

INFORME DE CUADRES Y RELACIONES DE LOS ESTADOS

Septiembre 2022

**Taxonomía: drvn - Débitos Representados por Valores Negociables-
Estado FI 104**

FI_104a Desglose de valores representativos de deuda emitidos [2528]

FI_104b Totales de valores representativos de deuda emitidos [2529]

Taxonomía: drvn - Débitos Representados por Valores Negociables-Estado FI 104

FI_104a Desglose de valores representativos de deuda emitidos [2528]

FI_104a. Cuadros internos

- **v1 (160 evaluaciones, Exacto)**
En cada fila abierta, todos los valores monetarios serán positivos excepto los de las columnas (180) y (220) que podrán tener importe negativo.
- **v2 (32 evaluaciones, Exacto)**
En cada fila abierta, todos los valores de las columnas (100) y (200) serán positivos.
- **v4 (1 evaluación, Exacto)**
Dentro del código convencional, el código de la entidad emisora (4 dígitos) debe coincidir con el código Banco de España de la entidad declarante.
- **v5 (16 evaluaciones, Exacto)**
Dentro del código convencional, el número de la emisión (4 dígitos) se asignará empezando por 0001 y de forma correlativa en cada tipo de emisión, independientemente de si las emisiones anteriores se han amortizado o no.
- **v6 (16 evaluaciones, Exacto)**
Dentro del código convencional, el tramo de la emisión (4 dígitos) se asignará empezando por 0001 y de forma correlativa para un mismo tipo de emisión y mismo número de emisión, independientemente de si los tramos anteriores se han amortizado o no.
- **v7 (16 evaluaciones, Exacto)**
En cada fila abierta, la fecha de emisión (columna 040) será anterior o igual a la fecha del estado declarado.
- **v8 (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Para la misma moneda

En las filas abiertas con el mismo tipo y número de emisión, el nominal de la emisión (columna 050) será igual en las filas que tengan la misma moneda (columna 060).

- **v9 (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- No es perpetua

En todas las filas correspondientes a emisiones que no sean de deuda perpetua (columna 090 \neq 9999-12-31) tiene que haber dato en las columnas 020, 030, 040, 050, 060, 070, 090, 100 y 110.

- **v10 (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Si es perpetua:

En todas las filas correspondientes a emisiones de deuda perpetua (columna 090 = 9999-12-31) tiene que haber dato en las columnas 020, 030, 040, 050, 060, 070, 090 y 110.

- **v11 (16 evaluaciones, Exacto)**

En cada fila abierta, la fecha final de amortización (columna 090) será posterior o igual a la fecha de la declaración.

- **v12 (13 evaluaciones, Exacto)**

En cada fila abierta con tipos de emisión distintos de tipo 11, tipo 20 o tipo 21, la fecha final de amortización (columna 090) \neq 9999-12-31 (deuda perpetua).

- **v13 (16 evaluaciones, Exacto)**

Si la fecha final de amortización (columna 090) es igual a la fecha de la declaración, las columnas de saldo al cierre (190), Premios, lotes y primas pendientes de pago (210) y gastos de emisión pendientes de amortizar (220) tienen que ser = 0.

- **v14 (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Si la fecha final de amortización es perpetua:

Si la emisión no es de deuda perpetua (columna 090 \neq 9999-12-31), el plazo original (columna 100) se calculará por la diferencia de días entre la fecha de emisión (columna 040) y la de amortización (columna 090).

- **v15 (16 evaluaciones, Exacto)**

En las emisiones de deuda perpetua (columna 090 = 9999-12-31) no debe indicarse ningún plazo original (columna 100).

- **v19 (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Si es moneda Euro:

En cada fila abierta, si la columna (060) = EUR entonces la columna (180) = 0.

- **v20 (16 evaluaciones, Exacto)**

En cada fila abierta, si (columna 120) \neq 0 entonces (columna 200) \neq 0 y viceversa.

- **v21 (16 evaluaciones, Exacto)**

En cada fila abierta, si (columna 200) = 100% entonces (columna 220) = 0.

- **v22 (16 evaluaciones, Exacto)**

En cada fila abierta, si (columna 190) = 0 entonces (columna 210) = 0.

- **v23 (16 evaluaciones, Exacto)**

En cada fila abierta, si (columna 190) = 0 entonces (columna 220) = 0.

- **v24 (16 evaluaciones, Manual)**

Precondición:

- Si es primera emisión

En las filas declaradas por primera vez: {c0200} = 1 - {c0220 div c0190}

- **v25 (2 evaluaciones, Exacto)**

En las filas con tipo de emisión 31 o 32, si (columna 190) \neq 0 entonces (columna 220) \neq 0 y viceversa.

- **v26 (16 evaluaciones, Auto)**

En cada fila abierta, (columna 230) \leq (columna 190)

- **v27 (16 evaluaciones, Auto)**

Precondición:

- si la moneda es Euro

En cada fila abierta con moneda de emisión (columna 060) = EUR, el nominal de la emisión (columna 050) \geq saldo al cierre (columna 190).

- **v28 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 30/09/2020, -)**

Precondiciones:

- Si la moneda es distinta a Euro:

- Tiene contravalor

En cada fila abierta con moneda de emisión (columna 060) ≠ EUR, el contravalor en EUROS del nominal de la emisión (columna 050) >= saldo al cierre (columna 190).

- **v31 (1 evaluación, Manual , Periodo de vigencia: 30/09/2020, -)**

Precondición:

- Si es primera declaración

En las filas declaradas por primera vez con tipo de emisión 32, si la moneda (columna 060) = EUR entonces el importe colocado en el mes (columna 120) será igual al nominal de la emisión (columna 050) y si la moneda ≠ EUR será igual al contravalor en EUROS del nominal de la emisión.

- **v32a (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Si es primera vez

En cada fila abierta nueva, si la modalidad del tipo de interés (columna 070) es "cupón cero" o "sin interés", entonces el interés nominal (columna 080) se dejará en blanco; pero si la modalidad es otra, entonces el interés nominal tendrá que tener un valor distinto de cero.

- **v33 (2 evaluaciones, Exacto)**

En las filas con tipo de emisión 31 o 32 la modalidad del tipo de interés (columna 070) tiene que ser igual a "cupón cero".

- **v34 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si existe varios códigos ISIN iguales:

En las filas declaradas con el mismo tipo y número de emisión, si las columnas 020, 030, 050, 060, 070, 080, 090, 100 y 110 son iguales, entonces la fecha de emisión (columna 040) debe ser diferente.

- **v38 (16 evaluaciones, Exacto)**

El código ISIN tiene que tener 12 posiciones.

- **v43 (16 evaluaciones, Exacto)**
La columna de observaciones (240) debe tener dato, NO puede declararse vacía.
- **v44 (16 evaluaciones, Exacto)**
En cada fila abierta si la fecha de emisión (columna 040) = fecha del estado declarado, entonces el importe colocado en el mes (columna 120) > 0.
- **v46 (1 evaluación, Exacto)**
En cada fila abierta de las entidades sin negocios en el extranjero, el país de la emisión (columna 030) tiene que ser ESPAÑA.
- **v53 (16 evaluaciones, Exacto)**
En cada fila abierta, si (columna 120) ≠ 0 y (columna 220) = 0 entonces (columna 200) = 100%
- **v60 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2023, -)**
En cada fila abierta la moneda de emisión (columna 060) no puede ser la Kuna croata (HRK)
- **v154_u (1 evaluación, Exacto)**
No se admite abrir fila con "Código Convencional" vacío.

FI_104a. Relaciones con otras tablas: FI_104a [T-1]

- **v29 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**

Precondiciones:

- Si Fecha de emisión es anterior a fecha de la declaración
- Si es moneda Euro

En cada una de las filas abiertas con moneda (columna 060) = EUR y con fecha de emisión (columna 040) anterior a la fecha de la declaración, los valores de las columnas 020, 030, 040, 050, 060, 070, 080, 090, 100 y 110 serán los mismos que el mes anterior; pero si en la modalidad del tipo de interés (columna 070) se declara "interés variable", entonces el valor de la columna (080) podrá ser diferente al del mes anterior.

- **v30 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**

Precondiciones:

- Si Fecha de emisión es anterior a fecha de la declaración
- Si NO es moneda Euro

En cada una de las filas abiertas con moneda (columna 060) \neq EUR y con fecha de emisión (columna 040) anterior a la fecha de la declaración, los valores de las columnas 020, 030, 040, 060, 070, 080, 090, 100 y 110 serán los mismos que el mes anterior; pero si en la modalidad del tipo de interés (columna 070) se declara "interés variable", entonces el valor de la columna (080) podrá ser diferente al del mes anterior.

- **v32b (16 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Si tiene cambio en % valor nominal

En cada fila abierta, con cambio en % valor nominal (columna 080), si la modalidad del tipo de interés (columna 070) es "cupón cero" o "sin interés", entonces el interés nominal (columna 080) se dejará en blanco; pero si la modalidad es otra, entonces el interés nominal tendrá que tener un valor distinto de cero.

- **v35 (16 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**

En cada fila abierta: $\{T, c0190\} = \{T-1, c0190\} + \{T, c0120\} - \text{sum}(\{T, c[0130-0170]\}) + \{T, c0180\}$

- **v37 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**

Precondición:

- En este periodo:

En cada fila abierta si las columnas 120, 130, 140, 150, 160, 170 y 180 son iguales a cero, entonces los premios, lotes y primas pendientes de pago (columna 210) y los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) del periodo tienen que ser iguales a los del periodo anterior.

- **v52 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**

Precondición:

- Si Fecha de emisión es anterior a fecha de la declaración

Por cada emisión, si el saldo al cierre (columna 190) del período anterior es distinto de cero, debe existir declaración en el período actual.

FI_104a. Relaciones con otras tablas: FI_138-3

- **v125 (248 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: -, 31/05/2022)**

Precondición:

- En los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre

En cada fila abierta de las entidades con negocios en el extranjero, si el país de la emisión (columna 030) \neq ES entonces el código del país coincidirá con alguno de los declarados en el estado FI_138-3 (4555).

- **v125w (248 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2022, -)**

Precondición:

- En los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre

En cada fila abierta de las entidades con negocios en el extranjero, si el país de la emisión (columna 030) \neq ES entonces el código del país coincidirá con alguno de los declarados en el estado FI_138-3 (4555).

FI_104a. Relaciones con otras tablas: uem1.b

- **v127 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) = EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0480 del estado UEM1.b (2250).

- **v127w (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) = EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0480 del estado UEM1.b (2250).

- **v128 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) = EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0480 del estado UEM1.b (2250).

- **v128w (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) = EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0480 del estado UEM1.b (2250).

- **v129 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) \leq 365, la suma de

los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0481 del estado UEM1.b (2250).

- **v129w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) ≤ 365 , la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0481 del estado UEM1.b (2250).
- **v130 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) ≤ 365 , la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0481 del estado UEM1.b (2250).
- **v130w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) ≤ 365 , la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0481 del estado UEM1.b (2250).
- **v131 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0482 del estado UEM1.b (2250).
- **v131w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0482 del estado UEM1.b (2250).
- **v132 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de

los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0482 del estado UEM1.b (2250).

- **v132w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0482 del estado UEM1.b (2250).
- **v133 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0483 del estado UEM1.b (2250).
- **v133w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0483 del estado UEM1.b (2250).
- **v134 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0483 del estado UEM1.b (2250).
- **v134w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) = EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0483 del estado UEM1.b (2250).

- v135 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) \neq EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0530 del estado UEM1.b (2250).
- v135w (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) \neq EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0530 del estado UEM1.b (2250).
- v136 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) \neq EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0530 del estado UEM1.b (2250).
- v136w (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES y moneda (columna 060) \neq EUR, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0530 del estado UEM1.b (2250).
- v137 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y plazo original (columna 100) \leq 365, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0531 del estado UEM1.b (2250).
- v137w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y plazo original (columna 100) \leq 365, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0531 del estado UEM1.b (2250).
- v138 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y plazo original (columna 100) \leq 365, la suma de

los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0531 del estado UEM1.b (2250).

- **v138w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y plazo original (columna 100) ≤ 365 , la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0531 del estado UEM1.b (2250).
- **v139 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0532 del estado UEM1.b (2250).
- **v139w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0532 del estado UEM1.b (2250).
- **v140 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0532 del estado UEM1.b (2250).
- **v140w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y $[366 \leq \text{plazo original (columna 100)} \leq 730]$, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0532 del estado UEM1.b (2250).
- **v141 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) \neq EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna

190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0533 del estado UEM1.b (2250).

- **v141w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) ≠ EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) tiene que ser mayor o igual que la celda 0533 del estado UEM1.b (2250).

- **v142 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) ≠ EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0533 del estado UEM1.b (2250).

- **v142w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

En las filas con país de la emisión (columna 030) = ES, moneda (columna 060) ≠ EUR y plazo original (columna 100) > 730 o es una emisión de deuda perpetua, la suma de los saldos al cierre (columna 190) menos la suma de los gastos de emisión pendientes de amortizar (columna 220) menos la suma de los valores propios (columna 230) tiene que ser menor o igual que la celda 0533 del estado UEM1.b (2250).

FI_104a. Relaciones con otras tablas: FI_104b

- **v102 (176 evaluaciones, Auto)**

Las filas de subtotales (9011, 9020, 9021, 9031, 9032, 9041, 9042, 9045, 9046, 9051, 9061, 9071, 9081, 9082, 9083 y 9095) de la tabla FI_104b sumarán los importes que les correspondan, según el tipo de emisión, de las columnas 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 210, 220 y 230 de la tabla FI_104a.

FI_104a. Relaciones con otras tablas: FI_139.E

- **v147 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, todas las monedas (columna 060) y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la

suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la clave 0056 (todos los países y todas las monedas) del estado FI_139.E (4655).

- **v148 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, la moneda (columna 060) = EUR y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la clave 0056 (todos los países y moneda EUR) del estado FI_139.E (4655).

- **v149 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, la moneda (columna 060) = JPY y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la clave 0056 (todos los países y moneda JPY) del estado FI_139.E (4655).

- **v150 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, la moneda (columna 060) = CHF y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la clave 0056 (todos los países y moneda CHF) del estado FI_139.E (4655).

- **v151 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, la moneda (columna 060) = GBP y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la

clave 0056 (todos los países y moneda GBP) del estado FI_139.E (4655).

- **v152 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, la moneda (columna 060) = USD y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la clave 0056 (todos los países y moneda USD) del estado FI_139.E (4655).

- **v153 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Para los trimestres naturales, otras monedas distintas de EUR, JPY, CHF, GBP, USD (columna 060) y en las filas abiertas con país de la emisión (columna 030) igual a España, si la suma de los saldos al cierre (columna 190) es mayor que la suma de los valores propios (columna 230), entonces tiene que haber dato en la clave 0056 (todos los países y otras monedas distintas de EUR, JPY, CHF, GBP, USD) del estado FI_139.E (4655).

FI_104a. Relaciones con otras tablas: FI_100-5, FI_100-5.E

- **v123 (1 evaluación, Exacto)**

En las entidades que reportan el estado FI_100-5.E (2608), si la diferencia entre las claves [(0018 - 0418) - (0013 - 0413)] del estado FI_100-5 (2508) menos las mismas claves del estado FI_100-5.E (2608) es distinta de cero, entonces deberá existir al menos una fila del estado FI_104a con país de la emisión (columna 030) \neq ES y saldo al cierre (columna 190) \neq 0, y viceversa.

- **v124 (1 evaluación, Exacto)**

En las entidades que reportan el estado FI_100-5.E (2608), si la diferencia entre las claves [(0018 - 0418) - (0013 - 0413)] del estado FI_100-5 (2508) menos las mismas claves del estado FI_100-5.E (2608) es igual a cero, entonces NO deberá existir ninguna fila del estado FI_104a con país de la emisión (columna 030) \neq ES y saldo al cierre (columna 190) \neq 0, y viceversa.

FI_104a. Relaciones con otras tablas: uem1.b, FI_100-3.E

- **v145 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**
Para las entidades con negocios en el extranjero (declaran el estado FI_100-3.E) se tiene que cumplir: [uem1.b, c0380] -
 $\text{sum}(\{\text{FI_104a}\}[\text{columna 190} - \text{columna 220} - \text{columna 230}] \text{ en las filas con país de la emisión España} = \text{sum}(\{\text{FI_100-3.E}\}[\text{c0415, z1:ES}][\text{c0415, z1:x1}][\text{c0515, z1:ES}][\text{c0515, z1:x1}][\text{c0615, z1:ES}][\text{c0615, z1:x1}][\text{c0715, z1:ES}][\text{c0715, z1:x1}][\text{c0815, z1:ES}][\text{c0815, z1:x1}][\text{c0915, z1:ES}][\text{c0915, z1:x1}])$
- **v145w (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**
Para las entidades con negocios en el extranjero (declaran el estado FI_100-3.E) se tiene que cumplir: [uem1.b, c0380] -
 $\text{sum}(\{\text{FI_104a}\}[\text{columna 190} - \text{columna 220} - \text{columna 230}] \text{ en las filas con país de la emisión España} = \text{sum}(\{\text{FI_100-3.E}\}[\text{c0415, z1:ES}][\text{c0415, z1:x1}][\text{c0515, z1:ES}][\text{c0515, z1:x1}][\text{c0615, z1:ES}][\text{c0615, z1:x1}][\text{c0715, z1:ES}][\text{c0715, z1:x1}][\text{c0815, z1:ES}][\text{c0815, z1:x1}][\text{c0915, z1:ES}][\text{c0915, z1:x1}])$

FI_104b Totales de valores representativos de deuda emitidos [2529]

FI_104b. Cuadros internos

- **v100 (153 evaluaciones, Exacto)**
Todos los valores serán positivos excepto los de las columnas (180) y (220) que podrán tener importe negativo.
- **v101 (11 evaluaciones, Auto)**
 $\{\text{c2220}\} = \text{sum}(\{\text{c[2200-2215]}\})$
 $\{\text{c1820}\} = \text{sum}(\{\text{c[1800-1815]}\})$
 $\{\text{c2020}\} = \text{sum}(\{\text{c[2000-2015]}\})$
 $\{\text{c2120}\} = \text{sum}(\{\text{c[2100-2115]}\})$
 $\{\text{c1120}\} = \text{sum}(\{\text{c[1100-1115]}\})$
 $\{\text{c1220}\} = \text{sum}(\{\text{c[1200-1215]}\})$
 $\{\text{c1320}\} = \text{sum}(\{\text{c[1300-1315]}\})$
 $\{\text{c1420}\} = \text{sum}(\{\text{c[1400-1415]}\})$
 $\{\text{c1520}\} = \text{sum}(\{\text{c[1500-1515]}\})$
 $\{\text{c1620}\} = \text{sum}(\{\text{c[1600-1615]}\})$
 $\{\text{c1720}\} = \text{sum}(\{\text{c[1700-1715]}\})$

FI_104b. Relaciones con otras tablas: FI_100-5

- **v103 (1 evaluación, Auto)**
 $\{\text{FI_100-5}\}[\text{c0018}] - \{\text{c0013}\} = \{\text{FI_104b}\} \{\text{c1820}\} - \{\text{c2120}\} - \{\text{c2220}\}$

- **v104 (4 evaluaciones, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0001\} = \{FI_104b\} \{c1815\} - \{c2115\} - \{c2215\}$
 $\{FI_100-5, c0003\} = \{FI_104b\} \{c1806\} - \{c2106\} - \{c2206\}$
 $\{FI_100-5, c0004\} = \{FI_104b\} \{c1805\} - \{c2105\} - \{c2205\}$
 $\{FI_100-5, c0012\} = \{FI_104b\} \{c1801\} - \{c2101\} - \{c2201\}$
- **v105 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0009\} \leq \{FI_104b\} \{c1800\} - \{c2100\} - \{c2200\}$
- **v106 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0014\} = \{FI_104b\} \{c1802\} - \{c2102\} - \{c2202\}$
- **v107 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0015\} = \{FI_104b\} \text{sum}(\{c[1803, 1804]\}) - \text{sum}(\{c[2103, 2104]\}) - \text{sum}(\{c[2203, 2204]\})$
- **v108 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0005\} = \{FI_104b\} \text{sum}(\{c[1807, 1808]\}) - \text{sum}(\{c[2107, 2108]\}) - \text{sum}(\{c[2207, 2208]\})$
- **v109 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0010\} = \{FI_104b\} \{c1809\} - \{c2109\} - \{c2209\}$
- **v110 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0017\} = \{FI_104b\} \{c1810\} - \{c2110\} - \{c2210\}$
- **v112 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_100-5, c0006\} = \{FI_104b\} \text{sum}(\{c[1812-1814]\}) - \text{sum}(\{c[2112-2114]\}) - \text{sum}(\{c[2212-2214]\})$
- **v113 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_104b, c2220\} = -\{FI_100-5, c0418\}$
- **v114 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_104b, c2200\} \geq -\{FI_100-5, c0409\}$
- **v115 (4 evaluaciones, Auto)**
 $\{FI_104b, c2215\} = -\{FI_100-5, c0401\}$
 $\{FI_104b, c2206\} = -\{FI_100-5, c0403\}$
 $\{FI_104b, c2205\} = -\{FI_100-5, c0404\}$
 $\{FI_104b, c2201\} = -\{FI_100-5, c0412\}$
- **v116 (1 evaluación, Auto)**
 $\{FI_104b, c2202\} = -\{FI_100-5, c0414\}$

- **v117 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{FI_104b, c}[2203, 2204]\}) = -\{\text{FI_100-5, c0415}\}$
- **v118 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{FI_104b, c}[2207, 2208]\}) = -\{\text{FI_100-5, c0405}\}$
- **v119 (1 evaluación, Auto)**
 $\{\text{FI_104b, c}2209\} = -\{\text{FI_100-5, c0410}\}$
- **v120 (1 evaluación, Auto)**
 $\{\text{FI_104b, c}2210\} = -\{\text{FI_100-5, c0417}\}$
- **v122 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{FI_104b, c}[2212-2214]\}) = -\{\text{FI_100-5, c0406}\}$

FI_104b. Relaciones con otras tablas: FI_104a

- **v102 (176 evaluaciones, Auto)**
Las filas de subtotales (9011, 9020, 9021, 9031, 9032, 9041, 9042, 9045, 9046, 9051, 9061, 9071, 9081, 9082, 9083 y 9095) de la tabla FI_104b sumarán los importes que les correspondan, según el tipo de emisión, de las columnas 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 210, 220 y 230 de la tabla FI_104a.

FI_104b. Relaciones con otras tablas: FI_104b [T-1]

- **v51 (16 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**
Si el saldo al cierre (columna 190) del periodo anterior es distinto de cero, debe existir declaración en el periodo actual.
- **v146 (17 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/10/2020, -)**
FI_104b :
 $\{\text{T, c}1811\} = \{\text{T-1, c}1811\} + \{\text{T, c}1111\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1211, 1311, 1411, 1511, 1611]\}) + \{\text{T, c}1711\}$
 $\{\text{T, c}1815\} = \{\text{T-1, c}1815\} + \{\text{T, c}1115\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1215, 1315, 1415, 1515, 1615]\}) + \{\text{T, c}1715\}$
 $\{\text{T, c}1806\} = \{\text{T-1, c}1806\} + \{\text{T, c}1106\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1206, 1306, 1406, 1506, 1606]\}) + \{\text{T, c}1706\}$
 $\{\text{T, c}1805\} = \{\text{T-1, c}1805\} + \{\text{T, c}1105\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1205, 1305, 1405, 1505, 1605]\}) + \{\text{T, c}1705\}$
 $\{\text{T, c}1807\} = \{\text{T-1, c}1807\} + \{\text{T, c}1107\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1207, 1307, 1407, 1507, 1607]\}) + \{\text{T, c}1707\}$
 $\{\text{T, c}1808\} = \{\text{T-1, c}1808\} + \{\text{T, c}1108\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1208, 1308, 1408, 1508, 1608]\}) + \{\text{T, c}1708\}$
 $\{\text{T, c}1801\} = \{\text{T-1, c}1801\} + \{\text{T, c}1101\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1201, 1301, 1401, 1501, 1601]\}) + \{\text{T, c}1701\}$
 $\{\text{T, c}1800\} = \{\text{T-1, c}1800\} + \{\text{T, c}1100\} - \text{sum}(\{\text{T, c}[1200, 1300, 1400,$

$1500, 1600\}} + \{T, c1700\}$
 $\{T, c1802\} = \{T-1, c1802\} + \{T, c1102\} - \text{sum}(\{T, c[1202, 1302, 1402, 1502, 1602]\}) + \{T, c1702\}$
 $\{T, c1803\} = \{T-1, c1803\} + \{T, c1103\} - \text{sum}(\{T, c[1203, 1303, 1403, 1503, 1603]\}) + \{T, c1703\}$
 $\{T, c1804\} = \{T-1, c1804\} + \{T, c1104\} - \text{sum}(\{T, c[1204, 1304, 1404, 1504, 1604]\}) + \{T, c1704\}$
 $\{T, c1809\} = \{T-1, c1809\} + \{T, c1109\} - \text{sum}(\{T, c[1209, 1309, 1409, 1509, 1609]\}) + \{T, c1709\}$
 $\{T, c1810\} = \{T-1, c1810\} + \{T, c1110\} - \text{sum}(\{T, c[1210, 1310, 1410, 1510, 1610]\}) + \{T, c1710\}$
 $\{T, c1812\} = \{T-1, c1812\} + \{T, c1112\} - \text{sum}(\{T, c[1212, 1312, 1412, 1512, 1612]\}) + \{T, c1712\}$
 $\{T, c1813\} = \{T-1, c1813\} + \{T, c1113\} - \text{sum}(\{T, c[1213, 1313, 1413, 1513, 1613]\}) + \{T, c1713\}$
 $\{T, c1814\} = \{T-1, c1814\} + \{T, c1114\} - \text{sum}(\{T, c[1214, 1314, 1414, 1514, 1614]\}) + \{T, c1714\}$
 $\{T, c1820\} = \{T-1, c1820\} + \{T, c1120\} - \text{sum}(\{T, c[1220, 1320, 1420, 1520, 1620]\}) + \{T, c1720\}$

FI_104b. Relaciones con otras tablas: PI_11-7

- **v126 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- En los meses de Junio y Diciembre

Para los semestres naturales, $\{FI_104b, c1805\} = \text{sum}(\{PI_11-7, c[0005, 0012]\})$

FI_104b. Relaciones con otras tablas: uem1.b, FI_100-3

- **v144 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: -, 30/04/2022)**

Para las entidades sin negocios en el extranjero (no declaran el estado FI_100-3.E) se tiene que cumplir: $[uem1.b, c0380] - ([FI_104b][c1820] - [c2120] - [c2220]) = \text{sum}([FI_100-3][c0415, z1:ES][c0415, z1:x1][c0515, z1:ES][c0515, z1:x1][c0615, z1:ES][c0615, z1:x1][c0715, z1:ES][c0715, z1:x1][c0815, z1:ES][c0815, z1:x1][c0915, z1:ES][c0915, z1:x1])$

- **v144w (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/05/2022, -)**

Para las entidades sin negocios en el extranjero (no declaran el estado FI_100-3.E) se tiene que cumplir: $[uem1.b, c0380] - ([FI_104b][c1820] - [c2120] - [c2220]) = \text{sum}([FI_100-3][c0415, z1:ES][c0415, z1:x1][c0515, z1:ES][c0515, z1:x1][c0615, z1:ES][c0615, z1:x1][c0715, z1:ES][c0715, z1:x1][c0815, z1:ES][c0815, z1:x1][c0915, z1:ES][c0915, z1:x1])$