

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FORMATO DEL NÚMERO DE BULTO Y DEL CODIGO DE BARRAS

DESCRIPCIÓN

El código de barras que aparece en la etiqueta corresponde al valor ya calculado y almacenado en el registro de la expedición (Campo "Nº de bulto" con el formato ODDPLNNNNNNNC). El estándar de impresión del código de barras es entrelazado 2 de 5 (interleave 2 of 5). El tamaño mínimo es de 25mm x 67mm. Es importante mantener un margen o zona de seguridad alrededor del código de barras de al menos 0,5mm.

BARCELONA



Simbología: 2 de 5 entrelazado

Resolución:

Barra fina: 0,5 mm

Barra ancha: 1,5 mm

Zona de reposo: 5 mm

Dimensiones

Alto: 25 mm

Ancho: 67 Mm

Longitud de datos: 14 dígitos

FORMATO DE LOS CAMPOS

NOMBRE CAMPO	TIPO	TAMAÑO	SIGNIFICADO
Código Origen	N	2	Código de origen
Código Destino	N	3	Código de Destino y Plataforma
Línea de Transporte	N	1	Línea de Transporte Servicios/Productos
Contador	N	7	Nº de bulto asignado por el contador de bultos
Dígito de control	N	1	Dígito de control

FORMATO DEL CODIGO DE BARRAS

Código Origen	Código Destino	Línea Transporte	Contador	Dígito de control
OO	DDP	L	NNNNNNN	C

Ejemplo:

Código de origen: 19 (Guadalajara)

Código de destino: 23 (Jaén)

Plataforma Seur: 0

Línea de transporte: 1

Número de bulto: 8201977

Dígito de control: ¿¿??

C/ Gamonal, nº6 - Teléf.: 91. 322.25.00 - Fax: 322.26.01 - 28031-MADRID

OPERADOR E INTEGRADOR DE TRANSPORTE URGENTE

Calculo del dígito de control:

- 1- Construir el formato para el cálculo del dígito de control: OONNNNNNNC
- 2- Numerar los dígitos de izquierda a derecha (1,2,3,...). No incluir el dígito de control.
- 3- Sumar los dígitos impares y multiplicar la suma por 3.
- 4- Sumar los dígitos pares.
- 5- Sumar ambos resultados.
- 6- Si el dígito de las unidades es 0, el dígito de control es 9.
- 7- En caso contrario, restar el dígito de las unidades de 10 (Calcular su complemento a 10). El dígito de control es la diferencia resultante menos uno.

Ejemplo de cálculo: 198201977C

- a) $3 * (1 + 8 + 0 + 9 + 7) = 75$
- b) $9 + 2 + 1 + 7 = 19$
- c) $33 + 13 = 94$
- d) $10 - 4 = 6$
- e) Dígito de control = $6 - 1 = 5$

Valor calculado del código de barras:	19	230	1	8201977	5
--	-----------	------------	----------	----------------	----------

SERVICIOS, PRODUCTOS Y DELEGACIONES EN REGISTROS DE EXPEDICIONES INTERNACIONALES

En el caso de expediciones internacionales existe una combinación entre productos, y servicios delegaciones que se explica como sigue

- Las expediciones que contiene material habitual, deberán de utilizar el código de servicio "019" (Netexpress o Euroexpress) y el código de producto "070" Internacional. Estas expediciones han de remitirse a la plaza "89".
- Las expediciones que utilizan los siguientes servicios: 006 (Multisobre), 106 (Documentos) y 108 (Muestras) deben de utilizar el producto "007" (Courier). Este tipo de mercancía ha de remitirse a la plaza "080", exceptuando el caso en que la mercancía salga de Barcelona, en el cual la plaza de destino será la "089".

Notas:

- 1- En el registro de datos de la expedición figura el número del primer bulto. Si la expedición consta de más de un bulto habrá que imprimir una etiqueta por cada bulto, para lo cual será necesario asignar nuevos números en base al contador y calcular el dígito de control para cada uno de ellos.
- 2- Se establece como requerimiento que los números asignados a los bultos de una expedición deberán ser correlativos, si se comunica a nivel de bulto no es necesario por que luego se agruparán en origen bajo una única expedición.
- 3- El número de etiqueta debe ser un campo numérico. La presencia de caracteres alfabéticos en el código de barras provocaría una condición de error en la impresora de etiquetas. En caso de fallar la asignación del código de destino mediante el código postal, deberá rellenarse con ceros dicho campo.

DESCRIPCION DEL FICHERO DE CÓDIGOS POSTALES**DESCRIPCIÓN**

Establece la relación entre los códigos Postales y las delegaciones SEUR de destino. Se utiliza para obtener el código de delegación SEUR de destino de la expedición a partir del código postal del consignatario.

FORMATO DEL REGISTRO

NOMBRE CAMPO	TIPO	TAMAÑO	SIGNIFICADO
Código Postal	N	7	Código Postal
Población	C	25	Nombre Población
País	C	2	Id País
Franquicia Destino	N	3	Nombre Delegación SEUR Destino
Plataforma SEUR	N	1	Código Plataforma SEUR

Se debe acceder al fichero de códigos postales proporcionado por SEUR para obtener el código de delegación de destino SEUR. Accederemos al fichero con el código Postal que queramos buscar y con el código del país. Se deben tener en cuenta los siguientes casos particulares:

Envíos a España.

Accederemos con el código postal que queramos buscar y el código de país "ES".

Envíos a Andorra.

Andorra no dispone de códigos postales. Accederemos con el código ficticio "77001" y el código de país "AD"

Envíos a Portugal.

Accederemos con el código postal que queramos buscar y el código de país "PT". Tener en cuenta que algunos códigos postales de Portugal coinciden con los de España

Nota:

SEUR facilita este fichero en formato ASCII.

Nombre de fichero: A convenir

DESCRIPCION DEL FICHERO DE DESTINOS**DESCRIPCIÓN**

Contiene los códigos de plazas SEUR, así como los códigos de producto y servicio soportados por cada plaza. Se utiliza para validar la combinación Destino-Plataforma/Producto/Servicio de la expedición.

Permite obtener la descripción del Destino, información necesaria para la impresión de la etiqueta de código de barras.

FORMATO DEL REGISTRO

NOMBRE CAMPO	TIPO	TAMAÑO	SIGNIFICADO
Código Destino	N	3	Código de Plaza de destino SEUR
Código Plataforma	N	1	Código Plataforma SEUR
Código Producto	N	3	Código de producto
Código Servicio	N	3	Código de servicio asignado a la plaza
Descripción Destino	C	15	Descripción de la plaza
Línea de Carga	C	3	Línea de Carga
Línea de Transporte	N	1	Línea Transporte*

Nota:

SEUR facilita este fichero en formato ASCII.

Nombre de fichero: A convenir.