

M 8 0 2 2

**ESCALERA DE VENCIMIENTOS RESIDUALES  
CONTRACTUALES. LIQUIDEZ DISPONIBLE**

Estas relaciones se cumplirán para cada Tipo de Identificador y Divisa.

**1. Sumas horizontales:**

$$0010 + 0110 + 0160 + 0210 + 0260 + 0310 + 0360 + 0410 + 0460 + 0510 + 0560 + 0610 = 0$$

**2. Sumas verticales:**

Definidos para la 1ª columna se cumplirá para el resto de columnas del estado:

$$\begin{aligned} 0010 &= 0011 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018 \\ 0025 &= 0026 + 0028 + 0029 + 0030 + 0031 + 0032 \\ 0035 &= 0036 + 0037 + 0040 \\ 0037 &= 0038 + 0039 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 0045 &= 0001 + 0010 + 0025 + 0035 \\ 0145 &= 0045 + 0101 + 0110 + 0126 + 0128 + 0129 + 0130 + 0131 + 0132 + 0136 + 0137 + 0140 \\ 0195 &= 0145 + 0151 + 0155 + 0160 + 0176 + 0178 + 0179 + 0180 + 0181 + 0182 + 0186 + 0187 + 0190 \\ 0245 &= 0195 + 0201 + 0205 + 0210 + 0226 + 0228 + 0229 + 0230 + 0231 + 0232 + 0236 + 0237 + 0240 \\ 0295 &= 0245 + 0251 + 0260 + 0276 + 0278 + 0279 + 0280 + 0281 + 0282 + 0286 + 0287 + 0290 \\ &\dots \\ &\dots \\ 0645 &= 0595 + 0601 + 0610 + 0626 + 0628 + 0629 + 0630 + 0631 + 0632 + 0636 + 0637 + 0640 \end{aligned}$$

**3. Otras relaciones internas:**

Definidos para la 1ª columna se cumplirá para el resto de columnas del estado:

$$\begin{aligned} 0011 &\geq 0012 \\ 0026 &\geq 0027 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 0026 + 0126 + 0176 + 0226 + 0276 + 0326 + 0376 + 0426 + 0476 + 0526 + 0576 + 0626 &\leq 0 \\ &\dots \\ &\dots \end{aligned}$$

$$0032 + 0132 + 0182 + 0232 + 0282 + 0332 + 0382 + 0432 + 0482 + 0532 + 0582 + 0632 \leq 0$$

Las claves 0001, 0010, 0011, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0045, 0101, 0151, 0201, 0251, 0301, 0351, 0401, 0451, 0501, 0551, 0601 presentarán obligatoriamente importe positivo.

**4. Relaciones con otros estados:**

No existen.