



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL
EN CASTILLA Y LEÓN

INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN

SEPTIEMBRE 2015

COMENTARIO

El pasado mes de Septiembre de 2015 las precipitaciones han estado comprendidas entre 5 l/m² (en el extremo Sur de la provincia de Valladolid) y 160 l/m² (en la vertiente Sur de la Sierra de Gredos). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 17 y 54 l/m² (entre 7 y 23 l/m² el mes anterior).

Los mayores valores de precipitación acumulada corresponden a gran parte de la Cordillera Cantábrica de León y Palencia, Arribes del Duero y, de manera más puntual, a zonas de la vertiente Sur del Sistema Central en Ávila y Salamanca, con valores que superan los 75 l/m². Por el lado contrario, en la zona del Norte de Ávila, Sur de Valladolid y Nordeste de Salamanca no se ha superado los 15,0 l/m².

Teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y su distribución, el mes de Septiembre ha en general SECO en el tercio Sur de la Comunidad y NORMAL en el resto, aunque en gran parte de la Cordillera Cantábrica, en el extremo Oeste de Zamora y, más puntualmente en el Sur de Gredos, en zonas del Centro ha sido HÚMEDO. En general la precipitación acumulada es un 10% inferior al valor normal, teniendo en cuenta todo el territorio de Castilla y León.

Las precipitaciones se han agrupado en tres episodios:

- El primero ocurrió los días 1 y 6, continuación del último episodio del mes anterior pero que, en este caso, no es generalizado. En el extremo Noroeste y en un área muy extensa del Centro de la Comunidad no se registran precipitaciones, siendo el extremo Este y Sureste la zona más afectada, así como el área próxima a los Picos de Europa. El valor más alto se registra en el Sistema Ibérico, con 40 l/m² aunque el reparto es desigual puesto que gran parte de las precipitaciones son en forma de chubasco y con algunas tormentas.
- El segundo transcurrió entre los días 11 y 17. En este caso las precipitaciones son generalizadas, y, aunque en gran parte de la región se registran valores entre 10 y 30 l/m², hay marcadas diferencias por zonas. En el tercio Norte de León y Palencia, en el extremo Oeste de Zamora y, más puntualmente en zonas del Sur de Salamanca y Ávila, se superan en general los 60 l/m² y llegándose a acumular en 24 horas valores superiores a los 100 l/m² mientras que en el extremo Este de Soria y en gran parte de la provincia de Ávila no se alcanzan los 5 l/m². Los días 15 y 16 son las fechas en las que las precipitaciones son más relevantes y registrándose también rachas máximas de viento que superan los 70 Km/h en toda la Comunidad.
- El último sucedió entre el día 26 y el 31. Se trata un episodio de precipitaciones dispersas, algunas con tormenta, y débiles en general, aunque en algunas zonas del Sur y del Este se llegaron a superar los 10 l/m².

En cuanto a las temperaturas, Septiembre ha sido un mes de carácter FRÍO en Castilla y León, con una anomalía negativa de 1 °C con su valor promedio y llegando a ser MUY FRÍO en gran parte del tercio Norte y en algunas zonas del Este de la Comunidad, destacando, sobre todo, el Sistema Ibérico con una anomalía negativa cercana a los 2°C.

Tanto las máximas como las mínimas se han situado por debajo de lo normal, si bien han sido los valores mínimos los que se han situado de manera más significativa y estable por debajo de lo esperado puesto que las temperaturas diurnas han sufrido importantes oscilaciones e incluso se han situado en valores superiores a lo normal en la última decena del mes.

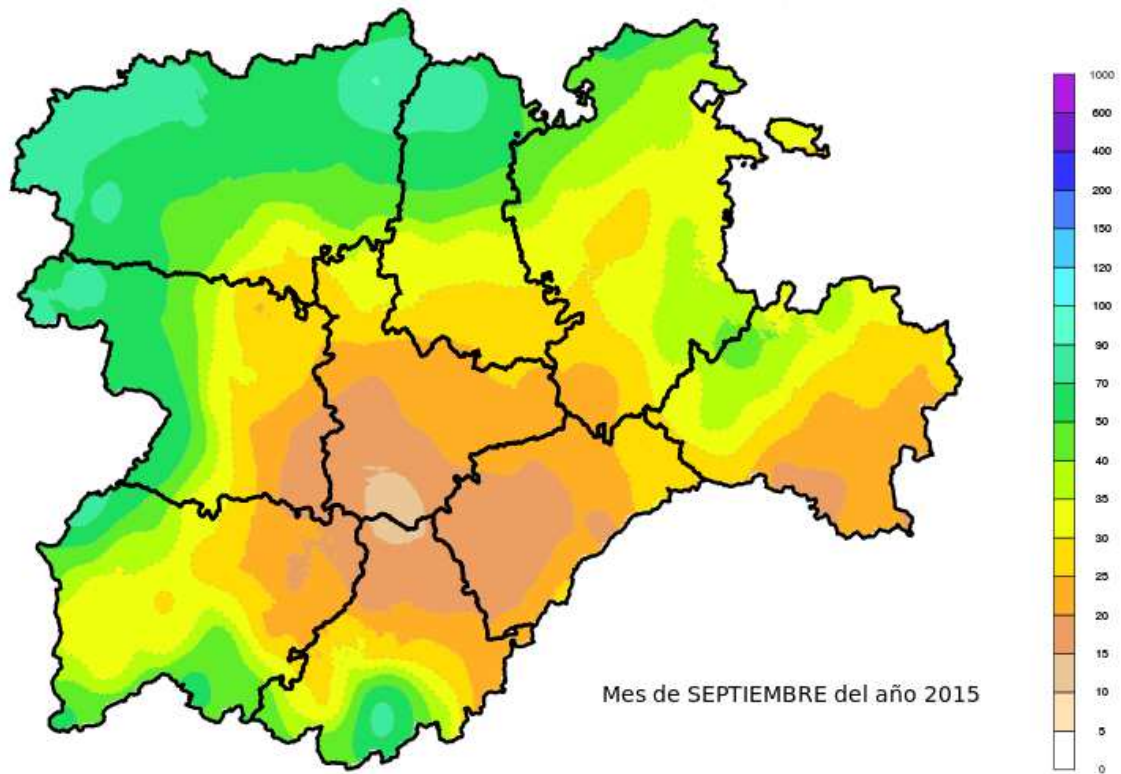
El día con temperatura media más alta es el 12, fecha en la que se registran los valores más altos de temperatura mínima (en el Valle del Jalón, al Sureste de Soria no se bajó de los 18 °C y, de media, se sitúa en 12,5 °C) mientras que el día con una temperatura media más baja es el día 17, con temperaturas máximas que sólo superan ligeramente los 20 °C en el Valle del Tiétar (Ávila) y en la madrugada del día siguiente las temperaturas mínimas alcanzan valores inferiores a 5 °C en gran parte de la región, con unos valores extremos de 0,8 °C en Monterrubio de la Demanda (Burgos) y de -1,2 °C en El Puente (Zamora).

Aunque el valor más alto de temperatura se registra el día 1 en el Valle del Tiétar (Ávila) con 32,7 °C, la diferencia de valores entre el Norte y el Sur de la Comunidad en esa fecha es muy marcada (en Santa Gadea del Cid, estación ubicada el Norte de Burgos, el valor registrado es de 14,1 °C) y son los días 11 y 25 los que tienen de manera generalizada los mayores valores de temperatura máxima, con un promedio muy cercano a los 27 °C.

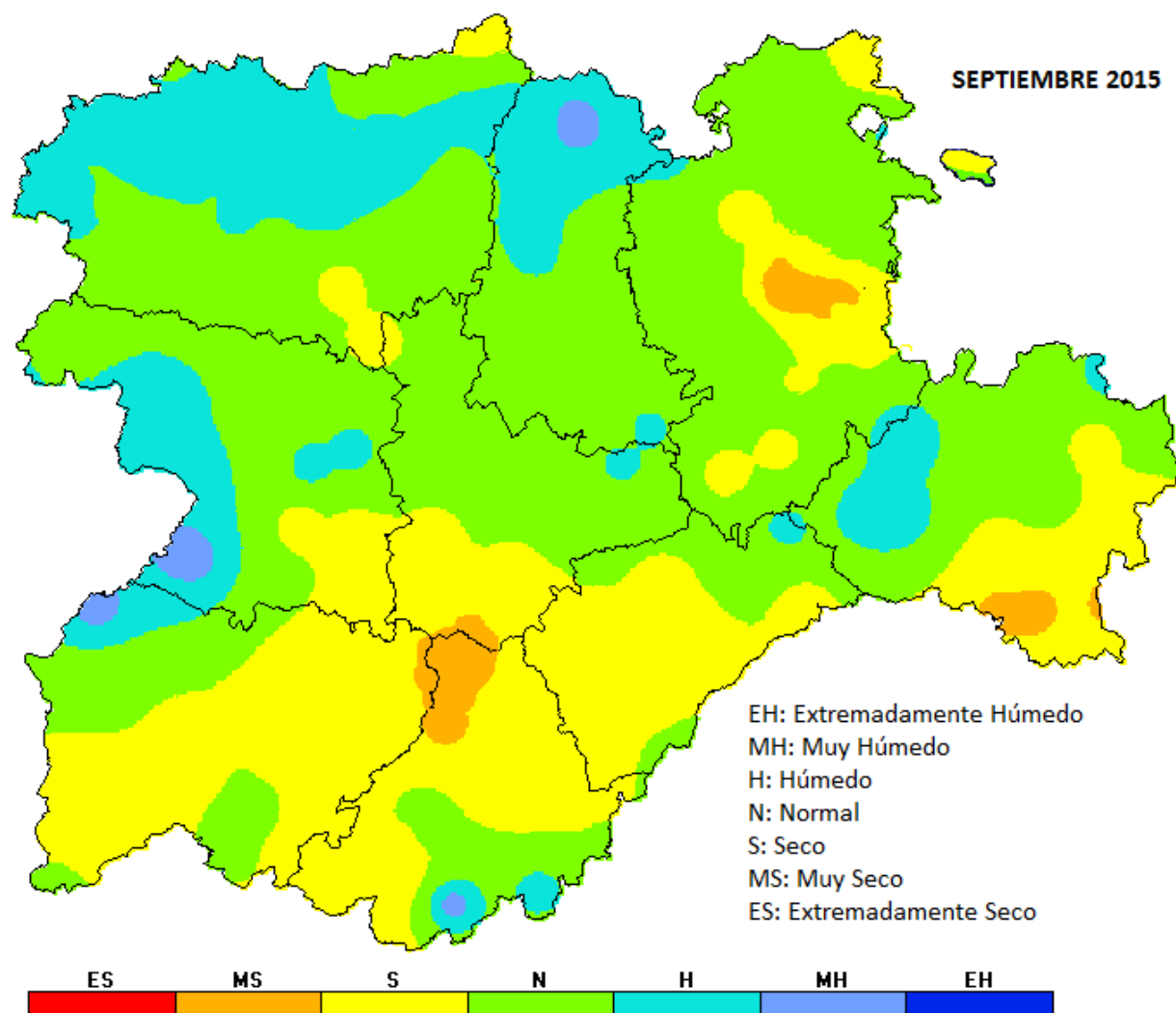
Tanto el día 18 como el día 28 son los que registran los valores más bajos de temperaturas mínimas, con algunas heladas débiles en el Norte y Este de la Comunidad.

Nota: Todas las valoraciones se han realizado utilizando como referencia el treintenio 1981-2010.

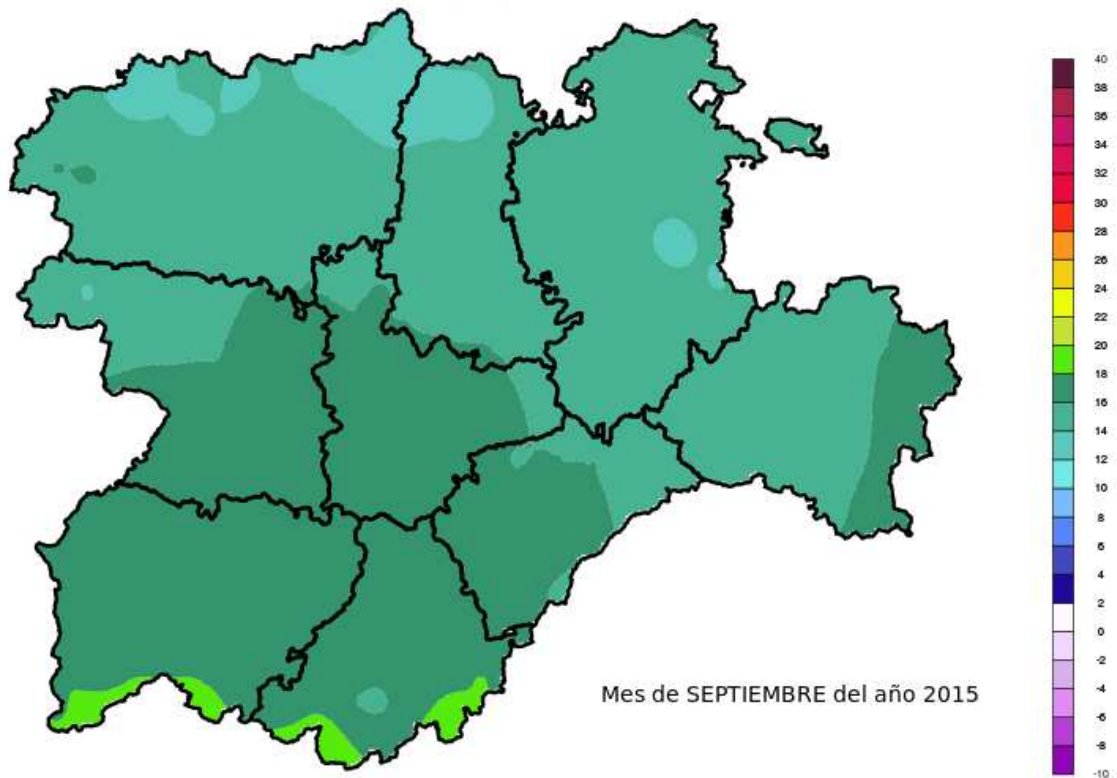
PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m2)



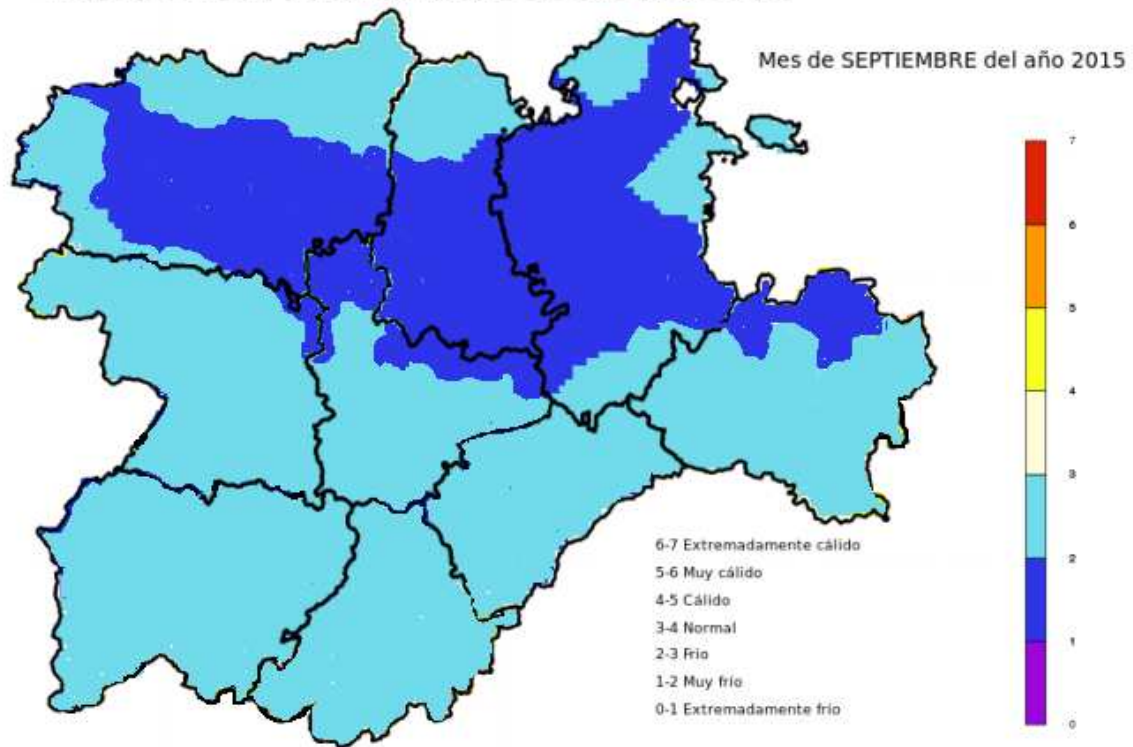
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL



TEMPERATURAS MEDIAS (°C)

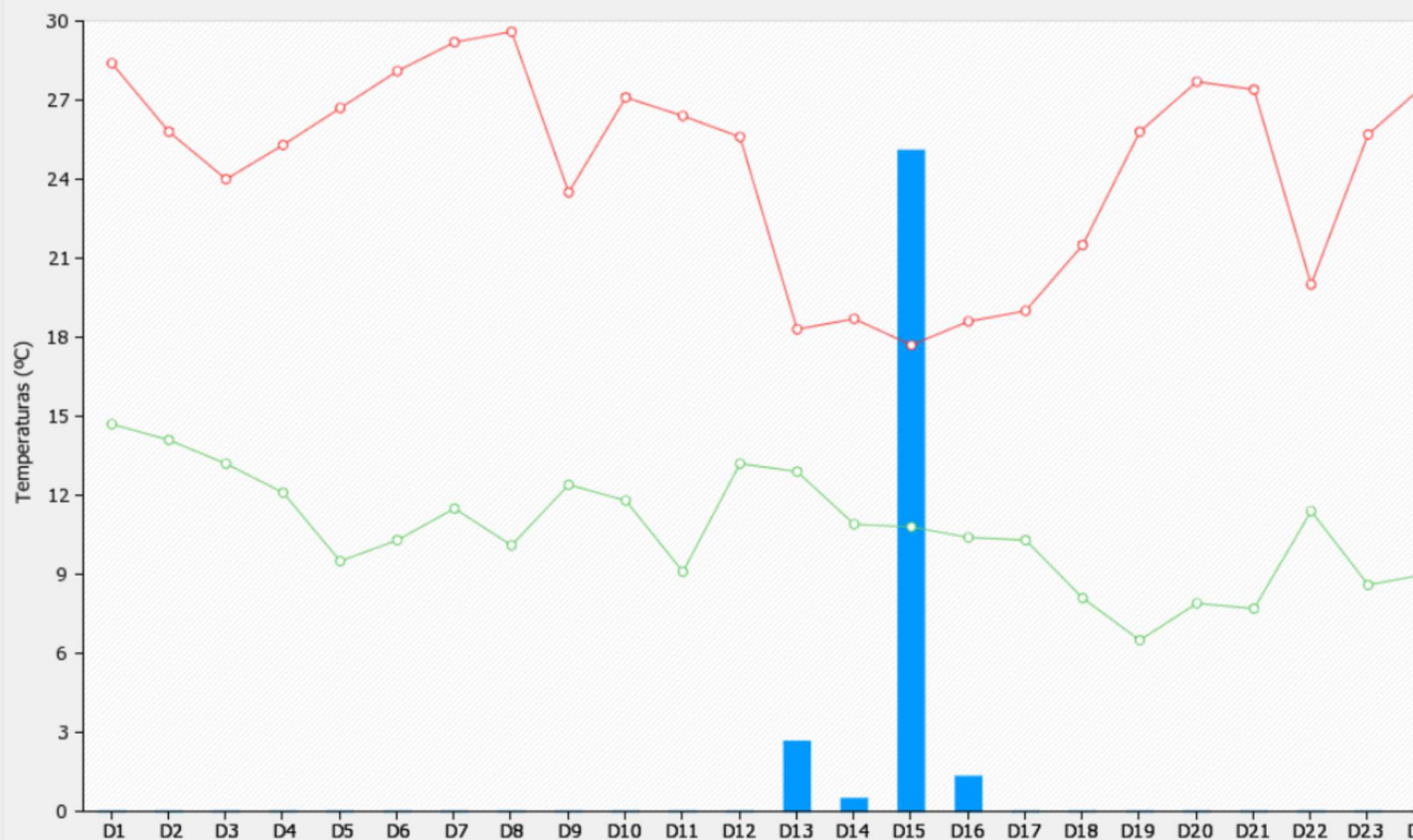


QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



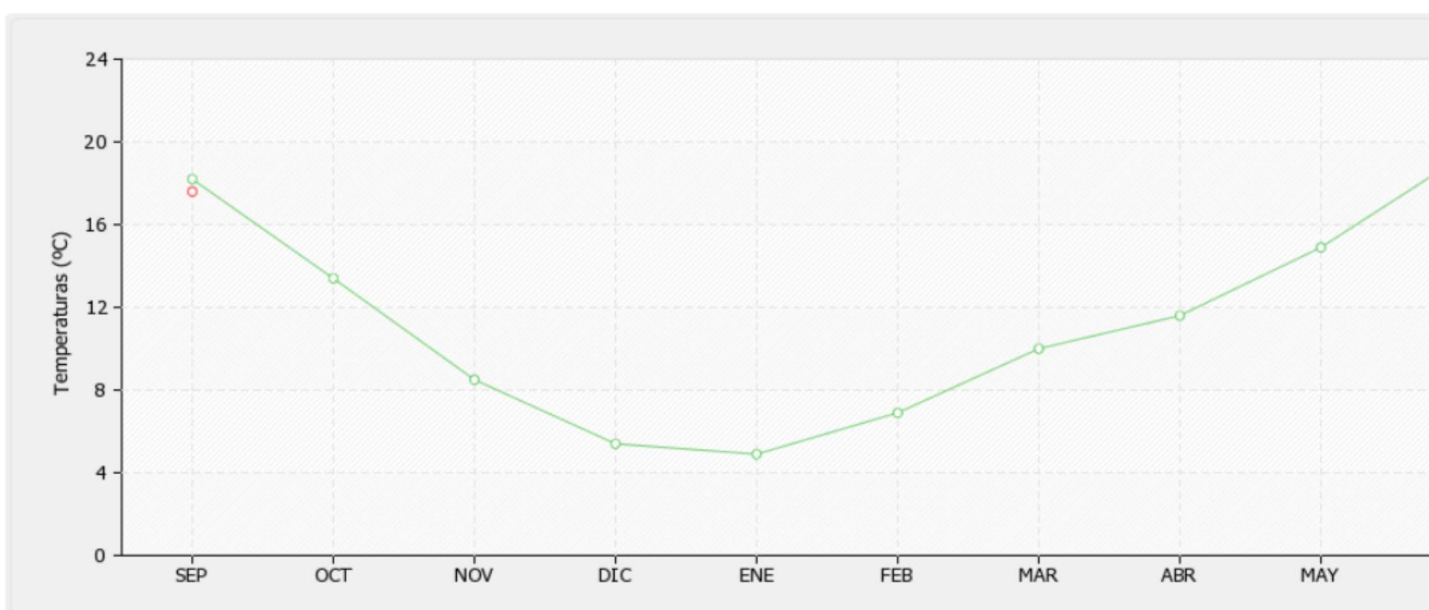
PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	0.8	41.8	2.2	0	0	0	0	0
T. máx	28.4	25.8	24	25.3	26.7	28.1	29.2	29.6	23.5	27.1	26.4	25.6	18.3	18.7	17.7	18.6	19	21.5	25.8	27.7	27.4
T. mín	14.7	14.1	13.2	12.1	9.5	10.3	11.5	10.1	12.4	11.8	9.1	13.2	12.9	10.9	10.8	10.4	10.3	8.1	6.5	7.9	7.7



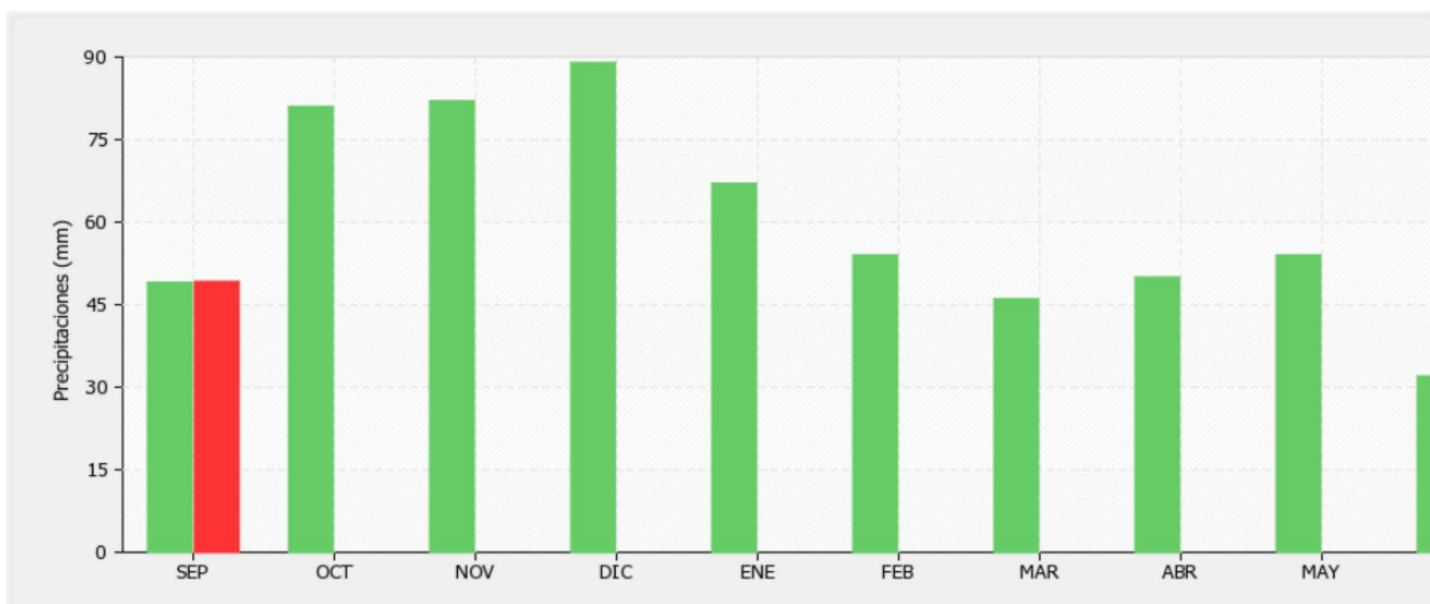
PONFERRADA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.2	13.4	8.5	5.4	4.9	6.9	10.0	11.6	14.9	17.6
T2015-2016	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-



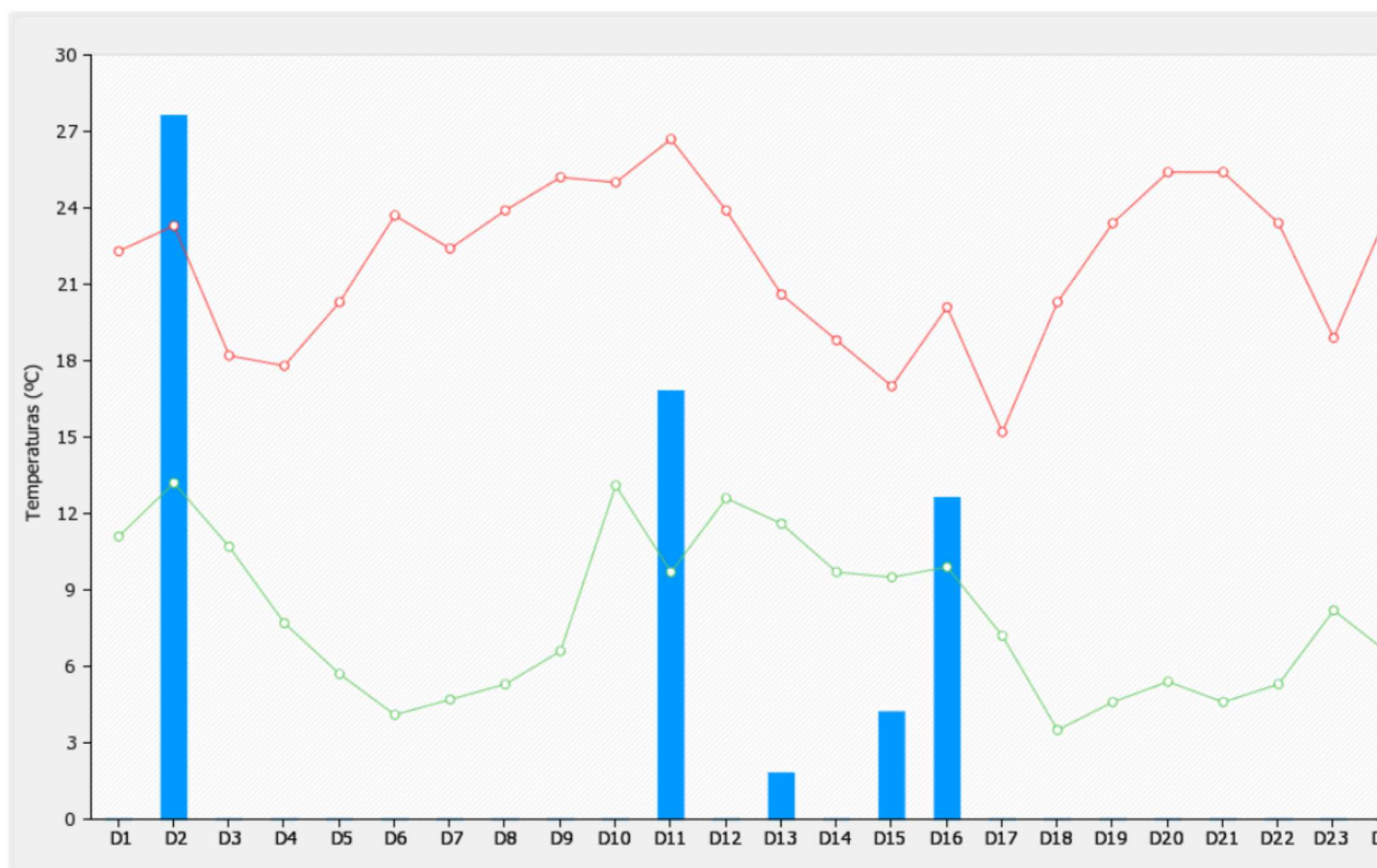
PONFERRADA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MED

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	49	81	82	89	67	54	46	50	54	54
P2015-2016	49.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



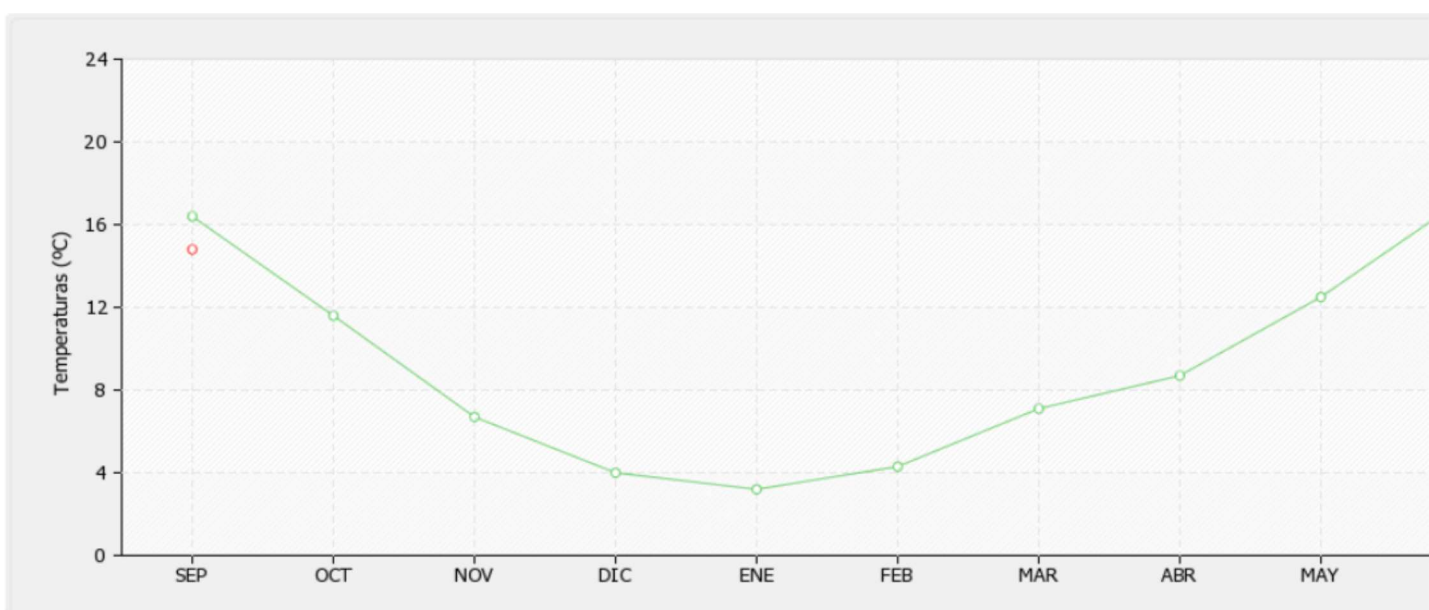
SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	0	0.6	0	1.4	4.2	0	0	0	0	0
T. máx	22.3	23.3	18.2	17.8	20.3	23.7	22.4	23.9	25.2	25	26.7	23.9	20.6	18.8	17	20.1	15.2	20.3	23.4	25.4	25.4
T. mín	11.1	13.2	10.7	7.7	5.7	4.1	4.7	5.3	6.6	13.1	9.7	12.6	11.6	9.7	9.5	9.9	7.2	3.5	4.6	5.4	4.6



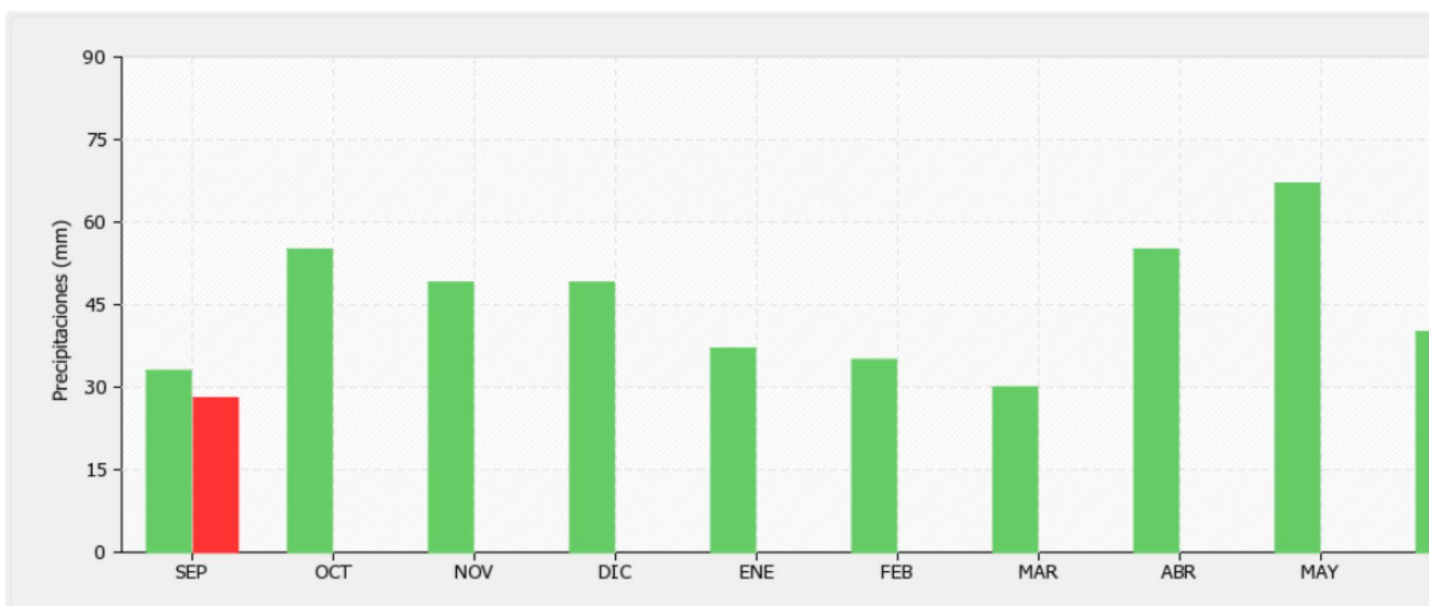
SORIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.4	11.6	6.7	4.0	3.2	4.3	7.1	8.7	12.5	16.4
T2015-2016	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



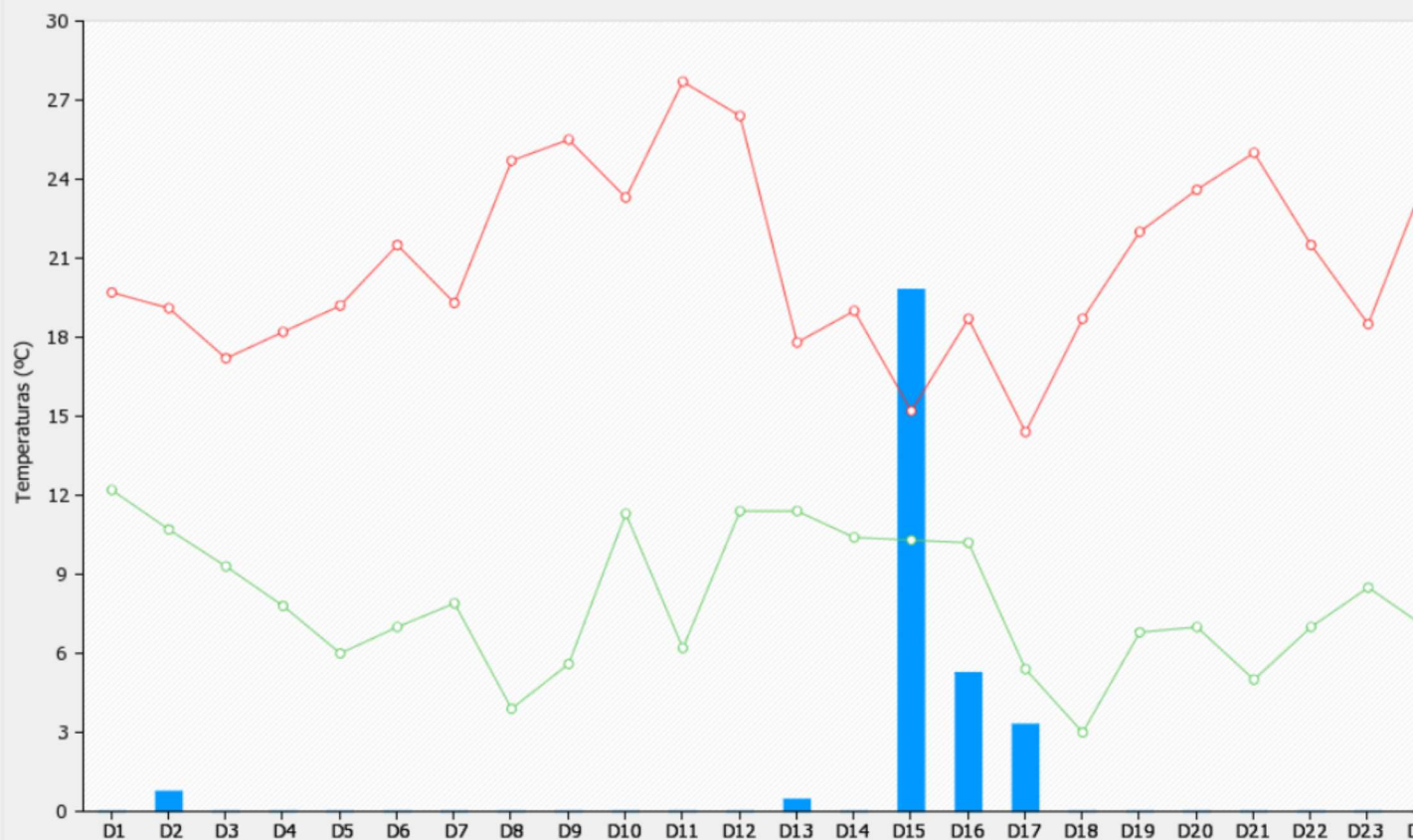
SORIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	33	55	49	49	37	35	30	55	67	78
P2015-2016	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-



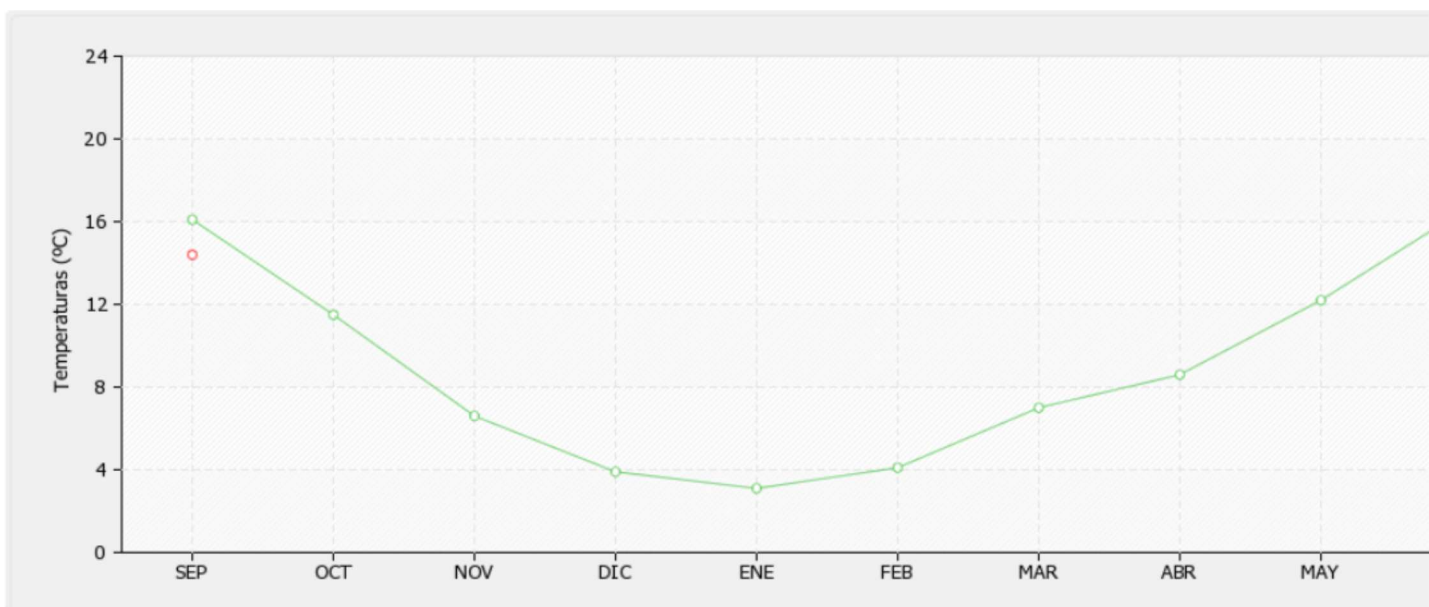
BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	13.2	3.5	2.2	0	0	0	0
T. máx	19.7	19.1	17.2	18.2	19.2	21.5	19.3	24.7	25.5	23.3	27.7	26.4	17.8	19	15.2	18.7	14.4	18.7	22	23.6	25
T. mín	12.2	10.7	9.3	7.8	6	7	7.9	3.9	5.6	11.3	6.2	11.4	11.4	10.4	10.3	10.2	5.4	3	6.8	7	5



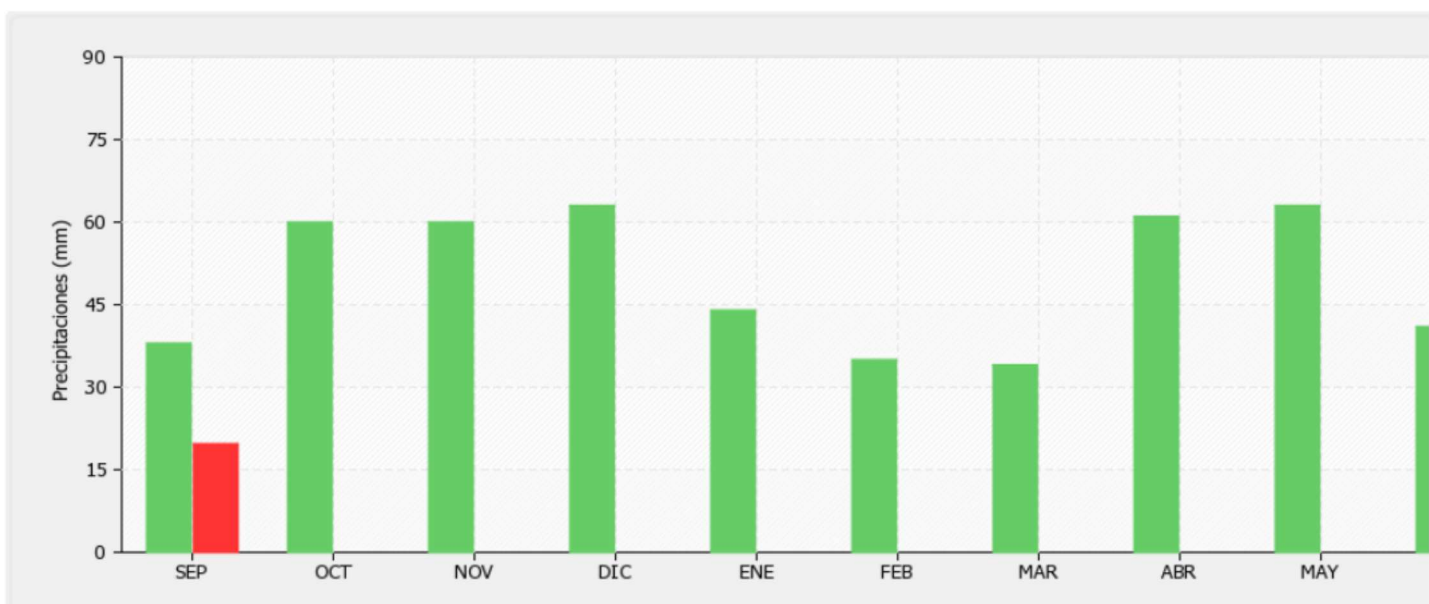
BURGOS (VILAFRÍA) - TEMPERATURAS MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.1	11.5	6.6	3.9	3.1	4.1	7.0	8.6	12.2	15.1
T2015-2016	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-



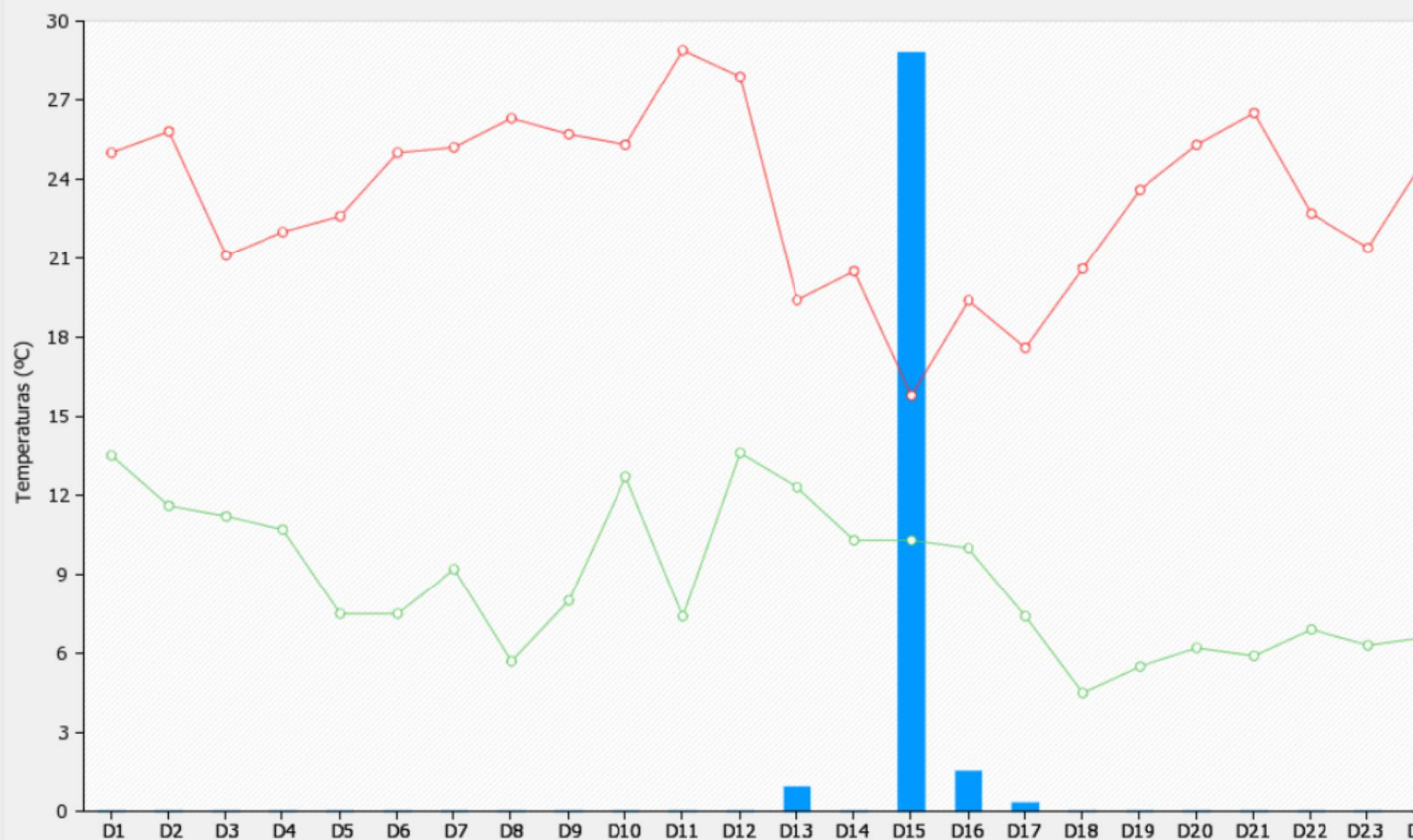
BURGOS (VILAFRÍA) - PRECIPITACIONES MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	38	60	60	63	44	35	34	61	63	63
P2015-2016	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-



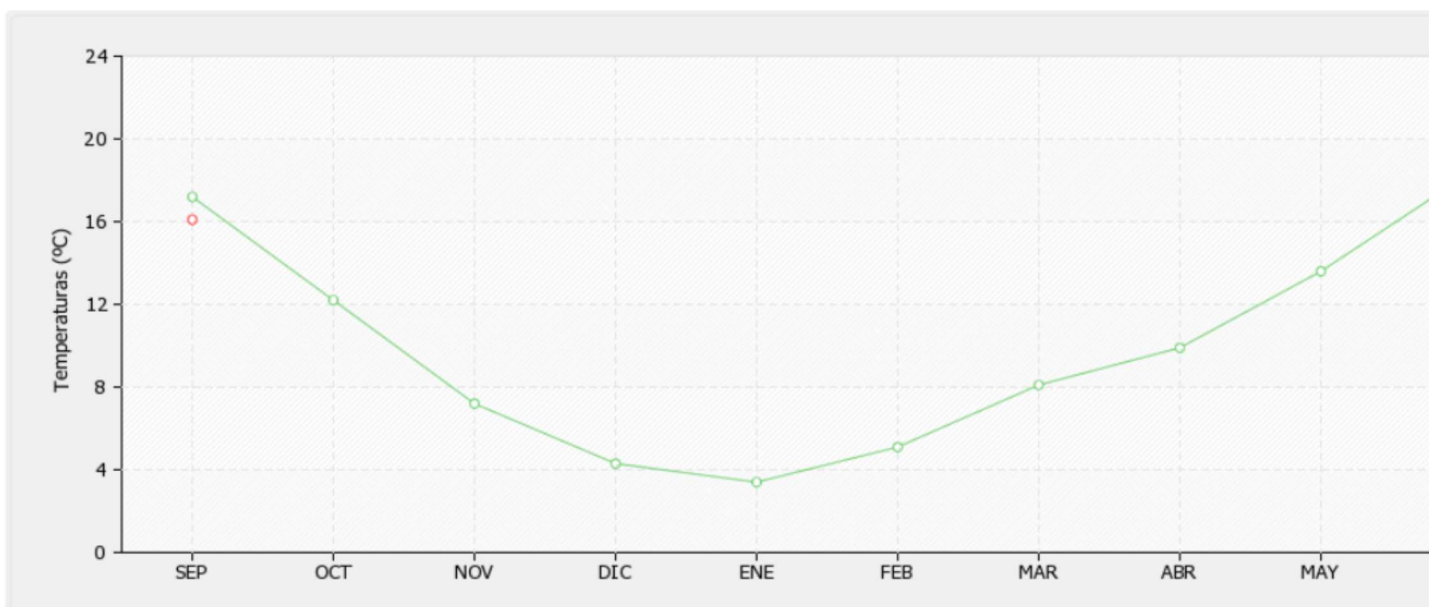
PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	19.2	1	0.2	0	0	0	0
T. máx	25	25.8	21.1	22	22.6	25	25.2	26.3	25.7	25.3	28.9	27.9	19.4	20.5	15.8	19.4	17.6	20.6	23.6	25.3	26.5
T. mín	13.5	11.6	11.2	10.7	7.5	7.5	9.2	5.7	8	12.7	7.4	13.6	12.3	10.3	10.3	10	7.4	4.5	5.5	6.2	5.9



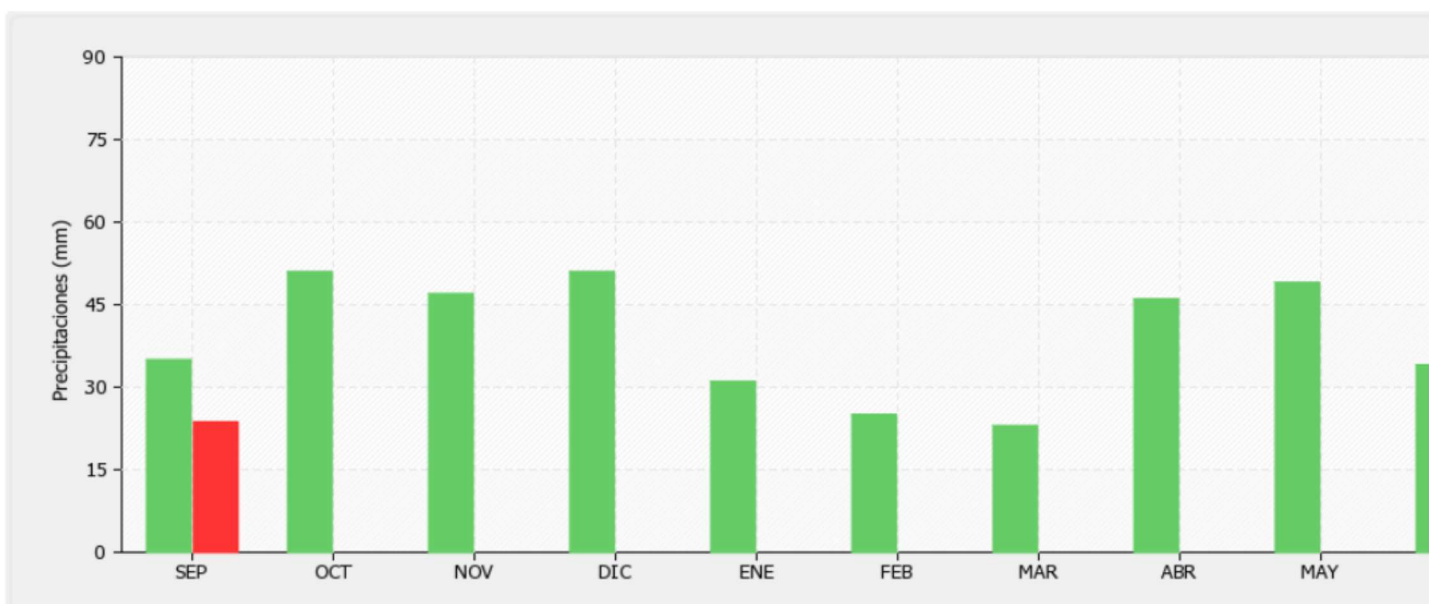
PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - TEMPERATURAS MEDIA

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	17.2	12.2	7.2	4.3	3.4	5.1	8.1	9.9	13.6	16.1
T2015-2016	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-



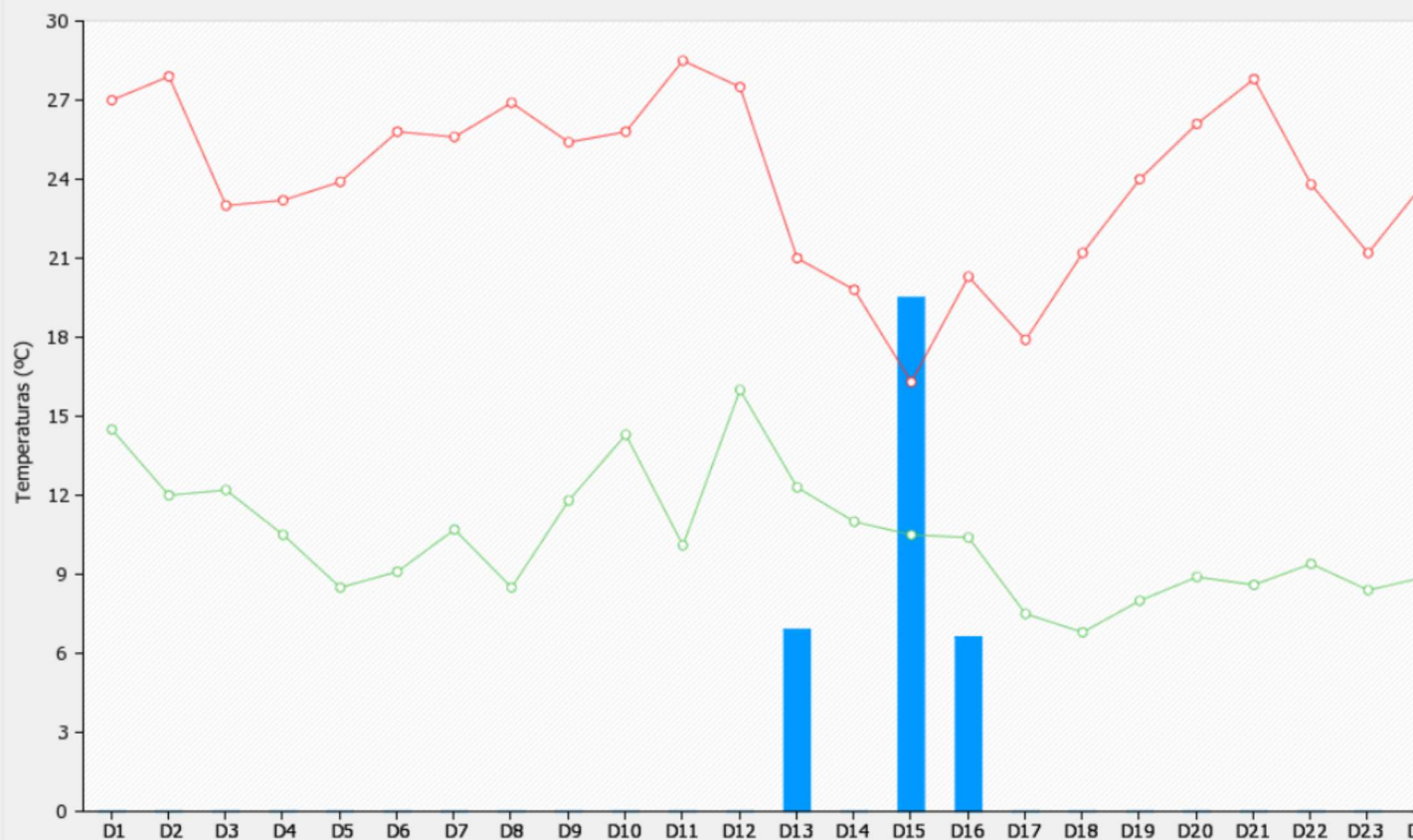
PALENCIA (GRANJA VIÑALTA) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	35	51	47	51	31	25	23	46	49	51
P2015-2016	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-



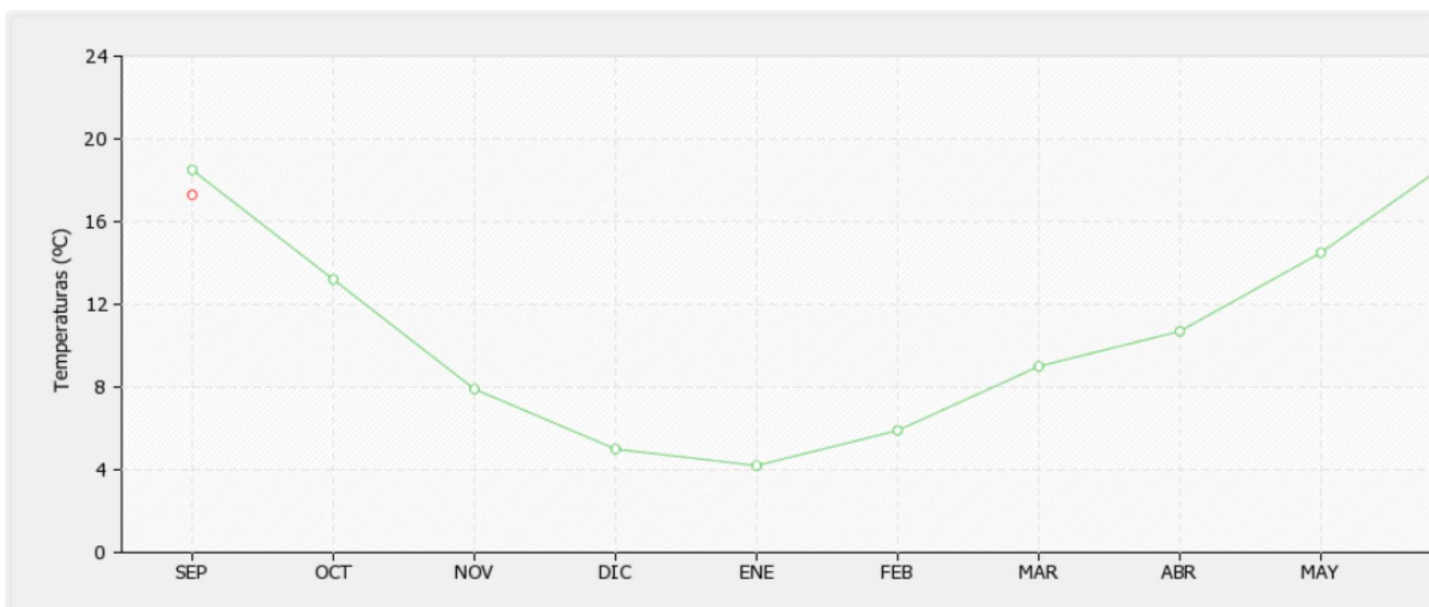
VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACION

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	0	13	4.4	0	0	0	0	0
T. máx	27	27.9	23	23.2	23.9	25.8	25.6	26.9	25.4	25.8	28.5	27.5	21	19.8	16.3	20.3	17.9	21.2	24	26.1	27.8
T. mín	14.5	12	12.2	10.5	8.5	9.1	10.7	8.5	11.8	14.3	10.1	16	12.3	11	10.5	10.4	7.5	6.8	8	8.9	8.6



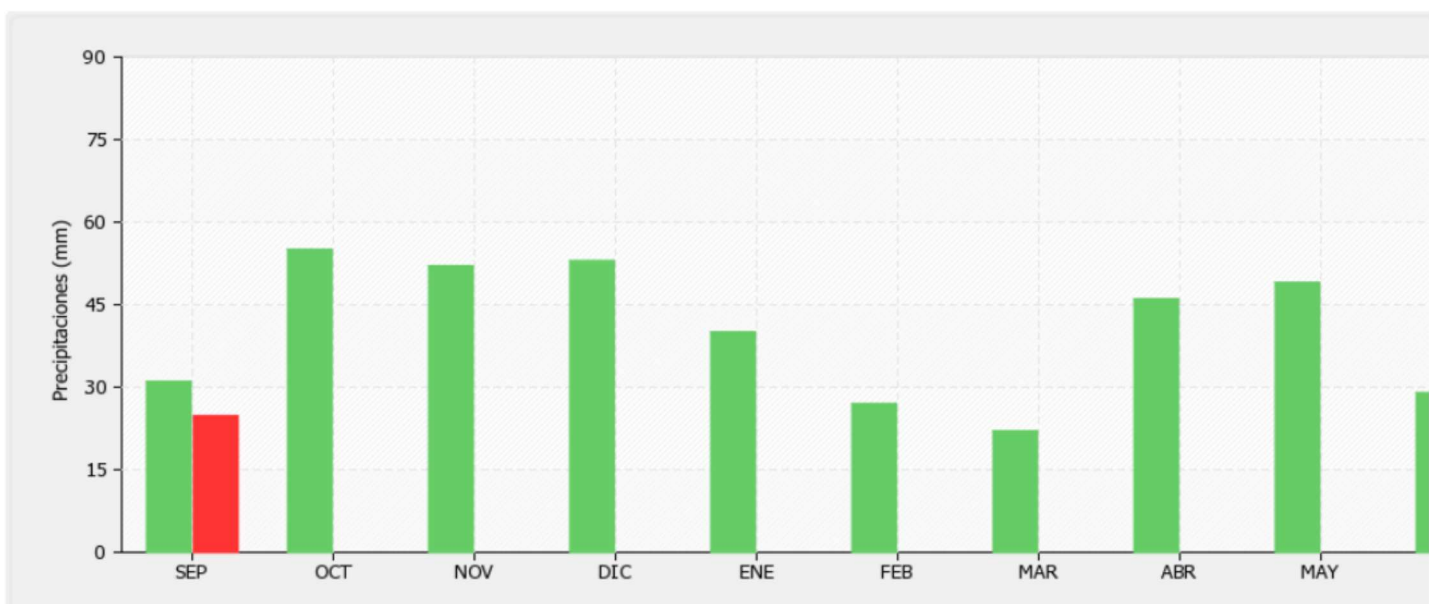
VALLADOLID (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIA

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.5	13.2	7.9	5.0	4.2	5.9	9.0	10.7	14.5	18.5
T2015-2016	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VALLADOLID (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIDAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	31	55	52	53	40	27	22	46	49	51
P2015-2016	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



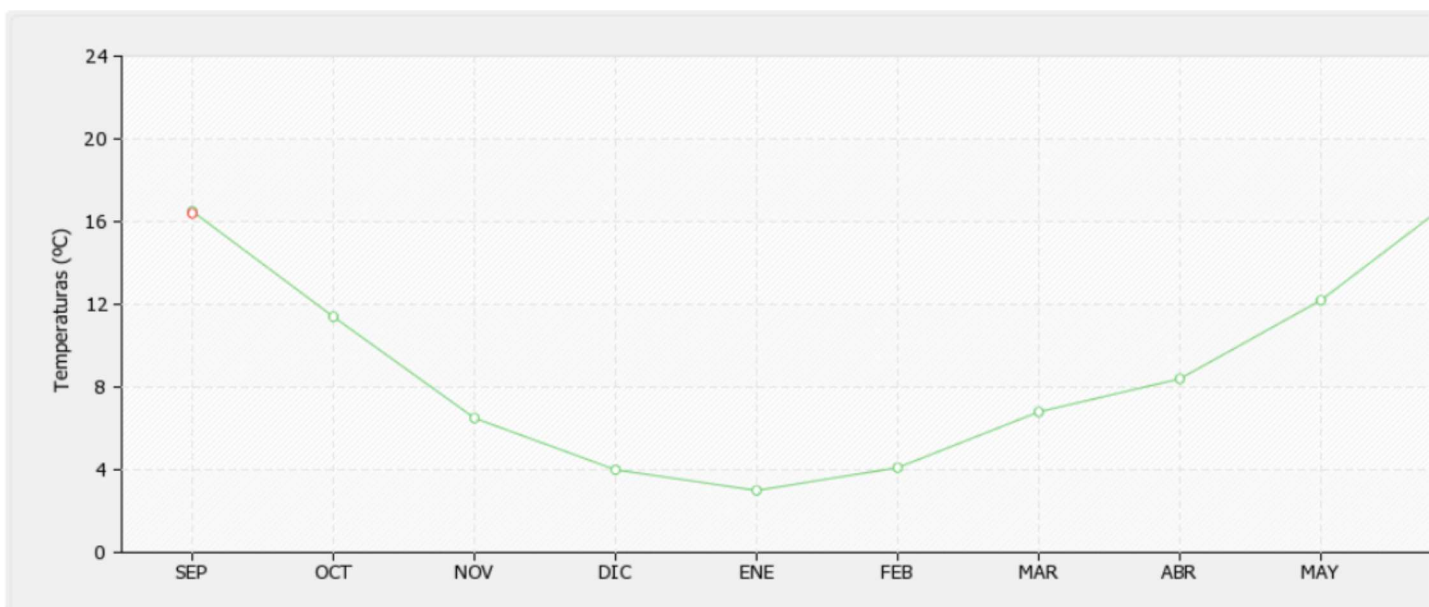
ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	6	0	0	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0
T. máx	26.2	26.8	19.5	21.8	23.4	22.3	22.3	23.9	26.4	23.7	27.8	24.6	21.4	20.4	15.9	22.3	15.3	21.5	24	24.9	26.4
T. mín	12.9	12.9	10.4	10.6	9.4	10.6	10.5	8.8	11.1	12	10.5	15.7	11.1	10.3	9.8	9	6.3	4.5	6.5	7.4	8.3



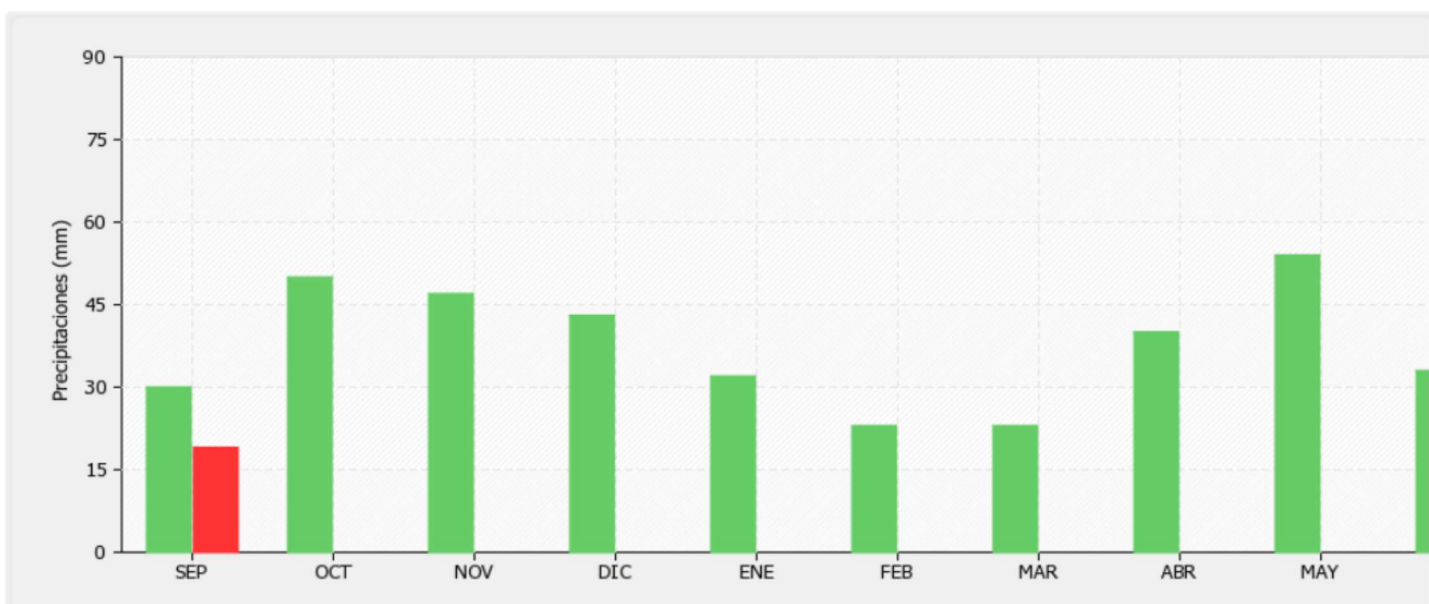
ÁVILA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS M

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.5	11.4	6.5	4.0	3.0	4.1	6.8	8.4	12.2	15.1
T2015-2016	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-



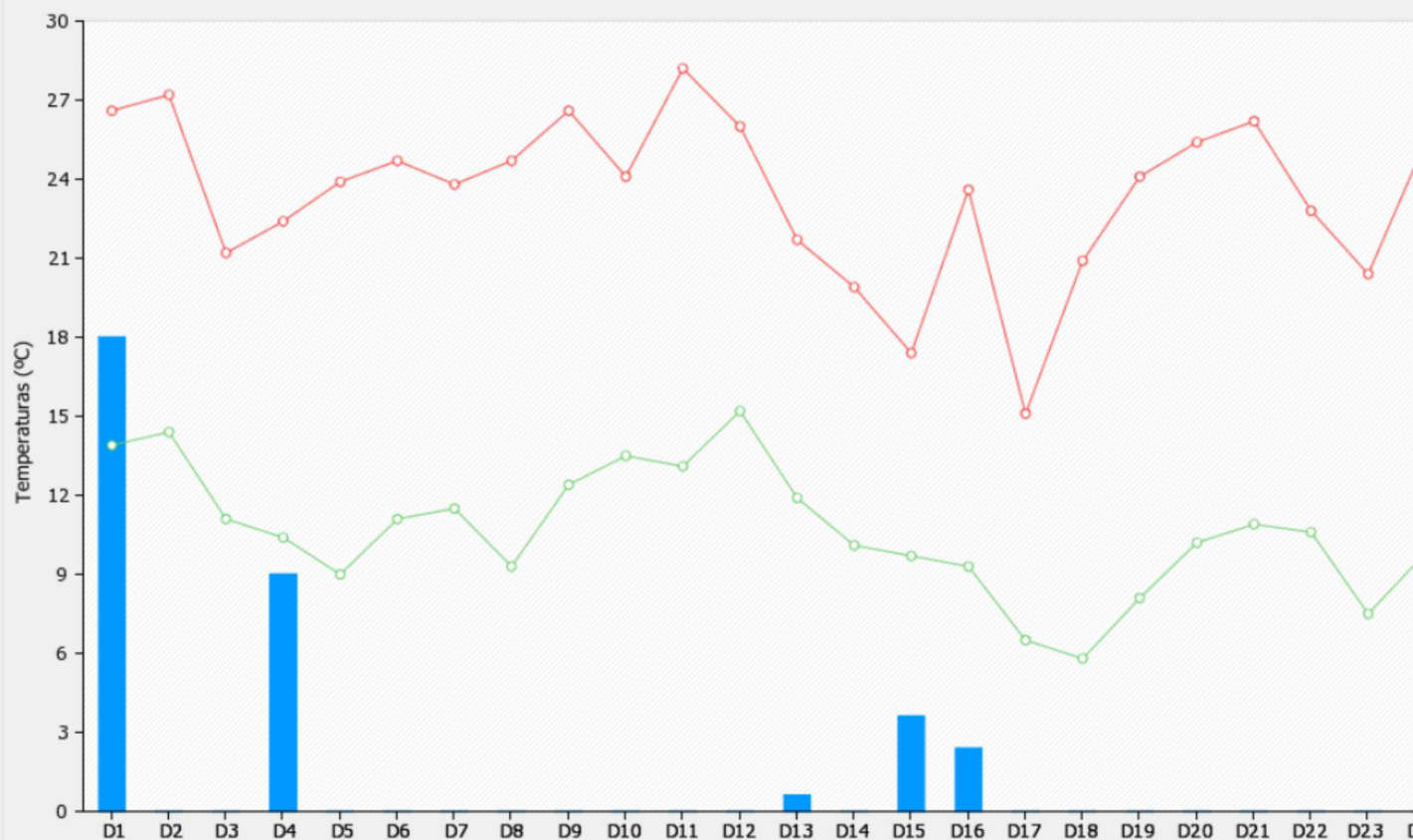
ÁVILA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	30	50	47	43	32	23	23	40	54	60
P2015-2016	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-



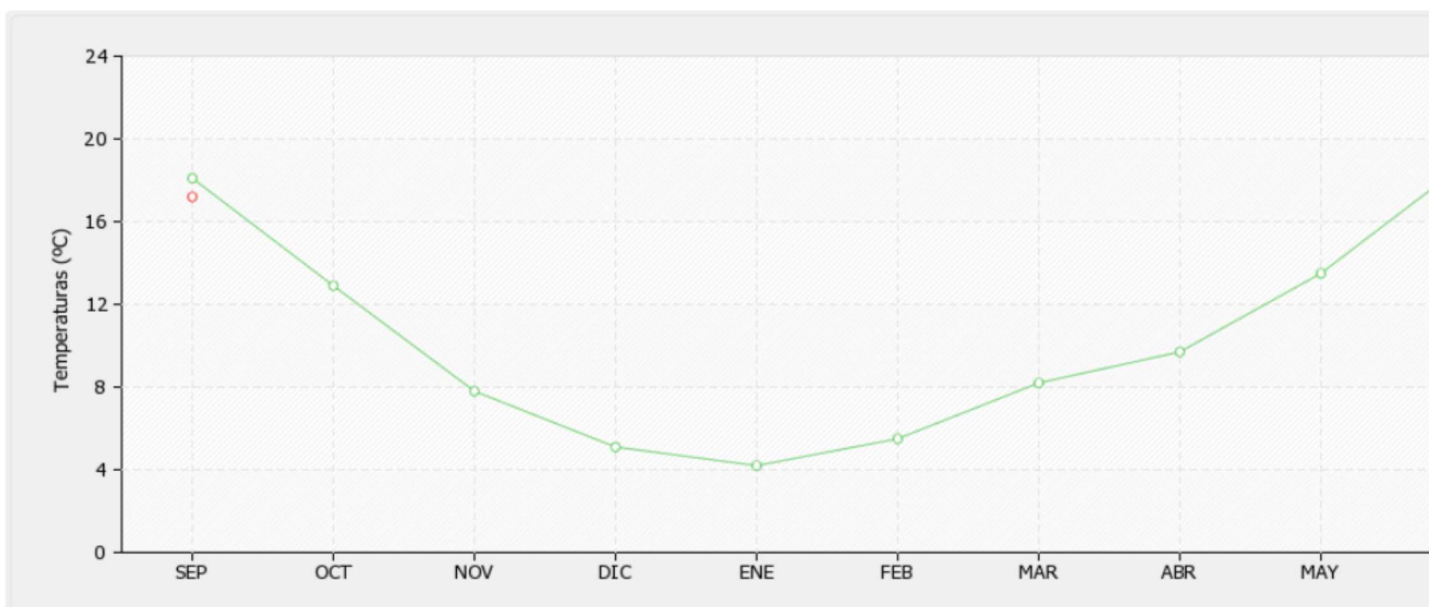
SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.2	0.8	0	0	0	0	0
T. máx	26.6	27.2	21.2	22.4	23.9	24.7	23.8	24.7	26.6	24.1	28.2	26	21.7	19.9	17.4	23.6	15.1	20.9	24.1	25.4	26.2
T. mín	13.9	14.4	11.1	10.4	9	11.1	11.5	9.3	12.4	13.5	13.1	15.2	11.9	10.1	9.7	9.3	6.5	5.8	8.1	10.2	10.9



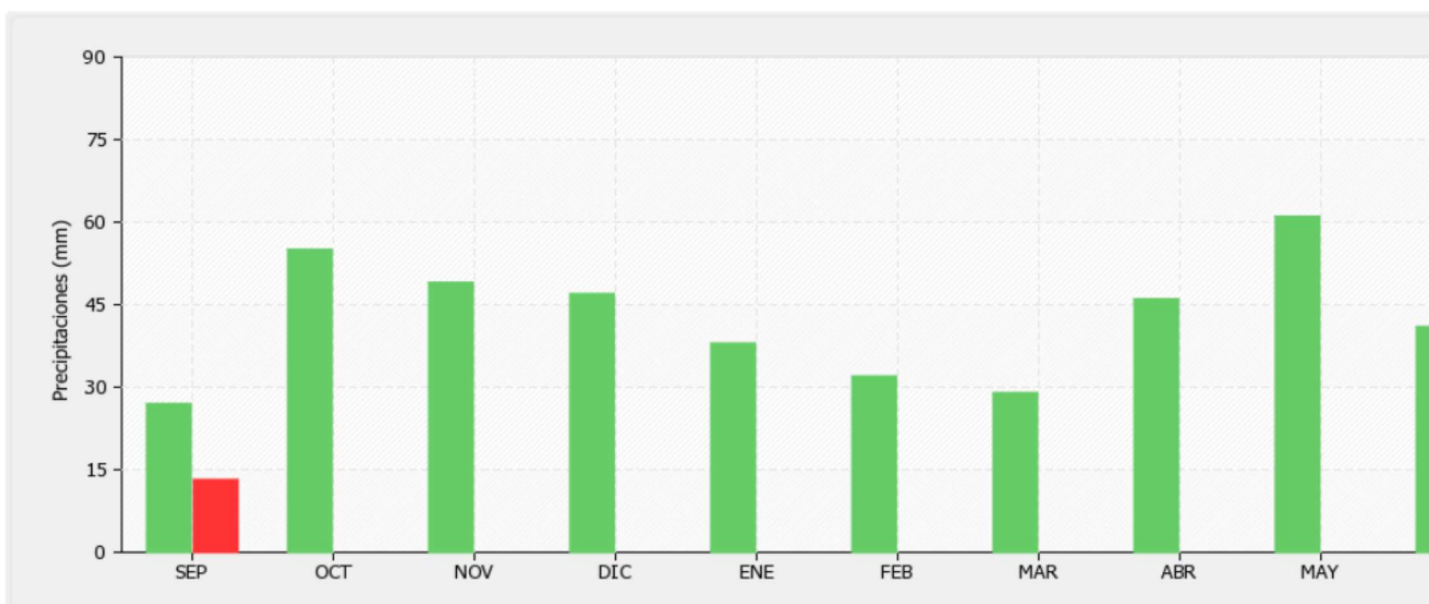
SEGOVIA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.1	12.9	7.8	5.1	4.2	5.5	8.2	9.7	13.5	18.1
T2015-2016	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



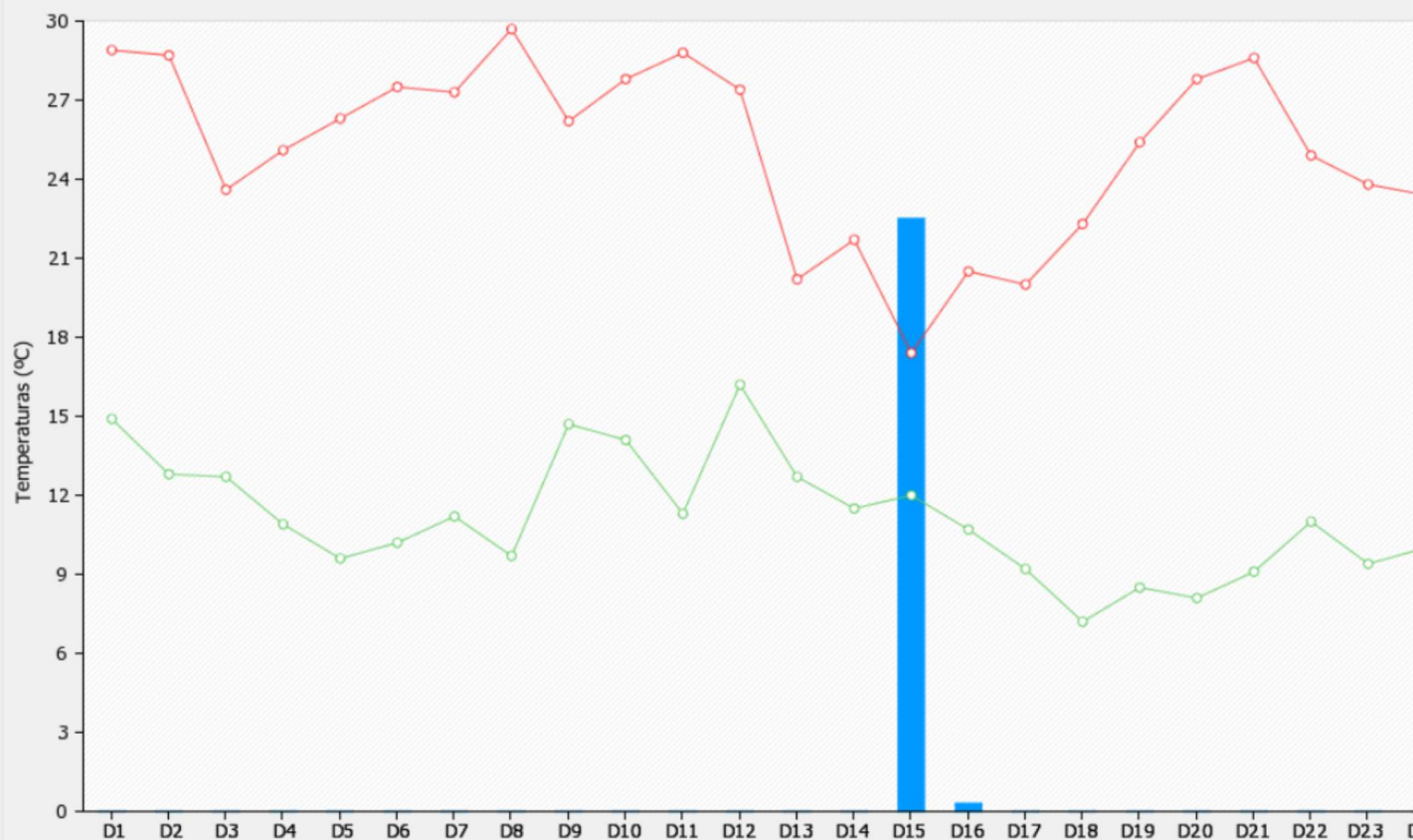
SEGOVIA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	27	55	49	47	38	32	29	46	61	67
P2015-2016	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



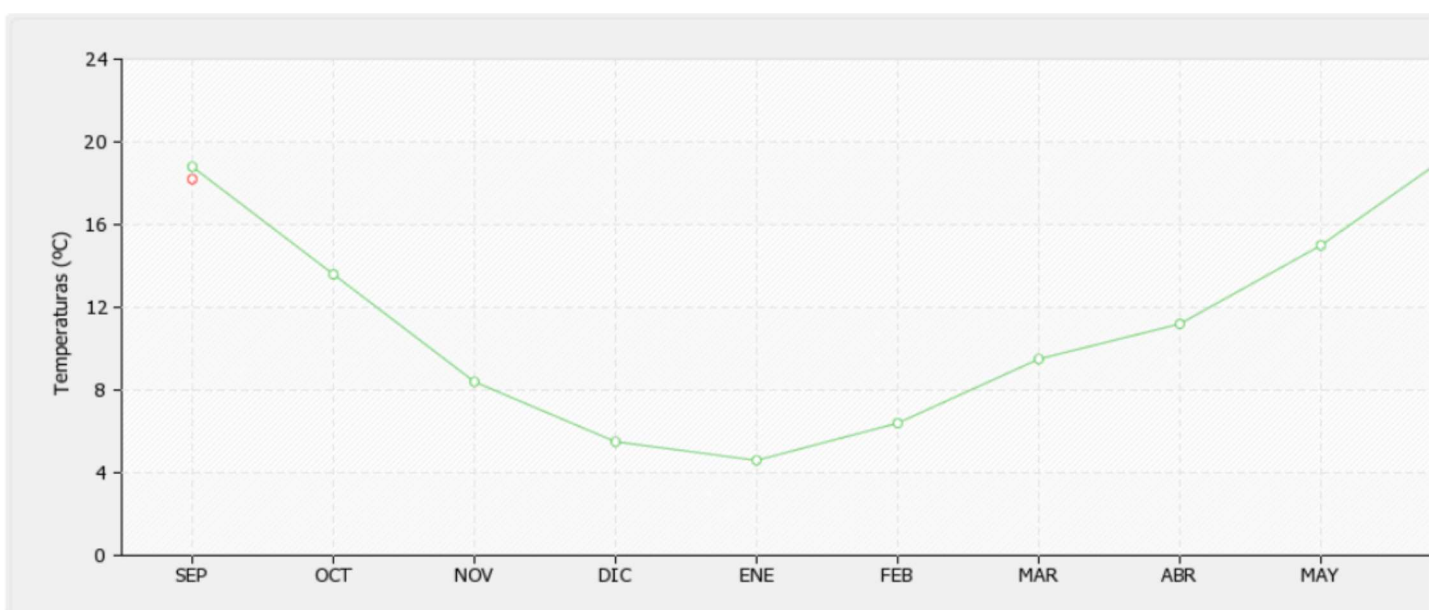
ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0.2	0	0	0	0	0
T. máx	28.9	28.7	23.6	25.1	26.3	27.5	27.3	29.7	26.2	27.8	28.8	27.4	20.2	21.7	17.4	20.5	20	22.3	25.4	27.8	28.6
T. mín	14.9	12.8	12.7	10.9	9.6	10.2	11.2	9.7	14.7	14.1	11.3	16.2	12.7	11.5	12	10.7	9.2	7.2	8.5	8.1	9.1



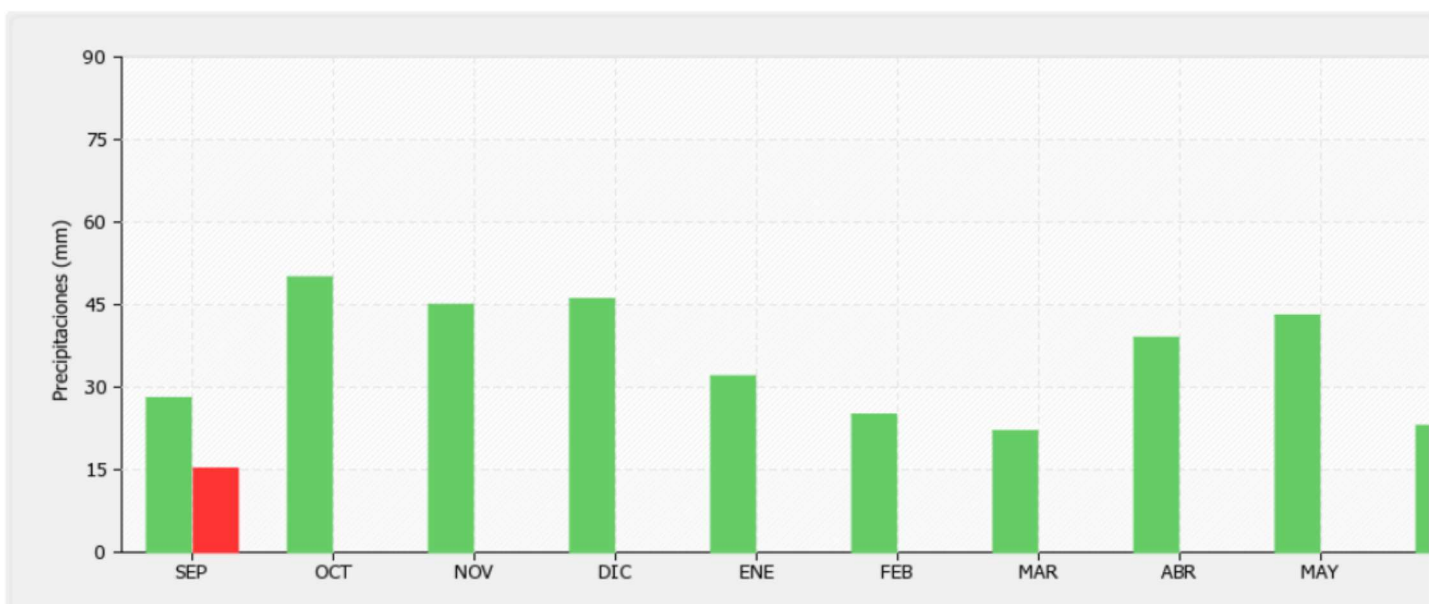
ZAMORA (OBSERVATORIO) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	18.8	13.6	8.4	5.5	4.6	6.4	9.5	11.2	15.0	18.8
T2015-2016	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



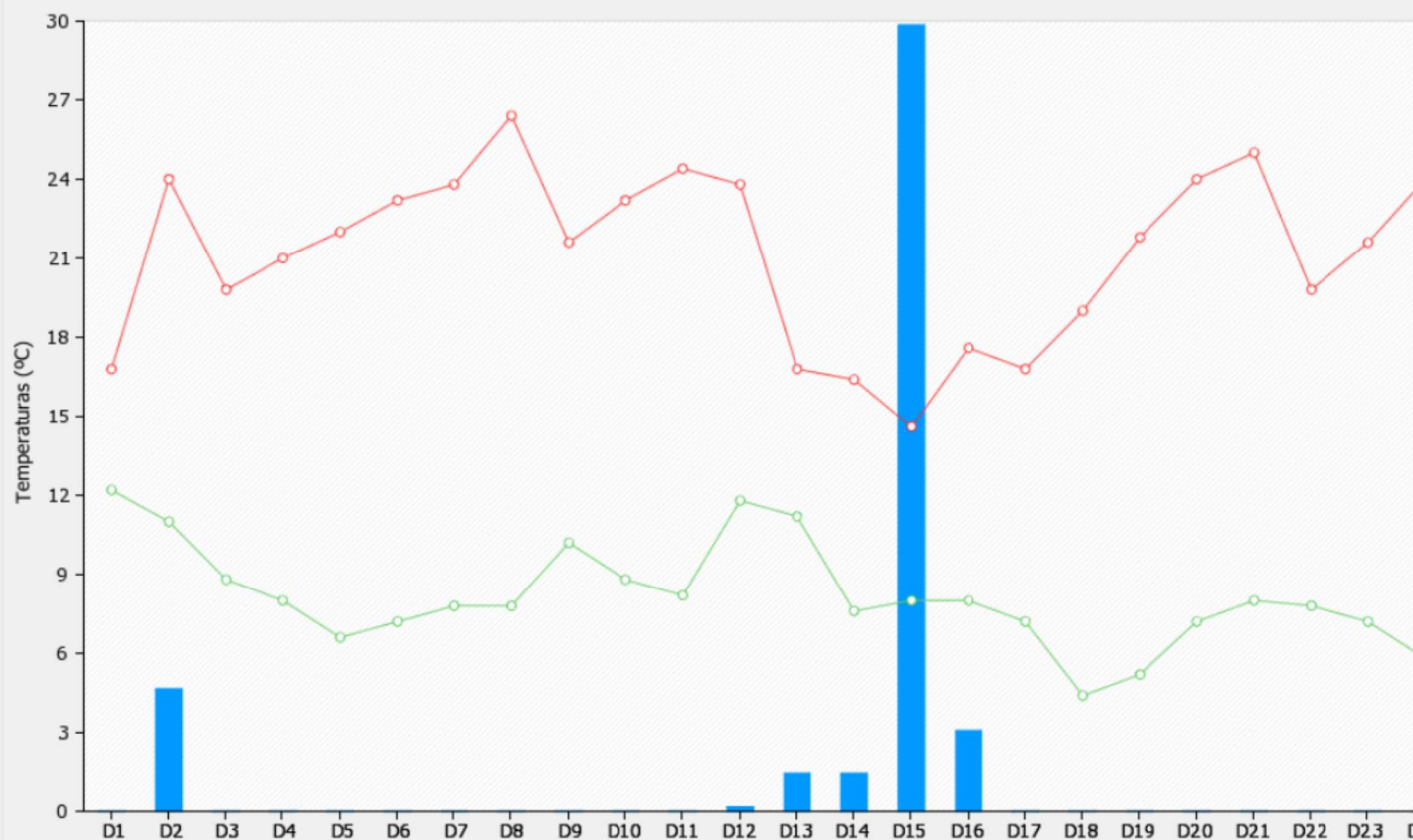
ZAMORA (OBSERVATORIO) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	28	50	45	46	32	25	22	39	43	43
P2015-2016	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-



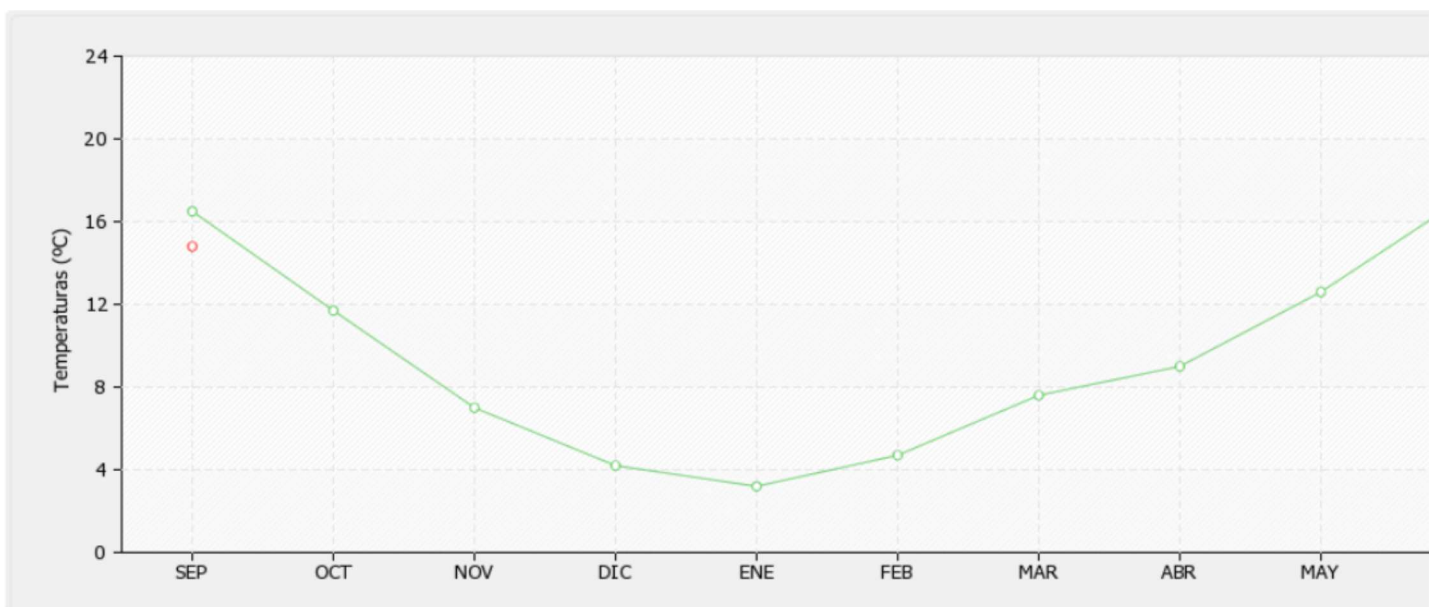
LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23
Precip.	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1.9	1.9	39.8	4.1	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	16.8	24	19.8	21	22	23.2	23.8	26.4	21.6	23.2	24.4	23.8	16.8	16.4	14.6	17.6	16.8	19	21.8	24	25	26	27
T. mín	12.2	11	8.8	8	6.6	7.2	7.8	7.8	10.2	8.8	8.2	11.8	11.2	7.6	8	8	7.2	4.4	5.2	7.2	8	9	10



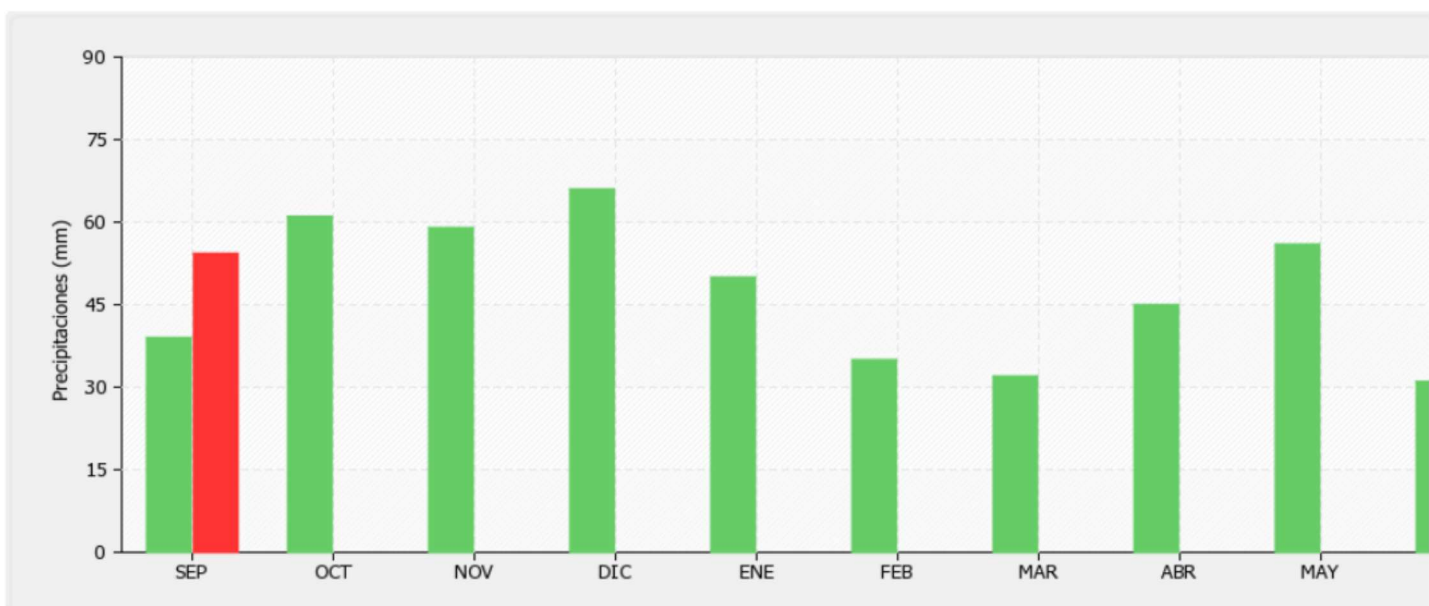
LEÓN (V. CAMINO) - TEMPERATURAS MEDIAS MESES

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	16.5	11.7	7.0	4.2	3.2	4.7	7.6	9.0	12.6	15.1
T2015-2016	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



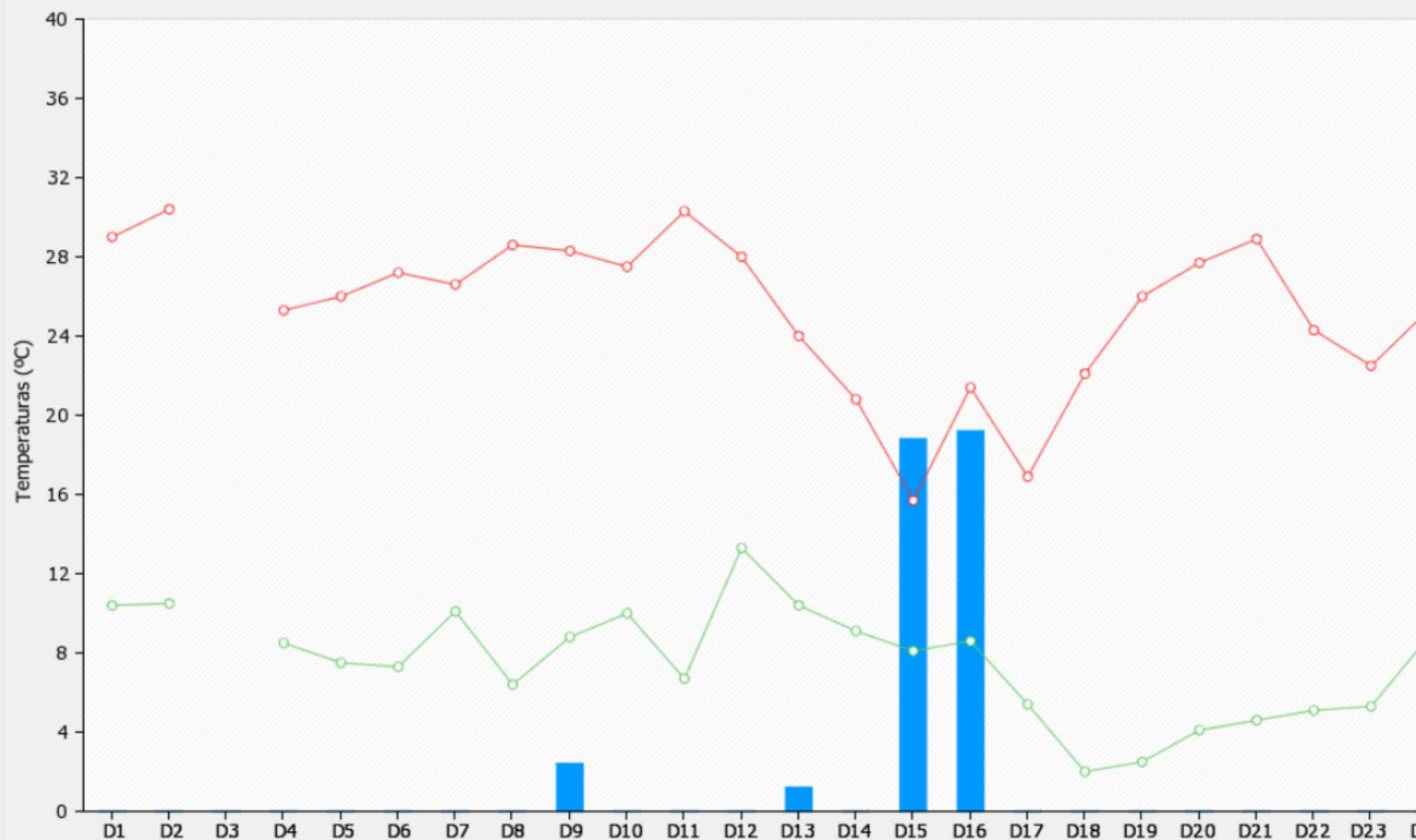
LEÓN (V. CAMINO) - PRECIPITACIONES MEDIAS ME

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	39	61	59	66	50	35	32	45	56	61
P2015-2016	54.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN

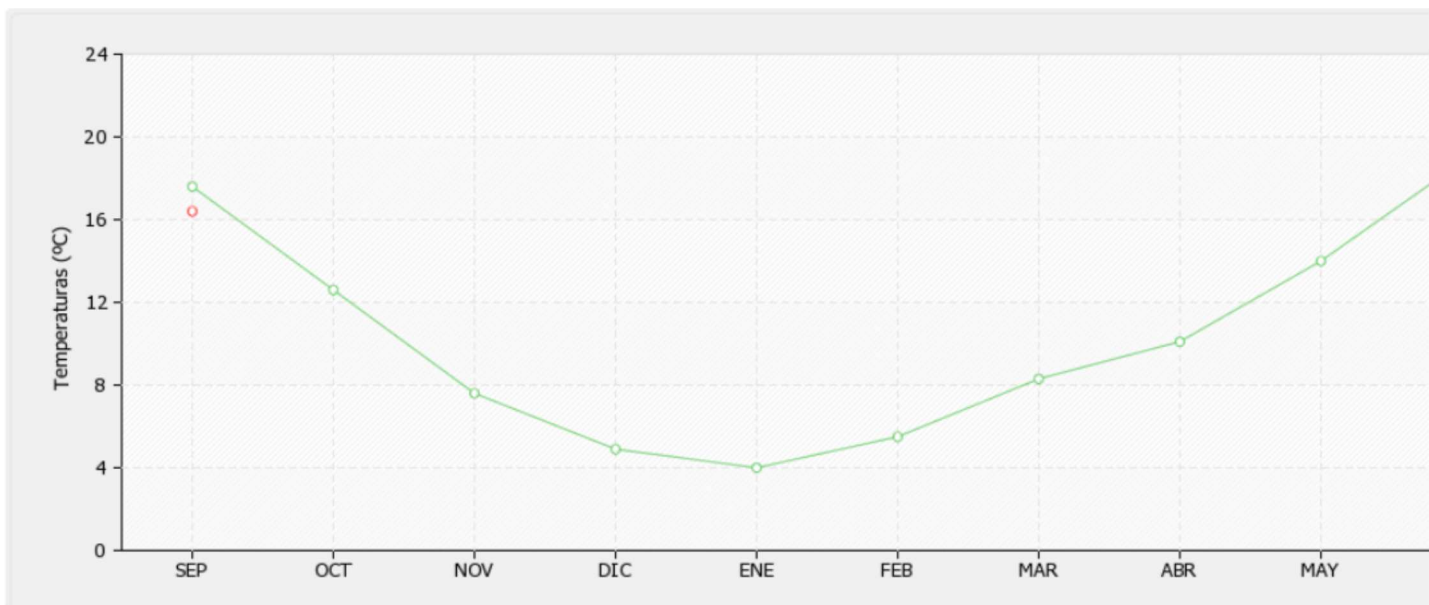
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.3	0	4.7	4.8	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	29	30.4	-	25.3	26	27.2	26.6	28.6	28.3	27.5	30.3	28	24	20.8	15.7	21.4	16.9	22.1	26	27.7	28.9	28.9	28.9
T. mín	10.4	10.5	-	8.5	7.5	7.3	10.1	6.4	8.8	10	6.7	13.3	10.4	9.1	8.1	8.6	5.4	2	2.5	4.1	4.6	4.6	4.6





SALAMANCA (MATACÁN) - TEMPERATURAS MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
T1981-2010	17.6	12.6	7.6	4.9	4.0	5.5	8.3	10.1	14.0	17.6
T2015-2016	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SALAMANCA (MATACÁN) - PRECIPITACIONES MEDIAS

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
P1981-2010	32	46	40	41	30	25	21	38	47	52
P2015-2016	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

