

Diseños SEPSA Archivo de Transmisión

Descripción:

A través de los Archivos de Transmisión, SEPSA notifica a las Empresas las transacciones realizadas en toda su red.

Estructura del Archivo:

La Empresa recibirá un Archivo de Transmisión por día, conteniendo las transacciones realizadas el día o días anteriores (este último caso se da los días Lunes, donde se informa lo cobrado el día Viernes, Sábado y Domingo).

Estos archivos están compuestos por Lotes que agrupan hasta 500 transacciones, y cada transacción es informada por tres registros de detalle.

Diseño de los registros:

Registro Cabecera del Archivo.

g				
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
Record Code	Núm.	1	Código de registro. Valor '1'.	
Create Date	Núm.	8	Fecha de creación. Formato: AAAAMMDD.	
Origin Name	Alf.	25	Valor 'PAGO FACIL'.	
Client Number	Núm.	9	Número de la Empresa.	
Client Name	Alf.	35	Nombre de la Empresa.	
Filler	Alf.	50	Completa la longitud fija del registro.	

Registro Cabecera del Lote. (Sólo uno por lote)

Campo	Tipo	Longitud	Descripción
Record Code	Núm.	1	Código de registro. Valor '3'.
Create Date	Núm.	8	Fecha de creación. Formato: AAAAMMDD.
Batch Number	Núm.	6	Número del Lote.
Description	Alf.	35	Nombre de la Empresa.
Filler	Alf.	78	Completa la longitud fija del registro.

Registro de detalle. Información detallada de cada transacción.

Campo	Tipo	Longitud	Descripción
Record Code	Núm.	1	Código de registro. Valor '5'.
Record Sequence	Núm.	5	Número de secuencia de transacción dentro del Lote.
Transaction Code	Núm.	2	Código de Transacción.
Work Date	Núm.	8	Fecha de Proceso. Formato: AAAAMMDD.
Transfer Date	Núm.	8	Fecha de creación. Formato: AAAAMMDD1.
Account Number	Alf.	21	Identificación de la Transacción (campo "Cliente" del registro del código de barras).
Currency Code	Alf.	3	Moneda Txs.
Amount	Núm.	10	Importe cobrado.
Terminal Id.	Alf.	6	Terminal en la cual se efectuó la transacción.
Payment Date	Núm.	8	Fecha en que se efectuó la Transacción. Formato: AAAAMMDD.
Payment Time	Núm.	4	Hora de la Transacción. Formato: HHMM
Term Seq. Number	Núm.	4	Número de secuencia de transacción dentro de la terminal.
Filler	Alf.	48	Completa la longitud fija del registro.

¹ Es también fecha de transferencia del archivo / fondos (sólo dentro de las 24hs.)



Registro de detalle. Código de Barras de la transacción

Campo	Tipo I	Longitud	Descripción
Record Code	Núm.	1	Código de registro. Valor '6'.
Bar Code	Núm.	80	Código de Barras de la Transacción.
Type Code	Alf.	1	Identifica el origen del código de barras. Valores "S" Site, "O" Online, " " Tradicional.
Filler	Alf.	46	Completa la longitud fija del registro.

Registro de detalle. Detalle de los instrumentos de pago.

Trogical C are actually betains as rec mental annother as page.				
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
Record Code	Núm.	1	Código de registro. Valor '7'.	
Currency Code	Alf.	3	Moneda del instrumento de pago. Valor 'PES': Pesos.	
Pay Instrument	Alf.	1	Código Instrumento de pago. Valores: 'E': Efectivo, 'C': Cheque.	
Code Bar. Pay Inst.	Alf.	80	Código de Barras del instrumento de pago (CMC7 cheques). Ver diseño anexo.	
Amount	Núm.	15	Importe del instrumento de pago.	
Filler	Alf.	28	Completa la longitud fija del registro.	

Registro Cola del Lote. Información total del lote (Sólo uno por lote).

Registro dolla del Lote. Información total del lote (Solo dillo por lote).				
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
Record Code	Núm.	1	Código de registro. Valor '8'.	
Create Date	Núm.	8	Fecha de creación del archivo. Formato: AAAAMMDD.	
Batch Number	Núm.	6	Número del Batch.	
Batch Payment Count	Núm.	7	Cantidad de transacciones del Lote.	
Batch Payment Amount	Núm.	12	Importe total cobrado del Lote.	
Filler	Núm.	38	Valor '0'.	
Batch Count	Núm.	5	Cantidad de transacciones del Lote.	
Filler	Alf.	51	Completa la longitud fija del registro.	

Registro Cola del Archivo. Información total del archivo (Sólo uno por archivo)

Campo	Tipo	Longitud	Descripción
Record Code	Núm	1	Código de registro. Valor '9'.
Create Date	Núm.	8	Fecha de creación del archivo. Formato: AAAAMMDD.
Total Batches	Núm.	6	Cantidad total de los lotes en el Archivo.
File Payment Count	Núm.	7	Cantidad total de transacciones del Archivo.
File Payment Amount	Núm.	12	Importe total cobrado del archivo.
Filler	Núm.	38	Valor '0'.
File Count	Núm.	7	Cantidad total de transacciones del Archivo.
Filler	Alf.	49	Completa la longitud fija del registro.

Nota: Los campos numéricos se completan con ceros a la izquierda. Los campos alfanuméricos se completan con blancos a la derecha.



Diseño Anexo del CMC7 de cheques

Discrib / in one der onio / de oneques						
Descripción	Tipo	Longitud				
Id. Banco	Núm.	3				
Id. Suc. Banco	Núm.	3				
Id. Plaza Emisora	Núm.	4				
Num. Cheque	Núm.	8				
Num. Cuenta Banco	Núm.	11				

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	mr4.5020	a coroa coroan	4.99/400	ה פינפי ביוסטפים ה	P 623 623 P 2010 1 621 P	94.4b

.Código CMC7 en un cheque

Denominación del Archivo:

Los Archivos poseen la denominación **PFddmmaa.999**. Donde *PF* hacer referencia a Pago Fácil, *ddmma* a la Fecha de Proceso del archivo y *999* los tres últimos dígitos correspondientes al número de empresa asignado (campo "empresa de servicios" del código de barras).

Métodos de envíos:

Los métodos disponibles para el envío de los Archivos de Transmisión son:

- *email:* El Archivo de Transmisión es adjuntado a un mail y enviado a la Empresa. Para ello la Empresa designará hasta tres cuentas de emails para tal fin (No estarán permitidas cuentas de emails creadas en Servidores de emails gratuitos, tales como Yahoo, Hotmail, etc).
 - Los emails enviados podrán ser reconocidos por el Remitente "Notificaciones" y en el asunto el nombre del archivo adjunto.
- FTP: La Empresa debe disponer de un Servidor FTP en el cual serán depositados los Archivos. Se requerirá la IP del Servidor, Usuario/Password y Nombre del recurso compartido donde serán copiados los archivos.
- Extranet: Los Archivos son publicados en la extranet de SEPSA y podrán ser obtenidos a través de Internet. Se requerirá instalar un certificado en la PC donde se harán las descargas. Dicha instalación estará a cargo de un técnico de SEPSA.

Frecuencia de envío:

El envío de los archivos se realizará durante todos los días hábiles del año, sea que la empresa posea o no cobranzas. En este último caso los archivos serán enviados en cero. Teniendo en cuenta el punto anterior, las Empresas deberán llevar un control de los archivos recibidos, y en caso de poseer un faltante deberán solicitarlo al sector pertinente. (ver instructivo de solicitud de los mismos).

Ejemplo de un Archivo de Transmisión de 501 cobranzas:

Archivo: PF090604.123

120040609PAGO FACIL 09	000401220000	BRE DE LA EMPRESA	
120040609PAGO FACIL 0	90000 1 2 3 NOIVIE	BRE DE LA EIVIPRESA	Registro Cabecera del Archivo
320040609000001NOMBRE DE LA E	EMPRESA DE SE	RVICIOS	Registro Cabecera del Lote 1
50000110200406072004060900000	0000000201	PES0000015250A034512004060614220123	Registro Detalle 1 – Transacción 1
60123000152500416200000000000	0201000015010	078	Registro Detalle 2 – Transacción 1
7PESE		0000000015250	Registro Detalle 3 – Transacción 1
•••			498 Registros
50050010200406082004060900000	0000008801	PES0000007020A000012004060810310093	Registro Detalle 1 – Transacción 500
60123000070200416200000000000	8801000007510	000	Registro Detalle 2 – Transacción 500
7PESE		0000000007020	Registro Detalle 3 – Transacción 500
82004060900000100005000000010	0050500000000	000000000000000000000000000000000000000	Registro Cola del Lote 1
320040609000002NOMBRE DE LA E	EMPRESA		Registro Cabecera del Lote 2
50050010200406082004060900000	0000001767	PES0000020010A000502004060815530301	Registro Detalle 1 – Transacción 1
6012300020010041620000000000	1767000025010	084	Registro Detalle 2 – Transacción 1
7PESE		0000000020010	Registro Detalle 3 – Transacción 1
82004060900000200000010000000	0200100000000	000000000000000000000000000000000000000	Registro Cola del Lote 2
92004060900000200005010000010	0250600000000	000000000000000000000000000000000000000	1 Registro Cola del Archivo



Archivo de Agentes

Descripción:

En caso de requerirlo, las Empresas podrán obtener un archivo conteniendo el listado de Agentes de la red Pago Fácil.

Contenido del Archivo

El Archivo esta compuesto solo por registros de detalle, y siempre se informará todos los Agentes activos a la fecha de envío.

Diseño de los registros:

Registro de detalle.

Campo	Tipo	Longitud	Descripción
Agent id.	Num.	9	Número de Agente cobrador.
Terminal id.	Alf.	12	Número de terminal. ¹
Agent Name	Alf.	40	Razón social del Agente.
Address	Alf.	40	Domicilio del Agente.
Postal Code	Alf.	12	Código Postal.
City	Alf.	25	Ciudad.
County	Alf.	25	Localidad.
Province	Alf.	30	Provincia.

¹Utilizar este campo para la unión con el archivo de transmisión. (Archivo de Transmisión.Reg.Det."5".Terminal id. = Archivo de Agentes.Terminal id.)

Denominación del Archivo:

Los Archivos Ilevan la denominación agentes.txt.

Métodos de envíos:

Idem. envíos a los Archivos de Transmisión.

Frecuencia de envío:

Se podrá optar por la recepción del Archivo de Agentes con una frecuencia quincenal o mensual.