

# CUADRES Y RELACIONES DE LOS ESTADOS

## Sociedades de Garantía Recíproca

Marzo de 2018

### 7208 Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos

#### Estado 7208. Cuadros internos

##### **v192 (1 control)**

{c0005} = sum({c[0006, 0007]})

##### **v193 (1 control)**

{c0020} = sum({c[0005, 0010, 0015]})

##### **v194 (1 control)**

{c0025} = sum({c[0026, 0027]})

##### **v195 (1 control)**

{c0040} = sum({c[0025, 0030, 0035]})

##### **v196 (1 control)**

{Estado\_7208, c0050} = sum({Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110}{Estado\_7208, c0020}{Estado\_7208, c0040})

##### **v197 (1 control)**

{c0010} >= 0 and {c0030} <= 0

##### **v198 (1 control)**

efn:iff({c0015} != 0, (abs({c0005}) + {c0010}) > 0)

##### **v199 (1 control)**

efn:iff({c0035} != 0, (abs({c0025}) + abs({c0030})) > 0)

#### Estado 7208. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**Estado 7208. Relaciones con otras tablas: Estado 7218**

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v220 (1 control)**

{Estado\_7218, c0406} = {Estado\_7208, c0050}

**Estado 7208. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado 7218 [T-12]**

**v203 (1 control)**

efn:iff(((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ((Estado\_7208, T){c0010} + abs({c0030})) > 0)

**Estado 7208. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado T.1.b [T-12]**

**v203 (1 control)**

efn:iff(((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ((Estado\_7208, T){c0010} + abs({c0030})) > 0)

**Estado 7208. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado 7218 [T-12]**

**v203 (1 control)**

efn:iff(((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ((Estado\_7208, T){c0010} + abs({c0030})) > 0)

**Estado 7208. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado T.1.b [T-12]**

**v201 (1 control)**

efn:iff(((Estado\_T.1.b, c0191){T} - {T-12}) > 0, ((Estado\_7208, T)abs({c0006}) + abs({c0026})) > 0)

**v202 (1 control)**

efn:iff(((Estado\_T.1.b, c0191){T} - {T-12}) > 0, ((Estado\_7208, T)abs({c0007}) + abs({c0027})) > 0)

**v203 (1 control)**

efn:iff(((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ((Estado\_7208, T){c0010} + abs({c0030})) > 0)

## **7218 Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto**

**Estado 7218. Cuadros internos**

**v115 (2 controles)**

{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166} < 0  
{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169} < 0

**v116 (2 controles)**

{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} >= 0  
{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} >= 0

**v204 (12 controles)**

{Estado\_7218, c0420}{Estado\_T.1.b, c0160} = sum(({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}{Estado\_7218, c0170}{Estado\_T.1.b, c0175}{Estado\_7218, c0220}{Estado\_T.1.b, c0180}{Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}{Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b,

c0190}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200})  
 Estado\_7218 : {c0401} = sum({c[0001, 0051, 0101, 0151, 0201, 0251, 0301, 0351]})  
 Estado\_7218 : {c0402} = sum({c[0002, 0052, 0102, 0152, 0202, 0252, 0302, 0352]})  
 Estado\_7218 : {c0403} = sum({c[0003, 0053, 0103, 0153, 0203, 0253, 0303, 0353]})  
 Estado\_7218 : {c0405} = sum({c[0005, 0055, 0105, 0155, 0205, 0255, 0305, 0355]})  
 Estado\_7218 : {c0406} = sum({c[0006, 0056, 0106, 0156, 0206, 0256, 0306, 0356]})  
 Estado\_7218 : {c0407} = sum({c[0007, 0057, 0107, 0157, 0207, 0257, 0307, 0357]})  
 Estado\_7218 : {c0408} = sum({c[0008, 0058, 0108, 0158, 0208, 0258, 0308, 0358]})  
 Estado\_7218 : {c0409} = sum({c[0009, 0059, 0109, 0159, 0209, 0259, 0309, 0359]})  
 Estado\_7218 : {c0410} = sum({c[0010, 0060, 0110, 0160, 0210, 0260, 0310, 0360]})  
 Estado\_7218 : {c0411} = sum({c[0011, 0061, 0111, 0161, 0211, 0261, 0311, 0361]})  
 Estado\_7218 : {c0415} = sum({c[0015, 0065, 0115, 0165, 0215, 0265, 0315, 0365]})

#### v205 (9 controles)

{c0005} = sum({c[0001-0003]})  
 {c0055} = sum({c[0051-0053]})  
 {c0105} = sum({c[0101-0103]})  
 {c0155} = sum({c[0151-0153]})  
 {c0205} = sum({c[0201-0203]})  
 {c0255} = sum({c[0251-0253]})  
 {c0305} = sum({c[0301-0303]})  
 {c0355} = sum({c[0351-0353]})  
 {c0405} = sum({c[0401-0403]})

#### v206 (9 controles)

{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} = sum({Estado\_7218, c[0005-0007, 0015]})  
 {Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166} = sum({Estado\_7218, c[0055-0057, 0065]})  
 {Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169} = sum({Estado\_7218, c[0105-0107, 0115]})  
 {Estado\_7218, c0420}{Estado\_T.1.b, c0160} = sum({Estado\_7218, c[0405-0407, 0415]})  
 {Estado\_7218, c0170}{Estado\_T.1.b, c0175} = sum({Estado\_7218, c[0155-0157, 0165]})  
 {Estado\_7218, c0220}{Estado\_T.1.b, c0180} = sum({Estado\_7218, c[0205-0207, 0215]})  
 {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185} = sum({Estado\_7218, c[0255-0257, 0265]})  
 {Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b, c0190} = sum({Estado\_7218, c[0305-0307, 0315]})  
 {Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} = sum({Estado\_7218, c[0355-0357, 0365]})

#### v207 (9 controles)

{c0007} = sum({c[0008-0011]})  
 {c0057} = sum({c[0058-0061]})  
 {c0107} = sum({c[0108-0111]})  
 {c0157} = sum({c[0158-0161]})  
 {c0207} = sum({c[0208-0211]})  
 {c0257} = sum({c[0258-0261]})  
 {c0307} = sum({c[0308-0311]})  
 {c0357} = sum({c[0358-0361]})  
 {c0407} = sum({c[0408-0411]})

#### v208 (6 controles)

{Estado\_7218, c0001} >= 0  
 {Estado\_7218, c0005} >= 0  
 {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} >= 0  
 {Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} >= 0  
 {Estado\_7218, c0351} >= 0  
 {Estado\_7218, c0355} >= 0

**v209 (7 controles)**

{Estado\_7218, c0009} <= 0  
{Estado\_7218, c0051} <= 0  
{Estado\_7218, c0055} <= 0  
{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166} <= 0  
{Estado\_7218, c0101} <= 0  
{Estado\_7218, c0105} <= 0  
{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169} <= 0

**v210 (14 controles)**

c[0006, 0010, 0056, 0060, 0106, 0110, 0206, 0208, 0209, 0258, 0259, 0308-0310] :  
Estado\_7218 != 0 and Estado\_7218 >0 and Estado\_7218 <0

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7208**

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v220 (1 control)**

{Estado\_7218, c0406} = {Estado\_7208, c0050}

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7218 [T-12]**

**v211 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0001} = {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v212 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0051} = {T-12}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}

**v213 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0101} = {T-12}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}

**v214 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0151} = {T-12}{Estado\_7218, c0170}{Estado\_T.1.b, c0175}

**v215 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0201} = {T-12}{Estado\_7218, c0220}{Estado\_T.1.b, c0180}

**v216 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0251} = {T-12}{Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v217 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0301} = {T-12}{Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b, c0190}

**v218 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0351} = {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}

**v219 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0401} = {T-12}{Estado\_7218, c0420}{Estado\_T.1.b, c0160}

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b [T-12]**

**v211 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0001} = {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v212 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0051} = {T-12}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}

**v213 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0101} = {T-12}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}

**v214 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0151} = {T-12}{Estado\_7218, c0170}{Estado\_T.1.b, c0175}

**v215 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0201} = {T-12}{Estado\_7218, c0220}{Estado\_T.1.b, c0180}

**v216 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0251} = {T-12}{Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v217 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0301} = {T-12}{Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b, c0190}

**v218 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0351} = {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}

**v219 (1 control)**

{Estado\_7218, T, c0401} = {T-12}{Estado\_7218, c0420}{Estado\_T.1.b, c0160}

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c**

**v109 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0251} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v110 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0252} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado T.2**

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7218 [T-12], Estado 7208**

**v203 (1 control)**

efn:iff(((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ((Estado\_7208, T){c0010} + abs({c0030})) > 0)

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a, Estado T.3.a**

**v154 (1 control)**

sum({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}) - {Estado\_T.1.a, c0011} - {Estado\_T.3.a, c0070} - {Estado\_T.3.a, c0670} >= 1803000

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b [T-12], Estado 7208**

**v203 (1 control)**

efn:iff({T}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ({Estado\_7208, T}{c0010} + abs({c0030})) > 0)

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado 7218 [T-12]**

**v247 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0066} - {c0067}) != 0) then (({T}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}) != 0) else true()

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.b [T-12]**

**v247 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0066} - {c0067}) != 0) then (({T}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}) != 0) else true()

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado 7218 [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} -
{T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else
true()
```

**Estado 7218. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.b [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} -
{T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else
true()
```

## **7228 Estado de Flujos de Efectivo**

**Estado 7228. Cuadros internos**

**v221 (1 control)**

{c0010} = sum({c[0011-0014]})

**v222 (1 control)**

{c0020} = -({c0021}) + sum({c[0022-0025]})

**v223 (1 control)**

{Estado\_7228, c0030} = sum({Estado\_7228, c0001}{Estado\_T.2, c0100}{Estado\_7228, c0005}{Estado\_7228, c0010}{Estado\_7228, c0020})

**v224 (1 control)**

{c0035} = sum({c[0036-0042]})

**v225 (1 control)**

{c0050} = sum({c[0051-0057]})

**v226 (1 control)**

{c0060} = {c0050} - {c0035}

**v227 (1 control)**

$$\{c0065\} = \{c0066\} - \{c0067\} + \{c0068\}$$

**v228 (1 control)**

$$\{c0075\} = \{c0076\} - \{c0082\}$$

**v229 (1 control)**

$$\{c0076\} = \text{sum}(\{c[0077-0081]\})$$

**v230 (1 control)**

$$\{c0082\} = \text{sum}(\{c[0083-0087]\})$$

**v231 (1 control)**

$$\{c0095\} = \{c0065\} + \{c0075\} - \{c0090\}$$

**v232 (1 control)**

$$\{c0105\} = \text{sum}(\{c[0030, 0060, 0095, 0100]\})$$

**v233 (1 control)**

$$\{c0115\} = \text{sum}(\{c[0105, 0110]\})$$

**v234 (37 controles)**

$$c[0021-0023, 0035-0057, 0066-0068, 0076-0090, 0110, 0115] : \text{Estado\_7228} \geq 0$$

**v235 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_7228}, c0001\} \{\text{Estado\_T.2}, c0100\} = \{\text{Estado\_7228}, c0001\} \{\text{Estado\_T.2}, c0100\}$$

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a**

**v236 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_7228}, c0115\} \geq \{\text{Estado\_T.1.a}, c0001\}$$

**v237 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_7228}, c0115\} \leq \text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.a}, c[0001, 0022]\})$$

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado 7218 [T-12]**

**v247 (1 control)**

```
if (({Estado_7228, T}{c0066} - {c0067}) != 0) then (({T}{Estado_7218, c0020}{Estado_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado_7218, c0020}{Estado_T.1.b, c0163}) != 0) else true()
```

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado T.1.b [T-12]**

**v247 (1 control)**

```
if ((({Estado_7228, T}{c0066} - {c0067}) != 0) then ((({T}{Estado_7218, c0020}{Estado_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado_7218, c0020}{Estado_T.1.b, c0163}) != 0) else true()
```

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a, Estado T.1.a [T-12]**

**v238 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0011} != 0) then (({Estado_T.1.a, c0005}{T} - {T-12}) != 0) else true()
```

**v240 (1 control)**

```
if ((({Estado_7228, T}{c0036} - {c0051}) != 0) then ((({Estado_T.1.a, c0060}{T} - {T-12}) != 0) else true()
```

**v241 (1 control)**

```
if ((({Estado_7228, T}{c0037} - {c0052}) != 0) then ((({Estado_T.1.a, c0080}{T} - {T-12}) != 0) else true()
```

**v242 (1 control)**

```
if ((({Estado_7228, T}{c0038} - {c0053}) != 0) then ((({Estado_T.1.a, c0070}{T} - {T-12}) != 0) else true()
```

**v243 (1 control)**

```
if ((({Estado_7228, T}{c0039} - {c0054}) != 0) then ((({Estado_T.1.a, c0075}{T} - {T-12}) != 0) else true()
```

**v244 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0040} - {c0055}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0020){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v245 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0041} - {c0056}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0065){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v246 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0042} - {c0057}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0092){T} - {T-12}) != 0) else true()

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado 7218 [T-12]**

**v247 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0066} - {c0067}) != 0) then (((T){Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}) != 0) else true()

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado T.1.b [T-12]**

**v239 (1 control)**

if ((Estado\_7228, T, c0013) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0102){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v247 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0066} - {c0067}) != 0) then (((T){Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}) != 0) else true()

**v249 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0077} - {c0083}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0111){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v250 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0078} - {c0084}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0112){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v251 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0079} - {c0085}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0113){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v252 (1 control)**

```
if (((Estado_7228, T){c0080} - {c0086}) != 0) then (((Estado_T.1.b, c0114){T} - {T-12}) != 0) else true()
```

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado 7218 [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

```
if ((Estado_7228, T, c0068) != 0) then (((T){Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado T.1.b [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

```
if ((Estado_7228, T, c0068) != 0) then (((T){Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado 7218 [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

```
if ((Estado_7228, T, c0068) != 0) then (((T){Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

**Estado 7228. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado T.1.b [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

if ({Estado\_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} -  
{T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}+{Estado\_T.2, T, c0035}) != 0) else  
true()

## Balance Reservado

### 4008 Balance Reservado - Activo

#### Estado T.1.a. Cuadros internos

##### **v55 (1 control)**

{c0001} = sum({c[0002, 0003]})

##### **v56 (1 control)**

{c0005} = sum({c[0006, 0007, 0010-0013]})

##### **v57 (1 control)**

{c0007} = sum({c[0008, 0009]})

##### **v58 (1 control)**

{c0020} = sum({c[0021, 0022, 0037, 0038, 0048, 0049]})

##### **v59 (1 control)**

{c0022} = sum({c[0023, 0028, 0031, 0034]})

##### **v60 (1 control)**

{c0023} = sum({c[0024-0027]})

##### **v61 (6 controles)**

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

{c0031} = sum({c[0032, 0033]})

{c0034} = sum({c[0035, 0036]})

{c0039} = sum({c[0040, 0041]})

{c0042} = sum({c[0043, 0044]})

{c0045} = sum({c[0046, 0047]})

##### **v62 (1 control)**

{c0038} = sum({c[0039, 0042, 0045]})

**v63 (1 control)**

{c0060} = sum({c[0061, 0062]})

**v64 (1 control)**

{c0065} = sum({c[0066, 0067]})

**v65 (1 control)**

{c0070} = sum({c[0071, 0072]})

**v66 (1 control)**

{c0090} = sum({c[0091, 0092]})

**v67 (1 control)**

{c0100} = sum({c[0001, 0005, 0020, 0060, 0065, 0070, 0075-0090]})

**v116 (58 controles)**

c\* : Estado\_T.1.a >= 0

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado 7228****v236 (1 control)**

{Estado\_7228, c0115} >= {Estado\_T.1.a, c0001}

**v237 (1 control)**

{Estado\_7228, c0115} <= sum({Estado\_T.1.a, c[0001, 0022]})

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b****v99 (1 control)**

{Estado\_T.1.a, c0100} = {Estado\_T.1.b, c0205}

**v118 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.b, c0120} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0065} != 0) else true()

## **Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c**

### **v104 (1 control)**

$\text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c}[0227, 0232, 0239, 0242]\}) = \text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.a, c}[0022, 0062]\})$

### **v105 (1 control)**

$\text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c}[0228, 0233, 0235, 0240, 0243]\}) = \{\text{Estado\_T.1.a, c}0038\}$

### **v106 (1 control)**

$\{\text{Estado\_T.1.c, c}0229\} = \{\text{Estado\_T.1.a}\} \{c0005\} - \{c0012\} + \{c0037\}$

### **v107 (1 control)**

$\text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c}[0231, 0237, 0238]\}) = \{\text{Estado\_T.1.a, c}0021\}$

### **v108 (1 control)**

$\{\text{Estado\_T.1.c, c}0234\} = \{\text{Estado\_T.1.a, c}0049\}$

### **v112 (1 control)**

$\{\text{Estado\_T.1.c, c}0256\} \leq \{\text{Estado\_T.1.a, c}0006\}$

### **v113 (1 control)**

$\{\text{Estado\_T.1.c, c}0290\} = \{\text{Estado\_T.1.a, c}0066\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c}0279\}$

### **v117 (1 control)**

$\text{if } (\{\text{Estado\_T.1.a, c}0008\} \neq 0) \text{ then } (\text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c}[0211, 0213]\}) \neq 0) \text{ else true}()$

### **v129 (1 control)**

$\text{if } (\{\text{Estado\_T.1.c, c}0252\} \neq 0) \text{ then } (\{\text{Estado\_T.1.a, c}0006\} \neq 0) \text{ else true}()$

### **v132 (1 control)**

$\text{if } (\{\text{Estado\_T.1.c, c}0256\} \neq 0) \text{ then } (\{\text{Estado\_T.1.a, c}0006\} \neq 0) \text{ else true}()$

### **v134 (1 control)**

$\text{if } (\{\text{Estado\_T.1.c, c}0266\} \neq 0) \text{ then } (\{\text{Estado\_T.1.a, c}0009\} \neq 0) \text{ else true}()$

### **v135 (1 control)**

$\text{if } (\{\text{Estado\_T.1.c, c}0267\} \neq 0) \text{ then } (\text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.a, c}[0010, 0013]\}) \neq 0) \text{ else true}()$

### **v136 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0268} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0022} != 0) else true()

**v137 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0269} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0037} != 0) else true()

**v138 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0270} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0038} != 0) else true()

**v139 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0271} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0062} != 0) else true()

**v140 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.c, c0273} != 0,({Estado\_T.1.a, c0006}) != 0)

**v141 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0274} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0009} != 0) else true()

**v142 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0275} != 0) then (sum({Estado\_T.1.a, c[0010, 0013]}) != 0) else true()

**v143 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0276} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0022} != 0) else true()

**v144 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0277} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0037} != 0) else true()

**v145 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0278} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0038} != 0) else true()

**v146 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0280} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0067} != 0) else true()

**v147 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0281} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0061} != 0) else true()

**v148 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0282} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0062} != 0) else true()

**v149 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0283} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0021} != 0) else true()

**v150 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0284} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0070} != 0) else true()

**v151 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0285} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0075} != 0) else true()

**v152 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0286} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0080} != 0) else true()

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado T.3.a**

**v154 (1 control)**

sum({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}) - {Estado\_T.1.a, c0011} - {Estado\_T.3.a, c0070} - {Estado\_T.3.a, c0670} >= 1803000

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.a [T-12]**

**v238 (1 control)**

if ({Estado\_7228, T, c0011} != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0005){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v240 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0036} - {c0051}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0060){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v241 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0037} - {c0052}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0080){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v242 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0038} - {c0053}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0070){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v243 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0039} - {c0054}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0075){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v244 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0040} - {c0055}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0020){T} - {T-12}) != 0)  
else true()

**v245 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0041} - {c0056}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0065){T} - {T-12}) != 0)  
else true()

**v246 (1 control)**

if (((Estado\_7228, T){c0042} - {c0057}) != 0) then (((Estado\_T.1.a, c0092){T} - {T-12}) != 0)  
else true()

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado T.3.a**

**v154 (1 control)**

sum((Estado\_7218, c0020){Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b,  
c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}) - {Estado\_T.1.a, c0011} -  
{Estado\_T.3.a, c0070} - {Estado\_T.3.a, c0670} >= 1803000

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c, Estado T.1.b**

**v153 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.c, c0289} != 0, (sum({Estado\_T.1.a, c[0048, 0049]}) +  
sum({Estado\_T.1.b, c[0115, 0116]})) != 0)

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.1.c**

**v180 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0001} = {Estado\_T.1.a, c0006} + {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c,  
c0273}

**Estado T.1.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.3.c, Estado T.3.d,  
Estado T.1.c**

**v182 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0071} + {Estado\_T.3.c, c1491} - {Estado\_T.3.d, c1492} - {Estado\_T.3.d, c1493} + {Estado\_T.3.d, c1494} = {Estado\_T.1.a, c0009} + {Estado\_T.1.a, c0010} + {Estado\_T.1.a, c0013} + {Estado\_T.1.a, c0022} + {Estado\_T.1.a, c0037} + {Estado\_T.1.a, c0038} + {Estado\_T.1.a, c0062} - {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c, c0274} + {Estado\_T.1.c, c0275} + {Estado\_T.1.c, c0276} + {Estado\_T.1.c, c0277} + {Estado\_T.1.c, c0278} + {Estado\_T.1.c, c0282}

## 4008 Balance Reservado - Patrimonio neto y pasivo

**Estado T.1.b. Cuadros internos****v68 (1 control)**

{c0101} = sum({c[0102, 0110, 0120, 0125, 0130, 0140-0150, 0155]})

**v69 (1 control)**

{c0102} = sum({c[0103, 0106]})

**v70 (1 control)**

{c0103} = sum({c[0104, 0105]})

**v71 (1 control)**

{c0110} = sum({c[0111-0117]})

**v72 (1 control)**

{c0125} = sum({c[0126, 0127]})

**v73 (1 control)**

{c0130} = sum({c[0131, 0134]})

**v74 (1 control)**

{c0131} = sum({c[0132, 0133]})

**v75 (1 control)**

{c0150} = sum({c[0151, 0152]})

**v76 (1 control)**

{Estado\_7218, c0420}{Estado\_T.1.b, c0160} = sum({Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b, c0190}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}{Estado\_T.1.b, c0161})

**v77 (1 control)**

{Estado\_T.1.b, c0161} = sum({Estado\_7218, c0170}{Estado\_T.1.b, c0175}{Estado\_7218, c0220}{Estado\_T.1.b, c0180}{Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}{Estado\_T.1.b, c0162})

**v78 (1 control)**

{Estado\_T.1.b, c0162} = sum({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169})

**v79 (2 controles)**

{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} = sum({Estado\_T.1.b, c[0164, 0165]})  
{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166} = sum({Estado\_T.1.b, c[0167, 0168]})

**v80 (1 control)**

{Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b, c0190} = sum({Estado\_T.1.b, c[0191, 0195]})

**v81 (1 control)**

{c0191} = sum({c[0192, 0193]})

**v82 (1 control)**

{Estado\_T.1.b, c0205} = sum({Estado\_T.1.b, c0101}{Estado\_T.1.b, c0160}{Estado\_7218, c0420})

**v100 (1 control)**

{Estado\_T.1.b, c0155} = abs({Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169})

**v115 (4 controles)**

{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166} < 0  
{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169} < 0  
{Estado\_T.1.b, c0167} < 0  
{Estado\_T.1.b, c0168} < 0

**v116 (36 controles)**

{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0101} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0102} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0103} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0104} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0105} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0106} >= 0  
{Estado\_T.1.b, c0110} >= 0

{Estado\_T.1.b, c0111} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0112} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0113} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0114} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0115} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0116} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0117} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0120} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0125} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0126} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0127} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0130} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0131} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0132} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0133} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0134} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0140} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0145} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0150} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0151} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0152} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0155} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0161} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0162} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0164} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0165} >= 0  
 {Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} >= 0  
 {Estado\_T.1.b, c0205} >= 0

#### **v204 (1 control)**

{Estado\_7218, c0420}{Estado\_T.1.b, c0160} = sum({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}{Estado\_7218, c0170}{Estado\_T.1.b, c0175}{Estado\_7218, c0220}{Estado\_T.1.b, c0180}{Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}{Estado\_7218, c0320}{Estado\_T.1.b, c0190}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200})

#### **v208 (2 controles)**

{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} >= 0  
 {Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} >= 0

#### **v209 (2 controles)**

{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166} <= 0  
 {Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169} <= 0

### **Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado 7208**

#### **v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a**

**v99 (1 control)**

{Estado\_T.1.a, c0100} = {Estado\_T.1.b, c0205}

**v118 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.b, c0120} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0065} != 0) else true()

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c**

**v101 (1 control)**

{Estado\_T.1.b, c0162} <= 3 \* {Estado\_T.1.c, c0251}

**v109 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0251} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v110 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0252} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v111 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0253} <= {Estado\_T.1.b, c0155}

**v119 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0126} != 0, {Estado\_T.1.c, c0211} != 0)

**v120 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0127} != 0, {Estado\_T.1.c, c0213} != 0)

**v121 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0131} != 0, (sum({Estado\_T.1.c, c[0212, 0214]})) != 0)

**v122 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0132} != 0, {Estado\_T.1.c, c0212} != 0)

**v123 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0133} != 0, {Estado\_T.1.c, c0214} != 0)

**v130 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0252} != 0) then ({Estado\_T.1.b, c0165} != 0) else true()

**v131 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0253} != 0) then ({Estado\_T.1.b, c0155} != 0) else true()

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.2**

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b**

**v185 (1 control)**

{Estado\_T.3.b, c1387} <= {Estado\_T.1.b, c0131}

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.c**

**v186 (1 control)**

{Estado\_T.3.c, c1891} <= {Estado\_T.1.b, c0140}

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado 7218 [T-12]**

**v247 (1 control)**

if (({Estado\_7228, T}{c0066} - {c0067}) != 0) then (({T}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}) != 0) else true()

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.b [T-12]**

**v239 (1 control)**

if ({Estado\_7228, T, c0013} != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0102){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v247 (1 control)**

if ((({Estado\_7228, T}{c0066} - {c0067}) != 0) then (({T}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163} - {T-12}{Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}) != 0) else true()

**v249 (1 control)**

if ((({Estado\_7228, T}{c0077} - {c0083}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0111){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v250 (1 control)**

if ((({Estado\_7228, T}{c0078} - {c0084}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0112){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v251 (1 control)**

if ((({Estado\_7228, T}{c0079} - {c0085}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0113){T} - {T-12}) != 0) else true()

**v252 (1 control)**

if ((({Estado\_7228, T}{c0080} - {c0086}) != 0) then (((Estado\_T.1.b, c0114){T} - {T-12}) != 0) else true()

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado 7218 [T-12], Estado 7208**

**v203 (1 control)**

efn:iff(((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}) > 0, ({Estado\_7208, T}{c0010} + abs({c0030})) > 0)

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a, Estado T.3.a**

**v154 (1 control)**

$$\text{sum}(\{\text{Estado\_7218, c0020}\}\{\text{Estado\_T.1.b, c0163}\}\{\text{Estado\_7218, c0070}\}\{\text{Estado\_T.1.b, c0166}\}\{\text{Estado\_7218, c0120}\}\{\text{Estado\_T.1.b, c0169}\}) - \{\text{Estado\_T.1.a, c0011}\} - \{\text{Estado\_T.3.a, c0070}\} - \{\text{Estado\_T.3.a, c0670}\} \geq 1803000$$

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b [T-12], Estado 7208**

**v201 (1 control)**

$$\text{efn:iff}(\{\{\text{Estado\_T.1.b, c0191}\}\{T\} - \{T-12\}\} > 0, (\{\text{Estado\_7208, T}\}\{\text{abs}\{\{c0006\}\} + \text{abs}\{\{c0026\}\}\}) > 0)$$

**v202 (1 control)**

$$\text{efn:iff}(\{\{\text{Estado\_T.1.b, c0191}\}\{T\} - \{T-12\}\} > 0, (\{\text{Estado\_7208, T}\}\{\text{abs}\{\{c0007\}\} + \text{abs}\{\{c0027\}\}\}) > 0)$$

**v203 (1 control)**

$$\text{efn:iff}(\{\{T\}\{\text{Estado\_7218, c0370}\}\{\text{Estado\_T.1.b, c0200}\} - \{T-12\}\{\text{Estado\_7218, c0370}\}\{\text{Estado\_T.1.b, c0200}\}\} > 0, (\{\text{Estado\_7208, T}\}\{\{c0010\} + \text{abs}\{\{c0030\}\}\}) > 0)$$

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c, Estado T.1.a**

**v153 (1 control)**

$$\text{efn:iff}(\{\{\text{Estado\_T.1.c, c0289}\} \neq 0, (\text{sum}(\{\{\text{Estado\_T.1.a, c[0048, 0049]}\}) + \text{sum}(\{\{\text{Estado\_T.1.b, c[0115, 0116]}\}\}) \neq 0)$$

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado 7218 [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

if ({Estado\_7228, T, c0068} != 0) then (((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}+{Estado\_T.2, T, c0035}) != 0) else true()

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.b [T-12], Estado T.2**

**v248 (1 control)**

if ({Estado\_7228, T, c0068} != 0) then (((T){Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado\_7218, c0370}{Estado\_T.1.b, c0200}+{Estado\_T.2, T, c0035}) != 0) else true()

**Estado T.1.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.3.b, Estado T.1.c**

**v191 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0687} + {Estado\_T.3.b, c1387} = sum({Estado\_T.1.c, c[0273-0278, 0282]}) + {Estado\_T.1.b, c0131}

## 4008 Balance Reservado - Pro memoria

**Estado T.1.c. Cuadros internos**

**v83 (1 control)**

{Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} = sum({Estado\_T.1.c, c[0211, 0213]})

**v84 (1 control)**

{c0305} = sum({c[0306-0315]})

**v85 (1 control)**

{c0225} = sum({c[0226, 0230, 0235, 0236, 0241, 0244, 0245, 0251-0256, 0260, 0264, 0265, 0272, 0287-0294]})

**v86 (1 control)**

$$\{c0226\} = \text{sum}(\{c[0227-0229]\})$$

**v87 (1 control)**

$$\{c0230\} = \text{sum}(\{c[0231-0234]\})$$

**v88 (1 control)**

$$\{c0236\} = \text{sum}(\{c[0237-0240]\})$$

**v89 (1 control)**

$$\{c0241\} = \text{sum}(\{c[0242, 0243]\})$$

**v90 (1 control)**

$$\{c0245\} = \text{sum}(\{c[0246, 0247]\})$$

**v91 (1 control)**

$$\{c0247\} = \text{sum}(\{c[0248-0250]\})$$

**v92 (1 control)**

$$\{c0256\} = \text{sum}(\{c[0257-0259]\})$$

**v93 (1 control)**

$$\{c0260\} = \text{sum}(\{c[0261-0263]\})$$

**v94 (1 control)**

$$\{c0265\} = \text{sum}(\{c[0266-0271]\})$$

**v95 (1 control)**

$$\{c0272\} = \text{sum}(\{c[0273-0286]\})$$

**v96 (1 control)**

$$\{c0290\} = \text{sum}(\{c[0320, 0324-0327]\})$$

**v97 (1 control)**

$$\{c0294\} = \text{sum}(\{c[0330, 0334-0337]\})$$

**v98 (2 controles)**

$$\{c0320\} = \text{sum}(\{c[0321-0323]\})$$

$$\{c0330\} = \text{sum}(\{c[0331-0333]\})$$

**v102 (2 controles)**

{c0212} <= {c0211}  
{c0214} <= {c0213}

**v103 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0305} <= {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210}

**v114 (1 control)**

{c0294} = {c0279}

**v116 (92 controles)**

{Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0211} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0212} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0213} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0214} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0225} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0226} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0227} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0228} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0229} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0230} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0231} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0232} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0233} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0234} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0235} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0236} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0237} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0238} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0239} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0240} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0241} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0242} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0243} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0251} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0252} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0253} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0254} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0255} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0256} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0257} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0258} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0259} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0260} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0261} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0262} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0263} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0264} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0265} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0266} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0267} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0268} >= 0

{Estado\_T.1.c, c0269} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0270} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0271} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0272} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0273} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0274} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0275} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0276} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0277} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0278} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0279} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0280} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0281} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0282} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0283} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0284} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0285} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0286} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0287} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0288} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0289} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0290} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0294} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0305} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0306} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0307} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0308} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0309} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0310} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0311} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0312} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0313} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0314} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0315} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0320} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0321} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0322} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0323} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0324} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0325} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0326} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0327} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0330} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0331} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0332} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0333} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0334} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0335} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0336} >= 0  
{Estado\_T.1.c, c0337} >= 0

**v124 (1 control)**

if ({c0244} != 0) then ({c0241} != 0) else true()

**v125 (1 control)**

if ({c0246} != 0) then ({c0235} != 0) else true()

**v126 (1 control)**

if ({c0248} != 0) then ({c0237} != 0) else true()

**v127 (1 control)**

if ({c0249} != 0) then ({c0239} != 0) else true()

**v128 (1 control)**

if ({c0250} != 0) then ({c0240} != 0) else true()

**v133 (1 control)**

if ({c0264} != 0) then ({c0265} != 0) else true()

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado 7218**

**v109 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0251} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v110 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0252} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a**

**v104 (1 control)**

sum({Estado\_T.1.c, c[0227, 0232, 0239, 0242]}) = sum({Estado\_T.1.a, c[0022, 0062]})

**v105 (1 control)**

sum({Estado\_T.1.c, c[0228, 0233, 0235, 0240, 0243]}) = {Estado\_T.1.a, c0038}

**v106 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0229} = {Estado\_T.1.a} {c0005} - {c0012} + {c0037}

**v107 (1 control)**

sum({Estado\_T.1.c, c[0231, 0237, 0238]}) = {Estado\_T.1.a, c0021}

**v108 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0234} = {Estado\_T.1.a, c0049}

**v112 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0256} <= {Estado\_T.1.a, c0006}

**v113 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0290} = {Estado\_T.1.a, c0066} + {Estado\_T.1.c, c0279}

**v117 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.a, c0008} != 0) then (sum({Estado\_T.1.c, c[0211, 0213]}) != 0) else true()

**v129 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0252} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0006} != 0) else true()

**v132 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0256} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0006} != 0) else true()

**v134 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0266} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0009} != 0) else true()

**v135 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0267} != 0) then (sum({Estado\_T.1.a, c[0010, 0013]}) != 0) else true()

**v136 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0268} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0022} != 0) else true()

**v137 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0269} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0037} != 0) else true()

**v138 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0270} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0038} != 0) else true()

**v139 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0271} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0062} != 0) else true()

**v140 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.c, c0273} != 0,({Estado\_T.1.a, c0006}) != 0)

**v141 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0274} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0009} != 0) else true()

**v142 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0275} != 0) then (sum({Estado\_T.1.a, c[0010, 0013]}) != 0) else true()

**v143 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0276} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0022} != 0) else true()

**v144 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0277} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0037} != 0) else true()

**v145 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0278} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0038} != 0) else true()

**v146 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0280} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0067} != 0) else true()

**v147 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0281} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0061} != 0) else true()

**v148 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0282} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0062} != 0) else true()

**v149 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0283} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0021} != 0) else true()

**v150 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0284} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0070} != 0) else true()

**v151 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0285} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0075} != 0) else true()

**v152 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0286} != 0) then ({Estado\_T.1.a, c0080} != 0) else true()

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b**

**v101 (1 control)**

{Estado\_T.1.b, c0162} <= 3 \* {Estado\_T.1.c, c0251}

**v109 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0251} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v110 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0252} <= {Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}

**v111 (1 control)**

{Estado\_T.1.c, c0253} <= {Estado\_T.1.b, c0155}

**v119 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0126} != 0, {Estado\_T.1.c, c0211} != 0)

**v120 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0127} != 0, {Estado\_T.1.c, c0213} != 0)

**v121 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0131} != 0, (sum({Estado\_T.1.c, c[0212, 0214]})) != 0)

**v122 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0132} != 0, {Estado\_T.1.c, c0212} != 0)

**v123 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.b, c0133} != 0, {Estado\_T.1.c, c0214} != 0)

**v130 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0252} != 0) then ({Estado\_T.1.b, c0165} != 0) else true()

**v131 (1 control)**

if ({Estado\_T.1.c, c0253} != 0) then ({Estado\_T.1.b, c0155} != 0) else true()

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a**

**v184 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0687} >= sum({Estado\_T.1.c, c[0273-0278, 0282]})

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b**

**v181 (1 control)**

{Estado\_T.3.b, c0701} = sum({Estado\_T.1.c, c[0212, 0214]})

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado T.1.a**

**v153 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.1.c, c0289} != 0, (sum({Estado\_T.1.a, c[0048, 0049]}) + sum({Estado\_T.1.b, c[0115, 0116]})) != 0)

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.1.a**

**v180 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0001} = {Estado\_T.1.a, c0006} + {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c, c0273}

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.3.b, Estado T.1.b**

**v191 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0687} + {Estado\_T.3.b, c1387} = sum({Estado\_T.1.c, c[0273-0278, 0282]}) + {Estado\_T.1.b, c0131}

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b, Estado T.3.c, Estado T.3.e**

**v183 (1 control)**

{Estado\_T.3.b, c0771} + {Estado\_T.3.c, c1591} - {Estado\_T.3.e, c1592} - {Estado\_T.3.e, c1593} = {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} - {Estado\_T.1.c, c0212} - {Estado\_T.1.c, c0214}

**Estado T.1.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.3.c, Estado T.3.d, Estado T.1.a**

**v182 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0071} + {Estado\_T.3.c, c1491} - {Estado\_T.3.d, c1492} - {Estado\_T.3.d, c1493} + {Estado\_T.3.d, c1494} = {Estado\_T.1.a, c0009} + {Estado\_T.1.a, c0010} + {Estado\_T.1.a, c0013} + {Estado\_T.1.a, c0022} + {Estado\_T.1.a, c0037} + {Estado\_T.1.a, c0038} + {Estado\_T.1.a, c0062} - {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c, c0274} + {Estado\_T.1.c, c0275} + {Estado\_T.1.c, c0276} + {Estado\_T.1.c, c0277} + {Estado\_T.1.c, c0278} + {Estado\_T.1.c, c0282}

## **4048 Cuenta de Pérdidas y Ganancias Reservada**

**Estado T.2. Cuadros internos**

**v155 (1 control)**

{c0001} = sum({c[0002, 0003]})

**v156 (1 control)**

{c0010} = sum({c[0011-0013]})

**v157 (1 control)**

{c0015} = sum({c[0016, 0017]})

**v158 (1 control)**

{c0050} = sum({c[0051, 0052]})

**v159 (1 control)**

{c0060} = sum({c[0001, 0005, 0010, 0015, 0020-0050]})

**v160 (1 control)**

{c0065} = sum({c[0066, 0067]})

**v161 (1 control)**

{c0085} = sum({c[0086, 0087]})

**v162 (1 control)**

{c0095} = sum({c[0065, 0070-0085, 0090]})

**v163 (1 control)**

{Estado\_7228, c0001}{Estado\_T.2, c0100} = sum({Estado\_T.2, c[0060, 0095]})

**v164 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = sum({Estado\_7228, c0001}{Estado\_T.2, c0100}{Estado\_T.2, c0105})

**v165 (8 controles)**

c[0001-0005, 0035, 0065-0067] : Estado\_T.2 >= 0

**v166 (7 controles)**

c[0011, 0012, 0015-0017, 0040, 0070] : Estado\_T.2 <=0

**v235 (1 control)**

{Estado\_7228, c0001}{Estado\_T.2, c0100} = {Estado\_7228, c0001}{Estado\_T.2, c0100}

**Estado T.2. Relaciones con otras tablas: Estado 7218**

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**Estado T.2. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b**

**v167 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**v200 (1 control)**

{Estado\_7208, c0001}{Estado\_T.2, c0110} = {Estado\_7218, c0270}{Estado\_T.1.b, c0185}

**Estado T.2. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado 7218, Estado 7218 [T-12]**

**v248 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

**Estado T.2. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado 7218, Estado T.1.b [T-12]**

**v248 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

**Estado T.2. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.b, Estado 7218 [T-12]**

**v248 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

**Estado T.2. Relaciones con otras tablas: Estado 7228, Estado T.1.b, Estado T.1.b [T-12]**

**v248 (1 control)**

```
if ({Estado_7228, T, c0068} != 0) then (({T}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200} - {T-12}{Estado_7218, c0370}{Estado_T.1.b, c0200}+{Estado_T.2, T, c0035}) != 0) else true()
```

# Cobertura del Riesgo de Crédito

## 4139 Cobertura del Riesgo de Crédito Específico

### Estado T.3.a. Cuadros internos

#### **v1 (154 controles)**

c[0001-0023, 0101-0123, 0201-0223, 0301-0323, 0401-0423, 0501-0523, 0601-0623] :  
Estado\_T.3.a >= 0

#### **v2 (14 controles)**

{c0001} = sum({c[0002, 0006]})  
{c0071} = sum({c[0072, 0076]})  
{c0101} = sum({c[0102, 0106]})  
{c0171} = sum({c[0172, 0176]})  
{c0201} = sum({c[0202, 0206]})  
{c0271} = sum({c[0272, 0276]})  
{c0301} = sum({c[0302, 0306]})  
{c0371} = sum({c[0372, 0376]})  
{c0401} = sum({c[0402, 0406]})  
{c0471} = sum({c[0472, 0476]})  
{c0501} = sum({c[0502, 0506]})  
{c0571} = sum({c[0572, 0576]})  
{c0601} = sum({c[0602, 0606]})  
{c0671} = sum({c[0672, 0676]})

#### **v3 (7 controles)**

{c0001} = sum({c[0007, 0067, 0069, 0070]})  
{c0101} = sum({c[0107, 0167]})  
{c0201} = sum({c[0207, 0267, 0269, 0270]})  
{c0301} = sum({c[0307, 0367, 0369, 0370]})  
{c0401} = sum({c[0407, 0467, 0469, 0470]})  
{c0501} = sum({c[0507, 0567, 0569, 0570]})  
{c0601} = sum({c[0607, 0667, 0669, 0670]})

#### **v4 (14 controles)**

{c0007} = sum({c[0008, 0059]})  
{c0071} = sum({c[0077, 0086]})  
{c0107} = sum({c[0108, 0159]})  
{c0171} = sum({c[0177, 0186]})  
{c0207} = sum({c[0208, 0259]})  
{c0271} = sum({c[0277, 0286]})  
{c0307} = sum({c[0308, 0359]})  
{c0371} = sum({c[0377, 0386]})  
{c0407} = sum({c[0408, 0459]})

{c0471} = sum({c[0477, 0486]})  
{c0507} = sum({c[0508, 0559]})  
{c0571} = sum({c[0577, 0586]})  
{c0607} = sum({c[0608, 0659]})  
{c0671} = sum({c[0677, 0686]})

#### **v5 (14 controles)**

{c0002} = sum({c[0003-0005]})  
{c0072} = sum({c[0073-0075]})  
{c0102} = sum({c[0103-0105]})  
{c0172} = sum({c[0173-0175]})  
{c0202} = sum({c[0203-0205]})  
{c0272} = sum({c[0273-0275]})  
{c0302} = sum({c[0303-0305]})  
{c0372} = sum({c[0373-0375]})  
{c0402} = sum({c[0403-0405]})  
{c0472} = sum({c[0473-0475]})  
{c0502} = sum({c[0503-0505]})  
{c0572} = sum({c[0573-0575]})  
{c0602} = sum({c[0603-0605]})  
{c0672} = sum({c[0673-0675]})

#### **v6 (14 controles)**

{c0008} = sum({c[0010, 0018, 0026, 0034]})  
{c0077} = sum({c[0079-0082]})  
{c0108} = sum({c[0110, 0118, 0126, 0134]})  
{c0177} = sum({c[0179-0182]})  
{c0208} = sum({c[0210, 0218, 0226, 0234]})  
{c0277} = sum({c[0279-0282]})  
{c0308} = sum({c[0310, 0318, 0326, 0334]})  
{c0377} = sum({c[0379-0382]})  
{c0408} = sum({c[0410, 0418, 0426, 0434]})  
{c0477} = sum({c[0479-0482]})  
{c0508} = sum({c[0510, 0518, 0526, 0534]})  
{c0577} = sum({c[0579-0582]})  
{c0608} = sum({c[0610, 0618, 0626, 0634]})  
{c0677} = sum({c[0679-0682]})

#### **v7 (49 controles)**

{c0010} = sum({c[0011-0017]})  
{c0018} = sum({c[0019-0025]})  
{c0026} = sum({c[0027-0033]})  
{c0035} = sum({c[0036-0042]})  
{c0043} = sum({c[0044-0050]})  
{c0051} = sum({c[0052-0058]})  
{c0059} = sum({c[0060-0066]})  
{c0110} = sum({c[0111-0117]})  
{c0118} = sum({c[0119-0125]})  
{c0126} = sum({c[0127-0133]})  
{c0135} = sum({c[0136-0142]})  
{c0143} = sum({c[0144-0150]})  
{c0151} = sum({c[0152-0158]})  
{c0159} = sum({c[0160-0166]})  
{c0210} = sum({c[0211-0217]})

{c0218} = sum({c[0219-0225]})  
 {c0226} = sum({c[0227-0233]})  
 {c0235} = sum({c[0236-0242]})  
 {c0243} = sum({c[0244-0250]})  
 {c0251} = sum({c[0252-0258]})  
 {c0259} = sum({c[0260-0266]})  
 {c0310} = sum({c[0311-0317]})  
 {c0318} = sum({c[0319-0325]})  
 {c0326} = sum({c[0327-0333]})  
 {c0335} = sum({c[0336-0342]})  
 {c0343} = sum({c[0344-0350]})  
 {c0351} = sum({c[0352-0358]})  
 {c0359} = sum({c[0360-0366]})  
 {c0410} = sum({c[0411-0417]})  
 {c0418} = sum({c[0419-0425]})  
 {c0426} = sum({c[0427-0433]})  
 {c0435} = sum({c[0436-0442]})  
 {c0443} = sum({c[0444-0450]})  
 {c0451} = sum({c[0452-0458]})  
 {c0459} = sum({c[0460-0466]})  
 {c0510} = sum({c[0511-0517]})  
 {c0518} = sum({c[0519-0525]})  
 {c0526} = sum({c[0527-0533]})  
 {c0535} = sum({c[0536-0542]})  
 {c0543} = sum({c[0544-0550]})  
 {c0551} = sum({c[0552-0558]})  
 {c0559} = sum({c[0560-0566]})  
 {c0610} = sum({c[0611-0617]})  
 {c0618} = sum({c[0619-0625]})  
 {c0626} = sum({c[0627-0633]})  
 {c0635} = sum({c[0636-0642]})  
 {c0643} = sum({c[0644-0650]})  
 {c0651} = sum({c[0652-0658]})  
 {c0659} = sum({c[0660-0666]})

#### **v8 (14 controles)**

{c0034} = sum({c[0035, 0043, 0051]})  
 {c0082} = sum({c[0083-0085]})  
 {c0134} = sum({c[0135, 0143, 0151]})  
 {c0182} = sum({c[0183-0185]})  
 {c0234} = sum({c[0235, 0243, 0251]})  
 {c0282} = sum({c[0283-0285]})  
 {c0334} = sum({c[0335, 0343, 0351]})  
 {c0382} = sum({c[0383-0385]})  
 {c0434} = sum({c[0435, 0443, 0451]})  
 {c0482} = sum({c[0483-0485]})  
 {c0534} = sum({c[0535, 0543, 0551]})  
 {c0582} = sum({c[0583-0585]})  
 {c0634} = sum({c[0635, 0643, 0651]})  
 {c0682} = sum({c[0683-0685]})

#### **v9 (7 controles)**

{c0087} = sum({c[0001, 0071]})  
 {c0187} = sum({c[0101, 0171]})  
 {c0287} = sum({c[0201, 0271]})

{c0387} = sum({c[0301, 0371]})  
{c0487} = sum({c[0401, 0471]})  
{c0587} = sum({c[0501, 0571]})  
{c0687} = sum({c[0601, 0671]})

**v10 (7 controles)**

{c0068} <= {c0067}  
{c0168} <= {c0167}  
{c0268} <= {c0267}  
{c0368} <= {c0367}  
{c0468} <= {c0467}  
{c0568} <= {c0567}  
{c0668} <= {c0667}

**v12 (83 controles)**

{c0101} <= {c0001}  
{c0102} <= {c0002}  
{c0103} <= {c0003}  
{c0104} <= {c0004}  
{c0105} <= {c0005}  
{c0106} <= {c0006}  
{c0107} <= {c0007}  
{c0108} <= {c0008}  
{c0110} <= {c0010}  
{c0111} <= {c0011}  
{c0112} <= {c0012}  
{c0113} <= {c0013}  
{c0114} <= {c0014}  
{c0115} <= {c0015}  
{c0116} <= {c0016}  
{c0117} <= {c0017}  
{c0118} <= {c0018}  
{c0119} <= {c0019}  
{c0120} <= {c0020}  
{c0121} <= {c0021}  
{c0122} <= {c0022}  
{c0123} <= {c0023}  
{c0124} <= {c0024}  
{c0125} <= {c0025}  
{c0126} <= {c0026}  
{c0127} <= {c0027}  
{c0128} <= {c0028}  
{c0129} <= {c0029}  
{c0130} <= {c0030}  
{c0131} <= {c0031}  
{c0132} <= {c0032}  
{c0133} <= {c0033}  
{c0134} <= {c0034}  
{c0135} <= {c0035}  
{c0136} <= {c0036}  
{c0137} <= {c0037}  
{c0138} <= {c0038}  
{c0139} <= {c0039}  
{c0140} <= {c0040}  
{c0141} <= {c0041}

{c0142} <= {c0042}  
{c0143} <= {c0043}  
{c0144} <= {c0044}  
{c0145} <= {c0045}  
{c0146} <= {c0046}  
{c0147} <= {c0047}  
{c0148} <= {c0048}  
{c0149} <= {c0049}  
{c0150} <= {c0050}  
{c0151} <= {c0051}  
{c0152} <= {c0052}  
{c0153} <= {c0053}  
{c0154} <= {c0054}  
{c0155} <= {c0055}  
{c0156} <= {c0056}  
{c0157} <= {c0057}  
{c0158} <= {c0058}  
{c0159} <= {c0059}  
{c0160} <= {c0060}  
{c0161} <= {c0061}  
{c0162} <= {c0062}  
{c0163} <= {c0063}  
{c0164} <= {c0064}  
{c0165} <= {c0065}  
{c0166} <= {c0066}  
{c0167} <= {c0067}  
{c0168} <= {c0068}  
{c0171} <= {c0071}  
{c0172} <= {c0072}  
{c0173} <= {c0073}  
{c0174} <= {c0074}  
{c0175} <= {c0075}  
{c0176} <= {c0076}  
{c0177} <= {c0077}  
{c0179} <= {c0079}  
{c0180} <= {c0080}  
{c0181} <= {c0081}  
{c0182} <= {c0082}  
{c0183} <= {c0083}  
{c0184} <= {c0084}  
{c0185} <= {c0085}  
{c0186} <= {c0086}  
{c0187} <= {c0087}

**v13 (83 controles)**

{c0201} = {c0001} - {c0101}  
{c0202} = {c0002} - {c0102}  
{c0203} = {c0003} - {c0103}  
{c0204} = {c0004} - {c0104}  
{c0205} = {c0005} - {c0105}  
{c0206} = {c0006} - {c0106}  
{c0207} = {c0007} - {c0107}  
{c0208} = {c0008} - {c0108}  
{c0210} = {c0010} - {c0110}  
{c0211} = {c0011} - {c0111}  
{c0212} = {c0012} - {c0112}  
{c0213} = {c0013} - {c0113}

{c0214} = {c0014} - {c0114}  
{c0215} = {c0015} - {c0115}  
{c0216} = {c0016} - {c0116}  
{c0217} = {c0017} - {c0117}  
{c0218} = {c0018} - {c0118}  
{c0219} = {c0019} - {c0119}  
{c0220} = {c0020} - {c0120}  
{c0221} = {c0021} - {c0121}  
{c0222} = {c0022} - {c0122}  
{c0223} = {c0023} - {c0123}  
{c0224} = {c0024} - {c0124}  
{c0225} = {c0025} - {c0125}  
{c0226} = {c0026} - {c0126}  
{c0227} = {c0027} - {c0127}  
{c0228} = {c0028} - {c0128}  
{c0229} = {c0029} - {c0129}  
{c0230} = {c0030} - {c0130}  
{c0231} = {c0031} - {c0131}  
{c0232} = {c0032} - {c0132}  
{c0233} = {c0033} - {c0133}  
{c0234} = {c0034} - {c0134}  
{c0235} = {c0035} - {c0135}  
{c0236} = {c0036} - {c0136}  
{c0237} = {c0037} - {c0137}  
{c0238} = {c0038} - {c0138}  
{c0239} = {c0039} - {c0139}  
{c0240} = {c0040} - {c0140}  
{c0241} = {c0041} - {c0141}  
{c0242} = {c0042} - {c0142}  
{c0243} = {c0043} - {c0143}  
{c0244} = {c0044} - {c0144}  
{c0245} = {c0045} - {c0145}  
{c0246} = {c0046} - {c0146}  
{c0247} = {c0047} - {c0147}  
{c0248} = {c0048} - {c0148}  
{c0249} = {c0049} - {c0149}  
{c0250} = {c0050} - {c0150}  
{c0251} = {c0051} - {c0151}  
{c0252} = {c0052} - {c0152}  
{c0253} = {c0053} - {c0153}  
{c0254} = {c0054} - {c0154}  
{c0255} = {c0055} - {c0155}  
{c0256} = {c0056} - {c0156}  
{c0257} = {c0057} - {c0157}  
{c0258} = {c0058} - {c0158}  
{c0259} = {c0059} - {c0159}  
{c0260} = {c0060} - {c0160}  
{c0261} = {c0061} - {c0161}  
{c0262} = {c0062} - {c0162}  
{c0263} = {c0063} - {c0163}  
{c0264} = {c0064} - {c0164}  
{c0265} = {c0065} - {c0165}  
{c0266} = {c0066} - {c0166}  
{c0267} = {c0067} - {c0167}  
{c0268} = {c0068} - {c0168}  
{c0271} = {c0071} - {c0171}  
{c0272} = {c0072} - {c0172}  
{c0273} = {c0073} - {c0173}

{c0274} = {c0074} - {c0174}  
{c0275} = {c0075} - {c0175}  
{c0276} = {c0076} - {c0176}  
{c0277} = {c0077} - {c0177}  
{c0279} = {c0079} - {c0179}  
{c0280} = {c0080} - {c0180}  
{c0281} = {c0081} - {c0181}  
{c0282} = {c0082} - {c0182}  
{c0283} = {c0083} - {c0183}  
{c0284} = {c0084} - {c0184}  
{c0285} = {c0085} - {c0185}  
{c0286} = {c0086} - {c0186}  
{c0287} = {c0087} - {c0187}

**v14 (2 controles)**

{c0269} = {c0069}  
{c0270} = {c0070}

**v15 (85 controles)**

{c0301} <= {c0201}  
{c0302} <= {c0202}  
{c0303} <= {c0203}  
{c0304} <= {c0204}  
{c0305} <= {c0205}  
{c0306} <= {c0206}  
{c0307} <= {c0207}  
{c0308} <= {c0208}  
{c0310} <= {c0210}  
{c0311} <= {c0211}  
{c0312} <= {c0212}  
{c0313} <= {c0213}  
{c0314} <= {c0214}  
{c0315} <= {c0215}  
{c0316} <= {c0216}  
{c0317} <= {c0217}  
{c0318} <= {c0218}  
{c0319} <= {c0219}  
{c0320} <= {c0220}  
{c0321} <= {c0221}  
{c0322} <= {c0222}  
{c0323} <= {c0223}  
{c0324} <= {c0224}  
{c0325} <= {c0225}  
{c0326} <= {c0226}  
{c0327} <= {c0227}  
{c0328} <= {c0228}  
{c0329} <= {c0229}  
{c0330} <= {c0230}  
{c0331} <= {c0231}  
{c0332} <= {c0232}  
{c0333} <= {c0233}  
{c0334} <= {c0234}  
{c0335} <= {c0235}  
{c0336} <= {c0236}  
{c0337} <= {c0237}

{c0338} <= {c0238}  
{c0339} <= {c0239}  
{c0340} <= {c0240}  
{c0341} <= {c0241}  
{c0342} <= {c0242}  
{c0343} <= {c0243}  
{c0344} <= {c0244}  
{c0345} <= {c0245}  
{c0346} <= {c0246}  
{c0347} <= {c0247}  
{c0348} <= {c0248}  
{c0349} <= {c0249}  
{c0350} <= {c0250}  
{c0351} <= {c0251}  
{c0352} <= {c0252}  
{c0353} <= {c0253}  
{c0354} <= {c0254}  
{c0355} <= {c0255}  
{c0356} <= {c0256}  
{c0357} <= {c0257}  
{c0358} <= {c0258}  
{c0359} <= {c0259}  
{c0360} <= {c0260}  
{c0361} <= {c0261}  
{c0362} <= {c0262}  
{c0363} <= {c0263}  
{c0364} <= {c0264}  
{c0365} <= {c0265}  
{c0366} <= {c0266}  
{c0367} <= {c0267}  
{c0368} <= {c0268}  
{c0369} <= {c0269}  
{c0370} <= {c0270}  
{c0371} <= {c0271}  
{c0372} <= {c0272}  
{c0373} <= {c0273}  
{c0374} <= {c0274}  
{c0375} <= {c0275}  
{c0376} <= {c0276}  
{c0377} <= {c0277}  
{c0379} <= {c0279}  
{c0380} <= {c0280}  
{c0381} <= {c0281}  
{c0382} <= {c0282}  
{c0383} <= {c0283}  
{c0384} <= {c0284}  
{c0385} <= {c0285}  
{c0386} <= {c0286}  
{c0387} <= {c0287}

**v16 (85 controles)**

{c0401} <= {c0301}  
{c0402} <= {c0302}  
{c0403} <= {c0303}  
{c0404} <= {c0304}  
{c0405} <= {c0305}  
{c0406} <= {c0306}

{c0407} <= {c0307}  
{c0408} <= {c0308}  
{c0410} <= {c0310}  
{c0411} <= {c0311}  
{c0412} <= {c0312}  
{c0413} <= {c0313}  
{c0414} <= {c0314}  
{c0415} <= {c0315}  
{c0416} <= {c0316}  
{c0417} <= {c0317}  
{c0418} <= {c0318}  
{c0419} <= {c0319}  
{c0420} <= {c0320}  
{c0421} <= {c0321}  
{c0422} <= {c0322}  
{c0423} <= {c0323}  
{c0424} <= {c0324}  
{c0425} <= {c0325}  
{c0426} <= {c0326}  
{c0427} <= {c0327}  
{c0428} <= {c0328}  
{c0429} <= {c0329}  
{c0430} <= {c0330}  
{c0431} <= {c0331}  
{c0432} <= {c0332}  
{c0433} <= {c0333}  
{c0434} <= {c0334}  
{c0435} <= {c0335}  
{c0436} <= {c0336}  
{c0437} <= {c0337}  
{c0438} <= {c0338}  
{c0439} <= {c0339}  
{c0440} <= {c0340}  
{c0441} <= {c0341}  
{c0442} <= {c0342}  
{c0443} <= {c0343}  
{c0444} <= {c0344}  
{c0445} <= {c0345}  
{c0446} <= {c0346}  
{c0447} <= {c0347}  
{c0448} <= {c0348}  
{c0449} <= {c0349}  
{c0450} <= {c0350}  
{c0451} <= {c0351}  
{c0452} <= {c0352}  
{c0453} <= {c0353}  
{c0454} <= {c0354}  
{c0455} <= {c0355}  
{c0456} <= {c0356}  
{c0457} <= {c0357}  
{c0458} <= {c0358}  
{c0459} <= {c0359}  
{c0460} <= {c0360}  
{c0461} <= {c0361}  
{c0462} <= {c0362}  
{c0463} <= {c0363}  
{c0464} <= {c0364}  
{c0465} <= {c0365}

{c0466} <= {c0366}  
{c0467} <= {c0367}  
{c0468} <= {c0368}  
{c0469} <= {c0369}  
{c0470} <= {c0370}  
{c0471} <= {c0371}  
{c0472} <= {c0372}  
{c0473} <= {c0373}  
{c0474} <= {c0374}  
{c0475} <= {c0375}  
{c0476} <= {c0376}  
{c0477} <= {c0377}  
{c0479} <= {c0379}  
{c0480} <= {c0380}  
{c0481} <= {c0381}  
{c0482} <= {c0382}  
{c0483} <= {c0383}  
{c0484} <= {c0384}  
{c0485} <= {c0385}  
{c0486} <= {c0386}  
{c0487} <= {c0387}

**v17 (85 controles)**

{c0501} <= {c0401}  
{c0502} <= {c0402}  
{c0503} <= {c0403}  
{c0504} <= {c0404}  
{c0505} <= {c0405}  
{c0506} <= {c0406}  
{c0507} <= {c0407}  
{c0508} <= {c0408}  
{c0510} <= {c0410}  
{c0511} <= {c0411}  
{c0512} <= {c0412}  
{c0513} <= {c0413}  
{c0514} <= {c0414}  
{c0515} <= {c0415}  
{c0516} <= {c0416}  
{c0517} <= {c0417}  
{c0518} <= {c0418}  
{c0519} <= {c0419}  
{c0520} <= {c0420}  
{c0521} <= {c0421}  
{c0522} <= {c0422}  
{c0523} <= {c0423}  
{c0524} <= {c0424}  
{c0525} <= {c0425}  
{c0526} <= {c0426}  
{c0527} <= {c0427}  
{c0528} <= {c0428}  
{c0529} <= {c0429}  
{c0530} <= {c0430}  
{c0531} <= {c0431}  
{c0532} <= {c0432}  
{c0533} <= {c0433}  
{c0534} <= {c0434}  
{c0535} <= {c0435}

{c0536} <= {c0436}  
{c0537} <= {c0437}  
{c0538} <= {c0438}  
{c0539} <= {c0439}  
{c0540} <= {c0440}  
{c0541} <= {c0441}  
{c0542} <= {c0442}  
{c0543} <= {c0443}  
{c0544} <= {c0444}  
{c0545} <= {c0445}  
{c0546} <= {c0446}  
{c0547} <= {c0447}  
{c0548} <= {c0448}  
{c0549} <= {c0449}  
{c0550} <= {c0450}  
{c0551} <= {c0451}  
{c0552} <= {c0452}  
{c0553} <= {c0453}  
{c0554} <= {c0454}  
{c0555} <= {c0455}  
{c0556} <= {c0456}  
{c0557} <= {c0457}  
{c0558} <= {c0458}  
{c0559} <= {c0459}  
{c0560} <= {c0460}  
{c0561} <= {c0461}  
{c0562} <= {c0462}  
{c0563} <= {c0463}  
{c0564} <= {c0464}  
{c0565} <= {c0465}  
{c0566} <= {c0466}  
{c0567} <= {c0467}  
{c0568} <= {c0468}  
{c0569} <= {c0469}  
{c0570} <= {c0470}  
{c0571} <= {c0471}  
{c0572} <= {c0472}  
{c0573} <= {c0473}  
{c0574} <= {c0474}  
{c0575} <= {c0475}  
{c0576} <= {c0476}  
{c0577} <= {c0477}  
{c0579} <= {c0479}  
{c0580} <= {c0480}  
{c0581} <= {c0481}  
{c0582} <= {c0482}  
{c0583} <= {c0483}  
{c0584} <= {c0484}  
{c0585} <= {c0485}  
{c0586} <= {c0486}  
{c0587} <= {c0487}

**v18 (85 controles)**

{c0601} = {c0401} - {c0501}  
{c0602} = {c0402} - {c0502}  
{c0603} = {c0403} - {c0503}  
{c0604} = {c0404} - {c0504}

{c0605} = {c0405} - {c0505}  
{c0606} = {c0406} - {c0506}  
{c0607} = {c0407} - {c0507}  
{c0608} = {c0408} - {c0508}  
{c0610} = {c0410} - {c0510}  
{c0611} = {c0411} - {c0511}  
{c0612} = {c0412} - {c0512}  
{c0613} = {c0413} - {c0513}  
{c0614} = {c0414} - {c0514}  
{c0615} = {c0415} - {c0515}  
{c0616} = {c0416} - {c0516}  
{c0617} = {c0417} - {c0517}  
{c0618} = {c0418} - {c0518}  
{c0619} = {c0419} - {c0519}  
{c0620} = {c0420} - {c0520}  
{c0621} = {c0421} - {c0521}  
{c0622} = {c0422} - {c0522}  
{c0623} = {c0423} - {c0523}  
{c0624} = {c0424} - {c0524}  
{c0625} = {c0425} - {c0525}  
{c0626} = {c0426} - {c0526}  
{c0627} = {c0427} - {c0527}  
{c0628} = {c0428} - {c0528}  
{c0629} = {c0429} - {c0529}  
{c0630} = {c0430} - {c0530}  
{c0631} = {c0431} - {c0531}  
{c0632} = {c0432} - {c0532}  
{c0633} = {c0433} - {c0533}  
{c0634} = {c0434} - {c0534}  
{c0635} = {c0435} - {c0535}  
{c0636} = {c0436} - {c0536}  
{c0637} = {c0437} - {c0537}  
{c0638} = {c0438} - {c0538}  
{c0639} = {c0439} - {c0539}  
{c0640} = {c0440} - {c0540}  
{c0641} = {c0441} - {c0541}  
{c0642} = {c0442} - {c0542}  
{c0643} = {c0443} - {c0543}  
{c0644} = {c0444} - {c0544}  
{c0645} = {c0445} - {c0545}  
{c0646} = {c0446} - {c0546}  
{c0647} = {c0447} - {c0547}  
{c0648} = {c0448} - {c0548}  
{c0649} = {c0449} - {c0549}  
{c0650} = {c0450} - {c0550}  
{c0651} = {c0451} - {c0551}  
{c0652} = {c0452} - {c0552}  
{c0653} = {c0453} - {c0553}  
{c0654} = {c0454} - {c0554}  
{c0655} = {c0455} - {c0555}  
{c0656} = {c0456} - {c0556}  
{c0657} = {c0457} - {c0557}  
{c0658} = {c0458} - {c0558}  
{c0659} = {c0459} - {c0559}  
{c0660} = {c0460} - {c0560}  
{c0661} = {c0461} - {c0561}  
{c0662} = {c0462} - {c0562}  
{c0663} = {c0463} - {c0563}

{c0664} = {c0464} - {c0564}  
{c0665} = {c0465} - {c0565}  
{c0666} = {c0466} - {c0566}  
{c0667} = {c0467} - {c0567}  
{c0668} = {c0468} - {c0568}  
{c0669} = {c0469} - {c0569}  
{c0670} = {c0470} - {c0570}  
{c0671} = {c0471} - {c0571}  
{c0672} = {c0472} - {c0572}  
{c0673} = {c0473} - {c0573}  
{c0674} = {c0474} - {c0574}  
{c0675} = {c0475} - {c0575}  
{c0676} = {c0476} - {c0576}  
{c0677} = {c0477} - {c0577}  
{c0679} = {c0479} - {c0579}  
{c0680} = {c0480} - {c0580}  
{c0681} = {c0481} - {c0581}  
{c0682} = {c0482} - {c0582}  
{c0683} = {c0483} - {c0583}  
{c0684} = {c0484} - {c0584}  
{c0685} = {c0485} - {c0585}  
{c0686} = {c0486} - {c0586}  
{c0687} = {c0487} - {c0587}

**v260 (4 controles)**

{c0411} >= 0.6 \* {c0311}  
{c0428} >= 0.6 \* {c0328}  
{c0437} >= 0.6 \* {c0337}  
{c0455} >= 0.6 \* {c0355}

**v261 (5 controles)**

{c0412} >= 0.7 \* {c0312}  
{c0421} >= 0.7 \* {c0321}  
{c0429} >= 0.7 \* {c0329}  
{c0438} >= 0.7 \* {c0338}  
{c0446} >= 0.7 \* {c0346}

**v262 (2 controles)**

{c0413} >= 0.8 \* {c0313}  
{c0447} >= 0.8 \* {c0347}

**v263 (5 controles)**

{c0414} >= 0.85 \* {c0314}  
{c0423} >= 0.85 \* {c0323}  
{c0430} >= 0.85 \* {c0330}  
{c0439} >= 0.85 \* {c0339}  
{c0448} >= 0.85 \* {c0348}

**v264 (7 controles)**

{c0415} >= 0.9 \* {c0315}  
{c0424} >= 0.9 \* {c0324}

{c0431} >= 0.9 \* {c0331}  
{c0440} >= 0.9 \* {c0340}  
{c0449} >= 0.9 \* {c0349}  
{c0457} >= 0.9 \* {c0357}  
{c0465} >= 0.9 \* {c0365}

**v265 (10 controles)**

{c0416} >= 1 \* {c0316}  
{c0417} >= 1 \* {c0317}  
{c0425} >= 1 \* {c0325}  
{c0432} >= 1 \* {c0332}  
{c0433} >= 1 \* {c0333}  
{c0441} >= 1 \* {c0341}  
{c0442} >= 1 \* {c0342}  
{c0450} >= 1 \* {c0350}  
{c0458} >= 1 \* {c0358}  
{c0466} >= 1 \* {c0366}

**v266 (3 controles)**

{c0419} >= 0.55 \* {c0319}  
{c0444} >= 0.55 \* {c0344}  
{c0462} >= 0.55 \* {c0362}

**v267 (3 controles)**

{c0420} >= 0.65 \* {c0320}  
{c0445} >= 0.65 \* {c0345}  
{c0463} >= 0.65 \* {c0363}

**v268 (3 controles)**

{c0422} >= 0.75 \* {c0322}  
{c0456} >= 0.75 \* {c0356}  
{c0464} >= 0.75 \* {c0364}

**v269 (3 controles)**

{c0427} >= 0.5 \* {c0327}  
{c0436} >= 0.5 \* {c0336}  
{c0454} >= 0.5 \* {c0354}

**v270 (1 control)**

{c0452} >= 0.3 \* {c0352}

**v271 (2 controles)**

{c0453} >= 0.4 \* {c0353}  
{c0460} >= 0.4 \* {c0360}

**v272 (1 control)**

{c0461} >= 0.45 \* {c0361}

**v273 (1 control)**

$$\{c0479\} \geq 0.276 * \{c0379\}$$

**v274 (1 control)**

$$\{c0480\} \geq 0.188 * \{c0380\}$$

**v275 (2 controles)**

$$\{c0481\} \geq 0.075 * \{c0381\}$$

$$\{c0483\} \geq 0.075 * \{c0383\}$$

**v276 (1 control)**

$$\{c0484\} \geq 0.127 * \{c0384\}$$

**v277 (1 control)**

$$\{c0485\} \geq 0.116 * \{c0385\}$$

**v278 (1 control)**

$$\{c0486\} \geq 0.13 * \{c0386\}$$

**Estado T.3.a. Cuadros internos vigentes hasta DICIEMBRE-2017**

**v30 (4 controles)**

$$\{c0411\} \geq 0.4 * \{c0311\}$$

$$\{c0444\} \geq 0.4 * \{c0344\}$$

$$\{c0453\} \geq 0.4 * \{c0353\}$$

$$\{c0462\} \geq 0.4 * \{c0362\}$$

**v32 (5 controles)**

$$\{c0412\} \geq 0.55 * \{c0312\}$$

$$\{c0430\} \geq 0.55 * \{c0330\}$$

$$\{c0445\} \geq 0.55 * \{c0345\}$$

$$\{c0454\} \geq 0.55 * \{c0354\}$$

$$\{c0463\} \geq 0.55 * \{c0363\}$$

**v33 (4 controles)**

$$\{c0413\} \geq 0.7 * \{c0313\}$$

$$\{c0421\} \geq 0.7 * \{c0321\}$$

$$\{c0437\} \geq 0.7 * \{c0337\}$$

$$\{c0455\} \geq 0.7 * \{c0355\}$$

**v34 (7 controles)**

$\{c0414\} \geq 0.8 * \{c0314\}$   
 $\{c0422\} \geq 0.8 * \{c0322\}$   
 $\{c0431\} \geq 0.8 * \{c0331\}$   
 $\{c0438\} \geq 0.8 * \{c0338\}$   
 $\{c0448\} \geq 0.8 * \{c0348\}$   
 $\{c0456\} \geq 0.8 * \{c0356\}$   
 $\{c0465\} \geq 0.8 * \{c0365\}$

**v35 (3 controles)**

$\{c0415\} \geq 0.85 * \{c0315\}$   
 $\{c0423\} \geq 0.85 * \{c0323\}$   
 $\{c0432\} \geq 0.85 * \{c0332\}$

**v36 (3 controles)**

$\{c0416\} \geq 0.95 * \{c0316\}$   
 $\{c0424\} \geq 0.95 * \{c0324\}$   
 $\{c0440\} \geq 0.95 * \{c0340\}$

**v37 (8 controles)**

$\{c0417\} \geq 1 * \{c0317\}$   
 $\{c0425\} \geq 1 * \{c0325\}$   
 $\{c0433\} \geq 1 * \{c0333\}$   
 $\{c0441\} \geq 1 * \{c0341\}$   
 $\{c0442\} \geq 1 * \{c0342\}$   
 $\{c0450\} \geq 1 * \{c0350\}$   
 $\{c0458\} \geq 1 * \{c0358\}$   
 $\{c0466\} \geq 1 * \{c0366\}$

**v38 (1 control)**

$\{c0419\} \geq 0.45 * \{c0319\}$

**v39 (1 control)**

$\{c0420\} \geq 0.6 * \{c0320\}$

**v40 (2 controles)**

$\{c0427\} \geq 0.2 * \{c0327\}$   
 $\{c0460\} \geq 0.2 * \{c0360\}$

**v41 (4 controles)**

$\{c0428\} \geq 0.3 * \{c0328\}$   
 $\{c0429\} \geq 0.3 * \{c0329\}$   
 $\{c0436\} \geq 0.3 * \{c0336\}$   
 $\{c0461\} \geq 0.3 * \{c0361\}$

**v42 (3 controles)**

$\{c0439\} \geq 0.9 * \{c0339\}$   
 $\{c0449\} \geq 0.9 * \{c0349\}$   
 $\{c0457\} \geq 0.9 * \{c0357\}$

**v43 (2 controles)**

$\{c0446\} \geq 0.65 * \{c0346\}$   
 $\{c0464\} \geq 0.65 * \{c0364\}$

**v44 (1 control)**

$\{c0447\} \geq 0.75 * \{c0347\}$

**v45 (1 control)**

$\{c0452\} \geq 0.25 * \{c0352\}$

**v46 (1 control)**

$\{c0479\} \geq 0.163 * \{c0379\}$

**v47 (1 control)**

$\{c0480\} \geq 0.19 * \{c0380\}$

**v48 (1 control)**

$\{c0481\} \geq 0.026 * \{c0381\}$

**v49 (1 control)**

$\{c0483\} \geq 0.023 * \{c0383\}$

**v50 (1 control)**

$\{c0484\} \geq 0.077 * \{c0384\}$

**v51 (1 control)**

$\{c0485\} \geq 0.101 * \{c0385\}$

**v52 (1 control)**

$\{c0486\} \geq 0.037 * \{c0386\}$

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c**

**v184 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0687} >= sum({Estado\_T.1.c, c[0273-0278, 0282]})

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.d**

**v23 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1492} <= {Estado\_T.3.a, c0001}

**v25 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1493} <= {Estado\_T.3.a, c0071}

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado 7218, Estado T.1.a**

**v154 (1 control)**

sum({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}) - {Estado\_T.1.a, c0011} - {Estado\_T.3.a, c0070} - {Estado\_T.3.a, c0670} >= 1803000

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b, Estado T.1.a**

**v154 (1 control)**

sum({Estado\_7218, c0020}{Estado\_T.1.b, c0163}{Estado\_7218, c0070}{Estado\_T.1.b, c0166}{Estado\_7218, c0120}{Estado\_T.1.b, c0169}) - {Estado\_T.1.a, c0011} - {Estado\_T.3.a, c0070} - {Estado\_T.3.a, c0670} >= 1803000

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.a, Estado T.1.c**

**v180 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0001} = {Estado\_T.1.a, c0006} + {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c, c0273}

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b, Estado T.1.c, Estado T.1.b**

**v191 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.a, c0687}\} + \{\text{Estado\_T.3.b, c1387}\} = \text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c[0273-0278, 0282]}\}) + \{\text{Estado\_T.1.b, c0131}\}$$

**Estado T.3.a. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.c, Estado T.3.d, Estado T.1.a, Estado T.1.c**

**v182 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.a, c0071}\} + \{\text{Estado\_T.3.c, c1491}\} - \{\text{Estado\_T.3.d, c1492}\} - \{\text{Estado\_T.3.d, c1493}\} + \{\text{Estado\_T.3.d, c1494}\} = \{\text{Estado\_T.1.a, c0009}\} + \{\text{Estado\_T.1.a, c0010}\} + \{\text{Estado\_T.1.a, c0013}\} + \{\text{Estado\_T.1.a, c0022}\} + \{\text{Estado\_T.1.a, c0037}\} + \{\text{Estado\_T.1.a, c0038}\} + \{\text{Estado\_T.1.a, c0062}\} - \{\text{Estado\_T.1.c, c0265}\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c0274}\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c0275}\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c0276}\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c0277}\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c0278}\} + \{\text{Estado\_T.1.c, c0282}\}$$

## 4139 Cobertura del Riesgo de Crédito Específico

**Estado T.3.b. Cuadros internos**

**v1 (581 controles)**

$$c^* : \text{Estado\_T.3.b} \geq 0$$

**v2 (14 controles)**

$$\begin{aligned} \{c0701\} &= \text{sum}(\{c[0702, 0706]\}) \\ \{c0771\} &= \text{sum}(\{c[0772, 0776]\}) \\ \{c0801\} &= \text{sum}(\{c[0802, 0806]\}) \\ \{c0871\} &= \text{sum}(\{c[0872, 0876]\}) \\ \{c0901\} &= \text{sum}(\{c[0902, 0906]\}) \\ \{c0971\} &= \text{sum}(\{c[0972, 0976]\}) \\ \{c1001\} &= \text{sum}(\{c[1002, 1006]\}) \\ \{c1071\} &= \text{sum}(\{c[1072, 1076]\}) \\ \{c1101\} &= \text{sum}(\{c[1102, 1106]\}) \\ \{c1171\} &= \text{sum}(\{c[1172, 1176]\}) \\ \{c1201\} &= \text{sum}(\{c[1202, 1206]\}) \\ \{c1271\} &= \text{sum}(\{c[1272, 1276]\}) \end{aligned}$$

{c1301} = sum({c[1302, 1306]})  
{c1371} = sum({c[1372, 1376]})

**v4 (14 controles)**

{c0707} = sum({c[0708, 0759]})  
{c0771} = sum({c[0777, 0786]})  
{c0807} = sum({c[0808, 0859]})  
{c0871} = sum({c[0877, 0886]})  
{c0907} = sum({c[0908, 0959]})  
{c0971} = sum({c[0977, 0986]})  
{c1007} = sum({c[1008, 1059]})  
{c1071} = sum({c[1077, 1086]})  
{c1107} = sum({c[1108, 1159]})  
{c1171} = sum({c[1177, 1186]})  
{c1207} = sum({c[1208, 1259]})  
{c1271} = sum({c[1277, 1286]})  
{c1307} = sum({c[1308, 1359]})  
{c1371} = sum({c[1377, 1386]})

**v5 (14 controles)**

{c0702} = sum({c[0703-0705]})  
{c0772} = sum({c[0773-0775]})  
{c0802} = sum({c[0803-0805]})  
{c0872} = sum({c[0873-0875]})  
{c0902} = sum({c[0903-0905]})  
{c0972} = sum({c[0973-0975]})  
{c1002} = sum({c[1003-1005]})  
{c1072} = sum({c[1073-1075]})  
{c1102} = sum({c[1103-1105]})  
{c1172} = sum({c[1173-1175]})  
{c1202} = sum({c[1203-1205]})  
{c1272} = sum({c[1273-1275]})  
{c1302} = sum({c[1303-1305]})  
{c1372} = sum({c[1373-1375]})

**v6 (14 controles)**

{c0708} = sum({c[0710, 0718, 0726, 0734]})  
{c0777} = sum({c[0779-0782]})  
{c0808} = sum({c[0810, 0818, 0826, 0834]})  
{c0877} = sum({c[0879-0882]})  
{c0908} = sum({c[0910, 0918, 0926, 0934]})  
{c0977} = sum({c[0979-0982]})  
{c1008} = sum({c[1010, 1018, 1026, 1034]})  
{c1077} = sum({c[1079-1082]})  
{c1108} = sum({c[1110, 1118, 1126, 1134]})  
{c1177} = sum({c[1179-1182]})  
{c1208} = sum({c[1210, 1218, 1226, 1234]})  
{c1277} = sum({c[1279-1282]})  
{c1308} = sum({c[1310, 1318, 1326, 1334]})  
{c1377} = sum({c[1379-1382]})

**v7 (49 controles)**

{c0710} = sum({c[0711-0717]})  
{c0718} = sum({c[0719-0725]})  
{c0726} = sum({c[0727-0733]})  
{c0735} = sum({c[0736-0742]})  
{c0743} = sum({c[0744-0750]})  
{c0751} = sum({c[0752-0758]})  
{c0759} = sum({c[0760-0766]})  
{c0810} = sum({c[0811-0817]})  
{c0818} = sum({c[0819-0825]})  
{c0826} = sum({c[0827-0833]})  
{c0835} = sum({c[0836-0842]})  
{c0843} = sum({c[0844-0850]})  
{c0851} = sum({c[0852-0858]})  
{c0859} = sum({c[0860-0866]})  
{c0910} = sum({c[0911-0917]})  
{c0918} = sum({c[0919-0925]})  
{c0926} = sum({c[0927-0933]})  
{c0935} = sum({c[0936-0942]})  
{c0943} = sum({c[0944-0950]})  
{c0951} = sum({c[0952-0958]})  
{c0959} = sum({c[0960-0966]})  
{c1010} = sum({c[1011-1017]})  
{c1018} = sum({c[1019-1025]})  
{c1026} = sum({c[1027-1033]})  
{c1035} = sum({c[1036-1042]})  
{c1043} = sum({c[1044-1050]})  
{c1051} = sum({c[1052-1058]})  
{c1059} = sum({c[1060-1066]})  
{c1110} = sum({c[1111-1117]})  
{c1118} = sum({c[1119-1125]})  
{c1126} = sum({c[1127-1133]})  
{c1135} = sum({c[1136-1142]})  
{c1143} = sum({c[1144-1150]})  
{c1151} = sum({c[1152-1158]})  
{c1159} = sum({c[1160-1166]})  
{c1210} = sum({c[1211-1217]})  
{c1218} = sum({c[1219-1225]})  
{c1226} = sum({c[1227-1233]})  
{c1235} = sum({c[1236-1242]})  
{c1243} = sum({c[1244-1250]})  
{c1251} = sum({c[1252-1258]})  
{c1259} = sum({c[1260-1266]})  
{c1310} = sum({c[1311-1317]})  
{c1318} = sum({c[1319-1325]})  
{c1326} = sum({c[1327-1333]})  
{c1335} = sum({c[1336-1342]})  
{c1343} = sum({c[1344-1350]})  
{c1351} = sum({c[1352-1358]})  
{c1359} = sum({c[1360-1366]})

#### **v8 (14 controles)**

{c0734} = sum({c[0735, 0743, 0751]})  
{c0782} = sum({c[0783-0785]})  
{c0834} = sum({c[0835, 0843, 0851]})  
{c0882} = sum({c[0883-0885]})  
{c0934} = sum({c[0935, 0943, 0951]})  
{c0982} = sum({c[0983-0985]})

{c1034} = sum({c[1035, 1043, 1051]})  
{c1082} = sum({c[1083-1085]})  
{c1134} = sum({c[1135, 1143, 1151]})  
{c1182} = sum({c[1183-1185]})  
{c1234} = sum({c[1235, 1243, 1251]})  
{c1282} = sum({c[1283-1285]})  
{c1334} = sum({c[1335, 1343, 1351]})  
{c1382} = sum({c[1383-1385]})

#### **v10 (7 controles)**

{c0768} <= {c0767}  
{c0868} <= {c0867}  
{c0968} <= {c0967}  
{c1068} <= {c1067}  
{c1168} <= {c1167}  
{c1268} <= {c1267}  
{c1368} <= {c1367}

#### **v11 (7 controles)**

{c0701} = sum({c[0707, 0767]})  
{c0801} = sum({c[0807, 0867]})  
{c0901} = sum({c[0907, 0967]})  
{c1001} = sum({c[1007, 1067]})  
{c1101} = sum({c[1107, 1167]})  
{c1201} = sum({c[1207, 1267]})  
{c1301} = sum({c[1307, 1367]})

#### **v15 (83 controles)**

{c1001} <= {c0901}  
{c1002} <= {c0902}  
{c1003} <= {c0903}  
{c1004} <= {c0904}  
{c1005} <= {c0905}  
{c1006} <= {c0906}  
{c1007} <= {c0907}  
{c1008} <= {c0908}  
{c1010} <= {c0910}  
{c1011} <= {c0911}  
{c1012} <= {c0912}  
{c1013} <= {c0913}  
{c1014} <= {c0914}  
{c1015} <= {c0915}  
{c1016} <= {c0916}  
{c1017} <= {c0917}  
{c1018} <= {c0918}  
{c1019} <= {c0919}  
{c1020} <= {c0920}  
{c1021} <= {c0921}  
{c1022} <= {c0922}  
{c1023} <= {c0923}  
{c1024} <= {c0924}  
{c1025} <= {c0925}  
{c1026} <= {c0926}  
{c1027} <= {c0927}

{c1028} <= {c0928}  
{c1029} <= {c0929}  
{c1030} <= {c0930}  
{c1031} <= {c0931}  
{c1032} <= {c0932}  
{c1033} <= {c0933}  
{c1034} <= {c0934}  
{c1035} <= {c0935}  
{c1036} <= {c0936}  
{c1037} <= {c0937}  
{c1038} <= {c0938}  
{c1039} <= {c0939}  
{c1040} <= {c0940}  
{c1041} <= {c0941}  
{c1042} <= {c0942}  
{c1043} <= {c0943}  
{c1044} <= {c0944}  
{c1045} <= {c0945}  
{c1046} <= {c0946}  
{c1047} <= {c0947}  
{c1048} <= {c0948}  
{c1049} <= {c0949}  
{c1050} <= {c0950}  
{c1051} <= {c0951}  
{c1052} <= {c0952}  
{c1053} <= {c0953}  
{c1054} <= {c0954}  
{c1055} <= {c0955}  
{c1056} <= {c0956}  
{c1057} <= {c0957}  
{c1058} <= {c0958}  
{c1059} <= {c0959}  
{c1060} <= {c0960}  
{c1061} <= {c0961}  
{c1062} <= {c0962}  
{c1063} <= {c0963}  
{c1064} <= {c0964}  
{c1065} <= {c0965}  
{c1066} <= {c0966}  
{c1067} <= {c0967}  
{c1068} <= {c0968}  
{c1071} <= {c0971}  
{c1072} <= {c0972}  
{c1073} <= {c0973}  
{c1074} <= {c0974}  
{c1075} <= {c0975}  
{c1076} <= {c0976}  
{c1077} <= {c0977}  
{c1079} <= {c0979}  
{c1080} <= {c0980}  
{c1081} <= {c0981}  
{c1082} <= {c0982}  
{c1083} <= {c0983}  
{c1084} <= {c0984}  
{c1085} <= {c0985}  
{c1086} <= {c0986}  
{c1087} <= {c0987}

**v16 (83 controles)**

{c1101} <= {c1001}  
{c1102} <= {c1002}  
{c1103} <= {c1003}  
{c1104} <= {c1004}  
{c1105} <= {c1005}  
{c1106} <= {c1006}  
{c1107} <= {c1007}  
{c1108} <= {c1008}  
{c1110} <= {c1010}  
{c1111} <= {c1011}  
{c1112} <= {c1012}  
{c1113} <= {c1013}  
{c1114} <= {c1014}  
{c1115} <= {c1015}  
{c1116} <= {c1016}  
{c1117} <= {c1017}  
{c1118} <= {c1018}  
{c1119} <= {c1019}  
{c1120} <= {c1020}  
{c1121} <= {c1021}  
{c1122} <= {c1022}  
{c1123} <= {c1023}  
{c1124} <= {c1024}  
{c1125} <= {c1025}  
{c1126} <= {c1026}  
{c1127} <= {c1027}  
{c1128} <= {c1028}  
{c1129} <= {c1029}  
{c1130} <= {c1030}  
{c1131} <= {c1031}  
{c1132} <= {c1032}  
{c1133} <= {c1033}  
{c1134} <= {c1034}  
{c1135} <= {c1035}  
{c1136} <= {c1036}  
{c1137} <= {c1037}  
{c1138} <= {c1038}  
{c1139} <= {c1039}  
{c1140} <= {c1040}  
{c1141} <= {c1041}  
{c1142} <= {c1042}  
{c1143} <= {c1043}  
{c1144} <= {c1044}  
{c1145} <= {c1045}  
{c1146} <= {c1046}  
{c1147} <= {c1047}  
{c1148} <= {c1048}  
{c1149} <= {c1049}  
{c1150} <= {c1050}  
{c1151} <= {c1051}  
{c1152} <= {c1052}  
{c1153} <= {c1053}  
{c1154} <= {c1054}  
{c1155} <= {c1055}  
{c1156} <= {c1056}  
{c1157} <= {c1057}

{c1158} <= {c1058}  
{c1159} <= {c1059}  
{c1160} <= {c1060}  
{c1161} <= {c1061}  
{c1162} <= {c1062}  
{c1163} <= {c1063}  
{c1164} <= {c1064}  
{c1165} <= {c1065}  
{c1166} <= {c1066}  
{c1167} <= {c1067}  
{c1168} <= {c1068}  
{c1171} <= {c1071}  
{c1172} <= {c1072}  
{c1173} <= {c1073}  
{c1174} <= {c1074}  
{c1175} <= {c1075}  
{c1176} <= {c1076}  
{c1177} <= {c1077}  
{c1179} <= {c1079}  
{c1180} <= {c1080}  
{c1181} <= {c1081}  
{c1182} <= {c1082}  
{c1183} <= {c1083}  
{c1184} <= {c1084}  
{c1185} <= {c1085}  
{c1186} <= {c1086}  
{c1187} <= {c1087}

**v17 (83 controles)**

{c1201} <= {c1101}  
{c1202} <= {c1102}  
{c1203} <= {c1103}  
{c1204} <= {c1104}  
{c1205} <= {c1105}  
{c1206} <= {c1106}  
{c1207} <= {c1107}  
{c1208} <= {c1108}  
{c1210} <= {c1110}  
{c1211} <= {c1111}  
{c1212} <= {c1112}  
{c1213} <= {c1113}  
{c1214} <= {c1114}  
{c1215} <= {c1115}  
{c1216} <= {c1116}  
{c1217} <= {c1117}  
{c1218} <= {c1118}  
{c1219} <= {c1119}  
{c1220} <= {c1120}  
{c1221} <= {c1121}  
{c1222} <= {c1122}  
{c1223} <= {c1123}  
{c1224} <= {c1124}  
{c1225} <= {c1125}  
{c1226} <= {c1126}  
{c1227} <= {c1127}  
{c1228} <= {c1128}  
{c1229} <= {c1129}

{c1230} <= {c1130}  
{c1231} <= {c1131}  
{c1232} <= {c1132}  
{c1233} <= {c1133}  
{c1234} <= {c1134}  
{c1235} <= {c1135}  
{c1236} <= {c1136}  
{c1237} <= {c1137}  
{c1238} <= {c1138}  
{c1239} <= {c1139}  
{c1240} <= {c1140}  
{c1241} <= {c1141}  
{c1242} <= {c1142}  
{c1243} <= {c1143}  
{c1244} <= {c1144}  
{c1245} <= {c1145}  
{c1246} <= {c1146}  
{c1247} <= {c1147}  
{c1248} <= {c1148}  
{c1249} <= {c1149}  
{c1250} <= {c1150}  
{c1251} <= {c1151}  
{c1252} <= {c1152}  
{c1253} <= {c1153}  
{c1254} <= {c1154}  
{c1255} <= {c1155}  
{c1256} <= {c1156}  
{c1257} <= {c1157}  
{c1258} <= {c1158}  
{c1259} <= {c1159}  
{c1260} <= {c1160}  
{c1261} <= {c1161}  
{c1262} <= {c1162}  
{c1263} <= {c1163}  
{c1264} <= {c1164}  
{c1265} <= {c1165}  
{c1266} <= {c1166}  
{c1267} <= {c1167}  
{c1268} <= {c1168}  
{c1271} <= {c1171}  
{c1272} <= {c1172}  
{c1273} <= {c1173}  
{c1274} <= {c1174}  
{c1275} <= {c1175}  
{c1276} <= {c1176}  
{c1277} <= {c1177}  
{c1279} <= {c1179}  
{c1280} <= {c1180}  
{c1281} <= {c1181}  
{c1282} <= {c1182}  
{c1283} <= {c1183}  
{c1284} <= {c1184}  
{c1285} <= {c1185}  
{c1286} <= {c1186}  
{c1287} <= {c1187}

**v18 (83 controles)**

{c1301} = {c1101} - {c1201}  
{c1302} = {c1102} - {c1202}  
{c1303} = {c1103} - {c1203}  
{c1304} = {c1104} - {c1204}  
{c1305} = {c1105} - {c1205}  
{c1306} = {c1106} - {c1206}  
{c1307} = {c1107} - {c1207}  
{c1308} = {c1108} - {c1208}  
{c1310} = {c1110} - {c1210}  
{c1311} = {c1111} - {c1211}  
{c1312} = {c1112} - {c1212}  
{c1313} = {c1113} - {c1213}  
{c1314} = {c1114} - {c1214}  
{c1315} = {c1115} - {c1215}  
{c1316} = {c1116} - {c1216}  
{c1317} = {c1117} - {c1217}  
{c1318} = {c1118} - {c1218}  
{c1319} = {c1119} - {c1219}  
{c1320} = {c1120} - {c1220}  
{c1321} = {c1121} - {c1221}  
{c1322} = {c1122} - {c1222}  
{c1323} = {c1123} - {c1223}  
{c1324} = {c1124} - {c1224}  
{c1325} = {c1125} - {c1225}  
{c1326} = {c1126} - {c1226}  
{c1327} = {c1127} - {c1227}  
{c1328} = {c1128} - {c1228}  
{c1329} = {c1129} - {c1229}  
{c1330} = {c1130} - {c1230}  
{c1331} = {c1131} - {c1231}  
{c1332} = {c1132} - {c1232}  
{c1333} = {c1133} - {c1233}  
{c1334} = {c1134} - {c1234}  
{c1335} = {c1135} - {c1235}  
{c1336} = {c1136} - {c1236}  
{c1337} = {c1137} - {c1237}  
{c1338} = {c1138} - {c1238}  
{c1339} = {c1139} - {c1239}  
{c1340} = {c1140} - {c1240}  
{c1341} = {c1141} - {c1241}  
{c1342} = {c1142} - {c1242}  
{c1343} = {c1143} - {c1243}  
{c1344} = {c1144} - {c1244}  
{c1345} = {c1145} - {c1245}  
{c1346} = {c1146} - {c1246}  
{c1347} = {c1147} - {c1247}  
{c1348} = {c1148} - {c1248}  
{c1349} = {c1149} - {c1249}  
{c1350} = {c1150} - {c1250}  
{c1351} = {c1151} - {c1251}  
{c1352} = {c1152} - {c1252}  
{c1353} = {c1153} - {c1253}  
{c1354} = {c1154} - {c1254}  
{c1355} = {c1155} - {c1255}  
{c1356} = {c1156} - {c1256}  
{c1357} = {c1157} - {c1257}  
{c1358} = {c1158} - {c1258}  
{c1359} = {c1159} - {c1259}

{c1360} = {c1160} - {c1260}  
{c1361} = {c1161} - {c1261}  
{c1362} = {c1162} - {c1262}  
{c1363} = {c1163} - {c1263}  
{c1364} = {c1164} - {c1264}  
{c1365} = {c1165} - {c1265}  
{c1366} = {c1166} - {c1266}  
{c1367} = {c1167} - {c1267}  
{c1368} = {c1168} - {c1268}  
{c1371} = {c1171} - {c1271}  
{c1372} = {c1172} - {c1272}  
{c1373} = {c1173} - {c1273}  
{c1374} = {c1174} - {c1274}  
{c1375} = {c1175} - {c1275}  
{c1376} = {c1176} - {c1276}  
{c1377} = {c1177} - {c1277}  
{c1379} = {c1179} - {c1279}  
{c1380} = {c1180} - {c1280}  
{c1381} = {c1181} - {c1281}  
{c1382} = {c1182} - {c1282}  
{c1383} = {c1183} - {c1283}  
{c1384} = {c1184} - {c1284}  
{c1385} = {c1185} - {c1285}  
{c1386} = {c1186} - {c1286}  
{c1387} = {c1187} - {c1287}

**v19 (83 controles)**

{c0801} <= {c0701}  
{c0802} <= {c0702}  
{c0803} <= {c0703}  
{c0804} <= {c0704}  
{c0805} <= {c0705}  
{c0806} <= {c0706}  
{c0807} <= {c0707}  
{c0808} <= {c0708}  
{c0810} <= {c0710}  
{c0811} <= {c0711}  
{c0812} <= {c0712}  
{c0813} <= {c0713}  
{c0814} <= {c0714}  
{c0815} <= {c0715}  
{c0816} <= {c0716}  
{c0817} <= {c0717}  
{c0818} <= {c0718}  
{c0819} <= {c0719}  
{c0820} <= {c0720}  
{c0821} <= {c0721}  
{c0822} <= {c0722}  
{c0823} <= {c0723}  
{c0824} <= {c0724}  
{c0825} <= {c0725}  
{c0826} <= {c0726}  
{c0827} <= {c0727}  
{c0828} <= {c0728}  
{c0829} <= {c0729}  
{c0830} <= {c0730}  
{c0831} <= {c0731}

{c0832} <= {c0732}  
{c0833} <= {c0733}  
{c0834} <= {c0734}  
{c0835} <= {c0735}  
{c0836} <= {c0736}  
{c0837} <= {c0737}  
{c0838} <= {c0738}  
{c0839} <= {c0739}  
{c0840} <= {c0740}  
{c0841} <= {c0741}  
{c0842} <= {c0742}  
{c0843} <= {c0743}  
{c0844} <= {c0744}  
{c0845} <= {c0745}  
{c0846} <= {c0746}  
{c0847} <= {c0747}  
{c0848} <= {c0748}  
{c0849} <= {c0749}  
{c0850} <= {c0750}  
{c0851} <= {c0751}  
{c0852} <= {c0752}  
{c0853} <= {c0753}  
{c0854} <= {c0754}  
{c0855} <= {c0755}  
{c0856} <= {c0756}  
{c0857} <= {c0757}  
{c0858} <= {c0758}  
{c0859} <= {c0759}  
{c0860} <= {c0760}  
{c0861} <= {c0761}  
{c0862} <= {c0762}  
{c0863} <= {c0763}  
{c0864} <= {c0764}  
{c0865} <= {c0765}  
{c0866} <= {c0766}  
{c0867} <= {c0767}  
{c0868} <= {c0768}  
{c0871} <= {c0771}  
{c0872} <= {c0772}  
{c0873} <= {c0773}  
{c0874} <= {c0774}  
{c0875} <= {c0775}  
{c0876} <= {c0776}  
{c0877} <= {c0777}  
{c0879} <= {c0779}  
{c0880} <= {c0780}  
{c0881} <= {c0781}  
{c0882} <= {c0782}  
{c0883} <= {c0783}  
{c0884} <= {c0784}  
{c0885} <= {c0785}  
{c0886} <= {c0786}  
{c0887} <= {c0787}

**v20 (83 controles)**

{c0901} <= {c0701} - {c0801}  
{c0902} <= {c0702} - {c0802}

{c0903} <= {c0703} - {c0803}  
{c0904} <= {c0704} - {c0804}  
{c0905} <= {c0705} - {c0805}  
{c0906} <= {c0706} - {c0806}  
{c0907} <= {c0707} - {c0807}  
{c0908} <= {c0708} - {c0808}  
{c0910} <= {c0710} - {c0810}  
{c0911} <= {c0711} - {c0811}  
{c0912} <= {c0712} - {c0812}  
{c0913} <= {c0713} - {c0813}  
{c0914} <= {c0714} - {c0814}  
{c0915} <= {c0715} - {c0815}  
{c0916} <= {c0716} - {c0816}  
{c0917} <= {c0717} - {c0817}  
{c0918} <= {c0718} - {c0818}  
{c0919} <= {c0719} - {c0819}  
{c0920} <= {c0720} - {c0820}  
{c0921} <= {c0721} - {c0821}  
{c0922} <= {c0722} - {c0822}  
{c0923} <= {c0723} - {c0823}  
{c0924} <= {c0724} - {c0824}  
{c0925} <= {c0725} - {c0825}  
{c0926} <= {c0726} - {c0826}  
{c0927} <= {c0727} - {c0827}  
{c0928} <= {c0728} - {c0828}  
{c0929} <= {c0729} - {c0829}  
{c0930} <= {c0730} - {c0830}  
{c0931} <= {c0731} - {c0831}  
{c0932} <= {c0732} - {c0832}  
{c0933} <= {c0733} - {c0833}  
{c0934} <= {c0734} - {c0834}  
{c0935} <= {c0735} - {c0835}  
{c0936} <= {c0736} - {c0836}  
{c0937} <= {c0737} - {c0837}  
{c0938} <= {c0738} - {c0838}  
{c0939} <= {c0739} - {c0839}  
{c0940} <= {c0740} - {c0840}  
{c0941} <= {c0741} - {c0841}  
{c0942} <= {c0742} - {c0842}  
{c0943} <= {c0743} - {c0843}  
{c0944} <= {c0744} - {c0844}  
{c0945} <= {c0745} - {c0845}  
{c0946} <= {c0746} - {c0846}  
{c0947} <= {c0747} - {c0847}  
{c0948} <= {c0748} - {c0848}  
{c0949} <= {c0749} - {c0849}  
{c0950} <= {c0750} - {c0850}  
{c0951} <= {c0751} - {c0851}  
{c0952} <= {c0752} - {c0852}  
{c0953} <= {c0753} - {c0853}  
{c0954} <= {c0754} - {c0854}  
{c0955} <= {c0755} - {c0855}  
{c0956} <= {c0756} - {c0856}  
{c0957} <= {c0757} - {c0857}  
{c0958} <= {c0758} - {c0858}  
{c0959} <= {c0759} - {c0859}  
{c0960} <= {c0760} - {c0860}  
{c0961} <= {c0761} - {c0861}

{c0962} <= {c0762} - {c0862}  
{c0963} <= {c0763} - {c0863}  
{c0964} <= {c0764} - {c0864}  
{c0965} <= {c0765} - {c0865}  
{c0966} <= {c0766} - {c0866}  
{c0967} <= {c0767} - {c0867}  
{c0968} <= {c0768} - {c0868}  
{c0971} <= {c0771} - {c0871}  
{c0972} <= {c0772} - {c0872}  
{c0973} <= {c0773} - {c0873}  
{c0974} <= {c0774} - {c0874}  
{c0975} <= {c0775} - {c0875}  
{c0976} <= {c0776} - {c0876}  
{c0977} <= {c0777} - {c0877}  
{c0979} <= {c0779} - {c0879}  
{c0980} <= {c0780} - {c0880}  
{c0981} <= {c0781} - {c0881}  
{c0982} <= {c0782} - {c0882}  
{c0983} <= {c0783} - {c0883}  
{c0984} <= {c0784} - {c0884}  
{c0985} <= {c0785} - {c0885}  
{c0986} <= {c0786} - {c0886}  
{c0987} <= {c0787} - {c0887}

**v260 (4 controles)**

{c1111} >= 0.6 \* {c1011}  
{c1128} >= 0.6 \* {c1028}  
{c1137} >= 0.6 \* {c1037}  
{c1155} >= 0.6 \* {c1055}

**v261 (5 controles)**

{c1112} >= 0.7 \* {c1012}  
{c1121} >= 0.7 \* {c1021}  
{c1129} >= 0.7 \* {c1029}  
{c1138} >= 0.7 \* {c1038}  
{c1146} >= 0.7 \* {c1046}

**v262 (2 controles)**

{c1113} >= 0.8 \* {c1013}  
{c1147} >= 0.8 \* {c1047}

**v263 (5 controles)**

{c1114} >= 0.85 \* {c1014}  
{c1123} >= 0.85 \* {c1023}  
{c1130} >= 0.85 \* {c1030}  
{c1139} >= 0.85 \* {c1039}  
{c1148} >= 0.85 \* {c1048}

**v264 (7 controles)**

{c1115} >= 0.9 \* {c1015}  
{c1124} >= 0.9 \* {c1024}

$\{c1131\} \geq 0.9 * \{c1031\}$   
 $\{c1140\} \geq 0.9 * \{c1040\}$   
 $\{c1149\} \geq 0.9 * \{c1049\}$   
 $\{c1157\} \geq 0.9 * \{c1057\}$   
 $\{c1165\} \geq 0.9 * \{c1065\}$

**v265 (10 controles)**

$\{c1116\} \geq 1 * \{c1016\}$   
 $\{c1117\} \geq 1 * \{c1017\}$   
 $\{c1125\} \geq 1 * \{c1025\}$   
 $\{c1132\} \geq 1 * \{c1032\}$   
 $\{c1133\} \geq 1 * \{c1033\}$   
 $\{c1141\} \geq 1 * \{c1041\}$   
 $\{c1142\} \geq 1 * \{c1042\}$   
 $\{c1150\} \geq 1 * \{c1050\}$   
 $\{c1158\} \geq 1 * \{c1058\}$   
 $\{c1166\} \geq 1 * \{c1066\}$

**v266 (3 controles)**

$\{c1119\} \geq 0.55 * \{c1019\}$   
 $\{c1144\} \geq 0.55 * \{c1044\}$   
 $\{c1162\} \geq 0.55 * \{c1062\}$

**v267 (3 controles)**

$\{c1120\} \geq 0.65 * \{c1020\}$   
 $\{c1145\} \geq 0.65 * \{c1045\}$   
 $\{c1163\} \geq 0.65 * \{c1063\}$

**v268 (3 controles)**

$\{c1122\} \geq 0.75 * \{c1022\}$   
 $\{c1156\} \geq 0.75 * \{c1056\}$   
 $\{c1164\} \geq 0.75 * \{c1064\}$

**v269 (3 controles)**

$\{c1127\} \geq 0.5 * \{c1027\}$   
 $\{c1136\} \geq 0.5 * \{c1036\}$   
 $\{c1154\} \geq 0.5 * \{c1054\}$

**v270 (1 control)**

$\{c1152\} \geq 0.3 * \{c1052\}$

**v271 (2 controles)**

$\{c1153\} \geq 0.4 * \{c1053\}$   
 $\{c1160\} \geq 0.4 * \{c1060\}$

**v272 (1 control)**

$\{c1161\} \geq 0.45 * \{c1061\}$

**v273 (1 control)**

$$\{c1179\} \geq 0.276 * \{c1079\}$$

**v274 (1 control)**

$$\{c1180\} \geq 0.188 * \{c1080\}$$

**v275 (2 controles)**

$$\{c1181\} \geq 0.075 * \{c1081\}$$

$$\{c1183\} \geq 0.075 * \{c1083\}$$

**v276 (1 control)**

$$\{c1184\} \geq 0.127 * \{c1084\}$$

**v277 (1 control)**

$$\{c1185\} \geq 0.116 * \{c1085\}$$

**v278 (1 control)**

$$\{c1186\} \geq 0.13 * \{c1086\}$$

**Estado T.3.b. Cuadros internos vigentes hasta DICIEMBRE-2017****v30 (4 controles)**

$$\{c1111\} \geq 0.4 * \{c1011\}$$

$$\{c1144\} \geq 0.4 * \{c1044\}$$

$$\{c1153\} \geq 0.4 * \{c1053\}$$

$$\{c1162\} \geq 0.4 * \{c1062\}$$

**v31 (7 controles)**

$$\{c0787\} = \text{sum}(\{c[0701, 0771]\})$$

$$\{c0887\} = \text{sum}(\{c[0801, 0871]\})$$

$$\{c0987\} = \text{sum}(\{c[0901, 0971]\})$$

$$\{c1087\} = \text{sum}(\{c[1001, 1071]\})$$

$$\{c1187\} = \text{sum}(\{c[1101, 1171]\})$$

$$\{c1287\} = \text{sum}(\{c[1201, 1271]\})$$

$$\{c1387\} = \text{sum}(\{c[1301, 1371]\})$$

**v32 (5 controles)**

$$\{c1112\} \geq 0.55 * \{c1012\}$$

$$\{c1130\} \geq 0.55 * \{c1030\}$$

$$\{c1145\} \geq 0.55 * \{c1045\}$$

$$\{c1154\} \geq 0.55 * \{c1054\}$$

$$\{c1163\} \geq 0.55 * \{c1063\}$$

**v33 (4 controles)**

$\{c1113\} \geq 0.7 * \{c1013\}$   
 $\{c1121\} \geq 0.7 * \{c1021\}$   
 $\{c1137\} \geq 0.7 * \{c1037\}$   
 $\{c1155\} \geq 0.7 * \{c1055\}$

**v34 (7 controles)**

$\{c1114\} \geq 0.8 * \{c1014\}$   
 $\{c1122\} \geq 0.8 * \{c1022\}$   
 $\{c1131\} \geq 0.8 * \{c1031\}$   
 $\{c1138\} \geq 0.8 * \{c1038\}$   
 $\{c1148\} \geq 0.8 * \{c1048\}$   
 $\{c1156\} \geq 0.8 * \{c1056\}$   
 $\{c1165\} \geq 0.8 * \{c1065\}$

**v35 (3 controles)**

$\{c1115\} \geq 0.85 * \{c1015\}$   
 $\{c1123\} \geq 0.85 * \{c1023\}$   
 $\{c1132\} \geq 0.85 * \{c1032\}$

**v36 (3 controles)**

$\{c1116\} \geq 0.95 * \{c1016\}$   
 $\{c1124\} \geq 0.95 * \{c1024\}$   
 $\{c1140\} \geq 0.95 * \{c1040\}$

**v37 (8 controles)**

$\{c1117\} \geq 1 * \{c1017\}$   
 $\{c1125\} \geq 1 * \{c1025\}$   
 $\{c1133\} \geq 1 * \{c1033\}$   
 $\{c1141\} \geq 1 * \{c1041\}$   
 $\{c1142\} \geq 1 * \{c1042\}$   
 $\{c1150\} \geq 1 * \{c1050\}$   
 $\{c1158\} \geq 1 * \{c1058\}$   
 $\{c1166\} \geq 1 * \{c1066\}$

**v38 (1 control)**

$\{c1119\} \geq 0.45 * \{c1019\}$

**v39 (1 control)**

$\{c1120\} \geq 0.6 * \{c1020\}$

**v40 (2 controles)**

$\{c1127\} \geq 0.2 * \{c1027\}$   
 $\{c1160\} \geq 0.2 * \{c1060\}$

**v41 (4 controles)**

$\{c1128\} \geq 0.3 * \{c1028\}$   
 $\{c1129\} \geq 0.3 * \{c1029\}$   
 $\{c1136\} \geq 0.3 * \{c1036\}$   
 $\{c1161\} \geq 0.3 * \{c1061\}$

**v42 (3 controles)**

$\{c1139\} \geq 0.9 * \{c1039\}$   
 $\{c1149\} \geq 0.9 * \{c1049\}$   
 $\{c1157\} \geq 0.9 * \{c1057\}$

**v43 (2 controles)**

$\{c1146\} \geq 0.65 * \{c1046\}$   
 $\{c1164\} \geq 0.65 * \{c1064\}$

**v44 (1 control)**

$\{c1147\} \geq 0.75 * \{c1047\}$

**v45 (1 control)**

$\{c1152\} \geq 0.25 * \{c1052\}$

**v46 (1 control)**

$\{c1179\} \geq 0.163 * \{c1079\}$

**v47 (1 control)**

$\{c1180\} \geq 0.19 * \{c1080\}$

**v48 (1 control)**

$\{c1181\} \geq 0.026 * \{c1081\}$

**v49 (1 control)**

$\{c1183\} \geq 0.023 * \{c1083\}$

**v50 (1 control)**

$\{c1184\} \geq 0.077 * \{c1084\}$

**v51 (1 control)**

$\{c1185\} \geq 0.101 * \{c1085\}$

**v52 (1 control)**

$\{c1186\} \geq 0.037 * \{c1086\}$

**Estado T.3.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b**

**v185 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.b, c1387}\} \leq \{\text{Estado\_T.1.b, c0131}\}$$

**Estado T.3.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.c**

**v181 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.b, c0701}\} = \text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c[0212, 0214]}\})$$

**Estado T.3.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.e**

**v27 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.e, c1592}\} \leq \{\text{Estado\_T.3.b, c0701}\}$$

**v29 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.e, c1593}\} \leq \{\text{Estado\_T.3.b, c0771}\}$$

**Estado T.3.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.1.c, Estado T.1.b**

**v191 (1 control)**

$$\{\text{Estado\_T.3.a, c0687}\} + \{\text{Estado\_T.3.b, c1387}\} = \text{sum}(\{\text{Estado\_T.1.c, c[0273-0278, 0282]}\}) + \{\text{Estado\_T.1.b, c0131}\}$$

**Estado T.3.b. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.c, Estado T.3.e, Estado T.1.c**

**v183 (1 control)**

{Estado\_T.3.b, c0771} + {Estado\_T.3.c, c1591} - {Estado\_T.3.e, c1592} - {Estado\_T.3.e, c1593} = {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} - {Estado\_T.1.c, c0212} - {Estado\_T.1.c, c0214}

## 4139 Cobertura del Conjunto de Operaciones (importe mínimo)

### Estado T.3.c. Cuadros internos

#### **v1 (17 controles)**

c\* : Estado\_T.3.c >= 0

#### **v17 (3 controles)**

{c1788} <= {c1688}

{c1789} <= {c1689}

{c1791} <= {c1691}

#### **v18 (3 controles)**

{c1888} = {c1688} - {c1788}

{c1889} = {c1689} - {c1789}

{c1891} = {c1691} - {c1791}

#### **v21 (2 controles)**

{c1491} = sum({c[1488-1490]})

{c1591} = sum({c[1588-1590]})

#### **v21b (3 controles)**

{c1691} = sum({c[1688, 1689]})

{c1791} = sum({c[1788, 1789]})

{c1891} = sum({c[1888, 1889]})

#### **v53 (1 control)**

{c1688} >= ((c1488) + ((c1588) \* 0.2)) \* 0.01

#### **v54 (1 control)**

{c1689} >= ((c1489) + ((c1589) \* 0.2)) \* 0.005

### Estado T.3.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.1.b

**v186 (1 control)**

{Estado\_T.3.c, c1891} <= {Estado\_T.1.b, c0140}

**Estado T.3.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.d**

**v22 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1492} <= {Estado\_T.3.c, c1491}

**v24 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1493} <= {Estado\_T.3.c, c1491}

**Estado T.3.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.e**

**v26 (1 control)**

{Estado\_T.3.e, c1592} <= {Estado\_T.3.c, c1591}

**v28 (1 control)**

{Estado\_T.3.e, c1593} <= {Estado\_T.3.c, c1591}

**Estado T.3.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b, Estado T.3.e, Estado T.1.c**

**v183 (1 control)**

{Estado\_T.3.b, c0771} + {Estado\_T.3.c, c1591} - {Estado\_T.3.e, c1592} - {Estado\_T.3.e, c1593} = {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} - {Estado\_T.1.c, c0212} - {Estado\_T.1.c, c0214}

**Estado T.3.c. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.3.d, Estado T.1.a, Estado T.1.c**

**v182 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0071} + {Estado\_T.3.c, c1491} - {Estado\_T.3.d, c1492} - {Estado\_T.3.d, c1493} + {Estado\_T.3.d, c1494} = {Estado\_T.1.a, c0009} + {Estado\_T.1.a, c0010} + {Estado\_T.1.a, c0013} + {Estado\_T.1.a, c0022} + {Estado\_T.1.a, c0037} + {Estado\_T.1.a, c0038} + {Estado\_T.1.a, c0062} - {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c, c0274} + {Estado\_T.1.c, c0275} + {Estado\_T.1.c, c0276} + {Estado\_T.1.c, c0277} + {Estado\_T.1.c, c0278} + {Estado\_T.1.c, c0282}

## 4139 Cobertura del Conjunto de Operaciones (importe mínimo)

### Estado T.3.d. Cuadros internos

**v1 (3 controles)**

c\* : Estado\_T.3.d >= 0

### Estado T.3.d. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a

**v23 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1492} <= {Estado\_T.3.a, c0001}

**v25 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1493} <= {Estado\_T.3.a, c0071}

### Estado T.3.d. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.c

**v22 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1492} <= {Estado\_T.3.c, c1491}

**v24 (1 control)**

{Estado\_T.3.d, c1493} <= {Estado\_T.3.c, c1491}

**Estado T.3.d. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.a, Estado T.3.c, Estado T.1.a, Estado T.1.c**

**v182 (1 control)**

{Estado\_T.3.a, c0071} + {Estado\_T.3.c, c1491} - {Estado\_T.3.d, c1492} - {Estado\_T.3.d, c1493} + {Estado\_T.3.d, c1494} = {Estado\_T.1.a, c0009} + {Estado\_T.1.a, c0010} + {Estado\_T.1.a, c0013} + {Estado\_T.1.a, c0022} + {Estado\_T.1.a, c0037} + {Estado\_T.1.a, c0038} + {Estado\_T.1.a, c0062} - {Estado\_T.1.c, c0265} + {Estado\_T.1.c, c0274} + {Estado\_T.1.c, c0275} + {Estado\_T.1.c, c0276} + {Estado\_T.1.c, c0277} + {Estado\_T.1.c, c0278} + {Estado\_T.1.c, c0282}

**4139 Cobertura del Conjunto de Operaciones (importe mínimo)**

**Estado T.3.e. Cuadros internos**

**v1 (2 controles)**

c\* : Estado\_T.3.e >= 0

**Estado T.3.e. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b**

**v27 (1 control)**

{Estado\_T.3.e, c1592} <= {Estado\_T.3.b, c0701}

**v29 (1 control)**

{Estado\_T.3.e, c1593} <= {Estado\_T.3.b, c0771}

**Estado T.3.e. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.c**

**v26 (1 control)**

{Estado\_T.3.e, c1592} <= {Estado\_T.3.c, c1591}

**v28 (1 control)**

{Estado\_T.3.e, c1593} <= {Estado\_T.3.c, c1591}

**Estado T.3.e. Relaciones con otras tablas: Estado T.3.b, Estado T.3.c, Estado T.1.c**

**v183 (1 control)**

{Estado\_T.3.b, c0771} + {Estado\_T.3.c, c1591} - {Estado\_T.3.e, c1592} - {Estado\_T.3.e, c1593} = {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} - {Estado\_T.1.c, c0212} - {Estado\_T.1.c, c0214}

## **4248 Clasificación de los avales y garantías otorgados**

**Estado T.4. Cuadros internos**

**v116 (112 controles)**

{Estado\_T.4, c0001} >= 0  
{Estado\_T.4, c0002} >= 0  
{Estado\_T.4, c0003} >= 0  
{Estado\_T.4, c0004} >= 0  
{Estado\_T.4}{c0010}{c0020}{c0030}{c0050} >= 0  
{Estado\_T.4, c0011} >= 0  
{Estado\_T.4, c0012} >= 0  
{Estado\_T.4, c0013} >= 0  
{Estado\_T.4, c0014} >= 0  
{Estado\_T.4, c0015} >= 0  
{Estado\_T.4, c0016} >= 0  
{Estado\_T.4, c0017} >= 0  
{Estado\_T.4, c0018} >= 0  
{Estado\_T.4, c0021} >= 0  
{Estado\_T.4, c0022} >= 0  
{Estado\_T.4, c0023} >= 0  
{Estado\_T.4, c0024} >= 0  
{Estado\_T.4, c0025} >= 0  
{Estado\_T.4, c0026} >= 0  
{Estado\_T.4, c0027} >= 0  
{Estado\_T.4, c0028} >= 0  
{Estado\_T.4, c0029} >= 0  
{Estado\_T.4, c0035} >= 0  
{Estado\_T.4, c0036} >= 0  
{Estado\_T.4, c0037} >= 0  
{Estado\_T.4, c0038} >= 0  
{Estado\_T.4, c0039} >= 0  
{Estado\_T.4, c0051} >= 0

{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= 0  
{Estado\_T.4, c0061} >= 0  
{Estado\_T.4, c0062} >= 0  
{Estado\_T.4, c0063} >= 0  
{Estado\_T.4, c0064} >= 0  
{Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} >= 0  
{Estado\_T.4, c0071} >= 0  
{Estado\_T.4, c0072} >= 0  
{Estado\_T.4, c0073} >= 0  
{Estado\_T.4, c0074} >= 0  
{Estado\_T.4, c0075} >= 0  
{Estado\_T.4, c0076} >= 0  
{Estado\_T.4, c0077} >= 0  
{Estado\_T.4, c0078} >= 0  
{Estado\_T.4, c0081} >= 0  
{Estado\_T.4, c0082} >= 0  
{Estado\_T.4, c0083} >= 0  
{Estado\_T.4, c0084} >= 0  
{Estado\_T.4, c0085} >= 0  
{Estado\_T.4, c0086} >= 0  
{Estado\_T.4, c0087} >= 0  
{Estado\_T.4, c0088} >= 0  
{Estado\_T.4, c0089} >= 0  
{Estado\_T.4, c0095} >= 0  
{Estado\_T.4, c0096} >= 0  
{Estado\_T.4, c0097} >= 0  
{Estado\_T.4, c0098} >= 0  
{Estado\_T.4, c0099} >= 0  
{Estado\_T.4, c0111} >= 0  
{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= 0  
{Estado\_T.4, c0121} >= 0  
{Estado\_T.4, c0122} >= 0  
{Estado\_T.4, c0123} >= 0  
{Estado\_T.4, c0124} >= 0  
{Estado\_T.4, c0131} >= 0  
{Estado\_T.4, c0132} >= 0  
{Estado\_T.4, c0133} >= 0  
{Estado\_T.4, c0134} >= 0  
{Estado\_T.4, c0135} >= 0  
{Estado\_T.4, c0136} >= 0  
{Estado\_T.4, c0137} >= 0  
{Estado\_T.4, c0138} >= 0  
{Estado\_T.4, c0141} >= 0  
{Estado\_T.4, c0142} >= 0  
{Estado\_T.4, c0143} >= 0  
{Estado\_T.4, c0144} >= 0  
{Estado\_T.4, c0145} >= 0  
{Estado\_T.4, c0146} >= 0  
{Estado\_T.4, c0147} >= 0  
{Estado\_T.4, c0148} >= 0  
{Estado\_T.4, c0149} >= 0  
{Estado\_T.4, c0155} >= 0  
{Estado\_T.4, c0156} >= 0  
{Estado\_T.4, c0157} >= 0  
{Estado\_T.4, c0158} >= 0

{Estado\_T.4, c0159} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0171} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0181} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0182} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0183} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0184} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0191} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0192} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0193} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0194} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0195} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0196} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0197} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0198} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0201} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0202} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0203} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0204} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0205} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0206} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0207} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0208} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0209} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0215} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0216} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0217} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0218} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0219} >= 0  
 {Estado\_T.4, c0231} >= 0

#### **v168 (4 controles)**

Estado\_T.4 : {c0010}{c0020}{c0030}{c0050} = sum({c[0001-0004]})  
 {Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4,  
 c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} = sum({Estado\_T.4, c[0121-0124]})  
 {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4,  
 c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} = sum({Estado\_T.4, c[0061-0064]})  
 {Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4,  
 c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} = sum({Estado\_T.4, c[0181-0184]})

#### **v169 (4 controles)**

Estado\_T.4 : {c0010}{c0020}{c0030}{c0050} = sum({c[0011-0018]})  
 {Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4,  
 c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} = sum({Estado\_T.4, c[0131-0138]})  
 {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4,  
 c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} = sum({Estado\_T.4, c[0071-0078]})  
 {Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4,  
 c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} = sum({Estado\_T.4, c[0191-0198]})

#### **v170 (4 controles)**

Estado\_T.4 : {c0010}{c0020}{c0030}{c0050} = sum({c[0021-0025, 0029]})  
 {Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4,  
 c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} = sum({Estado\_T.4, c[0141-0145, 0149]})  
 {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4,  
 c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} = sum({Estado\_T.4, c[0081-0085, 0089]})

{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} = sum({Estado\_T.4, c[0201-0205, 0209]})

#### **v171 (4 controles)**

Estado\_T.4 : {c0010}{c0020}{c0030}{c0050} = sum({c[0035, 0038, 0039]})  
{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} = sum({Estado\_T.4, c[0155, 0158, 0159]})  
{Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} = sum({Estado\_T.4, c[0095, 0098, 0099]})  
{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} = sum({Estado\_T.4, c[0215, 0218, 0219]})

#### **v172 (4 controles)**

{c0025} = sum({c[0026-0028]})  
{c0085} = sum({c[0086-0088]})  
{c0145} = sum({c[0146-0148]})  
{c0205} = sum({c[0206-0208]})

#### **v173 (4 controles)**

{c0035} = sum({c[0036, 0037]})  
{c0095} = sum({c[0096, 0097]})  
{c0155} = sum({c[0156, 0157]})  
{c0215} = sum({c[0216, 0217]})

#### **v174 (28 controles)**

Estado\_T.4 : efn:iff({c0001} != 0, {c0061} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0002} != 0, {c0062} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0003} != 0, {c0063} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0004} != 0, {c0064} != 0)  
efn:iff({Estado\_T.4}{c0010}{c0020}{c0030}{c0050} != 0, {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0011} != 0, {c0071} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0012} != 0, {c0072} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0013} != 0, {c0073} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0014} != 0, {c0074} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0015} != 0, {c0075} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0016} != 0, {c0076} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0017} != 0, {c0077} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0018} != 0, {c0078} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0021} != 0, {c0081} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0022} != 0, {c0082} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0023} != 0, {c0083} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0024} != 0, {c0084} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0025} != 0, {c0085} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0026} != 0, {c0086} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0027} != 0, {c0087} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0028} != 0, {c0088} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0029} != 0, {c0089} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0035} != 0, {c0095} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0036} != 0, {c0096} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0037} != 0, {c0097} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0038} != 0, {c0098} != 0)

Estado\_T.4 : efn:iff({c0039} != 0,{c0099} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0051} != 0,{c0111} != 0)

#### v175 (28 controles)

efn:iff({Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} != 0,{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0121} != 0,{c0181} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0122} != 0,{c0182} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0123} != 0,{c0183} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0124} != 0,{c0184} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0131} != 0,{c0191} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0132} != 0,{c0192} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0133} != 0,{c0193} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0134} != 0,{c0194} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0135} != 0,{c0195} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0136} != 0,{c0196} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0137} != 0,{c0197} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0138} != 0,{c0198} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0141} != 0,{c0201} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0142} != 0,{c0202} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0143} != 0,{c0203} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0144} != 0,{c0204} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0145} != 0,{c0205} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0146} != 0,{c0206} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0147} != 0,{c0207} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0148} != 0,{c0208} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0149} != 0,{c0209} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0155} != 0,{c0215} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0156} != 0,{c0216} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0157} != 0,{c0217} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0158} != 0,{c0218} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0159} != 0,{c0219} != 0)  
Estado\_T.4 : efn:iff({c0171} != 0,{c0231} != 0)

#### v176 (4 controles)

Estado\_T.4 : {c0051} <= {c0010}{c0020}{c0030}{c0050}  
{Estado\_T.4, c0111} <= {Estado\_T.4, c0070}{Estado\_T.4, c0080}{Estado\_T.4, c0090}{Estado\_T.4, c0110}{Estado\_T.1.c, c0210}  
{Estado\_T.4, c0171} <= {Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}  
{Estado\_T.4, c0231} <= {Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

### **Estado T.4. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 [T-3]**

El siguiente cuadro es de aplicación a:

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v187 (56 controles)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}  
{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}  
Estado\_T.4, c0121 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0122 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0123 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0124 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0131 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0132 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0133 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0134 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0135 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0136 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0137 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0138 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0141 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0142 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0143 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0144 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0145 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0146 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0147 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0148 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0149 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0155 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0156 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0157 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0158 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0159 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0171 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0181 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0182 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0183 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0184 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0191 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0192 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0193 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0194 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0195 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0196 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0197 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0198 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0201 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0202 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0203 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0204 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0205 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0206 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0207 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0208 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0209 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0215 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0216 : {T} >= {T-3}

Estado\_T.4, c0217 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0218 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0219 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0231 : {T} >= {T-3}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v189 (56 controles)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}  
{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

Estado\_T.4, c0121 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0122 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0123 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0124 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0131 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0132 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0133 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0134 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0135 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0136 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0137 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0138 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0141 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0142 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0143 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0144 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0145 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0146 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0147 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0148 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0149 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0155 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0156 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0157 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0158 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0159 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0171 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0181 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0182 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0183 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0184 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0191 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0192 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0193 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0194 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0195 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0196 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0197 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0198 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0201 : {T} >= {T-3}

Estado\_T.4, c0202 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0203 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0204 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0205 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0206 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0207 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0208 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0209 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0215 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0216 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0217 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0218 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0219 : {T} >= {T-3}  
Estado\_T.4, c0231 : {T} >= {T-3}

#### **Estado T.4. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 cont a [T-3]**

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

##### **v187 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

##### **v189 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}

#### **Estado T.4. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 cont b [T-3]**

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

##### **v187 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v189 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

## **Clasificación de los avales y garantías otorgados**

### 4348 Clasificación de los avales y garantías otorgados

#### **Estado T.4 cont a. Cuadros internos**

**v116 (4 controles)**

{Estado\_T.4\_cont\_a, c0056} >= 0  
{Estado\_T.4\_cont\_a, c0057} >= 0  
{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= 0  
{Estado\_T.4\_cont\_a, c0059} >= 0

#### **Estado T.4 cont a. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 [T-3]**

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v187 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v189 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}

**Estado T.4 cont a. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 cont a [T-3]**

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v187 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v188 (3 controles)**

c[0056, 0057, 0059], Estado\_T.4\_cont\_a : {T} >= {T-3}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v189 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v190 (3 controles)**

c[0056, 0057, 0059], Estado\_T.4\_cont\_a : {T} >= {T-3}

**Estado T.4 cont a. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 cont b**

**v175 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} != 0,{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} != 0)

**v177 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4\_cont\_a, c0056} != 0,{Estado\_T.4\_cont\_b, c0116} != 0)

**v178 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4\_cont\_a, c0057} != 0,{Estado\_T.4\_cont\_b, c0117} != 0)

**v179 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4\_cont\_a, c0059} != 0,{Estado\_T.4\_cont\_b, c0119} != 0)

## 4348 Clasificación de los avales y garantías otorgados

### Estado T.4 cont b. Cuadros internos

**v116 (4 controles)**

{Estado\_T.4\_cont\_b, c0116} >= 0  
{Estado\_T.4\_cont\_b, c0117} >= 0  
{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= 0  
{Estado\_T.4\_cont\_b, c0119} >= 0

### Estado T.4 cont b. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 cont a

**v175 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4, c0130}{Estado\_T.4, c0140}{Estado\_T.4, c0150}{Estado\_T.4, c0170}{Estado\_T.4\_cont\_a, c0058} != 0,{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} != 0)

**v177 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4\_cont\_a, c0056} != 0, {Estado\_T.4\_cont\_b, c0116} != 0)

**v178 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4\_cont\_a, c0057} != 0, {Estado\_T.4\_cont\_b, c0117} != 0)

**v179 (1 control)**

efn:iff({Estado\_T.4\_cont\_a, c0059} != 0, {Estado\_T.4\_cont\_b, c0119} != 0)

**Estado T.4 cont b. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 [T-3]**

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v187 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v189 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

**Estado T.4 cont b. Relaciones con otras tablas: Estado T.4 cont b [T-3]**

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v187 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (12)

**v188 (3 controles)**

c[0116, 0117, 0119], Estado\_T.4\_cont\_b : {T} >= {T-3}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v189 (1 control)**

{T}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118} >= {T-3}{Estado\_T.4, c0190}{Estado\_T.4, c0200}{Estado\_T.4, c0210}{Estado\_T.4, c0230}{Estado\_T.4\_cont\_b, c0118}

**El siguiente cuadro es de aplicación a:**

- month-from-date(\$refPeriodEndDate) = (6,9,12)

**v190 (3 controles)**

c[0116, 0117, 0119], Estado\_T.4\_cont\_b : {T} >= {T-3}

## 4348 Clasificación de los avales y garantías otorgados

### Estado T.4 cont c. Cuadros internos

**v116 (4 controles)**

c\* : Estado\_T.4\_cont\_c >= 0