

FORMATOS DE FICHEROS DE TARJETAS

*Guía realizada por Mateu MESQUIDA MAS
Versió 1 d'abril de 2008. Revisió setembre 2009.*

1. FORMATO FICHERO TARJETAS PARA FABRICAR

La aplicación generará un fichero con los datos de las tarjetas que tiene que fabricar una empresa externa o el propio Servicio de Salud y solicitará unos parámetros previos a la generación, además del código del fabricante de las tarjetas.

1.1 FORMATO DEL FICHERO QUE SE GENERA:

Para el caso de fabricación por una empresa externa hay un único fichero y el orden en el que figuran los datos en el fichero es anverso, banda (pistas 1 y 2), dirección del ciudadano o del centro y etiqueta de adscripción de médico.

Para el caso de fabricación por el propio Servicio de Salud hay dos ficheros con:

- * Fichero con datos tarjeta (anverso, y banda).
- * Fichero con datos etiqueta y dirección del ciudadano.

ANVERSO:

* Número secuencial, empezando por el 1 y ajustado a 6 posiciones. Se completa con ceros a la izquierda. Ejemplo 000001, 000002, etc.

* Undolar <\$>

PRIMERA LINEA DE ENBOSSING

* Número de orden de la tarjeta (al comienzo de la primera línea)

* Un blanco

* El CIP autonómico (12 caracteres)

* Un asterisco <*>.

SEGUNDA LINEA DE ENBOSSING

* CITE: 8034XX. El valor de XX será el de la comunidad autónoma emisora. En total tiene 6 caracteres.

* 1 blanco.

* CIP SNS con 16 posiciones

* Un asterisco <*>.

TERCERA LINEA DE ENBOSSING

* Número de afiliación con 12 dígitos (no incluye la /):

Siempre pone el Número de Afiliación de Asistencia seguido del indicador de si es Titular o beneficiario (T o B).

* Tipo de usuario, < > o . Es el valor de la segunda posición del tipo de usuario para el caso de beneficiarios, se siguen los siguientes criterios:

< Si se trata de un Titular: Se coloca un blanco.

< Si se trata de un Beneficiario:

- Si tiene Número de Afiliación Propio, se pone un blanco

- Si no tiene Número de Afiliación Propio, se pone .

* 2 blancos.

* Descripción del tipo de usuario ajustado a 11 posiciones. Su valor se obtiene del campo texto de los parámetros de tipos de usuarios. Si el ciudadano es de una empresa colaboradora (en el tipo de ciudadano hay un indicador para saber si es de empresa colaboradora o no) figurará el texto que va en el campo "descripción" seguido de un blanco y el código de la empresa colaboradora.

* Un asterisco <*>.

CUARTA LINEA DE ENBOSSING

- * NIF o NIE del usuario ajustado a 9 posiciones si lo tienen y si no, el número de pasaporte.
- * 12 blancos
- * Fecha de caducidad de la tarjeta, con formato mes/año. El año se corresponde a los dos últimos dígitos.
- * Un asterisco <*>.

QUINTA LINEA DE ENBOSSING

- * Nombre y apellidos del usuario que aparecerán en la tarjeta (40 caracteres)
- * Una doble comilla <“>.

CONTENIDO DE LAS PISTAS DE LA BANDA MAGNÉTICA:

- * La pista 1 es alfanumérica y la pista 2 es numérica.
- * La longitud de la pista 1 son 78 y la longitud de la pista 2 son 39.
- * En la pista 1 los campos nulos se rellenan de blancos y en la pista 2 se rellenan de ceros.
- * En la pista 1 los separadores van con el circunflejo (^) y en la pista 2 con igual (=).

1.2 CONTENIDO DEL FICHERO PARA LA EMPRESA EXTERNA

- * 1ª línea del fichero -> Datos del anverso.
- * 2ª línea del fichero -> Contenido de las pistas.
- * 3ª línea del fichero -> Datos del ciudadano o centro en función de donde se remita la tarjeta, datos de la etiqueta e información para la empresa.

1.3 EJEMPLO

Un registro de ejemplo sería:

```
000001$02 38452884513*803414 SNLP031213914016*070088967942B * * 02/12*NICOLAS SANS LOPEZ "
%B803414^38452884513 ^SANS LOPEZ NICOLAS ^010001202 ?;803414000000038452884513=001021200000?
38452884513|02|1401010206M|NICOLAS SANS LOPEZ|CL|ANDRES SEGOVIA|4|3? 2?|07004|PALMA DE MALLORCA|BALEARES|CA|SAMI SULIMAN
ABDELSALAM|AV||9|902079079|||1401010206M|000001|DM|1|SU|000001|080218.122548|
```

siendo el nombre del fichero de ejemplo:

TS080218.122548.TXT

NOTA: El fabricante debe contar con la relación de causas de emisión para especificar en la carta de notificación, debiendo respetar la co-oficialidad del catalán y del castellano. Siendo estas

Codi	Descripció	Carta
AC	CAMBIO SITUACION AFILIACION	EMISIÓN POR CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE AFILIACIÓN
CA	CADUCIDAD	EMISIÓN POR CADUCIDAD
DN	INTRODUCCION DEL NIF/NIE	EMISIÓN POR CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE AFILIACIÓN
ER	ERROR DATOS TARJETA	EMISIÓN POR ERROR EN LOS DATOS DE LA TARJETA
EX	EXTRAVIO	EMISIÓN POR CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE AFILIACIÓN
IN	EMISION INICIAL	EMISIÓN POR CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE AFILIACIÓN
RO	ROTURA O DETERIORO	EMISIÓN POR CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE AFILIACIÓN
RP	RENOVACION PERMISO RESIDENCIA	EMISIÓN POR ERROR EN LOS DATOS DE LA TARJETA

1.4 EL FICHERO DE REMITIR A CENTROS (RC)

Los ficheros de remitir a Centros se diferencia del estándar, (el descrito anteriormente y, comúnmente, denominado “remitir a domicilio (DM)”, por tener un campo adicional, tal como se describe en el ejemplo siguiente:

```
000001$03 38451299671*803414 DLRO380331904015*070021162013T PENSIONISTA*41350200H 06/13*ANGEL DE LA TORRE ROA "
```

1.5 FORMATO DE LA NUEVA VERSIÓN 1.1.11

Cambia el formato del embossing de la tarjeta con los siguientes valores y distribución, debiendo seguir la disposición de los campos del registro:

ANVERSO:

* Número secuencial, empezando por el 1 y ajustado a 6 posiciones. Se completa con ceros a la izquierda. Ejemplo 000001, 000002, etc.

* Undolar <\$>

PRIMERA LINEA DE ENBOSSING

* Número de orden de la tarjeta (al comienzo de la primera línea)

* Un blanco

* **Código SNS de 16 caracteres**

* Un asterisco <*>.

SEGUNDA LINEA DE ENBOSSING

* CITE: 8034XX. El valor de XX será el de la comunidad autónoma emisora. En total tiene 6 caracteres.

* 1 blanco.

* **CIP autonómico de 11 caracteres**

* Un asterisco <*>.

TERCERA LINEA DE ENBOSSING

* Número de afiliación con 12 dígitos (no incluye la /):

Siempre pone el Número de Afiliación de Asistencia seguido del indicador de si es Titular o beneficiario (T o B).

* Tipo de usuario, <> o . Es el valor de la segunda posición del tipo de usuario para el caso de beneficiarios, se siguen los siguientes criterios:

< Si se trata de un Titular: Se coloca un blanco.

< Si se trata de un Beneficiario:

- Si tiene Número de Afiliación Propio, se pone un blanco

- Si no tiene Número de Afiliación Propio, se pone .

* 2 blancos.

* Descripción del tipo de usuario ajustado a 11 posiciones. Su valor se obtiene del campo texto de los parámetros de tipos de usuarios. Si el ciudadano es de una empresa colaboradora (en el tipo de ciudadano hay un indicador para saber si es de empresa colaboradora o no) figurará el texto que va en el campo "descripción" seguido de un blanco y el código de la empresa colaboradora.

* Un asterisco <*>.

CUARTA LINEA DE ENBOSSING

* NIF o NIE del usuario ajustado a 9 posiciones si lo tienen y si no, el número de pasaporte.

* 12 blancos

* Fecha de caducidad de la tarjeta, con formato mes/año. El año se corresponde a los dos últimos dígitos.

* Un asterisco <*>.

QUINTA LINEA DE ENBOSSING

* Nombre y apellidos del usuario que aparecerán en la tarjeta (40 caracteres)

* Una doble comilla <">.

2. FORMATO FICHERO TARJETAS FABRICADAS

Se utiliza para realizar la carga de todas las tarjetas enviadas a fabricar. La empresa u organismo fabricante remite este fichero con las tarjetas realmente fabricadas.

Carga las tarjetas fabricadas a partir de un fichero recibido por la empresa fabricante, comprobando que dichas tarjetas realmente se enviaron a fabricar al fabricante y con el número de envío y fecha y demás parámetros de envíos que dice por cada CIP y número de envío. La empresa por cada tarjeta fabricada generará un registro con la información de CIP, número de emisión de tarjeta, número de envío del fichero, fecha de envío, tipo de tarjeta, soporte, código de centro, código de puesto, tipo de carta, tipo de petición a correos para saber a que envío de datos corresponde, fecha de fabricación y fecha de envío a correos.

El número de envío se debe de corresponder con la fecha y hora de generación del fichero de tarjetas que le generó el Servicio de Salud, es decir aammdd.hhmmss. El nombre del fichero ha de ser el código del fabricante de las tarjetas seguido de "_" la letra "F" y otro "_" y a continuación aammdd.hhmmss.txt (ejemplo OT_F_071105.123023.txt). A partir de este fichero se podrá contrastar y obtener información de número de tarjetas pendientes de fabricar y a qué personas corresponden por cada uno de los envíos.

2.1 FORMATO

El formato del fichero es:

CIP autonómico (12 caracteres) (funciona con un cip autonómico de 11 caracteres)
Número de orden de la tarjeta
Fecha de fabricación
Número de envío
Fecha de envío
Causa de emisión de la tarjeta
Tipo de tarjeta
Soporte
Código de centro
Código de Puesto del facultativo asociado
Tipo de petición
Fecha de envío a correos.

Los separadores en el fichero son:

De registro, el salto de línea (LCR)
De campo, el pipe_line (|)

2.2 EJEMPLO

Un registro de ejemplo sería:

```
38452884513|02|25/03/2008|080218.122548|18/02/2008|CA|01|01|000001|4550|DM|25/03/2008
```

siendo el nombre del fichero

```
UN_F_080218.122548.txt
```

(es importante que la extensión txt esté en minúsculas. Las siglas UN son el código de fabricante registrado en la aplicación para UNIPOST)

2.2 FORMATO DE EJEMPLO PARA REMESAS DE REMITIR A CENTROS

El formato, tanto para remitir a domicilio (DM) como remitir a centros, debe ser el mismo. Es posible que al no tomar la disposición de los campos del fichero a fabricar se produzca un error por desplazamiento del contenido. Un ejemplo característico:

Obsérvese el formato erróneo: a partir del campo tipo petición se devuelven valores no esperados

```
38479086456|02|06/07/2009|090701.000039|06/07/2009|BALEARS|01|01|1401320110F||DM|06/07/2009
```

NOTA: Cuando se creen, amorticen o modifiquen plazas, la Gerencia deberá mandar al fabricante la correspondiente rectificación para la tabla de equivalencias CIAS – PUESTO. El tipo de tarjeta y soporte serán siempre '01'

3. FORMATO FICHERO TARJETAS DEVUELTAS

Permite dejar una tarjeta en estado de devuelta por correos a partir de la información recibida en un fichero. Esta información la envía el fabricante de las tarjetas. Cuando las remesas de fabricación son por remitir a centros (RC), no existe el fichero de devolución.

3.1 FORMATO

El formato del fichero es:

CIP autonómico

Número de orden de la tarjeta
Fecha de devolución de correos (dd/mm/aaaa)
Número de puesto del facultativo al que está adscrito el ciudadano
Centro - edificio al que está adscrito el ciudadano
Motivo de devolución
Fecha envío a correos

Los separadores en el fichero son:
De registro, el salto de línea (LCR)
De campo, el pipe_line (|)

3.2 EJEMPLO

Un registro de ejemplo sería:

38452884513|02|01/04/2008|4550|000001|AU|25/03/2008

siendo el nombre del fichero

UN_D_080218.122554.txt

NOTA: Los motivos de devolución son

Codi	Descripció
AU	ABSENT
CD	CANVI DE DOMICILI DEL CIUTADÀ
CP	ERROR CODI POSTAL
DE	DESCONEGUT
DM	DOMICILI INEXISTENT
FA	FALLECIMIENTO
NL	NO LOCALITZACIÓ DEL CIUTADA
OT	ALTRES