

# Instrucción de Trabajo para el Cálculo del Subsistema Electricidad

VERSION 2

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ÍNDICES DE PRECIOS



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Febrero 2016

## 1. Objetivo

Establecer la metodología para la medición del crecimiento quincenal por ciudad, de los precios de la Electricidad en las 46 ciudades donde se cotiza el INPC.

## 2. Ámbito de Aplicación

Aplica a las Subdirecciones de Índices de Precios al Consumidor de las Zonas Norte, Centro y Sur y a la Subdirección de Integración, Análisis y Publicación de los Índices Nacionales de Precios.

## 3. Contenido

Captura del Subsistema de Electricidad:

- 3.1** Captura de la variación de la tarifa doméstica: Consultar la información correspondiente al año los primeros días de enero. Esta información se obtiene de la página de Internet: <http://www.cfe.gob.mx> en la sección “Tu casa/Conoce tu tarifa”, “Domésticas” abrir la liga correspondiente a “Cuotas mensuales autorizadas”.
- 3.2** Captura de la variación de las tarifas DAC: Consultar el primer día hábil de cada mes, la información correspondiente a las tarifas eléctricas domésticas de alto consumo (DAC). Ésta se obtiene de la página de Internet: <http://www.cfe.gob.mx> en la sección “Tu casa/Conoce tu tarifa”, “Domésticas de alto consumo”; abrir la liga correspondiente a “DAC o Cuotas mensuales autorizadas”.
- 3.3 Operación del Subsistema**
  - Ingreso de la tarifa domestica anual al SCINPC. La captura de las tarifas domesticas de electricidad es anual y se hará los primeros días de enero.
  - Para la captura de la información de la tarifa doméstica, en la opción “Subsistemas\Electricidad\Captura\Tarifas”, ubicar la pestaña “Tarifas domésticas”, “tablas de precios” y realizar lo siguiente:
    - Seleccionar la “Clasificación” de tarifas y el tipo de “Consumo” (bajo o medio) a capturar, abriendo los combos correspondientes.

- Seleccionar el subsidio correspondiente (verano o fuera de verano).
- Si se requiere consultar los límites de los intervalos por tarifa, seleccionar en la pestaña “límites por intervalo de tarifa”, la clasificación, consumo y subsidio de la información solicitada.

### 3.4 Ingreso de tarifa doméstica de alto consumo (DAC) al SCINPC

- La captura de las tarifas domésticas de alto consumo de electricidad (DAC) es mensual y se hace los primeros 5 días hábiles de cada mes.
- Oprimir en la pestaña “Tarifas DAC”, seleccionar la clasificación y el subsidio correspondiente (verano o fuera de verano).
- Capturar las tarifas DAC del mes correspondiente.
- Seleccionar la pestaña de “Cargos” y la opción de cargo común o cargo por región, según corresponda.
- Seleccionar la quincena y capturar el valor correspondiente.

### 3.5 Cálculo de la variación quincenal del Subsistema Electricidad

- Para realizar el cálculo se debe seguir la siguiente ruta: “Subsistemas\ Electricidad\ Cálculo\ Quincenal”.
- Una vez ubicada la quincena a calcular, seleccionar “Cálculo de índices”.
- Oprimir el botón “Salir”.

### 3.6 Impresión de los reportes correspondientes

- Oprimir en las siguientes opciones del menú, “Subsistemas\ Electricidad\ Reportes”.
- Imprimir los reportes Subsistema de Electricidad, según filtro: “*Precios Relativos (FO-080)*”, “*Variaciones Quincenales (FO- 080)*” y “*Variaciones Acumuladas (FO-080)*”.
- Notificar al Subdirector del Índice de Precios de la zona a cargo, sobre la actualización del Subsistema para su revisión y aprobación.
- Notificar al Subdirector de Integración, Análisis y Publicación de los Índices Nacionales de Precios, la actualización del Subsistema.

### 3.7 Modificaciones de los parámetros del Subsistema

Es importante consultar mensualmente, en la página de Internet de la CFE <http://www.cfe.gob.mx>, las tarifas domésticas y DAC, así como los comunicados oficiales, para detectar posibles cambios o ajustes de tarifas.

### 3.8 Modificación de clasificación de las ciudades

- Oprimir en las siguientes opciones del menú, “Subsistemas\ Electricidad\ Captura\ Clasificación de Ciudades”, teclear la clave de acceso y contraseña.
- Si se desea modificar la clasificación de las ciudades por tarifa, seleccionar la pestaña “Clasificación por tarifas domésticas” y capturar los cambios correspondientes.
- Si se desea modificar la clasificación por región de las ciudades, seleccionar la pestaña “Clasificación por regiones de acuerdo a la CFE” y capturar los cambios correspondientes.
- Oprimir el botón “Guardar” y “Cerrar”.

### 3.9 Modificación de la temporada de subsidios

- Oprimir en las siguientes opciones del menú, “Subsistemas\ Electricidad\ Captura\ temporada de subsidios”, teclear la clave de acceso y contraseña.
- Capturar los cambios correspondientes.
- Oprimir el botón “Guardar” y “Cerrar”.

### 3.10 Modificación del IVA a cada una de las ciudades

- Oprimir en las siguientes opciones del menú, “Subsistemas\ Electricidad\ Captura\ IVA”, teclear la clave de acceso y contraseña.
- Si se desea capturar el IVA a nivel nacional, seleccionar “IVA común” y capturar la información correspondiente.
- Si se desea capturar el IVA por ciudad, seleccionar “IVA puntual” y capturar la información correspondiente.
- Oprimir el botón “Guardar” y “Cerrar”.

### 3.11 Asignación de temporada de verano a las regiones

- Oprimir en las siguientes opciones del menú, “Subsistemas\ Electricidad\ Captura\ Asignación de verano a regiones”, teclear la clave de acceso y contraseña.
- Marcar qué regiones tienen subsidio durante la temporada de verano cálido.
- Oprimir el botón “Guardar asignación” y “Cerrar”.

### 3.12 Modificaciones a la estructura de las tarifas aplicadas

Oprimir en las siguientes opciones del menú:

“Subsistemas\Electricidad\Agregar o cambiar la estructura de las tarifas”, teclear la clave de acceso y contraseña.

**3.12.1** Para “Agregar una nueva clasificación de tarifa doméstica”, seleccionar esta opción.

- Oprimir el botón iniciar y capturar la información correspondiente.
- Oprimir el botón “Salir”.

**3.12.2** Para “Eliminar una clasificación de tarifas domésticas”, seleccionar esta opción.

- Oprimir el botón iniciar y seleccionar la tabla a eliminar. Ésta no deberá aplicar a ninguna ciudad.
- Oprimir el botón eliminar clasificación.
- Oprimir el botón “Salir”.

**3.12.3** Para “Cambiar los límites por intervalo de una tarifa doméstica”, seleccionar ésta opción.

- Oprimir el botón iniciar y seleccionar la clasificación, el consumo y el subsidio aplicado (verano o fuera de verano).
- Capturar los límites superiores.
- Oprimir el botón “Aplicar cambios” y “Salir”.

**3.12.4** Para “Cambiar los límites por consumo”, seleccionar esta opción.

- Oprimir el botón iniciar y capturar la información correspondiente.
- Oprimir el botón “Aplicar cambios” y “Salir”.

**3.12.5** Para “Agregar un nuevo intervalo a los niveles de consumo”, seleccionar esta opción.

- Oprimir el botón iniciar y seleccionar la clasificación, el consumo y el subsidio aplicado (verano o fuera de verano).
- Capturar la información correspondiente.
- Oprimir el botón “Insertar intervalo” y “Salir”.

**3.12.6** Para “Agregar un nuevo nivel de consumo”, seleccionar esta opción.

- Oprimir el botón iniciar y capturar la información correspondiente.
- Oprimir el botón “Salir”.

**3.12.7** Para “Agregar un nuevo nivel de consumo a partir de uno existente”, seleccionar esta opción.

- Oprimir el botón iniciar y capturar la información correspondiente.
- Oprimir el botón “Copiar” y “Cerrar”.

#### 4 Control de Cambios

SECCIÓN / PÁGINA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA Y MOTIVO DEL CAMBIO
1 - 6	2	Actualización de la Instrucción	30 de abril de 2014 Actualización de la Instrucción
1 - 6	2	Refrendo de vigencia	Febrero de 2016 Ratificación de la validez de la Instrucción.

#### 5 Anexo

1. Subsistema de Electricidad. (Filtros: Variaciones Quincenales. Precios Relativos. Variaciones acumuladas) (FO-080).