



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL  
EN CASTILLA Y LEÓN  
C/ Orión, 1 47014 - Valladolid  
Tlf: 983357133

# AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

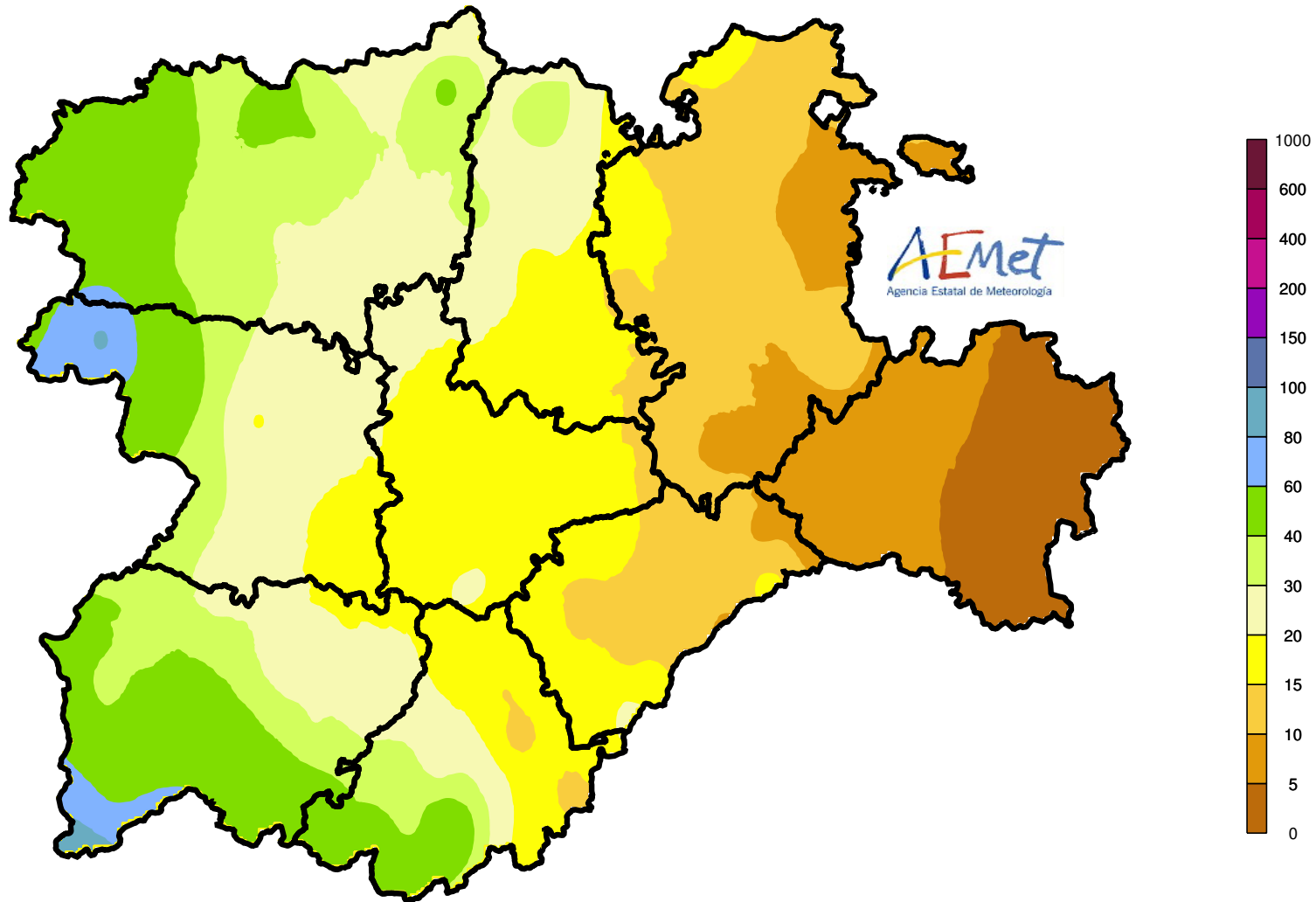
**Diciembre 2015**

## Tabla de contenidos

|  |    |
|--|----|
| Precipitación acumulada en l/m <sup>2</sup> .....                                    | 3  |
| Porcentaje de la precipitación acumulada .....                                       | 4  |
| Precipitación acumulada en l/m <sup>2</sup> desde el mes de octubre .....            | 5  |
| Porcentaje de la precipitación acumulada desde el mes de octubre .....               | 6  |
| Temperaturas medias en °C .....  | 7  |
| Anomalías en temperaturas medias en °C .....   | 8  |
| Temperaturas máximas en °C .....   | 9  |
| Anomalías en temperaturas máximas en °C .....  | 10 |
| Temperaturas mínimas en °C.....  | 11 |
| Anomalías en temperaturas mínimas en °C.....   | 12 |
| Precipitación máxima en un día.....  | 13 |
| Nº de días con temperatura mínima inferior a 0 °C .....                              | 14 |
| Nº de días con temperatura mínima inferior a -5 °C.....                              | 15 |
| Velocidad máxima del viento en Km/h .....  | 16 |
| Climograma - Observatorio de Ponferrada.....   | 17 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Ponferrada.....                  | 18 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Ponferrada.....                | 19 |
| Climograma - Observatorio de Soria.....  | 20 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Soria.....                       | 21 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Soria.....                     | 22 |
| Climograma – Burgos (Villafría) .....  | 23 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Burgos (Villafría) .....         | 24 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Burgos (Villafría) .....       | 25 |
| Climograma – Palencia (Granja Viñalta) .....   | 26 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Palencia (Granja Viñalta) .....  | 27 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Palencia (Granja Viñalta) .... | 28 |
| Climograma - Observatorio de Valladolid .....  | 29 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Valladolid .....                 | 30 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Valladolid .....               | 31 |
| Climograma - Observatorio de Ávila .....   | 32 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Ávila .....                      | 33 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Ávila .....                    | 34 |
| Climograma - Observatorio de Segovia .....   | 35 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Segovia .....                    | 36 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Segovia .....                  | 37 |
| Climograma - Observatorio de Zamora.....   | 38 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Zamora.....                      | 39 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Zamora.....                    | 40 |
| Climograma – León (V. Camino).....   | 41 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – León (V. Camino).....            | 42 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – León (V. Camino).....          | 43 |
| Climograma - Salamanca (Matacán) .....   | 44 |
| Comparativa temp. medias mensuales (Año agrícola) – Salamanca (Matacán) .....        | 45 |
| Comparativa precip. medias mensuales (Año agrícola) – Salamanca (Matacán) .....      | 46 |

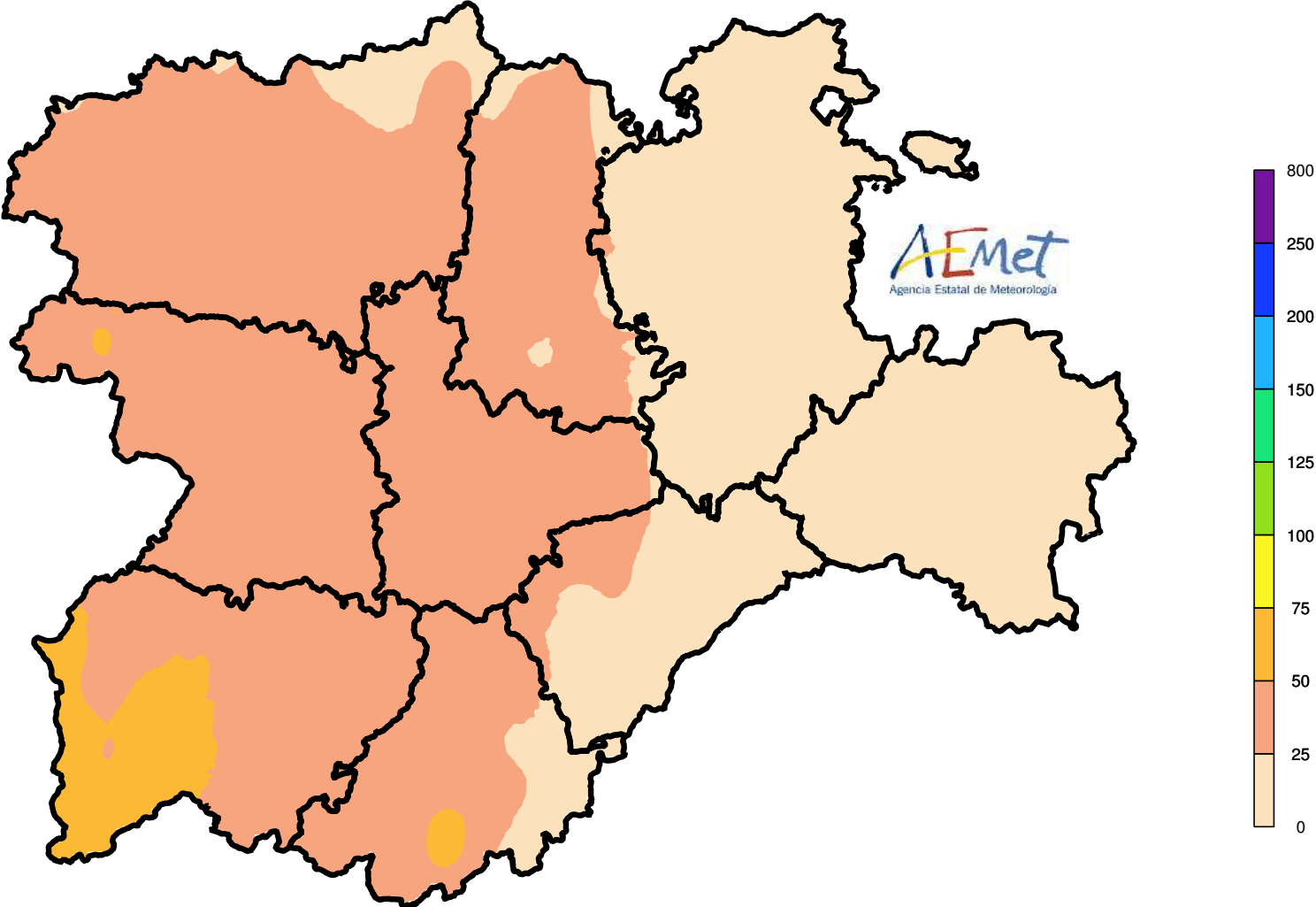
# PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m<sup>2</sup>)

Mes de DICIEMBRE de 2015



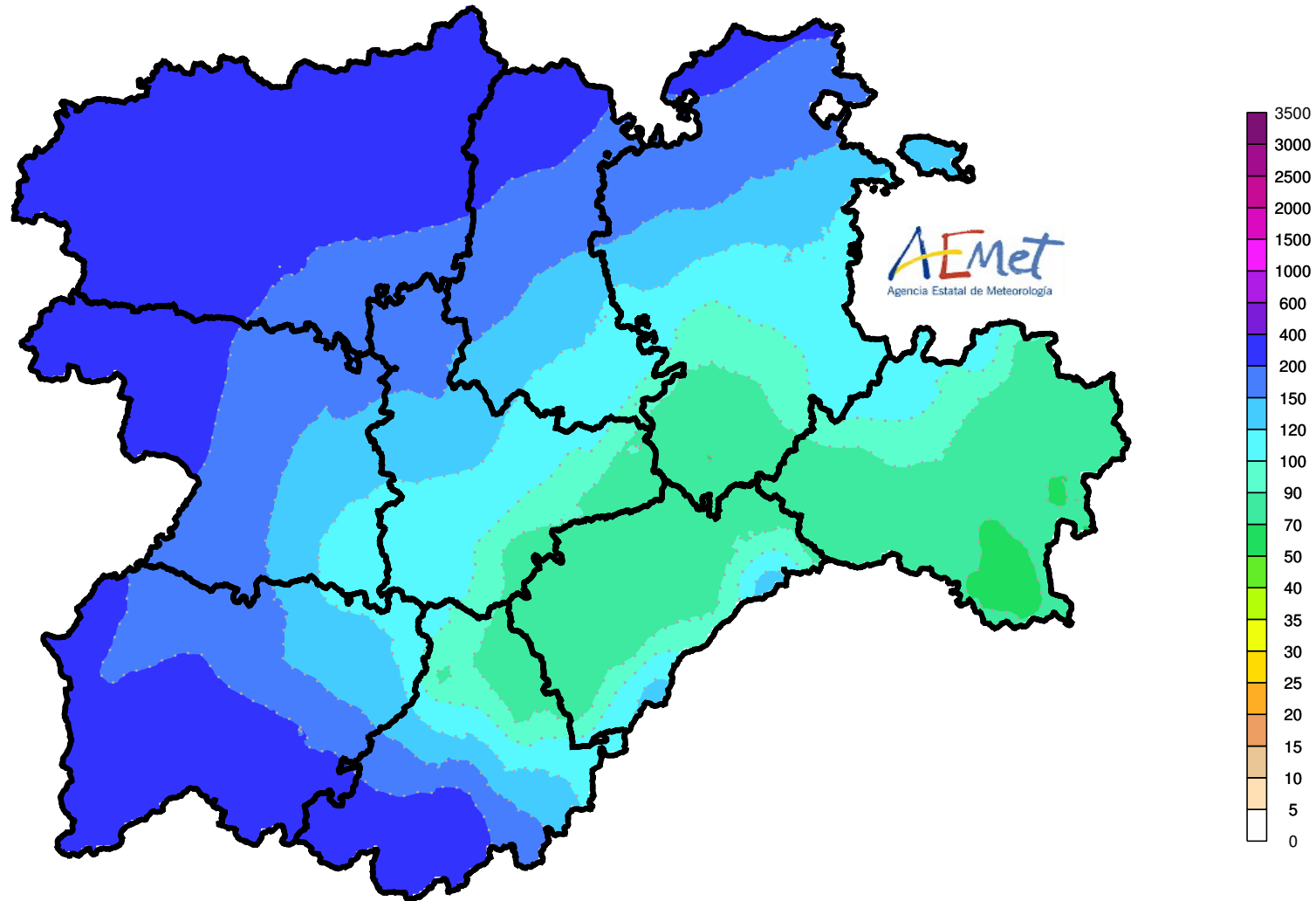
# % de la precipitación acumulada respecto a la media

Mes de DICIEMBRE del año 2015



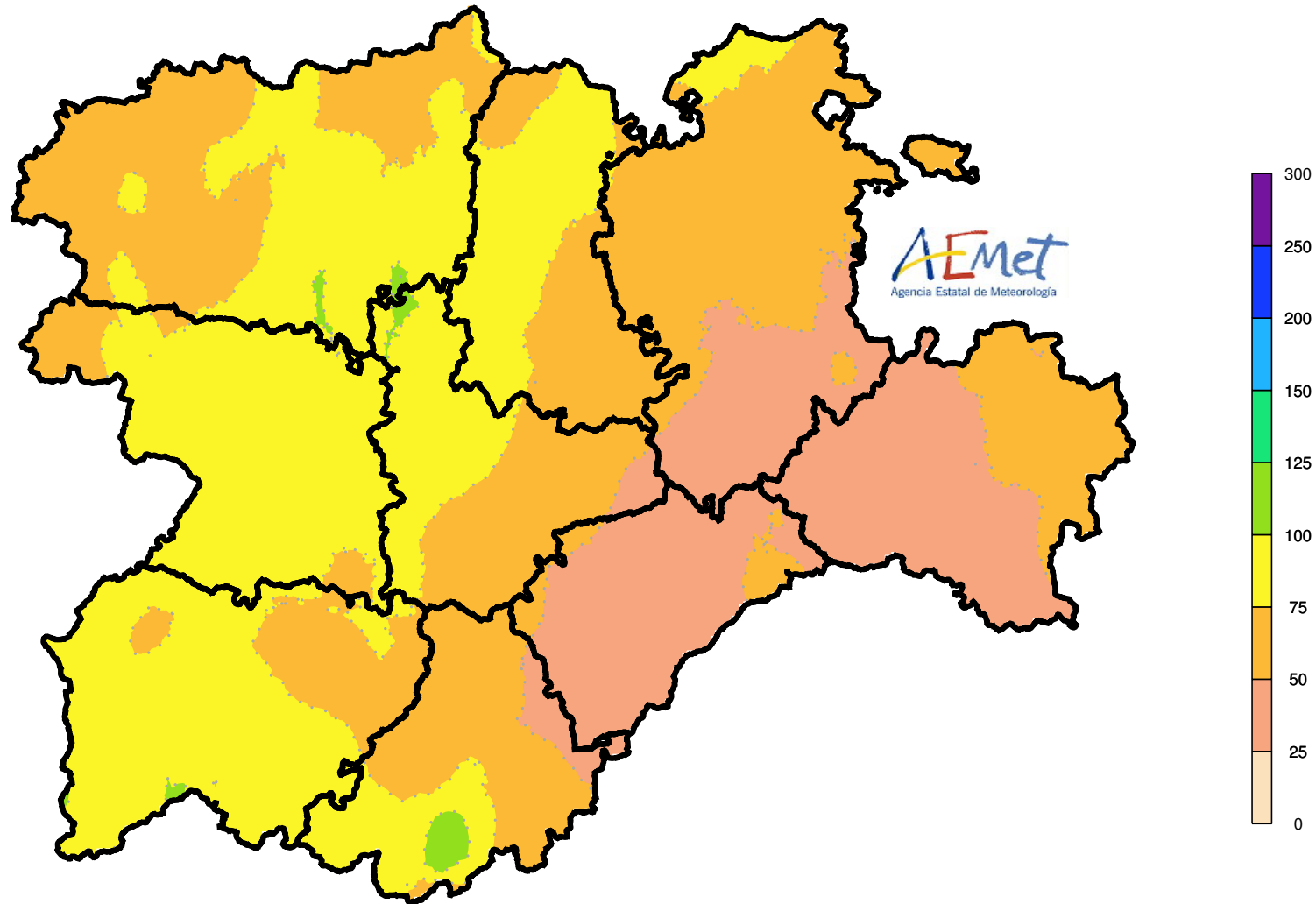
# PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE OCTUBRE (l/m<sup>2</sup>)

Mes de DICIEMBRE del año 2015



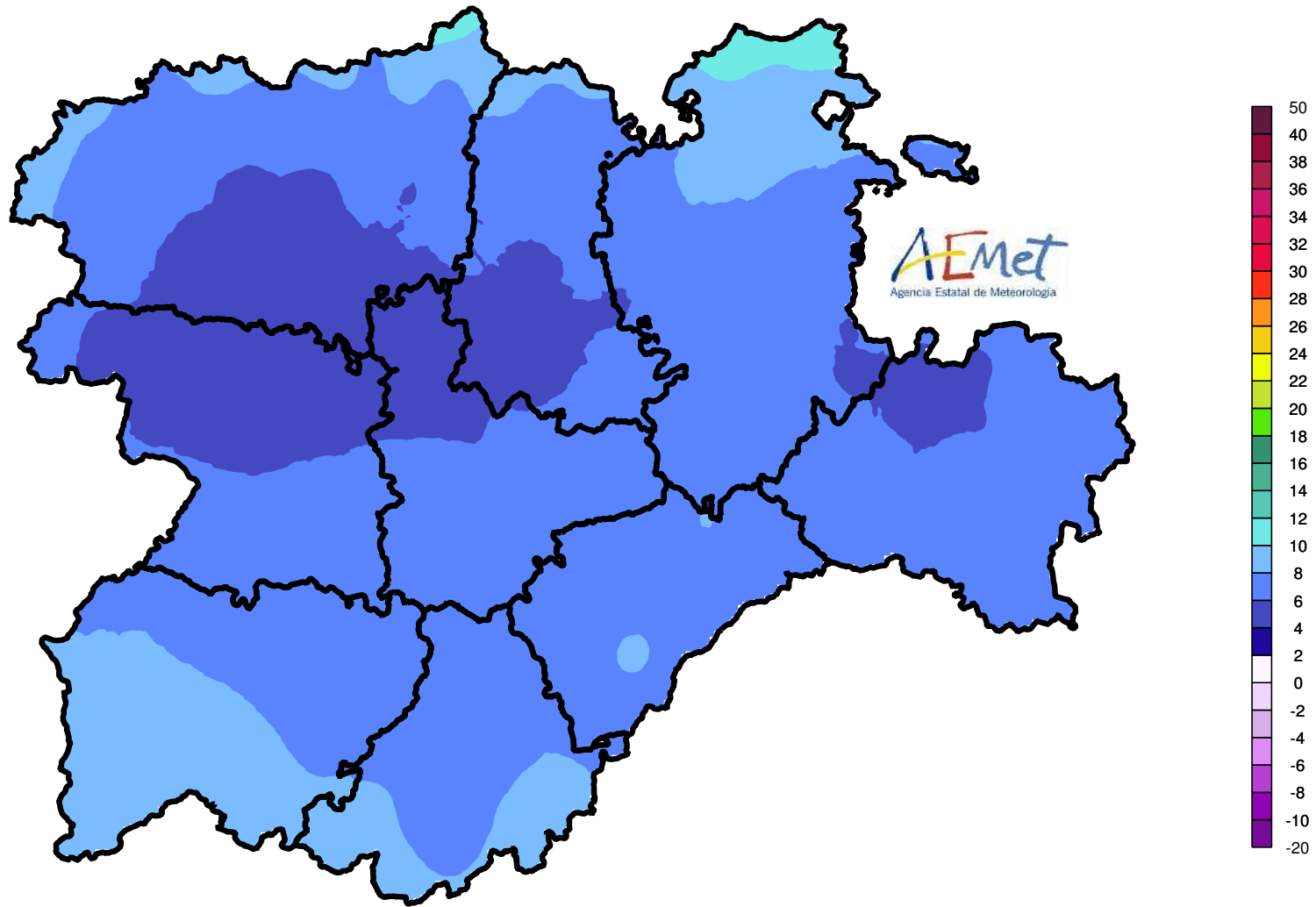
# % DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE OCTUBRE

Mes de DICIEMBRE del año 2015



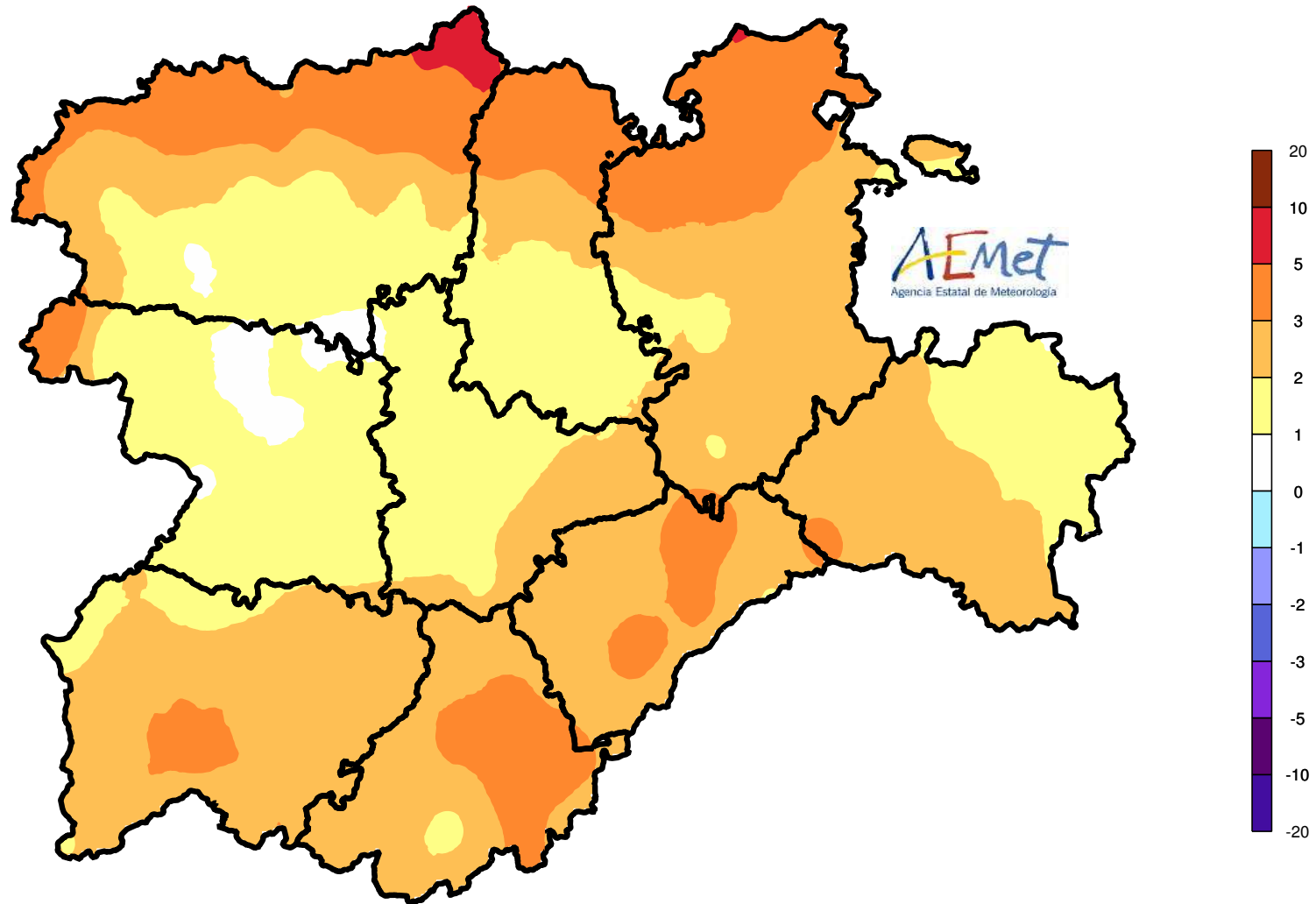
# Temperaturas medias (°C)

MES de DICIEMBRE del año 2015



# ANOMALÍAS en Temperaturas medias (°C)

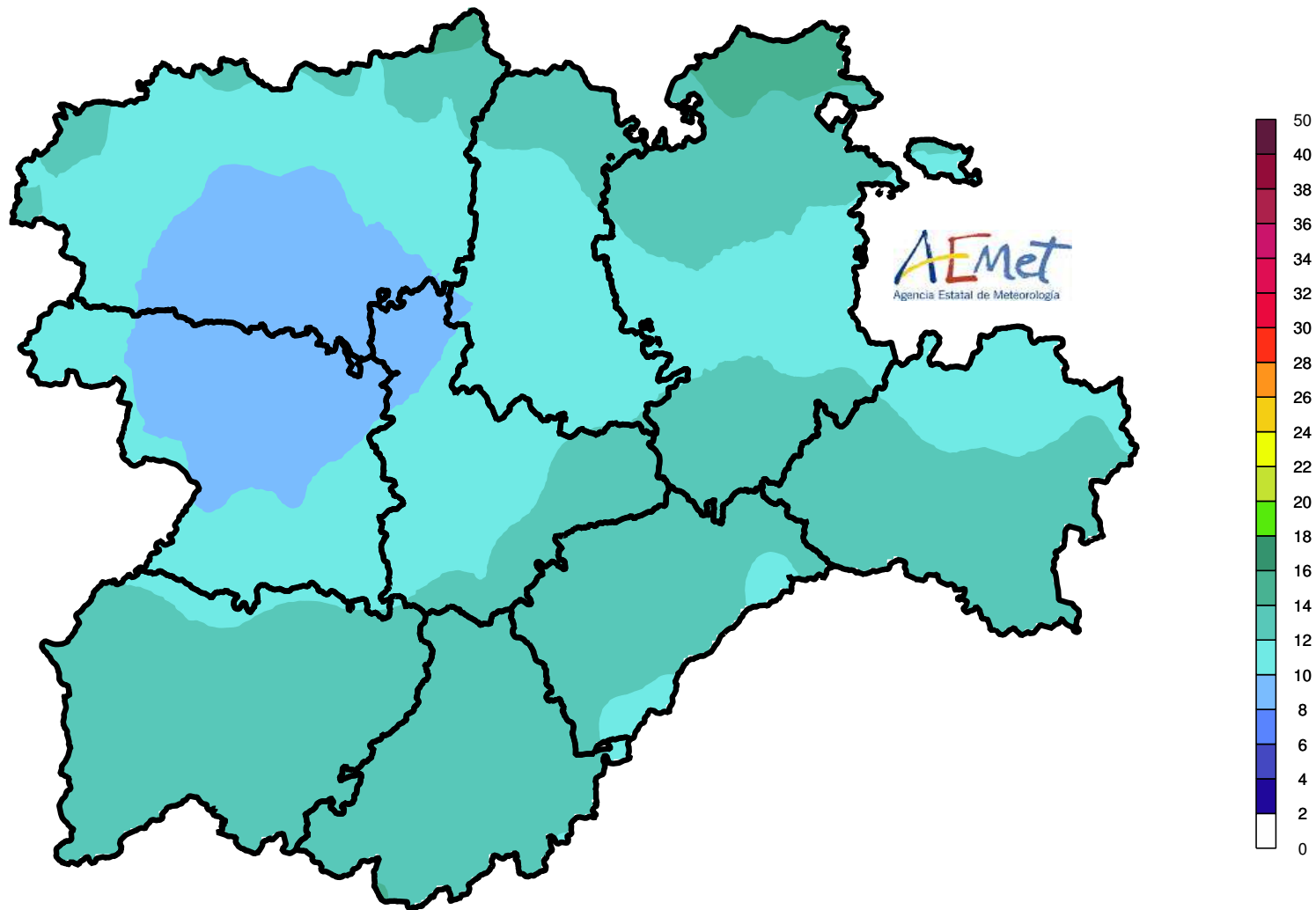
MES de DICIEMBRE del año 2015





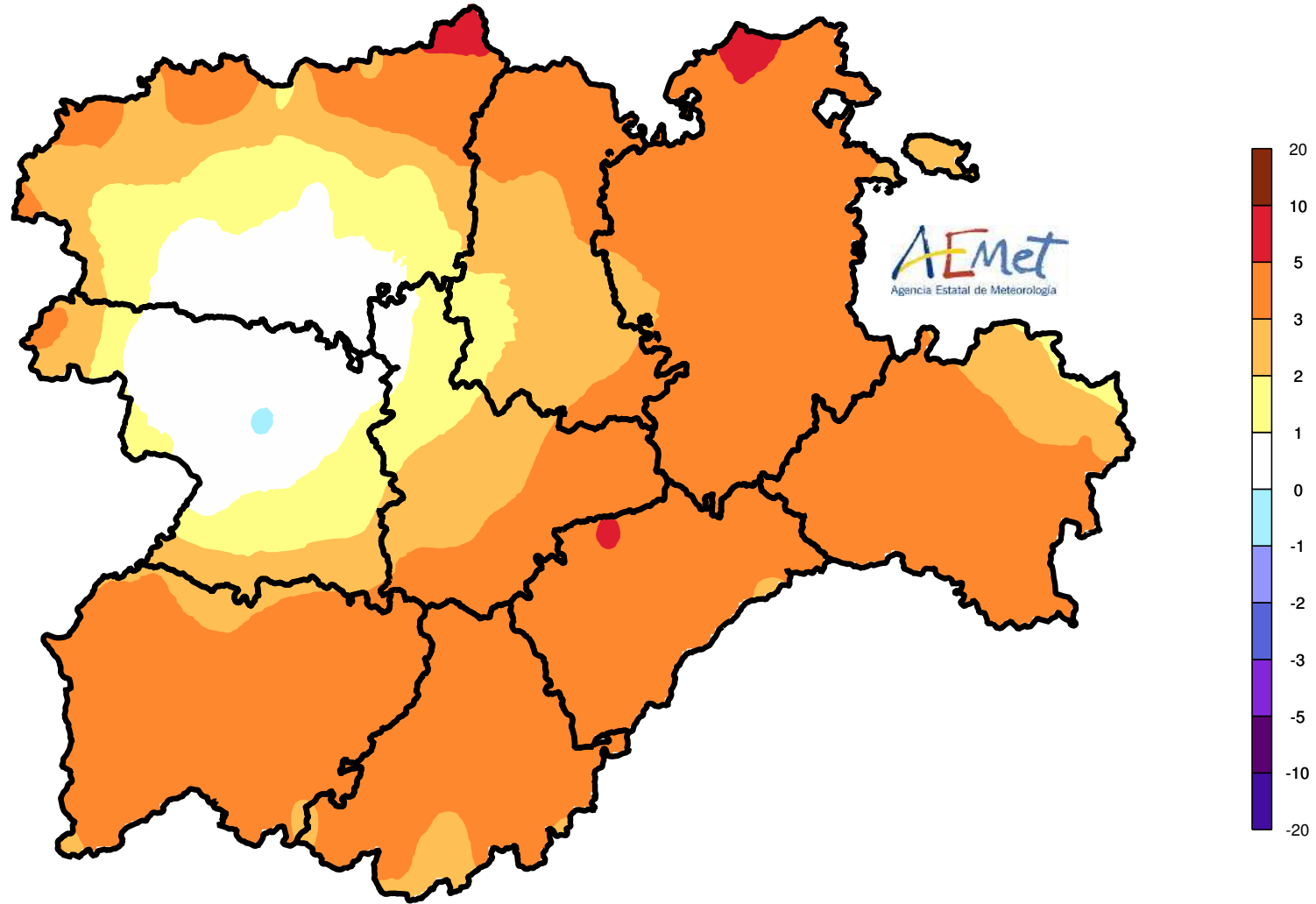
# Temperaturas máximas (°C)

Mes de DICIEMBRE del año 2015



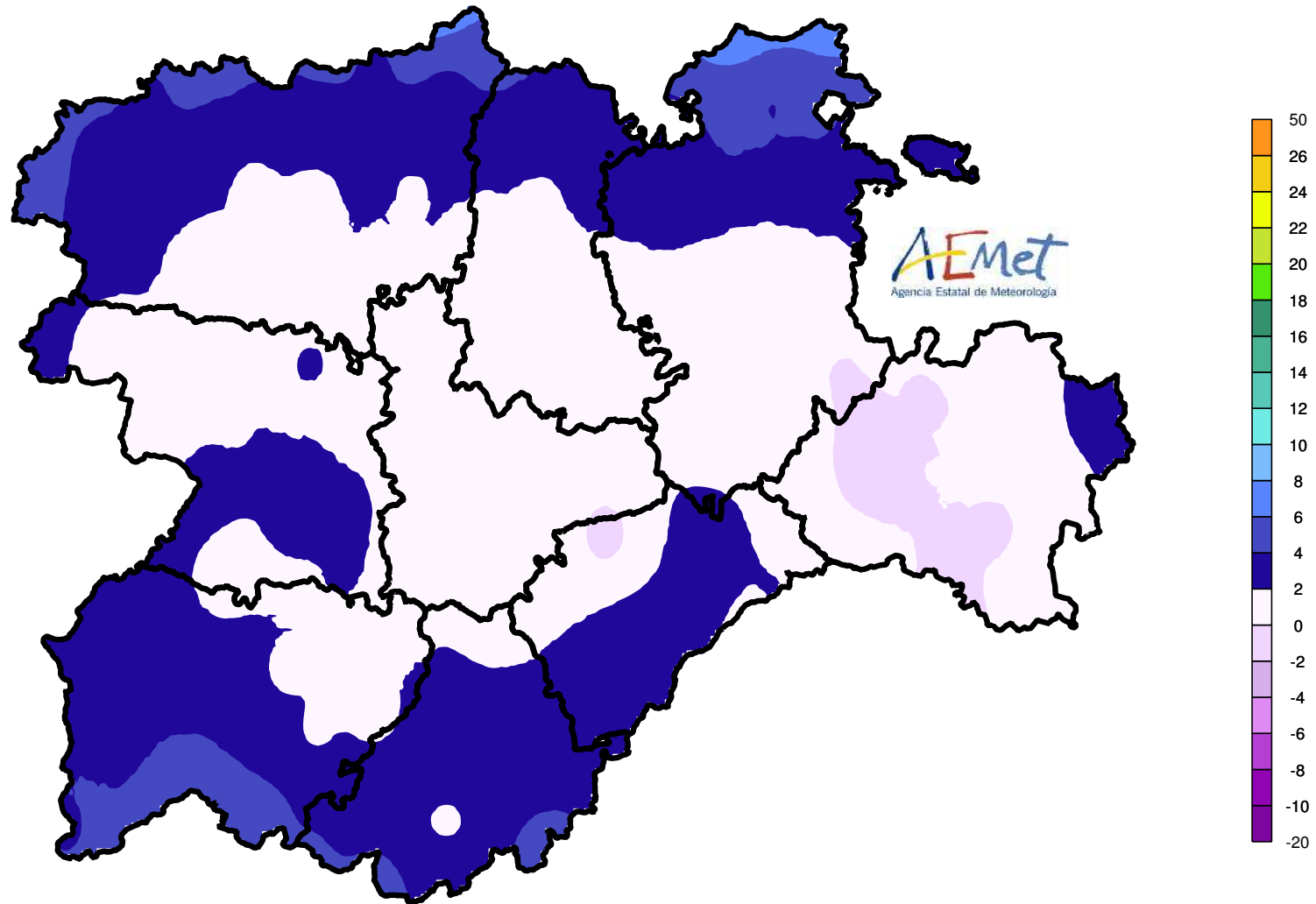
# Anomalías en temperaturas máximas (°C)

Mes de DICIEMBRE del año 2015



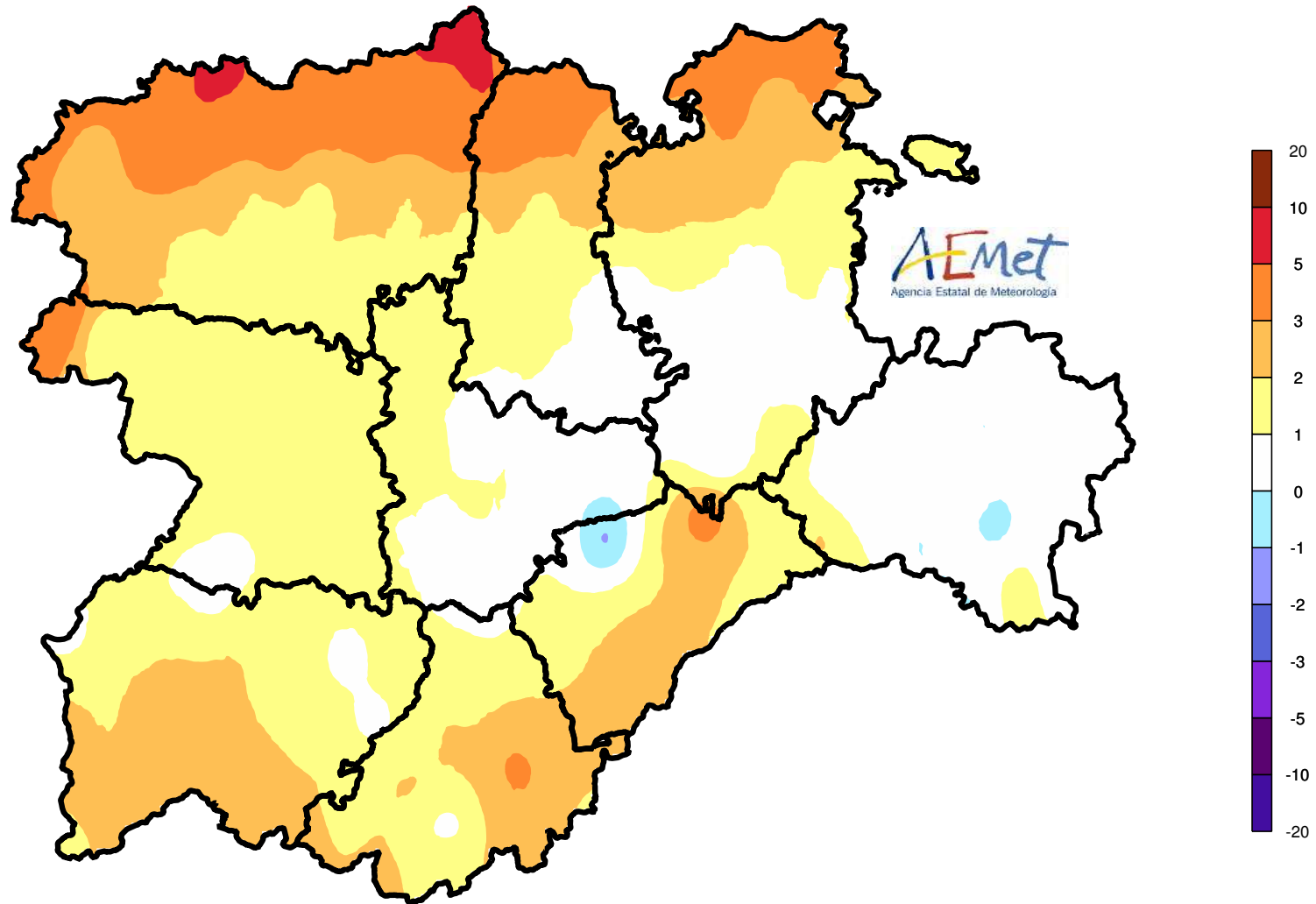
# Temperaturas mínimas (°C)

MES de DICIEMBRE del año 2015



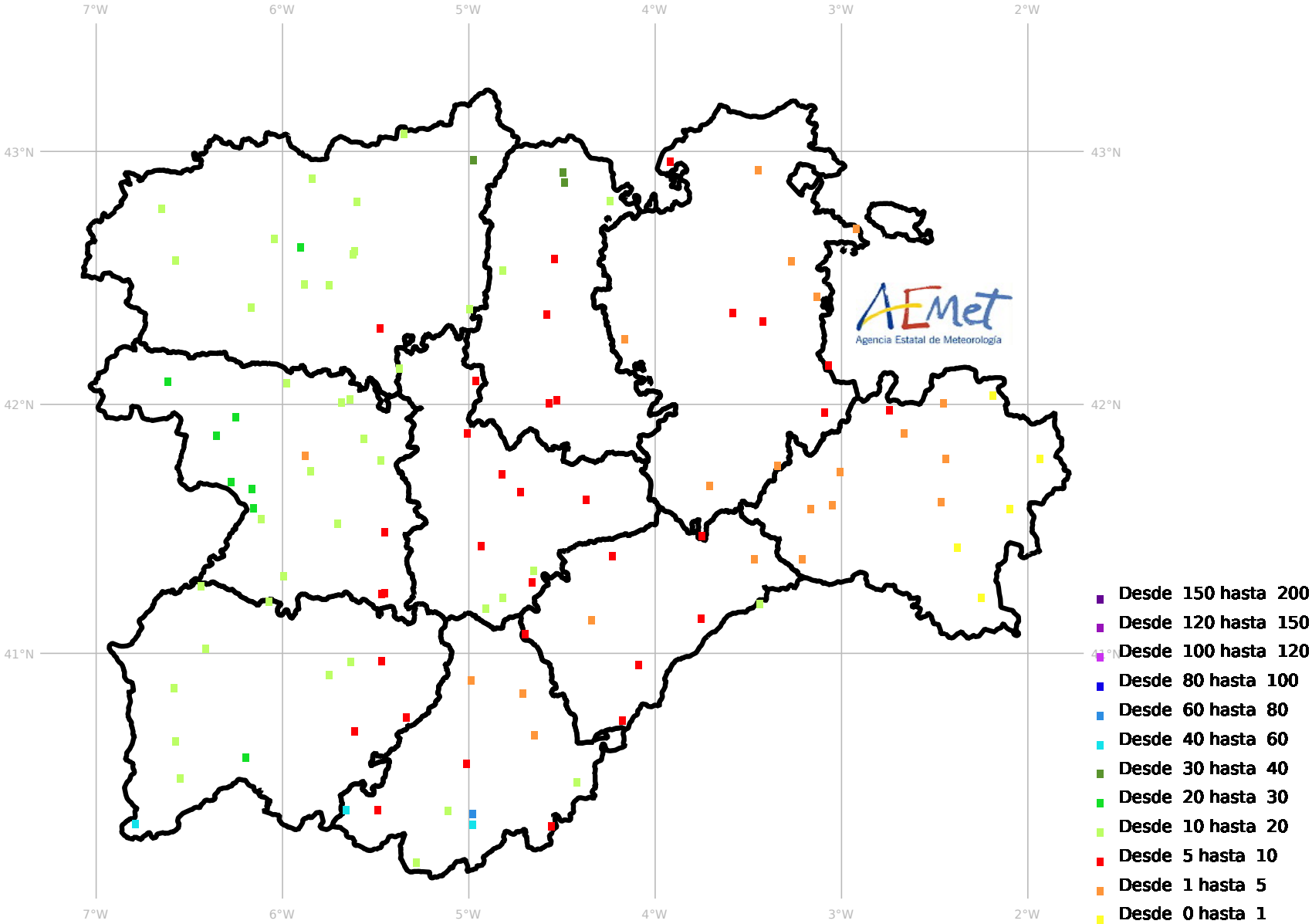
# ANOMALÍAS en Temperaturas MÍNIMAS (°C)

MES de DICIEMBRE del año 2015



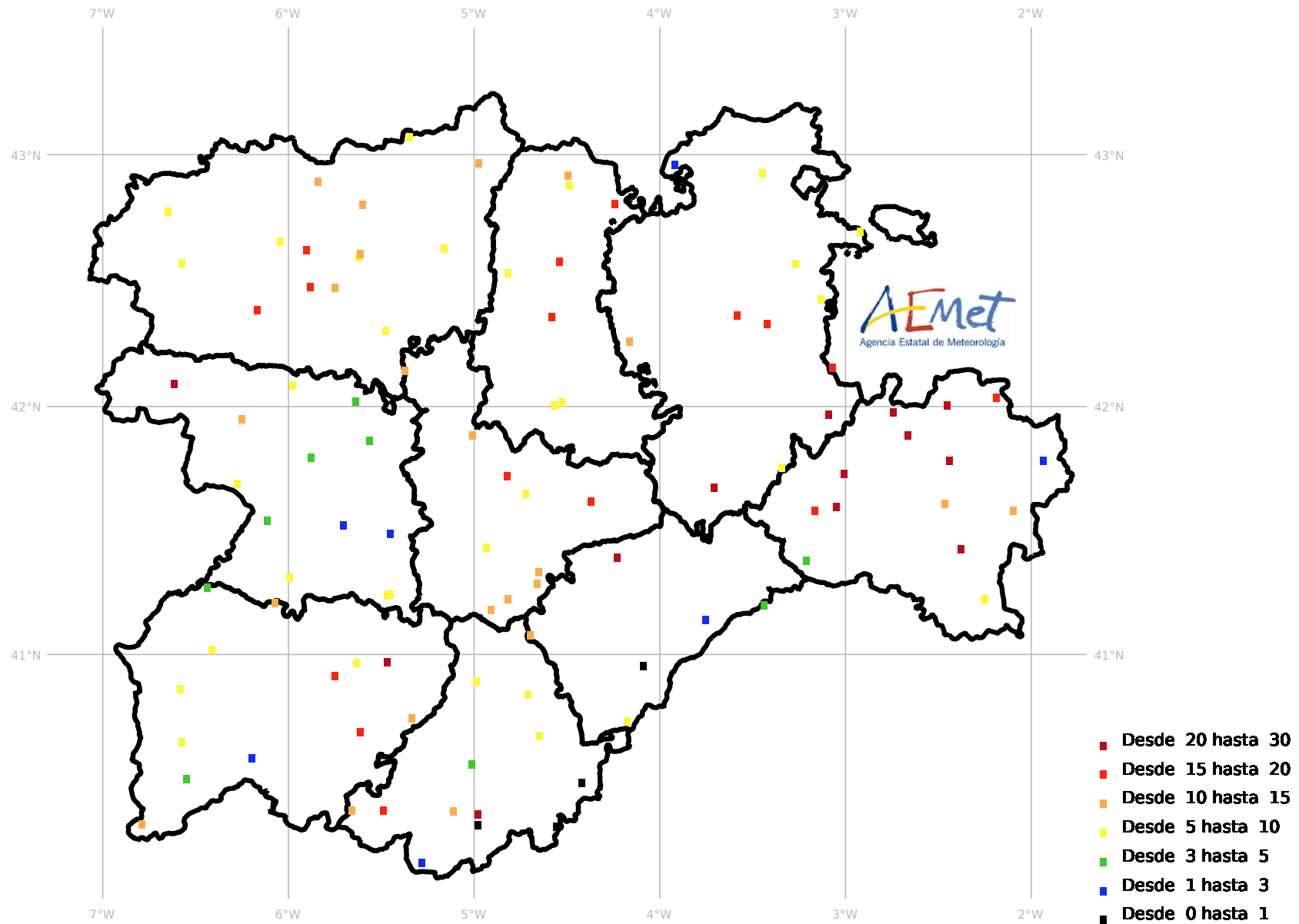
# PRECIPITACIÓN MÁXIMA EN UN DÍA (l/m2)

Mes de DICIEMBRE de 2015



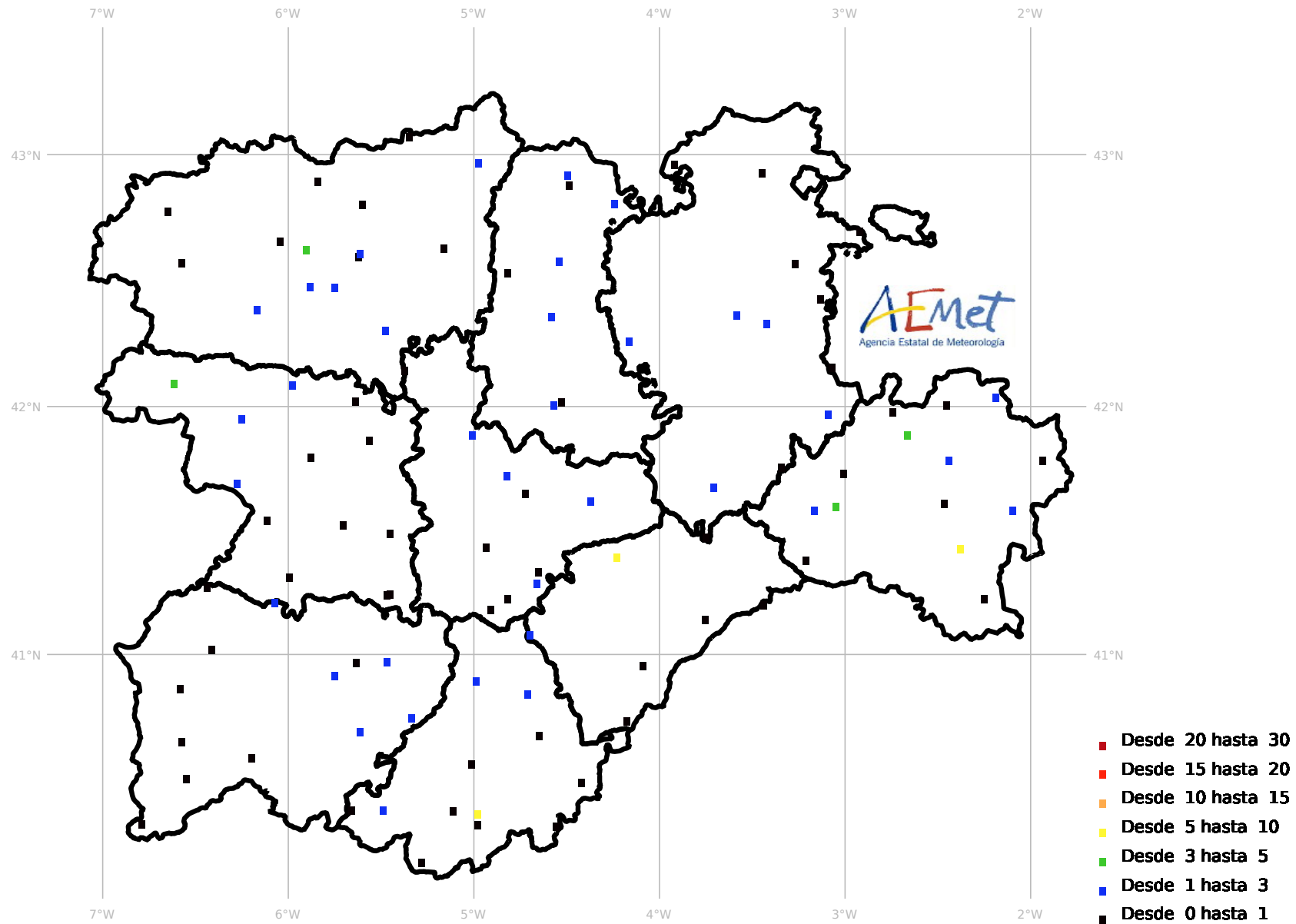
# NÚMERO DE DÍAS CON TEMPERATURA MÍNIMA INFERIOR A 0 °C

Mes de DICIEMBRE de 2015



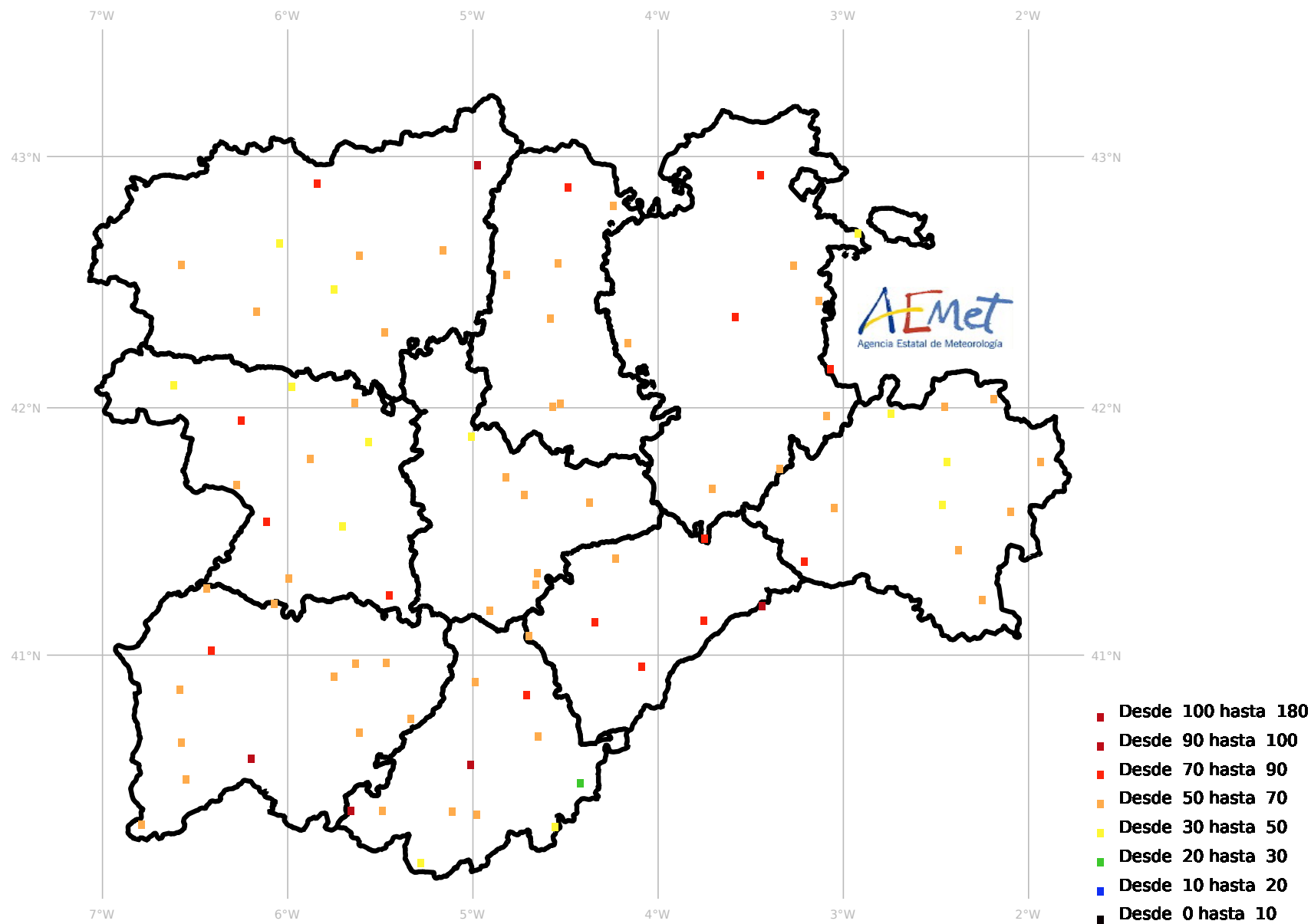
# NÚMERO DE DÍAS CON TEMPERATURA MÍNIMA INFERIOR A -5 °C

Mes de DICIEMBRE de 2015



# VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO EN Km/h

Mes de DICIEMBRE de 2015







## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

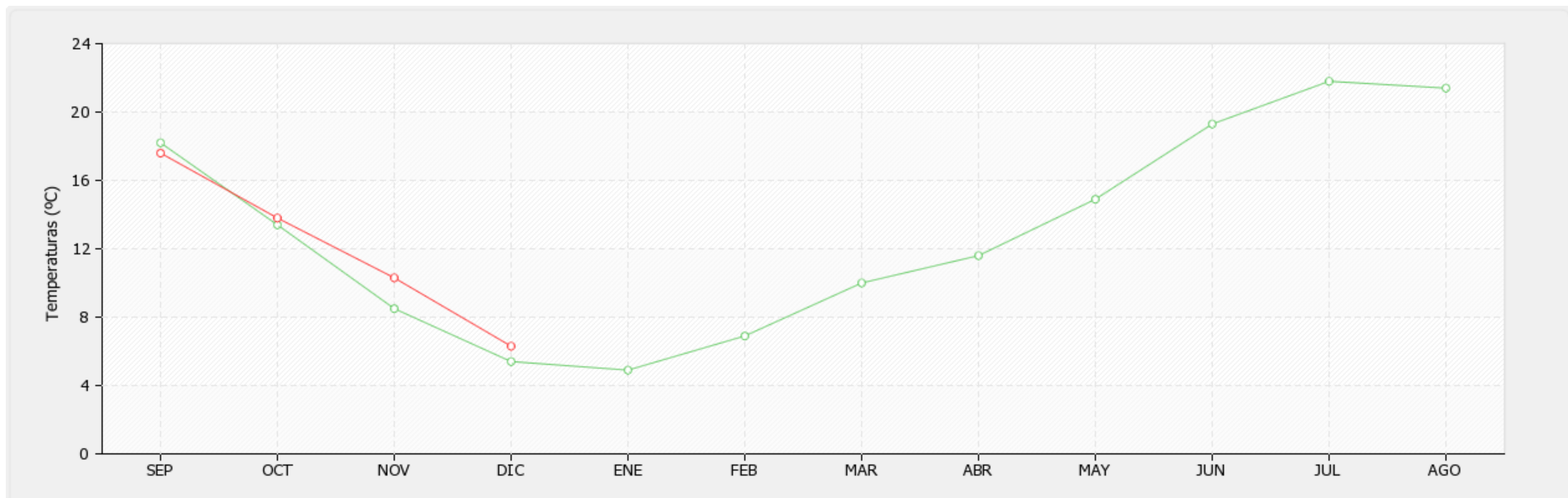
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5  | D6  | D7   | D8   | D9  | D10 | D11 | D12  | D13 | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21 | D22 | D23 | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31 |
|---------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.2 | 0   | 1.2  | 3.2  | 0   | 0   | 0   | 0    | 2.8 | 4.6  | 1.2  | 0    | 0    | 0.4  | 4.4  | 1.6  | 0   | 3.4 | 1.6 | 0    | 0    | 0    | 16.8 | 0    | 4.4  | 0.2  |     |
| T. máx  | 4.2  | 7.8  | 11.1 | 15.3 | 6.9 | 7.1 | 8.3  | 10.4 | 7.6 | 9   | 3.2 | 2.4  | 5.7 | 10.4 | 16.2 | 12.2 | 11.3 | 13.1 | 16.6 | 13.9 | 4.8 | 5.1 | 8.9 | 12.4 | 12.4 | 10.2 | 12.6 | 15.2 | 12.3 | 13.4 | 8.8 |
| T. mín  | -2.5 | -0.6 | -0.5 | 5.3  | 3.5 | 0.6 | -0.5 | 6.1  | 1.9 | 1.2 | 0.6 | -0.9 | 0   | 5.7  | 9.2  | 5.9  | 4.2  | 6.4  | 3.6  | 2.2  | 0.8 | 0.4 | 4.9 | 5.3  | 4.5  | 3.2  | -0.4 | 5.6  | 2.9  | 1.7  | 2.4 |





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

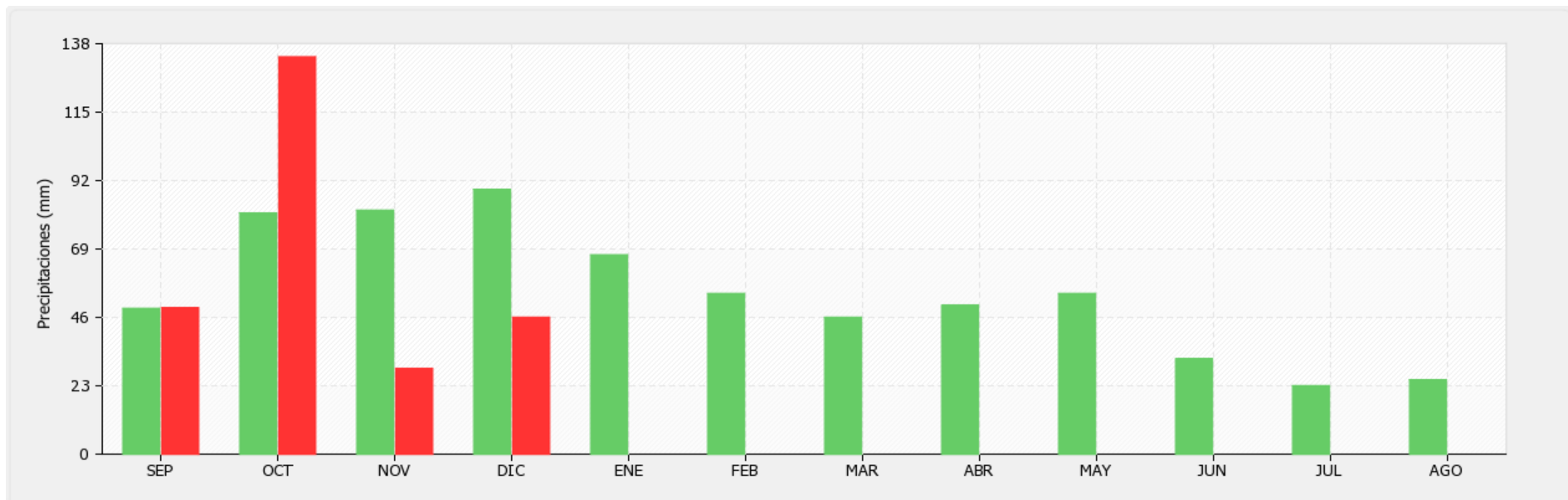
|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC | ENE | FEB | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.2 | 13.4 | 8.5  | 5.4 | 4.9 | 6.9 | 10.0 | 11.6 | 14.9 | 19.3 | 21.8 | 21.4 |
| T2015-2016 | 17.6 | 13.8 | 10.3 | 6.3 | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT   | NOV  | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 49   | 81    | 82   | 89  | 67  | 54  | 46  | 50  | 54  | 32  | 23  | 25  |
| P2015-2016 | 49.2 | 133.6 | 28.8 | 46  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

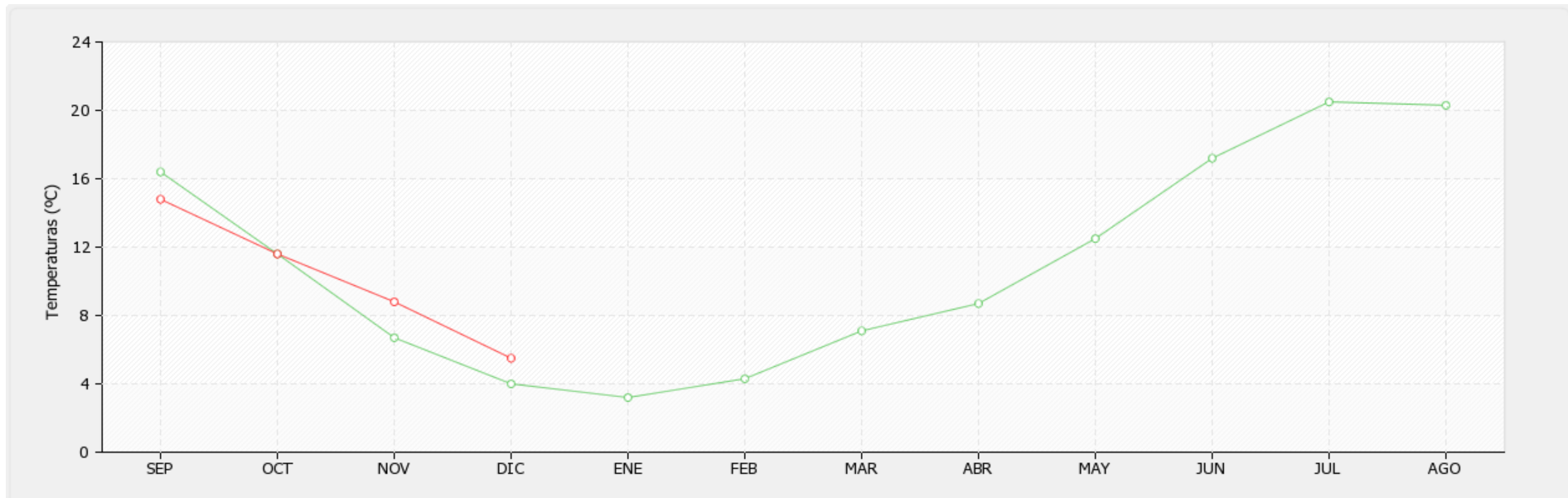
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14 | D15  | D16 | D17  | D18 | D19  | D20 | D21  | D22  | D23  | D24 | D25  | D26  | D27  | D28  | D29 | D30  | D31 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 1    | 0   | 3.6  | 0   |
| T. máx  | 17.1 | 14.7 | 15.1 | 11.7 | 16.2 | 14.8 | 10.1 | 10.6 | 12.9 | 11.4 | 8.4  | 7.3  | 10.8 | 9.6 | 12.4 | 16  | 11.4 | 14  | 15.8 | 15  | 11.4 | 14.2 | 12.7 | 12  | 12.7 | 9.7  | 11.6 | 11.6 | 9   | 8.3  | 7.9 |
| T. mín  | -6.5 | -1.1 | -3.2 | -0.8 | -1.2 | -0.1 | -0.8 | 3.8  | -1.1 | -3   | -3.5 | -1.6 | -2.7 | 0   | 3.6  | 2.6 | -1   | 1   | -0.5 | 1   | -2.1 | -4.9 | -2.6 | -2  | -2.9 | -3.9 | -4.1 | 0.4  | 1.8 | -0.4 | 0.8 |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

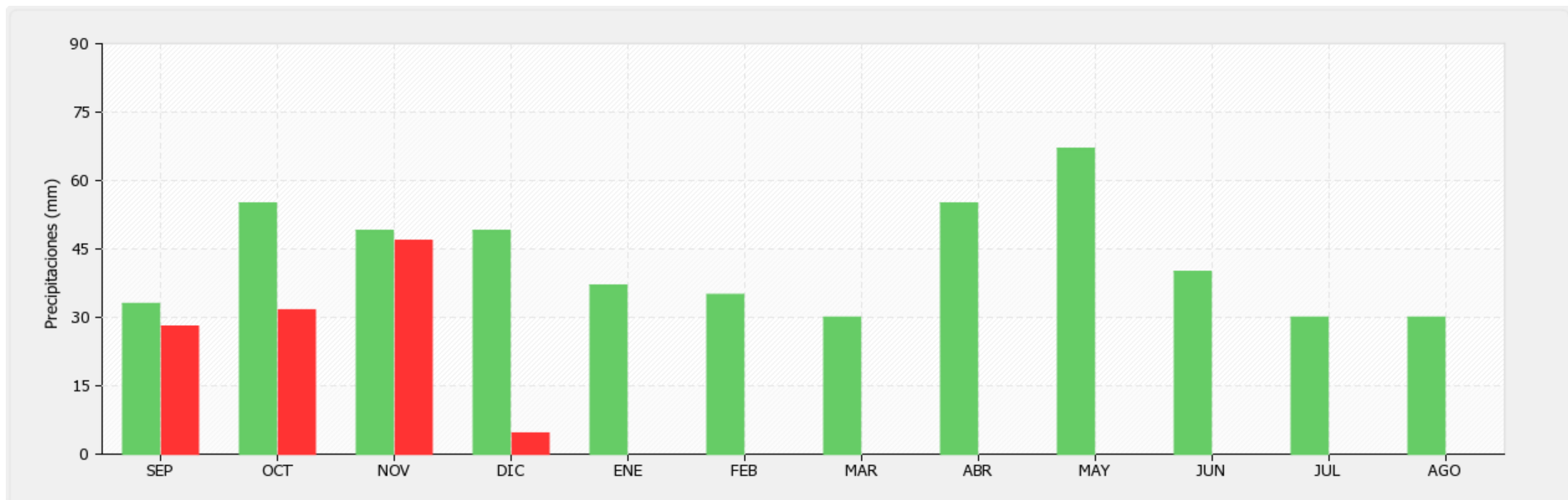
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.4 | 11.6 | 6.7 | 4.0 | 3.2 | 4.3 | 7.1 | 8.7 | 12.5 | 17.2 | 20.5 | 20.3 |
| T2015-2016 | 14.8 | 11.6 | 8.8 | 5.5 | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

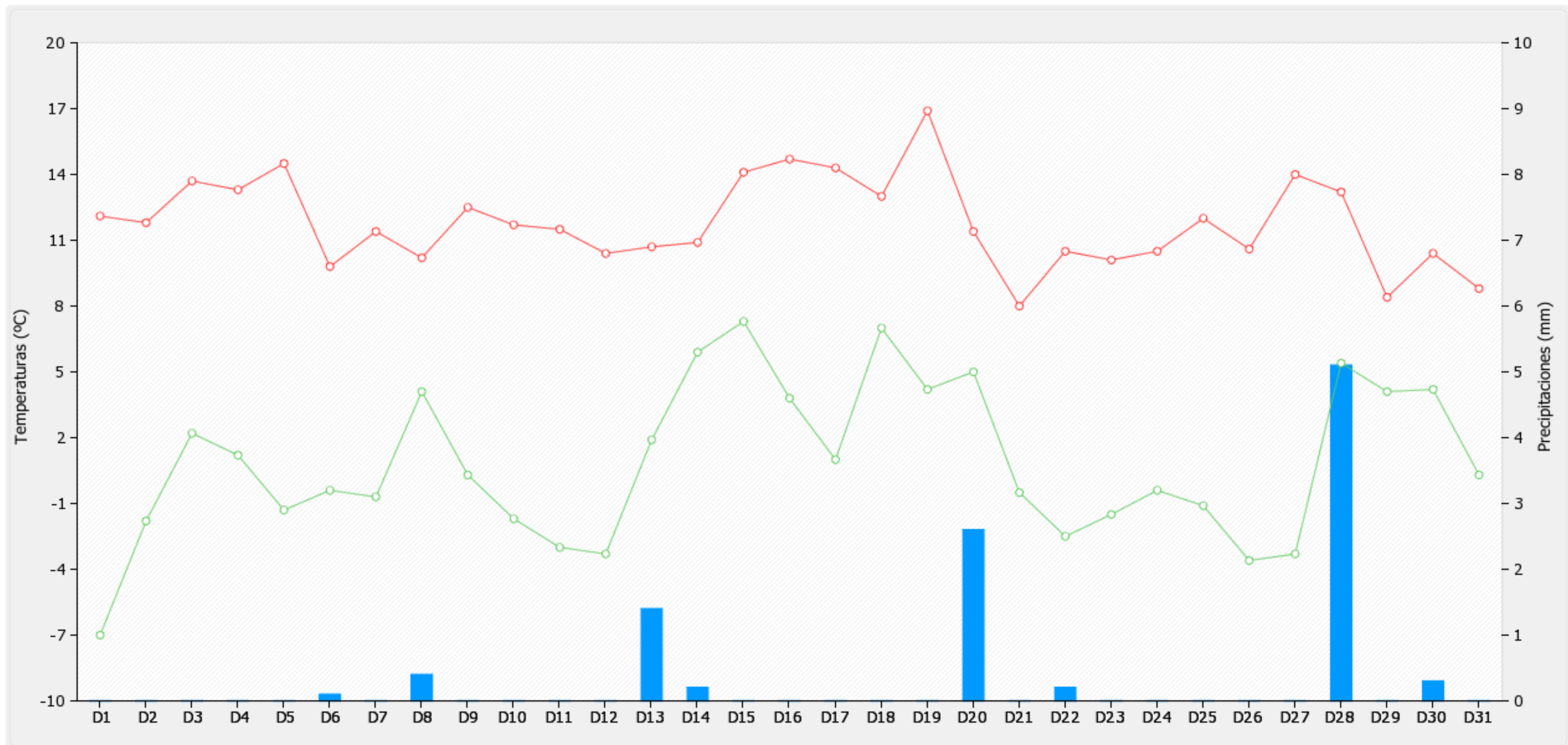
|            | SEP | OCT  | NOV  | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 33  | 55   | 49   | 49  | 37  | 35  | 30  | 55  | 67  | 40  | 30  | 30  |
| P2015-2016 | 28  | 31.6 | 46.8 | 4.6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

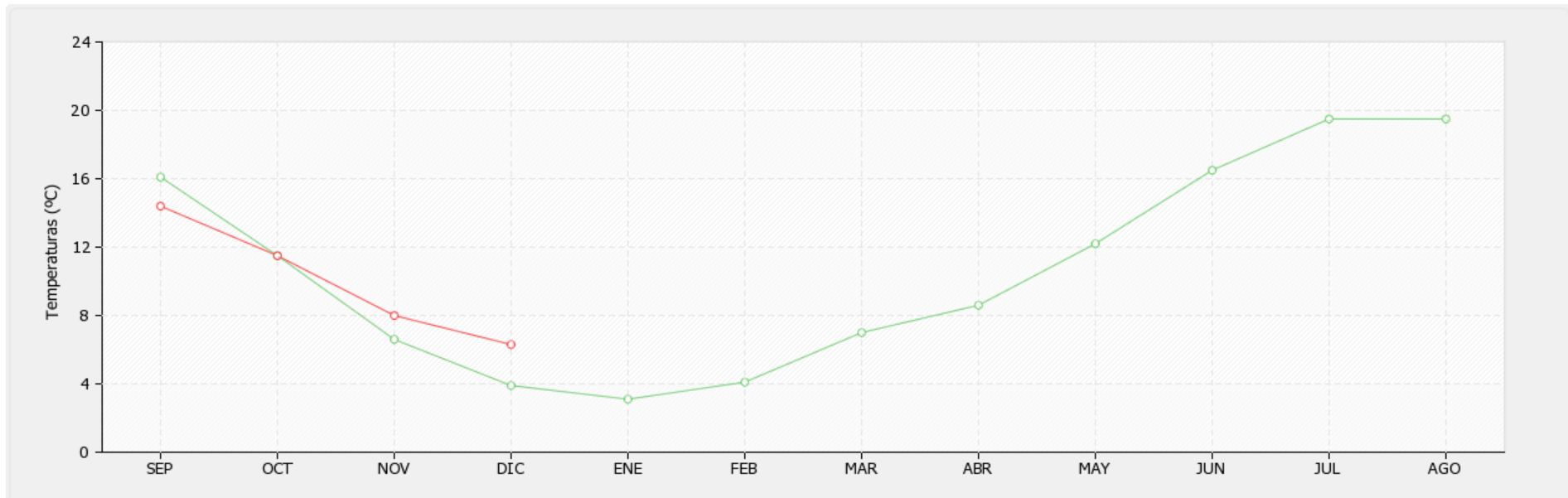
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18 | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29 | D30  | D31 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.1  | 0    | 0.4  | 0    | 0    | 0    | 0    | 1.4  | 0.2  | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 2.6  | 0    | 0.2  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5.1  | 0   | 0.3  | 0   |
| T. máx  | 12.1 | 11.8 | 13.7 | 13.3 | 14.5 | 9.8  | 11.4 | 10.2 | 12.5 | 11.7 | 11.5 | 10.4 | 10.7 | 10.9 | 14.1 | 14.7 | 14.3 | 13  | 16.9 | 11.4 | 8    | 10.5 | 10.1 | 10.5 | 12   | 10.6 | 14   | 13.2 | 8.4 | 10.4 | 8.8 |
| T. mín  | -7   | -1.8 | 2.2  | 1.2  | -1.3 | -0.4 | -0.7 | 4.1  | 0.3  | -1.7 | -3   | -3.3 | 1.9  | 5.9  | 7.3  | 3.8  | 1    | 7   | 4.2  | 5    | -0.5 | -2.5 | -1.5 | -0.4 | -1.1 | -3.6 | -3.3 | 5.4  | 4.1 | 4.2  | 0.3 |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.1 | 11.5 | 6.6 | 3.9 | 3.1 | 4.1 | 7.0 | 8.6 | 12.2 | 16.5 | 19.5 | 19.5 |
| T2015-2016 | 14.4 | 11.5 | 8   | 6.3 | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |

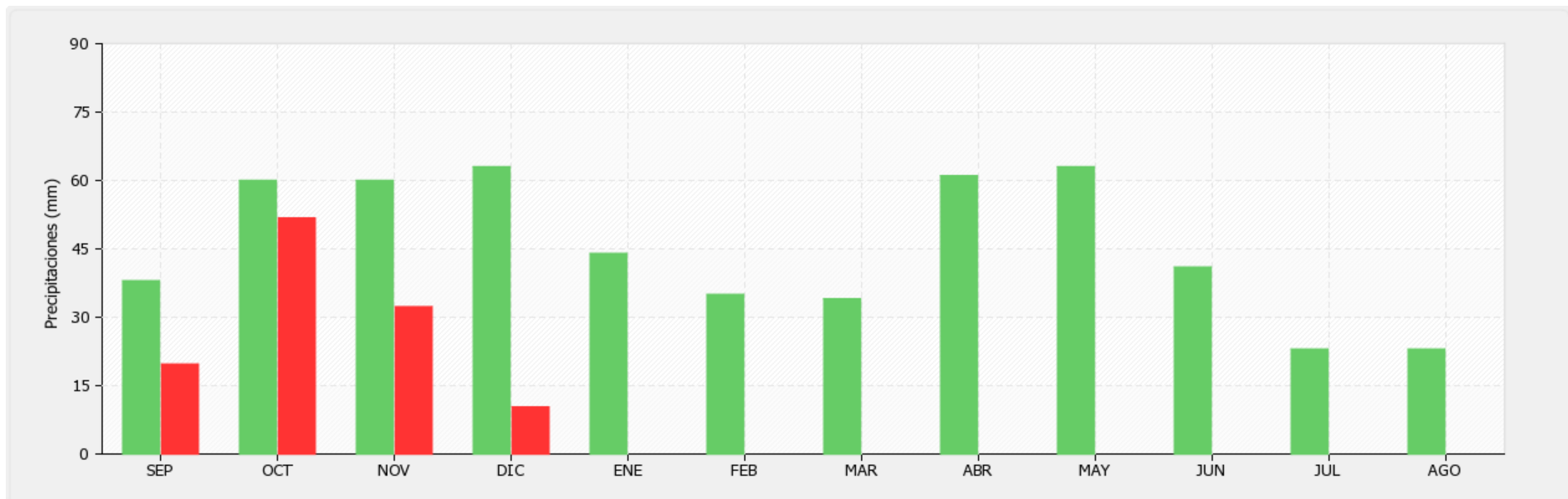






## BURGOS ( VILAFRÍA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 38   | 60   | 60   | 63   | 44  | 35  | 34  | 61  | 63  | 41  | 23  | 23  |
| P2015-2016 | 19.7 | 51.7 | 32.3 | 10.3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

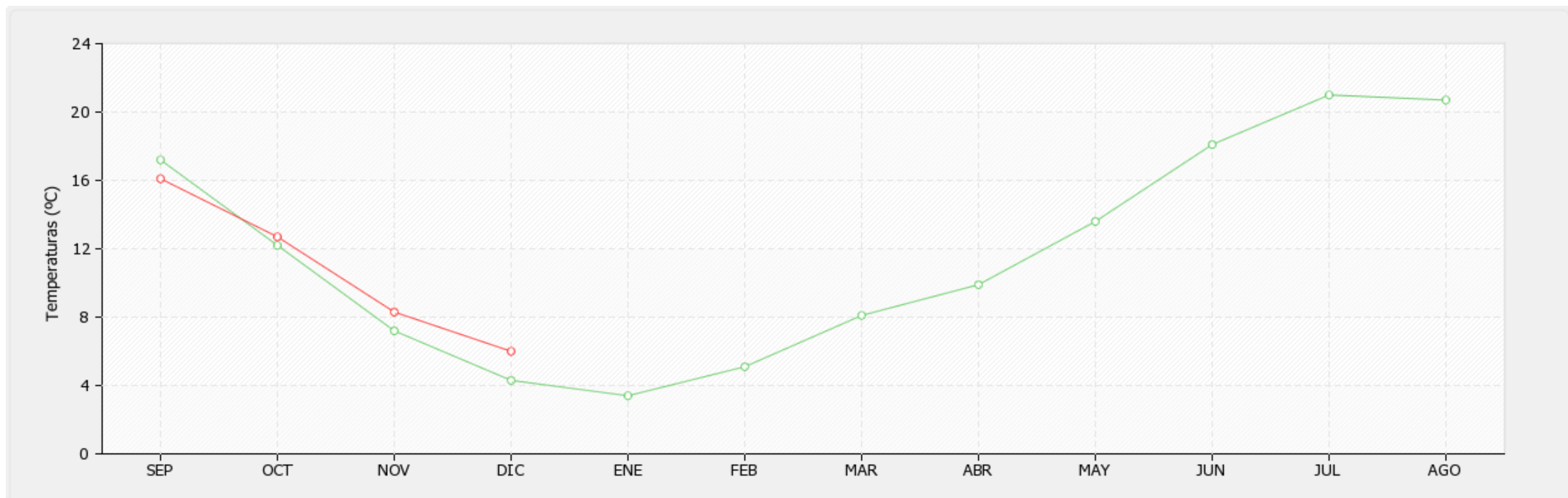
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7  | D8   | D9  | D10 | D11 | D12 | D13  | D14 | D15  | D16  | D17  | D18  | D19 | D20  | D21  | D22 | D23 | D24  | D25 | D26  | D27  | D28  | D29 | D30  | D31 |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.2 | 0.4  | 0.2 | 0   | 0   | 0   | 1.6  | 1   | 0.2  | 0    | 0    | 0    | 0   | 1    | 0    | 0   | 0.4 | 0    | 0   | 0    | 0    | 7.8  | 0.2 | 1    | 0   |
| T. máx  | 4.9  | 9.3  | 10.7 | 12.1 | 13.3 | 16.1 | 8.2 | 10.8 | 9.1 | 6.6 | 5.2 | 4.3 | 11.1 | 13  | 15.2 | 14.9 | 12.5 | 13.8 | 17  | 10.7 | 6.6  | 4.2 | -   | 11.9 | 8.5 | 10.6 | 11.7 | 12.9 | 9.9 | 11.5 | 9.4 |
| T. mín  | -4.5 | -2.3 | -1   | 2.1  | -0.5 | -0.6 | -1  | 5.4  | 1.2 | 0.8 | 1.7 | 0.1 | 2.8  | 7.4 | 7    | 3.3  | 0.2  | 6    | 1.2 | 3.2  | -0.2 | 1.9 | -   | 3.3  | 2.1 | -0.8 | -1.8 | 2    | 2.4 | 0.8  | 0.5 |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

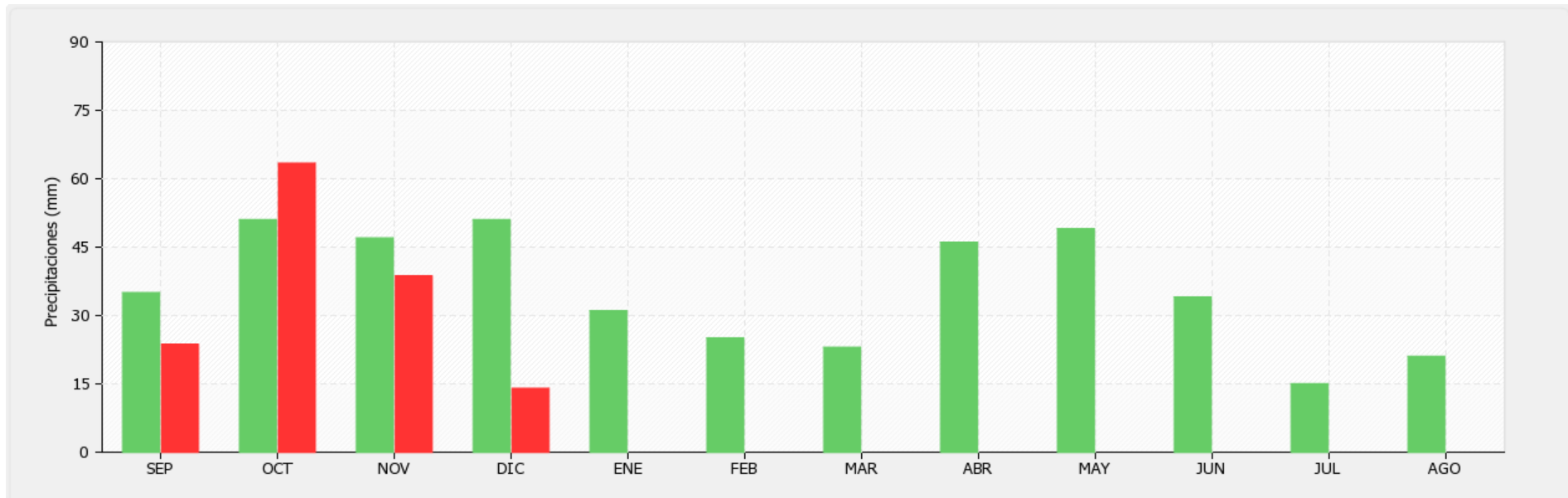
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 17.2 | 12.2 | 7.2 | 4.3 | 3.4 | 5.1 | 8.1 | 9.9 | 13.6 | 18.1 | 21.0 | 20.7 |
| T2015-2016 | 16.1 | 12.7 | 8.3 | 6   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

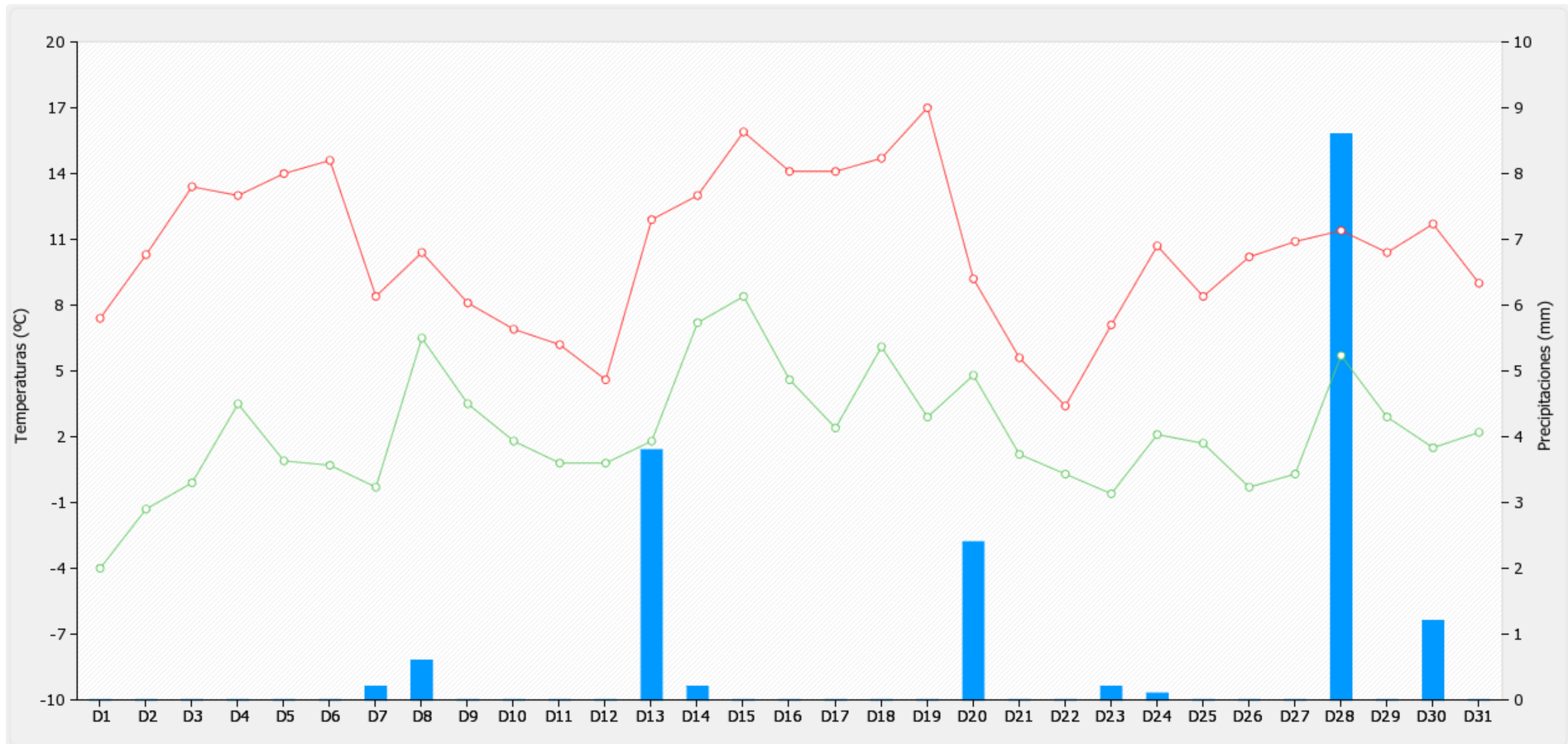
|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 35   | 51   | 47   | 51  | 31  | 25  | 23  | 46  | 49  | 34  | 15  | 21  |
| P2015-2016 | 23.6 | 63.4 | 38.6 | 14  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

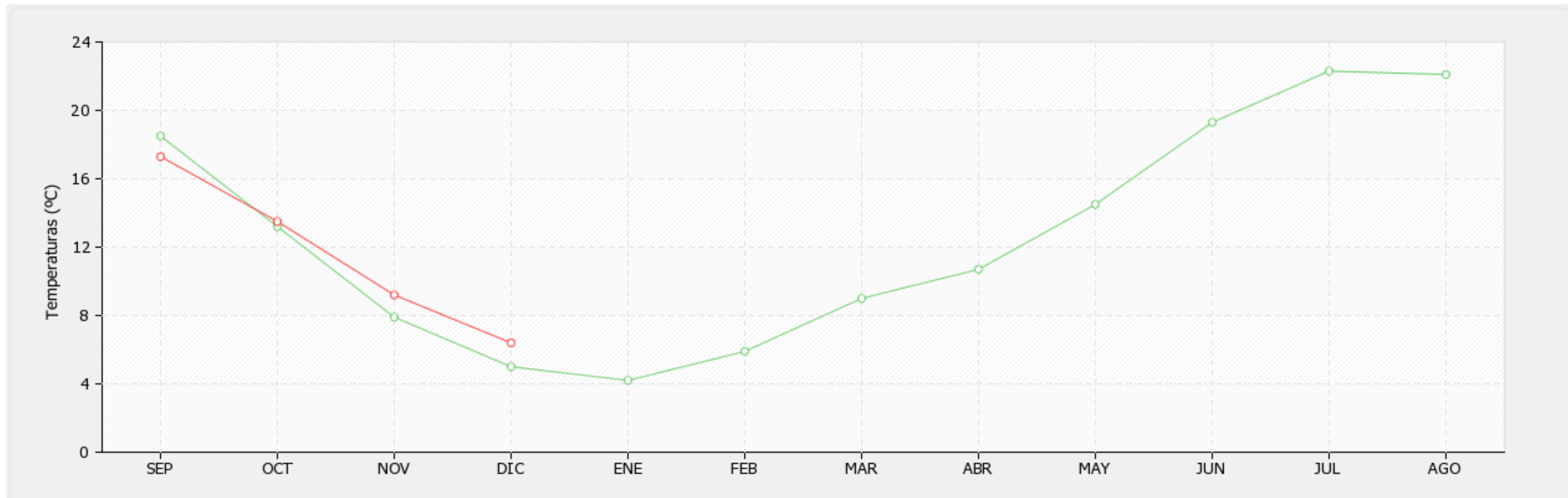
|         | D1  | D2   | D3   | D4  | D5  | D6   | D7   | D8   | D9  | D10 | D11 | D12 | D13  | D14 | D15  | D16  | D17  | D18  | D19 | D20 | D21 | D22 | D23  | D24  | D25 | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31 |
|---------|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|
| Precip. | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0.2  | 0.6  | 0   | 0   | 0   | 0   | 3.8  | 0.2 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 2.4 | 0   | 0   | 0.2  | 0.1  | 0   | 0    | 0    | 8.6  | 0    | 1.2  | 0   |
| T. máx  | 7.4 | 10.3 | 13.4 | 13  | 14  | 14.6 | 8.4  | 10.4 | 8.1 | 6.9 | 6.2 | 4.6 | 11.9 | 13  | 15.9 | 14.1 | 14.1 | 14.7 | 17  | 9.2 | 5.6 | 3.4 | 7.1  | 10.7 | 8.4 | 10.2 | 10.9 | 11.4 | 10.4 | 11.7 | 9   |
| T. mín  | -4  | -1.3 | -0.1 | 3.5 | 0.9 | 0.7  | -0.3 | 6.5  | 3.5 | 1.8 | 0.8 | 0.8 | 1.8  | 7.2 | 8.4  | 4.6  | 2.4  | 6.1  | 2.9 | 4.8 | 1.2 | 0.3 | -0.6 | 2.1  | 1.7 | -0.3 | 0.3  | 5.7  | 2.9  | 1.5  | 2.2 |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

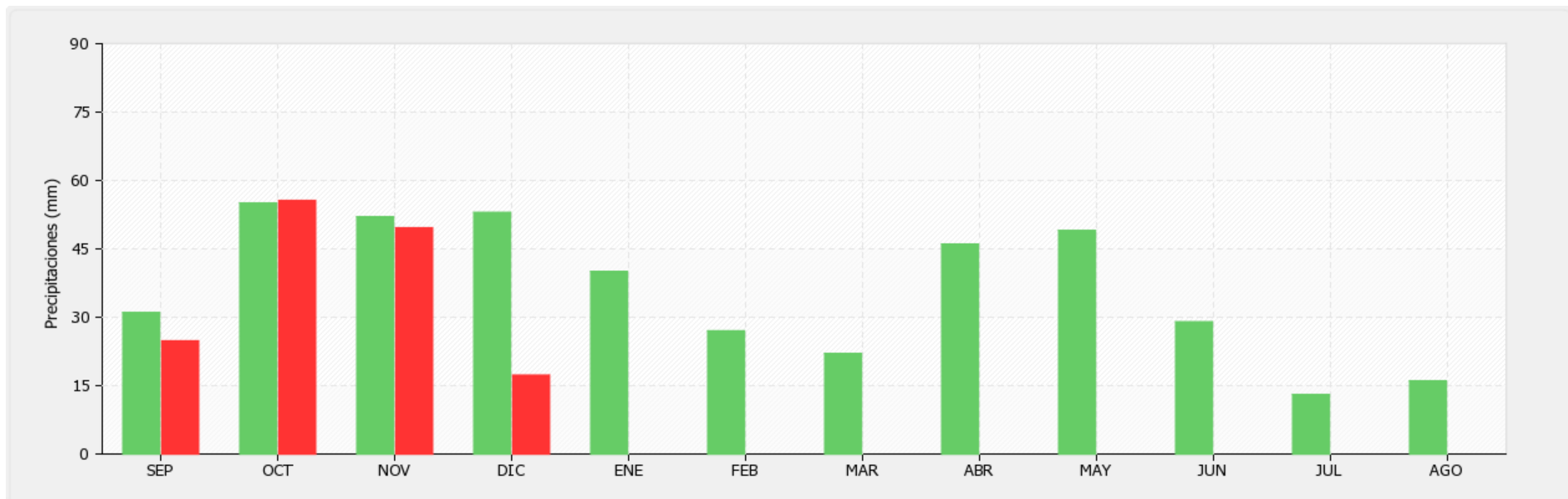
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.5 | 13.2 | 7.9 | 5.0 | 4.2 | 5.9 | 9.0 | 10.7 | 14.5 | 19.3 | 22.3 | 22.1 |
| T2015-2016 | 17.3 | 13.5 | 9.2 | 6.4 | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 31   | 55   | 52   | 53   | 40  | 27  | 22  | 46  | 49  | 29  | 13  | 16  |
| P2015-2016 | 24.8 | 55.6 | 49.6 | 17.3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7  | D8   | D9   | D10  | D11  | D12 | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27 | D28 | D29  | D30  | D31 |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0.4  | 0.6  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1.6  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 3.4 | 0    | 1    | 0   |
| T. máx  | 16.2 | 13.5 | 17.3 | 16.4 | 17.6 | 14.9 | 8.8 | 12.7 | 12.6 | 10.5 | 11.1 | 9.4 | 11.3 | 12.4 | 14.5 | 14.7 | 17.7 | 19.4 | 15.9 | 12.1 | 11.8 | 15.5 | 12   | 14.2 | 12.7 | 11.1 | 8.9 | 8.7 | 11.1 | 9.8  | 7.9 |
| T. mín  | -1.2 | 1.3  | -0.2 | 2.6  | 2.5  | 1    | 5   | 3.4  | 0.1  | 3.5  | 2.6  | 3.4 | -1   | 5.4  | 5    | 2.5  | 4.7  | 5.6  | 5.7  | 6.1  | 2.3  | 2.2  | -1.1 | 1.5  | -0.1 | 4.2  | 4.6 | 4.2 | 0.8  | -1.1 | 4.5 |

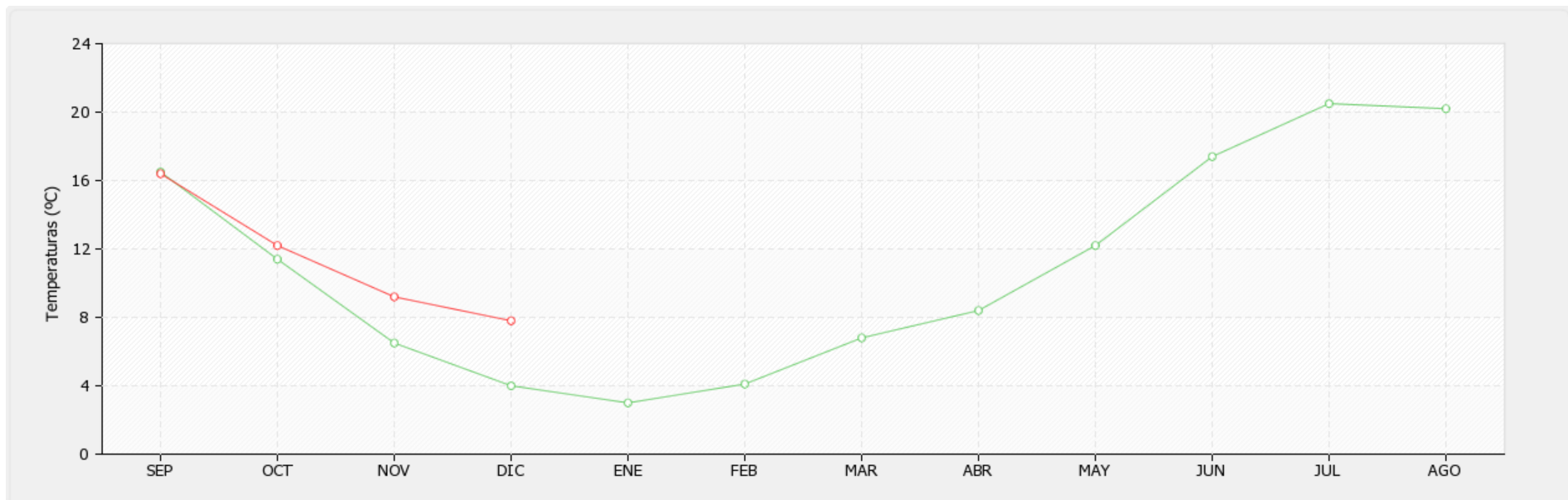






## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

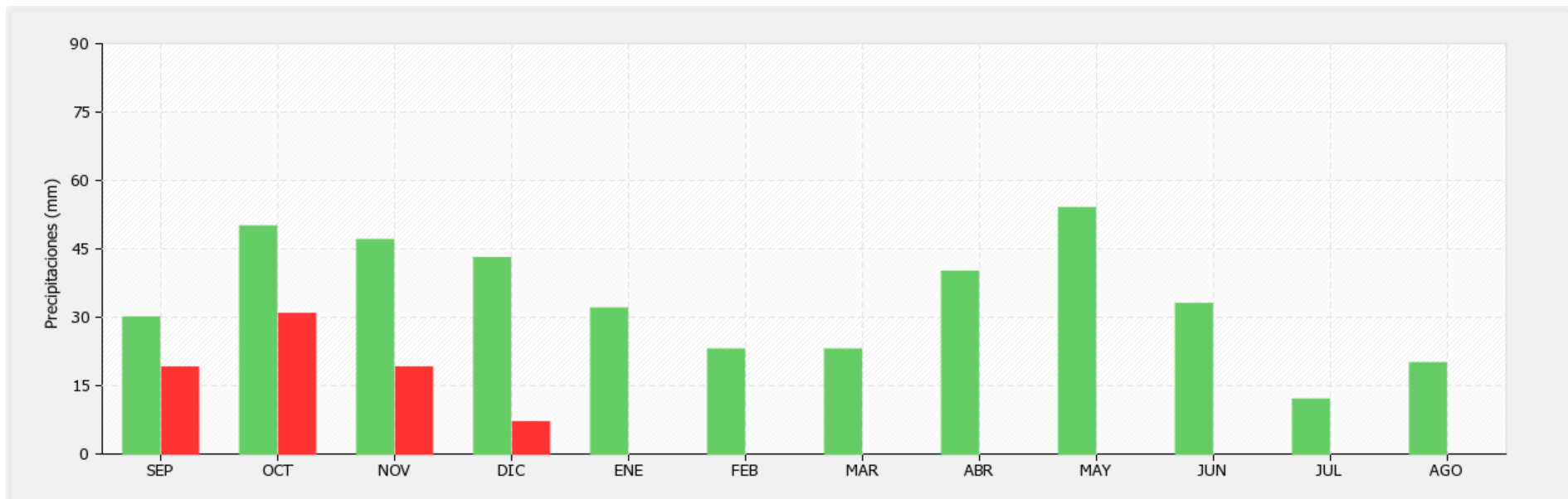
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.5 | 11.4 | 6.5 | 4.0 | 3.0 | 4.1 | 6.8 | 8.4 | 12.2 | 17.4 | 20.5 | 20.2 |
| T2015-2016 | 16.4 | 12.2 | 9.2 | 7.8 | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 30  | 50   | 47  | 43  | 32  | 23  | 23  | 40  | 54  | 33  | 12  | 20  |
| P2015-2016 | 19  | 30.8 | 19  | 7   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

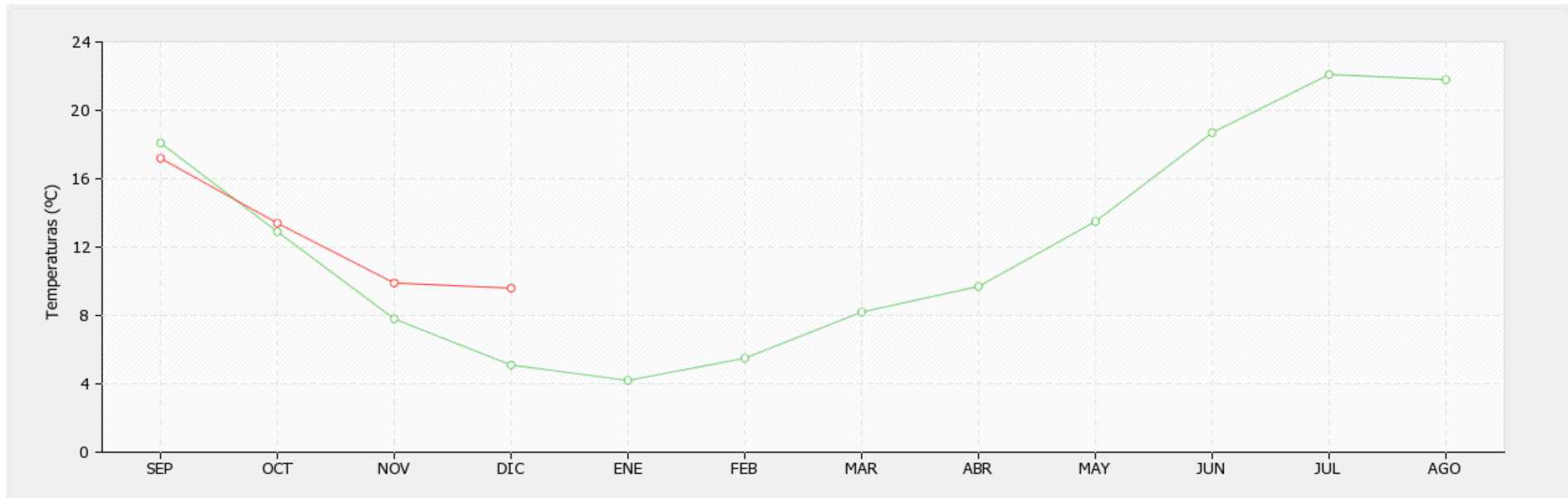
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1.4  | 0.8  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.4  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 0    | 2.6  | 0.2  |
| T. máx  | 16.4 | 13.9 | 17.4 | 17.2 | 18.2 | 16.7 | 12.8 | 13.6 | 13.2 | 14.2 | 12.4 | 11.2 | 12.4 | 14.1 | 16.6 | 16.9 | 18.3 | 18.1 | 19.6 | 16.3 | 12.1 | 14.8 | 14.7 | 13.7 | 12.8 | 16.5 | 14.2 | 12.4 | 10.7 | 13.9 | 10.7 |
| T. mín  | 0.8  | 3.9  | 4.4  | 5.9  | 6.3  | 5.9  | 5.8  | 6.1  | 2.9  | 3.5  | 3.4  | 2    | 4    | 7.3  | 8.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 6.7  | 7    | 2.7  | 2.4  | 0.8  | 3.7  | 2    | 2.6  | 4.3  | 5.6  | 2.5  | 1.5  | 3.5  |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

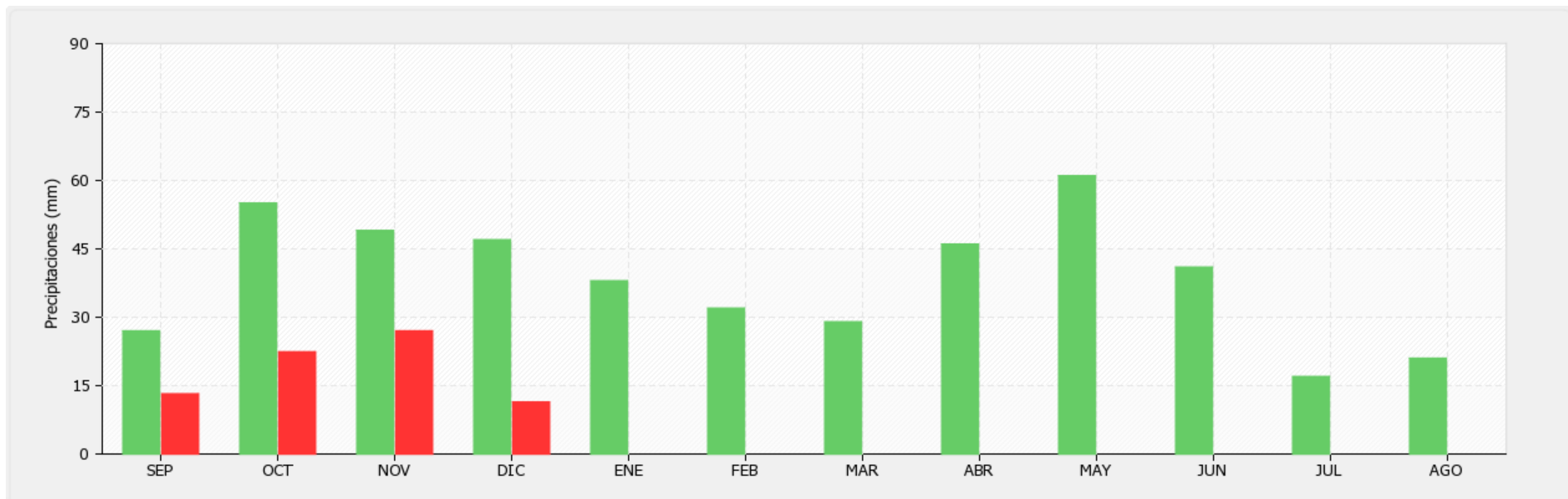
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.1 | 12.9 | 7.8 | 5.1 | 4.2 | 5.5 | 8.2 | 9.7 | 13.5 | 18.7 | 22.1 | 21.8 |
| T2015-2016 | 17.2 | 13.4 | 9.9 | 9.6 | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

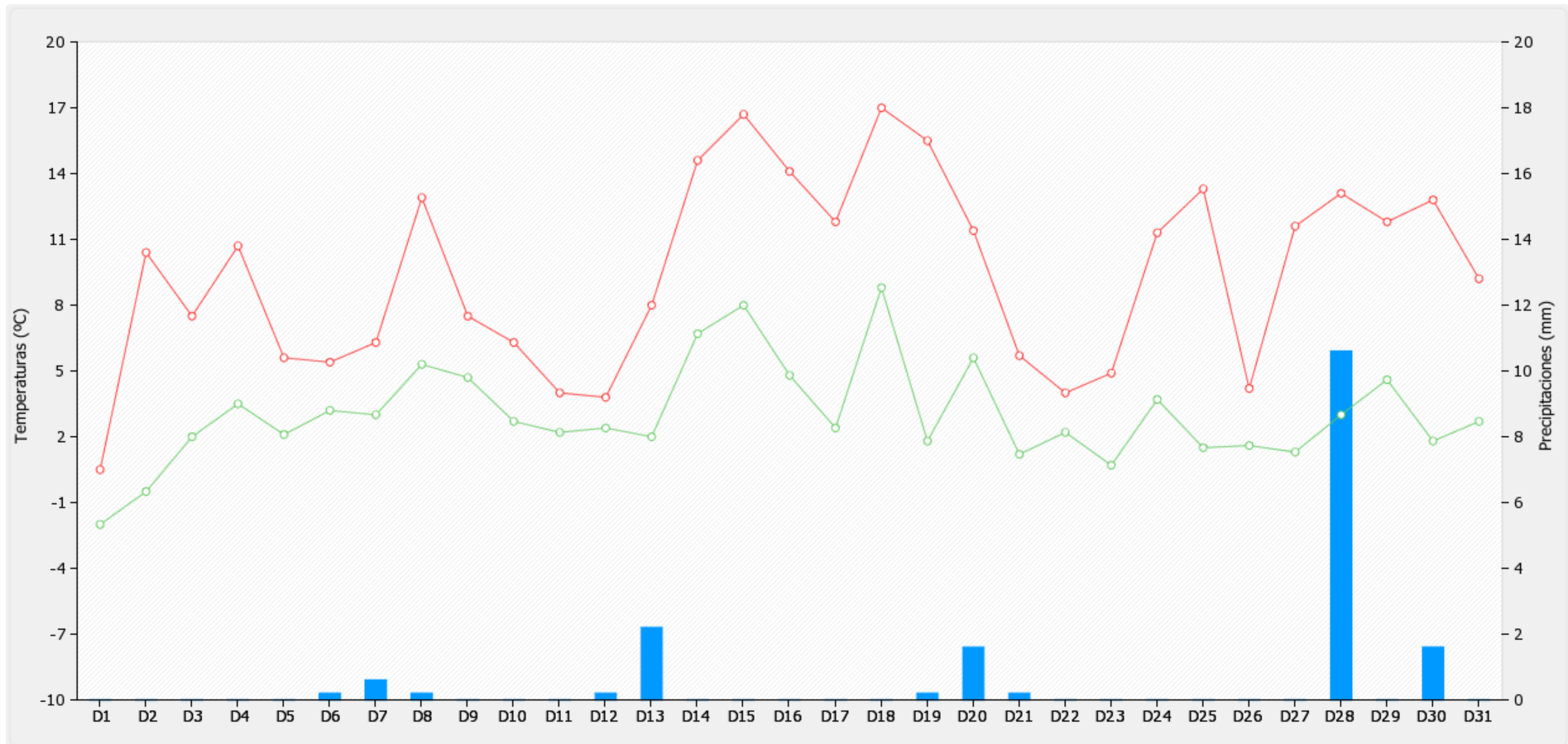
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC  | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 27   | 55   | 49  | 47   | 38  | 32  | 29  | 46  | 61  | 41  | 17  | 21  |
| P2015-2016 | 13.2 | 22.4 | 27  | 11.4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

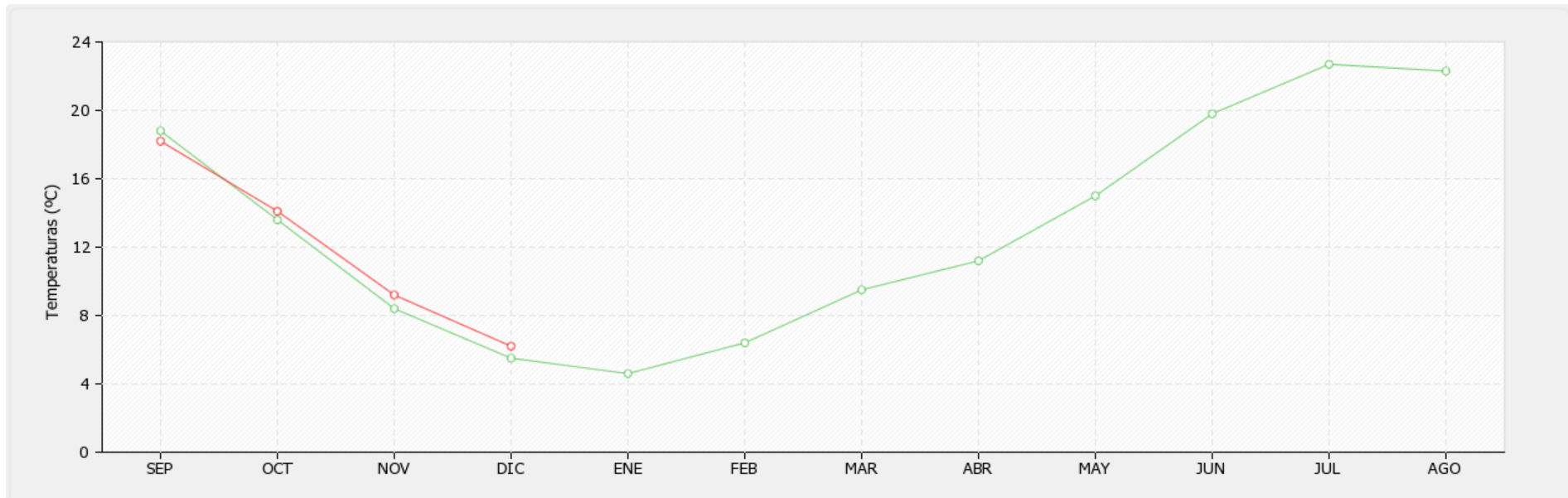
|         | D1  | D2   | D3  | D4   | D5  | D6  | D7  | D8   | D9  | D10 | D11 | D12 | D13 | D14  | D15  | D16  | D17  | D18 | D19  | D20  | D21 | D22 | D23 | D24  | D25  | D26 | D27  | D28  | D29  | D30  | D31 |
|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| Precip. | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0.2 | 0.6 | 0.2  | 0   | 0   | 0   | 0.2 | 2.2 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0.2  | 1.6  | 0.2 | 0   | 0   | 0    | 0    | 0   | 0    | 10.6 | 0    | 1.6  | 0   |
| T. máx  | 0.5 | 10.4 | 7.5 | 10.7 | 5.6 | 5.4 | 6.3 | 12.9 | 7.5 | 6.3 | 4   | 3.8 | 8   | 14.6 | 16.7 | 14.1 | 11.8 | 17  | 15.5 | 11.4 | 5.7 | 4   | 4.9 | 11.3 | 13.3 | 4.2 | 11.6 | 13.1 | 11.8 | 12.8 | 9.2 |
| T. mín  | -2  | -0.5 | 2   | 3.5  | 2.1 | 3.2 | 3   | 5.3  | 4.7 | 2.7 | 2.2 | 2.4 | 2   | 6.7  | 8    | 4.8  | 2.4  | 8.8 | 1.8  | 5.6  | 1.2 | 2.2 | 0.7 | 3.7  | 1.5  | 1.6 | 1.3  | 3    | 4.6  | 1.8  | 2.7 |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

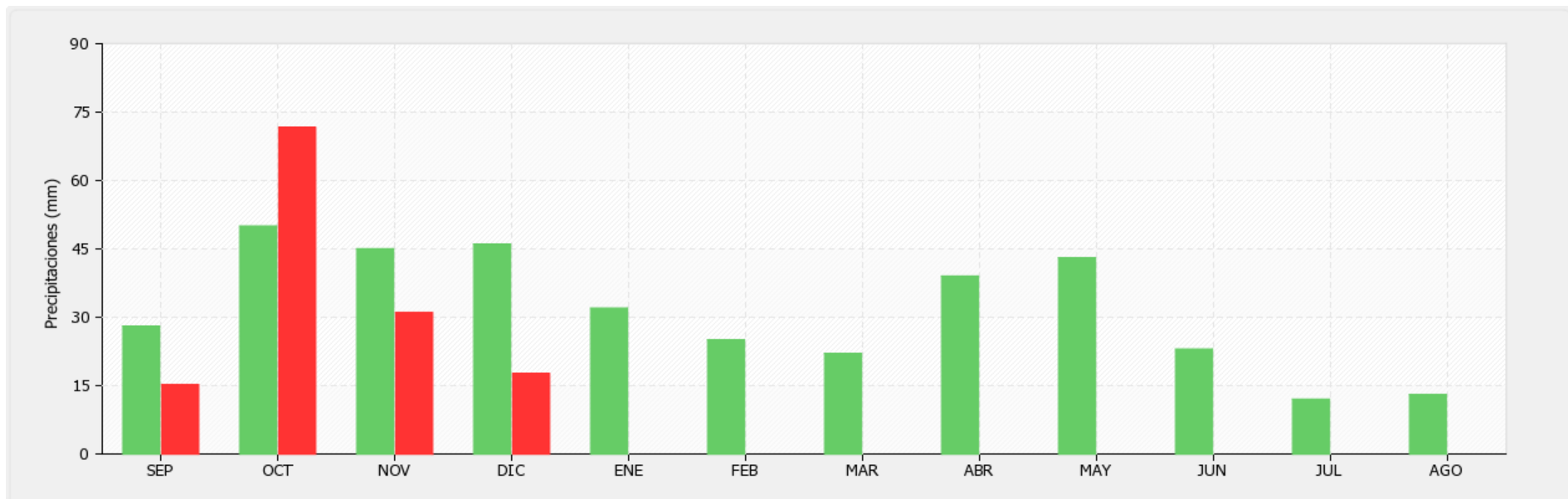
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.8 | 13.6 | 8.4 | 5.5 | 4.6 | 6.4 | 9.5 | 11.2 | 15.0 | 19.8 | 22.7 | 22.3 |
| T2015-2016 | 18.2 | 14.1 | 9.2 | 6.2 | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC  | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 28   | 50   | 45  | 46   | 32  | 25  | 22  | 39  | 43  | 23  | 12  | 13  |
| P2015-2016 | 15.2 | 71.6 | 31  | 17.6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |







## LEÓN ( V. CAMINO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

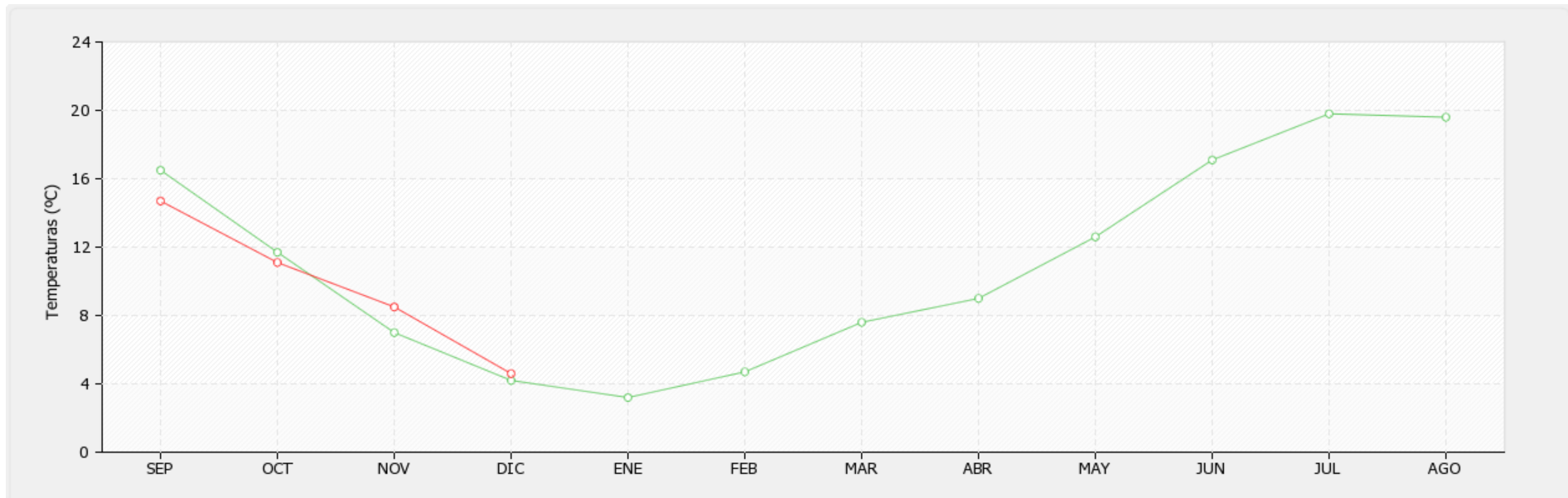
|         | D1   | D2   | D3  | D4   | D5   | D6   | D7   | D8  | D9  | D10  | D11 | D12  | D13 | D14 | D15  | D16 | D17 | D18 | D19  | D20  | D21  | D22  | D23 | D24 | D25 | D26 | D27  | D28  | D29 | D30 | D31  |
|---------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0.2  | 0.8 | 0   | 0    | 0   | 0    | 4.3 | 4.3 | 0.3  | 0   | 0   | 0.5 | 1.4  | 1.6  | 0    | 0.8  | 0.4 | 0.1 | 0   | 0   | 0    | 12.7 | 0   | 1.4 | 0.3  |
| T. máx  | 13.5 | 8.4  | 8.2 | 10.6 | 12.2 | 11.2 | 6.8  | 8   | 11  | 11.9 | 9.8 | 3.2  | 5.9 | 8.7 | 12.6 | 9.6 | 9.9 | 8.9 | 13.2 | 10   | 5.2  | 3.1  | 5   | 6.7 | 7.1 | 8.3 | 11.6 | 8.1  | 6.5 | 8.5 | 6.9  |
| T. mín  | -7.2 | -3.6 | 2.8 | 0.7  | -1.2 | -2.3 | -1.8 | 2   | 0.6 | -2.5 | -3  | -3.6 | 0.4 | 5.9 | 4.9  | 5.5 | 3.2 | 6.1 | 3    | -2.4 | -4.5 | -1.3 | 2.8 | 4   | 1.7 | 1.2 | -1.9 | 0.1  | 3.1 | 3.4 | -0.5 |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

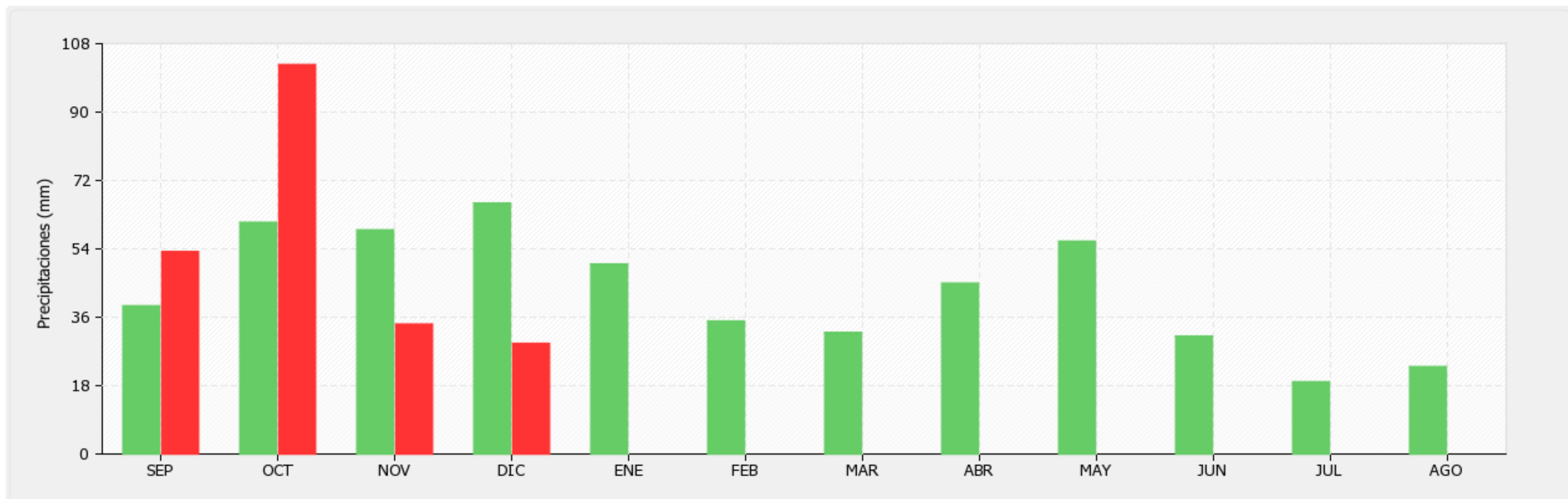
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.5 | 11.7 | 7.0 | 4.2 | 3.2 | 4.7 | 7.6 | 9.0 | 12.6 | 17.1 | 19.8 | 19.6 |
| T2015-2016 | 14.7 | 11.1 | 8.5 | 4.6 | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT   | NOV  | DIC  | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 39   | 61    | 59   | 66   | 50  | 35  | 32  | 45  | 56  | 31  | 19  | 23  |
| P2015-2016 | 53.2 | 102.5 | 34.2 | 29.1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

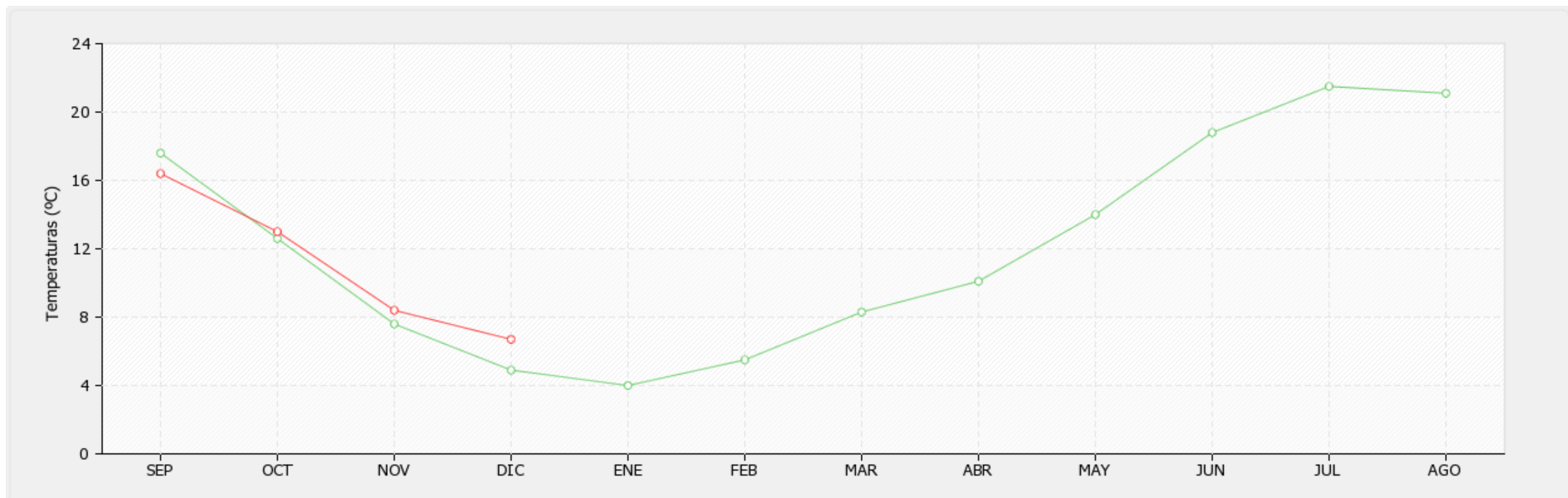
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14 | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22 | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.1  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.3  | 0.5 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2.5  | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9.2  | 0    | 1    | 0   |
| T. máx  | 11.3 | 16.3 | 19.4 | 15.3 | 19.4 | 15.5 | 12.3 | 15.1 | 8.8  | 10.9 | 4.7  | 6.6  | 14.8 | 14  | 16.8 | 18.2 | 19.7 | 18.6 | 19.3 | 12.9 | 11.9 | 9.2 | 9    | 13.9 | 14.3 | 13.6 | 14   | 13.6 | 12.3 | 13.1 | 9.4 |
| T. mín  | -6.6 | -0.7 | -2.2 | 1    | -2.3 | -2.6 | -1.4 | 2.6  | -0.3 | -1.1 | -2.2 | -1.6 | -3.4 | 5.6 | 5.4  | 2.5  | -0.2 | 5.8  | -1.2 | 2.4  | -0.4 | 0.8 | -2.5 | 0.1  | -1   | -3.4 | -5.6 | 2.6  | -0.7 | -1.5 | 1.1 |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 17.6 | 12.6 | 7.6 | 4.9 | 4.0 | 5.5 | 8.3 | 10.1 | 14.0 | 18.8 | 21.5 | 21.1 |
| T2015-2016 | 16.4 | 13   | 8.4 | 6.7 | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 32   | 46   | 40   | 41   | 30  | 25  | 21  | 38  | 47  | 29  | 11  | 12  |
| P2015-2016 | 10.5 | 32.8 | 24.6 | 13.6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

