



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



DELEGACIÓN TERRITORIAL  
EN CASTILLA Y LEÓN

# **INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN**

**JUNIO 2013**

El pasado mes de Junio de 2.013 las precipitaciones han estado comprendidas entre 3 l/m<sup>2</sup> (en el Valle del Alberche-Ávila) y 131 l/m<sup>2</sup> (en el Valle de Valdeón-León). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 16 y 48 l/m<sup>2</sup> (entre 31 y 58 l/m<sup>2</sup> el mes anterior).

Las mayores precipitaciones se han acumulado en el tercio Nordeste de la Comunidad, donde se sobrepasan de manera general los 65 l/m<sup>2</sup> y se caracteriza por un mes Húmedo o Muy Húmedo. Por el contrario, en una extensa zona de Sur y el Oeste no se han superado los 20 l/m<sup>2</sup> y su valoración es Seco o Muy Seco. Gran parte de las precipitaciones se han registrado en forma de chubasco, en ocasiones con tormenta, lo que hace más heterogénea la distribución espacial.

Las precipitaciones se han agrupado en dos episodios principales

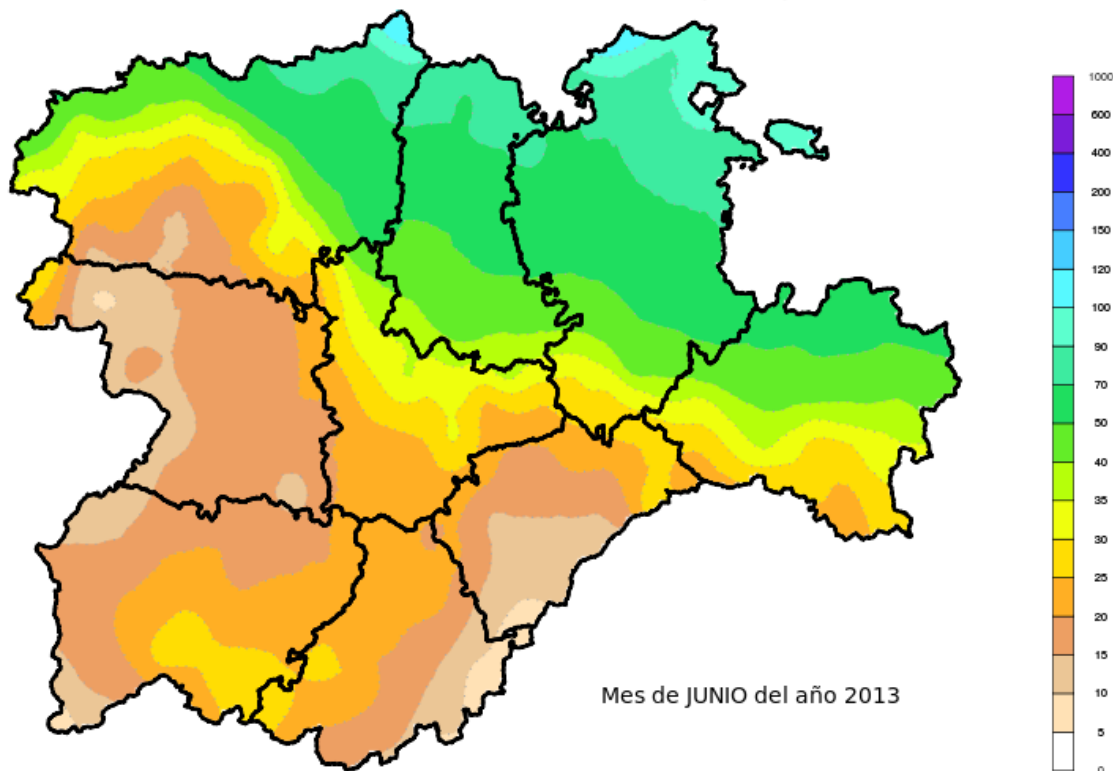
- El primero sucedió entre los días 5 y 9, de carácter generalizado pero con gran diferencia en cuanto a los valores de precipitación. Aunque afectó de manera más significativa al Nordeste de la Comunidad, la mayor precipitación en un día se registró en Tamames (Salamanca) con un valor de 30 l/m<sup>2</sup> en forma de lluvia y granizo y con tormenta.
- El segundo ocurrió entre los días 16 y 21. Este episodio comienza por el Noroeste, generalizándose después y limitándose al extremo Este en la última fase.

Con respecto a la precipitación acumulada desde Septiembre de 2012, los valores indican que, exceptuando en el Nordeste de Zamora y en parte de la meseta de León, donde se califica de Normal, el periodo ha sido Húmedo en la mayor parte de la Comunidad, incluso Muy Húmedo en el extremo Nordeste.

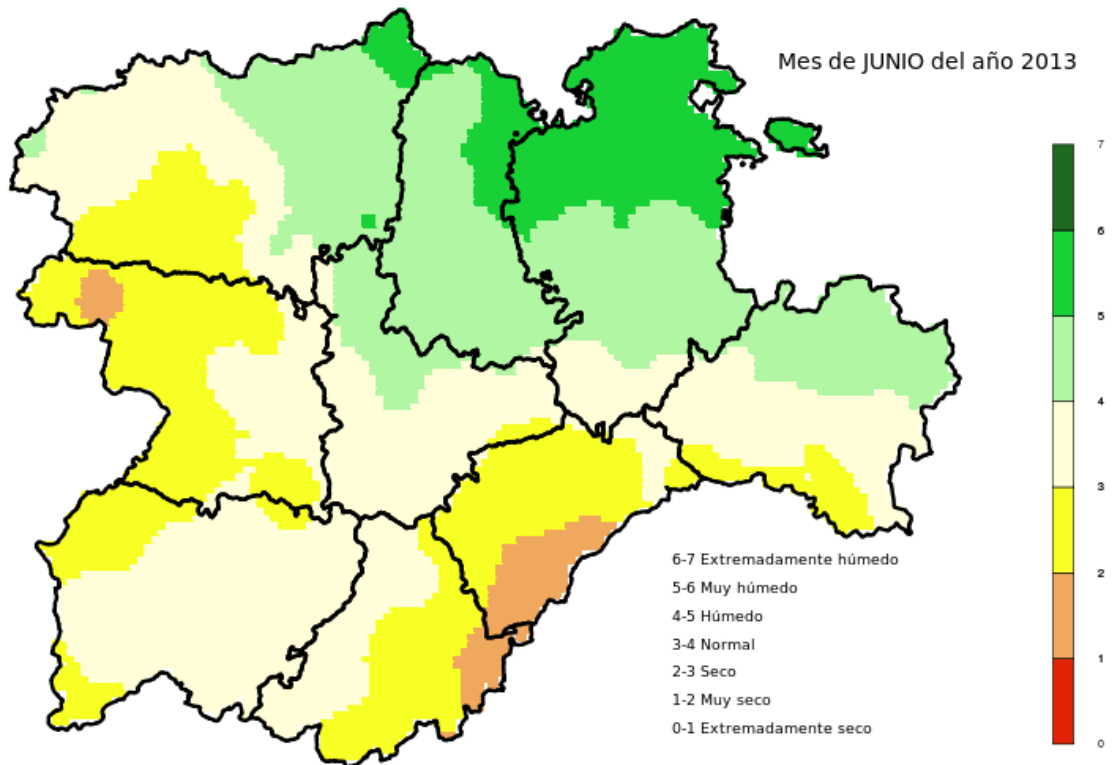
En cuanto a las temperaturas, el mes de Junio ha tenido un carácter FRÍO con respecto al treintenio 1971-2000 y MUY FRÍO si consideramos como referencia el periodo 1981-2010, salvo en la zona del Valle del Tiétar, en el que los valores han sido normales o incluso cálidos, siendo la única zona de Castilla y León donde se han superado los 27 °C y la temperatura media ha superado los 20 °C. En la mayor parte de la Comunidad la temperatura media ha estado comprendida entre 14 °C y 17 °C.

Los valores más altos de temperatura media se han registrado entre los días 15 y 16. Lo más destacado del mes es el descenso extraordinario de temperaturas que se registró entre los días 16 y 17 y las temperaturas mínimas registradas en la última decena del mes, con valores que llegan a estar 6 °C por debajo de la media esperada para esa época y con algunas heladas dispersas en el Norte y en el Este en la noche del día 24.

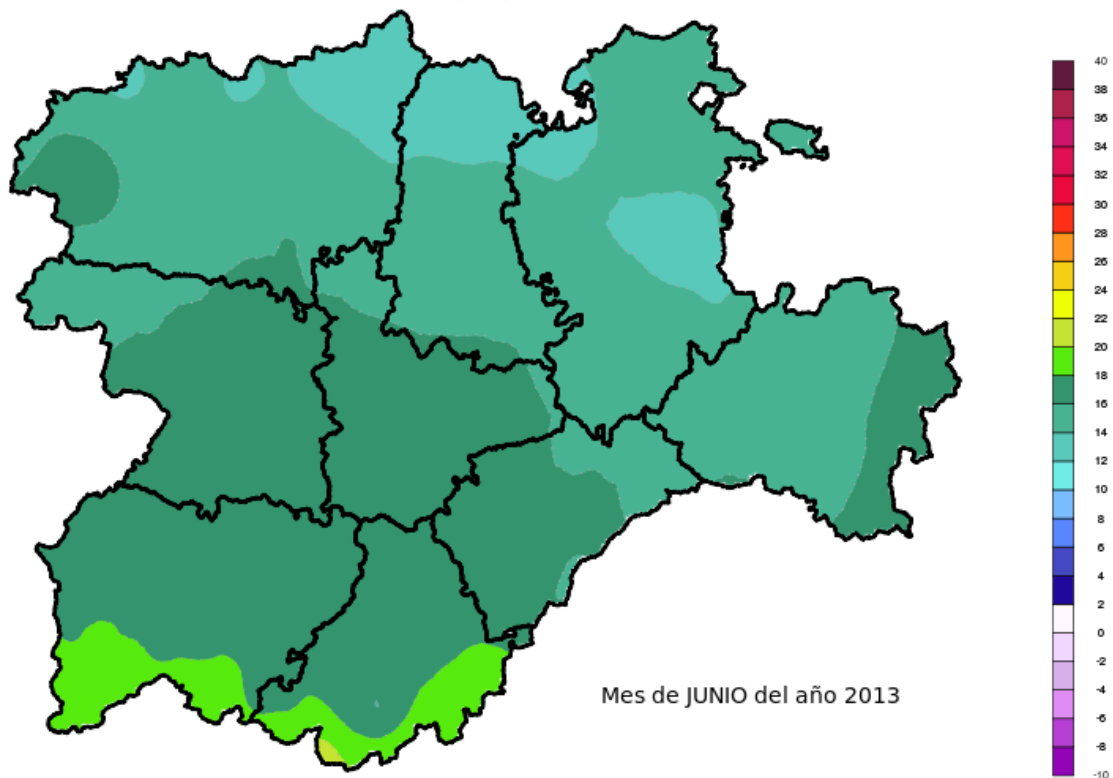
### PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m2)



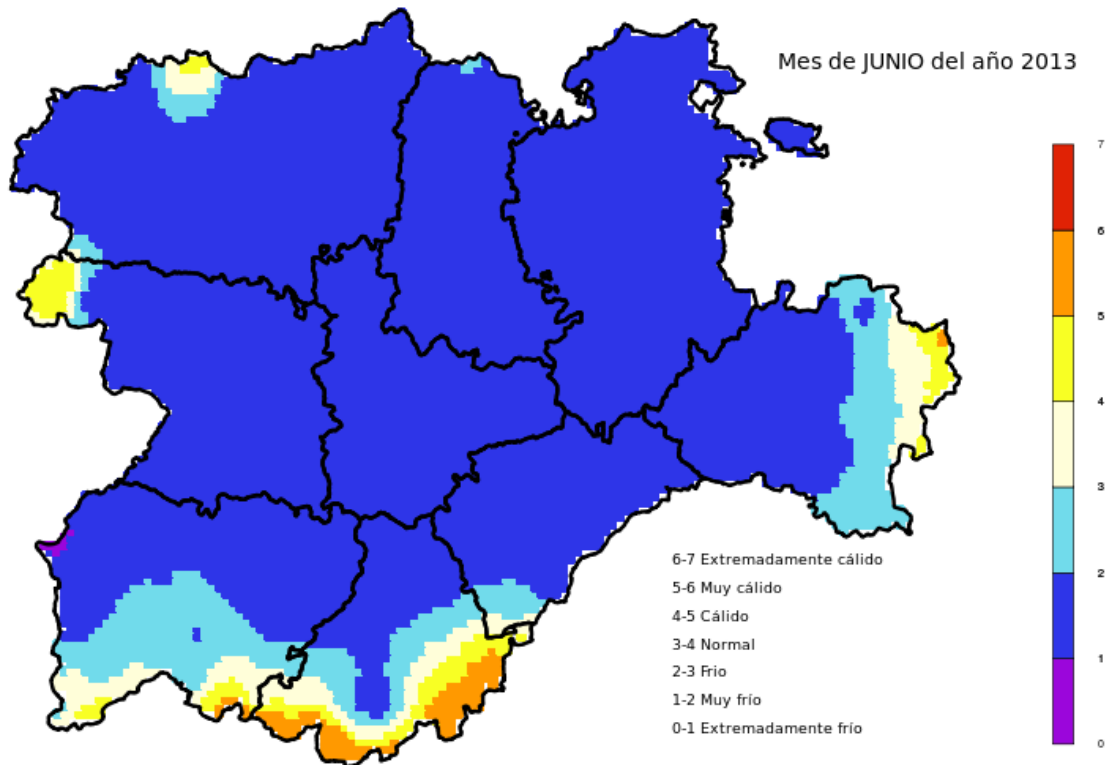
### QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL



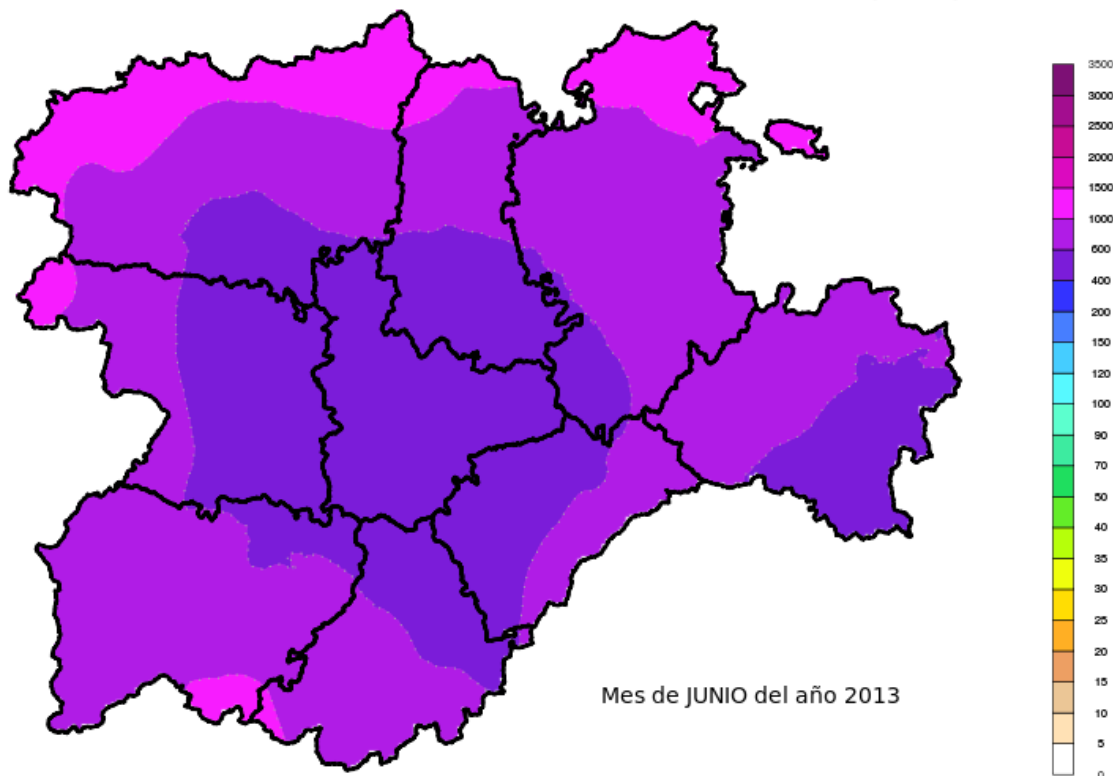
### TEMPERATURAS MEDIAS (°C)



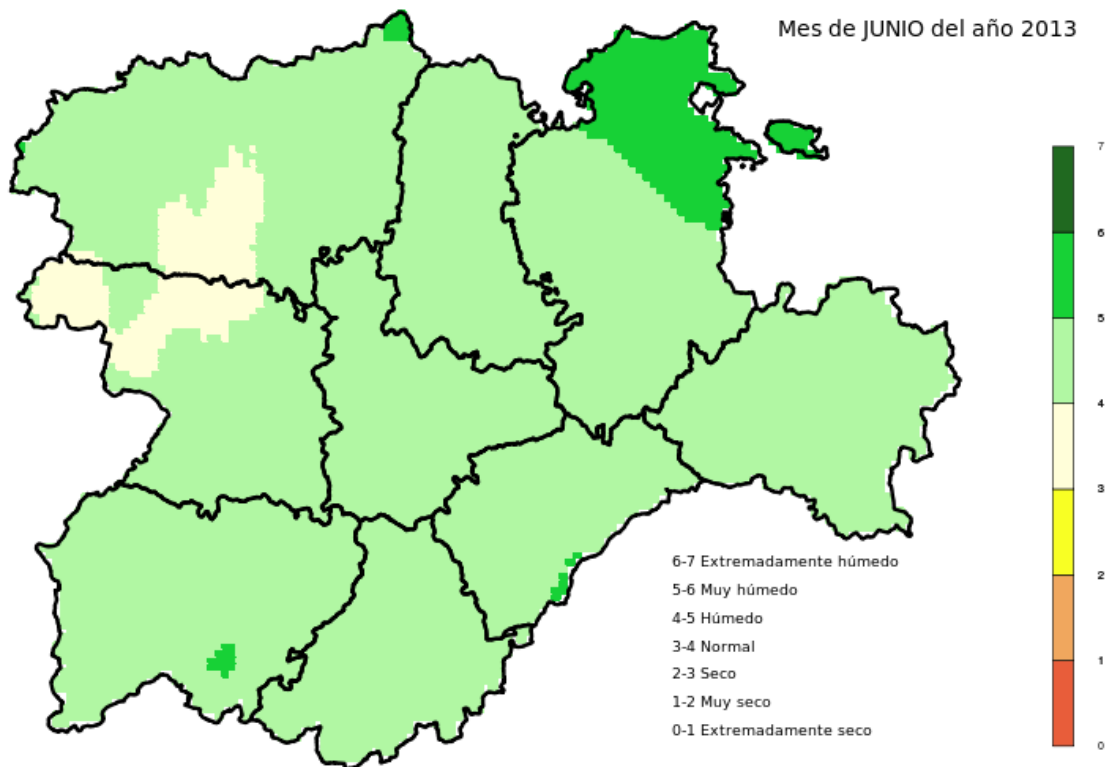
### QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



### PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE (l/m2)



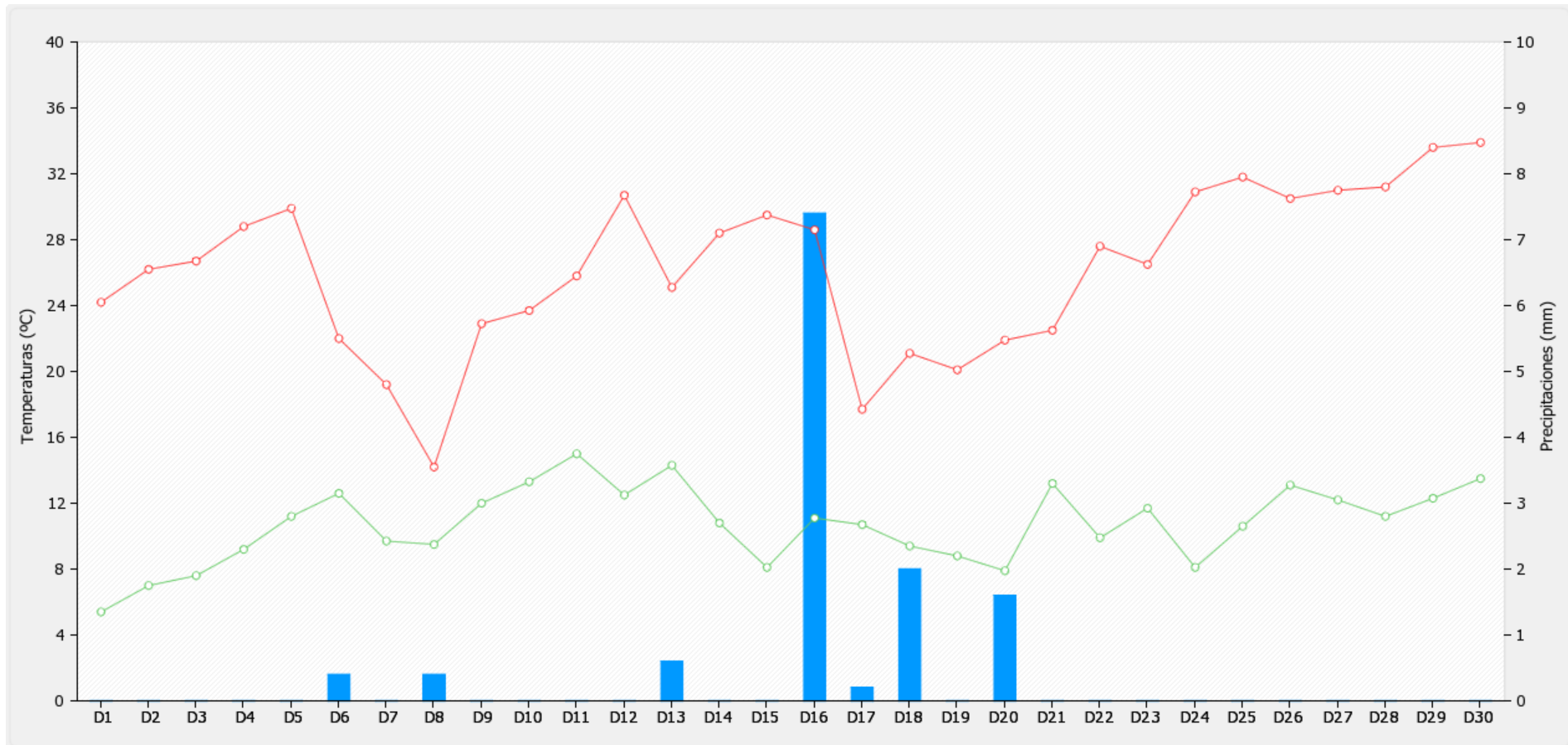
### QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

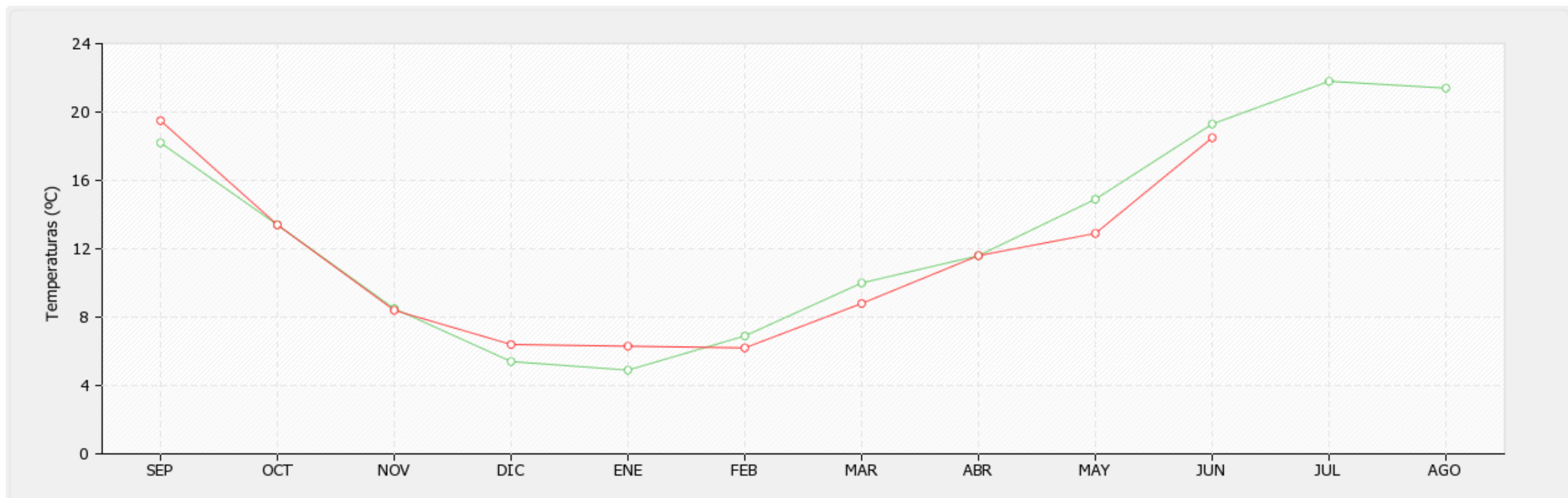
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0	0	0	0	0.6	0	0	7.4	0.2	2	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	24.2	26.2	26.7	28.8	29.9	22	19.2	14.2	22.9	23.7	25.8	30.7	25.1	28.4	29.5	28.6	17.7	21.1	20.1	21.9	22.5	27.6	26.5	30.9	31.8	30.5	31	31.2	33.6	33.9
T. mín	5.4	7	7.6	9.2	11.2	12.6	9.7	9.5	12	13.3	15	12.5	14.3	10.8	8.1	11.1	10.7	9.4	8.8	7.9	13.2	9.9	11.7	8.1	10.6	13.1	12.2	11.2	12.3	13.5





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

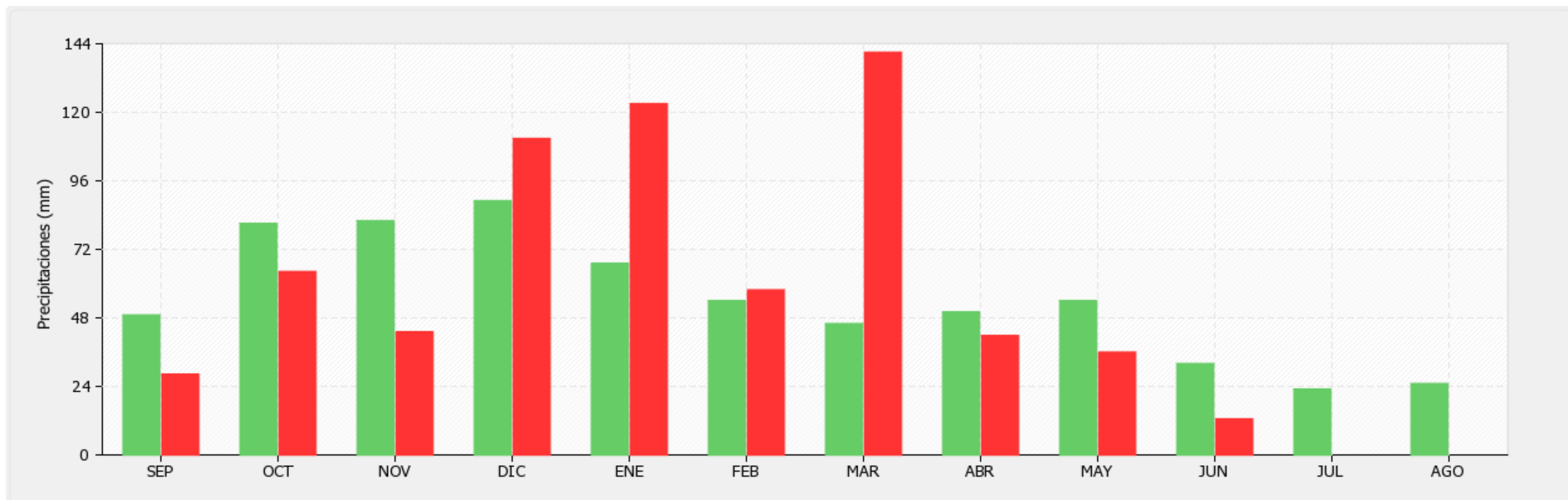
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.2	13.4	8.5	5.4	4.9	6.9	10.0	11.6	14.9	19.3	21.8	21.4
T2012-2013	19.5	13.4	8.4	6.4	6.3	6.2	8.8	11.6	12.9	18.5	-	-





## 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
P2012-2013	28.2	64.2	43	110.8	123	57.8	141	41.8	36	12.6	-	-





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

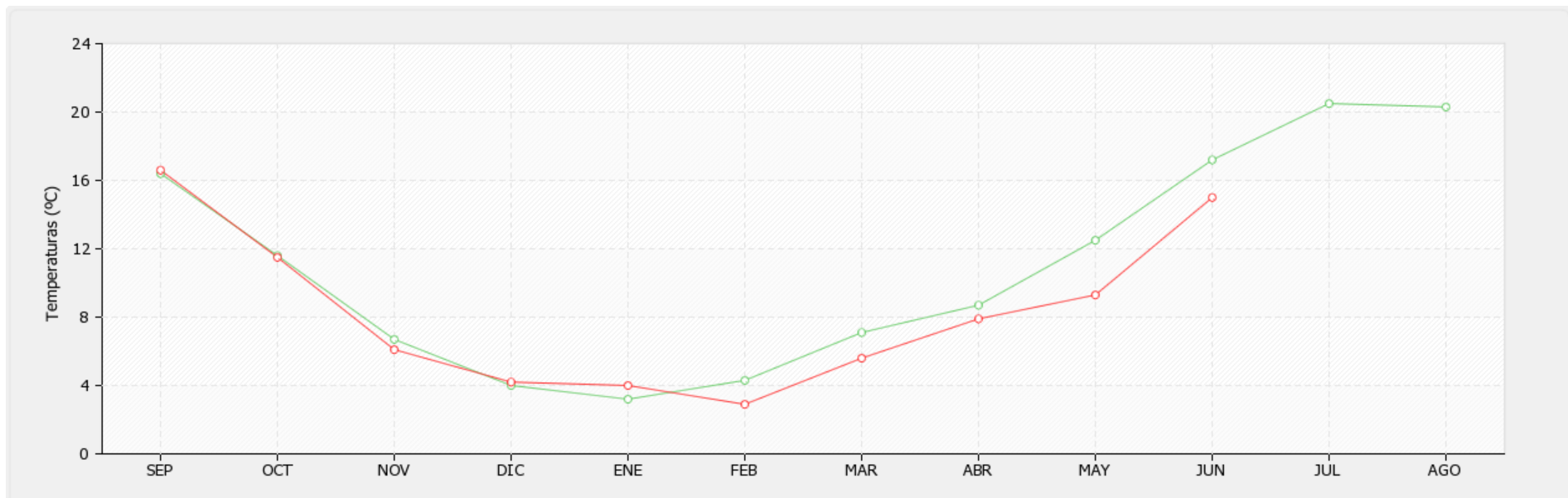
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0.2	0.2	6	2	1.4	0	0	0	1	0	0	0	0	30.8	1.2	0	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	13.5	14.6	19.2	23.8	24	22.5	17	14.1	15.7	21.1	23	27.6	28	28.4	29.5	29.5	21.9	17.8	13.1	17.8	18.9	23.7	18.9	22.8	23.8	23.1	23.4	23.5	25.8	29.1
T. mín	4.6	5.7	5.6	3	7.2	9.3	7.8	6.5	8.2	5.6	12	10.6	11.9	9.5	12.1	11.7	11.6	7.8	6.4	8.5	8.8	6.2	6.2	3.5	8.5	8.5	6.8	8.3	10.6	11.6





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

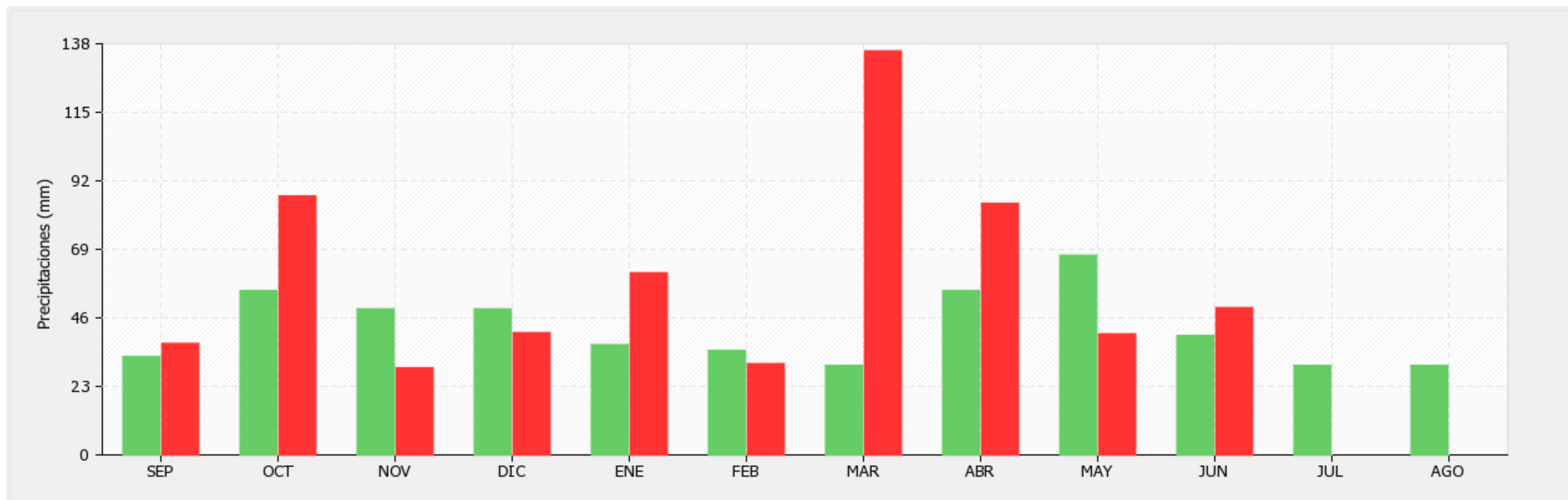
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.4	11.6	6.7	4.0	3.2	4.3	7.1	8.7	12.5	17.2	20.5	20.3
T2012-2013	16.6	11.5	6.1	4.2	4	2.9	5.6	7.9	9.3	15	-	-





## 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
P2012-2013	37.4	86.8	29.2	41	61.1	30.6	135.6	84.4	40.6	49.4	-	-





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

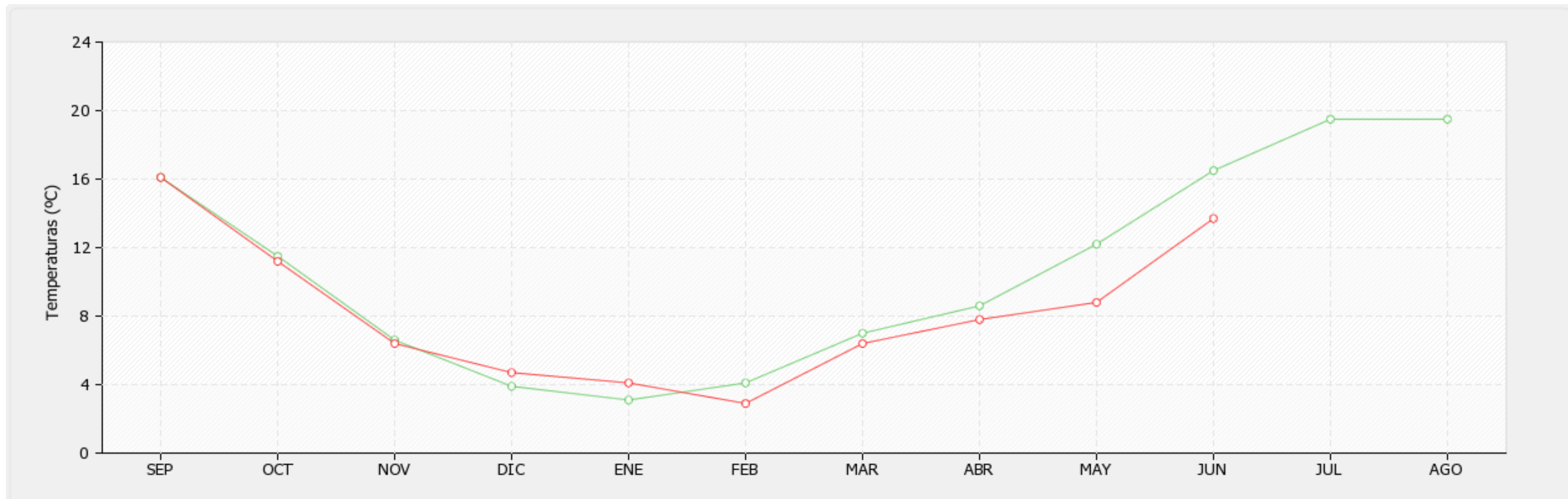
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0.7	2.2	22.1	12.1	0	0	0	0	0	0	0	1.5	16.5	9.5	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	15.2	13.2	15.5	21.5	26.1	23.1	16.1	14.4	17.2	17.5	22.5	27	16.5	26.5	25.4	30.4	18.2	14.4	11.1	19.7	17.6	24.7	17.2	19	20.5	20.3	19.6	21.6	22.5	26.5
T. mín	7.3	5.5	4.2	4	4.3	10.7	6.6	7	8.8	4.5	11.6	10	10.8	9.9	8.5	8.9	7.8	5	6.5	9.4	9.6	7.5	5.8	4.7	5.5	6.5	7.6	5.7	5.5	10





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

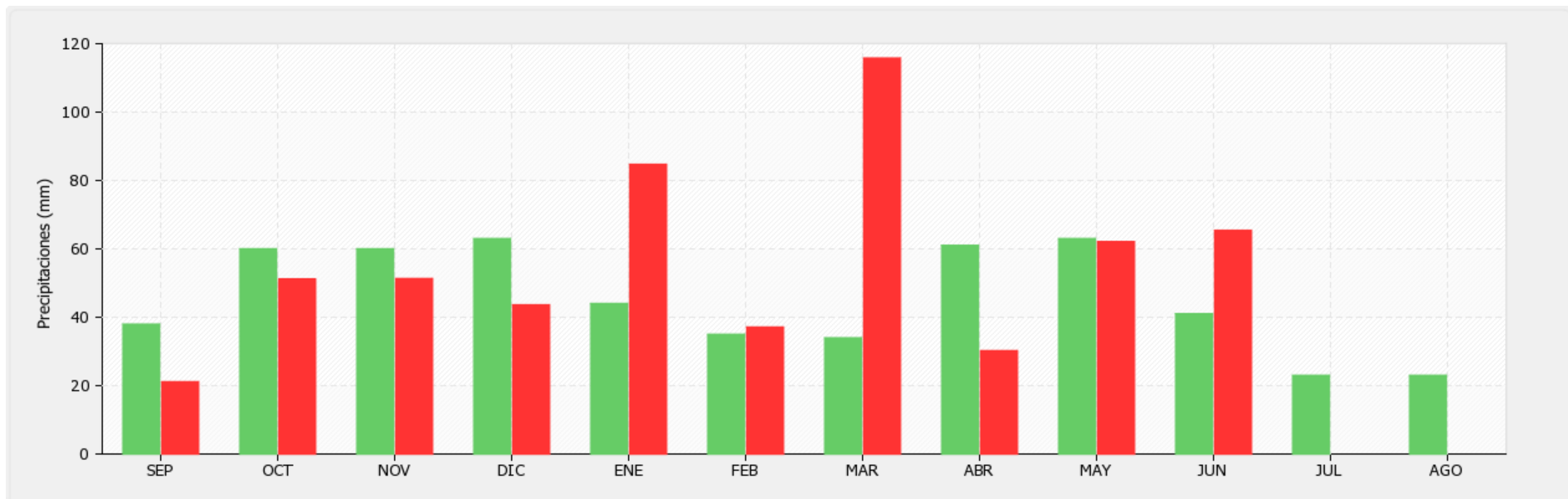
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.1	11.5	6.6	3.9	3.1	4.1	7.0	8.6	12.2	16.5	19.5	19.5
T2012-2013	16.1	11.2	6.4	4.7	4.1	2.9	6.4	7.8	8.8	13.7	-	-





## 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
P2012-2013	21.1	51.1	51.3	43.6	84.7	37.1	115.8	30.2	62.1	65.4	-	-





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

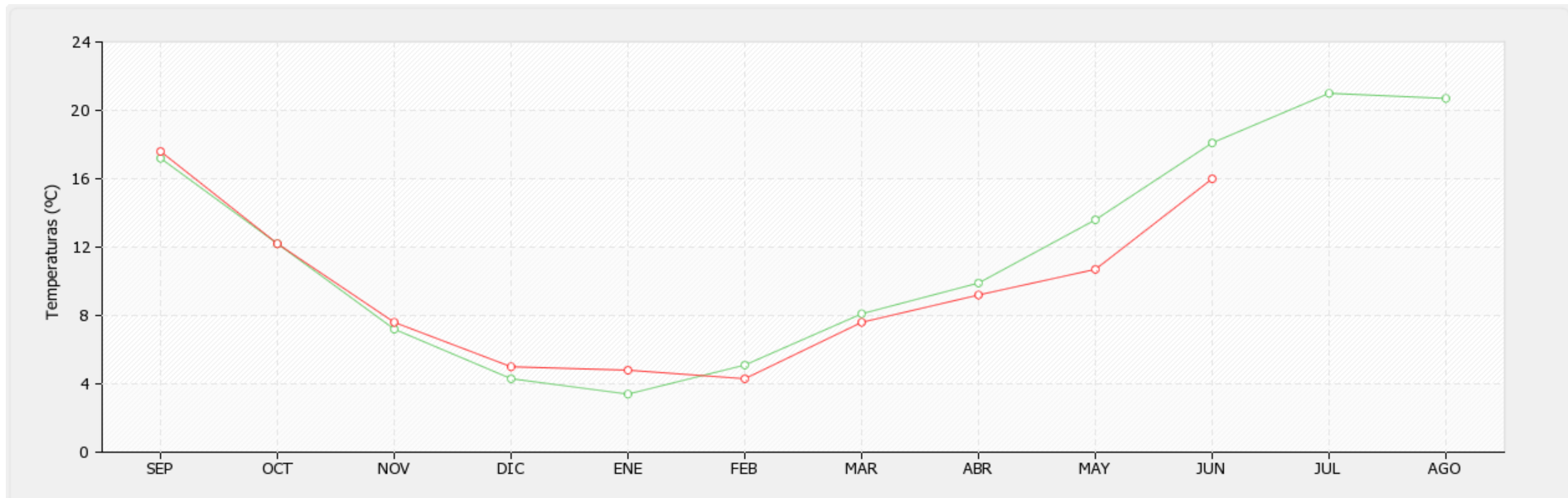
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0.2	0.2	21.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0	7.2	20	12.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	18.1	17.4	20.7	25.1	28.2	24.5	15.9	18.5	20.9	21	24.6	29.9	25.3	27.9	29.6	32	19.5	17.9	13	22.6	23.7	27.6	21.3	23.6	24.5	23.9	23.2	25.1	27.4	30.3
T. mín	1.6	7.4	3.7	5.1	5.3	11.9	9.2	7.4	10.6	9.4	13	10.5	12.2	9.8	8.9	9.3	9.3	7.3	8.8	9.5	11.4	8.8	8.3	5.3	7.7	7.8	9.4	7.5	8.5	10.2





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

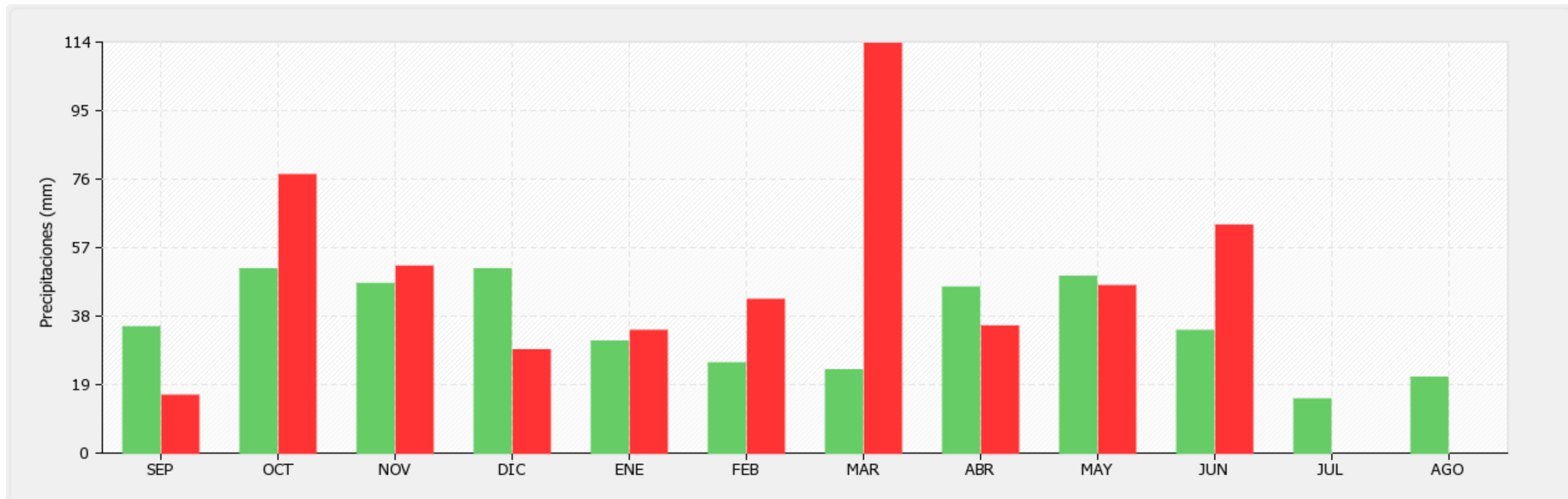
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	17.2	12.2	7.2	4.3	3.4	5.1	8.1	9.9	13.6	18.1	21.0	20.7
T2012-2013	17.6	12.2	7.6	5	4.8	4.3	7.6	9.2	10.7	16	-	-





## 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
P2012-2013	16	77.2	51.8	28.6	34	42.6	113.6	35.2	46.4	63.2	-	-





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

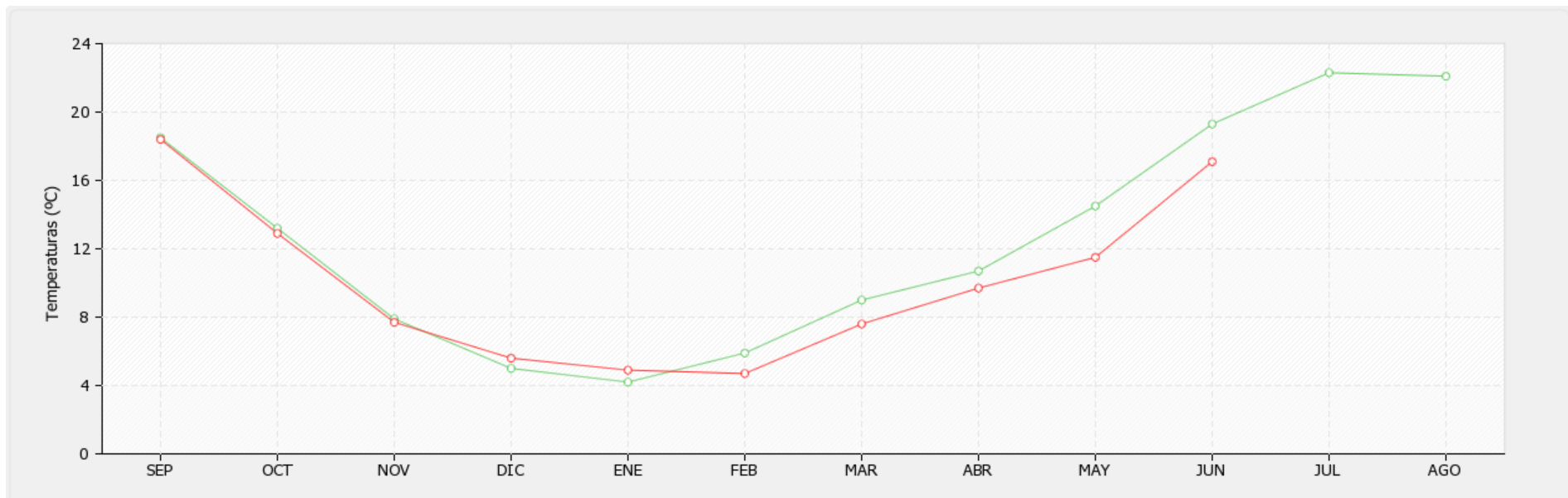
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0	2.8	5.2	0	1.6	0	0	0	0	0	0	1	2.2	7.8	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	19.4	18.9	20.8	25.5	28.3	22.1	16	18.1	19.7	21.9	25	30.8	28.6	29.6	30.5	32.9	19.7	21.3	13.7	23.8	23.9	28.8	23.1	25.6	26.6	25.4	25.3	26.6	29.5	31.5
T. mín	4.6	8.3	5.1	5.6	8.8	13.1	9.9	8.4	10.4	11.7	13.3	12.6	12.6	10.9	11.5	12.6	9.8	9.4	8.7	9	11.8	10	10	6.1	8.1	8.4	9.8	8.3	10.7	12





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

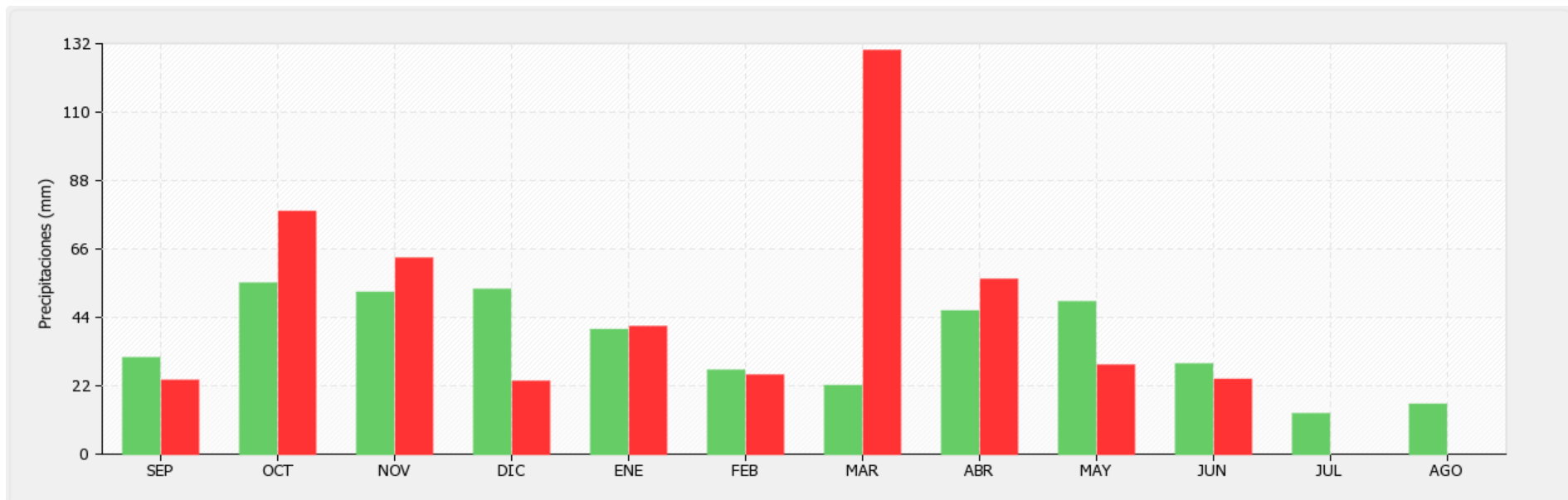
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.5	13.2	7.9	5.0	4.2	5.9	9.0	10.7	14.5	19.3	22.3	22.1
T2012-2013	18.4	12.9	7.7	5.6	4.9	4.7	7.6	9.7	11.5	17.1	-	-





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

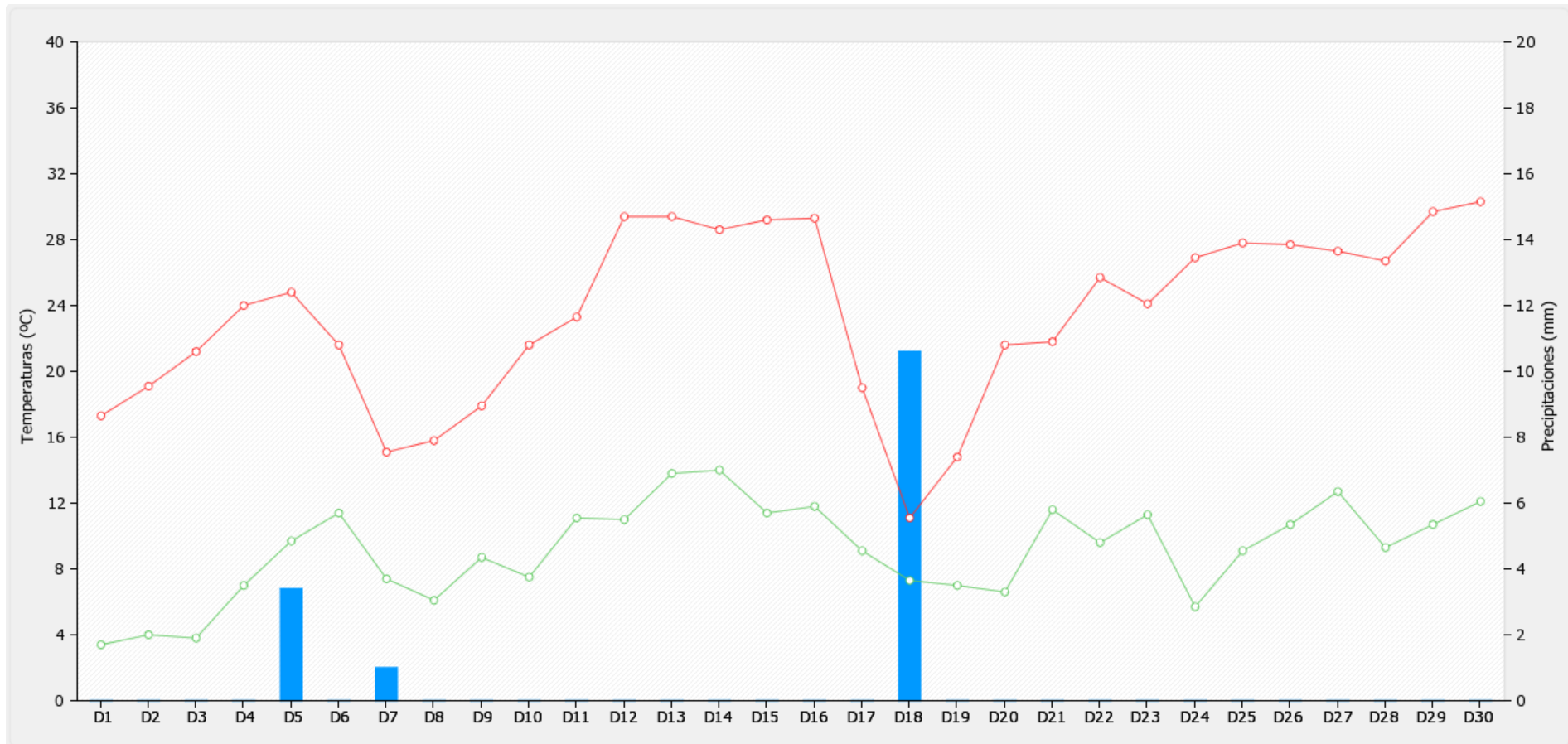
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	31	55	52	53	40	27	22	46	49	29	13	16
P2012-2013	23.7	78	63	23.4	41	25.4	129.8	56.2	28.6	24	-	-





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

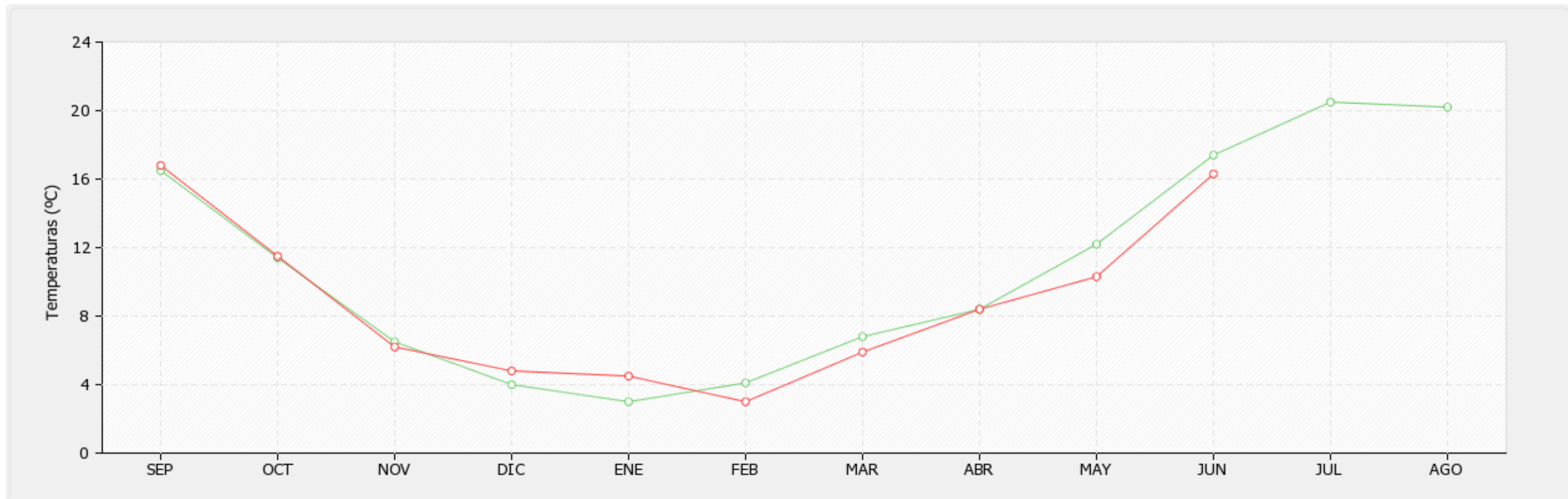
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	3.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	17.3	19.1	21.2	24	24.8	21.6	15.1	15.8	17.9	21.6	23.3	29.4	29.4	28.6	29.2	29.3	19	11.1	14.8	21.6	21.8	25.7	24.1	26.9	27.8	27.7	27.3	26.7	29.7	30.3
T. mín	3.4	4	3.8	7	9.7	11.4	7.4	6.1	8.7	7.5	11.1	11	13.8	14	11.4	11.8	9.1	7.3	7	6.6	11.6	9.6	11.3	5.7	9.1	10.7	12.7	9.3	10.7	12.1





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

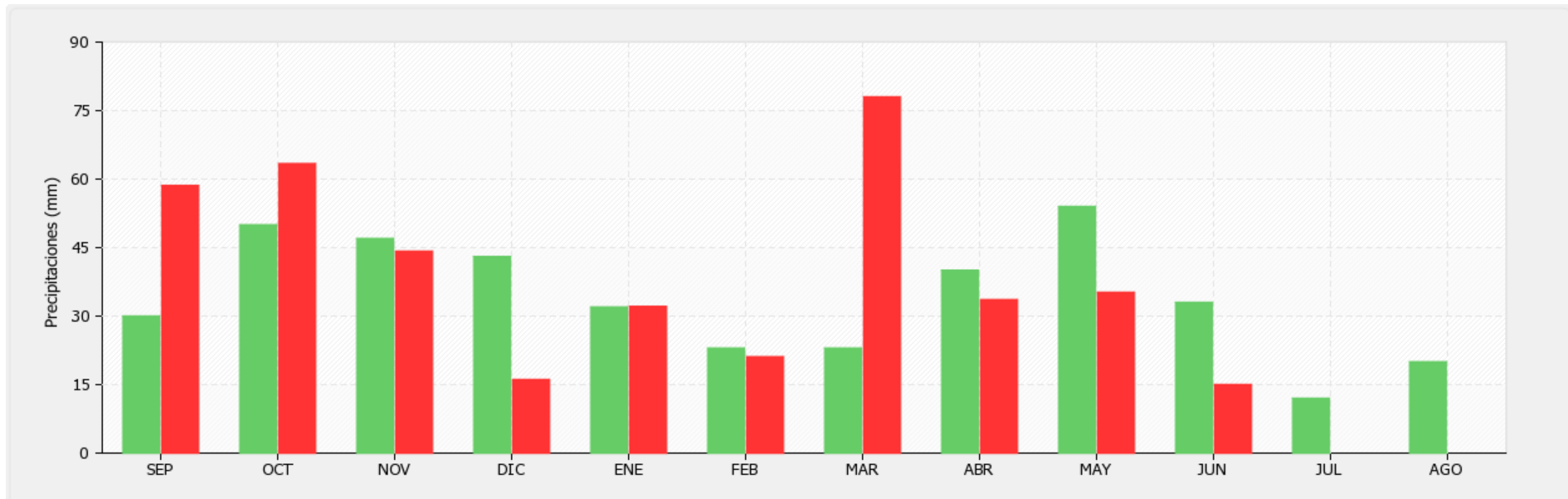
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.4	6.5	4.0	3.0	4.1	6.8	8.4	12.2	17.4	20.5	20.2
T2012-2013	16.8	11.5	6.2	4.8	4.5	3	5.9	8.4	10.3	16.3	-	-





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

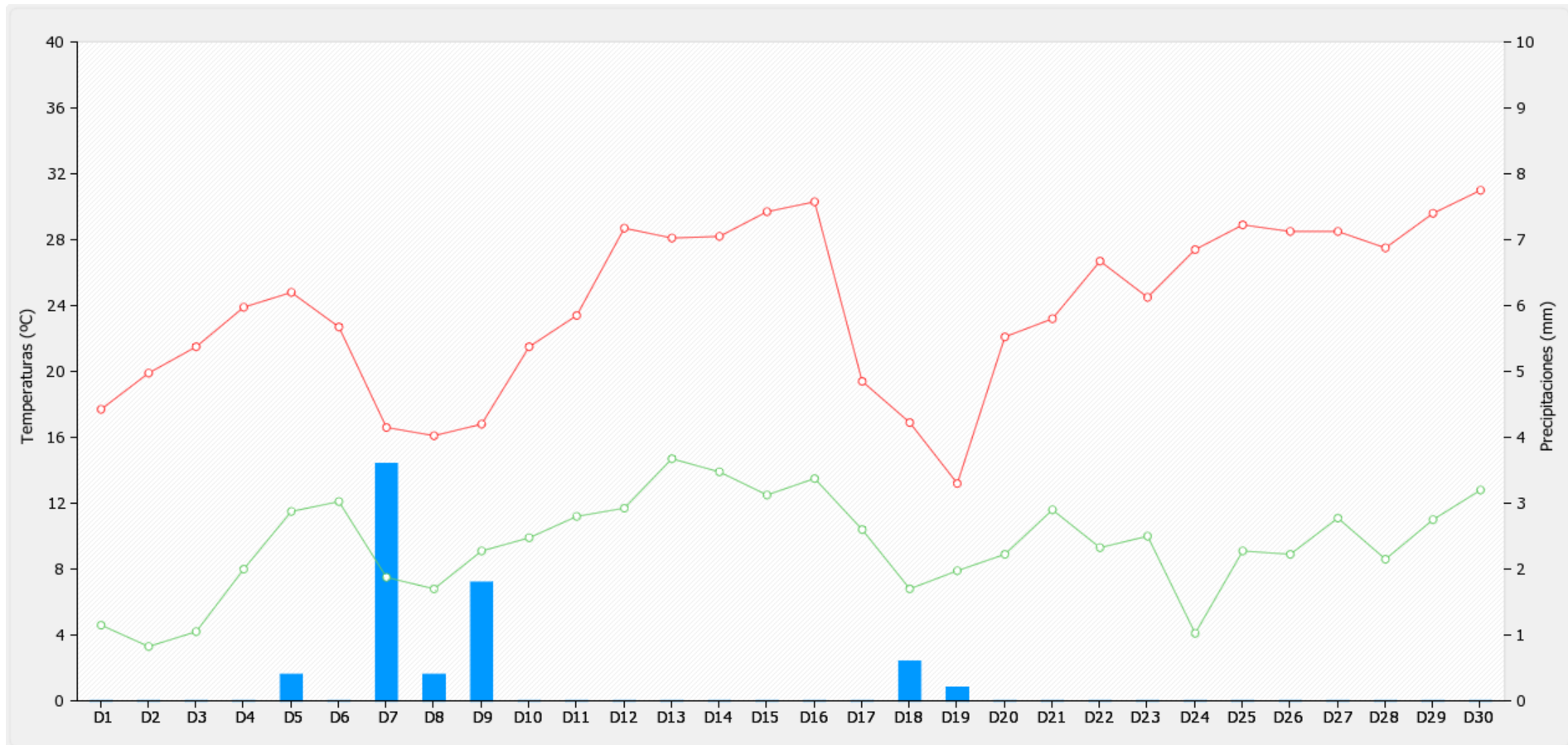
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	30	50	47	43	32	23	23	40	54	33	12	20
P2012-2013	58.6	63.4	44.2	16.1	32.1	21.1	78	33.6	35.2	15	-	-





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

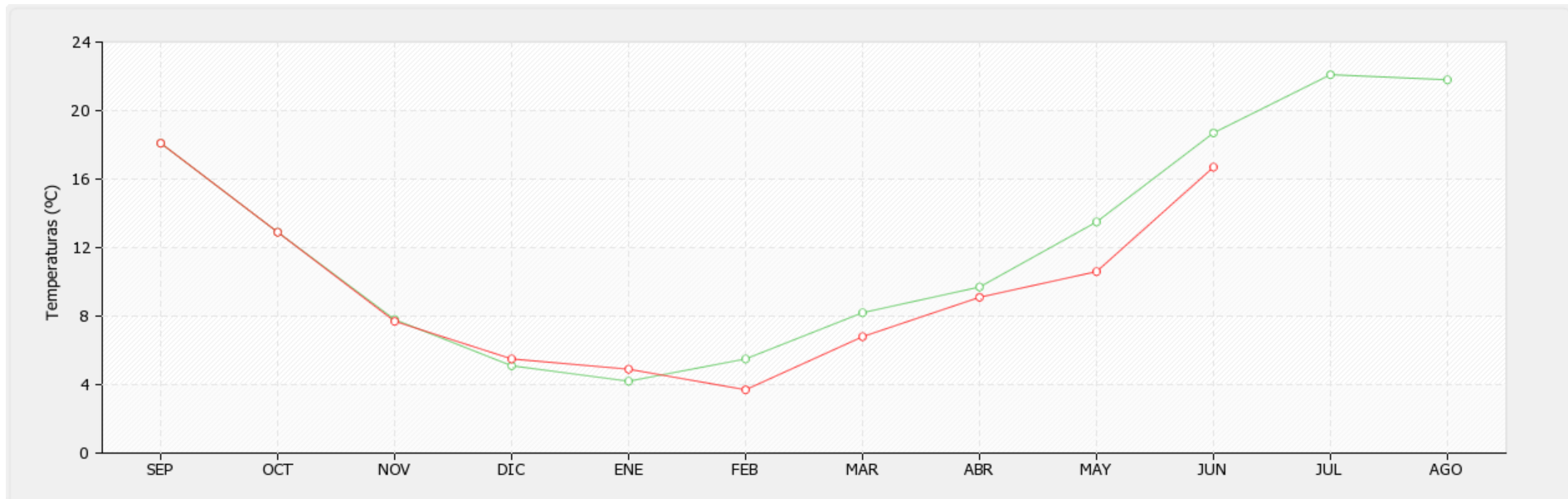
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0.4	0	3.6	0.4	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	17.7	19.9	21.5	23.9	24.8	22.7	16.6	16.1	16.8	21.5	23.4	28.7	28.1	28.2	29.7	30.3	19.4	16.9	13.2	22.1	23.2	26.7	24.5	27.4	28.9	28.5	28.5	27.5	29.6	31
T. mín	4.6	3.3	4.2	8	11.5	12.1	7.5	6.8	9.1	9.9	11.2	11.7	14.7	13.9	12.5	13.5	10.4	6.8	7.9	8.9	11.6	9.3	10	4.1	9.1	8.9	11.1	8.6	11	12.8





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

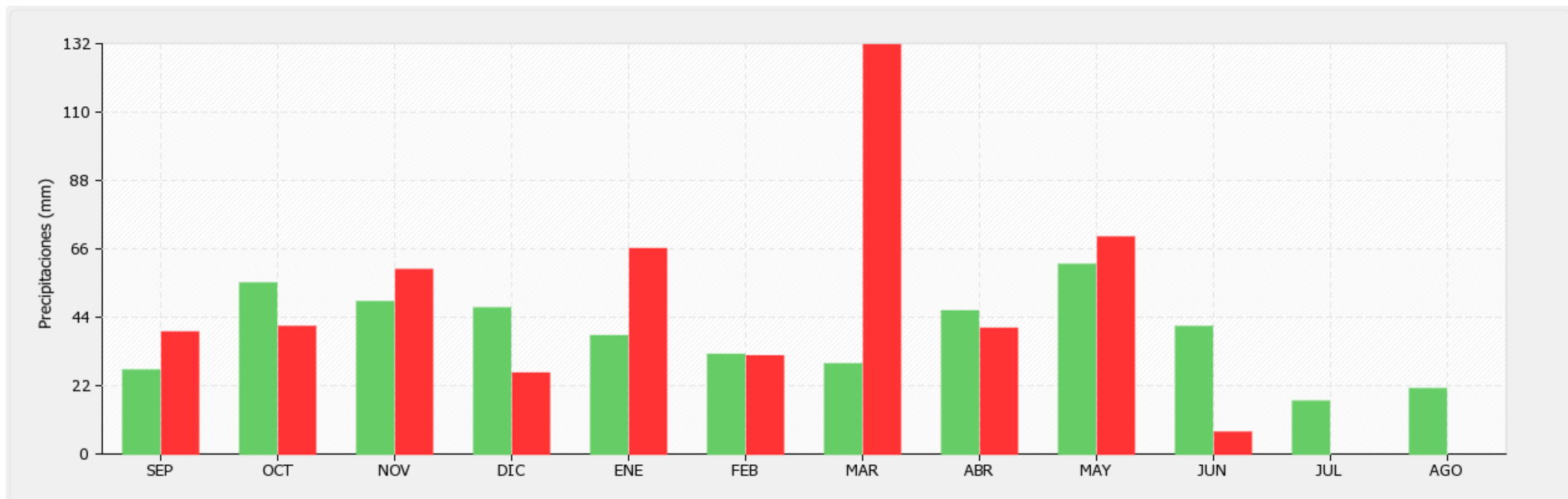
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.1	12.9	7.8	5.1	4.2	5.5	8.2	9.7	13.5	18.7	22.1	21.8
T2012-2013	18.1	12.9	7.7	5.5	4.9	3.7	6.8	9.1	10.6	16.7	-	-





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

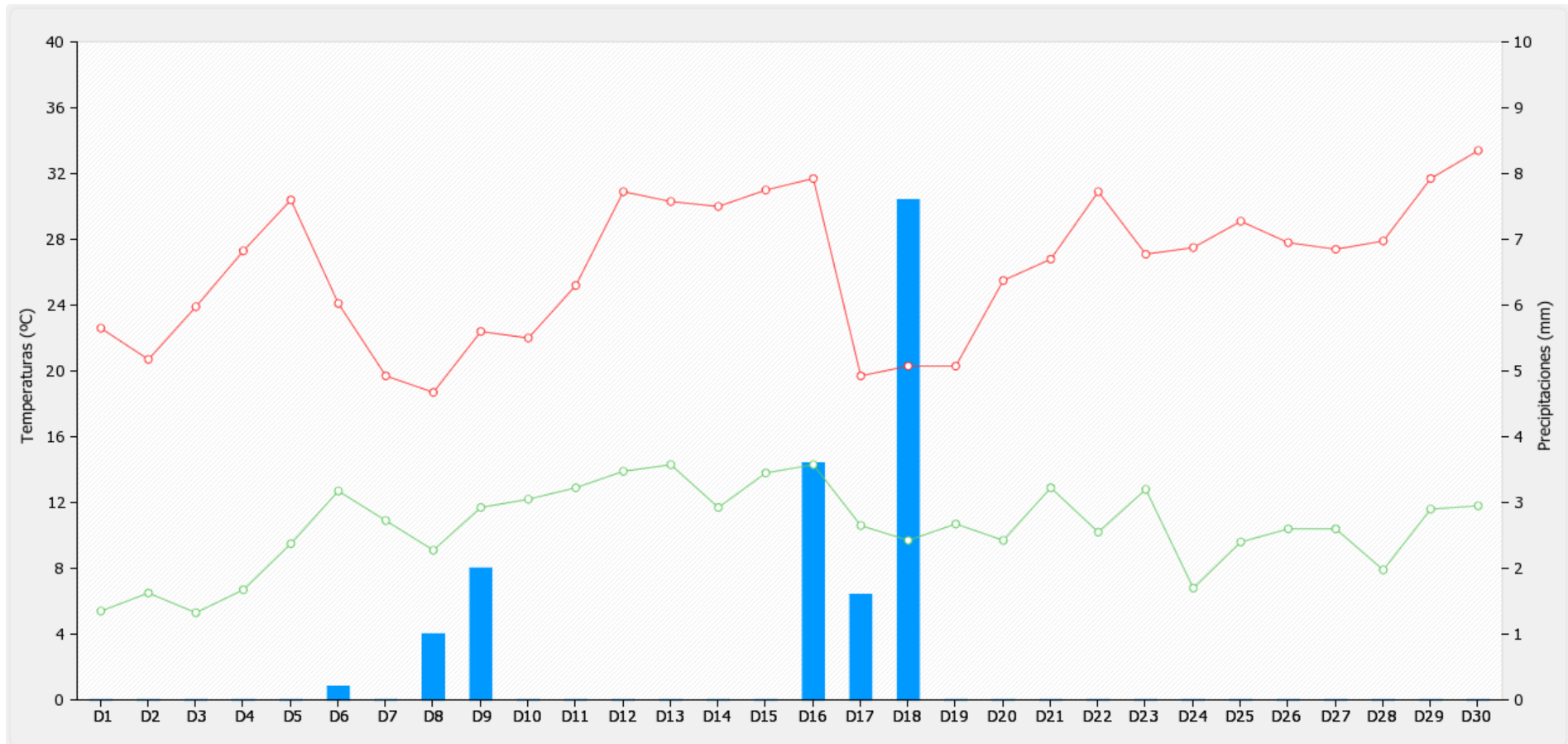
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	27	55	49	47	38	32	29	46	61	41	17	21
P2012-2013	39.2	41	59.3	26	66	31.5	131.6	40.4	69.8	7	-	-





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

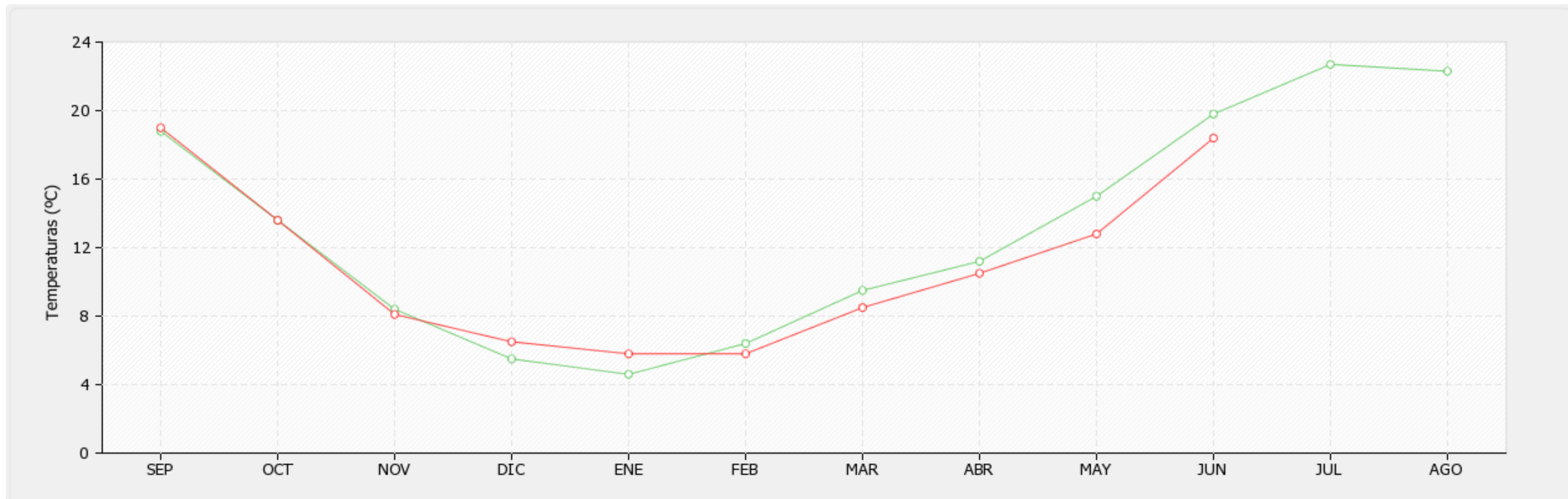
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0	0.2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3.6	1.6	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	22.6	20.7	23.9	27.3	30.4	24.1	19.7	18.7	22.4	22	25.2	30.9	30.3	30	31	31.7	19.7	20.3	20.3	25.5	26.8	30.9	27.1	27.5	29.1	27.8	27.4	27.9	31.7	33.4
T. mín	5.4	6.5	5.3	6.7	9.5	12.7	10.9	9.1	11.7	12.2	12.9	13.9	14.3	11.7	13.8	14.3	10.6	9.7	10.7	9.7	12.9	10.2	12.8	6.8	9.6	10.4	10.4	7.9	11.6	11.8





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

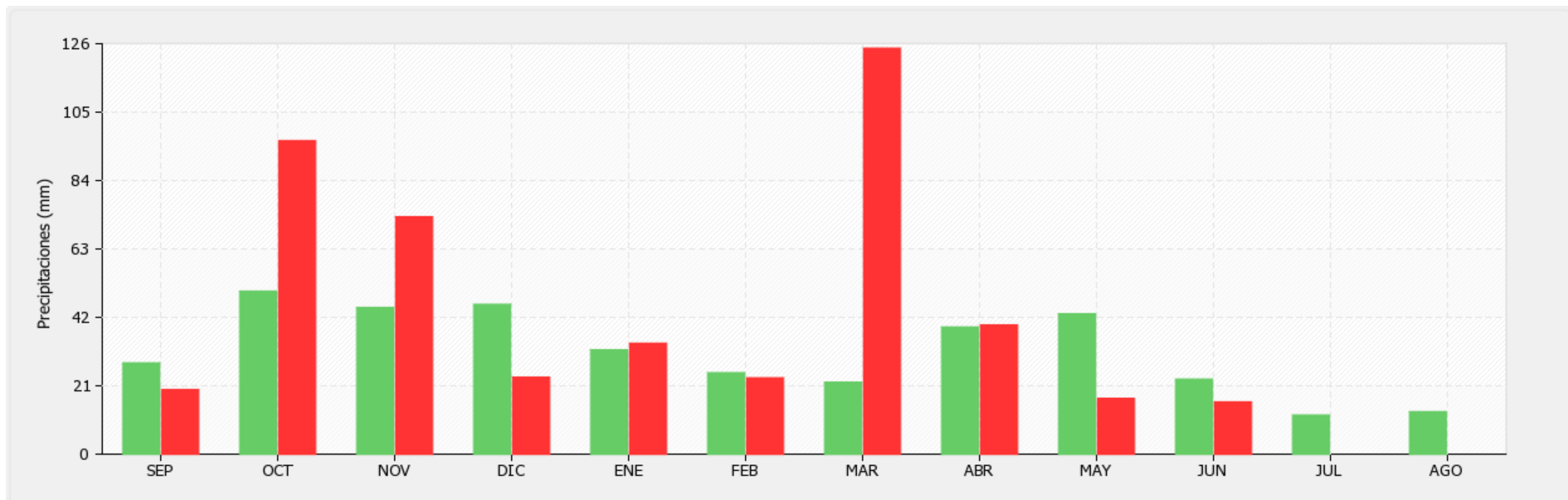
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.8	13.6	8.4	5.5	4.6	6.4	9.5	11.2	15.0	19.8	22.7	22.3
T2012-2013	19	13.6	8.1	6.5	5.8	5.8	8.5	10.5	12.8	18.4	-	-





## 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
P2012-2013	19.8	96.2	72.8	23.6	34	23.4	124.6	39.6	17	16	-	-





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

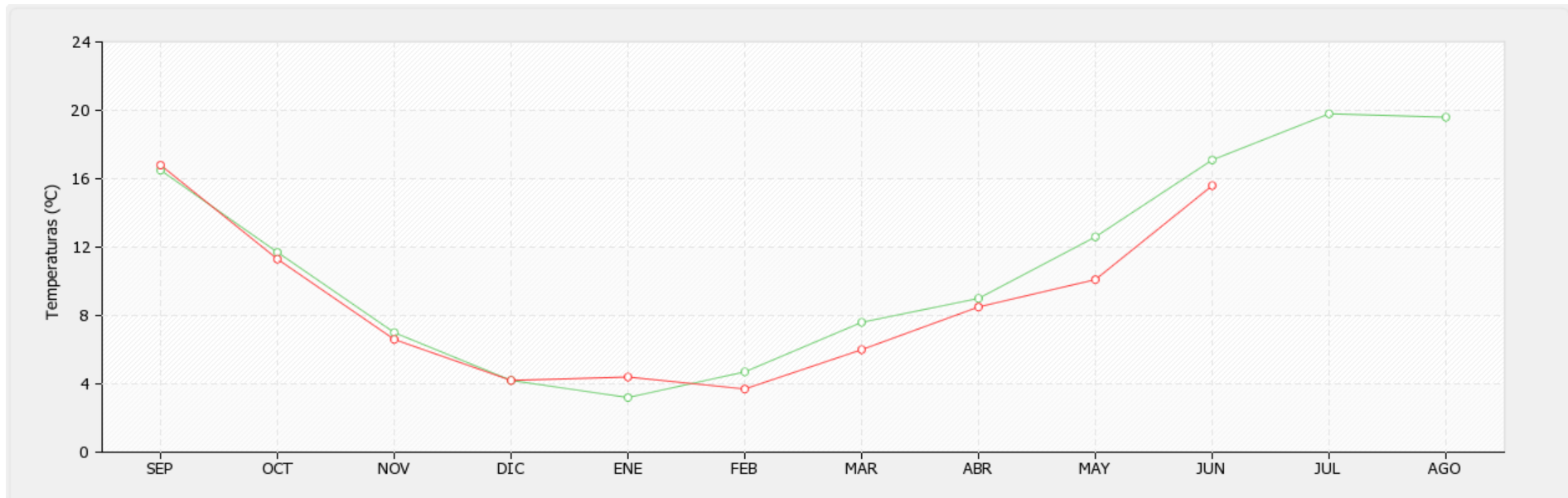
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	0	3.5	12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	19.4	20.8	21.4	23.8	26	21.2	16.4	15.6	20.8	20.2	23.4	29	22.2	26.8	27.6	28.2	17	18.8	15.6	22	22.8	27	23.2	24.4	26.4	24.6	27.2	26.2	28.8	29.8
T. mín	3.8	3.4	3.4	5.6	8.6	11.2	7.6	7.8	9.2	7.4	12.6	10.4	12.2	8.4	9.4	11	8.8	6	8.2	6.4	11.2	7.2	8.4	4	7.2	8.4	6.8	6.6	9	10.4





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

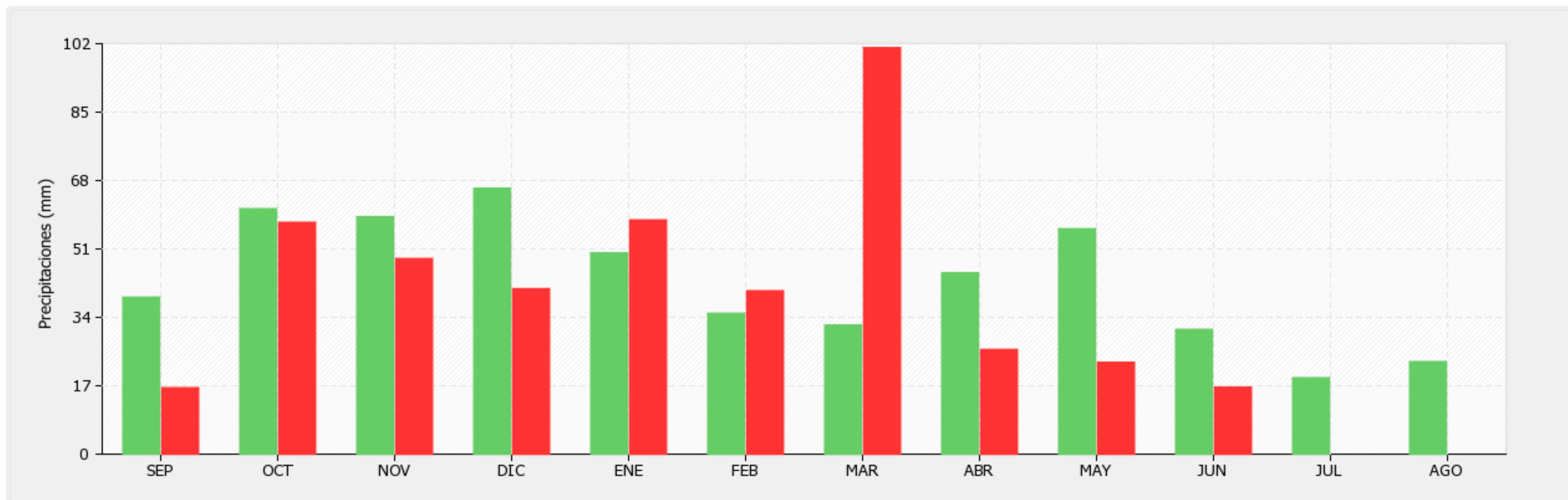
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.7	7.0	4.2	3.2	4.7	7.6	9.0	12.6	17.1	19.8	19.6
T2012-2013	16.8	11.3	6.6	4.2	4.4	3.7	6	8.5	10.1	15.6	-	-





## 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
P2012-2013	16.5	57.6	48.6	41.1	58.2	40.6	101	26	22.8	16.6	-	-





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

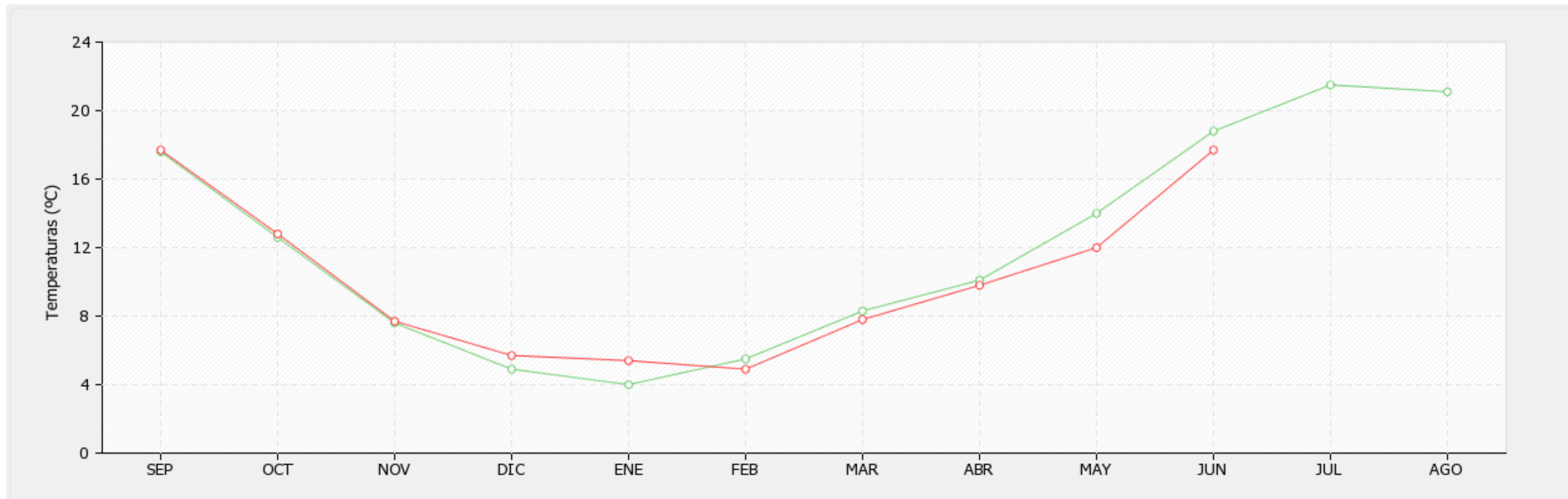
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30
Precip.	0	0	0	0	1.2	0	0	1.9	0.7	0	0	0	0	0	0	0.5	3.5	7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	21.1	21.5	25.1	27.2	28.2	23.9	18	18.4	21.5	23.6	25.8	31.6	29.7	30.1	31	32	20	18.4	21.3	25	25.2	30.1	27.3	28.9	31	29.4	29.4	29.5	31.9	33.8
T. mín	4.8	5.9	6	4.5	8.4	9.8	7.8	5.9	10.5	11.2	11.5	11.5	11.7	11.3	9.5	10.1	10.8	8.8	9.5	7.7	10.7	9.4	12.3	6.9	8.7	9.3	9.3	6.8	11.1	10.5





## 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
T2012-2013	17.7	12.8	7.7	5.7	5.4	4.9	7.8	9.8	12	17.7	-	-





## 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
P2012-2013	29	103	50.3	12.1	41.6	25.5	97.6	39.6	31.3	15.2	-	-

