

INFORME DE CUADRES Y RELACIONES DE LOS ESTADOS

Marzo 2024

Taxonomía: BG_IM_IPH_2023-03 - Información financiera sobre bonos garantizados y otros instrumentos de movilización de préstamos

BG_2-1 Valoración de los activos de cobertura e importes que se han de cubrir [4410]

BG_2-2 Cálculo de los requisitos de cobertura y sobregarantía [4411]

BG_3 Activos primarios de cobertura. Admisibilidad y computabilidad [4412]

BG_4-1 Préstamos hipotecarios en garantía de la emisión de bonos hipotecarios y cédulas hipotecarias (a) [4413]

BG_4-2 Préstamos hipotecarios disponibles como activo de cobertura en emisiones de bonos hipotecarios y cédulas hipotecarias (a) [4414]

BG_5.a Activos primarios que respaldan la emisión de bonos garantizados. Movimientos en el trimestre del importe en libros (a) [4415]

BG_5.b Activos primarios que respaldan la emisión de bonos garantizados. Movimientos en el trimestre del valor nominal (a) [4415]

BG_6-1 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de cédulas y bonos hipotecarios. Importe en libros y valor nominal [4416]

BG_6-2 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de cédulas y bonos territoriales. Importe en libros y valor nominal [4417]

BG_6-3 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de cédulas y bonos de internacionalización. Importe en libros y valor nominal [4418]

BG_6-4 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de otros bonos garantizados. Importe en libros y valor nominal [4419]

BG_7 Bonos garantizados emitidos [4420]

IM_2-1 Valoración de los activos de cobertura e importes que se han de cubrir [4421]

IM_2-2 Cálculo de los requisitos de cobertura y sobregarantía [4422]

IM_3 Activos primarios de cobertura. Admisibilidad y computabilidad [4423]

IM_4.a Distribución del valor nominal de los créditos y préstamos hipotecarios garantizados con primera hipoteca mobiliaria (detallados por tipo de bien mueble) o primera prenda sin desplazamiento (total) en función del porcentaje sobre la tasación (a) [4424]

IM_4.b Distribución del valor nominal de los créditos y préstamos garantizados con primera prenda sin desplazamiento (detallados por tipo de prenda) en función del porcentaje sobre la tasación (a) [4425]

IM_5.a Préstamos y créditos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento en garantía de los instrumentos emitidos. Movimientos en el trimestre del importe en libros [4426]

IM_5.b Préstamos y créditos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento en garantía de los instrumentos emitidos. Movimientos en el trimestre del valor nominal [4426]

IM_6 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de títulos de movilización de créditos o préstamos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento. Importe en libros y valor nominal [4427]

IM_7 Instrumentos de movilización de créditos o préstamos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento emitidos [4428]

IPH_1-1 Préstamos que respaldan la emisión de participaciones hipotecarias y certificados de transmisión de hipoteca (a) [4429]

IPH_1-2 Participaciones hipotecarias y certificados de transmisión de hipoteca emitidos [4430]

Taxonomía: BG IM IPH 2023-03 - Información financiera sobre bonos garantizados y otros instrumentos de movilización de préstamos

Glosario:

CH: Cédulas hipotecarias
BH: Bonos hipotecarios
CT: Cédulas territoriales
BT: Bonos territoriales
CI: Cédulas de internacionalización
BI: Bonos de internacionalización
OB: Otros bonos garantizados

BG_2-1 Valoración de los activos de cobertura e importes que se han de cubrir [4410]

BG_2-1. Cuadros internos

- **v15 (1 evaluación, Exacto)**
Todos y cada uno de los conjuntos de cobertura de la entidad declarante deben estar reportados
- **v22 (1 evaluación, Exacto)**
El número de conjuntos de cobertura reportados debe coincidir con los autorizados para la entidad declarante
- **v50 (18 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : \{CCC:*\} \geq 0$
- **v51 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{c0001\} = \text{sum}(\{c[0002-0005]\})$
- **v52 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{c0006\} = \text{sum}(\{c[0007-0011]\})$
- **v53 (6 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* :
 $\text{efn:iff}(\{c0002\} \neq 0, \{c0052\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0005\} \neq 0, \{c0055\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0007\} \neq 0, \{c0057\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0008\} \neq 0, \{c0058\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0011\} \neq 0, \{c0061\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0009\} \neq 0, \{c0059\} \neq 0)$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v58 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{BG_2-1, c0007, CCC:}^*\}) = \text{sum}(\{\text{BG_3, c[0007, 0008, 0011, 0012, 0016, 0017, 0021]}\})$
- **v80 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{BG_2-1, c0057, CCC:}^*\}) = \text{sum}(\{\text{BG_3, c[0057, 0058, 0061, 0062, 0066, 0067, 0071]}\})$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v282 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CH: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0002, 0003]}\}) = \{\text{BG_7, c0007}\}$
- **v283 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CH: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0052, 0053]}\}) = \{\text{BG_7, c0057}\}$
- **v286 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BH: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0002, 0003]}\}) = \{\text{BG_7, c0107}\}$
- **v289 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BH: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0052, 0053]}\}) = \{\text{BG_7, c0157}\}$
- **v290 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CT: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0002, 0003]}\}) = \{\text{BG_7, c0207}\}$
- **v291 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CT: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0052, 0053]}\}) = \{\text{BG_7, c0257}\}$
- **v293 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BT: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0002, 0003]}\}) = \{\text{BG_7, c0307}\}$
- **v294 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BT: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0052, 0053]}\}) = \{\text{BG_7, c0357}\}$
- **v296 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CI: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0002, 0003]}\}) = \{\text{BG_7, c0407}\}$
- **v298 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CI: $\{\text{BG_2-1, CCC:}^*\}\text{sum}(\{\text{c[0052, 0053]}\}) = \{\text{BG_7, c0457}\}$

- **v299 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BI: $\{BG_2-1, CCC:*\}sum(\{c[0002, 0003]\}) = \{BG_7, c0507\}$
- **v301 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BI: $\{BG_2-1, CCC:*\}sum(\{c[0052, 0053]\}) = \{BG_7, c0557\}$
- **v302 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura OB: $\{BG_2-1, CCC:*\}sum(\{c[0002, 0003]\}) = \{BG_7, c0607\}$
- **v303 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura OB: $\{BG_2-1, CCC:*\}sum(\{c[0052, 0053]\}) = \{BG_7, c0657\}$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: LQB_1

- **v398 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \{BG_2-1, c0009\} = \{LQB_1, c0564\}$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: LQB_3.a

- **v398 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \{BG_2-1, c0009\} = \{LQB_3.a, c0001\}$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_2-2

- **v56 (1 evaluación, Manual)**

Precondición:

- Los importes a cubrir de los Bonos Garantizados son distintos de cero $\{(0052+0053+0004+0055) BG_2-1 \neq 0\}$

$$CCC:* : \{BG_2-2, c0020\} = \{BG_2-1\} (\{c0057\} + \{c0008\} + \{c0009\} + \{c0010\} + \{c0061\} - \{c0052\} - \{c0053\} - \{c0004\} - \{c0055\}) \text{ div } (\{c0052\} + \{c0053\} + \{c0004\} + \{c0055\})$$

- **v57 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \{BG_2-2, c0024\} = (\{BG_2-1\} \{c0057\} + \{c0008\} + \{c0009\} + \{c0010\} + \{c0061\} - \{c0052\} - \{c0053\} - \{c0004\} - \{c0055\})$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_4-1

- **v98 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH:

$$\text{Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH: } sum(\{BG_4-1, c[0151, 0157]\}) = \{BG_2-1, c0057\}$$

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_5.a

- **v89 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_5.a, c[0011, 0111, 0211, 0311, 0411, 0511, 0611]\}) = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v102 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: $\{\text{BG}_5.a, c0111\}\{\text{BG}_6-1, c0201\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v151 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{\text{BG}_5.a, c0011\}\{\text{BG}_6-1, c0001\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v217 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: $\{\text{BG}_5.a, c0311\}\{\text{BG}_6-2, c0201\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v219 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: $\{\text{BG}_5.a, c0211\}\{\text{BG}_6-2, c0001\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v239 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: $\{\text{BG}_5.a, c0511\}\{\text{BG}_6-3, c0201\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v242 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0001}{BG_5.a, c0411} = {BG_2-1, c0007}

- **v269 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_5.a, c0611}{BG_6-4, c0001} = {BG_2-1, c0007}

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_5.b

- **v103 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0301}{BG_5.b, c0161} = {BG_2-1, c0057}

- **v155 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_5.b, c0061}{BG_6-1, c0101} = {BG_2-1, c0057}

- **v218 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0301}{BG_5.b, c0361} = {BG_2-1, c0057}

- **v220 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0101}{BG_5.b, c0261} = {BG_2-1, c0057}

- **v240 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0301}{BG_5.b, c0561} = {BG_2-1, c0057}

- **v244 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0101}{BG_5.b, c0461} = {BG_2-1, c0057}

- **v271 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0101}{BG_5.b, c0661} = {BG_2-1, c0057}

- **v375 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : sum({BG_5.b, c[0061, 0161, 0261, 0361, 0461, 0561, 0661]}) = {BG_2-1, c0057}

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-1

- **v102 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_5.a, c0111}{BG_6-1, c0201} = {BG_2-1, c0007}

- **v103 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0301}{BG_5.b, c0161} = {BG_2-1, c0057}

- **v151 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_5.a, c0011}{BG_6-1, c0001} = {BG_2-1, c0007}

- **v155 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{BG_5.b, c0061\}\{BG_6-1, c0101\} = \{BG_2-1, c0057\}$

- **v156 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: $\{BG_6-1, c0221\} = \{BG_2-1, c0008\}$

- **v157 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: $\{BG_6-1, c0321\} = \{BG_2-1, c0058\}$

- **v161 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{BG_6-1, c0021\} = \{BG_2-1, c0008\}$

- **v172 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{BG_6-1, c0121\} = \{BG_2-1, c0058\}$

- **v201 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{BG_6-1, c0030\} = \{BG_2-1, c0010\}$

- **v202 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: $\{BG_6-1, c0234\} = \{BG_2-1, c0009\}$

- **v203 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0334} = {BG_2-1, c0059}

- **v204 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0034} = {BG_2-1, c0009}

- **v205 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0134} = {BG_2-1, c0059}

- **v207 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0236} = {BG_2-1, c0011}

- **v210 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0336} = {BG_2-1, c0061}

- **v215 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0036} = {BG_2-1, c0011}

- **v216 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0136} = {BG_2-1, c0061}

- **v397 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0230} = {BG_2-1, c0010}

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-2

- **v217 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_5.a, c0311}{BG_6-2, c0201} = {BG_2-1, c0007}

- **v218 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0301}{BG_5.b, c0361} = {BG_2-1, c0057}

- **v219 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_5.a, c0211}{BG_6-2, c0001} = {BG_2-1, c0007}

- **v220 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0101}{BG_5.b, c0261} = {BG_2-1, c0057}

- **v221 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0227} = {BG_2-1, c0008}

- **v222 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0327} = {BG_2-1, c0058}

- **v223 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0027} = {BG_2-1, c0008}

- **v224 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0127} = {BG_2-1, c0058}

- **v225 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0236} = {BG_2-1, c0010}

- **v226 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0036} = {BG_2-1, c0010}

- **v227 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0240} = {BG_2-1, c0009}

- **v229 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0340} = {BG_2-1, c0059}

- **v233 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0040} = {BG_2-1, c0009}

- **v234 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0140} = {BG_2-1, c0059}

- **v235 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0242} = {BG_2-1, c0011}

- **v236 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0342} = {BG_2-1, c0061}

- **v237 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0042} = {BG_2-1, c0011}

- **v238 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0142} = {BG_2-1, c0061}

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-3

- **v239 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_5.a, c0511}{BG_6-3, c0201} = {BG_2-1, c0007}

- **v240 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0301}{BG_5.b, c0561} = {BG_2-1, c0057}

- **v242 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0001}{BG_5.a, c0411} = {BG_2-1, c0007}

- **v244 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0101}{BG_5.b, c0461} = {BG_2-1, c0057}

- **v245 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0252} = {BG_2-1, c0008}

- **v246 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0352} = {BG_2-1, c0058}

- **v247 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0052} = {BG_2-1, c0008}

- **v248 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0152} = {BG_2-1, c0058}

- **v249 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0261} = {BG_2-1, c0010}

- **v251 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0061} = {BG_2-1, c0010}

- **v253 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0265} = {BG_2-1, c0009}

- **v256 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0365} = {BG_2-1, c0059}

- **v258 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0065} = {BG_2-1, c0009}

- **v260 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0165} = {BG_2-1, c0059}

- **v262 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0267} = {BG_2-1, c0011}

- **v263 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0367} = {BG_2-1, c0061}

- **v264 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0067} = {BG_2-1, c0011}

- **v267 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0167} = {BG_2-1, c0061}

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-4

- **v269 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_5.a, c0611}{BG_6-4, c0001} = {BG_2-1, c0007}

- **v271 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0101}{BG_5.b, c0661} = {BG_2-1, c0057}

- **v273 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0006} = {BG_2-1, c0008}

- **v275 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0106} = {BG_2-1, c0058}

- **v276 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0015} = {BG_2-1, c0010}

- **v277 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0019} = {BG_2-1, c0009}

- **v278 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0119} = {BG_2-1, c0059}

- **v280 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0021} = {BG_2-1, c0011}

- **v281 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0121} = {BG_2-1, c0061}

BG_2-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-3, BG_6-4

- **v89 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c0001}\}\{\text{BG}_6\text{-1, c0201}\}\{\text{BG}_6\text{-2, c0001}\}\{\text{BG}_6\text{-2, c0201}\}\{\text{BG}_6\text{-3, c0001}\}\{\text{BG}_6\text{-3, c0201}\}\{\text{BG}_6\text{-4, c0001}\}) = \{\text{BG}_2\text{-1, c0007}\}$
- **v375 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c0101}\}\{\text{BG}_6\text{-1, c0301}\}\{\text{BG}_6\text{-2, c0101}\}\{\text{BG}_6\text{-2, c0301}\}\{\text{BG}_6\text{-3, c0101}\}\{\text{BG}_6\text{-3, c0301}\}\{\text{BG}_6\text{-4, c0101}\}) = \{\text{BG}_2\text{-1, c0057}\}$
- **v390 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0021, 0221]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0027, 0227]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0052, 0252]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0006}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0008}\}$
- **v391 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0121, 0321]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0127, 0327]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0152, 0352]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0106}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0058}\}$
- **v392 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0030, 0230]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0036, 0236]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0061, 0261]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0015}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0010}\}$
- **v393 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0034, 0234]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0040, 0240]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0065, 0265]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0019}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0009}\}$
- **v394 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0134, 0334]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0140, 0340]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0165, 0365]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0119}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0059}\}$
- **v395 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0036, 0236]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0042, 0242]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0067, 0267]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0021}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0011}\}$
- **v396 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-1, c[0136, 0336]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-2, c[0142, 0342]}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-3, c[0167, 0367]}\}) + \{\text{BG}_6\text{-4, c0121}\} = \{\text{BG}_2\text{-1, c0061}\}$

BG_2-2 Cálculo de los requisitos de cobertura y sobregarantía [4411]

BG_2-2. Cuadros internos

- **v16 (1 evaluación, Exacto)**
Todos y cada uno de los conjuntos de cobertura de la entidad declarante deben estar reportados
- **v23 (1 evaluación, Exacto)**
El número de conjuntos de cobertura reportados debe coincidir con los autorizados para la entidad declarante

- **v148 (4 evaluaciones, Exacto)**
 $c[0021, 0022, 0025, 0026] : \{CCC:*\} \geq 0$
- **v149 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \{c0023\} = \{c0020\} - \{c0021\} - \{c0022\}$
- **v198 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si $(c0024) < 0$

 $CCC:* : \{c0027\} = \{c0024\} + \{c0025\} - \{c0026\}$

- **v199 (3 evaluaciones, Exacto)**

Precondición:

- Si $(c0024) \geq 0$

No debe incluirse importe en las celdas 0025, 0026 y 0027

BG_2-2. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v56 (1 evaluación, Manual)**

Precondición:

- Los importes a cubrir de los Bonos Garantizados son distintos de cero $[(0052+0053+0004+0055) BG_2-1 \neq 0]$

 $CCC:* : \{BG_2-2, c0020\} = \{BG_2-1\} (\{c0057\} + \{c0008\} + \{c0009\} + \{c0010\} + \{c0061\} - \{c0052\} - \{c0053\} - \{c0004\} - \{c0055\}) \div (\{c0052\} + \{c0053\} + \{c0004\} + \{c0055\})$
- **v57 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \{BG_2-2, c0024\} = (\{BG_2-1\} \{c0057\} + \{c0008\} + \{c0009\} + \{c0010\} + \{c0061\} - \{c0052\} - \{c0053\} - \{c0004\} - \{c0055\})$

BG_3 Activos primarios de cobertura. Admisibilidad y computabilidad [4412]

BG_3. Cuadros internos

- **v200 (46 evaluaciones, Exacto)**
 $c* : BG_3 \geq 0$
- **v206 (2 evaluaciones, Auto)**
 $\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0002-0004, 0006]\})$
 $\{c0051\} = \text{sum}(\{c[0052-0054, 0056]\})$
- **v208 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $\{c0005\} \leq \{c0004\}$
 $\{c0055\} \leq \{c0054\}$

- **v209 (2 evaluaciones, Auto)**
 {c0006} = sum({c[0007-0009]})
 {c0056} = sum({c[0057-0059]})

- **v211 (2 evaluaciones, Auto)**
 {c0010} = sum({c[0011-0014]})
 {c0060} = sum({c[0061-0064]})

- **v212 (2 evaluaciones, Auto)**
 {c0015} = sum({c[0016-0019]})
 {c0065} = sum({c[0066-0069]})

- **v213 (2 evaluaciones, Auto)**
 {c0020} = sum({c[0021-0023]})
 {c0070} = sum({c[0071-0073]})

- **v214 (23 evaluaciones, Exacto)**
 efn:iff({c0002} != 0, {c0052} != 0)
 efn:iff({c0003} != 0, {c0053} != 0)
 efn:iff({c0001} != 0, {c0051} != 0)
 efn:iff({c0004} != 0, {c0054} != 0)
 efn:iff({c0005} != 0, {c0055} != 0)
 efn:iff({c0006} != 0, {c0056} != 0)
 efn:iff({c0009} != 0, {c0059} != 0)
 efn:iff({c0007} != 0, {c0057} != 0)
 efn:iff({c0008} != 0, {c0058} != 0)
 efn:iff({c0020} != 0, {c0070} != 0)
 efn:iff({c0021} != 0, {c0071} != 0)
 efn:iff({c0022} != 0, {c0072} != 0)
 efn:iff({c0023} != 0, {c0073} != 0)
 efn:iff({c0015} != 0, {c0065} != 0)
 efn:iff({c0018} != 0, {c0068} != 0)
 efn:iff({c0019} != 0, {c0069} != 0)
 efn:iff({c0017} != 0, {c0067} != 0)
 efn:iff({c0016} != 0, {c0066} != 0)
 efn:iff({c0010} != 0, {c0060} != 0)
 efn:iff({c0013} != 0, {c0063} != 0)
 efn:iff({c0014} != 0, {c0064} != 0)
 efn:iff({c0012} != 0, {c0062} != 0)
 efn:iff({c0011} != 0, {c0061} != 0)

- **v357 (1 evaluación, Exacto)**
 Si la entidad declarante tiene autorizada la emisión de CH o BH entonces debe haber dato en las celdas 0001 y 0051 del estado BG 3

- **v358 (1 evaluación, Exacto)**
 Si la entidad declarante tiene autorizada la emisión de CT o BT entonces debe haber dato en las celdas 0015 y 0065 del estado BG 3

- **v359 (1 evaluación, Exacto)**
 Si la entidad declarante tiene autorizada la emisión de CI o BI entonces debe haber dato en las celdas 0010 y 0060 del estado BG 3

- **v360 (1 evaluación, Exacto)**
Si la entidad declarante tiene autorizada la emisión de OB entonces debe haber dato en las celdas 0020 y 0070 del estado BG 3

- **v403 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2023, -)**

Precondición:

- La entidad tiene programas aprobados de Cédulas o bonos hipotecarios

{c0001} > 0

- **v404 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2023, -)**

Precondición:

- La entidad tiene programas aprobados de Cédulas o bonos de internacionalización

{c0010} > 0

- **v405 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2023, -)**

Precondición:

- La entidad tiene programas aprobados de Cédulas o bonos territoriales

{c0015} > 0

- **v406 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2023, -)**

Precondición:

- La entidad tiene programas aprobados de Otros bonos garantizados

{c0020} > 0

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v58 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\{\text{BG_2-1, c0007, CCC:}\}\}) = \text{sum}(\{\{\text{BG_3, c[0007, 0008, 0011, 0012, 0016, 0017, 0021]}\}\})$
- **v80 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\{\text{BG_2-1, c0057, CCC:}\}\}) = \text{sum}(\{\{\text{BG_3, c[0057, 0058, 0061, 0062, 0066, 0067, 0071]}\}\})$

BG_3. Relaciones con otras tablas: FI_100-1

- **v368 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\{\text{BG_3, c[0004, 0006, 0010, 0015]}\}\}) \leq \text{sum}(\{\{\text{FI_100-1, c0001, z1:}\}\})$

BG_3. Relaciones con otras tablas: FI_5-1

- **v366 (1 evaluación, Auto)**

$\text{sum}(\{\text{FI}_5\text{-1}, \text{c}[0209, 0309, 0409, 0509, 0609]\}) \geq \{\text{BG}_3, \text{c0001}\}$

- **v367 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si c0001 BG3 tiene importe

$\{\text{FI}_5\text{-1}\} \text{sum}(\{\text{c}[0209, 0309, 0409, 0509, 0609]\}) - \text{sum}(\{\text{c}[0204, 0304, 0404, 0504, 0604]\}) \leq \{\text{BG}_3, \text{c0001}\}$

BG_3. Relaciones con otras tablas: IPH_1-1

- **v228 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si $\{\text{BG}_3, \text{c0002}\} \neq 0$

$\{\text{BG}_3, \text{c0002}\} = \{\text{IPH}_1\text{-1}, \text{c0001}\}$

- **v230 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si $\{\text{BG}_3, \text{c0003}\} \neq 0$

$\text{c0003} : \{\text{BG}_3\} = \{\text{IPH}_1\text{-1}\}$

- **v231 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si $\{\text{BG}_3, \text{c0052}\} \neq 0$

$\{\text{BG}_3, \text{c0052}\} = \{\text{IPH}_1\text{-1}, \text{c0051}\}$

- **v232 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si $\{\text{BG}_3, \text{c0053}\} \neq 0$

$\text{c0053} : \{\text{BG}_3\} = \{\text{IPH}_1\text{-1}\}$

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_4-1

- **v197 (1 evaluación, Auto)**

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{\text{BG}_4\text{-1}, \text{CCC:}*\} \text{sum}(\{\text{c}[0151, 0157]\}) = \{\text{BG}_3, \text{c0058}\}$

- **v361 (1 evaluación, Auto)**

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_4-1, CCC:*}sum({c[0151, 0157]}) = {BG_3, c0057}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_4-2

- **v81 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_4-2, c[0151, 0157]}) = {BG_3, c0059}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_5.a

- **v82 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0011, CCC:*}) = {BG_3, c0008}

- **v83 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0111, CCC:*}) = {BG_3, c0007}

- **v84 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0211, CCC:*}) = {BG_3, c0017}

- **v85 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0311, CCC:*}) = {BG_3, c0016}

- **v86 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0411, CCC:*}) = {BG_3, c0012}

- **v87 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0511, CCC:*}) = {BG_3, c0011}

- **v88 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.a, c0611, CCC:*}) = {BG_3, c0021}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_5.b

- **v90 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0061, CCC:*}) = {BG_3, c0058}

- **v91 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0161, CCC:*}) = {BG_3, c0057}

- **v92 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0261, CCC:*}) = {BG_3, c0067}

- **v93 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0361, CCC:*}) = {BG_3, c0066}

- **v94 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0461, CCC:*}) = {BG_3, c0062}

- **v95 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0561, CCC:*) = {BG_3, c0061}
- **v96 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0661, CCC:*) = {BG_3, c0071}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_6-1

- **v82 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-1, c0001, CCC:*) = {BG_3, c0008}
- **v83 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-1, c0201, CCC:*) = {BG_3, c0007}
- **v90 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-1, c0101, CCC:*) = {BG_3, c0058}
- **v91 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-1, c0301, CCC:*) = {BG_3, c0057}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_6-2

- **v84 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-2, c0001, CCC:*) = {BG_3, c0017}
- **v85 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-2, c0201, CCC:*) = {BG_3, c0016}
- **v92 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-2, c0101, CCC:*) = {BG_3, c0067}
- **v93 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-2, c0301, CCC:*) = {BG_3, c0066}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_6-3

- **v86 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0001, CCC:*) = {BG_3, c0012}
- **v87 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0201, CCC:*) = {BG_3, c0011}
- **v94 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0101, CCC:*) = {BG_3, c0062}
- **v95 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0301, CCC:*) = {BG_3, c0061}

BG_3. Relaciones con otras tablas: BG_6-4

- **v88 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-4, c0001, CCC:}^*\}) = \{\text{BG}_3, \text{c0021}\}$
- **v96 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{BG}_6\text{-4, c0101, CCC:}^*\}) = \{\text{BG}_3, \text{c0071}\}$

BG_3. Relaciones con otras tablas: FI_100-1, FI_102-1

- **v369 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si ha emitido Otros bonos garantizados (c0020 BG3 distinta de cero)

$$\text{sum}(\{\text{BG}_3, \text{c}[0004, 0006, 0010, 0015, 0020]\}) \leq \text{sum}(\{\text{FI}_100\text{-1, c0001, z1:}^*\}) + \{\text{FI}_102\text{-1, c0006}\}$$

BG_4-1 Préstamos hipotecarios en garantía de la emisión de bonos hipotecarios y cédulas hipotecarias (a) [4413]

BG_4-1. Cuadros internos

- **v1 (1 evaluación, Exacto)**
En el estado BG4-1 solo pueden declararse los conjuntos de cobertura correspondientes a Bonos o Cédulas hipotecarios de la entidad declarante.
- **v284 (36 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : \{\text{CCC:}^*\} \geq 0$
- **v285 (9 evaluaciones, Auto)**
CCC:* :
 $\{\text{c0159}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0009, 0059, 0109]\})$
 $\{\text{c0158}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0008, 0058, 0108]\})$
 $\{\text{c0157}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0007, 0057, 0107]\})$
 $\{\text{c0153}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0003, 0053, 0103]\})$
 $\{\text{c0152}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0002, 0052, 0102]\})$
 $\{\text{c0151}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0001, 0051, 0101]\})$
 $\{\text{c0156}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0006, 0056, 0106]\})$
 $\{\text{c0155}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0005, 0055, 0105]\})$
 $\{\text{c0154}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0004, 0054, 0104]\})$
- **v287 (12 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* :
 $\{\text{c0058}\} \leq \{\text{c0057}\}$
 $\{\text{c0108}\} \leq \{\text{c0107}\}$
 $\{\text{c0008}\} \leq \{\text{c0007}\}$
 $\{\text{c0158}\} \leq \{\text{c0157}\}$
 $\{\text{c0052}\} \leq \{\text{c0051}\}$
 $\{\text{c0102}\} \leq \{\text{c0101}\}$
 $\{\text{c0002}\} \leq \{\text{c0001}\}$

{c0152} <= {c0151}
{c0055} <= {c0054}
{c0105} <= {c0104}
{c0005} <= {c0004}
{c0155} <= {c0154}

- **v295 (12 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

{c0059} <= {c0058}
{c0109} <= {c0108}
{c0009} <= {c0008}
{c0159} <= {c0158}
{c0053} <= {c0052}
{c0103} <= {c0102}
{c0003} <= {c0002}
{c0153} <= {c0152}
{c0056} <= {c0055}
{c0106} <= {c0105}
{c0006} <= {c0005}
{c0156} <= {c0155}

- **v297 (12 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

{c0056} <= {c0053}
{c0055} <= {c0052}
{c0054} <= {c0051}
{c0106} <= {c0103}
{c0105} <= {c0102}
{c0104} <= {c0101}
{c0006} <= {c0003}
{c0005} <= {c0002}
{c0004} <= {c0001}
{c0156} <= {c0153}
{c0155} <= {c0152}
{c0154} <= {c0151}

- **v300 (3 evaluaciones, Exacto)**

Las celdas 0107, 0108 y 0109 deben estar vacías (LTV > 60% en bienes inmuebles comerciales)

- **v349 (1 evaluación, Exacto)**

En el BG 4-1 la entidad debe reportar todos y cada uno de los conjuntos de cobertura que tenga autorizados para la emisión de Cédulas y Bonos hipotecarios.

BG_4-1. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v98 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH:

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH: $\text{sum}(\{\text{BG}_4\text{-1}, \text{c}[0151, 0157]\}) = \{\text{BG}_2\text{-1}, \text{c0057}\}$

BG_4-1. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v197 (1 evaluación, Auto)**

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{BG_4-1, CCC:*\}sum(\{c[0151, 0157]\}) = \{BG_3, c0058\}$

- **v361 (1 evaluación, Auto)**

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: $\{BG_4-1, CCC:*\}sum(\{c[0151, 0157]\}) = \{BG_3, c0057\}$

BG_4-1. Relaciones con otras tablas: BG_5.b

- **v97 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH ó CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH: $sum(\{BG_5.b, c0061\}\{BG_6-1, c0101\}\{BG_5.b, c0161\}\{BG_6-1, c0301\}) = sum(\{BG_4-1, c[0151, 0157]\})$

BG_4-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-1

- **v97 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH ó CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH: $sum(\{BG_5.b, c0061\}\{BG_6-1, c0101\}\{BG_5.b, c0161\}\{BG_6-1, c0301\}) = sum(\{BG_4-1, c[0151, 0157]\})$

- **v99 (1 evaluación, Auto)**

$CCC:* : sum(\{BG_6-1, c[0115, 0315]\}) = \{BG_4-1, c0151\}$

- **v100 (1 evaluación, Auto)**

$CCC:* : sum(\{BG_6-1, c[0116, 0316]\}) = \{BG_4-1, c0154\}$

- **v101 (1 evaluación, Auto)**

$CCC:* : sum(\{BG_6-1, c[0117, 0317]\}) = \{BG_4-1, c0157\}$

BG_4-2 Préstamos hipotecarios disponibles como activo de cobertura en emisiones de bonos hipotecarios y cédulas hipotecarias (a) [4414]

BG_4-2. Cuadros internos

- **v315 (36 evaluaciones, Exacto)**

$c* : BG_4-2 \geq 0$

- **v330 (12 evaluaciones, Exacto)**

$\{c0058\} \leq \{c0057\}$

$\{c0108\} \leq \{c0107\}$

{c0008} <= {c0007}
{c0158} <= {c0157}
{c0052} <= {c0051}
{c0102} <= {c0101}
{c0002} <= {c0001}
{c0152} <= {c0151}
{c0055} <= {c0054}
{c0105} <= {c0104}
{c0005} <= {c0004}
{c0155} <= {c0154}

- **v331 (12 evaluaciones, Exacto)**

{c0059} <= {c0058}
{c0109} <= {c0108}
{c0009} <= {c0008}
{c0159} <= {c0158}
{c0053} <= {c0052}
{c0103} <= {c0102}
{c0003} <= {c0002}
{c0153} <= {c0152}
{c0056} <= {c0055}
{c0106} <= {c0105}
{c0006} <= {c0005}
{c0156} <= {c0155}

- **v332 (12 evaluaciones, Exacto)**

{c0056} <= {c0053}
{c0055} <= {c0052}
{c0054} <= {c0051}
{c0106} <= {c0103}
{c0105} <= {c0102}
{c0104} <= {c0101}
{c0006} <= {c0003}
{c0005} <= {c0002}
{c0004} <= {c0001}
{c0156} <= {c0153}
{c0155} <= {c0152}
{c0154} <= {c0151}

- **v385 (9 evaluaciones, Auto)**

{c0159} = sum({c[0009, 0059, 0109]})
{c0158} = sum({c[0008, 0058, 0108]})
{c0157} = sum({c[0007, 0057, 0107]})
{c0153} = sum({c[0003, 0053, 0103]})
{c0152} = sum({c[0002, 0052, 0102]})
{c0151} = sum({c[0001, 0051, 0101]})
{c0156} = sum({c[0006, 0056, 0106]})
{c0155} = sum({c[0005, 0055, 0105]})
{c0154} = sum({c[0004, 0054, 0104]})

- **v402 (3 evaluaciones, Exacto)**

Las celdas 0107, 0108 y 0109 del estado BG 4-2 deben estar vacías (LTV > 60% en bienes inmuebles comerciales)

- **v407 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/12/2023, -)**

Precondición:

- La entidad tiene programas aprobados de Cédulas o bonos hipotecarios

$\text{sum}(\{c[0151, 0157]\}) > 0$

BG_4-2. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v81 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{BG_4-2, c[0151, 0157]\}) = \{BG_3, c0059\}$

BG_5.a Activos primarios que respaldan la emisión de bonos garantizados. Movimientos en el trimestre del importe en libros (a) [4415]

BG_5.a. Cuadros internos

- **v2 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es CH: la columna 0010 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v27 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es BH: la columna 0030 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías
- **v28 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es CT: la columna 0050 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías
- **v29 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es BT: la columna 0070 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías
- **v30 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es CI: la columna 0090 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías
- **v31 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es BI: la columna 0110 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías
- **v32 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es OB: la columna 0130 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías
- **v164 (1 evaluación, Exacto)**
 $\{c0611, CCC:*\} \geq 0$
- **v176 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $c[0411, 0511] : \{CCC:*\} \geq 0$

- **v241 (2 evaluaciones, Exacto)**
c[0211, 0311] : {CCC:*} >= 0
- **v288 (2 evaluaciones, Exacto)**
c[0011, 0111] : {CCC:*} >= 0
- **v333 (77 evaluaciones, Exacto)**
c* : {CCC:*} >= 0
- **v336 (7 evaluaciones, Auto)**
CCC:* :

$$\{c0111\} = \{c0101\} - \{c0102\} + \{c0107\}$$

$$\{c0011\} = \{c0001\} - \{c0002\} + \{c0007\}$$

$$\{c0611\} = \{c0601\} - \{c0602\} + \{c0607\}$$

$$\{c0211\} = \{c0201\} - \{c0202\} + \{c0207\}$$

$$\{c0311\} = \{c0301\} - \{c0302\} + \{c0307\}$$

$$\{c0411\} = \{c0401\} - \{c0402\} + \{c0407\}$$

$$\{c0511\} = \{c0501\} - \{c0502\} + \{c0507\}$$
- **v341 (7 evaluaciones, Auto)**
CCC:* :

$$\{c0102\} = \text{sum}(\{c[0103-0106]\})$$

$$\{c0002\} = \text{sum}(\{c[0003-0006]\})$$

$$\{c0602\} = \text{sum}(\{c[0603-0606]\})$$

$$\{c0202\} = \text{sum}(\{c[0203-0206]\})$$

$$\{c0302\} = \text{sum}(\{c[0303-0306]\})$$

$$\{c0402\} = \text{sum}(\{c[0403-0406]\})$$

$$\{c0502\} = \text{sum}(\{c[0503-0506]\})$$
- **v342 (7 evaluaciones, Auto)**
CCC:* :

$$\{c0107\} = \text{sum}(\{c[0108-0110]\})$$

$$\{c0007\} = \text{sum}(\{c[0008-0010]\})$$

$$\{c0607\} = \text{sum}(\{c[0608-0610]\})$$

$$\{c0207\} = \text{sum}(\{c[0208-0210]\})$$

$$\{c0307\} = \text{sum}(\{c[0308-0310]\})$$

$$\{c0407\} = \text{sum}(\{c[0408-0410]\})$$

$$\{c0507\} = \text{sum}(\{c[0508-0510]\})$$
- **v355 (1 evaluación, Exacto)**
En los programas que permiten la emisión de más de un tipo de bono garantizado (mixto), deberá rellenarse la columna correspondiente al tipo de bono garantizado autorizado para el conjunto de cobertura reportado y deberán dejarse vacías el resto de columnas.
- **v383 (1 evaluación, Exacto)**
Todos y cada uno de los conjuntos de cobertura de la entidad declarante deben estar reportados
- **v384 (1 evaluación, Exacto)**
El número de conjuntos de cobertura reportados debe coincidir con los autorizados para la entidad declarante

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v89 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_5.a, c[0011, 0111, 0211, 0311, 0411, 0511, 0611]\}) = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v102 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: $\{\text{BG}_5.a, c0111\}\{\text{BG}_6-1, c0201\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v151 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: $\{\text{BG}_5.a, c0011\}\{\text{BG}_6-1, c0001\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v217 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: $\{\text{BG}_5.a, c0311\}\{\text{BG}_6-2, c0201\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v219 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: $\{\text{BG}_5.a, c0211\}\{\text{BG}_6-2, c0001\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v239 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: $\{\text{BG}_5.a, c0511\}\{\text{BG}_6-3, c0201\} = \{\text{BG}_2-1, c0007\}$

- **v242 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0001}{BG_5.a, c0411} = {BG_2-1, c0007}

- **v269 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_5.a, c0611}{BG_6-4, c0001} = {BG_2-1, c0007}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v82 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0011, CCC:*}) = {BG_3, c0008}
- **v83 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0111, CCC:*}) = {BG_3, c0007}
- **v84 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0211, CCC:*}) = {BG_3, c0017}
- **v85 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0311, CCC:*}) = {BG_3, c0016}
- **v86 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0411, CCC:*}) = {BG_3, c0012}
- **v87 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0511, CCC:*}) = {BG_3, c0011}
- **v88 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.a, c0611, CCC:*}) = {BG_3, c0021}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_5.a [T-3]

- **v344 (7 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
BG_5.a, CCC:* :
{T, c0101} = {T-3, c0111}
{T, c0001} = {T-3, c0011}
{T, c0601} = {T-3, c0611}
{T, c0201} = {T-3, c0211}
{T, c0301} = {T-3, c0311}
{T, c0401} = {T-3, c0411}
{T, c0501} = {T-3, c0511}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_5.b

- **v25 (14 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0101} > 0,{BG_5.b, c0151} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0111} > 0,{BG_5.b, c0161} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0001} > 0,{BG_5.b, c0051} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0011} > 0,{BG_5.b, c0061} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0601} > 0,{BG_5.b, c0651} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0611} > 0,{BG_5.b, c0661} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0201} > 0,{BG_5.b, c0251} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0211} > 0,{BG_5.b, c0261} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0301} > 0,{BG_5.b, c0351} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0311} > 0,{BG_5.b, c0361} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0401} > 0,{BG_5.b, c0451} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0411} > 0,{BG_5.b, c0461} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0501} > 0,{BG_5.b, c0551} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0511} > 0,{BG_5.b, c0561} > 0)

- **v165 (1 evaluación, Exacto)**

CCC:* : efn:iff({BG_5.a, c0611}!=0,{BG_5.b, c0661}!=0)

- **v177 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0411}!=0,{BG_5.b, c0461}!=0)
efn:iff({BG_5.a, c0511}!=0,{BG_5.b, c0561}!=0)

- **v243 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0211}!=0,{BG_5.b, c0261}!=0)
efn:iff({BG_5.a, c0311}!=0,{BG_5.b, c0361}!=0)

- **v292 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0111}!=0,{BG_5.b, c0161}!=0)
efn:iff({BG_5.a, c0011}!=0,{BG_5.b, c0061}!=0)

- **v376 (21 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0104} > 0,{BG_5.b, c0154} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0103} > 0,{BG_5.b, c0153} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0105} > 0,{BG_5.b, c0155} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0004} > 0,{BG_5.b, c0054} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0003} > 0,{BG_5.b, c0053} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0005} > 0,{BG_5.b, c0055} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0604} > 0,{BG_5.b, c0654} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0603} > 0,{BG_5.b, c0653} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0605} > 0,{BG_5.b, c0655} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0204} > 0,{BG_5.b, c0254} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0203} > 0,{BG_5.b, c0253} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0205} > 0,{BG_5.b, c0255} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0304} > 0,{BG_5.b, c0354} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0303} > 0,{BG_5.b, c0353} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0305} > 0,{BG_5.b, c0355} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0404} > 0,{BG_5.b, c0454} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0403} > 0,{BG_5.b, c0453} > 0)

efn:iff({BG_5.a, c0405} > 0, {BG_5.b, c0455} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0504} > 0, {BG_5.b, c0554} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0503} > 0, {BG_5.b, c0553} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0505} > 0, {BG_5.b, c0555} > 0)

- **v377 (14 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0108} > 0, {BG_5.b, c0158} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0109} > 0, {BG_5.b, c0159} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0008} > 0, {BG_5.b, c0058} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0009} > 0, {BG_5.b, c0059} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0608} > 0, {BG_5.b, c0658} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0609} > 0, {BG_5.b, c0659} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0208} > 0, {BG_5.b, c0258} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0209} > 0, {BG_5.b, c0259} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0308} > 0, {BG_5.b, c0358} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0309} > 0, {BG_5.b, c0359} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0408} > 0, {BG_5.b, c0458} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0409} > 0, {BG_5.b, c0459} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0508} > 0, {BG_5.b, c0558} > 0)
efn:iff({BG_5.a, c0509} > 0, {BG_5.b, c0559} > 0)

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_6-1 [T-3]

- **v344 (2 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**

CCC:* :

{BG_5.a, T, c0101} = {BG_6-1, T-3, c0201}
c0001 : {BG_5.a, T} = {BG_6-1, T-3}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_6-2 [T-3]

- **v344 (2 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**

CCC:* :

{BG_5.a, T, c0201} = {BG_6-2, T-3, c0001}
{BG_5.a, T, c0301} = {BG_6-2, T-3, c0201}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_6-3 [T-3]

- **v344 (2 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**

CCC:* :

{BG_5.a, T, c0401} = {BG_6-3, T-3, c0001}
{BG_5.a, T, c0501} = {BG_6-3, T-3, c0201}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_6-4 [T-3]

- **v344 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**

CCC:* : {BG_5.a, T, c0601} = {BG_6-4, T-3, c0001}

BG_5.a. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v305 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff({BG_7, c0007} > 0, sum({BG_5.a, c0011, CCC:*}) > 0)

- **v310 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0107} > 0,sum({BG_5.a, c0111, CCC:*}) > 0)
- **v317 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0207} > 0,sum({BG_5.a, c0211, CCC:*}) > 0)
- **v320 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0307} > 0,sum({BG_5.a, c0311, CCC:*}) > 0)
- **v322 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0407} > 0,sum({BG_5.a, c0411, CCC:*}) > 0)
- **v324 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0507} > 0,sum({BG_5.a, c0511, CCC:*}) > 0)
- **v326 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0607} > 0,sum({BG_5.a, c0611, CCC:*}) > 0)

BG_5.b Activos primarios que respaldan la emisión de bonos garantizados. Movimientos en el trimestre del valor nominal (a) [4415]

BG_5.b. Cuadros internos

- **v17 (1 evaluación, Exacto)**
Todos y cada uno de los conjuntos de cobertura de la entidad declarante deben estar reportados
- **v24 (1 evaluación, Exacto)**
El número de conjuntos de cobertura reportados debe coincidir con los autorizados para la entidad declarante
- **v43 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es BH: la columna 0040 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v44 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es CT: la columna 0060 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v45 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es BT: la columna 0080 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v46 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es CI: la columna 0100 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v47 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es BI: la columna 0120 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.

- v48 (1 evaluación, Exacto)**
 Si el conjunto de cobertura es OB: la columna 0140 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- v49 (1 evaluación, Exacto)**
 Si el conjunto de cobertura es CH: la columna 0020 debe tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- v164 (1 evaluación, Exacto)**
 $\{c0661, CCC:*\} \geq 0$
- v176 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $c[0461, 0561] : \{CCC:*\} \geq 0$
- v241 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $c[0261, 0361] : \{CCC:*\} \geq 0$
- v288 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $c[0061, 0161] : \{CCC:*\} \geq 0$
- v333 (77 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : \{CCC:*\} \geq 0$
- v337 (7 evaluaciones, Auto)**
 CCC:* :
 $\{c0161\} = \{c0151\} - \{c0152\} + \{c0157\}$
 $\{c0061\} = \{c0051\} - \{c0052\} + \{c0057\}$
 $\{c0661\} = \{c0651\} - \{c0652\} + \{c0657\}$
 $\{c0261\} = \{c0251\} - \{c0252\} + \{c0257\}$
 $\{c0361\} = \{c0351\} - \{c0352\} + \{c0357\}$
 $\{c0461\} = \{c0451\} - \{c0452\} + \{c0457\}$
 $\{c0561\} = \{c0551\} - \{c0552\} + \{c0557\}$
- v341 (7 evaluaciones, Auto)**
 CCC:* :
 $\{c0152\} = \text{sum}(\{c[0153-0156]\})$
 $\{c0052\} = \text{sum}(\{c[0053-0056]\})$
 $\{c0652\} = \text{sum}(\{c[0653-0656]\})$
 $\{c0252\} = \text{sum}(\{c[0253-0256]\})$
 $\{c0352\} = \text{sum}(\{c[0353-0356]\})$
 $\{c0452\} = \text{sum}(\{c[0453-0456]\})$
 $\{c0552\} = \text{sum}(\{c[0553-0556]\})$
- v342 (7 evaluaciones, Auto)**
 CCC:* :
 $\{c0157\} = \text{sum}(\{c[0158-0160]\})$
 $\{c0057\} = \text{sum}(\{c[0058-0060]\})$
 $\{c0657\} = \text{sum}(\{c[0658-0660]\})$
 $\{c0257\} = \text{sum}(\{c[0258-0260]\})$
 $\{c0357\} = \text{sum}(\{c[0358-0360]\})$
 $\{c0457\} = \text{sum}(\{c[0458-0460]\})$
 $\{c0557\} = \text{sum}(\{c[0558-0560]\})$

- **v356 (1 evaluación, Exacto)**

En los programas que permiten la emisión de más de un tipo de bono garantizado (mixto), deberá rellenarse la columna correspondiente al tipo de bono garantizado autorizado para el conjunto de cobertura reportado y deberán dejarse vacías el resto de columnas.

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_5.a

- **v25 (14 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0101} > 0,{BG_5.b, c0151} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0111} > 0,{BG_5.b, c0161} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0001} > 0,{BG_5.b, c0051} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0011} > 0,{BG_5.b, c0061} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0601} > 0,{BG_5.b, c0651} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0611} > 0,{BG_5.b, c0661} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0201} > 0,{BG_5.b, c0251} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0211} > 0,{BG_5.b, c0261} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0301} > 0,{BG_5.b, c0351} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0311} > 0,{BG_5.b, c0361} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0401} > 0,{BG_5.b, c0451} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0411} > 0,{BG_5.b, c0461} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0501} > 0,{BG_5.b, c0551} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0511} > 0,{BG_5.b, c0561} > 0)

- **v165 (1 evaluación, Exacto)**

CCC:* : efn:iff({BG_5.a, c0611}!=0,{BG_5.b, c0661}!=0)

- **v177 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0411}!=0,{BG_5.b, c0461}!=0)
 efn:iff({BG_5.a, c0511}!=0,{BG_5.b, c0561}!=0)

- **v243 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0211}!=0,{BG_5.b, c0261}!=0)
 efn:iff({BG_5.a, c0311}!=0,{BG_5.b, c0361}!=0)

- **v292 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0111}!=0,{BG_5.b, c0161}!=0)
 efn:iff({BG_5.a, c0011}!=0,{BG_5.b, c0061}!=0)

- **v376 (21 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0104} > 0,{BG_5.b, c0154} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0103} > 0,{BG_5.b, c0153} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0105} > 0,{BG_5.b, c0155} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0004} > 0,{BG_5.b, c0054} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0003} > 0,{BG_5.b, c0053} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0005} > 0,{BG_5.b, c0055} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0604} > 0,{BG_5.b, c0654} > 0)

efn:iff({BG_5.a, c0603} > 0, {BG_5.b, c0653} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0605} > 0, {BG_5.b, c0655} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0204} > 0, {BG_5.b, c0254} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0203} > 0, {BG_5.b, c0253} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0205} > 0, {BG_5.b, c0255} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0304} > 0, {BG_5.b, c0354} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0303} > 0, {BG_5.b, c0353} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0305} > 0, {BG_5.b, c0355} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0404} > 0, {BG_5.b, c0454} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0403} > 0, {BG_5.b, c0453} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0405} > 0, {BG_5.b, c0455} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0504} > 0, {BG_5.b, c0554} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0503} > 0, {BG_5.b, c0553} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0505} > 0, {BG_5.b, c0555} > 0)

- **v377 (14 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({BG_5.a, c0108} > 0, {BG_5.b, c0158} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0109} > 0, {BG_5.b, c0159} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0008} > 0, {BG_5.b, c0058} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0009} > 0, {BG_5.b, c0059} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0608} > 0, {BG_5.b, c0658} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0609} > 0, {BG_5.b, c0659} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0208} > 0, {BG_5.b, c0258} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0209} > 0, {BG_5.b, c0259} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0308} > 0, {BG_5.b, c0358} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0309} > 0, {BG_5.b, c0359} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0408} > 0, {BG_5.b, c0458} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0409} > 0, {BG_5.b, c0459} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0508} > 0, {BG_5.b, c0558} > 0)
 efn:iff({BG_5.a, c0509} > 0, {BG_5.b, c0559} > 0)

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v103 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0301}{BG_5.b, c0161} = {BG_2-1, c0057}

- **v155 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_5.b, c0061}{BG_6-1, c0101} = {BG_2-1, c0057}

- **v218 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0301}{BG_5.b, c0361} = {BG_2-1, c0057}

- **v220 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0101}{BG_5.b, c0261} = {BG_2-1, c0057}

- **v240 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0301}{BG_5.b, c0561} = {BG_2-1, c0057}

- **v244 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0101}{BG_5.b, c0461} = {BG_2-1, c0057}

- **v271 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0101}{BG_5.b, c0661} = {BG_2-1, c0057}

- **v375 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : sum({BG_5.b, c[0061, 0161, 0261, 0361, 0461, 0561, 0661]}) = {BG_2-1, c0057}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v90 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0061, CCC:*}) = {BG_3, c0058}

- **v91 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_5.b, c0161, CCC:*}) = {BG_3, c0057}

- **v92 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0261, CCC:*}) = {BG_3, c0067}
- **v93 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0361, CCC:*}) = {BG_3, c0066}
- **v94 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0461, CCC:*}) = {BG_3, c0062}
- **v95 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0561, CCC:*}) = {BG_3, c0061}
- **v96 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_5.b, c0661, CCC:*}) = {BG_3, c0071}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_4-1

- **v97 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH ó CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH: sum({BG_5.b, c0061}{BG_6-1, c0101}{BG_5.b, c0161}{BG_6-1, c0301}) = sum({BG_4-1, c[0151, 0157]})

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_5.b [T-3]

- **v344 (7 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
BG_5.b, CCC:* :
 {T, c0151} = {T-3, c0161}
 {T, c0051} = {T-3, c0061}
 {T, c0651} = {T-3, c0661}
 {T, c0251} = {T-3, c0261}
 {T, c0351} = {T-3, c0361}
 {T, c0451} = {T-3, c0461}
 {T, c0551} = {T-3, c0561}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_6-1 [T-3]

- **v344 (2 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
CCC:* :
 {BG_5.b, T, c0151} = {BG_6-1, T-3, c0301}
 {BG_5.b, T, c0051} = {BG_6-1, T-3, c0101}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_6-2 [T-3]

- **v344 (2 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
CCC:* :
 {BG_5.b, T, c0251} = {BG_6-2, T-3, c0101}
 {BG_5.b, T, c0351} = {BG_6-2, T-3, c0301}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_6-3 [T-3]

- **v344 (2 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
CCC:* :
{BG_5.b, T, c0451} = {BG_6-3, T-3, c0101}
{BG_5.b, T, c0551} = {BG_6-3, T-3, c0301}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_6-4 [T-3]

- **v344 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
CCC:* : {BG_5.b, T, c0651} = {BG_6-4, T-3, c0101}

BG_5.b. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v308 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0057} > 0, sum({BG_5.b, c0061, CCC:*}) > 0)
- **v313 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0157} > 0, sum({BG_5.b, c0161, CCC:*}) > 0)
- **v318 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0257} > 0, sum({BG_5.b, c0261, CCC:*}) > 0)
- **v321 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0357} > 0, sum({BG_5.b, c0361, CCC:*}) > 0)
- **v323 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0457} > 0, sum({BG_5.b, c0461, CCC:*}) > 0)
- **v325 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0557} > 0, sum({BG_5.b, c0561, CCC:*}) > 0)
- **v327 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0657} > 0, sum({BG_5.b, c0661, CCC:*}) > 0)

BG_6-1 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de cédulas y bonos hipotecarios. Importe en libros y valor nominal [4416]

BG_6-1. Cuadros internos

- **v25 (2 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* :
efn:iff({c0201} > 0, {c0301} > 0)
efn:iff({c0001} > 0, {c0101} > 0)
- **v33 (1 evaluación, Exacto)**
Si el conjunto de cobertura es CH: las columnas 0010 y 0020 deben tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.

- **v34 (1 evaluación, Exacto)**

Si el conjunto de cobertura es BH: las columnas 0030 y 0040 deben tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías

- **v288 (144 evaluaciones, Exacto)**

c* : {CCC:*} >= 0

- **v292 (68 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({c0228}!=0,{c0328}!=0)
efn:iff({c0028}!=0,{c0128}!=0)
efn:iff({c0229}!=0,{c0329}!=0)
efn:iff({c0029}!=0,{c0129}!=0)
efn:iff({c0227}!=0,{c0327}!=0)
efn:iff({c0027}!=0,{c0127}!=0)
efn:iff({c0214}!=0,{c0314}!=0)
efn:iff({c0014}!=0,{c0114}!=0)
efn:iff({c0225}!=0,{c0325}!=0)
efn:iff({c0025}!=0,{c0125}!=0)
efn:iff({c0226}!=0,{c0326}!=0)
efn:iff({c0026}!=0,{c0126}!=0)
efn:iff({c0205}!=0,{c0305}!=0)
efn:iff({c0005}!=0,{c0105}!=0)
efn:iff({c0204}!=0,{c0304}!=0)
efn:iff({c0004}!=0,{c0104}!=0)
efn:iff({c0203}!=0,{c0303}!=0)
efn:iff({c0003}!=0,{c0103}!=0)
efn:iff({c0202}!=0,{c0302}!=0)
efn:iff({c0213}!=0,{c0313}!=0)
efn:iff({c0206}!=0,{c0306}!=0)
efn:iff({c0207}!=0,{c0307}!=0)
efn:iff({c0209}!=0,{c0309}!=0)
efn:iff({c0208}!=0,{c0308}!=0)
efn:iff({c0201}!=0,{c0301}!=0)
efn:iff({c0002}!=0,{c0102}!=0)
efn:iff({c0013}!=0,{c0113}!=0)
efn:iff({c0006}!=0,{c0106}!=0)
efn:iff({c0007}!=0,{c0107}!=0)
efn:iff({c0009}!=0,{c0109}!=0)
efn:iff({c0008}!=0,{c0108}!=0)
efn:iff({c0001}!=0,{c0101}!=0)
efn:iff({c0217}!=0,{c0317}!=0)
efn:iff({c0017}!=0,{c0117}!=0)
efn:iff({c0215}!=0,{c0315}!=0)
efn:iff({c0015}!=0,{c0115}!=0)
efn:iff({c0216}!=0,{c0316}!=0)
efn:iff({c0016}!=0,{c0116}!=0)
efn:iff({c0210}!=0,{c0310}!=0)
efn:iff({c0010}!=0,{c0110}!=0)
efn:iff({c0212}!=0,{c0312}!=0)
efn:iff({c0012}!=0,{c0112}!=0)
efn:iff({c0211}!=0,{c0311}!=0)
efn:iff({c0011}!=0,{c0111}!=0)
efn:iff({c0220}!=0,{c0320}!=0)
efn:iff({c0020}!=0,{c0120}!=0)
efn:iff({c0219}!=0,{c0319}!=0)

efn:iff({c0019}!=0,{c0119}!=0)
 efn:iff({c0218}!=0,{c0318}!=0)
 efn:iff({c0018}!=0,{c0118}!=0)
 efn:iff({c0221}!=0,{c0321}!=0)
 efn:iff({c0021}!=0,{c0121}!=0)
 efn:iff({c0236}!=0,{c0336}!=0)
 efn:iff({c0036}!=0,{c0136}!=0)
 efn:iff({c0222}!=0,{c0322}!=0)
 efn:iff({c0022}!=0,{c0122}!=0)
 efn:iff({c0223}!=0,{c0323}!=0)
 efn:iff({c0023}!=0,{c0123}!=0)
 efn:iff({c0224}!=0,{c0324}!=0)
 efn:iff({c0024}!=0,{c0124}!=0)
 efn:iff({c0235}!=0,{c0335}!=0)
 efn:iff({c0035}!=0,{c0135}!=0)
 efn:iff({c0237}!=0,{c0337}!=0)
 efn:iff({c0037}!=0,{c0137}!=0)
 efn:iff({c0238}!=0,{c0338}!=0)
 efn:iff({c0038}!=0,{c0138}!=0)
 efn:iff({c0234}!=0,{c0334}!=0)
 efn:iff({c0034}!=0,{c0134}!=0)

- **v304 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0201} >= {c0202}
 {c0001} >= {c0002}
 {c0301} >= {c0302}
 {c0101} >= {c0102}

- **v306 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0202} >= {c0203}
 {c0002} >= {c0003}
 {c0302} >= {c0303}
 {c0102} >= {c0103}

- **v307 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0201} = sum({c[0204, 0205]})
 {c0001} = sum({c[0004, 0005]})
 {c0301} = sum({c[0304, 0305]})
 {c0101} = sum({c[0104, 0105]})

- **v309 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0201} = sum({c[0206-0209]})
 {c0001} = sum({c[0006-0009]})
 {c0301} = sum({c[0306-0309]})
 {c0101} = sum({c[0106-0109]})

- **v311 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0201\} = \text{sum}(\{c[0210-0212]\})$
 $\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0010-0012]\})$
 $\{c0301\} = \text{sum}(\{c[0310-0312]\})$
 $\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0110-0112]\})$

- **v312 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0201\} = \text{sum}(\{c[0213, 0214]\})$
 $\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0013, 0014]\})$
 $\{c0301\} = \text{sum}(\{c[0313, 0314]\})$
 $\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0113, 0114]\})$

- **v314 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0201\} = \text{sum}(\{c[0215, 0217]\})$
 $\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0015, 0017]\})$
 $\{c0301\} = \text{sum}(\{c[0315, 0317]\})$
 $\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0115, 0117]\})$

- **v316 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0215\} \geq \{c0216\}$
 $\{c0015\} \geq \{c0016\}$
 $\{c0315\} \geq \{c0316\}$
 $\{c0115\} \geq \{c0116\}$

- **v319 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0201\} = \text{sum}(\{c[0218-0220]\})$
 $\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0018-0020]\})$
 $\{c0301\} = \text{sum}(\{c[0318-0320]\})$
 $\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0118-0120]\})$

- **v328 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0221\} = \text{sum}(\{c[0222, 0227]\})$
 $\{c0021\} = \text{sum}(\{c[0022, 0027]\})$
 $\{c0321\} = \text{sum}(\{c[0322, 0327]\})$
 $\{c0121\} = \text{sum}(\{c[0122, 0127]\})$

- **v329 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0222\} = \text{sum}(\{c[0223, 0224]\})$
 $\{c0022\} = \text{sum}(\{c[0023, 0024]\})$
 $\{c0322\} = \text{sum}(\{c[0323, 0324]\})$
 $\{c0122\} = \text{sum}(\{c[0123, 0124]\})$

- **v333 (4 evaluaciones, Exacto)**

$c[0001, 0101, 0201, 0301] : \{CCC:*\} \geq 0$

- **v334 (8 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0227} = sum({c[0228, 0229]})

{c0027} = sum({c[0028, 0029]})

{c0224} = sum({c[0225, 0226]})

{c0024} = sum({c[0025, 0026]})

{c0327} = sum({c[0328, 0329]})

{c0127} = sum({c[0128, 0129]})

{c0324} = sum({c[0325, 0326]})

{c0124} = sum({c[0125, 0126]})

- **v335 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0230} = sum({c[0231-0233]})

{c0030} = sum({c[0031-0033]})

- **v338 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0235} = sum({c[0201, 0221, 0230, 0234]})

{c0035} = sum({c[0001, 0021, 0030, 0034]})

- **v339 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0335} = sum({c[0301, 0321, 0334]})

{c0135} = sum({c[0101, 0121, 0134]})

- **v340 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0201} >= sum({c[0237, 0238]})

{c0001} >= sum({c[0037, 0038]})

{c0301} >= sum({c[0337, 0338]})

{c0101} >= sum({c[0137, 0138]})

- **v346 (1 evaluación, Exacto)**

En el estado BG6-1 los conjuntos de cobertura declarados deben corresponder a Bonos o Cédulas hipotecarios de la entidad declarante.

- **v348 (1 evaluación, Exacto)**

En los programas que permiten la emisión de más de un tipo de bono garantizado (mixto), deberán rellenarse las columnas correspondientes según si el conjunto de cobertura corresponde a Cédulas hipotecarias (col 0010 y 0020) o Bonos hipotecarios (col 0030 y 0040) y deberán dejarse vacías el resto de columnas.

- **v386 (1 evaluación, Exacto)**

En el BG 6-1 la entidad debe reportar todos y cada uno de los conjuntos de cobertura que tenga autorizados para la emisión de Cédulas y Bonos hipotecarios.

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v102 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_5.a, c0111}{BG_6-1, c0201} = {BG_2-1, c0007}

- **v103 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0301}{BG_5.b, c0161} = {BG_2-1, c0057}

- **v151 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_5.a, c0011}{BG_6-1, c0001} = {BG_2-1, c0007}

- **v155 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_5.b, c0061}{BG_6-1, c0101} = {BG_2-1, c0057}

- **v156 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0221} = {BG_2-1, c0008}

- **v157 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0321} = {BG_2-1, c0058}

- **v161 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0021} = {BG_2-1, c0008}

- **v172 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0121} = {BG_2-1, c0058}

- **v201 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0030} = {BG_2-1, c0010}

- **v202 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0234} = {BG_2-1, c0009}

- **v203 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0334} = {BG_2-1, c0059}

- **v204 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0034} = {BG_2-1, c0009}

- **v205 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0134} = {BG_2-1, c0059}

- **v207 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0236} = {BG_2-1, c0011}

- **v210 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0336} = {BG_2-1, c0061}

- **v215 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0036} = {BG_2-1, c0011}

- **v216 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CH: {BG_6-1, c0136} = {BG_2-1, c0061}

- **v397 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH: {BG_6-1, c0230} = {BG_2-1, c0010}

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v82 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-1, c0001, CCC:*) = {BG_3, c0008}

- **v83 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-1, c0201, CCC:*) = {BG_3, c0007}

- **v90 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-1, c0101, CCC:*) = {BG_3, c0058}

- **v91 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-1, c0301, CCC:*) = {BG_3, c0057}

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_4-1

- **v97 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BH ó CH

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BH ó CH: $\text{sum}(\{\text{BG}_5.\text{b}, \text{c0061}\}\{\text{BG}_6-1, \text{c0101}\}\{\text{BG}_5.\text{b}, \text{c0161}\}\{\text{BG}_6-1, \text{c0301}\}) = \text{sum}(\{\text{BG}_4-1, \text{c0151}, \text{c0157}\})$

- **v99 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0115}, \text{c0115}\}) = \{\text{BG}_4-1, \text{c0151}\}$

- **v100 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0116}, \text{c0116}\}) = \{\text{BG}_4-1, \text{c0154}\}$

- **v101 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0117}, \text{c0117}\}) = \{\text{BG}_4-1, \text{c0157}\}$

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v305 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff($\{\text{BG}_7, \text{c0007}\} > 0, \text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0001}, \text{CCC}^*\}) > 0$)

- **v308 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff($\{\text{BG}_7, \text{c0057}\} > 0, \text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0101}, \text{CCC}^*\}) > 0$)

- **v310 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff($\{\text{BG}_7, \text{c0107}\} > 0, \text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0201}, \text{CCC}^*\}) > 0$)

- **v313 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff($\{\text{BG}_7, \text{c0157}\} > 0, \text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0301}, \text{CCC}^*\}) > 0$)

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-2, BG_6-3, BG_6-4, BG_2-1

- **v89 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0001}\}\{\text{BG}_6-1, \text{c0201}\}\{\text{BG}_6-2, \text{c0001}\}\{\text{BG}_6-2, \text{c0201}\}\{\text{BG}_6-3, \text{c0001}\}\{\text{BG}_6-3, \text{c0201}\}\{\text{BG}_6-4, \text{c0001}\}) = \{\text{BG}_2-1, \text{c0007}\}$

- **v375 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0101}\}\{\text{BG}_6-1, \text{c0301}\}\{\text{BG}_6-2, \text{c0101}\}\{\text{BG}_6-2, \text{c0301}\}\{\text{BG}_6-3, \text{c0101}\}\{\text{BG}_6-3, \text{c0301}\}\{\text{BG}_6-4, \text{c0101}\}) = \{\text{BG}_2-1, \text{c0057}\}$

- **v390 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0021}, \text{c0221}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6-2, \text{c0027}, \text{c0227}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6-3, \text{c0052}, \text{c0252}\}) + \{\text{BG}_6-4, \text{c0006}\} = \{\text{BG}_2-1, \text{c0008}\}$

- **v391 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0121}, \text{c0321}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6-2, \text{c0127}, \text{c0327}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6-3, \text{c0152}, \text{c0352}\}) + \{\text{BG}_6-4, \text{c0106}\} = \{\text{BG}_2-1, \text{c0058}\}$

- **v392 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\text{sum}(\{\text{BG}_6-1, \text{c0030}, \text{c0230}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6-2, \text{c0036}, \text{c0236}\}) + \text{sum}(\{\text{BG}_6-3, \text{c0061}, \text{c0261}\}) + \{\text{BG}_6-4, \text{c0015}\} = \{\text{BG}_2-1, \text{c0010}\}$

- **v393 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0034, 0234]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0040, 0240]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0065, 0265]\}) + \{BG_6-4, c0019\} = \{BG_2-1, c0009\}$
- **v394 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0134, 0334]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0140, 0340]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0165, 0365]\}) + \{BG_6-4, c0119\} = \{BG_2-1, c0059\}$
- **v395 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0036, 0236]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0042, 0242]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0067, 0267]\}) + \{BG_6-4, c0021\} = \{BG_2-1, c0011\}$
- **v396 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0136, 0336]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0142, 0342]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0167, 0367]\}) + \{BG_6-4, c0121\} = \{BG_2-1, c0061\}$

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-2, BG_6-3, BG_6-4, FI_100-1

- **v371 (1 evaluación, Auto)**
 $\{CCC:* \} \text{sum}(\{BG_6-1, c[0027, 0227]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0033, 0233]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0058, 0258]\}) + \text{sum}(\{BG_6-4, c0012\}) \leq \text{sum}(\{FI_100-1, c0008, z1:* \})$

BG_6-1. Relaciones con otras tablas: BG_6-2, BG_6-3, BG_6-4, FI_102-1

- **v370 (1 evaluación, Auto)**
 $\{CCC:* \} \text{sum}(\{BG_6-1, c[0022, 0222]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0028, 0228]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0053, 0253]\}) + \text{sum}(\{BG_6-4, c0007\}) \leq \{FI_102-1, c0006\}$

BG_6-2 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de cédulas y bonos territoriales. Importe en libros y valor nominal [4417]

BG_6-2. Cuadros internos

- **v25 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $CCC:* :$
 $\text{efn:iff}(\{c0001\} > 0, \{c0101\} > 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0201\} > 0, \{c0301\} > 0)$
- **v38 (1 evaluación, Exacto)**

Si el conjunto de cobertura es CT: las columnas 0010 y 0020 deben tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v39 (1 evaluación, Exacto)**

Si el conjunto de cobertura es BT: las columnas 0030 y 0040 deben tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.
- **v241 (168 evaluaciones, Exacto)**
 $c* : \{CCC:* \} \geq 0$

- **v243 (80 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({c0023}!=0,{c0123}!=0)
efn:iff({c0223}!=0,{c0323}!=0)
efn:iff({c0034}!=0,{c0134}!=0)
efn:iff({c0234}!=0,{c0334}!=0)
efn:iff({c0035}!=0,{c0135}!=0)
efn:iff({c0235}!=0,{c0335}!=0)
efn:iff({c0033}!=0,{c0133}!=0)
efn:iff({c0233}!=0,{c0333}!=0)
efn:iff({c0025}!=0,{c0125}!=0)
efn:iff({c0024}!=0,{c0124}!=0)
efn:iff({c0026}!=0,{c0126}!=0)
efn:iff({c0225}!=0,{c0325}!=0)
efn:iff({c0224}!=0,{c0324}!=0)
efn:iff({c0226}!=0,{c0326}!=0)
efn:iff({c0015}!=0,{c0115}!=0)
efn:iff({c0014}!=0,{c0114}!=0)
efn:iff({c0016}!=0,{c0116}!=0)
efn:iff({c0215}!=0,{c0315}!=0)
efn:iff({c0214}!=0,{c0314}!=0)
efn:iff({c0216}!=0,{c0316}!=0)
efn:iff({c0018}!=0,{c0118}!=0)
efn:iff({c0017}!=0,{c0117}!=0)
efn:iff({c0019}!=0,{c0119}!=0)
efn:iff({c0218}!=0,{c0318}!=0)
efn:iff({c0217}!=0,{c0317}!=0)
efn:iff({c0219}!=0,{c0319}!=0)
efn:iff({c0021}!=0,{c0121}!=0)
efn:iff({c0020}!=0,{c0120}!=0)
efn:iff({c0022}!=0,{c0122}!=0)
efn:iff({c0221}!=0,{c0321}!=0)
efn:iff({c0220}!=0,{c0320}!=0)
efn:iff({c0222}!=0,{c0322}!=0)
efn:iff({c0031}!=0,{c0131}!=0)
efn:iff({c0231}!=0,{c0331}!=0)
efn:iff({c0032}!=0,{c0132}!=0)
efn:iff({c0232}!=0,{c0332}!=0)
efn:iff({c0005}!=0,{c0105}!=0)
efn:iff({c0205}!=0,{c0305}!=0)
efn:iff({c0004}!=0,{c0104}!=0)
efn:iff({c0204}!=0,{c0304}!=0)
efn:iff({c0003}!=0,{c0103}!=0)
efn:iff({c0203}!=0,{c0303}!=0)
efn:iff({c0002}!=0,{c0102}!=0)
efn:iff({c0006}!=0,{c0106}!=0)
efn:iff({c0007}!=0,{c0107}!=0)
efn:iff({c0008}!=0,{c0108}!=0)
efn:iff({c0010}!=0,{c0110}!=0)
efn:iff({c0009}!=0,{c0109}!=0)
efn:iff({c0001}!=0,{c0101}!=0)
efn:iff({c0202}!=0,{c0302}!=0)
efn:iff({c0206}!=0,{c0306}!=0)
efn:iff({c0207}!=0,{c0307}!=0)
efn:iff({c0208}!=0,{c0308}!=0)
efn:iff({c0210}!=0,{c0310}!=0)
efn:iff({c0209}!=0,{c0309}!=0)

efn:iff({c0201}!=0,{c0301}!=0)
 efn:iff({c0011}!=0,{c0111}!=0)
 efn:iff({c0211}!=0,{c0311}!=0)
 efn:iff({c0013}!=0,{c0113}!=0)
 efn:iff({c0213}!=0,{c0313}!=0)
 efn:iff({c0012}!=0,{c0112}!=0)
 efn:iff({c0212}!=0,{c0312}!=0)
 efn:iff({c0027}!=0,{c0127}!=0)
 efn:iff({c0227}!=0,{c0327}!=0)
 efn:iff({c0042}!=0,{c0142}!=0)
 efn:iff({c0242}!=0,{c0342}!=0)
 efn:iff({c0028}!=0,{c0128}!=0)
 efn:iff({c0228}!=0,{c0328}!=0)
 efn:iff({c0029}!=0,{c0129}!=0)
 efn:iff({c0229}!=0,{c0329}!=0)
 efn:iff({c0030}!=0,{c0130}!=0)
 efn:iff({c0230}!=0,{c0330}!=0)
 efn:iff({c0041}!=0,{c0141}!=0)
 efn:iff({c0241}!=0,{c0341}!=0)
 efn:iff({c0043}!=0,{c0143}!=0)
 efn:iff({c0243}!=0,{c0343}!=0)
 efn:iff({c0044}!=0,{c0144}!=0)
 efn:iff({c0244}!=0,{c0344}!=0)
 efn:iff({c0040}!=0,{c0140}!=0)
 efn:iff({c0240}!=0,{c0340}!=0)

- **v250 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0001} >= {c0002}
 {c0201} >= {c0202}
 {c0101} >= {c0102}
 {c0301} >= {c0302}

- **v252 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0002} >= {c0003}
 {c0202} >= {c0203}
 {c0102} >= {c0103}
 {c0302} >= {c0303}

- **v254 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0001} = sum({c[0004, 0005]})
 {c0201} = sum({c[0204, 0205]})
 {c0101} = sum({c[0104, 0105]})
 {c0301} = sum({c[0304, 0305]})

- **v255 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0001} = sum({c[0006-0010]})
 {c0201} = sum({c[0206-0210]})
 {c0101} = sum({c[0106-0110]})
 {c0301} = sum({c[0306-0310]})

- **v257 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0011-0013]\})$$

$$\{c0201\} = \text{sum}(\{c[0211-0213]\})$$

$$\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0111-0113]\})$$

$$\{c0301\} = \text{sum}(\{c[0311-0313]\})$$

- **v259 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0014, 0017, 0020, 0023, 0024]\})$$

$$\{c0201\} = \text{sum}(\{c[0214, 0217, 0220, 0223, 0224]\})$$

$$\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0114, 0117, 0120, 0123, 0124]\})$$

$$\{c0301\} = \text{sum}(\{c[0314, 0317, 0320, 0323, 0324]\})$$

- **v261 (16 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0024\} = \text{sum}(\{c[0025, 0026]\})$$

$$\{c0224\} = \text{sum}(\{c[0225, 0226]\})$$

$$\{c0014\} = \text{sum}(\{c[0015, 0016]\})$$

$$\{c0214\} = \text{sum}(\{c[0215, 0216]\})$$

$$\{c0017\} = \text{sum}(\{c[0018, 0019]\})$$

$$\{c0217\} = \text{sum}(\{c[0218, 0219]\})$$

$$\{c0020\} = \text{sum}(\{c[0021, 0022]\})$$

$$\{c0220\} = \text{sum}(\{c[0221, 0222]\})$$

$$\{c0124\} = \text{sum}(\{c[0125, 0126]\})$$

$$\{c0324\} = \text{sum}(\{c[0325, 0326]\})$$

$$\{c0114\} = \text{sum}(\{c[0115, 0116]\})$$

$$\{c0314\} = \text{sum}(\{c[0315, 0316]\})$$

$$\{c0117\} = \text{sum}(\{c[0118, 0119]\})$$

$$\{c0317\} = \text{sum}(\{c[0318, 0319]\})$$

$$\{c0120\} = \text{sum}(\{c[0121, 0122]\})$$

$$\{c0320\} = \text{sum}(\{c[0321, 0322]\})$$

- **v265 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0027\} = \text{sum}(\{c[0028, 0033]\})$$

$$\{c0227\} = \text{sum}(\{c[0228, 0233]\})$$

$$\{c0127\} = \text{sum}(\{c[0128, 0133]\})$$

$$\{c0327\} = \text{sum}(\{c[0328, 0333]\})$$

- **v266 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0028\} = \text{sum}(\{c[0029, 0030]\})$$

$$\{c0228\} = \text{sum}(\{c[0229, 0230]\})$$

$$\{c0128\} = \text{sum}(\{c[0129, 0130]\})$$

$$\{c0328\} = \text{sum}(\{c[0329, 0330]\})$$

- **v268 (8 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0033\} = \text{sum}(\{c[0034, 0035]\})$$

$$\{c0233\} = \text{sum}(\{c[0234, 0235]\})$$

$$\{c0030\} = \text{sum}(\{c[0031, 0032]\})$$

$$\{c0230\} = \text{sum}(\{c[0231, 0232]\})$$

$\{c0133\} = \text{sum}(\{c[0134, 0135]\})$
 $\{c0333\} = \text{sum}(\{c[0334, 0335]\})$
 $\{c0130\} = \text{sum}(\{c[0131, 0132]\})$
 $\{c0330\} = \text{sum}(\{c[0331, 0332]\})$

- **v270 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0036\} = \text{sum}(\{c[0037-0039]\})$
 $\{c0236\} = \text{sum}(\{c[0237-0239]\})$

- **v272 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0041\} = \text{sum}(\{c[0001, 0027, 0036, 0040]\})$
 $\{c0241\} = \text{sum}(\{c[0201, 0227, 0236, 0240]\})$

- **v274 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0141\} = \text{sum}(\{c[0101, 0127, 0140]\})$
 $\{c0341\} = \text{sum}(\{c[0301, 0327, 0340]\})$

- **v279 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0001\} \geq \text{sum}(\{c[0043, 0044]\})$
 $\{c0201\} \geq \text{sum}(\{c[0243, 0244]\})$
 $\{c0101\} \geq \text{sum}(\{c[0143, 0144]\})$
 $\{c0301\} \geq \text{sum}(\{c[0343, 0344]\})$

- **v333 (4 evaluaciones, Exacto)**

$c[0001, 0101, 0201, 0301] : \{CCC:*\} \geq 0$

- **v347 (1 evaluación, Exacto)**

En el estado BG6-2 los conjuntos de cobertura declarados deben corresponder a Bonos o Cédulas territoriales de la entidad declarante

- **v352 (1 evaluación, Exacto)**

En los programas que permiten la emisión de más de un tipo de bono garantizado (mixto), deberán rellenarse las columnas correspondientes según si el conjunto de cobertura corresponde a Cédulas territoriales (col 0010 y 0020) o Bonos territoriales (col 0030 y 0040) y deberán dejarse vacías el resto de columnas.

- **v387 (1 evaluación, Exacto)**

En el BG 6-2 la entidad debe reportar todos y cada uno de los conjuntos de cobertura que tenga autorizados para la emisión de Cédulas y Bonos territoriales.

BG_6-2. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v217 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_5.a, c0311}{BG_6-2, c0201} = {BG_2-1, c0007}

- **v218 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0301}{BG_5.b, c0361} = {BG_2-1, c0057}

- **v219 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_5.a, c0211}{BG_6-2, c0001} = {BG_2-1, c0007}

- **v220 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0101}{BG_5.b, c0261} = {BG_2-1, c0057}

- **v221 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0227} = {BG_2-1, c0008}

- **v222 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0327} = {BG_2-1, c0058}

- **v223 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0027} = {BG_2-1, c0008}

- **v224 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0127} = {BG_2-1, c0058}

- **v225 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0236} = {BG_2-1, c0010}

- **v226 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0036} = {BG_2-1, c0010}

- **v227 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0240} = {BG_2-1, c0009}

- **v229 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0340} = {BG_2-1, c0059}

- **v233 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0040} = {BG_2-1, c0009}

- **v234 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0140} = {BG_2-1, c0059}

- **v235 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0242} = {BG_2-1, c0011}

- **v236 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BT: {BG_6-2, c0342} = {BG_2-1, c0061}

- **v237 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0042} = {BG_2-1, c0011}

- **v238 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CT

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CT: {BG_6-2, c0142} = {BG_2-1, c0061}

BG_6-2. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v84 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-2, c0001, CCC:*}) = {BG_3, c0017}

- **v85 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-2, c0201, CCC:*}) = {BG_3, c0016}

- **v92 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-2, c0101, CCC:*}) = {BG_3, c0067}

- **v93 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-2, c0301, CCC:*}) = {BG_3, c0066}

BG_6-2. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v317 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff({BG_7, c0207} > 0, sum({BG_6-2, c0001, CCC:*}) > 0)

- **v318 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff({BG_7, c0257} > 0, sum({BG_6-2, c0101, CCC:*}) > 0)

- **v320 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0307} > 0, sum({BG_6-2, c0201, CCC:*}) > 0)
- **v321 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0357} > 0, sum({BG_6-2, c0301, CCC:*}) > 0)

BG_6-2. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-3, BG_6-4, BG_2-1

- **v89 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c0001}{BG_6-1, c0201}{BG_6-2, c0001}{BG_6-2, c0201}{BG_6-3, c0001}{BG_6-3, c0201}{BG_6-4, c0001}) = {BG_2-1, c0007}
- **v375 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c0101}{BG_6-1, c0301}{BG_6-2, c0101}{BG_6-2, c0301}{BG_6-3, c0101}{BG_6-3, c0301}{BG_6-4, c0101}) = {BG_2-1, c0057}
- **v390 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0021, 0221]}) + sum({BG_6-2, c[0027, 0227]}) + sum({BG_6-3, c[0052, 0252]}) + {BG_6-4, c0006} = {BG_2-1, c0008}
- **v391 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0121, 0321]}) + sum({BG_6-2, c[0127, 0327]}) + sum({BG_6-3, c[0152, 0352]}) + {BG_6-4, c0106} = {BG_2-1, c0058}
- **v392 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0030, 0230]}) + sum({BG_6-2, c[0036, 0236]}) + sum({BG_6-3, c[0061, 0261]}) + {BG_6-4, c0015} = {BG_2-1, c0010}
- **v393 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0034, 0234]}) + sum({BG_6-2, c[0040, 0240]}) + sum({BG_6-3, c[0065, 0265]}) + {BG_6-4, c0019} = {BG_2-1, c0009}
- **v394 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0134, 0334]}) + sum({BG_6-2, c[0140, 0340]}) + sum({BG_6-3, c[0165, 0365]}) + {BG_6-4, c0119} = {BG_2-1, c0059}
- **v395 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0036, 0236]}) + sum({BG_6-2, c[0042, 0242]}) + sum({BG_6-3, c[0067, 0267]}) + {BG_6-4, c0021} = {BG_2-1, c0011}
- **v396 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0136, 0336]}) + sum({BG_6-2, c[0142, 0342]}) + sum({BG_6-3, c[0167, 0367]}) + {BG_6-4, c0121} = {BG_2-1, c0061}

BG_6-2. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-3, BG_6-4, FI_100-1

- **v371 (1 evaluación, Auto)**
{CCC:*}sum({BG_6-1, c[0027, 0227]}) + sum({BG_6-2, c[0033, 0233]}) + sum({BG_6-3, c[0058, 0258]}) + sum({BG_6-4, c0012}) <= sum({FI_100-1, c0008, z1:*})

BG_6-2. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-3, BG_6-4, FI_102-1

- **v370 (1 evaluación, Auto)**

{CCC:*}sum({BG_6-1, c[0022, 0222]}) + sum({BG_6-2, c[0028, 0228]}) + sum({BG_6-3, c[0053, 0253]}) + sum({BG_6-4, c0007}) <= {FI_102-1, c0006}

BG_6-3 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de cédulas y bonos de internacionalización. Importe en libros y valor nominal [4418]

BG_6-3. Cuadros internos

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

CCC:* :

efn:iff({c0001} > 0, {c0101} > 0)

efn:iff({c0201} > 0, {c0301} > 0)

- **v40 (1 evaluación, Exacto)**

Si el conjunto de cobertura es CI: las columnas 0010 y 0020 deben tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.

- **v41 (1 evaluación, Exacto)**

Si el conjunto de cobertura es BI: las columnas 0030 y 0040 deben tener dato y el resto de las columnas deben estar vacías.

- **v176 (268 evaluaciones, Exacto)**

c* : {CCC:*} >= 0

- **v177 (130 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({c0059}!=0, {c0159}!=0)

efn:iff({c0259}!=0, {c0359}!=0)

efn:iff({c0060}!=0, {c0160}!=0)

efn:iff({c0260}!=0, {c0360}!=0)

efn:iff({c0058}!=0, {c0158}!=0)

efn:iff({c0258}!=0, {c0358}!=0)

efn:iff({c0049}!=0, {c0149}!=0)

efn:iff({c0051}!=0, {c0151}!=0)

efn:iff({c0050}!=0, {c0150}!=0)

efn:iff({c0047}!=0, {c0147}!=0)

efn:iff({c0249}!=0, {c0349}!=0)

efn:iff({c0251}!=0, {c0351}!=0)

efn:iff({c0250}!=0, {c0350}!=0)

efn:iff({c0247}!=0, {c0347}!=0)

efn:iff({c0044}!=0, {c0144}!=0)

efn:iff({c0046}!=0, {c0146}!=0)

efn:iff({c0045}!=0, {c0145}!=0)

efn:iff({c0043}!=0, {c0143}!=0)

efn:iff({c0244}!=0, {c0344}!=0)

efn:iff({c0246}!=0, {c0346}!=0)

efn:iff({c0245}!=0, {c0345}!=0)

efn:iff({c0243}!=0, {c0343}!=0)

efn:iff({c0042}!=0, {c0142}!=0)

efn:iff({c0242}!=0, {c0342}!=0)

efn:iff({c0048}!=0,{c0148}!=0)
efn:iff({c0248}!=0,{c0348}!=0)
efn:iff({c0037}!=0,{c0137}!=0)
efn:iff({c0032}!=0,{c0132}!=0)
efn:iff({c0017}!=0,{c0117}!=0)
efn:iff({c0022}!=0,{c0122}!=0)
efn:iff({c0027}!=0,{c0127}!=0)
efn:iff({c0040}!=0,{c0140}!=0)
efn:iff({c0237}!=0,{c0337}!=0)
efn:iff({c0232}!=0,{c0332}!=0)
efn:iff({c0217}!=0,{c0317}!=0)
efn:iff({c0222}!=0,{c0322}!=0)
efn:iff({c0227}!=0,{c0327}!=0)
efn:iff({c0240}!=0,{c0340}!=0)
efn:iff({c0056}!=0,{c0156}!=0)
efn:iff({c0256}!=0,{c0356}!=0)
efn:iff({c0038}!=0,{c0138}!=0)
efn:iff({c0033}!=0,{c0133}!=0)
efn:iff({c0018}!=0,{c0118}!=0)
efn:iff({c0023}!=0,{c0123}!=0)
efn:iff({c0028}!=0,{c0128}!=0)
efn:iff({c0041}!=0,{c0141}!=0)
efn:iff({c0238}!=0,{c0338}!=0)
efn:iff({c0233}!=0,{c0333}!=0)
efn:iff({c0218}!=0,{c0318}!=0)
efn:iff({c0223}!=0,{c0323}!=0)
efn:iff({c0228}!=0,{c0328}!=0)
efn:iff({c0241}!=0,{c0341}!=0)
efn:iff({c0057}!=0,{c0157}!=0)
efn:iff({c0257}!=0,{c0357}!=0)
efn:iff({c0005}!=0,{c0105}!=0)
efn:iff({c0205}!=0,{c0305}!=0)
efn:iff({c0004}!=0,{c0104}!=0)
efn:iff({c0204}!=0,{c0304}!=0)
efn:iff({c0003}!=0,{c0103}!=0)
efn:iff({c0203}!=0,{c0303}!=0)
efn:iff({c0002}!=0,{c0102}!=0)
efn:iff({c0006}!=0,{c0106}!=0)
efn:iff({c0007}!=0,{c0107}!=0)
efn:iff({c0008}!=0,{c0108}!=0)
efn:iff({c0010}!=0,{c0110}!=0)
efn:iff({c0009}!=0,{c0109}!=0)
efn:iff({c0036}!=0,{c0136}!=0)
efn:iff({c0031}!=0,{c0131}!=0)
efn:iff({c0016}!=0,{c0116}!=0)
efn:iff({c0021}!=0,{c0121}!=0)
efn:iff({c0026}!=0,{c0126}!=0)
efn:iff({c0035}!=0,{c0135}!=0)
efn:iff({c0030}!=0,{c0130}!=0)
efn:iff({c0015}!=0,{c0115}!=0)
efn:iff({c0020}!=0,{c0120}!=0)
efn:iff({c0025}!=0,{c0125}!=0)
efn:iff({c0034}!=0,{c0134}!=0)
efn:iff({c0029}!=0,{c0129}!=0)
efn:iff({c0039}!=0,{c0139}!=0)
efn:iff({c0014}!=0,{c0114}!=0)
efn:iff({c0019}!=0,{c0119}!=0)
efn:iff({c0024}!=0,{c0124}!=0)

efn:iff({c0001}!=0,{c0101}!=0)
 efn:iff({c0202}!=0,{c0302}!=0)
 efn:iff({c0206}!=0,{c0306}!=0)
 efn:iff({c0207}!=0,{c0307}!=0)
 efn:iff({c0208}!=0,{c0308}!=0)
 efn:iff({c0210}!=0,{c0310}!=0)
 efn:iff({c0209}!=0,{c0309}!=0)
 efn:iff({c0236}!=0,{c0336}!=0)
 efn:iff({c0231}!=0,{c0331}!=0)
 efn:iff({c0216}!=0,{c0316}!=0)
 efn:iff({c0221}!=0,{c0321}!=0)
 efn:iff({c0226}!=0,{c0326}!=0)
 efn:iff({c0235}!=0,{c0335}!=0)
 efn:iff({c0230}!=0,{c0330}!=0)
 efn:iff({c0215}!=0,{c0315}!=0)
 efn:iff({c0220}!=0,{c0320}!=0)
 efn:iff({c0225}!=0,{c0325}!=0)
 efn:iff({c0234}!=0,{c0334}!=0)
 efn:iff({c0229}!=0,{c0329}!=0)
 efn:iff({c0239}!=0,{c0339}!=0)
 efn:iff({c0214}!=0,{c0314}!=0)
 efn:iff({c0219}!=0,{c0319}!=0)
 efn:iff({c0224}!=0,{c0324}!=0)
 efn:iff({c0201}!=0,{c0301}!=0)
 efn:iff({c0011}!=0,{c0111}!=0)
 efn:iff({c0211}!=0,{c0311}!=0)
 efn:iff({c0013}!=0,{c0113}!=0)
 efn:iff({c0213}!=0,{c0313}!=0)
 efn:iff({c0012}!=0,{c0112}!=0)
 efn:iff({c0212}!=0,{c0312}!=0)
 efn:iff({c0052}!=0,{c0152}!=0)
 efn:iff({c0252}!=0,{c0352}!=0)
 efn:iff({c0067}!=0,{c0167}!=0)
 efn:iff({c0267}!=0,{c0367}!=0)
 efn:iff({c0053}!=0,{c0153}!=0)
 efn:iff({c0253}!=0,{c0353}!=0)
 efn:iff({c0054}!=0,{c0154}!=0)
 efn:iff({c0254}!=0,{c0354}!=0)
 efn:iff({c0055}!=0,{c0155}!=0)
 efn:iff({c0255}!=0,{c0355}!=0)
 efn:iff({c0066}!=0,{c0166}!=0)
 efn:iff({c0266}!=0,{c0366}!=0)
 efn:iff({c0068}!=0,{c0168}!=0)
 efn:iff({c0268}!=0,{c0368}!=0)
 efn:iff({c0069}!=0,{c0169}!=0)
 efn:iff({c0269}!=0,{c0369}!=0)
 efn:iff({c0065}!=0,{c0165}!=0)
 efn:iff({c0265}!=0,{c0365}!=0)

- **v178 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0001} >= {c0002}
 {c0201} >= {c0202}
 {c0101} >= {c0102}
 {c0301} >= {c0302}

- **v179 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC.* :

{c0002} >= {c0003}

{c0202} >= {c0203}

{c0102} >= {c0103}

{c0302} >= {c0303}

- **v180 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC.* :

{c0001} = sum({c[0004, 0005]})

{c0201} = sum({c[0204, 0205]})

{c0101} = sum({c[0104, 0105]})

{c0301} = sum({c[0304, 0305]})

- **v181 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC.* :

{c0001} = sum({c[0006-0010]})

{c0201} = sum({c[0206-0210]})

{c0101} = sum({c[0106-0110]})

{c0301} = sum({c[0306-0310]})

- **v182 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC.* :

{c0001} = sum({c[0011-0013]})

{c0201} = sum({c[0211-0213]})

{c0101} = sum({c[0111-0113]})

{c0301} = sum({c[0311-0313]})

- **v183 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC.* :

{c0001} = sum({c[0014, 0019, 0024, 0029, 0034, 0039]})

{c0201} = sum({c[0214, 0219, 0224, 0229, 0234, 0239]})

{c0101} = sum({c[0114, 0119, 0124, 0129, 0134, 0139]})

{c0301} = sum({c[0314, 0319, 0324, 0329, 0334, 0339]})

- **v184 (16 evaluaciones, Auto)**

CCC.* :

{c0029} >= sum({c[0030, 0031]})

{c0014} >= sum({c[0015, 0016]})

{c0019} >= sum({c[0020, 0021]})

{c0024} >= sum({c[0025, 0026]})

{c0229} >= sum({c[0230, 0231]})

{c0214} >= sum({c[0215, 0216]})

{c0219} >= sum({c[0220, 0221]})

{c0224} >= sum({c[0225, 0226]})

{c0129} >= sum({c[0130, 0131]})

{c0114} >= sum({c[0115, 0116]})

{c0119} >= sum({c[0120, 0121]})

{c0124} >= sum({c[0125, 0126]})

{c0329} >= sum({c[0330, 0331]})

{c0314} >= sum({c[0315, 0316]})

{c0319} >= sum({c[0320, 0321]})

{c0324} >= sum({c[0325, 0326]})

- **v185 (32 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0058} = sum({c[0059, 0060]})
{c0258} = sum({c[0259, 0260]})
{c0036} = sum({c[0037, 0038]})
{c0031} = sum({c[0032, 0033]})
{c0016} = sum({c[0017, 0018]})
{c0021} = sum({c[0022, 0023]})
{c0026} = sum({c[0027, 0028]})
{c0039} = sum({c[0040, 0041]})
{c0236} = sum({c[0237, 0238]})
{c0231} = sum({c[0232, 0233]})
{c0216} = sum({c[0217, 0218]})
{c0221} = sum({c[0222, 0223]})
{c0226} = sum({c[0227, 0228]})
{c0239} = sum({c[0240, 0241]})
{c0055} = sum({c[0056, 0057]})
{c0255} = sum({c[0256, 0257]})
{c0158} = sum({c[0159, 0160]})
{c0358} = sum({c[0359, 0360]})
{c0136} = sum({c[0137, 0138]})
{c0131} = sum({c[0132, 0133]})
{c0116} = sum({c[0117, 0118]})
{c0121} = sum({c[0122, 0123]})
{c0126} = sum({c[0127, 0128]})
{c0139} = sum({c[0140, 0141]})
{c0336} = sum({c[0337, 0338]})
{c0331} = sum({c[0332, 0333]})
{c0316} = sum({c[0317, 0318]})
{c0321} = sum({c[0322, 0323]})
{c0326} = sum({c[0327, 0328]})
{c0339} = sum({c[0340, 0341]})
{c0155} = sum({c[0156, 0157]})
{c0355} = sum({c[0356, 0357]})

- **v186 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0034} = sum({c[0035, 0036]})
{c0234} = sum({c[0235, 0236]})
{c0134} = sum({c[0135, 0136]})
{c0334} = sum({c[0335, 0336]})

- **v187 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0042} >= sum({c[0043, 0047]})
{c0242} >= sum({c[0243, 0247]})
{c0142} >= sum({c[0143, 0147]})
{c0342} >= sum({c[0343, 0347]})

- **v188 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0001} >= {c0042}
{c0201} >= {c0242}
{c0101} >= {c0142}
{c0301} >= {c0342}

- v189 (8 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0047\} = \text{sum}(\{c[0049-0051]\})$$

$$\{c0247\} = \text{sum}(\{c[0249-0251]\})$$

$$\{c0043\} = \text{sum}(\{c[0044-0046]\})$$

$$\{c0243\} = \text{sum}(\{c[0244-0246]\})$$

$$\{c0147\} = \text{sum}(\{c[0149-0151]\})$$

$$\{c0347\} = \text{sum}(\{c[0349-0351]\})$$

$$\{c0143\} = \text{sum}(\{c[0144-0146]\})$$

$$\{c0343\} = \text{sum}(\{c[0344-0346]\})$$
- v190 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0047\} \geq \{c0048\}$$

$$\{c0247\} \geq \{c0248\}$$

$$\{c0147\} \geq \{c0148\}$$

$$\{c0347\} \geq \{c0348\}$$
- v191 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0052\} = \text{sum}(\{c[0053, 0058]\})$$

$$\{c0252\} = \text{sum}(\{c[0253, 0258]\})$$

$$\{c0152\} = \text{sum}(\{c[0153, 0158]\})$$

$$\{c0352\} = \text{sum}(\{c[0353, 0358]\})$$
- v192 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0053\} = \text{sum}(\{c[0054, 0055]\})$$

$$\{c0253\} = \text{sum}(\{c[0254, 0255]\})$$

$$\{c0153\} = \text{sum}(\{c[0154, 0155]\})$$

$$\{c0353\} = \text{sum}(\{c[0354, 0355]\})$$
- v193 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0061\} = \text{sum}(\{c[0062-0064]\})$$

$$\{c0261\} = \text{sum}(\{c[0262-0264]\})$$
- v194 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0066\} = \text{sum}(\{c[0001, 0052, 0061, 0065]\})$$

$$\{c0266\} = \text{sum}(\{c[0201, 0252, 0261, 0265]\})$$
- v195 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0166\} = \text{sum}(\{c[0101, 0152, 0165]\})$$

$$\{c0366\} = \text{sum}(\{c[0301, 0352, 0365]\})$$
- v196 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$$\{c0001\} \geq \text{sum}(\{c[0068, 0069]\})$$

$$\{c0201\} \geq \text{sum}(\{c[0268, 0269]\})$$

{c0101} >= sum({c[0168, 0169]})
{c0301} >= sum({c[0368, 0369]})

- **v333 (4 evaluaciones, Exacto)**

c[0001, 0101, 0201, 0301] : {CCC:*} >= 0

- **v350 (1 evaluación, Exacto)**

En el estado BG6-3 los conjuntos de cobertura declarados deben corresponder a Bonos o Cédulas de internacionalización de la entidad declarante

- **v353 (1 evaluación, Exacto)**

En los programas que permiten la emisión de más de un tipo de bono garantizado (mixto), deberán rellenarse las columnas correspondientes según si el conjunto de cobertura corresponde a Cédulas de internacionalización (col 0010 y 0020) o Bonos de internacionalización (col 0030 y 0040) y deberán dejarse vacías el resto de columnas.

- **v388 (1 evaluación, Exacto)**

En el BG 6-3 la entidad debe reportar todos y cada uno de los conjuntos de cobertura que tenga autorizados para la emisión de Cédulas y Bonos de internacionalización.

BG_6-3. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v239 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_5.a, c0511}{BG_6-3, c0201} = {BG_2-1, c0007}

- **v240 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0301}{BG_5.b, c0561} = {BG_2-1, c0057}

- **v242 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0001}{BG_5.a, c0411} = {BG_2-1, c0007}

- **v244 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0101}{BG_5.b, c0461} = {BG_2-1, c0057}

- **v245 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0252} = {BG_2-1, c0008}

- **v246 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0352} = {BG_2-1, c0058}

- **v247 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0052} = {BG_2-1, c0008}

- **v248 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0152} = {BG_2-1, c0058}

- **v249 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0261} = {BG_2-1, c0010}

- **v251 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0061} = {BG_2-1, c0010}

- **v253 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0265} = {BG_2-1, c0009}

- **v256 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0365} = {BG_2-1, c0059}

- **v258 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0065} = {BG_2-1, c0009}

- **v260 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0165} = {BG_2-1, c0059}

- **v262 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0267} = {BG_2-1, c0011}

- **v263 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es BI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura BI: {BG_6-3, c0367} = {BG_2-1, c0061}

- **v264 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0067} = {BG_2-1, c0011}

- **v267 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es CI

Para cada uno de los conjuntos de cobertura CI: {BG_6-3, c0167} = {BG_2-1, c0061}

BG_6-3. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v86 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0001, CCC:*}) = {BG_3, c0012}
- **v87 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0201, CCC:*}) = {BG_3, c0011}
- **v94 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0101, CCC:*}) = {BG_3, c0062}
- **v95 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_6-3, c0301, CCC:*}) = {BG_3, c0061}

BG_6-3. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v322 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0407} > 0, sum({BG_6-3, c0001, CCC:*}) > 0)
- **v323 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0457} > 0, sum({BG_6-3, c0101, CCC:*}) > 0)
- **v324 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0507} > 0, sum({BG_6-3, c0201, CCC:*}) > 0)
- **v325 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0557} > 0, sum({BG_6-3, c0301, CCC:*}) > 0)

BG_6-3. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-4, BG_2-1

- **v89 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c0001}{BG_6-1, c0201}{BG_6-2, c0001}{BG_6-2, c0201}{BG_6-3, c0001}{BG_6-3, c0201}{BG_6-4, c0001}) = {BG_2-1, c0007}
- **v375 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c0101}{BG_6-1, c0301}{BG_6-2, c0101}{BG_6-2, c0301}{BG_6-3, c0101}{BG_6-3, c0301}{BG_6-4, c0101}) = {BG_2-1, c0057}
- **v390 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0021, 0221]}) + sum({BG_6-2, c[0027, 0227]}) + sum({BG_6-3, c[0052, 0252]}) + {BG_6-4, c0006} = {BG_2-1, c0008}
- **v391 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0121, 0321]}) + sum({BG_6-2, c[0127, 0327]}) + sum({BG_6-3, c[0152, 0352]}) + {BG_6-4, c0106} = {BG_2-1, c0058}

- **v392 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0030, 0230]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0036, 0236]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0061, 0261]\}) + \{BG_6-4, c0015\} = \{BG_2-1, c0010\}$
- **v393 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0034, 0234]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0040, 0240]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0065, 0265]\}) + \{BG_6-4, c0019\} = \{BG_2-1, c0009\}$
- **v394 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0134, 0334]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0140, 0340]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0165, 0365]\}) + \{BG_6-4, c0119\} = \{BG_2-1, c0059\}$
- **v395 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0036, 0236]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0042, 0242]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0067, 0267]\}) + \{BG_6-4, c0021\} = \{BG_2-1, c0011\}$
- **v396 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:* : \text{sum}(\{BG_6-1, c[0136, 0336]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0142, 0342]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0167, 0367]\}) + \{BG_6-4, c0121\} = \{BG_2-1, c0061\}$

BG_6-3. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-4, FI_100-1

- **v371 (1 evaluación, Auto)**
 $\{CCC:*\} \text{sum}(\{BG_6-1, c[0027, 0227]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0033, 0233]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0058, 0258]\}) + \text{sum}(\{BG_6-4, c0012\}) \leq \text{sum}(\{FI_100-1, c0008, z1:*\})$

BG_6-3. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-4, FI_102-1

- **v370 (1 evaluación, Auto)**
 $\{CCC:*\} \text{sum}(\{BG_6-1, c[0022, 0222]\}) + \text{sum}(\{BG_6-2, c[0028, 0228]\}) + \text{sum}(\{BG_6-3, c[0053, 0253]\}) + \text{sum}(\{BG_6-4, c0007\}) \leq \{FI_102-1, c0006\}$

BG_6-4 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de otros bonos garantizados. Importe en libros y valor nominal [4419]

BG_6-4. Cuadros internos

- **v25 (1 evaluación, Exacto)**
 $CCC:* : \text{efn:iff}(\{c0001\} > 0, \{c0101\} > 0)$
- **v164 (42 evaluaciones, Exacto)**
 $c* : \{CCC:*\} \geq 0$
- **v165 (19 evaluaciones, Exacto)**
 $CCC:* :$
 $\text{efn:iff}(\{c0005\} \neq 0, \{c0105\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0004\} \neq 0, \{c0104\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0013\} \neq 0, \{c0113\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0014\} \neq 0, \{c0114\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0012\} \neq 0, \{c0112\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0010\} \neq 0, \{c0110\} \neq 0)$

efn:iff({c0011}!=0,{c0111}!=0)
 efn:iff({c0001}!=0,{c0101}!=0)
 efn:iff({c0003}!=0,{c0103}!=0)
 efn:iff({c0002}!=0,{c0102}!=0)
 efn:iff({c0006}!=0,{c0106}!=0)
 efn:iff({c0021}!=0,{c0121}!=0)
 efn:iff({c0007}!=0,{c0107}!=0)
 efn:iff({c0008}!=0,{c0108}!=0)
 efn:iff({c0009}!=0,{c0109}!=0)
 efn:iff({c0020}!=0,{c0120}!=0)
 efn:iff({c0022}!=0,{c0122}!=0)
 efn:iff({c0023}!=0,{c0123}!=0)
 efn:iff({c0019}!=0,{c0119}!=0)

- **v166 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0002, 0004]\})$
 $\{c0101\} = \text{sum}(\{c[0102, 0104]\})$

- **v167 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0004\} \geq \{c0005\}$
 $\{c0002\} \geq \{c0003\}$
 $\{c0104\} \geq \{c0105\}$
 $\{c0102\} \geq \{c0103\}$

- **v168 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0006\} = \text{sum}(\{c[0007, 0012]\})$
 $\{c0106\} = \text{sum}(\{c[0107, 0112]\})$

- **v169 (2 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0007\} = \text{sum}(\{c[0008, 0009]\})$
 $\{c0107\} = \text{sum}(\{c[0108, 0109]\})$

- **v170 (4 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

$\{c0012\} = \text{sum}(\{c[0013, 0014]\})$
 $\{c0009\} = \text{sum}(\{c[0010, 0011]\})$
 $\{c0112\} = \text{sum}(\{c[0113, 0114]\})$
 $\{c0109\} = \text{sum}(\{c[0110, 0111]\})$

- **v171 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\{c0015\} = \text{sum}(\{c[0016-0018]\})$

- **v173 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\{c0020\} = \text{sum}(\{c[0001, 0006, 0015, 0019]\})$

- **v174 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : $\{c0120\} = \text{sum}(\{c[0101, 0106, 0119]\})$

- **v175 (2 evaluaciones, Auto)**
CCC:* :
{c0001} >= sum({c[0022, 0023]})
{c0101} >= sum({c[0122, 0123]})
- **v333 (2 evaluaciones, Exacto)**
c[0001, 0101] : {CCC:*} >= 0
- **v351 (1 evaluación, Exacto)**
En el estado BG6-4 los conjuntos de cobertura declarados deben corresponder a Otros bonos garantizados de la entidad declarante
- **v354 (1 evaluación, Exacto)**
En los programas que permiten la emisión de más de un tipo de bono garantizado (mixto), si el conjunto de cobertura corresponde a Otros bonos garantizados deberán rellenarse las columnas 0010 y 0020 del estado BG 6-4.
- **v389 (1 evaluación, Exacto)**
En el BG 6-4 la entidad debe reportar todos y cada uno de los conjuntos de cobertura que tenga autorizados para la emisión de Otros bonos garantizados.

BG_6-4. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v269 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_5.a, c0611}{BG_6-4, c0001} = {BG_2-1, c0007}
- **v271 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0101}{BG_5.b, c0661} = {BG_2-1, c0057}
- **v273 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0006} = {BG_2-1, c0008}
- **v275 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0106} = {BG_2-1, c0058}

- **v276 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0015} = {BG_2-1, c0010}

- **v277 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0019} = {BG_2-1, c0009}

- **v278 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0119} = {BG_2-1, c0059}

- **v280 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0021} = {BG_2-1, c0011}

- **v281 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si el conjunto de cobertura es OB

Para cada uno de los conjuntos de cobertura OB: {BG_6-4, c0121} = {BG_2-1, c0061}

BG_6-4. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v88 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-4, c0001, CCC:*) = {BG_3, c0021}

- **v96 (1 evaluación, Auto)**

sum({BG_6-4, c0101, CCC:*) = {BG_3, c0071}

BG_6-4. Relaciones con otras tablas: BG_7

- **v326 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff({BG_7, c0607} > 0, sum({BG_6-4, c0001, CCC:*) > 0)

- **v327 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0657} > 0, sum({BG_6-4, c0101, CCC:*}) > 0)

BG_6-4. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-3, BG_2-1

- **v89 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c0001}{BG_6-1, c0201}{BG_6-2, c0001}{BG_6-2, c0201}{BG_6-3, c0001}{BG_6-3, c0201}{BG_6-4, c0001}) = {BG_2-1, c0007}
- **v375 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c0101}{BG_6-1, c0301}{BG_6-2, c0101}{BG_6-2, c0301}{BG_6-3, c0101}{BG_6-3, c0301}{BG_6-4, c0101}) = {BG_2-1, c0057}
- **v390 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0021, 0221]}) + sum({BG_6-2, c[0027, 0227]}) + sum({BG_6-3, c[0052, 0252]}) + {BG_6-4, c0006} = {BG_2-1, c0008}
- **v391 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0121, 0321]}) + sum({BG_6-2, c[0127, 0327]}) + sum({BG_6-3, c[0152, 0352]}) + {BG_6-4, c0106} = {BG_2-1, c0058}
- **v392 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0030, 0230]}) + sum({BG_6-2, c[0036, 0236]}) + sum({BG_6-3, c[0061, 0261]}) + {BG_6-4, c0015} = {BG_2-1, c0010}
- **v393 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0034, 0234]}) + sum({BG_6-2, c[0040, 0240]}) + sum({BG_6-3, c[0065, 0265]}) + {BG_6-4, c0019} = {BG_2-1, c0009}
- **v394 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0134, 0334]}) + sum({BG_6-2, c[0140, 0340]}) + sum({BG_6-3, c[0165, 0365]}) + {BG_6-4, c0119} = {BG_2-1, c0059}
- **v395 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0036, 0236]}) + sum({BG_6-2, c[0042, 0242]}) + sum({BG_6-3, c[0067, 0267]}) + {BG_6-4, c0021} = {BG_2-1, c0011}
- **v396 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({BG_6-1, c[0136, 0336]}) + sum({BG_6-2, c[0142, 0342]}) + sum({BG_6-3, c[0167, 0367]}) + {BG_6-4, c0121} = {BG_2-1, c0061}

BG_6-4. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-3, FI_100-1

- **v371 (1 evaluación, Auto)**
{CCC:*}sum({BG_6-1, c[0027, 0227]}) + sum({BG_6-2, c[0033, 0233]}) + sum({BG_6-3, c[0058, 0258]}) + sum({BG_6-4, c0012}) <= sum({FI_100-1, c0008, z1:*})

BG_6-4. Relaciones con otras tablas: BG_6-1, BG_6-2, BG_6-3, FI_102-1

- **v370 (1 evaluación, Auto)**

{CCC:*}sum({BG_6-1, c[0022, 0222]}) + sum({BG_6-2, c[0028, 0228]}) + sum({BG_6-3, c[0053, 0253]}) + sum({BG_6-4, c0007}) <= {FI_102-1, c0006}

BG_7 Bonos garantizados emitidos [4420]

BG_7. Cuadros internos

- **v158 (126 evaluaciones, Exacto)**

c* : BG_7 >= 0

- **v159 (63 evaluaciones, Exacto)**

efn:iff({c0409}!=0, {c0459}!=0)
efn:iff({c0408}!=0, {c0458}!=0)
efn:iff({c0406}!=0, {c0456}!=0)
efn:iff({c0402}!=0, {c0452}!=0)
efn:iff({c0404}!=0, {c0454}!=0)
efn:iff({c0405}!=0, {c0455}!=0)
efn:iff({c0403}!=0, {c0453}!=0)
efn:iff({c0401}!=0, {c0451}!=0)
efn:iff({c0407}!=0, {c0457}!=0)
efn:iff({c0509}!=0, {c0559}!=0)
efn:iff({c0508}!=0, {c0558}!=0)
efn:iff({c0506}!=0, {c0556}!=0)
efn:iff({c0502}!=0, {c0552}!=0)
efn:iff({c0504}!=0, {c0554}!=0)
efn:iff({c0505}!=0, {c0555}!=0)
efn:iff({c0503}!=0, {c0553}!=0)
efn:iff({c0501}!=0, {c0551}!=0)
efn:iff({c0507}!=0, {c0557}!=0)
efn:iff({c0209}!=0, {c0259}!=0)
efn:iff({c0208}!=0, {c0258}!=0)
efn:iff({c0206}!=0, {c0256}!=0)
efn:iff({c0202}!=0, {c0252}!=0)
efn:iff({c0204}!=0, {c0254}!=0)
efn:iff({c0205}!=0, {c0255}!=0)
efn:iff({c0203}!=0, {c0253}!=0)
efn:iff({c0201}!=0, {c0251}!=0)
efn:iff({c0207}!=0, {c0257}!=0)
efn:iff({c0309}!=0, {c0359}!=0)
efn:iff({c0308}!=0, {c0358}!=0)
efn:iff({c0306}!=0, {c0356}!=0)
efn:iff({c0302}!=0, {c0352}!=0)
efn:iff({c0304}!=0, {c0354}!=0)
efn:iff({c0305}!=0, {c0355}!=0)
efn:iff({c0303}!=0, {c0353}!=0)
efn:iff({c0301}!=0, {c0351}!=0)
efn:iff({c0307}!=0, {c0357}!=0)
efn:iff({c0609}!=0, {c0659}!=0)
efn:iff({c0608}!=0, {c0658}!=0)
efn:iff({c0606}!=0, {c0656}!=0)
efn:iff({c0602}!=0, {c0652}!=0)
efn:iff({c0604}!=0, {c0654}!=0)

efn:iff({c0605}!=0, {c0655}!=0)
 efn:iff({c0603}!=0, {c0653}!=0)
 efn:iff({c0601}!=0, {c0651}!=0)
 efn:iff({c0607}!=0, {c0657}!=0)
 efn:iff({c0109}!=0, {c0159}!=0)
 efn:iff({c0108}!=0, {c0158}!=0)
 efn:iff({c0106}!=0, {c0156}!=0)
 efn:iff({c0102}!=0, {c0152}!=0)
 efn:iff({c0104}!=0, {c0154}!=0)
 efn:iff({c0105}!=0, {c0155}!=0)
 efn:iff({c0103}!=0, {c0153}!=0)
 efn:iff({c0101}!=0, {c0151}!=0)
 efn:iff({c0107}!=0, {c0157}!=0)
 efn:iff({c0009}!=0, {c0059}!=0)
 efn:iff({c0008}!=0, {c0058}!=0)
 efn:iff({c0006}!=0, {c0056}!=0)
 efn:iff({c0002}!=0, {c0052}!=0)
 efn:iff({c0004}!=0, {c0054}!=0)
 efn:iff({c0005}!=0, {c0055}!=0)
 efn:iff({c0003}!=0, {c0053}!=0)
 efn:iff({c0001}!=0, {c0051}!=0)
 efn:iff({c0007}!=0, {c0057}!=0)

- **v160 (14 evaluaciones, Auto)**

{c0407} = sum({c[0401-0406]})
 {c0507} = sum({c[0501-0506]})
 {c0207} = sum({c[0201-0206]})
 {c0307} = sum({c[0301-0306]})
 {c0607} = sum({c[0601-0606]})
 {c0107} = sum({c[0101-0106]})
 {c0007} = sum({c[0001-0006]})
 {c0457} = sum({c[0451-0456]})
 {c0557} = sum({c[0551-0556]})
 {c0257} = sum({c[0251-0256]})
 {c0357} = sum({c[0351-0356]})
 {c0657} = sum({c[0651-0656]})
 {c0157} = sum({c[0151-0156]})
 {c0057} = sum({c[0051-0056]})

- **v162 (14 evaluaciones, Auto)**

{c0407} >= {c0408}
 {c0507} >= {c0508}
 {c0207} >= {c0208}
 {c0307} >= {c0308}
 {c0607} >= {c0608}
 {c0107} >= {c0108}
 {c0007} >= {c0008}
 {c0457} >= {c0458}
 {c0557} >= {c0558}
 {c0257} >= {c0258}
 {c0357} >= {c0358}
 {c0657} >= {c0658}
 {c0157} >= {c0158}
 {c0057} >= {c0058}

- **v163 (14 evaluaciones, Auto)**

{c0408} >= {c0409}
{c0508} >= {c0509}
{c0208} >= {c0209}
{c0308} >= {c0309}
{c0608} >= {c0609}
{c0108} >= {c0109}
{c0008} >= {c0009}
{c0458} >= {c0459}
{c0558} >= {c0559}
{c0258} >= {c0259}
{c0358} >= {c0359}
{c0658} >= {c0659}
{c0158} >= {c0159}
{c0058} >= {c0059}

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_2-1

- **v282 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CH: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0007}

- **v283 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CH: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0057}

- **v286 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BH: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0107}

- **v289 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BH: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0157}

- **v290 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CT: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0207}

- **v291 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CT: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0257}

- **v293 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BT: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0307}

- **v294 (1 evaluación, Auto)**

Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BT: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0357}

- **v296 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CI: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0407}
- **v298 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura CI: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0457}
- **v299 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BI: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0507}
- **v301 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura BI: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0557}
- **v302 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura OB: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0002, 0003]}) = {BG_7, c0607}
- **v303 (1 evaluación, Auto)**
Para la suma de todos los conjuntos de cobertura OB: {BG_2-1, CCC:*}sum({c[0052, 0053]}) = {BG_7, c0657}

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_5.a

- **v305 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0007} > 0, sum({BG_5.a, c0011, CCC:*}) > 0)
- **v310 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0107} > 0, sum({BG_5.a, c0111, CCC:*}) > 0)
- **v317 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0207} > 0, sum({BG_5.a, c0211, CCC:*}) > 0)
- **v320 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0307} > 0, sum({BG_5.a, c0311, CCC:*}) > 0)
- **v322 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0407} > 0, sum({BG_5.a, c0411, CCC:*}) > 0)
- **v324 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0507} > 0, sum({BG_5.a, c0511, CCC:*}) > 0)
- **v326 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0607} > 0, sum({BG_5.a, c0611, CCC:*}) > 0)

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_5.b

- **v308 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0057} > 0,sum({BG_5.b, c0061, CCC:*}) > 0)
- **v313 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0157} > 0,sum({BG_5.b, c0161, CCC:*}) > 0)
- **v318 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0257} > 0,sum({BG_5.b, c0261, CCC:*}) > 0)
- **v321 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0357} > 0,sum({BG_5.b, c0361, CCC:*}) > 0)
- **v323 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0457} > 0,sum({BG_5.b, c0461, CCC:*}) > 0)
- **v325 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0557} > 0,sum({BG_5.b, c0561, CCC:*}) > 0)
- **v327 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0657} > 0,sum({BG_5.b, c0661, CCC:*}) > 0)

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_6-1

- **v305 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0007} > 0,sum({BG_6-1, c0001, CCC:*}) > 0)
- **v308 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0057} > 0,sum({BG_6-1, c0101, CCC:*}) > 0)
- **v310 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0107} > 0,sum({BG_6-1, c0201, CCC:*}) > 0)
- **v313 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0157} > 0,sum({BG_6-1, c0301, CCC:*}) > 0)

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_6-2

- **v317 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0207} > 0,sum({BG_6-2, c0001, CCC:*}) > 0)
- **v318 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0257} > 0,sum({BG_6-2, c0101, CCC:*}) > 0)
- **v320 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0307} > 0,sum({BG_6-2, c0201, CCC:*}) > 0)

- **v321 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0357} > 0, sum({BG_6-2, c0301, CCC:*}) > 0)

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_6-3

- **v322 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0407} > 0, sum({BG_6-3, c0001, CCC:*}) > 0)
- **v323 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0457} > 0, sum({BG_6-3, c0101, CCC:*}) > 0)
- **v324 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0507} > 0, sum({BG_6-3, c0201, CCC:*}) > 0)
- **v325 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0557} > 0, sum({BG_6-3, c0301, CCC:*}) > 0)

BG_7. Relaciones con otras tablas: BG_6-4

- **v326 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0607} > 0, sum({BG_6-4, c0001, CCC:*}) > 0)
- **v327 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({BG_7, c0657} > 0, sum({BG_6-4, c0101, CCC:*}) > 0)

BG_7. Relaciones con otras tablas: FI_100-5

- **v363 (1 evaluación, Exacto)**
{BG_7, c0157} >={FI_100-5} {c0003} + abs({c0403})
- **v400 (2 evaluaciones, Auto)**
{BG_7, c0158} >= abs({FI_100-5, c0403})
{BG_7, c0058} >= abs({FI_100-5, c0404})
- **v401 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_7, c[0258, 0358, 0458, 0558, 0658]}) >= abs({FI_100-5, c0405})

BG_7. Relaciones con otras tablas: FI_100-4.a, FI_100-5

- **v362 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_7, c[0057, 0157, 0257, 0357, 0457, 0557, 0657]}) >= sum({FI_100-4.a, c0003, z1:*}) + sum({FI_100-4.a, c0004, z1:*}) + {FI_100-5, c0002} + abs({FI_100-5, c0402})
- **v364 (1 evaluación, Auto)**
sum({BG_7, c[0257, 0357, 0457, 0557, 0657]}) >= {FI_100-5, c0005} + abs({FI_100-5, c0405}) + sum({FI_100-4.a, c0004, z1:*})
- **v365 (1 evaluación, Auto)**
abs({BG_7, c0057} - (sum({FI_100-4.a, c0003, z1:*}) + {FI_100-5, c0004} + abs({FI_100-5, c0404}))) <= ({BG_7, c0057} * 0.1)

- **v373 (1 evaluación, Auto)**

{BG_7, c0057} >= sum({FI_100-4.a, c0003, z1:*}) + {FI_100-5, c0004} + abs({FI_100-5, c0404})

- **v374 (1 evaluación, Auto)**

abs(sum({BG_7, c[0057, 0157, 0257, 0357, 0457, 0557, 0657]}) - (sum({FI_100-4.a, c0003, z1:*}) + sum({FI_100-4.a, c0004, z1:*}) + {FI_100-5, c0002} + abs({FI_100-5, c0402}))) <= (sum({BG_7, c[0057, 0157, 0257, 0357, 0457, 0557, 0657]}) * 0.1)

IM_2-1 Valoración de los activos de cobertura e importes que se han de cubrir [4421]

IM_2-1. Cuadros internos

- **v54 (18 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : \{CCC:*\} \geq 0$
- **v119 (1 evaluación, Exacto)**
 $CCC:*\ : efn:iff(\{c0009\} \neq 0, \{c0059\} \neq 0)$
- **v144 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:*\ : \{c0001\} = \text{sum}(\{c[0002-0005]\})$
- **v145 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:*\ : \{c0006\} = \text{sum}(\{c[0007-0011]\})$
- **v146 (7 evaluaciones, Exacto)**
 $CCC:*\ :$
 $efn:iff(\{c0005\} \neq 0, \{c0055\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0002\} \neq 0, \{c0052\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0003\} \neq 0, \{c0053\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0007\} \neq 0, \{c0057\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0008\} \neq 0, \{c0058\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0011\} \neq 0, \{c0061\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0009\} \neq 0, \{c0059\} \neq 0)$
- **v378 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $c[0009, 0059] : \{CCC:*\} \geq 0$

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_3

- **v110 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{IM_2-1, c0007, CCC:*\}) = \text{sum}(\{IM_3, c[0003, 0008]\})$
- **v111 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{IM_2-1, c0057, CCC:*\}) = \text{sum}(\{IM_3, c[0053, 0058]\})$

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_7

- **v140 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{IM_2-1, CCC:*, c[0002, 0003]\}) = \{IM_7, c0007\}$
- **v141 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{IM_2-1, CCC:*, c[0052, 0053]\}) = \{IM_7, c0057\}$

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: LQIM_1

- **v399 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC:*\ : \{IM_2-1, c0009\} = \{LQIM_1, c0565\}$

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: LQIM_3.a

- **v399 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_2-1, c0009} = {LQIM_3.a, c0001}

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_2-2

- **v55 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_2-2, c0023} = {IM_2-1} {c0057} + {c0008} + {c0009} + {c0010} + {c0061} - {c0052} - {c0053} - {c0004} - {c0055}

- **v109 (1 evaluación, Manual)**

Precondición:

- Si los importes a cubrir de los instrumentos de movilización son distintos de cero
[(0052+0053+0004+0055) IM_2-1 != 0]

CCC:* : {IM_2-2, c0020} = {IM_2-1} ({c0057} + {c0008} + {c0009} + {c0010} + {c0061} - {c0052} - {c0053} - {c0004} - {c0055}) div ({c0052} + {c0053} + {c0004} + {c0055})

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_4.a

- **v113 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : sum({IM_4.a, c[0101, 0120]}) = {IM_2-1, c0057}

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_5.a

- **v123 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_5.a, c0011} = {IM_2-1, c0007}

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_5.b

- **v124 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_5.b, c0061} = {IM_2-1, c0057}

IM_2-1. Relaciones con otras tablas: IM_6

- **v123 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0001} = {IM_2-1, c0007}

- **v124 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0051} = {IM_2-1, c0057}

- **v131 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0003} = {IM_2-1, c0008}

- **v132 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0004} = {IM_2-1, c0010}

- **v134 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0010} = {IM_2-1, c0011}
- **v137 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0053} = {IM_2-1, c0058}
- **v139 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0060} = {IM_2-1, c0061}

IM_2-2 Cálculo de los requisitos de cobertura y sobregarantía [4422]

IM_2-2. Cuadros internos

- **v59 (3 evaluaciones, Exacto)**
c[0021, 0024, 0025] : {CCC:*} >= 0
- **v60 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {c0022} = {c0020} - {c0021}
- **v147 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si (c0023)<0

{(CCC:*){c0026} = {c0023} + {c0024} - {c0025}}
- **v150 (1 evaluación, Exacto)**

Precondición:

- Si (c0023)>=0

No debe incluirse importe en las celdas 0024, 0025 y 0026

IM_2-2. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v55 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_2-2, c0023} = {IM_2-1} {c0057} + {c0008} + {c0009} + {c0010} + {c0061} - {c0052} - {c0053} - {c0004} - {c0055}
 - **v109 (1 evaluación, Manual)**

Precondición:

- Si los importes a cubrir de los instrumentos de movilización son distintos de cero
{(0052+0053+0004+0055) IM_2-1 != 0}
- CCC:* : {IM_2-2, c0020} = {IM_2-1} ({c0057} + {c0008} + {c0009} + {c0010} + {c0061} - {c0052} - {c0053} - {c0004} - {c0055}) div ({c0052} + {c0053} + {c0004} + {c0055})

IM_3 Activos primarios de cobertura. Admisibilidad y computabilidad [4423]

IM_3. Cuadros internos

- **v66 (20 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : IM_3 \geq 0$
- **v67 (2 evaluaciones, Auto)**
 $\{c0001\} \geq \{c0002\}$
 $\{c0051\} \geq \{c0052\}$
- **v68 (2 evaluaciones, Auto)**
 $\{c0006\} \geq \{c0007\}$
 $\{c0056\} \geq \{c0057\}$
- **v69 (2 evaluaciones, Auto)**
 $\{c0002\} = \{c0003\} + \{c0004\} + \{c0005\}$
 $\{c0052\} = \{c0053\} + \{c0054\} + \{c0055\}$
- **v70 (2 evaluaciones, Auto)**
 $\{c0007\} = \{c0008\} + \{c0009\} + \{c0010\}$
 $\{c0057\} = \{c0058\} + \{c0059\} + \{c0060\}$
- **v72 (10 evaluaciones, Exacto)**
 $efn:iff(\{c0001\} \neq 0, \{c0051\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0002\} \neq 0, \{c0052\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0003\} \neq 0, \{c0053\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0004\} \neq 0, \{c0054\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0005\} \neq 0, \{c0055\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0006\} \neq 0, \{c0056\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0007\} \neq 0, \{c0057\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0008\} \neq 0, \{c0058\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0009\} \neq 0, \{c0059\} \neq 0)$
 $efn:iff(\{c0010\} \neq 0, \{c0060\} \neq 0)$

IM_3. Relaciones con otras tablas: FI_5-1

- **v372 (1 evaluación, Auto)**
 $sum(\{FI_5-1, c[0110, 0210, 0310, 0410, 0510, 0610]\}) \geq sum(\{IM_3, c[0001, 0006]\})$

IM_3. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v110 (1 evaluación, Auto)**
 $sum(\{IM_2-1, c0007, CCC:*\}) = sum(\{IM_3, c[0003, 0008]\})$
- **v111 (1 evaluación, Auto)**
 $sum(\{IM_2-1, c0057, CCC:*\}) = sum(\{IM_3, c[0053, 0058]\})$

IM_3. Relaciones con otras tablas: IM_4.a

- **v114 (1 evaluación, Auto)**
sum({IM_4.a, c0101, CCC:*}) = {IM_3, c0053}
- **v115 (1 evaluación, Auto)**
sum({IM_4.a, c0120, CCC:*}) = {IM_3, c0058}

IM_4.a Distribución del valor nominal de los créditos y préstamos hipotecarios garantizados con primera hipoteca mobiliaria (detallados por tipo de bien mueble) o primera prenda sin desplazamiento (total) en función del porcentaje sobre la tasación (a) [4424]

IM_4.a. Cuadros internos

- **v73 (60 evaluaciones, Exacto)**
c* : {CCC:*}>=0
- **v74 (3 evaluaciones, Auto)**
CCC:* :
{c0051} = sum({c[0052, 0055, 0058, 0061, 0064, 0067]})
{c0001} = sum({c[0002, 0005, 0008, 0011, 0014, 0017]})
{c0101} = sum({c[0102, 0105, 0108, 0111, 0114, 0117]})
- **v75 (18 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* :
{c0055} >= {c0056}
{c0005} >= {c0006}
{c0105} >= {c0106}
{c0052} >= {c0053}
{c0002} >= {c0003}
{c0102} >= {c0103}
{c0058} >= {c0059}
{c0008} >= {c0009}
{c0108} >= {c0109}
{c0061} >= {c0062}
{c0011} >= {c0012}
{c0111} >= {c0112}
{c0064} >= {c0065}
{c0014} >= {c0015}
{c0114} >= {c0115}
{c0067} >= {c0068}
{c0017} >= {c0018}
{c0117} >= {c0118}
- **v76 (18 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* :
{c0056} >= {c0057}
{c0006} >= {c0007}
{c0106} >= {c0107}
{c0053} >= {c0054}
{c0003} >= {c0004}

{c0103} >= {c0104}
 {c0059} >= {c0060}
 {c0009} >= {c0010}
 {c0109} >= {c0110}
 {c0062} >= {c0063}
 {c0012} >= {c0013}
 {c0112} >= {c0113}
 {c0065} >= {c0066}
 {c0015} >= {c0016}
 {c0115} >= {c0116}
 {c0068} >= {c0069}
 {c0018} >= {c0019}
 {c0118} >= {c0119}

- **v77 (20 evaluaciones, Auto)**

CCC:* :

{c0101} = {c0001} + {c0051}
 {c0107} = {c0007} + {c0057}
 {c0106} = {c0006} + {c0056}
 {c0105} = {c0005} + {c0055}
 {c0104} = {c0004} + {c0054}
 {c0103} = {c0003} + {c0053}
 {c0102} = {c0002} + {c0052}
 {c0110} = {c0010} + {c0060}
 {c0109} = {c0009} + {c0059}
 {c0108} = {c0008} + {c0058}
 {c0113} = {c0013} + {c0063}
 {c0112} = {c0012} + {c0062}
 {c0111} = {c0011} + {c0061}
 {c0116} = {c0016} + {c0066}
 {c0115} = {c0015} + {c0065}
 {c0114} = {c0014} + {c0064}
 {c0119} = {c0019} + {c0069}
 {c0118} = {c0018} + {c0068}
 {c0117} = {c0017} + {c0067}
 {c0120} = {c0020} + {c0070}

IM_4.a. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v113 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : sum({IM_4.a, c[0101, 0120]}) = {IM_2-1, c0057}

IM_4.a. Relaciones con otras tablas: IM_3

- **v114 (1 evaluación, Auto)**

sum({IM_4.a, c0101, CCC:*}) = {IM_3, c0053}

- **v115 (1 evaluación, Auto)**

sum({IM_4.a, c0120, CCC:*}) = {IM_3, c0058}

IM_4.a. Relaciones con otras tablas: IM_4.b

- **v120 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : sum({IM_4.b, c0001, TDP:*}) = {IM_4.a, c0020}

- **v121 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{IM_4.b, c0002, TDP:}^*\}) = \{\text{IM_4.a, c0070}\}$
- **v122 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{IM_4.b, c0003, TDP:}^*\}) = \{\text{IM_4.a, c0120}\}$

IM_4.a. Relaciones con otras tablas: IM_5.b

- **v125 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\{\text{IM_5.b, c0061}\} = \text{sum}(\{\text{IM_4.a, c[0101, 0120]}\})$

IM_4.a. Relaciones con otras tablas: IM_6

- **v125 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\{\text{IM_6, c0051}\} = \text{sum}(\{\text{IM_4.a, c[0101, 0120]}\})$

IM_4.b Distribución del valor nominal de los créditos y préstamos garantizados con primera prenda sin desplazamiento (detallados por tipo de prenda) en función del porcentaje sobre la tasación (a) [4425]

IM_4.b. Cuadros internos

- **v78 (9 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : \{\text{CCC:}^*, \text{TDP:}^*\} \geq 0$
- **v152 (3 evaluaciones, Auto)**
CCC:* , TDP:* :
 $\{\text{c0009}\} = \{\text{c0007}\} + \{\text{c0008}\}$
 $\{\text{c0006}\} = \{\text{c0004}\} + \{\text{c0005}\}$
 $\{\text{c0003}\} = \{\text{c0001}\} + \{\text{c0002}\}$
- **v153 (3 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* , TDP:* :
 $\{\text{c0002}\} \geq \{\text{c0005}\}$
 $\{\text{c0001}\} \geq \{\text{c0004}\}$
 $\{\text{c0003}\} \geq \{\text{c0006}\}$
- **v154 (3 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* , TDP:* :
 $\{\text{c0005}\} \geq \{\text{c0008}\}$
 $\{\text{c0004}\} \geq \{\text{c0007}\}$
 $\{\text{c0006}\} \geq \{\text{c0009}\}$

IM_4.b. Relaciones con otras tablas: IM_4.a

- **v120 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{IM_4.b, c0001, TDP:}^*\}) = \{\text{IM_4.a, c0020}\}$
- **v121 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{IM_4.b, c0002, TDP:}^*\}) = \{\text{IM_4.a, c0070}\}$

- **v122 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\text{sum}(\{\text{IM}_4.\text{b}, \text{c0003}, \text{TDP:}*\}) = \{\text{IM}_4.\text{a}, \text{c0120}\}$

IM_5.a Préstamos y créditos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento en garantía de los instrumentos emitidos. Movimientos en el trimestre del importe en libros [4426]

IM_5.a. Cuadros internos

- **v61 (11 evaluaciones, Exacto)**
c* : $\{\text{CCC:}*\} \geq 0$
- **v63 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\{\text{c0011}\} = \{\text{c0001}\} - \{\text{c0002}\} + \{\text{c0007}\}$
- **v64 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\{\text{c0002}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0003-0006]\})$
- **v65 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\{\text{c0007}\} = \text{sum}(\{\text{c}[0008-0010]\})$
- **v378 (1 evaluación, Exacto)**
 $\{\text{c0011}, \text{CCC:}*\} \geq 0$

IM_5.a. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v123 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : $\{\text{IM}_5.\text{a}, \text{c0011}\} = \{\text{IM}_2-1, \text{c0007}\}$

IM_5.a. Relaciones con otras tablas: IM_5.a [T-3]

- **v104 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
IM_5.a, CCC:* : $\{\text{T}, \text{c0001}\} = \{\text{T-3}, \text{c0011}\}$

IM_5.a. Relaciones con otras tablas: IM_5.b

- **v119 (1 evaluación, Exacto)**
CCC:* : $\text{efn:iff}(\{\text{IM}_5.\text{a}, \text{c0011}\} \neq 0, \{\text{IM}_5.\text{b}, \text{c0061}\} \neq 0)$
- **v126 (1 evaluación, Exacto)**
CCC:* : $\text{efn:iff}(\{\text{IM}_5.\text{a}, \text{c0001}\} \neq 0, \{\text{IM}_5.\text{b}, \text{c0051}\} \neq 0)$
- **v127 (3 evaluaciones, Exacto)**
CCC:* :
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM}_5.\text{a}, \text{c0004}\} \neq 0, \{\text{IM}_5.\text{b}, \text{c0054}\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM}_5.\text{a}, \text{c0003}\} \neq 0, \{\text{IM}_5.\text{b}, \text{c0053}\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM}_5.\text{a}, \text{c0005}\} \neq 0, \{\text{IM}_5.\text{b}, \text{c0055}\} \neq 0)$

- **v128 (2 evaluaciones, Exacto)**
 CCC:* :
 efn:iff({IM_5.a, c0008} != 0, {IM_5.b, c0058} != 0)
 efn:iff({IM_5.a, c0009} != 0, {IM_5.b, c0059} != 0)

IM_5.a. Relaciones con otras tablas: IM_6 [T-3]

- **v104 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**
 c0001, CCC:* : {IM_5.a, T} = {IM_6, T-3}

IM_5.a. Relaciones con otras tablas: IM_7

- **v142 (1 evaluación, Exacto)**
 efn:iff({IM_7, c0007} > 0, sum({IM_5.a, c0011, CCC:*}) > 0)

IM_5.b Préstamos y créditos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento en garantía de los instrumentos emitidos. Movimientos en el trimestre del valor nominal [4426]

IM_5.b. Cuadros internos

- **v61 (11 evaluaciones, Exacto)**
 c* : {CCC:*} >= 0
- **v64 (1 evaluación, Auto)**
 CCC:* : {c0052} = sum({c[0053-0056]})
- **v65 (1 evaluación, Auto)**
 CCC:* : {c0057} = sum({c[0058-0060]})
- **v106 (1 evaluación, Auto)**
 CCC:* : {c0061} = {c0051} - {c0052} + {c0057}
- **v378 (1 evaluación, Exacto)**
 {c0061, CCC:*} >= 0

IM_5.b. Relaciones con otras tablas: IM_5.a

- **v119 (1 evaluación, Exacto)**
 CCC:* : efn:iff({IM_5.a, c0011} != 0, {IM_5.b, c0061} != 0)
- **v126 (1 evaluación, Exacto)**
 CCC:* : efn:iff({IM_5.a, c0001} != 0, {IM_5.b, c0051} != 0)
- **v127 (3 evaluaciones, Exacto)**
 CCC:* :

efn:iff({IM_5.a, c0004} !=0, {IM_5.b, c0054} !=0)
efn:iff({IM_5.a, c0003} !=0, {IM_5.b, c0053} !=0)
efn:iff({IM_5.a, c0005} !=0, {IM_5.b, c0055} !=0)

- **v128 (2 evaluaciones, Exacto)**

CCC:* :

efn:iff({IM_5.a, c0008} != 0, {IM_5.b, c0058} != 0)

efn:iff({IM_5.a, c0009} != 0, {IM_5.b, c0059} != 0)

IM_5.b. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v124 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : {IM_5.b, c0061} = {IM_2-1, c0057}

IM_5.b. Relaciones con otras tablas: IM_4.a

- **v125 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : {IM_5.b, c0061} = sum({IM_4.a, c[0101, 0120]})

IM_5.b. Relaciones con otras tablas: IM_5.b [T-3]

- **v104 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**

IM_5.b, CCC:* : {T, c0051} = {T-3, c0061}

IM_5.b. Relaciones con otras tablas: IM_6 [T-3]

- **v104 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/06/2023, -)**

c0051, CCC:* : {IM_5.b, T} = {IM_6, T-3}

IM_5.b. Relaciones con otras tablas: IM_7

- **v143 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff({IM_7, c0057} > 0, sum({IM_5.b, c0061, CCC:*}) > 0)

IM_6 Total activos de cobertura que respaldan la emisión de títulos de movilización de créditos o préstamos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento. Importe en libros y valor nominal [4427]

IM_6. Cuadros internos

- **v54 (2 evaluaciones, Exacto)**

c[0008, 0058] : {CCC:*} >= 0

- **v61 (2 evaluaciones, Exacto)**

c[0001, 0051] : {CCC:*} >= 0

- **v108 (1 evaluación, Auto)**

CCC:* : {c0009} = sum({c[0001, 0003, 0004, 0008]})

- **v116 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{c0059\} = \text{sum}(\{c[0051, 0053, 0058]\})$
- **v117 (2 evaluaciones, Exacto)**
 $CCC: * :$
 $\{c0001\} \geq \{c0002\}$
 $\{c0051\} \geq \{c0052\}$
- **v118 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{c0004\} = \text{sum}(\{c[0005-0007]\})$
- **v119 (8 evaluaciones, Exacto)**
 $CCC: * :$
 $\text{efn:iff}(\{c0002\} \neq 0, \{c0052\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0001\} \neq 0, \{c0051\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0003\} \neq 0, \{c0053\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0010\} \neq 0, \{c0060\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0009\} \neq 0, \{c0059\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0011\} \neq 0, \{c0061\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0012\} \neq 0, \{c0062\} \neq 0)$
 $\text{efn:iff}(\{c0008\} \neq 0, \{c0058\} \neq 0)$
- **v146 (1 evaluación, Exacto)**
 $CCC: * : \text{efn:iff}(\{c0008\} \neq 0, \{c0058\} \neq 0)$
- **v378 (20 evaluaciones, Exacto)**
 $c^* : \{CCC:*\} \geq 0$

IM_6. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v123 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0001\} = \{IM_2-1, c0007\}$
- **v124 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0051\} = \{IM_2-1, c0057\}$
- **v131 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0003\} = \{IM_2-1, c0008\}$
- **v132 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0004\} = \{IM_2-1, c0010\}$
- **v134 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0010\} = \{IM_2-1, c0011\}$
- **v137 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0053\} = \{IM_2-1, c0058\}$
- **v139 (1 evaluación, Auto)**
 $CCC: * : \{IM_6, c0060\} = \{IM_2-1, c0061\}$

IM_6. Relaciones con otras tablas: IM_4.a

- **v125 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0051} = sum({IM_4.a, c[0101, 0120]})

IM_6. Relaciones con otras tablas: LQIM_1

- **v399 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0008} = {LQIM_1, c0565}

IM_6. Relaciones con otras tablas: LQIM_3.a

- **v399 (1 evaluación, Auto)**
CCC:* : {IM_6, c0008} = {LQIM_3.a, c0001}

IM_6. Relaciones con otras tablas: IM_7

- **v142 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({IM_7, c0007} > 0, sum({IM_6, c0001, CCC:*}) > 0)
- **v143 (1 evaluación, Exacto)**
efn:iff({IM_7, c0057} > 0, sum({IM_6, c0051, CCC:*}) > 0)

IM_7 Instrumentos de movilización de créditos o préstamos garantizados con primera hipoteca mobiliaria o primera prenda sin desplazamiento emitidos [4428]

IM_7. Cuadros internos

- **v379 (18 evaluaciones, Exacto)**
c* : IM_7 >= 0
- **v380 (2 evaluaciones, Auto)**
{c0007} >= {c0008}
{c0057} >= {c0058}
- **v381 (2 evaluaciones, Auto)**
{c0008} >= {c0009}
{c0058} >= {c0059}
- **v382 (2 evaluaciones, Auto)**
{c0007} = sum({c[0001-0006]})
{c0057} = sum({c[0051-0056]})

IM_7. Relaciones con otras tablas: IM_2-1

- **v140 (1 evaluación, Auto)**
sum({IM_2-1, CCC:* , c[0002, 0003]}) = {IM_7, c0007}

- **v141 (1 evaluación, Auto)**
 $\text{sum}(\{\text{IM_2-1, CCC:*, c[0052, 0053]\}) = \{\text{IM_7, c0057}\}$

IM_7. Relaciones con otras tablas: IM_5.a

- **v142 (1 evaluación, Exacto)**
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM_7, c0007}\} > 0, \text{sum}(\{\text{IM_5.a, c0011, CCC:*\}) > 0)$

IM_7. Relaciones con otras tablas: IM_5.b

- **v143 (1 evaluación, Exacto)**
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM_7, c0057}\} > 0, \text{sum}(\{\text{IM_5.b, c0061, CCC:*\}) > 0)$

IM_7. Relaciones con otras tablas: IM_6

- **v142 (1 evaluación, Exacto)**
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM_7, c0007}\} > 0, \text{sum}(\{\text{IM_6, c0001, CCC:*\}) > 0)$
- **v143 (1 evaluación, Exacto)**
 $\text{efn:iff}(\{\text{IM_7, c0057}\} > 0, \text{sum}(\{\text{IM_6, c0051, CCC:*\}) > 0)$

IPH_1-1 Préstamos que respaldan la emisión de participaciones hipotecarias y certificados de transmisión de hipoteca (a) [4429]

IPH_1-1. Cuadros internos

- **v3 (8 evaluaciones, Exacto)**
c* : IPH_1-1 >= 0
- **v4 (4 evaluaciones, Exacto)**
{c0002} <= {c0001}
{c0004} <= {c0003}
{c0052} <= {c0051}
{c0054} <= {c0053}
- **v5 (4 evaluaciones, Exacto)**
efn:iff({c0001} != 0, {c0051} != 0)
efn:iff({c0003} != 0, {c0053} != 0)
efn:iff({c0002} != 0, {c0052} != 0)
efn:iff({c0004} != 0, {c0054} != 0)

IPH_1-1. Relaciones con otras tablas: BG_3

- **v228 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si {BG_3, c0002} != 0

{BG_3, c0002} = {IPH_1-1, c0001}
- **v230 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si {BG_3, c0003} != 0

c0003 : {BG_3} = {IPH_1-1}
- **v231 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si {BG_3, c0052} != 0

{BG_3, c0052} = {IPH_1-1, c0051}
- **v232 (1 evaluación, Auto)**

Precondición:

- Si {BG_3, c0053} != 0

c0053 : {BG_3} = {IPH_1-1}

IPH_1-1. Relaciones con otras tablas: FI_100-12

- **v6 (1 evaluación, Exacto)**
efn:imp(sum({IPH_1-1, c[0002, 0004]}) != 0 , {FI_100-12, c0002} != 0)
- **v7 (1 evaluación, Exacto)**
efn:imp(((IPH_1-1}sum({c[0001, 0003]}) - sum({c[0002, 0004]})) != 0 , sum({FI_100-12, c[0001, 0003]}) != 0)

IPH_1-1. Relaciones con otras tablas: IPH_1-2

- **v8 (1 evaluación, Auto)**
c0051 : {IPH_1-1} = {IPH_1-2}
- **v9 (1 evaluación, Auto)**
{IPH_1-1, c0053} = {IPH_1-2, c0054}

IPH_1-2 Participaciones hipotecarias y certificados de transmisión de hipoteca emitidos [4430]

IPH_1-2. Cuadros internos

- **v10 (12 evaluaciones, Exacto)**
c* : IPH_1-2 >= 0
- **v11 (2 evaluaciones, Auto)**
{c0051} = sum({c[0052, 0053]})
{c0054} = sum({c[0055, 0056]})
- **v12 (6 evaluaciones, Exacto)**
efn:iff({c0051} != 0, {c0001} != 0)
efn:iff({c0054} != 0, {c0004} != 0)
efn:iff({c0052} != 0, {c0002} != 0)
efn:iff({c0055} != 0, {c0005} != 0)
efn:iff({c0053} != 0, {c0003} != 0)
efn:iff({c0056} != 0, {c0006} != 0)
- **v13 (1 evaluación, Auto)**
Precondición:
- Si hay participaciones hipotecarias emitidas (c0051 != 0)
$$\{c0001\} = ((\{c0002\} * \{c0052\}) + (\{c0003\} * \{c0053\})) \text{ div } (\{c0051\})$$
- **v14 (1 evaluación, Auto)**
Precondición:
- Si hay certificados de transmisión de hipoteca emitidos (c0054 != 0)
$$\{c0004\} = ((\{c0005\} * \{c0055\}) + (\{c0006\} * \{c0056\})) \text{ div } (\{c0054\})$$

IPH_1-2. Relaciones con otras tablas: IPH_1-1

- **v8 (1 evaluación, Auto)**
c0051 : {IPH_1-1} = {IPH_1-2}
- **v9 (1 evaluación, Auto)**
{IPH_1-1, c0053} = {IPH_1-2, c0054}

DETALLE DE LOS EJES Z

- **1.- Conjunto de cobertura**

Estados: BG_2-1, BG_2-2, BG_4-1, IM_2-1, IM_2-2, IM_4.a, IM_4.b, IM_5.a, IM_5.b, IM_6

Dimensión: CCC - Código de identificación de los conjuntos de cobertura de los programas de bonos garantizados y de instrumentos de movilización

- **2.- Conjunto de cobertura**

Estados: BG_5.a, BG_5.b, BG_6-1, BG_6-2, BG_6-3, BG_6-4

Dimensión: CCC - Código de identificación de los conjuntos de cobertura de los programas de bonos garantizados y de instrumentos de movilización

DATAPPOINTS EQUIVALENTES

- {BG_3, c0002} == {IPH_1-1, c0001}
- {BG_3, c0003} == {IPH_1-1, c0003}
- {BG_3, c0052} == {IPH_1-1, c0051}
- {BG_3, c0053} == {IPH_1-1, c0053}
- {BG_5.a, c0011} == {BG_6-1, c0001}
- {BG_5.a, c0111} == {BG_6-1, c0201}
- {BG_5.a, c0211} == {BG_6-2, c0001}
- {BG_5.a, c0311} == {BG_6-2, c0201}
- {BG_5.a, c0411} == {BG_6-3, c0001}
- {BG_5.a, c0511} == {BG_6-3, c0201}
- {BG_5.a, c0611} == {BG_6-4, c0001}
- {BG_5.b, c0061} == {BG_6-1, c0101}
- {BG_5.b, c0161} == {BG_6-1, c0301}
- {BG_5.b, c0261} == {BG_6-2, c0101}
- {BG_5.b, c0361} == {BG_6-2, c0301}
- {BG_5.b, c0461} == {BG_6-3, c0101}
- {BG_5.b, c0561} == {BG_6-3, c0301}
- {BG_5.b, c0661} == {BG_6-4, c0101}
- {IM_2-1, c0009} == {IM_6, c0008}
- {IM_2-1, c0059} == {IM_6, c0058}
- {IM_5.a, c0011} == {IM_6, c0001}
- {IM_5.b, c0061} == {IM_6, c0051}