

Formato: Cuaderno 57 – Normas AEB

Juego de Símbolos

EAN 128 – C

Estructura

Identificador de Aplicación		Tipo de Formato		Emisora		Sufijo		Referencia		Identificador		Importe		Dígito De paridad	
1	2	3	5	6	13	14	16	17	29	30	35	36	45	46	46

Contenido

LONG.	POSICIÓN	CONTENIDO	OBSERVACIONES
2	1 2	Identificador de Aplicación	Valor fijo = "90"
3	3 5	Tipo de Formato	Valor fijo = "507"
8	6 13	Emisora	Valor fijo = 80468416
3	14 16	Sufijo	001
13	17 29	Referencia	Cuenta de cotización (11) + Dígito validación (2)
6	30 35	Identificador	Fecha Hasta (MMAAAA)
10	36 45	Importe	Se expresará en cents.
1	46 46	Dígito de paridad	0

ANEXO 2

CALCULO DE LOS DIGITOS DE CONTROL

1. NÚMERO DE REFERENCIA

- a) Sumar al "Número de referencia" (11 caracteres) el "Número de la emisora" (máximo 8 caracteres numéricos), el sufijo (3 caracteres), la identificación (máximo 6 caracteres) y el importe alineados por la derecha.

Para el cálculo de los dígitos de control del dato "referencia", se considerará el importe completo como si de una cantidad entera se tratase (Ejemplo: el importe de 6543,21 euros se tomará como 654321).

- b) Con el resultado de la suma calcular los dígitos de control. Para ello, se dividirá dicho resultado por 97, hasta obtener tres decimales. Los dos dígitos de control serían la diferencia entre 100 y las dos primeras cifras decimales del cociente. Si la división es exacta los dígitos son 00.

Supongamos que se trata de los siguientes datos:

Emisora:	1234567
Sufijo:	023
Referencia:	12345678901
Identificación:	123456
Importe:	654321
Suma:	12347691268

La suma se divide por 97 = 127295786,268

Los dígitos de control serían: $100 - 26 = 74$

Por lo que la referencia completa sería: 12345678901-74

2. ALGORITMO DEL CÓDIGO DE VERSIÓN DEL CUADERNO

Módulo 7 sobre un número de 4 dígitos.

El código de versión de cuaderno consta de cuatro posiciones numéricas: dos posiciones de la izquierda siempre fijas que determinan el procedimiento, en este caso "57", y dos posiciones de la derecha que indican en cada momento la versión. En este caso la versión 01.

Sobre este número de cuatro posiciones numéricas se aplica la división por 7, siendo el dígito de control el guarismo que corresponde al resto de dicha operación. Ejemplo: $5701:7=814$ con un resto de 3, siendo éste el dígito de control. "CCVVD" = "57013"