

Modelo matemático en forma algebraica:

MODEL:

```
[BENEFICIO_TOTAL] MAX= 10 * UVENDIDAS_ENE_P1 - 0.5 * USTOCK_ENE_P1 + 6 *  
UVENDIDAS_ENE_P2 - 0.5 * USTOCK_ENE_P2 + 8 * UVENDIDAS_ENE_P3 - 0.5 *  
USTOCK_ENE_P3 + 4 * UVENDIDAS_ENE_P4 - 0.5 * USTOCK_ENE_P4 + 11 * UVENDIDAS_ENE_P5  
- 0.5 * USTOCK_ENE_P5 + 9 * UVENDIDAS_ENE_P6 - 0.5 * USTOCK_ENE_P6 + 3 *  
UVENDIDAS_ENE_P7 - 0.5 * USTOCK_ENE_P7 + 10 * UVENDIDAS_FEB_P1 - 0.5 *  
USTOCK_FEB_P1 + 6 * UVENDIDAS_FEB_P2 - 0.5 * USTOCK_FEB_P2 + 8 * UVENDIDAS_FEB_P3  
- 0.5 * USTOCK_FEB_P3 + 4 * UVENDIDAS_FEB_P4 - 0.5 * USTOCK_FEB_P4 + 11 *  
UVENDIDAS_FEB_P5 - 0.5 * USTOCK_FEB_P5 + 9 * UVENDIDAS_FEB_P6 - 0.5 *  
USTOCK_FEB_P6 + 3 * UVENDIDAS_FEB_P7 - 0.5 * USTOCK_FEB_P7 + 10 * UVENDIDAS_MAR_P1  
- 0.5 * USTOCK_MAR_P1 + 6 * UVENDIDAS_MAR_P2 - 0.5 * USTOCK_MAR_P2 + 8 *  
UVENDIDAS_MAR_P3 - 0.5 * USTOCK_MAR_P3 + 4 * UVENDIDAS_MAR_P4 - 0.5 *  
USTOCK_MAR_P4 + 11 * UVENDIDAS_MAR_P5 - 0.5 * USTOCK_MAR_P5 + 9 * UVENDIDAS_MAR_P6  
- 0.5 * USTOCK_MAR_P6 + 3 * UVENDIDAS_MAR_P7 - 0.5 * USTOCK_MAR_P7 + 10 *  
UVENDIDAS_ABR_P1 - 0.5 * USTOCK_ABR_P1 + 6 * UVENDIDAS_ABR_P2 - 0.5 *  
USTOCK_ABR_P2 + 8 * UVENDIDAS_ABR_P3 - 0.5 * USTOCK_ABR_P3 + 4 * UVENDIDAS_ABR_P4  
- 0.5 * USTOCK_ABR_P4 + 11 * UVENDIDAS_ABR_P5 - 0.5 * USTOCK_ABR_P5 + 9 *  
UVENDIDAS_ABR_P6 - 0.5 * USTOCK_ABR_P6 + 3 * UVENDIDAS_ABR_P7 - 0.5 *  
USTOCK_ABR_P7 + 10 * UVENDIDAS_MAY_P1 - 0.5 * USTOCK_MAY_P1 + 6 * UVENDIDAS_MAY_P2  
- 0.5 * USTOCK_MAY_P2 + 8 * UVENDIDAS_MAY_P3 - 0.5 * USTOCK_MAY_P3 + 4 *  
UVENDIDAS_MAY_P4 - 0.5 * USTOCK_MAY_P4 + 11 * UVENDIDAS_MAY_P5 - 0.5 *  
USTOCK_MAY_P5 + 9 * UVENDIDAS_MAY_P6 - 0.5 * USTOCK_MAY_P6 + 3 * UVENDIDAS_MAY_P7  
- 0.5 * USTOCK_MAY_P7 + 10 * UVENDIDAS_JUN_P1 - 0.5 * USTOCK_JUN_P1 + 6 *  
UVENDIDAS_JUN_P2 - 0.5 * USTOCK_JUN_P2 + 8 * UVENDIDAS_JUN_P3 - 0.5 *  
USTOCK_JUN_P3 + 4 * UVENDIDAS_JUN_P4 - 0.5 * USTOCK_JUN_P4 + 11 * UVENDIDAS_JUN_P5  
- 0.5 * USTOCK_JUN_P5 + 9 * UVENDIDAS_JUN_P6 - 0.5 * USTOCK_JUN_P6 + 3 *  
UVENDIDAS_JUN_P7 - 0.5 * USTOCK_JUN_P7;  
[EQUILIBRIO_ENE_P1] - UPRODUCIDAS_ENE_P1 + UVENDIDAS_ENE_P1 + USTOCK_ENE_P1 = 0;  
[EQUILIBRIO_ENE_P2] - UPRODUCIDAS_ENE_P2 + UVENDIDAS_ENE_P2 + USTOCK_ENE_P2 = 0;  
[EQUILIBRIO_ENE_P3] - UPRODUCIDAS_ENE_P3 + UVENDIDAS_ENE_P3 + USTOCK_ENE_P3 = 0;  
[EQUILIBRIO_ENE_P4] - UPRODUCIDAS_ENE_P4 + UVENDIDAS_ENE_P4 + USTOCK_ENE_P4 = 0;  
[EQUILIBRIO_ENE_P5] - UPRODUCIDAS_ENE_P5 + UVENDIDAS_ENE_P5 + USTOCK_ENE_P5 = 0;  
[EQUILIBRIO_ENE_P6] - UPRODUCIDAS_ENE_P6 + UVENDIDAS_ENE_P6 + USTOCK_ENE_P6 = 0;  
[EQUILIBRIO_ENE_P7] - UPRODUCIDAS_ENE_P7 + UVENDIDAS_ENE_P7 + USTOCK_ENE_P7 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P1] - USTOCK_ENE_P1 - UPRODUCIDAS_FEB_P1 + UVENDIDAS_FEB_P1 +  
USTOCK_FEB_P1 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P2] - USTOCK_ENE_P2 - UPRODUCIDAS_FEB_P2 + UVENDIDAS_FEB_P2 +  
USTOCK_FEB_P2 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P3] - USTOCK_ENE_P3 - UPRODUCIDAS_FEB_P3 + UVENDIDAS_FEB_P3 +  
USTOCK_FEB_P3 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P4] - USTOCK_ENE_P4 - UPRODUCIDAS_FEB_P4 + UVENDIDAS_FEB_P4 +  
USTOCK_FEB_P4 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P5] - USTOCK_ENE_P5 - UPRODUCIDAS_FEB_P5 + UVENDIDAS_FEB_P5 +  
USTOCK_FEB_P5 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P6] - USTOCK_ENE_P6 - UPRODUCIDAS_FEB_P6 + UVENDIDAS_FEB_P6 +  
USTOCK_FEB_P6 = 0;  
[EQUILIBRIO_FEB_P7] - USTOCK_ENE_P7 - UPRODUCIDAS_FEB_P7 + UVENDIDAS_FEB_P7 +  
USTOCK_FEB_P7 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P1] - USTOCK_FEB_P1 - UPRODUCIDAS_MAR_P1 + UVENDIDAS_MAR_P1 +  
USTOCK_MAR_P1 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P2] - USTOCK_FEB_P2 - UPRODUCIDAS_MAR_P2 + UVENDIDAS_MAR_P2 +  
USTOCK_MAR_P2 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P3] - USTOCK_FEB_P3 - UPRODUCIDAS_MAR_P3 + UVENDIDAS_MAR_P3 +  
USTOCK_MAR_P3 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P4] - USTOCK_FEB_P4 - UPRODUCIDAS_MAR_P4 + UVENDIDAS_MAR_P4 +  
USTOCK_MAR_P4 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P5] - USTOCK_FEB_P5 - UPRODUCIDAS_MAR_P5 + UVENDIDAS_MAR_P5 +  
USTOCK_MAR_P5 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P6] - USTOCK_FEB_P6 - UPRODUCIDAS_MAR_P6 + UVENDIDAS_MAR_P6 +  
USTOCK_MAR_P6 = 0;  
[EQUILIBRIO_MAR_P7] - USTOCK_FEB_P7 - UPRODUCIDAS_MAR_P7 + UVENDIDAS_MAR_P7 +  
USTOCK_MAR_P7 = 0;  
[EQUILIBRIO_ABR_P1] - USTOCK_MAR_P1 - UPRODUCIDAS_ABR_P1 + UVENDIDAS_ABR_P1 +  
USTOCK_ABR_P1 = 0;  
[EQUILIBRIO_ABR_P2] - USTOCK_MAR_P2 - UPRODUCIDAS_ABR_P2 + UVENDIDAS_ABR_P2 +  
USTOCK_ABR_P2 = 0;  
[EQUILIBRIO_ABR_P3] - USTOCK_MAR_P3 - UPRODUCIDAS_ABR_P3 + UVENDIDAS_ABR_P3 +  
USTOCK_ABR_P3 = 0;
```

[EQUILIBRIO_ABR_P4] - USTOCK_MAR_P4 - UPRODUCIDAS_ABR_P4 + UVENDIDAS_ABR_P4 +
 USTOCK_ABR_P4 = 0;
 [EQUILIBRIO_ABR_P5] - USTOCK_MAR_P5 - UPRODUCIDAS_ABR_P5 + UVENDIDAS_ABR_P5 +
 USTOCK_ABR_P5 = 0;
 [EQUILIBRIO_ABR_P6] - USTOCK_MAR_P6 - UPRODUCIDAS_ABR_P6 + UVENDIDAS_ABR_P6 +
 USTOCK_ABR_P6 = 0;
 [EQUILIBRIO_ABR_P7] - USTOCK_MAR_P7 - UPRODUCIDAS_ABR_P7 + UVENDIDAS_ABR_P7 +
 USTOCK_ABR_P7 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P1] - USTOCK_ABR_P1 - UPRODUCIDAS_MAY_P1 + UVENDIDAS_MAY_P1 +
 USTOCK_MAY_P1 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P2] - USTOCK_ABR_P2 - UPRODUCIDAS_MAY_P2 + UVENDIDAS_MAY_P2 +
 USTOCK_MAY_P2 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P3] - USTOCK_ABR_P3 - UPRODUCIDAS_MAY_P3 + UVENDIDAS_MAY_P3 +
 USTOCK_MAY_P3 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P4] - USTOCK_ABR_P4 - UPRODUCIDAS_MAY_P4 + UVENDIDAS_MAY_P4 +
 USTOCK_MAY_P4 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P5] - USTOCK_ABR_P5 - UPRODUCIDAS_MAY_P5 + UVENDIDAS_MAY_P5 +
 USTOCK_MAY_P5 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P6] - USTOCK_ABR_P6 - UPRODUCIDAS_MAY_P6 + UVENDIDAS_MAY_P6 +
 USTOCK_MAY_P6 = 0;
 [EQUILIBRIO_MAY_P7] - USTOCK_ABR_P7 - UPRODUCIDAS_MAY_P7 + UVENDIDAS_MAY_P7 +
 USTOCK_MAY_P7 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P1] - USTOCK_MAY_P1 - UPRODUCIDAS_JUN_P1 + UVENDIDAS_JUN_P1 +
 USTOCK_JUN_P1 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P2] - USTOCK_MAY_P2 - UPRODUCIDAS_JUN_P2 + UVENDIDAS_JUN_P2 +
 USTOCK_JUN_P2 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P3] - USTOCK_MAY_P3 - UPRODUCIDAS_JUN_P3 + UVENDIDAS_JUN_P3 +
 USTOCK_JUN_P3 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P4] - USTOCK_MAY_P4 - UPRODUCIDAS_JUN_P4 + UVENDIDAS_JUN_P4 +
 USTOCK_JUN_P4 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P5] - USTOCK_MAY_P5 - UPRODUCIDAS_JUN_P5 + UVENDIDAS_JUN_P5 +
 USTOCK_JUN_P5 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P6] - USTOCK_MAY_P6 - UPRODUCIDAS_JUN_P6 + UVENDIDAS_JUN_P6 +
 USTOCK_JUN_P6 = 0;
 [EQUILIBRIO_JUN_P7] - USTOCK_MAY_P7 - UPRODUCIDAS_JUN_P7 + UVENDIDAS_JUN_P7 +
 USTOCK_JUN_P7 = 0;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ENE_CORTADORA] 0.5 * UPRODUCIDAS_ENE_P1 + 0.7 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_ENE_P5 + 0.2 * UPRODUCIDAS_ENE_P6 + 0.5 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P7 <= 1152;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ENE_FRESADORAV] 0.1 * UPRODUCIDAS_ENE_P1 + 0.2 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_ENE_P4 + 0.6 * UPRODUCIDAS_ENE_P6 <= 768;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ENE_FRESADORAH] 0.2 * UPRODUCIDAS_ENE_P1 + 0.8 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P3 + 0.6 * UPRODUCIDAS_ENE_P7 <= 1152;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ENE_TALADRO] 0.05 * UPRODUCIDAS_ENE_P1 + 0.03 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P2 + 0.07000000000000001 * UPRODUCIDAS_ENE_P4 + 0.1 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P5 + 0.08 * UPRODUCIDAS_ENE_P7 <= 384;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ENE_ALISADORA] 0.01 * UPRODUCIDAS_ENE_P3 + 0.05 *
 UPRODUCIDAS_ENE_P5 + 0.05 * UPRODUCIDAS_ENE_P7 <= 384;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_FEB_CORTADORA] 0.5 * UPRODUCIDAS_FEB_P1 + 0.7 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_FEB_P5 + 0.2 * UPRODUCIDAS_FEB_P6 + 0.5 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P7 <= 1536;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_FEB_FRESADORAV] 0.1 * UPRODUCIDAS_FEB_P1 + 0.2 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_FEB_P4 + 0.6 * UPRODUCIDAS_FEB_P6 <= 768;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_FEB_FRESADORAH] 0.2 * UPRODUCIDAS_FEB_P1 + 0.8 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P3 + 0.6 * UPRODUCIDAS_FEB_P7 <= 384;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_FEB_TALADRO] 0.05 * UPRODUCIDAS_FEB_P1 + 0.03 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P2 + 0.07000000000000001 * UPRODUCIDAS_FEB_P4 + 0.1 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P5 + 0.08 * UPRODUCIDAS_FEB_P7 <= 384;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_FEB_ALISADORA] 0.01 * UPRODUCIDAS_FEB_P3 + 0.05 *
 UPRODUCIDAS_FEB_P5 + 0.05 * UPRODUCIDAS_FEB_P7 <= 384;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAR_CORTADORA] 0.5 * UPRODUCIDAS_MAR_P1 + 0.7 *
 UPRODUCIDAS_MAR_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_MAR_P5 + 0.2 * UPRODUCIDAS_MAR_P6 + 0.5 *
 UPRODUCIDAS_MAR_P7 <= 1536;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAR_FRESADORAV] 0.1 * UPRODUCIDAS_MAR_P1 + 0.2 *
 UPRODUCIDAS_MAR_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_MAR_P4 + 0.6 * UPRODUCIDAS_MAR_P6 <= 768;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAR_FRESADORAH] 0.2 * UPRODUCIDAS_MAR_P1 + 0.8 *
 UPRODUCIDAS_MAR_P3 + 0.6 * UPRODUCIDAS_MAR_P7 <= 1152;
 [PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAR_TALADRO] 0.05 * UPRODUCIDAS_MAR_P1 + 0.03 *

```

UPRODUCIDAS_MAR_P2 + 0.070000000000000001 * UPRODUCIDAS_MAR_P4 + 0.1 *
UPRODUCIDAS_MAR_P5 + 0.08 * UPRODUCIDAS_MAR_P7 <= 0;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAR_ALISADORA] 0.01 * UPRODUCIDAS_MAR_P3 + 0.05 *
UPRODUCIDAS_MAR_P5 + 0.05 * UPRODUCIDAS_MAR_P7 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ABR_CORTADORA] 0.5 * UPRODUCIDAS_ABR_P1 + 0.7 *
UPRODUCIDAS_ABR_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_ABR_P5 + 0.2 * UPRODUCIDAS_ABR_P6 + 0.5 *
UPRODUCIDAS_ABR_P7 <= 1536;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ABR_FRESADORAV] 0.1 * UPRODUCIDAS_ABR_P1 + 0.2 *
UPRODUCIDAS_ABR_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_ABR_P4 + 0.6 * UPRODUCIDAS_ABR_P6 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ABR_FRESADORAH] 0.2 * UPRODUCIDAS_ABR_P1 + 0.8 *
UPRODUCIDAS_ABR_P3 + 0.6 * UPRODUCIDAS_ABR_P7 <= 1152;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ABR_TALADRO] 0.05 * UPRODUCIDAS_ABR_P1 + 0.03 *
UPRODUCIDAS_ABR_P2 + 0.070000000000000001 * UPRODUCIDAS_ABR_P4 + 0.1 *
UPRODUCIDAS_ABR_P5 + 0.08 * UPRODUCIDAS_ABR_P7 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_ABR_ALISADORA] 0.01 * UPRODUCIDAS_ABR_P3 + 0.05 *
UPRODUCIDAS_ABR_P5 + 0.05 * UPRODUCIDAS_ABR_P7 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAY_CORTADORA] 0.5 * UPRODUCIDAS_MAY_P1 + 0.7 *
UPRODUCIDAS_MAY_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_MAY_P5 + 0.2 * UPRODUCIDAS_MAY_P6 + 0.5 *
UPRODUCIDAS_MAY_P7 <= 1152;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAY_FRESADORAV] 0.1 * UPRODUCIDAS_MAY_P1 + 0.2 *
UPRODUCIDAS_MAY_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_MAY_P4 + 0.6 * UPRODUCIDAS_MAY_P6 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAY_FRESADORAH] 0.2 * UPRODUCIDAS_MAY_P1 + 0.8 *
UPRODUCIDAS_MAY_P3 + 0.6 * UPRODUCIDAS_MAY_P7 <= 1152;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAY_TALADRO] 0.05 * UPRODUCIDAS_MAY_P1 + 0.03 *
UPRODUCIDAS_MAY_P2 + 0.070000000000000001 * UPRODUCIDAS_MAY_P4 + 0.1 *
UPRODUCIDAS_MAY_P5 + 0.08 * UPRODUCIDAS_MAY_P7 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_MAY_ALISADORA] 0.01 * UPRODUCIDAS_MAY_P3 + 0.05 *
UPRODUCIDAS_MAY_P5 + 0.05 * UPRODUCIDAS_MAY_P7 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_JUN_CORTADORA] 0.5 * UPRODUCIDAS_JUN_P1 + 0.7 *
UPRODUCIDAS_JUN_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_JUN_P5 + 0.2 * UPRODUCIDAS_JUN_P6 + 0.5 *
UPRODUCIDAS_JUN_P7 <= 1536;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_JUN_FRESADORAV] 0.1 * UPRODUCIDAS_JUN_P1 + 0.2 *
UPRODUCIDAS_JUN_P2 + 0.3 * UPRODUCIDAS_JUN_P4 + 0.6 * UPRODUCIDAS_JUN_P6 <= 768;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_JUN_FRESADORAH] 0.2 * UPRODUCIDAS_JUN_P1 + 0.8 *
UPRODUCIDAS_JUN_P3 + 0.6 * UPRODUCIDAS_JUN_P7 <= 768;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_JUN_TALADRO] 0.05 * UPRODUCIDAS_JUN_P1 + 0.03 *
UPRODUCIDAS_JUN_P2 + 0.070000000000000001 * UPRODUCIDAS_JUN_P4 + 0.1 *
UPRODUCIDAS_JUN_P5 + 0.08 * UPRODUCIDAS_JUN_P7 <= 384;
[PRODUCCION_DISPONIBILIDAD_JUN_ALISADORA] 0.01 * UPRODUCIDAS_JUN_P3 + 0.05 *
UPRODUCIDAS_JUN_P5 + 0.05 * UPRODUCIDAS_JUN_P7 <= 0;
[EXISTENCIAS_P1] USTOCK_JUN_P1 >= 50;
[EXISTENCIAS_P2] USTOCK_JUN_P2 >= 50;
[EXISTENCIAS_P3] USTOCK_JUN_P3 >= 50;
[EXISTENCIAS_P4] USTOCK_JUN_P4 >= 50;
[EXISTENCIAS_P5] USTOCK_JUN_P5 >= 50;
[EXISTENCIAS_P6] USTOCK_JUN_P6 >= 50;
[EXISTENCIAS_P7] USTOCK_JUN_P7 >= 50;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P1] USTOCK_ENE_P1 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P2] USTOCK_ENE_P2 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P3] USTOCK_ENE_P3 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P4] USTOCK_ENE_P4 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P5] USTOCK_ENE_P5 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P6] USTOCK_ENE_P6 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ENE_P7] USTOCK_ENE_P7 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P1] USTOCK_FEB_P1 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P2] USTOCK_FEB_P2 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P3] USTOCK_FEB_P3 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P4] USTOCK_FEB_P4 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P5] USTOCK_FEB_P5 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P6] USTOCK_FEB_P6 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_FEB_P7] USTOCK_FEB_P7 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P1] USTOCK_MAR_P1 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P2] USTOCK_MAR_P2 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P3] USTOCK_MAR_P3 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P4] USTOCK_MAR_P4 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P5] USTOCK_MAR_P5 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P6] USTOCK_MAR_P6 <= 100;
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAR_P7] USTOCK_MAR_P7 <= 100;

```

```
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P1] USTOCK_ABR_P1 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P2] USTOCK_ABR_P2 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P3] USTOCK_ABR_P3 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P4] USTOCK_ABR_P4 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P5] USTOCK_ABR_P5 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P6] USTOCK_ABR_P6 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_ABR_P7] USTOCK_ABR_P7 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P1] USTOCK_MAY_P1 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P2] USTOCK_MAY_P2 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P3] USTOCK_MAY_P3 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P4] USTOCK_MAY_P4 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P5] USTOCK_MAY_P5 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P6] USTOCK_MAY_P6 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_MAY_P7] USTOCK_MAY_P7 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P1] USTOCK_JUN_P1 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P2] USTOCK_JUN_P2 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P3] USTOCK_JUN_P3 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P4] USTOCK_JUN_P4 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P5] USTOCK_JUN_P5 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P6] USTOCK_JUN_P6 <= 100;  
[CAPACIDAD_ALMACENAMIENTO_JUN_P7] USTOCK_JUN_P7 <= 100;
```

END