

ANEXO 2

DATOS CLIMATICOS MODELOS GKSS Y MPI

PROYECTO EUROPEO PRUDENCE

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Serie de datos (año medio) de los modelos de simulación MPI y GKSS del Proyecto PRUDENCE.

Dataset: t2min.CRU.GKSS.CTL.nc

t2min.longitude -0,25

t2min.t2min[t2min.time=(0-359)][t2min.height=2][t2min.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1 | 0,0 | 6,1 | 7,0 | 7,6 | 9,3 | 15,0 | 18,1 | 18,5 | 15,8 | 8,7 | 4,9 | 3,1 |
| 2 | 5,2 | 6,5 | 5,6 | 4,3 | 9,4 | 14,8 | 16,5 | 18,8 | 14,2 | 12,0 | 3,8 | 0,5 |
| 3 | 3,1 | 4,2 | 5,9 | 6,2 | 8,8 | 15,1 | 17,5 | 17,5 | 13,0 | 10,2 | 4,7 | 0,7 |
| 4 | 4,1 | 3,1 | 5,2 | 6,8 | 12,5 | 16,2 | 18,0 | 17,5 | 14,2 | 10,7 | 6,9 | 1,1 |
| 5 | 1,3 | 2,7 | 5,0 | 6,1 | 10,2 | 14,3 | 15,8 | 17,5 | 13,2 | 10,5 | 7,5 | 5,9 |
| 6 | 1,3 | 4,3 | 1,6 | 6,4 | 9,6 | 13,5 | 16,6 | 15,7 | 14,1 | 8,3 | 5,8 | 3,1 |
| 7 | 1,3 | 3,4 | 5,8 | 6,5 | 10,8 | 14,8 | 16,8 | 18,1 | 12,8 | 8,4 | 5,3 | 2,6 |
| 8 | 1,6 | 2,9 | 3,6 | 9,8 | 9,4 | 13,0 | 16,7 | 16,9 | 14,9 | 11,7 | 8,3 | 6,1 |
| 9 | 2,3 | 0,2 | 4,6 | 6,7 | 9,9 | 12,3 | 16,8 | 16,2 | 14,3 | 8,8 | 5,2 | 3,5 |
| 10 | 4,5 | 6,6 | 6,6 | 5,6 | 9,6 | 13,6 | 16,8 | 16,2 | 14,0 | 11,8 | 5,2 | 3,9 |
| 11 | 5,5 | -0,3 | 1,5 | 3,8 | 9,3 | 14,3 | 16,1 | 17,2 | 13,6 | 11,1 | 8,0 | 4,9 |
| 12 | 3,0 | 6,3 | 6,1 | 8,1 | 10,5 | 13,9 | 15,5 | 16,9 | 14,8 | 9,8 | 5,8 | 3,8 |
| 13 | 3,7 | 0,0 | 3,4 | 8,3 | 11,7 | 13,0 | 17,6 | 16,3 | 13,5 | 9,4 | 6,3 | 6,5 |
| 14 | 2,4 | 2,7 | 4,9 | 5,1 | 10,6 | 13,5 | 15,7 | 16,0 | 13,5 | 11,7 | 4,4 | 2,1 |
| 15 | 2,5 | 3,2 | 5,4 | 5,3 | 8,1 | 14,5 | 16,4 | 17,0 | 14,4 | 12,3 | 6,6 | 1,1 |
| 16 | 2,3 | 3,8 | 3,8 | 5,6 | 10,2 | 12,9 | 16,2 | 16,4 | 12,6 | 11,2 | 5,0 | 4,5 |
| 17 | 1,5 | 2,7 | 3,5 | 7,2 | 7,6 | 13,1 | 16,6 | 14,3 | 11,6 | 9,3 | 8,8 | 3,4 |
| 18 | 3,1 | 2,3 | 4,7 | 9,7 | 10,1 | 13,4 | 16,2 | 14,8 | 15,6 | 11,1 | 4,4 | 4,6 |
| 19 | 1,3 | 4,3 | 6,1 | 5,6 | 10,3 | 13,9 | 16,9 | 17,1 | 14,3 | 11,9 | 6,4 | 3,2 |
| 20 | 2,1 | 2,7 | 6,9 | 6,5 | 8,4 | 11,8 | 15,7 | 16,4 | 13,8 | 12,7 | 5,4 | 2,1 |
| 21 | 3,8 | 3,1 | 5,1 | 7,0 | 11,2 | 15,7 | 16,4 | 15,2 | 14,7 | 9,4 | 8,3 | 4,9 |
| 22 | 5,0 | 3,9 | 2,6 | 6,8 | 9,4 | 13,9 | 17,2 | 18,6 | 12,4 | 6,6 | 6,3 | 5,2 |
| 23 | 3,9 | 2,9 | 4,9 | 7,0 | 10,1 | 14,2 | 17,6 | 16,7 | 12,3 | 6,7 | 8,4 | 2,8 |
| 24 | 1,0 | 3,3 | 5,8 | 6,8 | 10,4 | 13,5 | 16,7 | 17,0 | 13,8 | 12,0 | 5,9 | 3,5 |
| 25 | 3,8 | 4,1 | 3,1 | 6,4 | 10,4 | 13,5 | 18,3 | 17,5 | 12,6 | 12,9 | 7,8 | 3,6 |
| 26 | 2,7 | 6,8 | 2,7 | 6,4 | 10,1 | 13,2 | 15,9 | 16,8 | 14,9 | 12,4 | 2,8 | 1,6 |
| 27 | 1,1 | 2,4 | 5,1 | 6,4 | 10,0 | 14,2 | 16,9 | 15,0 | 15,4 | 8,5 | 6,9 | 2,1 |
| 28 | 1,9 | 3,5 | 4,8 | 6,8 | 9,4 | 15,3 | 16,5 | 16,8 | 13,9 | 9,8 | 4,6 | 3,8 |
| 29 | 2,7 | 1,7 | 6,1 | 5,5 | 10,5 | 14,5 | 17,9 | 18,9 | 17,2 | 10,5 | 8,5 | 5,0 |
| 30 | -0,2 | 4,3 | 6,8 | 6,9 | 9,6 | 12,5 | 17,4 | 16,9 | 17,2 | 9,7 | 5,2 | 1,0 |
| Media | 2,6 | 3,5 | 4,8 | 6,6 | 9,9 | 13,9 | 16,8 | 16,8 | 14,1 | 10,3 | 6,1 | 3,3 |

**Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático.
Aplicación a la cuenca del río Serpis**

Dataset: t2max.CRU.GKSS.CTLsn.nc

t2max.longitude -0,25

t2max.t2max[t2max.time=0][t2max.height=1.5][t2max.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 9,5 | 13,4 | 17,2 | 18,9 | 25,1 | 30,2 | 32,6 | 31,6 | 27,8 | 20,0 | 15,2 | 13,4 |
| 2 | 11,8 | 12,4 | 15,7 | 18,6 | 25,1 | 29,7 | 31,5 | 31,4 | 27,3 | 20,4 | 14,6 | 11,1 |
| 3 | 12,6 | 14,3 | 17,6 | 20,4 | 23,7 | 29,9 | 31,4 | 29,0 | 24,7 | 20,7 | 13,8 | 8,5 |
| 4 | 13,5 | 13,4 | 18,2 | 21,2 | 26,2 | 30,6 | 32,3 | 31,1 | 28,2 | 21,7 | 15,4 | 9,6 |
| 5 | 11,2 | 13,6 | 15,3 | 19,0 | 23,6 | 29,1 | 30,8 | 30,9 | 24,6 | 22,1 | 19,0 | 14,5 |
| 6 | 12,0 | 16,6 | 14,7 | 19,8 | 24,7 | 29,1 | 31,0 | 29,5 | 26,1 | 19,9 | 17,7 | 13,4 |
| 7 | 12,1 | 14,6 | 19,9 | 20,6 | 25,9 | 30,5 | 31,3 | 31,3 | 24,7 | 20,6 | 16,3 | 12,0 |
| 8 | 12,3 | 15,4 | 15,1 | 17,6 | 23,9 | 28,6 | 30,8 | 30,7 | 25,3 | 21,0 | 16,6 | 14,2 |
| 9 | 11,4 | 12,0 | 17,1 | 21,0 | 23,9 | 27,9 | 31,5 | 30,3 | 26,7 | 19,7 | 16,2 | 12,5 |
| 10 | 13,0 | 14,8 | 17,9 | 21,1 | 23,3 | 26,9 | 31,3 | 29,5 | 26,4 | 22,2 | 14,7 | 11,1 |
| 11 | 12,1 | 9,0 | 13,1 | 17,1 | 22,9 | 28,9 | 30,2 | 30,2 | 26,4 | 22,3 | 18,8 | 14,8 |
| 12 | 12,0 | 16,0 | 16,7 | 21,1 | 24,4 | 28,5 | 29,7 | 30,5 | 23,0 | 18,3 | 15,0 | 13,7 |
| 13 | 11,4 | 12,3 | 17,6 | 21,1 | 24,4 | 27,5 | 31,0 | 29,0 | 24,6 | 18,5 | 16,0 | 14,0 |
| 14 | 10,5 | 12,8 | 15,8 | 20,9 | 26,2 | 27,6 | 30,5 | 29,6 | 24,0 | 19,3 | 15,6 | 12,4 |
| 15 | 12,0 | 15,0 | 16,3 | 17,7 | 23,5 | 30,0 | 31,1 | 30,0 | 26,5 | 22,2 | 16,4 | 11,3 |
| 16 | 12,4 | 12,8 | 15,3 | 20,6 | 24,5 | 27,5 | 31,9 | 30,0 | 25,4 | 20,3 | 14,7 | 13,8 |
| 17 | 10,8 | 12,5 | 17,6 | 20,8 | 21,9 | 26,9 | 32,2 | 28,6 | 24,9 | 21,5 | 18,3 | 12,8 |
| 18 | 11,4 | 12,0 | 16,6 | 23,5 | 25,1 | 28,9 | 30,7 | 29,5 | 28,0 | 20,3 | 13,8 | 13,0 |
| 19 | 10,6 | 13,6 | 19,2 | 19,0 | 25,7 | 28,7 | 31,4 | 29,5 | 27,6 | 22,0 | 14,8 | 11,0 |
| 20 | 11,7 | 13,3 | 13,1 | 19,9 | 23,4 | 27,7 | 30,5 | 29,5 | 24,4 | 19,0 | 14,9 | 12,5 |
| 21 | 12,0 | 15,2 | 18,0 | 21,0 | 25,3 | 30,2 | 30,6 | 29,7 | 27,0 | 22,1 | 16,1 | 13,8 |
| 22 | 12,6 | 12,5 | 15,0 | 19,6 | 23,9 | 26,9 | 31,1 | 31,0 | 25,1 | 18,5 | 18,1 | 16,3 |
| 23 | 12,6 | 12,9 | 18,5 | 23,3 | 25,2 | 28,8 | 31,3 | 30,6 | 26,0 | 19,8 | 16,8 | 13,2 |
| 24 | 9,8 | 14,1 | 16,8 | 16,0 | 24,4 | 28,2 | 31,7 | 31,2 | 24,1 | 20,0 | 16,3 | 12,4 |
| 25 | 12,2 | 15,4 | 16,3 | 21,2 | 24,3 | 29,2 | 31,7 | 30,6 | 24,2 | 20,3 | 16,1 | 12,7 |
| 26 | 9,6 | 13,0 | 16,0 | 18,9 | 22,2 | 28,8 | 29,9 | 31,0 | 27,1 | 21,1 | 14,0 | 10,8 |
| 27 | 10,0 | 13,6 | 16,5 | 17,6 | 23,6 | 27,9 | 31,1 | 29,5 | 26,8 | 20,2 | 14,7 | 10,4 |
| 28 | 12,7 | 14,2 | 17,0 | 19,2 | 24,0 | 29,6 | 31,0 | 30,5 | 25,6 | 21,9 | 16,2 | 12,4 |
| 29 | 12,7 | 13,2 | 16,6 | 19,6 | 25,4 | 29,5 | 32,2 | 31,3 | 29,7 | 19,9 | 16,8 | 13,0 |
| 30 | 10,7 | 13,9 | 18,7 | 20,6 | 23,8 | 27,6 | 31,7 | 30,6 | 24,2 | 17,6 | 15,3 | 11,3 |
| Media | 11,6 | 13,6 | 16,6 | 19,9 | 24,3 | 28,7 | 31,2 | 30,2 | 25,9 | 20,5 | 15,9 | 12,5 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: t2min.CRU.GKSS.SA2.nc

t2min.longitude -0,25

t2min.t2min[t2min.time=(0-359)][t2min.height=2][t2min.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 1 | 2,7 | 2,5 | 2,9 | 11,1 | 13,1 | 16,8 | 19,5 | 21,3 | 19,0 | 15,8 | 9,8 | 5,8 |
| 2 | 6,0 | 7,4 | 4,2 | 8,6 | 12,3 | 17,8 | 19,7 | 21,7 | 17,8 | 12,9 | 9,6 | 7,1 |
| 3 | 3,0 | 4,9 | 6,5 | 8,1 | 13,0 | 16,3 | 21,3 | 21,0 | 18,1 | 16,3 | 9,0 | 5,0 |
| 4 | 6,5 | 5,0 | 6,8 | 9,2 | 12,9 | 16,0 | 21,1 | 21,2 | 18,4 | 13,1 | 9,9 | 3,1 |
| 5 | 4,2 | 5,1 | 6,6 | 9,0 | 12,7 | 17,2 | 19,9 | 20,7 | 16,6 | 11,9 | 11,6 | 7,4 |
| 6 | 4,3 | 5,7 | 9,9 | 7,8 | 13,8 | 18,4 | 20,1 | 20,5 | 19,2 | 12,4 | 9,4 | 6,6 |
| 7 | 5,8 | 5,2 | 8,2 | 9,1 | 11,1 | 16,6 | 21,4 | 21,7 | 18,2 | 13,0 | 10,1 | 8,0 |
| 8 | 6,0 | 8,0 | 8,8 | 8,1 | 10,6 | 16,4 | 20,3 | 21,4 | 20,2 | 9,4 | 7,8 | 4,0 |
| 9 | 4,9 | 2,3 | 6,4 | 8,8 | 13,1 | 17,7 | 19,6 | 20,8 | 17,4 | 14,3 | 6,8 | 4,7 |
| 10 | 2,6 | 4,3 | 7,5 | 11,3 | 13,1 | 15,8 | 20,5 | 20,7 | 17,9 | 14,7 | 9,6 | 5,3 |
| 11 | 1,4 | 5,6 | 7,1 | 6,8 | 13,7 | 16,7 | 20,1 | 21,6 | 18,6 | 12,6 | 11,7 | 7,2 |
| 12 | 4,9 | 7,4 | 6,2 | 8,4 | 12,4 | 16,2 | 19,4 | 20,5 | 18,1 | 15,0 | 10,5 | 8,3 |
| 13 | 3,9 | 6,4 | 5,2 | 10,2 | 14,5 | 18,3 | 20,5 | 22,0 | 19,3 | 13,4 | 10,9 | 9,9 |
| 14 | 4,8 | 6,0 | 8,3 | 9,4 | 12,6 | 17,5 | 19,8 | 22,2 | 18,5 | 14,3 | 7,5 | 7,5 |
| 15 | 4,2 | 6,0 | 6,1 | 7,7 | 12,3 | 16,3 | 19,8 | 21,8 | 16,8 | 12,3 | 10,0 | 5,8 |
| 16 | 3,5 | 4,7 | 6,5 | 9,7 | 12,3 | 16,4 | 21,0 | 22,2 | 17,9 | 12,2 | 8,5 | 6,5 |
| 17 | 5,6 | 6,3 | 6,8 | 10,9 | 12,8 | 16,8 | 19,2 | 20,4 | 18,9 | 15,1 | 9,1 | 6,5 |
| 18 | 5,5 | 5,9 | 6,2 | 7,5 | 13,3 | 16,1 | 19,9 | 21,0 | 19,3 | 14,9 | 9,9 | 9,2 |
| 19 | 5,0 | 5,8 | 6,7 | 8,3 | 11,5 | 17,6 | 21,1 | 21,8 | 18,4 | 11,9 | 9,8 | 7,8 |
| 20 | 5,4 | 4,7 | 4,3 | 9,8 | 14,2 | 18,3 | 20,3 | 20,9 | 18,7 | 12,3 | 10,4 | 9,3 |
| 21 | 6,0 | 8,1 | 4,4 | 10,3 | 13,4 | 18,1 | 20,0 | 20,9 | 19,0 | 13,1 | 11,2 | 8,0 |
| 22 | 6,3 | 5,4 | 6,4 | 10,4 | 13,8 | 18,7 | 21,7 | 20,6 | 17,8 | 13,3 | 7,2 | 5,1 |
| 23 | 5,3 | 6,7 | 9,7 | 12,6 | 15,4 | 19,2 | 21,9 | 21,9 | 21,4 | 15,3 | 8,8 | 6,7 |
| 24 | 7,2 | 4,9 | 6,0 | 9,6 | 13,4 | 18,2 | 21,1 | 21,4 | 18,1 | 13,8 | 13,7 | 8,1 |
| 25 | 6,5 | 7,8 | 9,7 | 11,4 | 13,3 | 17,1 | 22,0 | 22,0 | 20,0 | 13,9 | 13,1 | 7,0 |
| 26 | 5,5 | 6,5 | 6,7 | 8,8 | 13,1 | 19,5 | 22,8 | 22,6 | 20,0 | 13,8 | 11,5 | 7,8 |
| 27 | 5,8 | 9,0 | 8,0 | 10,6 | 13,7 | 19,0 | 22,4 | 23,2 | 20,9 | 15,2 | 10,2 | 6,8 |
| 28 | 6,4 | 4,8 | 7,9 | 9,1 | 13,0 | 18,5 | 22,5 | 23,3 | 18,7 | 13,7 | 10,6 | 8,6 |
| 29 | 5,9 | 5,3 | 8,7 | 9,9 | 13,8 | 18,2 | 22,6 | 22,9 | 18,8 | 16,1 | 12,9 | 6,9 |
| 30 | 5,9 | 7,9 | 7,8 | 10,7 | 14,0 | 19,0 | 22,4 | 22,5 | 20,7 | 14,5 | 9,8 | 5,9 |
| Media | 5,0 | 5,9 | 6,9 | 9,4 | 13,1 | 17,5 | 20,8 | 21,6 | 18,8 | 13,7 | 10,0 | 6,9 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: t2max.CRU.GKSS.SA2.nc

t2max.longitde

t2max.t2max[t2max.time=(0-359)][t2max.height=2][t2max.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 12,4 | 14,0 | 15,7 | 21,0 | 27,7 | 31,3 | 33,1 | 32,9 | 30,4 | 24,2 | 18,6 | 14,4 |
| 2 | 14,2 | 15,8 | 17,0 | 23,3 | 27,6 | 34,4 | 34,6 | 36,6 | 31,6 | 24,1 | 19,5 | 16,7 |
| 3 | 13,4 | 16,3 | 20,3 | 22,4 | 28,3 | 30,6 | 35,9 | 34,3 | 31,4 | 27,1 | 18,0 | 14,2 |
| 4 | 16,2 | 16,8 | 18,0 | 23,1 | 28,0 | 32,3 | 34,9 | 35,2 | 31,5 | 23,9 | 17,3 | 12,0 |
| 5 | 13,7 | 17,0 | 17,9 | 19,3 | 26,0 | 32,0 | 32,8 | 30,3 | 27,8 | 22,8 | 18,7 | 15,5 |
| 6 | 14,0 | 17,5 | 23,2 | 23,2 | 28,4 | 34,2 | 34,9 | 35,2 | 31,8 | 25,0 | 17,8 | 15,3 |
| 7 | 15,4 | 16,8 | 22,0 | 20,4 | 26,6 | 32,6 | 36,4 | 34,7 | 31,3 | 25,0 | 19,3 | 17,8 |
| 8 | 16,4 | 17,2 | 20,5 | 20,4 | 26,3 | 32,0 | 35,7 | 35,7 | 28,6 | 19,7 | 17,5 | 14,3 |
| 9 | 15,0 | 13,3 | 18,4 | 22,4 | 27,9 | 30,9 | 33,4 | 34,0 | 30,4 | 25,9 | 16,1 | 13,4 |
| 10 | 11,6 | 16,6 | 21,8 | 23,9 | 26,8 | 30,8 | 34,6 | 34,4 | 28,7 | 24,5 | 18,8 | 13,7 |
| 11 | 10,2 | 14,6 | 18,4 | 21,9 | 27,1 | 30,7 | 36,2 | 35,8 | 30,4 | 23,6 | 21,6 | 15,3 |
| 12 | 15,6 | 18,1 | 17,8 | 22,9 | 27,3 | 30,7 | 32,8 | 34,6 | 29,9 | 23,1 | 16,8 | 16,3 |
| 13 | 13,0 | 16,4 | 19,2 | 23,6 | 28,8 | 33,4 | 36,5 | 35,9 | 32,0 | 23,1 | 18,9 | 15,9 |
| 14 | 16,1 | 17,8 | 22,8 | 24,2 | 28,0 | 31,2 | 35,0 | 34,4 | 30,3 | 24,8 | 17,7 | 15,6 |
| 15 | 14,9 | 18,2 | 18,5 | 22,3 | 27,6 | 31,3 | 34,5 | 34,8 | 28,7 | 24,4 | 20,5 | 16,0 |
| 16 | 13,2 | 15,6 | 18,7 | 24,6 | 28,4 | 31,1 | 34,5 | 36,8 | 28,0 | 20,4 | 18,1 | 15,9 |
| 17 | 15,7 | 17,6 | 19,2 | 25,4 | 28,7 | 32,2 | 35,7 | 34,7 | 30,4 | 24,1 | 19,9 | 14,0 |
| 18 | 15,3 | 15,8 | 20,1 | 21,5 | 26,4 | 31,5 | 33,8 | 33,6 | 30,1 | 24,6 | 20,3 | 17,1 |
| 19 | 15,8 | 18,0 | 19,7 | 23,1 | 28,0 | 32,0 | 35,6 | 36,8 | 30,6 | 25,1 | 19,5 | 17,8 |
| 20 | 15,2 | 16,6 | 17,6 | 24,7 | 24,2 | 33,5 | 35,6 | 35,5 | 28,2 | 23,2 | 18,7 | 15,8 |
| 21 | 13,2 | 17,3 | 16,5 | 25,0 | 29,0 | 33,4 | 36,0 | 35,3 | 32,7 | 25,6 | 20,2 | 17,3 |
| 22 | 15,2 | 18,5 | 19,6 | 25,6 | 28,3 | 35,1 | 36,5 | 33,3 | 31,6 | 25,7 | 19,4 | 16,3 |
| 23 | 15,1 | 18,9 | 22,4 | 26,4 | 30,5 | 32,4 | 36,6 | 35,1 | 31,7 | 25,1 | 17,8 | 15,3 |
| 24 | 16,2 | 16,9 | 19,0 | 21,8 | 28,9 | 33,4 | 37,7 | 36,1 | 31,9 | 25,2 | 20,1 | 16,3 |
| 25 | 14,9 | 18,8 | 22,6 | 21,7 | 29,2 | 31,4 | 36,9 | 35,3 | 30,6 | 25,4 | 19,2 | 14,9 |
| 26 | 13,4 | 17,4 | 20,6 | 20,4 | 27,9 | 34,3 | 38,4 | 35,7 | 32,3 | 25,9 | 21,1 | 17,2 |
| 27 | 15,4 | 16,6 | 21,6 | 26,1 | 27,8 | 34,7 | 38,0 | 37,4 | 31,9 | 26,2 | 19,3 | 15,7 |
| 28 | 15,6 | 15,5 | 20,0 | 21,8 | 28,6 | 34,1 | 37,8 | 37,6 | 31,9 | 26,8 | 20,3 | 17,9 |
| 29 | 14,8 | 14,4 | 19,5 | 22,6 | 27,8 | 33,4 | 37,6 | 36,0 | 30,4 | 27,0 | 19,7 | 16,4 |
| 30 | 16,6 | 17,0 | 20,4 | 24,2 | 29,2 | 34,9 | 36,8 | 35,8 | 28,5 | 25,1 | 20,3 | 15,2 |
| Media | 14,6 | 16,7 | 19,6 | 23,0 | 27,9 | 32,5 | 35,6 | 35,1 | 30,5 | 24,6 | 19,0 | 15,6 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: precip.CRU.GKSS.CTL.nc
 precip.longitude
 precip.precip[precip.time=0][precip.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0,81 | 1,31 | 0,84 | 4,36 | 0,56 | 0,09 | 2,23 | 0,39 | 0,75 | 0,75 | 1,30 | 1,32 |
| 2 | 0,60 | 2,34 | 3,63 | 1,21 | 0,08 | 0,37 | 0,28 | 0,67 | 0,30 | 0,26 | 2,85 | 0,22 |
| 3 | 0,08 | 1,72 | 1,31 | 1,83 | 0,53 | 0,04 | 0,74 | 2,44 | 0,05 | 0,56 | 1,59 | 0,24 |
| 4 | 0,71 | 0,96 | 0,25 | 1,35 | 0,60 | 0,09 | 1,19 | 1,91 | 1,20 | 1,47 | 0,46 | 2,63 |
| 5 | 0,62 | 1,11 | 1,33 | 0,06 | 0,47 | 0,75 | 3,72 | 0,56 | 3,33 | 1,21 | 1,01 | 2,49 |
| 6 | 0,08 | 0,67 | 0,90 | 0,24 | 0,20 | 0,50 | 1,38 | 1,99 | 2,45 | 0,34 | 0,78 | 1,46 |
| 7 | 0,43 | 0,43 | 0,25 | 0,18 | 0,19 | 0,07 | 0,39 | 0,74 | 8,14 | 2,80 | 0,94 | 0,09 |
| 8 | 0,28 | 0,03 | 1,46 | 3,81 | 0,76 | 1,38 | 0,81 | 0,56 | 6,51 | 1,36 | 0,30 | 2,73 |
| 9 | 3,59 | 0,14 | 0,17 | 0,24 | 1,33 | 0,91 | 0,03 | 0,21 | 0,23 | 3,76 | 1,87 | 2,03 |
| 10 | 0,99 | 0,59 | 3,96 | 0,70 | 2,51 | 1,15 | 0,05 | 6,03 | 3,37 | 0,50 | 1,53 | 2,69 |
| 11 | 2,19 | 0,91 | 1,71 | 0,58 | 0,11 | 0,18 | 0,75 | 0,40 | 1,13 | 0,25 | 0,09 | 0,61 |
| 12 | 0,92 | 0,38 | 2,00 | 2,77 | 0,19 | 1,12 | 0,14 | 4,43 | 9,93 | 1,17 | 0,86 | 0,18 |
| 13 | 2,45 | 0,41 | 0,60 | 0,92 | 1,29 | 0,65 | 0,76 | 0,45 | 3,32 | 1,05 | 5,18 | 2,17 |
| 14 | 0,33 | 1,02 | 2,33 | 0,61 | 0,11 | 2,59 | 0,14 | 0,53 | 7,20 | 2,57 | 0,45 | 0,64 |
| 15 | 0,55 | 0,14 | 1,55 | 2,95 | 0,14 | 0,06 | 0,58 | 1,52 | 0,26 | 0,19 | 0,61 | 1,08 |
| 16 | 0,20 | 2,14 | 2,42 | 0,91 | 1,38 | 0,78 | 0,07 | 0,90 | 0,20 | 4,39 | 1,79 | 0,76 |
| 17 | 3,06 | 3,15 | 0,46 | 2,88 | 0,43 | 1,66 | 0,10 | 1,11 | 0,33 | 0,79 | 0,56 | 1,69 |
| 18 | 0,39 | 1,10 | 0,18 | 0,00 | 0,09 | 0,61 | 0,16 | 0,85 | 0,63 | 4,37 | 2,56 | 1,58 |
| 19 | 2,11 | 1,18 | 0,34 | 5,05 | 0,25 | 0,50 | 0,64 | 0,41 | 0,04 | 0,33 | 3,77 | 1,54 |
| 20 | 0,45 | 1,43 | 7,50 | 0,26 | 3,17 | 0,64 | 1,26 | 1,28 | 1,12 | 5,24 | 1,27 | 0,13 |
| 21 | 2,09 | 0,15 | 0,55 | 0,20 | 0,01 | 0,04 | 0,24 | 0,02 | 0,41 | 0,41 | 5,30 | 1,20 |
| 22 | 0,98 | 4,25 | 0,13 | 0,29 | 0,02 | 2,93 | 0,42 | 1,52 | 0,07 | 6,45 | 0,24 | 0,37 |
| 23 | 0,47 | 2,54 | 1,14 | 0,40 | 0,14 | 0,22 | 0,74 | 0,04 | 0,02 | 2,51 | 0,78 | 0,84 |
| 24 | 0,96 | 0,28 | 1,26 | 4,26 | 0,13 | 0,54 | 0,01 | 0,03 | 0,89 | 1,74 | 0,32 | 1,06 |
| 25 | 0,14 | 0,26 | 0,04 | 1,74 | 2,01 | 0,10 | 1,72 | 1,14 | 10,91 | 1,93 | 1,05 | 0,00 |
| 26 | 5,94 | 2,23 | 0,73 | 2,85 | 3,62 | 0,38 | 0,54 | 0,55 | 1,17 | 2,84 | 3,13 | 0,39 |
| 27 | 0,60 | 0,05 | 0,52 | 0,37 | 0,85 | 0,53 | 1,30 | 4,79 | 3,81 | 0,09 | 6,74 | 1,63 |
| 28 | 0,18 | 0,57 | 0,71 | 1,44 | 1,25 | 0,91 | 0,45 | 2,26 | 0,48 | 0,91 | 2,39 | 1,01 |
| 29 | 0,15 | 0,19 | 0,56 | 1,26 | 1,71 | 0,24 | 0,34 | 4,32 | 1,04 | 4,86 | 3,29 | 0,20 |
| 30 | 0,32 | 1,72 | 0,56 | 0,14 | 0,16 | 2,43 | 0,08 | 0,62 | 4,83 | 4,80 | 1,20 | 1,28 |
| Media | 1,09 | 1,11 | 1,31 | 1,46 | 0,81 | 0,75 | 0,71 | 1,42 | 2,47 | 2,00 | 1,81 | 1,14 |

**Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático.
Aplicación a la cuenca del río Serpis**

Dataset: precip.CRU.GKSS.CTL.nc

precip.longitude -0,25

precip.precip[precip.time=(0-359)][precip.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0,81 | 1,31 | 0,84 | 4,36 | 0,56 | 0,09 | 2,23 | 0,39 | 0,75 | 0,75 | 1,30 | 1,32 |
| 2 | 0,60 | 2,34 | 3,63 | 1,21 | 0,08 | 0,37 | 0,28 | 0,67 | 0,30 | 0,26 | 2,85 | 0,22 |
| 3 | 0,08 | 1,72 | 1,31 | 1,83 | 0,53 | 0,04 | 0,74 | 2,44 | 0,05 | 0,56 | 1,59 | 0,24 |
| 4 | 0,71 | 0,96 | 0,25 | 1,35 | 0,60 | 0,09 | 1,19 | 1,91 | 1,20 | 1,47 | 0,46 | 2,63 |
| 5 | 0,62 | 1,11 | 1,33 | 0,06 | 0,47 | 0,75 | 3,72 | 0,56 | 3,33 | 1,21 | 1,01 | 2,49 |
| 6 | 0,08 | 0,67 | 0,90 | 0,24 | 0,20 | 0,50 | 1,38 | 1,99 | 2,45 | 0,34 | 0,78 | 1,46 |
| 7 | 0,43 | 0,43 | 0,25 | 0,18 | 0,19 | 0,07 | 0,39 | 0,74 | 8,14 | 2,80 | 0,94 | 0,09 |
| 8 | 0,28 | 0,03 | 1,46 | 3,81 | 0,76 | 1,38 | 0,81 | 0,56 | 6,51 | 1,36 | 0,30 | 2,73 |
| 9 | 3,59 | 0,14 | 0,17 | 0,24 | 1,33 | 0,91 | 0,03 | 0,21 | 0,23 | 3,76 | 1,87 | 2,03 |
| 10 | 0,99 | 0,59 | 3,96 | 0,70 | 2,51 | 1,15 | 0,05 | 6,03 | 3,37 | 0,50 | 1,53 | 2,69 |
| 11 | 2,19 | 0,91 | 1,71 | 0,58 | 0,11 | 0,18 | 0,75 | 0,40 | 1,13 | 0,25 | 0,09 | 0,61 |
| 12 | 0,92 | 0,38 | 2,00 | 2,77 | 0,19 | 1,12 | 0,14 | 4,43 | 9,93 | 1,17 | 0,86 | 0,18 |
| 13 | 2,45 | 0,41 | 0,60 | 0,92 | 1,29 | 0,65 | 0,76 | 0,45 | 3,32 | 1,05 | 5,18 | 2,17 |
| 14 | 0,33 | 1,02 | 2,33 | 0,61 | 0,11 | 2,59 | 0,14 | 0,53 | 7,20 | 2,57 | 0,45 | 0,64 |
| 15 | 0,55 | 0,14 | 1,55 | 2,95 | 0,14 | 0,06 | 0,58 | 1,52 | 0,26 | 0,19 | 0,61 | 1,08 |
| 16 | 0,20 | 2,14 | 2,42 | 0,91 | 1,38 | 0,78 | 0,07 | 0,90 | 0,20 | 4,39 | 1,79 | 0,76 |
| 17 | 3,06 | 3,15 | 0,46 | 2,88 | 0,43 | 1,66 | 0,10 | 1,11 | 0,33 | 0,79 | 0,56 | 1,69 |
| 18 | 0,39 | 1,10 | 0,18 | 0,00 | 0,09 | 0,61 | 0,16 | 0,85 | 0,63 | 4,37 | 2,56 | 1,58 |
| 19 | 2,11 | 1,18 | 0,34 | 5,05 | 0,25 | 0,50 | 0,64 | 0,41 | 0,04 | 0,33 | 3,77 | 1,54 |
| 20 | 0,45 | 1,43 | 7,50 | 0,26 | 3,17 | 0,64 | 1,26 | 1,28 | 1,12 | 5,24 | 1,27 | 0,13 |
| 21 | 2,09 | 0,15 | 0,55 | 0,20 | 0,01 | 0,04 | 0,24 | 0,02 | 0,41 | 0,41 | 5,30 | 1,20 |
| 22 | 0,98 | 4,25 | 0,13 | 0,29 | 0,02 | 2,93 | 0,42 | 1,52 | 0,07 | 6,45 | 0,24 | 0,37 |
| 23 | 0,47 | 2,54 | 1,14 | 0,40 | 0,14 | 0,22 | 0,74 | 0,04 | 0,02 | 2,51 | 0,78 | 0,84 |
| 24 | 0,96 | 0,28 | 1,26 | 4,26 | 0,13 | 0,54 | 0,01 | 0,03 | 0,89 | 1,74 | 0,32 | 1,06 |
| 25 | 0,14 | 0,26 | 0,04 | 1,74 | 2,01 | 0,10 | 1,72 | 1,14 | 10,91 | 1,93 | 1,05 | 0,00 |
| 26 | 5,94 | 2,23 | 0,73 | 2,85 | 3,62 | 0,38 | 0,54 | 0,55 | 1,17 | 2,84 | 3,13 | 0,39 |
| 27 | 0,60 | 0,05 | 0,52 | 0,37 | 0,85 | 0,53 | 1,30 | 4,79 | 3,81 | 0,09 | 6,74 | 1,63 |
| 28 | 0,18 | 0,57 | 0,71 | 1,44 | 1,25 | 0,91 | 0,45 | 2,26 | 0,48 | 0,91 | 2,39 | 1,01 |
| 29 | 0,15 | 0,19 | 0,56 | 1,26 | 1,71 | 0,24 | 0,34 | 4,32 | 1,04 | 4,86 | 3,29 | 0,20 |
| 30 | 0,32 | 1,72 | 0,56 | 0,14 | 0,16 | 2,43 | 0,08 | 0,62 | 4,83 | 4,80 | 1,20 | 1,28 |
| Media | 1,09 | 1,11 | 1,31 | 1,46 | 0,81 | 0,75 | 0,71 | 1,42 | 2,47 | 2,00 | 1,81 | 1,14 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: precip.CRU.GKSS.SA2.nc

precip.longitude -0,25

precip.precip[precip.time=(0-359)][precip.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 1,88 | 0,10 | 0,72 | 1,88 | 0,06 | 0,77 | 0,68 | 1,99 | 0,91 | 1,90 | 0,75 | 0,69 |
| 2 | 1,09 | 0,99 | 1,40 | 0,10 | 0,04 | 0,01 | 0,38 | 0,06 | 0,11 | 7,26 | 0,11 | 0,94 |
| 3 | 0,71 | 0,47 | 0,05 | 0,54 | 0,80 | 1,57 | 0,06 | 1,06 | 0,13 | 0,71 | 0,96 | 1,21 |
| 4 | 0,64 | 0,25 | 0,85 | 0,50 | 0,26 | 0,01 | 1,79 | 1,35 | 0,42 | 2,38 | 6,23 | 1,09 |
| 5 | 0,32 | 0,18 | 1,48 | 2,18 | 1,11 | 0,52 | 1,21 | 5,89 | 1,53 | 1,44 | 2,08 | 0,42 |
| 6 | 0,97 | 0,33 | 0,14 | 0,04 | 0,37 | 0,16 | 0,39 | 0,38 | 0,46 | 0,05 | 3,63 | 0,55 |
| 7 | 1,39 | 0,17 | 0,57 | 1,92 | 0,17 | 0,00 | 0,77 | 0,58 | 0,26 | 0,33 | 1,26 | 0,46 |
| 8 | 0,46 | 1,78 | 0,45 | 1,39 | 0,24 | 0,02 | 0,29 | 0,09 | 11,69 | 6,91 | 0,57 | 0,30 |
| 9 | 1,07 | 1,30 | 1,02 | 0,65 | 0,23 | 1,41 | 0,64 | 0,94 | 0,49 | 0,73 | 10,92 | 0,13 |
| 10 | 0,87 | 0,02 | 0,01 | 1,44 | 0,74 | 1,69 | 0,15 | 0,46 | 1,39 | 2,37 | 1,73 | 3,54 |
| 11 | 1,51 | 0,48 | 0,58 | 0,38 | 3,22 | 0,16 | 0,00 | 0,16 | 1,47 | 1,44 | 0,30 | 3,54 |
| 12 | 0,01 | 0,34 | 1,61 | 0,86 | 0,15 | 1,23 | 1,14 | 0,10 | 0,34 | 3,77 | 1,70 | 1,16 |
| 13 | 1,11 | 1,40 | 0,31 | 0,22 | 0,92 | 0,84 | 0,03 | 0,55 | 1,26 | 3,96 | 1,30 | 0,41 |
| 14 | 0,12 | 0,10 | 0,01 | 0,32 | 1,11 | 0,90 | 0,28 | 0,52 | 1,82 | 0,43 | 0,50 | 1,29 |
| 15 | 0,18 | 0,07 | 0,88 | 0,91 | 0,06 | 0,33 | 0,05 | 1,41 | 5,77 | 0,01 | 0,67 | 0,09 |
| 16 | 0,77 | 2,84 | 1,02 | 0,34 | 0,02 | 0,80 | 0,84 | 0,13 | 2,00 | 9,30 | 0,57 | 0,46 |
| 17 | 0,37 | 0,22 | 1,09 | 0,04 | 0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,20 | 5,74 | 1,97 | 0,79 | 1,97 |
| 18 | 0,45 | 3,75 | 0,05 | 0,08 | 0,61 | 0,22 | 0,58 | 0,53 | 1,32 | 0,63 | 0,18 | 0,70 |
| 19 | 0,11 | 0,05 | 0,83 | 0,50 | 0,00 | 0,57 | 0,07 | 0,05 | 0,97 | 0,03 | 3,17 | 0,91 |
| 20 | 0,61 | 0,21 | 1,28 | 0,17 | 2,50 | 0,03 | 0,09 | 0,09 | 6,68 | 1,94 | 2,14 | 2,32 |
| 21 | 1,01 | 1,26 | 1,53 | 1,30 | 0,18 | 0,08 | 0,03 | 0,41 | 0,17 | 0,41 | 0,69 | 0,30 |
| 22 | 0,52 | 0,00 | 0,17 | 0,20 | 0,10 | 0,47 | 0,30 | 2,14 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,37 |
| 23 | 0,29 | 0,05 | 0,47 | 0,29 | 0,07 | 1,12 | 0,27 | 2,03 | 0,56 | 2,91 | 2,12 | 0,73 |
| 24 | 0,56 | 0,05 | 0,06 | 0,52 | 0,07 | 1,49 | 0,00 | 0,42 | 0,26 | 0,71 | 1,69 | 0,28 |
| 25 | 0,25 | 0,17 | 0,65 | 0,77 | 0,26 | 0,89 | 0,08 | 0,93 | 2,35 | 1,16 | 7,79 | 2,80 |
| 26 | 2,65 | 0,96 | 0,00 | 1,48 | 0,12 | 0,07 | 0,25 | 0,09 | 0,75 | 0,13 | 0,29 | 0,44 |
| 27 | 0,38 | 0,89 | 0,05 | 0,02 | 0,71 | 0,07 | 0,04 | 0,19 | 1,52 | 1,15 | 1,90 | 1,67 |
| 28 | 0,73 | 3,69 | 0,34 | 3,06 | 0,03 | 0,10 | 0,24 | 0,25 | 1,01 | 0,13 | 1,20 | 0,44 |
| 29 | 0,52 | 1,20 | 1,44 | 2,17 | 0,49 | 0,22 | 0,06 | 0,27 | 1,89 | 0,90 | 3,77 | 0,27 |
| 30 | 0,13 | 1,02 | 0,25 | 0,78 | 0,38 | 0,79 | 0,54 | 0,41 | 5,76 | 0,79 | 0,12 | 0,58 |
| Media | 0,72 | 0,81 | 0,64 | 0,83 | 0,50 | 0,55 | 0,37 | 0,79 | 1,97 | 1,86 | 1,97 | 1,00 |

**Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático.
Aplicación a la cuenca del río Serpis**

Dataset: t2min.CRU.MPI.3003.nc

t2min.longitude -0,25

t2min.t2min[t2min.time=(0-359)][t2min.height=2][t2min.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1 | 5,4 | 7,7 | 8,6 | 11,1 | 13,7 | 17,4 | 19,5 | 18,4 | 16,5 | 11,9 | 7,2 | 5,9 |
| 2 | 3,0 | 7,4 | 9,4 | 11,1 | 12,5 | 17,6 | 20,0 | 20,0 | 17,5 | 11,4 | 8,3 | 7,4 |
| 3 | 6,0 | 8,5 | 9,2 | 8,8 | 12,3 | 17,2 | 19,3 | 20,6 | 17,0 | 14,1 | 7,0 | 4,3 |
| 4 | 5,5 | 5,2 | 7,5 | 9,2 | 13,0 | 16,4 | 19,4 | 19,3 | 16,6 | 13,3 | 8,3 | 2,5 |
| 5 | 6,4 | 4,8 | 8,4 | 10,2 | 14,5 | 18,1 | 19,8 | 20,4 | 17,6 | 13,2 | 9,0 | 4,4 |
| 6 | 5,5 | 6,4 | 7,9 | 8,7 | 11,5 | 16,4 | 19,2 | 20,1 | 15,8 | 13,4 | 11,0 | 7,8 |
| 7 | 5,6 | 7,7 | 6,2 | 9,6 | 13,1 | 16,4 | 18,6 | 19,0 | 18,0 | 12,2 | 8,7 | 6,5 |
| 8 | 5,2 | 6,0 | 8,6 | 9,4 | 13,2 | 17,5 | 19,4 | 20,2 | 15,9 | 13,5 | 9,8 | 6,1 |
| 9 | 5,9 | 6,3 | 6,2 | 9,9 | 12,4 | 16,1 | 19,9 | 19,5 | 16,8 | 14,9 | 10,1 | 7,2 |
| 10 | 5,9 | 5,4 | 7,3 | 9,5 | 13,0 | 15,4 | 19,8 | 18,9 | 16,5 | 11,7 | 8,5 | 5,6 |
| 11 | 7,3 | 7,1 | 9,7 | 9,8 | 12,0 | 16,2 | 19,5 | 19,1 | 16,6 | 13,4 | 9,3 | 4,4 |
| 12 | 6,0 | 3,9 | 5,1 | 7,9 | 12,5 | 15,9 | 18,1 | 19,3 | 17,1 | 13,4 | 9,8 | 8,2 |
| 13 | 6,2 | 8,0 | 8,1 | 10,9 | 13,4 | 17,0 | 18,2 | 19,8 | 16,6 | 12,4 | 9,1 | 6,9 |
| 14 | 5,5 | 5,2 | 7,2 | 10,5 | 13,2 | 15,5 | 19,7 | 18,9 | 17,9 | 12,4 | 9,3 | 8,7 |
| 15 | 4,6 | 5,9 | 8,7 | 9,8 | 13,7 | 16,5 | 18,4 | 19,2 | 16,1 | 12,2 | 8,7 | 5,3 |
| 16 | 5,8 | 6,9 | 8,5 | 9,5 | 11,6 | 17,7 | 18,6 | 18,9 | 16,5 | 13,6 | 10,2 | 5,8 |
| 17 | 4,6 | 6,1 | 7,6 | 10,4 | 13,3 | 16,0 | 19,5 | 19,3 | 15,0 | 13,0 | 9,0 | 8,2 |
| 18 | 5,8 | 5,4 | 8,0 | 10,1 | 10,7 | 15,7 | 19,6 | 17,2 | 16,1 | 12,4 | 10,5 | 6,7 |
| 19 | 5,1 | 4,6 | 7,9 | 12,5 | 12,7 | 17,0 | 18,3 | 18,9 | 16,9 | 13,1 | 7,1 | 7,5 |
| 20 | 4,4 | 7,6 | 9,7 | 9,1 | 13,4 | 16,7 | 20,0 | 19,9 | 17,4 | 13,2 | 8,8 | 5,4 |
| 21 | 4,5 | 6,0 | 8,5 | 9,7 | 12,0 | 15,0 | 18,7 | 19,0 | 16,8 | 14,4 | 8,8 | 6,9 |
| 22 | 6,3 | 8,1 | 8,9 | 10,5 | 14,1 | 17,3 | 19,4 | 19,0 | 18,6 | 13,2 | 8,5 | 8,9 |
| 23 | 6,1 | 7,5 | 6,5 | 10,1 | 11,9 | 16,4 | 19,7 | 20,2 | 16,0 | 12,1 | 9,7 | 8,3 |
| 24 | 6,3 | 5,4 | 8,7 | 10,8 | 12,5 | 15,8 | 19,8 | 18,9 | 16,2 | 10,9 | 10,2 | 5,3 |
| 25 | 4,4 | 5,8 | 8,3 | 9,5 | 12,8 | 16,0 | 18,3 | 19,6 | 17,8 | 13,8 | 8,3 | 5,9 |
| 26 | 4,6 | 5,5 | 7,0 | 9,5 | 12,3 | 16,4 | 20,4 | 19,9 | 16,5 | 14,5 | 10,1 | 7,9 |
| 27 | 4,7 | 8,1 | 7,6 | 9,1 | 13,1 | 16,6 | 18,5 | 19,1 | 17,1 | 14,5 | 8,0 | 5,6 |
| 28 | 4,0 | 5,9 | 7,6 | 9,5 | 12,9 | 17,4 | 20,3 | 19,2 | 17,5 | 12,6 | 9,6 | 4,9 |
| 29 | 6,5 | 7,0 | 8,3 | 9,9 | 13,1 | 17,3 | 18,9 | 19,3 | 15,7 | 12,4 | 8,0 | 4,9 |
| 30 | 5,0 | 4,8 | 6,8 | 9,8 | 13,6 | 16,8 | 19,7 | 20,1 | 18,1 | 12,7 | 11,2 | 6,3 |
| Media | 5,4 | 6,3 | 7,9 | 9,9 | 12,8 | 16,6 | 19,3 | 19,4 | 16,8 | 13,0 | 9,1 | 6,3 |

**Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático.
Aplicación a la cuenca del río Serpis**

Dataset: t2min.CRU.MPI.3005.nc

t2min.longitude -0,25

t2min.t2min[t2min.time=(0-359)][t2min.height=2][t2min.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 1 | 7,8 | 9,4 | 9,9 | 12,6 | 15,0 | 19,2 | 21,8 | 21,6 | 19,9 | 15,9 | 11,1 | 10,3 |
| 2 | 8,2 | 7,3 | 8,5 | 12,8 | 14,9 | 19,7 | 22,4 | 23,0 | 21,0 | 17,9 | 11,4 | 8,5 |
| 3 | 8,6 | 9,1 | 9,0 | 12,3 | 14,7 | 20,2 | 22,2 | 23,5 | 21,6 | 15,9 | 12,1 | 10,1 |
| 4 | 6,8 | 7,5 | 10,1 | 10,8 | 15,1 | 18,7 | 22,0 | 22,7 | 20,2 | 15,9 | 12,9 | 9,3 |
| 5 | 9,4 | 9,6 | 9,0 | 12,3 | 14,9 | 18,6 | 22,7 | 23,4 | 20,0 | 16,2 | 12,3 | 8,3 |
| 6 | 7,7 | 8,5 | 9,0 | 11,0 | 14,8 | 19,5 | 22,0 | 22,4 | 18,8 | 15,4 | 11,8 | 9,3 |
| 7 | 7,7 | 9,6 | 12,0 | 10,8 | 15,4 | 20,6 | 21,8 | 23,6 | 21,3 | 14,6 | 10,9 | 8,9 |
| 8 | 8,7 | 7,2 | 12,2 | 10,9 | 14,6 | 19,4 | 22,7 | 23,7 | 19,6 | 15,3 | 12,7 | 11,1 |
| 9 | 9,5 | 8,9 | 10,9 | 10,1 | 13,5 | 18,9 | 22,3 | 23,4 | 19,2 | 14,2 | 11,9 | 8,7 |
| 10 | 8,5 | 7,4 | 10,0 | 11,2 | 15,1 | 18,3 | 21,4 | 23,1 | 19,4 | 16,0 | 11,8 | 7,9 |
| 11 | 6,6 | 8,1 | 11,3 | 13,6 | 14,5 | 18,3 | 22,7 | 23,1 | 19,2 | 17,2 | 11,4 | 7,6 |
| 12 | 5,8 | 6,3 | 8,8 | 10,5 | 15,2 | 19,3 | 22,8 | 23,1 | 20,5 | 16,4 | 14,1 | 10,7 |
| 13 | 8,9 | 9,2 | 9,0 | 12,8 | 14,2 | 18,7 | 22,1 | 22,3 | 19,8 | 16,5 | 12,7 | 11,0 |
| 14 | 7,7 | 10,3 | 9,4 | 12,5 | 16,8 | 20,5 | 22,3 | 22,9 | 21,0 | 16,3 | 11,5 | 9,6 |
| 15 | 9,0 | 9,3 | 11,9 | 12,1 | 15,3 | 18,7 | 21,2 | 23,3 | 21,3 | 16,5 | 9,4 | 9,5 |
| 16 | 7,4 | 9,8 | 8,2 | 10,8 | 15,1 | 18,9 | 21,4 | 23,5 | 20,8 | 14,2 | 11,8 | 7,6 |
| 17 | 5,6 | 8,0 | 9,8 | 13,2 | 15,3 | 18,8 | 23,0 | 24,6 | 20,1 | 16,1 | 12,2 | 9,7 |
| 18 | 9,4 | 9,9 | 10,4 | 13,0 | 15,0 | 18,5 | 22,4 | 21,8 | 20,0 | 16,9 | 13,6 | 8,7 |
| 19 | 9,0 | 9,2 | 10,5 | 11,0 | 15,4 | 18,3 | 21,7 | 22,4 | 21,5 | 15,9 | 11,8 | 11,2 |
| 20 | 7,7 | 9,8 | 10,0 | 11,7 | 15,7 | 19,6 | 23,0 | 23,9 | 19,8 | 16,1 | 12,1 | 10,9 |
| 21 | 8,8 | 8,2 | 8,2 | 12,5 | 16,2 | 19,6 | 21,5 | 23,6 | 20,9 | 15,8 | 13,4 | 9,0 |
| 22 | 7,1 | 9,7 | 8,2 | 14,2 | 16,6 | 19,2 | 22,2 | 23,2 | 21,4 | 16,2 | 12,6 | 9,5 |
| 23 | 5,9 | 8,8 | 9,6 | 12,9 | 15,2 | 20,2 | 23,9 | 23,0 | 22,3 | 16,1 | 11,4 | 8,6 |
| 24 | 7,3 | 10,4 | 11,3 | 14,2 | 17,4 | 20,0 | 22,7 | 23,9 | 21,7 | 17,0 | 12,9 | 11,1 |
| 25 | 10,1 | 8,5 | 8,8 | 11,7 | 15,8 | 20,4 | 25,1 | 23,7 | 19,6 | 16,4 | 11,5 | 7,7 |
| 26 | 7,1 | 9,6 | 11,9 | 12,4 | 16,0 | 19,5 | 23,3 | 23,5 | 20,2 | 17,3 | 14,7 | 9,9 |
| 27 | 10,2 | 10,2 | 10,6 | 11,7 | 15,5 | 21,5 | 24,0 | 23,9 | 21,9 | 15,7 | 12,1 | 9,3 |
| 28 | 8,3 | 10,1 | 10,2 | 13,3 | 16,9 | 21,1 | 24,3 | 24,0 | 22,6 | 18,0 | 12,6 | 9,8 |
| 29 | 9,8 | 8,4 | 9,9 | 12,3 | 15,0 | 20,3 | 24,8 | 24,4 | 22,1 | 16,8 | 12,0 | 10,6 |
| 30 | 8,9 | 8,9 | 11,1 | 11,7 | 16,5 | 20,2 | 25,2 | 25,3 | 21,7 | 17,2 | 13,5 | 10,9 |
| Media | 8,1 | 8,9 | 10,0 | 12,1 | 15,4 | 19,5 | 22,7 | 23,3 | 20,6 | 16,2 | 12,2 | 9,5 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: t2max.CRU.MPI.3003.nc

t2max.longitude -0,25

t2max.t2max[t2max.time=0][t2max.height=2][t2max.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 11,0 | 17,0 | 17,9 | 20,2 | 23,5 | 29,3 | 32,4 | 31,4 | 28,6 | 21,6 | 17,3 | 13,9 |
| 2 | 12,0 | 15,4 | 22,6 | 20,1 | 25,9 | 31,7 | 34,4 | 35,3 | 32,3 | 22,3 | 16,3 | 14,1 |
| 3 | 13,1 | 14,1 | 18,4 | 19,1 | 25,6 | 31,8 | 34,8 | 35,0 | 29,7 | 24,0 | 16,1 | 14,8 |
| 4 | 16,2 | 16,0 | 19,5 | 20,6 | 24,6 | 31,4 | 33,9 | 33,7 | 30,8 | 22,8 | 16,6 | 10,7 |
| 5 | 13,7 | 16,2 | 21,3 | 22,2 | 28,1 | 33,0 | 34,2 | 33,3 | 30,1 | 23,1 | 19,5 | 13,2 |
| 6 | 14,2 | 14,5 | 17,3 | 20,9 | 24,6 | 30,6 | 32,7 | 33,8 | 28,4 | 25,4 | 19,4 | 14,8 |
| 7 | 14,6 | 17,0 | 15,6 | 22,1 | 26,6 | 31,6 | 32,8 | 33,1 | 29,6 | 22,5 | 16,7 | 13,4 |
| 8 | 14,8 | 18,0 | 19,3 | 22,5 | 27,2 | 31,6 | 34,3 | 34,4 | 27,3 | 22,5 | 17,3 | 14,6 |
| 9 | 14,8 | 17,7 | 17,2 | 20,0 | 25,1 | 29,7 | 34,0 | 33,5 | 28,4 | 24,1 | 19,2 | 14,4 |
| 10 | 14,6 | 15,3 | 19,3 | 22,4 | 26,6 | 29,7 | 36,2 | 34,8 | 30,2 | 21,2 | 18,8 | 13,7 |
| 11 | 16,3 | 18,5 | 19,1 | 21,2 | 25,4 | 30,1 | 35,6 | 32,8 | 28,6 | 23,6 | 16,8 | 12,6 |
| 12 | 12,9 | 12,3 | 14,9 | 19,0 | 26,0 | 28,4 | 31,7 | 33,7 | 28,7 | 24,0 | 18,7 | 15,0 |
| 13 | 14,2 | 17,9 | 20,8 | 21,7 | 25,9 | 30,3 | 33,1 | 34,7 | 26,6 | 21,9 | 17,4 | 15,6 |
| 14 | 13,4 | 15,1 | 17,3 | 20,8 | 25,8 | 29,4 | 33,3 | 33,3 | 27,6 | 20,4 | 17,5 | 15,1 |
| 15 | 13,9 | 16,8 | 17,1 | 21,5 | 27,1 | 30,2 | 33,4 | 33,9 | 27,7 | 23,8 | 17,0 | 14,2 |
| 16 | 13,8 | 17,1 | 16,9 | 21,2 | 24,9 | 33,0 | 32,9 | 32,9 | 31,5 | 26,2 | 17,0 | 13,4 |
| 17 | 14,5 | 15,4 | 18,6 | 23,7 | 26,9 | 29,4 | 33,9 | 33,1 | 26,6 | 21,7 | 16,7 | 14,8 |
| 18 | 11,6 | 13,4 | 18,5 | 21,8 | 23,7 | 28,8 | 35,0 | 32,0 | 26,0 | 22,3 | 19,0 | 14,8 |
| 19 | 14,6 | 16,0 | 21,8 | 25,5 | 26,9 | 31,3 | 34,1 | 34,9 | 32,2 | 26,0 | 18,5 | 14,7 |
| 20 | 12,2 | 15,6 | 20,9 | 20,7 | 27,7 | 29,6 | 35,7 | 34,4 | 29,9 | 24,0 | 16,5 | 12,9 |
| 21 | 15,2 | 16,7 | 14,6 | 22,3 | 22,4 | 28,4 | 33,0 | 33,4 | 27,8 | 22,2 | 17,8 | 15,7 |
| 22 | 13,0 | 18,4 | 19,9 | 22,1 | 28,2 | 32,2 | 34,6 | 33,6 | 31,5 | 23,7 | 15,7 | 16,1 |
| 23 | 15,1 | 14,2 | 18,6 | 21,6 | 25,5 | 29,3 | 32,3 | 32,5 | 28,0 | 18,8 | 17,9 | 15,2 |
| 24 | 14,5 | 14,7 | 17,0 | 22,2 | 24,4 | 29,7 | 32,6 | 33,3 | 29,9 | 22,2 | 18,4 | 14,5 |
| 25 | 12,4 | 17,3 | 19,0 | 17,9 | 25,7 | 29,8 | 33,6 | 34,7 | 28,3 | 21,8 | 16,3 | 14,8 |
| 26 | 14,4 | 15,8 | 18,9 | 21,2 | 25,4 | 31,8 | 35,6 | 34,1 | 26,3 | 22,5 | 18,0 | 15,4 |
| 27 | 11,3 | 14,4 | 16,6 | 19,5 | 23,1 | 28,7 | 31,3 | 31,9 | 28,3 | 23,2 | 16,6 | 15,1 |
| 28 | 14,0 | 17,7 | 21,5 | 21,3 | 25,7 | 30,6 | 34,7 | 32,4 | 30,4 | 23,7 | 17,5 | 13,0 |
| 29 | 16,9 | 16,4 | 19,7 | 22,9 | 26,7 | 31,7 | 33,6 | 33,7 | 28,5 | 23,4 | 17,5 | 15,0 |
| 30 | 15,3 | 19,2 | 19,6 | 22,2 | 26,9 | 31,2 | 34,8 | 34,3 | 31,7 | 22,7 | 19,8 | 16,6 |
| Media | 14,0 | 16,1 | 18,7 | 21,3 | 25,7 | 30,5 | 33,8 | 33,6 | 29,0 | 22,9 | 17,6 | 14,4 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: t2max,CRU,MPI,3005,nc

t2max,longitude -0,25

t2max,t2max[t2max,time=0][t2max,height=2][t2max,latitude=38,75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 14,4 | 18,3 | 20,0 | 22,6 | 26,9 | 31,7 | 35,3 | 34,9 | 33,4 | 26,9 | 20,7 | 18,2 |
| 2 | 17,5 | 20,3 | 19,2 | 23,9 | 28,6 | 34,4 | 37,0 | 37,3 | 33,4 | 26,1 | 21,3 | 17,8 |
| 3 | 17,8 | 19,3 | 20,0 | 25,4 | 29,2 | 36,2 | 37,4 | 39,8 | 35,1 | 26,2 | 21,4 | 18,5 |
| 4 | 17,2 | 19,7 | 22,9 | 24,4 | 29,4 | 32,8 | 37,6 | 37,5 | 33,9 | 28,0 | 20,5 | 16,9 |
| 5 | 18,8 | 22,1 | 20,6 | 24,5 | 28,5 | 33,0 | 37,0 | 37,2 | 32,8 | 26,7 | 19,3 | 16,4 |
| 6 | 16,5 | 19,0 | 22,2 | 23,2 | 26,9 | 32,7 | 36,2 | 35,5 | 32,1 | 25,5 | 21,5 | 17,5 |
| 7 | 15,9 | 17,8 | 22,7 | 23,7 | 29,7 | 36,0 | 37,2 | 39,6 | 34,4 | 28,0 | 20,8 | 17,2 |
| 8 | 17,4 | 21,5 | 26,0 | 22,9 | 28,7 | 34,3 | 38,2 | 38,1 | 35,3 | 27,8 | 21,3 | 18,9 |
| 9 | 19,5 | 16,6 | 22,5 | 22,6 | 27,2 | 31,8 | 36,5 | 38,4 | 32,8 | 24,2 | 21,0 | 17,3 |
| 10 | 17,5 | 16,9 | 19,9 | 22,6 | 28,8 | 31,8 | 36,2 | 37,6 | 34,9 | 27,4 | 19,2 | 17,0 |
| 11 | 13,6 | 17,9 | 24,9 | 25,0 | 27,7 | 32,8 | 38,3 | 37,6 | 31,4 | 26,6 | 20,6 | 16,7 |
| 12 | 15,0 | 18,9 | 21,9 | 22,5 | 29,4 | 33,4 | 39,4 | 37,5 | 33,7 | 27,6 | 22,4 | 18,0 |
| 13 | 18,1 | 20,7 | 20,5 | 26,9 | 28,3 | 34,7 | 37,4 | 37,7 | 32,2 | 24,7 | 19,4 | 18,0 |
| 14 | 15,5 | 18,1 | 19,7 | 24,8 | 29,2 | 34,4 | 37,4 | 37,5 | 33,8 | 26,0 | 20,5 | 17,0 |
| 15 | 17,9 | 21,8 | 26,0 | 25,2 | 30,0 | 32,2 | 36,3 | 37,5 | 33,1 | 28,4 | 18,7 | 18,0 |
| 16 | 17,9 | 22,4 | 19,7 | 23,8 | 29,3 | 34,2 | 36,3 | 36,4 | 32,5 | 26,7 | 22,2 | 17,6 |
| 17 | 17,8 | 19,5 | 22,0 | 26,9 | 31,1 | 33,8 | 37,6 | 40,9 | 31,9 | 23,1 | 20,3 | 17,8 |
| 18 | 17,6 | 19,5 | 19,5 | 24,5 | 27,0 | 32,0 | 38,3 | 36,4 | 33,0 | 27,8 | 22,0 | 16,0 |
| 19 | 16,6 | 17,7 | 22,7 | 23,5 | 28,5 | 33,2 | 35,7 | 35,4 | 33,8 | 26,9 | 20,8 | 19,5 |
| 20 | 18,3 | 20,2 | 20,9 | 25,1 | 30,6 | 33,9 | 38,0 | 38,3 | 33,7 | 26,2 | 21,3 | 20,2 |
| 21 | 16,2 | 17,9 | 19,5 | 24,6 | 29,2 | 34,2 | 36,9 | 38,2 | 31,2 | 26,9 | 20,5 | 17,8 |
| 22 | 16,1 | 19,8 | 18,1 | 27,2 | 30,9 | 34,8 | 38,4 | 39,7 | 34,9 | 26,1 | 22,2 | 21,0 |
| 23 | 18,4 | 20,6 | 21,5 | 26,4 | 29,5 | 36,0 | 39,0 | 37,3 | 35,5 | 27,1 | 21,5 | 19,4 |
| 24 | 18,3 | 22,9 | 22,6 | 27,2 | 31,8 | 32,9 | 36,8 | 38,5 | 35,6 | 26,6 | 21,7 | 17,0 |
| 25 | 17,7 | 20,1 | 21,4 | 24,7 | 30,9 | 36,1 | 41,7 | 38,9 | 32,9 | 26,6 | 20,5 | 18,2 |
| 26 | 17,8 | 21,9 | 25,1 | 24,9 | 30,2 | 33,7 | 39,8 | 38,5 | 33,7 | 28,1 | 22,8 | 19,0 |
| 27 | 16,6 | 20,2 | 24,4 | 23,7 | 29,4 | 35,4 | 40,1 | 38,4 | 36,5 | 28,2 | 24,0 | 20,1 |
| 28 | 17,3 | 17,4 | 21,5 | 27,8 | 27,9 | 36,3 | 39,2 | 38,4 | 36,4 | 28,4 | 19,9 | 18,0 |
| 29 | 16,6 | 17,9 | 23,3 | 23,5 | 30,0 | 35,7 | 40,5 | 39,4 | 33,0 | 29,3 | 21,0 | 19,8 |
| 30 | 20,2 | 16,4 | 21,7 | 24,1 | 30,1 | 35,0 | 41,8 | 41,0 | 34,9 | 28,9 | 22,9 | 17,9 |
| Media | 17,2 | 19,4 | 21,8 | 24,6 | 29,2 | 34,0 | 37,9 | 38,0 | 33,7 | 26,9 | 21,1 | 18,1 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: precip.CRU.MPI.3003.nc

precip.longitude -0,25

precip.precip[precip.time=(0-359)][precip.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 2,03 | 0,10 | 0,78 | 1,08 | 2,34 | 0,27 | 0,00 | 0,87 | 0,55 | 1,07 | 0,14 | 0,71 |
| 2 | 0,94 | 0,97 | 0,10 | 1,92 | 1,42 | 0,58 | 0,16 | 0,04 | 0,00 | 1,36 | 0,62 | 1,50 |
| 3 | 0,65 | 4,51 | 1,82 | 1,59 | 0,25 | 0,02 | 0,01 | 1,11 | 0,56 | 0,32 | 0,40 | 0,10 |
| 4 | 0,24 | 0,39 | 1,00 | 2,15 | 2,75 | 0,37 | 0,46 | 0,30 | 0,21 | 1,39 | 0,37 | 0,79 |
| 5 | 0,65 | 0,21 | 0,15 | 2,38 | 0,43 | 0,12 | 0,20 | 0,65 | 0,70 | 0,49 | 0,46 | 1,67 |
| 6 | 0,51 | 1,45 | 2,58 | 0,83 | 2,16 | 0,10 | 2,37 | 0,22 | 1,41 | 0,02 | 0,54 | 0,65 |
| 7 | 0,49 | 1,14 | 1,59 | 0,61 | 1,15 | 0,14 | 0,61 | 1,19 | 1,90 | 1,31 | 0,62 | 0,96 |
| 8 | 0,91 | 0,53 | 0,78 | 0,13 | 0,39 | 0,45 | 0,23 | 2,40 | 5,32 | 1,30 | 0,90 | 0,14 |
| 9 | 0,25 | 0,10 | 1,39 | 2,66 | 1,29 | 0,58 | 0,11 | 0,05 | 0,76 | 2,59 | 0,42 | 1,05 |
| 10 | 1,15 | 0,33 | 0,31 | 0,52 | 0,49 | 0,59 | 0,09 | 0,00 | 0,22 | 0,87 | 0,21 | 1,44 |
| 11 | 1,02 | 0,12 | 1,16 | 1,06 | 0,54 | 0,13 | 0,16 | 2,92 | 5,64 | 1,21 | 1,14 | 0,99 |
| 12 | 1,44 | 0,69 | 0,91 | 2,00 | 0,06 | 1,52 | 0,04 | 0,16 | 1,56 | 0,31 | 0,47 | 0,79 |
| 13 | 1,49 | 0,73 | 1,30 | 1,93 | 1,33 | 0,58 | 0,05 | 0,05 | 3,69 | 0,36 | 0,79 | 0,25 |
| 14 | 1,61 | 0,58 | 0,87 | 2,01 | 1,60 | 1,04 | 0,22 | 0,54 | 6,37 | 3,29 | 1,30 | 1,29 |
| 15 | 0,34 | 1,67 | 0,88 | 0,85 | 0,22 | 0,13 | 0,03 | 0,90 | 3,52 | 0,09 | 1,01 | 0,22 |
| 16 | 0,52 | 0,24 | 2,20 | 3,15 | 0,21 | 0,01 | 1,49 | 0,71 | 1,04 | 0,41 | 0,75 | 1,44 |
| 17 | 0,17 | 0,71 | 1,09 | 0,12 | 1,20 | 1,08 | 0,00 | 2,80 | 2,93 | 3,93 | 1,29 | 1,88 |
| 18 | 1,88 | 1,54 | 0,35 | 0,17 | 0,61 | 1,84 | 0,10 | 0,52 | 4,00 | 0,11 | 0,58 | 1,36 |
| 19 | 0,26 | 1,07 | 0,04 | 0,23 | 0,29 | 1,49 | 0,10 | 0,16 | 0,47 | 0,09 | 0,10 | 1,57 |
| 20 | 1,13 | 1,13 | 0,43 | 1,36 | 0,11 | 1,60 | 0,06 | 0,10 | 0,97 | 0,27 | 2,47 | 2,69 |
| 21 | 0,25 | 1,07 | 6,63 | 0,22 | 2,18 | 1,18 | 0,07 | 0,23 | 4,27 | 3,26 | 1,20 | 0,05 |
| 22 | 2,06 | 0,18 | 0,30 | 1,20 | 0,56 | 0,04 | 0,19 | 0,20 | 3,58 | 0,43 | 1,50 | 1,74 |
| 23 | 0,71 | 2,65 | 0,49 | 0,48 | 0,06 | 5,05 | 1,51 | 1,09 | 1,09 | 11,25 | 0,42 | 0,44 |
| 24 | 0,56 | 0,87 | 0,54 | 0,36 | 1,17 | 0,28 | 0,83 | 0,04 | 0,77 | 0,97 | 0,61 | 0,52 |
| 25 | 1,56 | 0,16 | 0,69 | 4,13 | 0,48 | 2,24 | 0,03 | 0,26 | 3,45 | 0,85 | 0,70 | 0,20 |
| 26 | 0,09 | 0,28 | 0,31 | 1,99 | 2,19 | 0,18 | 0,13 | 0,82 | 10,24 | 6,96 | 0,24 | 0,19 |
| 27 | 2,90 | 2,23 | 0,64 | 1,76 | 2,78 | 0,09 | 0,63 | 0,11 | 3,32 | 2,21 | 4,20 | 0,24 |
| 28 | 0,42 | 0,05 | 0,60 | 0,52 | 1,42 | 0,56 | 0,24 | 1,33 | 1,00 | 0,59 | 2,96 | 0,93 |
| 29 | 0,25 | 0,30 | 0,61 | 0,17 | 2,32 | 0,82 | 0,61 | 0,26 | 2,28 | 0,03 | 1,67 | 0,08 |
| 30 | 0,12 | 0,00 | 0,84 | 2,06 | 2,27 | 0,99 | 0,11 | 0,22 | 0,13 | 3,04 | 1,18 | 0,07 |
| Media | 0,89 | 0,87 | 1,05 | 1,32 | 1,14 | 0,80 | 0,36 | 0,68 | 2,40 | 1,68 | 0,98 | 0,87 |

Modelo hidroeconómico para el análisis del impacto de cambio climático. Aplicación a la cuenca del río Serpis

Dataset: precip.CRU.MPI.3005.nc

precip.longitude -0,25

precip.precip[precip.time=(0-359)][precip.latitude=38.75]

| Año | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 0,96 | 0,19 | 0,20 | 1,48 | 1,17 | 0,16 | 0,04 | 0,22 | 0,77 | 0,63 | 0,31 | 0,41 |
| 2 | 1,36 | 0,17 | 1,79 | 0,78 | 0,12 | 0,08 | 0,04 | 0,51 | 1,75 | 3,08 | 0,58 | 0,54 |
| 3 | 0,17 | 0,47 | 0,65 | 0,45 | 0,31 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,26 | 1,70 | 0,27 | 1,45 |
| 4 | 0,52 | 0,03 | 0,14 | 0,85 | 0,99 | 2,13 | 0,17 | 0,22 | 0,11 | 1,44 | 1,69 | 0,57 |
| 5 | 0,47 | 0,55 | 0,18 | 1,00 | 1,90 | 0,01 | 0,74 | 1,80 | 0,03 | 0,56 | 1,61 | 1,21 |
| 6 | 0,43 | 0,03 | 0,18 | 3,71 | 4,66 | 0,23 | 0,39 | 0,27 | 0,56 | 1,26 | 0,14 | 0,65 |
| 7 | 1,71 | 1,17 | 0,73 | 0,37 | 0,44 | 0,06 | 0,69 | 0,27 | 0,09 | 0,03 | 0,85 | 0,96 |
| 8 | 0,45 | 0,02 | 0,45 | 1,21 | 0,26 | 0,81 | 0,06 | 0,32 | 0,18 | 0,02 | 2,12 | 0,41 |
| 9 | 0,47 | 1,54 | 0,59 | 1,54 | 1,09 | 2,56 | 0,19 | 0,01 | 0,03 | 1,55 | 0,61 | 0,47 |
| 10 | 0,29 | 1,85 | 1,98 | 0,97 | 0,14 | 0,11 | 0,04 | 0,35 | 0,02 | 0,92 | 5,88 | 0,24 |
| 11 | 0,94 | 0,08 | 0,03 | 1,32 | 0,21 | 0,73 | 0,01 | 0,00 | 3,68 | 1,32 | 1,09 | 0,99 |
| 12 | 1,23 | 0,02 | 0,54 | 0,98 | 1,62 | 0,27 | 0,10 | 0,61 | 0,33 | 0,05 | 1,12 | 0,71 |
| 13 | 0,09 | 0,16 | 0,98 | 0,88 | 0,43 | 0,15 | 0,01 | 0,16 | 2,11 | 2,01 | 5,61 | 1,34 |
| 14 | 1,08 | 1,44 | 0,32 | 0,43 | 0,67 | 0,99 | 0,01 | 0,52 | 0,10 | 4,09 | 0,45 | 0,89 |
| 15 | 0,22 | 0,05 | 0,06 | 0,17 | 0,40 | 1,45 | 0,23 | 0,71 | 1,97 | 0,03 | 0,98 | 0,31 |
| 16 | 0,16 | 0,10 | 0,78 | 0,91 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | 0,35 | 0,00 | 0,45 | 0,10 |
| 17 | 0,10 | 0,75 | 1,18 | 0,10 | 0,04 | 0,19 | 0,44 | 0,11 | 3,05 | 22,18 | 0,15 | 0,68 |
| 18 | 0,30 | 0,24 | 1,69 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 1,16 | 0,21 | 0,44 | 1,91 |
| 19 | 0,79 | 1,47 | 0,14 | 0,27 | 0,32 | 0,25 | 1,27 | 0,22 | 0,71 | 0,23 | 1,27 | 0,41 |
| 20 | 0,18 | 0,20 | 0,64 | 0,79 | 0,29 | 0,81 | 0,37 | 0,00 | 0,15 | 2,41 | 0,95 | 0,16 |
| 21 | 1,02 | 0,51 | 3,15 | 0,76 | 0,24 | 0,70 | 0,08 | 0,28 | 2,82 | 0,48 | 1,96 | 1,19 |
| 22 | 0,35 | 0,41 | 0,69 | 0,24 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,47 | 0,11 | 0,54 | 0,12 |
| 23 | 0,11 | 0,10 | 1,10 | 0,34 | 0,08 | 0,13 | 0,24 | 0,07 | 0,21 | 0,73 | 0,25 | 0,23 |
| 24 | 0,05 | 0,15 | 0,94 | 0,31 | 0,12 | 0,98 | 0,01 | 0,01 | 1,21 | 2,60 | 0,99 | 1,29 |
| 25 | 0,35 | 0,06 | 0,73 | 0,73 | 0,01 | 0,58 | 0,02 | 1,02 | 0,14 | 3,94 | 0,48 | 0,02 |
| 26 | 0,09 | 0,12 | 0,37 | 0,45 | 0,68 | 0,16 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,08 | 1,30 | 0,67 |
| 27 | 2,12 | 1,10 | 0,11 | 1,89 | 0,25 | 0,20 | 0,00 | 0,17 | 0,06 | 0,54 | 0,02 | 0,03 |
| 28 | 0,59 | 1,17 | 1,84 | 0,19 | 1,13 | 0,26 | 0,02 | 0,30 | 0,17 | 0,47 | 1,34 | 0,73 |
| 29 | 1,73 | 0,76 | 0,33 | 1,25 | 0,01 | 0,04 | 0,12 | 0,37 | 1,64 | 0,01 | 0,44 | 0,43 |
| 30 | 0,21 | 5,95 | 1,07 | 0,93 | 0,82 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,20 | 1,24 | 0,39 | 0,30 |
| Media | 0,62 | 0,69 | 0,79 | 0,84 | 0,63 | 0,47 | 0,18 | 0,35 | 0,81 | 1,80 | 1,14 | 0,65 |