Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**SINACOFI**

**Definición documento D60 (725) – Operaciones con entidades pertenecientes a un mismo grupo empresarial**

SONEDI Soluciones de Negocio Digitales

Av. Apoquindo 5555 – Piso 14

Santiago – Chile

Tel/Fax.: (562) 26569646

Contenido

[1. Definición de estructuras 4](#_Toc166230925)

[1.1. Archivo de datos del emisor Manual Sistema de Información Bancos - Sistema Contable (cmfchile.cl) 4](#_Toc166230926)

[2. Validaciones 5](#_Toc166230927)

[2.1. Archivo de datos 5](#_Toc166230928)

[3. Construyendo la carátula de salida 6](#_Toc166230929)

[3.1. Formato de carátula de salida 6](#_Toc166230930)

[4. Definición de nombres 8](#_Toc166230931)

[4.1. Archivo de salida a destino 8](#_Toc166230932)

[4.1.1. Archivo de datos 8](#_Toc166230933)

[4.1.2. Archivo Carátula 8](#_Toc166230934)

[4.2. Definición de correlativo 8](#_Toc166230935)

[4.2.1. Salida 8](#_Toc166230936)

[4.2.2. Entrada 8](#_Toc166230937)

[5. Definir Notificación hacia el Front. 9](#_Toc166230938)

[6. Datos sensibles 9](#_Toc166230939)

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

**Control de versiones:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre documento | Fecha | Responsable | Versión | Observaciones |
| D60 | 10-05-2024 | Claudio Velasquez  Jonathan Arce  Roberto Carrasco | 1.0 | Creación documento |
| D60 | 04-07-2024 | Claudio Velasquez  Jonathan Arce  Roberto Carrasco | 2.0 | Revision |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 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 de la institución financiera | 9(04) |
| Campo 2 | : | Identificación del archive | X(03) |
| Campo 3 | : | Periodo | P(06) AAAAMM |
| Campo 4 | : | Filler | X(197) |

Longitud Total del registro: 210

*Registros siguientes*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código 01 | : | Nómina de grupos empresariales. |
| Código 02 | : | Exposición por grupo empresarial. |
| Código 03 | : | Detalle de operaciones con personas o entidades que pertenezcan a un mismo grupo empresarial. |

*Registros para informar la nómina de grupos empresariales cod.01*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo 1 | : | Tipo de registro | 9(02) |
| Campo 2 | : | Código de grupo | 9(05) |
| Campo 3 | : | Nombre del grupo | X(50) |
| Campo 4 | : | RUT de la persona natural o jurídica perteneciente al  mismo grupo empresarial | R(09)VX(01) |
| Campo 5 | : | Nombre o razón social | X(50) |
| Campo 6 | : | Incorporación o eliminación del listado | 9(01) |
| Campo 7 | : | Fecha de incorporación o eliminación del listado | F(08) |
| Campo 8 | : | Filler | X(84) |

Longitud Total del registro: 210 Bytes

*Registros para informar la exposición por grupo empresarial cod.02*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo 1 | : | Tipo de registro | 9(02) |
| Campo 2 | : | Fecha | F(08) |
| Campo 3 | : | Monto del patrimonio efectivo | 9(14) |
| Campo 4 | : | Código de grupo | 9(04) |
| Campo 5 | : | Nombre de grupo | X(50) |
| Campo 6 | : | Monto total de las operaciones del grupo | 9(14) |
| Campo 7 | : | Relación créditos sobre patrimonio efectivo | 9(03)V9(02) |
| Campo 8 | : | Filler | X(113) |

Longitud Total del registro: 210 Bytes

*Registros para informar el detalle de operaciones con personas o entidades que pertenezcan a un mismo grupo empresarial cod.03*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo 1 | : | Tipo de registro | 9(02) |
| Campo 2 | : | Fecha | F(08) |
| Campo 3 | : | Código de grupo | 9(05) |
| Campo 4 | : | Nombre de grupo | X(50) |
| Campo 5 | : | RUT del deudor | R(09)VX(01) |
| Campo 6 | : | Nombre o razón social | X(50) |
| Campo 7 | : | Número interno de identificación de la operación | X(30) |
| Campo 8 | : | Tipo de deuda | 9(01) |
| Campo 9 | : | Tipo de acreedor directo | 9(02) |
| Campo 10 | : | RUT del deudor avalado | R(09)VX(01) |
| Campo 11 | : | Fechade la operación | F(08) |
| Campo 12 | : | Fechade vencimiento de la operación | F(08) |
| Campo 13 | : | Tipo de crédito | 9(02) |
| Campo 14 | : | Moneda | 9(03) |
| Campo 15 | : | Tipo de cambio | 9(04)V9(02) |
| Campo 16 | : | Monto de la operación | 9(14) |
| Campo 17 | : | Filler | X(01) |

Longitud Total del registro: 210 Bytes

# 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 4) se coteja con el usuario conectado (definición de casilla), en caso de no coincidir se catalogará con error (Error 05)** |
| **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** | **Se debe validar que el área definida para la familia de documento contiene usuarios, en caso contrario (Error 90)** |
| **V8** | **Validar que el tipo de documento no ha sido eliminado, en caso contrario (Error 87)** |
| **V9** | **Validar que la casilla origen existe en base de datos, en caso de no existir (Error 7)** |
| **V10** | **Validar la existencia del tipo de documento en la línea *header* del archivo, en caso de no existir (Error 89)** |
| **V11** | **Validar que el tipo de documento este asociado a su flujo, en caso contrario (Error 86)** |

## Validaciones variables asociadas al documento D60

|  |  |
| --- | --- |
| **V12** | **Validar que el campo 1 tenga los valores esperados 01,02 o 03 en caso contrario (Error 75) .** |
| **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)** |

# 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 3.

* <valor campo m>

Representa el campo m del mensaje carátula del tipo de archivo el cual tiene un largo de 30 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 4 dígitos, rellenado con valor 0 a la izquierda cuando es menor a 4.

* <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 |
| **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** | Sí |
| **6** | **:** | **IDC** | **NUMERO DE REGISTROS CON CODIGO 01 EN EL PRIMER CAMPO** | Sí |
| **7** | **:** | **IDD** | **NUMERO DE REGISTROS CON CODIGO 02 EN EL PRIMER CAMPO** | Sí |
| **8** | **:** | **IDE** | **NUMERO DE REGISTROS CON CODIGO 03 EN EL PRIMER CAMPO** | Sí |
| **9** | **:** | **79** | **OBSERVACIONES** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formato de Archivo de la Carátula de salida | : | F3(nf) |
| Campos a incluir en la Carátula de salida | : | 5,6,7,8 |

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

0010000000000000009999999999999990000+

0020000000000000009999999999999990000+

0030000000000000009999999999999990000+

0040000000000000009999999999999990000+

# Definición de nombres

## Archivo de salida a destino

## Archivo de datos

|  |  |
| --- | --- |
| **CMF**  **Instit.Bancaria** | **D60####a.XXXX**  **XXXX: Código Institución origen de largo 4**  **####:**  **Es un correlativo número asignado por el sistema de largo 4** |

## Archivo Carátula

|  |  |
| --- | --- |
| **CMF**  **Instit.Bancaria** | **D60####c.XXXX**  **XXXX: Código Institución origen de largo 4**  **####: 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM |  | CODIGO | Descripción / Forma de cálculo. | Accion |
| **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 cambiar |
| **6** | **:** | **IDC** | **NUMERO DE REGISTROS CON CODIGO 01 EN EL PRIMER CAMPO** | Se puede cambiar |
| **7** | **:** | **IDD** | **NUMERO DE REGISTROS CON CODIGO 02 EN EL PRIMER CAMPO** | Se puede cambiar |
| **8** | **:** | **IDE** | **NUMERO DE REGISTROS CON CODIGO 03 EN EL PRIMER CAMPO** | Se puede cambiar |
| **9** | **:** | **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 en la(s) validación(es) del archivo (incluir nombre)”.
3. Si la transmisión final fue exitosa, el mensaje será el siguiente “La transferencia se ha realizado en forma exitosa para el archivo (incluir nombre, correlativo salida y destino)”.

# Datos sensibles

-Rut