

Instrucción de Trabajo para el Cálculo del Subsistema Agropecuario y Pesquero

Dirección General Adjunta de Índices de Precios

Código: IT-34

Fecha de emisión: 15.julio.2012
Estado de revisión: 1
Fecha de próxima revisión: 15.julio.2013



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

1. Objetivo

Establecer la metodología para el cálculo, análisis y crítica de la información de productos agropecuarios y pesqueros, cotizados por el INEGI y por el Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM), utilizados en la elaboración del INPP

2. Ámbito de Aplicación

Aplica al Jefe de Departamento Agropecuario y Pesquero y Supervisores de Precios Productor.

3. Contenido

Consultar

Procedimiento para el Cálculo del INPP (PR-09).

Plan de Gestión de la Calidad del INPP (PC-02).

Debido a la volatilidad de los precios de frutas y hortalizas, granos, pecuarios y pesqueros, se hace necesario contar con un número mayor de cotizaciones para una misma especificación durante el mes, ello con el fin de reflejar fielmente el comportamiento de precios de estos conceptos. Tomando en cuenta lo anterior, los precios de frutas y hortalizas, granos, pecuarios y pesqueros se actualizan con la información que genera el SNIIM, en virtud de que este organismo tiene cotizaciones diarias y semanales, además de ser realizadas en puntos de venta de mayoreo. Sin embargo, existen especificaciones que forman parte de la muestra del INPP que no son consideradas en la cobertura del SNIIM, estos productos son cubiertos por cotizaciones semanales realizadas por los investigadores de precios. A continuación se describen las actividades que se realizan para las cotizaciones directas consideradas para el cálculo del INPP:

3.1 Cotización Directa por Investigadores de Precios:

- 3.1.1 La cotización de precios se realiza de acuerdo a la Instrucción de Trabajo para el Investigador de Precios del INPP (IT-32). Aplica a aquellas cotizaciones que se consideran en el cálculo del INPP.
- 3.1.2 Las cotizaciones son registradas por los Investigadores de Precios en la Hoja de Cotizaciones Semanales (FO-182). La información obtenida es capturada en el Sistema para el Cálculo del Índice Nacional de Precios Productor (SCINPP) de acuerdo al Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-010). En caso de que alguna información recabada no sea considerada en el SCINPP, en especial aquella de reciente cotización, se debe reportar en el FO-270.
- 3.1.3 Para el genérico de trigo se realizan las cotizaciones por parte de los Investigadores de Precios de manera directa, cuando se detecta escasez para este genérico, se imputan los precios con alguna fuente alterna (Ejemplo: Bloomberg).
- 3.1.4 Para el control del probable producto no conforme, se imprime el Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151) y se resaltan de color amarillo (gris en impresiones), de acuerdo a los criterios establecidos en el Procedimiento de Control de Producto No Conforme del INPP (PR-16).

3.2 Precios y documentación Proporcionados por el SNIIM:

El SNIIM es un sistema gratuito y de consulta general, que tiene como objetivo ofrecer información confiable y oportuna sobre el comportamiento de los precios al mayoreo en los mercados nacionales e internacionales de productos agrícolas, pecuarios y pesqueros. El SNIIM depende de la Secretaría de Economía y cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 desde octubre de 2000, con el objetivo de asegurar la calidad de la información que difunde.

Para controlar la información del SNIIM se cuenta con:

- a) Metodologías para el levantamiento de la información, que se puede consultar en internet.
- b) Catálogos de productos, orígenes y presentaciones comerciales para frutas y hortalizas, granos, pecuarios y pesqueros, el cual se actualiza cada vez que el SNIIM informa de cambios o al menos una vez al año cuando se actualiza el calendario de recepción de información. Esta última se encuentra disponible en la siguiente liga: <http://www.economia-sniim.gob.mx/manuales/manuales.asp>.
- c) Reportes diarios y gráficos de precios al mayoreo de frutas y verduras elaborado por la Subdirección del Índice de Precios Productor. Los gráficos incluyen comparaciones con el INPC, lo que permite verificar la consistencia de la información.
- d) Reporte semanal de precios al mayoreo de granos básicos y maíz.
- e) Reporte semanal de precios al mayoreo de jitomate bola y jitomate saladette.
- f) Reporte diario y semanal de precios al mayoreo de huevo blanco, pollo en pie y procesado.

3.3 Comentario semanal de precios al mayoreo de frutas y Legumbres. Éste se consulta en el sitio de Internet (<http://www.economia-sniim.gob.mx/nuevo/> y la ruta: Comentarios de Mercado/Agrícolas/ última fecha).

La incorporación de la información que proporciona el SNIIM es de acuerdo a la secuencia: SCINPP/cálculo/calcula subsistemas/agropecuario y pesquero.

Lo anterior se realiza de la siguiente manera:

- 3.3.1 Actualizar y/o Validar Calendario SNIIM:** La opción permite seleccionar el "Calendario del SNIIM". En este módulo se cargan los días a considerar del mes de estudio, divididos en periodos (1, 2, 3 y 4) con base al calendario de incorporación de la información proporcionada por el SNIIM (sin código).
- 3.3.2 Importar Información SNIIM:** Permite ingresar al modulo "importar información del SNIIM", donde se selecciona la información a importar (Granos, Frutas y Hortalizas, Flores, Pecuarios en Pie, Canal, Manteca, Pesqueros, Vísceras y Cueros), y la semana a integrar. En este modulo se extrae la información del tipo y período seleccionado; para importarla en la base de datos del sistema y calcular los precios de las claves de cada genérico. Obteniendo el listado de variaciones semanal, quincenal o mensual del genérico o genéricos que se requieran. La ruta en la cual se tienen los archivos que envía el SNIIM semanalmente se encuentran en la siguiente ruta: D:\Misdocumentos\ SNIIM\Datos Originales\Datos Originales aaaa\mm\
- 3.3.3 Calcular:** Esta opción permite actualizar el cálculo por genérico, en el mes de estudio, así como todos los específicos del mismo obteniendo el resultado del subsistema cálculo preliminar, el cual se registra en el formato Resultados del Cálculo de Subsistemas (FO-195).
- 3.3.4 Consulta de reportes:** En la misma sección se permite consultar los resultados de los cálculos, Seleccionando el año-tipo de mercado y genérico. Para ello se presiona el botón de "Imprimir reporte", lo que arroja como resultado el formato de subsistema cálculo preliminar Resultados del Cálculo de Subsistemas (FO-195), el cálculo de relativos e índices de cada uno de los específicos que integran el genérico y su total. El archivo se puede exportar a formato: *.pdf, *.xls, o para su impresión.
- 3.3.5 Utilerías del menú principal:** Permite exportar información, seleccionando el tipo de consulta mensual o por periodo, la información a exportar (relativos o precios), si se requieren precios están disponibles semanal, quincenal o mensual y así mismo se marca la actividad a exportar (Agropecuario y Pesquero). Cuando termina la exportación, la información se guarda en la carpeta con la siguiente ruta: D:\Exportación\NPP\agropecuario\premmxxmmxx. Información para verificar en qué semana del mes en estudio el precio pudo presentar alguna inconsistencia por cambio de presentación o que el producto haya estado en escasez, obteniéndose un archivo de Excel "precios por semana" esta verificación se realiza de manera semanal. Los precios se exportan a Excel y se guardan en la siguiente ruta: D: Mis Documentos\ SNIIM\Revisión de Precios\2011\mm\precios-ss.mm.aaaa. Se sigue el mismo procedimiento para exportar los relativos del subsistema Agropecuario y Pesquero.
- 3.3.6 Para el control del probable producto no conforme:** Se genera y se imprime el Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151), para poder obtener el listado de variaciones se ingresa al modulo de

captura y envío, reportes, listado general (INPP) donde se obtienen todos los genéricos del sector agropecuario y pesquero y verificar los precios que resaltan de color amarillo (gris en impresiones) de acuerdo a los criterios establecidos en el Procedimiento de Control de Producto No Conforme del INPP (PR-16) para agropecuarios.

3.4 Información que se obtiene de la Pagina WEB del SNIIM (www.economia-sniim.gob.mx), se actualiza mediante las siguientes actividades:

CONCEPTO	ACTIVIDAD
Café	<p>Apartado: Mercados del exterior y precios de mercado.</p> <p>Campo: Café México Prime Lavado LAB Laredo.</p> <p>Disponibilidad: Lunes a viernes.</p> <p>Elaboración: Precio promedio mensual en dólares se captura en Sistema para el Cálculo del Índice Nacional de Precios Productor.</p> <p>Genéricos: 031 Café y 162 Café Oro.</p> <p>Ruta: D:\Mis documentos\ ProyectoINPP\CAFÉ\precioscaféprimelavado aaaa.xls.</p>
Algodón	<p>Apartado: Mercados del exterior y precios de mercado.</p> <p>Campo: Fecha, Producto, Punto de cotización y Precio.</p> <p>Disponibilidad: Lunes a viernes.</p> <p>Elaboración: Precio promedio mensual en dólares se captura en Sistema para el Cálculo del Índice Nacional de Precios Productor.</p> <p>Genéricos: 048 Algodón en Rama y 183 Algodón.</p> <p>Ruta: D:\Mis documentos\ Proyecto INPP\Tipo de Cambio\Precios de Algodón aaaa sniim.xls.</p>

- Se realiza lo siguiente: i) Imprime el Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151); y ii) Resalta en color amarillo (gris en impresiones) el probable producto no conforme de acuerdo a los criterios establecidos en el Procedimiento de Control de Producto No Conforme del INPP (PR-16).
- En adición a lo establecido en el Procedimiento de Control de Producto No Conforme del INPP (PR-16), para este grupo de productos todo posible producto no conforme se verifica con el personal del SNIIM responsable de procesar la información, para que se confirme el comportamiento de los precios. Para ello, se cuenta con la relación de Responsables de la Información por Subsistema del SNIIM (sin código).
- Se elabora un reporte semanal y mensual (sin código) de precios de frutas y legumbres que se obtiene de la pagina web. Sirviendo esto como otra herramienta para observar el comportamiento de los precios del sector y verificar la información que nos envía el SNIIM en el archivo “*.txt”.

3.5 Información proporcionada por la Unión Nacional de Avicultores:

- La información se actualiza de Lunes a Viernes para los siguientes productos: huevo, pollo en pie, rosticero y procesado. El Supervisor responsable calcula el precio promedio quincenal, el cual es calculado en el archivo precios huevo para el año correspondiente (aaaa), en la siguiente ruta: D:\Mis documentos\UNA\precios huevo para el aaaa.xls.
- Los precios obtenidos se actualizan en el Sistema para el Cálculo del Índice Nacional de Precios Productor en los siguientes genéricos: 057 huevo, 058 aves y 138 carne de aves en canal.

3.6 Para la información de precios de exportación:

- Para la actualización de precios de exportación se utilizan los precios nacionales.
- Para el control de probable producto no conforme, se imprime el Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151) y se resaltan de color amarillo (gris en impresiones), de acuerdo a los criterios establecidos en el Procedimiento de Control de Producto No Conforme del INPP (PR-16).
- En adición a lo establecido en el Procedimiento de Control de Producto No Conforme (PR-16), para

este grupo de productos todo posible producto no conforme, se verifica con el informante.

4. Control de cambios

SECCIÓN / PÁGINA	EDO. DE REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA Y MOTIVO DEL CAMBIO
1 - 9	1	Actualización de códigos en documentos y formatos	15 de julio de 2012 Revisión y Actualización de la Instrucción
6		Actualización de genéricos por Subsistema	

5. Anexos:

1. Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-010)
2. Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151)
3. Programa de Trabajo del INPP (FO-167)
4. Hoja de Cotizaciones Semanales (FO-182)
5. Calendario de Recepción de la Información Proporcionada por el SNIIM (FO-254)
6. Calendario de incorporación de la información proporcionada por el SNIIM (sin código)
7. Precios Promedio Reportados por el SNIIM aaaa.xls (sin código)
8. Responsables de la información por Subsistema del SNIIM (sin código)
9. Reporte para Captura de Precios y Propuesta de Encadenamientos (FO-270)