar y el mismo calcula automáticamente la tendencia-ciclo, lo que ha hecho es dar a publicidad un dato adicional que antes tenía y no publicaba.

¿Para qué sirve conocer la tendencia-ciclo? Para saber dónde estamos parados actualmente dentro del ciclo económico, si en la parte expansiva o en la recesiva del ciclo. No da mayor información adicional que esa, pero nos permite comparar la actividad de cada uno de nosotros respecto del ciclo.

Por supuesto que, con los datos mostrados, estamos en la parte expansiva del ciclo.