

Especificación Archivos Consumo de Folios

La información de Consumo de Folios debe ser enviada diariamente al SII hasta antes de las 12:00 am de cada día, y debe contener los folios de boletas tanto utilizados como anulados el día anterior, y las notas de crédito o débito asociadas a dichas boletas, en caso de existir rebajas o anulaciones contables de las boletas. Esta información consta de 5 archivos correspondientes a:

- cf_yyyymmdd_car.txt (Archivo Caratula)
- cf_yyyymmdd_fut.txt (Archivo Folios Utilizados)
- cf_yyyymmdd_fan.txt (Archivo Folios Anulados)
- cf_yyyymmdd_rsm.txt (Archivo Resumen Consumo Folios)
- cf_yyyymmdd_flg.txt (Archivo Flag Envío)

Cada archivo debe contener como parte de su nombre la fecha a la que corresponde, lo que se indica como yyyymmdd correspondiente a: año, mes, día. Todos deben comenzar con el prefijo "cf", que indica que corresponden a archivos de consumo de folios, y cada uno debe poseer el sufijo que lo identifica, es decir, car, fut, fan, rsm, flg.

EJ:

- cf_20140121_car.txt
- cf_20140121_fut.txt
- cf_20140121_fan.txt
- cf_20140121_rsm.txt
- cf_20140121_flg.txt

1.- Archivo Caratula

Este archivo contiene la identificación general de la información que se está enviando, como periodo, total de documentos, etc.

La estructura del archivo es la siguiente:

ID	integer NOT NULL	(Id único que identifica cada envío)
FchInicio	date NOT NULL	(fecha inicial documentos enviados)
FchFinal	date NOT NULL	(fecha final documentos enviados)
SecEnvio	smallint NOT NULL	(secuencia de envío)

Las **fechas de inicio** y **final** generalmente son la misma a menos que se trate de envíos especiales que abarquen más de un día.

La **secuencia** de envío generalmente es 1, y va variando en caso que se realice más de una vez el mismo envío durante el día.

EJ:

1;'2014-01-21';'2014-01-21';1;'2014-01-21

2.- Archivo Folios Utilizados

Este archivo contiene los rangos de los documentos efectivamente utilizados, descontados los documentos anulados.

La estructura del archivo es la siguiente:

ID	integer NOT NULL	(Id único que identifica cada envío, mismo de caratula)
TipoDocumento	integer NOT NULL	(tipo de los documentos 39: Boleta Electrónica, 41: Boleta Electrónica Exenta, 61: Nota de Crédito, 56: Nota de Debito)
Inicial	integer NOT NULL	(folio inicial del rango)
Final	integer NOT NULL	(folio final del rango)

EJ:

1;39;11;20

1;39;23;50

1;61;500127;500131

Para el ejemplo, dado que la boleta 21 y 22 están anuladas debo informar dos rangos para las boletas.

3.- Archivo Folios Anulados

Este archivo contiene los rangos de los archivos que han sido anulados, es decir, cuyos folios no serán utilizados, no aquellos que se anulan contablemente mediante nota de crédito.

La estructura del archivo es la siguiente:

ID	integer NOT NULL	(Id único que identifica cada envío, mismo de caratula)
TipoDocumento	integer NOT NULL	(tipo de los documentos 39: Boleta Electrónica, 41: Boleta Electrónica Exenta)
Inicial	integer NOT NULL	(folio inicial del rango)
Final	integer NOT NULL	(folio final del rango)

EJ:

1;39;21;22

4.- Archivo Resumen Consumo Folios

Este archivo contiene la identificación general de la información que se esta enviando, como periodo, total de documentos, etc.

La estructura del archivo es la siguiente:

ID	integer NOT NULL	(Id único que identifica cada envío)
TipoDocumento	integer NOT NULL	(tipo de los documentos 39: Boleta Electrónica, 41: Boleta Electrónica Exenta, 61: Nota de Crédito, 56: Nota de Debito)
MntNeto	integer NOT NULL	(Total monto neto de los documentos del tipo indicado)
MntIva	integer NOT NULL	(Total monto iva de los documentos del tipo indicado)
TasaIVA	numeric(5,2) NOT NULL	(Total monto neto de los documentos del tipo indicado)
MntExento	integer NOT NULL	(Total monto exento de los documentos del tipo indicado)
MntTotal	integer NOT NULL	(Total monto total de los documentos del tipo indicado)
FoliosEmitidos	integer NOT NULL	(Cantidad total de documentos emitidos, incluido anulados)
FoliosAnulados	integer NOT NULL	(Cantidad total de documentos anulados)
FoliosUtilizados	integer NOT NULL	(Cantidad total de documentos usados, menos los anulados)

EJ:

1;39;188624;35839;19.00;30180;254643;10;2;8

1;61;69747;13252;19.00;0;82999;5;0;5

5.- Archivo Flag Envío

Este archivo sólo indica que los archivos de consumo de folios están completos para ser procesados, por lo que debe ser en ultimo en enviarse al directorio de carga, una vez que los demás archivos están ok.

El archivo no contiene datos, es decir, se debe generar vacio.