

# INFORME DE CUADRES Y RELACIONES DE LOS ESTADOS

**Junio 2023**

## **Taxonomía: COREP\_3.2 - Own Funds, LR, LE**

C\_01.00 Adecuación del capital - Definición de fondos propios [C 01.00]

C\_02.00 Adecuación del capital - Importes de las exposiciones al riesgo [C 02.00]

C\_03.00 Adecuación del capital - Ratios [C 03.00]

C\_04.00 Adecuación del capital - Pro memoria [C 04.00]

C\_06.01 Solvencia del grupo : Información sobre filiales - Total [C 06.01]

C\_06.02 Solvencia del grupo : Información sobre filiales [C 06.02]

C\_07.00.a Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital [C 07.00.a]

C\_07.00.b Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital - Del cual: resultante del riesgo de contraparte [C 07.00.b]

C\_07.00.c Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital - Pro memoria - Garantizadas por bienes inmuebles [C 07.00.c]

C\_07.00.d Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital - Pro memoria - En situación de impago [C 07.00.d]

C\_08.01.a Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método IRB para los requisitos de capital - TOTAL [C 08.01.a]

C\_08.01.b Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método IRB para los requisitos de capital - TOTAL - Del cual: resultante del riesgo de contraparte y de las partidas fuera de balance [C 08.01.b]

C\_08.02 Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método IRB para los requisitos de capital - Desglose de las exposiciones asignadas a grados de deudores o conjuntos de exposiciones [C 08.02]

C\_09.04 Desglose de las exposiciones crediticias pertinentes para el cálculo del colchón anticíclico por país y el porcentaje del colchón anticíclico específico de cada entidad [C 09.04]

C\_10.01 Riesgo de crédito: renta variable - Método IRB para los requisitos de capital - TOTAL [C 10.01]

C\_10.02 Riesgo de crédito: renta variable - Método IRB para los requisitos de capital - Desglose por grados de deudores del total de exposiciones con arreglo al método PD/LGD [C 10.02]

C\_13.01 Riesgo de crédito: Titulizaciones [C 13.01]

C\_15.00 Exposiciones y pérdidas resultantes de préstamos garantizados mediante bienes inmuebles [C 15.00]

C\_16.00.a Riesgo operativo - Excepto método avanzado de cálculo [C 16.00.a]

C\_16.00.b Riesgo operativo - Método avanzado de cálculo [C 16.00.b]

C\_18.00 Riesgo de mercado: método estándar para los riesgos de posición en los instrumentos de deuda negociables [C 18.00]

C\_21.00 Riesgo de mercado: método estándar para el riesgo de posición en instrumentos de renta variable [C 21.00]

C\_22.00 Riesgo de mercado: métodos estándar para el riesgo de tipo de cambio [C 22.00]

C\_23.00 Riesgo de mercado: métodos estándar para el riesgo de posición en materias primas [C 23.00]

C\_24.00 Riesgo de mercado: modelos internos - Total [C 24.00]

C\_35.01 Cobertura de pérdidas derivadas de exposiciones dudosas: cálculo de deducciones para exposiciones dudosas [C 35.01]

C\_35.02 Cobertura de pérdidas derivadas de exposiciones dudosas: requisitos de cobertura mínima y valores de exposición de exposiciones dudosas excluidas las exposiciones reestructuradas o refinanciadas comprendidas en el artículo 47 quater, apartado 6, del RRC [C 35.02]

C\_35.03 Cobertura de pérdidas derivadas de exposiciones dudosas: requisitos de cobertura mínima y valores de exposición de exposiciones dudosas reestructuradas o refinanciadas comprendidas en el artículo 47 quater, apartado 6, del RRC [C 35.03]

## **Taxonomía: COREP 3.2 - Own Funds, LR, LE**

### **C\_01.00 Adecuación del capital - Definición de fondos propios [C 01.00]**

#### **C\_01.00. Cuadros internos**

- **b1161\_m (1 evaluación, Exacto)**  
empty({c0010, r0210})
- **b1315\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0010} = sum({r[0015, 0750]})
- **b1800\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0015} = sum({r[0020, 0530]})
- **b3840\_m (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0352})
- **b3871\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : if({r0220} != 0) then ({r0030} != 0) else true()
- **g0790 (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0170\} \geq \min((- \{r0160\}, 0))$$

- **gc001 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0010, r0010\})$
- **gc105 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0010, r0020\})$
- **gc106 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0010, r0040\})$
- **v0148\_h (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0010\} = \{r0530\} + \{r0020\} + \{r0750\}$
- **v0172\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0020\} = \{r0030\} + \{r0130\} + \{r0180\} + \{r0200\} + \{r0210\} + \{r0220\} + \{r0230\} + \{r0240\} + \{r0250\} + \{r0300\} + \{r0340\} + \{r0370\} + \{r0380\} + \{r0390\} + \{r0430\} + \{r0440\} + \{r0450\} + \{r0460\} + \{r0470\} + \{r0471\} + \{r0472\} + \{r0480\} + \{r0490\} + \{r0500\} + \{r0510\} + \{r0513\} + \{r0514\} + \{r0515\} + \{r0520\} + \{r0524\} + \{r0529\}$
- **v0173\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0030\} = \{r0040\} + \{r0060\} + \{r0070\} + \{r0092\}$
- **v0174\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0070\} = \{r0080\} + \{r0090\} + \{r0091\}$
- **v0175\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0130\} = \{r0140\} + \{r0150\}$
- **v0176\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0150\} = \{r0160\} + \{r0170\}$
- **v0177\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0250\} = \{r0260\} + \{r0270\} + \{r0280\} + \{r0285\} + \{r0290\}$
- **v0178\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0300\} = \{r0310\} + \{r0320\} + \{r0330\} + \{r0335\}$
- **v0179\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0340\} = \{r0350\} + \{r0360\} + \{r0365\}$
- **v0180\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0390\} = \{r0400\} + \{r0410\} + \{r0420\}$
- **v0181\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0440\} = -\{r0740\}$
- **v0182\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0530\} = \{r0540\} + \{r0660\} + \{r0670\} + \{r0680\} + \{r0690\} + \{r0700\} + \{r0710\} + \{r0720\} + \{r0730\} + \{r0740\} + \{r0744\} + \{r0748\}$

- **v0183\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0540} = {r0551} + {r0571} + {r0580} + {r0622}
- **v0184\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0580} = {r0590} + {r0620} + {r0621}
- **v0185\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0720} = -{r0970}
- **v0186\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0750} = {r0760} + {r0880} + {r0890} + {r0900} + {r0910} + {r0920} + {r0930} + {r0940} + {r0950} + {r0955} + {r0960} + {r0970} + {r0974} + {r0978}
- **v0187\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0760} = {r0771} + {r0791} + {r0800} + {r0842}
- **v0188\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0800} = {r0810} + {r0840} + {r0841}
- **v1771\_h (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0015} = {r0530} + {r0020}
- **v3684\_s (29 evaluaciones, Exacto)**  
r[0040, 0045, 0050, 0060, 0210, 0220, 0330, 0335, 0360, 0362, 0365, 0410, 0420, 0530, 0551, 0560, 0571, 0660, 0670, 0740, 0750, 0771, 0780, 0791, 0880, 0890, 0910, 0920, 0970] : {c0010} >= 0
- **v3685\_s (55 evaluaciones, Exacto)**  
r[0070, 0080, 0090, 0091, 0092, 0170, 0260, 0290, 0300, 0310, 0320, 0340, 0350, 0352, 0370, 0380, 0390, 0400, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0471, 0472, 0480, 0490, 0500, 0510, 0511, 0512, 0513, 0514, 0515, 0524, 0580, 0590, 0620, 0621, 0622, 0690, 0700, 0710, 0720, 0744, 0800, 0810, 0840, 0841, 0842, 0930, 0940, 0950, 0955, 0974] : {c0010} <= 0
- **v4747\_m (1 evaluación, Auto)**  
{c0010}{r0015} + {r0750} > 0
- **v6293\_m (3 evaluaciones, Exacto)**  
r[0010, 0015, 0020] : not(empty({c0010}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
- **v09738\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0510} = {r0511} + {r0512}
- **v11503\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0350} <= {r0352}
- **v11504\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0360} >= {r0362}

- **b3672\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2023, -)**

**Precondiciones:**

- La validación aplica exclusivamente a establecimientos financieros de crédito

- La celda 0001 del periodo {T-6} debe de ser distinta de 0

$C\_01.00, c0010, r0010 : (\{T\} \text{ div } \{T-6\}) \geq 0.9 \text{ and } (\{T\} \text{ div } \{T-6\}) \leq 1.1$

- **b3672m2 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/11/2023)**

**Precondiciones:**

- La validación aplica exclusivamente a establecimientos financieros de crédito

- La celda 0001 del periodo {T-6} debe de ser distinta de 0

$c0010, r0010 : (\{C\_01.00, T\} \text{ div } \{C\_01.00, T-6\}) \geq 0.9 \text{ and } (\{C\_01.00, T\} \text{ div } \{C\_01.00, T-6\}) \leq 1.1$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: F\_01.03**

- **b2981\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{abs}(\{F\_01.03, r0260\}) < \text{abs}(\{C\_01.00, r0170\})$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: F\_02.00**

- **b2655\_m (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- La celda 0077 del F 02.00 debe de ser distinta de 0

$c0010 : (\{C\_01.00, r0160\} \text{ div } \{F\_02.00, r0690\}) \geq 0.99 \text{ and } (\{C\_01.00, r0160\} \text{ div } \{F\_02.00, r0690\}) \leq 1.01$

- **b2980\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{if}(\{F\_02.00, r0690\} > 0) \text{ then } (\{C\_01.00, r0160\} > 0) \text{ else true}()$
- **b2999\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{if}(\{F\_02.00, r0690\} < 0) \text{ then } (\{C\_01.00, r0160\} = \{F\_02.00, r0690\}) \text{ else true}()$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: FI\_1-3**

- **b3002\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{abs}(\{FI\_1-3, r0260\}) < \text{abs}(\{C\_01.00, r0170\})$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_04.00**

- **b3878\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{if}(\{C\_01.00, r0910\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_04.00, r0160\} \neq 0) \text{ else true}()$

- b3879\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{efn:imp}(\text{sum}(\{C\_04.00, r[0040, 0440]\}) > 0 \text{ and } \text{sum}(\{C\_01.00, r[0490, 0500]\}) < 0, \{C\_04.00, r0200\} > 0)$
- b3880\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{efn:imp}(\text{sum}(\{C\_04.00, r[0040, 0440]\}) > 0 \text{ and } \text{sum}(\{C\_01.00, r[0490, 0500]\}) < 0, \{C\_04.00, r0210\} > 0)$
- b3881\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010 : \text{empty}(\{C\_01.00, r0920\}) \text{ and } \text{empty}(\{C\_04.00, r[0170, 0180]\})$
- b3882\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 Si la entidad ha reportado la celda 0091 del C 01.00 o la celda 0019 del C 04.00 debe de tener autorización al método IRB
- v4811\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \text{if}(\{C\_04.00\} \{r0100\} < 0 \text{ and } \{r0145\} < 0) \text{ then } (\{C\_01.00, r0380\} = \{C\_04.00\} \{r0100\} + \{r0145\}) \text{ else } (\text{true}())$
- v4812\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \text{if}(\{C\_04.00\} \{r0100\} > 0 \text{ and } \{r0145\} > 0) \text{ then } (\{C\_01.00, r0910\} = \text{min}(\{C\_04.00\} \{r0100\} + \{r0145\}, \{r0160\} * 0.006)) \text{ else } (\text{true}())$
- v4813\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0920\} \leq \{C\_04.00, r0180\} * 0.0125$
- v4814\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0480\} * (\{C\_04.00\} \{r0230\} + \{r0300\} + \{r0370\}) = \{C\_04.00\} - (\text{max}(\{r0230\} + \{r0300\} + \{r0370\} - \{r0190\}, 0)) * \{r0230\}$
- v4815\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0700\} * (\{C\_04.00\} \{r0230\} + \{r0300\} + \{r0370\}) = \{C\_04.00\} - (\text{max}(\{r0230\} + \{r0300\} + \{r0370\} - \{r0190\}, 0)) * \{r0300\}$
- v4816\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0940\} * (\{C\_04.00\} \{r0230\} + \{r0300\} + \{r0370\}) = \{C\_04.00\} - (\text{max}(\{r0230\} + \{r0300\} + \{r0370\} - \{r0190\}, 0)) * \{r0370\}$

#### C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_06.02

- g0146 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{if}(\{C\_01.00, c0010\} \{r0230\} + \{r0240\}) \text{ ne } 0) \text{ then } (\text{abs}(\text{sum}(\{C\_06.02, c0320, LGS:*, r[1, 2]\}) - (\{C\_01.00, c0010\} \{r0230\} + \{r0240\})) \text{ div } (\{C\_01.00, c0010\} \{r0230\} + \{r0240\})) \leq 0.05) \text{ else } \text{true}()$

#### C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_22.00

- g0541 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La suma de las celdas 0401 y 0501 del C 22.00 es superior al 2 % de la celda 0001 del C 01.00

$$\{C\_22.00, c0090, r0010\} > 0$$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_26.00**

- **g0670 (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_26.00, c010, r010\} \leq 0.25 * \{C\_01.00, c0010, r0015\}$$

- **g0671 (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

*- El capital de nivel 1 (celda 0002) no puede ser 0*

$$\{C\_26.00, c010, r030\} = \{C\_26.00, c010, r020\} \text{ div } \{C\_01.00, c0010, r0015\}$$

- **g0672 (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_26.00, c010, r020\} \leq \min(\{C\_01.00, c0010, r0015\} \max(((C\_01.00 * 0.25), 150000000)), C\_01.00)$$

- **g0786 (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

*- La entidad reporta el colchón de entidades de importancia sistémica mundial*

$$\{C\_26.00, c010, r040\} = 0.15 * \{C\_01.00, c0010, r0015\}$$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_28.00**

- **v0655\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_28.00, c230, r, INC:*\} * \{C\_01.00, c0010, r0015\} = \{C\_28.00, c210, r, INC:*\}$$

- **v0656\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_28.00, c330, r, INC:*\} = \{C\_01.00, c0010, r0015\} * \{C\_28.00, c350, r, INC:*\}$$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_29.00**

- **v6258\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_29.00, c240, r, INC:*, GCC:*\} * \{C\_01.00, c0010, r0015\} = \{C\_29.00, c220, r, INC:*, GCC:*\}$$

- **v6259\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_29.00, c360, r, INC:*, GCC:*\} * \{C\_01.00, c0010, r0015\} = \{C\_29.00, c340, r, INC:*, GCC:*\}$$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_35.01**

- **b2920\_m (1 evaluación, Exacto)**

$$-\{C\_35.01, c0110, r0010\} = \{C\_01.00, c0010, r0513\}$$

#### **C\_01.00. Relaciones con otras tablas: FI\_2**

- **b2939\_m (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- La celda 0077 del FI 2 debe de ser distinta de 0

c0010 :  $(\{C\_01.00, r0160\} \div \{FI\_2, r0690\}) \geq 0.99$  and  $(\{C\_01.00, r0160\} \div \{FI\_2, r0690\}) \leq 1.01$

- **b3000\_m (1 evaluación, Exacto)**

c0010 : if  $(\{FI\_2, r0690\} > 0)$  then  $(\{C\_01.00, r0160\} > 0)$  else true()

- **b3001\_m (1 evaluación, Exacto)**

c0010 : if  $(\{FI\_2, r0690\} < 0)$  then  $(\{C\_01.00, r0160\} = \{FI\_2, r0690\})$  else true ()

**C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_02.00, C\_03.00**

- **v0218\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_01.00, r0020\} = \{r0010\} \{C\_02.00\} * \{C\_03.00\}$

- **v0219\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_03.00, r0020\} = \{C\_01.00, r0020\} - (\{C\_02.00, r0010\} * 0.045)$

- **v0220\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_01.00, r0015\} = \{C\_02.00, r0010\} * \{C\_03.00, r0030\}$

- **v0221\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_03.00, r0040\} = \{C\_01.00, r0015\} - (\{C\_02.00, r0010\} * 0.06)$

- **v0222\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_01.00, r0010\} = \{C\_02.00, r0010\} * \{C\_03.00, r0050\}$

- **v0223\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_03.00, r0060\} = \{r0010\} \{C\_01.00\} - (\{C\_02.00\} * 0.08)$

**C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_09.04, C\_13.01**

- **b2225\_m (1 evaluación, Exacto)**

if  $(\{C\_13.01, c0920, r0010\} > 0$  or  $\{C\_01.00, c0010, r0460\} > 0$  or  $\{C\_13.01, r0010, c[0190, 0200]\} > 0)$  then  $(\{C\_09.04, c0010, r0055, z1:1\} > 0)$  else true()

**CUADRES INHABILITADOS**

**C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_47.00**

- **v4578\_i (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_01.00, r0015\} = \{C\_47.00, r0320\}$

**C\_01.00. Relaciones con otras tablas: C\_04.00**

- **v6067\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 :  $\{C\_04.00\} \{r0030\} - \text{abs}(\{r0080\}) = \{C\_01.00, r0370\}$

- **v6068\_m (1 evaluación, Auto)**

$c0010 : \{C\_04.00\} \{r0040\} - \text{abs}(\{r0090\}) = \{C\_01.00, r0490\}$

## C\_02.00 Adecuación del capital - Importes de las exposiciones al riesgo [C 02.00]

### C\_02.00. Cuadros internos

- **b1059\_m (1 evaluación, Exacto)**

Solo podrán tener importe en las claves 0182 y 0212 (equivalente a la celda 0060 del C 02.00) aquellas entidades autorizadas al Método Estándar o al Método Estándar Alternativo para riesgo operacional y viceversa, aquellas entidades autorizadas al Método Estándar o al Método Estándar Alternativo han de declarar importe en las claves 0182 y 0212 (equivalente a la celda 0060 del C 02.00)

- **b1130\_m (1 evaluación, Auto)**

$c0010 : \{r0060\} = \text{sum}(\{r[0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0211]\})$

- **b1160\_m (1 evaluación, Exacto)**

$\text{empty}(\{c0010, r0630\})$

- **b1318\_m (1 evaluación, Auto)**

$c0010 : \{r0520\} = \text{sum}(\{r[0530, 0580]\})$

- **b1320\_m (1 evaluación, Auto)**

$c0010 : \{r0010\} \geq \{r0020\}$

- **b1321\_m (1 evaluación, Auto)**

$c0010 : \{r0010\} \geq \{r0030\}$

- **gc002 (1 evaluación, Exacto)**

$\text{exists}(\{c0010, r0010\})$

- **gc037 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

*- La entidad ha reportado el estado C 10.01 (3261)*

$\text{exists}(\{c0010, r0420\})$

- **gc107 (1 evaluación, Exacto)**

$\text{exists}(\{c0010, r0040\})$

- **gc108 (1 evaluación, Exacto)**

$\text{exists}(\{c0010, r0520\})$

- **gc110 (1 evaluación, Exacto)**

$\text{exists}(\{c0010, r0590\})$

- **gc111 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La entidad ha reportado el estado C 25.00

exists({c0010, r0640})

- **gc133 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La entidad ha reportado el estado C 24.00 (3224)

exists({c0010, r0580})

- **v0150\_h (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0490} = {r0500} + {r0510}

- **v0204\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0010} = {r0040} + {r0490} + {r0520} + {r0590} + {r0630} + {r0640} + {r0680} + {r0690}

- **v0205\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0040} = {r0050} + {r0240} + {r0460} + {r0470}

- **v0207\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0060} = {r0070} + {r0080} + {r0090} + {r0100} + {r0110} + {r0120} + {r0130} + {r0140} + {r0150} + {r0160} + {r0170} + {r0180} + {r0190} + {r0200} + {r0210} + {r0211}

- **v0210\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0250} = {r0260} + {r0270} + {r0280} + {r0290} + {r0300}

- **v0211\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0310} = {r0320} + {r0330} + {r0340} + {r0350} + {r0360} + {r0370} + {r0380} + {r0390} + {r0400} + {r0410}

- **v0213\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0530} = {r0540} + {r0550} + {r0555} + {r0560} + {r0570}

- **v0214\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0590} = {r0600} + {r0610} + {r0620}

- **v0215\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0640} = {r0650} + {r0660} + {r0670}

- **v0216\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0690} >= {r0710} + {r0750} + {r0760}

- **v0217\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0710} >= {r0720} + {r0730} + {r0740}

- **v0580\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010, r0540 : C\_02.00 = C\_02.00

- **v0624\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010, r0550 : C\_02.00 = C\_02.00
- **v3686\_s (79 evaluaciones, Exacto)**  
r\* : {c0010} >= 0
- **v4738\_h (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0520} = {r0580} + {r0530}
- **v4817\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0010} >= {r0020}
- **v4818\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0010} >= {r0030}
- **v5726\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0555} = {r0556} + {r0557}
- **v6064\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : if ({r0650} > 0) then ({r0670} = 0) else (true())
- **v6065\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : if ({r0660} > 0) then ({r0670} = 0) else (true())
- **v6066\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0670} > 0) then ({r0660} + {r0650} = 0) else (true())
- **v7479\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0051} <= {r0050}
- **v7480\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0241} <= {r0240}
- **v7481\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0242} <= {r0240}
- **v11505\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0211} >= {r0212}
- **v11506\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0450} >= {r0455}

#### **C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_16.00.b**

- **v4905\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_02.00, c0010, r0620} = {C\_16.00.b, c0071, r0130}

#### **C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_04.00**

- **b2072\_m (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

Control del porcentaje del colchón de otras entidades de importancia sistémica para las entidades designadas como otras entidades de importancia sistémica

- **b2074\_m (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

Control del porcentaje del colchón de entidades de importancia sistémica mundial para las entidades designadas como entidades de importancia sistémica mundial

- **b2092\_m (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

$$(\{c0010\} \{C\_04.00, r0810\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\}) = 0.0075$$

- **b2093\_m (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

Control del porcentaje del colchón de entidades de importancia sistémica mundial para las entidades designadas como otras entidades de importancia sistémica

- **g0785 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Si las celdas c0101 del estado C04.00 y c0001 del estado C02.00 son mayores que cero

El porcentaje del colchón de entidades de importancia sistémica a nivel mundial debe de ser uno de los establecidos en el Art. 131(9) de la CRD. Es decir: 1 %, 1.5 %, 2 %, 2.5 %, 3 % o 3.5 %.

- **v8714\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{C\_04.00, r0750\} = \{C\_02.00, r0010\} * 0.025$$

## **C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_06.02**

- **g0147 (1 evaluación, Exacto)**

if({C\_02.00, c0010, r0010} ne 0) then (((({C\_02.00, c0010, r0010} - sum({C\_06.02, c0250, LGS:\*, r[1, 2]})) div {C\_02.00, c0010, r0010}) < 0.25) and ((({C\_02.00, c0010, r0010} - sum({C\_06.02, c0250, LGS:\*, r[1, 2]})) div {C\_02.00, c0010, r0010}) > -0.01)) else true()

## **C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_22.00**

- **v0629\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_22.00, c0100, r0010\} = \{C\_02.00, c0010, r0560\}$$

#### C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_01.00, C\_03.00

- **v0218\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0020\} = \{r0010\} \{C\_02.00\} * \{C\_03.00\}$
- **v0219\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_03.00, r0020\} = \{C\_01.00, r0020\} - (\{C\_02.00, r0010\} * 0.045)$
- **v0220\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0015\} = \{C\_02.00, r0010\} * \{C\_03.00, r0030\}$
- **v0221\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_03.00, r0040\} = \{C\_01.00, r0015\} - (\{C\_02.00, r0010\} * 0.06)$
- **v0222\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_01.00, r0010\} = \{C\_02.00, r0010\} * \{C\_03.00, r0050\}$
- **v0223\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_03.00, r0060\} = \{r0010\} \{C\_01.00\} - (\{C\_02.00\} * 0.08)$

#### C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_03.00, C\_04.00

- **b2942\_m (1 evaluación, Auto)**  

*Precondición:*

- El total de la exposición al riesgo reportado en el C 02.00 (celda 0001) debe de ser distinto a 0

 $c0010 : \{C\_03.00, r0160\} = \{C\_03.00, r0130\} + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$
- **g0784 (1 evaluación, Auto)**  

*Precondición:*

- La celda 0001) del C 02.00 es distinta de cero

 $c0010 : \{C\_03.00\} \{r0180\} - \{r0150\} = (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$
- **v6263\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \text{if } (\{C\_02.00, r0010\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_03.00, r0160\} = \max((0.08, \{C\_03.00, r0130\})) + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})) \text{ else } (\text{true}())$
- **v6264\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \text{if } (\{C\_02.00, r0010\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_03.00, r0170\} = \max((0.045, \{C\_03.00, r0140\})) + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})) \text{ else } (\text{true}())$

#### C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_04.00, C\_09.04

- **v10657\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0770\} = \{C\_09.04, c0020, r0140, z1:1\} * \{C\_02.00, c0010, r0010\}$

## C\_02.00. Relaciones con otras tablas: C\_47.00, C\_04.00

- **b2799\_m (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/01/2023, -)**

### *Precondiciones:*

- La entidad ha sido designado como EISM

- La celda 0001 del C 02.00 es distinta de 0

$$c0010 : \{C\_47.00, r0370\} = \{C\_47.00, r0300\} * 0.5 * (\{C\_04.00, r0800\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$$

## C\_03.00 Adecuación del capital - Ratios [C 03.00]

### C\_03.00. Cuadros internos

- **b2024\_m (1 evaluación, Exacto)**

$$\{c0010, r0140\} \geq 0.045$$

- **b3496\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0300\} \leq \{r0010\}$$

- **b3497\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0310\} \leq \{r0030\}$$

- **b3498\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0320\} \leq \{r0050\}$$

- **b3503\_m (1 evaluación, Exacto)**

$$\text{not}(\text{empty}(\{c0010, r0220\}))$$

- **b3528\_m (3 evaluaciones, Exacto)**

### *Precondición:*

- Si el establecimiento financiero de crédito es una PYME

c0010 :

$$\{r0130\} = \{r0160\}$$

$$\{r0140\} = \{r0170\}$$

$$\{r0150\} = \{r0180\}$$

- **g0505 (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0190\} - \{r0160\} = \{r0200\} - \{r0170\}$$

- **g0506 (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0190\} - \{r0160\} = \{r0210\} - \{r0180\}$$

- **g0529 (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0140\} - 0.045 = (\{r0130\} - 0.08) * 0.5625$$

- **g0530 (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{r0150\} - 0.06 = (\{r0130\} - 0.08) * 0.75$$

- **gc003 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0010})
- **gc004 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0030})
- **gc005 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0050})
- **gc006 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0130})
- **gc007 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0140})
- **gc008 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0150})
- **gc009 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0160})
- **gc010 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0170})
- **gc011 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0180})
- **gc012 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0190})
- **gc013 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0200})
- **gc014 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0210})
- **gc031 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0020})
- **gc032 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0040})
- **gc033 (1 evaluación, Exacto)**  
exists({c0010, r0060})
- **IN\_RS1 (1 evaluación, Exacto)**  
{c0010, r0010} ge 0.045

- **IN\_RS2 (1 evaluación, Exacto)**  
{c0010, r0030} ge 0.06
- **IN\_RS3 (1 evaluación, Exacto)**  
{c0010, r0050} ge 0.08
- **IN\_RS4 (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : {r0010} >= {r0170}
- **IN\_RS5 (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : {r0030} >= {r0180}
- **IN\_RS6 (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : {r0050} >= {r0160}
- **IN\_RS7 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- La ratio de capital de nivel 1 ordinario es mayor o igual que el requisito global de capital: integrado por capital de nivel 1 ordinario

c0010 : {r0010} >= {r0200}

- **IN\_RS8 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Si la ratio de capital de nivel 1 es mayor o igual al requisito global de capital y P2G: integrados por capital de nivel 1

c0010 : {r0030} >= {r0210}

- **IN\_RS9 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- \$a >= \$b

c0010 : {r0050} >= {r0190}

- **v3687\_s (9 evaluaciones, Exacto)**  
r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210] : {c0010} >= 0
- **v4886\_m (12 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0030, 0050, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210] : {c0010} < 1
- **v6252\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0020} < 0) then ({r0010} < 0.045) else (true())
- **v6253\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0010} < 0.045) then ({r0020} < 0) else (true())

- **v6254\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0040} < 0) then ({r0030} < 0.06) else (true())
- **v6255\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0030} < 0.06) then ({r0040} < 0) else (true())
- **v6256\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0050} < 0.08) then ({r0060} < 0) else (true())
- **v6257\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if ({r0060} < 0) then ({r0050} < 0.08) else (true())
- **v6260\_m (1 evaluación, Exacto)**  
{c0010, r0130} >= 0.08
- **v6261\_m (1 evaluación, Exacto)**  
{c0010, r0140} >= 0.045
- **v6262\_m (1 evaluación, Exacto)**  
{c0010, r0150} >= 0.06
- **v6265\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0190} >= {r0160}
- **v6266\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0200} >= {r0170}
- **v6267\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0210} >= {r0180}
- **v6294\_m (12 evaluaciones, Exacto)**  
r[0010, 0030, 0050, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210] :  
not(empty({c0010}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))

### **C\_03.00. Relaciones con otras tablas: C\_01.00, C\_02.00**

- **v0218\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0020} = {r0010} {C\_02.00} \* {C\_03.00}
- **v0219\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_03.00, r0020} = {C\_01.00, r0020} - ({C\_02.00, r0010} \* 0.045)
- **v0220\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0015} = {C\_02.00, r0010} \* {C\_03.00, r0030}
- **v0221\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_03.00, r0040} = {C\_01.00, r0015} - ({C\_02.00, r0010} \* 0.06)
- **v0222\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0010} = {C\_02.00, r0010} \* {C\_03.00, r0050}

- **v0223\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_03.00, r0060} = {r0010} {C\_01.00} - ({C\_02.00} \* 0.08)

#### C\_03.00. Relaciones con otras tablas: C\_02.00, C\_04.00

- **b2942\_m (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- El total de la exposición al riesgo reportado en el C 02.00 (celda 0001) debe de ser distinto a 0

$$c0010 : \{C\_03.00, r0160\} = \{C\_03.00, r0130\} + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$$

- **g0784 (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- La celda 0001 del C 02.00 es distinta de cero

$$c0010 : \{C\_03.00\} \{r0180\} - \{r0150\} = (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$$

- **v6263\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \text{if}(\{C\_02.00, r0010\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_03.00, r0160\} = \max((0.08, \{C\_03.00, r0130\})) + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})) \text{ else } (\text{true}())$$

- **v6264\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \text{if}(\{C\_02.00, r0010\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_03.00, r0170\} = \max((0.045, \{C\_03.00, r0140\})) + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})) \text{ else } (\text{true}())$$

#### C\_04.00 Adecuación del capital - Pro memoria [C 04.00]

##### C\_04.00. Cuadros internos

- **b1965\_m (1 evaluación, Exacto)**  
count({c0010, r0740}[. > 0]) = 1
- **b1966\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : if (sum({r[0760, 0770, 0780, 0800, 0810]}) = 0) then ({r0740} = {r0750}) else if (sum({r[0760, 0770, 0780, 0800, 0810]}) != 0) then ({r0740} != {r0750}) else (false())
- **b1967\_m (1 evaluación, Exacto)**  
count({c0010, r0750}[. > 0]) = 1
- **b1971\_m (1 evaluación, Exacto)**  
count({c0010, r0760}[. > 0]) = 0
- **b1972\_m (1 evaluación, Exacto)**  
count({c0010, r0780}[. > 0]) = 0
- **b3521\_m (1 evaluación, Exacto)**  
not(empty({c0010, r0770}))

- **b3527\_m (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Si el establecimiento financiero de crédito es una PYME

$\text{empty}(\{c0010, r[0750, 0770]\})$

- **e4887\_e (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{not}(\text{empty}(\{c0010, r0850\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value}(\text{QName}(", 'a')))$
- **e4888\_e (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{not}(\text{empty}(\{c0010, r0860\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value}(\text{QName}(", 'a')))$
- **gc015a (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010, r0800 : \text{if } (\$att\_so\_c04\_a) \text{ then } C\_04.00 > 0 \text{ else } C\_04.00 = 0$
- **gc015b (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- La entidad ha reportado la agrupación consolidada

$c0010, r0810 : \text{if } (\$att\_so\_c04\_a) \text{ then } C\_04.00 > 0 \text{ else } C\_04.00 = 0$

- **v0108\_h (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0070\} = \{r0090\} + \{r0080\}$
- **v0128\_h (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0010\} = \{r0020\} + \{r0040\} + \{r0030\}$
- **v0224\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0050\} = \{r0060\} + \{r0070\}$
- **v0225\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0100\} = \{r0110\} - \{r0140\}$
- **v0226\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0110\} = \{r0120\} + \{r0130\} + \{r0131\}$
- **v0227\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0230\} = \{r0240\} + \{r0270\} + \{r0291\}$
- **v0228\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0240\} = \{r0250\} + \{r0260\}$
- **v0229\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0270\} = \{r0280\} + \{r0290\}$
- **v0230\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{r0291\} = \{r0292\} + \{r0293\}$

- **v0231\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0300} = {r0310} + {r0340} + {r0361}
- **v0232\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0310} = {r0320} + {r0330}
- **v0233\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0340} = {r0350} + {r0360}
- **v0234\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0361} = {r0362} + {r0363}
- **v0235\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0370} = {r0380} + {r0410} + {r0431}
- **v0236\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0380} = {r0390} + {r0400}
- **v0237\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0410} = {r0420} + {r0430}
- **v0238\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0431} = {r0432} + {r0433}
- **v0239\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0440} = {r0450} + {r0480} + {r0501}
- **v0240\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0450} = {r0460} + {r0470}
- **v0241\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0480} = {r0490} + {r0500}
- **v0242\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0501} = {r0502} + {r0503}
- **v0243\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0510} = {r0520} + {r0550} + {r0571}
- **v0244\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0520} = {r0530} + {r0540}
- **v0245\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0550} = {r0560} + {r0570}
- **v0246\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {r0571} = {r0572} + {r0573}
- **v0247\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0580} = {r0590} + {r0620} + {r0641}

- **v0248\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0590} = {r0600} + {r0610}

- **v0249\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0620} = {r0630} + {r0640}

- **v0250\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0641} = {r0642} + {r0643}

- **v0251\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0145} = {r0150} - {r0155}

- **v2034\_s (18 evaluaciones, Exacto)**

r[0260, 0290, 0293, 0330, 0360, 0363, 0400, 0430, 0433, 0470, 0500, 0503, 0540, 0570, 0573, 0610, 0640, 0643] : {c0010} <= 0

- **v3688\_s (93 evaluaciones, Exacto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0093, 0096, 0097, 0110, 0120, 0130, 0131, 0140, 0150, 0155, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0225, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0291, 0292, 0300, 0310, 0320, 0340, 0350, 0361, 0362, 0370, 0380, 0390, 0410, 0420, 0431, 0432, 0440, 0450, 0460, 0480, 0490, 0501, 0502, 0504, 0510, 0520, 0530, 0550, 0560, 0571, 0572, 0580, 0590, 0600, 0620, 0630, 0641, 0642, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0800, 0810, 0820, 0830, 0840, 0850, 0860, 0901, 0905, 0906] : {c0010} >= 0

- **v4802\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0230} >= {r0680}

- **v4803\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0440} >= {r0690}

- **v4804\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0300} >= {r0700}

- **v4805\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0510} >= {r0710}

- **v4806\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0370} >= {r0720}

- **v4807\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0580} >= {r0730}

- **v4808\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0850} <= {r0860}

- **v6290\_m (1 evaluación, Auto)**

c0010 : {r0740} = {r0750} + {r0760} + {r0770} + {r0780} + max((r0800), r0810))

- **v6295\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010, r0860 :  $C\_04.00 > 0$  and not(empty(C\_04.00) or xff:has-fallback-value(QName("", 'b')))

#### C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_01.00

- **b3878\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : if({C\_01.00, r0910} != 0) then ({C\_04.00, r0160} != 0) else true()
- **b3879\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : efn:imp(sum({C\_04.00, r[0040, 0440]}) > 0 and sum({C\_01.00, r[0490, 0500]}) < 0, {C\_04.00, r0200} > 0)
- **b3880\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : efn:imp(sum({C\_04.00, r[0040, 0440]}) > 0 and sum({C\_01.00, r[0490, 0500]}) < 0, {C\_04.00, r0210} > 0)
- **b3881\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010 : empty({C\_01.00, r0920}) and empty({C\_04.00, r[0170, 0180]})
- **b3882\_m (1 evaluación, Exacto)**  
Si la entidad ha reportado la celda 0091 del C 01.00 o la celda 0019 del C 04.00 debe de tener autorización al método IRB
- **v4811\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if(({C\_04.00} {r0100} < 0 and {r0145} < 0) then ({C\_01.00, r0380} = {C\_04.00} {r0100} + {r0145}) else (true()))
- **v4812\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : if(({C\_04.00} {r0100} > 0 and {r0145} > 0) then ({C\_01.00, r0910} = min(({C\_04.00} {r0100} + {r0145}, {r0160} \* 0.006))) else (true()))
- **v4813\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0920} <= {C\_04.00, r0180} \* 0.0125
- **v4814\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0480} \* ({C\_04.00} {r0230} + {r0300} + {r0370}) = {C\_04.00} - (max(({r0230} + {r0300} + {r0370} - {r0190}, 0))) \* {r0230}
- **v4815\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0700} \* ({C\_04.00} {r0230} + {r0300} + {r0370}) = {C\_04.00} - (max(({r0230} + {r0300} + {r0370} - {r0190}, 0))) \* {r0300}
- **v4816\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010 : {C\_01.00, r0940} \* ({C\_04.00} {r0230} + {r0300} + {r0370}) = {C\_04.00} - (max(({r0230} + {r0300} + {r0370} - {r0190}, 0))) \* {r0370}

#### C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_02.00

- **b2072\_m (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

Control del porcentaje del colchón de otras entidades de importancia sistémica para las entidades designadas como otras entidades de importancia sistémica

- **b2074\_m (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

Control del porcentaje del colchón de entidades de importancia sistémica mundial para las entidades designadas como entidades de importancia sistémica mundial

- **b2092\_m (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

$$(\{c0010\} \{C\_04.00, r0810\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\}) = 0.0075$$

- **b2093\_m (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- El Total de la exposición al riesgo no puede ser 0

Control del porcentaje del colchón de entidades de importancia sistémica mundial para las entidades designadas como otras entidades de importancia sistémica

- **g0785 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Si las celdas c0101 del estado C04.00 y c0001 del estado C02.00 son mayores que cero

El porcentaje del colchón de entidades de importancia sistémica a nivel mundial debe de ser uno de los establecidos en el Art. 131(9) de la CRD. Es decir: 1 %, 1.5 %, 2 %, 2.5 %, 3 % o 3.5 %.

- **v8714\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0010 : \{C\_04.00, r0750\} = \{C\_02.00, r0010\} * 0.025$$

#### **C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_06.01**

- **b2288\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_04.00, c0010, r0740\} \geq \{C\_06.01, c0410, r0010\}$$

- **b2289\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_04.00, c0010, r0750\} \geq \{C\_06.01, c0420, r0010\}$$

- **b2290\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_04.00, c0010, r0760\} \geq \{C\_06.01, c0440, r0010\}$$

- **b2291\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C\_04.00, c0010, r0770\} \geq \{C\_06.01, c0430, r0010\}$$

- **b2296\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0780\} \geq \{C\_06.01, c0450, r0010\}$
- **b2297\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0800\} \geq \{C\_06.01, c0470, r0010\}$
- **b2298\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0810\} \geq \{C\_06.01, c0480, r0010\}$

#### **C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_02.00, C\_03.00**

- **b2942\_m (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- El total de la exposición al riesgo reportado en el C 02.00 (celda 0001) debe de ser distinto a 0

$$c0010 : \{C\_03.00, r0160\} = \{C\_03.00, r0130\} + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$$

- **g0784 (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- La celda 0001) del C 02.00 es distinta de cero

$$c0010 : \{C\_03.00\} \{r0180\} - \{r0150\} = (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$$

- **v6263\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \text{if } (\{C\_02.00, r0010\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_03.00, r0160\} = \max((0.08, \{C\_03.00, r0130\})) + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})) \text{ else } (\text{true}())$
- **v6264\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \text{if } (\{C\_02.00, r0010\} \neq 0) \text{ then } (\{C\_03.00, r0170\} = \max((0.045, \{C\_03.00, r0140\})) + (\{C\_04.00, r0740\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})) \text{ else } (\text{true}())$

#### **C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_09.04, C\_02.00**

- **v10657\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0770\} = \{C\_09.04, c0020, r0140, z1:1\} * \{C\_02.00, c0010, r0010\}$

#### **C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_47.00, C\_02.00**

- **b2799\_m (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/01/2023, -)**

**Precondiciones:**

- La entidad ha sido designado como EISM

- La celda 0001 del C 02.00 es distinta de 0

$$c0010 : \{C\_47.00, r0370\} = \{C\_47.00, r0300\} * 0.5 * (\{C\_04.00, r0800\} \text{ div } \{C\_02.00, r0010\})$$

#### C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_07.00.a, C\_13.01, C\_08.01.a, C\_10.01

- **b1456\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0860\} \leq \{C\_07.00.a, c0010, r0010, z1:0001\} + \{C\_13.01, c0050, r0010\} + \text{sum}(\{C\_08.01.a, c0020, r0010, z1:[0001, 0002]\}) + \text{sum}(\{C\_10.01, c0020, r[0020, 0050, 0100]\})$

#### CUADRES INHABILITADOS

#### C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_01.00

- **v6067\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_04.00\} \{r0030\} - \text{abs}(\{r0080\}) = \{C\_01.00, r0370\}$
- **v6068\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_04.00\} \{r0040\} - \text{abs}(\{r0090\}) = \{C\_01.00, r0490\}$

#### C\_04.00. Relaciones con otras tablas: C\_09.04

- **b3127\_m (1 evaluación, Exacto, Periodo de vigencia: 01/09/2021, -)**  
 $\text{efn:imp}(\text{exists}(\{C\_09.04, c0030, r0150, z1:[1, ES]\}), \{C\_04.00, c0010, r0850\} > 0)$

#### C\_06.01 Solvencia del grupo : Información sobre filiales - Total [C 06.01]

#### C\_06.01. Cuadros internos

- **v4158\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0010 : \{c0250\} = \{c0260\} + \{c0270\} + \{c0280\} + \{c0290\}$
- **v4159\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0010 : \{c0300\} = \{c0310\} + \{c0340\}$
- **v4160\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0010 : \{c0310\} = \{c0320\} + \{c0330\}$
- **v4322\_s (10 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340] : \{r0010\} \geq 0$
- **v6288\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0010 : \{c0410\} = \{c0420\} + \{c0430\} + \{c0440\} + \{c0450\} + \text{max}(\{c0470\}, \{c0480\})$

#### C\_06.01. Relaciones con otras tablas: C\_04.00

- **b2288\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0740\} \geq \{C\_06.01, c0410, r0010\}$
- **b2289\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0750\} \geq \{C\_06.01, c0420, r0010\}$
- **b2290\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{C\_04.00, c0010, r0760\} \geq \{C\_06.01, c0440, r0010\}$

- **b2291\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_04.00, c0010, r0770} >= {C\_06.01, c0430, r0010}
- **b2296\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_04.00, c0010, r0780} >= {C\_06.01, c0450, r0010}
- **b2297\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_04.00, c0010, r0800} >= {C\_06.01, c0470, r0010}
- **b2298\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_04.00, c0010, r0810} >= {C\_06.01, c0480, r0010}

#### **C\_06.01. Relaciones con otras tablas: C\_06.02**

- **b2149\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0410 : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})
- **b2150\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0420 : count({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]}[. > 0]) >= 1 and {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})
- **b2151\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0430 : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})
- **b2152\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0440 : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})
- **b2153\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0450 : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})
- **b2154\_m (1 evaluación, Exacto)**  
efn:imp(\$c, {c0470} every \$i in {C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]} satisfies \$i > 0 and {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]}))
- **b2156\_m (1 evaluación, Exacto)**  
if (\$c) then ({c0480} {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})) else true()
- **v4810\_m (23 evaluaciones, Auto)**  
c[0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0470, 0480] : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})

#### **C\_06.02 Solvencia del grupo : Información sobre filiales [C 06.02]**

##### **C\_06.02. Cuadros internos**

- **b1020\_m (1 evaluación, Exacto)**  
{c0060, r1, LGS:\*} le 1
- **b1655\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

r[1, 2], LGS:\* : if ({c0040} = "SF") then ({c0060} >0.5) else true()

- **b1656\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

r[1, 2], LGS:\* : if ({c0040} = "SP") then ({c0060} <= 0.5) else true()

- **b1657\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

r[1, 2], c0040, LGS:\* : C\_06.02 = "SF" or C\_06.02= "SP"

- **b2015\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

r[1, 2], LGS:\* : if (exists({c[0011, 0035]})) then (count({c[0011, 0035]})=2) else true()

- **b2277\_m (1 evaluación, Exacto)**

count(\$d) >= 3

- **b2762\_m (1 evaluación, Exacto)**

Control de validez de código bde, nif y códigos de no residente en la columna de código

- **b2763\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- La entidad ha reportado un nombre en la celda 0011

El NIF presentado se corresponde con un Código BE

- **b2765\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

Cuando se reporte el tipo "Código LEI", en la columna del código debe haber un LEI válido

- **b2766\_m (1 evaluación, Exacto)**

No se pueden repetir las contrapartes.

- **b2767\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- Cuando en la columna 016 sea "Código no LEI" y la longitud de la columna 015 ó 017 sea 11 o columna 016 sea "Código LEI" y longitud de la columna 017 sea 11

Si se reporta un Código de no residente en cualquiera de las dos columnas, en la columna de Residencia de la contraparte deberá reportarse el código ISO correspondiente a ese país.

- **b2768\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

Los clientes con código Banco de España que correspondan a entidad de crédito deben seleccionar entidad de crédito y Residencia España.

- **b2769\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

Si se reporta un NIF o un Código Banco de España, la residencia debe ser España.

- **b2771\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- Si en la col 35, se reportan Entidades de crédito o empresas de servicios de inversión en el sector

Cuando se reporten Entidades de crédito (ZZ:x44) o empresas de inversión (ZZ:x45), la columna del tipo de código debe ser código LEI y en la columna de código haber un LEI

- **b2772\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- Cuando col 016 sea "codigo no LEI" y col 015 ó 017 es un código de Banco de España o col 016 "codigo LEI" y col 017 es un código de Banco de España:

Los clientes con código Banco de España entre 3501 y 3799 deben reportarse como Empresas de Inversión (ZZ:x45) u Otras sociedades financieras (ZZ:x46)

- **b2773\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- Cuando col 016 sea "codigo no LEI" y col 015 ó 017 es un código de Banco de España o col 016 "codigo LEI" y col 017 es un código de Banco de España:

Los clientes con código Banco de España entre 9801 y 9891 (SGR) deben reportarse como Otras sociedades financieras (ZZ:x46) y residencia España.

- **b2775\_m (1 evaluación, Exacto)**

Cuando se reporte en la columna código nacional un código BDE, en la columna de código deberá reportarse su código LEI correspondiente.

- **b2910\_m (1 evaluación, Exacto)**

Control de validez de código bde, nif y códigos de no residente en la columna de código nacional

- **b2916\_m (1 evaluación, Exacto)**

`empty({c0027, r2, LGS:*})`

- **b3869\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

`r[1, 2] : efn:imp(($tipo = xs:QName('ebacrr_BT:x15')) or ($tipo = xs:QName('ebacrr_BT:x16')), not(empty({c0035, LGS:*})))`

- **b3870\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

`r[1, 2], LGS:* : if({c0320} != 0 and {c0030} = true()) then ({c0190} != 0) else true()`

- **g0122 (2 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- Las filas cuya filial sea entidad equivalente (c030) con residencia en un país perteneciente al MUS (c050)

`$c = xs:QName('ebacrr_BT:x15')`

- **g0124 (2 evaluaciones, Exacto)**

`efn:imp($c = xs:QName('ebacrr_BT:x15'), string-length($b) = 20)`

- **g0128 (1 evaluación, Exacto)**

`count(index-of($b,$codigoLei)) = 1`

- g0149 (1 evaluación, Exacto)**  
El importe de los intereses minoritarios de la matriz (columna 0320) debe de ser igual a 0
- g0150 (2 evaluaciones, Exacto)**  
r[1, 2], LGS:\* : if({c0320} != 0) then ({c0060} lt 1) else true()
- v0147\_h (2 evaluaciones, Auto)**  
r[1, 2], LGS:\* : {c0150} = {c0210} + {c0180}
- v0149\_h (2 evaluaciones, Auto)**  
r[1, 2], LGS:\* : {c0120} = {c0210} + {c0180} + {c0230}
- v0287\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
r[1, 2], LGS:\* : {c0250} = {c0260} + {c0270} + {c0280} + {c0290}
- v0288\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
r[1, 2], LGS:\* : {c0300} = {c0310} + {c0340}
- v0293\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
r[1, 2], LGS:\* : {c0070} = {c0080} + {c0090} + {c0100} + {c0110}
- v1634\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
r[1, 2], LGS:\* : {c0310} = {c0320} + {c0330}
- v3696\_s (58 evaluaciones, Exacto)**  
c[0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340], r[1, 2] : {LGS:\*} >= 0
- v3991\_u (1 evaluación, Exacto)**  
{C 06.02, c0021 and c0026} are a composite row identifier, and together must be unique for each row in the table
- v4023\_a (2 evaluaciones, Exacto)**  
r[1, 2] : {c0050, LGS:\*} = (xs:QName('eba\_GA:AL'), xs:QName('eba\_GA:AT'), xs:QName('eba\_GA:BE'), xs:QName('eba\_GA:BG'), xs:QName('eba\_GA:CY'), xs:QName('eba\_GA:CZ'), xs:QName('eba\_GA:DK'), xs:QName('eba\_GA:EE'), xs:QName('eba\_GA:FI'), xs:QName('eba\_GA:FR'), xs:QName('eba\_GA:DE'), xs:QName('eba\_GA:GR'), xs:QName('eba\_GA:HU'), xs:QName('eba\_GA:IE'), xs:QName('eba\_GA:IT'), xs:QName('eba\_GA:JP'), xs:QName('eba\_GA:LV'), xs:QName('eba\_GA:LT'), xs:QName('eba\_GA:LU'), xs:QName('eba\_GA:MK'), xs:QName('eba\_GA:MT'), xs:QName('eba\_GA:NL'), xs:QName('eba\_GA:NO'), xs:QName('eba\_GA:x28'), xs:QName('eba\_GA:PL'), xs:QName('eba\_GA:PT'), xs:QName('eba\_GA:RO'), xs:QName('eba\_GA:RU'), xs:QName('eba\_GA:RS'), xs:QName('eba\_GA:SK'), xs:QName('eba\_GA:SI'), xs:QName('eba\_GA:ES'), xs:QName('eba\_GA:SE'), xs:QName('eba\_GA:CH'), xs:QName('eba\_GA:TR'), xs:QName('eba\_GA:UA'), xs:QName('eba\_GA:GB'), xs:QName('eba\_GA:US'), xs:QName('eba\_GA:AF'), xs:QName('eba\_GA:AX'), xs:QName('eba\_GA:DZ'), xs:QName('eba\_GA:AS'), xs:QName('eba\_GA:AD'), xs:QName('eba\_GA:AO'), xs:QName('eba\_GA:AI'), xs:QName('eba\_GA:AQ'), xs:QName('eba\_GA:AG'), xs:QName('eba\_GA:AR'), xs:QName('eba\_GA:AM'), xs:QName('eba\_GA:AW'), xs:QName('eba\_GA:AU'), xs:QName('eba\_GA:AZ'), xs:QName('eba\_GA:BS'), xs:QName('eba\_GA:BH'), xs:QName('eba\_GA:BD'), xs:QName('eba\_GA:BB'),



xs:QName('eba\_GA:AE'), xs:QName('eba\_GA:UM'), xs:QName('eba\_GA:UY'),  
 xs:QName('eba\_GA:UZ'), xs:QName('eba\_GA:VU'), xs:QName('eba\_GA:VE'),  
 xs:QName('eba\_GA:VN'), xs:QName('eba\_GA:VG'), xs:QName('eba\_GA:VI'),  
 xs:QName('eba\_GA:WF'), xs:QName('eba\_GA:EH'), xs:QName('eba\_GA:YE'),  
 xs:QName('eba\_GA:ZM'), xs:QName('eba\_GA:ZW'), xs:QName('eba\_GA:\_1A'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1B'), xs:QName('eba\_GA:\_1C'), xs:QName('eba\_GA:\_1D'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1E'), xs:QName('eba\_GA:\_1F'), xs:QName('eba\_GA:\_1G'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1H'), xs:QName('eba\_GA:\_1J'), xs:QName('eba\_GA:\_1K'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1L'), xs:QName('eba\_GA:\_1M'), xs:QName('eba\_GA:\_1N'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1O'), xs:QName('eba\_GA:\_1P'), xs:QName('eba\_GA:\_1Q'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1R'), xs:QName('eba\_GA:\_1S'), xs:QName('eba\_GA:\_1T'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_1Z'), xs:QName('eba\_GA:\_4A'), xs:QName('eba\_GA:\_4B'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4C'), xs:QName('eba\_GA:\_4D'), xs:QName('eba\_GA:\_4E'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4F'), xs:QName('eba\_GA:\_4G'), xs:QName('eba\_GA:\_4H'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4I'), xs:QName('eba\_GA:\_4V'), xs:QName('eba\_GA:\_4J'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4K'), xs:QName('eba\_GA:\_4L'), xs:QName('eba\_GA:\_4M'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4N'), xs:QName('eba\_GA:\_4O'), xs:QName('eba\_GA:\_4P'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4Q'), xs:QName('eba\_GA:\_4R'), xs:QName('eba\_GA:\_4S'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4T'), xs:QName('eba\_GA:\_4W'), xs:QName('eba\_GA:\_4X'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_4Y'), xs:QName('eba\_GA:\_4Z'), xs:QName('eba\_GA:\_5A'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5B'), xs:QName('eba\_GA:\_5C'), xs:QName('eba\_GA:\_5D'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5E'), xs:QName('eba\_GA:\_5F'), xs:QName('eba\_GA:\_5G'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5H'), xs:QName('eba\_GA:\_5I'), xs:QName('eba\_GA:\_5J'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5K'), xs:QName('eba\_GA:\_5L'), xs:QName('eba\_GA:\_5M'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5N'), xs:QName('eba\_GA:\_5O'), xs:QName('eba\_GA:\_5P'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5Q'), xs:QName('eba\_GA:\_5R'), xs:QName('eba\_GA:\_5S'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5T'), xs:QName('eba\_GA:\_5U'), xs:QName('eba\_GA:\_5V'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5W'), xs:QName('eba\_GA:\_5X'), xs:QName('eba\_GA:\_5Y'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_5Z'), xs:QName('eba\_GA:\_6A'), xs:QName('eba\_GA:\_6B'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6C'), xs:QName('eba\_GA:\_6D'), xs:QName('eba\_GA:\_6E'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6F'), xs:QName('eba\_GA:\_6G'), xs:QName('eba\_GA:\_6H'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6I'), xs:QName('eba\_GA:\_6J'), xs:QName('eba\_GA:\_6K'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6L'), xs:QName('eba\_GA:\_6M'), xs:QName('eba\_GA:\_6N'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6O'), xs:QName('eba\_GA:\_6P'), xs:QName('eba\_GA:\_6Q'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6R'), xs:QName('eba\_GA:\_6S'), xs:QName('eba\_GA:\_6T'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_6U'), xs:QName('eba\_GA:\_6Z'), xs:QName('eba\_GA:\_7Z'),  
 xs:QName('eba\_GA:\_8A'), xs:QName('eba\_GA:\_9B'), xs:QName('eba\_GA:\_7Y'),  
 xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.1G'), xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.1W'),  
 xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.4U'), xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7G'),  
 xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7H'), xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7I'),  
 xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7J'), xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7K'),  
 xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7L'), xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.7M'),  
 xs:QName('eba\_GA:IMF.CL\_AREA.9B'), xs:QName('eba\_GA:XK')

- **v6289\_m (2 evaluaciones, Auto)**

$r[1, 2], LGS:* : \{c0410\} = \{c0420\} + \{c0430\} + \{c0440\} + \{c0450\} + \max(\{c0470\}, \{c0480\})$

- **v6305\_a (2 evaluaciones, Exacto)**

$r[1, 2] : \{c0035, LGS:* \} = (xs:QName('eba\_ZZ:x44'), xs:QName('eba\_ZZ:x45'),$   
 $xs:QName('eba\_ZZ:x46'), xs:QName('eba\_ZZ:x47'), xs:QName('eba\_ZZ:x48'),$   
 $xs:QName('eba\_ZZ:x49'), xs:QName('eba\_ZZ:x50'), xs:QName('eba\_ZZ:x51'),$   
 $xs:QName('eba\_ZZ:x230'), xs:QName('eba\_ZZ:x231'), xs:QName('eba\_ZZ:x232'),$   
 $xs:QName('eba\_ZZ:x233'), xs:QName('eba\_ZZ:x326'), xs:QName('eba\_ZZ:x428'))$

- **v6520\_a (2 evaluaciones, Exacto)**

$r[1, 2] : \{c0035, LGS:* \} = (xs:QName('eba\_ZZ:x44'), xs:QName('eba\_ZZ:x45'), xs:QName('eba\_ZZ:x46'), xs:QName('eba\_ZZ:x47'), xs:QName('eba\_ZZ:x48'), xs:QName('eba\_ZZ:x49'), xs:QName('eba\_ZZ:x50'), xs:QName('eba\_ZZ:x51'))$

- **v8707\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0320\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\text{not}(\text{empty}(\{c0370\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'b')))) \text{ else } (\text{true}())$
- **v8708\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0330\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\text{not}(\text{empty}(\{c0380\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'b')))) \text{ else } (\text{true}())$
- **v8709\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0340\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\text{not}(\text{empty}(\{c0360\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'b')))) \text{ else } (\text{true}())$
- **v8710\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0300\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\text{not}(\text{empty}(\{c0360\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'b')))) \text{ else } (\text{true}())$
- **v8711\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0350\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\text{not}(\text{empty}(\{c0400\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'b')))) \text{ else } (\text{true}())$
- **v8712\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0320\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\{c0060\} < 1) \text{ else } (\text{true}())$
- **v8713\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{if}(\text{not}(\text{empty}(\{c0190\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')))) \text{ then } (\{c0030\} = \text{true}()) \text{ else } (\text{true}())$
- **v11871\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[1, 2], LGS:* : \text{not}(\text{empty}(\{c0011\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'a')) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0030\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'b')) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0040\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'c')) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0050\}) \text{ or } xff:\text{has-fallback-value}(QName("", 'd'))))$

## C\_06.02. Relaciones con otras tablas: C\_06.01

- **b2149\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0410 : \{C\_06.01, r0010\} = \text{sum}(\{C\_06.02, LGS:*, r[1, 2]\})$
- **b2150\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0420 : \text{count}(\{C\_06.02, LGS:*, r[1, 2]\}[\cdot > 0]) \geq 1 \text{ and } \{C\_06.01, r0010\} = \text{sum}(\{C\_06.02, LGS:*, r[1, 2]\})$
- **b2151\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0430 : \{C\_06.01, r0010\} = \text{sum}(\{C\_06.02, LGS:*, r[1, 2]\})$
- **b2152\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0440 : \{C\_06.01, r0010\} = \text{sum}(\{C\_06.02, LGS:*, r[1, 2]\})$

- **b2153\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0450 : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})
- **b2154\_m (1 evaluación, Exacto)**  
efn:imp(\$c, {c0470} every \$i in {C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]} satisfies \$i > 0 and {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]}))
- **b2156\_m (1 evaluación, Exacto)**  
if (\$c) then ({c0480} {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]})) else true()
- **v4810\_m (23 evaluaciones, Auto)**  
c[0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0470, 0480] : {C\_06.01, r0010} = sum({C\_06.02, LGS:\*, r[1, 2]}))

#### C\_06.02. Relaciones con otras tablas: C\_01.00

- **g0146 (1 evaluación, Exacto)**  
if(((C\_01.00, c0010}{r0230}+{r0240}) ne 0) then (abs(((sum({C\_06.02, c0320, LGS:\*, r[1, 2]})) - ({C\_01.00, c0010}{r0230} + {r0240})) div ({C\_01.00, c0010}{r0230} + {r0240}))) <= 0.05) else true()

#### C\_06.02. Relaciones con otras tablas: C\_02.00

- **g0147 (1 evaluación, Exacto)**  
if({C\_02.00, c0010, r0010} ne 0) then (((({C\_02.00, c0010, r0010} - sum({C\_06.02, c0250, LGS:\*, r[1, 2]})) div {C\_02.00, c0010, r0010}) < 0.25) and ((({C\_02.00, c0010, r0010} - sum({C\_06.02, c0250, LGS:\*, r[1, 2]})) div {C\_02.00, c0010, r0010}) > -0.01)) else true()

#### C\_06.02. Relaciones con otras tablas: F\_40.01

- **b2730\_m (1 evaluación, Exacto)**  
efn:imp(\$c = \$d, {r1} {C\_06.02, c0027, LGS:\*} = {F\_40.01, c0025, LIN:\*})
- **g0131 (16 evaluaciones, Exacto)**  
Por cada fila F40.01 con c0095='EBA:CT(x20)' y c0100 not in ('EBA:NC(K64)', 'EBA:NC(K65)', 'EBA:NC(K66)') y c0150 != 'EBA:ZZ(x29)' y c0140='EBA:ZZ(x29)' entonces no debe existir el mismo identificador en C06.02
- **g0132 (4 evaluaciones, Exacto)**  
Por cada fila del F40.01 con c0095='EBA:CT(x18)' y c0100='EBA:NC(K65)', entonces no debe existir ese identificador en el C06.02
- **g0133 (4 evaluaciones, Exacto)**  
r1 : efn:imp({C\_06.02, c0030, LGS:\*} = true(), {F\_40.01, c0095, LIN:\*} = (xs:QName('ebacrr\_CT:x18'), xs:QName('ebacrr\_CT:x12'))))  
efn:imp({C\_06.02, c0030, r1, LGS:\*} = true(), {F\_40.01, c0095, r2, LIN:\*} = (xs:QName('ebacrr\_CT:x18'), xs:QName('ebacrr\_CT:x12'))))  
efn:imp({C\_06.02, c0030, r2, LGS:\*} = true(), {F\_40.01, c0095, r1, LIN:\*} = (xs:QName('ebacrr\_CT:x18'), xs:QName('ebacrr\_CT:x12'))))  
r2 : efn:imp({C\_06.02, c0030, LGS:\*} = true(), {F\_40.01, c0095, LIN:\*} = (xs:QName('ebacrr\_CT:x18'), xs:QName('ebacrr\_CT:x12'))))

### CUADRES INHABILITADOS

## C\_06.02. Cuadros internos

- **b3886\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

$r[1, 2], LGS:* : \text{efn:iff}(\text{exists}(\{c[0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240]\}), \{c0030\}=\text{true}())$

## C\_07.00.a Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital [C 07.00.a]

### C\_07.00.a. Cuadros internos

- **b0008\_h (221 evaluaciones, Auto)**

$r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0281, 0282, 0283], z1:* : \{c0130\} \leq \{c0140\}$

- **b1130\_m (550 evaluaciones, Auto)**

$c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0281, 0282, 0283] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$   
 $c[0010, 0030, 0040], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$   
 $c[0200, 0215, 0216, 0217, 0220], r* : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$   
 $c[0160, 0170, 0180, 0190], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$   
 $c0150, r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$   
 $c[0230, 0240], r[0010, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$

- **b1151\_m (13 evaluaciones, Auto)**

$z1:[0002-0007, 0011-0017], r0010 : \{c0215\} = \{c0220\}$

- **b3098\_m (4 evaluaciones, Manual)**

$z1:[0001, 0008-0010], r0030 : \text{if}(\{c0215\} > 0) \text{ then } ((\text{sum}(\{c0220\}) \text{ div } \{c0215\}) \geq 0.7619 \text{ and } (\text{sum}(\{c0220\}) \text{ div } \{c0215\}) \leq 0.85) \text{ else } ()$

- **b3099\_m (2 evaluaciones, Manual)**

*Precondición:*

- Divisor distinto a cero.

$z1:[0001, 0008] : \{r0035\} \text{sum}(\{c0220\}) \text{ div } \{c0215\} \leq 0.75$

- **b3100\_m (4 evaluaciones, Auto)**

$z1:[0001, 0008-0010] : \{c0215\} \{r0010\} - \{r0030\} - \{r0035\} = \{c0220\} \{r0010\} - \{r0030\} - \{r0035\}$

- **b3101\_m (23 evaluaciones, Exacto)**

$c[0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0216, 0217, 0220] : \text{every } \$i \text{ in } \{r0030, z1:[0002-0007, 0011-0017]\} \text{ satisfies empty}(\$i)$

- **b3102\_m (23 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0216, 0217, 0220] : every \$i in {r0035, z1:[0002-0007, 0009-0017]} satisfies empty(\$i)
- **b3730\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0010, z1:0010 : {r0040} >= {r0190}
- **e4891\_n (117 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0190, 0220, 0260], z1:[0002-0004] : (empty(C\_07.00.a) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4892\_n (104 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0150, 0160, 0170, 0190, 0220, 0250, 0260, 0280] : (empty({z1:0005}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4893\_n (36 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040], r[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0280] : (empty({z1:0006}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4894\_n (65 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0170, 0190, 0220, 0260, 0280] : (empty({z1:0007}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4895\_n (65 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0170, 0220, 0250, 0260, 0280] : (empty({z1:0008}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4896\_n (130 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0150, 0160, 0170, 0180, 0200, 0230, 0240, 0250, 0260, 0280] : (empty({z1:0009}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4897\_n (104 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0250, 0260, 0270] : (empty({z1:0010}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4898\_n (143 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0250, 0260, 0280] : (empty({z1:0011}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4899\_n (169 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0230, 0250, 0260, 0270, 0280] : (empty({z1:0012}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))
- **e4900\_n (117 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0150, 0160, 0190, 0220, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280] : (empty({z1:0013}) or xff:has-fallback-value(QName(", 'a')))

- e4901\_n (130 evaluaciones, Exacto)**  
`c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0140, 0150, 0160, 0170, 0190, 0220, 0250, 0260, 0270, 0280] : (empty({z1:0014}) or xff:has-fallback-value(QName(" , 'a')))`
- e4902\_n (117 evaluaciones, Exacto)**  
`c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0240, 0280] : (empty({z1:0016}) or xff:has-fallback-value(QName(" , 'a')))`
- gc036 (1 evaluación, Exacto)**  
`exists({c0010, r0010, z1:0001})`
- gc053a0 (306 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0200 es mayor que 0

`r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:* : exists({c0215})`
- gc053b0 (306 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0200 es mayor que 0

`r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:* : exists({c0220})`
- gc054a (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Se ha reportado la celda 0001 de la categoría "Administraciones centrales o bancos centrales"

`({c0200, r0010, z1:0002} != 0)`
- gc055a (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Se ha reportado la celda 0001 de la categoría "Entidades"

`({c0200, r0010, z1:0007} != 0)`
- v0010\_h (459 evaluaciones, Auto)**  
`r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:* : {c0040} = {c0010} + {c0030}`
- v0305\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
`r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080], z1:* : {c0090} = {c0050} + {c0060} + {c0070} + {c0080}`

- **v0306\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080], z1:* : \{c0110\} = \{c0040\} + \{c0090\} + \{c0100\}$
- **v0307\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080], z1:* : \{c0150\} = \{c0110\} + \{c0120\} + \{c0130\}$
- **v0308\_m (374 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:* : \{c0200\} = \{c0150\} - \{c0160\} - (0.8 * \{c0170\}) - (0.5 * \{c0180\})$
- **v0309\_m (51 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0090, 0110, 0130], z1:*, c0200 : C\_07.00.a = C\_07.00.a$
- **v0310\_m (85 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0200, 0215, 0216, 0217, 0220], z1:* : \{r0010\} = \{r0070\} + \{r0080\} + \{r0090\} + \{r0110\} + \{r0130\}$
- **v0311\_m (68 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0160, 0170, 0180, 0190], z1:* : \{r0010\} = \{r0080\}$
- **v0312\_m (170 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], z1:* : \{r0010\} = \{r0140\} + \{r0150\} + \{r0160\} + \{r0170\} + \{r0180\} + \{r0190\} + \{r0200\} + \{r0210\} + \{r0220\} + \{r0230\} + \{r0240\} + \{r0250\} + \{r0260\} + \{r0270\} + \{r0280\}$
- **v0313\_m (51 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0010, 0030, 0040], z1:* : \{r0010\} = \{r0140\} + \{r0150\} + \{r0160\} + \{r0170\} + \{r0180\} + \{r0190\} + \{r0200\} + \{r0220\} + \{r0230\} + \{r0240\} + \{r0250\} + \{r0260\} + \{r0270\} + \{r0280\}$
- **v0314\_m (51 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0200, 0215, 0220], z1:* : \{r0090\} \geq \{r0100\}$
- **v0315\_m (51 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0200, 0215, 0220], z1:* : \{r0110\} \geq \{r0120\}$
- **v0316\_m (68 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0215, 0216, 0217, 0220], z1:* : \{r0140\} = 0$
- **v0317\_m (17 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:* : \{c0220, r0140\} = 0$
- **v0318\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0150 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.02$
- **v0319\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0170 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.1$
- **v0320\_m (17 evaluaciones, Auto)**

- $z1:*, r0180 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.2$
- **v0321\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0190 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.35$
  - **v0322\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0200 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.5$
  - **v0323\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0210 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.7$
  - **v0324\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0220 : \{c0215\} = \{c0200\} * 0.75$
  - **v0325\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0230 : \{c0215\} = \{c0200\}$
  - **v0326\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0240 : \{c0215\} = \{c0200\} * 1.5$
  - **v0327\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0250 : \{c0215\} = \{c0200\} * 2.5$
  - **v0328\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0270 : \{c0215\} = \{c0200\} * 12.5$
  - **v0329\_m (561 evaluaciones, Auto)**  
 $r*, z1:* : \{c0215\} + \{c0216\} + \{c0217\} = \{c0220\}$
  - **v1641\_m (221 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:* : \{r0040\} <= \{r0010\}$
  - **v1642\_m (221 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:* : \{r0050\} <= \{r0010\}$
  - **v1643\_m (221 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:* : \{r0060\} <= \{r0010\}$
  - **v1645\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], z1:* : \{r0020\} >= \{r0010\}$
  - **v1647\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], z1:* : \{r0040\} >= \{r0010\}$
  - **v1648\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], z1:* : \{r0050\} >= \{r0010\}$

- **v1649\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], z1:\* : {r0060} >= {r0010}
- **v2037\_s (1547 evaluaciones, Exacto)**  
c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0281, 0282, 0283], z1:\* : C\_07.00.a <= 0
- **v3697\_s (1683 evaluaciones, Exacto)**  
c[0200, 0215, 0220], r\*, z1:\* : C\_07.00.a >= 0
- **v3699\_s (459 evaluaciones, Exacto)**  
r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:\* : {c0030} <= 0
- **v3703\_s (1836 evaluaciones, Exacto)**  
c[0160, 0170, 0180, 0190], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:\* : C\_07.00.a >= 0
- **v3704\_s (646 evaluaciones, Exacto)**  
c[0230, 0240], r[0010, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:\* : C\_07.00.a >= 0
- **v4721\_m (294 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:[0002-0011, 0013-0015, 0017] : (empty({r0015}) or xff:has-fallback-value(QName(" 'a'))))
- **v4728\_m (39 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:[0001, 0012, 0016] : {r0015} <= {r0010}
- **v4748\_m (374 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:\* : {c0150} >= {c0160} + {c0170} + {c0180} + {c0190}
- **v4751\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r0160 : {c0215} = {c0200} \* 0.04
- **v4752\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r0260 : {c0215} = {c0200} \* 3.7
- **v4753\_m (255 evaluaciones, Auto)**  
r[0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:\* : {c0230} <= {c0220}
- **v4754\_m (255 evaluaciones, Auto)**  
r[0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:\* : {c0240} <= {c0220}
- **v4755\_m (153 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080], z1:\* : abs({c0090}) <= {c0040}

- **v4906\_m (3 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0030, 0220], r0010 : {z1:0001} = {z1:0002} + {z1:0003} + {z1:0004} + {z1:0005} + {z1:0006} + {z1:0007} + {z1:0008} + {z1:0009} + {z1:0010} + {z1:0011} + {z1:0012} + {z1:0013} + {z1:0014} + {z1:0015} + {z1:0016} + {z1:0017}

- **v5730\_h (221 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:\* : {r0010} >= {r0020}

- **v5731\_h (221 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:\* : {r0010} >= {r0030}

- **v5732\_h (221 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:\* : {r0010} >= {r0050} + {r0060}

- **v5733\_h (136 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], z1:\* : {r0010} <= {r0020}

- **v5734\_h (170 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140, 0216, 0217], z1:\* : {r0010} <= {r0030}

- **v5735\_h (170 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140, 0216, 0217], z1:\* : {r0010} <= {r0050} + {r0060}

- **v6271\_n (120 evaluaciones, Exacto)**

c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], r[0150, 0160, 0170, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0280] : (empty({z1:0006}) or xff:has-fallback-value(QName(" 'a')))

- **v6291\_m (13 evaluaciones, Exacto)**

c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0250, z1:0004}) or xff:has-fallback-value(QName(" 'a')))

- **v6364\_m (17 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, r0080 : {c0150} = {c0160} + {c0170} + {c0180} + {c0190}

- **v7477\_m (315 evaluaciones, Exacto)**

c[0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:[0002-0009, 0011-0017] : (empty({r0040}) or xff:has-fallback-value(QName(" 'a')))

- **v8643\_n (30 evaluaciones, Exacto)**

c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240], z1:[0002-0004] : (empty({r0210}) or xff:has-fallback-value(QName(" 'a')))

- **v8644\_n (10 evaluaciones, Exacto)**

- c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0005}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
- **v8645\_n (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0007}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
  - **v8646\_n (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0009}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
  - **v8647\_n (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0012}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
  - **v8648\_n (9 evaluaciones, Exacto)**  
c[0150, 0160, 0170, 0180, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0013}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
  - **v8649\_n (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0014}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
  - **v8650\_n (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220, 0230, 0240] : (empty({r0210, z1:0016}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))
  - **v8726\_m (391 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:\* : {c0200} <= {c0150}
  - **v09740\_m (221 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0040, 0100, 0110, 0120, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0215, 0220], z1:\* : {r0010} >= {r0035}
  - **v09741\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
c[0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0130, 0140], z1:\* : {r0010} <= {r0035}
  - **v09743\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
c\*, z1:0015 : {r0010} = {r0281} + {r0282} + {r0283}
  - **v10292\_s (918 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0040], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:\* : C\_07.00.a >= 0
  - **v10293\_s (663 evaluaciones, Exacto)**  
c[0100, 0110, 0120], r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0281, 0282, 0283], z1:\* : C\_07.00.a >= 0
  - **v10295\_s (476 evaluaciones, Exacto)**

r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], z1:\* : {c0150} >= 0

- **v10297\_s (1122 evaluaciones, Exacto)**  
c[0216, 0217], r\*, z1:\* : C\_07.00.a <= 0
- **v11519\_m (34 evaluaciones, Auto)**  
c[0216, 0217], z1:\* : {r0090} <= {r0100}
- **v11520\_m (34 evaluaciones, Auto)**  
c[0216, 0217], z1:\* : {r0110} <= {r0120}

#### **C\_07.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_07.00.b**

- **b3092\_m (4 evaluaciones, Exacto)**  
z1:[0002, 0005, 0006, 0014] : {r0010}sum({C\_07.00.a, c0200}) - sum({C\_07.00.b, c0210}) !=0
- **b3728\_m (13 evaluaciones, Exacto)**  
z1:[0001, 0003, 0004, 0007-0013, 0015-0017] : {r0010}{C\_07.00.a, c0200} - {C\_07.00.b, c0210} !=0
- **b3729\_m (17 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\*, r0010 : {C\_07.00.a, c0200} >= {C\_07.00.b, c0210}

#### **C\_07.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_08.01.a**

- **gc056 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Si modelo de negocio en G-SIB, G-SIB universal, Universal Banking (BU) o Diversified Lender (PD)

Las entidades cuyo modelo de negocio es Banco Sistemico Mundial (G-SIB), Banco Sistemico Mundial universal, Banca universal o Prestamista diversificado deben reportar la celda 0761 de la categoría Empresas con un importe distinto a 0 o deben reportar la celda 0271 de las categorías Empresas PYME, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas PYME, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Financiación especializada, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Financiación especializada, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Otras, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Otras, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión con un importe distinto a 0.

- **gc057 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Si modelo de negocio es Banco Sistemico Mundial (G-SIB), Banco Sistemico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista.

Las entidades cuyo modelo de negocio es Banco Sistemico Mundial (G-SIB), Banco Sistemico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista deben reportar la celda 0761 de la categoría Minoristas con un importe distinto a 0 ó deben reportar la celda 0271 de las categorías Exposiciones minoristas renovables admisibles - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Exposiciones minoristas - Otras, PYME - Con

estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Exposiciones minoristas - Otras, no PYME - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión con un importe distinto a 0.

- **gc058 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Si modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista.

Las entidades cuyo modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista deben reportar la celda 0761 de la categoría Exposiciones garantizadas con hipotecas sobre bienes inmuebles con un importe distinto a 0 o deben reportar la celda 0271 de las categorías Exposiciones minoristas PYME, garantizadas por bienes inmuebles - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Exposiciones minoristas no PYME, garantizadas por bienes inmuebles - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión con un importe distinto a 0.

### **C\_07.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_47.00**

- **b2943\_m (1 evaluación, Exacto)**

c0010 :  $\text{efn:iff}(\{C_{07.00.a}, r0140, z1:0007\} > 0, \text{sum}(\{C_{47.00}, r[0250, 0251]\}) < 0)$

### **C\_07.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_04.00, C\_13.01, C\_08.01.a, C\_10.01**

- **b1456\_m (1 evaluación, Auto)**

$\{C_{04.00}, c0010, r0860\} \leq \{C_{07.00.a}, c0010, r0010, z1:0001\} + \{C_{13.01}, c0050, r0010\} + \text{sum}(\{C_{08.01.a}, c0020, r0010, z1:[0001, 0002]\}) + \text{sum}(\{C_{10.01}, c0020, r[0020, 0050, 0100]\})$

## **CUADRES INHABILITADOS**

### **C\_07.00.a. Cuadres internos**

- **v0008\_h (136 evaluaciones, Auto)**

$r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080], z1:* : \{c0130\} \leq \{c0140\}$

### **C\_07.00.b Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital - Del cual: resultante del riesgo de contraparte [C 07.00.b]**

#### **C\_07.00.b. Cuadres internos**

- **b1130\_m (49 evaluaciones, Auto)**

$r[0010, 0015, 0020, 0030, 0035, 0040, 0050, 0060, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0281, 0282, 0283], c0210 : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$   
 $r[0090, 0110, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], c0211 : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0017]\})$

- **b3091\_m (17 evaluaciones, Auto)**

**Precondición:**

-  $\text{sum}(\$a) > 0$

$z1:* : \{c0210, r0010\} > 0$

- **b3603\_m (68 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0035, 0281, 0282, 0283], z1:* : \{c0210\} \geq 0$
- **v0309\_m (51 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0090, 0110, 0130], z1:* , c0210 : C\_07.00.b = C\_07.00.b$
- **v3706\_s (425 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0090, 0110, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:* : \{c0210\} \geq 0$
- **v4722\_m (14 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:[0002-0011, 0013-0015, 0017] : \{c0210, r0015\} = 0$
- **v5736\_h (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , c0210 : \{r0010\} \geq \{r0020\}$
- **v5737\_h (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , c0210 : \{r0010\} \geq \{r0030\}$
- **v5738\_h (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , c0210 : \{r0010\} \geq \{r0050\} + \{r0060\}$
- **v7478\_m (15 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:[0002-0009, 0011-0017] : (\text{empty}(\{c0210, r0040\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value}(\text{QName}(", 'a')))$
- **v09742\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , c0210 : \{r0010\} \geq \{r0035\}$
- **v09744\_m (306 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0090, 0110, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280], z1:* : \{c0210\} \geq \{c0211\}$

#### **C\_07.00.b. Relaciones con otras tablas: C\_07.00.a**

- **b3092\_m (4 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:[0002, 0005, 0006, 0014] : \{r0010\} \text{sum}(\{C\_07.00.a, c0200\}) - \text{sum}(\{C\_07.00.b, c0210\}) \neq 0$
- **b3728\_m (13 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:[0001, 0003, 0004, 0007-0013, 0015-0017] : \{r0010\} \{C\_07.00.a, c0200\} - \{C\_07.00.b, c0210\} \neq 0$
- **b3729\_m (17 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:* , r0010 : \{C\_07.00.a, c0200\} \geq \{C\_07.00.b, c0210\}$

### **CUADRES INHABILITADOS**

**C\_07.00.c Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital - Pro memoria - Garantizadas por bienes inmuebles [C 07.00.c]**

### C\_07.00.c. Cuadres internos

- **b1131\_m (28 evaluaciones, Auto)**

$c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0215, 0216, 0217, 0220]$ ,  $r^* : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0009]\})$

- **gc053a1 (14 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0200 es mayor que 0

$r^*, z1:* : \text{exists}(\{c0215\})$

- **gc053b1 (14 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0200 es mayor que 0

$r^*, z1:* : \text{exists}(\{c0220\})$

- **v0011\_h (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0040\} = \{c0010\} + \{c0030\}$

- **v1658\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0200\} \geq \{c0210\}$

- **v1659\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0200\} = \{c0150\} - \{c0160\} - (0.8 * \{c0170\}) - (0.5 * \{c0180\})$

- **v3707\_s (154 evaluaciones, Exacto)**

$c[0010, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0215, 0220]$ ,  $r^*, z1:* : C\_07.00.c \geq 0$

- **v4749\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0150\} \geq \{c0160\} + \{c0170\} + \{c0180\} + \{c0190\}$

- **v09747\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0215\} + \{c0216\} + \{c0217\} = \{c0220\}$

### CUADRES INHABILITADOS

### C\_07.00.c. Cuadres internos

- **v3708\_s (42 evaluaciones, Exacto)**

$c[0030, 0216, 0217]$ ,  $r^*, z1:* : C\_07.00.c \leq 0$

### C\_07.00.d Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método estándar para los requisitos de capital - Pro memoria - En situación de impago [C 07.00.d]

### C\_07.00.d. Cuadres internos

- **b1132\_m (28 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0010, 0030, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0211, 0215, 0216, 0217], r^* : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0002-0009]\})$

- **gc053a2 (14 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0200 es mayor que 0

$r^*, z1:* : \text{exists}(\{c0215\})$

- **v0012\_h (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0040\} = \{c0010\} + \{c0030\}$

- **v1660\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0200\} \geq \{c0210\}$

- **v1661\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0200\} = \{c0150\} - \{c0160\} - (0.8 * \{c0170\}) - (0.5 * \{c0180\})$

- **v2040\_s (42 evaluaciones, Exacto)**

$c[0030, 0216, 0217], r^*, z1:* : C\_07.00.d \leq 0$

- **v3709\_s (140 evaluaciones, Exacto)**

$c[0010, 0040, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0215], r^*, z1:* : C\_07.00.d \geq 0$

- **v4750\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0150\} \geq \{c0160\} + \{c0170\} + \{c0180\} + \{c0190\}$

## CUADRES INHABILITADOS

### C\_07.00.d. Cuadres internos

- **v09745\_m (14 evaluaciones, Auto)**

$r^*, z1:* : \{c0210\} \geq \{c0211\}$

## C\_08.01.a Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método IRB para los requisitos de capital - TOTAL [C 08.01.a]

### C\_08.01.a. Cuadres internos

- **b1048\_m (170 evaluaciones, Auto)**

$r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:*, c0230 : C\_08.01.a \geq 0$   
and  $C\_08.01.a \leq 1$

- **b1049\_m (68 evaluaciones, Auto)**

$r[0010, 0015, 0016, 0070], z1:*, c0240 : C\_08.01.a \geq 0$  and  $C\_08.01.a \leq 1$

- **b1077\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Administraciones centrales y bancos centrales con estimaciones propias de LGD y/o factores de conversión.

- **b1078\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Administraciones centrales y bancos centrales sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1079\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Entidades con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1080\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo podrá informarse un importe en una combinación de "Categoría de activos" y de "Tipo de Identificador" si la entidad está autorizada a ello. Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Entidades sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1081\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Empresas - PYME, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1082\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Empresas - PYME, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1083\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Empresas -Financiación especializada, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1084\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Empresas -Financiación especializada, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1085\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Empresas - otras, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1086\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Empresas - otras, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- **b1087\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Exposiciones minoristas - PYME, garantizadas por bienes inmuebles, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.

- b1088\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Exposiciones minoristas - no PYME, garantizadas por bienes inmuebles, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.
- b1089\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Exposiciones minoristas renovables admisibles, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.
- b1090\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Exposiciones minoristas - Otras, PYME - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.
- b1091\_m (1 evaluación, Exacto)**

Sólo existirá plantilla C.08.01 para aquellas entidades autorizadas a la utilización de modelos internos por Riesgo de Crédito para la exposición: Exposiciones minoristas - Otras, no PYME - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión.
- b1446\_m (136 evaluaciones, Auto)**

$$r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180], z1:* : \{c0070\} = \text{sum}(\{c[0040, 0050, 0060]\})$$
- b1447\_m (219 evaluaciones, Auto)**

$$c0280, r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0180] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]\})$$

$$c[0020, 0090], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0080, 0160, 0170, 0180] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]\})$$

$$c[0030, 0140, 0270], r[0010, 0015, 0016, 0070] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]\})$$

$$c[0110, 0290], r* : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]\})$$

$$c[0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]\})$$

$$c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180] : \{z1:0001\} = \text{sum}(\{z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]\})$$
- b1448\_m (219 evaluaciones, Auto)**

$$c0280, r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0180] : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c0090, r[0010, 0015, 0016, 0020, 0070, 0080, 0160, 0170, 0180] : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c0090, r0030 : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c[0030, 0140, 0270], r[0010, 0015, 0016, 0070] : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c[0110, 0290], r* : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c0020, r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0080, 0160, 0170, 0180] : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c[0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180] : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$

$$c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180] : \{z1:0002\} = \text{sum}(\{z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]\})$$
- b3862\_m (17 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* : if((c0110 r0070 + r0180) ne 0) then (c0010, r0010) = (((r0070 c0010 \* c0110) div (c0110 r0070 + r0180)) + ((r0180 c0010 \* c0110) div (c0110 r0070 + r0180)))) else true()

- **b3863\_m (17 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* : if((c0110 r0070 + r0180) ne 0) then (c0230, r0010) = (((r0070 c0230 \* c0110) div (c0110 r0070 + r0180)) + ((r0180 c0230 \* c0110) div (c0110 r0070 + r0180)))) else true()

- **b3864\_m (17 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* : if((c0110 r0070 + r0180) ne 0) then (c0250, r0010) = (((r0070 c0250 \* c0110) div (c0110 r0070 + r0180)) + ((r0180 c0250 \* c0110) div (c0110 r0070 + r0180)))) else true()

- **b3875\_m (17 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* : if (c0020 r0010 = r0080) then (c0010, r0010)=0 else true()

- **g0017 (170 evaluaciones, Exacto)**

r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:\*, c0010 : C\_08.01.a <= 1 and C\_08.01.a >= 0

- **g0804 (23 evaluaciones, Auto)**

r0070 :

c[0110, 0255, 0260, 0280, 0290] : {z1:0001} = sum({z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]})

c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0270] : {z1:0001} = sum({z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]})

- **g0805 (23 evaluaciones, Auto)**

r0070 :

c[0110, 0255, 0260, 0280, 0290] : {z1:0002} = sum({z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]})

c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0270] : {z1:0002} = sum({z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]})

- **gc053c (170 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0110 es mayor que 0

r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:\* : exists({c0255})

- **gc053d (221 evaluaciones, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0110 es mayor que 0

r\*, z1:\* : exists({c0260})

- **gc054b (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda 0031 es mayor que 0 y la celda 0001 es mayor o igual a 0 para la categoría "Administraciones centrales y bancos centrales con estimaciones propias de LGD y/o factores de conversión"

{c0110, r0010, z1:0003} != 0

- **gc054c (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda 0031 es mayor que 0 y la celda 0001 es mayor o igual a 0 para la categoría "Administraciones centrales y bancos centrales sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión"

{c0110, r0010, z1:0004} != 0

- **gc055b (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda 0031 es mayor que 0 y la celda 0001 es mayor o igual a 0 para la categoría "Entidades con estimaciones propias de LGD o factores de conversión"

{c0110, r0010, z1:0005} != 0

- **gc055c (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda 0031 es mayor que 0 y la celda 0001 es mayor o igual a 0 para la categoría "Entidades sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión"

{c0110, r0010, z1:0006} != 0

- **v0330\_m (17 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0110 : {r0030} <= {r0010}

- **v0332\_m (34 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0070], z1:\* : {c0030} <= {c0020}

- **v0333\_m (17 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0090 : {r0030} <= {r0010}

- **v0335\_m (34 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0070], z1:\* : {c0140} <= {c0110}

- **v0336\_m (34 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0070], z1:\* : {c0270} <= {c0260}

- **v0337\_m (306 evaluaciones, Auto)**

c[0110, 0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0255, 0256, 0257, 0260, 0280, 0290], z1:\* : {r0010} = {r0020} + {r0030} + {r0040} + {r0050} + {r0060}

- **v0338\_m (85 evaluaciones, Auto)**

c[0020, 0090, 0110, 0260, 0290], z1:\* : {r0010} = {r0070} + {r0080} + {r0160} + {r0170} + {r0180}

- **v0341\_m (153 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:* : \{c0260\} = \{c0255\} + \{c0256\} + \{c0257\}$
- **v1662\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180], z1:* : \{c0090\} = \{c0020\} + \{c0070\} + \{c0080\}$
- **v1663\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180], z1:* : \{c0070\} = \{c0040\} + \{c0050\} + \{c0060\}$
- **v2041\_s (544 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180], z1:* : C\_08.01.a \leq 0$
- **v2042\_s (136 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0170, 0180], z1:* : \{c0080\} \geq 0$
- **v3711\_s (221 evaluaciones, Exacto)**  
 $r*, z1:* : \{c0290\} \leq 0$
- **v3712\_s (374 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0280, 0300], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0180], z1:* : C\_08.01.a \geq 0$
- **v3713\_s (2550 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0010, 0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0250, 0255], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:* : C\_08.01.a \geq 0$
- **v3715\_s (272 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0030, 0140, 0240, 0270], r[0010, 0015, 0016, 0070], z1:* : C\_08.01.a \geq 0$
- **v4756\_m (119 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0180], z1:* : \text{abs}(\{c0040\} + \{c0050\} + \{c0060\}) \leq \{c0020\}$
- **v4769\_m (23 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0110, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0255, 0260, 0270, 0280, 0290], r0010 : \{z1:0001\} = \{z1:0003\} + \{z1:0005\} + \{z1:0007\} + \{z1:0009\} + \{z1:0011\} + \{z1:0013\} + \{z1:0014\} + \{z1:0015\} + \{z1:0016\} + \{z1:0017\}$
- **v4770\_m (23 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0110, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0255, 0260, 0270, 0280, 0290], r0010 : \{z1:0002\} = \{z1:0004\} + \{z1:0006\} + \{z1:0008\} + \{z1:0010\} + \{z1:0012\}$
- **v4820\_m (153 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:* : \{c0230\} \leq 1$
- **v4822\_m (51 evaluaciones, Auto)**

$r[0010, 0015, 0070], z1:* : \{c0240\} \leq 1$

- **v5739\_h (323 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030, 0080, 0090, 0110, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0255, 0260, 0270, 0280, 0300], z1:* : \{r0010\} \geq \{r0015\}$
- **v5740\_h (119 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070, 0256, 0257, 0290], z1:* : \{r0010\} \leq \{r0015\}$
- **v6299\_m (153 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:* : \{c0010\} \leq 1$
- **v09748\_m (374 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030, 0080, 0090, 0110, 0140, 0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0255, 0260, 0270, 0280, 0300], z1:* : \{r0010\} \geq \{r0016\}$
- **v09749\_m (85 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070, 0290], z1:* : \{r0010\} \leq \{r0016\}$
- **v09752\_m (54 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0015, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:[0002, 0004, 0006, 0008, 0010, 0012] : \{c0170\} = \{c0171\} + \{c0172\} + \{c0173\}$
- **v10312\_s (340 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0020, 0090], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0080, 0160, 0170, 0180], z1:* : C\_08.01.a \geq 0$
- **v10314\_s (68 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0040, 0050, 0060], z1:* : \{c0310\} \geq 0$
- **v10315\_s (340 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0256, 0257], r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0180], z1:* : C\_08.01.a \leq 0$
- **v10485\_s (442 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0110, 0260], r*, z1:* : C\_08.01.a \geq 0$
- **v10671\_m (11 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:[0005-0008, 0011-0017], r0010 : \text{if} (\{c0110\} > 0) \text{ then } (\{c0010\} \geq 0.0003) \text{ else } (\text{true}())$
- **v10673\_m (91 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0020, 0090, 0110, 0260, 0280, 0290, 0300], z1:[0003-0008, 0011-0017] : \{r0080\} = 0$
- **v11674\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:*, r0080 : \{c0090\} = \{c0020\}$

#### **C\_08.01.a. Relaciones con otras tablas: C\_07.00.a**

- **gc056 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Si modelo de negocio en G-SIB, G-SIB universal, Universal Banking (BU) o Diversified Lender (PD)

Las entidades cuyo modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal o Prestamista diversificado deben reportar la celda 0761 de la categoría Empresas con un importe distinto a 0 o deben reportar la celda 0271 de las categorías Empresas PYME, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas PYME, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Financiación especializada, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Financiación especializada, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Otras, con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Empresas Otras, sin estimaciones propias de LGD o factores de conversión con un importe distinto a 0.

- **gc057 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Si modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista.

Las entidades cuyo modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista deben reportar la celda 0761 de la categoría Minoristas con un importe distinto a 0 ó deben reportar la celda 0271 de las categorías Exposiciones minoristas renovables admisibles - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Exposiciones minoristas - Otras, PYME - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Exposiciones minoristas - Otras, no PYME - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión con un importe distinto a 0.

- **gc058 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Si modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista.

Las entidades cuyo modelo de negocio es Banco Sistémico Mundial (G-SIB), Banco Sistémico Mundial universal, Banca universal, Prestamista diversificado o Banca minorista deben reportar la celda 0761 de la categoría Exposiciones garantizadas con hipotecas sobre bienes inmuebles con un importe distinto a 0 o deben reportar la celda 0271 de las categorías Exposiciones minoristas PYME, garantizadas por bienes inmuebles - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión, Exposiciones minoristas no PYME, garantizadas por bienes inmuebles - Con estimaciones propias de LGD o factores de conversión con un importe distinto a 0.

#### **C\_08.01.a. Relaciones con otras tablas: C\_08.02**

- **b0341 (17 evaluaciones, Auto)**

$z1:*, c0080 : \{C\_08.01.a, r0070\} = \text{sum}(\{C\_08.02, r, OGR:*\})$

- **v0340\_m (391 evaluaciones, Auto)**

$c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0090, 0110, 0140, 0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0270, 0280, 0290], z1:* : \{C\_08.01.a, r0070\} = \text{sum}(\{C\_08.02, r, OGR:*\})$

- **v10664m (17 evaluaciones, Auto)**

*Precondición:*

- (C08.02) c110 distinto de cero

Control de PD entre C08.01-C08.02. z1:\* : {C\_08.01.a, c10, r70} = ({C\_08.02, r5, OGR:\*}({c10} \* {c110})/{c110})

- **v10665m (17 evaluaciones, Auto)**

*Precondición:*

- Suma de (c110 - c140) del estado C08.02 distinta de cero

Control de LGD entre C08.01-C08.02 z1:\* : {C\_08.01.a, c230, r70} = ({C\_08.02, r5, OGR:\*}({c230} \* {c110 - c140})/{c110 - c140})

- **v10666m (17 evaluaciones, Auto)**

*Precondición:*

- (c08.02) (C140) distinto de cero

Control de LGD C08.01-C08.02 Columna 0240 z1:\* : {C\_08.01.a, c240, r70} = ({C\_08.02, r5, OGR:\*}({c240} \* {c140})/{c140})

- **v10667m (17 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2020, -)**

*Precondición:*

- (C08.02) (c110) distinto de cero

Control de Vencimiento medio entre C08.01-C08.02: z1:\* C\_08.01(070;c250) = Sum(\_08.02;c250) \* (C\_08.02;c110)/sum(C\_08.02;c110)

#### **C\_08.01.a. Relaciones con otras tablas: C\_08.01.b**

- **v0330\_m (102 evaluaciones, Auto)**

r[0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170], z1:\* : {C\_08.01.b, c0120} <= {C\_08.01.a, c0110}

- **v0333\_m (102 evaluaciones, Auto)**

r[0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170], z1:\* : {C\_08.01.b, c0100} <= {C\_08.01.a, c0090}

- **v0334\_m (136 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170, 0180], z1:\* : {C\_08.01.b, c0130} <= {C\_08.01.a, c0110}

#### **C\_08.01.a. Relaciones con otras tablas: C\_04.00, C\_07.00.a, C\_13.01, C\_10.01**

- **b1456\_m (1 evaluación, Auto)**

{C\_04.00, c0010, r0860} <= {C\_07.00.a, c0010, r0010, z1:0001} + {C\_13.01, c0050, r0010} + sum({C\_08.01.a, c0020, r0010, z1:[0001, 0002]}) + sum({C\_10.01, c0020, r[0020, 0050, 0100]})

### **CUADRES INHABILITADOS**

#### **C\_08.01.a. Cuadres internos**

- **v4757\_m (136 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0015, 0016, 0020, 0030, 0070, 0080, 0180], z1:\* : {c0280} <= {c0020}

- **v4758\_m (34 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0070], z1:\* : abs({c0290}) <= {c0020}
- **v10672\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\* : if ({c0020} {r0010} = {r0080}) then ({c0010, r0010} = 0) else (true())

## **C\_08.01.b Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método IRB para los requisitos de capital - TOTAL - Del cual: resultante del riesgo de contraparte y de las partidas fuera de balance [C 08.01.b]**

### **C\_08.01.b. Cuadros internos**

- **b1447\_m (22 evaluaciones, Auto)**  
c[0100, 0120], r[0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170] : {z1:0001} = sum({z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]})  
c0100, r0010 : {z1:0001} = sum({z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]})  
c0120, r0010 : {z1:0001} = sum({z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]})  
c0130, r\* : {z1:0001} = sum({z1:[0003, 0005, 0007, 0009, 0011, 0013-0017]})
- **b1448\_m (22 evaluaciones, Auto)**  
c[0100, 0120], r[0010, 0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170] : {z1:0002} = sum({z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]})  
c0130, r\* : {z1:0002} = sum({z1:[0004, 0006, 0008, 0010, 0012]})
- **v3716\_s (238 evaluaciones, Exacto)**  
c[0100, 0120], r[0010, 0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170], z1:\* : C\_08.01.b >= 0
- **v3717\_s (136 evaluaciones, Exacto)**  
r\*, z1:\* : {c0130} >= 0
- **v5741\_h (51 evaluaciones, Auto)**  
c\*, z1:\* : {r0010} >= {r0015}
- **v09750\_m (51 evaluaciones, Auto)**  
c\*, z1:\* : {r0010} >= {r0016}

### **C\_08.01.b. Relaciones con otras tablas: C\_08.01.a**

- **v0330\_m (102 evaluaciones, Auto)**  
r[0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170], z1:\* : {C\_08.01.b, c0120} <= {C\_08.01.a, c0110}
- **v0333\_m (102 evaluaciones, Auto)**  
r[0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170], z1:\* : {C\_08.01.b, c0100} <= {C\_08.01.a, c0090}
- **v0334\_m (136 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0015, 0016, 0070, 0080, 0160, 0170, 0180], z1:\* : {C\_08.01.b, c0130} <= {C\_08.01.a, c0110}

### **C\_08.01.b. Relaciones con otras tablas: C\_08.02**

- **v6272\_m (51 evaluaciones, Auto)**

$c[0100, 0120, 0130], z1:* : \{C\_08.01.b, r0070\} = \text{sum}(\{C\_08.02, r, OGR:*\})$

## **C\_08.02 Riesgo de crédito y de contraparte y operaciones incompletas: método IRB para los requisitos de capital - Desglose de las exposiciones asignadas a grados de deudores o conjuntos de exposiciones [C 08.02]**

### **C\_08.02. Cuadros internos**

- **b1048\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , c0230, r, OGR:* : C\_08.02 \geq 0 \text{ and } C\_08.02 \leq 1$
- **b1049\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , c0240, r, OGR:* : C\_08.02 \geq 0 \text{ and } C\_08.02 \leq 1$
- **b1066\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* : \{c0010, r, OGR:*\} = 1$
- **b1067\_m (17 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:* , c0010, r, OGR:* : \text{if } (C\_08.02 = 1) \text{ then every } \$i \text{ in } C\_08.02 \text{ satisfies } \$i \leq 0.8 \text{ else } (C\_08.02 \leq 0.8 \text{ and } (\text{every } \$i \text{ in } C\_08.02 \text{ satisfies } \$i \leq 0.8))$
- **g0017 (17 evaluaciones, Exacto)**  
 $z1:* , c0010, r, OGR:* : C\_08.02 \leq 1 \text{ and } C\_08.02 \geq 0$
- **gc053e (17 evaluaciones, Exacto)**  

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0110 es mayor que 0

 $z1:* : \text{exists}(\{c0255, r, OGR:*\})$
- **gc053f (17 evaluaciones, Exacto)**  

*Precondición:*

- La celda correspondiente la columna 0110 es mayor que 0

 $z1:* : \text{exists}(\{c0260, r, OGR:*\})$
- **v0342\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , r, OGR:* : \{c0030\} \leq \{c0020\}$
- **v0343\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , r, OGR:* : \{c0100\} \leq \{c0090\}$
- **v0344\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , r, OGR:* : \{c0130\} \leq \{c0110\}$
- **v0345\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
 $z1:* , r, OGR:* : \{c0140\} \leq \{c0110\}$

- **v0346\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r, OGR:\* : {c0270} <= {c0260}
- **v0347\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r, OGR:\* : {c0090} = {c0020} + {c0070} + {c0080}
- **v0348\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r, OGR:\* : {c0260} = {c0255} + {c0256} + {c0257}
- **v1665\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r, OGR:\* : {c0070} = {c0040} + {c0050} + {c0060}
- **v2049\_s (119 evaluaciones, Exacto)**  
c[0040, 0050, 0060, 0070, 0256, 0257, 0290], z1:\* : {r, OGR:\*} <= 0
- **v3721\_s (493 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0020, 0030, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0255, 0260, 0270, 0280, 0300], z1:\* : {r, OGR:\*} >= 0
- **v3992\_u (17 evaluaciones, Exacto)**  
{C 08.02, c0005} is a row identifier, and must be unique for each row on a particular sheet of the table
- **v4771\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r, OGR:\* : abs({c0040} + {c0050}) <= {c0020}
- **v4821\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\* : {c0230, r, OGR:\*} <= 1
- **v4823\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\* : {c0240, r, OGR:\*} <= 1
- **v6300\_m (17 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* : {c0010, r, OGR:\*} <= 1
- **v09751\_m (6 evaluaciones, Auto)**  
z1:[0002, 0004, 0006, 0008, 0010, 0012], r, OGR:\* : {c0170} = {c0171} + {c0172} + {c0173}
- **v10670\_m (13 evaluaciones, Auto)**  
z1:[0005-0017], r, OGR:\* : if ({c0110} > 0) then ({c0010} >= 0.0003) else (true())

#### **C\_08.02. Relaciones con otras tablas: C\_08.01.a**

- **b0341 (17 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0080 : {C\_08.01.a, r0070} = sum({C\_08.02, r, OGR:\*})
- **v0340\_m (391 evaluaciones, Auto)**

c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0090, 0110, 0140, 0150, 0160, 0170, 0171, 0172, 0173, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0270, 0280, 0290], z1:\* : {C\_08.01.a, r0070} = sum({C\_08.02, r, OGR:\*})

- **v10664m (17 evaluaciones, Auto)**

*Precondición:*

- (C08.02) c110 distinto de cero

Control de PD entre C08.01-C08.02. z1:\* : {C\_08.01.a, c10, r70} = ({C\_08.02, r5, OGR:\*}({c10} \* {c110})/{c110})

- **v10665m (17 evaluaciones, Auto)**

*Precondición:*

- Suma de (c110 - c140) del estado C08.02 distinta de cero

Control de LGD entre C08.01-C08.02 z1:\* : {C\_08.01.a, c230, r70} = ({C\_08.02, r5, OGR:\*}({c230} \* {c110 - c140})/{c110 - c140})

- **v10666m (17 evaluaciones, Auto)**

*Precondición:*

- (c08.02) (C140) distinto de cero

Control de LGD C08.01-C08.02 Columna 0240 z1:\* : {C\_08.01.a, c240, r70} = ({C\_08.02, r5, OGR:\*}({c240} \* {c140})/{c140})

- **v10667m (17 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2020, -)**

*Precondición:*

- (C08.02) (c110) distinto de cero

Control de Vencimiento medio entre C08.01-C08.02: z1:\* C\_08.01(070;c250) = Sum(\_08.02;c250) \* (C\_08.02;c110)/sum(C\_08.02;c110)

## **C\_08.02. Relaciones con otras tablas: C\_08.01.b**

- **v6272\_m (51 evaluaciones, Auto)**

c[0100, 0120, 0130], z1:\* : {C\_08.01.b, r0070} = sum({C\_08.02, r, OGR:\*})

## **C\_08.02. Cuadros internos**

- **v4772\_m (17 evaluaciones, Auto)**

z1:\* , r, OGR:\* : {c0280} <= {c0020}

- **v4773\_m (17 evaluaciones, Auto)**

z1:\* , r, OGR:\* : abs({c0290}) <= {c0020}

## C\_09.04 Desglose de las exposiciones crediticias pertinentes para el cálculo del colchón anticíclico por país y el porcentaje del colchón anticíclico específico de cada entidad [C 09.04]

### C\_09.04. Cuadros internos

- **b1973\_m (1 evaluación, Exacto)**

Las hojas "España" y "Todos los países" del estado C09.04 deben reportarse siempre.

- **b1985\_m (1 evaluación, Exacto)**

every \$i in {c0020, z1:1, r[0110, 0120]} satisfies empty(\$i)

- **b1987\_m (1 evaluación, Exacto)**

every \$i in {c0020, r0140, z1:\* - [1]} satisfies empty(\$i)

- **b1988\_m (1 evaluación, Exacto)**

empty({c0030} {r0150, z1:AL} {r0150, z1:AT} {r0150, z1:BE} {r0150, z1:BG} {r0150, z1:CY} {r0150, z1:CZ} {r0150, z1:DK} {r0150, z1:EE} {r0150, z1:FI} {r0150, z1:FR} {r0150, z1:DE} {r0150, z1:GR} {r0150, z1:HU} {r0150, z1:IE} {r0150, z1:IT} {r0150, z1:JP} {r0150, z1:XK} {r0150, z1:LV} {r0150, z1:LT} {r0150, z1:LU} {r0150, z1:MK} {r0150, z1:MT} {r0150, z1:NL} {r0150, z1:NO} {r0150, z1:PL} {r0150, z1:PT} {r0150, z1:RO} {r0150, z1:RU} {r0150, z1:RS} {r0150, z1:SK} {r0150, z1:SI} {r0150, z1:SE} {r0150, z1:CH} {r0150, z1:TR} {r0150, z1:UA} {r0150, z1:GB} {r0150, z1:US} {r0150, z1:AF} {r0150, z1:AX} {r0150, z1:DZ} {r0150, z1:AS} {r0150, z1:AD} {r0150, z1:AO} {r0150, z1:AI} {r0150, z1:AQ} {r0150, z1:AG} {r0150, z1:AR} {r0150, z1:AM} {r0150, z1:AW} {r0150, z1:AU} {r0150, z1:AZ} {r0150, z1:BS} {r0150, z1:BH} {r0150, z1:BD} {r0150, z1:BB} {r0150, z1:BY} {r0150, z1:BZ} {r0150, z1:BJ} {r0150, z1:BM} {r0150, z1:BT} {r0150, z1:BO} {r0150, z1:BQ} {r0150, z1:BA} {r0150, z1:BW} {r0150, z1:BV} {r0150, z1:BR} {r0150, z1:IO} {r0150, z1:BN} {r0150, z1:BF} {r0150, z1:BI} {r0150, z1:KH} {r0150, z1:CM} {r0150, z1:CA} {r0150, z1:CV} {r0150, z1:KY} {r0150, z1:CF} {r0150, z1:TD} {r0150, z1:CL} {r0150, z1:CN} {r0150, z1:CX} {r0150, z1:CC} {r0150, z1:CO} {r0150, z1:KM} {r0150, z1:CG} {r0150, z1:CD} {r0150, z1:CK} {r0150, z1:CR} {r0150, z1:CI} {r0150, z1:HR} {r0150, z1:CU} {r0150, z1:CW} {r0150, z1:DJ} {r0150, z1:DM} {r0150, z1:DO} {r0150, z1:EC} {r0150, z1:EG} {r0150, z1:SV} {r0150, z1:GQ} {r0150, z1:ER} {r0150, z1:ET} {r0150, z1:FK} {r0150, z1:FO} {r0150, z1:FJ} {r0150, z1:GF} {r0150, z1:PF} {r0150, z1:TF} {r0150, z1:GA} {r0150, z1:GM} {r0150, z1:GE} {r0150, z1:GH} {r0150, z1:GI} {r0150, z1:GL} {r0150, z1:GD} {r0150, z1:GP} {r0150, z1:GU} {r0150, z1:GT} {r0150, z1:GG} {r0150, z1:GN} {r0150, z1:GW} {r0150, z1:GY} {r0150, z1:HT} {r0150, z1:HM} {r0150, z1:VA} {r0150, z1:HN} {r0150, z1:HK} {r0150, z1:IS} {r0150, z1:IN} {r0150, z1:ID} {r0150, z1:IR} {r0150, z1:IQ} {r0150, z1:IM} {r0150, z1:IL} {r0150, z1:JM} {r0150, z1:JE} {r0150, z1:JO} {r0150, z1:KZ} {r0150, z1:KE} {r0150, z1:KI} {r0150, z1:KP} {r0150, z1:KR} {r0150, z1:KW} {r0150, z1:KG} {r0150, z1:LA} {r0150, z1:LB} {r0150, z1:LS} {r0150, z1:LR} {r0150, z1:LY} {r0150, z1:LI} {r0150, z1:MO} {r0150, z1:MG} {r0150, z1:MW} {r0150, z1:MY} {r0150, z1:MV} {r0150, z1:ML} {r0150, z1:MH} {r0150, z1:MQ} {r0150, z1:MR} {r0150, z1:MU} {r0150, z1:YT} {r0150, z1:MX} {r0150, z1:FM} {r0150, z1:MD} {r0150, z1:MC} {r0150, z1:MN} {r0150, z1:ME} {r0150, z1:MS} {r0150, z1:MA} {r0150, z1:MZ} {r0150, z1:MM} {r0150, z1:NA} {r0150, z1:NR} {r0150, z1:NP} {r0150, z1:NC} {r0150, z1:NZ} {r0150, z1:NI} {r0150, z1:NE} {r0150, z1:NG} {r0150, z1:NU} {r0150, z1:NF} {r0150, z1:MP} {r0150, z1:OM} {r0150, z1:PK} {r0150, z1:PW} {r0150, z1:PS} {r0150, z1:PA} {r0150, z1:PG} {r0150, z1:PY} {r0150, z1:PE} {r0150, z1:PH} {r0150, z1:PN} {r0150, z1:PR} {r0150, z1:QA} {r0150, z1:RE} {r0150, z1:RW} {r0150, z1:BL} {r0150, z1:SH} {r0150, z1:KN} {r0150, z1:LC} {r0150, z1:MF} {r0150, z1:PM} {r0150, z1:VC} {r0150, z1:WS} {r0150, z1:SM} {r0150, z1:ST} {r0150, z1:SA} {r0150, z1:SN} {r0150, z1:SC} {r0150, z1:SL} {r0150, z1:SG} {r0150, z1:SX} {r0150, z1:SB} {r0150, z1:SO} {r0150, z1:ZA} {r0150, z1:GS} {r0150, z1:SS} {r0150, z1:LK} {r0150, z1:SD} {r0150, z1:SR} {r0150, z1:SJ} {r0150, z1:SZ} {r0150, z1:SY} {r0150, z1:TW} {r0150, z1:TJ} {r0150, z1:TZ} {r0150, z1:TH} {r0150, z1:TL} {r0150, z1:TG} {r0150, z1:TK} {r0150, z1:TO} {r0150, z1:TT} {r0150, z1:TN} {r0150, z1:TM} {r0150, z1:TC} {r0150, z1:TV} {r0150, z1:UG} {r0150, z1:AE} {r0150, z1:UM} {r0150, z1:UY} {r0150, z1:UZ} {r0150, z1:VU} {r0150,

z1:VE} {r0150, z1:VN} {r0150, z1:VG} {r0150, z1:VI} {r0150, z1:WF} {r0150, z1:EH} {r0150, z1:YE} {r0150, z1:ZM} {r0150, z1:ZW} {r0150, z1:28} {r0160, z1:AL} {r0160, z1:AT} {r0160, z1:BE} {r0160, z1:BG} {r0160, z1:CY} {r0160, z1:CZ} {r0160, z1:DK} {r0160, z1:EE} {r0160, z1:FI} {r0160, z1:FR} {r0160, z1:DE} {r0160, z1:GR} {r0160, z1:HU} {r0160, z1:IE} {r0160, z1:IT} {r0160, z1:JP} {r0160, z1:XK} {r0160, z1:LV} {r0160, z1:LT} {r0160, z1:LU} {r0160, z1:MK} {r0160, z1:MT} {r0160, z1:NL} {r0160, z1:NO} {r0160, z1:PL} {r0160, z1:PT} {r0160, z1:RO} {r0160, z1:RU} {r0160, z1:RS} {r0160, z1:SK} {r0160, z1:SI} {r0160, z1:SE} {r0160, z1:CH} {r0160, z1:TR} {r0160, z1:UA} {r0160, z1:GB} {r0160, z1:US} {r0160, z1:AF} {r0160, z1:AX} {r0160, z1:DZ} {r0160, z1:AS} {r0160, z1:AD} {r0160, z1:AO} {r0160, z1:AI} {r0160, z1:AQ} {r0160, z1:AG} {r0160, z1:AR} {r0160, z1:AM} {r0160, z1:AW} {r0160, z1:AU} {r0160, z1:AZ} {r0160, z1:BS} {r0160, z1:BH} {r0160, z1:BD} {r0160, z1:BB} {r0160, z1:BY} {r0160, z1:BZ} {r0160, z1:BJ} {r0160, z1:BM} {r0160, z1:BT} {r0160, z1:BO} {r0160, z1:BQ} {r0160, z1:BA} {r0160, z1:BW} {r0160, z1:BV} {r0160, z1:BR} {r0160, z1:IO} {r0160, z1:BN} {r0160, z1:BF} {r0160, z1:BI} {r0160, z1:KH} {r0160, z1:CM} {r0160, z1:CA} {r0160, z1:CV} {r0160, z1:KY} {r0160, z1:CF} {r0160, z1:TD} {r0160, z1:CL} {r0160, z1:CN} {r0160, z1:CX} {r0160, z1:CC} {r0160, z1:CO} {r0160, z1:KM} {r0160, z1:CG} {r0160, z1:CD} {r0160, z1:CK} {r0160, z1:CR} {r0160, z1:CI} {r0160, z1:HR} {r0160, z1:CU} {r0160, z1:CW} {r0160, z1:DJ} {r0160, z1:DM} {r0160, z1:DO} {r0160, z1:EC} {r0160, z1:EG} {r0160, z1:SV} {r0160, z1:GQ} {r0160, z1:ER} {r0160, z1:ET} {r0160, z1:FK} {r0160, z1:FO} {r0160, z1:FJ} {r0160, z1:GF} {r0160, z1:PF} {r0160, z1:TF} {r0160, z1:GA} {r0160, z1:GM} {r0160, z1:GE} {r0160, z1:GH} {r0160, z1:GI} {r0160, z1:GL} {r0160, z1:GD} {r0160, z1:GP} {r0160, z1:GU} {r0160, z1:GT} {r0160, z1:GG} {r0160, z1:GN} {r0160, z1:GW} {r0160, z1:GY} {r0160, z1:HT} {r0160, z1:HM} {r0160, z1:VA} {r0160, z1:HN} {r0160, z1:HK} {r0160, z1:IS} {r0160, z1:IN} {r0160, z1:ID} {r0160, z1:IR} {r0160, z1:IQ} {r0160, z1:IM} {r0160, z1:IL} {r0160, z1:JM} {r0160, z1:JE} {r0160, z1:JO} {r0160, z1:KZ} {r0160, z1:KE} {r0160, z1:KI} {r0160, z1:KP} {r0160, z1:KR} {r0160, z1:KW} {r0160, z1:KG} {r0160, z1:LA} {r0160, z1:LB} {r0160, z1:LS} {r0160, z1:LR} {r0160, z1:LY} {r0160, z1:LI} {r0160, z1:MO} {r0160, z1:MG} {r0160, z1:MW} {r0160, z1:MY} {r0160, z1:MV} {r0160, z1:ML} {r0160, z1:MH} {r0160, z1:MQ} {r0160, z1:MR} {r0160, z1:MU} {r0160, z1:YT} {r0160, z1:MX} {r0160, z1:FM} {r0160, z1:MD} {r0160, z1:MC} {r0160, z1:MN} {r0160, z1:ME} {r0160, z1:MS} {r0160, z1:MA} {r0160, z1:MZ} {r0160, z1:MM} {r0160, z1:NA} {r0160, z1:NR} {r0160, z1:NP} {r0160, z1:NC} {r0160, z1:NZ} {r0160, z1:NI} {r0160, z1:NE} {r0160, z1:NG} {r0160, z1:NU} {r0160, z1:NF} {r0160, z1:MP} {r0160, z1:OM} {r0160, z1:PK} {r0160, z1:PW} {r0160, z1:PS} {r0160, z1:PA} {r0160, z1:PG} {r0160, z1:PY} {r0160, z1:PE} {r0160, z1:PH} {r0160, z1:PN} {r0160, z1:PR} {r0160, z1:QA} {r0160, z1:RE} {r0160, z1:RW} {r0160, z1:BL} {r0160, z1:SH} {r0160, z1:KN} {r0160, z1:LC} {r0160, z1:MF} {r0160, z1:PM} {r0160, z1:VC} {r0160, z1:WS} {r0160, z1:SM} {r0160, z1:ST} {r0160, z1:SA} {r0160, z1:SN} {r0160, z1:SC} {r0160, z1:SL} {r0160, z1:SG} {r0160, z1:SX} {r0160, z1:SB} {r0160, z1:SO} {r0160, z1:ZA} {r0160, z1:GS} {r0160, z1:SS} {r0160, z1:LK} {r0160, z1:SD} {r0160, z1:SR} {r0160, z1:SJ} {r0160, z1:SZ} {r0160, z1:SY} {r0160, z1:TW} {r0160, z1:TJ} {r0160, z1:TZ} {r0160, z1:TH} {r0160, z1:TL} {r0160, z1:TG} {r0160, z1:TK} {r0160, z1:TO} {r0160, z1:TT} {r0160, z1:TN} {r0160, z1:TM} {r0160, z1:TC} {r0160, z1:TV} {r0160, z1:UG} {r0160, z1:AE} {r0160, z1:UM} {r0160, z1:UY} {r0160, z1:UZ} {r0160, z1:VU} {r0160, z1:VE} {r0160, z1:VN} {r0160, z1:VG} {r0160, z1:VI} {r0160, z1:WF} {r0160, z1:EH} {r0160, z1:YE} {r0160, z1:ZM} {r0160, z1:ZW} {r0160, z1:28}}

- **b1992\_m (252 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0010 : {r0070} = sum({r[0080, 0090, 0100]})

- **b2028\_m (1 evaluación, Exacto)**

count({c0020, r0140, z1:1} [. >= 0]) = 1

- **b2030\_m (1 evaluación, Exacto)**

empty({z1:28} {c0010, r0010} {c0010, r0020} {c0010, r0030} {c0010, r0040} {c0010, r0055} {c0010, r0100} {c0010, r0070} {c0020, r0110} {c0020, r0120} {c0020, r0130} {c0020, r0140} {c0030, r0150} {c0030, r0160} {c0010, r0080} {c0010, r0090})

- **b2031\_m (252 evaluaciones, Exacto)**

z1:\*, c0010 : if({r0080} > 0) then sum({r[0010, 0020]}) > 0 else true()

- **b2032\_m (8 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0080, 0090, 0100], c0010 : {z1:1} = sum({z1:\* - [1]})
- **b2033\_m (252 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* , c0010 : if (sum({r[0010, 0020]}) > 0) then {r0080} >= 0 else true()
- **b2034\_m (252 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* : if(sum({c0010, r0070}{c0010, r0100}{c0020, r0110}{c0020, r0120}{c0020, r0130}{c0020, r0140}{c0010, r0080}{c0010, r0090}) > 0) then(exists({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055]})) else true()
- **b2299\_m (252 evaluaciones, Exacto)**  
La celda 0113 no puede tener dato en ninguna hoja
- **b2419\_m (252 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* : efn:imp(\$att\_so\_mirb\_mk, {c0010, r0040} > 0)
- **b2993\_m (252 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* : if (sum({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) = 0) then empty({c0020, r[0110, 0120, 0130, 0140]}) else true()
- **b3215\_m (251 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* - [1] : if (sum({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0110} >= 0 else true()
- **g0356 (1 evaluación, Auto)**  
  
*Precondición:*  
  
*- La celda 0007 para la dimensión geográfica "Todos los países" es distinta de 0*  
  
{c0020, r0140, z1:1} = \$HK + \$SE + \$GB + \$NO + \$SK + \$IS + \$CZ + \$LT + \$DK + \$FR + \$IE + \$BG + \$DE + \$LU + \$CN
- **g359a1i (28 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/06/2023)**  
z1:[AR, AT, BE, BR, CH, CY, ES, FI, GR, HU, ID, IN, IT, JP, KR, LI, LV, MT, MX, PL, PT, RU, SA, SG, SI, TR, US, ZA] : if (sum({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then ({c0020, r0120} = 0) else true()
- **g359a1j (27 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/09/2023, 30/09/2023)**  
z1:[AR, AT, BE, BR, CH, CY, ES, FI, GR, ID, IN, IT, JP, KR, LI, LV, MT, MX, PL, PT, RU, SA, SG, SI, TR, US, ZA] : if (sum({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then ({c0020, r0120} = 0) else true()
- **g359a2a (203 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* - [1, AR, AT, AU, BE, BG, BR, CH, CN, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HK, HR, HU, ID, IE, IN, IS, IT, JP, KR, LI, LT, LU, LV, MT, MX, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SA, SE, SG, SI, SK, TR, US, ZA] : if (sum({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0070, 0080, 0090]}) > 0) then (empty({c0020, r0120})) else true()
- **g359a35 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/09/2023)**  
z1:LT : if(sum({c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then ({c0020, r0120} = 0) else true()

- g359a37 (1 evaluación, Exacto)**  
 z1:HK : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} = 0.01 else true()
- g359a38 (1 evaluación, Exacto)**  
 z1:CN : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0070, 0080, 0090]}) > 0) then ( {c0020, r0120} = 0) else true()
- g359a39 (1 evaluación, Exacto)**  
 z1:LU : if(sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) >0) then {c0020, r0120} = 0.005 else true()
- g359a42 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 30/06/2023)**  
 z1:SK : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} = 0.01 else true()
- g359a44 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, 30/09/2023)**  
 z1:BG : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.015 else true()
- g359a47 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, 31/03/2023)**  
 z1:CZ : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.02 else true()
- g359a50 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, -)**  
 z1:DK : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.025 else true()
- g359a51 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2022, 30/09/2023)**  
 z1:EE : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.01 else true()
- g359a52 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, -)**  
 z1:DE : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.0075 else true()
- g359a53 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/09/2022, -)**  
 z1:IS : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.02 else true()
- g359a55 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, -)**  
 z1:NO : if(sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]})>0) then {c0020, r0120}=0.025 else true()
- g359a56 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2022, 30/09/2023)**  
 z1:RO : if(sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]})>0) then {c0020, r0120}=0.0050 else true()
- g359a58 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2022, 30/06/2023)**  
 z1:GB : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.01 else true()

- **g359a59 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, -)**  
z1:AU : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.01 else true()
- **g359a60 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/03/2023, -)**  
z1:HR : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.005 else true()
- **g359a61 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**  
z1:CZ : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.025 else true()
- **g359a62 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**  
z1:FR : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.005 else true()
- **g359a63 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/09/2023)**  
z1:IE : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.005 else true()
- **g359a64 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**  
z1:NL : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.01 else true()
- **g359a65 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**  
z1:SE : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.02 else true()
- **g359a66 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/09/2023, -)**  
z1:HU : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.005 else true()
- **g359a67 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/09/2023, -)**  
z1:SK : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.015 else true()
- **g359a68 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/09/2023, -)**  
z1:GB : if (sum( {c0010, r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100]}) > 0) then {c0020, r0120} =0.02 else true()
- **g0359b (27 evaluaciones, Exacto)**

**Precondición:**

- La celda 0113 es distinta de 0

z1:[AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK], c0020 : if ( {r0120} <=0.025) then ( {r0130}={r0120}) else true()

- **v4745\_s (2268 evaluaciones, Exacto)**  
r[0010, 0020, 0030, 0040, 0055, 0070, 0080, 0090, 0100], z1:\* : {c0010} >= 0

- **v4746\_s (1008 evaluaciones, Exacto)**  
r[0110, 0120, 0130, 0140], z1:\* : {c0020} >= 0
- **v8730\_m (252 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0010 : if (sum({r[0030, 0040]}) > 0) then (sum({r0090}) > 0) else (true())
- **v8732\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0010, r0070 : sum({z1:\*}) - {z1:1} = {z1:1}
- **v10627\_m (252 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0010 : {r0070} = {r0080} + {r0090} + {r0100}
- **v10656\_m (756 evaluaciones, Exacto)**  
r[0120, 0130, 0140], z1:\* : {c0020} <= 1
- **vzg0355 (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- \$b != 0

Por cada país: C007 dividido por c0007 del total = c0111

#### **C\_09.04. Relaciones con otras tablas: C\_04.00, C\_02.00**

- **v10657\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_04.00, c0010, r0770} = {C\_09.04, c0020, r0140, z1:1} \* {C\_02.00, c0010, r0010}

#### **C\_09.04. Relaciones con otras tablas: C\_13.01, C\_01.00**

- **b2225\_m (1 evaluación, Exacto)**  
if({C\_13.01, c0920, r0010} > 0 or {C\_01.00, c0010, r0460} > 0 or {C\_13.01, r0010, c[0190, 0200]} > 0) then ({C\_09.04, c0010, r0055, z1:1} > 0) else true()

#### **C\_09.04. Cuadros internos**

- **b2995\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
z1:[1, ES] : if (not(empty({c0030, r0160}))) then (sum({c0010, r[0030, 0040]}) > 0) else true()
- **v8731\_m (252 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\*, c0010 : if (sum({r0055}) > 0) then (sum({r0100}) > 0) else (true())

#### **C\_09.04. Relaciones con otras tablas: C\_04.00**

- **b3127\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/09/2021, -)**  
efn:imp(exists({C\_09.04, c0030, r0150, z1:[1, ES]}), {C\_04.00, c0010, r0850} > 0)

### **C\_10.01 Riesgo de crédito: renta variable - Método IRB para los requisitos de capital - TOTAL [C 10.01]**

#### **C\_10.01. Cuadros internos**

- **b1065\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0070, r0020\} \leq 1$
- **b1124\_m (8 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0061, 0080, 0090], r0050 : \text{if } (\$att\_so\_c10\_a) \text{ then } C\_10.01 > 0$   
 $\text{else } C\_10.01 = 0$
- **b1125\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0020, 0080], r0100 : \text{if } (\$att\_so\_c10\_a) \text{ then } C\_10.01 > 0 \text{ else } C\_10.01 = 0$
- **b1129\_m (10 evaluaciones, Exacto)**  
 $c^*, r0020 : \text{if } (\$att\_so\_c10\_a) \text{ then } C\_10.01 > 0 \text{ else } C\_10.01 = 0$

- **gc037 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La entidad ha reportado el estado C 10.01 (3261)

$\text{exists}(\{c0080, r0010\})$

- **v0480\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0020, 0050] : \{c0050\} = \{c0030\} + \{c0040\}$
- **v0481\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0070, r0020\} \geq 0.65$
- **v0483\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0060, 0080, 0090] : \{r0050\} = \{r0070\} + \{r0080\} + \{r0090\}$
- **v0484\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0070 : \{c0080\} = \{c0060\} * 1.9$
- **v0485\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0070 : \{c0090\} = \{c0060\} * 0.008$
- **v0486\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0080 : \{c0080\} = \{c0060\} * 2.9$
- **v0487\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0080 : \{c0090\} = \{c0060\} * 0.008$
- **v0488\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0090 : \{c0080\} = \{c0060\} * 3.7$
- **v0489\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0090 : \{c0090\} = \{c0060\} * 0.024$
- **v1617\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0010, r0020\} \leq 1$

- **v2051\_s (6 evaluaciones, Exacto)**  
c[0030, 0040, 0050], r[0020, 0050] : C\_10.01 <= 0
- **v3729\_s (9 evaluaciones, Exacto)**  
r\* : {c0080} >= 0
- **v3730\_s (2 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0070] : {r0020} >= 0
- **v3731\_s (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0060, 0090], r[0020, 0050, 0070, 0080, 0090] : C\_10.01 >= 0
- **v3732\_s (6 evaluaciones, Exacto)**  
r[0020, 0050, 0070, 0080, 0090, 0100] : {c0020} >= 0
- **v4788\_m (5 evaluaciones, Auto)**  
r[0020, 0050, 0070, 0080, 0090] : {c0060} >= {c0090}
- **v09800\_m (5 evaluaciones, Auto)**  
r[0020, 0050, 0070, 0080, 0090] : {c0060} >= {c0061}
- **v10632\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {r0010} = {r0020} + {r0050} + {r0100} + {r0110} + {r0120}

#### C\_10.01. Relaciones con otras tablas: C\_10.02

- **b0492\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_10.01, r0020} = sum({C\_10.02, r, OGR:\*})
- **b1126\_m (6 evaluaciones, Exacto)**  
efn:imp({C\_10.02, c0090, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
efn:imp({C\_10.02, c0060, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
efn:imp({C\_10.02, c0020, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
efn:imp({C\_10.02, c0080, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
efn:imp({C\_10.02, c0070, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
c0010 : efn:imp({C\_10.02, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, r0020} > 0)
- **v0492\_m (3 evaluaciones, Auto)**  
c[0020, 0080, 0090] : {C\_10.01, r0020} = sum({C\_10.02, r, OGR:\*})
- **v10668m (1 evaluación, Auto)**  
  
*Precondición:*  
  
- Si el sumatorio del Valor de la Exposición es distinto de 0  
  
{C\_10.01, r0020, c0010} \* sum({C\_10.02, c0060, (rNNN)}) = sum({C\_10.02, c0060, (rNNN)}) \*  
{C\_10.02, c0010, (rNNN)}
- **v10669m (1 evaluación, Auto)**  
  
*Precondición:*

- Si el sumatorio del Valor de la Exposición es distinto de 0:

$$\{C_{10.01}, r0020, c0070\} * \text{sum}(\{C_{10.02}, c0060, (rNNN)\}) = \text{sum}(\{C_{10.02}, c0060, (rNNN)\} * \{C_{10.02}, c0070, (rNNN)\})$$

#### **C\_10.01. Relaciones con otras tablas: C\_04.00, C\_07.00.a, C\_13.01, C\_08.01.a**

- **b1456\_m (1 evaluación, Auto)**

$$\{C_{04.00}, c0010, r0860\} \leq \{C_{07.00.a}, c0010, r0010, z1:0001\} + \{C_{13.01}, c0050, r0010\} + \text{sum}(\{C_{08.01.a}, c0020, r0010, z1:[0001, 0002]\}) + \text{sum}(\{C_{10.01}, c0020, r[0020, 0050, 0100]\})$$

#### **C\_10.02 Riesgo de crédito: renta variable - Método IRB para los requisitos de capital - Desglose por grados de deudores del total de exposiciones con arreglo al método PD/LGD [C 10.02]**

##### **C\_10.02. Cuadros internos**

- **b1051\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010, r, OGR:* : (C_{10.02} \geq 0.0009) \text{ and } (C_{10.02} \leq 1)$
- **b1052\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0070, r, OGR:* \} \leq 1$
- **b1064\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0010, r, OGR:* \} \leq 1$
- **b1068\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0010, r, OGR:* \} = 1$
- **b1069\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $c0010, r, OGR:* : \text{if } (C_{10.02} = 1) \text{ then every } \$i \text{ in } C_{10.02} \text{ satisfies } \$i \leq 0.8 \text{ else } (C_{10.02} \leq 0.8 \text{ and } (\text{every } \$i \text{ in } C_{10.02} \text{ satisfies } \$i \leq 0.8))$
- **v0493\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0070, r, OGR:* \} \geq 0.65$
- **v1675\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0010, r, OGR:* \} \leq 1$
- **v3733\_s (6 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0010, 0020, 0060, 0070, 0080, 0090] : \{r, OGR:* \} \geq 0$
- **v3993\_u (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{C_{10.02}, c0005\}$  is a row identifier, and must be unique for each row in the table

##### **C\_10.02. Relaciones con otras tablas: C\_10.01**

- **b0492\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0060 : \{C_{10.01}, r0020\} = \text{sum}(\{C_{10.02}, r, OGR:* \})$

- **b1126\_m (6 evaluaciones, Exacto)**

efn:imp({C\_10.02, c0090, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
 efn:imp({C\_10.02, c0060, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
 efn:imp({C\_10.02, c0020, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
 efn:imp({C\_10.02, c0080, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
 efn:imp({C\_10.02, c0070, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, c0010, r0020} > 0)  
 c0010 : efn:imp({C\_10.02, r, OGR:\*} > 0, {C\_10.01, r0020} > 0)

- **v0492\_m (3 evaluaciones, Auto)**

c[0020, 0080, 0090] : {C\_10.01, r0020} = sum({C\_10.02, r, OGR:\*})

- **v10668m (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- Si el sumatorio del Valor de la Exposición es distinto de 0

{C 10.01, r0020, c0010} \* sum({C 10.02, c0060, (rNNN)}) = sum({C 10.02, c0060, (rNNN)}) \*  
 {C 10.02, c0010, (rNNN)}

- **v10669m (1 evaluación, Auto)**

*Precondición:*

- Si el sumatorio del Valor de la Exposición es distinto de 0:

{C 10.01, r0020, c0070} \* sum({C 10.02, c0060, (rNNN)}) = sum({C 10.02, c0060, (rNNN)}) \*  
 {C 10.02, c0070, (rNNN)}

## C\_13.01 Riesgo de crédito: Titulizaciones [C 13.01]

### C\_13.01. Cuadres internos

- **b2250\_m (59 evaluaciones, Exacto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131,  
 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240,  
 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340,  
 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] :  
 efn:iff({c0730} != 0, ({c0270}) != 0)

- **b2251\_m (59 evaluaciones, Exacto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131,  
 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240,  
 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340,  
 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] :  
 efn:iff({c0750} != 0, ({c0330}) != 0)

- **b2252\_m (486 evaluaciones, Exacto)**

r\* :

efn:iff({c0810} != 0, ({c0620}) != 0)  
 efn:iff({c0820} != 0, ({c0630}) != 0)  
 efn:iff({c0770} != 0, ({c0580}) != 0)  
 efn:iff({c0780} != 0, ({c0590}) != 0)  
 efn:iff({c0790} != 0, ({c0600}) != 0)  
 efn:iff({c0800} != 0, ({c0610}) != 0)

- **b2287\_m (17 evaluaciones, Auto)**  
r[0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190] : {c0050} <= {c0010}

- **b2293\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0020, 0030, 0040] : {r0010} = {r0080}

- **b2400\_m (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- La suma de las celdas 0001 y 0401 es superior a 0

exists({c0920, r0010})

- **b3108\_m (1 evaluación, Exacto)**  
La entidad sólo puede reportar la fila 0010 para las columnas 0210 y 0720 si emplea el método SEC IRBA. Asimismo, debe reportar siempre estas celdas con un valor distinto de 0 si emplea dicho método, en caso contrario, debe justificarlo.

- **b3109\_m (1 evaluación, Exacto)**  
La entidad sólo puede reportar la fila 0010 para las columnas 0280 y 0740 si emplea el método SEC SA. Asimismo, debe reportar siempre estas celdas con un valor distinto de 0 si emplea dicho método, en caso contrario, debe justificarlo.

- **b3110\_m (1 evaluación, Exacto)**  
La entidad sólo puede reportar la fila 0010 para las columnas 0350 y 0760 si emplea el método SEC ERBA. Asimismo, debe reportar siempre estas celdas con un valor distinto de 0 si emplea dicho método, en caso contrario, debe justificarlo.

- **b3111\_m (1 evaluación, Exacto)**  
La entidad sólo puede reportar la fila 0010 para las columnas 640, 830 y 840 si emplea el método de evaluación interna. Asimismo, debe reportar siempre estas celdas con un valor distinto de 0 si emplea dicho método, en caso contrario, debe justificarlo.

- **v7323\_m (59 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] :  
{c0120} = {c0070} + {c0100} + {c0110}

- **v7324\_m (59 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] :  
{c0140} = {c0120} + {c0130}

- **v7325\_m (81 evaluaciones, Auto)**  
r\* : {c0200} = {c0190} + {c0180}

- **v7326\_m (81 evaluaciones, Auto)**

$$r^* : \{c0200\} = \{c0210\} + \{c0280\} + \{c0350\} + \{c0640\} + \{c0695\} + \{c0700\}$$

- **v7327\_m (59 evaluaciones, Auto)**

$$r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : \{c0920\} = \{c0890\} + \{c0900\} + \{c0910\}$$

- **v7328\_m (88 evaluaciones, Auto)**

$$c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0870, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : \{r0010\} = \{r0080\} + \{r0200\} + \{r0320\}$$

- **v7329\_m (50 evaluaciones, Auto)**

$$c[0180, 0190, 0200, 0210, 0280, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0695, 0700, 0710, 0720, 0740, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850] : \text{abs}(\{r0010\}) \geq \text{abs}(\{r0450\}) + \text{abs}(\{r0460\}) + \text{abs}(\{r0470\}) + \text{abs}(\{r0480\}) + \text{abs}(\{r0500\}) + \text{abs}(\{r0510\}) + \text{abs}(\{r0520\}) + \text{abs}(\{r0530\}) + \text{abs}(\{r0540\}) + \text{abs}(\{r0550\}) + \text{abs}(\{r0560\}) + \text{abs}(\{r0570\}) + \text{abs}(\{r0580\}) + \text{abs}(\{r0590\}) + \text{abs}(\{r0600\}) + \text{abs}(\{r0610\}) + \text{abs}(\{r0620\}) + \text{abs}(\{r0630\}) + \text{abs}(\{r0640\}) + \text{abs}(\{r0650\}) + \text{abs}(\{r0660\}) + \text{abs}(\{r0670\})$$

- **v7330\_m (92 evaluaciones, Auto)**

$$c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : \{r0080\} = \{r0090\} + \{r0140\} + \{r0190\}$$

- **v7331\_m (86 evaluaciones, Auto)**

$$c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : \{r0200\} = \{r0210\} + \{r0260\} + \{r0310\}$$

- **v7332\_m (86 evaluaciones, Auto)**

$$c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : \{r0320\} = \{r0330\} + \{r0380\} + \{r0430\}$$

- **v7333\_m (95 evaluaciones, Auto)**







0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0870, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : abs({r0390})  
>= abs({r0400})

- **v7421\_m (87 evaluaciones, Auto)**

c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0870, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : abs({r0410}) >= abs({r0420})

- **v7422\_m (28 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0020, 0030, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : abs({c0140})  
>= abs({c0150})

- **v7424\_m (57 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : {c0210} = {c0220} + {c0230} + {c0240} + {c0250} + {c0260}

- **v7425\_m (59 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : abs({c0210}) >= abs({c0270})

- **v7426\_m (57 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : {c0280} = {c0290} + {c0300} + {c0310} + {c0320} + {c0330} + {c0340}

- **v7427\_m (81 evaluaciones, Auto)**

r\* : {c0350} = {c0360} + {c0370} + {c0380} + {c0390} + {c0400} + {c0410} + {c0420} + {c0430} + {c0440} + {c0450} + {c0460} + {c0470} + {c0480} + {c0490} + {c0500} + {c0510} + {c0520} + {c0530} + {c0540} + {c0550} + {c0560} + {c0570}

- **v7428\_m (81 evaluaciones, Auto)**

r\* : {c0350} = {c0580} + {c0590} + {c0600} + {c0610} + {c0620} + {c0630}

- **v7429\_m (59 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : {c0640} = {c0650} + {c0660} + {c0670} + {c0680} + {c0690}

- **v7430\_m (81 evaluaciones, Auto)**  
 $r^* : \{c0710\} = \{c0720\} + \{c0740\} + \{c0760\} + \{c0830\} + \{c0850\}$
- **v7431\_m (52 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : \text{abs}(\{c0710\}) \geq \text{abs}(\{c0860\})$
- **v7432\_m (59 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : \text{abs}(\{c0720\}) \geq \text{abs}(\{c0730\})$
- **v7433\_m (59 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : \text{abs}(\{c0740\}) \geq \text{abs}(\{c0750\})$
- **v7434\_m (81 evaluaciones, Auto)**  
 $r^* : \{c0760\} = \{c0770\} + \{c0780\} + \{c0790\} + \{c0800\} + \{c0810\} + \{c0820\}$
- **v7670\_h (94 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0870, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : \{r0010\} = \{r0070\} + \{r0020\}$
- **v7671\_s (100 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0020, 0030, 0160, 0170], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190] : C_{13.01} \leq 0$
- **v7672\_s (413 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0060, 0080, 0090, 0100, 0130, 0900, 0910], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : C_{13.01} \leq 0$
- **v7673\_s (52 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : \{c0860\} \geq 0$
- **v7674\_s (56 evaluaciones, Exacto)**

c[0150, 0870], r[0010, 0020, 0030, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : C\_13.01 >= 0

- **v7748\_h (59 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] :  
{c0070} = {c0050} + {c0060}

- **v7749\_s (50 evaluaciones, Exacto)**

c[0010, 0040], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190] : C\_13.01 >= 0

- **v7750\_s (171 evaluaciones, Exacto)**

c[0220, 0290, 0300], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : C\_13.01 >= 0

- **v7751\_s (2891 evaluaciones, Exacto)**

c[0070, 0120, 0180, 0200, 0210, 0280, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0700, 0710, 0720, 0740, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0850], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0051, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0121, 0131, 0133, 0134, 0135, 0136, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0241, 0251, 0253, 0254, 0255, 0256, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0361, 0371, 0373, 0374, 0375, 0376, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430] : C\_13.01 >= 0

- **v7752\_s (81 evaluaciones, Exacto)**

r\* : {c0190} <= 0

- **v10329\_s (3969 evaluaciones, Exacto)**

c[0180, 0200, 0210, 0280, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0695, 0700, 0710, 0720, 0740, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850], r\* : C\_13.01 >= 0

- **v11512\_m (2 evaluaciones, Auto)**

r[0253, 0373] : {c0210} = {c0230} + {c0240} + {c0250} + {c0260}

- **v11513\_m (2 evaluaciones, Auto)**

r[0253, 0373] : {c0280} = {c0310} + {c0320} + {c0330} + {c0340}

- **v11528\_h (92 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750,

0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : {r0120} = {r0133} + {r0121}

- **v11529\_h (83 evaluaciones, Auto)**

c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0180, 0190, 0200, 0210, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : {r0240} = {r0253} + {r0241}

- **v11530\_h (83 evaluaciones, Auto)**

c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0180, 0190, 0200, 0210, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : {r0360} = {r0373} + {r0361}

- **v11891\_m (92 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : abs({r0133}) >= abs({r0134}) + abs({r0135}) + abs({r0136})

- **v11892\_m (86 evaluaciones, Auto)**

c[0220, 0290, 0300] : abs(0) >= abs({r0254}) + abs({r0255}) + abs({r0256})  
c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0180, 0190, 0200, 0210, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : abs({r0253}) >= abs({r0254}) + abs({r0255}) + abs({r0256})

- **v11893\_m (86 evaluaciones, Auto)**

c[0220, 0290, 0300] : abs(0) >= abs({r0374}) + abs({r0375}) + abs({r0376})  
c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0180, 0190, 0200, 0210, 0230, 0240, 0250, 0260, 0270, 0280, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480, 0490, 0500, 0510, 0520, 0530, 0540, 0550, 0560, 0570, 0580, 0590, 0600, 0610, 0620, 0630, 0640, 0650, 0660, 0670, 0680, 0690, 0695, 0700, 0710, 0720, 0730, 0740, 0750, 0760, 0770, 0780, 0790, 0800, 0810, 0820, 0830, 0845, 0850, 0860, 0880, 0890, 0900, 0910, 0920, 0930] : abs({r0373}) >= abs({r0374}) + abs({r0375}) + abs({r0376})

### **C\_13.01. Relaciones con otras tablas: C\_09.04, C\_01.00**

- **b2225\_m (1 evaluación, Exacto)**

if({C\_13.01, c0920, r0010} >0 or {C\_01.00, c0010, r0460} >0 or {C\_13.01, r0010, c[0190, 0200]} >0) then ({C\_09.04, c0010, r0055, z1:1} >0) else true()

### **C\_13.01. Relaciones con otras tablas: C\_04.00, C\_07.00.a, C\_08.01.a, C\_10.01**

- **b1456\_m (1 evaluación, Auto)**  

$$\{C\_04.00, c0010, r0860\} \leq \{C\_07.00.a, c0010, r0010, z1:0001\} + \{C\_13.01, c0050, r0010\} + \text{sum}(\{C\_08.01.a, c0020, r0010, z1:[0001, 0002]\}) + \text{sum}(\{C\_10.01, c0020, r[0020, 0050, 0100]\})$$

## CUADRES INHABILITADOS

### C\_15.00 Exposiciones y pérdidas resultantes de préstamos garantizados mediante bienes inmuebles [C 15.00]

#### C\_15.00. Cuadros internos

- **b1463\_m (70 evaluaciones, Exacto)**  

$$r^*, z1:* : \text{iff}(\{c0050\} \neq 0) \text{ then } ((\{c0010\} \text{ div } \{c0050\}) \leq 0.01) \text{ else true}()$$
- **b1468\_m (10 evaluaciones, Auto)**  

$$c^*, r^* : \{z1:1\} = \text{sum}(\{z1:* - [1]\})$$
- **b2223\_m (35 evaluaciones, Exacto)**  

$$z1:*, r0010 : \text{efn:iff}(\{c0010\} \neq 0, (\{c0020\}) \neq 0) \text{ and } \text{efn:iff}(\{c0030\} \neq 0, (\{c0040\}) \neq 0)$$
- **b2224\_m (35 evaluaciones, Exacto)**  

$$z1:*, r0020 : \text{efn:iff}(\{c0010\} \neq 0, (\{c0020\}) \neq 0) \text{ and } \text{efn:iff}(\{c0030\} \neq 0, (\{c0040\}) \neq 0)$$
- **b2265\_m (1 evaluación, Exacto)**  

$$\text{sum}(\{c0050\} \{r0010, z1:1\} \{r0010, z1:AT\} \{r0010, z1:BE\} \{r0010, z1:BG\} \{r0010, z1:HR\} \{r0010, z1:CY\} \{r0010, z1:CZ\} \{r0010, z1:DK\} \{r0010, z1:EE\} \{r0010, z1:FI\} \{r0010, z1:FR\} \{r0010, z1:DE\} \{r0010, z1:GR\} \{r0010, z1:HU\} \{r0010, z1:XK\} \{r0010, z1:IE\} \{r0010, z1:IT\} \{r0010, z1:LV\} \{r0010, z1:LT\} \{r0010, z1:LU\} \{r0010, z1:MT\} \{r0010, z1:NL\} \{r0010, z1:PL\} \{r0010, z1:PT\} \{r0010, z1:RO\} \{r0010, z1:RS\} \{r0010, z1:SK\} \{r0010, z1:SI\} \{r0010, z1:ES\} \{r0010, z1:SE\} \{r0010, z1:GB\} \{r0010, z1:IS\} \{r0010, z1:LI\} \{r0010, z1:NO\} \{r0010, z1:30\} \{r0020, z1:1\} \{r0020, z1:AT\} \{r0020, z1:BE\} \{r0020, z1:BG\} \{r0020, z1:HR\} \{r0020, z1:CY\} \{r0020, z1:CZ\} \{r0020, z1:DK\} \{r0020, z1:EE\} \{r0020, z1:FI\} \{r0020, z1:FR\} \{r0020, z1:DE\} \{r0020, z1:GR\} \{r0020, z1:HU\} \{r0020, z1:XK\} \{r0020, z1:IE\} \{r0020, z1:IT\} \{r0020, z1:LV\} \{r0020, z1:LT\} \{r0020, z1:LU\} \{r0020, z1:MT\} \{r0020, z1:NL\} \{r0020, z1:PL\} \{r0020, z1:PT\} \{r0020, z1:RO\} \{r0020, z1:RS\} \{r0020, z1:SK\} \{r0020, z1:SI\} \{r0020, z1:ES\} \{r0020, z1:SE\} \{r0020, z1:GB\} \{r0020, z1:IS\} \{r0020, z1:LI\} \{r0020, z1:NO\} \{r0020, z1:30\}) > 0$$
- **b2405\_m (1 evaluación, Exacto)**  

$$\text{sum}(\{c0010, r0010, z1:1\} \{c0010, r0010, z1:AT\} \{c0010, r0010, z1:BE\} \{c0010, r0010, z1:BG\} \{c0010, r0010, z1:HR\} \{c0010, r0010, z1:CY\} \{c0010, r0010, z1:CZ\} \{c0010, r0010, z1:DK\} \{c0010, r0010, z1:EE\} \{c0010, r0010, z1:FI\} \{c0010, r0010, z1:FR\} \{c0010, r0010, z1:DE\} \{c0010, r0010, z1:GR\} \{c0010, r0010, z1:HU\} \{c0010, r0010, z1:XK\} \{c0010, r0010, z1:IE\} \{c0010, r0010, z1:IT\} \{c0010, r0010, z1:LV\} \{c0010, r0010, z1:LT\} \{c0010, r0010, z1:LU\} \{c0010, r0010, z1:MT\} \{c0010, r0010, z1:NL\} \{c0010, r0010, z1:PL\} \{c0010, r0010, z1:PT\} \{c0010, r0010, z1:RO\} \{c0010, r0010, z1:RS\} \{c0010, r0010, z1:SK\} \{c0010, r0010, z1:SI\} \{c0010, r0010, z1:ES\} \{c0010, r0010, z1:SE\} \{c0010, r0010, z1:GB\} \{c0010, r0010, z1:IS\} \{c0010, r0010, z1:LI\} \{c0010, r0010, z1:NO\} \{c0010, r0010, z1:30\} \{c0010, r0020, z1:1\} \{c0010, r0020, z1:AT\} \{c0010, r0020, z1:BE\} \{c0010, r0020, z1:BG\} \{c0010, r0020, z1:HR\} \{c0010, r0020, z1:CY\} \{c0010, r0020, z1:CZ\} \{c0010, r0020, z1:DK\} \{c0010, r0020, z1:EE\} \{c0010, r0020, z1:FI\} \{c0010, r0020, z1:FR\} \{c0010, r0020, z1:DE\} \{c0010, r0020, z1:GR\} \{c0010, r0020, z1:HU\} \{c0010, r0020, z1:XK\} \{c0010, r0020, z1:IE\} \{c0010, r0020, z1:IT\} \{c0010, r0020, z1:LV\} \{c0010, r0020, z1:LT\} \{c0010, r0020, z1:LU\} \{c0010, r0020, z1:MT\} \{c0010, r0020, z1:NL\} \{c0010, r0020, z1:PL\} \{c0010, r0020, z1:PT\} \{c0010, r0020, z1:RO\} \{c0010, r0020, z1:RS\} \{c0010, r0020, z1:SK\} \{c0010, r0020, z1:SI\} \{c0010, r0020, z1:ES\} \{c0010, r0020, z1:SE\} \{c0010, r0020, z1:GB\} \{c0010, r0020, z1:IS\} \{c0010, r0020, z1:LI\} \{c0010, r0020, z1:NO\} \{c0010, r0020, z1:30\}) > 0$$



z1:PT}{c0050, r0010, z1:RO}{c0050, r0010, z1:RS}{c0050, r0010, z1:SK}{c0050, r0010, z1:SI}{c0050, r0010, z1:ES}{c0050, r0010, z1:SE}{c0050, r0010, z1:GB}{c0050, r0010, z1:IS}{c0050, r0010, z1:LI}{c0050, r0010, z1:NO}{c0050, r0010, z1:30}{c0050, r0020, z1:l}{c0050, r0020, z1:AT}{c0050, r0020, z1:BE}{c0050, r0020, z1:BG}{c0050, r0020, z1:HR}{c0050, r0020, z1:CY}{c0050, r0020, z1:CZ}{c0050, r0020, z1:DK}{c0050, r0020, z1:EE}{c0050, r0020, z1:FI}{c0050, r0020, z1:FR}{c0050, r0020, z1:DE}{c0050, r0020, z1:GR}{c0050, r0020, z1:HU}{c0050, r0020, z1:XK}{c0050, r0020, z1:IE}{c0050, r0020, z1:IT}{c0050, r0020, z1:LV}{c0050, r0020, z1:LT}{c0050, r0020, z1:LU}{c0050, r0020, z1:MT}{c0050, r0020, z1:NL}{c0050, r0020, z1:PL}{c0050, r0020, z1:PT}{c0050, r0020, z1:RO}{c0050, r0020, z1:RS}{c0050, r0020, z1:SK}{c0050, r0020, z1:SI}{c0050, r0020, z1:ES}{c0050, r0020, z1:SE}{c0050, r0020, z1:GB}{c0050, r0020, z1:IS}{c0050, r0020, z1:LI}{c0050, r0020, z1:NO}{c0050, r0020, z1:30}) > 0

- **v0554\_m (70 evaluaciones, Auto)**

r\*, z1:\* : {c0010} >= {c0020}

- **v0555\_m (70 evaluaciones, Auto)**

r\*, z1:\* : {c0030} >= {c0010}

- **v0556\_m (70 evaluaciones, Auto)**

r\*, z1:\* : {c0030} >= {c0040}

- **v3757\_s (350 evaluaciones, Exacto)**

c\*, r\*, z1:\* : C\_15.00 >= 0

## C\_16.00.a Riesgo operativo - Excepto método avanzado de cálculo [C 16.00.a]

### C\_16.00.a. Cuadros internos

- **b1055\_m (1 evaluación, Exacto)**

Solo podrán tener importe aquellas entidades sujetas al método de indicador básico de riesgo operativo

- **b1056\_m (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- La entidad aplica el método estándar de riesgo operacional

some \$i in {c0010, r0030}{c0010, r0040}{c0010, r0050}{c0010, r0080}{c0010, r0090}{c0010, r0100}{c0020, r0030}{c0020, r0040}{c0020, r0050}{c0020, r0080}{c0020, r0090}{c0020, r0100}{c0030, r0030}{c0030, r0040}{c0030, r0050}{c0030, r0080}{c0030, r0090}{c0030, r0100}{c0010, r0060}{c0010, r0070}{c0020, r0060}{c0020, r0070}{c0030, r0060}{c0030, r0070} satisfies \$i != 0

- **b1057\_m (12 evaluaciones, Exacto)**

c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060], r[0110, 0120] : if (\$att\_so\_c16\_a) then C\_16.00.a > 0 else C\_16.00.a = 0

- **b1059\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

Solo podrán tener importe en las claves 0182 y 0212 (equivalente a la celda 0060 del C 02.00) aquellas entidades autorizadas al Método Estándar o al Método Estándar Alternativo para riesgo operacional y viceversa, aquellas entidades autorizadas al Método Estándar o al Método

Estándar Alternativo han de declarar importe en las claves 0182 y 0212 (equivalente a la celda 0060 del C 02.00)

- **b1464\_m (1 evaluación, Exacto)**

efn:imp(fext:atributo-agrupacion('SO\_C16',ID(a)\_IB') or fext:atributo-agrupacion('SO\_C16',ID(aa)\_IB'),exists({r0010, c[0010, 0020, 0030]}))

- **b1465\_m (8 evaluaciones, Exacto)**

r[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : if (exists({c[0010, 0020, 0030]})) then (count({c[0010, 0020, 0030]})=3) else true()

- **b1466\_m (2 evaluaciones, Auto)**

r[0110, 0120] : if (exists({c[0010, 0020, 0030]})) then (count({c[0010, 0020, 0030]}) = 3) else true()

- **b3867\_m (1 evaluación, Auto)**

{c0070, r0020} = (max(((c0010){r0030} \* 0.18) + (r0040} \* 0.18) + (r0050} \* 0.12) + ((r0060} + r0110}) \* 0.15) + ((r0070} + r0120}) \* 0.12) + (r0080} \* 0.18) + (r0090} \* 0.15) + (r0100} \* 0.12)), 0) + max(((c0020){r0030} \* 0.18) + (r0040} \* 0.18) + (r0050} \* 0.12) + ((r0060} + r0110}) \* 0.15) + ((r0070} + r0120}) \* 0.12) + (r0080} \* 0.18) + (r0090} \* 0.15) + (r0100} \* 0.12)), 0) + max(((c0030){r0030} \* 0.18) + (r0040} \* 0.18) + (r0050} \* 0.12) + ((r0060} + r0110}) \* 0.15) + ((r0070} + r0120}) \* 0.12) + (r0080} \* 0.18) + (r0090} \* 0.15) + (r0100} \* 0.12)), 0))) div 3

- **g0092a1 (2 evaluaciones, Auto)**

r[0110, 0120] : {c0010} = {c0040} \* 0.035

- **g0092a2 (2 evaluaciones, Auto)**

r[0110, 0120] : {c0020} = {c0050} \* 0.035

- **g0092a3 (2 evaluaciones, Auto)**

r[0110, 0120] : {c0030} = {c0060} \* 0.035

- **gc061 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

*- La celda 0181 del C 16.01.a es mayor que 0*

c0030, r0010 : exists(C\_16.00.a) and C\_16.00.a != 0

- **v0558\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : {c0071} = {c0070} \* 12.5

- **v0560\_m (1 evaluación, Auto)**

r0020 : {c0071} = {c0070} \* 12.5

- **v0563\_m (1 evaluación, Exacto)**

r0010 : if ({c0010} > 0 or {c0020} > 0 or {c0030} > 0) then ({c0070} > 0) else (true())

- **v1141\_m (1 evaluación, Exacto)**

if ({c0070, r0020} > 0) then ({c0010, r0030} > 0 or {c0020, r0030} > 0 or {c0030, r0030} > 0 or {c0010, r0040} > 0 or {c0020, r0040} > 0 or {c0030, r0040} > 0 or {c0010, r0050} > 0 or {c0020, r0050} > 0 or {c0030, r0050} > 0 or {c0010, r0060} > 0 or {c0020, r0060} > 0 or {c0030, r0060} > 0 or {c0010, r0070} > 0 or {c0020, r0070} > 0 or {c0030, r0070} > 0 or {c0010, r0080} > 0 or {c0020, r0080} > 0 or {c0030, r0080} > 0 or {c0010, r0090} > 0 or {c0020, r0090} > 0 or {c0030, r0090} > 0 or {c0010, r0100} > 0 or {c0020, r0100} > 0 or {c0030, r0100} > 0 or {c0010, r0110} > 0 or {c0020, r0110} > 0 or {c0030, r0110} > 0 or {c0010, r0120} > 0 or {c0020, r0120} > 0 or {c0030, r0120} > 0) else (true())

- **v1145\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} > 0 and {c0020} > 0 and {c0030} > 0) then ({c0070} \* 3 = ({c0010} + {c0020} + {c0030}) \* 0.15) else (true())

- **v1146\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} > 0 and {c0020} > 0 and {c0030} <= 0) then ({c0070} \* 2 = ({c0010} + {c0020}) \* 0.15) else (true())

- **v1147\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} > 0 and {c0020} <= 0 and {c0030} > 0) then ({c0070} \* 2 = ({c0010} + {c0030}) \* 0.15) else (true())

- **v1148\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} <= 0 and {c0020} > 0 and {c0030} > 0) then ({c0070} \* 2 = ({c0020} + {c0030}) \* 0.15) else (true())

- **v1149\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} > 0 and {c0020} <= 0 and {c0030} <= 0) then ({c0070} = {c0010} \* 0.15) else (true())

- **v1150\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} <= 0 and {c0020} > 0 and {c0030} <= 0) then ({c0070} = {c0020} \* 0.15) else (true())

- **v1151\_m (1 evaluación, Auto)**

r0010 : if ({c0010} <= 0 and {c0020} <= 0 and {c0030} > 0) then ({c0070} = {c0030} \* 0.15) else (true())

- **v3758\_s (4 evaluaciones, Exacto)**

c[0070, 0071], r[0010, 0020] : C\_16.00.a >= 0

- **v3759\_s (6 evaluaciones, Exacto)**

c[0040, 0050, 0060], r[0110, 0120] : C\_16.00.a >= 0

### **C\_16.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_16.00.a [dic Y-3]**

- **b3517\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/09/2023)**

*Precondición:*

- Para los meses Marzo, Junio y Septiembre

Para los trimestres Marzo, Junio y Septiembre, el dato reportado en la celda c0001 del C 16.00.a debe ser el mismo que el dato reportado en la celda c0061 del C 16.00.a del trimestre Diciembre de tres periodos anteriores.

#### **C\_16.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_16.00.a [dic Y-2]**

- **b3516\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/09/2023)**

**Precondición:**

- Para los meses Marzo, Junio y Septiembre

Para los trimestres Marzo, Junio y Septiembre, el dato reportado en la celda c0031 del C 16.00.a debe ser el mismo que el dato reportado en la celda c0061 del C 16.00.a del trimestre Diciembre de dos periodos anteriores.

- **b3518\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/09/2023)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

Para el trimestre Diciembre, el dato reportado en la celda c0001 del C 16.00.a debe ser el mismo que el dato reportado en la celda c0061 del C 16.00 del trimestre Diciembre de tres periodos anteriores.

#### **C\_16.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_16.00.a [dic Y-1]**

- **b3514\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/09/2023)**

**Precondición:**

- Para los meses Marzo, Junio y Septiembre

Para los trimestres Marzo, Junio y Septiembre, el dato reportado en la celda c0061 del C 16.00.a debe ser el mismo que el dato reportado en la celda c0061 del C 16.00.a del trimestre Diciembre del periodo anterior.

- **b3515\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, 30/09/2023)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

Para el trimestre Diciembre, el dato reportado en la celda c0031 del C 16.00.a debe ser el mismo que el dato reportado en la celda c0061 del C 16.00.a del trimestre Diciembre de dos periodos anteriores.

#### **C\_16.00.a. Relaciones con otras tablas: C\_16.00.b**

- **gc118 (1 evaluación, Exacto)**  
c0070 : ({C\_16.00.a, r0010} > 0) or ({C\_16.00.a, r0020} > 0) or ({C\_16.00.b, r0130} > 0)

#### **CUADRES INHABILITADOS**

#### **C\_16.00.a. Cuadros internos**

- **v1153\_m (1 evaluación, Auto)**  
if (((empty({c0040, r0110}) or xff:has-fallback-value(QName("a")))) and (empty({c0050, r0110}) or xff:has-fallback-value(QName("b")))) and (empty({c0060, r0110}) or xff:has-

$\text{fallback-value(QName("c"))}$  and  $(\text{empty}(\{c0040, r0120\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("d"))})$  and  $(\text{empty}(\{c0050, r0120\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("e"))})$  and  $(\text{empty}(\{c0060, r0120\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("f"))})$  and  $(\{c0010\} \{r0030\} * 0.18 + \{r0040\} * 0.18 + \{r0050\} * 0.12 + \{r0060\} * 0.15 + \{r0070\} * 0.12 + \{r0080\} * 0.18 + \{r0090\} * 0.15 + \{r0100\} * 0.12) > 0$  and  $(\{c0020\} \{r0030\} * 0.18 + \{r0040\} * 0.18 + \{r0050\} * 0.12 + \{r0060\} * 0.15 + \{r0070\} * 0.12 + \{r0080\} * 0.18 + \{r0090\} * 0.15 + \{r0100\} * 0.12) > 0$  and  $(\{c0030\} \{r0030\} * 0.18 + \{r0040\} * 0.18 + \{r0050\} * 0.12 + \{r0060\} * 0.15 + \{r0070\} * 0.12 + \{r0080\} * 0.18 + \{r0090\} * 0.15 + \{r0100\} * 0.12) > 0)$  then  $(\{c0070, r0020\} * 3 = \{c0010, r0030\} * 0.18 + \{c0010, r0040\} * 0.18 + \{c0010, r0050\} * 0.12 + \{c0010, r0060\} * 0.15 + \{c0010, r0070\} * 0.12 + \{c0010, r0080\} * 0.18 + \{c0010, r0090\} * 0.15 + \{c0010, r0100\} * 0.12 + \{c0020, r0030\} * 0.18 + \{c0020, r0040\} * 0.18 + \{c0020, r0050\} * 0.12 + \{c0020, r0060\} * 0.15 + \{c0020, r0070\} * 0.12 + \{c0020, r0080\} * 0.18 + \{c0020, r0090\} * 0.15 + \{c0020, r0100\} * 0.12 + \{c0030, r0030\} * 0.18 + \{c0030, r0040\} * 0.18 + \{c0030, r0050\} * 0.12 + \{c0030, r0060\} * 0.15 + \{c0030, r0070\} * 0.12 + \{c0030, r0080\} * 0.18 + \{c0030, r0090\} * 0.15 + \{c0030, r0100\} * 0.12))$  else  $(\text{true}())$

- **v6018\_m (1 evaluación, Auto)**

$\text{if}((\text{not}(\text{empty}(\{c0040, r0110\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("a"))}) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0050, r0110\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("b"))}) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0060, r0110\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("c"))}) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0040, r0120\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("d"))}) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0050, r0120\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("e"))}) \text{ and } \text{not}(\text{empty}(\{c0060, r0120\}) \text{ or } \text{xff:has-fallback-value(QName("f"))}) \text{ and } (\{c0010, r0030\} * 0.18 + \{c0010, r0040\} * 0.18 + \{c0010, r0050\} * 0.12 + \{c0040, r0110\} * 0.15 + \{c0040, r0120\} * 0.12 + \{c0010, r0080\} * 0.18 + \{c0010, r0090\} * 0.15 + \{c0010, r0100\} * 0.12) > 0 \text{ and } (\{c0020, r0030\} * 0.18 + \{c0020, r0040\} * 0.18 + \{c0020, r0050\} * 0.12 + \{c0050, r0110\} * 0.15 + \{c0050, r0120\} * 0.12 + \{c0020, r0080\} * 0.18 + \{c0020, r0090\} * 0.15 + \{c0020, r0100\} * 0.12) > 0 \text{ and } (\{c0030, r0030\} * 0.18 + \{c0030, r0040\} * 0.18 + \{c0030, r0050\} * 0.12 + \{c0060, r0110\} * 0.15 + \{c0060, r0120\} * 0.12 + \{c0030, r0080\} * 0.18 + \{c0030, r0090\} * 0.15 + \{c0030, r0100\} * 0.12) > 0)) \text{ then } ((\{c0070, r0020\} * 3 = \{c0010, r0030\} * 0.18 + \{c0010, r0040\} * 0.18 + \{c0010, r0050\} * 0.12 + \{c0040, r0110\} * 0.15 + \{c0040, r0120\} * 0.12 + \{c0010, r0080\} * 0.18 + \{c0010, r0090\} * 0.15 + \{c0010, r0100\} * 0.12 + \{c0020, r0030\} * 0.18 + \{c0020, r0040\} * 0.18 + \{c0020, r0050\} * 0.12 + \{c0050, r0110\} * 0.15 + \{c0050, r0120\} * 0.12 + \{c0020, r0080\} * 0.18 + \{c0020, r0090\} * 0.15 + \{c0020, r0100\} * 0.12 + \{c0030, r0030\} * 0.18 + \{c0030, r0040\} * 0.18 + \{c0030, r0050\} * 0.12 + \{c0060, r0110\} * 0.15 + \{c0060, r0120\} * 0.12 + \{c0030, r0080\} * 0.18 + \{c0030, r0090\} * 0.15 + \{c0030, r0100\} * 0.12)) \text{ else } (\text{true}())$

## C\_16.00.b Riesgo operativo - Método avanzado de cálculo [C 16.00.b]

### C\_16.00.b. Cuadros internos

- **b1058\_m (10 evaluaciones, Exacto)**

$c^*, r0130 : \text{if}(\$att\_so\_c16\_a) \text{ then } C\_16.00.b > 0 \text{ else } C\_16.00.b = 0$

- **gc062 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

*- La celda 0321 del C 16.00.b es mayor que 0*

$c0030, r0130 : \text{exists}(C\_16.00.b) \text{ and } C\_16.00.b \neq 0$

- **v0562\_m (1 evaluación, Auto)**

$r0130 : \{c0071\} = \{c0070\} * 12.5$

- **v1142\_m (1 evaluación, Exacto)**

r0130 : if ({c0070} > 0) then ({c0010} > 0 or {c0020} > 0 or {c0030} > 0) else (true())

- **v1143\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0130 : {c0090} = {c0070} - {c0100} - {c0110} - {c0120}
- **v1144\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0130 : {c0090} >= {c0070}
- **v1154\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0130 : abs({c0120}) <= ({c0090} + {c0100} + {c0110}) \* 0.2
- **v2055\_s (3 evaluaciones, Exacto)**  
c[0100, 0110, 0120] : {r0130} <= 0
- **v3760\_s (4 evaluaciones, Exacto)**  
c[0070, 0071, 0080, 0090] : {r0130} >= 0

#### **C\_16.00.b. Relaciones con otras tablas: C\_02.00**

- **v4905\_m (1 evaluación, Auto)**  
{C\_02.00, c0010, r0620} = {C\_16.00.b, c0071, r0130}

#### **C\_16.00.b. Relaciones con otras tablas: C\_16.00.a**

- **gc118 (1 evaluación, Exacto)**  
c0070 : ({C\_16.00.a, r0010} > 0) or ({C\_16.00.a, r0020} > 0) or ({C\_16.00.b, r0130} > 0)

### **C\_18.00 Riesgo de mercado: método estándar para los riesgos de posición en los instrumentos de deuda negociables [C 18.00]**

#### **C\_18.00. Cuadros internos**

- **b1379\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0010 : sum({r[0012, 0013]}) = sum({r[0020, 0210]})
- **b1380\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0020 : sum({r[0012, 0013]}) = sum({r[0020, 0210]})
- **b1381\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0010 : {r0020} = sum({r[0030, 0080, 0120]})
- **b1382\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0020 : {r0020} = sum({r[0030, 0080, 0120]})
- **b1383\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0030 : {r0020} = sum({r[0030, 0080, 0120]})
- **b1384\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0040 : {r0020} = sum({r[0030, 0080, 0120]})

- **b1385\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0030 : {r0030} = sum({r[0040, 0050, 0060, 0070]})
- **b1386\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0040 : {r0030} = sum({r[0040, 0050, 0060, 0070]})
- **b1387\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0030 : {r0080} = sum({r[0090, 0100, 0110]})
- **b1388\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0040 : {r0080} = sum({r[0090, 0100, 0110]})
- **b1389\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0030 : {r0120} = sum({r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200]})
- **b1390\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0040 : {r0120} = sum({r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200]})
- **b1391\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0010 : {r0210} = sum({r[0220, 0230, 0240]})
- **b1392\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0020 : {r0210} = sum({r[0220, 0230, 0240]})
- **b1393\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0030 : {r0210} = sum({r[0220, 0230, 0240]})
- **b1394\_m (24 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0040 : {r0210} = sum({r[0220, 0230, 0240]})
- **b3610\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2023, -)**  
En el eje Z no puede reportarse el valor correspondiente a la HRK - Kuna croata
- **b4850\_m (48 evaluaciones, Auto)**  
c[0030, 0040], z1:\* : {r0080} = sum({r[0090, 0100, 0110]})
- **b4851\_m (48 evaluaciones, Auto)**  
c[0030, 0040], z1:\* : {r0120} = sum({r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200]})
- **gc121 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Se ha reportado importe en las filas 0012, 0013, 0020, 0210, 0251 o en la columna 0060 (filas 0010-0011, 0250 y 0325-0350) o en la columna 0070 completa

exists({c0070, r0010, z1:0})

- **gc122 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- Se ha reportado importe en las filas 0012, 0013, 0020, 0210, 0251 o en la columna 0060 (filas 0010-0011, 0250 y 0325-0350) o en la columna 0070 completa

exists({c0060, r0011, z1:0})

- **gc123 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- Se ha reportado importe en las filas 0012, 0013, 0020, 0210, 0251 o en la columna 0060 (filas 0010-0011, 0250 y 0325-0350) o en la columna 0070 completa

exists({c0060, r0250, z1:0})

- **v0002\_h (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0060 : {r0011} = {r0210} + {r0020}

- **v0006\_h (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0060 : {r0350} = {r0360} + {r0370} + {r0380} + {r0390} + {r0385}

- **v0569\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, r0010 : {c0060} \* 12.5 = {c0070}

- **v0570\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0060 : {r0010} = {r0011} + {r0250} + {r0350}

- **v0571\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0060 : {r0250} = {r0251} + {r0325} + {r0330}

- **v0572\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0060 : {r0251} = {r0260} + {r0270} + {r0310} + {r0320} + {r0321}

- **v0574\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, c0060 : {r0270} = {r0280} + {r0290} + {r0300}

- **v0578\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, r0310 : {c0050} \* 0.08 = {c0060}

- **v0579\_m (24 evaluaciones, Auto)**

z1:\*, r0320 : {c0050} \* 0.12 = {c0060}

- **v0580\_m (1 evaluación, Auto)**

c0070, r0010, z1:0 : C\_18.00 = C\_18.00

- **v3763\_s (24 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* : {c0070, r0010} >= 0

- **v3764\_s (528 evaluaciones, Exacto)**

r[0010, 0011, 0020, 0210, 0250, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321, 0325, 0330, 0350, 0360, 0370, 0380, 0385, 0390], z1:\* : {c0060} >= 0

- **v3765\_s (912 evaluaciones, Exacto)**

c[0010, 0020], r[0012, 0013, 0020, 0030, 0080, 0120, 0210, 0220, 0230, 0240, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321], z1:\* : C\_18.00 >= 0

- **v3766\_s (1536 evaluaciones, Exacto)**

c[0030, 0040], r[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321], z1:\* : C\_18.00 >= 0

- **v3767\_s (264 evaluaciones, Exacto)**

r[0020, 0210, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321], z1:\* : {c0050} >= 0

- **v4848\_m (96 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0020, 0030, 0040], z1:\* : {r0020} = {r0030} + {r0080} + {r0120}

- **v4849\_m (48 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0040], z1:\* : {r0030} = {r0040} + {r0050} + {r0060} + {r0070}

- **v4850\_m (48 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0040], z1:\* : {r0080} = {r0090} + {r0100} + {r0110}

- **v4851\_m (48 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0040], z1:\* : {r0120} = {r0130} + {r0140} + {r0150} + {r0160} + {r0170} + {r0180} + {r0190} + {r0200}

- **v4852\_m (96 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0020, 0030, 0040], z1:\* : {r0210} = {r0220} + {r0230} + {r0240}

- **v6019\_m (1 evaluación, Auto)**

sum({c0070, r0010, z1:\* - [0]}) = {z1:0} {c0070, r0010} - 12.5 \* ({c0060} {r0325} + {r0330})

- **v6268\_m (38 evaluaciones, Auto)**

c[0010, 0020], r[0012, 0013, 0020, 0030, 0080, 0120, 0210, 0220, 0230, 0240, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321] : {z1:0} = sum({z1:\* - [0]})

- **v6269\_m (64 evaluaciones, Auto)**

c[0030, 0040], r[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321] : {z1:0} = sum({z1:\* - [0]})

- **v6270\_m (11 evaluaciones, Auto)**

r[0020, 0210, 0251, 0260, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0321], c0050 : {z1:0} = sum({z1:\* - [0]})

- **v7321\_n (23 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* - [0] : (empty({c0060, r0325}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))

- **v7322\_n (23 evaluaciones, Exacto)**

z1:\* - [0] : (empty({c0060, r0330}) or xff:has-fallback-value(QName("", 'a')))

- **v7780\_m (2 evaluaciones, Exacto)**

r[0325, 0330] : {c0060, z1:0} >= 0

## C\_21.00 Riesgo de mercado: método estándar para el riesgo de posición en instrumentos de renta variable [C 21.00]

### C\_21.00. Cuadros internos

- **b0624\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070, r0010 :  $\text{sum}(\{z1:* - [0]\}) = \{z1:0\}$
- **b1420\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0010 :  $\{r0020\} = \text{sum}(\{r[0030, 0040]\})$
- **b1421\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0020 :  $\{r0020\} = \text{sum}(\{r[0030, 0040]\})$
- **b1422\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060, r0010 :  $\{z1:0\} = \text{sum}(\{z1:* - [0]\})$
- **b1423\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070, r0010 :  $\{z1:0\} = \text{sum}(\{z1:* - [0]\})$
- **v0004\_h (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0060 :  $\{r0090\} = \{r0100\} + \{r0110\} + \{r0120\} + \{r0130\} + \{r0125\}$
- **v0055\_h (50 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0020], z1:\* :  $\{r0020\} \geq \{r0021\} + \{r0022\}$
- **v0619\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r0010 :  $\{c0060\} * 12.5 = \{c0070\}$
- **v0620\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, c0060 :  $\{r0010\} = \{r0020\} + \{r0050\} + \{r0090\}$
- **v0621\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r0020 :  $\{c0050\} * 0.08 = \{c0060\}$
- **v0622\_m (50 evaluaciones, Auto)**  
c[0030, 0040], z1:\* :  $\{r0020\} = \{r0030\} + \{r0040\}$
- **v0623\_m (25 evaluaciones, Auto)**  
z1:\*, r0050 :  $\{c0050\} * 0.08 = \{c0060\}$
- **v0624\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070, r0010, z1:0 :  $C_{21.00} = C_{21.00}$
- **v3778\_s (25 evaluaciones, Exacto)**  
z1:\* :  $\{c0070, r0010\} \geq 0$
- **v3779\_s (225 evaluaciones, Exacto)**  
r[0010, 0020, 0050, 0090, 0100, 0110, 0120, 0125, 0130], z1:\* :  $\{c0060\} \geq 0$

- **v3780\_s (300 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0020], r[0020, 0021, 0022, 0030, 0040, 0050], z1:\* : C\_21.00 >= 0
- **v3781\_s (200 evaluaciones, Exacto)**  
c[0030, 0040], r[0020, 0030, 0040, 0050], z1:\* : C\_21.00 >= 0
- **v3782\_s (50 evaluaciones, Exacto)**  
r[0020, 0050], z1:\* : {c0050} >= 0
- **v5848\_h (1 evaluación, Auto)**  
c0070, r0010 : {z1:0} = {z1:AL} + {z1:BG} + {z1:5} + {z1:CZ} + {z1:DK} + {z1:HU} + {z1:JP} + {z1:MK} + {z1:NO} + {z1:PL} + {z1:RO} + {z1:RU} + {z1:RS} + {z1:SE} + {z1:CH} + {z1:TR} + {z1:UA} + {z1:GB} + {z1:US} + {z1:HR} + {z1:EG} + {z1:IS} + {z1:LI} + {z1:31}
- **v5849\_h (9 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0020, 0050, 0090, 0100, 0110, 0120, 0125, 0130], c0060 : {z1:0} = {z1:AL} + {z1:BG} + {z1:5} + {z1:CZ} + {z1:DK} + {z1:HU} + {z1:JP} + {z1:MK} + {z1:NO} + {z1:PL} + {z1:RO} + {z1:RU} + {z1:RS} + {z1:SE} + {z1:CH} + {z1:TR} + {z1:UA} + {z1:GB} + {z1:US} + {z1:HR} + {z1:EG} + {z1:IS} + {z1:LI} + {z1:31}
- **v5850\_h (12 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0020], r[0020, 0021, 0022, 0030, 0040, 0050] : {z1:0} = {z1:AL} + {z1:BG} + {z1:5} + {z1:CZ} + {z1:DK} + {z1:HU} + {z1:JP} + {z1:MK} + {z1:NO} + {z1:PL} + {z1:RO} + {z1:RU} + {z1:RS} + {z1:SE} + {z1:CH} + {z1:TR} + {z1:UA} + {z1:GB} + {z1:US} + {z1:HR} + {z1:EG} + {z1:IS} + {z1:LI} + {z1:31}
- **v5851\_h (8 evaluaciones, Auto)**  
c[0030, 0040], r[0020, 0030, 0040, 0050] : {z1:0} = {z1:AL} + {z1:BG} + {z1:5} + {z1:CZ} + {z1:DK} + {z1:HU} + {z1:JP} + {z1:MK} + {z1:NO} + {z1:PL} + {z1:RO} + {z1:RU} + {z1:RS} + {z1:SE} + {z1:CH} + {z1:TR} + {z1:UA} + {z1:GB} + {z1:US} + {z1:HR} + {z1:EG} + {z1:IS} + {z1:LI} + {z1:31}
- **v5852\_h (2 evaluaciones, Auto)**  
r[0020, 0050], c0050 : {z1:0} = {z1:AL} + {z1:BG} + {z1:5} + {z1:CZ} + {z1:DK} + {z1:HU} + {z1:JP} + {z1:MK} + {z1:NO} + {z1:PL} + {z1:RO} + {z1:RU} + {z1:RS} + {z1:SE} + {z1:CH} + {z1:TR} + {z1:UA} + {z1:GB} + {z1:US} + {z1:HR} + {z1:EG} + {z1:IS} + {z1:LI} + {z1:31}
- **v6020\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070, r0010 : sum({z1:\* - [0]}) = {z1:0}

## C\_22.00 Riesgo de mercado: métodos estándar para el riesgo de tipo de cambio [C 22.00]

### C\_22.00. Cuadros internos

- **b1127\_m (34 evaluaciones, Exacto)**  
r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0480] : if ({c0020} > {c0030}) then ({c0040} > 0) else if ({c0030} > {c0020}) then ({c0050} > 0) else if ({c0020} = {c0030}) then (({c0040} = 0) and ({c0050} = 0)) else (true())

- **b1794\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030] : \{r0470\} \geq \{r0040\}$
- **b3611\_m (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2023, -)**  
 No puede reportarse ninguna celda de la fila 0480
- **g0004 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{count}(\{r0130, c[0020, 0030]\} [. > 0]) = 2$
- **g0030 (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0020, 0030] : (\text{sum}(\{r[0100, 0110, 0120]\})) * 0.75 \geq \text{sum}(\{r[0110, 0120]\})$
- **g0031 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030] : \text{sum}(\{r0130\}) \geq 0.15 * (\text{sum}(\{r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480]\}))$
- **g0532 (1 evaluación, Auto)**  
 $c0080 : \{r0010\} = \{r0020\}$
- **g0533 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0060, 0070] : \{r0010\} = \{r0030\} + \{r0040\}$
- **g0534 (35 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480] : \{c0040\} \geq \{c0020\} - \{c0030\}$
- **g0535 (35 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480] : \{c0050\} \geq \{c0030\} - \{c0020\}$
- **g0536 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050] : \{r0020\} \leq \text{sum}(\{r[0130, 0140, 0160, 0180, 0190, 0200, 0210, 0240, 0280, 0300, 0310, 0330, 0340, 0350, 0380, 0400, 0410, 0420, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480]\})$
- **g0537 (1 evaluación, Auto)**  
 $r0020 : \{c0080\} \leq \min(\{c0040\}, \{c0050\})$
- **g0538 (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0030, 0040] : (\{c0060\} \neq 0 \text{ and } \{c0070\} = 0) \text{ or } (\{c0060\} = 0 \text{ and } \{c0070\} \neq 0)$
- **g0539 (2 evaluaciones, Auto)**  

*Precondición:*

- La celda 0703 o 0704 es mayor que 0

 $r[0030, 0040] : \{c0090\} = 0.08 * (\{c0060\} + \{c0070\})$
- **g0540 (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- La celda 0702 es mayor que 0

$$r0020 : \{c0090\} = 0.04 * \{c0080\}$$

- **g0542 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050] : (\{r0020\} - \{r0025\} + \{r0030\} + \{r0040\}) = \text{sum}(\{r[0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480]\})$
- **g0543 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050] : \{r0025\} \leq \{r0130\}$
- **gc124 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0020, r0010\})$
- **gc125 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0030, r0010\})$
- **gc128 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0020, r0100\})$
- **gc129 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0030, r0100\})$
- **v0007\_h (1 evaluación, Auto)**  
 $c0090 : \{r0050\} = \{r0060\} + \{r0070\} + \{r0080\} + \{r0085\} + \{r0090\}$
- **v0625\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0010 : \{c0090\} * 12.5 = \{c0100\}$
- **v0626\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0090 : \{r0010\} = \{r0020\} + \{r0030\} + \{r0040\} + \{r0050\}$
- **v0627\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030, 0040, 0050] : \{r0010\} = \{r0020\} + \{r0030\} + \{r0040\}$
- **v0628\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0020, 0030] : \{r0010\} \leq \{r0120\} + \{r0100\} + \{r0110\}$
- **v3783\_s (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{c0100, r0010\} \geq 0$
- **v3784\_s (3 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0020, 0025] : \{c0080\} \geq 0$
- **v3785\_s (10 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0085, 0090] : \{c0090\} \geq 0$
- **v3786\_s (84 evaluaciones, Exacto)**

c[0020, 0030], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480] : C\_22.00 >= 0

- **v3787\_s (80 evaluaciones, Exacto)**

c[0040, 0050], r[0010, 0020, 0025, 0030, 0040, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480] : C\_22.00 >= 0

- **v3788\_s (6 evaluaciones, Exacto)**

c[0060, 0070], r[0010, 0030, 0040] : C\_22.00 >= 0

- **v4884\_m (36 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480] : {c0020} >= {c0040}

- **v4885\_m (36 evaluaciones, Auto)**

r[0010, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250, 0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480] : {c0030} >= {c0050}

- **v4907\_m (2 evaluaciones, Auto)**

c[0020, 0030] : {r0100} + {r0110} + {r0120} = sum( {r[0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180, 0190, 0200, 0210, 0220, 0230, 0240, 0250]} ) + sum( {r[0270, 0280, 0290, 0300, 0310, 0320, 0330, 0340, 0350, 0360, 0370, 0380, 0390, 0400, 0410, 0420, 0430, 0440, 0450, 0460, 0470, 0480]} )

- **v6021\_m (3 evaluaciones, Auto)**

c[0040, 0050, 0080] : {r0020} >= {r0025}

### **C\_22.00. Relaciones con otras tablas: C\_01.00**

- **g0541 (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

*- La suma de las celdas 0401 y 0501 del C 22.00 es superior al 2 % de la celda 0001 del C 01.00*

{C\_22.00, c0090, r0010} > 0

### **C\_22.00. Relaciones con otras tablas: C\_02.00**

- **v0629\_m (1 evaluación, Auto)**

{C\_22.00, c0100, r0010} = {C\_02.00, c0010, r0560}

## **C\_23.00 Riesgo de mercado: métodos estándar para el riesgo de posición en materias primas [C 23.00]**

### **C\_23.00. Cuadros internos**

- **v0005\_h (1 evaluación, Auto)**

c0060 : {r0100} = {r0110} + {r0120} + {r0130} + {r0135} + {r0140}

- **v0630\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0010 : {c0060} \* 12.5 = {c0070}
- **v0631\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {r0010} = {r0070} + {r0080} + {r0090} + {r0100}
- **v0632\_m (5 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050] : {r0010} = {r0020} + {r0030} + {r0040} + {r0050}
- **v0633\_m (5 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050] : {r0010} = {r0070} + {r0080} + {r0090}
- **v3789\_s (1 evaluación, Exacto)**  
{c0070, r0010} >= 0
- **v3790\_s (45 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090] :  
C\_23.00 >= 0
- **v3791\_s (15 evaluaciones, Exacto)**  
r\* : {c0060} >= 0
- **v4826\_m (5 evaluaciones, Auto)**  
c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050] : {r0050} >= {r0060}

## **C\_24.00 Riesgo de mercado: modelos internos - Total [C 24.00]**

### **C\_24.00. Cuadros internos**

- **b0046 (11 evaluaciones, Auto)**  
r\* : {c0060} >= {c0040}
- **b1040\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0030, r0030 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0
- **b1041\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030, r0040 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0
- **b1042\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030, r0060 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0
- **b1043\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030, r0070 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0
- **b1044\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030, r0080 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0
- **b1045\_m (1 evaluación, Auto)**

c0030, r0090 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0

- **b1046\_m (3 evaluaciones, Auto)**  
c[0090, 0100, 0110], r0010 : if (\$att\_so\_c24\_a) then C\_24.00 > 0 else C\_24.00 = 0
- **b1424\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0030 : {r0010} <= sum({r[0020, 0050, 0080, 0090]})
- **b1425\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0040 : {r0010} <= sum({r[0020, 0050, 0080, 0090]})
- **b1426\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0050 : {r0010} <= sum({r[0020, 0050, 0080, 0090]})
- **b1427\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0060 : {r0010} <= sum({r[0020, 0050, 0080, 0090]})
- **b1428\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {r0100} <= sum({r[0030, 0060]})
- **b1429\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0040 : {r0100} <= sum({r[0030, 0060]})
- **b1430\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0050 : {r0100} <= sum({r[0030, 0060]})
- **b1431\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {r0100} <= sum({r[0030, 0060]})
- **b1432\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0030 : {r0110} <= sum({r[0040, 0070]})
- **b1433\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0040 : {r0110} <= sum({r[0040, 0070]})
- **b1434\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0050 : {r0110} <= sum({r[0040, 0070]})
- **b1435\_m (1 evaluación, Exacto)**  
c0060 : {r0110} <= sum({r[0040, 0070]})
- **b1736\_m (1 evaluación, Exacto)**  
r0010 : if ({c0140} < 5) then ({c0160} = 3 and {c0150} = 3) else if ({c0140} = 5) then ({c0160} = 3.4 and {c0150} = 3.4) else if ({c0140} = 6) then ({c0160} = 3.5 and {c0150} = 3.5) else if ({c0140} = 7) then ({c0160} = 3.65 and {c0150} = 3.65) else if ({c0140} = 8) then ({c0160} = 3.75 and {c0150} = 3.75) else if ({c0140} = 9) then ({c0160} = 3.85 and {c0150} = 3.85) else if ({c0140} >= 10) then ({c0160} = 4 and {c0150} = 4) else (true())
- **b3861\_m (1 evaluación, Exacto)**

*Precondición:*

- La celda 0901 es distinta de 0

$\text{count}(\{r0010, c[0150, 0160]\}[\cdot \text{ ge } 3]) = 2$

- **gc065 (1 evaluación, Exacto)**  
c0030, r0010 :  $\text{exists}(C\_24.00)$  and (some \$i in C\_24.00 satisfies \$i !=0)
- **gc066 (1 evaluación, Exacto)**  
r0010 : ( $\{c0150\}\text{exists}(C\_24.00)$  and  $C\_24.00 \neq 0$ ) and ( $\{c0160\}\text{exists}(C\_24.00)$  and  $C\_24.00 \neq 0$ )
- **gc067 (1 evaluación, Exacto)**  
c0040, r0010 :  $\text{exists}(C\_24.00)$  and  $C\_24.00 \neq 0$
- **gc068 (1 evaluación, Exacto)**  
c0050, r0010 :  $\text{exists}(C\_24.00)$  and  $C\_24.00 \neq 0$
- **gc069 (1 evaluación, Exacto)**  
c0060, r0010 :  $\text{exists}(C\_24.00)$  and  $C\_24.00 \neq 0$
- **gc072 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0140, r0010\})$
- **gc132 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\text{exists}(\{c0120, r0010\})$
- **gc133 (1 evaluación, Exacto)**

**Precondición:**

- La entidad ha reportado el estado C 24.00 (3224)

$\text{exists}(\{c0130, r0010\})$

- **v0635\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0010 :  $\{c0090\} = \max(\{c0170\}, \{c0180\}) * 0.08$
- **v0636\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0010 :  $\{c0120\} * 12.5 = \{c0130\}$
- **v0637\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0010 :  $\{c0120\} = \max(\{c0030\}, \{c0040\}) + \max(\{c0050\}, \{c0060\}) + \max(\{c0070\}, \{c0080\}) + \max(\{c0090\}, \{c0100\}, \{c0110\})$
- **v3792\_s (12 evaluaciones, Exacto)**  
c[0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150, 0160, 0170, 0180] :  $\{r0010\} \geq 0$
- **v3793\_s (44 evaluaciones, Exacto)**  
c[0030, 0040, 0050, 0060], r\* :  $C\_24.00 \geq 0$
- **v4859\_m (4 evaluaciones, Auto)**

$c[0030, 0040, 0050, 0060] : \{r0100\} \leq \{r0030\} + \{r0060\} + \{r0080\} + \{r0090\}$

- **v4860\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060] : \{r0110\} \leq \{r0040\} + \{r0070\}$
- **v6296\_m (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0150, 0160] : \{r0010\} \geq 3$
- **v6297\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{c0140, r0010\} \leq 250$
- **v6303\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0010 : \{c0060\} \geq \{c0040\}$

#### C\_24.00. Cuadros internos

- **v1906\_h (4 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060] : \{r0020\} = \{r0030\} + \{r0040\}$
- **v1907\_h (4 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060] : \{r0050\} = \{r0060\} + \{r0070\}$
- **v6298\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{c0140, r0010\} \leq 30$

### C\_35.01 Cobertura de pérdidas derivadas de exposiciones dudosas: cálculo de deducciones para exposiciones dudosas [C 35.01]

#### C\_35.01. Cuadros internos

- **v09645\_m (10 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0050, 0060, 0070, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09646\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0080] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09647\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $r0040 : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09648\_m (9 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0010\} = \{r0020\} - \{r0080\}$
- **v09649\_m (8 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0020\} = \{r0030\} + \{r0040\}$
- **v09650\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{r0020\} = \{r0030\}$

- **v09651\_m (11 evaluaciones, Auto)**  
 $c^* : \{r0050\} = \{r0060\} + \{r0070\}$
- **v09652\_m (9 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0080\} \leq \{r0090\}$
- **v09653\_m (9 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0080\} \leq \{r0020\}$
- **v09654\_m (11 evaluaciones, Auto)**  
 $c^* : \{r0090\} = \text{sum}(\{r[0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150]\})$
- **v10573\_s (20 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0010, 0020], r[0050, 0060, 0070, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150] : C\_35.01 \geq 0$
- **v10574\_s (14 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110, 0120, 0130, 0140, 0150] : \{c0030\} \geq 0$
- **v10575\_s (120 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110], r^* : C\_35.01 \geq 0$

#### **C\_35.01. Relaciones con otras tablas: C\_01.00**

- **b2920\_m (1 evaluación, Exacto)**  
 $-\{C\_35.01, c0110, r0010\} = \{C\_01.00, c0010, r0513\}$

#### **C\_35.01. Relaciones con otras tablas: C\_35.02**

- **v09663\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{C\_35.01, r0020\} = \{C\_35.02, r0010\}$
- **v09672\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{C\_35.01, r0030\} = \{C\_35.02, r0020\}$
- **v09681\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\}$
- **v09702\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\}$
- **v09712\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_35.01, r0070\} = \text{sum}(\{C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]\})$
- **v09713\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0020 : \{C\_35.01, r0070\} = \text{sum}(\{C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]\})$

#### **C\_35.01. Relaciones con otras tablas: C\_35.02, C\_35.03**

- **v09655\_m (1 evaluación, Auto)**

- c0040 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09656\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09657\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09658\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09659\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09660\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09661\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09662\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09664\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09665\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09666\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09667\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09668\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09669\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09670\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09671\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09673\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})

- **v09674\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09675\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09676\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09677\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09678\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09679\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09680\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09682\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0020 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09683\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09684\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09685\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09686\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09687\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09688\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09689\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09690\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}

- **v09691\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09692\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09693\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09694\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09695\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09696\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09697\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09698\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09699\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09700\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09701\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0020 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09703\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09704\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09705\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09706\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09707\_m (1 evaluación, Auto)**

c0070 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}

- **v09708\_m (1 evaluación, Auto)**

c0080 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}

- **v09709\_m (1 evaluación, Auto)**

c0090 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}

- **v09710\_m (1 evaluación, Auto)**

c0100 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}

- **v09711\_m (1 evaluación, Auto)**

c0110 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}

## **C\_35.02 Cobertura de pérdidas derivadas de exposiciones dudosas: requisitos de cobertura mínima y valores de exposición de exposiciones dudosas excluidas las exposiciones reestructuradas o refinanciadas comprendidas en el artículo 47 quater, apartado 6, del RRC [C 35.02]**

### **C\_35.02. Cuadros internos**

- **b2816\_m (1 evaluación, Auto)**

c0030 : {r0020} = {r0070} \* 0.35

- **b2817\_m (7 evaluaciones, Auto)**

c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : {r0020} = {r0070} \* 1

- **b2818\_m (1 evaluación, Auto)**

c0040 : {r0030} = {r0080} \* 0.25

- **b2819\_m (1 evaluación, Auto)**

c0050 : {r0030} = {r0080} \* 0.35

- **b2820\_m (1 evaluación, Auto)**

c0060 : {r0030} = {r0080} \* 0.55

- **b2821\_m (1 evaluación, Auto)**

c0070 : {r0030} = {r0080} \* 0.7

- **b2822\_m (1 evaluación, Auto)**

c0080 : {r0030} = {r0080} \* 0.8

- **b2823\_m (1 evaluación, Auto)**

c0090 : {r0030} = {r0080} \* 0.85

- **b2824\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {r0030} = {r0080} \* 1
- **b2825\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {r0040} = {r0090} \* 0.25
- **b2828\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {r0040} = {r0090} \* 0.35
- **b2829\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {r0040} = {r0090} \* 0.55
- **b2830\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {r0040} = {r0090} \* 0.8
- **b2831\_m (3 evaluaciones, Auto)**  
c[0080, 0090, 0100] : {r0040} = {r0090} \* 1
- **b2832\_m (3 evaluaciones, Auto)**  
c[0080, 0090, 0100] : {r0050} = {r0100} \* 1
- **v09714\_m (5 evaluaciones, Auto)**  
r[0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : {c0110} = sum({c[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]})
- **v09715\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
r[0010, 0020] : {c0110} = sum({c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]})
- **v09716\_m (1 evaluación, Auto)**  
r0050 : {c0110} = sum({c[0080, 0090, 0100]})
- **v09717\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
r[0030, 0040] : {c0110} = sum({c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]})
- **v09718\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {r0010} = {r0020}
- **v09719\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
c[0040, 0050, 0060, 0070] : {r0010} = sum({r[0020, 0030, 0040]})
- **v09720\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
c[0080, 0090, 0100, 0110] : {r0010} = sum({r[0020, 0030, 0040, 0050]})
- **v09721\_m (11 evaluaciones, Auto)**  
c\* : {r0060} = sum({r[0070, 0080, 0090, 0100]})
- **v10484\_s (10 evaluaciones, Exacto)**  
c[0010, 0020], r[0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : C\_35.02 >= 0
- **v10565\_s (7 evaluaciones, Exacto)**

$r[0010, 0020, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : \{c0030\} \geq 0$

- **v10566\_s (36 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070], r[0010, 0020, 0030, 0040, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : C\_35.02 \geq 0$
- **v10567\_s (40 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0080, 0090, 0100, 0110], r^* : C\_35.02 \geq 0$

#### **C\_35.02. Relaciones con otras tablas: C\_35.01**

- **v09663\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{C\_35.01, r0020\} = \{C\_35.02, r0010\}$
- **v09672\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{C\_35.01, r0030\} = \{C\_35.02, r0020\}$
- **v09681\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\}$
- **v09702\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\}$
- **v09712\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0010 : \{C\_35.01, r0070\} = \text{sum}(\{C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]\})$
- **v09713\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0020 : \{C\_35.01, r0070\} = \text{sum}(\{C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]\})$

#### **C\_35.02. Relaciones con otras tablas: C\_35.01, C\_35.03**

- **v09655\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09656\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0060 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09657\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09658\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0080 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09659\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0070 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09660\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0090 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09661\_m (1 evaluación, Auto)**

- c0100 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09662\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0020} = {r0010} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09664\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09665\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09666\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09667\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09668\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09669\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09670\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09671\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
  - **v09673\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
  - **v09674\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
  - **v09675\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
  - **v09676\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
  - **v09677\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
  - **v09678\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})

- **v09679\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09680\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09682\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0020 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09683\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09684\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09685\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09686\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09687\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09688\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09689\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09690\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09691\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09692\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09693\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09694\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09695\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09696\_m (1 evaluación, Auto)**

- c0070 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09697\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
  - **v09698\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
  - **v09699\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
  - **v09700\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
  - **v09701\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0020 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
  - **v09703\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09704\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09705\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09706\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09707\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09708\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09709\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09710\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
  - **v09711\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0110 : \{C\_35.01, r0070\} = \text{sum}(\{C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]\}) + \{C\_35.03, r0070\} + \{C\_35.03, r0120\}$$

### **C\_35.03 Cobertura de pérdidas derivadas de exposiciones dudosas: requisitos de cobertura mínima y valores de exposición de exposiciones dudosas reestructuradas o refinanciadas comprendidas en el artículo 47 quater, apartado 6, del RRC [C 35.03]**

#### **C\_35.03. Cuadros internos**

- **b2833\_m (7 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100] : \{r0020\} = \{r0060\} * 1$
- **b2834\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0 + \{r0090\} * 0.25$
- **b2835\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0.35 + \{r0090\} * 0.25 + \{r0100\} * 0.35$
- **b2836\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0060 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0.55 + \{r0090\} * 0.55 + \{r0100\} * 0.35 + \{r0110\} * 0.55$
- **b2837\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0070 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0.7 + \{r0090\} * 0.7 + \{r0100\} * 0.7 + \{r0110\} * 0.55$
- **b2847\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0080 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0.8 + \{r0090\} * 0.8 + \{r0100\} * 0.8 + \{r0110\} * 0.8$
- **b2848\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0090 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0.85 + \{r0090\} * 0.85 + \{r0100\} * 0.85 + \{r0110\} * 0.85$
- **b2849\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0100 : \{r0030\} = \{r0080\} * 1 + \{r0090\} * 1 + \{r0100\} * 1 + \{r0110\} * 1$
- **b2850\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{r0040\} = \{r0130\} * 0 + \{r0140\} * 0.25$
- **b2851\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{r0040\} = \{r0130\} * 0.35 + \{r0140\} * 0.25 + \{r0150\} * 0.35$
- **b2852\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0060 : \{r0040\} = \{r0130\} * 0.55 + \{r0140\} * 0.55 + \{r0150\} * 0.35 + \{r0160\} * 0.55$
- **b2853\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0070 : \{r0040\} = \{r0130\} * 0.8 + \{r0140\} * 0.8 + \{r0150\} * 0.8 + \{r0160\} * 0.55$
- **b2854\_m (3 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0080, 0090, 0100] : \{r0040\} = \{r0130\} * 1 + \{r0140\} * 1 + \{r0150\} * 1 + \{r0160\} * 1$
- **b2855\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0070 : \{r0030\} = \{r0080\} * 0.7 + \{r0090\} * 0.7 + \{r0100\} * 0.7 + \{r0110\} * 0.55$$

- **v09722\_m (6 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0090, 0140] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09723\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0050, 0060] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09724\_m (4 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0070, 0080, 0120, 0130] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09725\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0100, 0150] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09726\_m (2 evaluaciones, Auto)**  
 $r[0110, 0160] : \{c0110\} = \text{sum}(\{c[0060, 0070, 0080, 0090, 0100]\})$
- **v09727\_m (8 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0010\} = \text{sum}(\{r[0020, 0030, 0040]\})$
- **v09728\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0020 : \{r0050\} = \{r0060\}$
- **v09729\_m (9 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0050\} = \{r0060\} + \{r0070\} + \{r0120\}$
- **v09730\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{r0070\} = \{r0080\}$
- **v09731\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{r0070\} = \{r0080\} + \{r0090\}$
- **v09732\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{r0070\} = \{r0080\} + \{r0090\} + \{r0100\}$
- **v09733\_m (6 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0070\} = \{r0080\} + \{r0090\} + \{r0100\} + \{r0110\}$
- **v09734\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0030 : \{r0120\} = \{r0130\}$
- **v09735\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{r0120\} = \{r0130\} + \{r0140\}$
- **v09736\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{r0120\} = \{r0130\} + \{r0140\} + \{r0150\}$

- **v09737\_m (6 evaluaciones, Auto)**  
 $c[0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110] : \{r0120\} = \{r0130\} + \{r0140\} + \{r0150\} + \{r0160\}$
- **v10568\_s (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0050, 0060] : \{c0020\} \geq 0$
- **v10569\_s (6 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0050, 0060, 0070, 0080, 0120, 0130] : \{c0030\} \geq 0$
- **v10570\_s (12 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0120, 0130, 0140] : \{c0040\} \geq 0$
- **v10571\_s (14 evaluaciones, Exacto)**  
 $r[0010, 0020, 0030, 0040, 0050, 0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0120, 0130, 0140, 0150] : \{c0050\} \geq 0$
- **v10572\_s (96 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0060, 0070, 0080, 0090, 0100, 0110], r^* : C\_35.03 \geq 0$

### **C\_35.03. Relaciones con otras tablas: C\_35.01, C\_35.02**

- **v09655\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09656\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0060 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09657\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09658\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0080 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09659\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0070 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09660\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0090 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09661\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0100 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09662\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0110 : \{C\_35.01, r0020\} = \{r0010\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09664\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0040 : \{C\_35.01, r0030\} = \{r0020\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$
- **v09665\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $c0050 : \{C\_35.01, r0030\} = \{r0020\} \{C\_35.02\} + \{C\_35.03\}$

- **v09666\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09667\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09668\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09669\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09670\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09671\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0030} = {r0020} {C\_35.02} + {C\_35.03}
- **v09673\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09674\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09675\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09676\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040, 0050]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09677\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09678\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09679\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09680\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0040} = sum({C\_35.02, r[0030, 0040]}) + sum({C\_35.03, r[0030, 0040]})
- **v09682\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0020 : {C\_35.01, r0050} = {C\_35.02, r0060} + {C\_35.03, r0050}
- **v09683\_m (1 evaluación, Auto)**

$$c0030 : \{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$$

- **v09684\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09685\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09686\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09687\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09688\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09689\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09690\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09691\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 :  $\{C\_35.01, r0050\} = \{C\_35.02, r0060\} + \{C\_35.03, r0050\}$
- **v09692\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09693\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09694\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09695\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09696\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09697\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09698\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$
- **v09699\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 :  $\{C\_35.01, r0060\} = \{C\_35.02, r0070\} + \{C\_35.03, r0060\}$

- **v09700\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09701\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0020 : {C\_35.01, r0060} = {C\_35.02, r0070} + {C\_35.03, r0060}
- **v09703\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0030 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09704\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0040 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09705\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0050 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09706\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0060 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09707\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0070 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09708\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0080 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09709\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0090 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09710\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0100 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}
- **v09711\_m (1 evaluación, Auto)**  
c0110 : {C\_35.01, r0070} = sum({C\_35.02, r[0080, 0090, 0100]}) + {C\_35.03, r0070} + {C\_35.03, r0120}

## DETALLE DE LOS EJES Z

- **1.- Categoría de exposición del método estándar**

Estados: C\_07.00.a, C\_07.00.b, C\_07.00.c, C\_07.00.d, C\_08.01.a, C\_08.01.b, C\_09.04, C\_15.00, C\_18.00, C\_21.00

Dimensión: APR - Método a efectos prudenciales

- x42 - Método estándar

- **2.- Categoría exposición IRB**

Estados: C\_08.02

Dimensión: APR - Método a efectos prudenciales

- x66 - Método IRB avanzado
- x67 - Método IRB básico

### **DATAPPOINTS EQUIVALENTES**

- {C\_02.00, r0060, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0070, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0080, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0090, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0100, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0110, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0120, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0130, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0140, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0150, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0160, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0170, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0180, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0190, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0200, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0210, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0211, c0010} == {C\_07.00.a, r0010, c0220}
- {C\_02.00, r0250, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0260, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0270, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0280, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0290, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0300, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0310, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0320, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0330, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0340, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0350, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0360, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0370, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0380, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0390, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0400, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0410, c0010} == {C\_08.01.a, r0010, c0260}
- {C\_02.00, r0420, c0010} == {C\_10.01, r0010, c0080}
- {C\_02.00, r0470, c0010} == {C\_13.01, r0010, c0920}
- {C\_02.00, r0540, c0010} == {C\_18.00, r0010, c0070}
- {C\_02.00, r0550, c0010} == {C\_21.00, r0010, c0070}
- {C\_02.00, r0570, c0010} == {C\_23.00, r0010, c0070}
- {C\_02.00, r0580, c0010} == {C\_24.00, r0010, c0130}
- {C\_02.00, r0600, c0010} == {C\_16.00.a, r0010, c0071}
- {C\_02.00, r0610, c0010} == {C\_16.00.a, r0020, c0071}
- {C\_07.00.a, r0090, c0200} == {C\_07.00.b, r0090, c0210}
- {C\_07.00.a, r0100, c0200} == {C\_07.00.b, r0100, c0210}
- {C\_07.00.a, r0110, c0200} == {C\_07.00.b, r0110, c0210}

- $\{C_{07.00.a}, r0120, c0200\} = \{C_{07.00.b}, r0120, c0210\}$
- $\{C_{07.00.a}, r0130, c0200\} = \{C_{07.00.b}, r0130, c0210\}$
- $\{C_{08.01.a}, r0030, c0090\} = \{C_{08.01.b}, r0010, c0100\}$
- $\{C_{08.01.a}, r0030, c0110\} = \{C_{08.01.b}, r0010, c0120\}$