Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**SINACOFI**

**Definición documento I07(857)-** **Presidentes, Directores, Gerentes y Ejecutivos Principales**

SONEDI Soluciones de Negocio Digitales

Av. Apoquindo 5555 – Piso 14

Santiago – Chile

Tel/Fax.: (562) 26569646

Contenido

[1. Definición de estructuras 4](#_Toc163203531)

[1.1. Archivo de datos del emisor Manual Sistema de Información Bancos - Sistema Contable (cmfchile.cl) 4](#_Toc163203532)

[2. Validaciones 5](#_Toc163203533)

[2.1. Archivo de datos 5](#_Toc163203534)

[3. Construyendo la carátula de salida 6](#_Toc163203535)

[3.1. Formato de carátula de salida 6](#_Toc163203536)

[4. Definición de nombres 8](#_Toc163203537)

[4.1. Archivo de salida a destino 8](#_Toc163203538)

[4.1.1. Archivo de datos 8](#_Toc163203539)

[4.1.2. Archivo Carátula 8](#_Toc163203540)

[4.2. Definición de correlativo 8](#_Toc163203541)

[4.2.1. Salida 8](#_Toc163203542)

[4.2.2. Entrada 8](#_Toc163203543)

[5. Definición de datos por ingresar del usuario (desde el Front) 9](#_Toc163203544)

[6. Definir Notificación hacia el Front. 10](#_Toc163203545)

[7. Datos sensibles 10](#_Toc163203546)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| X | Cassds Canal Web |  |
|  | Canal FT3 |  |

**Control de versiones:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre documento | Fecha | Responsable | Versión | Observaciones |
| I07 | 29-02-2024 | Claudio Velasquez  Jonathan Arce  Roberto Carrasco | 1.0 | Creación documento |
| I07 | 04-04-2024 | Claudio Velasquez  Jonathan Arce  Roberto Carrasco | 2.0 | Observaciones Claudio 04.04.2024  Se actualiza carpeta de salida y correlativo por institución |
| I07 | 13-08-2024 | Claudio Velasquez  Jonathan Arce  Roberto Carrasco | 3.0 | Se modifica campo 18A a 18 |
| I07 | 04-09-2024 | Claudio Velasquez  Jonathan Arce  Roberto Carrasco | 4.0 | Bug 22166  Dice  **Se debe validar que el área exista para la Institución Bancaria informada en el archivo de datos (Error 84)**  Debe decir  **Se debe validar que el área deberá estar asociada a una familia de documento, en caso contrario (Error 84)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Definición de estructuras

## Archivo de datos del emisor [Manual Sistema de Información Bancos - Sistema Contable (cmfchile.cl)](https://www.cmfchile.cl/portal/principal/613/articles-29208_doc_pdf.pdf)

Header:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo 1 | : | Código del banco | 9(03) |
| Campo 2 | : | Identificación del archivo | X(03) |
| Campo 3 | : | Periodo | P(08) AAAAMMDD |
| Campo 4 | : | Filler | X(66) |

Largo del registro: 80 bytes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo 1 | : | Rut | R(09)VX(01) |
| Campo 2 | : | Nombre | X(50) |
| Campo 3 | : | Código del cargo | 9(02) |
| Campo 4 | : | Titularidad | 9(01) |
| Campo 5 | : | Fecha de inicio | F(08) |
| Campo 6 | : | Fecha de término | F(08) |
| Campo 7 | : | Causal de término o suspensión | 9(01) |

# Validaciones

## Archivo de datos

|  |  |
| --- | --- |
| **V1** | **Validar el largo de registro en función al tipo de documento (tabla en base de datos); En caso de no coincidir, se deberá catalogar con error (Error 65)**  **Solo para líneas de “detalle”** |
| **V2** | **Validar que el código del banco (largo 3) se coteja con el usuario conectado (definición de casilla), en caso de no coincidir se catalogará con error (Error 05)** |
| **V3** | **Se debe cotejar que el tipo de documento definido en el *header* del archivo existe en la base de datos (tabla mantenedora). (Error 83)** |
| **V4** | **Validar que el archivo tenga datos, en caso contrario error (Error 40)** |
| **V5** | **Validar formato del campo fecha en la línea *header,* en caso de error (Error 74)**  **Obs: Un año es válido cuando es mayor a 1950.** |
| **V6** | **Se debe validar que el área deberá estar asociada a una familia de documento, en caso contrario (Error 84)** |
| **V7** | **Validar que el campo 7 es numérico (Error 85)** |

# Construyendo la carátula de salida

## Formato de carátula de salida

El formato F3 (nf) es:

<nro. Línea 1><valor campo 1><valor decimal campo 1><signo campo 1><fin de línea>

….

<nro. Línea 2><valor campo 2><valor decimal campo 2><signo campo 2><fin de línea>

….

<nro. Línea m><valor campo m><valor decimal campo m><signo campo m><fin de línea>

…

<nro. Línea N><valor campo N><valor decimal campo N><signo campo N><fin de línea> Donde:

* <nro. Línea m>

Es un correlativo numérico y secuencial que comienza en 1 y el largo es 2.

* <valor campo m>

Representa el campo m del mensaje carátula del tipo de archivo el cual tiene un largo de 19 dígitos, rellenado con el valor 0 a la izquierda.

* <valor decimal campo m>

Representa el valor decimal del campo m del mensaje carátula del tipo de archivo, tiene un largo de 2 dígitos, rellenado con valor 0 a la izquierda cuando es menor a 2.

* <signo campo m>

Esto representa el signo del campo m del mensaje carátula, debe ser +, siendo de largo 1 posición.

El signo lo define el archivo de entrada

* <fin de línea>

Carácter fin de línea en formato Linu:x.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM |  | CODIGO | Descripción / Forma de cálculo. | Caratula | Largo |
| **1** | **:** | **G01** | **DATOS CONTROL TRANSFERENCIA** |  |  |
| **2** | **:** | **18** | **NOMBRE Y CARGO RESPONS INFORM** |  |  |
| **3** | **:** | **20** | **NUESTRA REFERENCIA** |  |  |
| **4** | **:** | **34** | **FECHA VALIDEZ DATOS** |  |  |
| **5** | **:** | **PA1** | **NUMERO DE REGISTROS INFORMADOS, cantidad de lineas de detalle** | Sí | 19 |
| **6** | **:** | **AKE** | **Número de personas en ejercicio , cantidad lineas bajo el campo 7 sea igual a 0** | Sí | 19 |
| **11** | **:** | **79** | **OBSERVACIONES** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formato de Archivo de la Carátula de salida | : | F3(nf) |
| Campos a incluir en la Carátula de salida | : | 5,6 |

Definir el archivo de carátula de salida, a modo de ejemplo se espera:

01000000000000000999900+

02009999999999999999900+

# Definición de nombres

## Archivo de salida a destino

## Archivo de datos

|  |  |
| --- | --- |
| **CMF**  **Instit.Bancaria** | **I07####a.XXX**  **XXX: Código Institución origen con largo 3;**  **####:**  **Es un correlativo número asignado por el sistema de largo 4** |

## Archivo Carátula

|  |  |
| --- | --- |
| **CMF**  **Instit.Bancaria** | **I07####c.XXX**  **XXX: Código Institución origen**  **####: Es un correlativo número asignado por el sistema de largo 4** |

**Los archivos deben ir a una cuarta carpeta denominada:**

**\salida**

**Para toda institución (Bancaria-CMF-Banco Central)**

## Definición de correlativo

## Salida

El correlativo es único y se define por Institución Receptora (CMF-Bancos)

## Entrada

El correlativo es único y se define por Institución

# Definición de datos por ingresar del usuario (desde el Front)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM |  | CODIGO | Descripción / Forma de cálculo. | Acción | |
| **1** | **:** | **G01** | **DATOS CONTROL TRANSFERENCIA** | no se modifica | |
| **2** | **:** | **18** | **NOMBRE Y CARGO RESPONS INFORM** | Ingresar | |
| **3** | **:** | **20** | **NUESTRA REFERENCIA** | Ingresar | |
| **4** | **:** | **34** | **FECHA VALIDEZ DATOS** | Se coloca Fecha de la línea header del archivo | |
| **5** | **:** | **PA1** | **NUMERO DE REGISTROS INFORMADOS** | Se puede modificar |
| **6** | **:** | **AKE** | **Número de personas en ejercicio**  **Cálculo: Cantidad de registros con cero en campo 7** | Se puede modificar |
| **11** | **:** | **79** | **OBSERVACIONES** | Ingresar |

# Definir Notificación hacia el Front.

El sistema deberá notificar en el Front lo siguiente:

1. En caso de éxito en la propuesta de cálculo: Se deberá incluir el siguiente texto “Se encuentra archivo disponible para su Aprobación (incluir nombre)”.
2. En caso de error (validación/transmisión): Se deberá incluir el texto “Se presentan problemas con la transferencia del archivo (incluir nombre)”.
3. Si la transmisión final fue exitosa, el mensaje será el siguiente “El proceso ha finalizado en forma exitosa para el archivo (incluir nombre, correlativo salida y destino)”.

# Datos sensibles

-Rut

-Nombre