

**Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**



**Dirección de Producción y Metodología  
Estadística - DIMPE**

**Manual del Usuario Sistema  
Descentralizado  
Índices Unificados ICCV-ICCP**

**Enero 2008**

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN : 01 PAGINA : 2 FECHA : 30-01- 08
	ELABORÓ: EQUIPO DE SISTEMAS	REVISÓ: COORDINADOR SISTEMAS

## CONTENIDO

<b>1</b>	<b>ACCESO A LA APLICACIÓN</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ARCHIVO</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>ADMINISTRACION</b>	<b>7</b>
3.1	<b>USUARIOS</b>	<b>7</b>
3.1.1	INGRESAR	8
3.1.2	ACTUALIZAR CONTRASEÑA	9
3.1.3	ELIMINAR	11
3.2	<b>COPIA DE SEGURIDAD</b>	<b>12</b>
3.2.1	BACKUP	13
3.2.2	RESTAURAR BACKUP	15
3.3	<b>OBSERVACIONES ABIERTAS CIUDAD</b>	<b>18</b>
3.4	<b>DIAS DE CARGA</b>	<b>19</b>
3.5	<b>PERIDICIDADES</b>	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>PREDILIGENCIAMIENTO</b>	<b>23</b>
4.1	<b>PREDILIGENCIAMIENTO</b>	<b>23</b>
4.2	<b>IMPRESIÓN DE FUR EN BLANCO</b>	<b>29</b>
4.3	<b>REIMPRESIÓN DE FORMULARIOS</b>	<b>29</b>
<b>5</b>	<b>CAPTURA</b>	<b>33</b>
5.1	<b>GENERAL</b>	<b>33</b>
5.1.1	5.1.1. BÚSQUEDAS	33
5.1.2	DESCRIPCION DEL CONTENIDO DE LA CUADRICULA	37
5.2	<b>FUENTES</b>	<b>45</b>
5.2.1	CAMBIO DE ZONA	49
5.2.2	FUENTES ACTIVA E INACTIVAS	53
5.3	<b>FUENTE - ARTICULOS</b>	<b>54</b>
5.4	<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>61</b>



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 3  
FECHA : 30-01-08

<b>6</b>	<b>GESTION</b>	<b>65</b>
6.1	<b>ANÁLISIS</b>	<b>65</b>
6.1.1	ANÁLISIS POR FUENTE	66
6.1.2	ANÁLISIS POR ARTICULOS	75
6.2	<b>SUPERVISIÓN</b>	<b>83</b>
6.2.1	PROCESO DE ANALISIS DE LA SUPERVISIÓN	96
6.3	<b>INDICADORES DE CALIDAD</b>	<b>104</b>
6.3.1	ASIGNACIÓN DE ZONAS	104
6.3.2	PLANILLAS	106
6.3.3	CALCULO Y RESULTADOS	109
<b>7</b>	<b>ENVIO</b>	<b>113</b>
<b>8</b>	<b>ACERCA DE</b>	<b>119</b>
<b>9</b>	<b>DESBLOQUEADOR</b>	<b>119</b>

	<p style="text-align: center;"><b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 4 FECHA : 30-01-08</p>
---	---	--

## INTRODUCCIÓN

El presente manual describe los procedimientos necesarios para el manejo de información de los artículos y precios que se tienen en cuenta para el cálculo del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda ICCV y el Índice de Costos de la Construcción Pesada ICCP, el mantenimiento de la base de datos y la limpieza de datos de la misma, la generación de archivos para ser enviados por cada ciudad.

Es de importancia resaltar la versatilidad del presente aplicativo el cual fue diseñado acorde a los estándares de la ingeniería de software que se imponen actualmente en el mercado. La aplicación se encuentra desarrollada en ambiente Visual Fox Pro 7.0, cuya orientación funcional se enfoca en la creación de sistemas multiusuario y multitarea objetivos estos que se obtienen con sistemas diseñados en plataforma **CLIENTE / SERVIDOR**, permitiendo descentralizar la información y dar libertad a cada usuario del aplicativo en mención del DANE central para el manejo de sus propios datos permitiéndoles beneficiarse de todas las herramientas que les ofrece el sistema de proceso y análisis.

El objetivo de este manual 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 de información.

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.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 5 FECHA : 30-01-08
---	--	--

## 1 ACCESO A LA APLICACIÓN

La aplicación se encuentra desarrollada en ambiente CLIENTE / SERVIDOR, para funcionamiento bajo Windows 98 ó posterior. Para acceder a la aplicación es necesario que el usuario se encuentre autorizado con su nombre y clave personal, la cual debe ser creada previamente por el administrador del Sistema.

El formato de entrada a la aplicación se muestra a continuación:



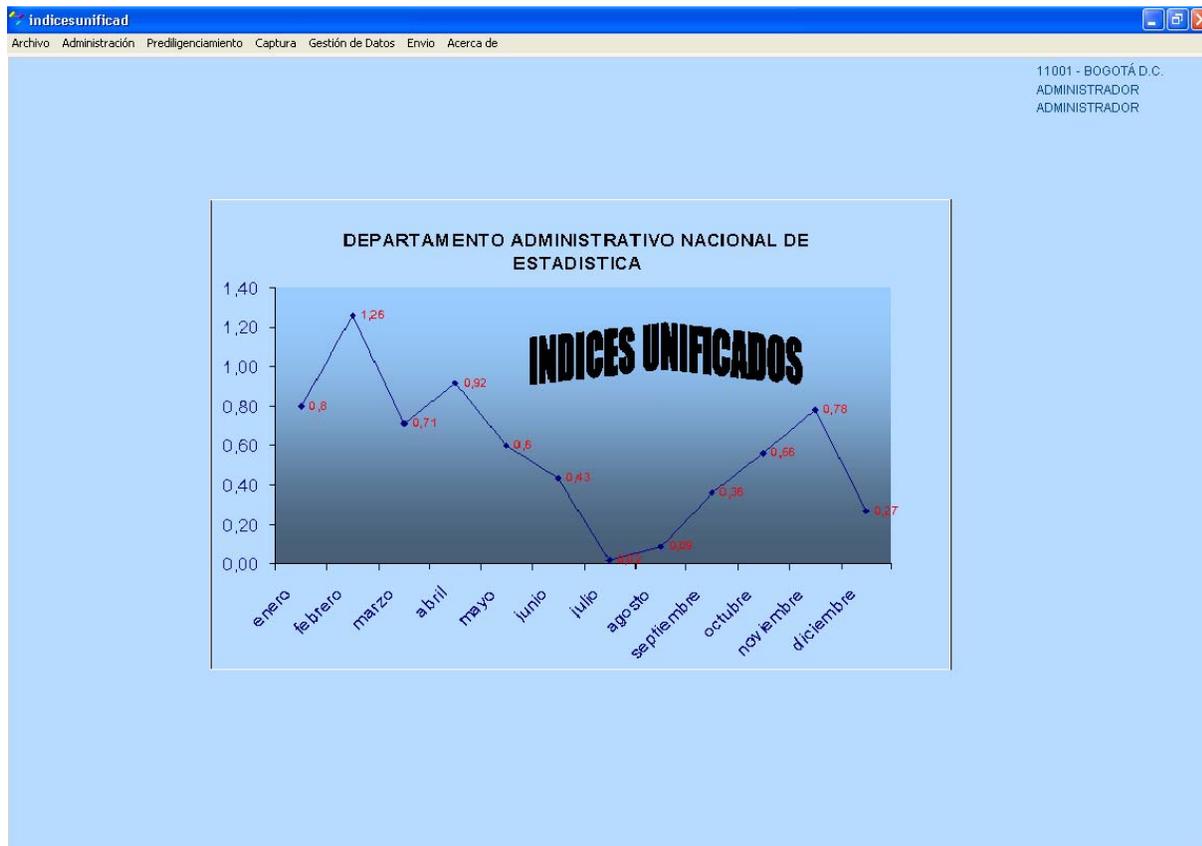
Una vez se haga ingreso a la aplicación con nombre y clave de usuario válidos, se despliega la pantalla de presentación y el menú principal.

Internamente el módulo de control de seguridad almacena en una variable pública de trabajo el código de identificación del usuario, este código lo utiliza el sistema para la producción de ciertos reportes que requieren un seguimiento de la persona que los produce y los cambios efectuados durante las transacciones de procesamiento de información. El menú principal cuenta con seis (6) opciones.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 6  
FECHA : 30-01-08



A continuación se describen cada una de las opciones del menú principal.



## 2 ARCHIVO

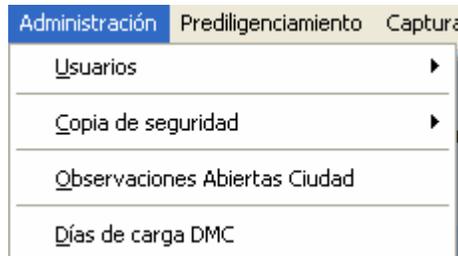
El menú archivo cuenta con dos opciones:



**Cerrar** que se utiliza para **cerrar** las ventanas que se encuentren abiertas en cualquier momento durante el proceso, y **Salir** que se utiliza como una de las opciones para **salir** completamente de la Aplicación, además, el **botón** marcado con **X** en la parte superior derecha de la pantalla cumple la misma.

### 3 ADMINISTRACION

Esta opción del menú principal se constituye de dos opciones utilitarias las cuales permiten administrar el sistema acorde a las necesidades planteadas por el usuario, cada una de estas se grafican a continuación:



#### 3.1 USUARIOS



**Importante !!!:** Al momento de ingresar o modificar las claves de acceso debe tener presente que si la escribe en minúscula o mayúscula, así mismo debe escribirla para poder entrar a la aplicación. Solamente puede crearse un solo usuario administrador con nivel uno en el aplicativo.

Con esta opción, el usuario con nivel de acceso '1' puede autorizar a otras personas como usuarios de la aplicación, y determinarles uno de los dos niveles de acceso disponibles que se describen a continuación:

### 3.1.1 INGRESAR



Los campos que le componen son :

**Nombre de usuario:** Escriba el nombre completo de la persona que maneja el sistema.

**Login de usuario:** Escriba el nombre de usuario o pila, el cual se utilizara para entrar al sistema.

**Clave de acceso:** Escriba la clave o password del usuario. **Esta clave es la que se debe usar para el ingreso a la aplicación de captura móvil de la DMC.**

**Cargo de usuario:** Seleccione el cargo que la persona.

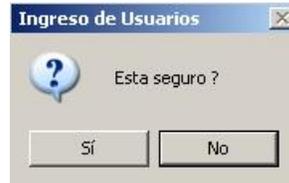


**Nivel de acceso:** seleccione el nivel de acceso a asignarle al usuario, los niveles son 1, 2 y 3

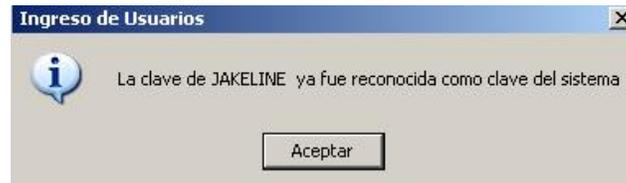
NIVEL	USUARIO
1	Administrador (ya asignado)
2	Analista y Supervisor
3	Recolector

	<p style="text-align: center;"><b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 9 FECHA : 30-01-08</p>
---	---	--

Finalmente oprima el botón **Aceptar**, esta acción despliega el mensaje :



Si esta seguro de que los datos suministrados al sistema son correctos pulse **“SI”**,. El sistema desplegará el siguiente mensaje y oprima el botón **Aceptar**:



De lo contrario desplegara el siguiente mensaje y oprima el botón **Aceptar**:



### 3.1.2 ACTUALIZAR CONTRASEÑA

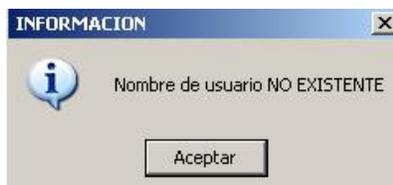


**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 10  
FECHA : 30-01-08

Los campos que le componen son :

**Login de usuario:** Escriba el nombre de usuario o pila, el cual se utilizara para entrar al sistema. Si usted se equivoca al escribir el login el sistema desplegara el siguiente mensaje:

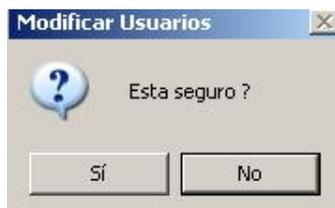


**Anterior:** Escriba el password anterior del usuario a modificar tal y como lo suministró al momento de ingresarlo al sistema.

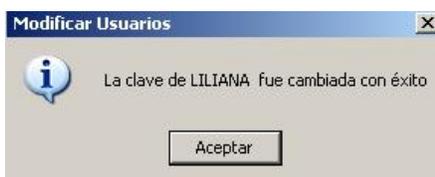
**Nueva:** Escriba el nuevo password del usuario a modificar el cual reemplazará al anterior.

**Nivel de acceso:** Escriba en él el nivel de acceso a asignarle al usuario, los niveles son uno, dos y tres, siendo el primero de ellos para el administrador.

Finalmente si usted a modificado los datos básicos del usuario existente pulsará el botón **ACEPTAR**, esta acción despliega el mensaje :



Si esta seguro de que los datos suministrados al sistema son correctos pulse “**SI**”,. El sistema desplegará el siguiente mensaje :



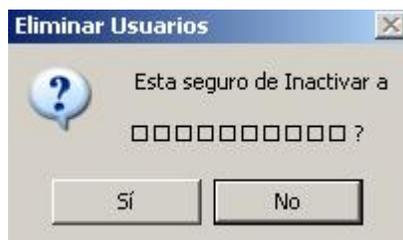
Pulse **Aceptar** para dar por terminado la sesión de modificación o actualización de usuarios.

De lo contrario desplegara el siguiente mensaje y oprima el botón **Aceptar**:

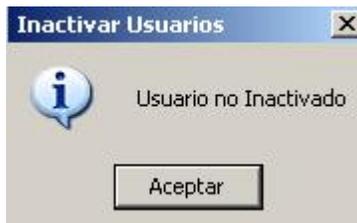


### 3.1.3 ELIMINAR

Para eliminar un usuario, no es necesario conocer su clave secreta, basta con saber el login; al lado derecho de la pantalla nos aparecerá una lista de los usuarios que en ese momento están registrados en el sistema, con el mouse se posiciona y hace click sobre el nombre del usuario a eliminar, de inmediato mostrara en los cuadros la información correspondiente como son nombre, clave y el nivel de acceso. Oprima el botón **Eliminar** e inmediatamente desplegara el siguiente mensaje.

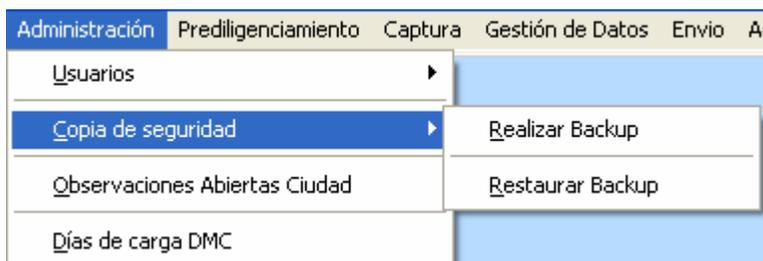


Si elige la opción **No**, el sistema mostrara que el usuario no fue inactivado.



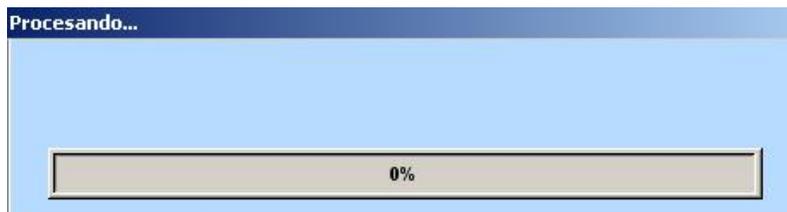
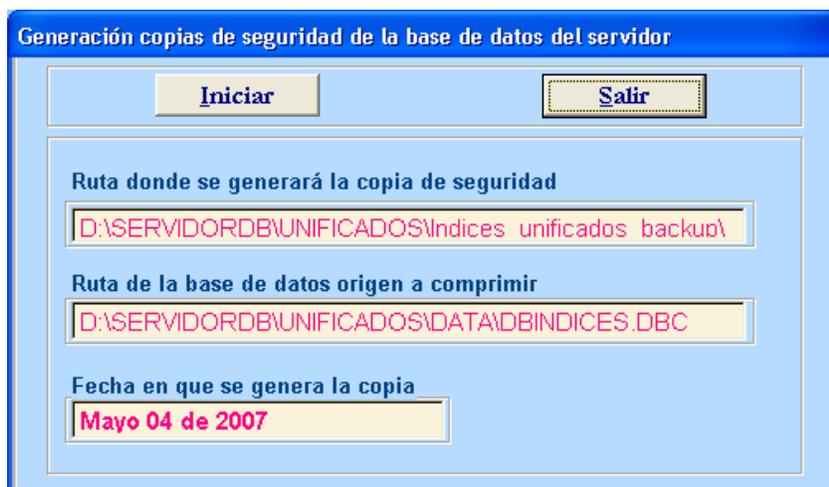
### 3.2 COPIA DE SEGURIDAD

La segunda de las opciones permite realizar las **COPIAS DE SEGURIDAD**, como se puede ver en la grafica que sigue:



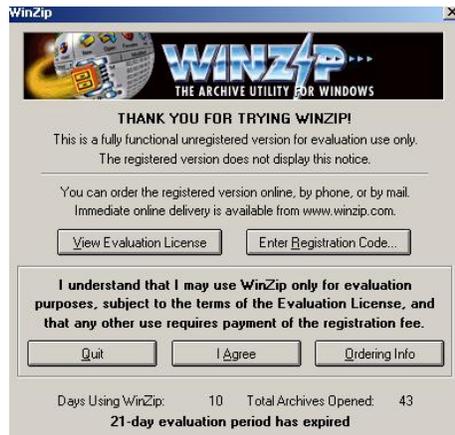
### 3.2.1 BACKUP

Por medio de esta pantalla se hace una copia de seguridad de la totalidad de las tablas de la base de datos del servidor del **Indices Unificados**. Esta pantalla muestra la ruta predeterminada donde quedara el backup, la ruta de donde esta ubicada la base de datos y la fecha en que se generara la copia, oprima el botón **Iniciar** y se desplegara la pantalla de WinZip.



	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	<b>CÓDIGO:</b> SI-ICC-MUS-01 <b>VERSIÓN :</b> 01 <b>PAGINA :</b> 14 <b>FECHA :</b> 30-01-08
---	--	--

En esta pantalla de **WinZip** oprima el botón **I Agree** para poder realizar el backup.



Al terminar de realizar la copia de seguridad el sistema desplegará el siguiente mensaje:

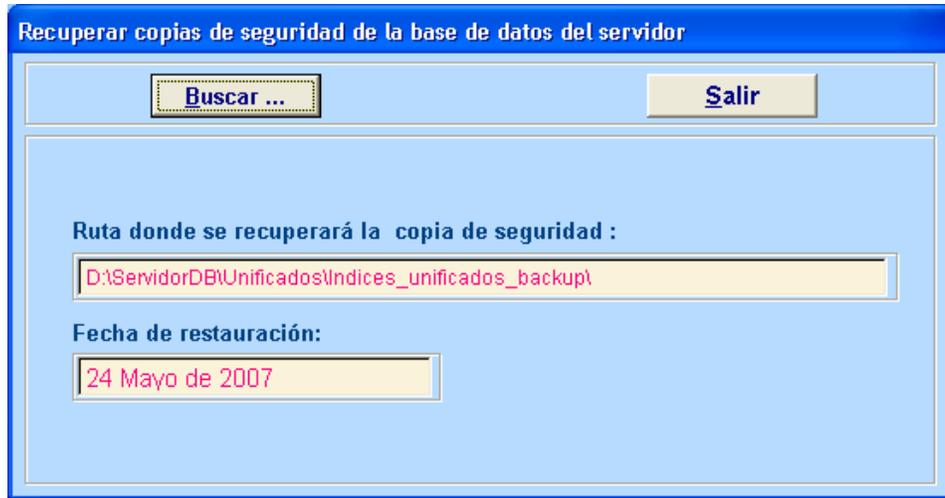


**Nota:** Se aconseja como medida preventiva, realizar el proceso de copia de seguridad diariamente.

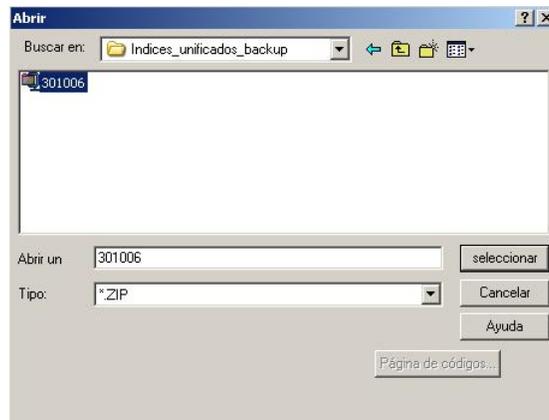
	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 15 FECHA : 30-01-08
---	--	---

### 3.2.2 RESTAURAR BACKUP

Esta opción permite recuperar las copias de seguridad. Oprima el botón **Buscar** y este desplegara la pantalla para navegar en las carpetas y seleccionar el archivo a restaurar.



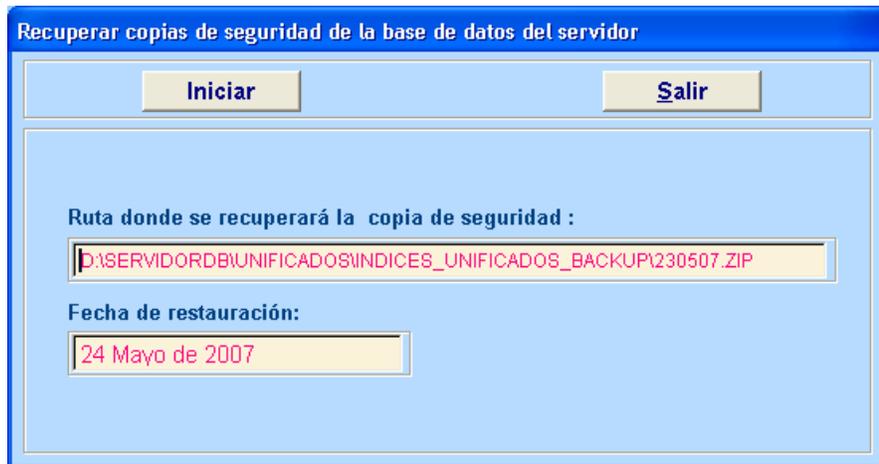
Haga doble click sobre la carpeta donde esta ubicado el backup - **\servidordb\unificados\Indices\_unificados\_backup** y seleccione el archivo \*.zip mas reciente como se observa:



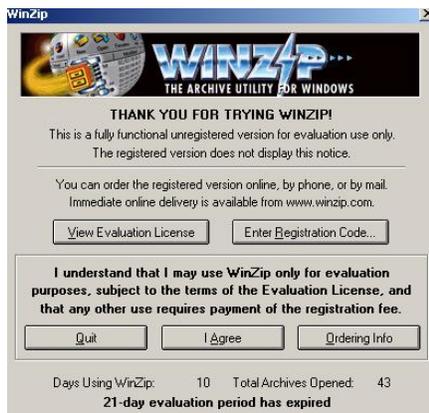
Observe la grafica de esta interfaz y analice cada uno de los pasos que se le explican para mayor entendimiento del proceso de descompresión de la base de datos del servidor que ha sido comprimida:

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 16 FECHA : 30-01-08
---	--	---

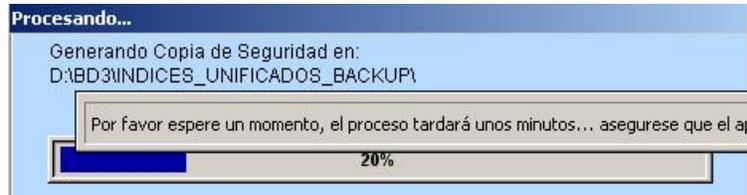
Después de haber seleccionado el archivo a descomprimir oprima el botón **Iniciar** y se desplegara la pantalla de WinZip.



En esta pantalla de **WinZip** oprima el botón **I Agree** para poder realizar la restauración del backup.



	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 17 FECHA : 30-01-08
---	--	---

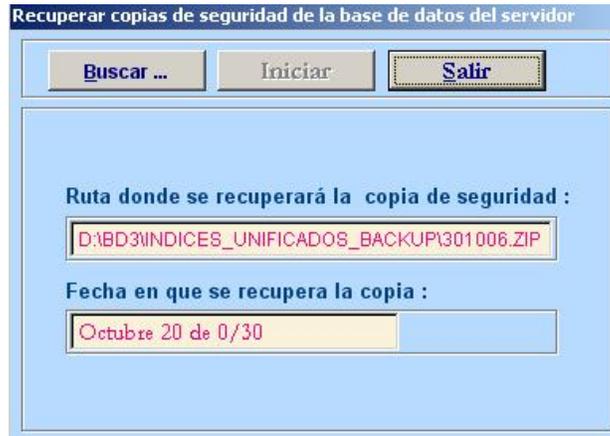


Al terminar de realizar la copia de seguridad el sistema desplegara el siguiente mensaje, Pulse el botón **Aceptar** para finalizar esta sesión.



Oprima el botón **Salir** y verifique por explorador si se realizo correctamente la restauración del backup.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 18 FECHA : 30-01-08
---	--	---



### 3.3 OBSERVACIONES ABIERTAS CIUDAD

En esta nueva pantalla se van a definir cada una de las diez observaciones que cada ciudad va a utilizar como propias (observaciones codificadas entre la 101 y la 110), al igual que el tipo de aplicación de cada una de ellas (alza, baja, PE, CR, etc.). Inicialmente aparecerá en la descripción de cada observación la palabra observación unida del código de esta. “*observación 101*”, la cual se puede editar directamente asignando la nueva descripción de la observación en la medida que se utiliza el navegador para desplazarse entre las diez observaciones.

Estas observaciones se cargaran a la PDA al igual que las restantes observaciones predefinidas en DANE central, en el momento en que se suban datos básicos y pueden ser utilizadas durante la recolección de captura en terreno o en las pantallas de captura y supervisión del IPC descentralizado de acuerdo al comportamiento de los precios y la aplicación de novedades técnicas.

DEFINICION DE OBSERVACIONES POR CIUDAD

10 de 10    Imprimir observación    Salir

Ciudad: 11001    BOGOTÁ D.C.

Observación: 110    Aplica a: ALZA

OBSERVACION 110

- ALZA
- BAJA
- CAMBIO DE REFERENCIA
- FUENTE COMPLEMENTARIA
- PERIODO DE ESPERA
- SUSTITUCION INMEDIATA
- OTROS

### 3.4 DIAS DE CARGA

En esta ventana el **coordinador** podrá configurar el número de días permitidos de carga en los DMC; es decir, que solamente se subirá la información de las fuentes que se encuentren programadas para los días calendario actuales, anteriores y siguientes al **Valor Actual:** . Este valor nunca podrá sobrepasar el valor máximo permitido establecido por la coordinación de índices e indicadores a nivel central que actualmente es



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 20  
FECHA : 30-01-08

Número máximo de días a cargar en PDA..

Número Máximo Permitido: 4

Valor Actual: 3

Aceptar

**Ejemplo:**

Si para la zona 1, tengo establecidos como días de recolección de acuerdo a la programación los siguientes: (1, 3, 4, 7, 8) y el numero máximo de días establecido es **3** y la fecha actual es **1° del mes XX**, entonces en los DMC solo se cargaran los datos de las fuentes programadas para los días (1,3,4 (es decir 3 días)).

Si la fecha actual es **4° del mes XX**, se cargaran la información programada para los días (1,3,4,7 y 8).

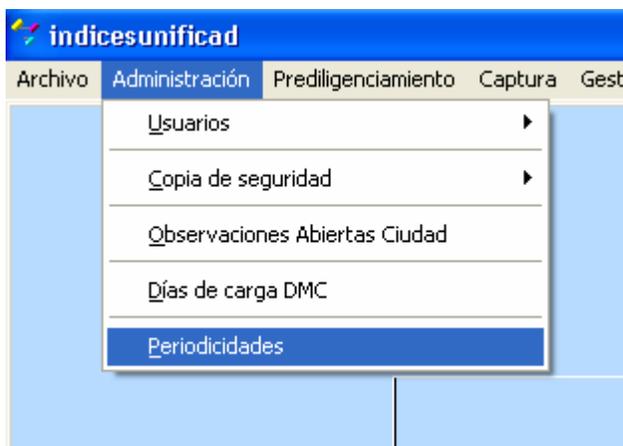
Si por el contrario no se han programado los días de recolección para las fuentes no se subirá información al DMC.

No.	Ruta	Día Rec	Nombre Fuente	Código	Gr.	Cla.	Sector	Secc	Mz.	C.A.	Rec	▲
001	001	01	AGUEDA TORRES	3303	1	09	0013	25	11	1		
002	002	01	ALICIA VELANDIA	3181	2	09	3503	05	07	1		
003	001	03	ATILIO NUÑEZ	0847	1	07	0034	05	02	1		
004	001	04	ALCALDIA DISTRIT-SECRET/ TRANS Y TR	7997	3	07	0000	00	00	5		
005	001	07	AMPARO OROZCO	3287	1	09	0016	12	21	1		
006	001	08	ZENEIDA DE LA HOZ	3204	1	09	0013	14	09	1		

Lo esencial en este modulo es que de acuerdo a la programación establecida, solo se pueda cargar entre 1 y 3 días de información a los DMC.

### 3.5 PERIDICIDADES

Esta opción permite habilitar el cambio de cantidades y precios para los artículos nuevos para las diferentes periodicidades.



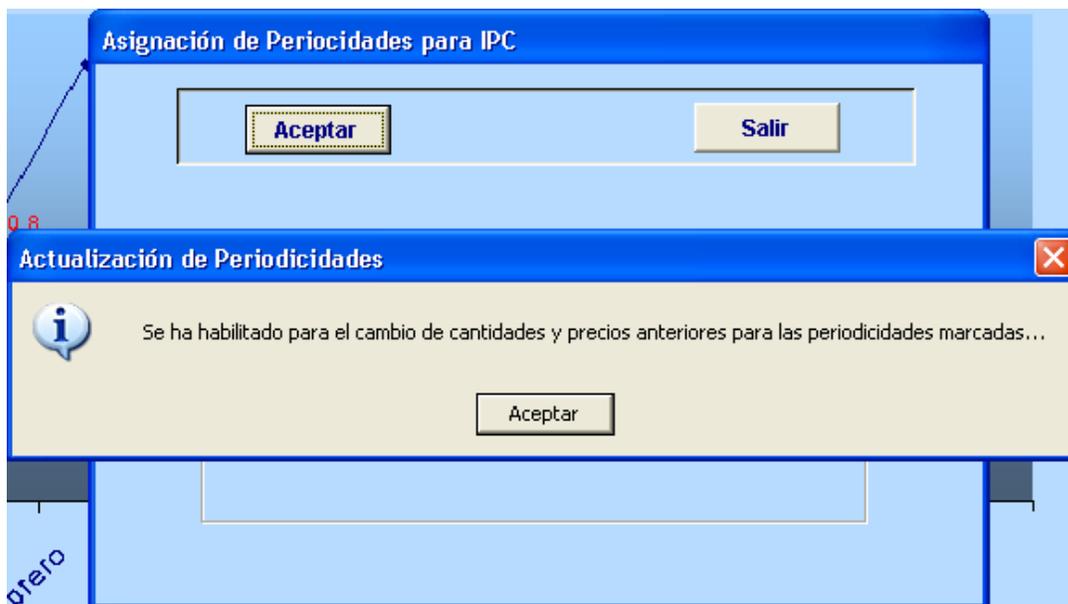
Se debe de marcar el tipo de peridicidad del articulo nuevo y aceptar los cambios, luego ir por captura y agregar las cantidad y precios anteriores.





**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

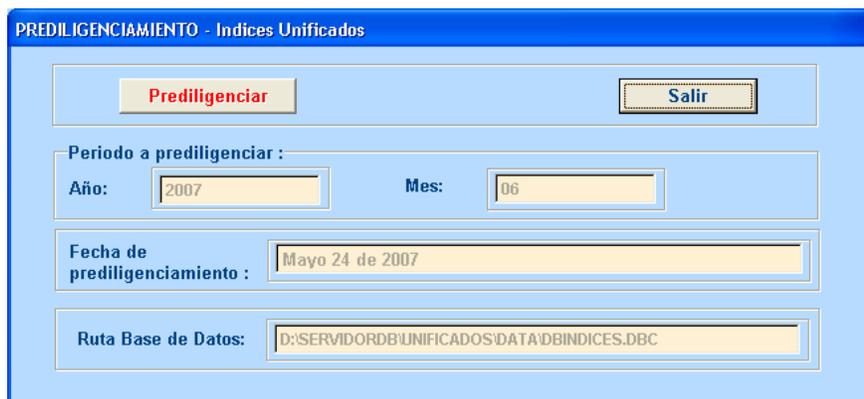
CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 22  
FECHA : 30-01-08



## 4 PREDILIGENCIAMIENTO



### 4.1 PREDILIGENCIAMIENTO



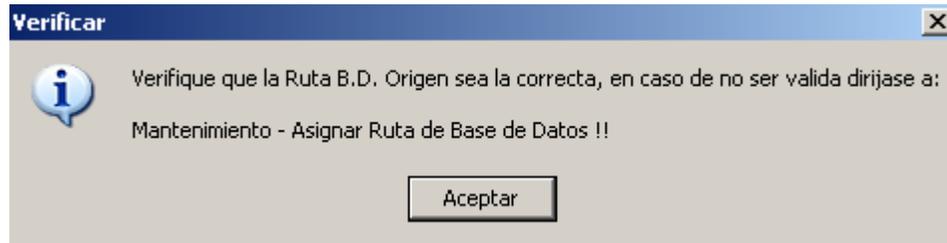
A screenshot of a web form titled 'PREDILIGENCIAMIENTO - Indices Unificados'. The form has a blue header and contains the following elements:

- Buttons: 'Prediligenciar' (highlighted in red) and 'Salir'.
- Section: 'Periodo a prediligenciar :'
  - Fields: 'Año:' with value '2007' and 'Mes:' with value '06'.
- Field: 'Fecha de prediligenciamiento :' with value 'Mayo 24 de 2007'.
- Field: 'Ruta Base de Datos:' with value 'D:\SERVIDORDB\UNIFICADOS\DATA\BINDICES.DBC'.

Cabe anotar que en el caso de las ciudades que cuentan con una red de cualquier tipo (desde punto a punto hasta cableado estructurado), si en uno de los equipos se lleva a cabo el Prediligenciamiento no es necesario procesarlo en el otro equipo puesto que ambos estarán trabajando sobre la misma Base de Datos.

Como primera medida se solicita que confirme la ruta de la Base de Datos, se mostrara en la parte inferior de la pantalla, si es correcta hacer caso omiso de éste mensaje.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 24 FECHA : 30-01-08
---	--	---

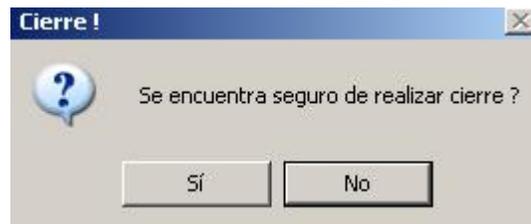


Podemos ver el año – mes del periodo a prediligenciar, en esta pantalla es donde encontramos la ruta que tenemos como actual de la Base de Datos.

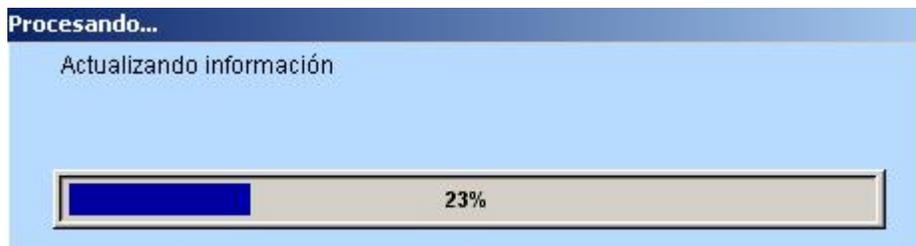
En el momento de entrar a esta opción, los únicos botones que se encuentran activos son Cierre y Salir.

El botón Cierre realiza automáticamente la actualización de precios y novedades que se encuentran actualmente en proceso de captura. El cierre se puede ejecutar tantas veces como se considere necesario durante el mes, ya sea que se capturen precios o novedades pendientes (revisitas), o porque se realicen correcciones a información ya capturada durante el mes.

El primer paso es hacer el proceso de Cierre haciendo clic en el botón, el sistema desplegará la siguiente pantalla:



Si usted elige Si, éste desplegará una barra de progreso, indicando el avance del proceso:



	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 25 FECHA : 30-01-08
---	--	---

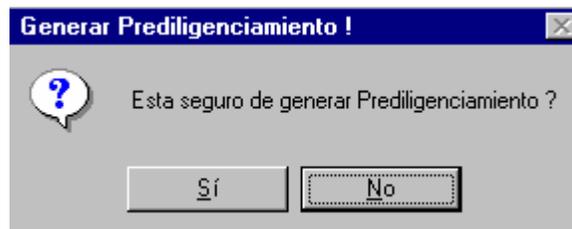
Si usted elige No, se desplegara la siguiente pantalla:



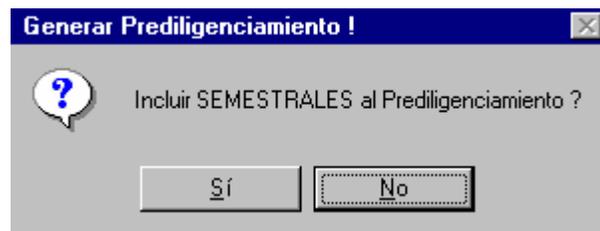
**NOTA:** Para poder obtener los formularios de recolección se debe dejar la impresora a utilizar como predeterminada, ya sea que ésta esté en red o conectada localmente.

El procedimiento para predeterminar impresora es: Inicio / Configuración / Impresoras / **Nombre de la Impresora** / clic derecho y escoger la opción Configurar como predeterminada.

Luego de realizado este paso, se activa el botón Prediligenciar, el cual solicita confirmación para la ejecución de este proceso:

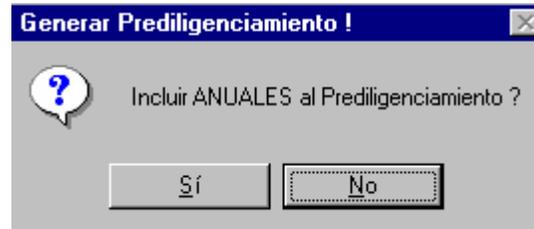


Si usted elige Si, se pregunta si se desea incluir el grupo de fuente-artículos de recolección SEMESTRAL,

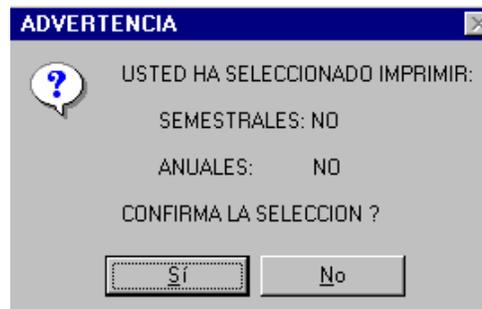


Independientemente de la opción seleccionada, a continuación se pregunta si se desea incluir el grupo de fuente-artículos de recolección ANUAL.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 26 FECHA : 30-01-08
---	--	---

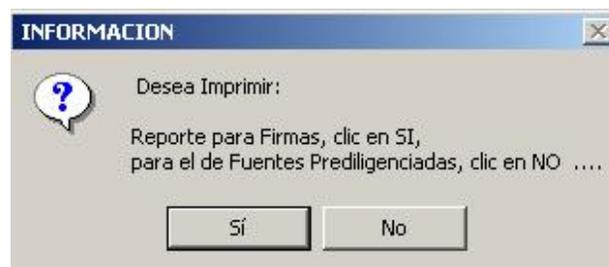


Una vez se ha hecho la selección, se muestra una ventana de confirmación respecto a incluir en la vista previa a imprimir de formularios para los artículos semestrales y anuales, en caso de haber cometido algún error en su selección y poder repetirla.



De acuerdo a las respuestas a estas preguntas se ejecuta el Prediligenciamiento del periodo correspondiente y se muestra en pantalla una vista previa de los formularios a imprimir. Es importante tener en cuenta que si se ha cometido algún error en la selección de semestrales y/o anuales, el programa permite salir en ese momento y reingresar a la opción de Prediligenciar.

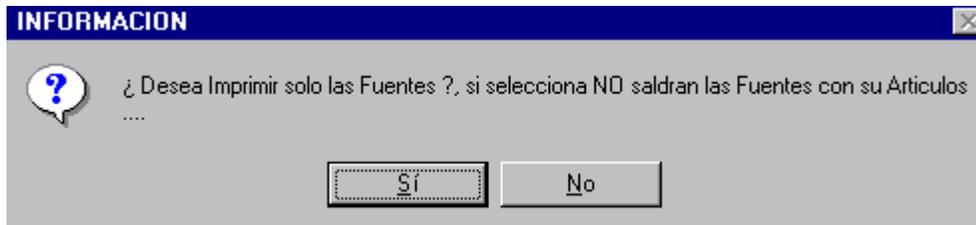
A continuación se activara el botón Reporte. El botón Reporte al hacerle clic mostrara la siguiente pantalla, donde usted elegirá la opción que desee:



	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 27 FECHA : 30-01-08
---	--	---

Si selecciona Si aparecerá la pantalla donde puede seleccionar si lo genera en Excel, en Texto o mirar por pantalla e imprimir, El reporte de Firmas en un formato donde tendremos los datos básicos de las fuentes que salieron prediligenciadas en la década y con una columna donde firmara el Informante y el sello si se dispone de el. Este formato se podrá utilizar para llevar el control de la recolección en terreno por parte del Recolector.

En caso de seleccionar No, aparecerá



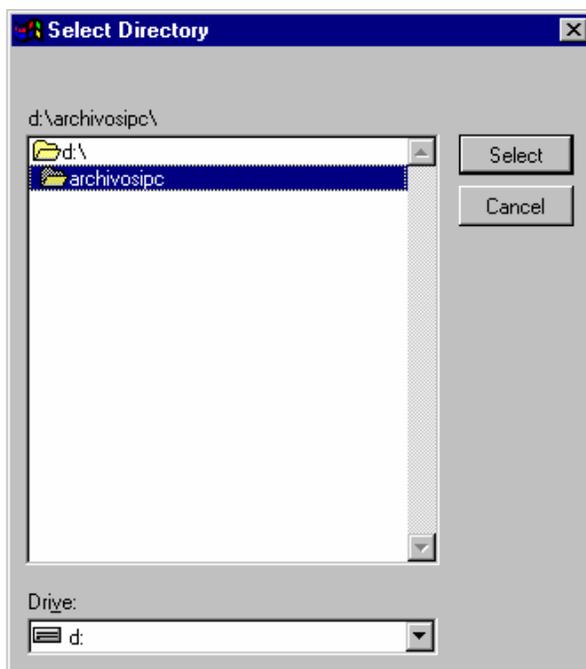
En caso afirmativo podemos apreciar la vista previa de las fuentes con el numero de artículos que salieron prediligenciados por cada una, total de fuentes por década y total de artículos por década.

En caso contrario (No) podremos apreciar la vista previa de las fuentes con la información de los artículos (Código y Nombre) y el numero de ellos por cada fuente, además el total de artículos para la década.

Por si o por no tendremos la alternativa de seleccionar el destino del resultado de la consulta por medio de la siguiente pantalla decidimos como queremos obtener la información (Presentación en pantalla, Generar Archivo Excel, Generar Archivo .TXT).



En caso que decida generar la información en un archivo ya sea en Excel o TXT oprima el botón correspondiente y se habilitara el campo inferior 'Nombre de Archivo a Generar', debe escribir el nombre para tal propósito. Luego de escribir el nombre del archivo al presionar el botón Aceptar aparecerá una pantalla donde puede seleccionar la carpeta donde almacenar el archivo.



Al seleccionar la carpeta y oprimir el botón select se almacenara inmediatamente.

Nota: Se recomienda como procedimiento de control llevar una relación de los números de formularios inicial y final correspondientes a cada década prediligenciada. Además es importante tener plena seguridad al momento de efectuar el proceso de prediligenciamiento, ya que una vez ejecutado, no se puede revertir, en ese caso seria necesario recuperar la última Copia de Seguridad, recuperarla y seguir trabajando normalmente como si no se hubiese prediligenciado.

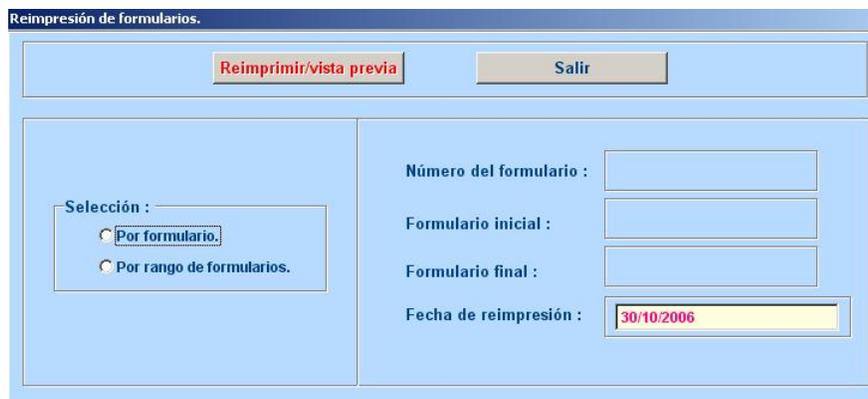
## 4.2 IMPRESIÓN DE FUR EN BLANCO

Con esta opción se puede imprimir uno o varios formularios de recolección (F.U.R.) en blanco, en el caso que se requieran para diligenciar a mano. Luego de digitar el número de formularios requerido oprima el botón **Imprimir FUR** e inmediatamente enviara la orden a la impresora y saldrán los reportes.



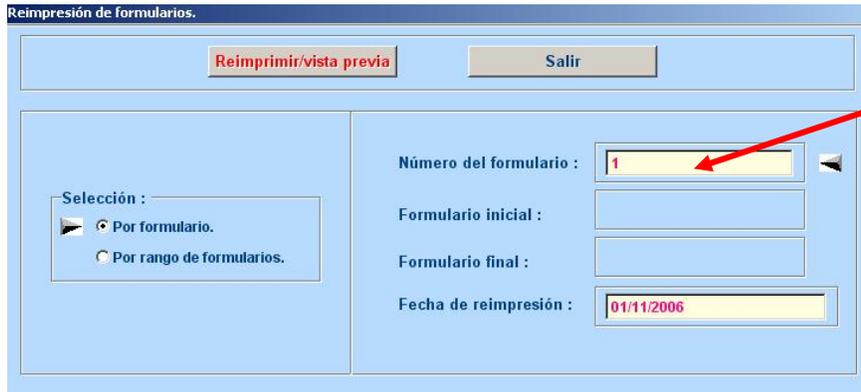
## 4.3 REIMPRESIÓN DE FORMULARIOS

Esta opción le permite reimprimir información completa de un periodo que se haya prediligenciado, le da a demás la opción de reimprimir un solo FUR el cual selecciona por su número de impresión o si desea le permite seleccionar un rango de números de FUR para reimprimirlos, para ello esta opción activa el siguiente módulo:

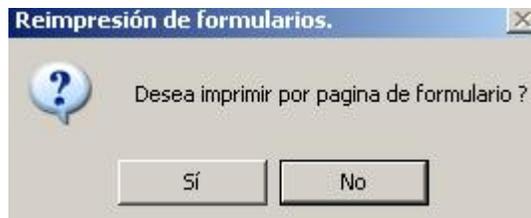


	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 30 FECHA : 30-01-08
---	--	---

Selecciones la opción para imprimir por formulario, inmediatamente el sistema activara la casilla de **Número de formulario** y mostrara la fecha de reimpresión, oprima clic sobre el botón que dice **Reimprimir/vista previa** como se muestra en la siguiente pantalla:



Este desplegara un mensaje de si desea imprimir por pagina de formulario, y mostrara el formulario por pantalla para verificar los datos.





**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 31  
FECHA : 30-01-08

5. CODIGO INV	6. NOMBRE	7. ESPECIFICACIONES	8. UNIDAD BASE	9. UNIDAD ANTERIOR	10. PRECIO ANTERIOR	11. P.E.	12. SI
110400 2	ALQUILER ANDAMIO COLGANTE PRESENTACION	TAMBOR, GUATAS Y ESTRIBOS	1 T/D	00001.00	100.00		

Selecciones la opción para imprimir por rango de formulario, inmediatamente el sistema activara la casilla de **Formulario inicial - formulario final** y mostrara la fecha de reimpresión oprima clic sobre el botón que dice **Reimpresion/vista previa** como se muestra en la siguiente pantalla:

Reimpresión de formularios.

Reimprimir/vista previa      Salir

Selección :

Por formulario.

Por rango de formularios.

Número del formulario : \_\_\_\_\_

Formulario inicial :

Formulario final :

Fecha de reimpresión :



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01

VERSIÓN :01

PAGINA : 32

FECHA : 30-01-08

Diseñador de informes - fur\_Lfrx - Página 1 - indicesunificad

Archivo Modificar Administración Prediligenciamiento Captura Gestión Envío Acerca de

Vista preliminar

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

**INDICES UNIFICADOS (IPC - ICCV - ICCP)**

Formulario Único de Recolección

1. HOME 0000004

2. CIUDAD 11001 BOGOTÁ D.C. 3. F U E N T E FTE 00109 CLAS 00 ING 3 SECT 0000 4. PERIODO 2006 09 Año MES 5. CODIGO 6. INV 7. NOMBRE 8. UNIDAD BASE Cantidad/Unidad 9. UNIDAD ANTERIOR 10. PRECIO ANTERIOR 11. I.S. P.E. SI 12. Nombre: A&G INVERSIONES Y EQ Artículos Prediligenciados 2 Dirección: CRA. 27 No. 68-25

5. CODIGO	6. INV	7. NOMBRE	ESPECIFICACIONES	8. UNIDAD BASE Cantidad/Unidad	9. UNIDAD ANTERIOR	10. PRECIO ANTERIOR	11. I.S. P.E.	12. SI
110401	2	MEZCLADORA	MARCA YAMAHA REFERENCIA 7 HP KG. 15 V.M PRESENTACION 1.5 BULTOS	1 T/D	00001.00	40000.00		
110502	2	PLANTA ELECTRICA	MARCA HONDA REFERENCIA 5 KW PRESENTACION DIESEL	1 T/D	00001.00	70000.00		



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 33  
FECHA : 30-01-08

## 5 CAPTURA

### 5.1 GENERAL

El objetivo principal de este módulo es permitir digitar las novedades encontradas en el proceso de recolección, las cuales deben estar registradas en los formularios únicos de recolección ya prediligenciados.

#### 5.1.1 5.1.1. BÚSQUEDAS

En la parte superior se encuentra una barra de navegación a través de los formularios. Desplazándose por los formularios uno a uno hacia atrás o hacia delante con los botones que se encuentran en la parte superior a un lado del número del formulario:

Barra de Avance de Registros

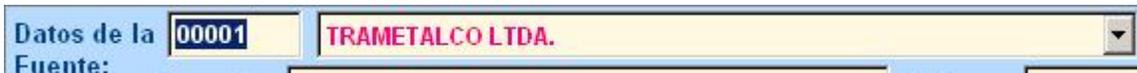
Ir al primer registro

-  Ir al anterior formulario
-  Ir al siguiente formualrio
-  Ir al último regsito

**Digitando el número del formulario a buscar:** Posicione el cursor en el campo **Formulario**, digite el código del y presione ENTER.



**Por el código de la fuente:** Posicione el cursor y digite el código de la fuente y presione ENTER.



**Por el nombre de la fuente:** Abrir la ventana de nombres de fuente y desplazar el cursor hasta ubicar el nombre deseado y hacer click.



Código	Investigación	Nombre de Fuente
1104001	3	ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.
1104002	2	IMPERMEABILIZADORA ATA
1104010	3	MANUFACTURAS DE CEMENTO TITAN
1206006	2	FERRETERIA RAMIREZ/ GLORIA CIFUENTES
		MADERISA S.A./ ALCIRA MONROY

Funciones de la barra de herramientas de izquierda a derecha:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Desmarcar	PE	CR	SI	FC	CMV	IS	<>	\$	%	Reportes	Salir



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 35  
FECHA : 30-01-08

1 Desmarcar

2 Resaltar los que tienen periodo de espera (P.E.) se resalta en color **amarillo**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	0	0		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

3 Resaltar los que tienen cambio de referencia se resalta en color **azul claro**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

4 Resaltar los que tienen sustitución inmediata se resalta en color **verde aguamarina**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

5 Resaltar los que tienen fuente complementaria se resalta en color **azul**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

6 Resaltar los que tienen continua entre los mas vendidos se resalta en color **gris**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	001				

7 Resaltar los que tienen insumo sale se resalta en color **verde**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	0	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001				

8 Resalta los artículos que tienen cantidad recolectada diferente a la cantidad base de color **lila**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104010	1	FORMALETA METALICA	1	30	3,500	2	3,500	399.96	<input type="checkbox"/>	0					

9 Resaltar los que variación fuera de rango en color **rojo**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	500	19.05	<input type="checkbox"/>	001					

10 Muestra una pantalla con los porcentajes de captura por zona.

Porcentaje de captura por zona

Salir

Zona	Porcentaje
01	99.87
02	100.00
03	99.07
04	100.00
05	100.00
Total	99.84

## 11. Muestra los reportes

REPORTES

ACEPTAR SALIR

**Reportes**

- Variación de precios por artículo
- Resumen de novedades técnicas
- Artículos sin precio, sin periodo de espera PE y sin aplicar insumo sale IS
- Fechas de recolección por fuente
- Artículos sin precio y con periodo de espera PE
- Artículos con sustitución inmediata SI
- Artículos cotizados en fuente complementaria
- Artículos cuya variación excede el rango esperado
- Artículos que no continúan entre los mas vendidos
- Artículos que entran en periodo de espera PE
- Artículos con cambio de referencia CR

## 12. Salir de la aplicación

En la pantalla de Captura en la pestaña que dice **General**, los campos que están de color verde traen información de solo lectura y no pueden ser modificados. Estos campo son: Año



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 37  
FECHA : 30-01-08

y mes del periodo en proceso, código y nombre de la ciudad, zona, dirección, teléfono, número de cotizaciones y el porcentaje de captura.

The screenshot shows the 'CAPTURA GENERAL' window with the following data:

- GENERAL:** Desmarcar, PE, CR, SI, FC, CMV, IS, <>, \$, %, Reportes, Salir
- Período Actual:** Año 2008, Mes 01, Ciudad: 11 BOGOTÁ, Formulario: 003150
- Fuente:** 00001, G&J FERRETERAS, Zona: 03, Cotizaciones: 12, % Captura: 100.00%
- Dirección:** CRA. 65B No. 12A-65, Teléfono: 2906900

### 5.1.2 DESCRIPCION DEL CONTENIDO DE LA CUADRICULA

Inv	Código	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant	Precio Ant	Cantidad Act	Precio Act	Var	IN	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs
7	1202001	ACERO GRADO 37	1, KG	1.000	' 1,972.00	1.000	' 2,158.00	9.43								111
7	1202002	ACERO GRADO 60	1, KG	1.000	' 1,972.00	1.000	' 2,158.00	9.43								111
7	1202006	ALAMBRE NEGRO	1, KG	1.000	' 2,320.00	1.000	' 2,552.00	10								111
3	1202015	ANGULO 3" X 3" X 3/8"	1, ML	6.000	'141,375.00	6.000	'159,500.00	12.82								111
3	1202013	ANGULO 4" X 4" X 1/2"	1, ML	6.000	'251,331.00	6.000	'283,553.00	12.82								111
3	1202014	ANGULO 4" X 4" X 3/8"	1, ML	6.000	'188,500.00	6.000	'212,858.00	12.82								111
3	1202020	LAMINA DE ACERO DE 3/8 PLG	1, UN	1.000	'475,600.00	1.000	'511,560.00	7.56								111
2	1202030	MALLA CON VENA	1, UN	1.000	' 3,132.00	1.000	' 3,132.00									
7	1202004	MALLA ELECTROSOLDADA	1, UN	1.000	'26,124.00	1.000	'26,796.00	2.57								112
2	1202031	MALLA GALLINERO	36, ML	36.000	'73,000.00	36.000	'73,000.00									
3	1202024	PLATINA 4 plg X 3/8	1, ML	6.000	'116,000.00	6.000	'116,000.00									
2	1215008	TEJA METALICA	1, UN	1.000	'12,700.00	1.000	'12,700.00									

**Código:** Corresponde al código del artículo o insumo.

**Investigación:** Corresponde al código de la investigación que pertenece el artículo o insumo.

1. IPC
2. ICCV
3. ICCP
4. IPC - ICCV - ICCP
5. IPC - ICCV
6. IPC - ICCP
7. ICCV - ICCP

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 38 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Artículo-Especificaciones:** Contiene el nombre del artículo, con sus correspondientes especificaciones (Para observarlas hacer Doble clic sobre el nombre del artículo, esta pantalla es de solo consulta no podrá realizar ninguna modificación al contenido de la información).

**Consulta de Especificaciones**

Fuente:

Artículo:

Códi.	Especificación	Detalle	Nuevo Detalle	Borra
01	MARCA	PAZ DEL RIO		<input type="checkbox"/>
02	REFERENCIA	A - 37		<input type="checkbox"/>
03	PRESENTACION	VARILLA LISA RECTA DE 3/8"		<input type="checkbox"/>

**Unidad Base:** Indica la unidad de medida que se utiliza para el cálculo del índice, y consta de dos datos: cantidad y unidad. Este campo no se podrá modificar, viene a modo de información para el usuario.

**Cantidad Anterior:** Corresponde a la unidad de medida recolectada en el periodo anterior. Este campo no se podrá modificar, viene a modo de información para el usuario.

**Precio Anterior:** Es el precio del artículo recolectado en el período anterior. Este campo no se podrá modificar, viene a modo de información para el usuario.

**Cantidad Recolectas:** Corresponde a la unidad de medida recolectada del producto a la cual se le esta tomando precio.

**Precio Actual:** Es el precio del artículo en el periodo de referencia.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA</b> <b>DESCENTRALIZADO</b> <b>INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 39 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Variación:** Es la diferencia que hubo con respecto al periodo anterior. Este campo es calculado automáticamente por el sistema, cuando se digita cantidad y precio actual.

**IS:** Insumo sale, se utiliza para retirar el artículo de la fuente y solo se puede utilizar en las siguientes investigaciones:

- 2. ICCV
- 3. ICCP
- 7. ICCV - ICCP

**PE:** Periodo de espera, Se hará click cuando no se encuentre el insumo en la fuente al cual se le está haciendo seguimiento.

**CR:** Cambio de referencia, Seleccionando la casilla de cambio de referencia, se entra a una ventana que permite consultar, adicionar, eliminar y/o modificar las especificaciones de un insumo.



Cód.	Especificación	Detalle	Nuevo Detalle	Borra
01	MARCA	PAZ DEL RIO		<input type="checkbox"/>
02	REFERENCIA	A - 37		<input type="checkbox"/>
03	PRESENTACION	VARILLA LISA RECTA DE 3/8"		<input type="checkbox"/>

Los botones de esta ventana funcionan de la siguiente manera:

**Aceptar:** Sale de la ventana guardando los cambios realizados en las especificaciones, donde por regla general se debe modificar por lo menos un valor o incluir/ borrar una especificación para que se pueda aplicar dicha novedad, de lo contrario aparecerá como si no se hubiese marcado.

**Cancelar:** Deshace los cambios realizados, y permanece dentro de la ventana.

**Salir:** Sale de la ventana sin guardar los cambios realizados.

**Adicionar:** Crea un nuevo código de especificación para el artículo consultado.

**Eliminar:** Borra una especificación seleccionada. Surte el mismo efecto como si marcara sobre la columna Borra, por medio de esta también puede desmarcar para que no sea eliminada la especificación cuando se ejecute Limpiar Especificaciones, normalmente sería el supervisor quien demarcaría, tal vez por que haya encontrado que la novedad que se aplico no era la debida.

Encontramos además dos columnas para el detalle, la columna detalle corresponde al que actualmente tiene el insumo para esta fuente, en la siguiente columna es donde se debe colocar la nueva especificación para ese articulo, la cuál se reemplazaría en el futuro, se deben dejar ambas columnas con información cuando se marque Cambio de Especificación o Sustitución Inmediata (obviamente si es una nueva especificación que se crea con insertar no tendría las dos columnas, solamente es cuando una va a reemplazar a la otra) para que también nos sirva en el momento de llevar a cabo la supervisión y un análisis mas efectivo de la información capturada en terreno, esta estará disponible a medida que se vaya descargando de la PDA, al iniciar cada mes automáticamente la nueva reemplaza al actual para cuando vuelva a salir prediligenciada la información quede actualizada. Si se necesita capturar manualmente se sigue el mismo procedimiento.

**SI:** Sustitución inmediata, En el momento en que se marca Sustitución Inmediata para un insumo, se abre una ventana que permite modificar las especificaciones anteriores por las nuevas, adicionar ó eliminar si es necesario.

**Nota:** Sustitución Inmediata solo se aplica para IPC (Índices de Precio al Consumidor)



Cód.	Especificación	Detalle	Nuevo Detalle	Borra
01	SECCION	1.50 X 1.50 Y 1.20 X 1.50 MT		<input type="checkbox"/>
02	OTRO	TUBULAR		<input type="checkbox"/>

Los botones de esta ventana funcionan de la siguiente manera:

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 41 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Aceptar:** Sale de la ventana guardando los cambios realizados en las especificaciones donde por regla general se debe modificar por lo menos un valor o incluir/ borrar una especificación para que se pueda aplicar dicha novedad, de lo contrario aparecerá como si no se hubiese marcado.

**Cancelar:** Deshace los cambios realizados, y permanece dentro de la ventana.

**Salir:** Sale de la ventana sin guardar los cambios realizados.

**Adicionar:** Crea un nuevo código de especificación para el artículo consultado.

**Eliminar:** Borra una especificación seleccionada. Surte el mismo efecto como si marcara sobre la columna Borra, por medio de esta también puede desmarcar para que no sea eliminada la especificación cuando se ejecute Limpiar Especificaciones, normalmente sería el supervisor quien demarcaría tal vez por que haya encontrado que la novedad que se aplico no era la debida.

Encontramos además dos columnas para el detalle, la columna detalle corresponde al que actualmente tiene el insumo para esta fuente, en la siguiente columna es donde se debe colocar la nueva especificación para ese articulo, la cuál se reemplazaría en el futuro, se deben dejar ambas columnas con información cuando se marque Cambio de Especificación o Sustitución Inmediata (obviamente si es una nueva especificación que se crea con insertar no tendría las dos columnas, solamente es cuando una va a reemplazar a la otra) para que también nos sirva en el momento de llevar a cabo la supervisión y un análisis mas efectivo de la información capturada en terreno, esta estará disponible a medida que se vaya descargando de la PDA, al iniciar cada mes automáticamente la nueva reemplaza al actual para cuando vuelva a salir prediligenciada la información quede actualizada. Si se necesita capturar manualmente se sigue el mismo procedimiento.

**FC:** Fuente complementaria, Una fuente complementaria se puede asignar a más de un insumo. Para cada fuente maestra se pueden asociar hasta tres (3) complementarias.

Digitando el número de fuente complementaria que se desee crear, ó, haciendo doble clic sobre el campo F.C. del insumo, el programa muestra una ventana para ingresar los datos correspondientes:

**Nota:** Fuente complementaria solo se aplica para IPC (Índices de Precio al Consumidor)



Si se ingresa a la ventana digitando el número en el campo F.C., se procede a diligenciar los datos de grupo de fuente, nombre, dirección, teléfono, fax, e\_mail y informante de la fuente complementaria, pasando de un campo a otro con el ratón o la tecla TAB. A continuación se debe hacer clic en el botón **Seleccionar**, para hacer la asociación entre la fuente maestra y la complementaria, y **Cerrar** para regresar a la pantalla de captura. Se deben digitar por lo menos el nombre y la dirección de la fuente complementaria, de lo contrario, el programa muestra un mensaje avisando que la información se encuentra incompleta.

La barra de desplazamiento que está ubicada en la parte inferior de la ventana, permite navegar por las fuentes complementarias asociadas a la fuente maestra. Además tiene los siguientes botones:



1 2 3 4

1. Agregar nueva fuente complementaria.
2. Modificar datos de una fuente complementaria.
3. Eliminar una fuente complementaria.
4. Salir de la ventana al formulario.

**Obs (Observaciones):** Su uso es opcional, cuando se requiere escribir una observación como complemento de las novedades técnicas presentadas para un insumo. El sistema asume las observaciones predefinidas tanto en DANE central (*observaciones de la 01 - 48 y 88*) como las de la ciudad (*observaciones de la 61 - 70*) en el momento en que sea digitado el código en el campo correspondiente sin necesidad de desplegar la ventana para la captura de observaciones.



Si se digita un número de observación diferente a los anteriores, este es mostrado en la ventana de captura de observaciones, donde se pueden ver los datos de la fuente y el número de formulario correspondiente. A continuación se puede escribir el texto de observación, asociado al artículo.

Cuando se hace doble clic sobre el campo de observaciones aparece la lista de observaciones filtradas de acuerdo al comportamiento de la variación o la aplicación de alguna novedad técnica. Se debe pulsar un clic sobre la observación que se quiere aplicar al insumo.



En caso de requerirse una observación nueva que no se encuentra en la lista se debe pulsar  e inmediatamente cambiará la pantalla, luego se debe agregar registro . Aparecerán las observaciones definidas entre la 89 y 99 para uso en la oficina, evitando así que en el momento de las descarga sean reemplazadas las observaciones abierta para la PDA (observaciones 71 - 80).

Una vez finalizada la se lección o la escritura del texto, se guarda con el botón **Seleccionar**, y retorna a la pantalla de captura relacionando el código de la observación al artículo de esta fuente. El botón **Cerrar** se utiliza para salir de la ventana de observaciones sin relacionar.

Con la Captura en Terreno, estas se cargan automáticamente, es importante saber que las observaciones ya están predefinidas, por medio de la observación en campo se agruparon buscando abarcar las que se utilizan rutinariamente, se tiene la opción de personalizar hasta 10 observaciones para la ciudad (*códigos 61 al 70*) y otras 10 para cada encuestador (*códigos 71 al 80*), si en realidad la justificación de la captura se saliera de las predefinidas, de lo contrario hay que utilizar las predefinidas.

Para entrar a una observación que ya fue capturada, se posiciona el cursor en el campo de la observación y se da **F5**, ó, **doble clic** sobre el número de la observación.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 45 FECHA : 30-01-08
---	--	---

Los botones en la parte inferior de la ventana se utilizan así:

- Los botones de desplazamiento (|<, <, >, >|), se utilizan para navegar por las diferentes observaciones escritas para el formulario que se encuentra en captura.
- El botón con la **figura del disquete** se utiliza en el caso que se deseen grabar todas las observaciones del formulario en un solo paso. Para cada observación se hace clic en el botón con la figura del disquete, e inmediatamente, la numeración se incrementa y se puede grabar otra. Una vez grabadas todas las observaciones, se retorna al formulario de captura con el botón Seleccionar, y se digitan los números de observaciones para asociarlos a los artículos correspondientes.
- También se cuenta con los botones **Modificar** y **Eliminar** utilizados para permitir la modificación del texto de alguna observación, y, para eliminar el texto y el número de observación que se encuentre en pantalla en el momento.

El último botón de la derecha es para **Salir** de la ventana de observaciones sin aceptar lo escrito.

## 5.2 FUENTES

En la pantalla de Captura en la pestaña que dice **Fuentes**, los campos que están de color verde traen información de solo lectura y no pueden ser modificados. Estos campo son: código del departamento y código del municipio.

Esta página se utiliza para Ingresar, Modificar y Consultar Fuentes nuevas con su información básica y actualizar la de las ya existentes. Si la fuente no existe en el archivo maestro, se muestra un mensaje para avisar que la fuente no esta en el maestro de fuentes. Si ya existe, se muestran los datos actuales para permitir alguna modificación. Con la tecla TAB se hace el desplazamiento entre los campos.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 46  
FECHA : 30-01-08

GENERAL FUENTES FUENTE - ARTICULOS ESPECIFICACIONES

Nueva Guardar Eliminar: Salir

Departamento: 11 Municipio: 001 Municipio Georreferenciación: 001 Activa:   
Sector: 0000 Sección: 00 Manzana: 00 Nueva:  Prediligenciada:

Mostrar Fuentes Activas  
Mostrar Fuentes Inactivas

Fuente: 00001 G&J FERRETERAS Zona: 3

Grupo: GRUPO FUENTE 3 Clase: FERRETERÍAS MAYORISTAS  
Dirección: CRA. 65B No. 12A-65 Estrato: 1  
Teléfono: 2906900 Fax: 4190364  
e-mail: Informante: JORGE SERRANO  
Tipo punto de venta: N/A

Para ingresar una fuente nueva oprima click en el botón **Nuevo Código Fuente**, inmediatamente el sistema asigna el código de la fuente y blanquea los campos de nombre fuente, grupo, estrato, clase, zona, dirección, teléfono, fax, e\_mail, informante, tipo de punto de venta y si esta activa. Luego de digitar la información presione el botón

**Guardar**

y quedará almacenada dicha información, podrá proceder a pasar a la siguiente pestaña (Fuente - Artículos) a asignarle los artículos que requiera cotizar en esta fuente.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 47  
FECHA : 30-01-08

**CAPTURA GENERAL**

GENERAL      FUENTES      FUENTE - ARTICULOS      ESPECIFICACIONES

Nueva      Guardar      Eliminar:       Salir

Departamento: 11      Municipio: 001      Municipio Georreferenciación: 001      Activa:   
Sector: 0000      Sección: 00      Manzana: 00      Nueva:       Prediligenciada:

Mostrar Fuentes Activas  
 Mostrar Fuentes Inactivas

Fuente: 00001      G&J FERRETERAS      Zona: 3

Grupo: GRUPO FUENTE 3      Clase: FERRETERÍAS MAYORISTAS

Dirección: CRA. 65B No. 12A-65      Estrato: 1

Teléfono: 2906900      Fax: 4190364

e-mail:      Informante: JORGE SERRANO

Tipo punto de venta: N/A

Si es el caso de una fuente existente digite el código de la fuente o ubíquela por el nombre para que se despliegue la información de la misma y proceda a modificar si lo requiere si la información es correcta, seleccione el botón **Guardar** para salvar los datos actuales de la fuente, o, si lo desea utilice el botón **Salir** para deshacer lo escrito.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 48  
FECHA : 30-01-08

CAPTURA GENERAL

GENERAL FUENTES FUENTE - ARTICULOS ESPECIFICACIONES

Nueva Guardar Eliminar:  Salir

Departamento: 11 Municipio: 001 Municipio Georreferenciación: 001 Activa:   
Sector: 0000 Sección: 00 Manzana: 00 Nueva:  Prediligenciada:

Mostrar Fuentes Activas  
 Mostrar Fuentes Inactivas

Fuente: 00001 G&J FERRETERAS Zona: 3

Grupo: GRUPO FUENTE 3 Clase: FERRETERÍAS MAYORISTAS

Dirección: CRA. 65B No. 12A-65 Estrato: 1

Teléfono: 2906900 Fax: 4190364

e-mail: Informante: JORGE SERRANO

Tipo punto de venta: N/A

CAPTURA GENERAL

GENERAL FUENTES FUENTE - ARTICULOS ESPECIFICACIONES

Nueva Guardar Eliminar:  Salir

Departamento: 11 Municipio: 001 Municipio Georreferenciación: 001 Activa:   
Sector: 0000 Sección: 00 Manzana: 00 Nueva:  Prediligenciada:

Mostrar Fuentes Activas  
 Mostrar Fuentes Inactivas

Fuente: 00001 G&J FERRETERAS Zona: 3

Grupo: GRUPO FUENTE 3 Clase: FERRETERÍAS MAYORISTAS

Dirección: CRA. 65B No. 12A-65 Estrato: 1

Teléfono: 2906900 Fax: 4190364

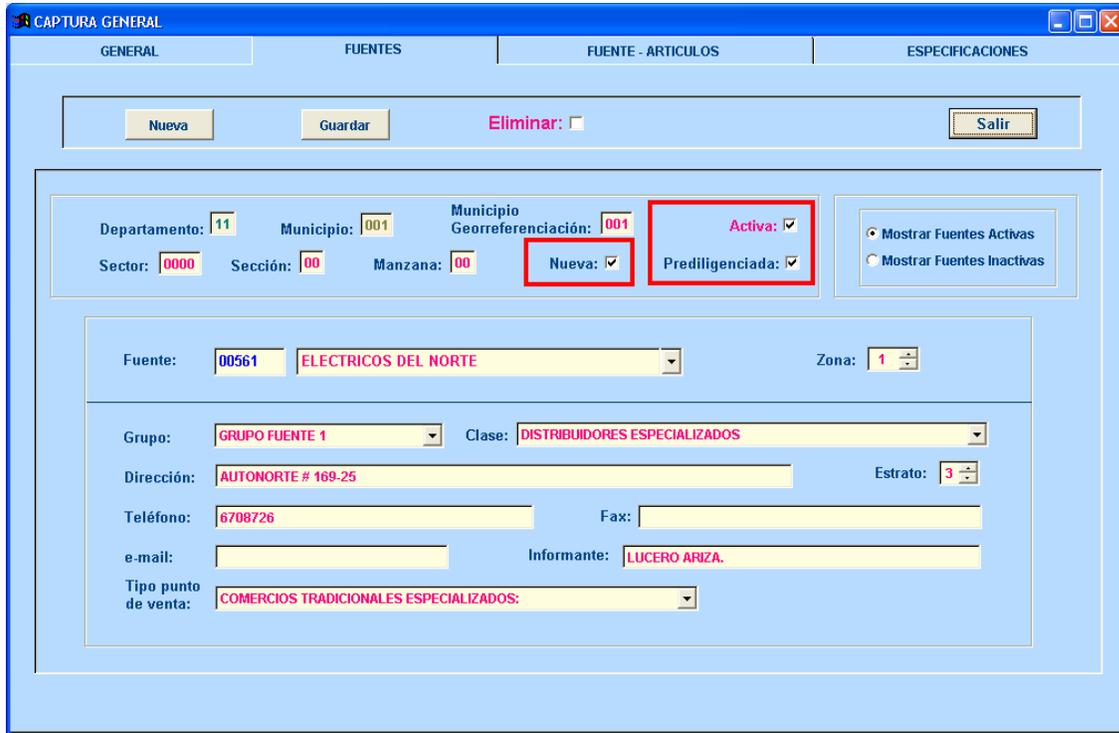
e-mail: Informante: JORGE SERRANO

Tipo punto de venta: N/A

G&J FERRETERAS  
G&J FERRETERAS  
GALERIA ENMARCAR  
GARCOMERCIAL  
GAS NATURAL S.A. E.S.P./ GABRIEL MARU  
GASES Y EQUIPOS DEL GALAN  
GEMASA LTDA  
GEFUNDACIONES S.A.

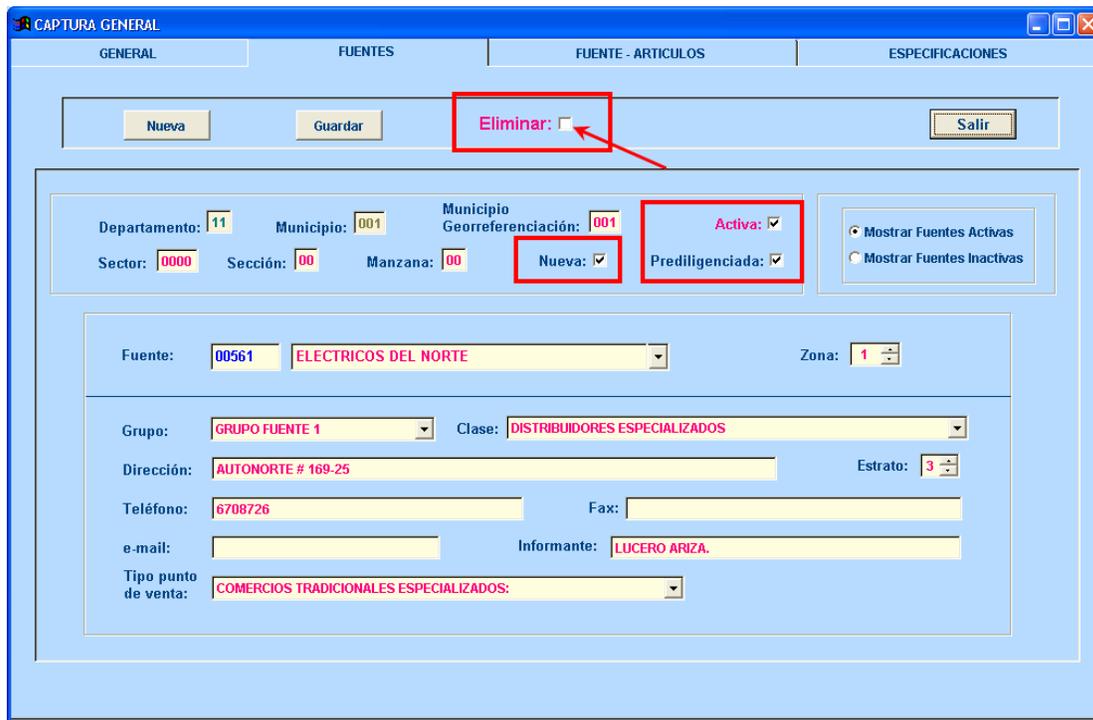
## 5.2.1 ELIMINAR UNA FUENTE

Esta opción sólo es posible para fuentes nuevas, activas y prediligenciada.



The screenshot shows the 'CAPTURA GENERAL' application window with the 'FUENTES' tab selected. At the top, there are buttons for 'Nueva', 'Guardar', 'Eliminar: ', and 'Salir'. Below this, there are fields for 'Departamento: 11', 'Municipio: 001', 'Municipio Georreferenciación: 001', 'Sector: 0000', 'Sección: 00', and 'Manzana: 00'. There are also checkboxes for 'Nueva: ' and 'Prediligenciada: '. To the right, there are radio buttons for 'Mostrar Fuentes Activas' (selected) and 'Mostrar Fuentes Inactivas'. The main form area contains fields for 'Fuente: 00561', 'ELECTRICOS DEL NORTE', and 'Zona: 1'. Below this, there are dropdown menus for 'Grupo: GRUPO FUENTE 1' and 'Clase: DISTRIBUIDORES ESPECIALIZADOS'. There are also text fields for 'Dirección: AUTONORTE # 169-25', 'Teléfono: 6708726', 'e-mail:', and 'Informante: LUCERO ARIZA.'. A 'Tipo punto de venta:' dropdown is set to 'COMERCIOS TRADICIONALES ESPECIALIZADOS:'. The 'Estrato:' field is set to 3.

Para eliminar una fuente sólo hay que colocar la marcarla el eliminar y la eliminación será definitivamente en el cierre, en un momento dado podrá recuperarse desmarcandola para eliminar.



The screenshot shows the 'FUENTES' tab in the 'CAPTURA GENERAL' application. At the top, there are buttons for 'Nueva', 'Guardar', 'Eliminar', and 'Salir'. The 'Eliminar' button is highlighted with a red box and an arrow. Below these buttons, there are several input fields and checkboxes. The 'Eliminar' checkbox is also highlighted with a red box. Other fields include 'Departamento: 11', 'Municipio: 001', 'Municipio Georreferenciación: 001', 'Sector: 0000', 'Sección: 00', 'Manzana: 00', 'Nueva: [checked]', 'Activa: [checked]', 'Prediligenciada: [checked]', 'Fuente: 00561', 'Zona: 1', 'Grupo: GRUPO FUENTE 1', 'Clase: DISTRIBUIDORES ESPECIALIZADOS', 'Dirección: AUTONORTE # 169-25', 'Estrato: 3', 'Teléfono: 6708726', 'Informante: LUCERO ARIZA', and 'Tipo punto de venta: COMERCIOS TRADICIONALES ESPECIALIZADOS'.

Se eliminan sus artículos y especificaciones.

Se deberá confirmar su eliminación.

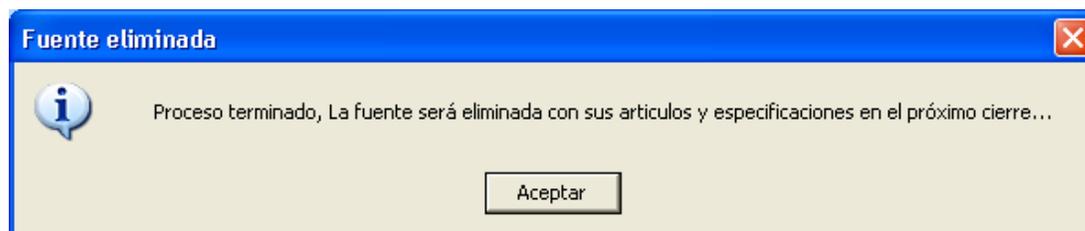


**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 51  
FECHA : 30-01-08

The screenshot shows the 'FUENTES' tab in the 'CAPTURAS GENERAL' application. The main form includes fields for 'Departamento: 11', 'Municipio: 001', 'Sector: 0000', and 'Fuente: 00561'. A modal dialog 'Eliminar Fuente' is displayed, asking for confirmation to delete the source. The dialog contains a warning icon and the text: 'Si esta marca está activa, la fuente será eliminada con sus artículos y especificaciones en el próximo cierre. Esta seguro de eliminar esta fuente?' with 'Sí' and 'No' buttons.

La eliminación se hará definitiva en el próximo cierre.



## 5.2.2 CAMBIO DE ZONA

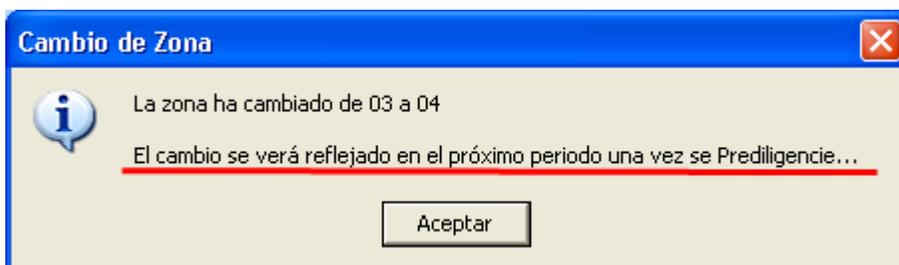
El cambio de zona se realiza revisando la zona actual y cambiándola por la nueva, el cambio se reflejará para el **próximo periodo** después del Prediligenciamiento.

La aplicación de Indices Unificados le mostrará el cambio de zona realizado, posteriormente seleccione el botón  para guardar los cambios realizado a la Fuente.



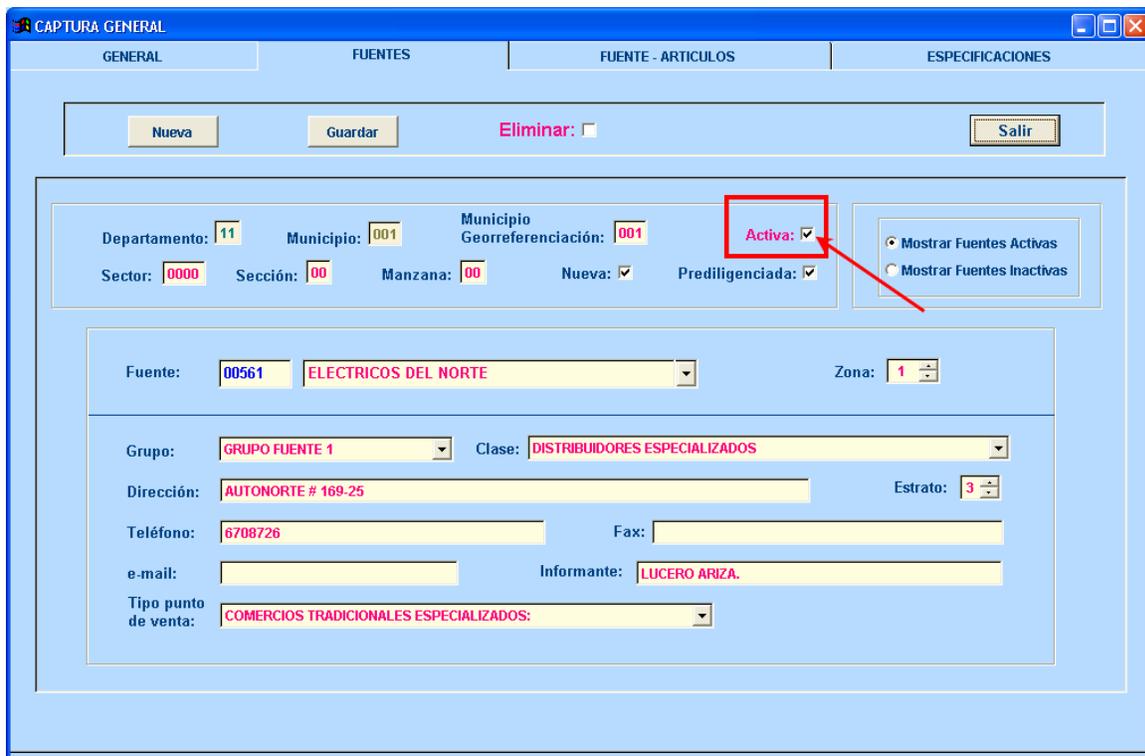
**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 52  
FECHA : 30-01-08



### 5.2.3 FUENTES ACTIVA E INACTIVAS

Se podrán inactivar un fuente desmarcando en **Activa** y luego se debe presionar el botón

The screenshot shows the 'CAPTURAS GENERAL' application window with the 'FUENTES' tab selected. The interface includes a top navigation bar with 'GENERAL', 'FUENTES', 'FUENTE - ARTICULOS', and 'ESPECIFICACIONES'. Below this is a toolbar with 'Nueva', 'Guardar', 'Eliminar: [ ]', and 'Salir' buttons. The main form area contains several input fields and checkboxes:

- Departamento: 11, Municipio: 001, Municipio Georreferenciación: 001
- Sector: 0000, Sección: 00, Manzana: 00, Nueva: [x], Prediligenciada: [x]
- Activa: [x] (highlighted with a red box)
- Mostrar Fuentes Activas: [x] (radio button, highlighted with a red arrow)
- Mostrar Fuentes Inactivas: [ ] (radio button)
- Fuente: 00561, ELECTRICOS DEL NORTE, Zona: 1
- Grupo: GRUPO FUENTE 1, Clase: DISTRIBUIDORES ESPECIALIZADOS
- Dirección: AUTONORTE # 169-25, Estrato: 3
- Teléfono: 6708726, Fax: [ ]
- e-mail: [ ], Informante: LUCERO ARIZA
- Tipo punto de venta: COMERCIOS TRADICIONALES ESPECIALIZADOS

Así como consultar las fuentes inactivas, por default están habilitadas la fuentes activas.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

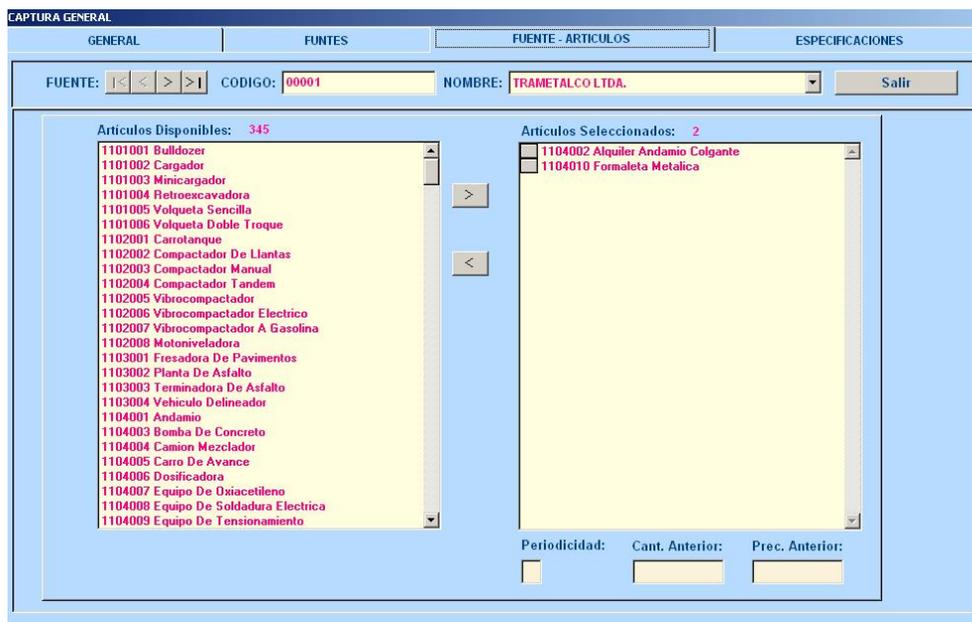
CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 54  
FECHA : 30-01-08

The screenshot displays the 'FUENTE - ARTICULOS' window with the following data:

- Departamento: 11
- Municipio: 001
- Municipio Georreferenciación: 001
- Sector: 0000
- Sección: 00
- Manzana: 00
- Nueva:
- Prediligenciada:
- Activa:
- Mostrar Fuentes Activas:
- Mostrar Fuentes Inactivas:
- Fuente: 00561
- Fuente Name: ELECTRICOS DEL NORTE
- Zona: 1
- Grupo: GRUPO FUENTE 1
- Clase: DISTRIBUIDORES ESPECIALIZADOS
- Dirección: AUTONORTE # 169-25
- Estrato: 3
- Teléfono: 6708726
- Fax: (empty)
- e-mail: (empty)
- Informante: LUCERO ARIZA.
- Tipo punto de venta: COMERCIOS TRADICIONALES ESPECIALIZADOS

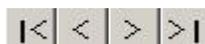
### 5.3 FUENTE - ARTICULOS

En la pantalla de Captura en la pestaña que dice **Fuentes – Artículos**, permite hacer el mantenimiento a cada una de las fuentes que conforman la canasta de la ciudad.

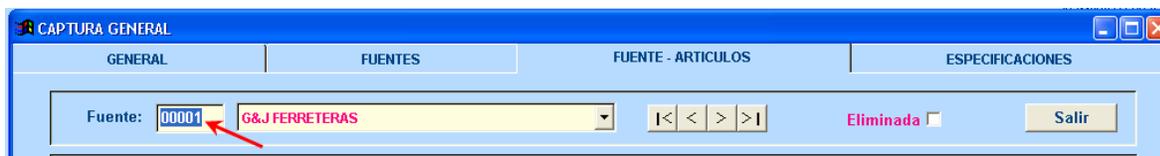


En primer lugar se debe ubicar la fuente, para lo cual hay tres opciones:

1. Desplazándose una a una hacia delante o hacia atrás con los botones que se encuentran en la parte superior izquierda de la pantalla.



2. Escribir el código de la fuente.



3. Abriendo el desplegable de nombres de fuentes y desplazando el cursor hasta ubicar el nombre de la fuente a buscar.



Es requisito indispensable para trabajar con esta opción, que la fuente se encuentre creada en el archivo maestro de fuentes, de lo contrario se debe crear primero utilizando la pestaña **Fuentes**.

Luego de seleccionar la fuente, el programa procede a ubicar los artículos en las ventanas de **Artículos Disponibles** y **Artículos Seleccionados**.

- ✓ **Artículos Disponibles:** equivalentes al total de artículos de la canasta nacional menos los que tenga asignados la fuente.
- ✓ **Artículos Seleccionados:** número de artículos que rinden precios en la fuente seleccionada.

A partir de este instante, se pueden seleccionar uno o varios artículos de cada lista con un click sobre el artículo, para:

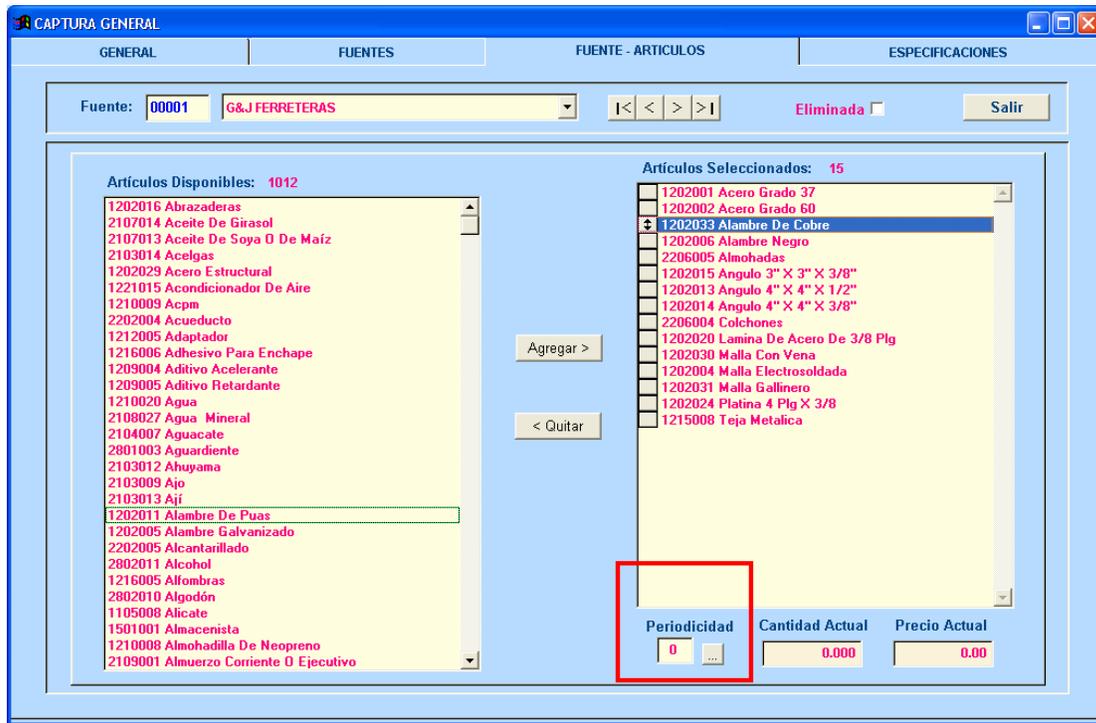
- ✓ **Adicionarlos a la fuente:** si se marcan de la lista de artículos disponibles.
- ✓ **Retirarlos de la fuente:** si se marcan de la lista de artículos seleccionados.

Los botones que se encuentran en medio de las dos listas cumplen las siguientes funciones:

**Agregar >** Pasa (adiciona) a la lista de seleccionados los artículos marcados en la lista de disponibles.

**< Quitar** Pasa (retira) de la lista de seleccionados los artículos marcados a la lista de disponibles.

Cuando se utiliza el botón **Agregar >**, el artículo que prediligenciado y con la periodicidad del periodo actual, sus cantidades y precios deberán ser recolectados por la pestaña de Captura- General.



Luego, aparecerá la siguiente pantalla la cual recuerda que el artículo debe tener al menos una especificación.





**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 58  
FECHA : 30-01-08

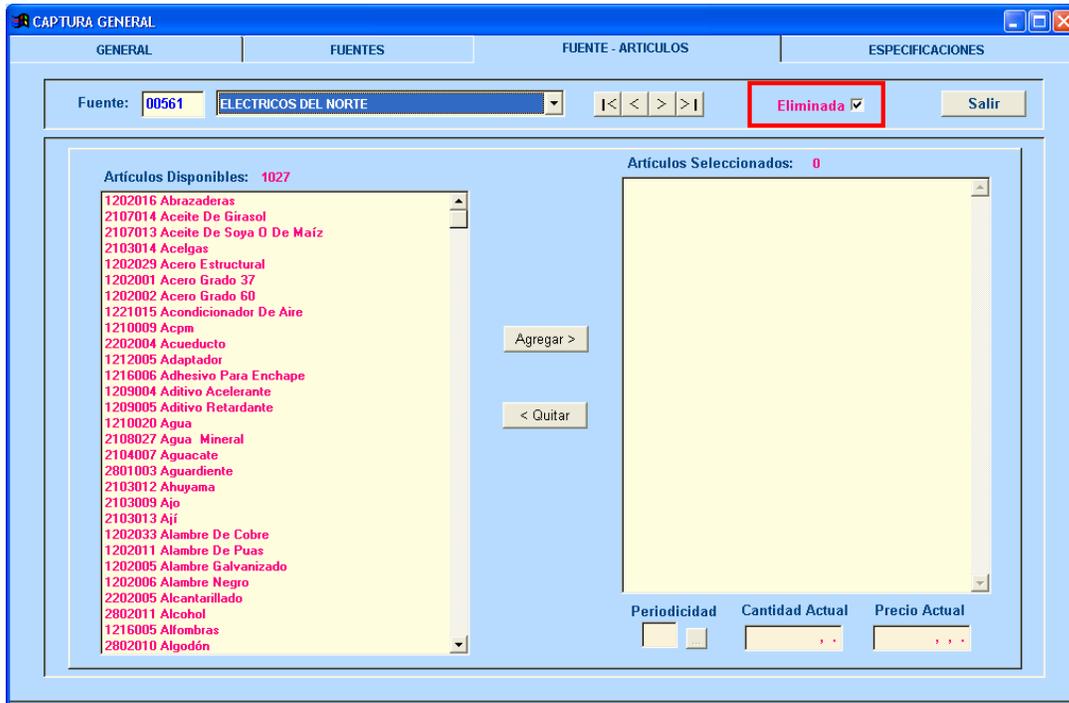
**Nota:** en caso que se seleccionen varios artículos para ser asignados y se presione el botón **Agregar >** automáticamente ira apareciendo esta pantalla, si ya se han asignado alguno o algunos de los seleccionados y llegamos a alguno para el cual no se dispone de información simplemente no se asignara este a la fuente y saltará al siguiente a seguir pidiendo la información.

Luego de realizado este paso, se puede proceder a modificar periodicidad, década, cantidad anterior y precio anterior, marcando cualquiera de los artículos de la lista de seleccionados.

The screenshot shows the 'CAPTURE GENERAL' window with the 'FUENTE - ARTICULOS' tab selected. The 'FUENTE' is '00001' and the 'NOMBRE' is 'TRAMETALCO LTDA.'. There are 2 'Articulos Disponibles' and 345 'Articulos Seleccionados'. The available items list includes: 1101001 Bulldozer, 1101002 Cargador, 1101003 Minicargador, 1101004 Retroexcavadora, 1101005 Volqueta Sencilla, 1101006 Volqueta Doble Troque, 1102001 Carrotanque, 1102002 Compactador De Llantas, 1102003 Compactador Manual, 1102004 Compactador Tandem, 1102005 Vibrocompactador, 1102006 Vibrocompactador Electrico, 1102007 Vibrocompactador A Gasolina, 1102008 Motoniveladora, 1103001 Fresadora De Pavimentos, 1103002 Planta De Asfalto, 1103003 Terminadora De Asfalto, 1103004 Vehiculo Delineador, 1104001 Andamio, 1104003 Bomba De Concreto, 1104004 Camion Mezclador, 1104005 Carro De Avance, 1104006 Dosisficadora, 1104007 Equipo De Oxiacetileno, 1104008 Equipo De Soldadura Electrica, 1104009 Equipo De Tensionamiento. The selected items list includes: 1104002 Alquiler Andamio Colgante, 1104010 Formaleta Metalica. At the bottom, there are fields for 'Periodicidad', 'Cant. Anterior', and 'Prec. Anterior'.

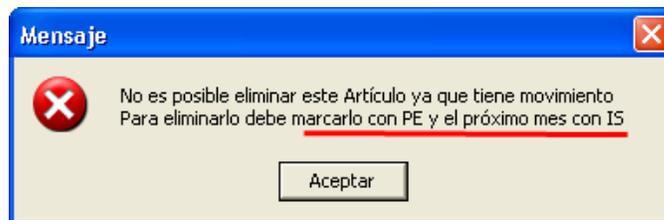
The screenshot shows the 'CAPTURE GENERAL' window with the 'FUENTE - ARTICULOS' tab selected. The 'FUENTE' is '00001' and the 'NOMBRE' is 'TRAMETALCO LTDA.'. There are 341 'Articulos Disponibles' and 6 'Articulos Seleccionados'. The available items list includes: 1101005 Volqueta Sencilla, 1101006 Volqueta Doble Troque, 1102001 Carrotanque, 1102002 Compactador De Llantas, 1102003 Compactador Manual, 1102004 Compactador Tandem, 1102005 Vibrocompactador, 1102006 Vibrocompactador Electrico, 1102007 Vibrocompactador A Gasolina, 1102008 Motoniveladora, 1103001 Fresadora De Pavimentos, 1103002 Planta De Asfalto, 1103003 Terminadora De Asfalto, 1103004 Vehiculo Delineador, 1104001 Andamio, 1104003 Bomba De Concreto, 1104004 Camion Mezclador, 1104005 Carro De Avance, 1104006 Dosisficadora, 1104007 Equipo De Oxiacetileno, 1104008 Equipo De Soldadura Electrica, 1104009 Equipo De Tensionamiento, 1104011 Mezcladora, 1104012 Planta De Concreto, 1104013 Planta De Trituracion, 1104014 Tablero 0,7 X 1,40. The selected items list includes: 1104002 Alquiler Andamio Colgante, 1104010 Formaleta Metalica, 1101001 Bulldozer, 1101002 Cargador, 1101003 Minicargador, 1101004 Retroexcavadora. At the bottom, there are fields for 'Periodicidad', 'Cant. Anterior', and 'Prec. Anterior' with values 0, 1.00, and 8352.00 respectively.

Si la fuentes está eliminada se reflejará el estado y sin artículos



### 5.3.1 ELIMINAR UN ARTICULO

Sólo es posible para artículos nuevos.



Si el artículo no es nuevo toca utilizar las novedades, periodo de Espera (PE) y el siguiente mes Insumo Sale (IS)

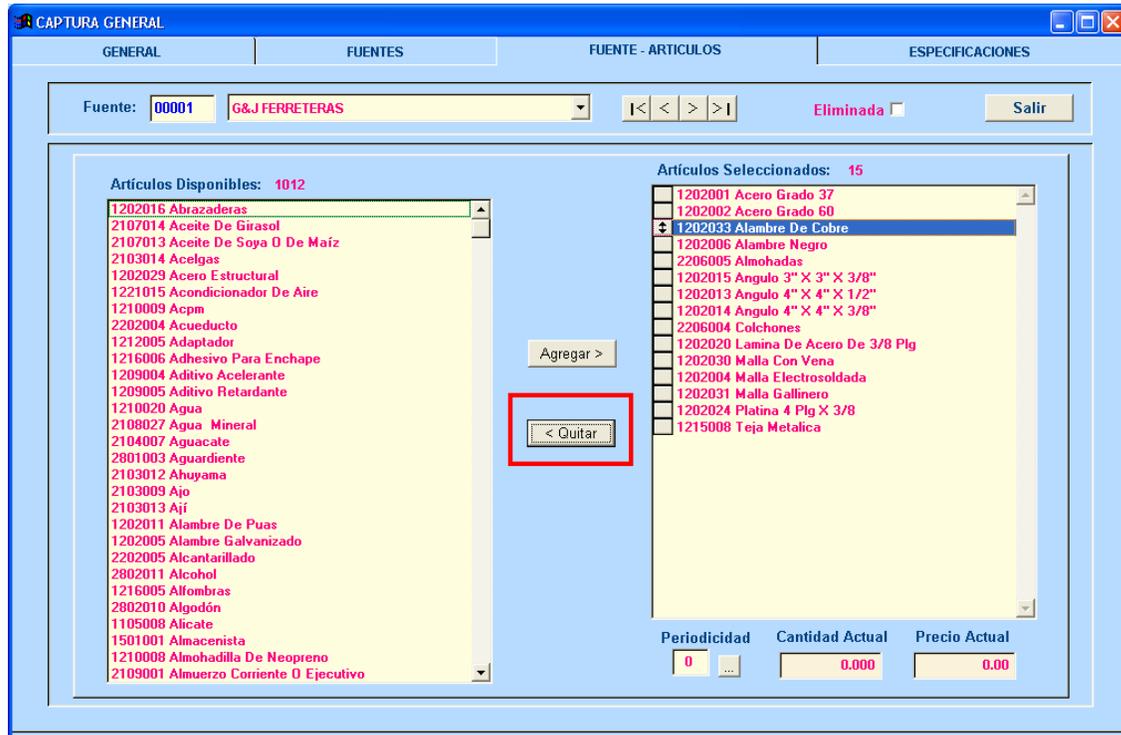


**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

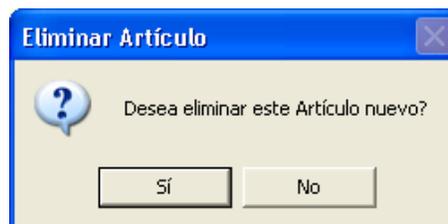
CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 60  
FECHA : 30-01-08

Se debe marcar el artículo a eliminar y luego dar click en el botón

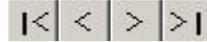
< Quitar



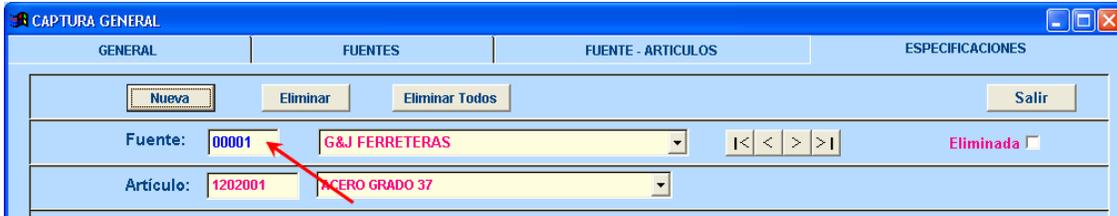
Se debe confirmar su eliminación:



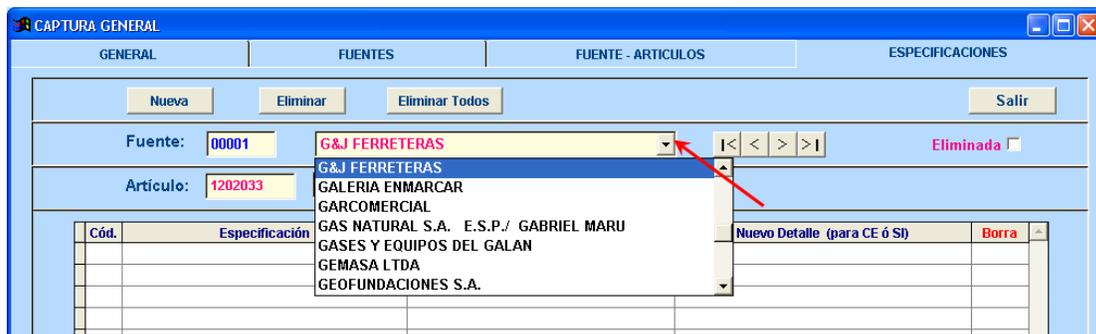




2. Escribiendo allí el código completo de la fuente a buscar.



3. Abriendo el desplegable de nombres de fuentes y desplazando el cursor hasta ubicar el nombre de la fuente a buscar.

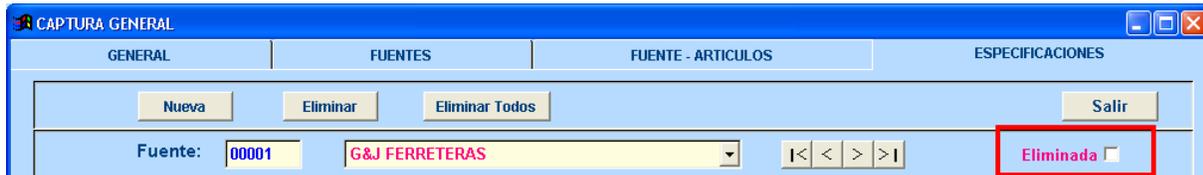


Luego de seleccionar la fuente, se debe seleccionar el artículo digitando el código del artículo o desplegando el nombre de los artículos pertenecientes a esta fuente. Al seleccionar el artículo inmediatamente aparecerá sus especificaciones en la cuadrícula inferior.



	<p align="center"><b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01          VERSIÓN :01          PAGINA : 64          FECHA : 30-01-08</p>
---	--	--

Los botones que se encuentran en la parte superior de la pantalla, se describen a continuación:



**Nueva:** Con este botón se adicionan especificaciones al artículo que se encuentre en consulta en ese momento. Los códigos son asignados automáticamente.

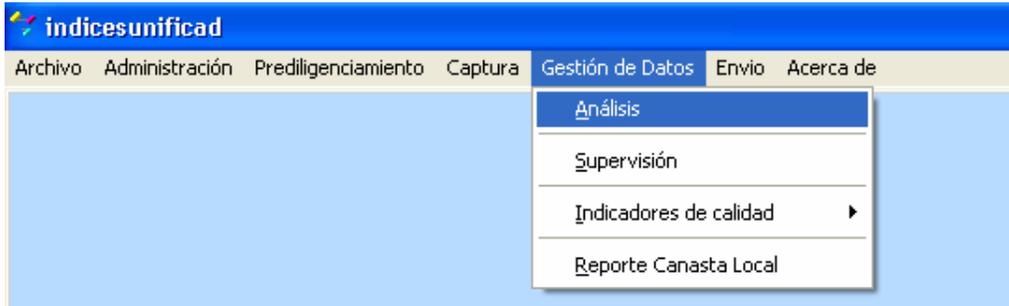
**Eliminar todos:** Con este botón es posible marca para ser eliminadas todas las especificaciones a un artículo, haciendo click en el botón **Eliminar Todos**, inmediatamente el sistema colocara un visto en el campo **Borra**.

**Eliminar:** Con este botón es posible marcar para ser eliminadas las especificaciones a un artículo.

**Salir:** Sale al menú principal.

**Eliminada:** Si la fuentes está eliminada se reflejará el estado y sin especificaciones.





### 6.1.1 ANÁLISIS POR FUENTE

La utilidad del **Modulo de Análisis** radica en que por medio de este se podrá llevar a cabo una revisión de los datos cotizados en las fuentes que corresponden a un artículo, como son: Cantidad (Anterior y Actual), precios (Anterior y Actual), Novedades técnicas y observaciones; a demás de dar la posibilidad de realizarlo por fuente o por artículo brindando una mayor visualización de la cobertura de los artículos analizados. Además se podrán consultar los precios que ha cotizado este artículo en cada fuente en el transcurso del tiempo que ha venido cotizando. Según el nivel de acceso asignado así mismo podrá solamente llevar a cabo el análisis o Análisis y Crítica, o Análisis y Control Calidad Crítica.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 67  
FECHA : 30-01-08

Una vez carga la pantalla de análisis se debe seleccionar el tipo de análisis requerido bien sea por fuente o por artículos, posteriormente se elige la zona (se pueden marcar varias manteniendo presionada la tecla; ctrl. Si son saltadas las zonas, Shift sin son seguidas y con el mouse), la fuente a analizar y si es necesario el día de captura y la variación. De esta forma se cargará la cuadrícula aplicando los filtros seleccionados.

Al tener desplegada la información podrá observar la columna de la cuadrícula donde se muestra la variación (en otro color) presentada por este artículo en esta fuente. Podrá indicar por cual porcentaje de variación quiere filtra la información, es decir ver solamente en la cuadrícula los que cumplen ese porcentaje de variación, esto lo logra seleccionando uno de los símbolos listados en el desplegable al lado del nombre del artículo y luego especificando el valor para el porcentaje de variación en el siguiente cuadro. Así mismo podrá parametrizar por día de captura.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 68  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Análisis

Desmarcar PE CR SI FC CMV IS <> \$ % Reportes Salir

Analisis por Fuentes Analisis por Articulos

Todos  
 CCA

Fuentes

3 M COLOMBIA S.A.

% Variación o Novedad:

Zonas: 01, 02, 03, 04, 05, Todos

Dias de Recolección: 2, 3, Todos

NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs	Ana	A	Sup	Sup

Control Calidad Análisis

Analista No detecto inconsistencia en:

Fuente	Articulo	Dia	UR	PR	IS	PE	CR	SI	FC	OBS	EA	TOTAL	OBSERVACION

Planilla de Análisis

Fuente	Articulo	Dia	UR	PR	IAIS	IAPE	IACR	IASI	IAFC	ONAS	NAE	ADI	TOTAL	OBSERVACION

Máximo: Precio Anterior, Precio Actual, Variación, Total Cotizaciones, Novedades Técnicas Aplicadas

Promedio: Nuevos, IS, PE, CR, SI, FC, CMV

Mínimo: Nuevos, IS, PE, CR, SI, FC, CMV





**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 70  
FECHA : 30-01-08

Consulta Historica de Precios por Fuente - Articulo

Fuente: **00011** A. P. POSTES MEDINA E.U.

Artículo: **1210004** POSTE DE CONCRETO

Año	Mes	Cantidad	Precio	Variación	CR	PE	SI	FC	CMV	IS	Obs
2006	08	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2006	09	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2006	10	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2006	11	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2006	12	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2007	01	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2007	02	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2007	03	1.00	272,600.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Salir

**Zona:** El código de la zona que pertenece la fuente

**Dia R.:** Día a recolectar la información.

**Inv:** El código de la investigación que pertenece la fuente

**Código:** Código o códigos de los artículo(s) que cotizan en esa fuente seleccionada.

**Artículos:** Nombre de los artículos que cotizan en esa fuente seleccionada.

**Unidad base:** Unidad base del artículo.

Luego encontramos los datos para el **periodo anterior: Cantidad y Precio.**

**NT:** Novedad técnica anterior si la tuvo.

Luego encontramos los datos para el **periodo actual: Cantidad y Precio.**

Luego encontramos columnas para las **novedades técnicas** asignadas incluyendo la observación.

La opciones en la cuadrícula se utilizan de manera similar que en captura, es decir, si selecciona la casilla de Cambio de Referencia aparecerá la ventana donde puede llevar a cabo esta novedad técnica y así con las demás novedades técnicas, lo mismo si hace doble clic en la casilla de observaciones aparecerá la ventana correspondiente para poder llevar a cabo la consulta de la misma.

**Insumo Sale (IS):** corresponde al artículo el cual será eliminado de la base de datos.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 71 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Periodo De Espera (PE):** Cuando el artículo queda en periodo de espera.

**Cambio De Referencia (CR):** Esta columna aparece marcada si la fuente - artículo tuvo cambio de referencia.

**Sustitución Inmediata (SI):** Cuando el artículo ameritó sustitución inmediata.

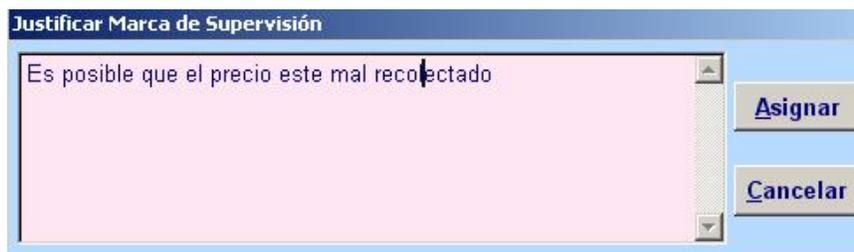
**Fuente Complementaria (FC):** Se utiliza para identificar la fuente en la cual se ha tomado precio de un artículo que no se encontró en la fuente original.

**Continúa Entre Los Más Vendidos (CMV):** Este se marca en el caso del grupo de vestuario que ya no continúa entre los más vendidos.

**Observaciones (Obs):** Es el código de la observación

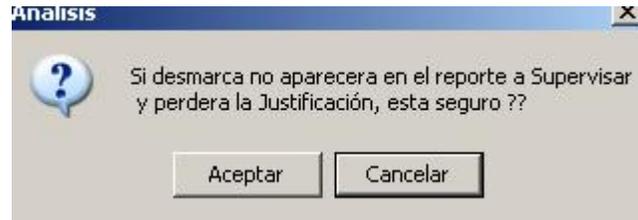
Tenemos también las columnas que nos indican: Zona (informativa), luego la columna para indicar sea tenido en cuenta para ser supervisado (lo que se marque en esta opción será tenido en cuenta para el reporte de información a supervisar y para calcular indicadores de calidad), luego la columna para indicar que el artículo para esa fuente fue analizado, luego la columna para indicar sea tenido en cuenta para Control Calidad Crítica (Modulo Indicadores de Calidad), luego la columna MB; la que aparezca marcada indica que esa fuente para ese artículo tiene especificaciones marcadas para eliminar para que no sea necesario entrar uno por uno para saber si tiene o no especificaciones para eliminar.

Cuando se marca en la columna **S** se desplegará una pequeña pantalla para que escriba la justificación del por qué marca se para ser supervisado, lo que se escriba en esta pantalla también aparecerá en el reporte de A Supervisar.



Luego de escribir la justificación presione el botón Asignar para que sea almacenada, en caso que no se necesite almacenar presione Cancelar. Si con anterioridad se almacena la justificación y se necesita revisar la misma por pantalla oprima clic derecho, se debe marcar en la columna y fila correspondiente y aparecerá un mensaje que le indicara las implicaciones de desmarcar

	<p><b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 72 FECHA : 30-01-08</p>
---	---	---



Si presiona aceptar se desmarcara la caja de chequeo y se eliminara el contenido de la justificación que se haya escrito y así mismo no saldrá en el reporte de A Supervisor cuando se genere. Presione cancelar y vuelva a marcar la caja de chequeo para entrar a revisar lo que se escribió en la Justificación o para editarla.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
 VERSIÓN :01  
 PAGINA : 73  
 FECHA : 30-01-08

Funciones de la barra de herramientas de izquierda a derecha:

1      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12



1 Desmarcar

2 Resaltar los que tienen periodo de espera (P.E.) se resalta en color **amarillo**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	0	0		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

3 Resaltar los que tienen cambio de referencia se resalta en color **azul claro**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

4 Resaltar los que tienen sustitución inmediata se resalta en color **verde aguamarina**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

5 Resaltar los que tienen fuente complementaria se resalta en color **azul**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

6 Resaltar los que tienen continua entre los mas vendidos se resalta en color **gris**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	001				

7 Resaltar los que tienen insumo sale se resalta en color **verde**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	0	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001				

8 Resalta los artículos que tienen cantidad recolectada diferente a la cantidad base de color **lila**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104010	1	FORMALETA METALICA	1	30	3,500	2	3,500	399.96	<input type="checkbox"/>	0					



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 74  
FECHA : 30-01-08

9 Resaltar los que variación fuera de rango en color **rojo**.

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	500	19.05							001

11 Muestra una pantalla con los porcentajes de captura por zona.

Porcentaje de captura por zona

Salir

Zona	Porcentaje
01	99.87
02	100.00
03	99.07
04	100.00
05	100.00
Total	99.84

11. Muestra los reportes

Informes

Seleccione Informe:

- Artículos por investigación
- Fuentes Artículos a Borrar**
- Variaciones Máximas y Mínimas
- Información Analizada
- Información Supervisada
- Porcentaje de Novedades Técnicas
- Novedades Técnicas por Zona
- Reporte de Supervisión

Seleccione Zona:

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- Todos

Seleccione el día:



## 12. Salir de la aplicación

En la parte inferior de la pantalla, nos muestra el precio anterior máximo, promedio y mínimo de los artículos que están en la grilla.

También nos muestra el precio actual máximo, promedio y mínimo de los artículos que están en la grilla, la variación, el número total de cotizaciones y la cantidad de novedades técnicas aplicadas en los artículos que cotizan esa fuente.

	Precio Anterior	Precio Actual	Variación	Total Cotizaciones	Nuevos	IS	PE	CR	SI	FC	CMV
Máximo:		5.858	0.00	2	0	0	0	0	0	0	0
Promedio:	5.452	5.452	0.00								
Mínimo:		5.046	0.00								

### 6.1.2 ANÁLISIS POR ARTICULOS

En el momento que se **cambie de análisis por fuentes a análisis por artículos**, se visualizarán todas las fuentes en las que se cotiza el artículo que se encuentra seleccionado (*artículo en el que está poseionado el cursor actualmente*) en el análisis por fuente, si no se ha seleccionado ninguno se asume como seleccionado el primer artículo de la fuente.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01

VERSIÓN :01

PAGINA : 76

FECHA : 30-01-08

Modulo de Análisis

Desmarcar PE CR SI FC CMV IS <> \$ % Reportes Salir

Análisis por Fuentes Análisis por Artículos

Todos  CCA Fuentes  % Variación o Novedad:

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos  
Días de Recolección:

Período Anterior										Período Actual														
\$\$\$ Zona	Día	R Inv	Código	Artículos	Unid. Base	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs	Ana	Sup	Sup	

Analista No detecto Inconsistencia en:

Control Calidad Análisis

Fuente	Artículo	Día	UR	PR	IS	PE	CR	SI	FC	OBS	EA	TOTAL	OBSERVACION

Planilla de Análisis

Fuente	Artículo	Día	UR	PR	IAIS	IAPE	IACR	IASI	IAFC	ONAS	NAE	ADI	TOTAL	OBSERVACION

Máximo: Precio Anterior, Precio Actual, Variación  
Promedio:   
Mínimo:

Total Cotizaciones:  Nuevos:  Novedades Técnicas Aplicadas: IS, PE, CR, SI, FC, CMV



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
 VERSIÓN :01  
 PAGINA : 77  
 FECHA : 30-01-08

Modulo de Análisis

Desmarcar PE CR SI FC CMV IS <> \$ % Reportes Salir

Analisis por Fuentes Analisis por Articulos

Todos Artículos Unidad base % Variación o Novedad: 1 KG

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos  
 Días de Recolección: 25, 26, 27, 30, Todos

\$\$\$	Zona	Dia	R	Inv	Código	Fuentes	Unid. Base	Período Anterior			Período Actual			Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs	Ana	Sup	Sup	
								Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec												Precio Base
	04	27	2		00065	SAC ESTRU	1, KG	1.000	6,500.00	6,500.00		1.000	6,500	6,500.00											
	01	24	2		00069	LAMINADOS	1, KG	1.000	2,227.00	2,227.00		1.000	2,320	2,320.00	4.18							005			
	03	19	2		00071	ALVARO MAF	1, KG	49.000	151,000.00	3,081.63		49.000	151,000	3,081.63											
	04	18	2		00087	CIA GENERA	1, KG	1.000	2,500.00	2,500.00		1.000	2,500	2,500.00											
	03	19	2		00103	PERFILES E	1, KG	31.500	110,200.00	3,498.41		31.500	110,200	3,498.41											
	04	25	2		00113	A. STECKER	1, KG	12.300	35,502.00	2,886.34		12.300	35,502	2,886.34											
	04	24	2		00175	METAZA S. A.	1, KG	1.000	2,984.00	2,984.00		1.000	3,047	3,047.00	2.11							006			
	03	25	2		00195	ACESCO ACI	1, KG	42.960	162,693.00	3,787.08		42.960	162,693	3,787.08											

Analista No detecto Inconsistencia en:

Fuente	Artículo	Día	UR	PR	IS	PE	CR	SI	FC	OBS	EA	TOTAL	OBSERVACION

Planilla de Análisis

Fuente	Artículo	Día	UR	PR	IAS	IAPE	IACR	IASI	IAFC	ONAS	NAE	ADI	TOTAL	OBSERVACION

	Precio Anterior	Precio Actual	Variación	Total Cotizaciones	Nuevos	IS	PE	CR	SI	FC	CMV
Máximo:	6.500	6.500	4.18	8	0	0	0	0	0	0	0
Promedio:	3.433	3.453	0.79								
Mínimo:	2.227	2.320	0.00								

**DESCRIPCION DE LA CUADRICULA**

En la cuadrícula encontrara: en la primera columna un **botón por registro con el signo pesos (\$\$)**, haciendo clic sobre este en alguno de los registros obtendrá otra pantalla con los datos históricos de este articulo para la fuente seleccionada.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 78  
FECHA : 30-01-08

Consulta Historica de Precios por Fuente - Artículo

Fuente: 00065 SAC ESTRUCTURAS METALICAS S.A.

Artículo: 1202028 ACERO ESTRUCTURAL

Año	Mes	Cantidad	Precio	Variación	CR	PE	SI	FC	CMV	IS	Obs
2006	07	1.00	6,500.00	8.33	<input type="checkbox"/>	001					
2006	08	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2006	09	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2006	10	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2006	11	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2006	12	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2007	01	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2007	02	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						
2007	03	1.00	6,500.00		<input type="checkbox"/>						

Salir

**Zona:** El código de la zona que pertenece la fuente

**Dia R.:** Día a recolectar la información.

**Inv:** El código de la investigación que pertenece la fuente

**Código:** Código o códigos de los artículo(s) que cotizan en esa fuente seleccionada.

**Artículos:** Nombre de los artículos que cotizan en esa fuente seleccionada.

Luego encontramos los datos para el **periodo anterior: Cantidad y Precio.**

**NT:** Novedad técnica anterior si la tuvo.

Luego encontramos los datos para el **periodo actual: Cantidad y Precio.**

Luego encontramos columnas para las **novedades técnicas** asignadas incluyendo la observación.

Las opciones en la cuadrícula se utilizan de manera similar que en captura, es decir, si selecciona la casilla de Cambio de Referencia aparecerá la ventana donde puede llevar a cabo esta novedad técnica y así con las demás novedades técnicas, lo mismo si hace doble clic en la casilla de observaciones aparecerá la ventana correspondiente para poder llevar a cabo la consulta de la misma.

**Insumo Sale (IS):** corresponde al artículo el cual será eliminado de la base de datos.

**Periodo De Espera (PE):** Cuando el artículo queda en periodo de espera.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 79 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Cambio De Referencia (CR):** Esta columna aparece marcada si la fuente - articulo tuvo cambio de referencia.

**Sustitución Inmediata (SI):** Cuando él artículo ameritó sustitución inmediata.

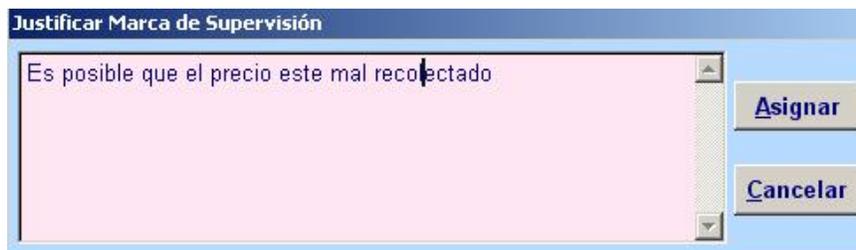
**Fuente Complementaria (FC):** Se utiliza para identificar la fuente en la cual se ha tomado precio de un articulo que no se encontró en la fuente original.

**Continúa Entre Los Más Vendidos (CMV):** Este se marca en el caso del grupo de vestuario que ya no continua entre los mas vendidos.

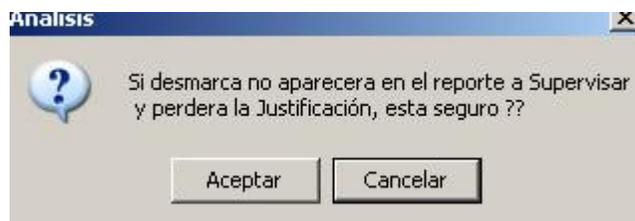
**Observaciones (Obs):** Es el código de la observación

Tenemos también las columnas que nos indican: Zona (informativa), luego la columna para indicar sea tenido en cuenta para ser supervisado (lo que se marque en esta opción será tenido en cuenta para el reporte de información a supervisar y para calcular indicadores de calidad), luego la columna para indicar que el articulo para esa fuente fue analizado, luego la columna para indicar sea tenido en cuenta para Control Calidad Critica (Modulo Indicadores de Calidad), luego la columna MB; la que aparezca marcada indica que esa fuente para ese articulo tiene especificaciones marcadas para eliminar para que no sea necesario entrar uno por uno para saber si tiene o no especificaciones para eliminar.

Cuando se marca en la columna **S** se desplegara una pequeña pantalla para que escriba la justificación del por que marca se para ser supervisado, lo que se escriba en esta pantalla también aparecerá en el reporte de A Supervisar.



Luego de escribir la justificación presione el botón Asignar para que sea almacenada, en caso que no se necesite almacenar presione Cancelar. Si con anterioridad se almacena la justificación y se necesita revisar la misma por pantalla oprima clic derecho, se debe marcar en la columna y fila correspondiente y aparecerá un mensaje que le indicara las implicaciones de desmarcar



Si presiona aceptar se desmarcara la caja de chequeo y se eliminara el contenido de la justificación que se haya escrito y así mismo no saldrá en el reporte de A Supervisar cuando se genere. Presione cancelar y vuelva a marcar la caja de chequeo para entrar a revisar lo que se escribió en la Justificación o para editarla.

Funciones de la barra de herramientas de izquierda a derecha:

1            2            3            4            5            6            7            8            9            10            11            12



**1 Desmarcar**

**2 Resaltar los que tienen periodo de espera (P.E.) se resalta en color amarillo.**

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	0	0		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

**3 Resaltar los que tienen cambio de referencia se resalta en color azul claro.**

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

**4 Resaltar los que tienen sustitución inmediata se resalta en color verde aguamarina.**

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

**5 Resaltar los que tienen fuente complementaria se resalta en color azul .**

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001

**6 Resaltar los que tienen continua entre los mas vendidos se resalta en color gris.**

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	420		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	001				

**7 Resaltar los que tienen insumo sale se resalta en color verde.**

Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	0	0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001				

8 Resalta los artículos que tienen cantidad recolectada diferente a la cantidad base de color lila.

1104010	1	FORMALETA METALICA	1	30	3,500	2	3,500	399.96										0
---------	---	--------------------	---	----	-------	---	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

9 Resaltar los que variación fuera de rango en color rojo.

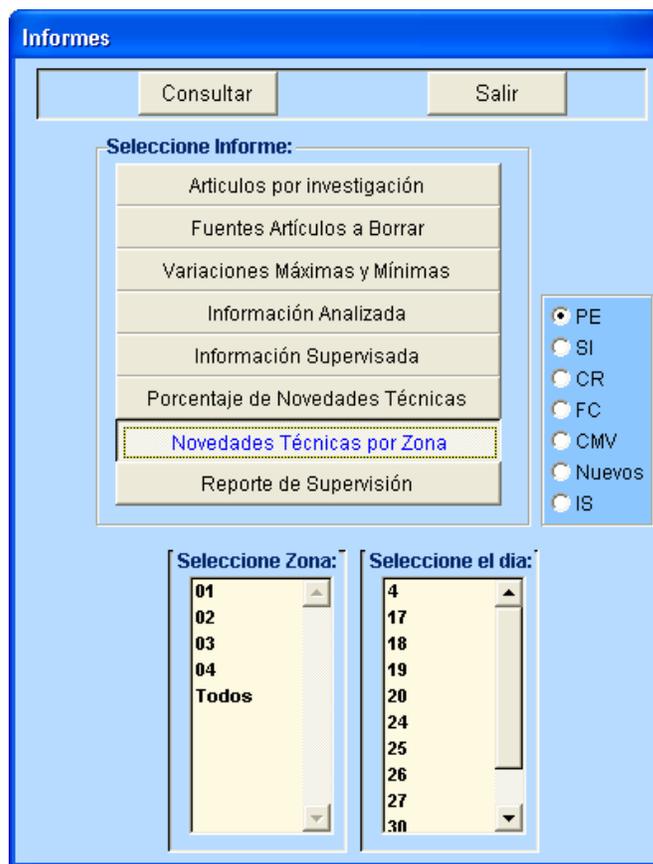
Código	Investigación	Artículo - Especificaciones	Unidad Base	Cantidad Ant.	Precio Ant.	Cantidad Act.	Precio Act.	Var.	IS	PE	CR	SI	FC	CMV	Obs.
1104001	1	ANDAMIO	1	1	420	1	500	19.05							001

12 Muestra una pantalla con los porcentajes de captura por zona.



Zona	Porcentaje
01	99.87
02	100.00
03	99.07
04	100.00
05	100.00
Total	99.84

11. Muestra los reportes



## 12. Salir de la aplicación

En la parte inferior de la pantalla, nos muestra el precio anterior máximo, promedio y mínimo de los artículos que están en la grilla.

También nos muestra el precio actual máximo, promedio y mínimo de los artículos que están en la grilla, la variación, el número total de cotizaciones y la cantidad de novedades técnicas aplicadas en los artículos que cotizan esa fuente.

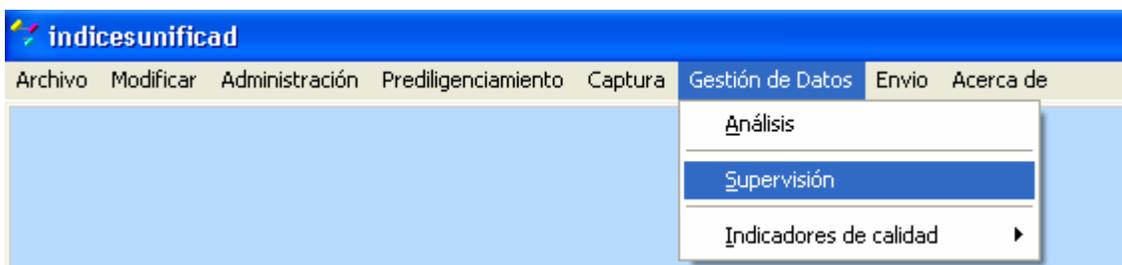
	Precio Anterior	Precio Actual	Variación	Total Cotizaciones	Nuevos	IS	PE	CR	SI	FC	CMV
Máximo:	.	5.858	0.00	2	0	0	0	0	0	0	0
Promedio:	5.452	5.452	0.00								
Mínimo:	.	5.046	0.00								

**Nota:** Cabe notar que los datos correspondientes a zona día de captura y variación aplica para los dos tipos de análisis, es decir estos no cambian si se elige el otro tipo de análisis.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 83 FECHA : 30-01-08
---	--	---

## 6.2 SUPERVISIÓN

El **Módulo de Supervisión** permite el control y la aceptación de los artículos que se han marcado para supervisión desde el módulo de análisis. Una vez se han enviado a supervisar se consultarán, verificarán si ya están supervisados posteriormente se deberán analizar y aceptar la recolección o la supervisión; si es necesario se podrá llevar a cabo un nuevo envío a supervisar. Ver imagen siguiente muestra como ingresar desde el menú principal.



El análisis de la supervisión consiste en una revisión de todos los datos cotizados en las fuentes, como son los datos de la fuente y los que corresponden a un artículo: Cantidad (Anterior y Actual), precios (Anterior y Actual), Novedades técnicas, observaciones y sus especificaciones. También se podrán consultar los precios que ha cotizado de un determinado artículo en cada fuente en el transcurso del tiempo (Histórico de precios). Según el nivel de acceso de cada usuario, únicamente un analista tendrá acceso a todas las opciones del módulo los demás no.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 84  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes

Reportes

Zonas  
01  
02  
03  
04  
Todos

Días a Supervisar

Salir

Aceptar

A Supervisar

		Período Anterior								Período Actual												
\$\$	Zn	Dia aSup	Código	Nombre	Unidad base	Cant	Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	

Supervisado

		Período Anterior								Período Actual												
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup	aSup		

Una vez carga la pantalla de supervisión se debe seleccionar la zona (se pueden marcar varias manteniendo presionada la tecla; ctrl; si son saltadas las zonas, Shift sin son seguidas y con el mouse), el día a supervisar y la fuente a supervisar. De esta forma se cargará los datos en la cuadrícula aplicando los filtros seleccionados.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 85  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes

- 3 M COLOMBIA S.A.
- ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.
- AGOFE LTDA.
- AGUA LIMPIA POTABLE
- AGUA OCCIDENTAL
- AIRE CARIBE LTDA/
- ALCEN ELEC M GONZALEZ LTDA / JORGE NAVAR

Zonas

- 01
- 02
- 03
- 04
- Todos

Dias a Supervisar

- 19
- 30
- Todos

Salir

Aceptar

**A Supervisar**

Zn	Dia aSup	Código	Nombre	Período Anterior				Período Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup
				Unidad base	Cant	Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base									

**Supervisado**

Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Período Anterior				Período Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
				Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base										

Al tener desplegada la información en la cuadrícula **A Supervisar** se podrán observar los artículos que fueron enviados a supervisar de la fuente seleccionada, la columna de la cuadrícula en color rojo muestra la variación presentada por este articulo en la fuente. Cuando los artículos no han sido supervisados el sistema mostrará un mensaje.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 86  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Dias a Supervisar: 19, 30, Todos

Reportes

Salir

Aceptar

A Supervisar

\$\$	Zn	Dia aSup	Código	Nombre	Unidad base	Período Anterior				Período Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup
						Cant	Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	NT									
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	1, UN	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04							066			
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1, KG	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40							111			
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	1, ML	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00							005			
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6, ML	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01							005			
03	30	1215002	LIMATESA	1, UN	1.000	10,914.00			1.000	11,914.00	11,914.00	15.01							005			
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1, UN	1.000	10,914.00			1.000	11,936.00	11,936.00	15.01							005			

Supervisión

Los artículos analizados de esta Fuente no han sido Supervisados.....

Aceptar

Supervisado

Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Período Anterior				Período Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
				Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT									

Si los artículos de la fuente ya han sido supervisados en la cuadrícula de **Supervisado** se mostrarán los datos y la observación del supervisor durante este proceso.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 87  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: **AGOFER LTDA.**

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Días a Supervisar: 19, 30, Todos

**A Supervisar**

\$\$	Zn	Dia aSup	Código	Nombre	Unidad base	Período Anterior			Período Actual			Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	
						Cant	Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec										Prec Base
\$5	03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	1, UN	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	066	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
\$5	03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1, KG	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
\$5	03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	1, ML	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
\$5	03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6, ML	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
\$5	03	30	1215002	LIMATESA	1, UN	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
\$5	03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1, UN	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Supervisado**

Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Período Anterior			Período Actual			Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
				Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec									
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	066	"
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111	"
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	"
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	"
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	"
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	005	"

**DESCRIPCION DE LA CUADRICULA**

Al seleccionar la fuente se pueden consultar sus datos básicos dando click en cuadrillo  que se encuentra al lado de la fuente seleccionada, se desplegará una ventana que mostrará los datos del proceso de recolección como del de supervisión, con el fin de comparar y analizar los cambios.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
 VERSIÓN :01  
 PAGINA : 88  
 FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes **AGOFERLTA.** ...

dar click aquí para consultar los datos de la fuente

Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Días a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

Aceptar

**A Supervisar**

Zn	Dia aSup	Código	Nombre	Periodo Anterior				Periodo Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup
				Unidad base	Cant	Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base									
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	1, UN	14.100	47,929.00	3,399.22	14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1, KG	1.000	2,381.00	2,381.00	1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	1, ML	6.000	26,462.00	4,410.33	6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6, ML	6.000	34,411.00	34,411.00	6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			
03	30	1215002	LIMATESA	1, UN	1.000	10,360.00	10,360.00	1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			
03	30	1215007	TEJASBESTO CEM	1, UN	1.000	10,378.00	10,378.00	1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			

**Supervisado**

Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Periodo Anterior				Periodo Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
				Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base										
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22	14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04							066		*	
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00	1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40							111		*	
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33	6.000	27,786.00	4,631.00	5.00							005		*	
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00	6.000	36,134.00	36,134.00	5.01							005		*	
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00	1.000	11,914.00	11,914.00	15.00							005		*	
03	30	1215007	TEJASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00	1.000	11,936.00	11,936.00	15.01							005		*	



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 89  
FECHA : 30-01-08

Datos Básicos de la Fuente

**RECOLECCION**

Fuente: 00123 - AGOFERLTDA. Zona: 03  Activa

Depto: 11    Munic: 001    Munic. Georreferenciación: 001    Sector: 0000

Sección: 00    Manzana: 00    Grupo: 3    Estrato: 1    Clase: 00

Dirección: CIL 12A # 38 - 40

Teléfono: 3700411    Fax: 2018239

e\_Mail:    Informante: HERALDO ZAMBRANO

Tipo Punto de Venta: N/A

**SUPERVISION**

Fuente: 00123 - AGOFERLTDA. Zona: 03  Activa

Depto: 11    Munic: 001    Munic. Georreferenciación: 001    Sector: 0000

Sección: 00    Manzana: 00    Grupo: 3    Estrato: 1    Clase: 00

Dirección: CIL 12A # 38 - 40

Teléfono: 3700411    Fax: 2018239

e\_Mail:    Informante: HERALDO ZAMBRANO

Tipo Punto de Venta: N/A

**CUADRICULA: A SUPERVISAR**

En esta cuadrícula se mostrarán los datos de cada uno de los artículos que fueron enviados a supervisar, incluyendo las variables de control de análisis de la supervisión.

En la primera columna un **botón por registro con el signo pesos (\$\$)**, haciendo clic sobre éste para cada artículo se obtendrá otra pantalla con los datos históricos de este artículo para la fuente seleccionada.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 90  
FECHA : 30-01-08

Consulta Historica de Precios por Fuente - Artículo

Fuente: **00123** **AGOFER LTDA.**

Artículo: **1202004** **MALLA ELECTROSOLDADA**

Año	Mes	Cantidad	Precio	Variación	CR	PE	SI	FC	CMV	IS	Obs	
2006	08	14.10	48,349.00	8.57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001	
2006	09	14.10	47,247.00	-2.28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001	
2006	10	14.10	45,902.00	-2.85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001	
2006	11	14.10	44,786.00	-2.43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2006	12	14.10	44,786.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2007	01	14.10	45,647.00	1.92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	002	
2007	02	14.10	45,647.00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2007	03	14.10	47,929.00	5.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	001	

[Salir](#)

**Zn:** El código de la zona que pertenece la fuente

**Dia aSup:** Día a supervisar la información.

**Código:** Código de los artículo(s) que cotizan en esa fuente seleccionada.

**Nombre:** Nombre de los artículos que cotizan en esa fuente seleccionada.

Al dar clic sobre el nombre de un artículo se desplegará una ventana que mostrará sus especificaciones tanto de las del proceso de recolección como del de supervisión, con el fin de comparar y analizar los cambios.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
 VERSIÓN :01  
 PAGINA : 91  
 FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Dias a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

Reportes

Aceptar

dar click en el nombre del artículo para consultar sus Especificaciones

A Supervisar

\$\$	Zn	Dia aSup	Código	Nombre	Período Anterior				Período Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup
					Unidad base	Cant	Prec Rec	Prec Base NT	Cant	Prec Rec	Prec Base										
	03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	1, UN	14.100	47,929.00	3,399.22	14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			
	03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1, KG	1.000	2,381.00	2,381.00	1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			
	03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	1, ML	6.000	26,462.00	4,410.33	6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			
	03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6, ML	6.000	34,411.00	34,411.00	6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			
	03	30	1215002	LIMATESA	1, UN	1.000	10,360.00	10,360.00	1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			
	03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1, UN	1.000	10,378.00	10,378.00	1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			

Supervisado

Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Período Anterior				Período Actual				Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
				Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base										
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22	14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04							066		*	
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00	1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40							111		*	
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33	6.000	27,786.00	4,631.00	5.00							005		*	
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00	6.000	36,134.00	36,134.00	5.01							005		*	
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00	1.000	11,914.00	11,914.00	15.00							005		*	
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00	1.000	11,936.00	11,936.00	15.01							005		*	



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 92  
FECHA : 30-01-08

Consulta de Especificaciones para Supervisión

Fuente: 00123 AGOFER LTDA.

Artículo: 1202004 MALLA ELECTROSOLDADA

Salir

RECOLECCION

Códi.	Especificación	Detalle	Nuevo Detalle	Borra
01	MARCA	DIACO		<input type="checkbox"/>
02	DIMENSION	2.35X6 ML	2.35X4ML	<input type="checkbox"/>
03	PESO	18.8 KG		<input type="checkbox"/>
04	ESPESOR	4 MM - HUECO 0.15X0.15		<input type="checkbox"/>

SUPERVISION

Códi.	Especificación	Detalle	Nuevo Detalle	Borra

**Unidad base:** Unidad base del artículo.

Luego encontramos los datos para el **periodo anterior: Cantidad y Precio.**

**NT:** Novedad técnica anterior si la tuvo.

Luego encontramos los datos para el **periodo actual: Cantidad, Precio, Precio Base y la variación.**

Luego encontramos columnas para las **novedades técnicas** asignadas incluyendo la observación del recolector. Estas no pueden ser cambiadas desde esta pantalla, sólo están habilitadas para consulta.

**Insumo Sale (IS):** corresponde al artículo el cual será eliminado de la base de datos en el siguiente periodo.

**Periodo De Espera (PE):** Cuando el artículo queda en periodo de espera.

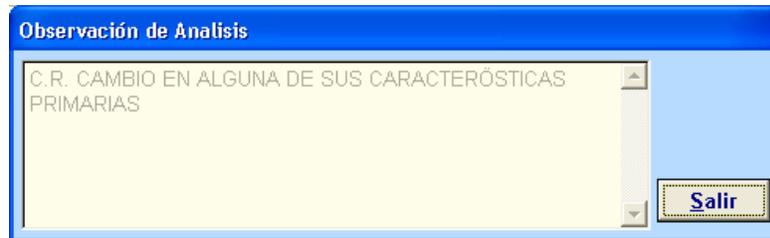
**Cambio De Referencia (CR):** Esta columna aparece marcada si la fuente - artículo tuvo cambio de referencia.

**Sustitución Inmediata (SI):** Cuando el artículo ameritó sustitución inmediata.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 93 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Fuente Complementaria (FC):** Se utiliza para identificar la fuente en la cual se ha tomado precio de un artículo que no se encontró en la fuente original.

**Observaciones (Obs):** Es el código de la observación asignada en la recolección.



**Continúa Entre Los Más Vendidos (CMV):** Este se marca en el caso del grupo de vestuario que ya no continua entre los mas vendidos.

**aSup:** identificador de que el artículo fue enviado a supervisar.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 94  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Días a Supervisar: 19, 30, Todos

Reportes

Salir

Aceptar

A Supervisar

Período Anterior											Período Actual										
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec	
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			*						
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			*						
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			*						
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			*						
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			*						
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			*						

Supervisado

Dar click en el asterisco para consultar la observación

Período Anterior											Período Actual										
Zona	Día Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup		
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066		*		
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*		
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*		
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*		
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*		
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*		

**aSup:** identificador de que el artículo fue enviado a supervisar.

**Obs aSup:** al dar click en esta columna se consulta la observación de justificación de porque el artículo fue enviado a supervisar.

Justificación para Supervisión

CONFIRMAR VARIACION

Salir

**Sup:** identificador de que el artículo fue o no supervisado.

**Aceptada:** identificador de que el artículo fue analizado al 100% la supervisión, es decir, se aceptó la recolección o la supervisión.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 95  
FECHA : 30-01-08

**Acep Sup**: identificador de que el artículo en el análisis fue aceptada la supervisión.

**Acep Rec**: identificador de que el artículo en el análisis fue aceptada la recolección.

**Obs Acep Rec**: al dar click en esta columna se consulta la observación de justificación de porque el artículo se aceptó los datos de la recolección, es decir la observación del supervisor, se le podrá adicionar más texto a esta observación antes de ser aceptada.

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos. Días a Supervisar: 19, 30, Todos.

Reportes

Salir

Aceptar

A Supervisor

		Periodo Anterior										Periodo Actual									
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec	
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			*						*
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40									*						
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00																	
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00																	
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00																	
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00																	

Justificación: se aceptó la recolección

VARIACION CONFIRMADA

Asignar

Cancelar

Supervisado

		Periodo Anterior										Periodo Actual									
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup		
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066		*		
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*		
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*		
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*		
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*		
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*		

**CUADRICULA: SUPERVISADO**

En esta cuadrícula se mostrarán los datos de cada artículo supervisado, incluyendo la observación del supervisor.

**Zona**: El código de la zona que pertenece la fuente

**Dia Sup**: Día en el cual se realizó la supervisión por cada artículo.

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 96 FECHA : 30-01-08
---	--	---

**Código:** Código de los artículo(s) que fueron supervisados de la fuente seleccionada.

**Nombre:** Nombre de los artículos de la fuente seleccionada.

Luego encontramos los datos para el **periodo anterior: Cantidad, Precio y Precio Base.**

**NT:** Novedad técnica anterior si la tuvo.

Luego encontramos los datos para el **periodo actual: Cantidad, Precio, Precio Base y la variación.**

Luego encontramos columnas para las **novedades técnicas** asignadas incluyendo la observación del recolector. Estas no pueden ser cambiadas desde esta pantalla, sólo están habilitadas para consulta.

**Insumo Sale (IS):** corresponde al artículo el cual será eliminado de la base de datos en el siguiente periodo.

**Periodo De Espera (PE):** Cuando él artículo queda en periodo de espera.

**Cambio De Referencia (CR):** Esta columna aparece marcada si la fuente - articulo tuvo cambio de referencia.

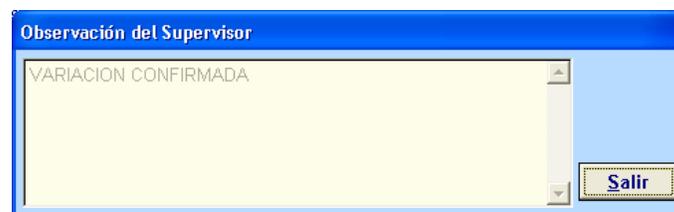
**Sustitución Inmediata (SI):** Cuando él artículo ameritó sustitución inmediata.

**Fuente Complementaria (FC):** Se utiliza para identificar la fuente en la cual se ha tomado precio de un artículo que no se encontró en la fuente original.

**Observaciones (Obs):** Es el código de la observación asignada en la recolección.

**Continúa Entre Los Más Vendidos (CMV):** Este se marca en el caso del grupo de vestuario que ya no continua entre los mas vendidos.

**Obs Sup:** Observación asignada por el supervisor.



## 6.2.1 PROCESO DE ANALISIS DE LA SUPERVISIÓN



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 97  
FECHA : 30-01-08

En este proceso se deberán analizar los datos recolectados y los supervisados, se comparan los datos de la fuente, las especificaciones por artículo, las observaciones, la observación de justificación de supervisión y la observación del supervisor.

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Dias a Supervisar: 19, 30, Todos

Reportes

Salir

Aceptar

A Supervisar

Periodo Anterior										Periodo Actual											
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec	
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			*						
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			*						
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			*						
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			*						
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			*						
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			*						

Dar click en el asterisco para consultar la observación

Supervisado

Periodo Anterior										Periodo Actual									
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066		*
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*

Una vez realizado el análisis anterior se debe marcar por artículo si se acepta la supervisión o la recolección en las casillas correspondientes.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
 VERSIÓN :01  
 PAGINA : 98  
 FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA. [...]

Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Dias a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

Aceptar

**A Supervisar**

		Periodo Anterior										Periodo Actual									
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec	
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-8.04						066									
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			*						
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			*						
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			*						
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			*						
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			*						

**Supervisado**

		Periodo Anterior										Periodo Actual									
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup		
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-8.04						066		*		
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*		
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*		
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*		
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*		
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*		



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 99  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Días a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

Aceptar

A Supervisar

Período Anterior										Período Actual												
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs	aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs	Acep Rec
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			*							
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			*							
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			*							
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			*							
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			*							
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			*							

Supervisado

Período Anterior										Período Actual									
Zona	Día Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066		*
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*

Para terminar el proceso se debe de aceptar el análisis de la supervisión dando click en el botón **Aceptar** se confirmará la continuación del proceso ya que una vez realizado ya no se podrá revertir.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 100  
FECHA : 30-01-08

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFERLTDA. Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos. 30, Todos. Click aquí para aceptar la Supervisión y/o Recolectión. Análisis de la Supervisión terminada. Aceptar

A Supervisar

Período Anterior										Período Actual											
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec	
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04							066								
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40							111								
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00							005								
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01							005								
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00							005								
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01							005								

Supervisado

Período Anterior										Período Actual									
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
03	30	1202004	MALLA ELECTROSO	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04							066	
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40							111	
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00							005	
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01							005	
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00							005	
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01							005	

Se aceptó la Supervisión Se aceptó la Recolectión

Se confirma la ejecución del proceso...

Proceso de Supervisión

Este proceso actualiza la información del artículo de la fuente con la Supervisada, una vez aceptada no podrá revertirse el proceso.

Esta seguro de continuar?

Sí No



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 101  
FECHA : 30-01-08



Si se intenta realizar el proceso de aceptar la supervisión sin haber marcado las columnas correspondientes por cada artículo la aplicación mostrará mediante un mensaje, del mismo modo en caso de que quedarán artículos pendientes por analizar.

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFERLTD.

Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos  
Dias a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

**A Supervisar**

		Periodo Anterior										Periodo Actual											
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs	aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs	Acep Rec	
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-8.04						066											
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111											
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005											
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01																	
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00																	
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01																	

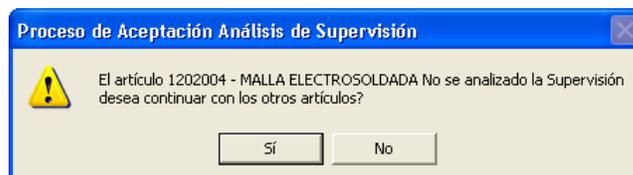
**Proceso de Supervisión**

Este proceso actualiza la información del artículo de la fuente con la Supervisada, una vez aceptada no podrá revertirse el proceso.  
Esta seguro de continuar?

Si No

**Supervisado**

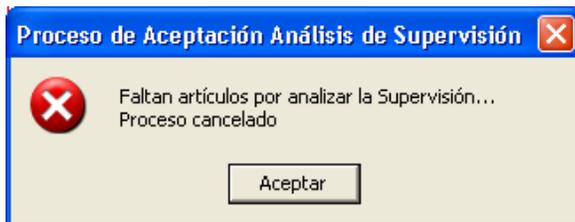
		Periodo Anterior										Periodo Actual											
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs	Sup	Sup	Sup	
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-8.04						066						*
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111						*
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005						*
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005						*
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005						*
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005						*





MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 102  
FECHA : 30-01-08



La aplicación controla que no se puedan marcar acepta la supervisión y la recolección para un mismo artículo.

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFERLTD.

Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Días a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

Aceptar

A Supervisar

Periodo Anterior										Periodo Actual										
Prec Rec	Prec Base	NT	Cant	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec
47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066			*					
2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111			*					
26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005			*					
34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005			*					
10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005			*					
10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005			*					

Supervisión

Si desea aceptar los datos Recolectados, primero desmarque la aceptación de Supervisado...

Aceptar

Supervisado

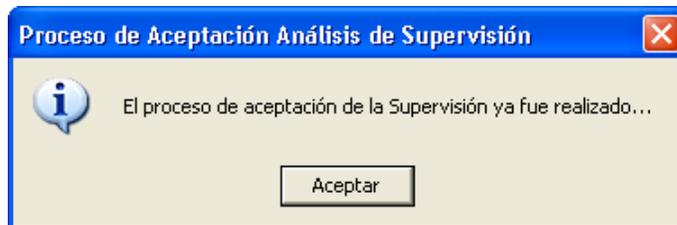
Periodo Anterior										Periodo Actual									
Zona	Dia Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup
03	30	1202004	MALLA ELECTROSOI	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066		*
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*

Si el proceso de aceptación del análisis de la supervisión ya fue realizado y se intenta nuevamente, la aplicación mostrará mediante un mensaje.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 103  
FECHA : 30-01-08



Si se desea que un artículo sea supervisado nuevamente se debe dar click en la casilla **aSup**, se mostrará un mensaje de confirmación para realizar este proceso. Al sincronizar este artículo se cargará en la DMC en el proceso de sincronización para realizar la supervisión.

Modulo de Supervisión

Fuentes: AGOFER LTDA.

Reportes

Zonas: 01, 02, 03, 04, Todos

Días a Supervisar: 19, 30, Todos

Salir

Aceptar

A Supervisar

Período Anterior											Período Actual										
Prec Rec	Prec Base	NT	Cart	Prec Rec	Prec Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	aSup	Obs aSup	Sup	Aceptada	Acep Sup	Acep Rec	Obs Acep Rec	
47,929.00	3,399.22	14.100		45,032.00	3,193.76	-6.04						066		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2,381.00	2,381.00	1.000	1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
26,462.00	4,410.33	6.000	6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
34,411.00	34,411.00	6.000	6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
10,360.00	10,360.00	1.000	1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
10,378.00	10,378.00	1.000	1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Proceso de envío a Supervisor

¿ Desea enviar nuevamente éste artículo a Supervisor?

Sí No

Supervisado

Período Anterior											Período Actual										
Zona	Día Sup	Código	Nombre	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	NT	Cantidad	Precio Rec	Precio Base	Varia.	IS	PE	CR	SI	FC	Obs	CMV	Obs Sup		
03	30	1202004	MALLA ELECTROSO	14.100	47,929.00	3,399.22		14.100	45,032.00	3,193.76	-6.04						066		*		
03	30	1202006	ALAMBRE NEGRO	1.000	2,381.00	2,381.00		1.000	2,300.00	2,300.00	-3.40						111		*		
03	30	1207005	TUBERIA HIDRAULIC	6.000	26,462.00	4,410.33		6.000	27,786.00	4,631.00	5.00						005		*		
03	30	1213020	TUBERIA GALVANIZA	6.000	34,411.00	34,411.00		6.000	36,134.00	36,134.00	5.01						005		*		
03	30	1215002	LIMATESA	1.000	10,360.00	10,360.00		1.000	11,914.00	11,914.00	15.00						005		*		
03	30	1215007	TEJA ASBESTO CEM	1.000	10,378.00	10,378.00		1.000	11,936.00	11,936.00	15.01						005		*		

## 11. Muestra los reportes

## 12. Salir de la pantalla

### 6.3 INDICADORES DE CALIDAD



#### 6.3.1 ASIGNACIÓN DE ZONAS

Para poder utilizar este módulo es necesario haber creado los usuarios con anterioridad por la opción del menú **Administración / Usuarios / Ingresar**.

Previo a programar la **Recolección, Crítica, Supervisión y Captura** deben haberse ingresado los **Funcionarios** de acuerdo a su **cargo** (se han contemplado Recolector, Analista y Supervisor), la razón; a estas labores que desempeñan estos funcionarios en estos cargos son a los que se le aplica controles para medir y obtener el **Indicador de Calidad**.

Se encuentran predefinidos los cargos mencionados anteriormente, lo que hay que hacer es ingresar a las personas encargadas de desempeñarlo. En pocas palabras es la utilidad de la siguiente pantalla:



Tenemos el número de zonas definidas por ciudad a modo de información las cuales deben ser asignadas a los Funcionarios de acuerdo a su cargo.

Seleccionamos el Cargo, si hay personas ingresadas para este podremos ver, desplazándonos con la barra navegadora (<<, <, >, >>), con su respectiva zona o zonas asignadas.

Para llevar a cabo la asignación de Zonas debe estar ubicado en la persona a la que se le va a asignar con la barra navegadora, en la parte derecha de la pantalla aparecerán las zonas disponibles para ser asignadas al funcionario y si ya tiene asignadas también se mostrarán éstas en la lista correspondiente, a medida que se asignen las zonas de dependiendo del cargo no se verán las que ya tiene asignadas los funcionarios del mismo cargo. Para llevar a cabo la asignación de zonas, luego que se desplieguen las zonas disponibles por cargo, podrá o podrán ser asignadas con el botón que esta en la mitad de las dos listas con el signo >>, si es el caso de retirarle la o las zonas a algún funcionario de igual forma lo ubica, se la retira con el botón con el signo << en la mitad de las listas, ésta zona que se retire quedara disponible para que pueda ser asignada nuevamente que puede ser al mismo o a otro funcionario del mismo cargo.



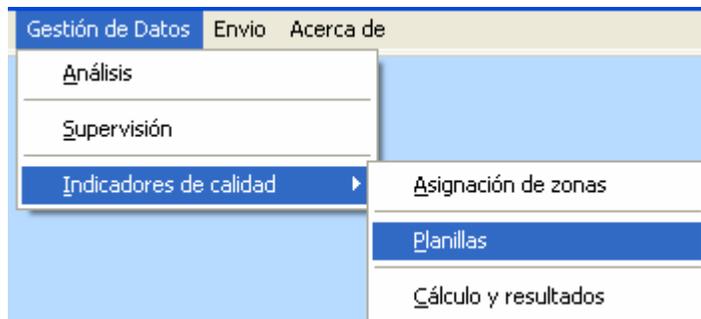
De esta manera queda asignada esta zona a este funcionario. En cualquier momento puede reasignar las zonas ubicando el **Funcionario** y retirando y reasignando la zona en las listas.

Si se requiere inactivar un usuario que estuvo laborando en algún período de tiempo, lo primero que se debe hacer es quitar las zonas que le fueron asignadas a este funcionario y posteriormente borrarlo de la base de datos por el menú principal ubicado en la parte superior de la pantalla en **Administración / Usuarios / Ingresar**.

Luego de tener ingresados los funcionarios y asignadas las zonas de acuerdo al cargo podemos proceder a programar las diferentes tareas de Recolección, análisis y Supervisión ya sea mensual, década o diariamente.

**Nota:** El ingreso de los funcionarios y la asignación de zonas se debe hacer por lo menos una vez, que sería la primera vez que se vaya a hacer la programación, sin que esto quiera decir que en el transcurso del año no se puedan hacer modificaciones sobre los funcionarios o las zonas asignadas, ya sea mensual o en cualquier momento. Esto quiere decir que si se hace hoy por ejemplo el ingreso de funcionarios por cargo y la programación de zonas, no es necesario estar haciéndolo todos los días ni cada vez que cambie de mes, ni cuando cambie de año, etc., solamente si se necesita reasignar las zonas o cambiar el nombre del funcionario; Aunque para el manejo de las identificaciones y los nombres de los mismos se recomienda usar algo genérico como por ejemplo, Identificación: **R1**, nombre: Recolector 1, **R2** Recolector 2 y así sucesivamente y para cada cargo. De la misma forma, para así evitar que se personalice la información que se ingrese a la Base de datos de los funcionarios y tenga un manejo estándar y no cause traumatismo de que cada vez que se cambie un funcionario haya que entrar a modificar la información.

### 6.3.2 PLANILLAS



Se puede ver en la siguiente pantalla.



MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 107  
FECHA : 30-01-08

Formatos - Indicadores de calidad

Ciudad: Bogotá d.c. Año: 2007 Mes: 05 MAYO Salir

Asignaciones Planilla Recolección

ZONAS |< < > >| 01 0007 LILIANA MATEUS

No.	Ruta	Día Rec	Nombre Fuente	Código	Gr.	Cl.	Sector	Secc	Mz.	C.A.	Rec	
0	0		AIRE CARIBE LTDA/	00199	3	00	0000	00	00		1	0
0	0		ALFONSO NIETO L. Y CIA. S.A.	00317	3	00	0000	00	00		11	0
0	0		AMERICAN GROUP	00325	3	00	0000	00	00		2	0
0	0		ARMENTA CHAVARRO Y CIA. LTDA.	00297	3	00	0000	00	00		2	0
0	0		CIA. DE SERVICIOS S.A.*COSERVICIOS	00208	3	00	0000	00	00		1	0
0	0		CONCRETO S.A.	00131	3	00	0000	00	00		11	0
0	0		CONSORCIO ALVAREZ Y VARGAS	00397	3	00	0000	00	00		9	0
0	0		CONSTRUCTORA GLOBAL /	00089	3	00	0000	00	00		21	0
0	0		DELTA EQUIPOS / EDUARDO RODRIGUEZ	00061	3	00	0000	00	00		9	0
0	0		DEPOSITO DANNY C.	00020	3	00	0000	00	00		16	0
0	0		DIMACRO	00149	3	00	0000	00	00		12	0
0	0		ELTE LTDA. / CLARA MARIA CARDENAS	00226	3	00	0000	00	00		3	0
0	0		EQUISER / MARITZA R	00173	3	00	0000	00	00		7	0
0	0		FABRICA DE PINTURAS IDEAL	00425	3	00	0000	00	00		2	0
0	0		FML Y CIA. LTDA.	00427	3	00	0000	00	00		2	0
0	0		FRANZ VIEGENER S. A.	00347	3	00	0000	00	00		1	0
0	0		GEOSINTETICOS LTDA.	00041	3	00	0000	00	00		1	0
0	0		HIPERCENTRO CERAMICO	00292	3	00	0000	00	00		18	0
0	0		HOLCIM COLOMBIA S. A.	00019	3	00	0000	00	00		12	0
0	0		HOME SENTRY - MECANELECTRO S.A.	00321	3	00	0000	00	00		8	0
0	0		IMCOMELEC INGENIEROS LTDA./ MARTHA L	00290	3	00	0000	00	00		1	0
0	0		INCOEQUIPOS	00475	3	00	0000	00	00		6	0
0	0		INDUSTRIAS FERRECOR LTDA	00469	3	00	0000	00	00		3	0

Fuentes por Zona		Artículos Por Zona	
Visitadas:	73	Recolectados	420
Sin Visitar:	35	Sin Recolectar	189
Total:	108	Cantidad Artículos (CA):	609

Diario por Zona		% de Recolección Acumulada	
dia	porcentaje	Dia	A.R. % Acumulado
00	0.00	00	0 0.00
07	0.00	08	61 10.00
08	1076.47%	09	117 29.00
09	1210.34%	11	81 43.00
10	0.00	14	50 51.00
11	81 Art	15	30 56.00
14	961.54%	16	21 59.00
15	600.00%	17	55 68.00
16	560.00%	18	5 69.00
17	1210.00%		
18	5 Art		
NP	0.00		

NP \* No Programados

TOTALES		
9	420	69

Ciudad: Bogotá d.c. Año: 2007 Mes: 05 MAYO

Se puede ver la ciudad, año y mes de recolección.

ZONAS |< < > >| 01 0007 LILIANA MATEUS

Zona Código del Recolector Nombre del Recolector



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 108  
FECHA : 30-01-08

**ZONA:** Es la zona asignada al **recolector** que manejará el sistema y la aplicación móvil en las DMC.

**Código del Recolector:** Es el código del **recolector** asignado por el sistema y **que se debe usar en la configuración del recolector en la aplicación de captura móvil de las DMC.**

**Nombre del recolector:** : Es el nombre del **recolector** asignado por el sistema.

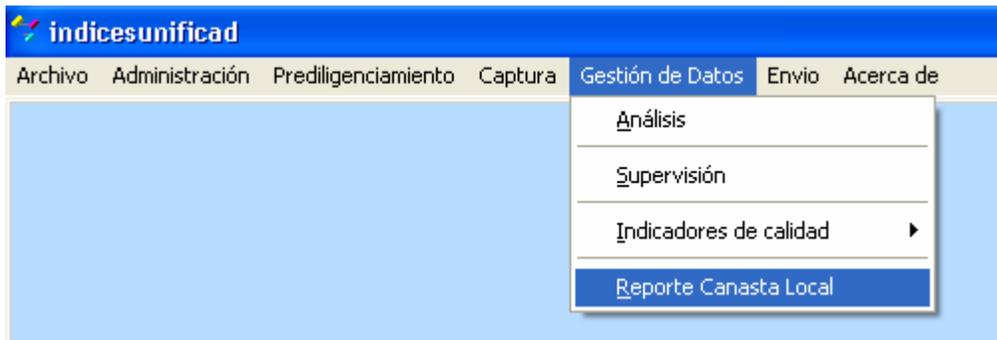
No.	Ruta	Día Rec	Nombre Fuente	Código	Gr.	Cla.	Sector	Secc	Mz.	C.A.	Rec	
1	1	07	CENTRALES - MABE DE COLOMBIA S.A./ PAT	00204	3	00	0000	00	00	3	3	
2	2	07	GRODCO S.A.	00121	3	00	0000	00	00	27	27	
3	3	07	CEMEX COLOMBIA S.A.	00018	3	00	0000	00	00	1	1	
4	4	07	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.	00096	3	00	0000	00	00	16	16	
5	5	07	GRUPO SIDERURGICO DIACO	00164	3	00	0000	00	00	3	3	
6	6	07	CRISTRACRYL DE COLOMBIA S.A./ JANETH C	00218	3	00	0000	00	00	1	1	
7	7	07	COLORA LTDA- MIGUEL BALLEEN	00130	3	00	0000	00	00	8	8	
8	8	07	SCHINDLER DE COLOMBIA S.A.	00275	3	00	0000	00	00	1	1	
9	9	07	CONCIMLES	00118	3	00	0000	00	00	9	9	
10	10	07	CONSTRUCTORA NACIONAL DE OBRAS CIVI	00081	3	00	0000	00	00	13	13	
11	11	07	E Y R PILOTAJES LTDA	00449	3	00	0000	00	00	1	1	
12	1	08	ARCILLAS SAN JOSE	00281	3	00	0000	00	00	4	4	
13	2	08	EQUIPOS ANDAMIOS Y ENCOFRADOS S.A.	00030	3	00	0000	00	00	8	8	
14	3	08	PIZANO PRADILLA CARO Y RESTREPO LTDA	00267	3	00	0000	00	00	5	5	
15	1	09	HOMECENTER AUT. NORTE	00043	3	00	0000	00	00	55	55	
16	2	09	COBREGAS	00291	3	00	0000	00	00	4	4	
17	3	09	NACIONAL DE ELECTRICOS	00293	3	00	0000	00	00	8	8	
18	4	09	ARCOL	00074	3	00	0000	00	00	10	10	
19	5	09	TEXACO S.A. "ORION"	00309	3	00	0000	00	00	1	1	
20	6	09	COMERCIALIZADORA 2000 LTDA.	00086	3	00	0000	00	00	20	20	
21	7	09	COLOMBIANA DE POSTES MEDINA HENRY L	00115	3	00	0000	00	00	1	1	
22	8	09	ASCENSORES OTIS-OTESA/ ISABEL BENAVID	00198	3	00	0000	00	00	1	1	
23	9	09	SOSAMMEC LTDA.	00305	3	00	0000	00	00	7	7	





#### 6.4 REPORTES CANASTA LOCAL

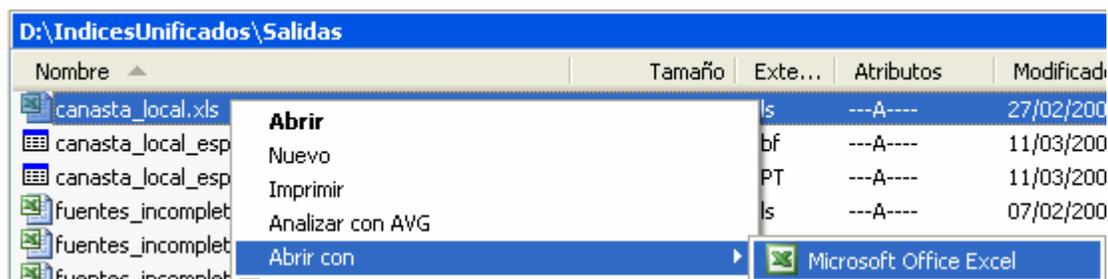
Mediante esta opción se generan 2 archivos en Excel con la información de la fuentes con sus artículos y especificaciones.



Por el momento,se puede seleccionar 2 tipos de reportes de control:



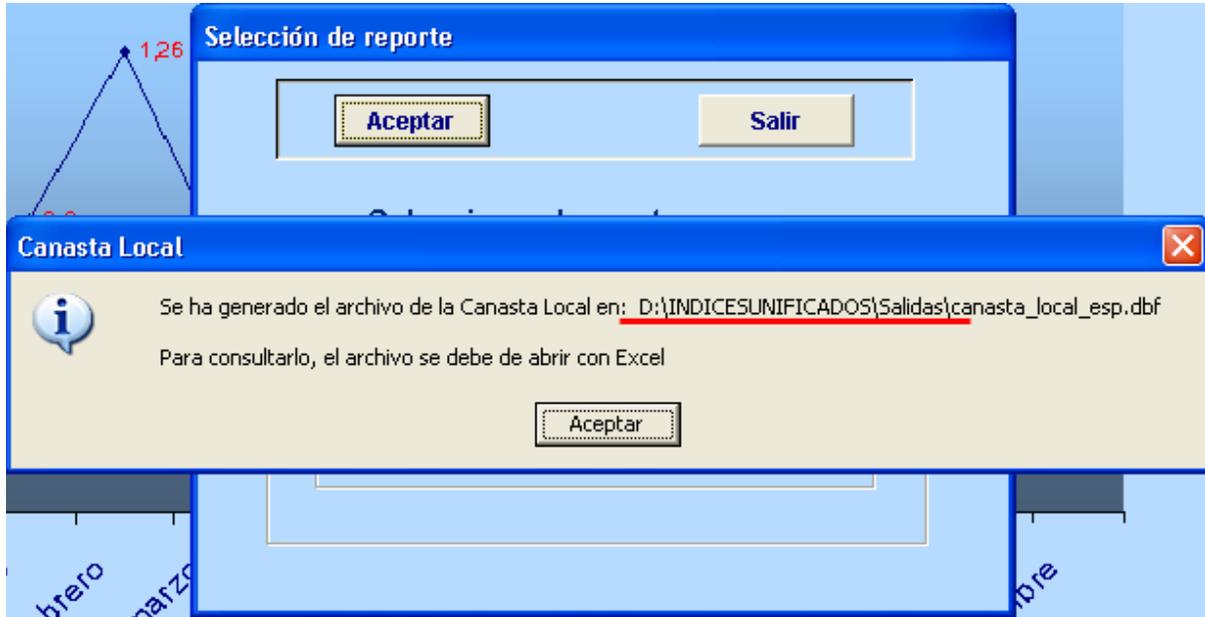
- 1) **Reporte de canasta Local con Especificaciones:** son las fuentes con sus artículos incluyendo las especificaciones de cada uno. La salida es tipo dbf que debe ser abierto con Microsoft Excel.



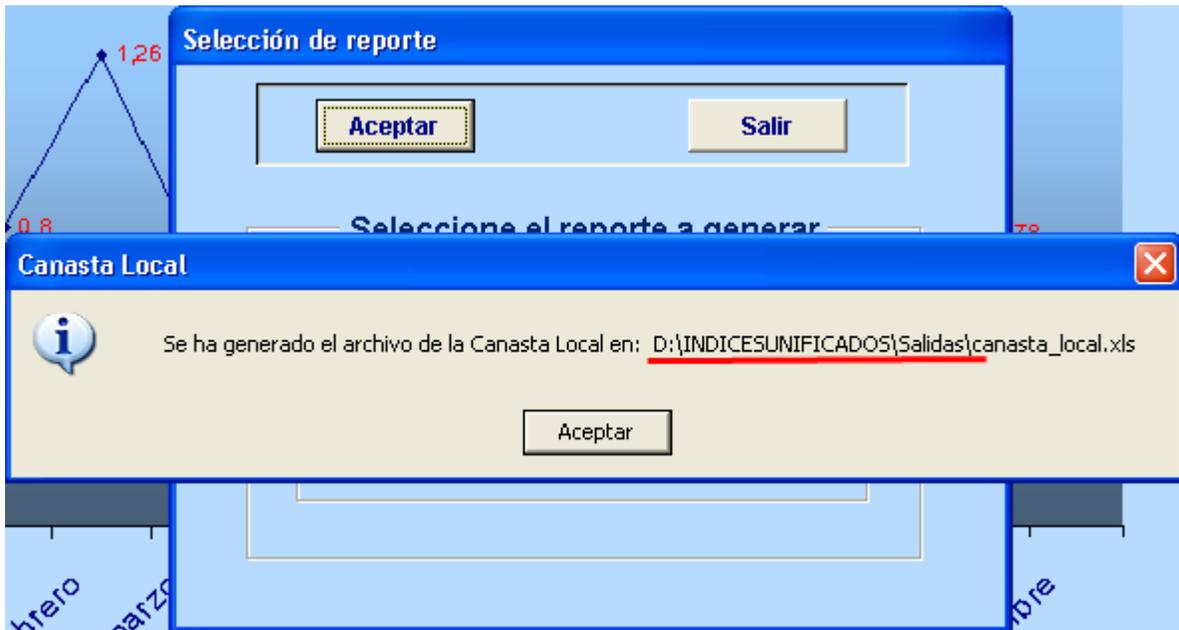
- 2) **Reporte de canasta Local sin Especificaciones:** son las fuentes con sus artículos incluyendo las especificaciones de cada uno. La salida es tipo Excel que debe ser abierto con Microsoft Excel.

Un vez generado el reporte se puede consultar en la ruta: [\IndicesUnificados\Salidas](#)

Salida reporte (1) canasta Local con Especificaciones



Salida reporte (2) canasta Local sin Especificaciones



## 7 ENVIO

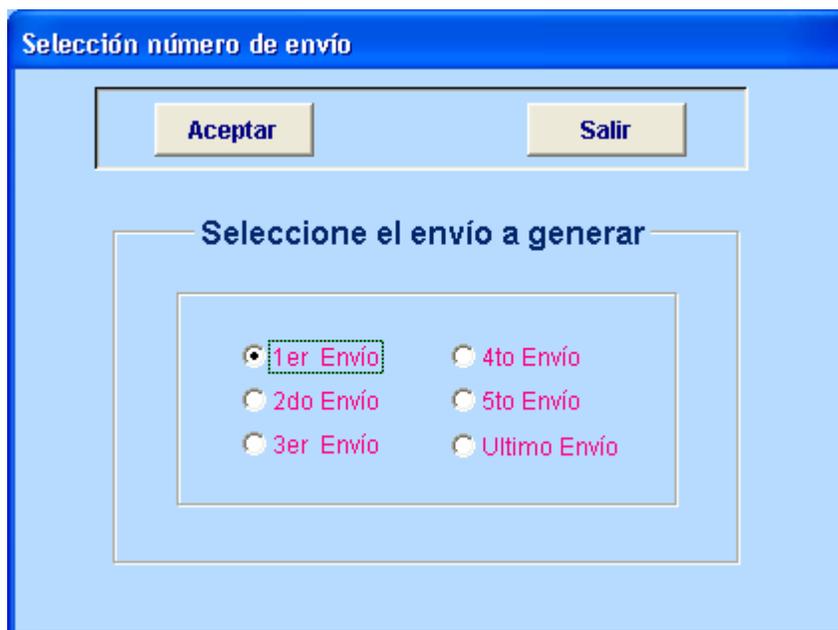
Con esta opción se genera el archivo para envío a DANE central. Para su ejecución, se requiere que solamente el usuario que va ejecutar la orden este dentro del aplicativo.

**NOTA:** Los envíos se realizaran de la siguiente forma:

- 1) **Semanal** los lunes de la semana siguiente a la recolección.
- 2) **Mensual** el último envío.



Se debe de seleccionar el número de envío a generar.



	<p align="center"><b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b></p>	<p>CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01          VERSIÓN :01          PAGINA : 114          FECHA : 30-01-08</p>
---	--	---

Se solicitará la confirmación del envío a generar:

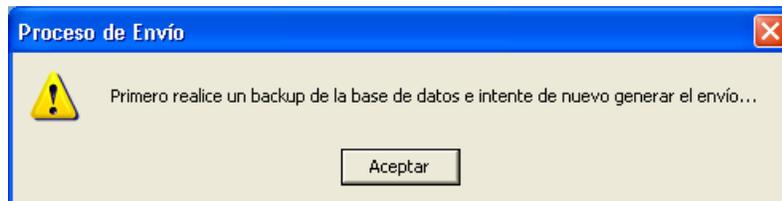


Si la aplicación se encuentra bloqueada por un usuario o porque se apagó el computador sin cerrarla se genera el siguiente mensaje, en este caso y para poder continuar en la generación del envío se debe ejecutar el desbloqueador, el cual se explica su manejo en el numeral 10 de este manual.

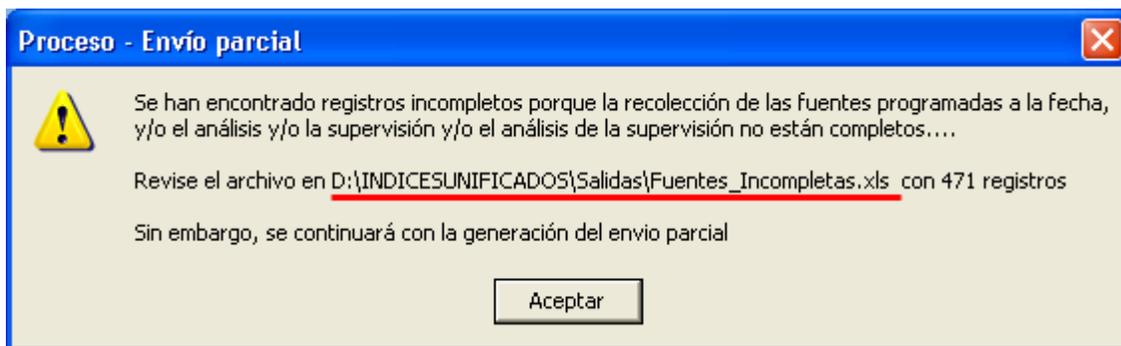


	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 115 FECHA : 30-01-08
---	--	--

Si al realizar el envío, no se ha hecho el backup el sistema desplegara el siguiente mensaje. Usted debe dirigirse al menú principal que esta ubicado en la parte superior izquierda de la pantalla en **Administración / Copia de seguridad / Backup**:



En el caso de que aun falte capturar precios y/o cantidades o aplicar bien las novedades técnicas el sistema no dejara realizar el archivo de envío y automáticamente se generara un archivo en Excel, con las inconsistencias encontradas en las Fuente - Artículo. Este archivo quedara ubicado en la raíz del disco C: o D: dependiendo en donde está instalada la aplicación y en la carpeta **IndiceUnificados\Salidas**, el archivo se llama [Fuentes\\_Incompletas.xls](#). Este hay que revisarlo, sin embargo, se podrá continuar con la generación del envío.



y verificar que todos los articulos que se han programado hasta un dia antes del envío esten 100% analizados, supervisados, analizados y aceptados la supervisión. Para el envío final debe estar todo completo.



**MANUAL DEL USUARIO SISTEMA  
DESCENTRALIZADO  
INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP**

CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01  
VERSIÓN :01  
PAGINA : 116  
FECHA : 30-01-08

**Proceso - Ultimo Envío**



No se puede generar el último envío porque la recolección de datos programada a la fecha, y/o el análisis y/o la supervisión y/o el análisis de la supervisión están incompletos....

Revise el archivo en D:\INDICESUNIFICADOS\Salidas\Fuentes\_Incompletas.xls con 3874 registros

Para depurar los datos de este archivo, se deben de revisar las variables que se encuentran encerradas en rojo.

A	B	C	D	E	F	G	H				I	J				
1	año	mes	departamento	zona	dia_a_rec	num_fur	codigo_fuente	nombre_de_la_fuente				codigo_articulo	nombre_del_articulo			
2	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1104003	BOMBA DE CONCRETO			
3	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203001	CONCRETO CLASE A (6000 PSI; 350KG/CM2)			
4	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203002	CONCRETO CLASE B (4500 PSI;320KG/CM2)			
5	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203003	CONCRETO CLASE C (4000 PSI;280KG/CM2)			
6	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203005	CONCRETO CLASE D (3000 PSI;210KG/CM2)			
7	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203006	CONCRETO CLASE E (2500 PSI;175 KG/CM2)			
8	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203007	CONCRETO CLASE F (2000 PSI;140KG/CM2)			
9	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203008	CONCRETO CLASE G (1500 PSI;140 KG/CM2)			
10	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203009	MORTERO 1500 PSI (1:3)			

1	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y				
1	cantidad	act	precio	actual	variacion	articulo	nuevipe	is	si	cr	cmv	analizado	a	supervisar	supervisado	aceptada	sup
2	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
3	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
4	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
5	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
6	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
7	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
8	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
9	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
10	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		

Como ejemplo, se han generado fuentes incompletas por que los artículos se enviaron a Supervisar y este proceso no se ha completado.

A	B	C	D	E	F	G	H				I	J				
1	año	mes	departamento	zona	dia_a_rec	num_fur	codigo_fuente	nombre_de_la_fuente				codigo_articulo	nombre_del_articulo			
2	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1104003	BOMBA DE CONCRETO			
3	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203001	CONCRETO CLASE A (5000 PSI; 350KG/CM2)			
4	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203002	CONCRETO CLASE B (4500 PSI;320KG/CM2)			
5	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203003	CONCRETO CLASE C (4000 PSI;280KG/CM2)			
6	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203005	CONCRETO CLASE D (3000 PSI;210KG/CM2)			
7	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203006	CONCRETO CLASE E (2500 PSI;175 KG/CM2)			
8	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203007	CONCRETO CLASE F (2000 PSI;140KG/CM2)			
9	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203008	CONCRETO CLASE G (1500 PSI;140 KG/CM2)			
10	2007	04	11	01	09	95	00096	CEMEX CONCRETOS DE COLOMBIA S.A.				1203009	MORTERO 1500 PSI (1:3)			

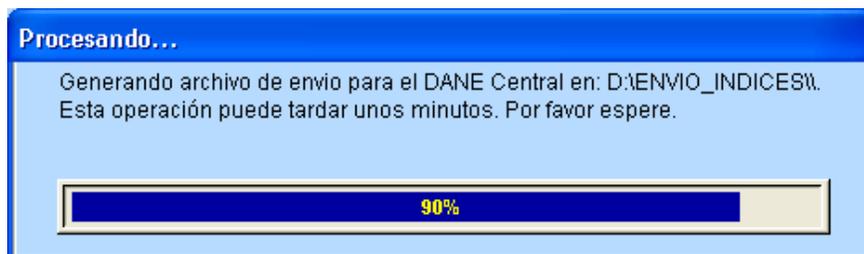
1	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y				
1	cantidad	act	precio	actual	variacion	articulo	nuevipe	is	si	cr	cmv	analizado	a	supervisar	supervisado	aceptada	sup
2	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
3	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
4	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
5	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
6	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
7	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
8	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
9	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		
10	0	0	0	0	0	FALSO	VERDADERO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	FALSO		

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 117 FECHA : 30-01-08
---	--	--

En esta pantalla nos muestra la ruta de archivo de envío, ruta de la base de datos y fecha en que se realizar el envío, en caso de no haya ningún problema el sistema activara el botón que dice **Crear envío**.



A continuación se mostrara la barra de progreso hasta contemplar el 100%, como se muestra en la figura.





### Estructura del Archivo que se Envía a DANE Central

El nombre del archivo comprimido que se debe enviar a DANE Central y que está ubicado en la carpeta D:\ENVIO\_INDICES, tiene nueve (9) dígitos, y su estructura es la siguiente:

#### **ccddmmaai.zip**

11300407v.zip    archivo de envío de la ciudad Bogotá(11) del 30 de abril de 2007 del ICCV

11300407p.zip    archivo de envío de la ciudad Bogotá(11) del 30 de abril de 2007 del ICCP

DÍGITO	DESCRIPCION
1-2 cc	Código del Departamento (Ciudad)
3-4 dd	Día
5-6 mm	Mes
7-8 aa	Año
9 i	Investigación (v) - ICCV (p) - ICCP

	<b>MANUAL DEL USUARIO SISTEMA DESCENTRALIZADO INDICES UNIFICADOS ICCV-ICCP</b>	CÓDIGO: SI-ICC-MUS-01 VERSIÓN :01 PAGINA : 119 FECHA : 30-01-08
---	--	--

## 8 ACERCA DE

En esta pantalla encontramos el nombre de la entidad, la versión del aplicativo, la fecha, que dependencia maneja este sistema, y el teléfono a donde se pueden comunicar.



## 9 DESBLOQUEADOR

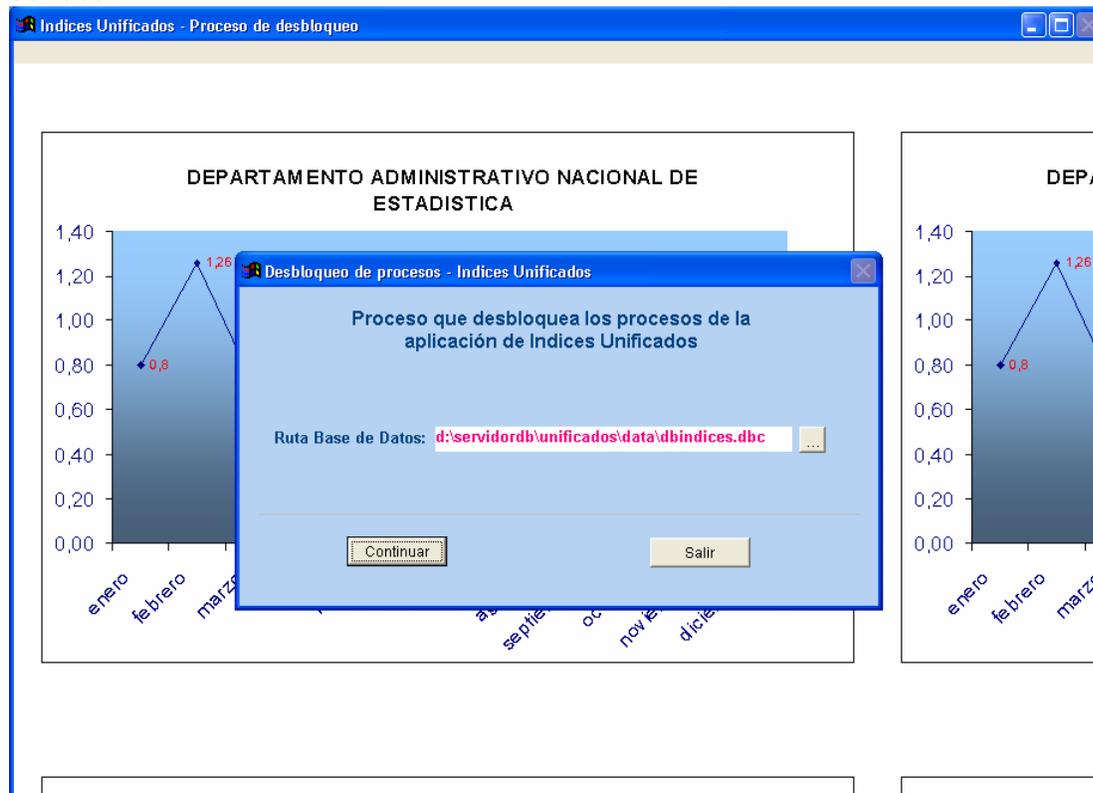
Esta aplicación permite desbloquear la aplicación cuando una pantalla quedó abierta y la aplicación se cerró abruptamente ej. se apagó el computador sin salirse de la aplicación.

Únicamente se debe de ejecutar cuando salga una ventana siguiente:

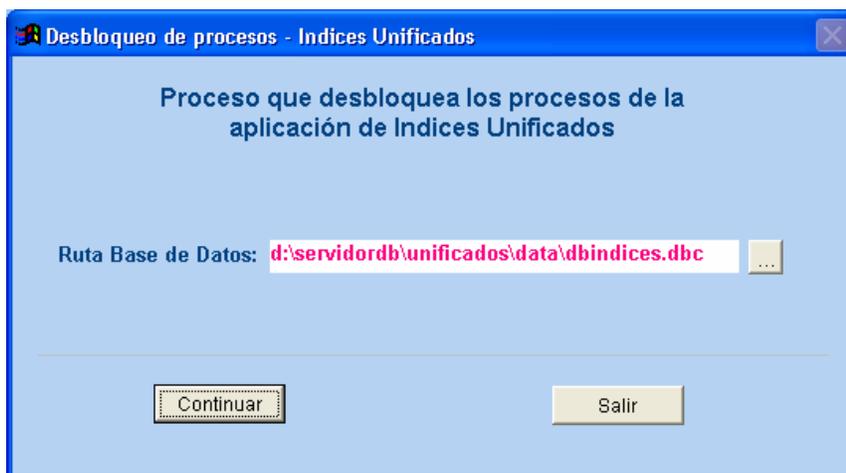


En este caso ejecutar el archivo [desbloqueador.exe](#) en la ruta c:\ o D:\ donde esta instalada la aplicación en la carpeta \IndicesUnificados\Desbloqueador

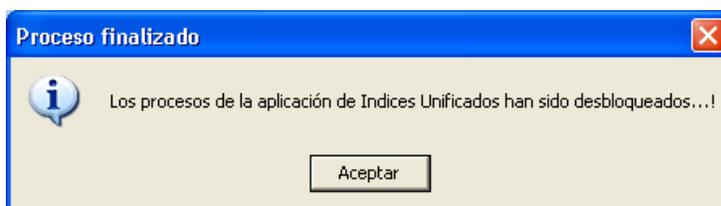
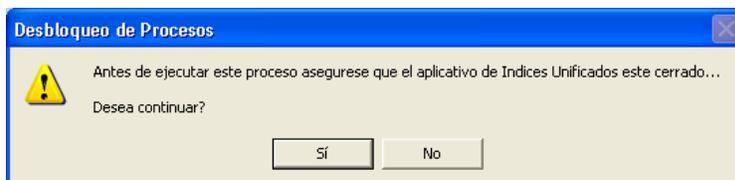
**NOTA:** antes de ejecutar el programa desbloqueador asegurarse que la aplicación está cerrada.



Se verifica la ruta de la base de datos, si está correcta dar click en el botón  Si la ruta de la base de datos no es la correcta dar click en el botón  y buscar la base de datos y posteriormente dar click en el botón 



Se debe de confirmar la ejecución del proceso.



Ya desboqueado todos los procesos entrar a la aplicación y volver a intertar ejecutar el proceso de envío.