


# **Departamento Administrativo Nacional de Estadística**



Dirección de Metodología y Producción  
Estadística - DIMPE

## **Manual del Usuario Estadísticas Índice de Precios al Consumidor - IPC**

Abril 2002

	<b>MANUAL DEL USUARIO ESTADÍSTICAS INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR - IPC</b>		CÓDIGO: SI-IPC-MUS-02 VERSIÓN: 01 Página: 1 Fecha: 23-04-02
<b>ELABORÓ:</b> Ingeniero de Soporte	<b>REVISÓ:</b> Coordinador Sistemas IPC	<b>APROBÓ:</b> Director de Metodología y Producción Estadística.	

## CONTENIDO

### INTRODUCCION

<b>1. INTRODUCCION A LA APLICACIÓN DE ESTADISTICAS PARA EL I.P.C.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ACTUALIZACION DE GRAFICOS.....</b>	<b>3</b>
<b>3. RETOQUE DE GRAFICOS.....</b>	<b>4</b>
<b>4. GENERACIÓN DE INFORMES .....</b>	<b>4</b>
<b>5. GENERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BACKUP'S .....</b>	<b>5</b>
<b>6. CARGUE DE DATOS PARA LOS GRAFICOS .....</b>	<b>5</b>
<b>7. NOMENCLATURA DE LOS CUADROS GENERADOS POR EL APLICATIVO DE.....</b>	<b>6</b>
<b>ESTADÍSTICAS DEL I.P.C.....</b>	<b>6</b>
<b>8. RETOQUE DE GRAFICOS.....</b>	<b>6</b>
<b>9. CARGUE DE DATOS PARA LOS INFORMES .....</b>	<b>7</b>
<b>11. MODOS DE IMPRESIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>12. TIPOS DE ARCHIVO.....</b>	<b>8</b>
<b>13. GENERAR COPIA DE SEGURIDA .....</b>	<b>9</b>
<b>14. PASOS PARA LA GENERACIÓN DE LA COPIA DE SEGURIDAD .....</b>	<b>10</b>
<b>15. ESTRUCTURA DEL ARCHIVO DE COPIA DE SEGURIDAD.....</b>	<b>10</b>
<b>16. RESTAURACION DE LA COPIA DE SEGURIDAD.....</b>	<b>10</b>
<b>17. PASOS PARA RESTAURACIÓN DE LA COPIA DE SEGURIDAD.....</b>	<b>11</b>

	<b>MANUAL DEL USUARIO ESTADÍSTICAS INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR - IPC</b>	CÓDIGO: SI-IPC-MUS-02 VERSIÓN: 01 Página: 2 Fecha: 23-04-02
---	--	--

## INTRODUCCIÓN

El presente manual describe los los procedimientos para el correcto funcionamiento del aplicativo de estadísticas para la difusión y consulta de cuadros estadísticos, relacionados con información del Índice de Precios al Consumidor I.P.C.

El objetivo principal, es brindar a cada una de las ciudades la opción de consultar y/o imprimir los gráficos y cuadros, según el mes y año especificados, para variaciones y contribuciones de la ciudad vs el total nacional.

Por tanto su objetivo se enfoca en suministrarle al usuario final, las herramientas necesarias para el optimo manejo del aplicativo mediante un lenguaje ameno y de fácil comprensión, lo que constituye éste documento en una guía fundamental para el buen uso del sistema en mención.

Se han graficado en él todas las interfaces que conforman el sistema, lo cual permite una mejor comprensión del manejo de los módulos que le constituyen por parte del usuario.

El rediseño de la investigación, permitió actualizar aspectos en el área de sistemas para la producción del Índice. Como resultado se genero el presente documento, el cual fue elaborado por AMBROSIO BAZAN - Coordinador de Sistemas Índices y su equipo, bajo la orientación de EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO - Coordinador Metodología de Índices e Indicadores.

	<p align="center"><b>MANUAL DEL USUARIO IPC ESTADISTICAS</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC- MUS -02          VERSIÓN : 01          Página : 3          Fecha: 23-04-02</p>
---	--	---

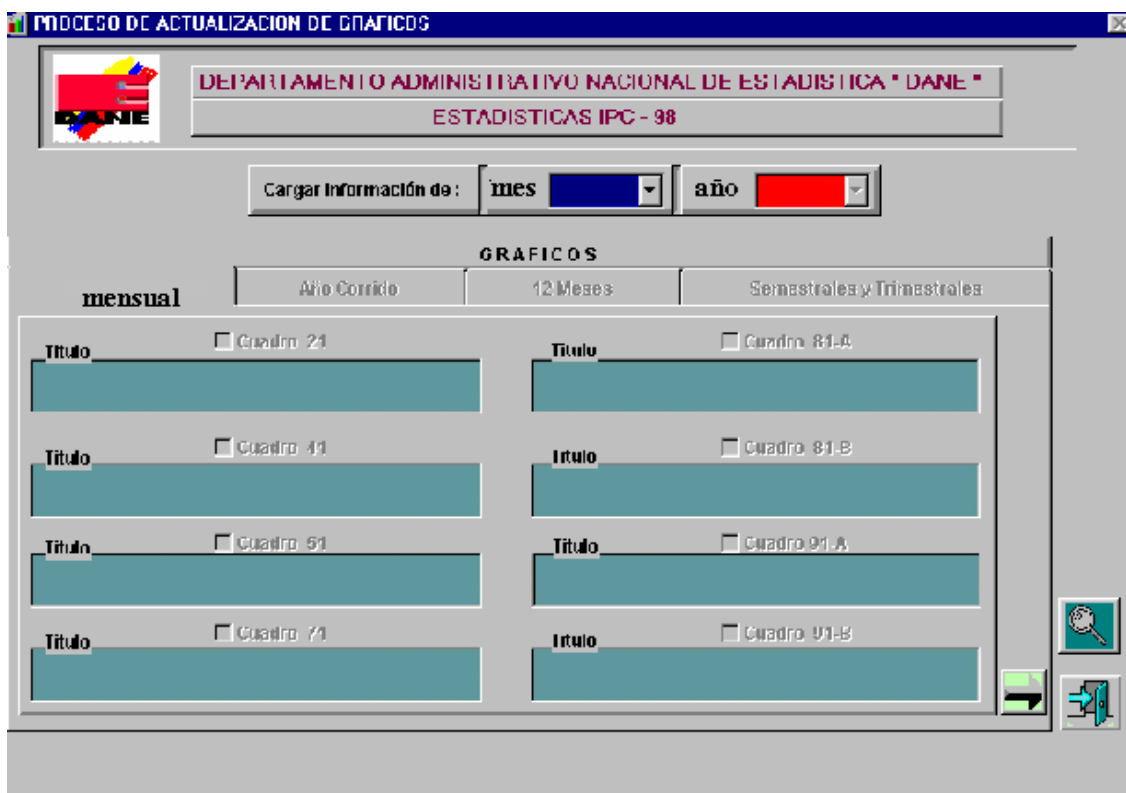
## 1. INTRODUCCION A LA APLICACIÓN DE ESTADISTICAS PARA EL I.P.C.

La presente ayuda describe los procedimientos para el correcto funcionamiento del aplicativo de estadísticas para la difusión y consulta de cuadros estadísticos, relacionados con información del Índice de Precios al Consumidor I.P.C.

El objetivo principal, es brindar a cada una de las ciudades la opción de consultar y/o imprimir los gráficos y cuadros, según el mes y año especificados, para variaciones y contribuciones de la ciudad vs el total nacional.

## 2. ACTUALIZACION DE GRAFICOS

Haga click sobre la opción de Formularios del menú principal de la aplicación, se desplegará una persiana, luego haga click en la opción **Cargue de información**, Observe el siguiente gráfico :

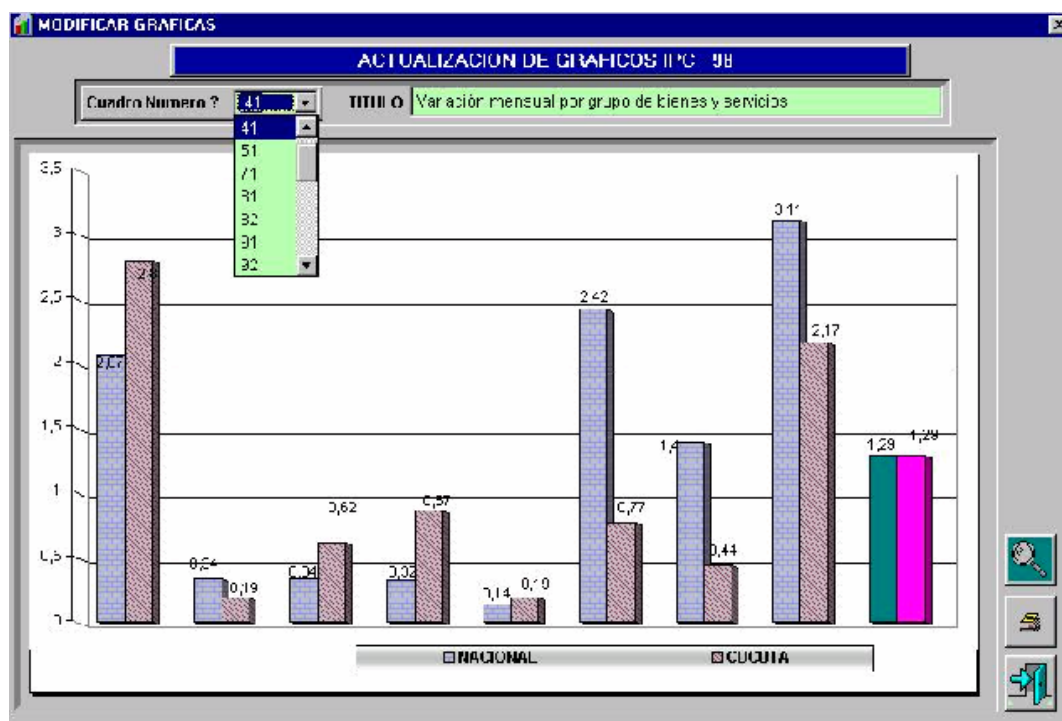


Para poder realizar el cargue de datos a los gráficos.

### 3. RETOQUE DE GRAFICOS

Haga click sobre la opción de **Formularios** del menú principal de la aplicación, se desplegará una persiana, luego haga click en la opción **Modificar Gráficos**

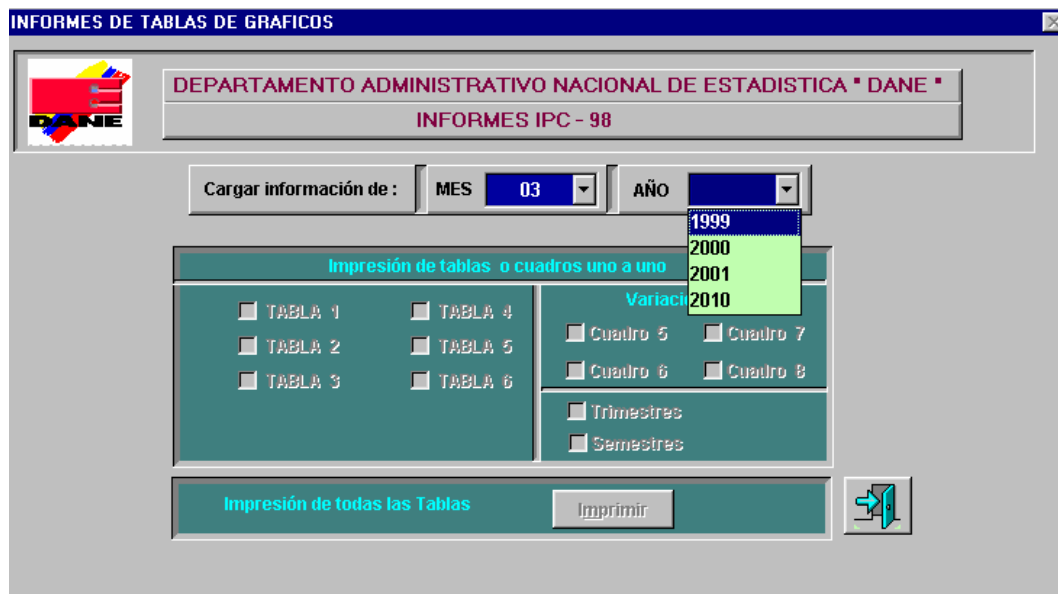
Observe el siguiente gráfico :



Para mayor información remítase a **RETOQUE DE GRAFICOS**.

### 4. GENERACIÓN DE INFORMES

Haga click sobre la opción de **Informes** del menú principal de la aplicación, inmediatamente aparecerá la siguiente pantalla :



Para poder realizar el cargue de datos para la generación de informes. [Vea cargue de datos.](#)

## 5. GENERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BACKUP'S

Los backup's quedaran guardados en el directorio **ESTABACK**, además para tener acceso a la aplicación se debe entrar por el icono de **INICIO** de la ventana principal de Windows, **PROGRAMAS** y dentro de ésta **APLICACIONES DANE**, haga click en la opción **ESTADISTICAS IPC-98**

## 6. CARGUE DE DATOS PARA LOS GRAFICOS

- Seleccione el mes y el año, para cargar los datos correspondientes a esta fecha, seguido de ésto se activará la página del grupo de cuadros Mensuales.
- Haga click en el cuadro de verificación inmediatamente activo, además se activará el cuadro de texto Título, en el cual se podrá cambiar el título del gráfico.
- Repita el paso anterior para los siguientes cuadros de verificación, hasta el último cuadro de verificación.
- Para activar la pagina de **Año Corrido** debe hacer click en el cuadro de texto correspondiente al cuadro de verificación **CUADRO 9B**, se activará el botón inferior derecho. Vea **BOTON** (inferior derecho).
- Haga click sobre este botón para acceder a la pagina Año Corrido.
- Realice el paso 2 en adelante, para el cargue de los datos Año Corrido y 12 meses.

	<p align="center"><b>MANUAL DEL USUARIO IPC ESTADISTICAS</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC- MUS -02          VERSIÓN : 01          Página : 6          Fecha: 23-04-02</p>
---	--	---

- o La pagina de Trimestres y Semestres se activarán según seleccione el mes correspondiente al trimestre o semestre.
- o Botón inferior derecho. Este botón aparece antes de hacer click así. :



después así :



## 7. NOMENCLATURA DE LOS CUADROS GENERADOS POR EL APLICATIVO DE ESTADÍSTICAS DEL I.P.C.

Determinada de la manera siguiente.

- o Los números de los cuadros terminados en **1**, corresponden a la información del **MES**, además de los cuadros **81 A, 81 B, 91 A, 91 B**.

Ejemplo. Cuadro 21, Cuadro 41, Cuadro 51

- o Los números de los cuadros terminados en **2**, corresponden a la información del Año Corrido

Ejemplo. Cuadro 22, Cuadro 42, Cuadro 52

- o Los números de los cuadros terminados en **3**, corresponden a la información del 12 Meses

Ejemplo. Cuadro 23, Cuadro 43, Cuadro 53

## 8. RETOQUE DE GRAFICOS

**Nota Importante** Para la modificación de gráficos se requiere el manejo de gráficos en Excel, ya que la aplicación esta encadenada con el Graph de Microsoft.

Si desea imprimir los gráficos uno a uno, haga click en el botón de impresora, le aparecerá una pantalla con el prompt de la impresora, en la opción de número de paginas dígitelo el número del gráfico, el orden es como aparece en la impresión preliminar

- o Haga click en el cuadro desplegable de **Cuadro Numero**, para seleccionar el gráfico que desea retocar, seguido a esto aparecerá en el recuadro grande.

	<p align="center"><b>MANUAL DEL USUARIO IPC ESTADISTICAS</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC- MUS -02          VERSIÓN : 01          Página : 7          Fecha: 23-04-02</p>
---	--	---

- Para poderlo modificar haga doble click sobre el recuadro grande, la acción hará un llamado al componente Graph de Microsoft
- Para realizar los retoque de los demás gráficos, proceda como lo indica la sección retoque de cuadros del presente manual.
- si desea imprimir los gráficos uno a uno, haga click en el botón de impresora, le aparecerá una pantalla con el prompt de la impresora, en la opción de número de paginas dígit el número del gráfico, el orden es como aparece en la impresión preliminar

## 9. CARGUE DE DATOS PARA LOS INFORMES

- Seleccione el mes y el año, seguidamente se activarán todos los cuadros de verificación
- Haga click sobre cualquiera de los cuadros de verificación, esto hará generar la información para cada tabla o cuadro
- Haga click derecho sobre el cuadro de verificación que acaba de seleccionar, seguido aparecerá una **ventana** en la cual deberá seleccionar el destino del informe
- Proceda como lo indica el numeral 2 para la generación de informes que usted desee

Hay que tener en cuenta que las tablas 1 y 3 no tienen gráficos, solo son informativa, además la tabla 2 están relacionadas con el grupo de gráficos 21, 22, 23, de igual manera las tablas 4, 5, 6

**Opción.** Dando click sobre el botón de Imprimir se generaran todos los informes (tablas del 1 al 6 y cuadros del 5 al 8) , excepto los informes trimestrales y semestrales, que se generan cada trimestre o semestre



	<b>MANUAL DEL USUARIO IPC ESTADISTICAS</b>	CÓDIGO: SI-IPC- MUS -02 VERSIÓN : 01 Página : 8 Fecha: 23-04-02
---	--	--

## 10. VENTANA DE IMPRESIÓN

Observe el siguiente gráfico :



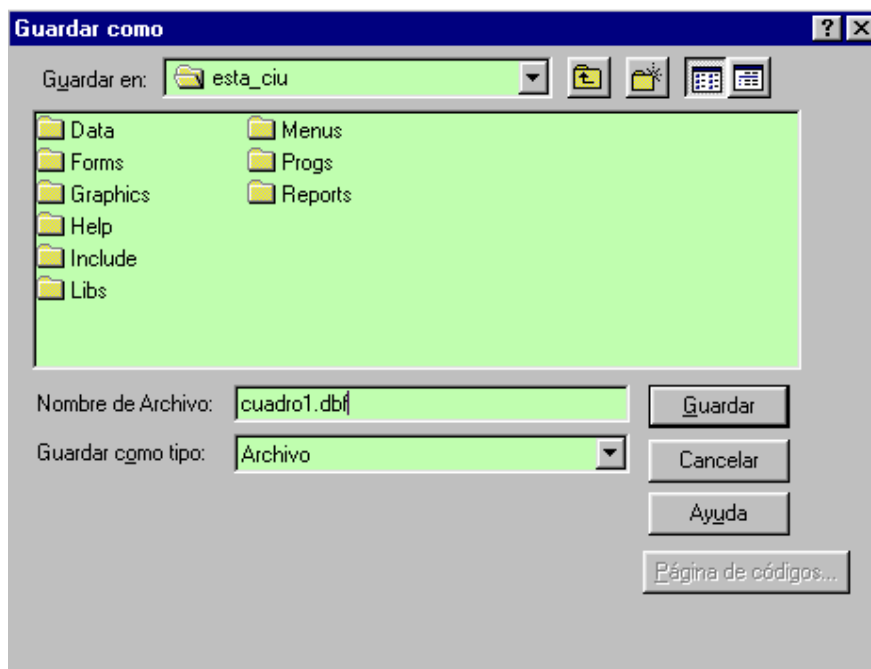
Todas las tablas y cuadros se pueden imprimir en archivos tipo Excel o archivos tipo DBF, además de poderse ver por vista preliminar o enviarlos directamente a la impresora. De la siguiente manera :

## 11. MODOS DE IMPRESIÓN

- **VISTA PRELIMINAR.** Muestra la vista preliminar del cursor que este en ese momento seleccionado
- **ENVIAR A LA IMPRESORA.** Envía directamente al prompt de la impresora la información que tenga actualmente seleccionada, además puede elegir a que puerto de impresión y el numero de copias
- **ENVIAR A ARCHIVO TIPO EXCEL O DBF (TABLA).** Dando click sobre el botón de enviar **tipo DBF** ( o **tipo EXCEL** ), podrá guardar los archivo como usted desee.

## 12. TIPOS DE ARCHIVO

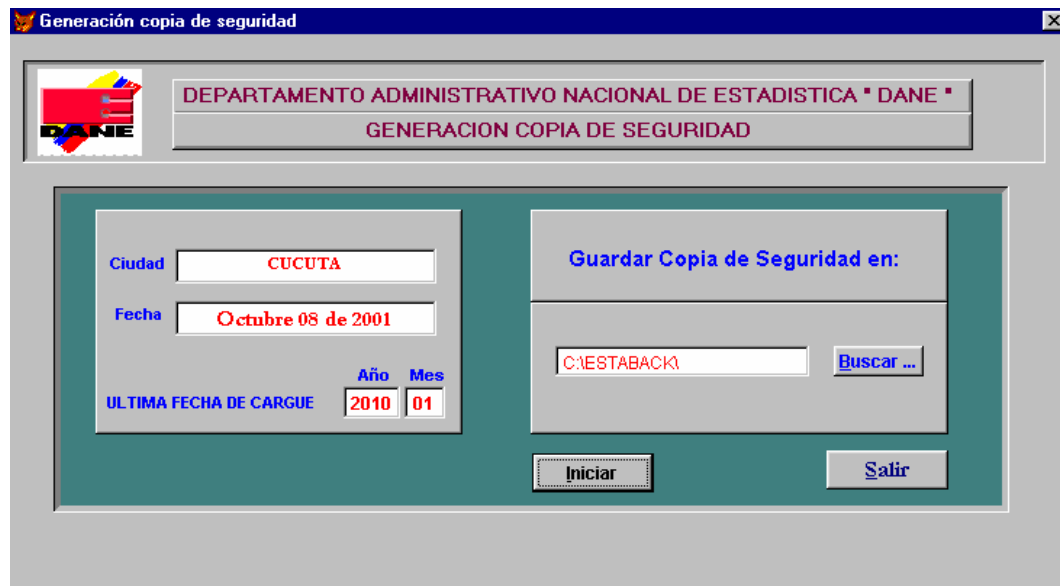
Observe el siguiente gráfico :



- Seleccione el directorio donde quiere guardar el archivo.
- Asigne un nombre para el archivo.
- Haga click en el botón de **GUARDAR.**

### 13. GENERAR COPIA DE SEGURIDA

Haga click sobre la opción de **Herramientas** del menú principal de la aplicación, observe el siguiente gráfico :



En el recuadro izquierdo aparece el nombre de la ciudad, la fecha actual y la última fecha de carga de información.

La generación de la copia de seguridad se realiza de la siguiente manera :

#### 14. PASOS PARA LA GENERACIÓN DE LA COPIA DE SEGURIDAD

La aplicación le propone que el directorio predeterminado sea **ESTABACK**.

- Haga click en el botón **Buscar** para confirmar la elección, inmediatamente se activará el botón **Iniciar**.
- Haga click en el botón **Iniciar**, seguido empezará el proceso de copia con la siguiente estructura para dicho archivo.

#### 15. ESTRUCTURA DEL ARCHIVO DE COPIA DE SEGURIDAD


Ejemplo            **08102001.zip**

**08**    día de grabado  
**10**    mes de grabado  
**2001** año de grabado  
**.zip**   extensión de archivo comprimido

#### 16. RESTAURACION DE LA COPIA DE SEGURIDAD

	<p align="center"><b>MANUAL DEL USUARIO IPC ESTADISTICAS</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC- MUS -02          VERSIÓN : 01          Página : 11          Fecha: 23-04-02</p>
---	--	--

Observe el siguiente gráfico :



En el recuadro izquierdo aparece el nombre de la ciudad, la fecha actual y la último fecha de cargue de información.

En el recuadro central se realiza el proceso de descompresión y en el recuadro derecho aparece un ejemplo de la estructura del archivo comprimido.

La restauración de la copia de seguridad se realiza de la siguiente manera

## 17. PASOS PARA RESTAURACIÓN DE LA COPIA DE SEGURIDAD

La aplicación le propone buscar el archivo .zip en el directorio **ESTABACK**.

- Haga click en el botón **Buscar** para seleccionar el archivo .zip.
- Haga click en el botón **Inicar**, para descomprimir el archivo.

**Nota.** Por seguridad la descompresión se realiza en el directorio **ESTARBAC**, debe copiar el contenido de ésta carpeta dentro de la carpeta **DATA** del directorio **IPC\_ESTADÍSTICAS**.