

Procedimiento para el Cálculo del INPP

Dirección General Adjunta de Índices de Precios

Código: PR-09

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

Definir y mantener el control de la operación del proceso de cálculo del INPP, mediante el análisis y validación de la información recopilada.

2. Ámbito de Aplicación

Este procedimiento aplica a los Investigadores de Precios, Supervisores y Jefes de Departamento de Precios Productor, Subdirector y Director de área, los cuales están involucrados en el proceso de operación, análisis y validación de la información de precios.

Dicho proceso incluye los siguientes aspectos:

Recopilar, recibir, actualizar, inspeccionar, imprimir, analizar, criticar, identificar el probable producto no conforme, verificar el probable producto no conforme y, en general, validar la información de precios. Adicionalmente, se considera la elaboración y aprobación del Boletín de Prensa y la actualización del INPP en Internet.

3. Referencias

- 3.1 Norma ISO 9001:2008 (NMX-CC-9001:2008), Requisito 7 Realización del Producto.
- 3.2 Manual de Gestión de la Calidad, Sección 7 Realización del Producto.

Consultar las Instrucciones de Trabajo para el Cálculo de Subsistemas del INPP:

- Agropecuario y Pesquero (IT-34);
- Subsistemas de Mercancías, Construcción y Servicios del INPP (IT-36);

4 Responsabilidades

4.1 Del Director de Operaciones de Campo

Aprobar este Procedimiento.

4.2 De las Áreas Involucradas

Realizar el proceso de análisis, verificación y validación de precios, utilizar y aplicar este procedimiento para llevar a cabo el control de la información.

4.3 Del Subdirector de Seguimiento Operativo de los Índices de Precios

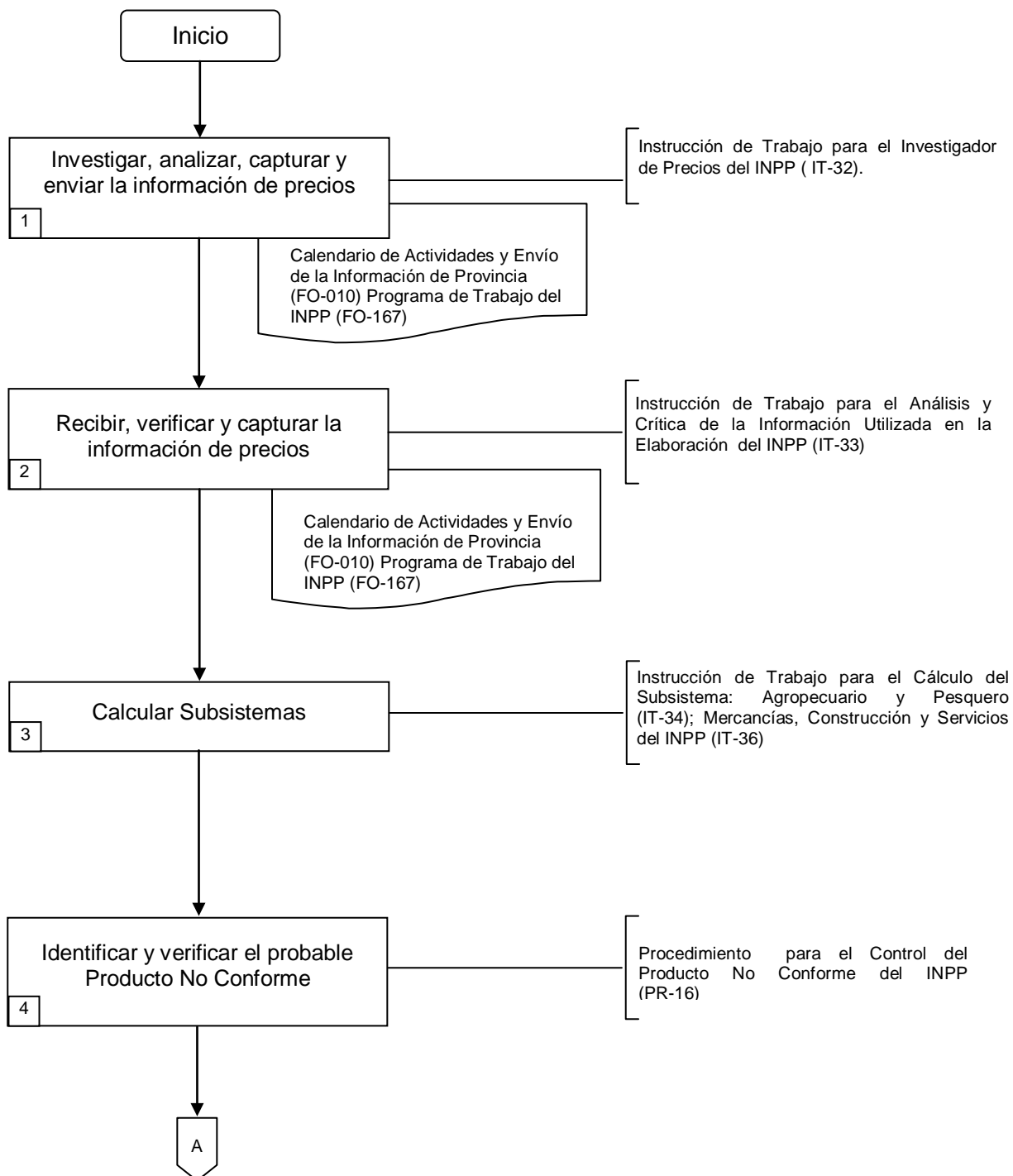
Revisar este procedimiento para garantizar que el contenido técnico sea correcto.

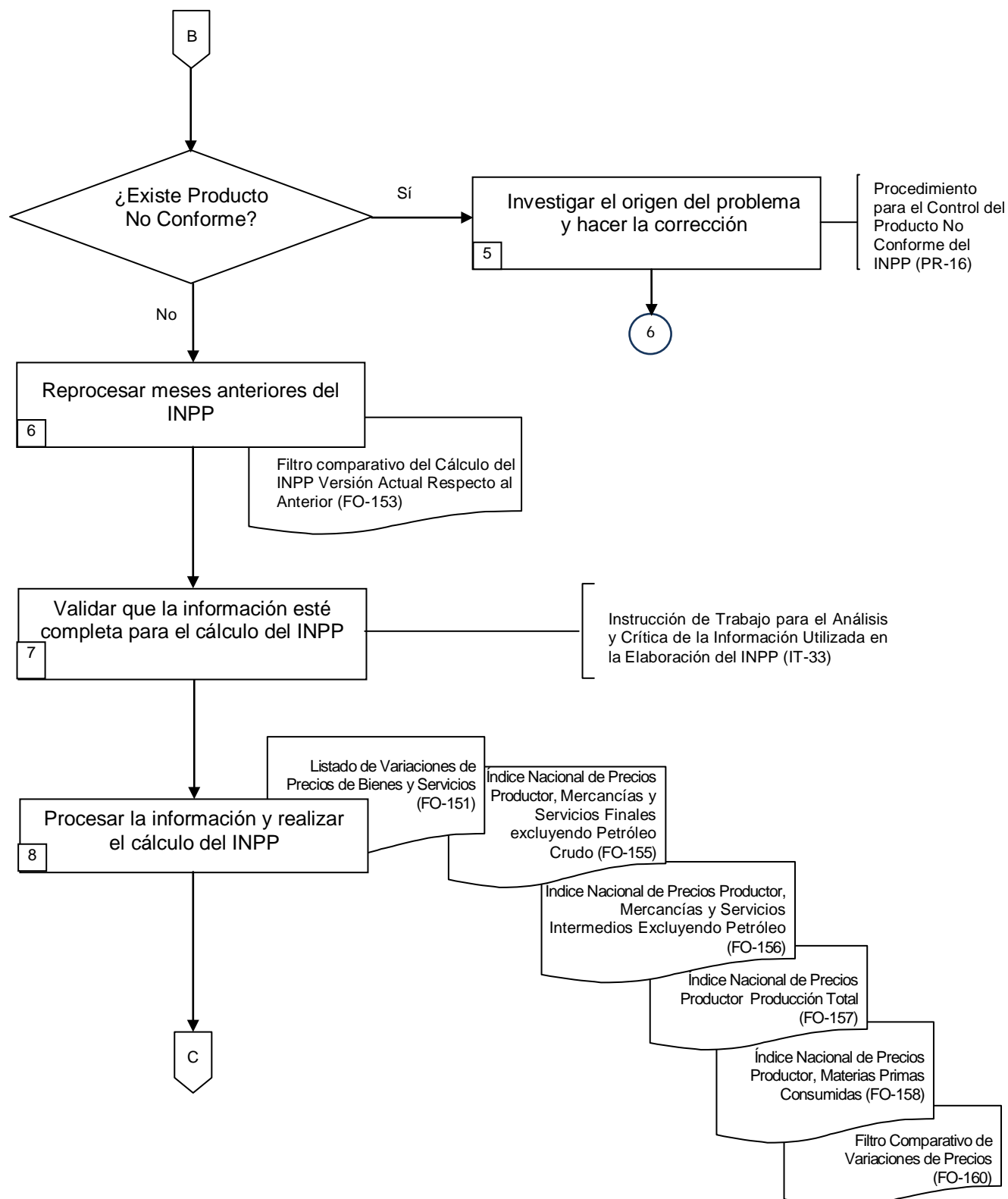
4.4 Del Subdirector de Índice de Precios Productor

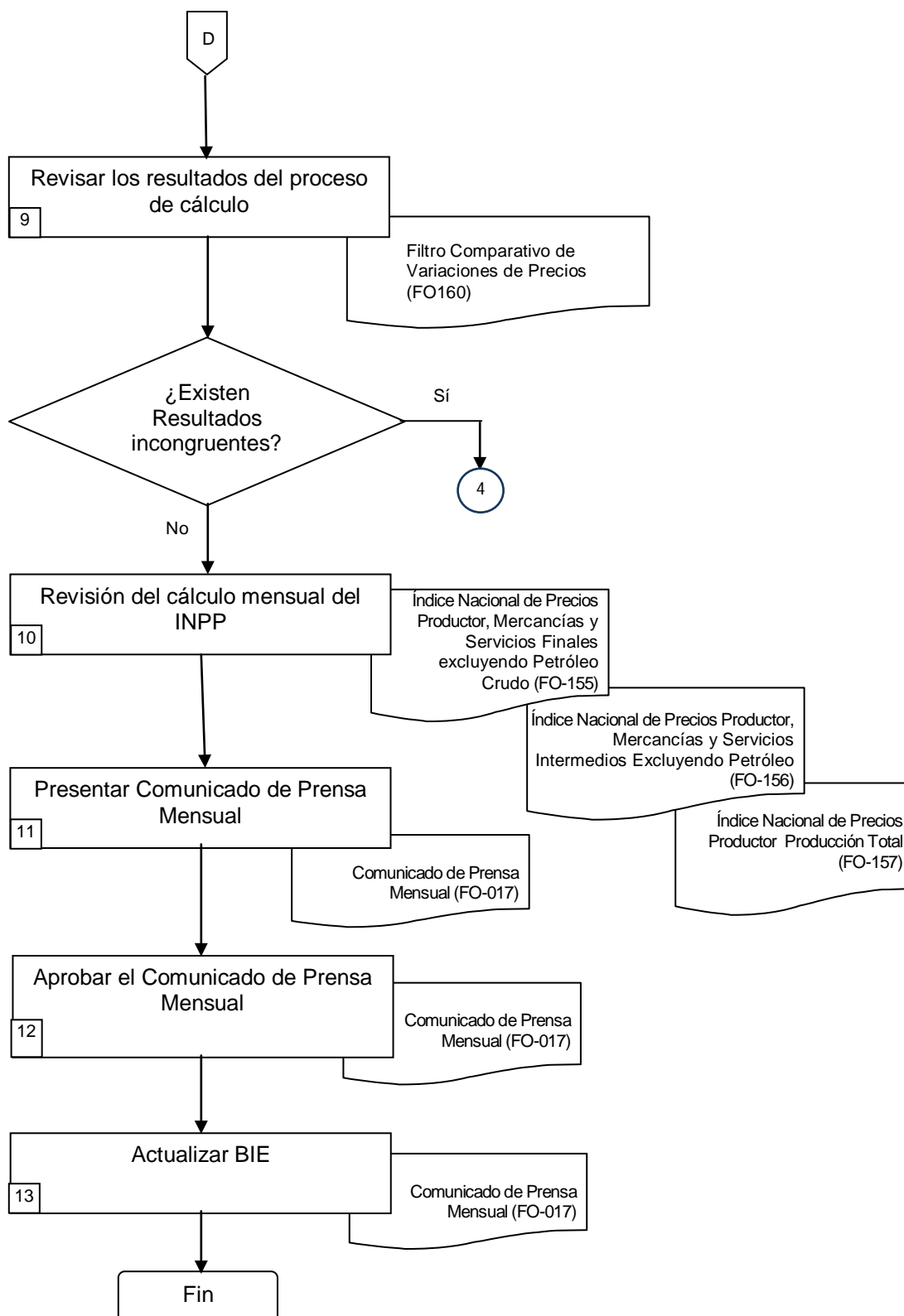
Elaborar y mantener actualizado este procedimiento.

5 Método de trabajo

6.1 Diagrama de Flujo







6.2 Descripción narrativa

RESPONSABLE	ACTIVIDAD		DOCUMENTOS INVOLUCRADOS
	Núm.	DESCRIPCIÓN	
Investigadores de Precios	1	Investigan, analizan, capturan y envían la información de precios, de acuerdo con lo establecido en la Instrucción de Trabajo para el Investigador de Precios del INPP (IT--32).	Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-010) Programa de Trabajo del INPP (FO-167)
Supervisores	2	Reciben y verifican la información, necesaria para el cálculo del INPP y de los respectivos Subsistemas, enviada por los Investigadores de Precios a la Oficina Central, de acuerdo con el Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-010) y, para la ciudad de México, el Programa de Trabajo del INPP (FO-167). La información utilizada en el cálculo del INPP sólo será considerada si es consistente y corresponde al periodo de cotización. El detalle de las actividades relacionadas con el análisis de la información, llevado a cabo por los Supervisores, se realiza de acuerdo con lo establecido en la Instrucción de Trabajo para el Análisis y Crítica de la Información Utilizada en la Elaboración del INPP (IT-33).	Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-010) Programa de Trabajo del INPP(FO-167)
Jefes de Departamento de Precios Productor	3	Realizan el cálculo de los subsistemas de acuerdo a la Instrucción de Trabajo para el Cálculo del Subsistema Agropecuario y Pesquero (IT-34) y Mercancías, Construcción y Servicios del INPP (IT-36).	
Supervisores	4	Identifican los probables Productos No Conformes, de acuerdo con la consistencia y oportunidad de la información. Los criterios para determinar y controlar dicho producto se establecen en el Procedimiento para el Control del Producto No Conforme del INPP (PR-16).	
Supervisores	5	Investigan el origen de la No Conformidad, en caso de que detecten Producto No Conforme y, si procede, se realiza la corrección de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento para el Control del Producto No Conforme del INPP (PR-16).	
Subdirector de Índice de Precios Productor	6	Reprocesa meses anteriores, en caso de reportes tardíos o modificaciones de parte de los informantes. Esta actividad es validada empleando el Filtro Comparativo del Cálculo del INPP Versión Actual Respecto al Anterior (FO-153) y se debe realizar antes de cualquier proceso de cálculo del mes a actualizar, a fin de garantizar que	Filtro Comparativo del Cálculo del INPP Versión Actual Respecto al Anterior (FO-153)

RESPONSABLE	ACTIVIDAD		DOCUMENTOS INVOLUCRADOS
	Núm.	DESCRIPCIÓN	
		<p>las modificaciones sólo correspondan a lo revisado y no a fallas del proceso.</p> <p>Por lo general, el INPP en las agregaciones que consideran petróleo, se revisa de manera mensual debido a que los precios del referido energético son provistos inicialmente por la fuente de información con carácter preliminar. Los resultados del INPP son definitivos cuatro meses después de su publicación inicial.</p>	
Subdirectores, Jefes de Departamento y Supervisores de Precios Productor	7	<p>Aseguran de que la información esté completa para el cálculo del INPP. Esto se refiere a que estén actualizadas, verificadas y aprobadas las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Subsistemas; ii) Precios nacionales; iii) Precios de exportación; y iv) Genéricos que se actualizan con el genérico correspondiente del INPC. <p>De acuerdo a la Instrucción de Trabajo para el Análisis y Crítica de la Información Utilizada en la Elaboración del INPP (IT-33).</p>	
Subdirector del Índice de Precios Productor	8	<p>Realiza el cálculo del INPP en el SCINPP de acuerdo al "Manual del Investigador de Precios para el manejo del SCINPP (MP-01)" y genera los siguientes reportes de resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151); ii) Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Finales (FO-155); iii) Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Intermedios (FO-156) iv) Índice Nacional de Precios Productor, Producción Total (FO-157); v) Índice Nacional de Precios Productor, Materias Primas Consumidas (FO-158); vi) Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160). vii) Filtro Comparativo de Variaciones de Precios Nacional y Exportación (FO-146). 	<p>Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151)</p> <p>Índice Nacional de Precios Productor:</p> <p>Mercancías y Servicios Finales excluyendo Petróleo Crudo (FO-155);</p> <p>Mercancías y Servicios Intermedios Excluyendo Petróleo (FO-156);</p> <p>Producción Total (FO-157);</p> <p>Materias Primas Consumidas (FO-158);</p> <p>Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160).</p> <p>Filtro Comparativo de Variaciones de Precios Nacional y Exportación (FO-146).</p>

RESPONSABLE	ACTIVIDAD		DOCUMENTOS INVOLUCRADOS
	Núm.	DESCRIPCIÓN	
Subdirectores, Jefes de Departamento y Supervisores de Precios Productor	9	<p>Revisan los reportes de resultados y filtros comparativos para :</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Verificar que los cuadros de resultados sean impresos correctamente, en cuanto a fechas, títulos e índices de periodos anteriores; ii) Confirmar que los resultados a los diferentes niveles de agregación son acordes con la magnitud de las variaciones de los precios que los integran y su ponderación; iii) Comparar los resultados del INPP con el INPC para detectar y explicar divergencias entre los indicadores, mediante el Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160). <p>En caso de que la información presente resultados incongruentes, se procede de acuerdo con lo establecido en el paso 4 de este procedimiento.</p>	Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160).
Director General Adjunto de Índices de Precios, Director de Operaciones de Campo y Subdirectores de Precios Productor	10	<p>Realizan la revisión del cálculo mensual del INPP en función tanto de la consistencia interna como de otras variables; por ejemplo, el tipo de cambio o estimaciones de analistas del sector privado. La revisión pone especial énfasis en los siguientes cuadros de resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Finales Excluyendo Petróleo Crudo (FO-155); ii) Índice Nacional de Precios Productor Mercancías y Servicios Intermedios Excluyendo Petróleo (FO-156); iii) Índice Nacional de Precios Productor, Producción Total (FO-157); iv) Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160). <p>Con el análisis y aprobación de esta información se integra el Comunicado de Prensa Mensual (FO-017).</p>	<p>Índice Nacional de Precios Productor:</p> <p>Mercancías y Servicios Finales excluyendo Petróleo Crudo (FO-155);</p> <p>Mercancías y Servicios Intermedios Excluyendo Petróleo (FO-156);</p> <p>Producción Total (FO-157);</p> <p>Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160)</p> <p>Comunicado de Prensa Mensual (FO-017)</p>
Director General Adjunto de Índices de Precios	11	<p>Elabora y presenta el Comunicado de Prensa Mensual (FO-017) al Cliente (Director General de Estadísticas Económicas) antes de su publicación en Internet. El comunicado se publicará de acuerdo a las fechas establecidas en el Calendario de Publicación en Internet de los Índices de precios (Sin Código).</p>	Comunicado de Prensa Mensual (FO-017)

RESPONSABLE	ACTIVIDAD		DOCUMENTOS INVOLUCRADOS
	Núm.	DESCRIPCIÓN	
Director General Adjunto de Índices de Precios	12	Aprobado el Comunicado de Prensa Mensual (FO-017), lo envía al área correspondiente para su publicación.	Comunicado de Prensa Mensual (FO-017)
Subdirector de Tratamiento de la Información del INPP y Subdirector del Índice de Precios Productor	13	<p>El Subdirector de Tratamiento de la Información del INPP deposita las series del INPP en una base de datos de transición para su posterior actualización en el BIE por parte de la Dirección general Adjunta de Informática para su publicación en Internet.</p> <p>Una vez que se publican dichas series, el Subdirector del Índice de Precios Productor libera el producto en el SCINPP de acuerdo al "Manual del usuario para liberar producto (Sin Código)" y al Programa de Trabajo del INPP (FO-167).</p> <p>Con esta actividad concluye el procedimiento.</p>	<p>Comunicado de Prensa Mensual (FO-017)</p> <p>Programa de Trabajo del INPP (FO-167)</p>

7 Registros

NÚM.	DOCUMENTO (CÓDIGO)	RESPONSABLE DE CUSTODIA	TIEMPO DE RETENCIÓN / DISPOSICIÓN
1	Calendario de Actividades y Envío de la Información de Provincia (FO-010).	Supervisores Investigadores de Precios	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
2	Programa de Trabajo del INPP (FO-167).	Supervisores Investigadores de Precios	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
3	Filtro Comparativo del Cálculo del INPP Versión Actual Respecto a Anterior (FO-153).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
4	Listado de Variaciones de Precios de Bienes y Servicios (FO-151).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
5	Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Finales excluyendo Petróleo Crudo (FO-155).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
6	Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Intermedios excluyendo Petróleo (FO-156).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
7	Índice Nacional de Precios Productor Producción Total (FO-157).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
8	Índice Nacional de Precios Productor, Materias Primas Consumidas (FO-158).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
9	Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160).	Subdirector de Índice de Precios Productor	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso
10	Comunicado de Prensa Mensual (FO-017).	Director General Adjunto de Índices de Precios	Hasta actualización / guardar en archivo electrónico o impreso

8 Control de cambios

SECCIÓN / PÁGINA	EDO. DE REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA Y MOTIVO DEL CAMBIO
1 - 14	1	Actualización de códigos en documentos y formatos	15 de julio de 2012 Revisión y Actualización del Procedimiento
5 - 7		Ajuste de diagramas de flujo	

9 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. Filtro Comparativo del Cálculo del INPP Versión Actual Respecto al Anterior (FO-153).
4. Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Finales excluyendo Petróleo Crudo (FO-155).
5. Índice Nacional de Precios Productor, Mercancías y Servicios Intermedios excluyendo Petróleo (FO-156).
6. Índice Nacional de Precios Productor Producción Total (FO-157).
7. Índice Nacional de Precios Productor, Materias Primas Consumidas (FO-158).
8. Filtro Comparativo de Variaciones de Precios (FO-160).
9. Programa de Trabajo del INPP (FO-167).
10. Comunicado de Prensa Mensual (FO-017).