



Instituto Nacional de la Leche

Breve explicación de los indicadores

base marzo 2014=100

Área de Información y Estudios Económicos

Ing. Agr. Jorge Artagaveytia

Ec. Mercedes Baraibar

Ing. Agr. Ana Pedemonte

Noviembre 2017

Breve explicación de los indicadores

En este documento encontrará una breve explicación de la elaboración de los indicadores y cómo han de interpretarse los mismos. Si se desea profundizar en la confección de los mismos sugerimos consultar el Apéndice Metodológico (<http://www.inale.org/innovaportal/v/4894/4/innova.front/indice-de-precios-y-costos-de-produccion-primaria.html>).

Índice de Precios de la Leche (IPLeche) describe la evolución mensual del precio de la leche al productor (ingreso de la producción primaria). El IPLeche se elabora a partir de la serie de datos de precio al productor.

- En cada mes, a cada precio le corresponde un índice.
- Se define el período de base del índice como en marzo 2014.
- Por lo tanto, al precio vigente en marzo de 2014 corresponde un IPLeche de 100 y en función de esta relación se calculan los demás índices de la serie.
- Un IPLeche de 105 significa que el precio al productor en ese mes fue 5% (105-100) superior que en marzo de 2014.
- A modo de ejemplo, el IPLeche vigente en setiembre de 2017 es de 92, significa que el precio al productor está 8% (92-100) por debajo del precio vigente en marzo de 2014.

Índice de Costos de Producción de Leche (ICL) describe la evolución mensual de los precios de los 78 productos que son los principales insumos y servicios que conforman la estructura de costos de la producción de leche a nivel de tambo, que se agregan en 16 grupos de productos.¹

- En cada mes, se recogen los precios para el conjunto de los 78 productos.
- Ese conjunto de precios se compara con los precios vigentes en el período base (marzo de 2014) y donde cada producto es ponderado por su participación porcentual en la estructura de costos.
- Por lo tanto, a los precios vigentes en marzo de 2014 le corresponde un ICL de 100.
- Un ICL de 114 significa que el costo de producción en ese mes fue 14% (114-100) superior que en marzo de 2014 como ocurrió en el mes de setiembre de 2017.
- Un ICL de 95 significa que el costo de producción fue 5% (95-100) inferior al del período base.

Índice de Poder de Compra de la Leche (IPCL) surge de la división de los índices anteriores; describe la evolución mensual de la capacidad de compra de la leche en función de los insumos y servicios que constituyen la estructura de costos de producción. Se trata de un indicador expresado en términos reales.

- En cada mes se tendrá un IPCL que surge de la división de ambos.

¹ Se optó por trabajar con la estructura de costos de un modelo de tambo que se considera el más representativo de la lechería uruguaya (representa el 60% de las explotaciones y el 80% de la leche remitida). El modelo seleccionado representa un productor de leche de tamaño medio con alta adopción de tecnología.

- Si el IPCL es 108 significa que la relación de precio al productor sobre costos de producción es superior en 8% en relación al período base. Con un litro de leche el productor compra un 8% más de insumos y servicios.
- Si el IPCL es 81 como ocurrió en setiembre de 2017 significa que la relación de precio al productor versus costos de producción se encuentra por debajo de la vigente en el período base. Con un litro de leche el productor compra un 19% menos de insumos y servicios.

El informe trimestral presenta la evolución de cada indicador para los siguientes períodos de análisis: variación en los últimos doce meses (se compara el mes de análisis con igual mes del año anterior); variación acumulada en el año (se compara el mes de análisis con diciembre del año anterior); y variación mensual (el mes de análisis comparado con el mes anterior).

Cabe destacar que además de los indicadores anteriores se presenta la Incidencia de cada grupo de productos en la variación total del costo, donde impacta no solamente la variación de precios de cada grupo de productos, sino también la ponderación que cada uno de ellos tiene en la estructura de costos como elementos principales.

Finalmente se presenta la evolución del índice de costos calculado en dólares, teniendo en cuenta que el dólar es la moneda de referencia para el sector por su exposición al mercado internacional.