MENSAJE DE RESPUESTA DE RECIBO DE LIQUIDACIÓN DE COTIZACIONES (RCB)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social, a la finalización de los plazos de presentación de las solicitudes de pago electrónico, cargo en cuenta y saldos acreedores, emite un fichero RCB que contiene los datos correspondientes a los Recibos de Liquidación de Cotizaciones de todas aquellas solicitudes de pago electrónico, cargo en cuenta o saldos acreedores aceptadas a trámite y calculadas.

Para las solicitudes de pago electrónico aceptadas, el fichero RCB con el contenido de los datos de los Recibos de Liquidación de Cotizaciones se puede obtener de forma anticipada a la finalización del plazo de presentación.

El Recibo de Liquidación de Cotizaciones contiene todos los conceptos relativos al cálculo de cuotas, así como, en los correspondientes a la modalidad de pago electrónico, los datos de cabecera de pago, con los que el usuario deberá proceder al ingreso.

Todos los Recibos de Liquidación de Cotizaciones están autenticados mediante huella electrónica.

El Recibo de Liquidación de Cotizaciones servirá como justificante:

✓ En la modalidad de pago electrónico se considerá justificante válido de ingreso:

- Si el ingreso se efectuó a través de la ventanilla física de la Entidad Financiera el Recibo de Liquidación de Cotizaciones debidamente sellado o validado mecánicamente por la Entidad Financiera.

- Si el ingreso se realizó a través de otros canales de pago (cajeros automáticos, banca telefónica, banca por internet), el ingreso de cuotas se acreditará con el Recibo de Liquidación de Cotizaciones y el justificante emitido por la propia Entidad Financiera, que contiene los mismos datos de cabecera de pago electrónico que el Recibo de Liquidación de Cotizaciones y la fecha de la operación.

✓ En la modalidad de cargo en cuenta:

Es el justificante de solicitud de cargo en cuenta aceptada a trámite. No implica el pago de cuotas si no va acompañado del correspondiente comprobante de ingreso de la Entidad Financiera (Adeudo por domiciliaciones).

✓ En las liquidaciones que resulten acreedoras:

Es el justificante de la presentación de saldo acreedor ante la Administración de la Seguridad Social.

El fichero RCB se imprime a través de la Winsuite. Los usuarios que no dispongan del software cliente de la Tesorería General de la Seguridad Social deberán desarrollar los procesos necesarios para su imprisión a través de sus aplicaciones.

La estructura del fichero RCB es la que se muestra en el siguiente diagrama:

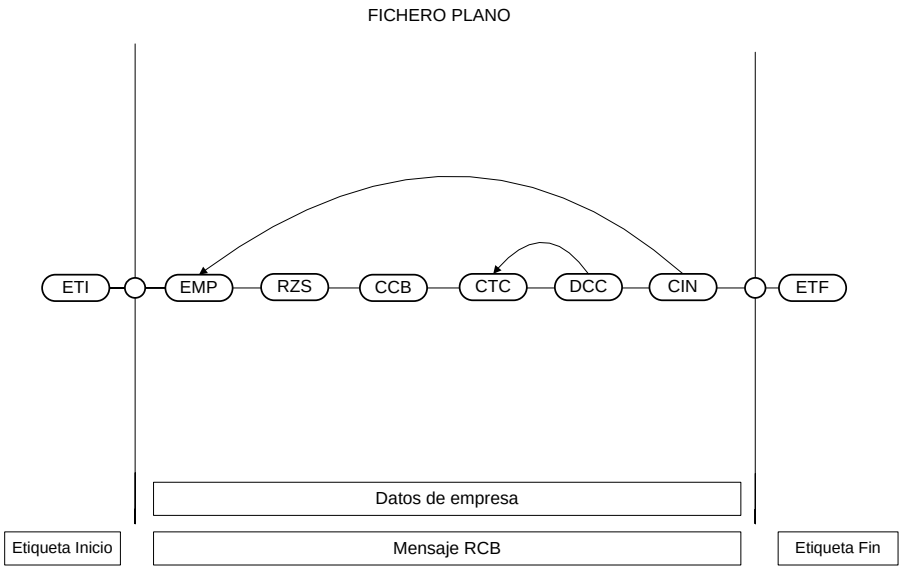
2. AUTÓMATA

ID	NOMBRE	O/C	R
	Mensaje TC1		1
ETI	Etiqueta de inicio	O	1
	Recibo TC1		R
	Cabecera. Empresa		1
EMP	Identificación empresa	O	1
RZS	Razón Social	O	1
CCB	Cabecera de pago TC1	O	1
	Cuerpo del TC1		1
CTC	Concepto de cotización TC1	O	R
DCC		O	
CIN		O	
ETF	Etiqueta de fin	O	1

O/C = Obligatorio/Condicional

R = Número de repeticiones. Si R, indeterminadas

Autómata del Fichero Plano del Recibo de Liquidación de Cotizaciones. RCB - Versión 2.0



3. FICHERO PLANO

Mensaje Recibo de Liquidación de Cotizaciones (RCB). Versión 2.0

Ver significado de las columnas en apartado 2.2 de CONCEPTOS COMUNES

Ref.	Seg.	Dato	Elemento	Form	O/C	Pos	Long	Valor	NºFor	Tabla	Comentarios
	ETI		**Etiquetas de proceso**		**O**		**90**				**Etiquetas de ident. de emisor, envío..**
10			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	ETI			
20			Identificador de sintaxis		O						
30			Identificador de sintaxis de mensaje	an..4	O	4	4	RCB			Identifica el mensaje
40			Número de versión de sintaxis de mensaje	n1	O	8	1	2			
50			Identificador de sintaxis de proceso	an..4	O	9	4	RCB			Identifica el programa que lo procesa
60			Número de versión de sintaxis de proceso	n1	O	13	1	2			
70			Emisor del Intercambio		O						
80			Clave de Autorización	n..8	O	14	8				Asignado por T.G.S.S.
90			Clave interna	an..8	C	22	8				Asignado por T.G.S.S. Clave interna que identifica al usuario.
100			Fecha/Hora de preparación		O						Asignado por el emisor del fichero en el momento que lo genera.
110			Fecha	n..8	O	30	8		4		
120			Hora	n..4	O	38	4		5		
130			Referencia de control de intercambio	an..8	O	42	8				Nombre externo del fichero TC1.
140			Sufijo	an..3	O	50	3				Sufijo o extensión del fichero
150			Código de prioridad de procesado	a1	O	53	1	N			N = Normal (fijo)
160			Reservado	a1	C	54	1				
170			Número de identificación de Registro		C						Nuestra referencia
180			Año	n..2	C	55	2				
190			Mes	n..2	C	57	2				
200			Numero de envío	n6	C	59	6				
210			Tipo de Recibo de Liquidación de Cotiz.	an.1	O	65	1				'V' Pago electrónico, 'C' Domiciliación en cuenta, 'S' Saldo acreedor.
220			Reservado	an..25	C	66	25				
	EMP		**Identificación de Empresa**		**O**		**90**				
230			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	EMP			
240			Código de Cuenta de Cotización a la Seguridad Social		O						
250			Régimen de la Seguridad Social (RRSS)	n..4	O	4	4			T-2	General y asimilados, Mar, Minería del Carbón, ... (Ver tabla).
260			Provincia	n..2	O	8	2	1..56			
270			Número	n..9	O	10	9				
280			Periodo de liquidacion		O						
290			Año	n..4	O	19	4		6		
300			Desde (mes)	n..2	O	23	2				
310			Hasta (mes)	n..2	O	25	2				
320			Calificador de liquidación	an..3	O	27	3			T-5	Normal, complementaria ... (Ver tabla).
330			Referencia del documento en el envío	n..4	O	30	4				
340			Entidad AT y EP	n..3	O	34	3				
350			Reservado	n..1	O	37	1				
360			Tipo de Identificación de Empresario	n..1	O	38	1			T-3	
361			Nº de Identificación del Empresario	an..14	O	39	14				
362			Número de identificación de Registro		O						Nº de envío del documento de entrada

Mensaje Recibo de Liquidación de Cotizaciones (RCB). Versión 2.0

Ver significado de las columnas en apartado 2.2 de CONCEPTOS COMUNES

Ref.	Seg.	Dato	Elemento	Form	O/C	Pos	Long	Valor	NºFor	Tabla	Comentarios
363			Año	n..2	O	53	2				
364			Mes	n..2	O	55	2				
365			Número de envío	n6	O	57	6				
366			Clase de Liquidación	n.2	O	63	2			T-6	Ver tabla
367			Reservado	an.2	C	65	26				
	RZS	**Razón Social**			**O**		**90**				
370			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	RZS			
380			Indicador de Razón social	an1	O	4	1	0..4	0		Reservado
390			Tipo alfabético de empresario	an1	O	5	1			T-8	Ver tabla
400			Razón social	an..55	C	6	55				
410			Reservado	an..30	C	61	30				
	CCB	**Cabecera de cobro TC1**			**O**		**90**				
420			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	CCB			
430			Número de trabajadores	n..6	O	4	6				
440			Huella electrónica	an..8	O	10	8				
450			Cabecera de cobro		C						Obligatorio para la modalidad de pago electrónico.
460			Periodo de pago		O						
470			Periodo desde	N..6	O	18	6				AAAAMM
480			Periodo hasta	N..6	O	24	6				AAAAMM
490			Numero de emisora	N..11	O	30	11				
500			Numero de referencia	N..13	O	41	13				
510			Identificación	N..6	O	54	6				
520			Importe	N..31	O	60	31				En céntimos de €
	CTC	**Concepto TC1**			**O**		**90**				
530			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	CTC			
540			Elemento de datos								
550			Tipo de elemento de datos	an..2	O	4	2			T-30	BA, CD, CA, TT ... (Ver tabla).
560			Clave	n..2	O	6	2			T-31 T-32	Clave para el tipo. (Ver tabla).
570			Calificador de la clave	n..3	O	8	3			T-33	Sólo para clave 'Otros conceptos' (EDT CA 11). Ver tabla.
580			Base	n..11	O	11	11				En céntimos de € (sin separador decimal).
590			Indicador de factor o tipo	a..1	C	22	1				
600			Parte entera de tipo	n..3	C	23	3				
610			Parte decimal de factor o tipo	n..5	C	26	5		7		Justificar a la izquierda. Relleno por la derecha a ceros.
620			Importe o cuota	n..11	O	31	11				En céntimos de € (sin separador decimal).
630			Signo	an..1	C	42	1				Si positivo en blanco. Negativo '-'.
631			CLV	an..3	O	43	3				Huella horizontal
632			Reservado	an..45	C	46	45				

Mensaje Recibo de Liquidación de Cotizaciones (RCB). Versión 2.0

Ver significado de las columnas en apartado 2.2 de CONCEPTOS COMUNES

Ref.	Seg.	Dato	Elemento	Form	O/C	Pos	Long	Valor	NºFor	Tabla	Comentarios
	DCC		**Descripción de concepto de cotización**		**O**		**90**				
633			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	DCC			
634			Concepto de cotización	n..3	O	4	3				
635			Descripción del concepto	an..40	O	7	40				
636			Reservado	an..44	C	47	44				
	CIN		**Codificaciones Informáticas**		**O**		**90**				
640			Cabecera de segmento	an..3	O	1	3	CIN			
641			Referencia	an..14	O	4	14				
642			Fecha/Hora de generación del informe		O						Asignado por el emisor del fichero en el momento que lo genera
643			Fecha	n..8	O	18	8				Ver formatos comunes
644			Hora	n..6	O	26	6				Formato: DD/MM/AAA
645			Huella	an..8	O	32	8				
646			Total CLV	n..3	O	40	3				Total de huellas horizontales
647			Reservado	an..48	C	43	48				
	ETF		**Etiquetas de proceso**		**O**		**90**				
650			Descriptor de segmento	an..3	O	1	3	ETF			
660			Identificador de sintaxis								
670			Identificador de sintaxis de mensaje	an..4	O	4	4	RCB			Identifica el mensaje
680			Número de versión de sintaxis de mensaje	n1	O	8	1	1			
690			Identificador de sintaxis de proceso	an..4	O	9	4	RCB			Identifica el programa que lo ha procesado
700			Número de versión de sintaxis de proceso	n1	O	13	1	1			
710			Emisor del Intercambio								
720			Clave de Autorización	an..8	O	14	8				Asignado por T.G.S.S. Clave del despacho
730			Clave interna	an..8	O	22	8				Asignada por T.G.S.S. Clave interna que identifca al usuario.
740			Fecha/Hora de preparación								
750			Fecha	n..8	O	30	8		4		
760			Hora	n..4	O	38	4		5		
770			Referencia de control de intercambio	an..8	O	42	8				Nombre del fichero. TC1
780			Sufijo	an..3	O	50	3				Sufijo o extensión del fichero
790			Código de prioridad de procesado	a1	O	53	1	N			
800			Indicador de prueba	a1	C	54	1			T-1	Ver tabla
810			Contador de segmentos EMP	n..5	O	55	5				
820			Contador de segmentos totales, incluidas ETI y ETF	n..8	O	60	8				
830			Reservado	an..23	C	68	23				

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS Y SUBCAMPOS

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)

ETI Etiqueta de proceso inicial

La etiqueta de inicio y de fin forman parte del envío pero no del mensaje. Un envío está compuesto por uno o varios recibos de liquidación que representan uno o varios CCC y/o periodos, y/o tipos de liquidación.

10 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres "ETI"

20 Identificador de sintaxis

Identifica el formato del mensaje (segmentos y elementos) que se intercambia.

30 Identificador de sintaxis del mensaje

Identifica el tipo de mensaje que sigue.

40 Número de versión de sintaxis del mensaje

Versión del mensaje.

50 Identificador de sintaxis del proceso

Identifica la versión del programa de validación, impresión y proceso que ha utilizado el emisor previo a realizar el intercambio.

60 Número de versión de sintaxis de proceso

Versión del módulo de validación.

70 Emisor del Intercambio

80 Clave de autorización

Número asignado por la Tesorería General de la Seguridad Social al conceder la autorización administrativa para la utilización del Sistema RED. Una por empresa, agrupación de empresarios, profesional colegiado o gestores que actúen en representación de varias empresas.

90 Clave interna

Clave asignada por T.G.S.S. que identifica al usuario

100 Fecha/Hora de preparación

Genera una clave única para cada envío por yuxtaposición de la fecha y la hora. Esta clave es asignada por el emisor en el momento que genera el mensaje.

110 Fecha

El año, mes y día de preparación del envío. Ver formatos comunes.

120 Hora

En hora y minutos. Ver formatos comunes.

130 Referencia de control de intercambio

Recoge el nombre del fichero plano que ha sido preparado para el intercambio. Nombre externo del RCB.

140 Sufijo

Sufijo o extensión del fichero.

150 Código de prioridad de procesado

Llevará valor fijo N.

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)

160 Reservado

170 Número de identificación de registro

De uso interno por la Tesorería General de la Seguridad Social. Permite identificar un envío previo mediante la referencia facilitada por la T.G.S.S. en el acuse técnico.

180 Año

Dos dígitos que indican el año en el que se recibe el envío en el ordenador central.

190 Mes

Dos dígitos que indican el mes en el que se recibe el envío en el ordenador central.

200 Número de envío

Secuencial que indica el número de registro.

210 Tipo de Recibo de Liquidación de Cotización.

Se Consignará una “C” para identificar Cargo en Cuenta. Si la solicitud es de Pago Electrónico se identifica con “V”. Si fuera Saldo Acreedor el indicador es “S”.

220 Reservado

EMP Identificación de EMPresa

230 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres "EMP"

240 Código de Cuenta de Cotización

Número de inscripción a la Seguridad Social, Antiguo número patronal. Incluye el régimen, por lo que su formato es RRSSPPNNNNNNNNN.

250 Régimen de la Seguridad Social (RRSS)

Clave de Régimen y Sector según capítulo *Tabla T-2*

260 Provincia

Clave de la provincia en que reside la empresa (cuenta de cotización).
No puede ser diferente de 1 a 52 para todos los regímenes, y de 1 a 53 y 56, sólo a efectos del Régimen Especial de Trabajadores del Mar.

270 Número

Asignado a la empresa en el momento de su inscripción en la Seguridad Social o apertura de la Cuenta de Cotización.

280 Período de Liquidación

Período de tiempo al que se refiere la liquidación.

290 Año

Año de la liquidación expresado con cuatro dígitos. No podrá ser superior al año actual.

300 Desde (mes)

Mes desde. No pudiendo ser distinto de 1 a 12 ambos inclusive.

310 Hasta (mes)

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)
		Mes hasta. No puede ser distinto de 1 a 12 ambos inclusive. En caso de tratarse de un único mes, ambos campos llevarán el mismo valor. En otro caso, marcará un rango de meses, siempre dentro del mismo año, en el que se encuadrarán los segmentos de datos del trabajador (elemento PERÍODO).
320		Calificador de Liquidación Clave según tabla del capítulo *Tabla T-5.*
330		Referencia del documento en el envío Referencia del documento dentro del envío
340		Entidad AT y EP Indicará la clave de la Entidad con la cual la empresa tenga suscrita la cobertura de las contingencias de AT y EP. (Tabla T-10)
350		Reservado
360		Tipo de Identificación de Empresario Califica o determina el número que le sigue. Clave según tabla T-3.
361		Número de Identificación del Empresario Identificación de variado carácter según el tipo anterior. Será sometida a las validaciones indicadas por el organismo emisor. Ver formatos comunes.
362		Número de identificación de registro De uso interno por la Tesorería General de la Seguridad Social. Permite identificar un envío previo mediante la referencia facilitada por la T.G.S.S. en el acuse técnico.
363		Año Dos dígitos que indican el año en el que se recibe el envío en el ordenador central
364		Mes Dos dígitos que indican el mes en el que se recibe el envío en el ordenador central.
365		Número de envío Secuencial que indica el número de orden de llegada dentro de su serie.
366		Clase de Liquidación Indicador de recibo de cuota total o cuota de aportación del trabajador.
367		Reservado
	RZS	**RaZón Social**
370		Cabecera de segmento Cadena de caracteres "RZS".
380		Indicador de Razón Social Este indicador lleva un valor fijo 0.
390		Tipo alfabético de empresario Tipo alfabético de empresario. Determina la personalidad física, jurídica y sus variantes, del empresario. Clave según *Tabla T-8*

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)

400 Razón Social

Denominación de la empresa. Si el tipo alfabético de empresario es persona física, la denominación o razón social coincide con la afiliación.

410 Reservado

CCB Cabecera de Cobro TC1

420 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres CCB

430 Número de Trabajadores

Indicará la totalidad de trabajadores presentados durante el periodo de liquidación que se incluyen en el documento.

440 Huella electrónica

Huella de los recibos de liquidación de cotizaciones. Sirve para autenticar el documentos

450 Cabecera de Cobro

Datos identificativos para la modalidad de pago electrónico

460 Periodo de Pago

Periodo al que se refiere el pago de la liquidación

470 Desde

Año y mes desde. Formato AAAAMM. No pudiendo “M” ser distinto de 1 a12 ambos inclusive.

480 Hasta

Año y mes hasta. Formato AAAAMM. No pudiendo “M” ser disdinto de 1 a 12 ambos inclusive.

490 Número de emisora

Clave de número de la emisora.

500 Número de Referencia

Nº de referencia del recibo de liquidación. Ajustado a la derecha relleno a ceros por la izquierda.

510 Identificación

Identificación del recibo de liquidación de cotización.

520 Importe

Los importes se expresarán en céntimos de euro, sin caracteres separadores de céntimos. Ajustado a la derecha relleno a ceros por la izquierda.

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)

CTC Concepto TC1

530 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres CTC

540 Elemento de datos

Este segmento consta de cinco elementos o campos:

- El tipo de elemento determina la naturaleza, del dato de tipo BA y CD y elementos de cálculo (CA) o de totales (TT) de TC-1.
- La clave determina una Base, Percepción, Cálculo o Total concreto.
- El calificador de clave aporta información adicional sobre la clave.
- Base que sometida al cálculo por un tipo, determine una cuota o importe.
- El tipo expresado en porcentaje es elemento de cálculo para pasar de base a tipo en donde fuera necesario.
- La cuota o importe. Los importes se expresarán en céntimos de euro, sin caracteres separadores de céntimos.

550 Tipo de elemento de datos

Los elementos de datos pueden ser Bases, Compensaciones y Deducciones, Calculados y Totales. Los dos últimos contienen cálculos intermedios y finales que corresponden al documento TC1. (Ver capítulo *Tabla T-30*

560 Clave

Determina la naturaleza de la información que sigue. (Ver capítulo *Tabla T-31 y T-32)*

570 Calificador de clave

Utilizado sólo para Tipo de elemento 'CA' y Clave '11', que corresponde a la línea de "Otros conceptos". Indica de que concepto se trata. Ver *Tabla T-33*

580 Base

Indica suma de bases o percepciones sobre las que se realizarán operaciones

590 Indicador de factor o tipo

Determina las características de los dos campos siguientes diferenciando entre factores o tipos.
Se entiende por factor un número menor que la unidad seguido de hasta 5 cifras decimales.
Es un tipo (o tanto por ciento), un número con parte entera (entre 100 y 0) y decimal de hasta cinco cifras.

600 Parte entera de tipo

En la actualidad los tipos son inferiores al cien por cien. En caso de factores se incluyen ceros.

610 Parte decimal de tipo o factor

Se incluye la parte decimal sin las comas. (Ver formatos comunes)

620 Importe o cuota

Los importes se expresarán en céntimos de euro, sin caracteres separadores de céntimos.

630 Signo

Signo del importe. Solo se consignará si el importe es negativo con el carácter '-'. Solo se admite signo negativo en las claves CTCTT10, CTCTT20, y CTCTT30.

631 CLV

Huella horizontal

632 Reservado

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)

DCC Descripción de concepto de cotización

633 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres DCC

634 Concepto de cotización

635 Descripción del concepto

636 Reservado

CIN Codificaciones informaticas

640 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres “CIN”

641 Referencia

Cadena de caracteres que identifica el tipo de informe que se ha generado

642 Fecha/Hora de generación del informe

La fecha y hora en las que se ha generado el informe a imprimir

643 Fecha

En año, mes y día. Ver formatos comunes.

644 Hora

En hora, minutos y segundos.

645 Huella

Marca que protege la autenticidad de los datos que contiene el documento impreso.

646 Total CLV

Totalizador de las huellas que protegen la autenticidad de los datos que contiene cada línea del documento.

647 Reservado

ETF Etiquetas de proceso final

La etiqueta de inicio y de fin forman parte del envío pero no del mensaje.

650 Cabecera de segmento

Cadena de caracteres "ETF".

660 Identificador de sintaxis

Identificará el formato del mensaje (segmentos y elementos) que se intercambia.

670 Identificador de sintaxis de mensaje

Identifica el tipo de mensaje que sigue.

680 Número de versión de sintaxis de mensaje

Versión de mensaje anterior.

690 Identificador de sintaxis del proceso

Identificará la versión del programa de validación, impresión y proceso que ha utilizado el emisor previo a realizar el intercambio.

Ref.	Seg.	Descripción (CAMPOS Y SUBCAMPOS)

700 Número de versión de proceso

Versión del módulo de validación anterior.

710 Emisor del Intercambio

720 Clave de autorización

Número asignado por la Tesorería General de la Seguridad Social al conceder la autorización administrativa para la utilización del Sistema RED. Una por empresa, agrupación de empresarios, profesional colegiado o gestores que actúen en representación de varias empresas.

730 Clave interna

740 Fecha/Hora de preparación

Generará una clave única para cada envío por yuxtaposición de la fecha y la hora. Dicha clave es asignada por el emisor en el momento que genera el mensaje.

750 Fecha

En año, mes y día de preparación del mensaje. Ver formatos comunes.

760 Hora

En hora y minutos. Ver formatos comunes.

770 Referencia de control de intercambio

Nombre externo del RCB.

780 Sufijo

Sufijo o extensión del fichero.

790 Código de prioridad de procesado

De forma fija se consignará una N (Normal).

800 Indicador de prueba

Indica el tipo de envío que se realiza. Ver capítulo *Tablas*.

810 Número total de Cuentas de Cotización. Segmentos EMP

Contador de Códigos de Cuenta de Cotización -período- tipo de liquidación diferente contenidos en el envío.

820 Número total de segmentos

Contador total de segmentos del envío incluidas la etiqueta inicial ETI y final ETF.

830 Reservado