

# INFORME DE CUADRES Y RELACIONES DE LOS ESTADOS

## Septiembre 2023

**Taxonomía: publicos\_2023\_03 - Taxonomía estados públicos consolidados**

PC\_1-1 Balance consolidado público - Activo [6611]

PC\_1-2 Balance consolidado público - Pasivo [6612]

PC\_1-3.a Balance consolidado público - Patrimonio neto [6613]

PC\_1-3.b Balance consolidado público - Pro memoria: exposiciones fuera de balance [6613]

PC\_2.a Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada pública [6602]

PC\_2.b Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada pública [6602]

PC\_3 Estado de ingresos y gastos reconocidos consolidado público [6603]

PC\_4 Estado total de cambios en el patrimonio neto consolidado público [6604]

PC\_5.a Estado de flujos de efectivo consolidado público [6605]

PC\_5.b Estado de flujos de efectivo consolidado público [6605]

PC\_6 Refinanciaciones y reestructuraciones consolidado público [6606]

PC\_7-1.a.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Financiaciones destinadas a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) y sus coberturas (a) [6671]

PC\_7-1.b.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Financiaciones destinadas a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) y sus coberturas (a) [6671]

PC\_7-1.c.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Financiaciones destinadas a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) y sus coberturas (a) [6671]

PC\_7-2.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Desglose de la financiación destinada a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) [6672]

PC\_7-3.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Préstamos a los hogares para adquisición de vivienda (a) [6673]

PC\_7-4.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Desglose de los préstamos con hipoteca inmobiliaria a los hogares para adquisición de vivienda según el porcentaje que supone el importe en libros bruto sobre el importe de la última tasación (loan to value) [6674]

PC\_8.E Activos adjudicados o recibidos en pago de deudas (negocios en España) consolidado público (a) [6608]

PC\_9 Distribución de los préstamos a la clientela por actividad consolidado público (a) [6609]

PC\_10-1 Concentración de las exposiciones por actividad y área geográfica consolidado público. Actividad total (a) [6701]

PC\_10-2 Concentración de las exposiciones por actividad y área geográfica consolidado público. Actividad en España (a) [6702]

# Taxonomía: publicos 2023 03 - Taxonomía estados públicos consolidados

## PC\_1-1 Balance consolidado público - Activo [6611]

### PC\_1-1. Cuadros internos

- **v0050\_hc (1 evaluación, Auto)**  
{c0050} = sum({c[0051, 0052]})
- **v0052\_hc (1 evaluación, Auto)**  
{c0053} = sum({c[0054, 0055]})
- **v59 (5 evaluaciones, Auto)**  
{c0018} = sum({c[0089-0091]})  
{c0009} = sum({c[0059-0061]})  
{c0013} = sum({c[0063-0065]})  
{c0029} = sum({c[0074-0076]})  
{c0026} = sum({c[0068-0070]})
- **v0067\_hc (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0015} = sum({c[0017, 0018]})  
{c0027} = sum({c[0028, 0029]})
- **v193 (65 evaluaciones, Exacto)**  
c[0001-0044, 0046-0265] : PC\_1-1 >= 0
- **v501 (1 evaluación, Auto)**  
{c0046} = sum({c[0079, 0080]})
- **v502c (1 evaluación, Auto)**  
{c0048} = sum({c[0081-0083]})
- **v503b (1 evaluación, Auto)**  
{c0056} = sum({c[0086-0088]})
- **v565 (1 evaluación, Auto)**  
{c0058} = sum({c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044-0047, 0050, 0053, 0056, 0057, 0265]})
- **v624c (5 evaluaciones, Auto)**  
{c0015} >= {c0067}  
{c0005} >= {c0062}  
{c0010} >= {c0066}  
{c0027} >= {c0077}  
{c0023} >= {c0071}
- **v628c (1 evaluación, Exacto)**  
if ((\$TipoEntidad != 'CC') and (\$TipoEntidad != 'CA')) then empty({c0083}) else true()

- **v630c (1 evaluación, Auto)**  
{c0047} >= {c0085}
- **v0764\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0005} = sum({c[0006-0009]})
- **v0767\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0047} = sum({c[0048, 0049]})
- **v0916\_mc (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0010} = sum({c[0011-0013]})  
{c0023} = sum({c[0024-0026]})
- **v1104\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0084} <= {c0049}

#### PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: F\_17.01

- **v634j (31 evaluaciones, Auto)**  
c0001 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
{PC\_1-1, c0057} = {F\_17.01, c0056}  
c0015 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0018 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0017 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0005 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0007 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0009 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0008 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0006 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
c0044 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}  
{PC\_1-1, c0011} = {F\_17.01, c0059}  
{PC\_1-1, c0010} = {F\_17.01, c0058}  
{PC\_1-1, c0013} = {F\_17.01, c0061}  
{PC\_1-1, c0012} = {F\_17.01, c0060}  
{PC\_1-1, c0027} = {F\_17.01, c0066}  
{PC\_1-1, c0029} = {F\_17.01, c0068}  
{PC\_1-1, c0028} = {F\_17.01, c0067}  
{PC\_1-1, c0024} = {F\_17.01, c0063}  
{PC\_1-1, c0023} = {F\_17.01, c0062}  
{PC\_1-1, c0026} = {F\_17.01, c0065}  
{PC\_1-1, c0025} = {F\_17.01, c0064}  
{PC\_1-1, c0051} = {F\_17.01, c0050}  
{PC\_1-1, c0050} = {F\_17.01, c0049}  
{PC\_1-1, c0052} = {F\_17.01, c0051}  
{PC\_1-1, c0047} = {F\_17.01, c0048}  
{PC\_1-1, c0056} = {F\_17.01, c0055}  
{PC\_1-1, c0053} = {F\_17.01, c0052}  
{PC\_1-1, c0054} = {F\_17.01, c0053}  
{PC\_1-1, c0055} = {F\_17.01, c0054}  
{PC\_1-1, c0058} = {F\_17.01, c0057}
- **v635j (1 evaluación, Auto)**  
c0046 : {PC\_1-1} = {F\_17.01}

- **v636j (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_1-1, c0265} = {F\_17.01, c0047}

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a**

- **v0783\_m (1 evaluación, Manual)**  
{PC\_1-3.a, c0046} = {PC\_1-1, c0058}

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_5.b**

- **v220b (1 evaluación, Exacto)**  
efn:iff(sum({PC\_5.b, c[0176-0178]}) != 0, {PC\_1-1, c0001} != 0)

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_10-1, PC\_1-3.b**

- **v692 (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_10-1, c0035} >= sum({PC\_1-1, c[0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + {PC\_1-3.b, c0147}
- **v693 (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_10-1, c0035} <= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + sum({PC\_1-3.b, c[0147, 0149]})

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a, PC\_1-2**

- **v0784\_m (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_1-3.a, c0045} + {PC\_1-2, c0041} = {PC\_1-1, c0058}

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_2.a, PC\_1-2**

- **b0052\_b (1 evaluación, Exacto)**  
if ({PC\_2.a, c0032} != 0) then ((({PC\_1-1, c0044} != 0) or ({PC\_1-2, c0025} != 0)) else true()

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_4, PC\_1-2**

- **v0784\_m (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_4, c1521} + {PC\_1-2, c0041} = {PC\_1-1, c0058}

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_5.a, PC\_1-1 [dic Y-1]**

- **v196 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0026} != 0, ({PC\_1-1, c0005}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v196h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0026} != 0, ({PC\_1-1, c0005}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v197 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0035} != 0, ({PC\_1-1, c0015}{T} - {dic Y-1}) != 0)

- **v197h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0035} != 0, ({PC\_1-1, c0015}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v198 (3 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0190} != 0, ({PC\_1-1, c0010}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0192} != 0, ({PC\_1-1, c0027}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0191} != 0, ({PC\_1-1, c0023}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v198h (3 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0190} != 0, ({PC\_1-1, c0010}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0192} != 0, ({PC\_1-1, c0027}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0191} != 0, ({PC\_1-1, c0023}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v201 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0117} - {c0127}) != 0, ({PC\_1-1, c0047}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v201h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0117} - {c0127}) != 0, ({PC\_1-1, c0047}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v202 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0118} - {c0128}) != 0, ({PC\_1-1, c0050}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v202h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0118} - {c0128}) != 0, ({PC\_1-1, c0050}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v204 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0124} - {c0134}) != 0, ({PC\_1-1, c0057}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v204h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0124} - {c0134}) != 0, ({PC\_1-1, c0057}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v243 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0181} - {c0183}) != 0, ({PC\_1-1, c0046}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v243h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0181} - {c0183}) != 0, ({PC\_1-1, c0046}{T} - {dic Y-1}) != 0)

#### **PC\_1-1. Relaciones con otras tablas: PC\_10-1, PC\_1-3.b, PC\_5.b**

- **v560a (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

{PC\_10-1, c0035} >= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + {PC\_1-3.b, c0147} - {PC\_5.b, c0176}

- **v560b (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

{PC\_10-1, c0035} <= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + sum({PC\_1-3.b, c[0147, 0149]}) - {PC\_5.b, c0176}

## PC\_1-2 Balance consolidado público - Pasivo [6612]

### PC\_1-2. Cuadros internos

- **v59 (3 evaluaciones, Auto)**  
{c0014} = sum({c[0045-0047]})  
{c0004} = sum({c[0042-0044]})  
{c0018} = sum({c[0049-0051]})
- **v0127\_hc (1 evaluación, Auto)**  
{c0035} = sum({c[0036, 0037]})
- **v193 (41 evaluaciones, Exacto)**  
c[0001-0025, 0027-0165] : PC\_1-2 >= 0
- **v223 (1 evaluación, Exacto)**  
if (\$TipoEntidad != 'CC') then empty({c0038}) else true()
- **v506b (1 evaluación, Auto)**  
{c0039} >= {c0054}
- **v566 (1 evaluación, Auto)**  
{c0041} = sum({c[0001, 0013, 0017, 0025-0027, 0035, 0038-0040, 0165]})
- **v628c (1 evaluación, Exacto)**  
if ((\$TipoEntidad != 'CC') and (\$TipoEntidad != 'CA')) then empty({c0054}) else true()
- **v0770\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0001} = sum({c[0002-0006]})
- **v0771\_mc (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0013} = sum({c[0014-0016]})  
{c0017} = sum({c[0018-0020]})
- **v1306\_mc (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0048} <= {c0013}  
{c0052} <= {c0017}
- **v1764\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0027} = sum({c[0029-0033, 0053]})

### PC\_1-2. Relaciones con otras tablas: F\_17.03

- **v634j (23 evaluaciones, Auto)**

{PC\_1-2, c0040} = {F\_17.03, c0034}  
 c0014 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0015 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0016 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0013 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0001 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0004 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0005 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0006 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0003 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0002 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0018 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0019 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0020 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0017 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 c0025 : {PC\_1-2} = {F\_17.03}  
 {PC\_1-2, c0039} = {F\_17.03, c0033}  
 {PC\_1-2, c0027} = {F\_17.03, c0028}  
 {PC\_1-2, c0038} = {F\_17.03, c0032}  
 {PC\_1-2, c0035} = {F\_17.03, c0029}  
 {PC\_1-2, c0036} = {F\_17.03, c0030}  
 {PC\_1-2, c0037} = {F\_17.03, c0031}  
 {PC\_1-2, c0041} = {F\_17.03, c0035}

- **v637j (1 evaluación, Auto)**  
 {PC\_1-2, c0165} = {F\_17.03, c0027}

#### **PC\_1-2. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a**

- **v1135\_m (1 evaluación, Auto)**  
 {PC\_1-3.a, c0046} = {PC\_1-2, c0041} + {PC\_1-3.a, c0045}

#### **PC\_1-2. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a, PC\_1-1**

- **v0784\_m (1 evaluación, Auto)**  
 {PC\_1-3.a, c0045} + {PC\_1-2, c0041} = {PC\_1-1, c0058}

#### **PC\_1-2. Relaciones con otras tablas: PC\_2.a, PC\_1-1**

- **b0052\_b (1 evaluación, Exacto)**  
 if ({PC\_2.a, c0032} != 0) then (({PC\_1-1, c0044} != 0) or ({PC\_1-2, c0025} != 0)) else true()

#### **PC\_1-2. Relaciones con otras tablas: PC\_4, PC\_1-1**

- **v0784\_m (1 evaluación, Auto)**  
 {PC\_4, c1521} + {PC\_1-2, c0041} = {PC\_1-1, c0058}

#### **PC\_1-2. Relaciones con otras tablas: PC\_5.a, PC\_1-2 [dic Y-1]**

- **v199 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
 efn:imp({PC\_5.a, T, c0071} != 0, ({PC\_1-2, c0001}{T} - {dic Y-1}) != 0)



- **v199h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0071} != 0, ({PC\_1-2, c0001}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v200 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0080} != 0, ({PC\_1-2, c0013}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0090} != 0, ({PC\_1-2, c0017}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v200h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0080} != 0, ({PC\_1-2, c0013}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0090} != 0, ({PC\_1-2, c0017}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v205 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0151} - {c0158}) != 0, ({PC\_1-2}sum({T, c[0048, 0052]}) - sum({dic Y-1, c[0048, 0052]})) != 0)
- **v205h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0151} - {c0158}) != 0, ({PC\_1-2}sum({T, c[0048, 0052]}) - sum({dic Y-1, c[0048, 0052]})) != 0)

## PC\_1-3.a Balance consolidado público - Patrimonio neto [6613]

### PC\_1-3.a. Cuadros internos

- **v0129\_h (1 evaluación, Auto)**  
{c0001} = {c0002} + {c0003}
- **v0130\_h (1 evaluación, Auto)**  
{c0005} = {c0006} + {c0007}
- **v193 (9 evaluaciones, Exacto)**  
c[0001-0008, 0049] : PC\_1-3.a >= 0
- **v195 (2 evaluaciones, Exacto)**  
c[0039, 0041] : PC\_1-3.a <= 0
- **v215 (1 evaluación, Auto)**  
{c0045} = sum({c[0001, 0004, 0005, 0008, 0009, 0023, 0024, 0034, 0039-0041, 0043, 0044]})
- **v507 (1 evaluación, Auto)**  
{c0010} = sum({c[0013, 0014, 0025-0027, 0030]})
- **v509 (1 evaluación, Auto)**  
{c0016} = sum({c[0017-0021, 0031-0033]})
- **v510 (1 evaluación, Auto)**  
{c0027} = sum({c[0028, 0029]})
- **v512 (1 evaluación, Auto)**

$$\{c0060\} = \text{sum}(\{c[0001, 0004, 0005, 0008, 0023, 0024, 0034, 0039-0041]\})$$

- **v530c (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{c0001\} \geq \{c0049\}$
- **v531 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0045\} = \{c0060\} + \{c0009\} + \{c0042\}$
- **v632 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0034\} = \text{sum}(\{c[0035, 0036]\})$
- **v633 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0042\} = \text{sum}(\{c[0043, 0044]\})$
- **v0779\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0009\} = \{c0010\} + \{c0016\}$

#### **PC\_1-3.a. Relaciones con otras tablas: F\_17.03**

- **v245j (1 evaluación, Auto)**  
 $\text{sum}(\{PC_1-3.a, c[0043, 0044]\}) = \{F_17.03, c0049\}$
- **v634j (14 evaluaciones, Auto)**  
 $\{PC_1-3.a, c0042\} = \{F_17.03, c0049\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0001\} = \{F_17.03, c0036\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0005\} = \{F_17.03, c0038\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0041\} = \{F_17.03, c0048\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0034\} = \{F_17.03, c0044\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0039\} = \{F_17.03, c0046\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0040\} = \{F_17.03, c0047\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0023\} = \{F_17.03, c0041\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0024\} = \{F_17.03, c0042\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0004\} = \{F_17.03, c0037\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0008\} = \{F_17.03, c0039\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0009\} = \{F_17.03, c0040\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0045\} = \{F_17.03, c0050\}$   
 $\{PC_1-3.a, c0046\} = \{F_17.03, c0051\}$

#### **PC\_1-3.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-1**

- **v0783\_m (1 evaluación, Manual)**  
 $\{PC_1-3.a, c0046\} = \{PC_1-1, c0058\}$

#### **PC\_1-3.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-2**

- **v1135\_m (1 evaluación, Auto)**  
 $\{PC_1-3.a, c0046\} = \{PC_1-2, c0041\} + \{PC_1-3.a, c0045\}$

#### **PC\_1-3.a. Relaciones con otras tablas: PC\_2.a**

- **v727 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{PC_2.a, c0077\} = \{PC_1-3.a, c0040\}$

### PC\_1-3.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-2, PC\_1-1

- **v0784\_m (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_1-3.a, c0045} + {PC\_1-2, c0041} = {PC\_1-1, c0058}

### PC\_1-3.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a [dic Y-1], PC\_3

- **v232 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0031){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0010} != 0)
- **v232h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0031){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0010} != 0)
- **v233 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0019){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0030} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0017){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0040} != 0)
- **v233h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0019){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0030} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0017){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0040} != 0)
- **v234 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0027){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0130} != 0)
- **v234h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0027){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0130} != 0)
- **v235 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0018){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0050} != 0)
- **v235h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0018){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0050} != 0)
- **v236 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0014){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0124} != 0)
- **v236h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0014){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0124} != 0)
- **v237 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0021){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0060} != 0)
- **v237h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0021){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0060} != 0)
- **v238 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0032){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0135} != 0)
- **v238h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**

- efn:iff(((PC\_1-3.a, c0032){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0135} != 0)
- **v239 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0013){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0123} != 0)
  - **v239h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0013){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0123} != 0)
  - **v240 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0025){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0125} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0033){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0065} != 0)
  - **v240h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0025){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0125} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0033){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0065} != 0)
  - **v241 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0026){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0129} != 0)
  - **v241h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0026){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0129} != 0)
  - **v558 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0028){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0131} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0029){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0132} != 0)
  - **v558h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0028){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0131} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0029){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0132} != 0)
  - **v559 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0030){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0133} != 0)
  - **v559h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0030){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0133} != 0)

## PC\_1-3.b Balance consolidado público - Pro memoria: exposiciones fuera de balance [6613]

### PC\_1-3.b. Cuadros internos

- **v193 (3 evaluaciones, Exacto)**  
c\* : PC\_1-3.b >= 0

### PC\_1-3.b. Relaciones con otras tablas: F\_17.02

- **v638j (3 evaluaciones, Auto)**  
{PC\_1-3.b, c0147} = {F\_17.02, c0002}  
{PC\_1-3.b, c0140} = {F\_17.02, c0001}  
{PC\_1-3.b, c0149} = {F\_17.02, c0003}

### PC\_1-3.b. Relaciones con otras tablas: PC\_10-1, PC\_1-1

- **v692 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{PC_{10-1}, c0035\} \geq \text{sum}(\{PC_{1-1}, c[0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]\}) + \{PC_{1-3.b}, c0147\}$
- **v693 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{PC_{10-1}, c0035\} \leq \text{sum}(\{PC_{1-1}, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]\}) + \text{sum}(\{PC_{1-3.b}, c[0147, 0149]\})$

### PC\_1-3.b. Relaciones con otras tablas: PC\_10-1, PC\_1-1, PC\_5.b

- **v560a (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

$$\{PC_{10-1}, c0035\} \geq \text{sum}(\{PC_{1-1}, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]\}) + \{PC_{1-3.b}, c0147\} - \{PC_{5.b}, c0176\}$$

- **v560b (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

$$\{PC_{10-1}, c0035\} \leq \text{sum}(\{PC_{1-1}, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]\}) + \text{sum}(\{PC_{1-3.b}, c[0147, 0149]\}) - \{PC_{5.b}, c0176\}$$

## PC\_2.a Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada pública [6602]

### PC\_2.a. Cuadros internos

- **g0035c (1 evaluación, Exacto)**  
Las celdas 0001, 0009 y 0075 de la cuenta de resultados (PC2.a) deben tener importe distinto de 0.
- **v0138\_hc (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0068\} = \{c0066\} - \{c0067\}$
- **v0141\_hc (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0039\} = \text{sum}(\{c[0040, 0041]\})$
- **v193 (18 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0001-0021, 0036-0042, 0063, 0088, 0110, 0111, 0354, 0355] : PC_{2.a} \geq 0$
- **v251 (1 evaluación, Auto)**  
AVISO: Confirmar signo de la clave 0112 del estado PC 2.a
- **v513c (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0082\} = \{c0001\} - \{c0009\} - \{c0015\}$

- **v521c (1 evaluación, Auto)**  
{c0075} = sum({c[0068, 0072]})
- **v628c (1 evaluación, Exacto)**  
if ((\$TipoEntidad !='CC') and (\$TipoEntidad !='CA')) then empty({c0088}) else true()

- **v629c (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para cooperativas o cajas de ahorro:

{c0037} >= {c0088}

- **v726 (1 evaluación, Auto)**  
{c0075} = sum({c[0076, 0077]})
- **v762c (1 evaluación, Auto)**  
{c0001} = sum({c[0110-0112]})
- **v763c (1 evaluación, Auto)**  
{c0022} = sum({c[0113, 0114]})
- **v768c (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0028} = sum({c[0115-0117]})  
{c0080} = sum({c[0118-0120]})
- **v0793\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0100} = sum({c[0101, 0102]})
- **v0794\_mc (1 evaluación, Auto)**  
{c0057} = sum({c[0062, 0090, 0091]})

**PC\_2.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a**

- **v727 (1 evaluación, Exacto)**  
{PC\_2.a, c0077} = {PC\_1-3.a, c0040}

**PC\_2.a. Relaciones con otras tablas: PC\_2.b**

- **v519 (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_2.b, c0678} = {PC\_2.a} sum({c[0016, 0020, 0022-0033, 0036, 0080, 0082, 0165, 0354]}) - sum({c[0021, 0037, 0355]})
- **v520c (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_2.a, c0066} = {PC\_2.b, c0678} + sum({PC\_2.a, c[0035, 0063, 0065]}) - sum({PC\_2.a, c[0039, 0042-0057, 0100]})

**PC\_2.a. Relaciones con otras tablas: PC\_4**

- **v727 (1 evaluación, Exacto)**

{PC\_2.a, c0077} = {PC\_4, c1121}

#### PC\_2.a. Relaciones con otras tablas: PC\_5.a

- **v561 (1 evaluación, Exacto)**  
{PC\_5.a, c0016} = {PC\_2.a, c0042}

#### PC\_2.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-1, PC\_1-2

- **b0052\_b (1 evaluación, Exacto)**  
if ({PC\_2.a, c0032} != 0) then (({PC\_1-1, c0044} != 0) or ({PC\_1-2, c0025} != 0)) else true()

### PC\_2.b Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada pública [6602]

#### PC\_2.b. Relaciones con otras tablas: PC\_2.a

- **v519 (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_2.b, c0678} = {PC\_2.a} sum({c[0016, 0020, 0022-0033, 0036, 0080, 0082, 0165, 0354]}) - sum({c[0021, 0037, 0355]})
- **v520c (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_2.a, c0066} = {PC\_2.b, c0678} + sum({PC\_2.a, c[0035, 0063, 0065]}) - sum({PC\_2.a, c[0039, 0042-0057, 0100]})

### PC\_3 Estado de ingresos y gastos reconocidos consolidado público [6603]

#### PC\_3. Cuadros internos

- **v145 (1 evaluación, Auto)**  
{c0100} = sum({c[0122, 0127]})
- **v149 (5 evaluaciones, Auto)**  
{c0060} = sum({c[0061-0064]})  
{c0040} = sum({c[0041-0044]})  
{c0010} = sum({c[0011-0014]})  
{c0135} = sum({c[0136-0138]})  
{c0050} = sum({c[0051-0054]})
- **v150 (1 evaluación, Auto)**  
{c0030} = sum({c[0031-0035]})
- **v152 (1 evaluación, Auto)**  
{c0080} = {c0081} + {c0082}
- **v207 (1 evaluación, Auto)**  
{c0122} = sum({c[0123-0126, 0129, 0130, 0133]})
- **v208 (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff(sum({c[0123-0125, 0129, 0130, 0133]}) != 0, {c0126} != 0)

- **v209 (1 evaluación, Auto)**  
{c0127} = sum({c[0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0065, 0121, 0135]})
- **v212 (1 evaluación, Exacto)**  
efn:iff(sum({c[0010, 0030, 0040, 0050, 0060, 0065, 0135]}) != 0, {c0121} != 0)
- **v213 (1 evaluación, Auto)**  
{c0080} = sum({c[0071, 0100]})
- **v214 (1 evaluación, Auto)**  
{c0130} = sum({c[0131, 0132]})

### PC\_3. Relaciones con otras tablas: PC\_4

- **v641 (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_3, c0080} = {PC\_4, c1520}

### PC\_3. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a, PC\_1-3.a [dic Y-1]

- **v232 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0031){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0010} != 0)
- **v232h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0031){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0010} != 0)
- **v233 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0019){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0030} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0017){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0040} != 0)
- **v233h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0019){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0030} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0017){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0040} != 0)
- **v234 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0027){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0130} != 0)
- **v234h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0027){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0130} != 0)
- **v235 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0018){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0050} != 0)
- **v235h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0018){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0050} != 0)
- **v236 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0014){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0124} != 0)



- **v236h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0014){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0124} != 0)
- **v237 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0021){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0060} != 0)
- **v237h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0021){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0060} != 0)
- **v238 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0032){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0135} != 0)
- **v238h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0032){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0135} != 0)
- **v239 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0013){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0123} != 0)
- **v239h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0013){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0123} != 0)
- **v240 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0025){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0125} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0033){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0065} != 0)
- **v240h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0025){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0125} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0033){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0065} != 0)
- **v241 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0026){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0129} != 0)
- **v241h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0026){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0129} != 0)
- **v558 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0028){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0131} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0029){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0132} != 0)
- **v558h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0028){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0131} != 0)  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0029){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0132} != 0)
- **v559 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0030){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0133} != 0)
- **v559h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff(((PC\_1-3.a, c0030){T} - {dic Y-1}) != 0, {PC\_3, T, c0133} != 0)

## PC\_4 Estado total de cambios en el patrimonio neto consolidado público [6604]

### PC\_4. Cuadros internos

- **v154a (14 evaluaciones, Auto)**

{c1404} = sum({c[1401-1403]})  
{c1304} = sum({c[1301-1303]})  
{c0004} = sum({c[0001-0003]})  
{c0204} = sum({c[0201-0203]})  
{c1204} = sum({c[1201-1203]})  
{c0804} = sum({c[0801-0803]})  
{c1004} = sum({c[1001-1003]})  
{c1104} = sum({c[1101-1103]})  
{c0504} = sum({c[0501-0503]})  
{c0604} = sum({c[0601-0603]})  
{c0104} = sum({c[0101-0103]})  
{c0304} = sum({c[0301-0303]})  
{c0404} = sum({c[0401-0403]})  
{c1504} = sum({c[1501-1503]})

- **v155a (6 evaluaciones, Auto)**

{c1422} = sum({c[1405-1407, 1409-1419]}) + {c1408}  
{c0222} = sum({c[0206, 0207, 0209-0219]}) + {c0208}  
{c0822} = sum({c[0805-0807, 0809-0819]}) + {c0808}  
{c0522} = sum({c[0505-0507, 0509-0519]}) + {c0508}  
{c0622} = sum({c[0605-0607, 0610-0619]}) + {c0608}  
{c1522} = sum({c[1505-1507, 1509-1519]}) + {c1508}

- **v156a (8 evaluaciones, Auto)**

{c1322} = sum({c[1312-1319]})  
{c0022} = sum({c[0005-0018]})  
{c1222} = sum({c[1211-1219]})  
{c1022} = sum({c[1009-1019]})  
{c1122} = sum({c[1110-1119]})  
{c0122} = sum({c[0105-0118]})  
{c0322} = sum({c[0309-0319]})  
{c0422} = sum({c[0416-0419]})

- **v157 (13 evaluaciones, Auto)**

{c1421} = sum({c[1404, 1420, 1422]})  
{c1321} = sum({c[1304, 1320, 1322]})  
{c0021} = sum({c[0004, 0022]})  
{c0221} = sum({c[0204, 0222]})  
{c1221} = sum({c[1204, 1222]})  
{c0821} = sum({c[0804, 0822]})  
{c1021} = sum({c[1004, 1022]})  
{c1121} = sum({c[1104, 1120, 1122]})  
{c0521} = sum({c[0504, 0522]})  
{c0621} = sum({c[0604, 0622]})  
{c0121} = sum({c[0104, 0122]})  
{c0321} = sum({c[0304, 0322]})  
{c0421} = sum({c[0404, 0420, 0422]})

- **v193 (37 evaluaciones, Exacto)**

c[0001, 0004-0009, 0011, 0015, 0018, 0021, 0101, 0104, 0106, 0109, 0115, 0118, 0121, 0201, 0204, 0207, 0215, 0221, 0301, 0304, 0315, 0321, 1009-1011, 1013, 1018, 1415, 1505-1507, 1509, 1513, 1515] : PC\_4 >= 0

- **v195 (26 evaluaciones, Exacto)**

c[0010, 0014, 0110-0114, 0208, 0214, 0314, 0511, 0523, 0811, 0823, 1001, 1004, 1012, 1021, 1201, 1204, 1221, 1414, 1508, 1510-1512, 1514, 1523] : PC\_4 <= 0

- **v215 (23 evaluaciones, Auto)**

{c1511} = sum({c[0011, 0111, 0211, 0311, 0511, 0611, 0811, 1011, 1211, 1411]})  
{c1508} = sum({c[0208, 0508, 0608, 0808, 1408]})  
{c1507} = sum({c[0207, 0507, 0607, 0807, 1407]})  
{c1505} = sum({c[0005, 0105, 0505, 0605, 0805, 1405]})  
{c1506} = sum({c[0006, 0106, 0206, 0506, 0606, 0806, 1406]})  
{c1512} = sum({c[0512, 0612, 0812, 1012, 1312, 1412]})  
{c1514} = sum({c[0014, 0114, 0214, 0314, 1414]})  
{c1515} = sum({c[0015, 0115, 0215, 0315, 1415]})  
{c1513} = sum({c[0513, 0613, 0813, 1013, 1313, 1413]})  
{c1520} = sum({c[0420, 1120, 1320, 1420]})  
{c1516} = sum({c[0216, 0316, 0416, 0516, 0616, 0816, 1116, 1216, 1316, 1416]})  
{c1510} = sum({c[0010, 0110, 0510, 0610, 0810, 1010, 1110, 1410]})  
{c1517} = sum({c[0017, 0117, 0217, 0317, 0417, 0517, 0617, 0817, 1017, 1417]})  
{c1518} = sum({c[0018, 0118, 0318, 1018, 1418]})  
{c1519} = sum({c[0219, 0319, 0419, 0519, 0619, 0819, 1019, 1119, 1219, 1319, 1419]})  
{c1509} = sum({c[0009, 0109, 0209, 0309, 0509, 0809, 1009, 1409]})  
{c1503} = sum({c[0003, 0103, 0203, 0303, 0403, 0503, 0603, 0803, 1003, 1103, 1203, 1303, 1403]})  
{c1502} = sum({c[0002, 0102, 0202, 0302, 0402, 0502, 0602, 0802, 1002, 1102, 1202, 1302, 1402]})  
{c1504} = sum({c[0004, 0104, 0204, 0304, 0404, 0504, 0604, 0804, 1004, 1104, 1204, 1304, 1404]})  
{c1521} = sum({c[0021, 0121, 0221, 0321, 0421, 0521, 0621, 0821, 1021, 1121, 1221, 1321, 1421]})  
{c1501} = sum({c[0001, 0101, 0201, 0301, 0401, 0501, 0601, 0801, 1001, 1101, 1201, 1301, 1401]})  
{c1523} = sum({c[0523, 0823]})  
{c1522} = sum({c[0022, 0122, 0222, 0322, 0422, 0522, 0622, 0822, 1022, 1122, 1222, 1322, 1422]})

#### PC\_4. Relaciones con otras tablas: PC\_2.a

- **v727 (1 evaluación, Exacto)**

{PC\_2.a, c0077} = {PC\_4, c1121}

#### PC\_4. Relaciones con otras tablas: PC\_3

- **v641 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_3, c0080} = {PC\_4, c1520}

#### PC\_4. Relaciones con otras tablas: F\_17.03

- **v245j (1 evaluación, Auto)**

sum({PC\_4, c[1321, 1421]}) = {F\_17.03, c0049}

- **v634j (12 evaluaciones, Auto)**
  - {PC\_4, c0021} = {F\_17.03, c0036}
  - {PC\_4, c0221} = {F\_17.03, c0038}
  - {PC\_4, c1221} = {F\_17.03, c0048}
  - {PC\_4, c0821} = {F\_17.03, c0044}
  - {PC\_4, c1021} = {F\_17.03, c0046}
  - {PC\_4, c1121} = {F\_17.03, c0047}
  - {PC\_4, c0521} = {F\_17.03, c0041}
  - {PC\_4, c0621} = {F\_17.03, c0042}
  - {PC\_4, c0121} = {F\_17.03, c0037}
  - {PC\_4, c0321} = {F\_17.03, c0039}
  - {PC\_4, c0421} = {F\_17.03, c0040}
  - {PC\_4, c1521} = {F\_17.03, c0050}

#### PC\_4. Relaciones con otras tablas: PC\_1-3.a [dic Y-1]

- **v242 (14 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**
  - {PC\_4, T, c1401} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0044}
  - {PC\_4, T, c1301} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0043}
  - c0001 : {PC\_4, T} = {PC\_1-3.a, dic Y-1}
  - {PC\_4, T, c0201} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0005}
  - {PC\_4, T, c1201} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0041}
  - {PC\_4, T, c0801} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0034}
  - {PC\_4, T, c1001} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0039}
  - {PC\_4, T, c1101} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0040}
  - {PC\_4, T, c0501} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0023}
  - {PC\_4, T, c0601} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0024}
  - {PC\_4, T, c0101} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0004}
  - {PC\_4, T, c0301} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0008}
  - {PC\_4, T, c0401} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0009}
  - {PC\_4, T, c1501} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0045}
- **v242h (14 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**
  - {PC\_4, T, c1401} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0044}
  - {PC\_4, T, c1301} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0043}
  - c0001 : {PC\_4, T} = {PC\_1-3.a, dic Y-1}
  - {PC\_4, T, c0201} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0005}
  - {PC\_4, T, c1201} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0041}
  - {PC\_4, T, c0801} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0034}
  - {PC\_4, T, c1001} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0039}
  - {PC\_4, T, c1101} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0040}
  - {PC\_4, T, c0501} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0023}
  - {PC\_4, T, c0601} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0024}
  - {PC\_4, T, c0101} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0004}
  - {PC\_4, T, c0301} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0008}
  - {PC\_4, T, c0401} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0009}
  - {PC\_4, T, c1501} = {PC\_1-3.a, dic Y-1, c0045}

#### PC\_4. Relaciones con otras tablas: PC\_4 [dic Y-1]

- **v242 (14 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**
  - PC\_4 :
  - {T, c1401} = {dic Y-1, c1421}
  - {T, c1301} = {dic Y-1, c1321}
  - {T, c0001} = {dic Y-1, c0021}

{T, c0201} = {dic Y-1, c0221}  
{T, c1201} = {dic Y-1, c1221}  
{T, c0801} = {dic Y-1, c0821}  
{T, c1001} = {dic Y-1, c1021}  
{T, c1101} = {dic Y-1, c1121}  
{T, c0501} = {dic Y-1, c0521}  
{T, c0601} = {dic Y-1, c0621}  
{T, c0101} = {dic Y-1, c0121}  
{T, c0301} = {dic Y-1, c0321}  
{T, c0401} = {dic Y-1, c0421}  
{T, c1501} = {dic Y-1, c1521}

- **v242h (14 evaluaciones, Auto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**

PC\_4 :

{T, c1401} = {dic Y-1, c1421}  
{T, c1301} = {dic Y-1, c1321}  
{T, c0001} = {dic Y-1, c0021}  
{T, c0201} = {dic Y-1, c0221}  
{T, c1201} = {dic Y-1, c1221}  
{T, c0801} = {dic Y-1, c0821}  
{T, c1001} = {dic Y-1, c1021}  
{T, c1101} = {dic Y-1, c1121}  
{T, c0501} = {dic Y-1, c0521}  
{T, c0601} = {dic Y-1, c0621}  
{T, c0101} = {dic Y-1, c0121}  
{T, c0301} = {dic Y-1, c0321}  
{T, c0401} = {dic Y-1, c0421}  
{T, c1501} = {dic Y-1, c1521}

#### **PC\_4. Relaciones con otras tablas: PC\_1-2, PC\_1-1**

- **v0784\_m (1 evaluación, Auto)**  
{PC\_4, c1521} + {PC\_1-2, c0041} = {PC\_1-1, c0058}

#### **PC\_5.a Estado de flujos de efectivo consolidado público [6605]**

##### **PC\_5.a. Cuadros internos**

- **v69 (1 evaluación, Auto)**  
{c0111} = sum({c[0001, 0005, 0070, 0105]}) - {c0025}
- **v70 (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0135} = {c0125} - {c0115}  
{c0155} = {c0157} - {c0156}
- **v71 (1 evaluación, Auto)**  
{c0165} = sum({c[0111, 0135, 0155, 0160]})
- **v72 (1 evaluación, Auto)**  
{c0005} = sum({c[0016, 0017]})
- **v73 (1 evaluación, Auto)**

{c0025} = sum({c[0026-0061, 0190-0192]})

- **v74 (1 evaluación, Auto)**

{c0070} = sum({c[0071-0100]})

- **v77 (2 evaluaciones, Auto)**

{c0156} = sum({c[0149-0154]})

{c0157} = sum({c[0158, 0159, 0161, 0162]})

- **v78 (1 evaluación, Auto)**

{c0165} = {c0175} - {c0170}

- **v189 (1 evaluación, Auto)**

{c0115} = sum({c[0112, 0117-0124, 0181, 0182]})

- **v190 (1 evaluación, Auto)**

{c0125} = sum({c[0127-0134, 0136, 0183, 0184]})

- **v193 (25 evaluaciones, Exacto)**

c[0112-0134, 0136-0154, 0156-0159, 0161, 0162, 0181-0184] : PC\_5.a >= 0

#### **PC\_5.a. Relaciones con otras tablas: PC\_2.a**

- **v561 (1 evaluación, Exacto)**

{PC\_5.a, c0016} = {PC\_2.a, c0042}

#### **PC\_5.a. Relaciones con otras tablas: PC\_5.a [dic Y-1]**

- **v194 (1 evaluación, Auto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**

PC\_5.a : {T, c0170} = {dic Y-1, c0175}

- **v194h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**

PC\_5.a : {T, c0170} = {dic Y-1, c0175}

#### **PC\_5.a. Relaciones con otras tablas: PC\_5.b**

- **v642 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_5.a, c0175} = {PC\_5.b} sum({c[0176-0178]}) - {c0179}

#### **PC\_5.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-1, PC\_1-1 [dic Y-1]**

- **v196 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**

efn:iff({PC\_5.a, T, c0026} != 0, ({PC\_1-1, c0005}{T} - {dic Y-1}) != 0)

- **v196h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**

efn:iff({PC\_5.a, T, c0026} != 0, ({PC\_1-1, c0005}{T} - {dic Y-1}) != 0)

- **v197 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**

efn:iff({PC\_5.a, T, c0035} != 0, ({PC\_1-1, c0015}{T} - {dic Y-1}) != 0)

- **v197h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0035} != 0, ({PC\_1-1, c0015}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v198 (3 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0190} != 0, ({PC\_1-1, c0010}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0192} != 0, ({PC\_1-1, c0027}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0191} != 0, ({PC\_1-1, c0023}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v198h (3 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0190} != 0, ({PC\_1-1, c0010}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0192} != 0, ({PC\_1-1, c0027}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:iff({PC\_5.a, T, c0191} != 0, ({PC\_1-1, c0023}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v201 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0117} - {c0127}) != 0, ({PC\_1-1, c0047}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v201h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0117} - {c0127}) != 0, ({PC\_1-1, c0047}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v202 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0118} - {c0128}) != 0, ({PC\_1-1, c0050}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v202h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0118} - {c0128}) != 0, ({PC\_1-1, c0050}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v204 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0124} - {c0134}) != 0, ({PC\_1-1, c0057}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v204h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0124} - {c0134}) != 0, ({PC\_1-1, c0057}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v243 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0181} - {c0183}) != 0, ({PC\_1-1, c0046}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v243h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0181} - {c0183}) != 0, ({PC\_1-1, c0046}{T} - {dic Y-1}) != 0)

#### **PC\_5.a. Relaciones con otras tablas: PC\_1-2, PC\_1-2 [dic Y-1]**

- **v199 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0071} != 0, ({PC\_1-2, c0001}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v199h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0071} != 0, ({PC\_1-2, c0001}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v200 (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0080} != 0, ({PC\_1-2, c0013}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0090} != 0, ({PC\_1-2, c0017}{T} - {dic Y-1}) != 0)
- **v200h (2 evaluaciones, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**

efn:imp({PC\_5.a, T, c0080} != 0, ({PC\_1-2, c0013}{T} - {dic Y-1}) != 0)  
efn:imp({PC\_5.a, T, c0090} != 0, ({PC\_1-2, c0017}{T} - {dic Y-1}) != 0)

- **v205 (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: 01/01/2024, -)**

efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0151} - {c0158}) != 0, ({PC\_1-2}sum({T, c[0048, 0052]}) - sum({dic Y-1, c[0048, 0052]})) != 0)

- **v205h (1 evaluación, Exacto , Periodo de vigencia: -, 31/12/2023)**

efn:imp(({PC\_5.a, T}{c0151} - {c0158}) != 0, ({PC\_1-2}sum({T, c[0048, 0052]}) - sum({dic Y-1, c[0048, 0052]})) != 0)

## PC\_5.b Estado de flujos de efectivo consolidado público [6605]

### PC\_5.b. Cuadros internos

- **v193 (5 evaluaciones, Exacto)**

c\* : PC\_5.b >= 0

### PC\_5.b. Relaciones con otras tablas: PC\_5.a

- **v642 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_5.a, c0175} = {PC\_5.b} sum({c[0176-0178]}) - {c0179}

### PC\_5.b. Relaciones con otras tablas: PC\_1-1

- **v220b (1 evaluación, Exacto)**

efn:iff(sum({PC\_5.b, c[0176-0178]}) != 0, {PC\_1-1, c0001} != 0)

### PC\_5.b. Relaciones con otras tablas: PC\_10-1, PC\_1-1, PC\_1-3.b

- **v560a (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

{PC\_10-1, c0035} >= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + {PC\_1-3.b, c0147} - {PC\_5.b, c0176}

- **v560b (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

{PC\_10-1, c0035} <= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + sum({PC\_1-3.b, c[0147, 0149]}) - {PC\_5.b, c0176}

## PC\_6 Refinanciaciones y reestructuraciones consolidado público [6606]

### PC\_6. Cuadros internos



- **v18 (4 evaluaciones, Exacto)**

{c0205} <= {c0204}  
 {c0905} <= {c0904}  
 {c0005} <= {c0004}  
 {c0705} <= {c0704}

- **v81 (4 evaluaciones, Exacto)**

{c0207} = sum({c[0201-0204, 0206]})  
 {c0907} = sum({c[0901-0904, 0906]})  
 {c0007} = sum({c[0001-0004, 0006]})  
 {c0707} = sum({c[0701-0704, 0706]})

- **v82 (16 evaluaciones, Auto)**

{c0308} >= sum({c[0408, 0508]})  
 {c1008} >= sum({c[1108, 1208]})  
 {c0302} >= sum({c[0402, 0502]})  
 {c1002} >= sum({c[1102, 1202]})  
 {c0301} >= sum({c[0401, 0501]})  
 {c1001} >= sum({c[1101, 1201]})  
 {c0306} >= sum({c[0406, 0506]})  
 {c1006} >= sum({c[1106, 1206]})  
 {c0305} >= sum({c[0405, 0505]})  
 {c0304} >= sum({c[0404, 0504]})  
 {c1005} >= sum({c[1105, 1205]})  
 {c1004} >= sum({c[1104, 1204]})  
 {c0303} >= sum({c[0403, 0503]})  
 {c1003} >= sum({c[1103, 1203]})  
 {c0307} >= sum({c[0407, 0507]})  
 {c1007} >= sum({c[1107, 1207]})

- **v83 (48 evaluaciones, Auto)**

{c0308} >= {c1008}  
 {c0108} >= {c0808}  
 {c0302} >= {c1002}  
 {c0301} >= {c1001}  
 {c0306} >= {c1006}  
 {c0305} >= {c1005}  
 {c0304} >= {c1004}  
 {c0303} >= {c1003}  
 {c0307} >= {c1007}  
 {c0102} >= {c0802}  
 {c0101} >= {c0801}  
 {c0106} >= {c0806}  
 {c0105} >= {c0805}  
 {c0104} >= {c0804}  
 {c0103} >= {c0803}  
 {c0107} >= {c0807}  
 {c0208} >= {c0908}  
 {c0008} >= {c0708}  
 {c0202} >= {c0902}  
 {c0201} >= {c0901}  
 {c0206} >= {c0906}  
 {c0205} >= {c0905}  
 {c0204} >= {c0904}  
 {c0203} >= {c0903}  
 {c0207} >= {c0907}

{c0002} >= {c0702}  
 {c0001} >= {c0701}  
 {c0006} >= {c0706}  
 {c0005} >= {c0705}  
 {c0004} >= {c0704}  
 {c0003} >= {c0703}  
 {c0007} >= {c0707}  
 {c0508} >= {c1208}  
 {c0408} >= {c1108}  
 {c0502} >= {c1202}  
 {c0402} >= {c1102}  
 {c0501} >= {c1201}  
 {c0401} >= {c1101}  
 {c0506} >= {c1206}  
 {c0406} >= {c1106}  
 {c0505} >= {c1205}  
 {c0504} >= {c1204}  
 {c0405} >= {c1105}  
 {c0404} >= {c1104}  
 {c0503} >= {c1203}  
 {c0403} >= {c1103}  
 {c0507} >= {c1207}  
 {c0407} >= {c1107}

- **v93 (32 evaluaciones, Exacto)**

efn:iff({c0208} != 0, {c0308} != 0)  
 efn:iff({c0908} != 0, {c1008} != 0)  
 efn:iff({c0008} != 0, {c0108} != 0)  
 efn:iff({c0708} != 0, {c0808} != 0)  
 efn:iff({c0202} != 0, {c0302} != 0)  
 efn:iff({c0902} != 0, {c1002} != 0)  
 efn:iff({c0201} != 0, {c0301} != 0)  
 efn:iff({c0901} != 0, {c1001} != 0)  
 efn:iff({c0206} != 0, {c0306} != 0)  
 efn:iff({c0906} != 0, {c1006} != 0)  
 efn:iff({c0205} != 0, {c0305} != 0)  
 efn:iff({c0204} != 0, {c0304} != 0)  
 efn:iff({c0905} != 0, {c1005} != 0)  
 efn:iff({c0904} != 0, {c1004} != 0)  
 efn:iff({c0203} != 0, {c0303} != 0)  
 efn:iff({c0903} != 0, {c1003} != 0)  
 efn:iff({c0207} != 0, {c0307} != 0)  
 efn:iff({c0907} != 0, {c1007} != 0)  
 efn:iff({c0002} != 0, {c0102} != 0)  
 efn:iff({c0702} != 0, {c0802} != 0)  
 efn:iff({c0001} != 0, {c0101} != 0)  
 efn:iff({c0701} != 0, {c0801} != 0)  
 efn:iff({c0006} != 0, {c0106} != 0)  
 efn:iff({c0706} != 0, {c0806} != 0)  
 efn:iff({c0005} != 0, {c0105} != 0)  
 efn:iff({c0004} != 0, {c0104} != 0)  
 efn:iff({c0705} != 0, {c0805} != 0)  
 efn:iff({c0704} != 0, {c0804} != 0)  
 efn:iff({c0003} != 0, {c0103} != 0)  
 efn:iff({c0703} != 0, {c0803} != 0)  
 efn:iff({c0007} != 0, {c0107} != 0)  
 efn:iff({c0707} != 0, {c0807} != 0)

- **v113 (96 evaluaciones, Exacto)**  
c[0001-0508, 0701-1208] : PC\_6 >= 0
- **v120 (16 evaluaciones, Exacto)**  
c[0601-0608, 1301-1308] : PC\_6 <= 0
- **v643 (8 evaluaciones, Auto)**  
abs({c0608}) >= abs({c1308})  
abs({c0602}) >= abs({c1302})  
abs({c0601}) >= abs({c1301})  
abs({c0606}) >= abs({c1306})  
abs({c0605}) >= abs({c1305})  
abs({c0604}) >= abs({c1304})  
abs({c0603}) >= abs({c1303})  
abs({c0607}) >= abs({c1307})
- **v644 (16 evaluaciones, Auto)**  
sum({c[0108, 0308]}) >= abs({c0608})  
sum({c[0808, 1008]}) >= abs({c1308})  
sum({c[0102, 0302]}) >= abs({c0602})  
sum({c[0802, 1002]}) >= abs({c1302})  
sum({c[0101, 0301]}) >= abs({c0601})  
sum({c[0801, 1001]}) >= abs({c1301})  
sum({c[0106, 0306]}) >= abs({c0606})  
sum({c[0806, 1006]}) >= abs({c1306})  
sum({c[0105, 0305]}) >= abs({c0605})  
sum({c[0104, 0304]}) >= abs({c0604})  
sum({c[0805, 1005]}) >= abs({c1305})  
sum({c[0804, 1004]}) >= abs({c1304})  
sum({c[0103, 0303]}) >= abs({c0603})  
sum({c[0803, 1003]}) >= abs({c1303})  
sum({c[0107, 0307]}) >= abs({c0607})  
sum({c[0807, 1007]}) >= abs({c1307})
- **v685 (8 evaluaciones, Auto)**  
{c0305} <= {c0304}  
{c1005} <= {c1004}  
{c0105} <= {c0104}  
{c0805} <= {c0804}  
{c0505} <= {c0504}  
{c0405} <= {c0404}  
{c1205} <= {c1204}  
{c1105} <= {c1104}
- **v686 (10 evaluaciones, Auto)**  
{c0307} = sum({c[0301-0304, 0306]})  
{c1007} = sum({c[1001-1004, 1006]})  
{c0107} = sum({c[0101-0104, 0106]})  
{c0807} = sum({c[0801-0804, 0806]})  
{c0507} = sum({c[0501-0504, 0506]})  
{c0407} = sum({c[0401-0404, 0406]})  
{c1207} = sum({c[1201-1204, 1206]})  
{c1107} = sum({c[1101-1104, 1106]})  
{c0607} = sum({c[0601-0604, 0606]})  
{c1307} = sum({c[1301-1304, 1306]})

- **v687 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\text{abs}\{\{c0605\}\} \leq \text{abs}\{\{c0604\}\}$   
 $\text{abs}\{\{c1305\}\} \leq \text{abs}\{\{c1304\}\}$

#### PC\_6. Relaciones con otras tablas: PC\_9

- **v663 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{PC_9, c0031\} \leq \text{sum}(\{PC_6, c[0102-0104, 0106, 0108, 0302-0304, 0306, 0308, 0602-0604, 0606, 0608]\})$

### PC\_7-1.a.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Financiaciones destinadas a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) y sus coberturas (a) [6671]

#### PC\_7-1.a.E. Cuadros internos

- **v83 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0001\} \geq \{c0002\}$   
 $\{c0101\} \geq \{c0102\}$
- **v84 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0001\} \geq \{c0101\}$   
 $\{c0002\} \geq \{c0102\}$
- **v113 (4 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0001-0102] : PC_7-1.a.E \geq 0$
- **v120 (2 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0201, 0202] : PC_7-1.a.E \leq 0$
- **v144\_c (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0001\} \geq \text{abs}\{\{c0201\}\}$   
 $\{c0002\} \geq \text{abs}\{\{c0202\}\}$
- **v643 (1 evaluación, Auto)**  
 $\text{abs}\{\{c0201\}\} \geq \text{abs}\{\{c0202\}\}$

### PC\_7-1.b.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Financiaciones destinadas a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) y sus coberturas (a) [6671]

#### PC\_7-1.b.E. Cuadros internos

- **v120 (1 evaluación, Exacto)**  
 $\{c0304\} \leq 0$

**PC\_7-1.c.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Financiaciones destinadas a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) y sus coberturas (a) [6671]**

**PC\_7-1.c.E. Cuadros internos**

- **v86 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0406\} \geq \{c0405\}$
- **v87 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0406\} \geq \text{abs}(\{c0407\})$
- **v113 (3 evaluaciones, Exacto)**  
 $c^* : PC\_7-1.c.E \geq 0$

**PC\_7-2.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Desglose de la financiación destinada a la construcción y promoción inmobiliaria (incluido suelo) [6672]**

**PC\_7-2.E. Cuadros internos**

- **v15 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0002\} = \text{sum}(\{c[0003, 0006, 0009]\})$
- **v17 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0009\} = \text{sum}(\{c[0010, 0011]\})$
- **v88b (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0012\} = \text{sum}(\{c[0001, 0002]\})$
- **v89 (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0003\} = \text{sum}(\{c[0004, 0005]\})$   
 $\{c0006\} = \text{sum}(\{c[0007, 0008]\})$
- **v113 (12 evaluaciones, Exacto)**  
 $c^* : PC\_7-2.E \geq 0$

**PC\_7-3.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Préstamos a los hogares para adquisición de vivienda (a) [6673]**

**PC\_7-3.E. Cuadros internos**

- **v83 (3 evaluaciones, Auto)**

{c0002} >= {c0102}  
{c0003} >= {c0103}  
{c0001} >= {c0101}

- **v90 (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0001} = sum({c[0002, 0003]})  
{c0101} = sum({c[0102, 0103]})
- **v113 (6 evaluaciones, Exacto)**  
c\* : PC\_7-3.E >= 0

#### **PC\_7-3.E. Relaciones con otras tablas: PC\_7-4.E**

- **v640 (2 evaluaciones, Auto)**  
{PC\_7-3.E, c0003} = {PC\_7-4.E, c0501}  
{PC\_7-3.E, c0103} = {PC\_7-4.E, c0502}

**PC\_7-4.E Financiaciones realizadas por las entidades de crédito a la construcción, promoción inmobiliaria y adquisición de viviendas (negocios en España) consolidado público. Desglose de los préstamos con hipoteca inmobiliaria a los hogares para adquisición de vivienda según el porcentaje que supone el importe en libros bruto sobre el importe de la última tasación (loan to value) [6674]**

#### **PC\_7-4.E. Cuadros internos**

- **v83 (6 evaluaciones, Auto)**  
{c0501} >= {c0502}  
{c0401} >= {c0402}  
{c0301} >= {c0302}  
{c0101} >= {c0102}  
{c0201} >= {c0202}  
{c0001} >= {c0002}
- **v91 (2 evaluaciones, Auto)**  
{c0501} = sum({c[0001, 0101, 0201, 0301, 0401]})  
{c0502} = sum({c[0002, 0102, 0202, 0302, 0402]})
- **v113 (12 evaluaciones, Exacto)**  
c\* : PC\_7-4.E >= 0

#### **PC\_7-4.E. Relaciones con otras tablas: PC\_7-3.E**

- **v640 (2 evaluaciones, Auto)**  
{PC\_7-3.E, c0003} = {PC\_7-4.E, c0501}  
{PC\_7-3.E, c0103} = {PC\_7-4.E, c0502}

**PC\_8.E Activos adjudicados o recibidos en pago de deudas (negocios en España) consolidado público (a) [6608]**

#### **PC\_8.E. Cuadros internos**

- v55c (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0001\} = \text{sum}(\{c[0002, 0005, 0008]\})$   
 $\{c0051\} = \text{sum}(\{c[0052, 0055, 0058]\})$
- v56c (4 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0002\} = \text{sum}(\{c[0003, 0004]\})$   
 $\{c0005\} = \text{sum}(\{c[0006, 0007]\})$   
 $\{c0052\} = \text{sum}(\{c[0053, 0054]\})$   
 $\{c0055\} = \text{sum}(\{c[0056, 0057]\})$
- v57c (2 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0008\} = \text{sum}(\{c[0009, 0010]\})$   
 $\{c0058\} = \text{sum}(\{c[0059, 0060]\})$
- v58c (15 evaluaciones, Exacto)**  
 $\text{efn:imp}(\{c0053\} \neq 0, \{c0003\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0056\} \neq 0, \{c0006\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0054\} \neq 0, \{c0004\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0057\} \neq 0, \{c0007\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0059\} \neq 0, \{c0009\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0060\} \neq 0, \{c0010\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0058\} \neq 0, \{c0008\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0051\} \neq 0, \{c0001\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0065\} \neq 0, \{c0015\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0070\} \neq 0, \{c0020\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0052\} \neq 0, \{c0002\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0055\} \neq 0, \{c0005\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0080\} \neq 0, \{c0030\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0085\} \neq 0, \{c0035\} \neq 0)$   
 $\text{efn:imp}(\{c0090\} \neq 0, \{c0040\} \neq 0)$
- v113 (15 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0001-0040] : \text{PC\_8.E} \geq 0$
- v120 (15 evaluaciones, Exacto)**  
 $c[0051-0090] : \text{PC\_8.E} \leq 0$
- v144\_c (15 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0003\} \geq \text{abs}(\{c0053\})$   
 $\{c0006\} \geq \text{abs}(\{c0056\})$   
 $\{c0004\} \geq \text{abs}(\{c0054\})$   
 $\{c0007\} \geq \text{abs}(\{c0057\})$   
 $\{c0009\} \geq \text{abs}(\{c0059\})$   
 $\{c0010\} \geq \text{abs}(\{c0060\})$   
 $\{c0008\} \geq \text{abs}(\{c0058\})$   
 $\{c0001\} \geq \text{abs}(\{c0051\})$   
 $\{c0015\} \geq \text{abs}(\{c0065\})$   
 $\{c0020\} \geq \text{abs}(\{c0070\})$   
 $\{c0002\} \geq \text{abs}(\{c0052\})$   
 $\{c0005\} \geq \text{abs}(\{c0055\})$   
 $\{c0030\} \geq \text{abs}(\{c0080\})$   
 $\{c0035\} \geq \text{abs}(\{c0085\})$   
 $\{c0040\} \geq \text{abs}(\{c0090\})$

## PC\_9 Distribución de los préstamos a la clientela por actividad consolidado público (a) [6609]

### PC\_9. Cuadros internos

- **v0042 (8 evaluaciones, Auto)**

{c0110} = sum({c[0111-0113]})  
{c0060} = sum({c[0061-0063]})  
{c0010} = sum({c[0011-0013]})  
{c0360} = sum({c[0361-0363]})  
{c0310} = sum({c[0311-0313]})  
{c0210} = sum({c[0211-0213]})  
{c0260} = sum({c[0261-0263]})  
{c0160} = sum({c[0161-0163]})

- **v0043 (8 evaluaciones, Auto)**

{c0113} = sum({c[0114, 0115]})  
{c0063} = sum({c[0064, 0065]})  
{c0013} = sum({c[0014, 0015]})  
{c0363} = sum({c[0364, 0365]})  
{c0313} = sum({c[0314, 0315]})  
{c0213} = sum({c[0214, 0215]})  
{c0263} = sum({c[0264, 0265]})  
{c0163} = sum({c[0164, 0165]})

- **v0044 (8 evaluaciones, Auto)**

{c0120} = sum({c[0121-0123]})  
{c0070} = sum({c[0071-0073]})  
{c0020} = sum({c[0021-0023]})  
{c0370} = sum({c[0371-0373]})  
{c0320} = sum({c[0321-0323]})  
{c0220} = sum({c[0221-0223]})  
{c0270} = sum({c[0271-0273]})  
{c0170} = sum({c[0171-0173]})

- **v49 (14 evaluaciones, Auto)**

sum({c[0051, 0101]}) = sum({c[0151, 0201, 0251, 0301, 0351]})  
sum({c[0064, 0114]}) = sum({c[0164, 0214, 0264, 0314, 0364]})  
sum({c[0072, 0122]}) = sum({c[0172, 0222, 0272, 0322, 0372]})  
sum({c[0071, 0121]}) = sum({c[0171, 0221, 0271, 0321, 0371]})  
sum({c[0073, 0123]}) = sum({c[0173, 0223, 0273, 0323, 0373]})  
sum({c[0070, 0120]}) = sum({c[0170, 0220, 0270, 0320, 0370]})  
sum({c[0065, 0115]}) = sum({c[0165, 0215, 0265, 0315, 0365]})  
sum({c[0062, 0112]}) = sum({c[0162, 0212, 0262, 0312, 0362]})  
sum({c[0061, 0111]}) = sum({c[0161, 0211, 0261, 0311, 0361]})  
sum({c[0060, 0110]}) = sum({c[0160, 0210, 0260, 0310, 0360]})  
sum({c[0063, 0113]}) = sum({c[0163, 0213, 0263, 0313, 0363]})  
sum({c[0055, 0105]}) = sum({c[0155, 0205, 0255, 0305, 0355]})  
sum({c[0081, 0131]}) = sum({c[0181, 0231, 0281, 0331, 0381]})  
sum({c[0080, 0130]}) = sum({c[0180, 0230, 0280, 0330, 0380]})

- **v52 (8 evaluaciones, Auto)**

{c0130} = sum({c[0101-0110, 0120]})  
{c0080} = sum({c[0051-0060, 0070]})



{c0380} = sum({c[0351-0360, 0370]})  
{c0330} = sum({c[0301-0310, 0320]})  
{c0230} = sum({c[0201-0210, 0220]})  
{c0280} = sum({c[0251-0260, 0270]})  
{c0180} = sum({c[0151-0160, 0170]})  
{c0030} = sum({c[0001-0010, 0020]})

- **v0053 (14 evaluaciones, Auto)**

sum({c[0051, 0101]}) <= {c0001}  
sum({c[0064, 0114]}) <= {c0014}  
sum({c[0072, 0122]}) <= {c0022}  
sum({c[0071, 0121]}) <= {c0021}  
sum({c[0073, 0123]}) <= {c0023}  
sum({c[0070, 0120]}) <= {c0020}  
sum({c[0065, 0115]}) <= {c0015}  
sum({c[0062, 0112]}) <= {c0012}  
sum({c[0061, 0111]}) <= {c0011}  
sum({c[0060, 0110]}) <= {c0010}  
sum({c[0063, 0113]}) <= {c0013}  
sum({c[0055, 0105]}) <= {c0005}  
sum({c[0081, 0131]}) <= {c0031}  
sum({c[0080, 0130]}) <= {c0030}

- **v113 (112 evaluaciones, Exacto)**

c\* : PC\_9 >= 0

#### **PC\_9. Relaciones con otras tablas: PC\_10-1**

- **v159 (12 evaluaciones, Auto)**

{PC\_10-1, c0005} >= {PC\_9, c0001}  
{PC\_10-1, c0019} >= {PC\_9, c0014}  
{PC\_10-1, c0027} >= {PC\_9, c0022}  
{PC\_10-1, c0026} >= {PC\_9, c0021}  
{PC\_10-1, c0028} >= {PC\_9, c0023}  
{PC\_10-1, c0025} >= {PC\_9, c0020}  
{PC\_10-1, c0020} >= {PC\_9, c0015}  
{PC\_10-1, c0017} >= {PC\_9, c0012}  
{PC\_10-1, c0016} >= {PC\_9, c0011}  
{PC\_10-1, c0015} >= {PC\_9, c0010}  
{PC\_10-1, c0018} >= {PC\_9, c0013}  
{PC\_10-1, c0010} >= {PC\_9, c0005}

- **v162 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_10-1, c0035} >= {PC\_9, c0030}

#### **PC\_9. Relaciones con otras tablas: PC\_6**

- **v663 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_9, c0031} <= sum({PC\_6, c[0102-0104, 0106, 0108, 0302-0304, 0306, 0308, 0602-0604, 0606, 0608]})

### **PC\_10-1 Concentración de las exposiciones por actividad y área geográfica consolidado público. Actividad total (a) [6701]**

## PC\_10-1. Cuadros internos

- **v0040 (16 evaluaciones, Auto)**

{c0005} = sum({c[0055, 0105, 0155, 0205]})  
{c0019} = sum({c[0069, 0119, 0169, 0219]})  
{c0006} = sum({c[0056, 0106, 0156, 0206]})  
{c0027} = sum({c[0077, 0127, 0177, 0227]})  
{c0026} = sum({c[0076, 0126, 0176, 0226]})  
{c0028} = sum({c[0078, 0128, 0178, 0228]})  
{c0025} = sum({c[0075, 0125, 0175, 0225]})  
{c0020} = sum({c[0070, 0120, 0170, 0220]})  
{c0017} = sum({c[0067, 0117, 0167, 0217]})  
{c0016} = sum({c[0066, 0116, 0166, 0216]})  
{c0015} = sum({c[0065, 0115, 0165, 0215]})  
{c0018} = sum({c[0068, 0118, 0168, 0218]})  
{c0007} = sum({c[0057, 0107, 0157, 0207]})  
{c0010} = sum({c[0060, 0110, 0160, 0210]})  
{c0001} = sum({c[0051, 0101, 0151, 0201]})  
{c0035} = sum({c[0085, 0135, 0185, 0235]})

- **v0041 (5 evaluaciones, Auto)**

{c0055} = sum({c[0056, 0057]})  
{c0105} = sum({c[0106, 0107]})  
{c0155} = sum({c[0156, 0157]})  
{c0205} = sum({c[0206, 0207]})  
{c0005} = sum({c[0006, 0007]})

- **v0042 (5 evaluaciones, Auto)**

{c0065} = sum({c[0066-0068]})  
{c0115} = sum({c[0116-0118]})  
{c0165} = sum({c[0166-0168]})  
{c0215} = sum({c[0216-0218]})  
{c0015} = sum({c[0016-0018]})

- **v0043 (5 evaluaciones, Auto)**

{c0068} = sum({c[0069, 0070]})  
{c0118} = sum({c[0119, 0120]})  
{c0168} = sum({c[0169, 0170]})  
{c0218} = sum({c[0219, 0220]})  
{c0018} = sum({c[0019, 0020]})

- **v0044 (5 evaluaciones, Auto)**

{c0075} = sum({c[0076-0078]})  
{c0125} = sum({c[0126-0128]})  
{c0175} = sum({c[0176-0178]})  
{c0225} = sum({c[0226-0228]})  
{c0025} = sum({c[0026-0028]})

- **v0045 (5 evaluaciones, Auto)**

{c0085} = sum({c[0051, 0055, 0060, 0065, 0075]})  
{c0135} = sum({c[0101, 0105, 0110, 0115, 0125]})  
{c0185} = sum({c[0151, 0155, 0160, 0165, 0175]})  
{c0235} = sum({c[0201, 0205, 0210, 0215, 0225]})  
{c0035} = sum({c[0001, 0005, 0010, 0015, 0025]})

- **v113 (80 evaluaciones, Exacto)**

c\* : PC\_10-1 >= 0

#### PC\_10-1. Relaciones con otras tablas: PC\_9

- **v159 (12 evaluaciones, Auto)**

{PC\_10-1, c0005} >= {PC\_9, c0001}  
 {PC\_10-1, c0019} >= {PC\_9, c0014}  
 {PC\_10-1, c0027} >= {PC\_9, c0022}  
 {PC\_10-1, c0026} >= {PC\_9, c0021}  
 {PC\_10-1, c0028} >= {PC\_9, c0023}  
 {PC\_10-1, c0025} >= {PC\_9, c0020}  
 {PC\_10-1, c0020} >= {PC\_9, c0015}  
 {PC\_10-1, c0017} >= {PC\_9, c0012}  
 {PC\_10-1, c0016} >= {PC\_9, c0011}  
 {PC\_10-1, c0015} >= {PC\_9, c0010}  
 {PC\_10-1, c0018} >= {PC\_9, c0013}  
 {PC\_10-1, c0010} >= {PC\_9, c0005}

- **v162 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_10-1, c0035} >= {PC\_9, c0030}

#### PC\_10-1. Relaciones con otras tablas: PC\_1-1, PC\_1-3.b

- **v692 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_10-1, c0035} >= sum({PC\_1-1, c[0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + {PC\_1-3.b, c0147}

- **v693 (1 evaluación, Auto)**

{PC\_10-1, c0035} <= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + sum({PC\_1-3.b, c[0147, 0149]})

#### PC\_10-1. Relaciones con otras tablas: PC\_1-1, PC\_1-3.b, PC\_5.b

- **v560a (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

{PC\_10-1, c0035} >= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + {PC\_1-3.b, c0147} - {PC\_5.b, c0176}

- **v560b (1 evaluación, Auto)**

**Precondición:**

- Para el mes de Diciembre

{PC\_10-1, c0035} <= sum({PC\_1-1, c[0001, 0005, 0010, 0015, 0023, 0027, 0044, 0046]}) + sum({PC\_1-3.b, c[0147, 0149]}) - {PC\_5.b, c0176}

## PC\_10-2 Concentración de las exposiciones por actividad y área geográfica consolidado público. Actividad en España (a) [6702]

### PC\_10-2. Cuadros internos

- **v0041 (1 evaluación, Auto)**  
 $\{c0005\} = \text{sum}(\{c[0006, 0007]\})$
- **v0042 (19 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0015\} = \text{sum}(\{c[0016-0018]\})$   
 $\{c0165\} = \text{sum}(\{c[0166-0168]\})$   
 $\{c0215\} = \text{sum}(\{c[0216-0218]\})$   
 $\{c0315\} = \text{sum}(\{c[0316-0318]\})$   
 $\{c0865\} = \text{sum}(\{c[0866-0868]\})$   
 $\{c0615\} = \text{sum}(\{c[0616-0618]\})$   
 $\{c0665\} = \text{sum}(\{c[0666-0668]\})$   
 $\{c0715\} = \text{sum}(\{c[0716-0718]\})$   
 $\{c0065\} = \text{sum}(\{c[0066-0068]\})$   
 $\{c0115\} = \text{sum}(\{c[0116-0118]\})$   
 $\{c0265\} = \text{sum}(\{c[0266-0268]\})$   
 $\{c0365\} = \text{sum}(\{c[0366-0368]\})$   
 $\{c0415\} = \text{sum}(\{c[0416-0418]\})$   
 $\{c0465\} = \text{sum}(\{c[0466-0468]\})$   
 $\{c0515\} = \text{sum}(\{c[0516-0518]\})$   
 $\{c0565\} = \text{sum}(\{c[0566-0568]\})$   
 $\{c0815\} = \text{sum}(\{c[0816-0818]\})$   
 $\{c0765\} = \text{sum}(\{c[0766-0768]\})$   
 $\{c0915\} = \text{sum}(\{c[0916-0918]\})$
- **v0043 (19 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0018\} = \text{sum}(\{c[0019, 0020]\})$   
 $\{c0168\} = \text{sum}(\{c[0169, 0170]\})$   
 $\{c0218\} = \text{sum}(\{c[0219, 0220]\})$   
 $\{c0318\} = \text{sum}(\{c[0319, 0320]\})$   
 $\{c0868\} = \text{sum}(\{c[0869, 0870]\})$   
 $\{c0618\} = \text{sum}(\{c[0619, 0620]\})$   
 $\{c0668\} = \text{sum}(\{c[0669, 0670]\})$   
 $\{c0718\} = \text{sum}(\{c[0719, 0720]\})$   
 $\{c0068\} = \text{sum}(\{c[0069, 0070]\})$   
 $\{c0118\} = \text{sum}(\{c[0119, 0120]\})$   
 $\{c0268\} = \text{sum}(\{c[0269, 0270]\})$   
 $\{c0368\} = \text{sum}(\{c[0369, 0370]\})$   
 $\{c0418\} = \text{sum}(\{c[0419, 0420]\})$   
 $\{c0468\} = \text{sum}(\{c[0469, 0470]\})$   
 $\{c0518\} = \text{sum}(\{c[0519, 0520]\})$   
 $\{c0568\} = \text{sum}(\{c[0569, 0570]\})$   
 $\{c0818\} = \text{sum}(\{c[0819, 0820]\})$   
 $\{c0768\} = \text{sum}(\{c[0769, 0770]\})$   
 $\{c0918\} = \text{sum}(\{c[0919, 0920]\})$
- **v0044 (19 evaluaciones, Auto)**  
 $\{c0025\} = \text{sum}(\{c[0026-0028]\})$   
 $\{c0175\} = \text{sum}(\{c[0176-0178]\})$   
 $\{c0225\} = \text{sum}(\{c[0226-0228]\})$   
 $\{c0325\} = \text{sum}(\{c[0326-0328]\})$

$\{c0875\} = \text{sum}(\{c[0876-0878]\})$   
 $\{c0625\} = \text{sum}(\{c[0626-0628]\})$   
 $\{c0675\} = \text{sum}(\{c[0676-0678]\})$   
 $\{c0725\} = \text{sum}(\{c[0726-0728]\})$   
 $\{c0075\} = \text{sum}(\{c[0076-0078]\})$   
 $\{c0125\} = \text{sum}(\{c[0126-0128]\})$   
 $\{c0275\} = \text{sum}(\{c[0276-0278]\})$   
 $\{c0375\} = \text{sum}(\{c[0376-0378]\})$   
 $\{c0425\} = \text{sum}(\{c[0426-0428]\})$   
 $\{c0475\} = \text{sum}(\{c[0476-0478]\})$   
 $\{c0525\} = \text{sum}(\{c[0526-0528]\})$   
 $\{c0575\} = \text{sum}(\{c[0576-0578]\})$   
 $\{c0825\} = \text{sum}(\{c[0826-0828]\})$   
 $\{c0775\} = \text{sum}(\{c[0776-0778]\})$   
 $\{c0925\} = \text{sum}(\{c[0926-0928]\})$

- **v0045 (19 evaluaciones, Auto)**

$\{c0035\} = \text{sum}(\{c[0001, 0005, 0010, 0015, 0025]\})$   
 $\{c0185\} = \text{sum}(\{c[0151, 0155, 0160, 0165, 0175]\})$   
 $\{c0235\} = \text{sum}(\{c[0201, 0205, 0210, 0215, 0225]\})$   
 $\{c0335\} = \text{sum}(\{c[0301, 0305, 0310, 0315, 0325]\})$   
 $\{c0885\} = \text{sum}(\{c[0851, 0855, 0860, 0865, 0875]\})$   
 $\{c0635\} = \text{sum}(\{c[0601, 0605, 0610, 0615, 0625]\})$   
 $\{c0685\} = \text{sum}(\{c[0651, 0655, 0660, 0665, 0675]\})$   
 $\{c0735\} = \text{sum}(\{c[0701, 0705, 0710, 0715, 0725]\})$   
 $\{c0085\} = \text{sum}(\{c[0051, 0055, 0060, 0065, 0075]\})$   
 $\{c0135\} = \text{sum}(\{c[0101, 0105, 0110, 0115, 0125]\})$   
 $\{c0285\} = \text{sum}(\{c[0251, 0255, 0260, 0265, 0275]\})$   
 $\{c0385\} = \text{sum}(\{c[0351, 0355, 0360, 0365, 0375]\})$   
 $\{c0435\} = \text{sum}(\{c[0401, 0405, 0410, 0415, 0425]\})$   
 $\{c0485\} = \text{sum}(\{c[0451, 0455, 0460, 0465, 0475]\})$   
 $\{c0535\} = \text{sum}(\{c[0501, 0505, 0510, 0515, 0525]\})$   
 $\{c0585\} = \text{sum}(\{c[0551, 0555, 0560, 0565, 0575]\})$   
 $\{c0835\} = \text{sum}(\{c[0801, 0805, 0810, 0815, 0825]\})$   
 $\{c0785\} = \text{sum}(\{c[0751, 0755, 0760, 0765, 0775]\})$   
 $\{c0935\} = \text{sum}(\{c[0901, 0905, 0910, 0915, 0925]\})$

- **v0047 (13 evaluaciones, Auto)**

$\{c0019\} = \text{sum}(\{c[0069, 0119, 0169, 0219, 0269, 0319, 0369, 0419, 0469, 0519, 0569, 0619, 0669, 0719, 0769, 0819, 0869, 0919]\})$   
 $\{c0027\} = \text{sum}(\{c[0077, 0127, 0177, 0227, 0277, 0327, 0377, 0427, 0477, 0527, 0577, 0627, 0677, 0727, 0777, 0827, 0877, 0927]\})$   
 $\{c0026\} = \text{sum}(\{c[0076, 0126, 0176, 0226, 0276, 0326, 0376, 0426, 0476, 0526, 0576, 0626, 0676, 0726, 0776, 0826, 0876, 0926]\})$   
 $\{c0028\} = \text{sum}(\{c[0078, 0128, 0178, 0228, 0278, 0328, 0378, 0428, 0478, 0528, 0578, 0628, 0678, 0728, 0778, 0828, 0878, 0928]\})$   
 $\{c0025\} = \text{sum}(\{c[0075, 0125, 0175, 0225, 0275, 0325, 0375, 0425, 0475, 0525, 0575, 0625, 0675, 0725, 0775, 0825, 0875, 0925]\})$   
 $\{c0020\} = \text{sum}(\{c[0070, 0120, 0170, 0220, 0270, 0320, 0370, 0420, 0470, 0520, 0570, 0620, 0670, 0720, 0770, 0820, 0870, 0920]\})$   
 $\{c0017\} = \text{sum}(\{c[0067, 0117, 0167, 0217, 0267, 0317, 0367, 0417, 0467, 0517, 0567, 0617, 0667, 0717, 0767, 0817, 0867, 0917]\})$   
 $\{c0016\} = \text{sum}(\{c[0066, 0116, 0166, 0216, 0266, 0316, 0366, 0416, 0466, 0516, 0566, 0616, 0666, 0716, 0766, 0816, 0866, 0916]\})$   
 $\{c0015\} = \text{sum}(\{c[0065, 0115, 0165, 0215, 0265, 0315, 0365, 0415, 0465, 0515, 0565, 0615, 0665, 0715, 0765, 0815, 0865, 0915]\})$   
 $\{c0018\} = \text{sum}(\{c[0068, 0118, 0168, 0218, 0268, 0318, 0368, 0418, 0468, 0518, 0568,$

0618, 0668, 0718, 0768, 0818, 0868, 0918]))  
 {c0007} = sum({c[0057, 0107, 0157, 0207, 0257, 0307, 0357, 0407, 0457, 0507, 0557,  
 0607, 0657, 0707, 0757, 0807, 0857, 0907]})  
 {c0010} = sum({c[0060, 0110, 0160, 0210, 0260, 0310, 0360, 0410, 0460, 0510, 0560,  
 0610, 0660, 0710, 0760, 0810, 0860, 0910]})  
 {c0001} = sum({c[0051, 0101, 0151, 0201, 0251, 0301, 0351, 0401, 0451, 0501, 0551,  
 0601, 0651, 0701, 0751, 0801, 0851, 0901]})

- **v113 (304 evaluaciones, Exacto)**

c\* : PC\_10-2 >= 0

- **v0681 (1 evaluación, Exacto)**

Todas las celdas de la fila 30 excepto la c0006 no deben tener importe.

- **v0682 (18 evaluaciones, Auto)**

{c0155} = {c0157}  
 {c0205} = {c0207}  
 {c0305} = {c0307}  
 {c0855} = {c0857}  
 {c0605} = {c0607}  
 {c0655} = {c0657}  
 {c0705} = {c0707}  
 {c0055} = {c0057}  
 {c0105} = {c0107}  
 {c0255} = {c0257}  
 {c0355} = {c0357}  
 {c0405} = {c0407}  
 {c0455} = {c0457}  
 {c0505} = {c0507}  
 {c0555} = {c0557}  
 {c0805} = {c0807}  
 {c0755} = {c0757}  
 {c0905} = {c0907}

- **v0683 (1 evaluación, Auto)**

{c0005} = {c0006} + sum({c[0055, 0105, 0155, 0205, 0255, 0305, 0355, 0405, 0455,  
 0505, 0555, 0605, 0655, 0705, 0755, 0805, 0855, 0905]})

## DATAPPOINTS EQUIVALENTES

- {PC\_4, c0021} == {PC\_1-3.a, c0001}
- {PC\_4, c0121} == {PC\_1-3.a, c0004}
- {PC\_4, c0221} == {PC\_1-3.a, c0005}
- {PC\_4, c0321} == {PC\_1-3.a, c0008}
- {PC\_4, c0521} == {PC\_1-3.a, c0023}
- {PC\_4, c0621} == {PC\_1-3.a, c0024}
- {PC\_4, c0821} == {PC\_1-3.a, c0034}
- {PC\_4, c1021} == {PC\_1-3.a, c0039}
- {PC\_4, c1121} == {PC\_1-3.a, c0040}
- {PC\_4, c1221} == {PC\_1-3.a, c0041}
- {PC\_4, c0421} == {PC\_1-3.a, c0009}
- {PC\_4, c1321} == {PC\_1-3.a, c0043}
- {PC\_4, c1421} == {PC\_1-3.a, c0044}
- {PC\_4, c1521} == {PC\_1-3.a, c0045}
- {PC\_5.a, c0001} == {PC\_3, c0071} == {PC\_2.a, c0075}

- {PC\_1-1, c0058} == {PC\_7-1.c.E, c0406}
- {PC\_7-2.E, c0012} == {PC\_7-1.a.E, c0001}
- {PC\_10-2, c0001} == {PC\_10-1, c0051}
- {PC\_10-2, c0005} == {PC\_10-1, c0055}
- {PC\_10-2, c0006} == {PC\_10-1, c0056}
- {PC\_10-2, c0007} == {PC\_10-1, c0057}
- {PC\_10-2, c0010} == {PC\_10-1, c0060}
- {PC\_10-2, c0015} == {PC\_10-1, c0065}
- {PC\_10-2, c0016} == {PC\_10-1, c0066}
- {PC\_10-2, c0017} == {PC\_10-1, c0067}
- {PC\_10-2, c0018} == {PC\_10-1, c0068}
- {PC\_10-2, c0019} == {PC\_10-1, c0069}
- {PC\_10-2, c0020} == {PC\_10-1, c0070}
- {PC\_10-2, c0025} == {PC\_10-1, c0075}
- {PC\_10-2, c0026} == {PC\_10-1, c0076}
- {PC\_10-2, c0027} == {PC\_10-1, c0077}
- {PC\_10-2, c0028} == {PC\_10-1, c0078}
- {PC\_10-2, c0035} == {PC\_10-1, c0085}