

CUADRES Y RELACIONES DE LOS ESTADOS

(estado_III_2)

7314 Distribución de las mayores tasaciones

Cuadros internos

v47 (36 controles)

c[3006-3021, 3106-3121, 3206-3221, 3306-3321] : . >= 0

v69 (22 controles)

efn:iff({c3038} ne 0, {c3238} ne 0)
efn:iff({c3031} ne 0, {c3231} ne 0)
efn:iff({c3030} ne 0, {c3230} ne 0)
efn:iff({c3029} ne 0, {c3229} ne 0)
efn:iff({c3028} ne 0, {c3228} ne 0)
efn:iff({c3021} ne 0, {c3221} ne 0)
efn:iff({c3020} ne 0, {c3220} ne 0)
efn:iff({c3019} ne 0, {c3219} ne 0)
efn:iff({c3018} ne 0, {c3218} ne 0)
efn:iff({c3047} ne 0, {c3247} ne 0)
efn:iff({c3046} ne 0, {c3246} ne 0)
efn:iff({c3007} ne 0, {c3207} ne 0)
efn:iff({c3006} ne 0, {c3206} ne 0)
efn:iff({c3037} ne 0, {c3237} ne 0)
efn:iff({c3036} ne 0, {c3236} ne 0)
efn:iff({c3027} ne 0, {c3227} ne 0)
efn:iff({c3026} ne 0, {c3226} ne 0)
efn:iff({c3010} ne 0, {c3210} ne 0)
efn:iff({c3040} ne 0, {c3240} ne 0)
efn:iff({c3039} ne 0, {c3239} ne 0)
efn:iff({c3017} ne 0, {c3217} ne 0)
efn:iff({c3016} ne 0, {c3216} ne 0)

v70 (22 veces)

estado_III_2 : efn:iff({c3016} ne 0, {c3116} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3017} ne 0, {c3117} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3026} ne 0, {c3126} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3027} ne 0, {c3127} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3036} ne 0, {c3136} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3037} ne 0, {c3137} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3018} ne 0, {c3118} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3019} ne 0, {c3119} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3020} ne 0, {c3120} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3021} ne 0, {c3121} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3028} ne 0, {c3128} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3029} ne 0, {c3129} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3030} ne 0, {c3130} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3031} ne 0, {c3131} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3038} ne 0, {c3138} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3039} ne 0, {c3139} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3040} ne 0, {c3140} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3046} ne 0, {c3146} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3047} ne 0, {c3147} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3010} ne 0, {c3110} ne 0)
estado_III_2 : efn:iff({c3006} ne 0, {c3106} ne 0)

estado_III_2 : efn:iff({c3007} ne 0, {c3107} ne 0)

Cuadros aplicables a: estado_III_1[0y]

v140a (22 controles)

{estado_III_1}sum({c[0120, 0420, 0720, 1020, 1320, 1620, 1920, 2520]}) + {c2220} = {estado_III_2, c3120}
{estado_III_1}sum({c[0119, 0419, 0719, 1019, 1319, 1619, 1919, 2519]}) + {c2219} = {estado_III_2, c3119}
{estado_III_1}sum({c[0118, 0418, 0718, 1018, 1318, 1618, 1918, 2518]}) + {c2218} = {estado_III_2, c3118}
{estado_III_1}sum({c[0117, 0417, 0717, 1017, 1317, 1617, 1917, 2517]}) + {c2217} = {estado_III_2, c3117}
{estado_III_1}sum({c[0116, 0416, 0716, 1016, 1316, 1616, 1916, 2516]}) + {c2216} = {estado_III_2, c3116}
sum({estado_III_1, c[0106, 0406, 0706, 1006, 1306, 1606, 1906, 2506]}) + 0 = {estado_III_2, c3106}
sum({estado_III_1, c[0137, 0437, 0737, 1037, 1337, 1637, 1937, 2537]}) + 0 = {estado_III_2, c3137}
sum({estado_III_1, c[0136, 0436, 0736, 1036, 1336, 1636, 1936, 2536]}) + 0 = {estado_III_2, c3136}
sum({estado_III_1, c[0127, 0427, 0727, 1027, 1327, 1627, 1927, 2527]}) + 0 = {estado_III_2, c3127}
sum({estado_III_1, c[0126, 0426, 0726, 1026, 1326, 1626, 1926, 2526]}) + 0 = {estado_III_2, c3126}
sum({estado_III_1, c[0147, 0447, 0747, 1047, 1347, 1647, 1947, 2547]}) + 0 = {estado_III_2, c3147}
{estado_III_1}sum({c[0146, 0446, 0746, 1046, 1346, 1646, 1946, 2546]}) + {c2246} = {estado_III_2, c3146}
sum({estado_III_1, c[0130, 0430, 0730, 1030, 1330, 1630, 1930, 2530]}) + 0 = {estado_III_2, c3130}
sum({estado_III_1, c[0140, 0440, 0740, 1040, 1340, 1640, 1940, 2540]}) + 0 = {estado_III_2, c3140}
sum({estado_III_1, c[0139, 0439, 0739, 1039, 1339, 1639, 1939, 2539]}) + 0 = {estado_III_2, c3139}
sum({estado_III_1, c[0110, 0410, 0710, 1010, 1310, 1610, 1910, 2510]}) + 0 = {estado_III_2, c3110}
sum({estado_III_1, c[0129, 0429, 0729, 1029, 1329, 1629, 1929, 2529]}) + 0 = {estado_III_2, c3129}
sum({estado_III_1, c[0128, 0428, 0728, 1028, 1328, 1628, 1928, 2528]}) + 0 = {estado_III_2, c3128}
{estado_III_1}sum({c[0121, 0421, 0721, 1021, 1321, 1621, 1921, 2521]}) + {c2221} = {estado_III_2, c3121}
sum({estado_III_1, c[0107, 0407, 0707, 1007, 1307, 1607, 1907, 2507]}) + 0 = {estado_III_2, c3107}
sum({estado_III_1, c[0131, 0431, 0731, 1031, 1331, 1631, 1931, 2531]}) + 0 = {estado_III_2, c3131}
sum({estado_III_1, c[0138, 0438, 0738, 1038, 1338, 1638, 1938, 2538]}) + 0 = {estado_III_2, c3138}

v140b (22 controles)

sum({estado_III_1, c[0210, 0510, 0810, 1110, 1410, 1710, 2010, 2610]}) + 0 = {estado_III_2, c3210}
sum({estado_III_1, c[0207, 0507, 0807, 1107, 1407, 1707, 2007, 2607]}) + 0 = {estado_III_2, c3207}
{estado_III_1}sum({c[0220, 0520, 0820, 1120, 1420, 1720, 2020, 2620]}) + {c2320} = {estado_III_2, c3220}
{estado_III_1}sum({c[0219, 0519, 0819, 1119, 1419, 1719, 2019, 2619]}) + {c2319} = {estado_III_2, c3219}
{estado_III_1}sum({c[0218, 0518, 0818, 1118, 1418, 1718, 2018, 2618]}) + {c2318} = {estado_III_2, c3218}
{estado_III_1}sum({c[0217, 0517, 0817, 1117, 1417, 1717, 2017, 2617]}) + {c2317} = {estado_III_2, c3217}
{estado_III_1}sum({c[0216, 0516, 0816, 1116, 1416, 1716, 2016, 2616]}) + {c2316} = {estado_III_2, c3216}
sum({estado_III_1, c[0206, 0506, 0806, 1106, 1406, 1706, 2006, 2606]}) + 0 = {estado_III_2, c3206}
sum({estado_III_1, c[0237, 0537, 0837, 1137, 1437, 1737, 2037, 2637]}) + 0 = {estado_III_2, c3237}
sum({estado_III_1, c[0236, 0536, 0836, 1136, 1436, 1736, 2036, 2636]}) + 0 = {estado_III_2, c3236}
sum({estado_III_1, c[0227, 0527, 0827, 1127, 1427, 1727, 2027, 2627]}) + 0 = {estado_III_2, c3227}
sum({estado_III_1, c[0226, 0526, 0826, 1126, 1426, 1726, 2026, 2626]}) + 0 = {estado_III_2, c3226}
sum({estado_III_1, c[0247, 0547, 0847, 1147, 1447, 1747, 2047, 2647]}) + 0 = {estado_III_2, c3247}
{estado_III_1}sum({c[0246, 0546, 0846, 1146, 1446, 1746, 2046, 2646]}) + {c2346} = {estado_III_2, c3246}
sum({estado_III_1, c[0230, 0530, 0830, 1130, 1430, 1730, 2030, 2630]}) + 0 = {estado_III_2, c3230}
sum({estado_III_1, c[0240, 0540, 0840, 1140, 1440, 1740, 2040, 2640]}) + 0 = {estado_III_2, c3240}
sum({estado_III_1, c[0239, 0539, 0839, 1139, 1439, 1739, 2039, 2639]}) + 0 = {estado_III_2, c3239}
sum({estado_III_1, c[0238, 0538, 0838, 1138, 1438, 1738, 2038, 2638]}) + 0 = {estado_III_2, c3238}
sum({estado_III_1, c[0231, 0531, 0831, 1131, 1431, 1731, 2031, 2631]}) + 0 = {estado_III_2, c3231}
sum({estado_III_1, c[0229, 0529, 0829, 1129, 1429, 1729, 2029, 2629]}) + 0 = {estado_III_2, c3229}
sum({estado_III_1, c[0228, 0528, 0828, 1128, 1428, 1728, 2028, 2628]}) + 0 = {estado_III_2, c3228}
{estado_III_1}sum({c[0221, 0521, 0821, 1121, 1421, 1721, 2021, 2621]}) + {c2321} = {estado_III_2, c3221}

v140c (22 controles)

c[3306-3347] : {estado_III_2} = 0

v141a (22 controles)

{estado_III_1}sum({c[0120, 0420, 0720, 1020, 1320, 1620, 1920, 2520]}) + {c2220} = {estado_III_2, c3120}
{estado_III_1}sum({c[0119, 0419, 0719, 1019, 1319, 1619, 1919, 2519]}) + {c2219} = {estado_III_2, c3119}
{estado_III_1}sum({c[0118, 0418, 0718, 1018, 1318, 1618, 1918, 2518]}) + {c2218} = {estado_III_2, c3118}

{estado_III_1}sum({c[0117, 0417, 0717, 1017, 1317, 1617, 1917, 2517]}) + {c2217} = {estado_III_2, c3117}
 {estado_III_1}sum({c[0116, 0416, 0716, 1016, 1316, 1616, 1916, 2516]}) + {c2216} = {estado_III_2, c3116}
 sum({estado_III_1, c[0110, 0410, 0710, 1010, 1310, 1610, 1910, 2510]}) + 0 = {estado_III_2, c3110}
 sum({estado_III_1, c[0107, 0407, 0707, 1007, 1307, 1607, 1907, 2507]}) + 0 = {estado_III_2, c3107}
 sum({estado_III_1, c[0106, 0406, 0706, 1006, 1306, 1606, 1906, 2506]}) + 0 = {estado_III_2, c3106}
 sum({estado_III_1, c[0137, 0437, 0737, 1037, 1337, 1637, 1937, 2537]}) + 0 = {estado_III_2, c3137}
 sum({estado_III_1, c[0136, 0436, 0736, 1036, 1336, 1636, 1936, 2536]}) + 0 = {estado_III_2, c3136}
 sum({estado_III_1, c[0127, 0427, 0727, 1027, 1327, 1627, 1927, 2527]}) + 0 = {estado_III_2, c3127}
 sum({estado_III_1, c[0126, 0426, 0726, 1026, 1326, 1626, 1926, 2526]}) + 0 = {estado_III_2, c3126}
 sum({estado_III_1, c[0147, 0447, 0747, 1047, 1347, 1647, 1947, 2547]}) + 0 = {estado_III_2, c3147}
 {estado_III_1}sum({c[0146, 0446, 0746, 1046, 1346, 1646, 1946, 2546]}) + {c2246} = {estado_III_2, c3146}
 sum({estado_III_1, c[0130, 0430, 0730, 1030, 1330, 1630, 1930, 2530]}) + 0 = {estado_III_2, c3130}
 sum({estado_III_1, c[0140, 0440, 0740, 1040, 1340, 1640, 1940, 2540]}) + 0 = {estado_III_2, c3140}
 sum({estado_III_1, c[0139, 0439, 0739, 1039, 1339, 1639, 1939, 2539]}) + 0 = {estado_III_2, c3139}
 sum({estado_III_1, c[0138, 0438, 0738, 1038, 1338, 1638, 1938, 2538]}) + 0 = {estado_III_2, c3138}
 sum({estado_III_1, c[0131, 0431, 0731, 1031, 1331, 1631, 1931, 2531]}) + 0 = {estado_III_2, c3131}
 sum({estado_III_1, c[0129, 0429, 0729, 1029, 1329, 1629, 1929, 2529]}) + 0 = {estado_III_2, c3129}
 sum({estado_III_1, c[0128, 0428, 0728, 1028, 1328, 1628, 1928, 2528]}) + 0 = {estado_III_2, c3128}
 {estado_III_1}sum({c[0121, 0421, 0721, 1021, 1321, 1621, 1921, 2521]}) + {c2221} = {estado_III_2, c3121}

v141b (22 controles)

sum({estado_III_1, c[0238, 0538, 0838, 1138, 1438, 1738, 2038, 2638]}) + 0 = {estado_III_2, c3238}
 sum({estado_III_1, c[0231, 0531, 0831, 1131, 1431, 1731, 2031, 2631]}) + 0 = {estado_III_2, c3231}
 sum({estado_III_1, c[0229, 0529, 0829, 1129, 1429, 1729, 2029, 2629]}) + 0 = {estado_III_2, c3229}
 sum({estado_III_1, c[0228, 0528, 0828, 1128, 1428, 1728, 2028, 2628]}) + 0 = {estado_III_2, c3228}
 {estado_III_1}sum({c[0218, 0518, 0818, 1118, 1418, 1718, 2018, 2618]}) + {c2318} = {estado_III_2, c3218}
 {estado_III_1}sum({c[0217, 0517, 0817, 1117, 1417, 1717, 2017, 2617]}) + {c2317} = {estado_III_2, c3217}
 {estado_III_1}sum({c[0216, 0516, 0816, 1116, 1416, 1716, 2016, 2616]}) + {c2316} = {estado_III_2, c3216}
 sum({estado_III_1, c[0206, 0506, 0806, 1106, 1406, 1706, 2006, 2606]}) + 0 = {estado_III_2, c3206}
 sum({estado_III_1, c[0237, 0537, 0837, 1137, 1437, 1737, 2037, 2637]}) + 0 = {estado_III_2, c3237}
 sum({estado_III_1, c[0236, 0536, 0836, 1136, 1436, 1736, 2036, 2636]}) + 0 = {estado_III_2, c3236}
 sum({estado_III_1, c[0227, 0527, 0827, 1127, 1427, 1727, 2027, 2627]}) + 0 = {estado_III_2, c3227}
 sum({estado_III_1, c[0226, 0526, 0826, 1126, 1426, 1726, 2026, 2626]}) + 0 = {estado_III_2, c3226}
 sum({estado_III_1, c[0247, 0547, 0847, 1147, 1447, 1747, 2047, 2647]}) + 0 = {estado_III_2, c3247}
 {estado_III_1}sum({c[0246, 0546, 0846, 1146, 1446, 1746, 2046, 2646]}) + {c2346} = {estado_III_2, c3246}
 sum({estado_III_1, c[0230, 0530, 0830, 1130, 1430, 1730, 2030, 2630]}) + 0 = {estado_III_2, c3230}
 sum({estado_III_1, c[0240, 0540, 0840, 1140, 1440, 1740, 2040, 2640]}) + 0 = {estado_III_2, c3240}
 sum({estado_III_1, c[0239, 0539, 0839, 1139, 1439, 1739, 2039, 2639]}) + 0 = {estado_III_2, c3239}
 {estado_III_1}sum({c[0220, 0520, 0820, 1120, 1420, 1720, 2020, 2620]}) + {c2320} = {estado_III_2, c3220}
 {estado_III_1}sum({c[0219, 0519, 0819, 1119, 1419, 1719, 2019, 2619]}) + {c2319} = {estado_III_2, c3219}
 sum({estado_III_1, c[0210, 0510, 0810, 1110, 1410, 1710, 2010, 2610]}) + 0 = {estado_III_2, c3210}
 sum({estado_III_1, c[0207, 0507, 0807, 1107, 1407, 1707, 2007, 2607]}) + 0 = {estado_III_2, c3207}
 {estado_III_1}sum({c[0221, 0521, 0821, 1121, 1421, 1721, 2021, 2621]}) + {c2321} = {estado_III_2, c3221}

v141c (22 controles)

c[3306-3347] : {estado_III_2} > 0

v142a (22 controles)

{estado_III_1}sum({c[0120, 0420, 0720, 1020, 1320, 1620, 1920, 2520]}) + {c2220} > {estado_III_2, c3120}
 {estado_III_1}sum({c[0119, 0419, 0719, 1019, 1319, 1619, 1919, 2519]}) + {c2219} > {estado_III_2, c3119}
 {estado_III_1}sum({c[0118, 0418, 0718, 1018, 1318, 1618, 1918, 2518]}) + {c2218} > {estado_III_2, c3118}
 {estado_III_1}sum({c[0117, 0417, 0717, 1017, 1317, 1617, 1917, 2517]}) + {c2217} > {estado_III_2, c3117}
 {estado_III_1}sum({c[0116, 0416, 0716, 1016, 1316, 1616, 1916, 2516]}) + {c2216} > {estado_III_2, c3116}
 sum({estado_III_1, c[0110, 0410, 0710, 1010, 1310, 1610, 1910, 2510]}) + 0 > {estado_III_2, c3110}
 sum({estado_III_1, c[0107, 0407, 0707, 1007, 1307, 1607, 1907, 2507]}) + 0 > {estado_III_2, c3107}
 sum({estado_III_1, c[0106, 0406, 0706, 1006, 1306, 1606, 1906, 2506]}) + 0 > {estado_III_2, c3106}
 sum({estado_III_1, c[0137, 0437, 0737, 1037, 1337, 1637, 1937, 2537]}) + 0 > {estado_III_2, c3137}
 sum({estado_III_1, c[0136, 0436, 0736, 1036, 1336, 1636, 1936, 2536]}) + 0 > {estado_III_2, c3136}
 sum({estado_III_1, c[0127, 0427, 0727, 1027, 1327, 1627, 1927, 2527]}) + 0 > {estado_III_2, c3127}

$\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0126, 0426, 0726, 1026, 1326, 1626, 1926, 2526]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3126\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0147, 0447, 0747, 1047, 1347, 1647, 1947, 2547]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3147\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0146, 0446, 0746, 1046, 1346, 1646, 1946, 2546]\}) + \{c2246\} > \{\text{estado_III_2}, c3146\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0130, 0430, 0730, 1030, 1330, 1630, 1930, 2530]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3130\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0140, 0440, 0740, 1040, 1340, 1640, 1940, 2540]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3140\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0139, 0439, 0739, 1039, 1339, 1639, 1939, 2539]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3139\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0138, 0438, 0738, 1038, 1338, 1638, 1938, 2538]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3138\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0131, 0431, 0731, 1031, 1331, 1631, 1931, 2531]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3131\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0129, 0429, 0729, 1029, 1329, 1629, 1929, 2529]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3129\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0128, 0428, 0728, 1028, 1328, 1628, 1928, 2528]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3128\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0121, 0421, 0721, 1021, 1321, 1621, 1921, 2521]\}) + \{c2221\} > \{\text{estado_III_2}, c3121\}$

v142b (22 controles)

$\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0220, 0520, 0820, 1120, 1420, 1720, 2020, 2620]\}) + \{c2320\} > \{\text{estado_III_2}, c3220\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0219, 0519, 0819, 1119, 1419, 1719, 2019, 2619]\}) + \{c2319\} > \{\text{estado_III_2}, c3219\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0218, 0518, 0818, 1118, 1418, 1718, 2018, 2618]\}) + \{c2318\} > \{\text{estado_III_2}, c3218\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0217, 0517, 0817, 1117, 1417, 1717, 2017, 2617]\}) + \{c2317\} > \{\text{estado_III_2}, c3217\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0216, 0516, 0816, 1116, 1416, 1716, 2016, 2616]\}) + \{c2316\} > \{\text{estado_III_2}, c3216\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0210, 0510, 0810, 1110, 1410, 1710, 2010, 2610]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3210\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0207, 0507, 0807, 1107, 1407, 1707, 2007, 2607]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3207\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0206, 0506, 0806, 1106, 1406, 1706, 2006, 2606]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3206\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0237, 0537, 0837, 1137, 1437, 1737, 2037, 2637]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3237\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0236, 0536, 0836, 1136, 1436, 1736, 2036, 2636]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3236\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0227, 0527, 0827, 1127, 1427, 1727, 2027, 2627]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3227\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0226, 0526, 0826, 1126, 1426, 1726, 2026, 2626]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3226\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0247, 0547, 0847, 1147, 1447, 1747, 2047, 2647]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3247\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0246, 0546, 0846, 1146, 1446, 1746, 2046, 2646]\}) + \{c2346\} > \{\text{estado_III_2}, c3246\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0230, 0530, 0830, 1130, 1430, 1730, 2030, 2630]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3230\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0240, 0540, 0840, 1140, 1440, 1740, 2040, 2640]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3240\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0239, 0539, 0839, 1139, 1439, 1739, 2039, 2639]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3239\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0238, 0538, 0838, 1138, 1438, 1738, 2038, 2638]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3238\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0231, 0531, 0831, 1131, 1431, 1731, 2031, 2631]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3231\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0229, 0529, 0829, 1129, 1429, 1729, 2029, 2629]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3229\}$
 $\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0228, 0528, 0828, 1128, 1428, 1728, 2028, 2628]\}) + 0 > \{\text{estado_III_2}, c3228\}$
 $\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0221, 0521, 0821, 1121, 1421, 1721, 2021, 2621]\}) + \{c2321\} > \{\text{estado_III_2}, c3221\}$

v142c (22 controles)

$c[3306-3347] : \{\text{estado_III_2}\} > 0$

v180 (22 controles)

$\text{efn:imp}(\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0020, 0320, 0620, 0920, 1220, 1520, 1820, 2420]\}) + (\{c2120\}) < 10, \{\text{estado_III_1}\}$
 $\text{sum}(\{c[0020, 0320, 0620, 0920, 1220, 1520, 1820, 2420]\}) + (\{c2120\}) = (\{\text{estado_III_2}, c3020\}))$
 $\text{efn:imp}(\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0019, 0319, 0619, 0919, 1219, 1519, 1819, 2419]\}) + (\{c2119\}) < 10, \{\text{estado_III_1}\}$
 $\text{sum}(\{c[0019, 0319, 0619, 0919, 1219, 1519, 1819, 2419]\}) + (\{c2119\}) = (\{\text{estado_III_2}, c3019\}))$
 $\text{efn:imp}(\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0018, 0318, 0618, 0918, 1218, 1518, 1818, 2418]\}) + (\{c2118\}) < 10, \{\text{estado_III_1}\}$
 $\text{sum}(\{c[0018, 0318, 0618, 0918, 1218, 1518, 1818, 2418]\}) + (\{c2118\}) = (\{\text{estado_III_2}, c3018\}))$
 $\text{efn:imp}(\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0017, 0317, 0617, 0917, 1217, 1517, 1817, 2417]\}) + (\{c2117\}) < 10, \{\text{estado_III_1}\}$
 $\text{sum}(\{c[0017, 0317, 0617, 0917, 1217, 1517, 1817, 2417]\}) + (\{c2117\}) = (\{\text{estado_III_2}, c3017\}))$
 $\text{efn:imp}(\{\text{estado_III_1}\}\text{sum}(\{c[0016, 0316, 0616, 0916, 1216, 1516, 1816, 2416]\}) + (\{c2116\}) < 10, \{\text{estado_III_1}\}$
 $\text{sum}(\{c[0016, 0316, 0616, 0916, 1216, 1516, 1816, 2416]\}) + (\{c2116\}) = (\{\text{estado_III_2}, c3016\}))$
 $\text{efn:imp}(\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0010, 0310, 0610, 0910, 1210, 1510, 1810, 2410]\}) + (0) < 10, \text{sum}(\{\text{estado_III_1},$
 $c[0010, 0310, 0610, 0910, 1210, 1510, 1810, 2410]\}) + (0) = (\{\text{estado_III_2}, c3010\}))$
 $\text{efn:imp}(\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0006, 0306, 0606, 0906, 1206, 1506, 1806, 2406]\}) + (0) < 10, \text{sum}(\{\text{estado_III_1},$
 $c[0006, 0306, 0606, 0906, 1206, 1506, 1806, 2406]\}) + (0) = (\{\text{estado_III_2}, c3006\}))$
 $\text{efn:imp}(\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0037, 0337, 0637, 0937, 1237, 1537, 1837, 2437]\}) + (0) < 10, \text{sum}(\{\text{estado_III_1},$
 $c[0037, 0337, 0637, 0937, 1237, 1537, 1837, 2437]\}) + (0) = (\{\text{estado_III_2}, c3037\}))$
 $\text{efn:imp}(\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0036, 0336, 0636, 0936, 1236, 1536, 1836, 2436]\}) + (0) < 10, \text{sum}(\{\text{estado_III_1},$
 $c[0036, 0336, 0636, 0936, 1236, 1536, 1836, 2436]\}) + (0) = (\{\text{estado_III_2}, c3036\}))$
 $\text{efn:imp}(\text{sum}(\{\text{estado_III_1}, c[0027, 0327, 0627, 0927, 1227, 1527, 1827, 2427]\}) + (0) < 10, \text{sum}(\{\text{estado_III_1},$

c[0027, 0327, 0627, 0927, 1227, 1527, 1827, 2427]]) + (0) = (estado_III_2, c3027))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0026, 0326, 0626, 0926, 1226, 1526, 1826, 2426]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0026, 0326, 0626, 0926, 1226, 1526, 1826, 2426]}) + (0) = (estado_III_2, c3026))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0047, 0347, 0647, 0947, 1247, 1547, 1847, 2447]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0047, 0347, 0647, 0947, 1247, 1547, 1847, 2447]}) + (0) = (estado_III_2, c3047))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0046, 0346, 0646, 0946, 1246, 1546, 1846, 2446]}) + ({c2146}) < 10, {estado_III_1} sum({c[0046, 0346, 0646, 0946, 1246, 1546, 1846, 2446]}) + ({c2146}) = (estado_III_2, c3046))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0030, 0330, 0630, 0930, 1230, 1530, 1830, 2430]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0030, 0330, 0630, 0930, 1230, 1530, 1830, 2430]}) + (0) = (estado_III_2, c3030))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0040, 0340, 0640, 0940, 1240, 1540, 1840, 2440]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0040, 0340, 0640, 0940, 1240, 1540, 1840, 2440]}) + (0) = (estado_III_2, c3040))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0039, 0339, 0639, 0939, 1239, 1539, 1839, 2439]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0039, 0339, 0639, 0939, 1239, 1539, 1839, 2439]}) + (0) = (estado_III_2, c3039))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0038, 0338, 0638, 0938, 1238, 1538, 1838, 2438]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0038, 0338, 0638, 0938, 1238, 1538, 1838, 2438]}) + (0) = (estado_III_2, c3038))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0029, 0329, 0629, 0929, 1229, 1529, 1829, 2429]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0029, 0329, 0629, 0929, 1229, 1529, 1829, 2429]}) + (0) = (estado_III_2, c3029))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0028, 0328, 0628, 0928, 1228, 1528, 1828, 2428]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0028, 0328, 0628, 0928, 1228, 1528, 1828, 2428]}) + (0) = (estado_III_2, c3028))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0021, 0321, 0621, 0921, 1221, 1521, 1821, 2421]}) + ({c2121}) < 10, {estado_III_1} sum({c[0021, 0321, 0621, 0921, 1221, 1521, 1821, 2421]}) + ({c2121}) = (estado_III_2, c3021))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0007, 0307, 0607, 0907, 1207, 1507, 1807, 2407]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0007, 0307, 0607, 0907, 1207, 1507, 1807, 2407]}) + (0) = (estado_III_2, c3007))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0031, 0331, 0631, 0931, 1231, 1531, 1831, 2431]}) + (0) < 10, sum({estado_III_1, c[0031, 0331, 0631, 0931, 1231, 1531, 1831, 2431]}) + (0) = (estado_III_2, c3031))

v181 (22 controles)

efn:imp({estado_III_1}sum({c[0020, 0320, 0620, 0920, 1220, 1520, 1820, 2420]}) + ({c2120}) = 10, {estado_III_1} sum({c[0020, 0320, 0620, 0920, 1220, 1520, 1820, 2420]}) + ({c2120}) = (estado_III_2, c3020))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0019, 0319, 0619, 0919, 1219, 1519, 1819, 2419]}) + ({c2119}) = 10, {estado_III_1} sum({c[0019, 0319, 0619, 0919, 1219, 1519, 1819, 2419]}) + ({c2119}) = (estado_III_2, c3019))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0018, 0318, 0618, 0918, 1218, 1518, 1818, 2418]}) + ({c2118}) = 10, {estado_III_1} sum({c[0018, 0318, 0618, 0918, 1218, 1518, 1818, 2418]}) + ({c2118}) = (estado_III_2, c3018))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0017, 0317, 0617, 0917, 1217, 1517, 1817, 2417]}) + ({c2117}) = 10, {estado_III_1} sum({c[0017, 0317, 0617, 0917, 1217, 1517, 1817, 2417]}) + ({c2117}) = (estado_III_2, c3017))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0016, 0316, 0616, 0916, 1216, 1516, 1816, 2416]}) + ({c2116}) = 10, {estado_III_1} sum({c[0016, 0316, 0616, 0916, 1216, 1516, 1816, 2416]}) + ({c2116}) = (estado_III_2, c3016))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0010, 0310, 0610, 0910, 1210, 1510, 1810, 2410]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0010, 0310, 0610, 0910, 1210, 1510, 1810, 2410]}) + (0) = (estado_III_2, c3010))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0007, 0307, 0607, 0907, 1207, 1507, 1807, 2407]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0007, 0307, 0607, 0907, 1207, 1507, 1807, 2407]}) + (0) = (estado_III_2, c3007))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0006, 0306, 0606, 0906, 1206, 1506, 1806, 2406]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0006, 0306, 0606, 0906, 1206, 1506, 1806, 2406]}) + (0) = (estado_III_2, c3006))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0037, 0337, 0637, 0937, 1237, 1537, 1837, 2437]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0037, 0337, 0637, 0937, 1237, 1537, 1837, 2437]}) + (0) = (estado_III_2, c3037))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0036, 0336, 0636, 0936, 1236, 1536, 1836, 2436]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0036, 0336, 0636, 0936, 1236, 1536, 1836, 2436]}) + (0) = (estado_III_2, c3036))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0027, 0327, 0627, 0927, 1227, 1527, 1827, 2427]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0027, 0327, 0627, 0927, 1227, 1527, 1827, 2427]}) + (0) = (estado_III_2, c3027))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0026, 0326, 0626, 0926, 1226, 1526, 1826, 2426]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0026, 0326, 0626, 0926, 1226, 1526, 1826, 2426]}) + (0) = (estado_III_2, c3026))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0047, 0347, 0647, 0947, 1247, 1547, 1847, 2447]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0047, 0347, 0647, 0947, 1247, 1547, 1847, 2447]}) + (0) = (estado_III_2, c3047))
 efn:imp({estado_III_1}sum({c[0046, 0346, 0646, 0946, 1246, 1546, 1846, 2446]}) + ({c2146}) = 10, {estado_III_1} sum({c[0046, 0346, 0646, 0946, 1246, 1546, 1846, 2446]}) + ({c2146}) = (estado_III_2, c3046))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0030, 0330, 0630, 0930, 1230, 1530, 1830, 2430]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0030, 0330, 0630, 0930, 1230, 1530, 1830, 2430]}) + (0) = (estado_III_2, c3030))
 efn:imp(sum({estado_III_1, c[0040, 0340, 0640, 0940, 1240, 1540, 1840, 2440]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0040, 0340, 0640, 0940, 1240, 1540, 1840, 2440]}) + (0) = (estado_III_2, c3040))

efn:imp(sum({estado_III_1, c[0039, 0339, 0639, 0939, 1239, 1539, 1839, 2439]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0039, 0339, 0639, 0939, 1239, 1539, 1839, 2439]}) + (0) = ({estado_III_2, c3039}))
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0038, 0338, 0638, 0938, 1238, 1538, 1838, 2438]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0038, 0338, 0638, 0938, 1238, 1538, 1838, 2438]}) + (0) = ({estado_III_2, c3038}))
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0031, 0331, 0631, 0931, 1231, 1531, 1831, 2431]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0031, 0331, 0631, 0931, 1231, 1531, 1831, 2431]}) + (0) = ({estado_III_2, c3031}))
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0029, 0329, 0629, 0929, 1229, 1529, 1829, 2429]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0029, 0329, 0629, 0929, 1229, 1529, 1829, 2429]}) + (0) = ({estado_III_2, c3029}))
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0028, 0328, 0628, 0928, 1228, 1528, 1828, 2428]}) + (0) = 10, sum({estado_III_1, c[0028, 0328, 0628, 0928, 1228, 1528, 1828, 2428]}) + (0) = ({estado_III_2, c3028}))
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0021, 0321, 0621, 0921, 1221, 1521, 1821, 2421]}) + ({c2121}) = 10, {estado_III_1}sum({c[0021, 0321, 0621, 0921, 1221, 1521, 1821, 2421]}) + ({c2121}) = ({estado_III_2, c3021}))

v182 (22 controles)

efn:imp(sum({estado_III_1, c[0047, 0347, 0647, 0947, 1247, 1547, 1847, 2447]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3047}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0046, 0346, 0646, 0946, 1246, 1546, 1846, 2446]}) + ({c2146}) > 10, ({estado_III_2, c3046}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0030, 0330, 0630, 0930, 1230, 1530, 1830, 2430]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3030}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0040, 0340, 0640, 0940, 1240, 1540, 1840, 2440]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3040}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0038, 0338, 0638, 0938, 1238, 1538, 1838, 2438]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3038}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0020, 0320, 0620, 0920, 1220, 1520, 1820, 2420]}) + ({c2120}) > 10, ({estado_III_2, c3020}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0019, 0319, 0619, 0919, 1219, 1519, 1819, 2419]}) + ({c2119}) > 10, ({estado_III_2, c3019}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0018, 0318, 0618, 0918, 1218, 1518, 1818, 2418]}) + ({c2118}) > 10, ({estado_III_2, c3018}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0017, 0317, 0617, 0917, 1217, 1517, 1817, 2417]}) + ({c2117}) > 10, ({estado_III_2, c3017}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0016, 0316, 0616, 0916, 1216, 1516, 1816, 2416]}) + ({c2116}) > 10, ({estado_III_2, c3016}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0029, 0329, 0629, 0929, 1229, 1529, 1829, 2429]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3029}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0028, 0328, 0628, 0928, 1228, 1528, 1828, 2428]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3028}) = 10)
efn:imp({estado_III_1}sum({c[0021, 0321, 0621, 0921, 1221, 1521, 1821, 2421]}) + ({c2121}) > 10, ({estado_III_2, c3021}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0036, 0336, 0636, 0936, 1236, 1536, 1836, 2436]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3036}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0027, 0327, 0627, 0927, 1227, 1527, 1827, 2427]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3027}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0026, 0326, 0626, 0926, 1226, 1526, 1826, 2426]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3026}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0006, 0306, 0606, 0906, 1206, 1506, 1806, 2406]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3006}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0010, 0310, 0610, 0910, 1210, 1510, 1810, 2410]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3010}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0007, 0307, 0607, 0907, 1207, 1507, 1807, 2407]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3007}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0037, 0337, 0637, 0937, 1237, 1537, 1837, 2437]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3037}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0039, 0339, 0639, 0939, 1239, 1539, 1839, 2439]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3039}) = 10)
efn:imp(sum({estado_III_1, c[0031, 0331, 0631, 0931, 1231, 1531, 1831, 2431]}) + (0) > 10, ({estado_III_2, c3031}) = 10)


```
efn:imp({estado_III_2}(sum({c[3020, 3030]}) = 1) and (sum({c[3120, 3130]}) > 15000000) and (sum({c[3220, 3230]})  
>= 2000),(sum({estado_III_2, c[3120, 3130]}) = {estado_XI, c0002, IIS:9040}) and (sum({estado_III_2, c[3220, 3230]})  
= {estado_XI, c0003, IIS:[^9010, 9011, 9020, 9030, 9040]}))
```