

Instrucción de Trabajo para el Cálculo de los Ajustes de Calidad en Computadoras

Versión 2

Mayo 2024

SGC
DGAIP

Sistema de Gestión de la Calidad

Dirección General Adjunta de
Índices de Precios



DESCRIPCIÓN

Instrucción de Trabajo para el Cálculo de los Ajustes de Calidad en Computadoras

VERSIÓN 2

FECHA DE EMISIÓN: Mayo 2024

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BAJO LA NORMA ISO 9001. DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ÍNDICES DE PRECIOS. QUEDA EstrictAMENTE PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL.

DISEÑO Y PUBLICACIÓN:
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE DOCUMENTOS
202405

**SGC
DGAIP**

Sistema de Gestión de la Calidad

Dirección General Adjunta de
Índices de Precios

ELABORA

ITZE ANDREA SÁNCHEZ IBÁÑEZ

PROCESOS ESPECIALES DEL INPC
JEFATURA DE DEPARTAMENTO

REVISAR

ROMÁN HERNÁNDEZ ALFARO

INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y
PUBLICACIÓN DEL INPC
SUBDIRECCIÓN

APRUEBA

RAFAEL POSSE FREGOSO

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
DIRECCIÓN DE ÁREA

1. Objetivo

Establecer la metodología para medir el comportamiento de los precios en los equipos de cómputo, usados en los hogares, derivado de los cambios en la calidad de los componentes de dichos equipos para cada una de las 55 ciudades en donde el INPC tiene cobertura geográfica.

2. Ámbito de Aplicación

Aplica al Subsistema de Computadoras, el cual se integra al INPC.

3. Contenido

Es responsabilidad de la persona Titular de la Jefatura de Procesos Especiales del INPC, realizar el cálculo:

3.1. Consultar los sitios en Internet de los siguientes proveedores:

Proveedor	Sitio de Internet
Apple	http://store.apple.com/mx/
Dell	http://www1.la.dell.com/mx/es/gen/df.aspx?refid=df&s=gen&cs=mxrhs1
HP	http://www8.hp.com/mx/es/home.html
Lenovo	http://www.lenovo.com/mx/es/

3.2

Se hace la captura de pantalla de todas las laptops y desktops disponibles para cada uno de los proveedores, los cuales se guardan en un archivo de power point llamado “Generico_243_q[Núm.Quincena del año] [Año].pptx”. asegurándose que cada captura de pantalla contenga, marca, tipo de procesador, sistema operativo, tamaño de pantalla, tipo de tarjeta de video, tamaño de memoria, tamaño de memoria RAM y precio.

3.3. Se abre el archivo *FO-093 Computadoras q[Qact] [Mes] [año].xlsx* en la hoja llamada “Muestra”

3.4. Se busca cada una de las laptops y desktops pertenecientes a la muestra de computadoras obtenidas en el archivo “Generico_243_q[Núm.Quincena del año] [Año].pptx”.

3.5. En caso de encontrar la desktop o laptop con las mismas características que en la muestra de computadoras, se ingresa el precio cotizado.

En caso de no encontrar disponible la desktop o laptop con las mismas características que en la muestra de computadoras, se repite el último precio cotizado, esperando que en el siguiente periodo de cotización aparezca. Si aparece en el siguiente periodo, se actualiza su precio conforme al archivo “Generico_243_q[Núm.Quincena del año] [Año].pptx” de la quincena correspondiente.

En caso de que haya transcurrido 3 meses consecutivos sin aparecer la desktop o laptop con las mismas características en las páginas de los proveedores, se elimina por completo y se ingresa una nueva desktop o laptop con la que se cuente con dos periodos consecutivos de cotización registrando cada una de sus características.

3.6. Una vez que se tengan todos los datos actualizados, se calcula la media geométrica de toda la muestra y se obtiene la variación de la quincena.

En la hoja llamada “243”: En la columna D, se pondrá el índice de la quincena anterior; en la celda E2, se colocará la variación obtenida de la hoja “Muestra” y en la columna A se actualizará el índice la quincena anterior por la variación de la quincena actual, la cual será la misma para las 55 ciudades donde el INPC tiene cobertura geográfica.

La manera de verificar y validar que el índice de Computadoras que contiene el archivo *FO-093 Computadoras q[Qact] [Mes] [año].xlsx* es correcto es que, la persona Titular de la Jefatura de Proyectos Especiales del INPC responsable de este subsistema ingrese al sistema del INPC, en el submenú INPC, Consulta de cuadros, Filtro por producto genérico e ingrese el número “243 Computadoras” en el año, mes y quincena correspondiente; oprima el botón “vista preliminar” y debe contrastar que sean los mismos datos que el archivo *FO-093 Computadoras q[Qact] [Mes] [año].xlsx* específicamente de la hoja llamada “243”.

4. Registros

NUM.	DOCUMENTO (CÓDIGO)	RESPONSABLE DE CUSTODIA	TIEMPO DE RETENCIÓN / TIPO DE SOPORTE
1	FO-093 <i>Computadoras</i>	Titular de la Jefatura de Departamento de Proyectos Especiales del INPC,	6 meses / electrónico

5. Control de cambios

SECCIÓN / PÁGINA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA Y MOTIVO DEL CAMBIO
1 - 3	2	Actualización de códigos en documentos y formatos.	Mayo 2024. Actualización y revisión de la Instrucción

6. Anexos

Formatos en Sección Anexos de la Comunidad Digital

1. FO-093 *Computadoras*.

¡Todos somos INEGI!