

# Instrucción de Trabajo para el Análisis y Crítica de la Información del INPC

**Dirección General Adjunta de Índices de Precios**

Código: IT-OC-03

Fecha de emisión: 15.julio.2011

Estado de revisión: 0

Fecha de próxima revisión: 15.julio.2012



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## 1. Objetivo

Establecer la metodología para el análisis y crítica de la información de los precios de los bienes y servicios que integran la canasta del INPC.

## 2. Ámbito de Aplicación

Aplica al Director, Subdirectores, Jefes de Departamento y Supervisores de Precios al Consumidor.

## 3. Contenido

Instrucciones para los Jefes de Departamento y Supervisores de Precios, encargados de analizar, criticar y validar la información para la elaboración del INPC.

### 3.1 Asegurar la entrega del Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-OC-010) o el Calendario de Trabajo del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-011).

Estos calendarios indican lo siguiente:

- Los días en que el Investigador de Precios debe iniciar con su programa de cotización;
- Los días en que debe se debe transmitir el archivo de precios, incluyendo aquellos que se calculan por Subsistema.

### 3.2 Programar las actividades.

Los Supervisores y Jefes de Departamento de Precios al Consumidor deben mantener una constante comunicación con el Investigador de Precios con el objeto de revisar y analizar la información que sirve de base para la elaboración del INPC. Por ello, es indispensable que exista una efectiva retroalimentación entre ellos.

Por otro lado, al programar las actividades se deberá considerar lo siguiente:

- 3.2.1 Revisar las fechas marcadas en los calendarios mencionados en el apartado 3.1 de esta instrucción sobre la recepción de los archivos de precios.
- 3.2.2 Verificar el número de la ciudad, y actualizar la fecha de acuerdo a la información precios que se recibe.
- 3.2.3 Recibir la información de precios de las diferentes localidades vía electrónica y actualizar esta información en el Sistema de Captura (SINPC).
- 3.2.4 Actualizar la información de los genéricos con tratamiento especial; analizar la evolución de precios de cada clave que compone estos conceptos y actualizar los subsistemas correspondientes.
- 3.2.5 Después de recibir y actualizar los archivos de precios, el Supervisor inspecciona por pantalla la consistencia de las variaciones de precios y que la carga de información haya sido adecuada.
- 3.2.6 Por último debe tomar en cuenta las fechas de juntas de revisión (generalmente un día después del recibir el reporte de precios).

Asimismo, se programará al menos una visita de supervisión al año a cada una de las ciudades que conforman el INPC, con el objeto de verificar y validar tanto fuentes de información como precios reportados por los Investigadores de Precios; para ello se utiliza el formato Programa e informe de comisión (FO-OC-078).

### 3.3 Procedimiento de Análisis y Crítica de la Información.

Para el análisis y crítica de información se realiza lo siguiente: **localizar, identificar y validar los precios de los bienes y servicios que serán integrados al cálculo del INPC.** Esto se efectúa de la siguiente manera:

#### 3.3.1 Primera fase de revisión.

Para el análisis de la información de precios se utilizan diferentes listados. Estos se pueden agrupar en dos tipos básicamente, para la revisión de la canasta y subsistemas.

En el primer caso, para la Ciudad de México se utiliza el Listado de Variaciones por Investigador de Precios del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-082) y el Listado Concentrado de Conceptos Específicos del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-083). Para el resto de las localidades la revisión se realiza a través del Listado de Variaciones Quincenales (FO-OC-012) y el Listado de Conceptos Específicos y Especificaciones (FO-OC-013).

En los listados FO-OC-012 y FO-OC-082 se identifican y registran los probables productos no conformes, eligiendo en el SINPC los parámetros de variación porcentual establecidos en el Procedimiento de Producto No Conforme del INPC PR-OC-10, estos listados sólo se generan en las semanas pares y son base para la revisión quincenal del indicador. También es importante señalar que estos registros se pueden mantener impresos o de manera electrónica. Asimismo, es necesario que en ellos quede evidencia del control del producto no conforme con base en lo señalado en el mismo procedimiento.

Los listados FO-OC-013 y FO-OC-083 se utilizan como herramientas de análisis, en ellos se revisan las claves que no observaron cambio de precio.

Para la revisión de la información de los subsistemas y genéricos con tratamiento especial, se utilizan el Listado de Variaciones Quincenales en Colegiaturas (FO-OC-055), listado de específicos de Alquiler de Casa-Habitación (FO-OC-081), el listado de específicos de Hoteles (FO-OC-065) y el formato de cotización del Genérico 347 Servicios Turísticos en Paquete (FO-OC-147), los cuales, están bajo el mismo proceso de identificación y registro del probable producto no conforme.

Durante todas las fases de revisión, cuando se detecta una inconsistencia en algún precio, resultado de la identificación de un probable producto no conforme, es necesaria la verificación del mismo mediante la re cotización de la clave en cuestión. Asimismo, en la medida de lo posible, y como evidencia de la verificación, se pueden conservar tickets de compra, presupuestos o impresiones de Internet cuando el bien o servicio sea expendido por esta vía.

De ser necesario, se corrige el producto no conforme, se incluyen los precios que por su actualización se integren de forma tardía a la captura de precios y se verifica que los diferentes subsistemas estén actualizados e integrados. Una vez efectuado lo anterior, se realiza el cálculo del INPC.

#### 3.3.2 Segunda fase de revisión.

En esta fase se comparan las variaciones de precios a nivel genérico, por localidad y región. Para este fin se utilizan los filtros de Variaciones Porcentuales Quincenales (FO-OC-014) y de Variaciones Porcentuales Acumuladas (FO-OC-015).

#### 3.3.3 Tercera fase de revisión.

En esta fase el Director, Subdirectores, Jefes de Oficina y Supervisores realizan el análisis, crítica y validación final de la información de precios con los siguientes registros:

- Regiones y Localidades según su Tamaño (FO-TI-001).
- Regiones y Ciudades (FO-TI-002).
- Clasificación por Objeto del Gasto, Origen de los Bienes y Durabilidad (FO-TI-003).
- Productos Genéricos (FO-TI-004).
- Genéricos del INPC Ordenados por Magnitud de la Variación (FO-TI-005).
- Genéricos Ordenados por Incidencia en el INPC (FO-TI-006).
- Variaciones en las Ciudades de la Zona Centro que Influyeron en el Resultado de su Índice General (FO-OC-007).
- Listado de Variaciones Quincenales (FO-OC-012).
- Conceptos Específicos y Especificaciones (FO-OC-013).
- Filtro por Producto Genérico (FO-OC-029).
- Listado Concentrado de Conceptos Específicos del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-083).

Finalmente, en caso de identificar alguna inconsistencia en la información, se regresa al punto 3.3.2

#### 4. Registros

| NÚM. | DOCUMENTO (CÓDIGO)                                                                                            | RESPONSABLE DE CUSTODIA                   | TIEMPO DE RETENCIÓN / DISPOSICIÓN                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1    | Regiones y Localidades según su Tamaño (FO-TI-001)                                                            | Director de Tratamiento de la Información | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 2    | Regiones y Ciudades (FO-TI-002)                                                                               | Director de Tratamiento de la Información | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 3    | Clasificación por Objeto del Gasto, Origen de los Bienes y Durabilidad (FO-TI-003)                            | Director de Tratamiento de la Información | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 4    | Productos Genéricos (FO-TI-004)                                                                               | Director de Tratamiento de la Información | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 5    | Genéricos del INPC Ordenados por Magnitud de la Variación (FO-TI-005)                                         | Director de Tratamiento de la Información | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 6    | Genéricos Ordenados por Incidencia en el INPC (FO-TI-006)                                                     | Director de Tratamiento de la Información | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 7    | Variaciones en las Ciudades de la Zona centro que Influyeron en el Resultado de su Índice General (FO-OC-007) | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 8    | Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-OC-010)                                  | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 9    | Calendario de Trabajo del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-011)                               | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 10   | Programa e Informe de Comisión (FO-OC-078)                                                                    | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 11   | Listado de Variaciones Quincenales (FO-OC-012)                                                                | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 12   | Listado de Conceptos Específicos y Especificaciones (FO-OC-013)                                               | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 13   | Listado de Variaciones Quincenales en Colegiaturas (FO-OC-055)                                                | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 14   | Listado de Específicos de Alquiler de Casa-Habitación (FO-OC-081)                                             | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 15   | Listado de Específicos de Hoteles (FO-OC-065)                                                                 | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 16   | Formato de cotización del Genérico 347 Servicios Turísticos en Paquete (FO-OC-147)                            | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 17   | Filtros de Variaciones Porcentuales Quincenales (FO-OC-014)                                                   | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 18   | Filtros de Variaciones Porcentuales Acumuladas (FO-OC-015)                                                    | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 19   | Filtro por Producto Genérico (FO-OC-029)                                                                      | Director de Operaciones de Campo          | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |

**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO  
IT-OC-03**

Análisis y Crítica de la información del INPC.

FECHA DE EMISIÓN:

MES.  
07

AÑO.  
2011

PÁGINA:

6 de 7

| NÚM. | DOCUMENTO (CÓDIGO)                                                                                           | RESPONSABLE DE CUSTODIA          | TIEMPO DE RETENCIÓN / DISPOSICIÓN                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 20   | Listado de Variaciones por Investigador de Precios del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-082) | Director de Operaciones de Campo | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |
| 21   | Listado Concentrado de Conceptos Específicos del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-083)       | Director de Operaciones de Campo | Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso |

**5. Control de cambios**

| SECCIÓN / PÁGINA | EDO. DE REVISIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIO | FECHA Y MOTIVO DEL CAMBIO |
|------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 - 7            | 0                | Ninguno               | Alta del documento        |

## 6. Anexos

1. Regiones y Localidades según su Tamaño (FO-TI-001).
2. Regiones y Ciudades (FO-TI-002).
3. Clasificación por Objeto del Gasto, Origen de los Bienes y Durabilidad (FO-TI-003).
4. Productos Genéricos (FO-TI-004).
5. Genéricos del INPC Ordenados por Magnitud de la Variación (FO-TI-005).
6. Cuadro de Genéricos Ordenados por Incidencia en el INPC (FO-TI-006).
7. Variaciones en las Ciudades de la Zona centro que Influyeron en el Resultado de su Índice General (FO-OC-007).
8. Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-OC-010).
9. Calendario de Trabajo del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-011).
10. Programa e Informe de Comisión (FO-OC-078).
11. Listado de Variaciones Quincenales (FO-OC-012).
12. Conceptos Específicos y Especificaciones (FO-OC-013).
13. Variaciones Quincenales en Colegiaturas (FO-OC-055).
14. Alquiler de Casa-Habitación (FO-OC-081).
15. Hoteles (FO-OC-065).
16. Genérico 347 Servicios Turísticos en Paquete (FO-OC-147),
17. Variaciones Porcentuales Quincenales (FO-OC-014).
18. Variaciones Porcentuales Acumuladas (FO-OC-015).
19. Filtro por Producto Genérico (FO-OC-029).
20. Listado de Variaciones por Investigador de Precios del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-082).
21. Listado Concentrado de Conceptos Específicos del Área Metropolitana de la Ciudad de México (FO-OC-083).