



BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

COMUNICACIÓN "B" 8072	04/12/2003
-----------------------	------------

A LAS ENTIDADES FINANCIERAS:

Ref.: ***Sistema CENTralizado: Carga de datos en las entidades financieras participantes.***

Nos dirigimos a Uds. en relación con la Comunicación "A" 2803 de fecha 17/11/1998 – Sistema Centralizado de requerimientos informativos de la Subgerencia de Estadísticas Monetarias y Financieras - a efectos de comunicarles el nuevo esquema informativo cuyas especificaciones técnicas se detallan en el Anexo.

Este nuevo esquema no significa cambio alguno en la información que actualmente remiten, solamente se reformula el formato del registro en el cual se ha incorporado la figura del separador de los datos, constituido por el “;” (punto y coma), de acuerdo a los requerimientos de la mensajería institucional entre el BCRA y las entidades financieras.

Saludamos muy atentamente.

BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Ricardo Martinez  
Subgerente de Estadísticas Monetarias  
y Financieras

Néstor Britos  
Subgerente de Desarrollo y Mantenimiento

ANEXO



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

Procedimiento del nuevo esquema para la carga de datos para el Sistema Centralizado de requerimientos informativos de la Subgerencia de Estadísticas Monetarias y Financieras (SISCEN):

#### Instrucciones Operativas

La transmisión de las informaciones se efectuará mediante la aplicación de las facilidades indicadas en las Comunicaciones "B" 7100 del 22/01/2002 y "B" 7119 del 08/02/2002.

Las entidades participantes en esta operatoria deberán adecuar la confección de los actuales archivos correspondientes a las distintas Tareas requeridas por el SISCEN, al formato que se establece en la presente comunicación, los cuales podrán transmitirse al BCRA de acuerdo a la frecuencia establecida para cada Tarea.

Una vez generados los archivos a transmitir, los mismos deberán ingresarse en la aplicación MCToper.exe provista por el BCRA que se encargará de encriptar la información con el fin de garantizar la autenticidad e integridad de los datos declarados (Ver consideraciones del entorno informático).

Las entidades podrán confeccionar los archivos a remitir de acuerdo a las siguientes opciones:

a.- Generar cada archivo directamente con las aplicaciones informáticas propias de cada una de las entidades: En este caso el diseño de archivo se deberá ajustar estrictamente a las especificaciones consignadas en el punto **8.- Diseño del Registro de Datos del SISCEN**, del instructivo que se acompaña **"Instalación y Uso de la Aplicación Cliente para la carga de datos del SISCEN"**.

b.- Generar cada archivo mediante la utilización de la Aplicación provista por el BCRA, de acuerdo al Instructivo que se acompaña **"Instalación y Uso de la Aplicación Cliente para la carga de datos del SISCEN"**.

Cualquiera sea la opción utilizada por cada una de las entidades, deberá aplicar en todos los casos la siguiente regla para la asignación de los nombres de archivos:

Nombre del archivo original de entrada al proceso MCToper: podrá tener el nombre que cada entidad considere oportuno, el que no podrá exceder de 20 caracteres.

Nombre del archivo de salida del MCToper: **IFCXXXXX.NN**

**"IFC"**: Código de sistema asignado por el BCRA a los datos para el SISCEN.

**"XXXXX"**: Código de la entidad informante.

**"NN"**: Número de Lote a remitir.

Ejemplo: la información remitida por el Banco 9 en su primer lote de datos, el archivo se denominará **IFC00009.01**



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**El BCRA ha planificado las siguientes fechas de inicio de las transmisiones:**

**En prueba desde el Martes 9 de diciembre de 2003**

**En régimen de producción desde el Jueves 18 de diciembre de 2003.**

Consideraciones del entorno informático:

Las entidades usuarias del Sistema MCT realizarán, según se requiera, de acuerdo a las instrucciones del BCRA y a través de los usuarios administradores declarados en el sistema, tareas de mantenimiento entre las cuales se encuentra la actualización de la tabla de códigos de sistema.

Al respecto, el aplicativo MCT dispone una función de administración que permite agregar, modificar y eliminar códigos de sistema. Mediante dicho instrumento, el administrador MCT deberá incorporar los siguientes códigos correspondientes a esta operatoria: **IFC - IFF - IFI - IFK.**

Asimismo quedará a disposición de las entidades un aplicativo, de uso no obligatorio, a efectos de facilitar la generación del archivo de cada Tarea, con el propósito de suministrar un apoyo adicional y de disminuir las probabilidades de rechazo por error.

El material de la implementación estará disponible en el siguiente sitio:

(<http://www3.bcra.gov.ar>) en la página principal se encontrará el ítem "**Descarga SISCEN**", mediante el cual se podrá obtener el archivo con los elementos de la implementación.

Conforme lo establecido oportunamente, para todas las entidades financieras incluidas en el nuevo esquema de Comunicaciones entre el BCRA y el sistema financiero, la vía habitual de transmisión será el correo MAILMAX-X.400, tanto para usuarios puros como integrados, donde se adjuntará el archivo generado con el MCToper y se remitirá a la dirección de correo receptora "**Central Concentradora de Información**" existente en la tabla de direcciones de correo y se consignará en el Asunto del Mensaje "**SISCEN Tarea 99**" (En 99 registrar el Código de la Tarea del SISCEN que se remite).

Para las entidades no incluidas en el nuevo esquema de Comunicaciones entre el BCRA y el sistema financiero, la vía de comunicación para la remisión de archivos al BCRA y la recepción de los respectivos archivos con los errores o avisos de recepción correcta se establecerá oportunamente.

Sin perjuicio del medio de comunicación que se establezca con este subconjunto de entidades: Casas de Cambio y Corredores de Cambio, tales entidades pueden instalar sin inconveniente alguno el aplicativo cliente para la carga de datos del SISCEN, probarlo en su respectiva sede, etc.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

Al momento de generar un archivo encriptado, el usuario debe seleccionar el medio de comunicación. Por lo tanto, en caso de requerir retransmitir un archivo por un medio diferente al inicialmente elegido, se deberá generar un nuevo archivo encriptado seleccionando el nuevo entorno o vía de comunicación.

Ante cualquier duda o inconveniente comunicarse con la Mesa de Ayuda al STAF:

- TE: 4348-3929
- EMail: [mesadeayudastaf@bcra.gov.ar](mailto:mesadeayudastaf@bcra.gov.ar)



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

***Modernización de las Comunicaciones Externas  
Del Banco Central de la República Argentina***

***SISTEMA INSTITUCIONAL DE MENSAJERIA***

**Instalación y Uso de la Aplicación Cliente para la carga de los datos del SISCEN**



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 1.INDICE

1.- CONTROL DEL DOCUMENTO

2.- INTRODUCCIÓN

3.- REQUERIMIENTOS TECNICOS

4.- GENERALIDADES

5.- INSTALACION

6.- EJECUCIÓN Y ACCESO

7.- FUNCIONES PRINCIPALES

7. 1.- MENU DE FUNCIONES

7. 2.- BOTONES DE USO GENERAL

7. 3.- ACTUALIZACION DE TAREAS

7. 4.- LISTAS DE TAREAS

7. 5.- CARGA MANUAL

7. 6.- NO OPERA

7. 7.- CARGA MASIVA

7. 8.- DEPURAR TABLAS

7. 9.- GENERAR ARCHIVOS

8.- DISEÑO REGISTRO DE DATOS DEL SISCEN

9.- DEVOLUCIÓN DE INFORMACIÓN - ERRORES -

10.- DISEÑO TABLAS LOCALES



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 2. INTRODUCCIÓN

### 2.1.- OBJETIVO

El presente documento permitirá dar a conocer a las entidades usuarias esta aplicación cliente de uso no obligatorio y cuya finalidad es facilitarle a los mismos la generación de archivos, que serán transmitidos a este BCRA a través de la metodología implementada de Mensajería Institucional.

Los pasos a seguir en este nuevo entorno serían los siguientes:

Se utilizará esta nueva aplicación cliente para generar el archivo o lote a transmitir al BCRA.

Se encriptará a través de la aplicación de Seguridad Informática "MCT" para garantizar la autenticidad de la información.

Finalmente se transmitirá el lote encriptado por X400 o su contingencia.

### 2. 2.- NUEVO APLICATIVO CLIENTE.

El presente aplicativo permite el ingreso de información tanto en forma manual como la captura masiva desde un archivo externo, conforme a los requerimientos informativos del Sistema Centralizado de requerimientos informativos de la Subgerencia de Estadísticas Monetarias y Financieras - **SISCEN** - con el objeto de producir los datos procesados en el formato adecuado para su posterior encriptación - vía aplicativo "MCT" - y transmisión al Banco Central de la República Argentina - BCRA- mediante el correo institucionalizado de la entidad remitente - integrado mediante el esquema X400 - en reemplazo de la anterior plataforma centralizada (STAF).

### 2. 3.- EVENTOS ELEMENTALES.

Se consideran tales, la definición realizada por el BCRA, de la siguiente combinación unívoca: **NUMERO DE CUENTA (1 a 9999) - IDENTIFICADOR DE ATRIBUTO (1 a 999.999) Y CON UN MAXIMO DE SEIS OCURRENCIAS DE UN VALOR NUMERICO (-99.999.999 a 999.999.999).**

Esta estructura se orienta a capturar las cualidades informativas de aquellos eventos que se produzcan en el ámbito del Sistema Financiero, y que a juicio del BCRA, formarán los eventos elementales de las Tareas vigentes y de aquellas que oportunamente se definan, y cuya plataforma primaria de ingreso de datos, confluye en este Sistema de Carga de Datos para Estadísticas Monetarias y Financieras.

En los instructivos que acompañan a las Tareas establecidas, se definen los mecanismos para la elaboración de los datos, que finalmente deberán incluirse en el evento elemental descrito en el primer párrafo precedente.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 2. 4.- CONTROL.

Existen diversos tipos de control de los datos a ingresar en el sistema, los que se detallan a continuación:

### 2. 4. 1.- CONTROL DE INTEGRIDAD.

El Código de Tarea debe existir previamente en la Tabla correspondiente, por lo tanto no se aceptará ningún Lote, si el Código de Tarea no es válido.

#### - Reglas de control de integridad:

- El total de líneas informadas debe coincidir con la diferencia entre el Total de eventos de la Tarea (consignado en la Tabla correspondiente) y el valor del Identificador de Atributos del evento Final de Control.
- No deben existir eventos repetidos, es decir que dos o más eventos tengan la misma identificación: Número de Cuenta e Identificador de Atributo.

### 2. 4. 2.- CONTROL DE SUMATORIA DE VALORES.

La suma de todos los valores absolutos informados debe coincidir con los valores consignados en el evento final de control.

#### - Control individual de datos.

**Número de Cuenta:** debe ser numérico y entre los valores 1 a 9998. El Número. 9999 corresponderá exclusivamente al Registro Final de Control y no tiene valor informativo de evento alguno.

**Identificador de Atributo:** dato numérico entre los valores 1 y 999.999.

**Valores 1 a 6:** numéricos entre -99.999.999 y 999.999.999.

**Fecha del Evento:** lógica menor o igual a la fecha del día de la carga.





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### **3.- REQUERIMIENTOS TECNICOS**

Equipo Cliente: PC Pentium 300 megahercios o superior.  
Memoria: 32 megabytes de RAM o superior.  
Disco: 2 megabytes de espacio libre en disco.  
Monitor: Resolución mínima de 800 X 600.  
Color: 24 bits o superior.  
Sistema Operativo: Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 ó Milenium.

### **4.- GENERALIDADES**

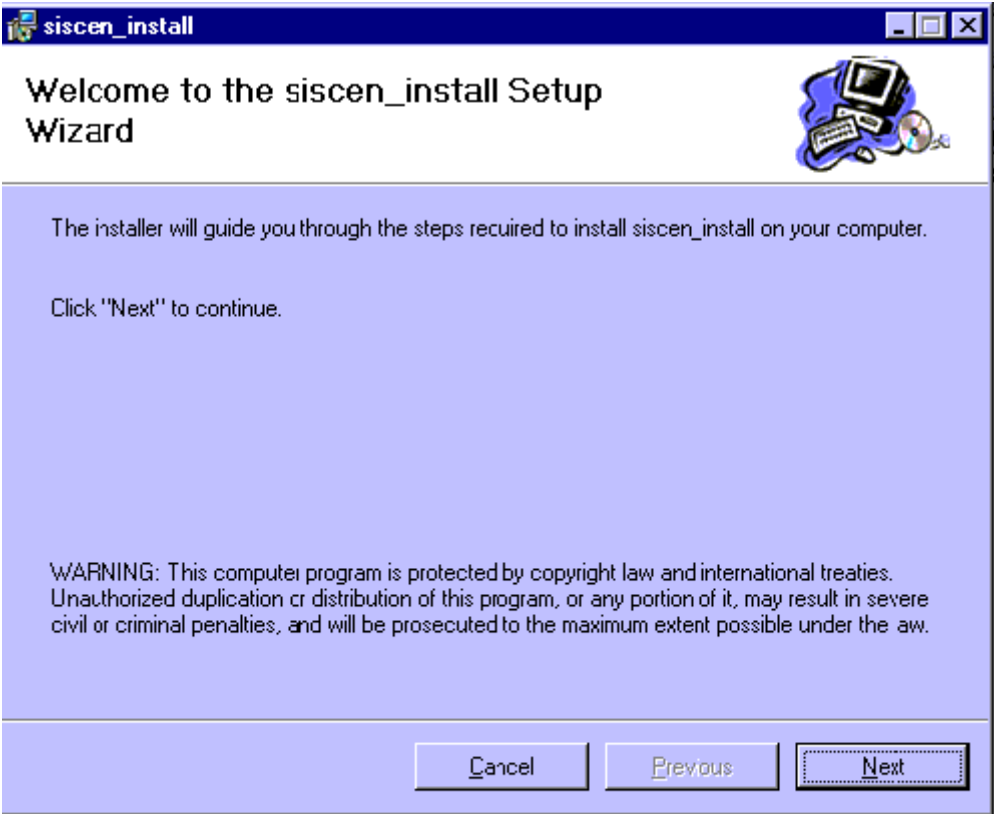
El sistema está diseñado para correr en forma local y monousuaria, es decir que se instalará en una estación de trabajo y se ejecutará sólo en ella. En dicha estación también se ubicará la base de datos local donde se alojará la información que pueda cargarse en forma manual o masiva. Luego de la instalación y la parametrización inicial, el sistema quedará preparado para procesar información de una única entidad, aquella que se cargue en el parámetro.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

5.- INSTALACIÓN

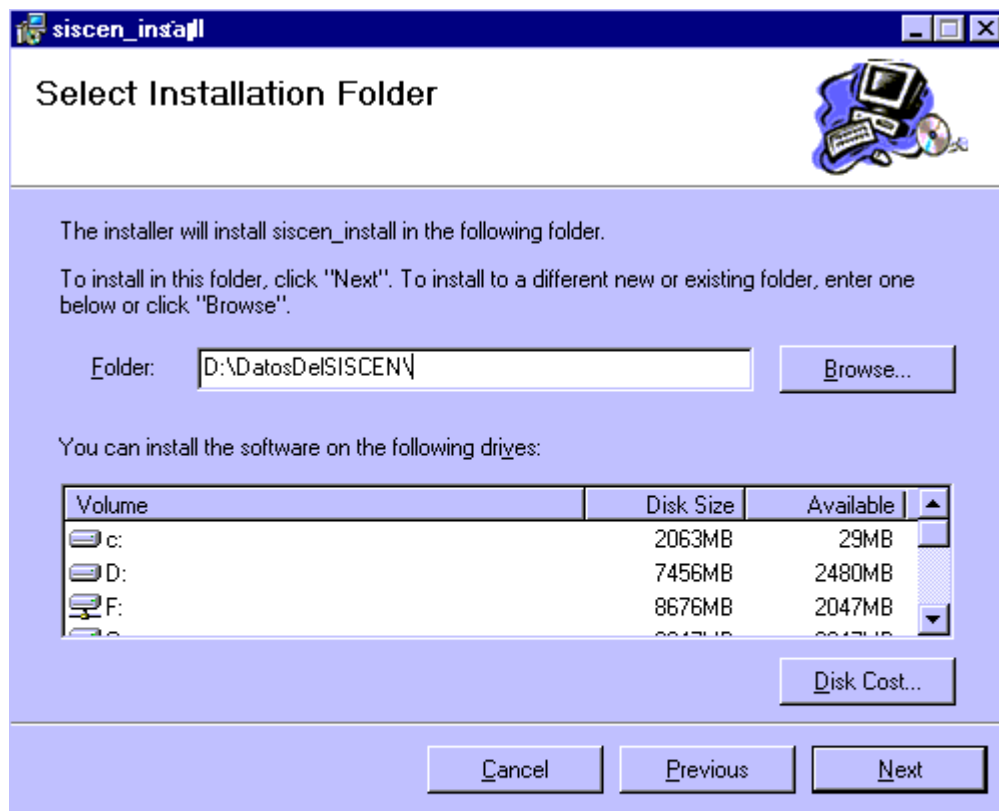
Efectuar doble click en el paquete de extensión “**msi**”, que desplegará la siguiente pantalla, en la cual se deberá presionar el botón ‘**Next**’ .





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

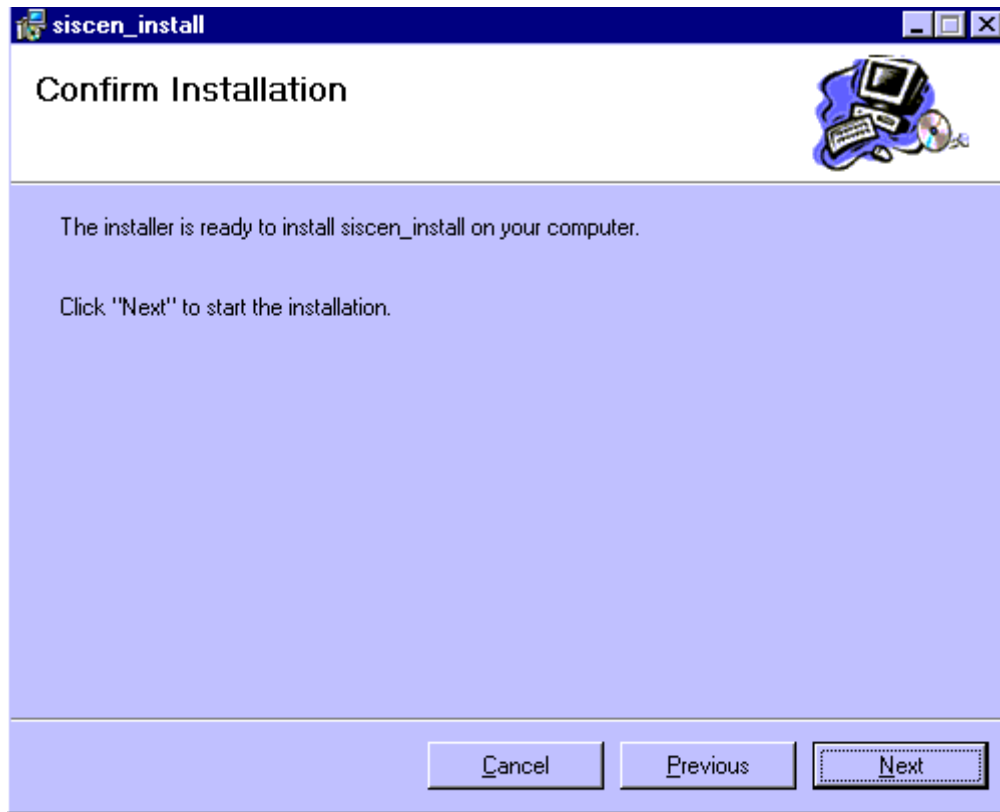
A continuación, el instalador ofrecerá una carpeta donde instalar el presente aplicativo cliente SISCEN. Se recomienda ubicarlo en una carpeta en particular cuyo nombre indique del sistema que se trata, por ejemplo, **"D:\DatosParaSISCEN"**, según la siguiente pantalla, luego de consignar la carpeta, presionar el botón **'Next'**:





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

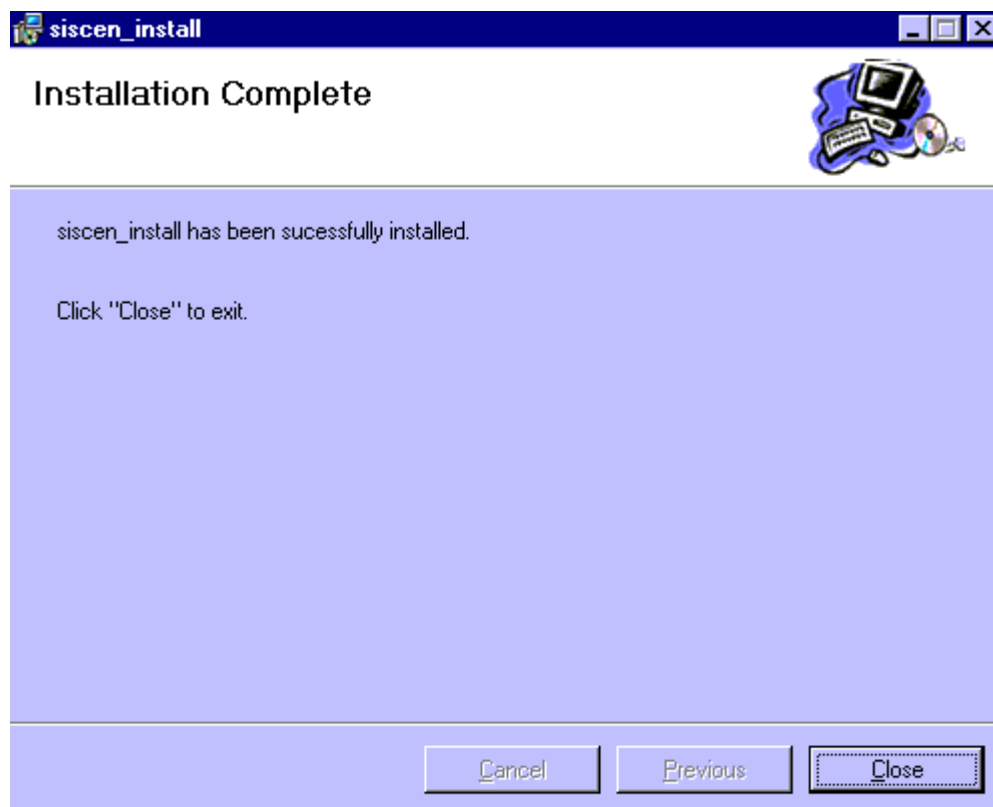
Seguidamente el instalador solicitará la confirmación de la instalación, para ello, desplegará la siguiente pantalla, en la cual se deberá presionar el botón **'Next'** .





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

Finalmente el instalador desplegará la siguiente pantalla, en la cual se deberá presionar el botón '**Close**' .



## 6.- EJECUCIÓN Y ACCESO

### 6. 1.- EJECUCION

Para ejecutar el sistema se deberá dar doble-click sobre el archivo "SISCEN.EXE" o también se puede crear un acceso directo y ubicarlo en el desktop de la estación donde operará este aplicativo.



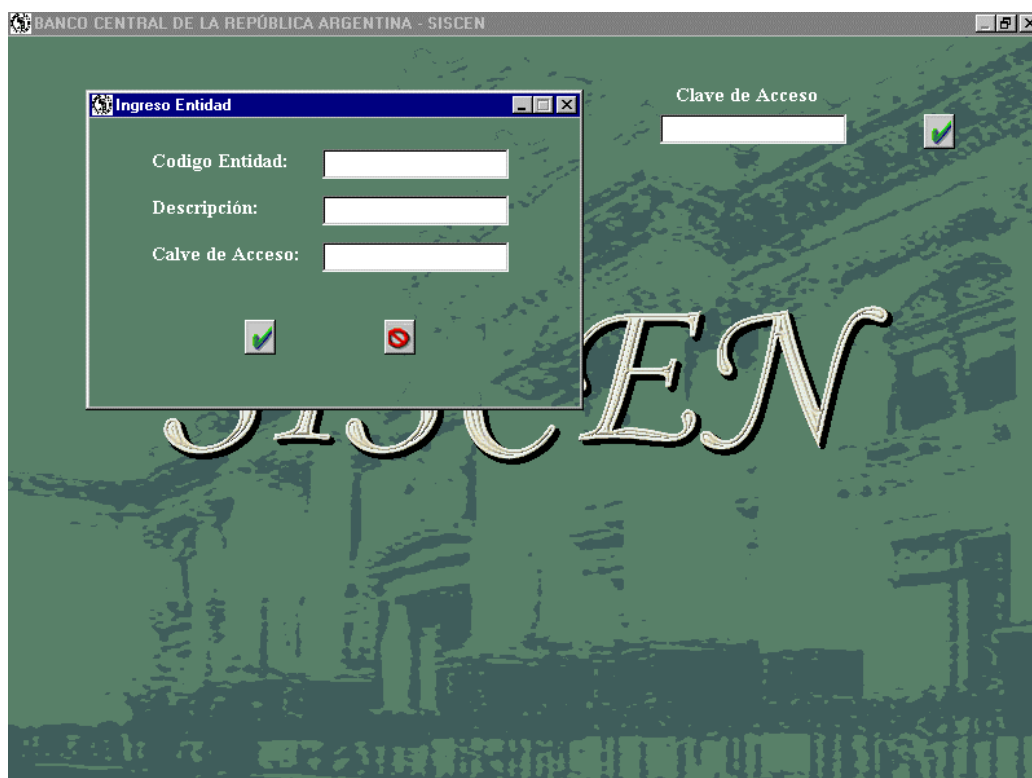
B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 6. 2.- ACCESO

Al ingresar por primera vez el sistema pedirá que se ingrese el Código y la Descripción del nombre de la entidad (pantalla 1). Esta información no se puede modificar o cambiar puesto que el sistema solo admite una única entidad, dato que requerirá solamente la primera vez que se accede, luego de la instalación.

Adicionalmente requiere una clave de acceso de hasta 10 caracteres, que permitirá con posterioridad exclusivamente el ingreso de quienes conozcan dicha clave, y restringir el acceso de terceros no autorizados. Debe mantenerse en adecuada reserva esta clave ya que será solicitada cada vez que se ingrese al sistema.

### PANTALLA 1:





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 7.- FUNCIONES

### 7. 1.- MENU DE FUNCIONES

Una vez habilitado el acceso, se muestra la pantalla de menú de funciones (pantalla 2) la que permite ingresar a las distintas opciones que brinda el sistema, conforme el siguiente detalle:

**CARGA MANUAL**  
**NO OPERA**  
**CARGA MASIVA**  
**GENERAR ARCHIVO**  
**DEPURAR TABLAS**  
**ACTUALIZAR TAREAS**  
**LISTAR TAREAS**  
**SALIR**

### PANTALLA 2:





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 7. 2.- BOTONES DE USO GENERAL



para salir de las distintas pantallas



para confirmar



para cancelar



para examinar



para editar



para eliminar

## 7. 3. - ACTUALIZACION DE LAS TAREAS (Opción: Actualizar Tareas)

Esta opción permite agregar una nueva Tarea ó modificar una Tarea ya existente en la Base de Datos. Al seleccionar esta opción, el sistema desplegará la respectiva pantalla de carga de "**Actualización de Tareas**" (Pantalla 3).

### PANTALLA 3:





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### 7. 3. 1 - ALTA DE TAREAS

Posicionarse con la tecla '**tab**' o con un clic del mouse en el primer campo '**Código de tarea**', consignar el valor correspondiente, avanzar al campo siguiente con la tecla 'tab' tipear el dato requerido y sucesivamente completar el resto de los campos.

Al finalizar la carga se habilitarán los botones de opciones '**Aceptar**' y '**Cancelar**', la primera permite grabar los datos ingresados, por el contrario la segunda opción anula la operación y borra los datos cargados en la pantalla.

De esta manera se podrán ingresar las tareas nuevas.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

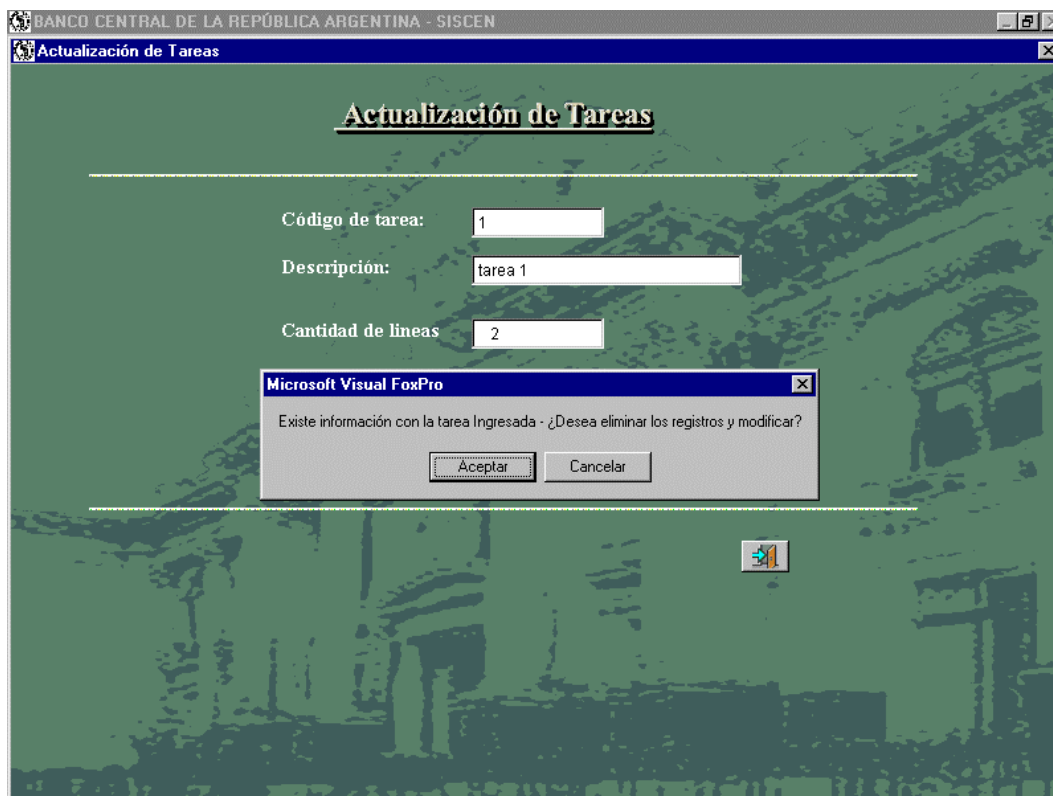
### 7. 3. 2 - MODIFICACION DE LAS TAREAS

En esta opción se pueden modificar los datos de las tareas, para ello posicionarse con la tecla **'tab'** o con un click del mouse en el primer campo **'Código de tarea'**, consignar el código de la tarea a modificar, avanzar con la tecla **'tab'** al campo siguiente **'Descripción'**, si la tarea existe entonces se exhibirán todos sus datos, los cuales se podrán modificar.

Al finalizar las modificaciones se habilitarán los botones de opciones **'Aceptar'** y **'Cancelar'**, la primera permite grabar los datos ingresados, por el contrario la segunda opción anula la operación y borra los datos cargados en la pantalla.

Al presionar el botón aceptar, si existe información cargada para esa tarea, entonces el sistema exhibirá el siguiente mensaje (Pantalla 4):

#### PANTALLA 4:



El Sistema advierte que para aceptar las modificaciones de una tarea para la cual ya hay información cargada, es necesario eliminar esta información. Esto es para mantener la integración entre los datos ingresados al sistema con las pautas de control estipuladas en la Tarea en cuestión. Por ejemplo el total de líneas de la tarea tiene correspondencia con el campo Código de Atributo del registro de control 9999 de cada lote de datos ingresados.

#### 7. 4. – LISTAS DE TAREAS (Opción: Listar Tareas)

**PANTALLA 5:**



- Número de Cuenta y Código de Atributos: constituyen el identificador del evento, dentro de una Tarea, que se elaboran de acuerdo al instructivo de la Tarea que se debe informar.

- Valor 1 (uno) a Valor 6 (seis): reflejan los distintos valores que puede tener el evento a ingresar, su obtención debe realizarse conforme al instructivo de la Tarea.

- Última Fila o Línea: en todos los casos debe finalizar la información con la consignación del registro especial de control, que se identifica con el Número de Cuenta 9999, y también debe elaborarse siguiendo las pautas del instructivo.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**- Reglas de control de integridad:**

-- El total de líneas informadas debe coincidir con la diferencia entre el Total de eventos de la tarea y el valor del Atributo del evento final de control.

-- No deben existir eventos repetidos, es decir que dos o más eventos tengan la misma identificación: Número de Cuenta e Identificador de Atributo.

-- La suma de todos los valores absolutos informados debe coincidir con los valores consignados en el evento final de control.

**- Control individual de datos.**

**Número de Cuenta:** debe ser numérico y entre los valores 1 a 9998. El Número de Cuenta 9999 corresponde al registro final de control y no tiene valor informativo de evento alguno.

**Identificador de Atributo:** dato numérico entre los valores 1 y 999.999.

**Valores 1 a 6:** numéricos entre -99.999.999 y 999.999.999.

**Fecha del Evento:** lógica menor o igual a la fecha del día de carga.

**- Concepto de Lote.**

Se define como tal al conjunto de datos pertenecientes a una Tarea y Fecha determinada. Ejemplo: Código de Tarea: 1 y Fecha: 30/12/2002 todos aquellos eventos que correspondan a dicha tarea y fecha constituyen un Lote.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### 7. 5. 2.- CARGA DE LOS DATOS

Esta opción, permite el ingreso de datos en forma manual de acuerdo a los requerimientos de la pantalla 6, la cual se compone de tres partes diferenciadas a saber:

#### PANTALLA 6:

The screenshot shows the 'Carga Manual' interface. At the top, there's a title bar for 'BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA - SISCEN' and a window title 'Carga Manual'. The main area has a title 'Carga Manual' in a stylized font. Below it, there are two sections: 'Seleccione Tarea' and 'Ingrese Fecha'. The 'Seleccione Tarea' section has a dropdown menu showing '1 tarea 1' and a button '1 Entidad1'. The 'Ingrese Fecha' section has three input fields for day, month, and year (1, 1, 2001) and a green checkmark button. Below these, there are two more input fields labeled 'Cuenta' and 'Atributo'. Underneath, there are six input fields labeled 'Valor 1' through 'Valor 6', each with a '0' and a green checkmark button. At the bottom, there is a table with columns: 'Cuenta', 'Atributo', 'Valor 1', 'Signo 1', 'Valor 2', 'Signo 2', 'Valor 3', 'Signo 3', and 'Valor 4'. The table is currently empty.

#### **Parte para la Selección:**

En la parte superior permite seleccionar la Tarea a la cual corresponden los datos a ingresar y a la derecha se consignará la fecha del lote. Mediante el botón '**Aceptar**' se hará la carga efectiva de los datos seleccionados.

#### **Parte para la Carga:**

En la parte central superior se despliegan los campos para la carga de los datos a saber:

**Cuenta:** Código de la Cuenta, según Instructivo que corresponda.

**Identificador de Atributo:** Código de Atributo para esa Cuenta según Instructivo que corresponda.

**Valor 1 a Valor 6**



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**Tipo:** Numérico, entero, entre -99.999.999 y 999.999.999.

**Número:** El valor informativo que corresponda según Instructivo

**Signo:** Si el valor a ingresar es negativo anteponer al primer dígito el signo - (menos).

#### **Parte de los Eventos Cargados:**

Es la parte central inferior, cuyo diseño tiene la forma de una matriz, donde las filas representan los eventos ingresados y las columnas los datos particulares de cada uno de ellos.

El orden de la lista es: Cuenta e Identificador de Atributos (ascendente), ocupará la primera fila de la pantalla el evento con la menor combinación de Cuenta y Atributo, exhibiéndose en cada columna los datos correspondientes, en las filas inmediatas subsiguientes se visualizarán los eventos restantes en el orden establecido.

En cualquier momento del proceso de captura de datos, se pueden realizar dos tipos de actualizaciones, sobre los eventos ya ingresados, según se describe seguidamente:

**a.- Modificación de un evento:** puede modificarse cualquiera de las columnas de datos. Para ello simplemente posicionarse en la fila de la grilla y presionar el botón de edición. Inmediatamente la fila seleccionada se exhibirá en la Parte para la Carga y allí consignar las correcciones que deban realizarse. Para finalizar **obligatoriamente confirmar** mediante el botón '**Aceptar**'.

Luego de ingresar el registro de control 9999 si se intenta modificar alguna fila, el sistema advertirá que para poder realizarla se borrará el registro de control 9999, permitiéndose aceptar o cancelar esta acción (Pantalla 7).

Si se acepta, se borrará el Registro Final de Control, en consecuencia se podrán realizar todas aquellas modificaciones en las filas que fueren necesarias y obligatoriamente se deberá volver a ingresar el Registro Final de Control acorde con los cambios, para cerrar correctamente el lote cargado.

**b.- Eliminación de evento:** puede eliminarse cualquiera de las filas, para ello simplemente posicionarse en la fila de la grilla y presionar el botón de edición. Inmediatamente la fila seleccionada se exhibirá en la Parte para la Carga y allí **no confirmar** mediante el botón '**Aceptar**'.

**c.- Carga del Evento Final de Control:** debe tenerse presente que la última fila de datos ingresada debe corresponder al Registro Final de Control, que se debe elaborar previamente con los datos tomados de los eventos a informar, que indique el procedimiento de armado del Registro Final de Control. Es decir se establece una relación en la que los datos del Evento de Control dependen de aquellos datos de los eventos utilizados para su cálculo.

B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**d.- Agregado de eventos:** pueden agregarse todas las filas que fueren necesarias, para ello simplemente posicionarse en el primer campo de la **Parte para la carga** y proceder conforme lo indicado.

Si se pretende agregar alguna fila luego de cargarse el Registro Final de Control, cuya Cuenta es 9999, el sistema advertirá que para poder realizarlo se borrará el registro de control 9999, permitiéndose aceptar o cancelar esta acción (Pantalla 7).

Si se acepta, se borrará el Registro Final de Control, en consecuencia se podrán agregar las filas que fueren necesarias y obligatoriamente se deberá volver a ingresar el Registro Final de Control, acorde con los agregados, para cerrar correctamente el lote cargado.

## PANTALLA 7:

[illegible]



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### 7. 6.- NO OPERA

Esta opción se utilizará en aquellos casos en que para una Tarea y una Fecha determinada, la entidad no tenga información alguna (Pantalla 8). La función "No opera" generará el Registro de Control 9999 con los valores correctos para el caso.

#### PANTALLA 8:

**BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA - SISCEM**

**No Opera**

**No Opera**

1 Entidad1

Seleccione Tarea

1 tarea 1

Ingrese Fecha

2 1 2001

---

Cuenta

9999

Atributo

0

Valor 1

0

Valor 2

0

Valor 3

0

Valor 4

0

Valor 5

0

Valor 6

0

✓

➔





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### 7. 7.- CARGA MASIVA

Esta opción permite importar la información desde un archivo ASCII.

**Longitud del registro: 87 caracteres**  
**El diseño de registro para la carga masiva de datos es el siguiente:**

Nro. de campo	Nombre de campo	Tipo de dato	Longitud Máxima	Observaciones
01	Código tarea	N	4	
02	Código Entidad	N	5	
03	Fecha datos	N	8	AAAAMMDD
04	Código cuenta	N	4	
05	Código atributo	N	6	
06	Valor 1	N	9	
07	Signo valor 1	A	1	
08	Valor 2	N	9	
09	Signo valor 2	A	1	
10	Valor 3	N	9	
11	Signo valor 3	A	1	
12	Valor 4	N	9	
13	Signo valor 4	A	1	
14	Valor 5	N	9	
15	Signo valor 5	A	1	
16	Valor 6	N	9	
17	Signo valor 6	A	1	

### TRATAMIENTO DE LOS CAMPOS.

a.- El campo Fecha Datos se debe consignar en el formato indicado, incluyendo el siglo - Año en 4 dígitos - Ejemplo: la fecha: **5 de julio de 2003** se debe expresar: **20030705**.

b.- Todos los datos restantes, excepto los correspondientes a Signo Valor\_1 a Signo Valor\_6, se deben alinear a la derecha y rellenar con ceros a izquierda hasta completar la total extensión del campo. Ejemplo Tarea **1** consignar **0001**.

c.- Los campos Valor\_1 a Valor\_6 se deben expresar enteros, sin ninguna puntuación y en su valor absoluto (sin signo).

d.- Los campos Signo Valor\_1 a Signo Valor\_6 expresan el signo del Valor\_n respectivo, según se indica: "+" Positivo "-" Negativo.

### PROCESO DE IMPORTACION.

En la pantalla de "**Carga Masiva**" (Pantalla **9**) se deberá seleccionar la Tarea y la Fecha correspondiente a la información a importar:



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

El botón '**Examinar**' permitirá seleccionar el disco y la carpeta de la estación cliente donde reside el archivo a importar.

El sistema chequeará que la Tarea y la Fecha grabada en el archivo a cargar sean la Tarea y la Fecha seleccionada previamente. Si ya existiera información para esa Tarea - Fecha el sistema advertirá si se desea reemplazarla por esta nueva información a importar.

### PANTALLA 9:

### 7. 8.- DEPURAR TABLAS

Esta opción permite realizar periódicamente una limpieza de los lotes de datos cargados para una Tarea y Fecha determinada.

Para ello, muestra la grilla con la información correspondiente a la Tarea-Fecha seleccionada para su depuración (Pantalla 10). Se debe presionar el botón "**eliminar**" para disponer el borrado de los datos elegidos.




B.C.R.A.

 Anexo a la  
Com. "B"  
8072

### PANTALLA 10:

### 7. 9.- GENERAR ARCHIVOS

Esta opción permite grabar el archivo a remitir al BCRA, previa selección de la Tarea y Fecha que se desea enviar (Pantalla 11).

A partir de la Tarea-Fecha seleccionada mostrará la grilla con la información. Se debe presionar el botón '**Grabar archivo**' , entonces solicitará la elección de una unidad de disco y carpeta donde grabar el archivo. Al consignar el nombre del archivo, debe tenerse en cuenta que – automáticamente – le asigna la extensión "**.txt**" por lo que no es necesario especificarla.

Para poder generar el lote de información el sistema verifica que exista el registro de control 9999 y que posea los valores correctos.





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 8.- DISEÑO DEL REGISTRO DE DATOS DEL SISCEN

**Longitud máxima 104 caracteres**

Nro. de campo	Nombre de campo	Tipo de dato	Longitud Máxima	Observaciones
1	Código tarea	N	4	
2	separador	A	1	Fijo ' ; '
3	Código Entidad	N	5	
4	separador	A	1	Fijo ' ; '
5	Fecha datos	N	8	AAAAMMDD
6	Separador	A	1	Fijo ' ; '
7	Código cuenta	N	4	
8	Separador	A	1	Fijo ' ; '
9	Código atributo	N	6	
10	Separador	A	1	Fijo ' ; '
11	Valor 1	N	9	
12	Separador	A	1	Fijo ' ; '
13	Signo valor 1	A	1	
14	Separador	A	1	Fijo ' ; '
15	Valor 2	N	9	
16	Separador	A	1	Fijo ' ; '
17	Signo valor 2	A	1	
18	Separador	A	1	Fijo ' ; '
19	Valor 3	N	9	
20	Separador	A	1	Fijo ' ; '
21	Signo valor 3	A	1	
22	Separador	A	1	Fijo ' ; '
23	Valor 4	N	9	
24	Separador	A	1	Fijo ' ; '
25	Signo valor 4	A	1	
26	Separador	A	1	Fijo ' ; '
27	Valor 5	N	9	
28	Separador	A	1	Fijo ' ; '
29	Signo valor 5	A	1	
30	Separador	A	1	Fijo ' ; '
31	Valor 6	N	9	
32	separador	A	1	Fijo ' ; '
33	Signo valor 6	A	1	
34	Separador Final	A	1	Fijo ' ; '

Este diseño de registro deberá emplearse para remitir los datos al BCRA, toda vez que los mismos no se generen con el aplicativo provisto para tal menester y que se describe en los puntos precedentes. Es decir cuando la entidad remitente optare por producir los datos del SISCEN directamente con sus propios sistemas, sin procesarlos con el aplicativo provisto.

Bajo este supuesto, los datos deberán obligatoriamente grabarse con el presente formato, encriptarse con la aplicación "**MCT**" y remitirse al BCRA mediante el correo integrado al esquema X400.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**Aclaraciones:**

- Los **valores 1 a 6** deberán expresar números enteros y en su valor absoluto.
- Los campos **Signo 1 a 6** expresarán el signo del valor respectivo, "+" positivo ó "-" negativo.
- Los valores que se grabaren en cero, deberán consignarse con signo positivo "+".



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 9.- DEVOLUCIÓN DE INFORMACIÓN

Independientemente de los errores que genere la aplicación cliente local, existirá otro tipo de información que el BCRA remitirá a las entidades a través del esquema de mensajería a modo de respuesta como ser:

### 9. 1.- DEVOLUCIÓN DEL PROCESO CORRECTO

Si el proceso del Módulo Central en el BCRA, procesa correctamente la información recibida, es decir no detecta ningún tipo de error en el lote remitido por la entidad, en este caso, devolverá como respuesta el siguiente archivo que oficiará de acuse de recibo de los datos:

#### VIA CORREO X400 (MEDIO NORMAL Y HABITUAL)

**Nombre del archivo:** *IFCNNNNYYY.OK*

**NNNNN:** en estas posiciones se consignará el Código de Entidad remitente.

**YY:** en las dos últimas posiciones se consignará la secuencia - lote recibido -.

**Ejemplo: Recibido: IFC00113.01 Devuelto: IFC0011301.OK**

**00113** Exitos del Lote **01** con Fecha **23/09/2003 11:47:12**

Aviso 01: El **Registro N° 1** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;11/11/2002;1;1;1;1;1;1;1**

Aviso 01: El **Registro N° 2** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;11/11/2002;1;1;1;1;1;1;1**

Aviso 01: El **Registro N° 3** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;11/11/2002;9999;7997;12;0;0;0;0;0**

Aviso 01: El **Registro N° 4** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;12/12/2002;9999;0;0;0;0;0;0;0**

El primer registro siempre identificará el lote, con los siguientes datos:

Código Entidad Lote dos últimas posiciones del nombre del archivo recibido y la Fecha.

En los registros siguientes se detallará cada uno de los registros recibidos y procesados.

#### VIA DISTINTA AL CORREO X400 (CONTINGENCIA)

**Nombre del archivo:** *IFCNNNNN.XNN*

**NNNNN:** en estas posiciones se consignará el Código de Entidad remitente.

**XNN:** en las dos últimas posiciones se consignará la secuencia - lote recibido -.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**Ejemplo: Recibido: IFC00113.01 Devuelto: IFC00113.X01**

**00113** Exitos del Lote **01** con Fecha **23/09/2003 11:47:12**

Aviso 01: El **Registro N° 1** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;11/11/2002;1;1;1;1;1;1;1**

Aviso 01: El **Registro N° 2** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;11/11/2002;1;1;1;1;1;1;1**

Aviso 01: El **Registro N° 3** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;11/11/2002;9999;7997;12;0;0;0;0;0**

Aviso 01: El **Registro N° 4** del Archivo **IFC0011301** fue procesado con éxito  
**12;113;12/12/2002;9999;0;0;0;0;0;0;0**

El primer registro siempre identificará el lote, con los siguientes datos:

Código Entidad Lote dos últimas posiciones del nombre del archivo recibido y la Fecha.

En los registros siguientes se detallará cada uno de los registros recibidos y procesados.





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 9. 2.- DEVOLUCIÓN DE LOS ERRORES

### 9. 2. 1.- ARCHIVOS DE ERRORES DE VALIDACIÓN

Si el Módulo Central en el BCRA, detectara al menos un error en los datos recibidos, rechazará todo el contenido del archivo procesado y enviará a la entidad remitente el siguiente archivo de errores de validación:

#### VIA CORREO X400 (MEDIO NORMAL Y HABITUAL)

**Nombre del Archivo:** *IFCNNNNYY.ERR*

**IFC** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNNN** será el código de entidad cliente.

**YY:** en las dos últimas posiciones se consignará la secuencia - lote recibido -.

**Ejemplo: Recibido: IFC00113.03 (Datos) Devuelto: IFC0011303.ERR (Errores)**

#### Detalle del contenido

**00113** Errores del Lote **03** con Fecha **23/09/2003 11:47:14**

**Error 27:** La suma de todos los valores del Grupo Tarea: 12, Entidad: 113 y Fecha: 29/11/2002 del Archivo IFC0011303 no coinciden con el Total del evento final de control

**Error 29:** El Identificador de Atributos del **Registro N° 14** del Archivo IFC0011303 está mal informado

El primer registro siempre identificará el lote, con los siguientes datos:

**Código Entidad Lote** dos últimas posiciones del nombre del archivo recibido y la **Fecha**.

En los registros siguientes se detallará el error detectado y la referencia al registro erróneo.

#### VIA DISTINTA DEL CORREO X400 (CONTINGENCIA)

**Nombre del Archivo:** *IFCNNNNN.ENN*

**IFC** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNNN** será el código de entidad cliente.

**ENN:** en las dos últimas posiciones se consignará la secuencia - lote recibido -.

**Ejemplo: Recibido: IFC00113.03 (Datos) Devuelto: IFC00113.E03 (Errores)**



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### Detalle del contenido

**00113** Errores del Lote **03** con Fecha **23/09/2003** 11:47:14

**Error 27:** La suma de todos los valores del Grupo Tarea: 12, Entidad: 113 y Fecha: 29/11/2002 del Archivo IFC0011303 no coinciden con el Total del evento final de control

**Error 29:** El Identificador de Atributos del **Registro N° 14** del Archivo IFC0011303 está mal informado

El primer registro siempre identificará el lote, con los siguientes datos:

**Código Entidad Lote** dos últimas posiciones del nombre del archivo recibido y la **Fecha**.

En los registros siguientes se detallará el error detectado y la referencia al registro erróneo.

Seguidamente se detalla la tabla con los distintos tipos de error que controla el sistema.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## TABLA DE ERRORES

Error 01: El Archivo no pudo ser abierto

Error 02: El Archivo no pudo ser leído

Error 03: El Archivo está vacío

Error 04: La Longitud del Registro N° XX no es correcta

Error 05: La Tarea del Registro N° XX no es numérica

Error 06: El Código de Entidad del Registro N° XX no coincide con la del Archivo

Error 07: La Fecha del Registro N° XX no corresponde a un día hábil

Error 08: La Fecha del Registro N° XX no está con formato AAAAMMDD

Error 09: Las cantidades del Registro N° XX no son numéricas

Error 10: La Cuenta del Registro N° XX no es numérica

Error 11: Las cantidades del Registro N° XX no deben tener ni comas ni puntos

Error 12: El Atributo del Registro N° XX no es numérico

Error 13: El Registro N° XX no pudo ser procesado

Error 14: El Registro N° XX está vacío

Error 15: Todos los datos del Registro N° XX deben separarse con diecisiete (17) ';' (incluyéndolo al final de cada registro)

Error 16: Todos los datos del Registro N° XX deben estar completos

Error 17: El Registro N° XX no debe comenzar con ';'

Error 18: El Registro N° XX debe terminar con ';'

Error 19: La Entidad del Registro N° XX no es correcta

Error 20: Las cantidades del Registro N° XX no deben tener ni '+' ni '-'

Error 21: Los signos del Registro N° XX deben ser '+' o '-'

Error 22: Los valores iguales a cero (0) del Registro N° XX no pueden tener signo negativo



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**TABLA DE ERRORES (Continuación)**

Error 23: La Cuenta y las cantidades del Registro N° XX deben ser 9999 y 0 respectivamente, por ser la única fila del archivo

Error 24: La Tarea, Entidad y Fecha del Registro N° XX no coinciden

Error 25: La Cuenta del Registro N° XX no puede ser 9999 debido a que no es la última fila del archivo

Error 26: La Cuenta del Registro N° XX debe ser 9999 debido a que es la última fila del archivo

Error 27: La suma de los valores del Grupo Tarea Entidad Fecha: "" no coinciden con el Total

Error 28: Los Valores del Registro N° XX están mal informados

Error 29: El Atributo del Registro N° XX está mal informado



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 9. 2. 2.- ARCHIVOS DE ERRORES DE CONSISTENCIA

Estos archivos serán recibidos a través del correo según se indica seguidamente:

### VIA CORREO X400 (MEDIO NORMAL Y HABITUAL)

**Nombre del Archivo:** *IFKNNNNYY.ERR*

**IFK** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNNN** será el código de entidad cliente.

**YY:** en las dos últimas posiciones se consignará un número correlativo que genera el SISCEN a fin de evitar la superposición de archivos con idéntico nombre que puedan pertenecer a distintas tareas.

**Ejemplo:** *IFK0011301.ERR (Errores de Consistencia)*

#### Detalle del contenido

MENSAJE SISCEN 22/5/2003 11:14:30

EN LA SIGUIENTE TAREA SE HAN DETECTADO TRANSGRESIONES A LA CONSISTENCIA LOGICA PARA LOS MESES QUE SE INDICAN.

SE REQUIERE SU VERIFICACION con la mayor BREVEDAD. EN CASO DE DETECTARSE ERRORES, DEBERAN CONCRETAR UNA RETRANSMISION RECTIFICATIVA. CASO CONTRARIO, SE SOLICITA UNA NOTIFICACION ACLARATORIA.

SISCEN-0008 28/02/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 34  
 SISCEN-0008 28/02/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0010 3  
 SISCEN-0008 28/02/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3  
 SISCEN-0008 30/06/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3  
 SISCEN-0008 30/11/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 3  
 SISCEN-0008 30/11/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0010 3  
 SISCEN-0008 31/01/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 34  
 SISCEN-0008 31/01/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0051 0001 34  
 SISCEN-0008 31/01/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0051 0001 34  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 34  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0010 34  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0046 0001 3  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3  
 SISCEN-0008 31/12/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 3  
 SISCEN-0008 31/12/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3

### VIA DISTINTA DEL CORREO X400 (CONTINGENCIA)

**Nombre del Archivo:** *IFKNNNNN.ENN*

**IFK** será el código de sistema que identifica a la operatoria.



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

**NNNNN** será el código de entidad cliente.

**ENN**: en las dos últimas posiciones se consignará un número correlativo que genera el SISCEN a fin de evitar la superposición de archivos con idéntico nombre que puedan pertenecer a distintas tareas.

**Ejemplo: IFK00113.E01 (Errores de Consistencia)**

#### **Detalle del contenido**

MENSAJE SISCEN 22/5/2003 11:14:30

EN LA SIGUIENTE TAREA SE HAN DETECTADO TRANSGRESIONES A LA CONSISTENCIA LOGICA PARA LOS MESES QUE SE INDICAN. SE REQUIERE SU VERIFICACION con la mayor BREVEDAD. EN CASO DE DETECTARSE ERRORES, DEBERAN CONCRETAR UNA RETRANSMISION RECTIFICATIVA. CASO CONTRARIO, SE SOLICITA UNA NOTIFICACION ACLARATORIA.

SISCEN-0008 28/02/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 34  
 SISCEN-0008 28/02/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0010 3  
 SISCEN-0008 28/02/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3  
 SISCEN-0008 30/06/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3  
 SISCEN-0008 30/11/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 3  
 SISCEN-0008 30/11/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0010 3  
 SISCEN-0008 31/01/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 34  
 SISCEN-0008 31/01/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0051 0001 34  
 SISCEN-0008 31/01/2003 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0051 0001 34  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 34  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0010 34  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0046 0001 3  
 SISCEN-0008 31/08/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3  
 SISCEN-0008 31/12/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0045 0001 3  
 SISCEN-0008 31/12/2002 VERIFICAR CAUSAL 6 COMBIN 0050 0001 3



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### 9. 2. 3.- ARCHIVOS DE ERRORES DE INTEGRIDAD

Estos archivos serán recibidos sin encriptar a través del correo bajo el siguiente nombre:

#### VIA CORREO X400 (MEDIO NORMAL Y HABITUAL)

**Nombre del Archivo: IFINNNNNYY.ERR**

**IFI** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNNN** será el código de entidad cliente.

**YY**: en las dos últimas posiciones se consignará un número correlativo que genera el SISCEN a fin de evitar la superposición de archivos con idéntico nombre que puedan pertenecer a distintas tareas.

**Ejemplo: IFI0011301.ERR (Errores de Integridad)**

#### Detalle del contenido

MENSAJE SISCEN 22/5/2003 9:21:54

EN LAS SIGUIENTES TAREAS SE HAN DETECTADO ERRORES DE INTEGRIDAD LOGICA PARA LOS DIAS QUE SE INDICAN.

SI NO SE CONCRETA UNA RETRANSMISION CORRIGIENDO LOS ERRORES, LAS INFORMACIONES LISTADAS SERAN CONSIDERADAS COMO NO TRANSMITIDAS Y RECLAMADAS, A PARTIR DEL PROXIMO DIA HABIL, COMO FALTANTES.

SISCEN-0006 08/05/2003 RETRANSMITIR CAUSAL 2 COMBIN 0147 0001 13

SISCEN-0006 19/05/2003 RETRANSMITIR CAUSAL 1 COMBIN 0142 0032

SISCEN-0007 20/05/2003 RETRANSMITIR CAUSAL 2 COMBIN 0052 0001 45



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## VIA DISTINTA DEL CORREO X400 (CONTINGENCIA)

### Nombre del Archivo: *IFINN>NN.ENN*

**IF** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNN** será el código de entidad cliente.

**ENN**: en las dos últimas posiciones se consignará un número correlativo que genera el SISCEN a fin de evitar la superposición de archivos con idéntico nombre que puedan pertenecer a distintas tareas.

### Ejemplo: IFI00113.E01 (Errores de Integridad)

#### Detalle del contenido

MENSAJE SISCEN 22/5/2003 9:21:54

EN LAS SIGUIENTES TAREAS SE HAN DETECTADO ERRORES DE INTEGRIDAD LOGICA PARA LOS DIAS QUE SE INDICAN.

SI NO SE CONCRETA UNA RETRANSMISION CORRIENDO LOS ERRORES, LAS INFORMACIONES LISTADAS SERAN CONSIDERADAS COMO NO TRANSMITIDAS Y RECLAMADAS, A PARTIR DEL PROXIMO DIA HABIL, COMO FALTANTES.

SISCEN-0006 08/05/2003 RETRANSMITIR CAUSAL 2 COMBIN 0147 0001 13

SISCEN-0006 19/05/2003 RETRANSMITIR CAUSAL 1 COMBIN 0142 0032

SISCEN-0007 20/05/2003 RETRANSMITIR CAUSAL 2 COMBIN 0052 0001 45





B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

#### 9. 2. 4.- ARCHIVOS DE RECLAMO DE INFORMACIÓN FALTANTE

Estos archivos serán recibidos sin encriptar a través del correo bajo el siguiente nombre

#### VIA CORREO X400 (MEDIO NORMAL Y HABITUAL)

**Nombre del Archivo:** *IFFNNNNYY.ERR*

**IFF:** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNNN:** será el código de entidad cliente.

**YY:** en las dos últimas posiciones se consignará un número correlativo que genera el SISCEN a fin de evitar la superposición de archivos con idéntico nombre que puedan pertenecer a distintas tareas.

**Ejemplo:** IFF0011322.ERR (Reclamo de Información Faltante)

#### Detalle del contenido

MENSAJE SISCEN 22/5/2003 10:25:16

SISCEN-0015 30/06/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/06/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/06/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/09/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/09/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/09/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2003 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/1999 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 31/12/1999 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/06/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/06/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/06/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/09/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/09/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/09/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 31/03/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## VIA DISTINTA DEL CORREO X400 (CONTINGENCIA)

**Nombre del Archivo:** *IFFNNNNN.ENN*

**IFF:** será el código de sistema que identifica a la operatoria.

**NNNNN:** será el código de entidad cliente.

**ENN:** en las dos últimas posiciones se consignará un número correlativo que genera el SISCEN a fin de evitar la superposición de archivos con idéntico nombre que puedan pertenecer a distintas tareas.

**Ejemplo:** IFF00113.E22 (Reclamo de Información Faltante)

### Detalle del contenido

MENSAJE SISCEN 22/5/2003 10:25:16

SISCEN-0015 30/06/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/06/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/06/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/09/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/09/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 30/09/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/03/2003 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/1999 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0015 31/12/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 31/12/1999 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/06/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/06/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/06/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/09/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/09/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 30/09/2002 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 31/03/2000 RECLAMO INFORMACION FALTANTE  
 SISCEN-0016 31/03/2001 RECLAMO INFORMACION FALTANTE



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

## 10.- DISEÑO DE TABLAS LOCALES

La aplicación cuenta con una serie de tablas locales DBF y a continuación se detalla el diseño de las mismas.

### Tabla: ENTIDAD

Estructura de la tabla: *D:\DATOSDELSISCEN\TABLAS\ENTIDAD.DBF*

* Nro.	* Nombre del Campo	* Tipo de Dato	* Longitud	* Nulos
1	N_CODENT	Numeric	05	No
2	C_DESCRIP	Character	30	No
3	C_CODACCESO	Character	10	No
<b>Total</b>			<b>46</b>	

### Tabla de Tareas

Estructura de la tabla: *D:\DATOSDELSISCEN\TABLAS\TAREA.DBF*

* Nro.	* Nombre del Campo	* Tipo de Dato	* Longitud	* Nulos
1	N_CODTAREA	Integer	04	No
2	N_TOTALLINEA	Integer	04	No
3	C_DESCRIP	Character	30	No
4	C_CODESCRIP	Character	35	No
5	C_HORA VENC	Character	10	No
<b>Total</b>			<b>84</b>	



B.C.R.A.		Anexo a la Com. "B" 8072
----------	--	--------------------------------

### Tabla de Datos

Estructura de la tabla: **D:\DATOSDELSISCEN\TABLAS\DATOS.DBF**

* Nro. *	* Nombre del Campo *	* Tipo de Dato *	* Longitud *	* Nulos *
* 1 *	* N_CODTAREA *	* Numeric *	* 4 *	* No *
* 2 *	* N_CODENT *	* Numeric *	* 5 *	* No *
* 3 *	* C_FECHAINF *	* Character *	* 8 *	* No *
* 4 *	* N_CODCUENTA *	* Numeric *	* 4 *	* No *
* 5 *	* N_ATRIBUTO *	* Numeric *	* 6 *	* No *
* 6 *	* N_VALOR1 *	* Numeric *	* 9 *	* No *
* 7 *	* C_SIGNO1 *	* Character *	* 1 *	* No *
* 8 *	* N_VALOR2 *	* Numeric *	* 9 *	* No *
* 9 *	* C_SIGNO2 *	* Character *	* 1 *	* No *
* 10 *	* N_VALOR3 *	* Numeric *	* 9 *	* No *
* 11 *	* C_SIGNO3 *	* Character *	* 1 *	* No *
* 12 *	* N_VALOR4 *	* Numeric *	* 9 *	* No *
* 13 *	* C_SIGNO4 *	* Character *	* 1 *	* No *
* 14 *	* N_VALOR5 *	* Numeric *	* 9 *	* No *
* 15 *	* C_SIGNO5 *	* Character *	* 1 *	* No *
* 16 *	* N_VALOR6 *	* Numeric *	* 9 *	* No *
* 17 *	* C_SIGNO6 *	* Character *	* 1 *	* No *
* Total *			* 88 *	