


Departamento Administrativo Nacional de Estadística



Dirección de Metodología y Producción
Estadística - DIMPE

Manual del Usuario Aplicativo Índice de Precios al Consumidor Boletín - IPC

Abril 2002

	<p align="center">MANUAL DEL USUARIO APLICATIVO ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR BOLETIN - IPC</p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC-MUS-01 VERSIÓN : 01 Página : 1 Fecha: 23-04-02</p>
ELABORÓ: Ingeniero de Soporte	REVISÓ: Coordinador Sistemas IPC	APROBÓ : Director de Metodología y Producción Estadística

CONTENIDO

INTRODUCCION

1	<i>CARGUE DE INFORMACIÓN PARA GRAFICOS.....</i>	<i>3</i>
2	<i>ACTUALIZACION DE GRAFICOS.....</i>	<i>5</i>

	<p align="center">MANUAL DEL USUARIO APLICATIVO ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR BOLETIN - IPC</p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC-MUS-01 VERSIÓN : 01 Página : 2 Fecha: 23-04-02</p>
---	--	--

INTRODUCCIÓN

El presente manual describe los procedimientos necesarios para el manejo de información mediante representaciones gráficas de los datos correspondientes a los índices del IPC para un determinado periodo, dando al usuario final una ilustración más clara del comportamiento de los mismos, optimizando la toma de decisiones en un determinado momento. Lo anterior permite generar un boletín de prensa del Índice de Precios al Consumidor de artículos y precios, mejor estructurado y de fácil interpretación y comprensión para el usuario final.

Por tanto su objetivo se enfoca en suministrarle al usuario final, las herramientas necesarias para el óptimo 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.

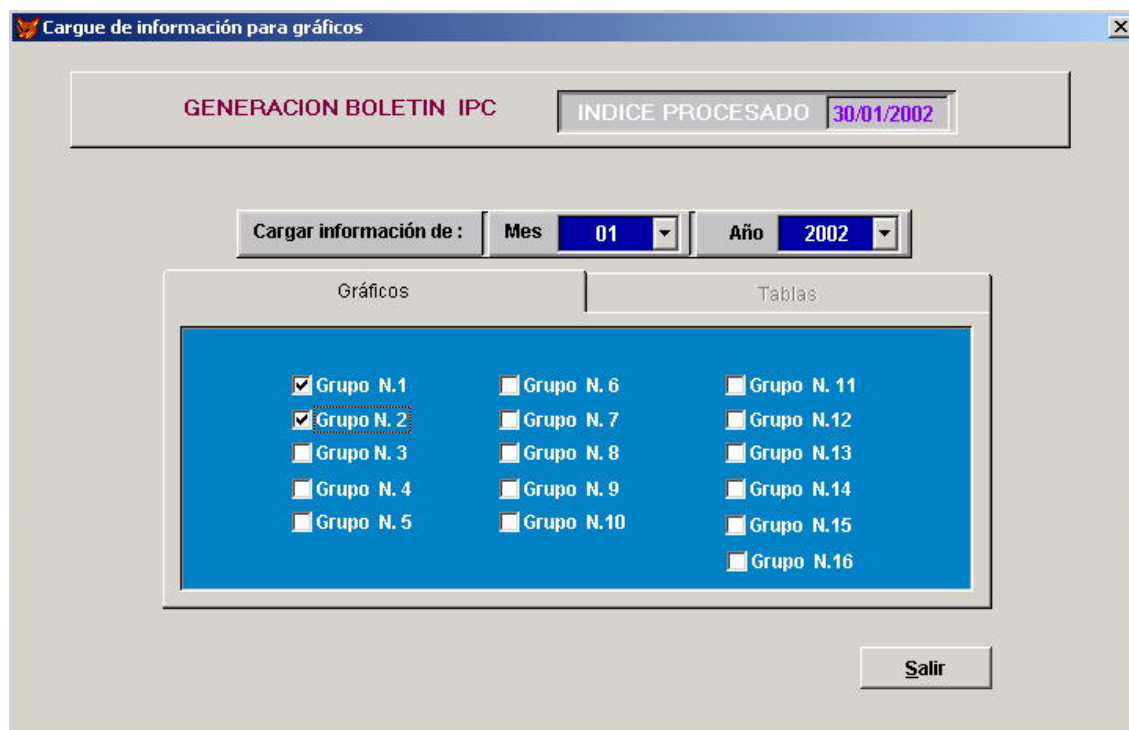
Se han graficado en él todas las interfaces que conforman el sistema, lo cual permite una mejor comprensión del manejo de los módulos que le constituyen por parte del usuario.

El rediseño de la investigación, permitió actualizar aspectos en el área de sistemas para la producción del Índice. Como resultado se generó 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.

1 CARGUE DE INFORMACIÓN PARA GRAFICOS

La aplicación se desarrolló con el objetivo de generar los boletines de índices del IPC, los cuales se representan mediante una serie de cuadros para un mes específico y para las ciudades que se han tomado como referencia de estudio y análisis del índice en mención.

Los cuadros se generan en plataforma Microsoft Excel, de manera estructurada a fin de facilitar el análisis de la información para cada ciudad. La interfaz que permite la generación de los cuadros en mención es la que se grafica a continuación:

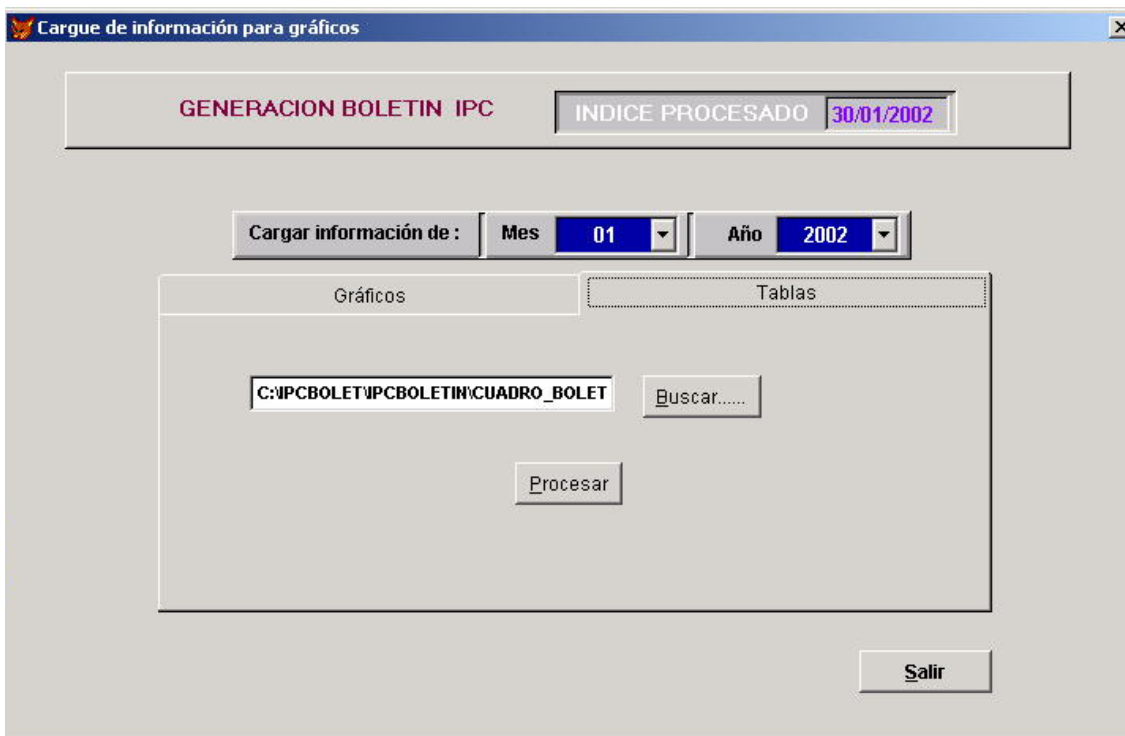


Como se puede observar la interfaz se compone de :

- Cuadro de texto “INDICE PROCESADO” en el cual se despliega el mes y el año para el cual se generarán los cuadros solicitados, como ejemplo en la gráfica anterior se ha desplegado la fecha “30/01/2002”.
- De acuerdo al ejemplo anterior en la sección de la interfaz denominada “CARGAR INFORMACIÓN DE :” se ha de seleccionar en el combo desplegable “MES” el

	<p align="center">MANUAL DEL USUARIO APLICATIVO IPC BOLETIN</p>	<p>CÓDIGO: SI-IPC-MUS-01 VERSIÓN : 01 Página : 4 Fecha: 23-04-02</p>
---	--	---

- correspondiente a “01” y en el combo desplegable “AÑO” se seleccionara el correspondiente al 2002.
- Una vez realizadas las selecciones anteriores se activan las diez y seis opciones de la pestaña denominada “GRAFICOS”, cada opción se denota como Grupo N.1, Grupo N.2,...Grupo N.16; al hacer clic en cada una de ellas de manera secuencial en su orden se generará un cuadro especifico para ciertas ciudades.
- Al seleccionar el último grupo de opciones de la pestaña anterior se activará la pestaña denominada “TABLAS”, por lo que la interfaz tomará la apariencia que se muestra en la siguiente grafica :



Observe que se activan dos botones de comandos :

- El botón **Buscar**, le permite seleccionar un archivo o carpeta donde se guardarán los cuadros y gráficos generados por la aplicación.
- El botón **Procesar** permite tomar los datos de la tabla que contenga la información procesada o actualizada para el mes del cual se pretende obtener un análisis exhaustivo de los índices reflejados en ese periodo y en base a los cuales se conformará la información que estructurará los gráficos que se obtendrán finalmente.

2 ACTUALIZACION DE GRAFICOS



La interfaz graficada permite al usuario final personalizar los gráficos obtenidos de acuerdo a las necesidades de los estudios y análisis de la información que requiera en un momento dado, como se ve, la interfaz consta de un combo desplegable que permite seleccionar alrededor de 65 opciones que comprenden alternativas de graficación para las contribuciones, participaciones, contribuciones y otros ítems de interés en todos su niveles de análisis.