



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL
EN CASTILLA Y LEÓN

INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN

ENERO 2011

COMENTARIO

El pasado mes de Enero de 2.011 las precipitaciones han estado comprendidas entre 6 l/m² en San Pedro Manrique (NE de Soria) y 371 l/m² en el Puerto del Pico (montaña Sur de Ávila).

La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 38 y 78 l/m² (rango intercuartílico; 74 y 135 para el mes anterior).

El mapa titulado PRECIPITACIÓN MENSUAL nos muestra cómo su distribución espacial ha sido muy contrastada el pasado mes de Enero. Mientras que la mayor parte de la Comunidad ha registrado totales en torno a 50 l/m², en las zonas montañosas del Noroeste se han superado los 200 l/m² y en algunos puntos del sur de Ávila se han registrado valores en torno a 300 l/m².

Las precipitaciones se han producido principalmente en dos episodios

- El primero sucedió entre los días 4 y 10, con precipitaciones generalizadas, que alcanzaron cerca del 80% del total mensual. Fueron en forma de lluvia casi totalmente, sólo hubo algunas en forma de nieve los días 9 y 10 en cotas altas. Los mayores valores se registraron en los bordes montañosos de la cuenca del Duero, superando siempre en dicho periodo los 100 l/m², especialmente en la montaña Cantábrica y del sur de Ávila. Las precipitaciones más escasas se registraron en el Nordeste de Burgos y algunos puntos de Soria.
- El segundo ocurrió entre los días 27 y 30 y también tuvo carácter generalizado. Aunque supuso solamente el 15% del total mensual tuvo importancia por ser en forma de nieve en la mayor parte de la Comunidad. En el centro de la cuenca del Duero se recogieron cantidades en torno a 10 l/m² y en torno al doble en la provincia de Soria, Segovia y Sur de Burgos, pero el valor que más destaca son los 73 l/m² registrados en Lario (León).

Los días 16 al 19 del mes también se registraron precipitaciones dispersas con valores inferiores a 5 l/m² en casi toda la Comunidad, excepto el cuadrante Noroeste donde se alcanzaron los 25 l/m².

La distribución espacial de las precipitaciones en los episodios señalados puede apreciarse en los mapas titulados PRECIPITACIÓN DÍAS

El mapa resultante de comparar los datos del mes con los datos históricos indica que este mes ha sido LLUVIOSO o NORMAL en casi toda la Comunidad excepto el Nordeste de Burgos, que ha sido SECO o MUY SECO.

La precipitación acumulada desde Septiembre de 2010 está comprendida entre 115 l/m² en San Pedro Manrique (Soria) y más de 1300 l/m² en los Ancares leoneses y Sur de Ávila.

La mayor parte de nuestro territorio registró unos totales entre 200 y 500 l/m², con valores superiores en la cordillera Cantábrica, zona de Sanabria y montaña del sur de Salamanca y Ávila; los valores más bajos de precipitación acumulada se registraron en el Sureste de la Comunidad (Segovia y Soria). Ver mapa titulado "PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL".

Al comparar la precipitación acumulada hasta Enero con los datos históricos, se observa que es SUPERIOR o MUY SUPERIOR a lo Normal en la mitad Norte de la Comunidad, mientras que en la mitad Sur es NORMAL o SUPERIOR a lo Normal (ver mapa titulado QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL).

Los valores más frecuentes de temperaturas medias mensuales de Enero han estado entre 3,1 y 4,6 °C (rango intercuartílico; 2,8 y 4,3 para el mes anterior), con unos valores extremos de 0,0 y 7,1 °C. Las temperaturas más bajas se dieron en la Cordillera Cantábrica y sierras de Ávila; tan sólo se superaron los 6 °C en el valle del Tiétar y en el valle de Mena (ver mapa de TEMPERATURA MEDIA MENSUAL).

Al observar el mapa de QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL, se observa que este Enero ha sido un mes de carácter CÁLIDO o MUY CÁLIDO. Sólo ha tenido carácter Normal o Frío en las sierras de la Demanda y del Sur de Salamanca.

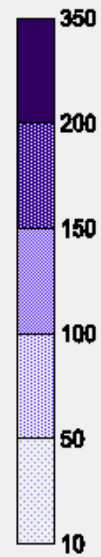
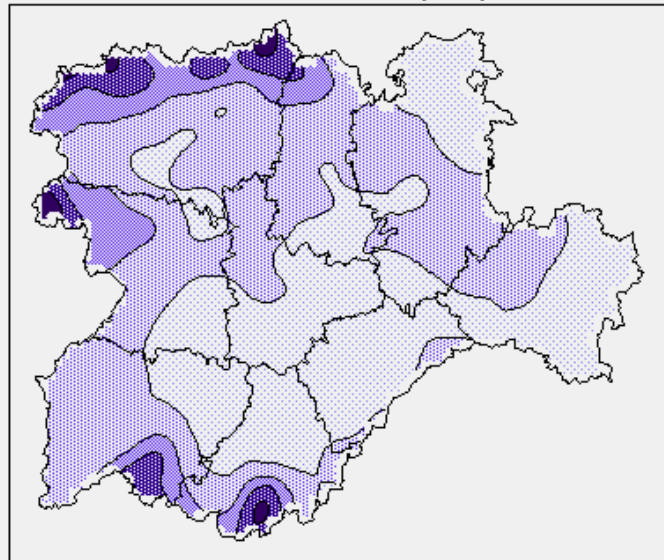
Desde el punto de vista térmico, este mes ha presentado un contraste entre las dos primeras decenas, con temperaturas medias en torno a los 5°C y la última decena con temperatura en torno a 0°C. Dentro del primer periodo destaca el día 6, en que se alcanzaron los valores máximos mensuales (9,7°C en promedio de la Comunidad), con mínimos relativos entre 3 y 4°C los días 3 y 10. En el segundo periodo, tras el un descenso notable (8°C) de las temperaturas entre los días 19 y 22, se produce un ligero ascenso hasta terminar el mes a una temperatura promedio de 0,4°C.

En las dos primeras decenas apenas hubo heladas, excepto en los bordes montañosos, pero en la tercera decena se produjeron heladas generalizadas. El número de días de helada estuvo entre 12 y 18 en la mayor parte de la Comunidad; el número medio fue de 14, de los cuales la mitad fueron moderadas o fuertes.

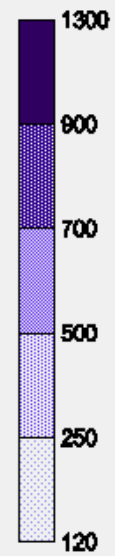
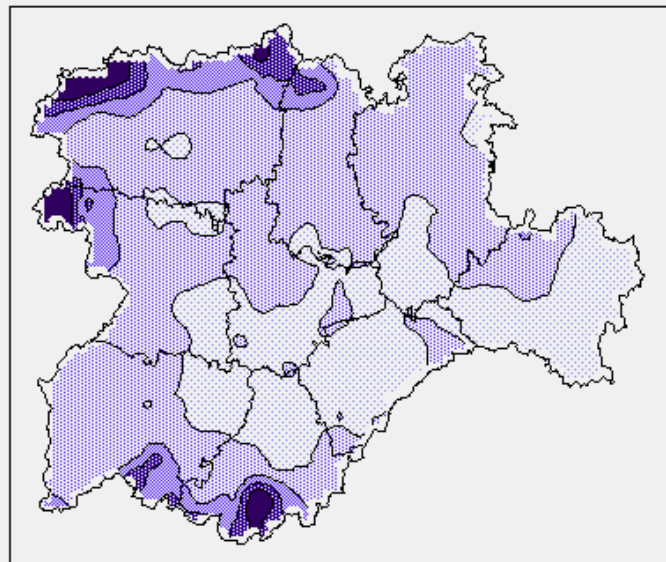
Las heladas más intensas se registraron entre los días 22 y 26, localizadas en la parte alta del valle del Duero, Sanabria y bordes montañosos de la cuenca, destacando -16,0°C en Gumiel del Mercado (Burgos) el día 26. Véanse los mapas TEMPERATURA MEDIA DE LOS DÍAS 6 (día más cálido) y 22 (día más frío).

La oscilación térmica fue pequeña en la primera decena, debido a las abundantes precipitaciones y moderada en la segunda por la presencia de nieblas, en algunos casos persistentes. En la tercera decena destaca un periodo de gran amplitud térmica entre los días 22 y 27 por el predominio de cielos despejados que disminuyó rápidamente los últimos días del mes por el episodio de nevadas ya comentado.

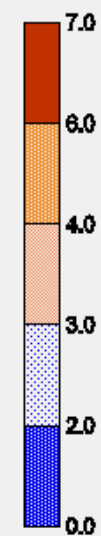
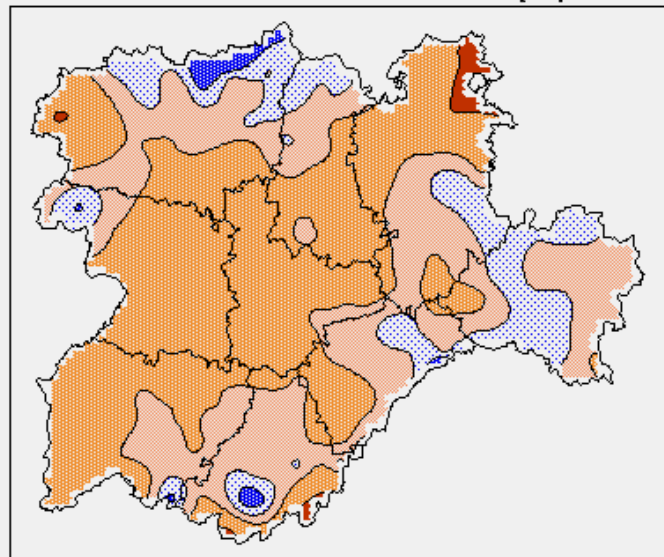
PRECIPITACIÓN MENSUAL (mm)



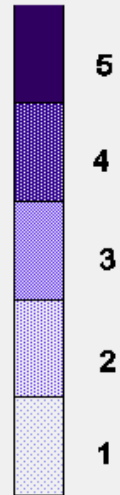
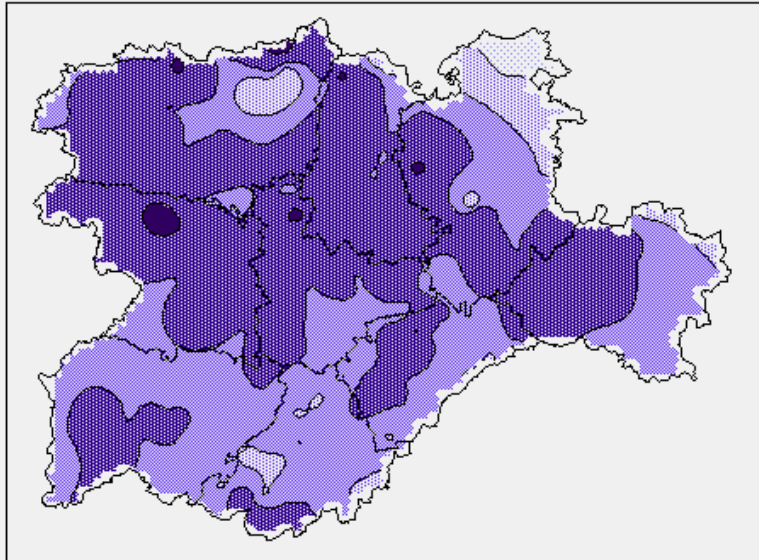
PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (mm)
(desde 01.09.2010)



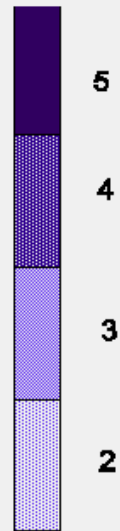
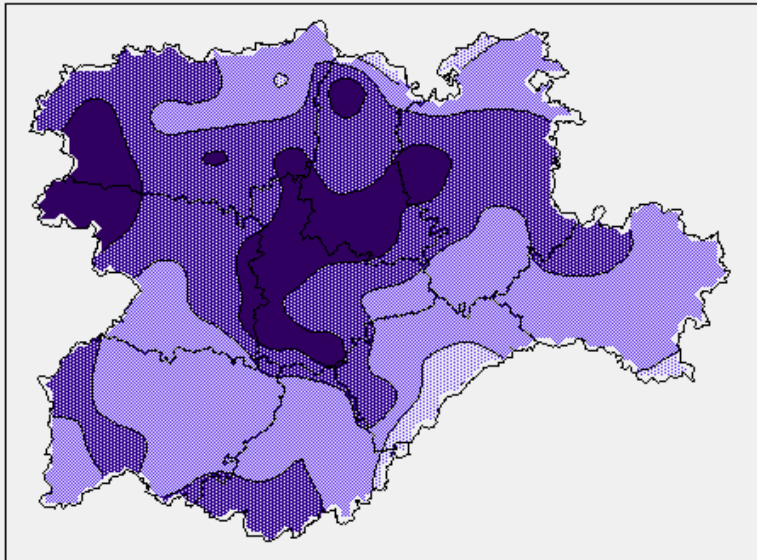
TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C)



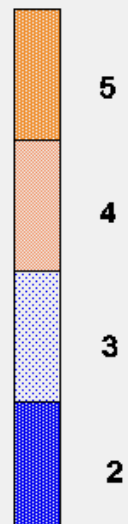
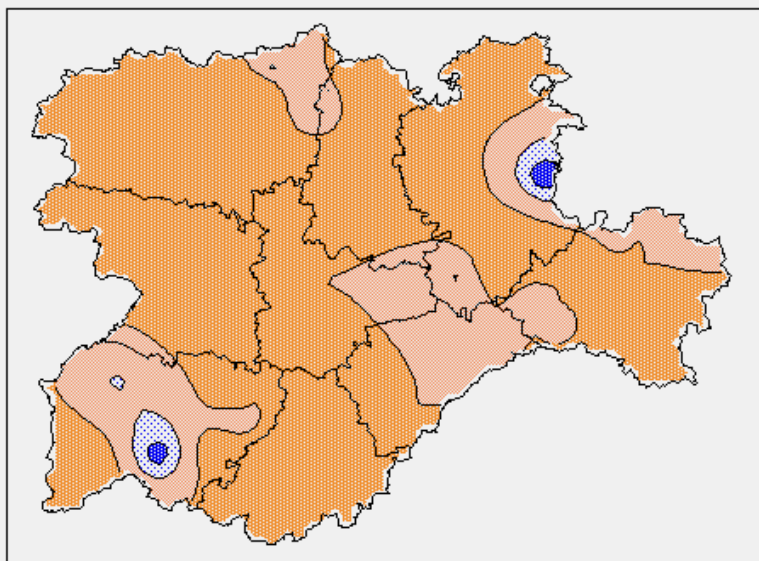
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL



QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL
(desde 01.09.2010)

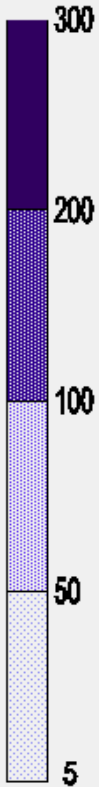
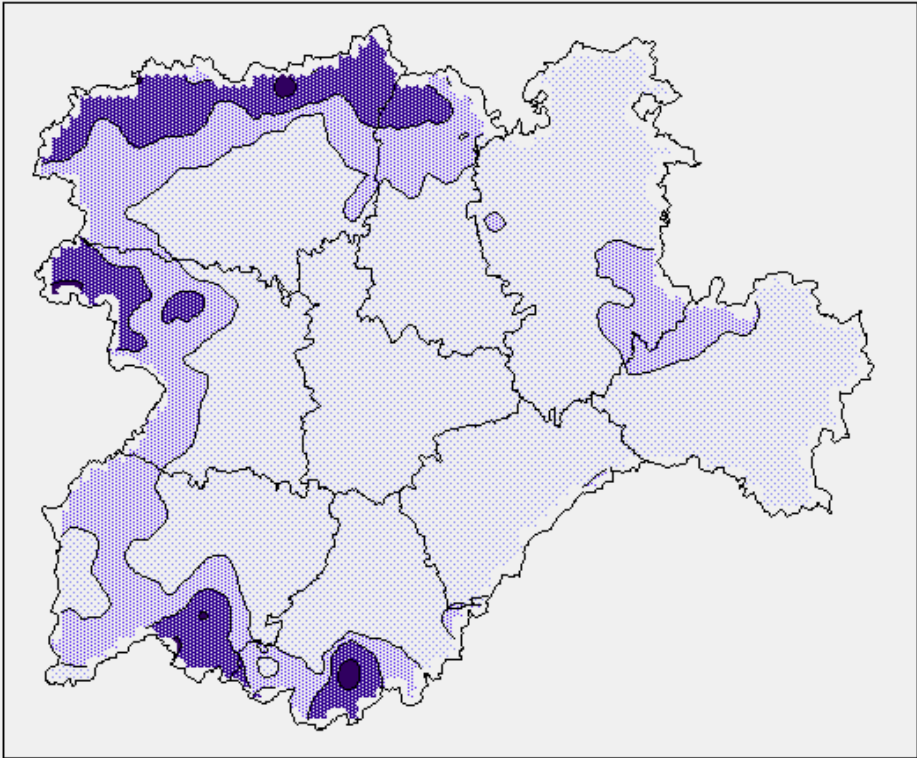


QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

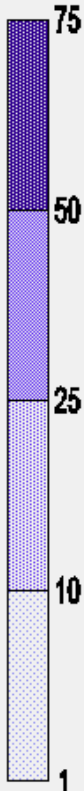
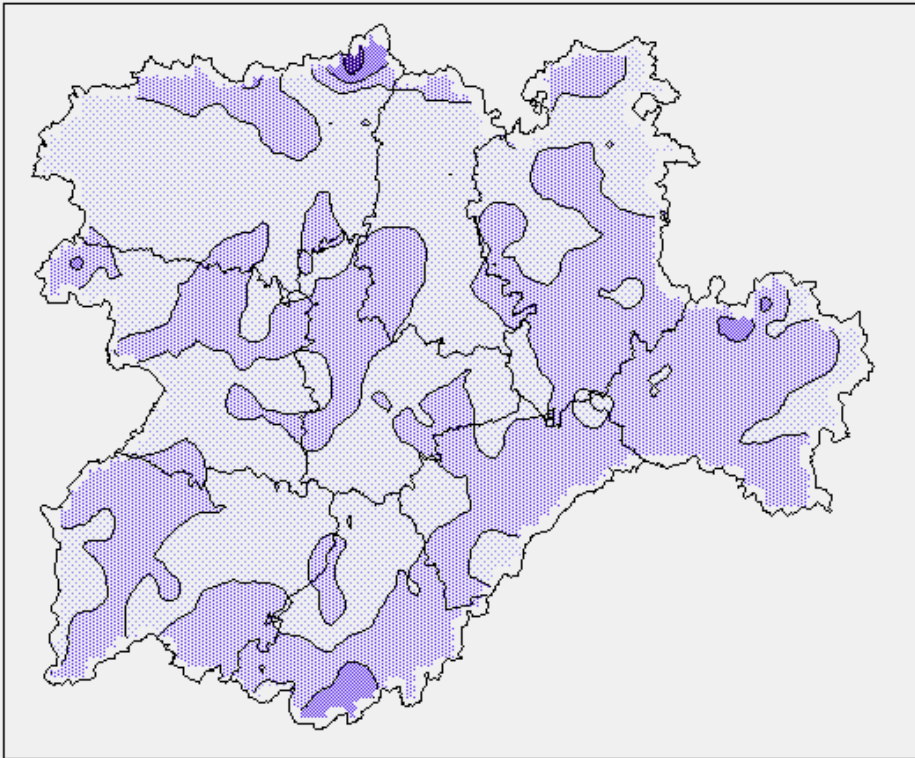


3 = Normal 2 / 4 = Inferior / Superior a lo Normal 1 / 5 = Muy Inferior / Muy Superior a lo Normal
0 / 6 = Extremadamente Inferior / Extremadamente Superior a lo Normal.

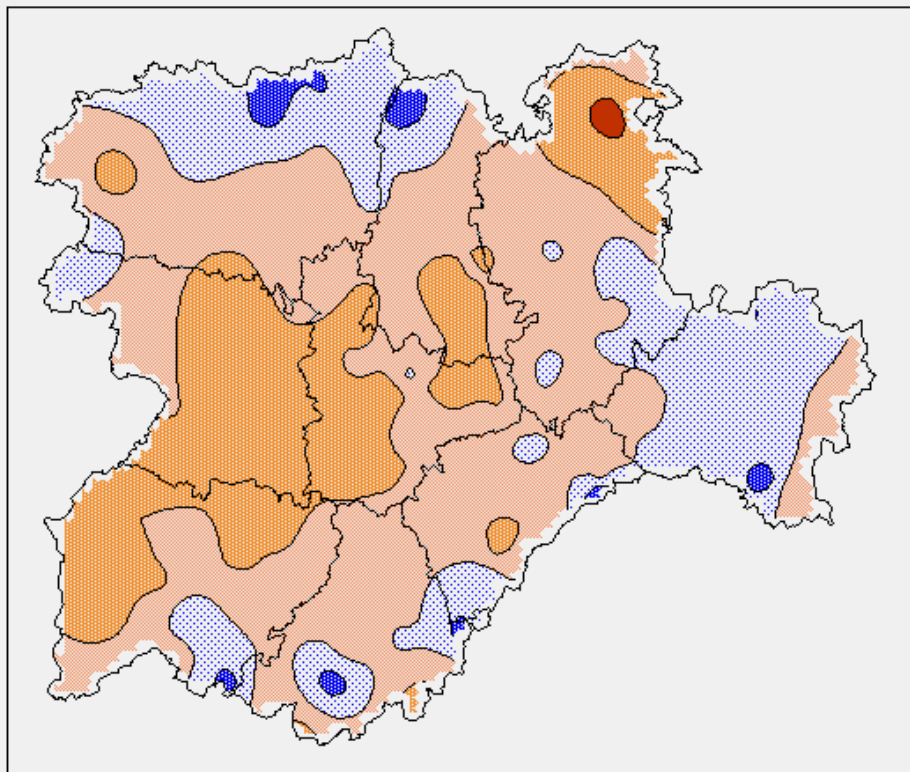
PRECIPITACIÓN DÍAS 4 A 10 (mm)



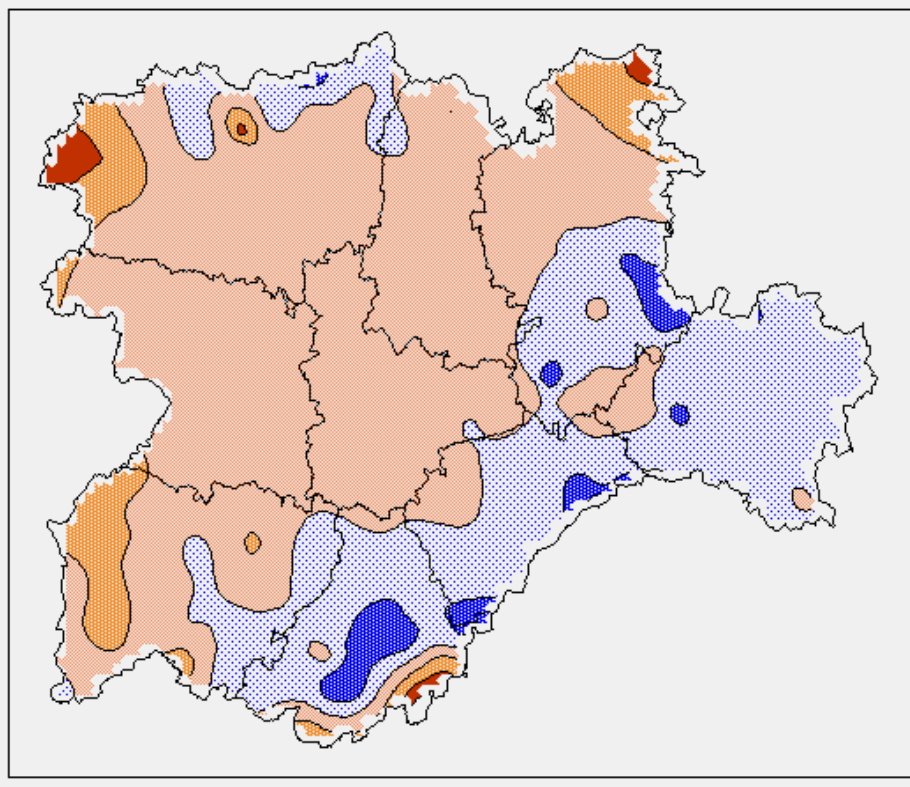
PRECIPITACIÓN DÍAS 27 A 30 (mm)



TEMPERATURA MEDIA DEL DÍA 6 (°C)

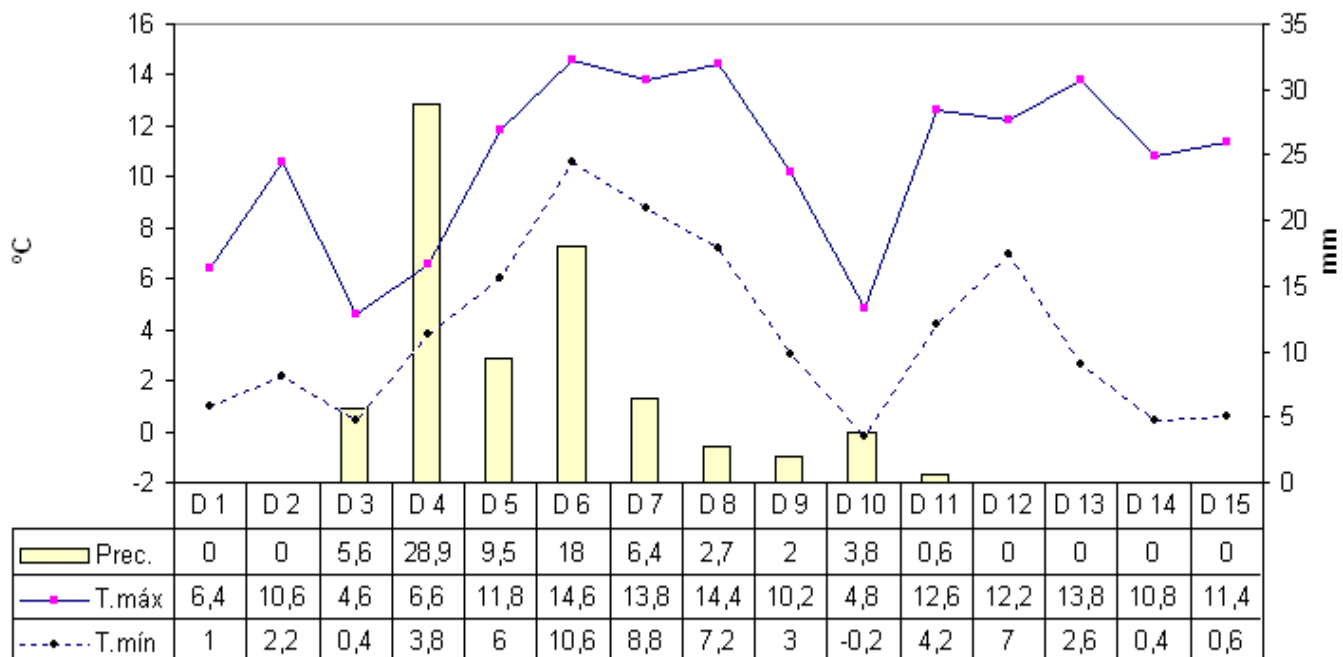


TEMPERATURA MEDIA DEL DÍA 22 (°C)



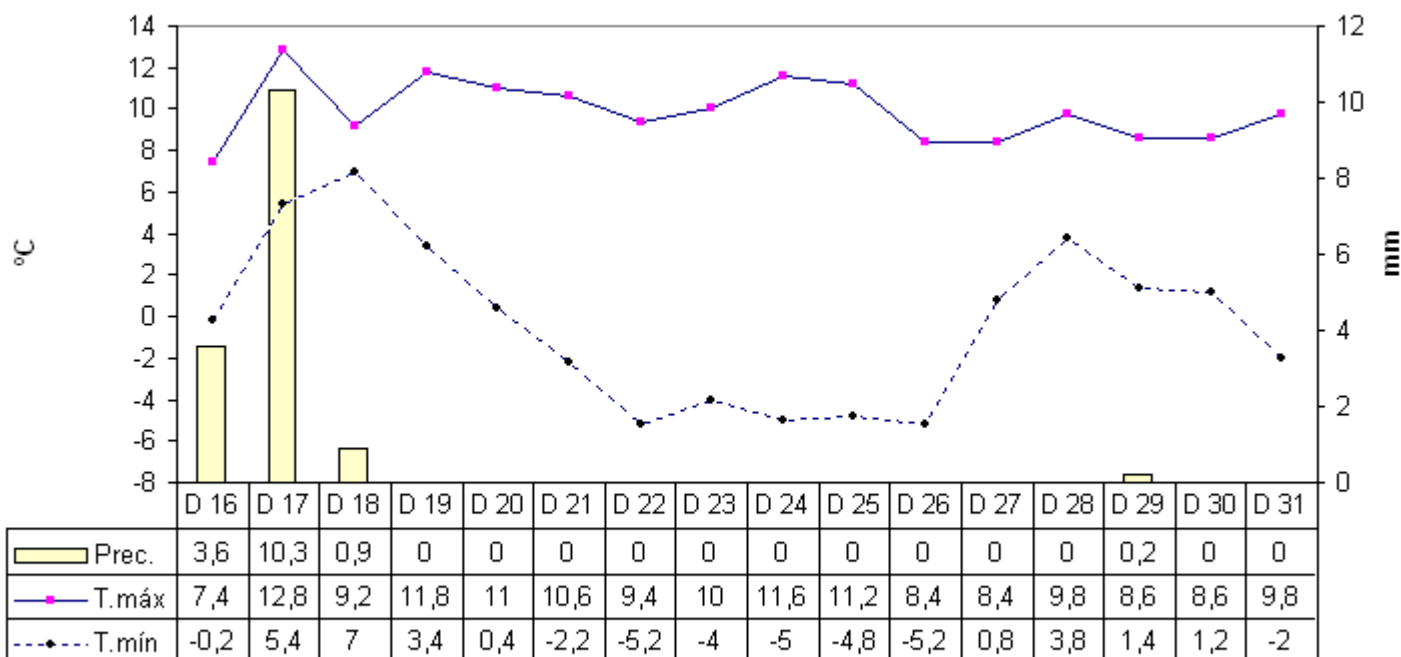
PONFERRADA

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

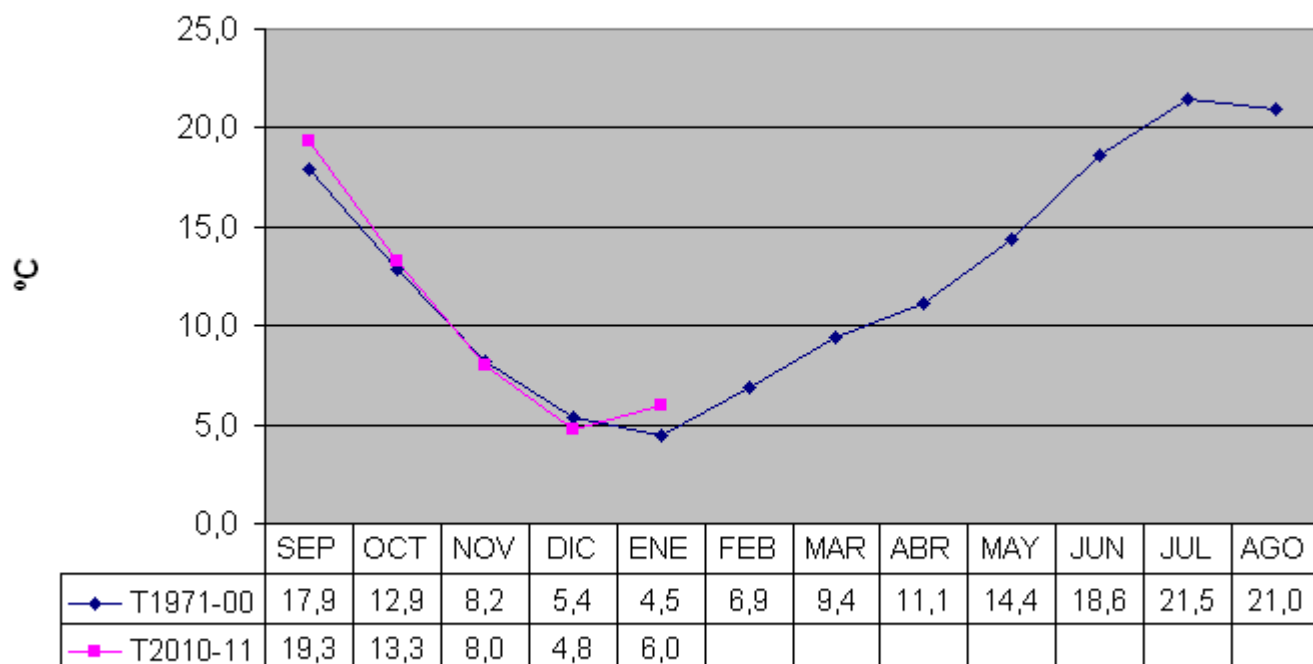


PONFERRADA

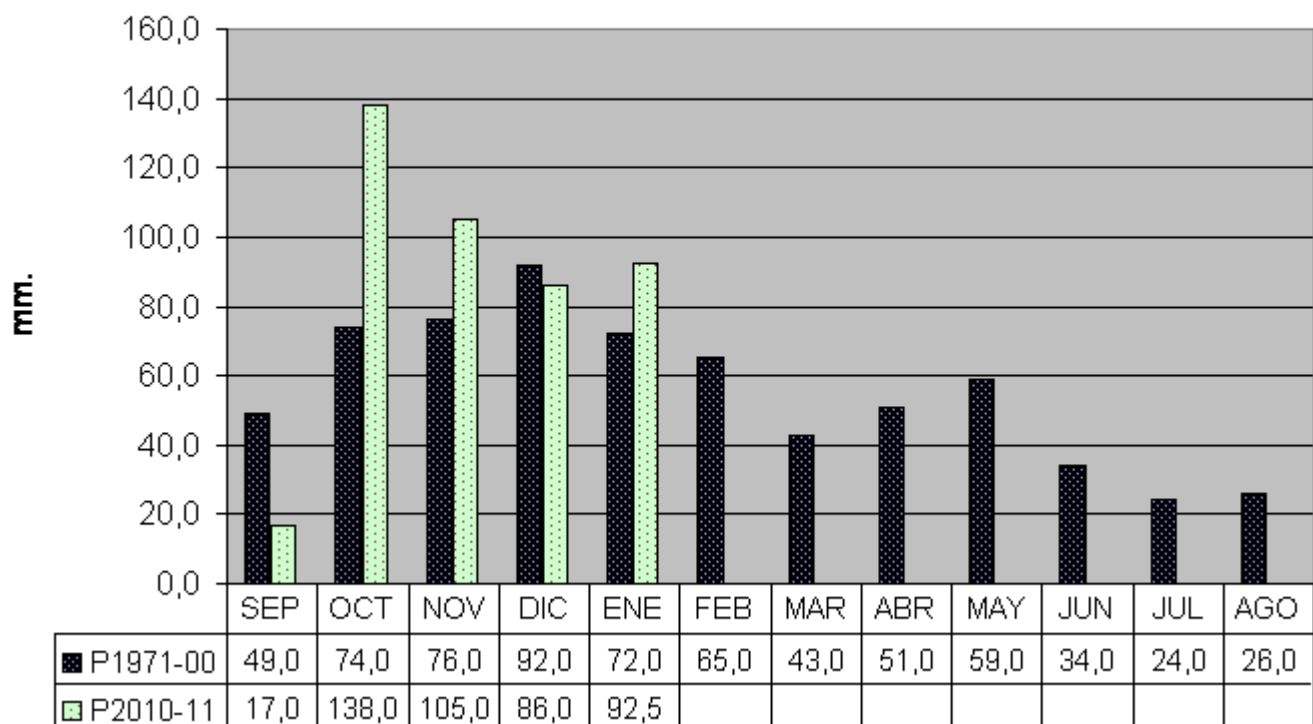
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



PONFERRADA-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

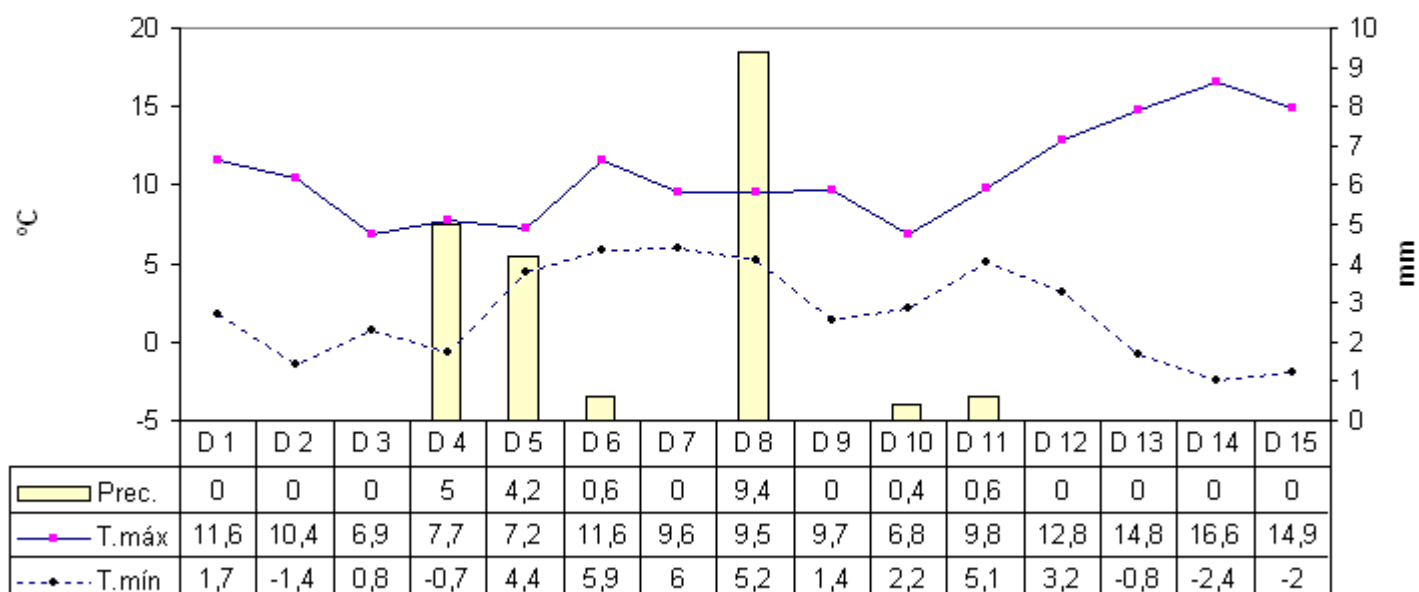


PONFERRADA-PRECIPITACIONES MENSUALES



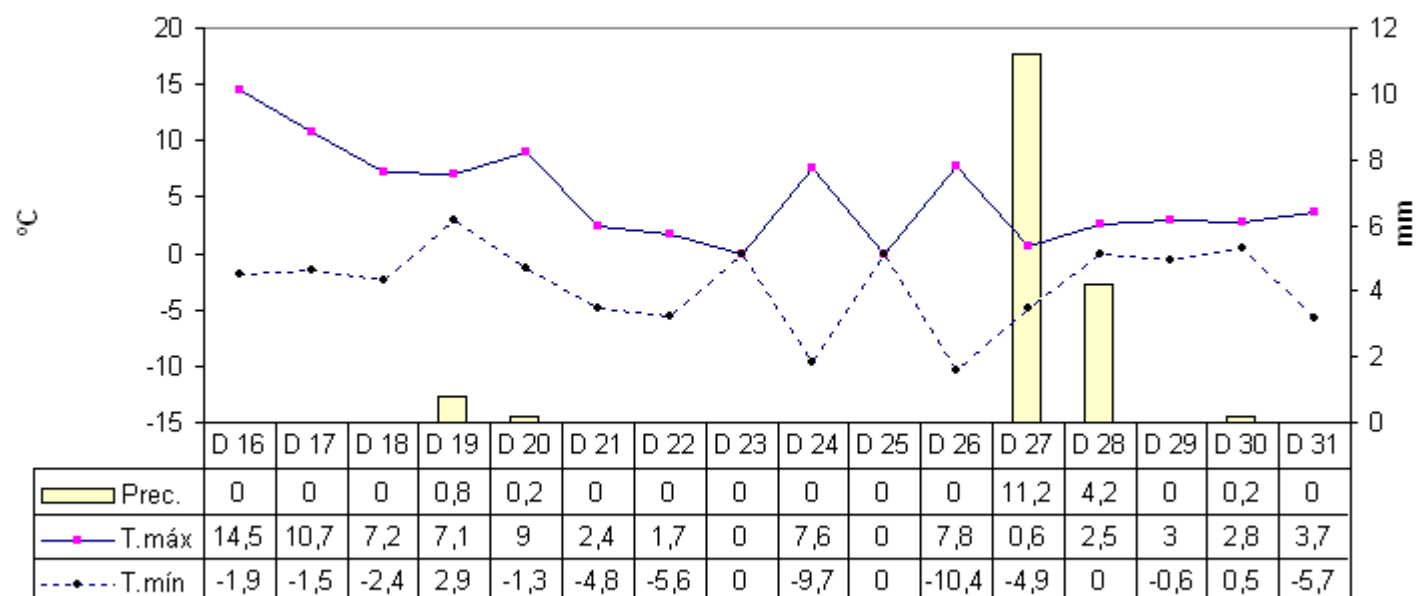
**SORIA
(OBSERVATORIO)**

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

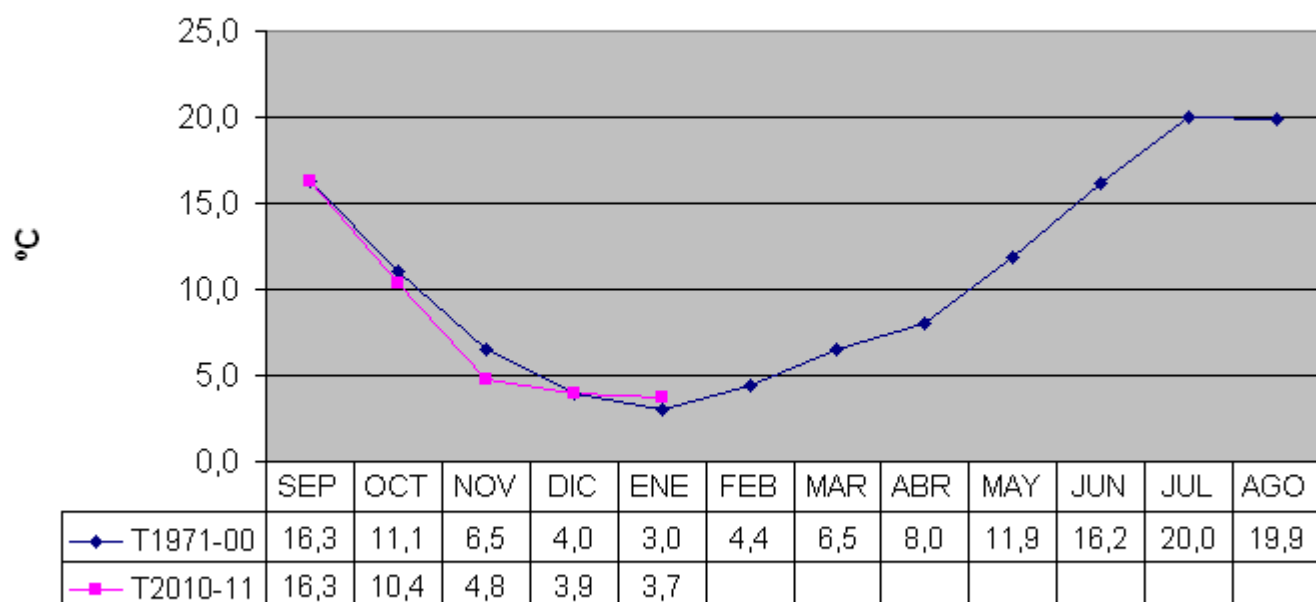


**SORIA
(OBSERVATORIO)**

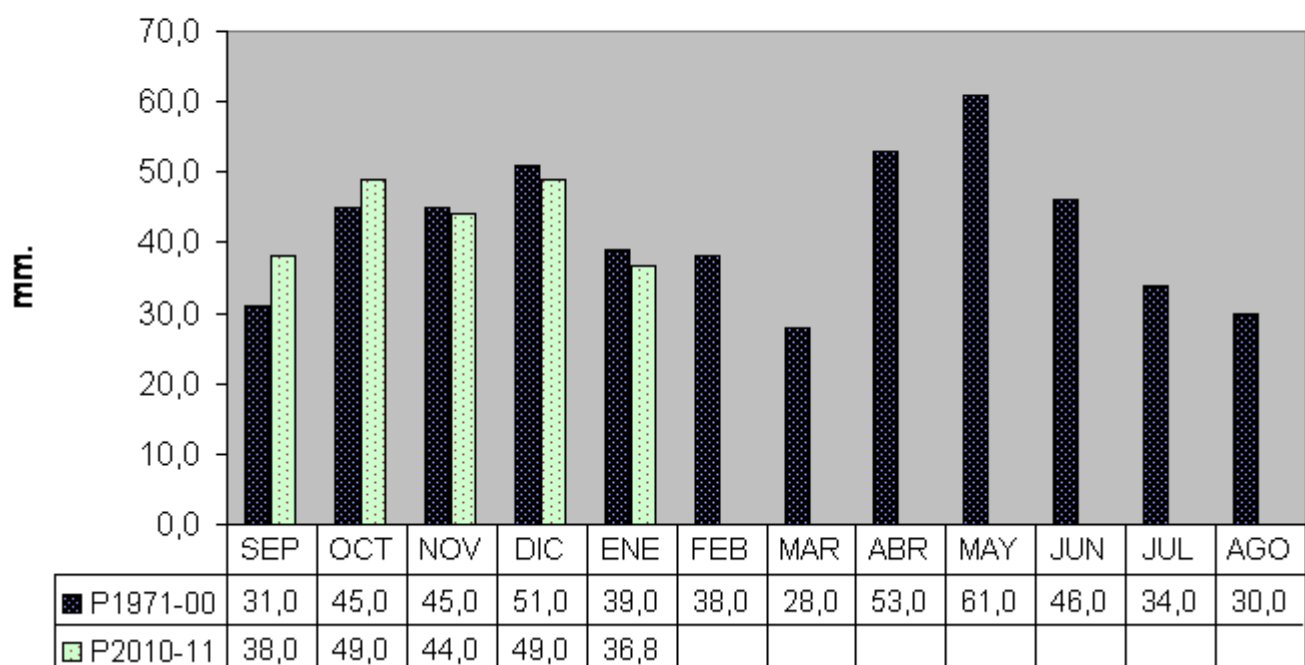
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



SORIA-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

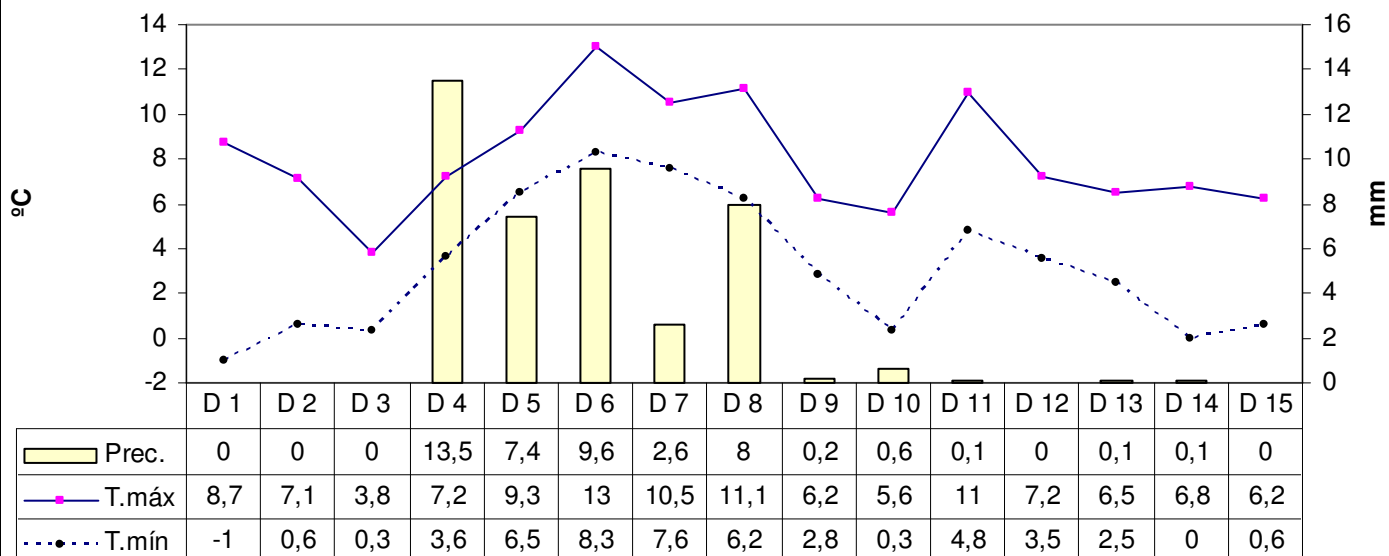


SORIA-PRECIPITACIONES MENSUALES



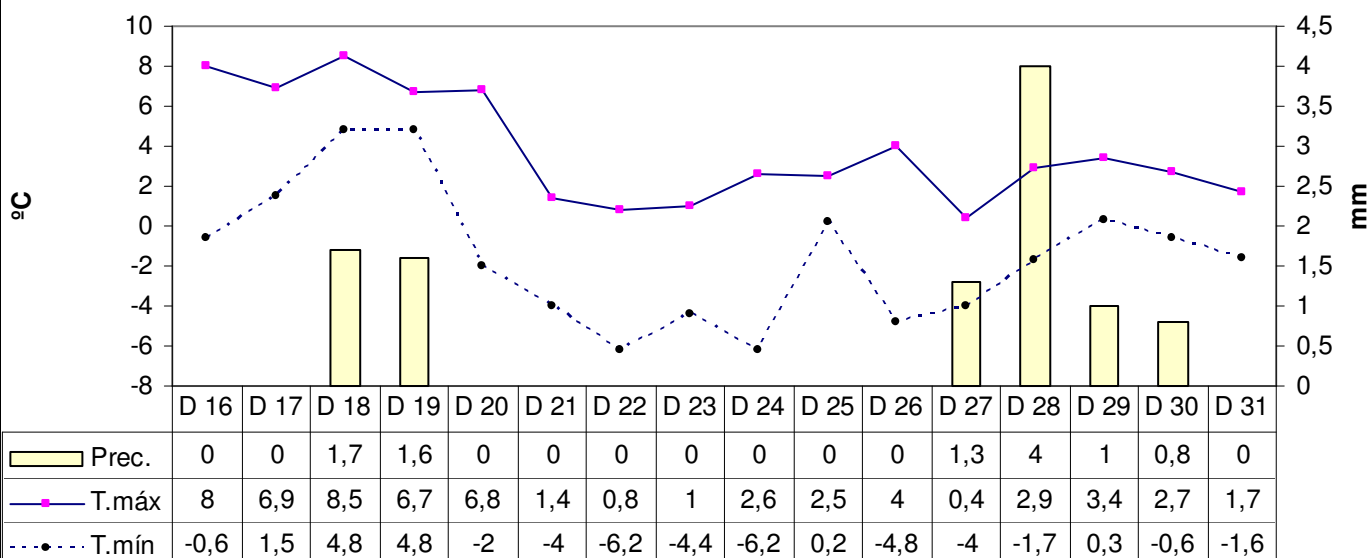
**BURGOS /
VILLAFRÍA**

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

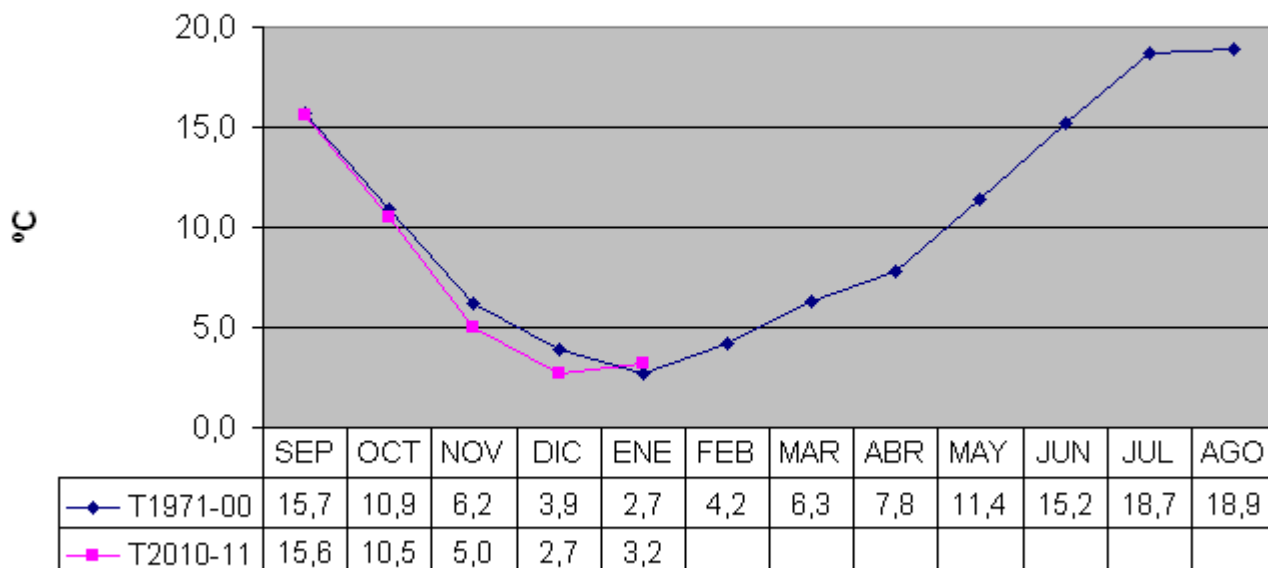


**BURGOS /
VILLAFRÍA**

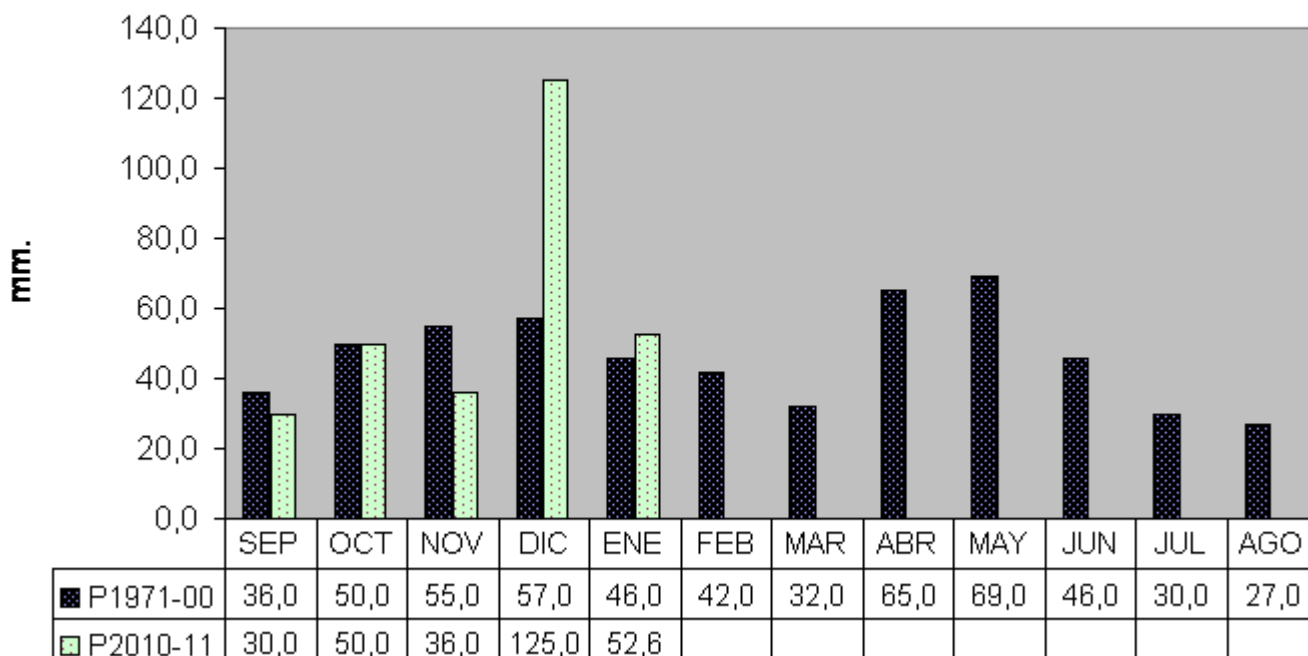
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



BURGOS (VILLAFRÍA)-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

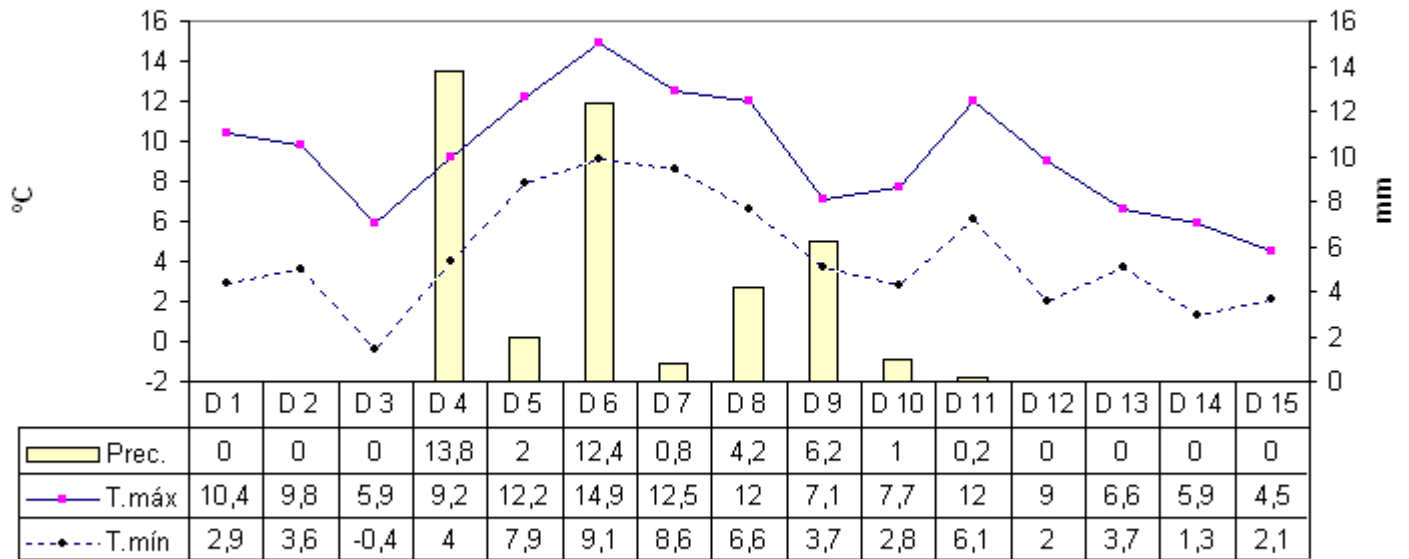


BURGOSMILLAFRÍA-PRECIPITACIONES MENSUALES



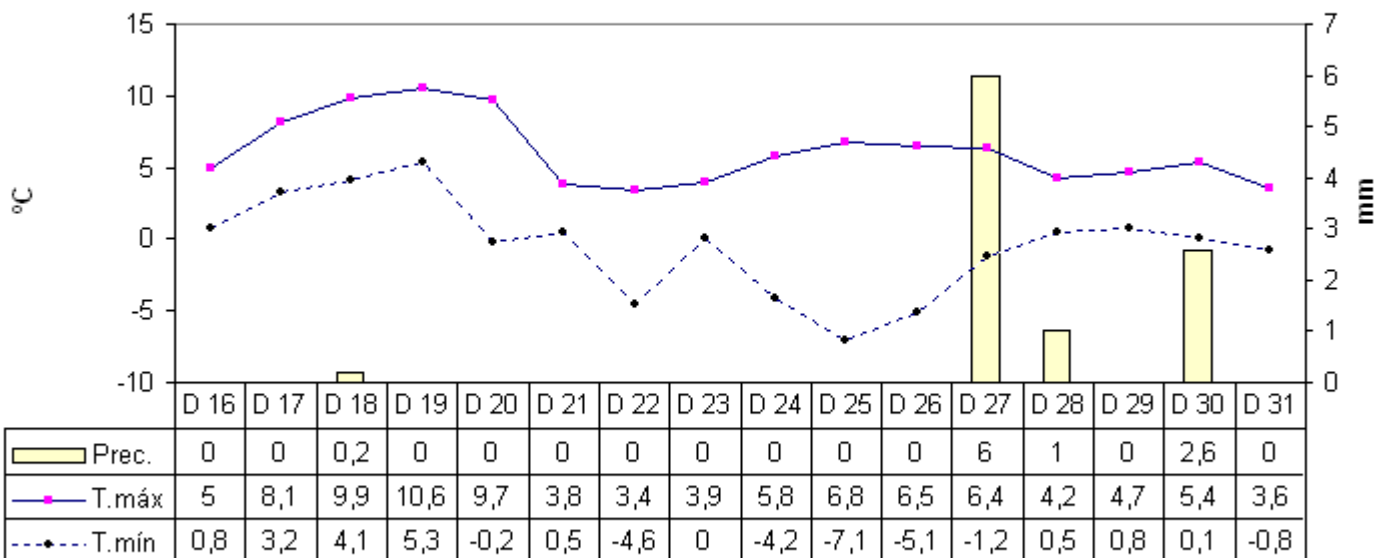
**PALENCIA
(AUTOMÁTICA)**

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

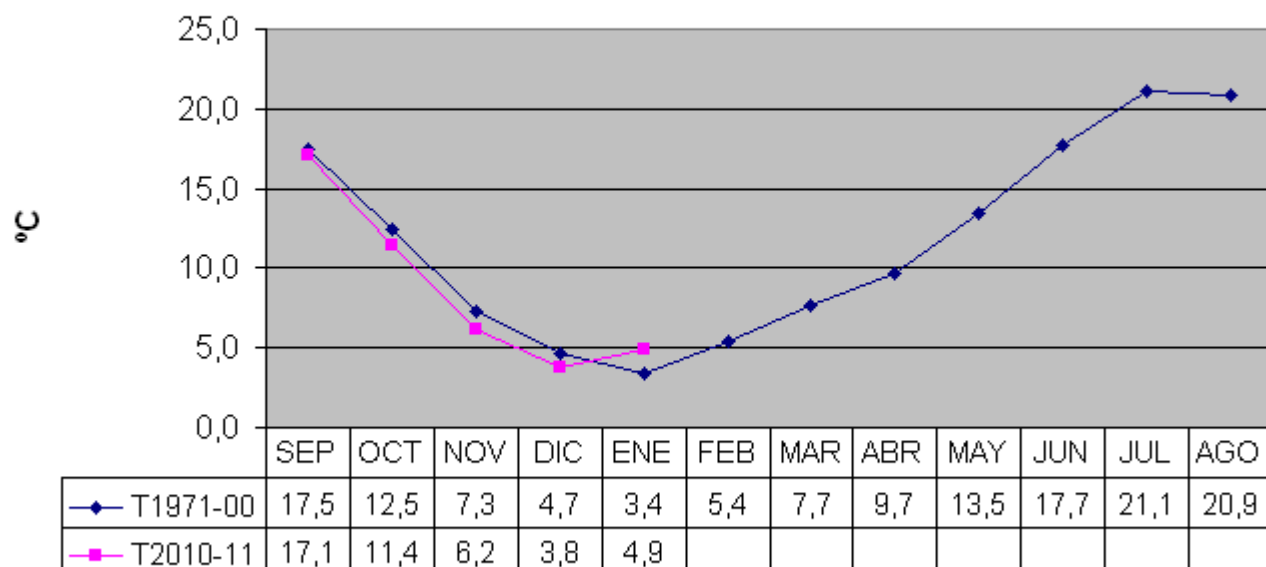


**PALENCIA
(AUTOMÁTICA)**

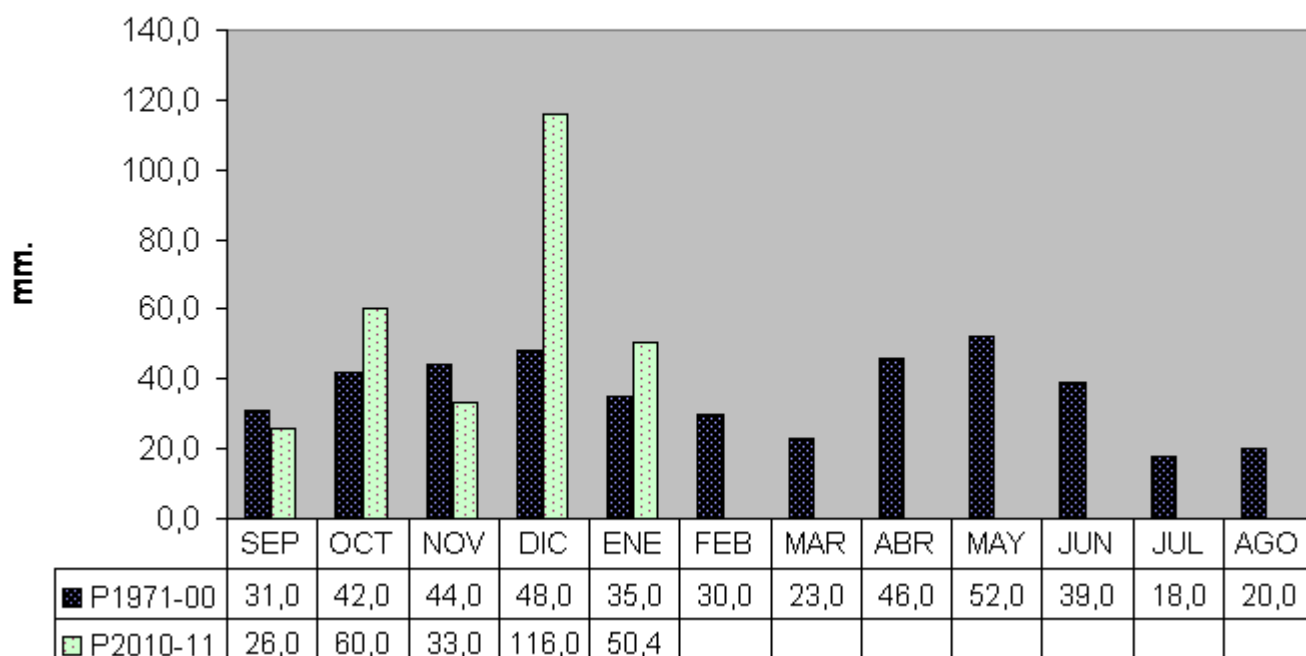
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



PALENCIA-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

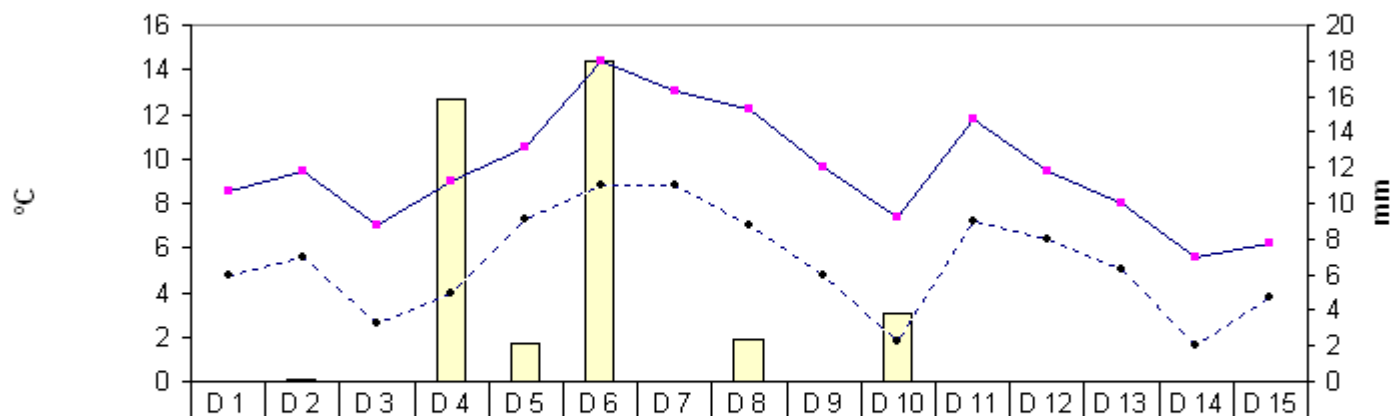


PALENCIA-PRECIPITACIONES MENSUALES



VALLADOLID

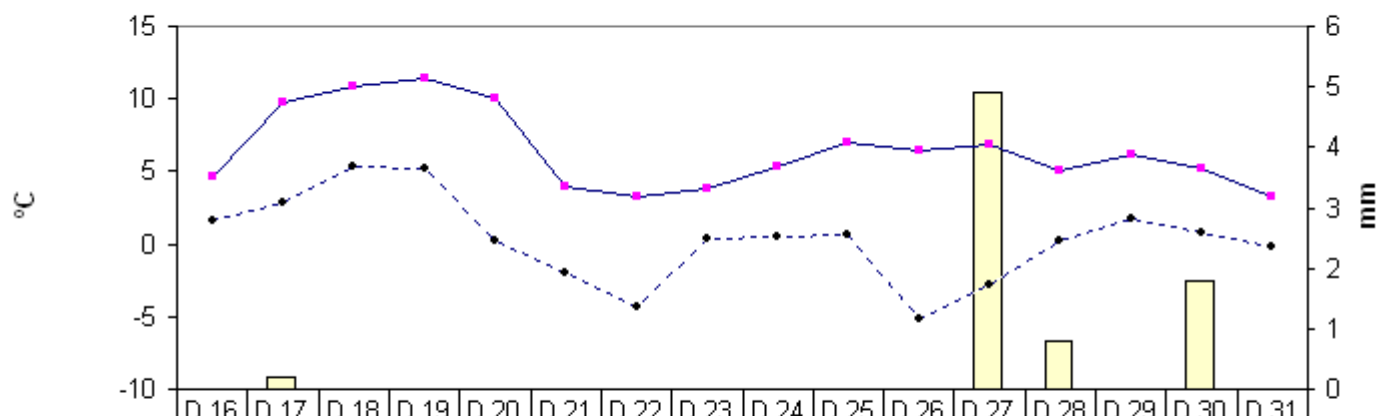
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)



	D 1	D 2	D 3	D 4	D 5	D 6	D 7	D 8	D 9	D 10	D 11	D 12	D 13	D 14	D 15
Prec.	0	0,1	0	15,8	2,1	18	0	2,4	0	3,8	0	0	0	0	0
T.máx	8,5	9,4	7	9	10,5	14,4	13	12,2	9,6	7,4	11,8	9,4	8	5,6	6,2
T.mín	4,8	5,6	2,6	4	7,3	8,8	8,8	7	4,8	1,8	7,2	6,4	5	1,6	3,8

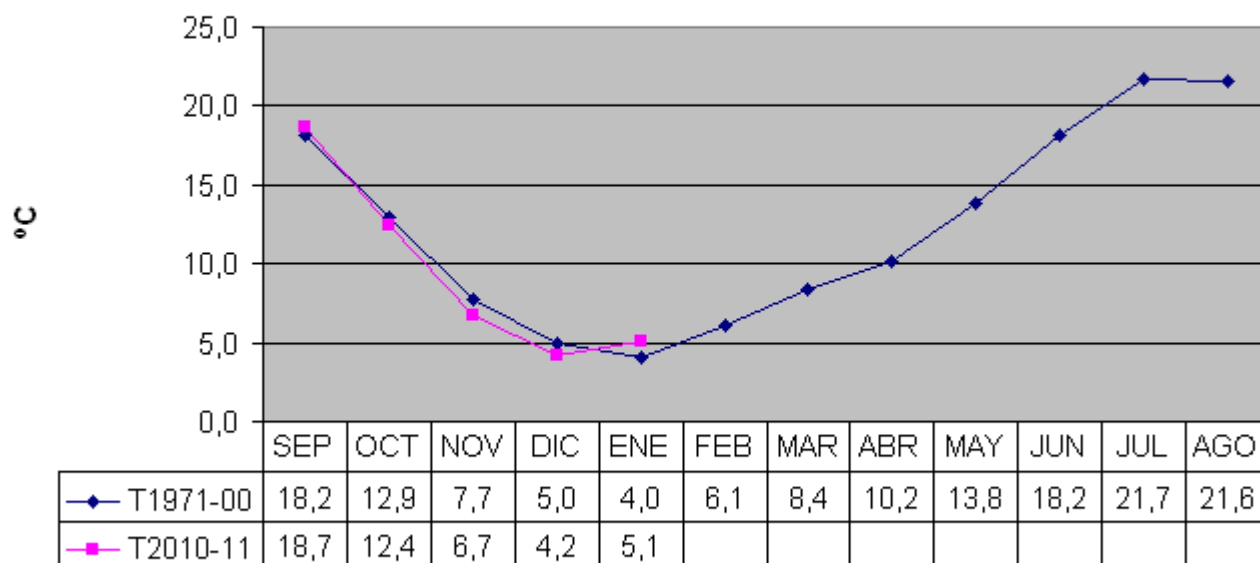
VALLADOLID

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)

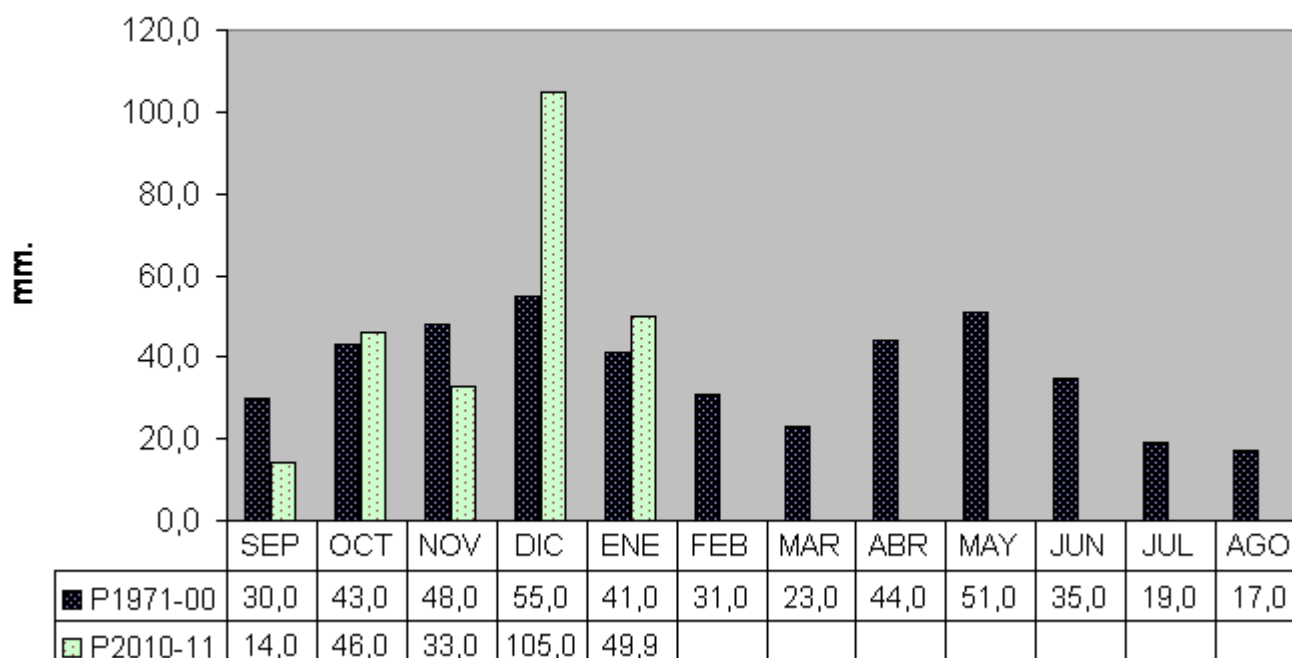


	D 16	D 17	D 18	D 19	D 20	D 21	D 22	D 23	D 24	D 25	D 26	D 27	D 28	D 29	D 30	D 31
Prec.	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,9	0,8	0	1,8	0
T.máx	4,7	9,8	10,8	11,4	10	3,9	3,2	3,8	5,4	7	6,4	6,8	5	6,2	5,2	3,2
T.mín	1,6	2,8	5,4	5,2	0,2	-2	-4,4	0,4	0,5	0,6	-5,2	-2,8	0,2	1,8	0,8	-0,2

VALLADOLID-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

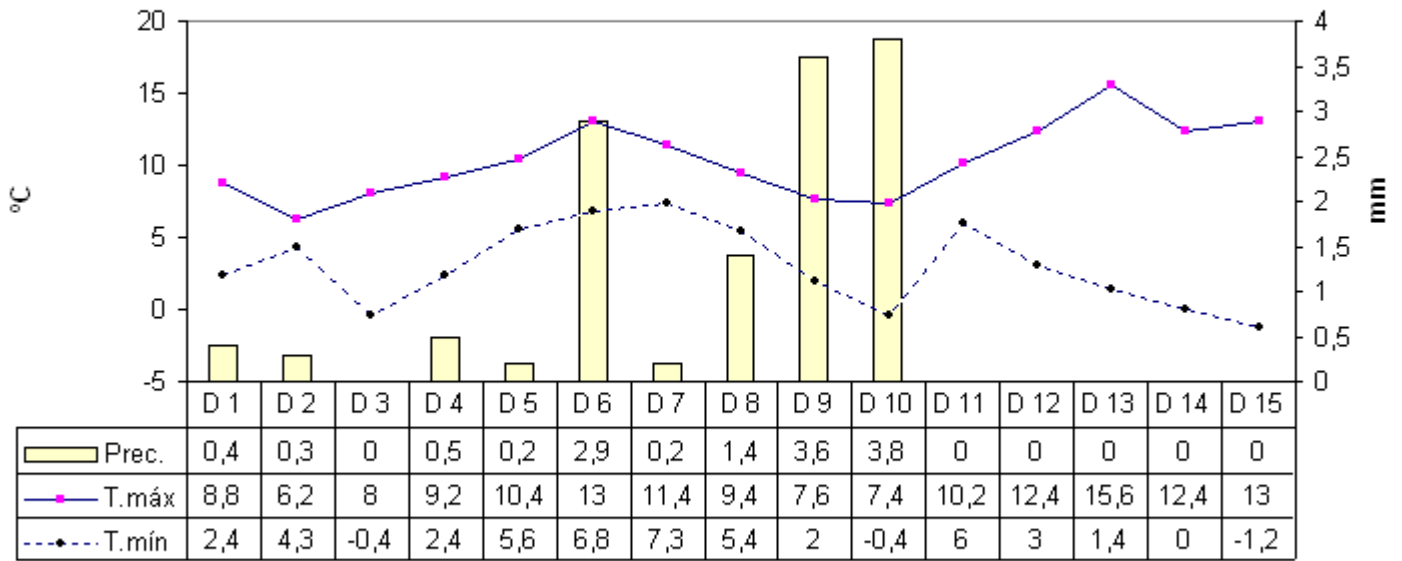


VALLADOLID-PRECIPITACIONES MENSUALES



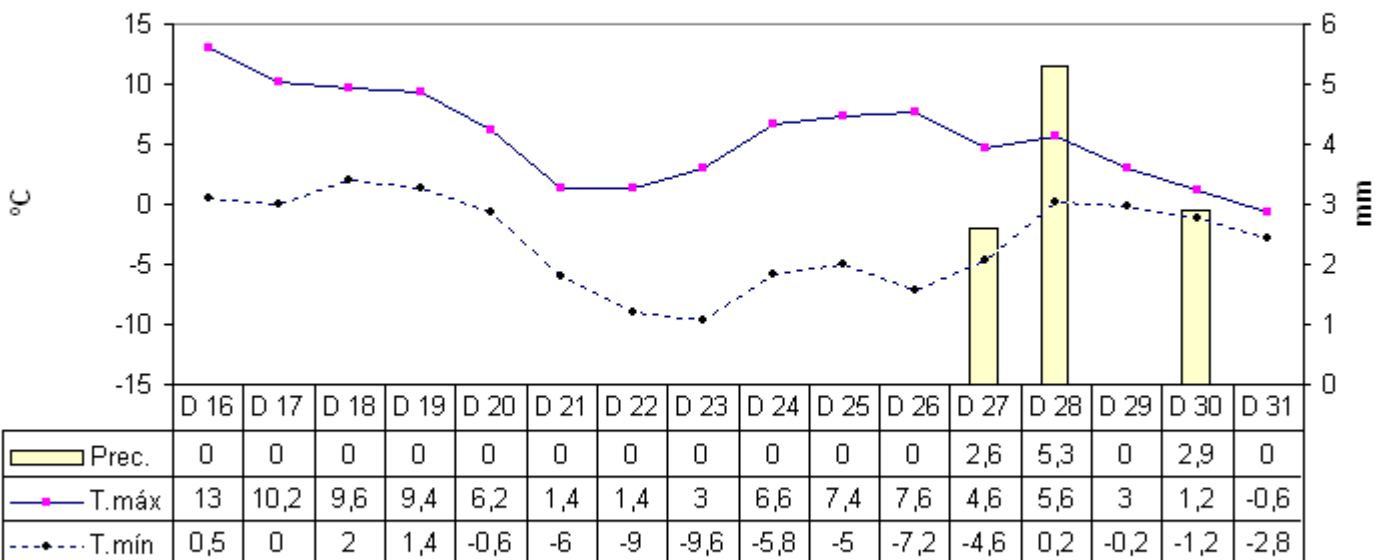
ÁVILA

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

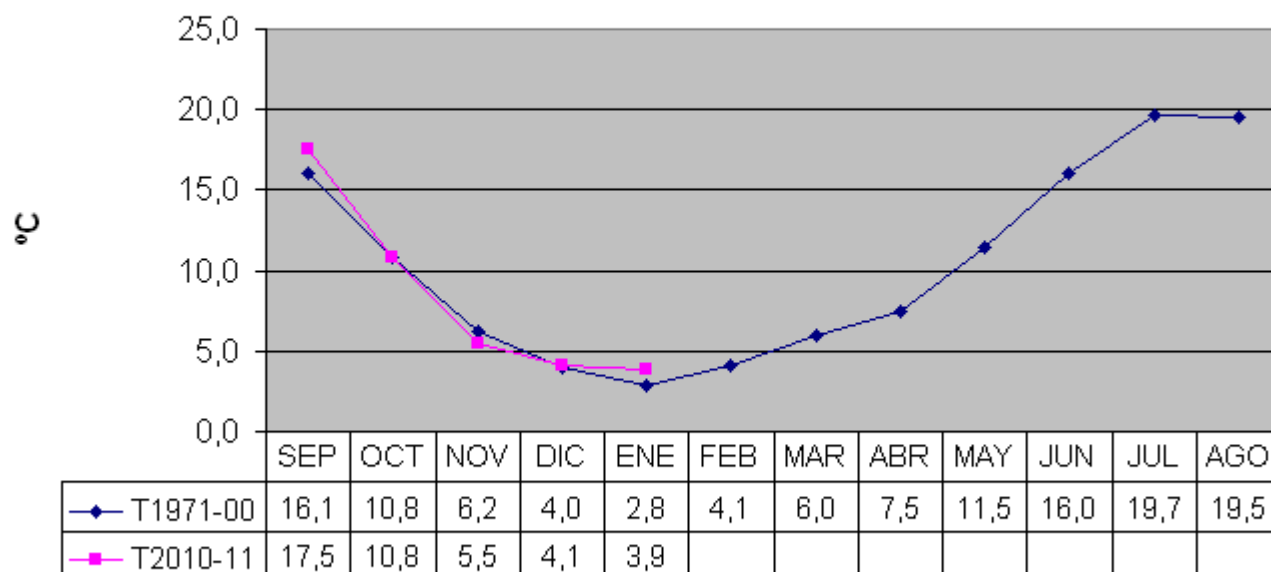


ÁVILA

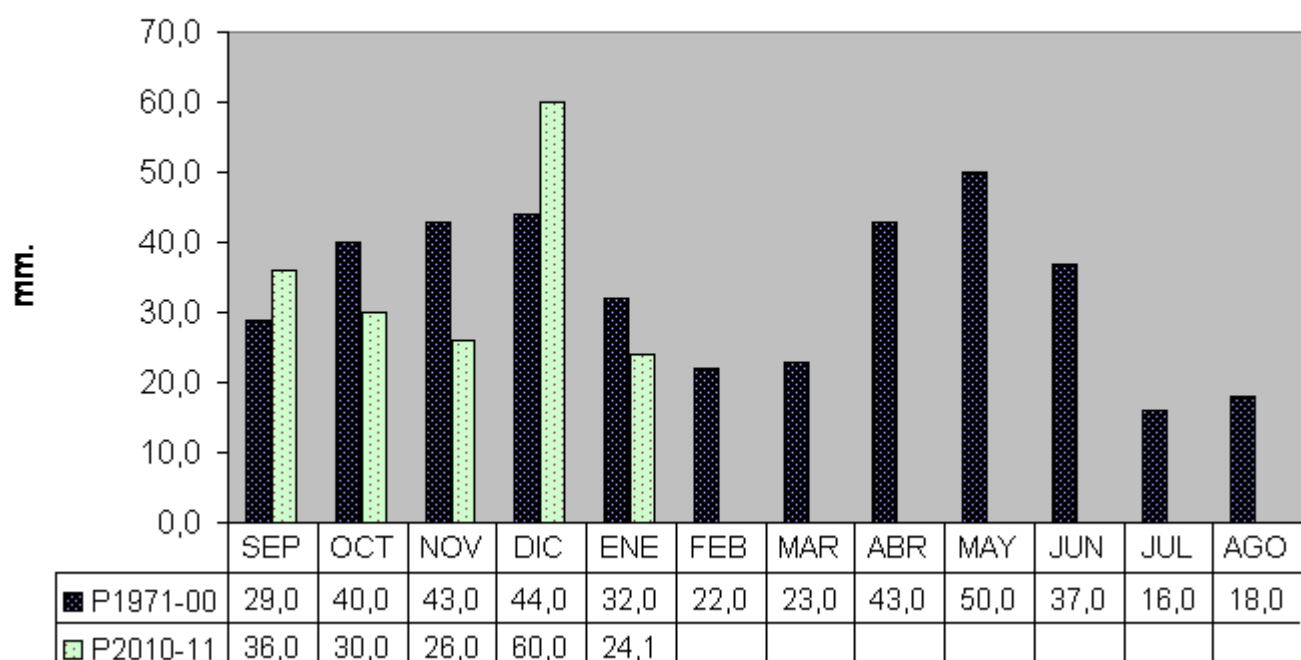
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



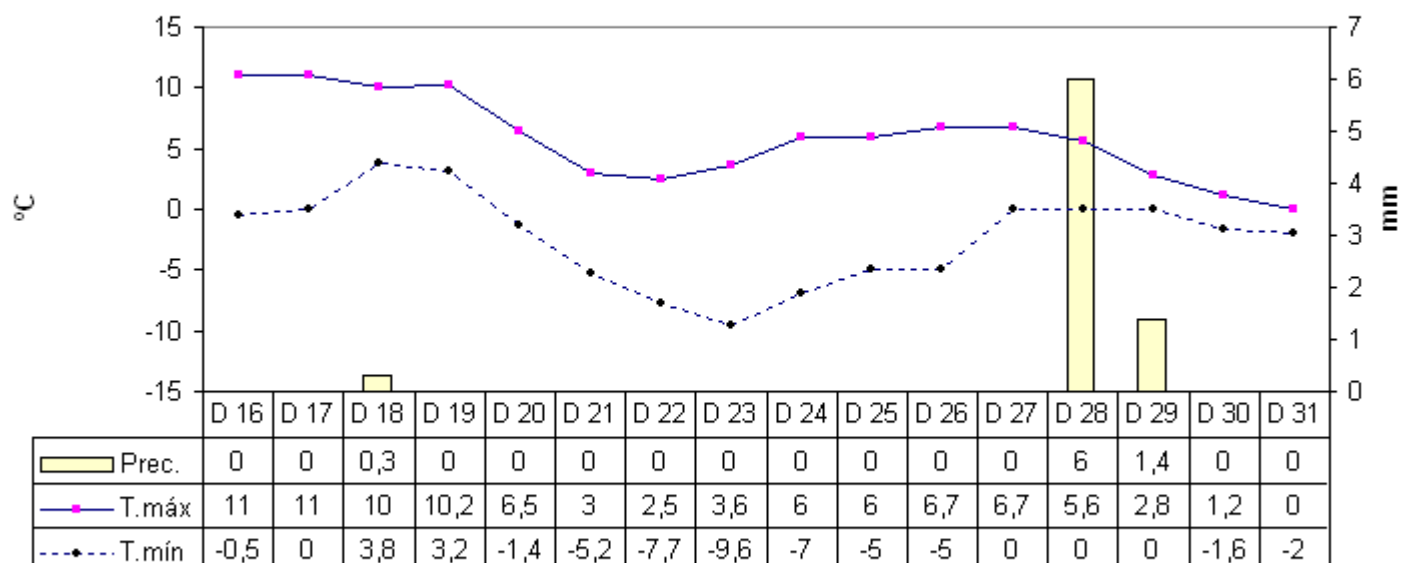
ÁVILA-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES



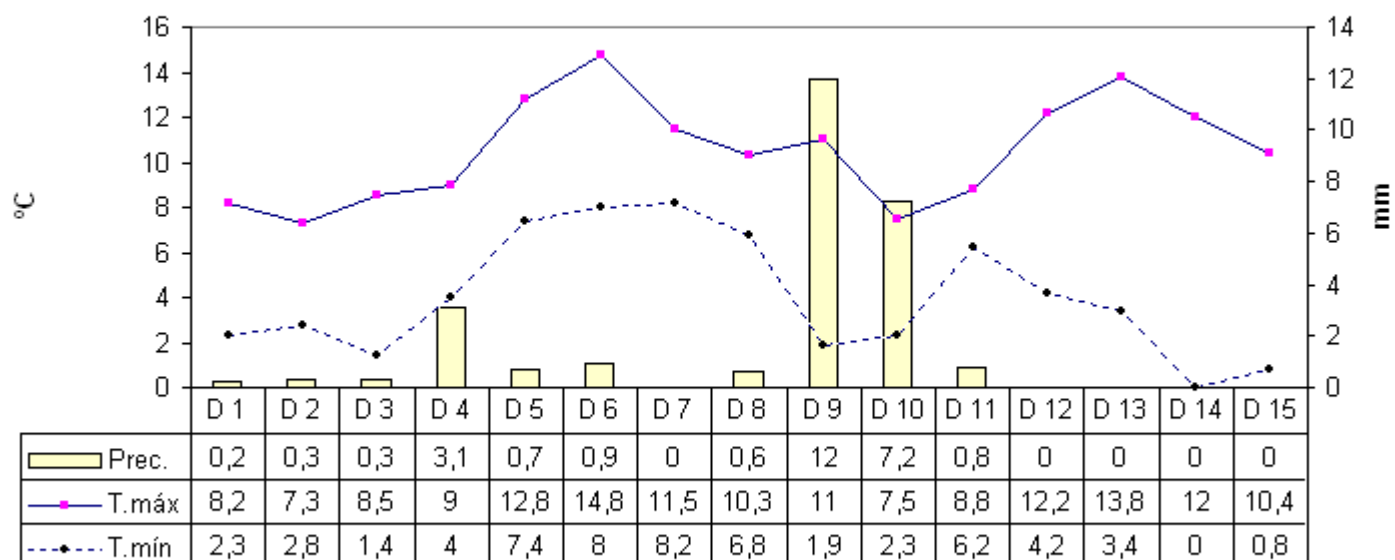
ÁVILA-PRECIPITACIONES MENSUALES



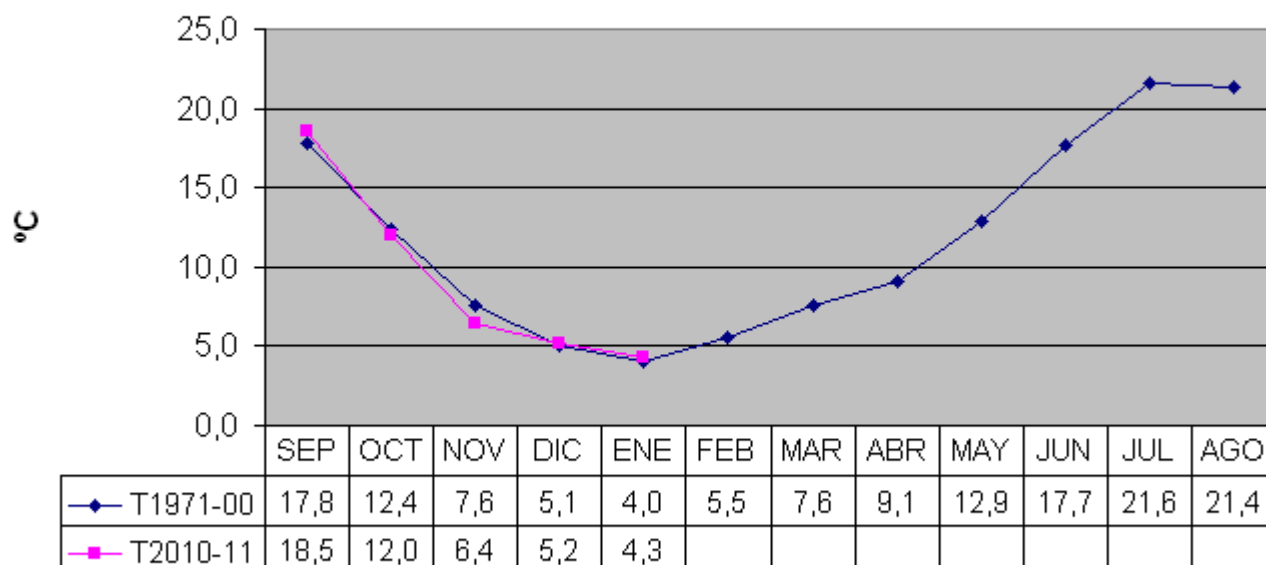
SEGOVIA (OBSERVATORIO) TEMPERATURAS Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



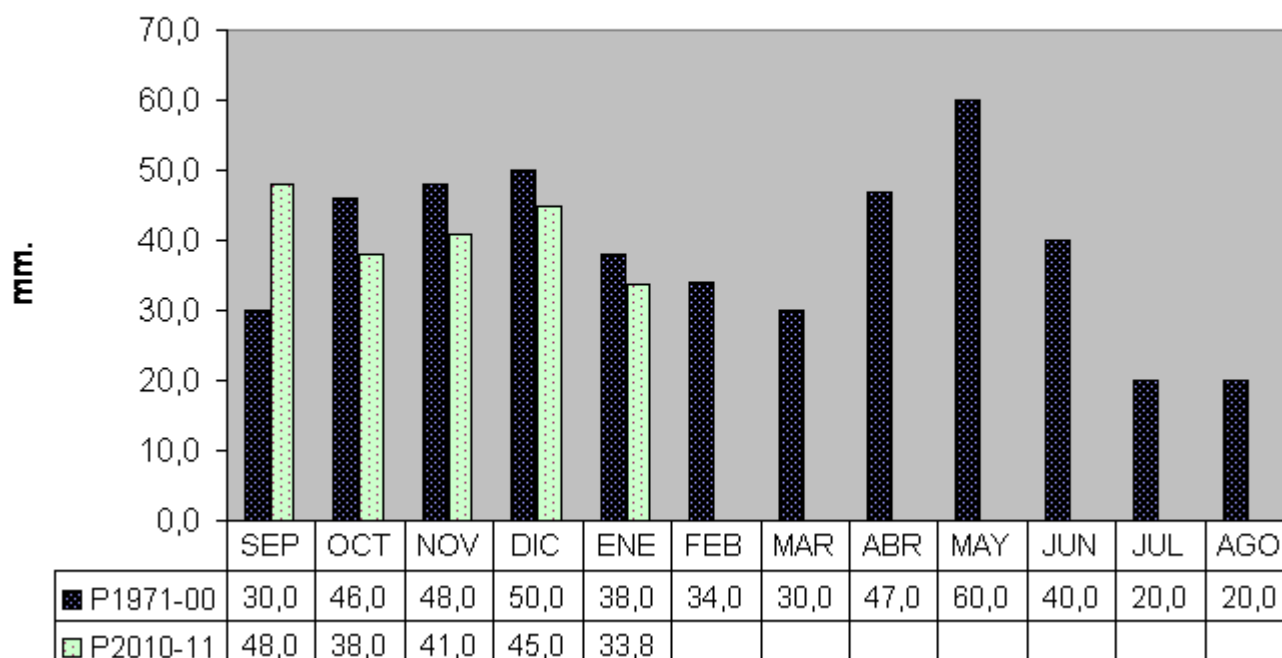
SEGOVIA (OBSERVATORIO) TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)



SEGOVIA-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

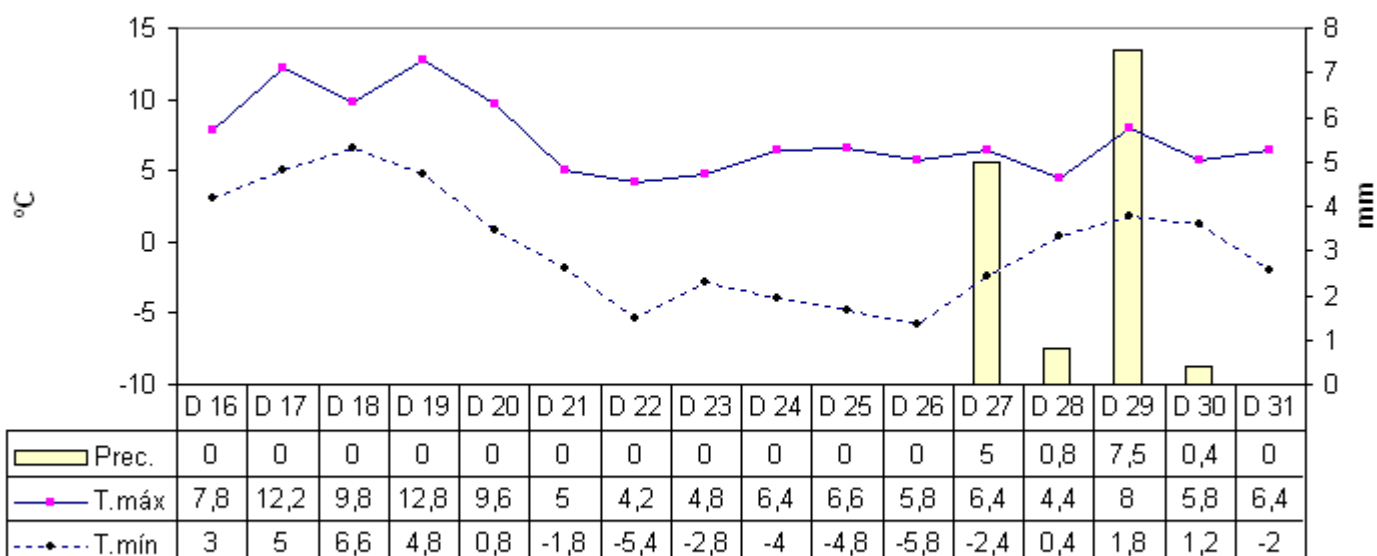


SEGOVIA-PRECIPITACIONES MENSUALES



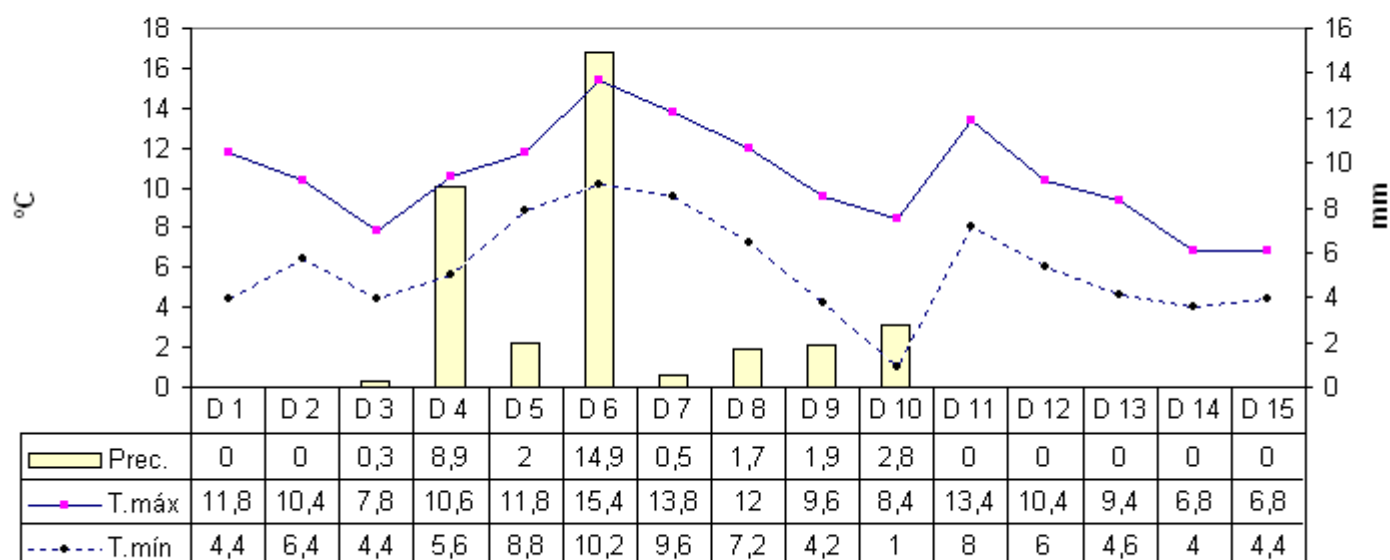
**ZAMORA
(OBSERVATORIO)**

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)

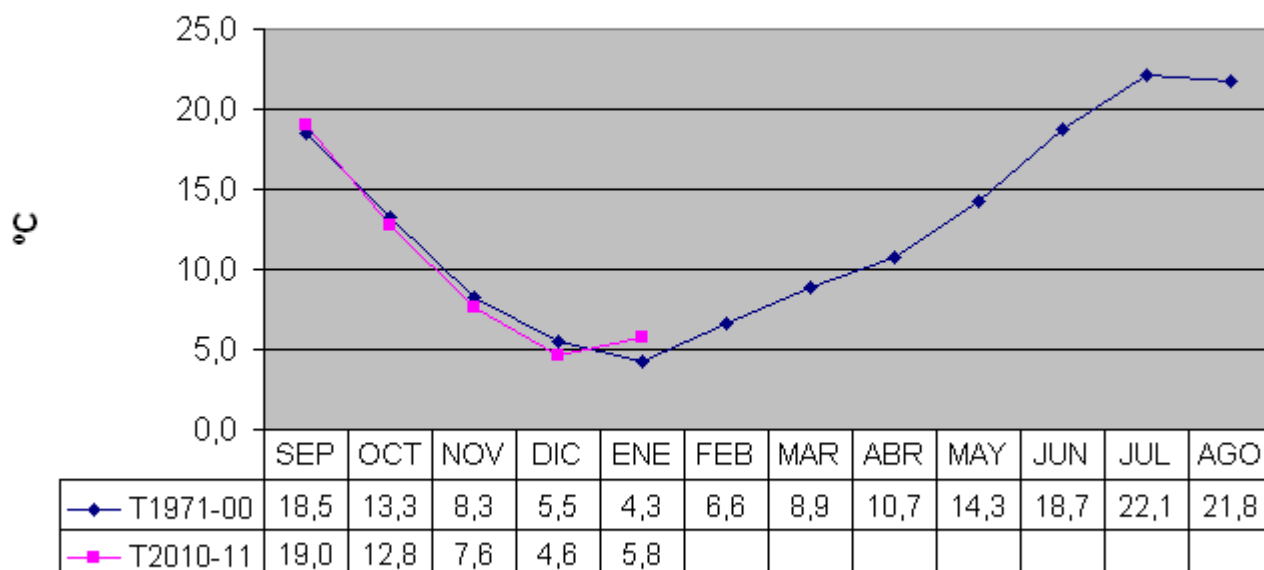


**ZAMORA
(OBSERVATORIO)**

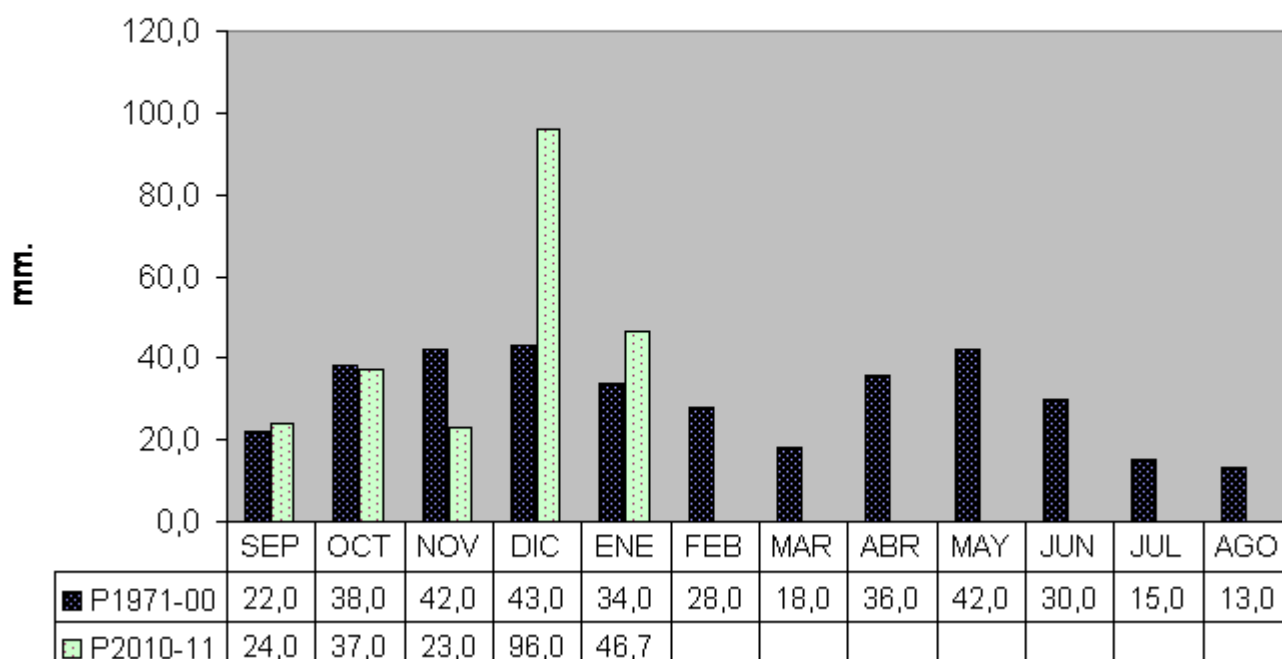
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)



ZAMORA-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

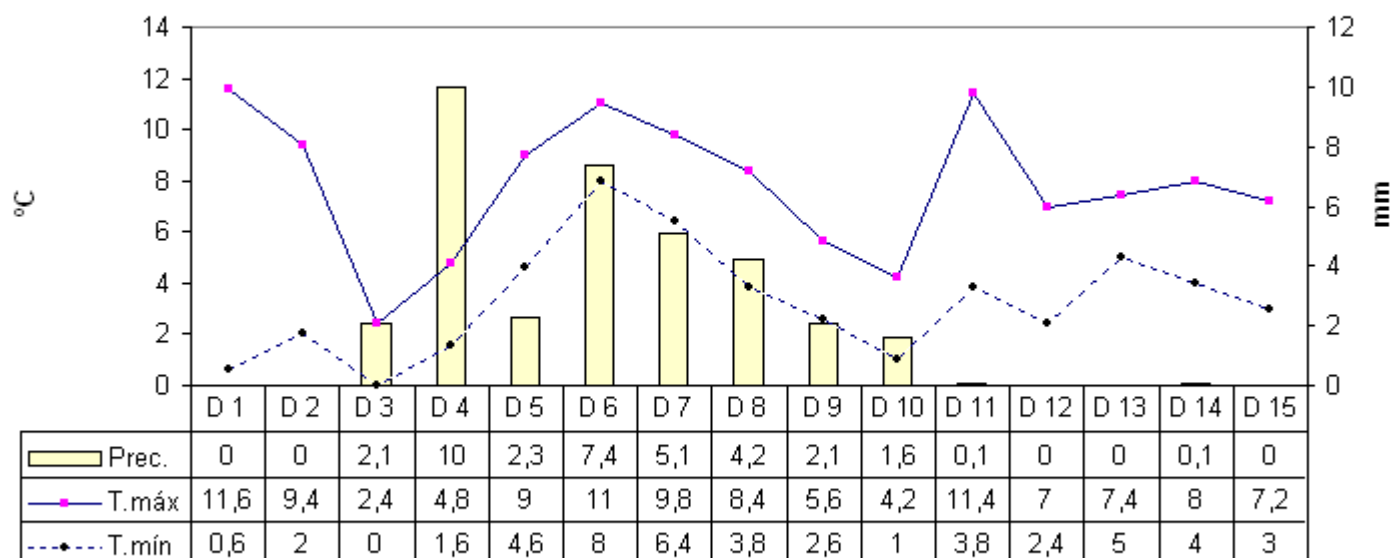


ZAMORA-PRECIPITACIONES MENSUALES



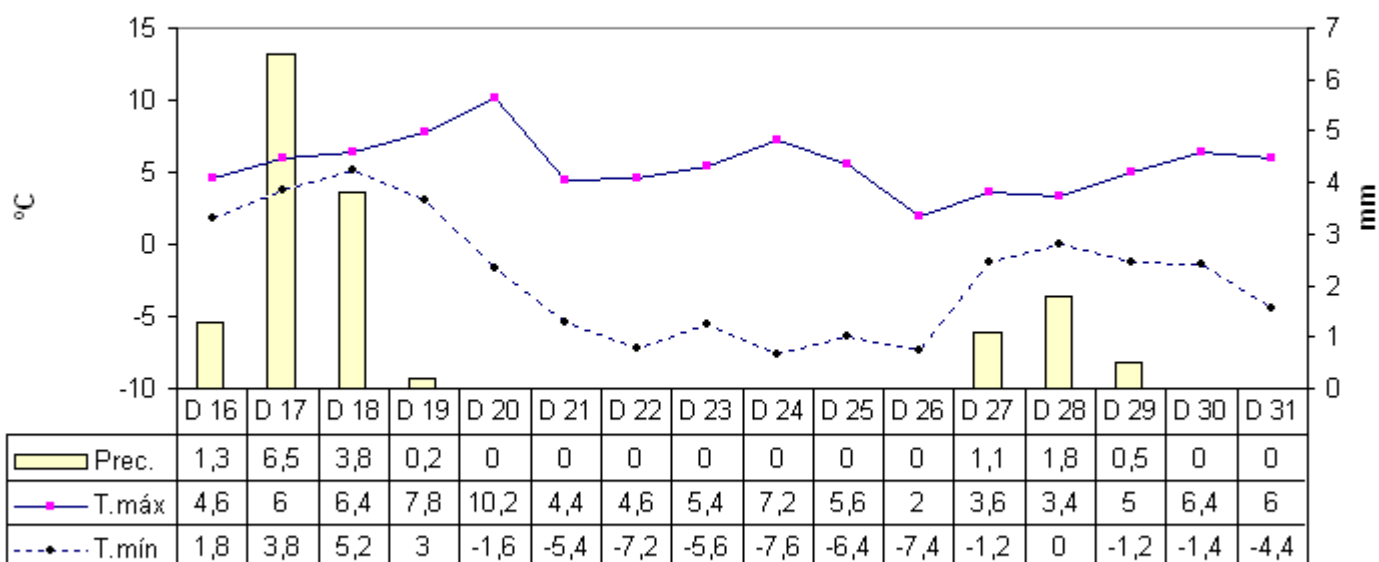
LEON (VIRGEN DEL CAMINO)

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

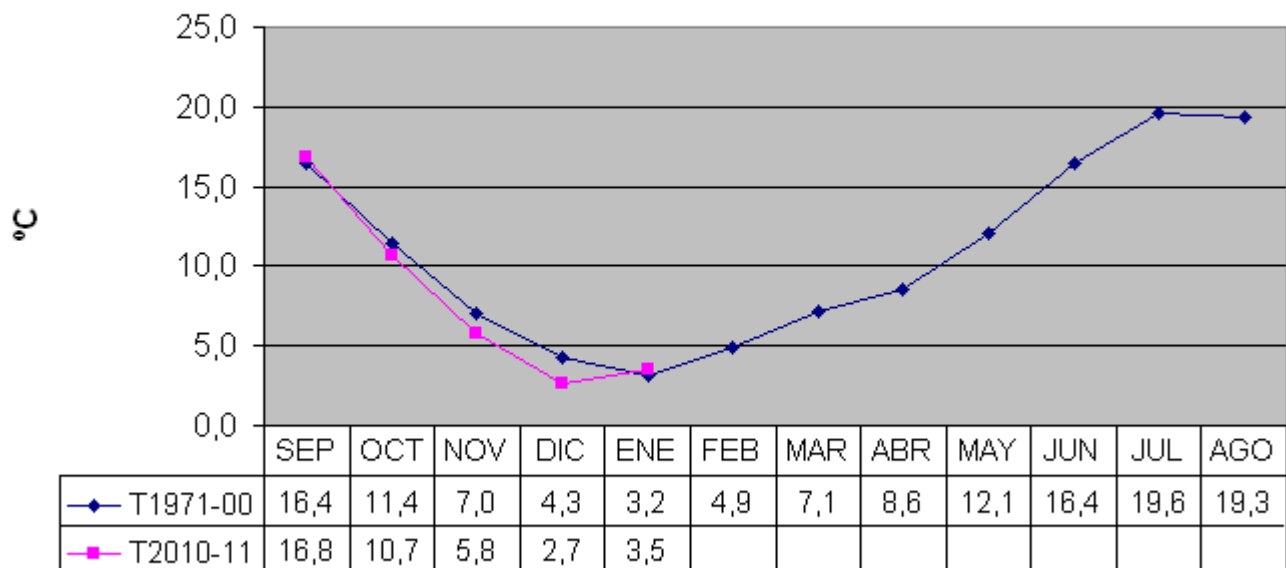


LEON (VIRGEN DEL CAMINO)

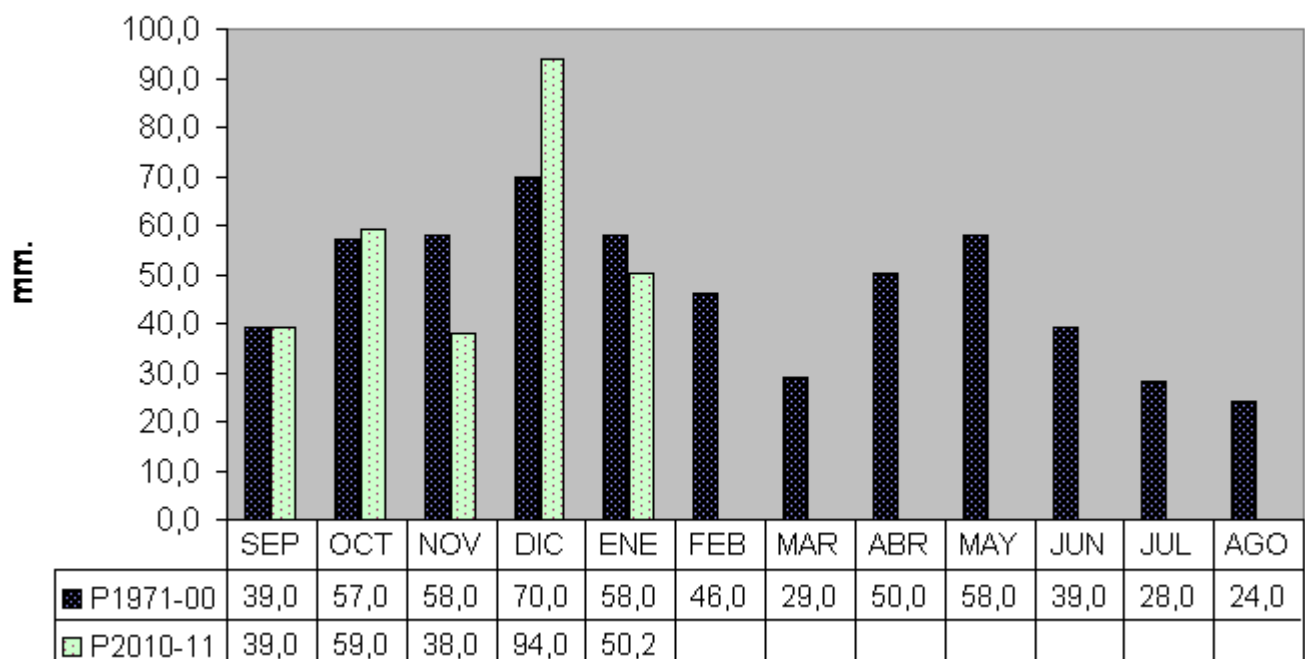
TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



LEÓN (V. CAMINO)-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

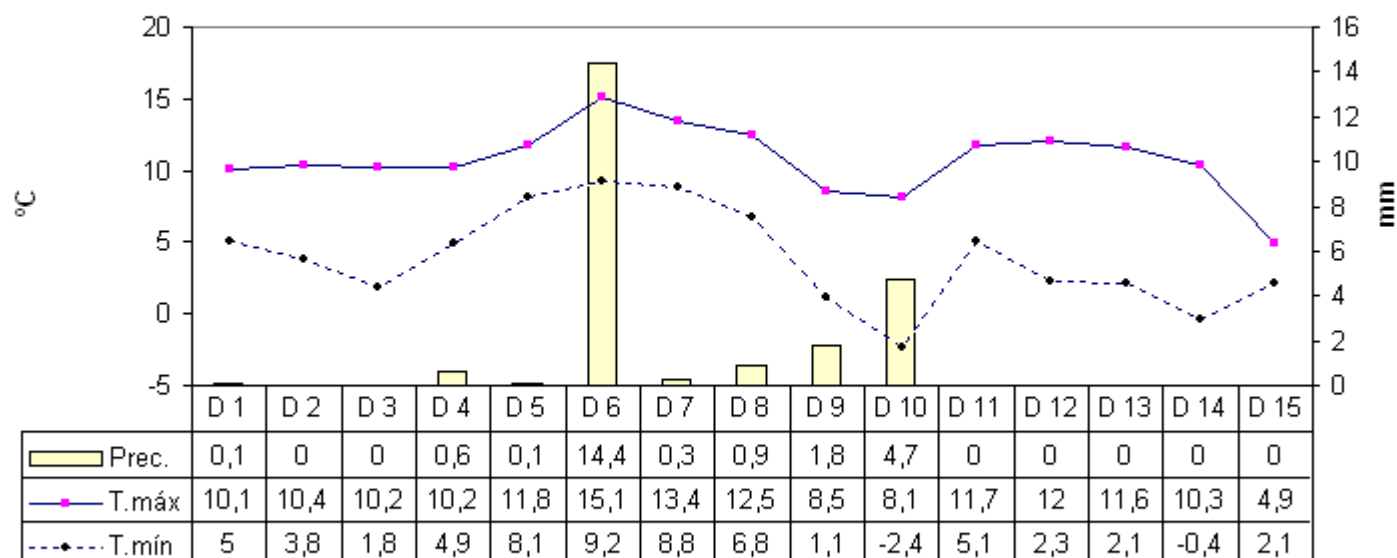


LEÓN (V.CAMINO)-PRECIPITACIONES MENSUALES



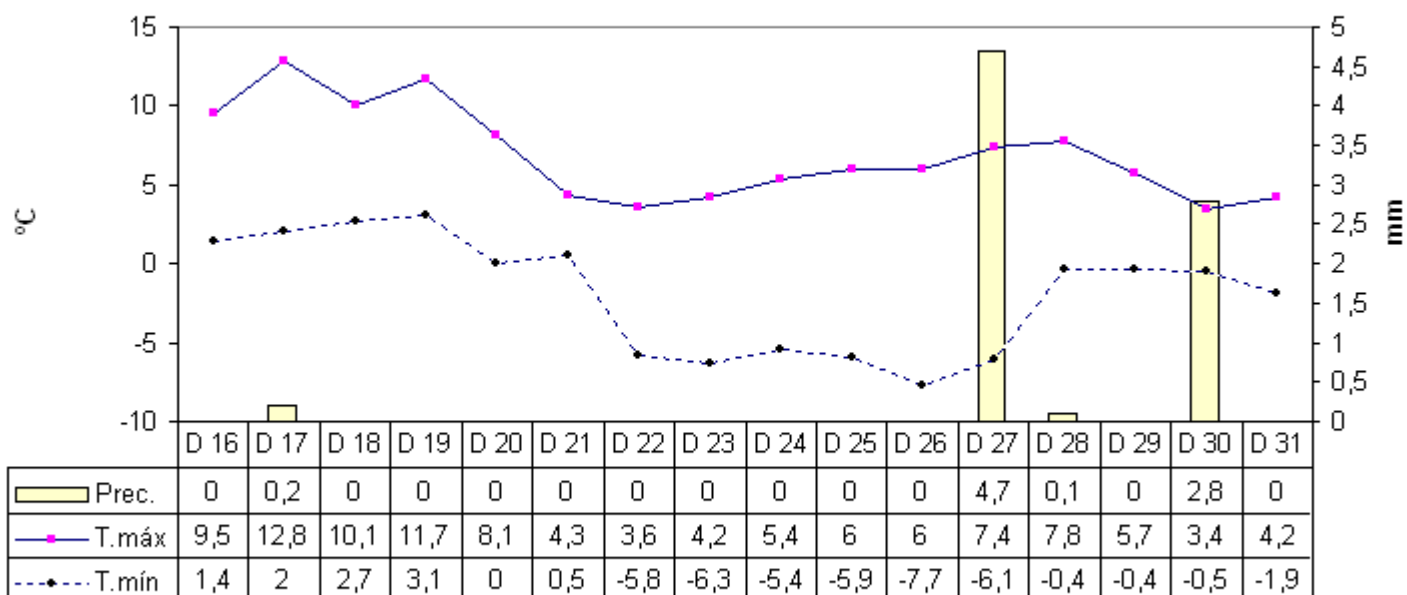
**SALAMANCA
(MATACÁN)**

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (1ª QUINCENA)

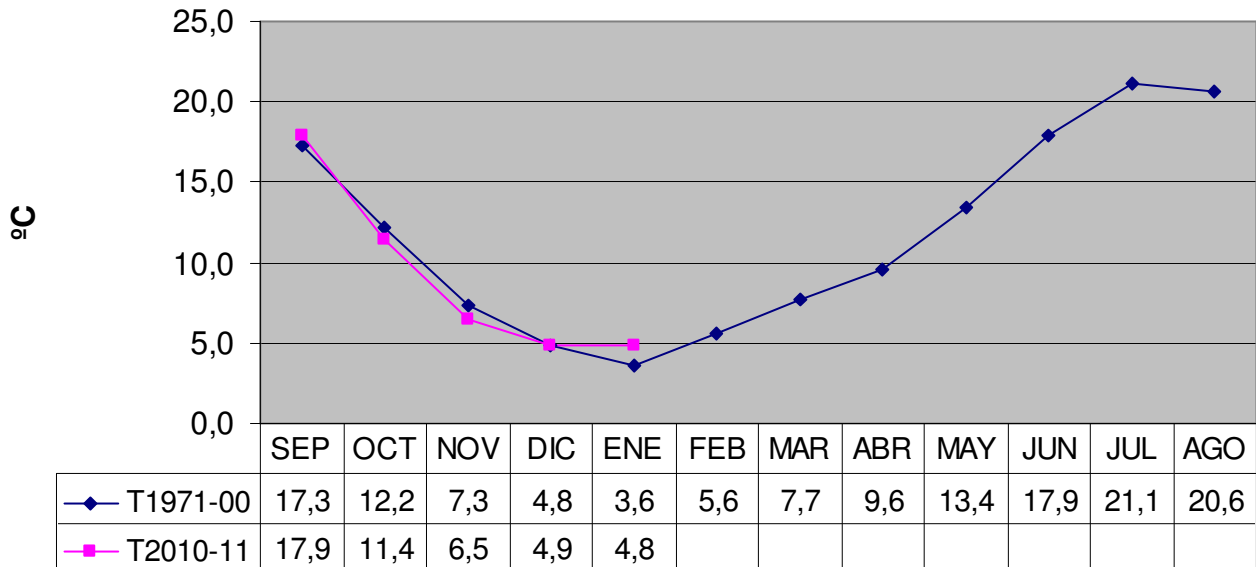


**SALAMANCA
(MATACÁN)**

TEMPERATURA Y PRECIPITACION DIARIAS (2ª QUINCENA)



SALAMANCA (MATACÁN)-TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES



SALAMANCA (MATACÁN)-PRECIPITACIONES MENSUALES

