



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



DELEGACIÓN TERRITORIAL  
EN CASTILLA Y LEÓN

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

**FEBRERO 2012**

El mes comenzó con una borrasca mediterránea, que originó flujo de componente norte sobre el nordeste de la Comunidad. Un frente frío con desplazamiento norte-sur originó precipitaciones débiles, con nevadas débiles localmente moderadas en el nordeste, y descenso significativo de las temperaturas, sobre todo las mínimas. En los días siguientes, el flujo del nordeste se intensificó, con vientos localmente fuertes, llegando a alcanzar intensidades muy fuertes a sotavento del Sistema Central, persistiendo las nevadas débiles en el nordeste, y bajando aún más las temperaturas mínimas, alcanzándose  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  en algunas zonas de montaña. El día 5, un anticiclón al oeste peninsular unido a la baja mediterránea, originan un intenso flujo del norte, penetrando una masa polar que dio lugar a precipitaciones intensas en el norte montañoso, así como vientos fuertes, localmente muy fuertes en zonas de montaña. Las nevadas fueron copiosas en el norte montañoso, así como en el este y ne de la región, alcanzando un espesor de 18 cm. en Burgos capital y 7 cm. en Soria capital. Durante los días 6 y 7 continuaron las precipitaciones intensas en el norte montañoso, así como los vientos fuertes en la región y las temperaturas mínimas bajas. El día 8 las precipitaciones sólo afectaron al ne y a las proximidades del Sistema Central, en forma de nieve pero con intensidad débil. Gradualmente las precipitaciones disminuyen, afectando de forma muy débil al ne, en forma de nieve, aunque aumenta el flujo del nordeste, pasando los vientos a ser moderados a fuertes y bajando las temperaturas mínimas, alcanzando de nuevo los  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  en zonas de montaña el día 12. A partir del día 13, se intensifica de nuevo la circulación del norte a todos los niveles, volviendo las nevadas débiles al norte y nordeste y los vientos moderados a fuertes. Este episodio se va debilitando gradualmente, de forma que a partir del día 17 cesan prácticamente las precipitaciones, los cielos se despejan y el viento disminuye notablemente, aunque las temperaturas mínimas aún permanecen bajas. De forma muy transitoria el día 19 se produce alguna precipitación en el norte montañoso, dando paso a un periodo anticiclónico de gran estabilidad, ausencia de precipitaciones y cielos despejados o poco nubosos, aunque las temperaturas mínimas permanecieron aún muy bajas hasta el día 24, finalizando el mes con cielos despejados y temperaturas agradables.

En resumen la tónica general del mes ha sido la alternancia de tiempo anticiclónico, interrumpido por la entrada de borrascas frías del este y algún frente rozando el norte de la Comunidad, que ha dado lugar a que las precipitaciones, generalmente en forma de nieve, se centren en el norte montañoso y este, y apenas se registren precipitaciones en el resto.

Las precipitaciones han sido muy escasas no ha superando los 5 l/m<sup>2</sup> en casi la totalidad de la provincia de Valladolid. Zamora Salamanca y gran parte de la de Ávila. Sin embargo en el norte montañoso se han superado los 100 l/m<sup>2</sup>. En Ponferrada es el valor más bajo desde que existen observaciones (1951), en el de León iguala al del año 1952 y en Valladolid no se registraba tan poca precipitación tan solo 0.2 l/m<sup>2</sup> desde el año 1894.

Excepto en las zonas montañosas del norte y la provincia de Burgos las precipitaciones no han superado el 25 % de lo esperado para esta época del año.

En resumen entre las capitales de provincia ha sido **MUY SECO** (teniendo en cuenta el periodo de referencia 1981-2010, ha sido **EXTREMADAMENTE SECO**, en el extremo oeste y parte de la provincia de Valladolid, solamente se han alcanzado valores superiores a los normales en las montañas del norte.

Día 1 hubo precipitaciones débiles de nieve por encima de 1000m-1200m, se recogieron 4 l/m<sup>2</sup> en Ávila, 3.4 l/m<sup>2</sup> en Zamora y 2 l/m<sup>2</sup> en Burgos (Villafría) continúan el día 2 y el 3 sobre todo en el norte y extremo nordeste 2.7 l/m<sup>2</sup> en Burgos (Villafría) en forma de nieve. El día 5 se producen nevadas moderadas a fuertes sobre todo en las zonas montañosas y este, entre las cantidades recogidas destacar 86 l/m<sup>2</sup> en Soto de Valdeón (León), 57 l/m<sup>2</sup> en Riaño (León), 42 l/m<sup>2</sup> en Miñera de Luna (León), 20.0 l/m<sup>2</sup> en Burgos (Villafría), 14 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada y 6.2 l/m<sup>2</sup> en Soria. El día 6 continúan las precipitaciones sobre todo en el norte y nordeste subiendo la cota de nieve 1300-1400 m. Entre las cantidades recogidas destacan 95 l/m<sup>2</sup> en San Isidro (León), 40 l/m<sup>2</sup> en Riaño y 15 l/m<sup>2</sup> en Cerera de Pisuerga. El día 7 baja la cota de nieve a 300 m en el este y 600 m en el oeste, se recogieron 19 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada, 16 l/m<sup>2</sup> en el Puerto de San Isidro (León), 6 l/m<sup>2</sup> en Riaño (León) y Briviesca (Burgos). El día 8 las precipitaciones son más débiles y en zonas de montaña. Se mantienen las nevadas hasta el día 17 de manera débil en las zonas de montaña. Desde este día hasta el final de mes el predominio es de cielos despejados o poco nubosos con algún frente rozado el norte.

Teniendo en cuenta la precipitación acumulada desde el mes de septiembre (año agrícola), las precipitaciones son **INFERIORES A LO NORMAL**, en el conjunto de toda la Comunidad si exceptuamos el extremo nordeste de la provincia de Burgos y el suroeste de Ávila y Salamanca.

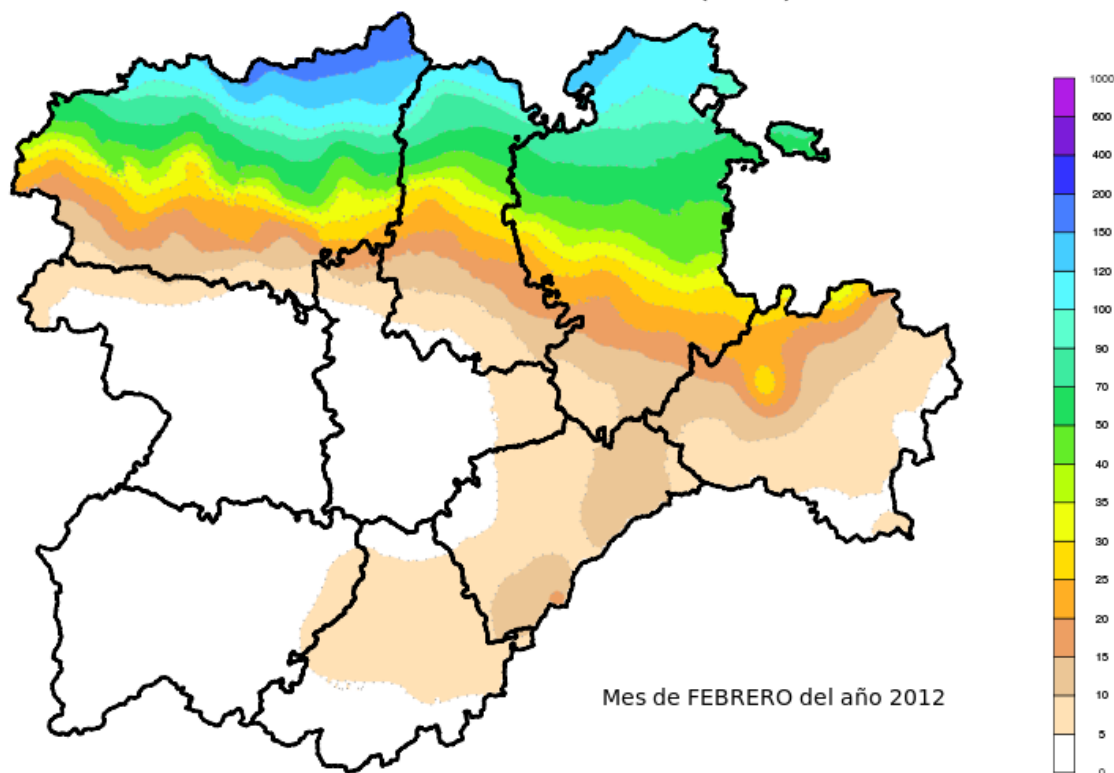
Las temperaturas medias se situaron entre los 2 °C y 4 °C, excepto en el tercio este donde fueron en general inferiores a los 2 °C. La anomalía térmica fue unos 2 °C por debajo a lo esperado para esta época del año, e incluso en las provincias del sur sobre todo en Segovia fueron menos de 3 °C inferiores a la media histórica. El carácter del mes (teniendo en cuenta el periodo de referencia 1981-2000) se puede calificar de **MUY FRIO**.

Debido a las situaciones de bajas frías del este las máximas se han situado en valores ligeramente inferiores a lo normal, excepto en el extremo nordeste donde han sido muy inferiores. No ha sido la media de las temperaturas mínimas que han sido entre **MUY INFERIORES** y **EXTREMADAMENTE INFERIORES** a lo normal. Entre los valores de los observatorios principales han sido **EXTREMADAMENTE INFERIOR** en Ávila, León, Soria (igualan a los valores registrados en el 2005), Ponferrada (valor más bajo registrado desde 1951), Salamanca (Valor más bajo registrado desde 1944), Segovia (Valor más bajo de los registrados desde 1941) y Zamora (valor más bajo desde 1934) y **MUY INFERIOR A LO NORMAL** en Burgos y Valladolid.

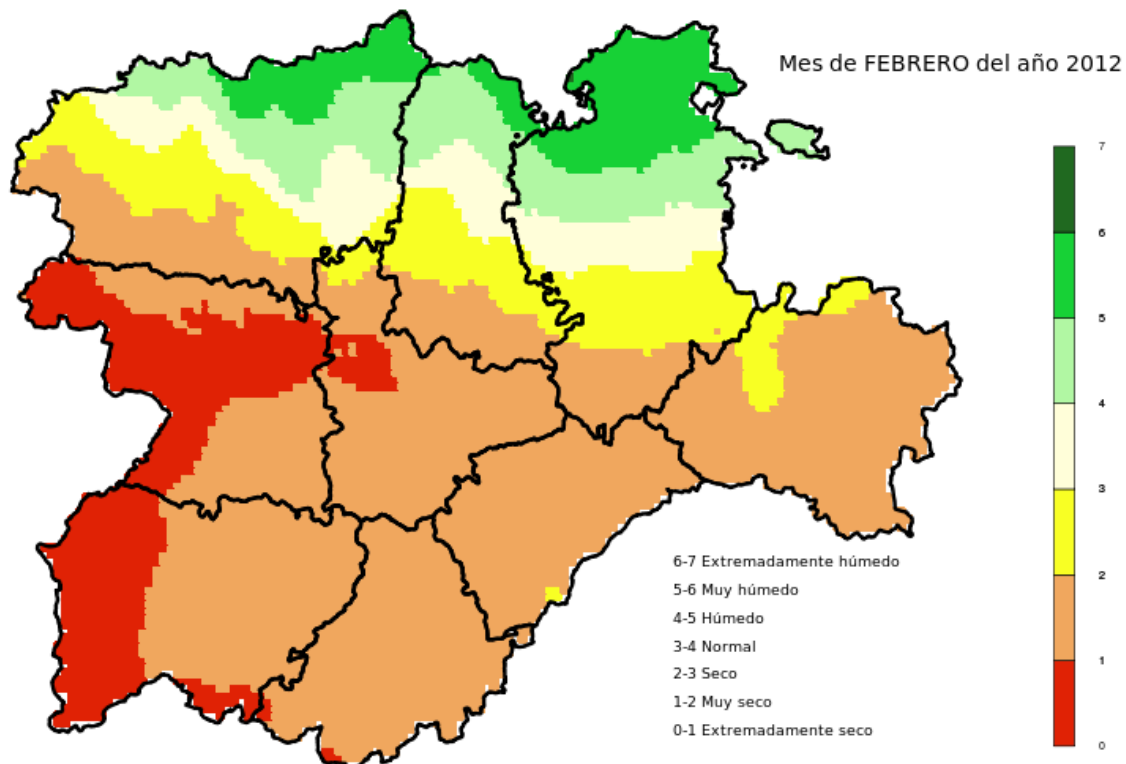
Aunque el mes comenzó con temperaturas medias ligeramente superiores a 0 °C, los días siguientes hasta el día 14 se situaron por debajo de 0 °C excepto el 5,6 y 7. Luego ascendieron poco a poco hasta el final de mes, debido al ascenso de las temperaturas máximas, alcanzando temperaturas los últimos días cercanas a lo 10 °C.

Sin embargo las heladas fueron generalizadas hasta el día 25. Hubo 9 días en que la media de las temperatura mínimas se situó por debajo de los -5 °C. El día 4 las temperaturas mínimas en las zonas llanas estuvieron cerca de los -10 °C, bajando hasta los -15 °C en las de montaña. Entre los días 11 y 14 las mínimas vuelven a los -8 °C en zonas llanas, ascienden ligeramente los días siguientes con valores cercanos a los a los -3 °C, para volver a descender los días 21 y 22 a otra vez a los -5 °C. Los últimos días del mes las heladas son débiles y aisladas.

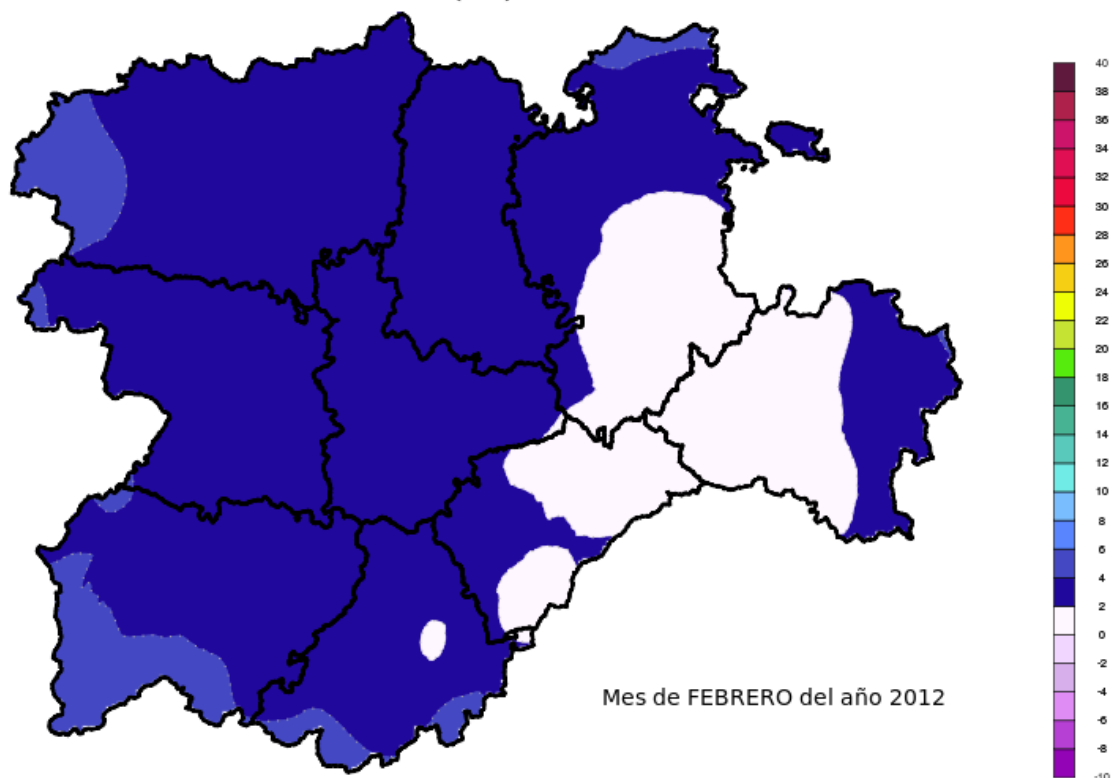
### PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m2)



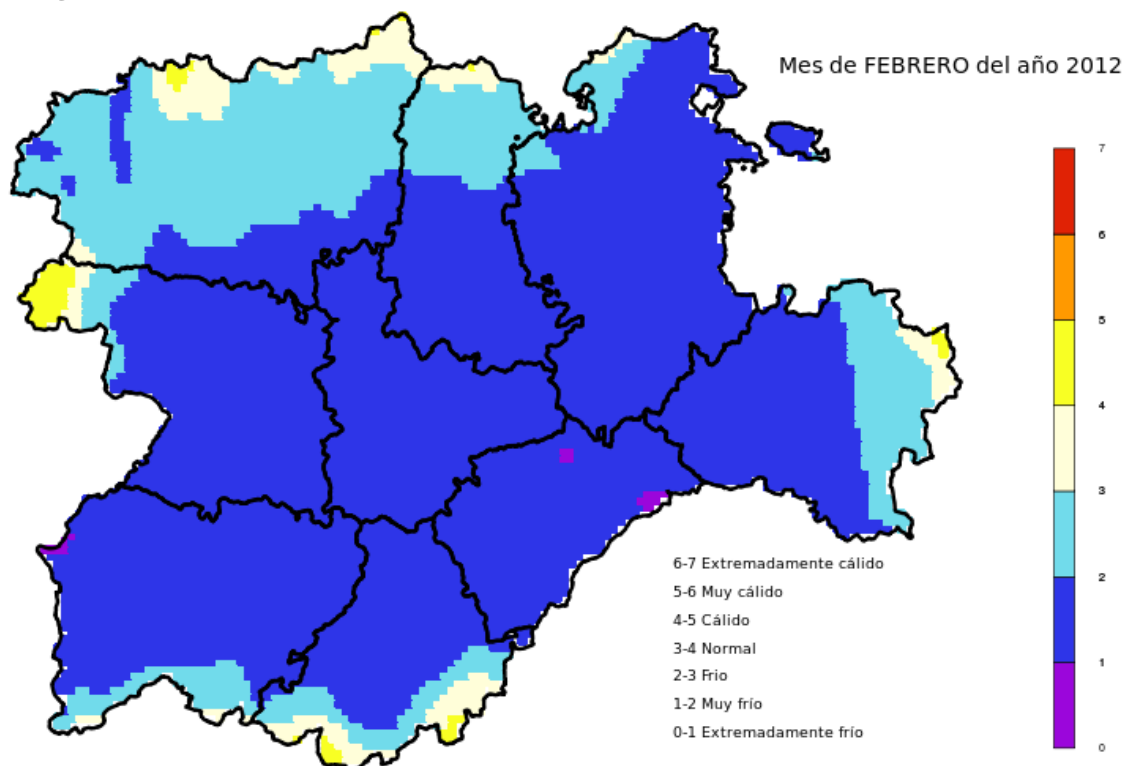
### QUINTILES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL



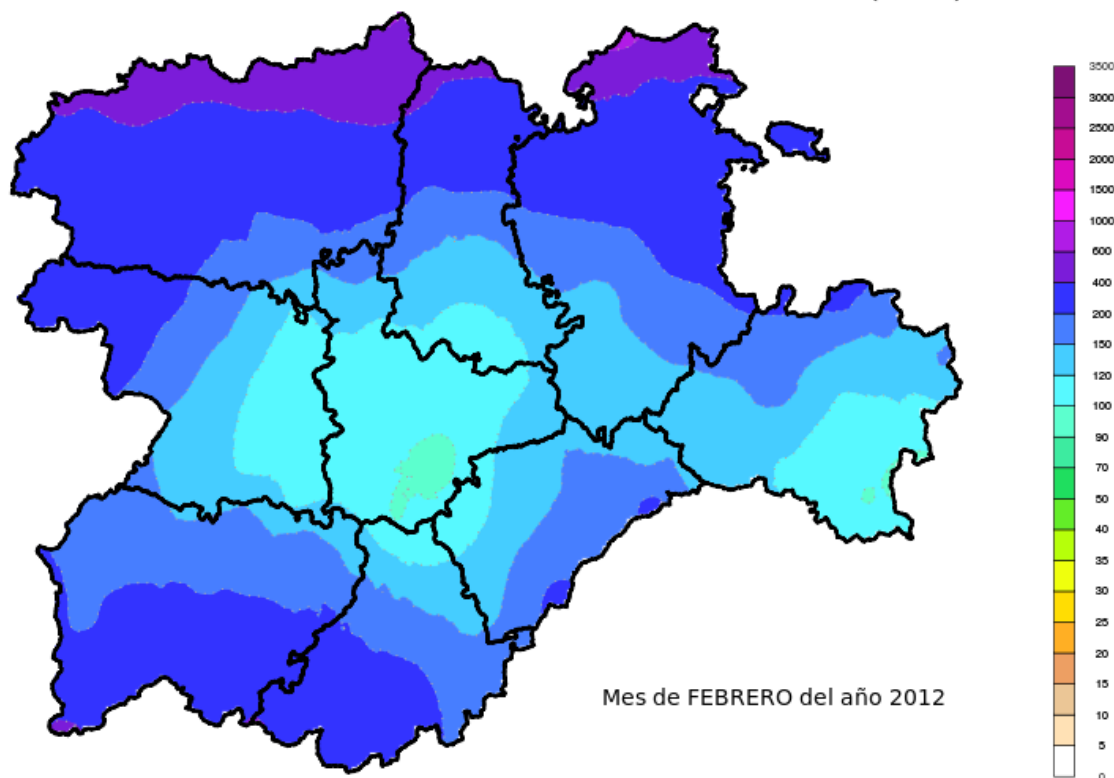
### TEMPERATURAS MEDIAS (°C)



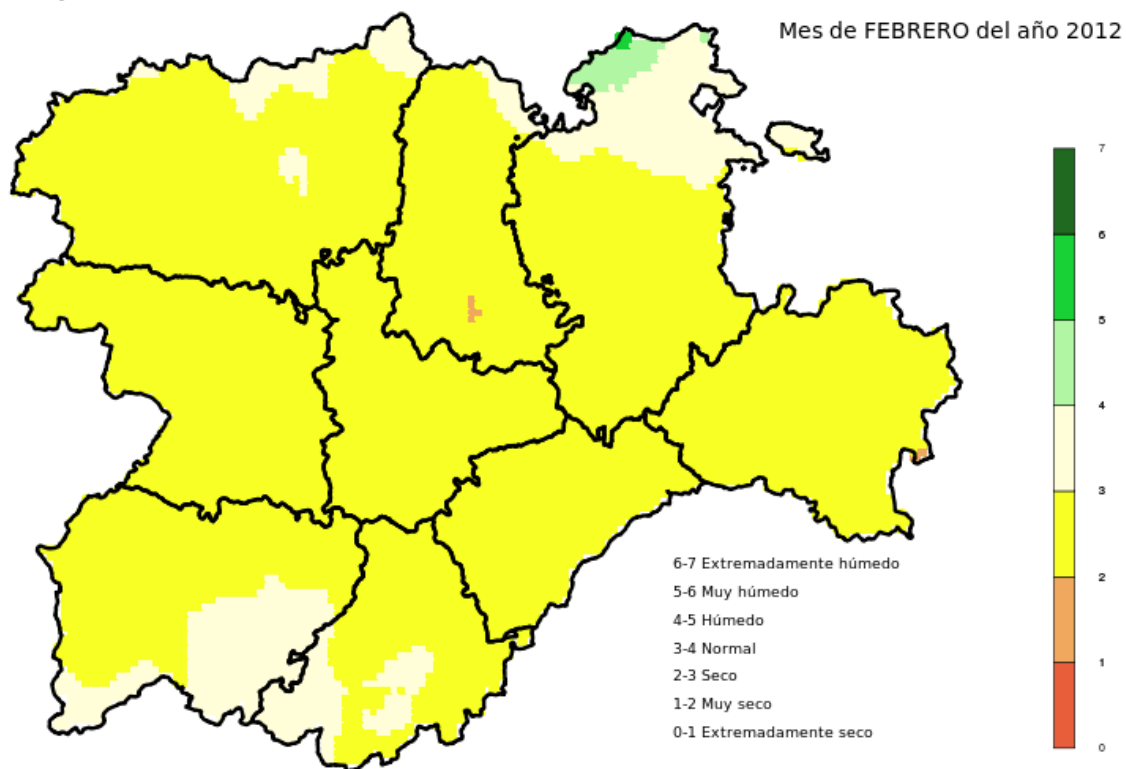
### QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



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



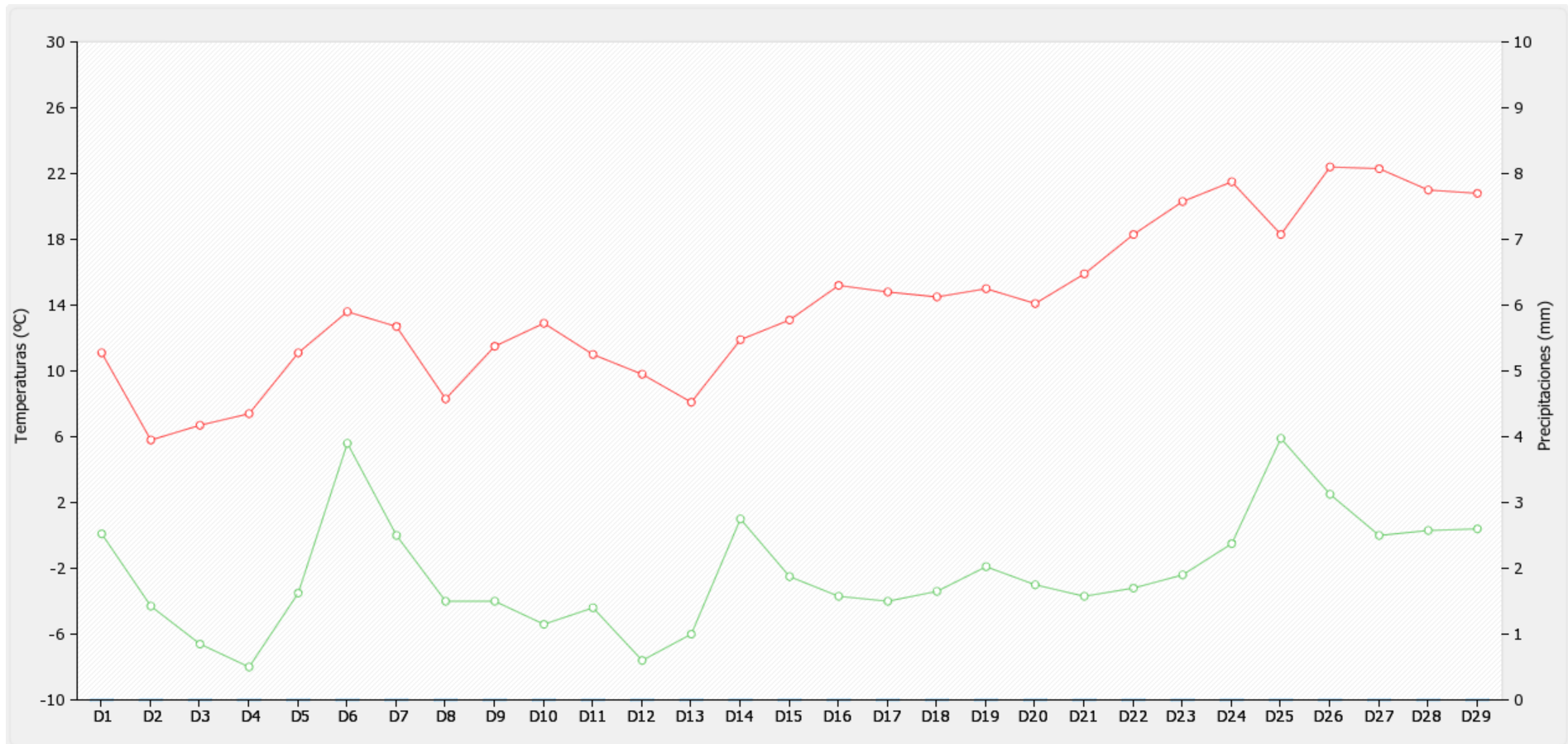
### QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

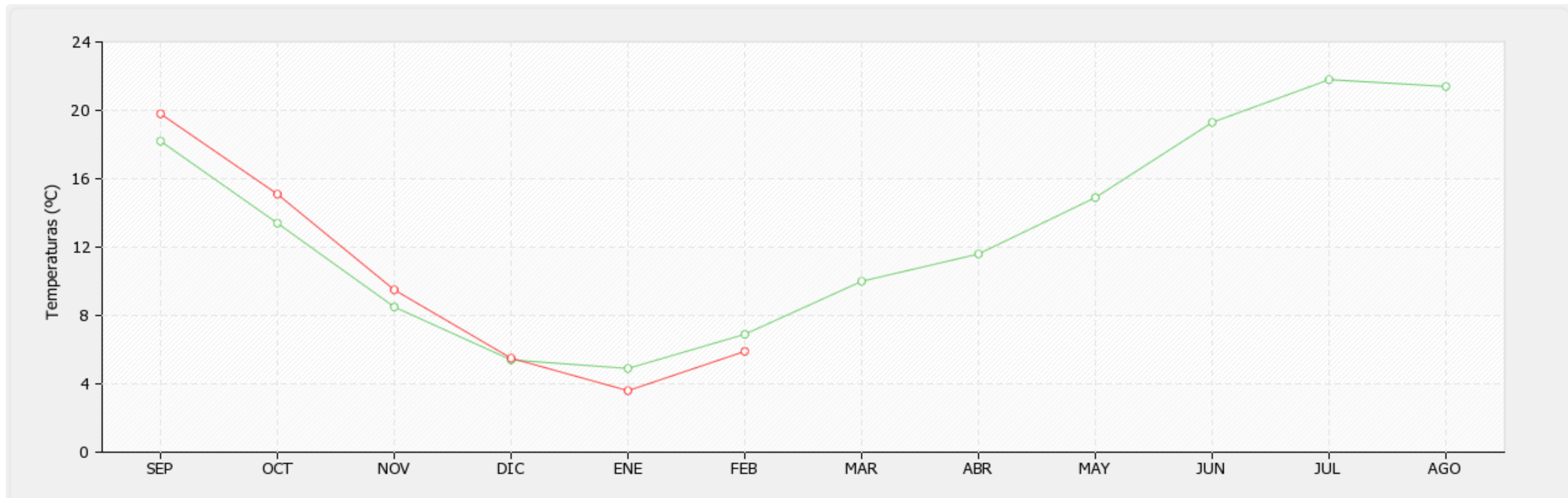
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	11.1	5.8	6.7	7.4	11.1	13.6	12.7	8.3	11.5	12.9	11	9.8	8.1	11.9	13.1	15.2	14.8	14.5	15	14.1	15.9	18.3	20.3	21.5	18.3	22.4	22.3	21	20.8
T. mín	0.1	-4.3	-6.6	-8	-3.5	5.6	0	-4	-4	-5.4	-4.4	-7.6	-6	1	-2.5	-3.7	-4	-3.4	-1.9	-3	-3.7	-3.2	-2.4	-0.5	5.9	2.5	0	0.3	0.4





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

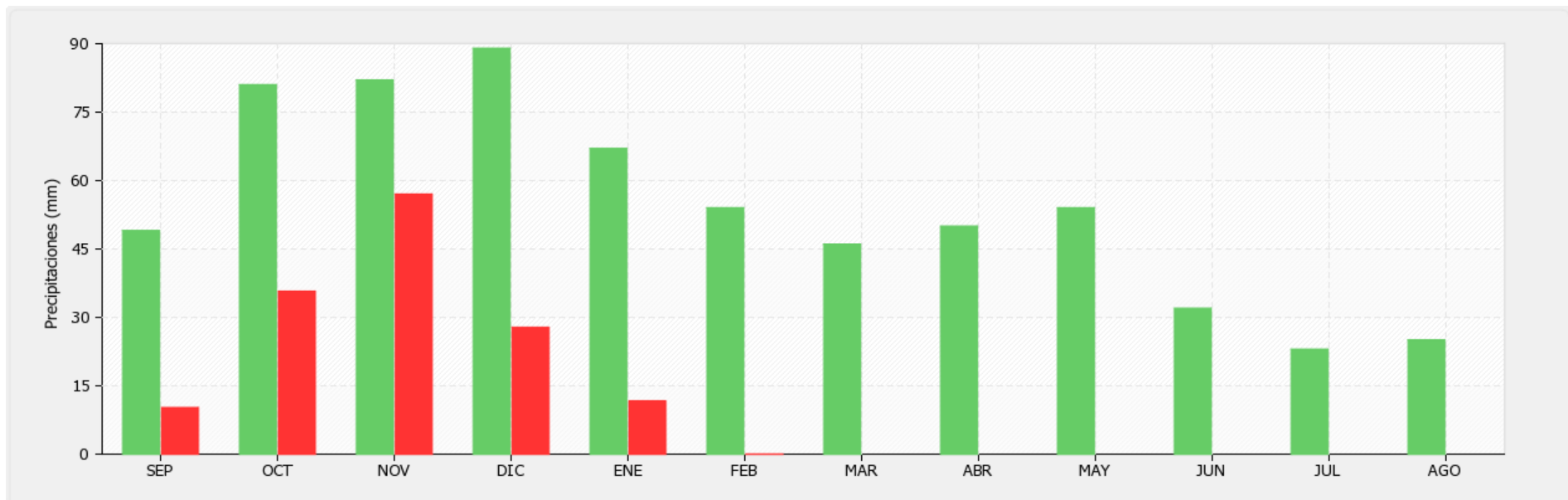
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.2	13.4	8.5	5.4	4.9	6.9	10.0	11.6	14.9	19.3	21.8	21.4
T2011-2012	19.8	15.1	9.5	5.5	3.6	5.9	-	-	-	-	-	-





## 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
P2011-2012	10.2	35.7	57	27.8	11.6	0	-	-	-	-	-	-





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

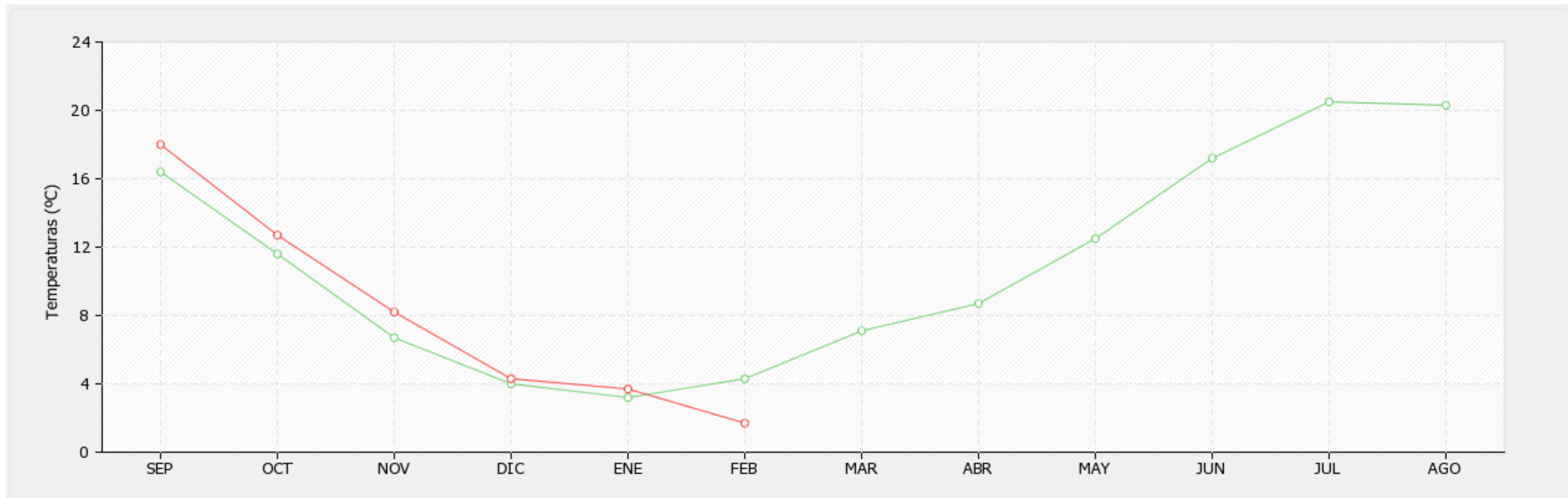
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. máx	4	-1.3	-2.9	-1.1	2.9	4.9	1.1	-0.3	6.9	1.5	-0.4	-1.2	3.2	2.7	6.5	3.9	10.4	11.2	9.3	6.5	7.7	13	16.3	17.1	17.5	13.7	16.9	17.4	18.7
T. mín	-4	-6.7	-7.5	-7.8	-3.4	-0.9	-6.1	-6.7	-8.4	-4.8	-8.1	-7.2	-6.5	-0.7	-1.5	0	-2.9	-5.9	-3.7	-2.7	-3	-8.5	-0.6	-3.1	-0.6	5.5	4.8	-1.4	-1.4





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

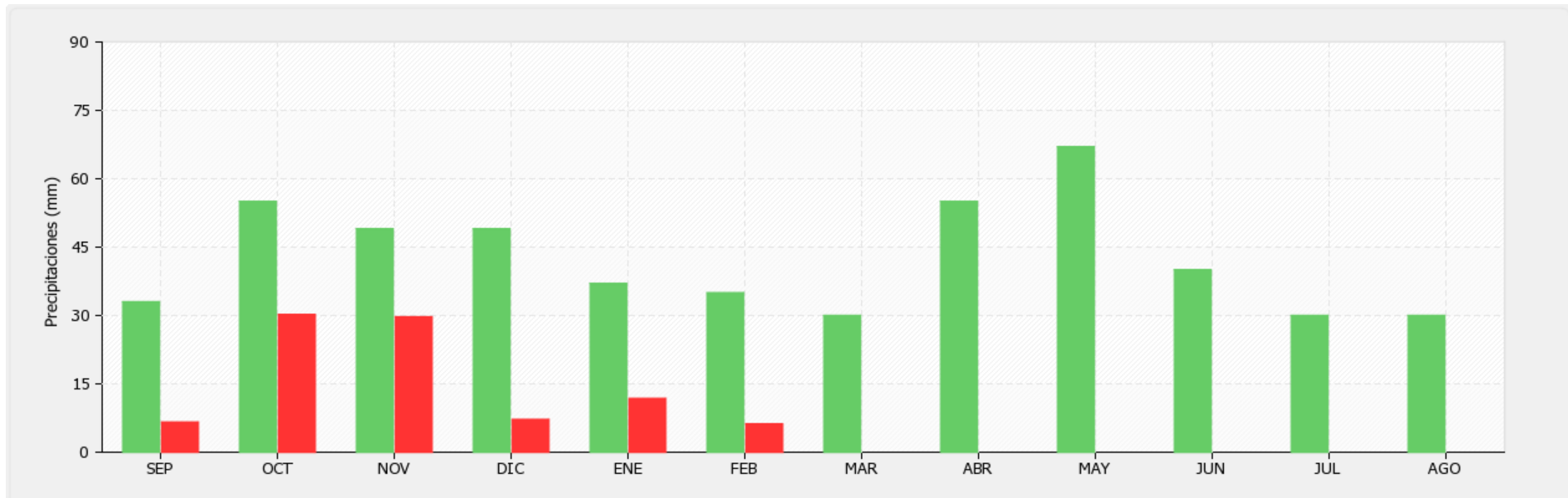
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.4	11.6	6.7	4.0	3.2	4.3	7.1	8.7	12.5	17.2	20.5	20.3
T2011-2012	18	12.7	8.2	4.3	3.7	1.7	-	-	-	-	-	-





## 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
P2011-2012	6.6	30.2	29.7	7.2	11.8	6.2	-	-	-	-	-	-





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

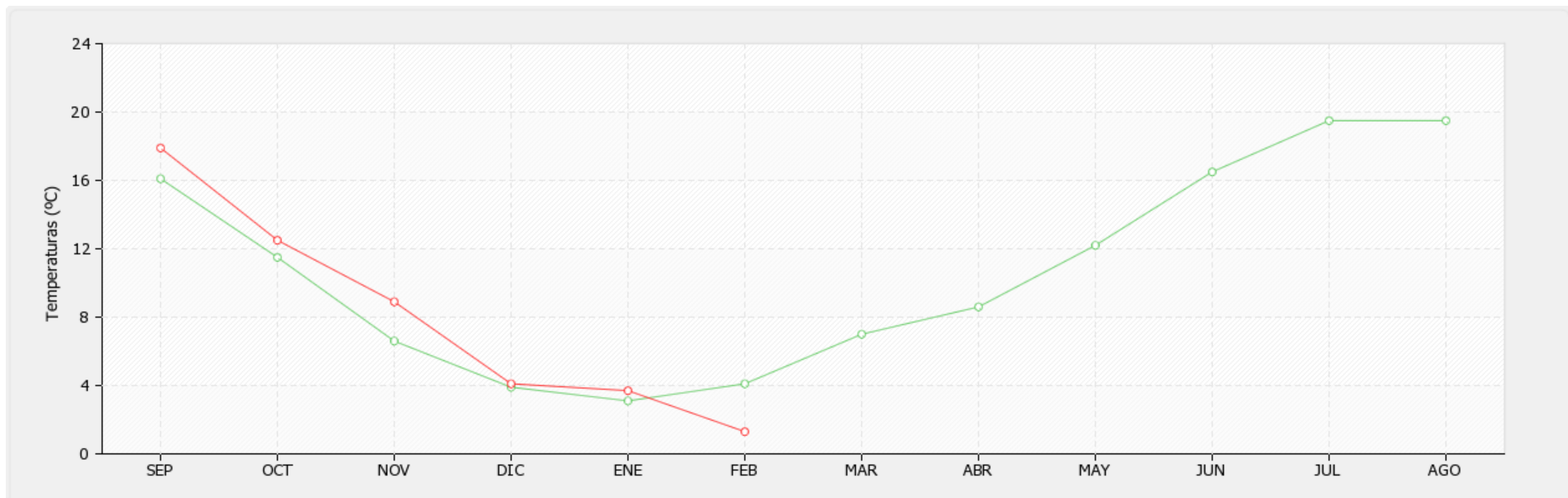
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	1.7	3	0.2	0.2	19.4	4.9	2.2	0.1	0	0	0	0	1.8	1.9	0.4	1.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	4	-1.4	-1.5	0	3	4.4	0.8	-2.2	-1.6	1.9	-1	-1	1.1	3.4	4.2	4.2	4.9	9.5	7.8	5.3	8.8	11.3	13.7	13.7	16	12.5	13.6	16.6	17.7
T. mín	-1.4	-5	-5.5	-5.2	-3.4	-0.2	-5	-4.2	-4	-7.4	-10	-5.3	-4.6	-0.5	-1.6	0.8	-1.3	-5	-1.6	-4.6	-5.1	-6.4	-2.9	-0.8	-2.5	2.8	1.8	-1.5	-3.4





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

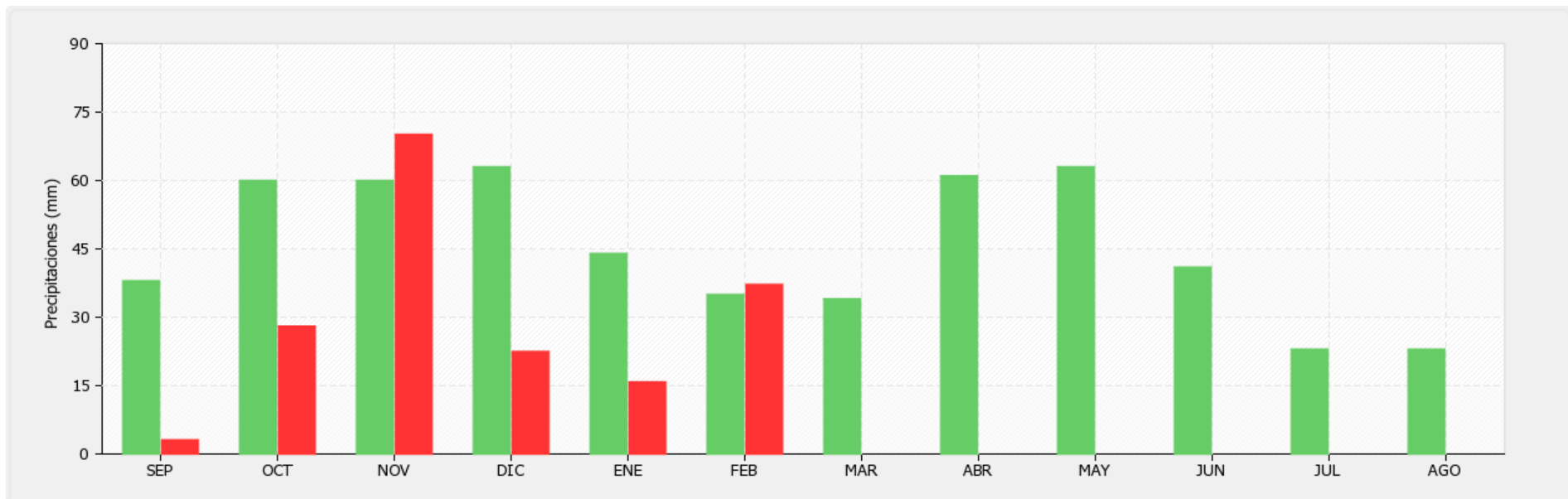
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.1	11.5	6.6	3.9	3.1	4.1	7.0	8.6	12.2	16.5	19.5	19.5
T2011-2012	17.9	12.5	8.9	4.1	3.7	1.3	-	-	-	-	-	-





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

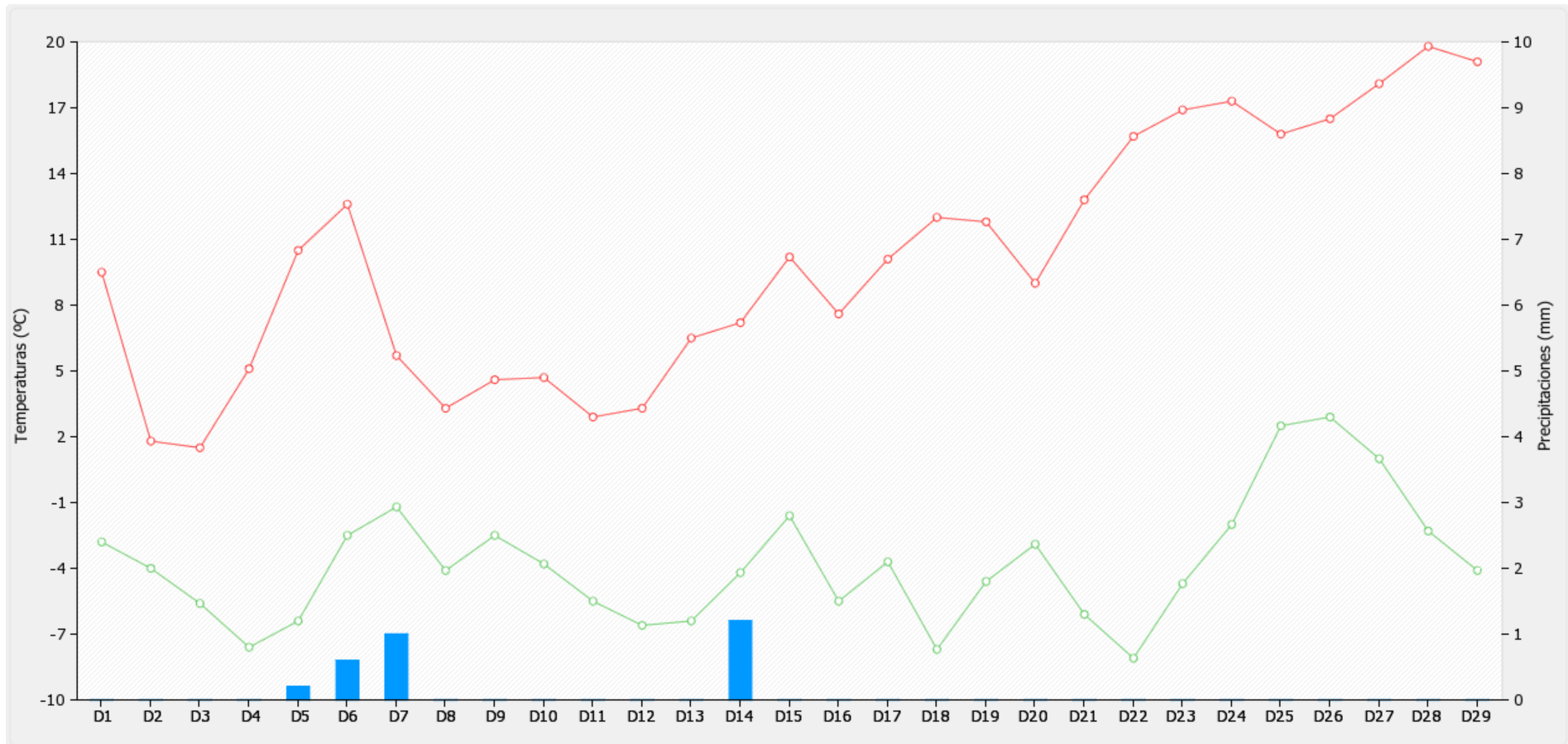
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	38	60	60	63	44	35	34	61	63	41	23	23
P2011-2012	3.1	28	70.1	22.5	15.8	37.2	-	-	-	-	-	-





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

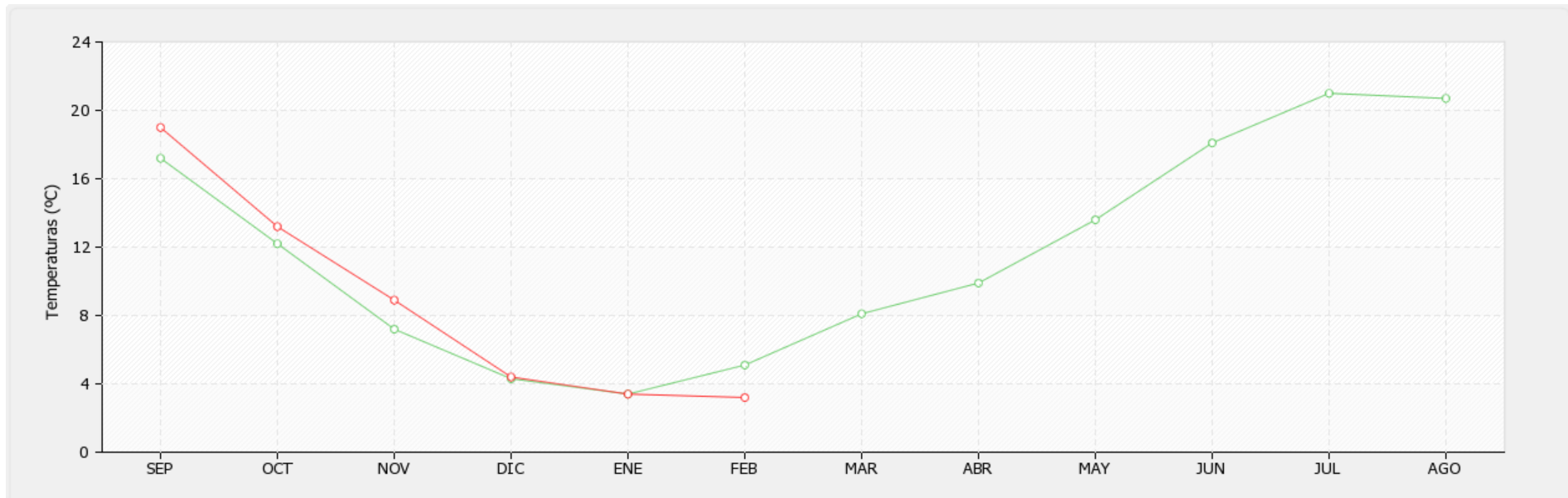
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	0	0	0	0	0.2	0.6	1	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	9.5	1.8	1.5	5.1	10.5	12.6	5.7	3.3	4.6	4.7	2.9	3.3	6.5	7.2	10.2	7.6	10.1	12	11.8	9	12.8	15.7	16.9	17.3	15.8	16.5	18.1	19.8	19.1
T. mín	-2.8	-4	-5.6	-7.6	-6.4	-2.5	-1.2	-4.1	-2.5	-3.8	-5.5	-6.6	-6.4	-4.2	-1.6	-5.5	-3.7	-7.7	-4.6	-2.9	-6.1	-8.1	-4.7	-2	2.5	2.9	1	-2.3	-4.1





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

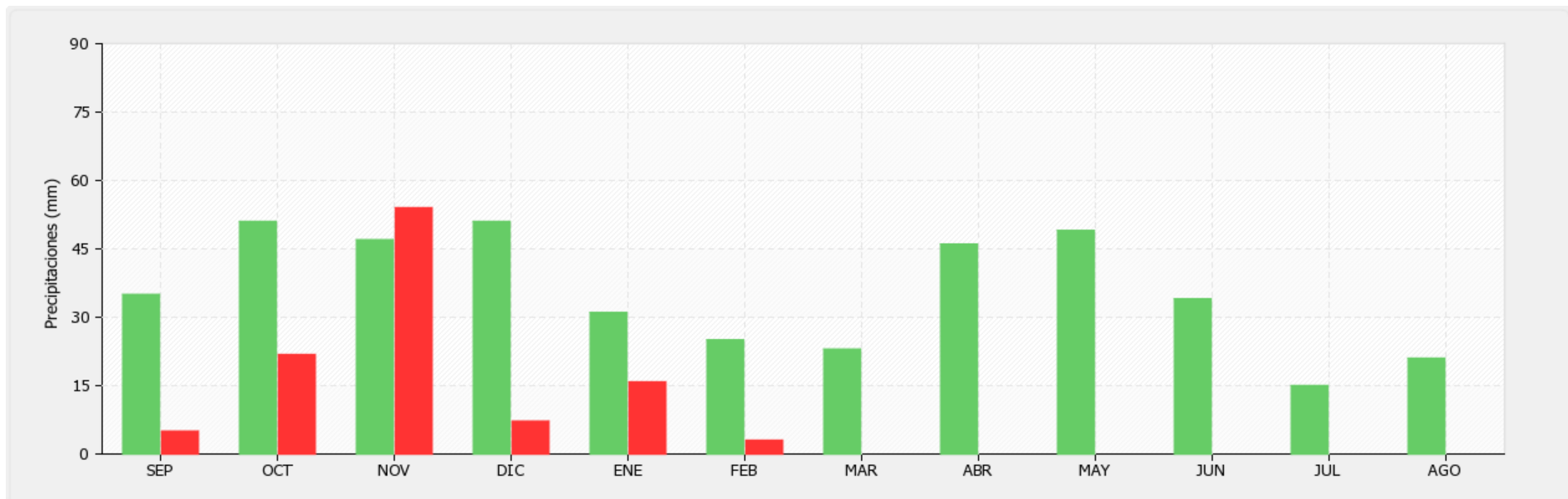
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	17.2	12.2	7.2	4.3	3.4	5.1	8.1	9.9	13.6	18.1	21.0	20.7
T2011-2012	19	13.2	8.9	4.4	3.4	3.2	-	-	-	-	-	-





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

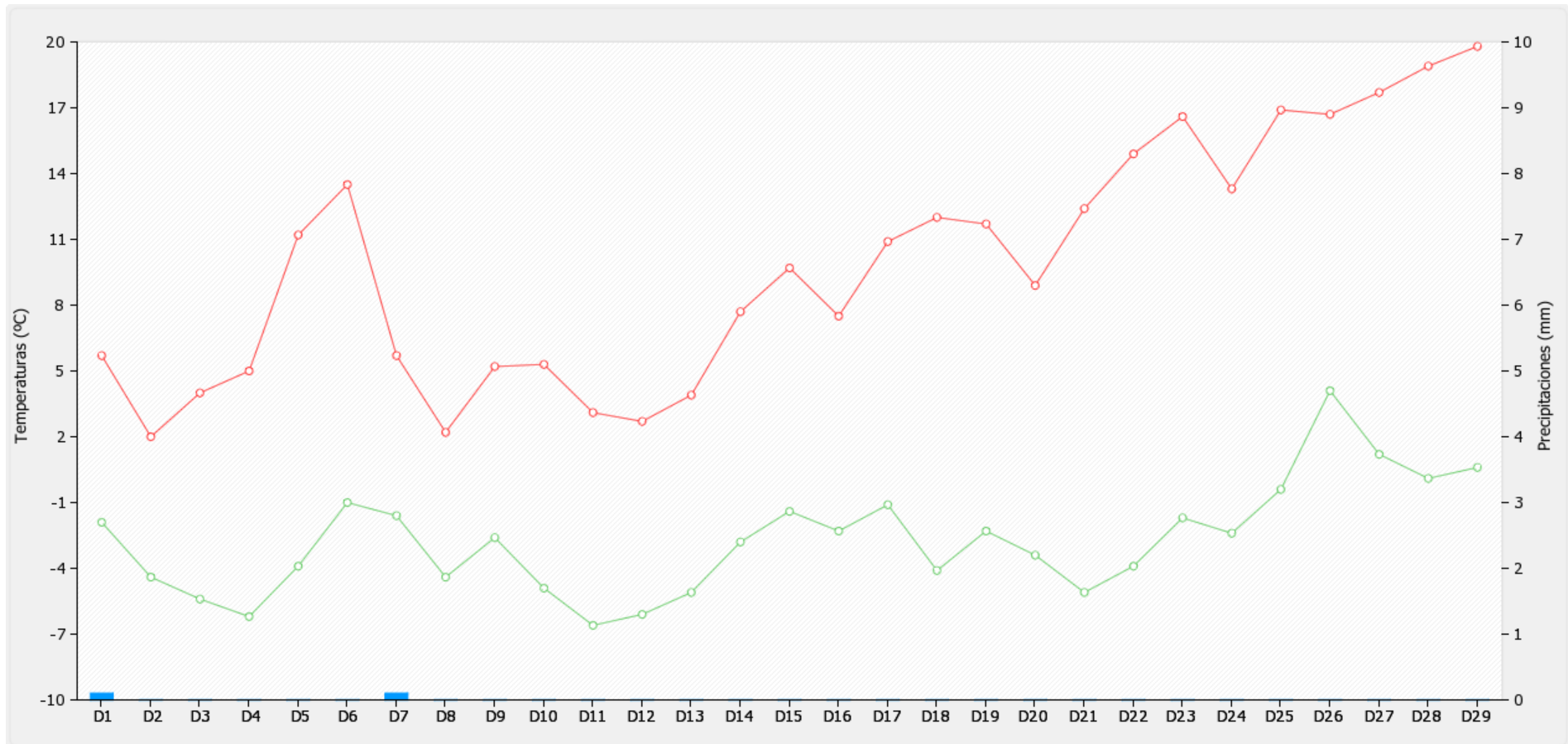
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	35	51	47	51	31	25	23	46	49	34	15	21
P2011-2012	5	21.8	54	7.2	15.8	3	-	-	-	-	-	-





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

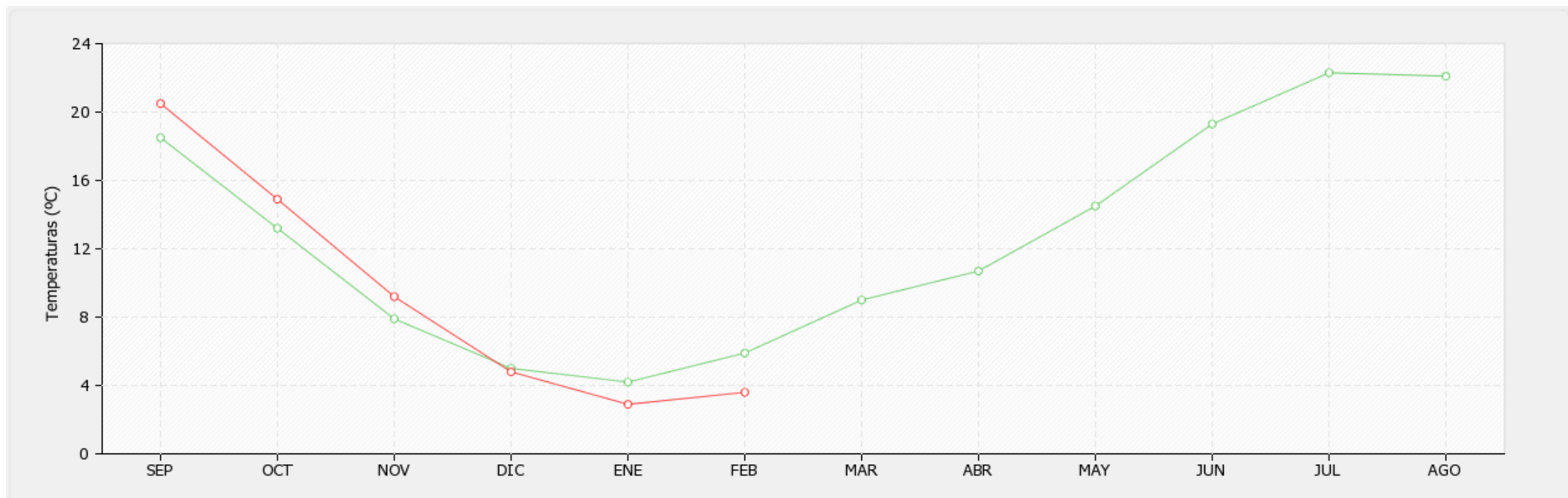
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	5.7	2	4	5	11.2	13.5	5.7	2.2	5.2	5.3	3.1	2.7	3.9	7.7	9.7	7.5	10.9	12	11.7	8.9	12.4	14.9	16.6	13.3	16.9	16.7	17.7	18.9	19.8
T. mín	-1.9	-4.4	-5.4	-6.2	-3.9	-1	-1.6	-4.4	-2.6	-4.9	-6.6	-6.1	-5.1	-2.8	-1.4	-2.3	-1.1	-4.1	-2.3	-3.4	-5.1	-3.9	-1.7	-2.4	-0.4	4.1	1.2	0.1	0.6





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

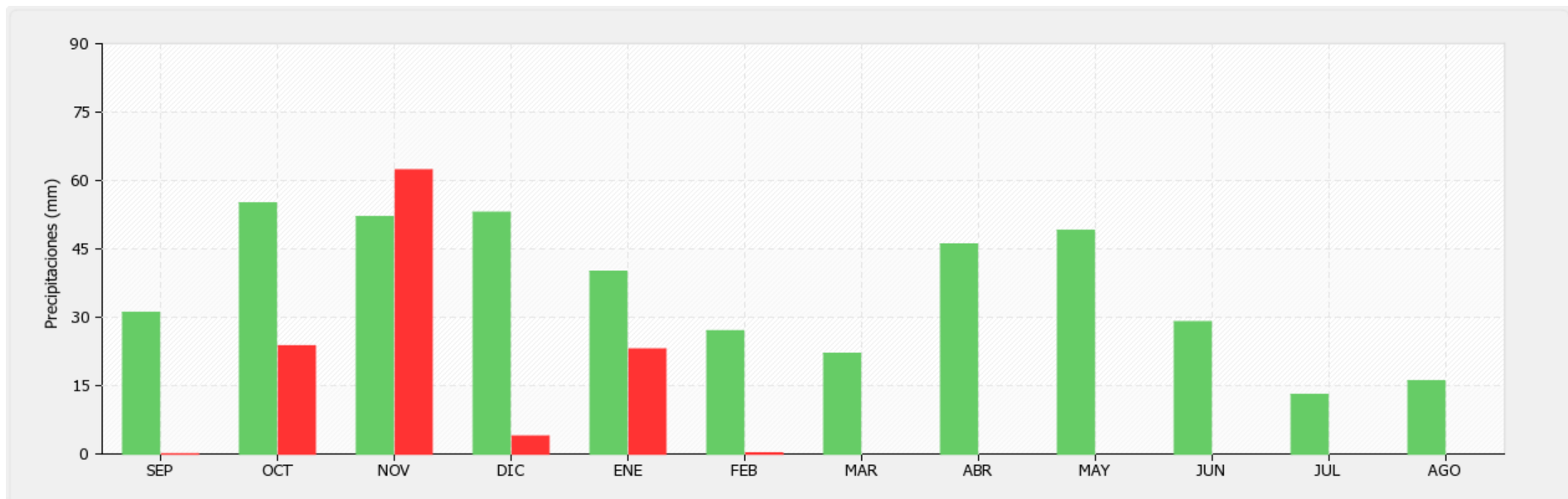
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.5	13.2	7.9	5.0	4.2	5.9	9.0	10.7	14.5	19.3	22.3	22.1
T2011-2012	20.5	14.9	9.2	4.8	2.9	3.6	-	-	-	-	-	-





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

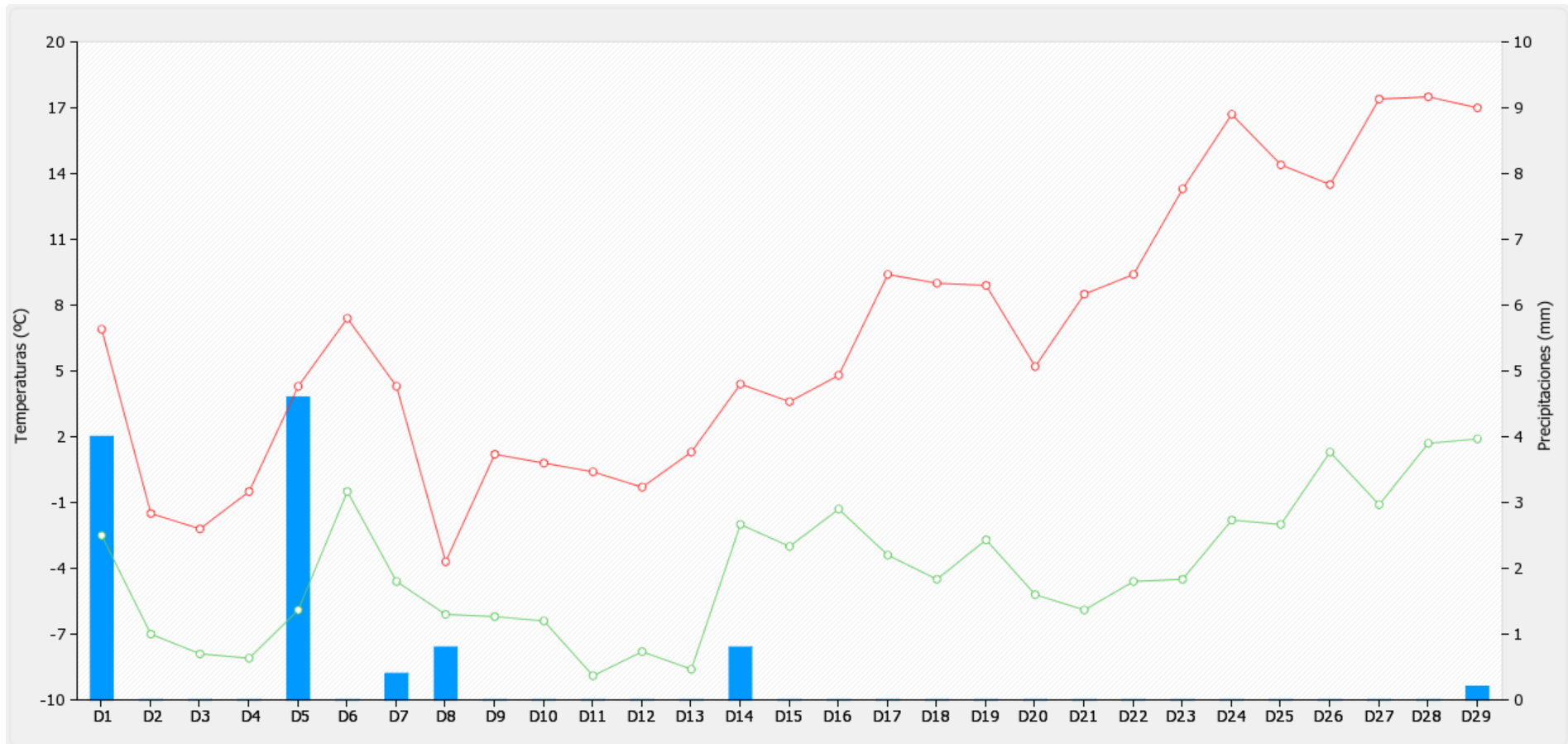
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	31	55	52	53	40	27	22	46	49	29	13	16
P2011-2012	0	23.7	62.3	3.9	23	0.2	-	-	-	-	-	-





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

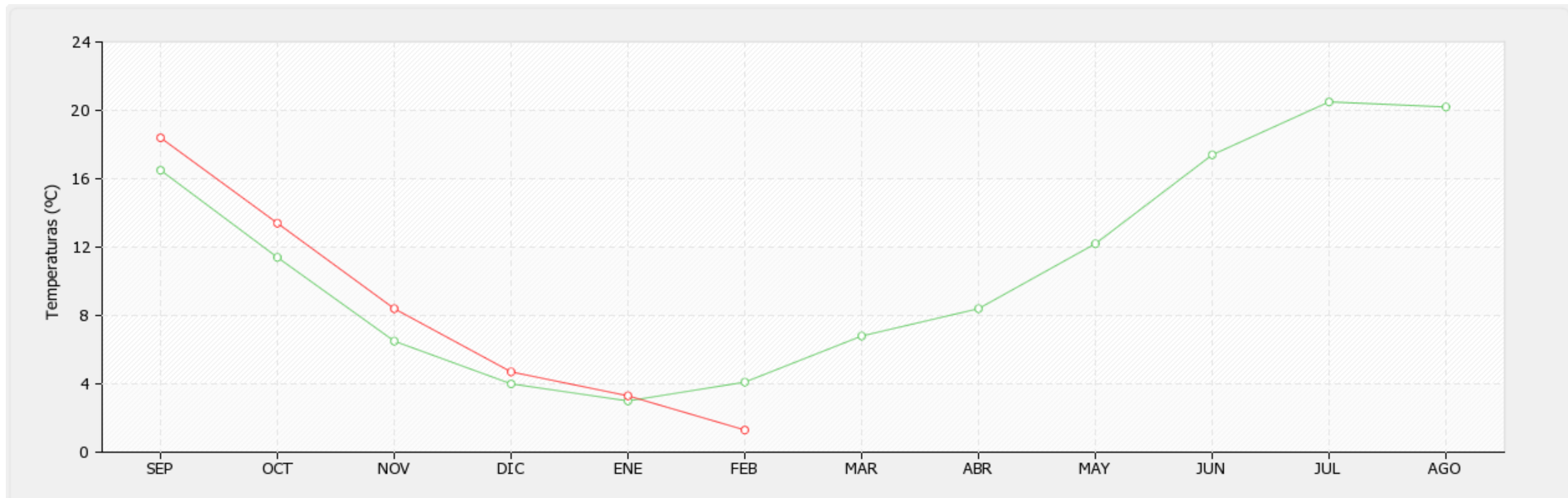
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	4	0	0	0	4.6	0	0.4	0.8	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
T. máx	6.9	-1.5	-2.2	-0.5	4.3	7.4	4.3	-3.7	1.2	0.8	0.4	-0.3	1.3	4.4	3.6	4.8	9.4	9	8.9	5.2	8.5	9.4	13.3	16.7	14.4	13.5	17.4	17.5	17
T. mín	-2.5	-7	-7.9	-8.1	-5.9	-0.5	-4.6	-6.1	-6.2	-6.4	-8.9	-7.8	-8.6	-2	-3	-1.3	-3.4	-4.5	-2.7	-5.2	-5.9	-4.6	-4.5	-1.8	-2	1.3	-1.1	1.7	1.9





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

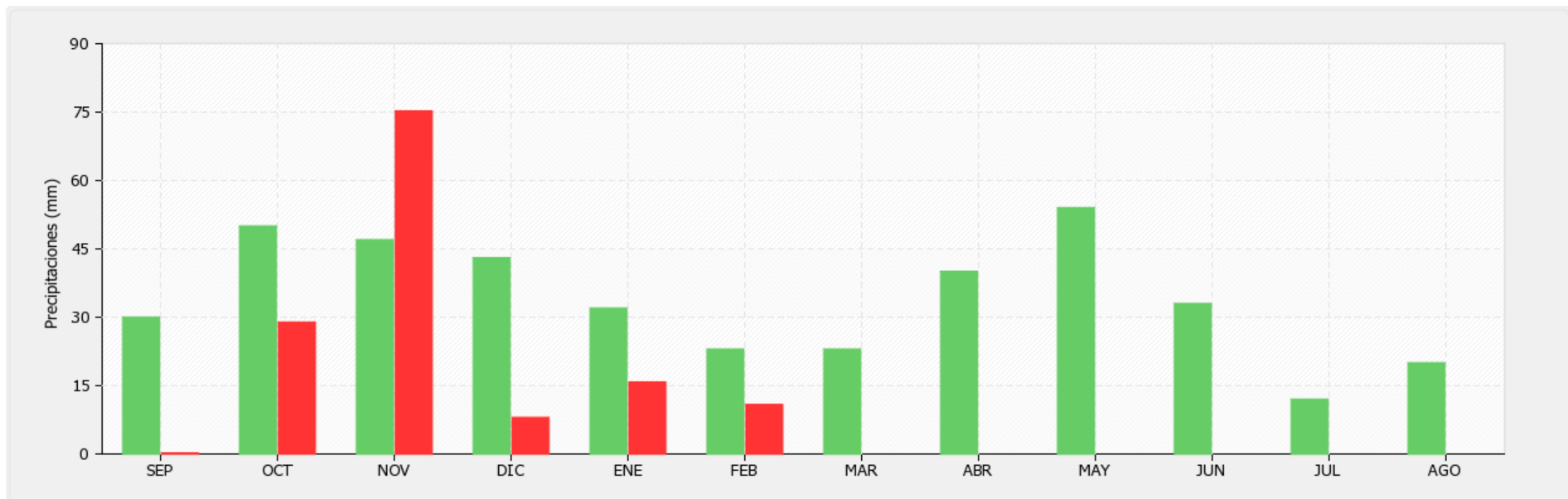
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.4	6.5	4.0	3.0	4.1	6.8	8.4	12.2	17.4	20.5	20.2
T2011-2012	18.4	13.4	8.4	4.7	3.3	1.3	-	-	-	-	-	-





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

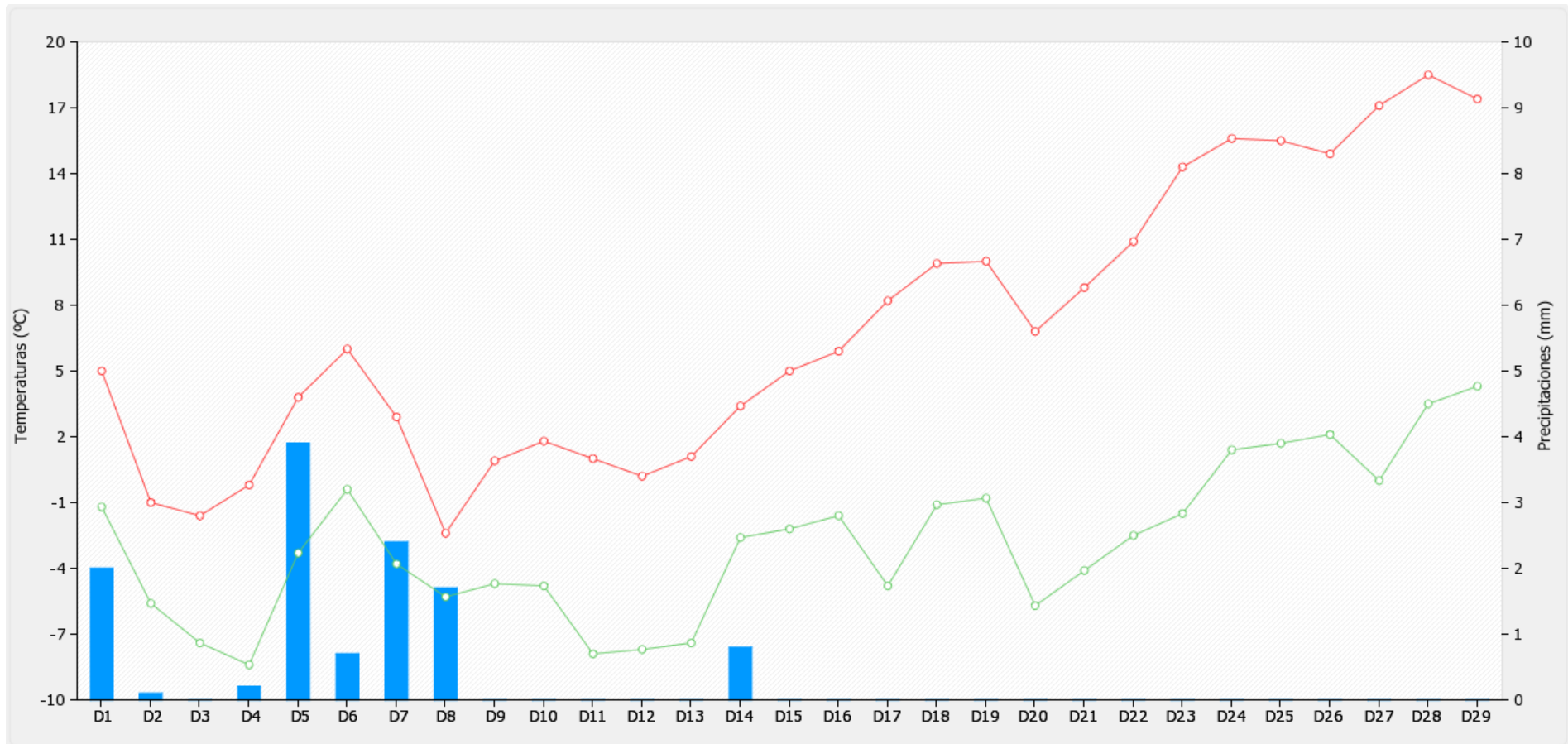
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	30	50	47	43	32	23	23	40	54	33	12	20
P2011-2012	0.2	28.9	75.2	8	15.7	10.8	-	-	-	-	-	-





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

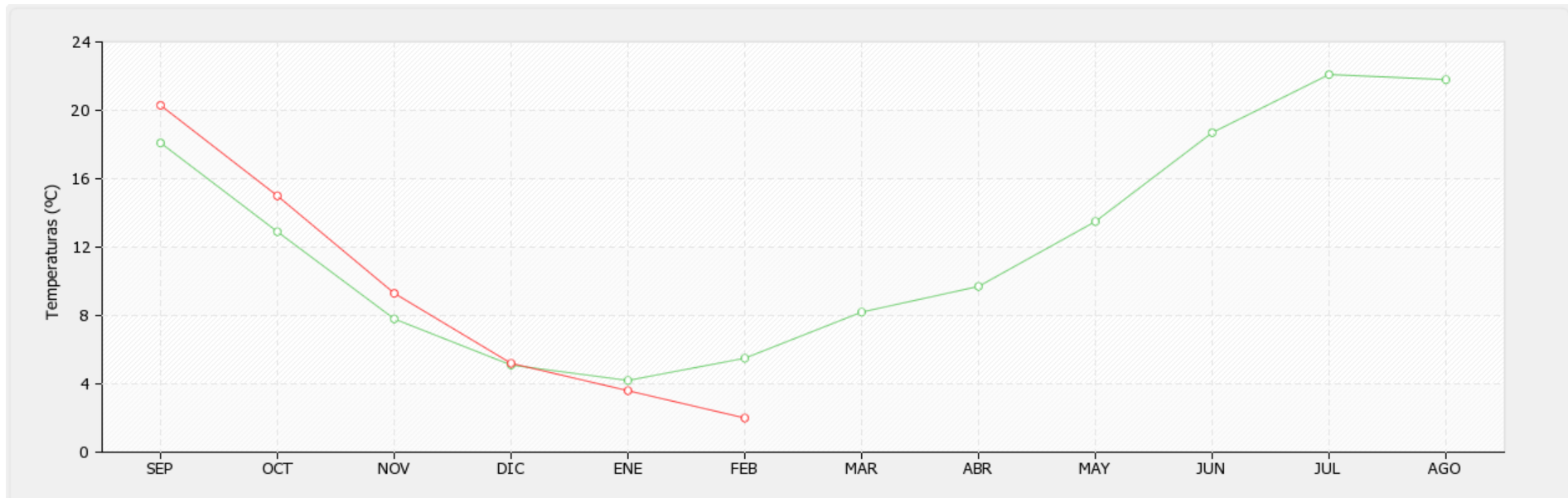
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	2	0.1	0	0.2	3.9	0.7	2.4	1.7	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	5	-1	-1.6	-0.2	3.8	6	2.9	-2.4	0.9	1.8	1	0.2	1.1	3.4	5	5.9	8.2	9.9	10	6.8	8.8	10.9	14.3	15.6	15.5	14.9	17.1	18.5	17.4
T. mín	-1.2	-5.6	-7.4	-8.4	-3.3	-0.4	-3.8	-5.3	-4.7	-4.8	-7.9	-7.7	-7.4	-2.6	-2.2	-1.6	-4.8	-1.1	-0.8	-5.7	-4.1	-2.5	-1.5	1.4	1.7	2.1	0	3.5	4.3





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

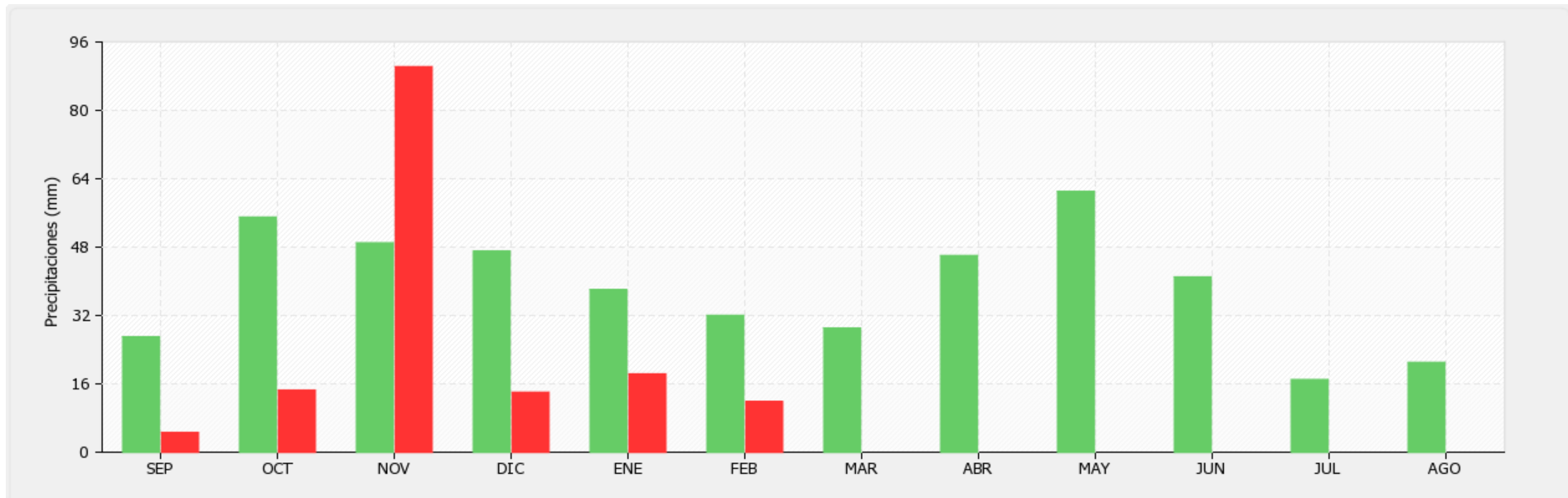
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.1	12.9	7.8	5.1	4.2	5.5	8.2	9.7	13.5	18.7	22.1	21.8
T2011-2012	20.3	15	9.3	5.2	3.6	2	-	-	-	-	-	-





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

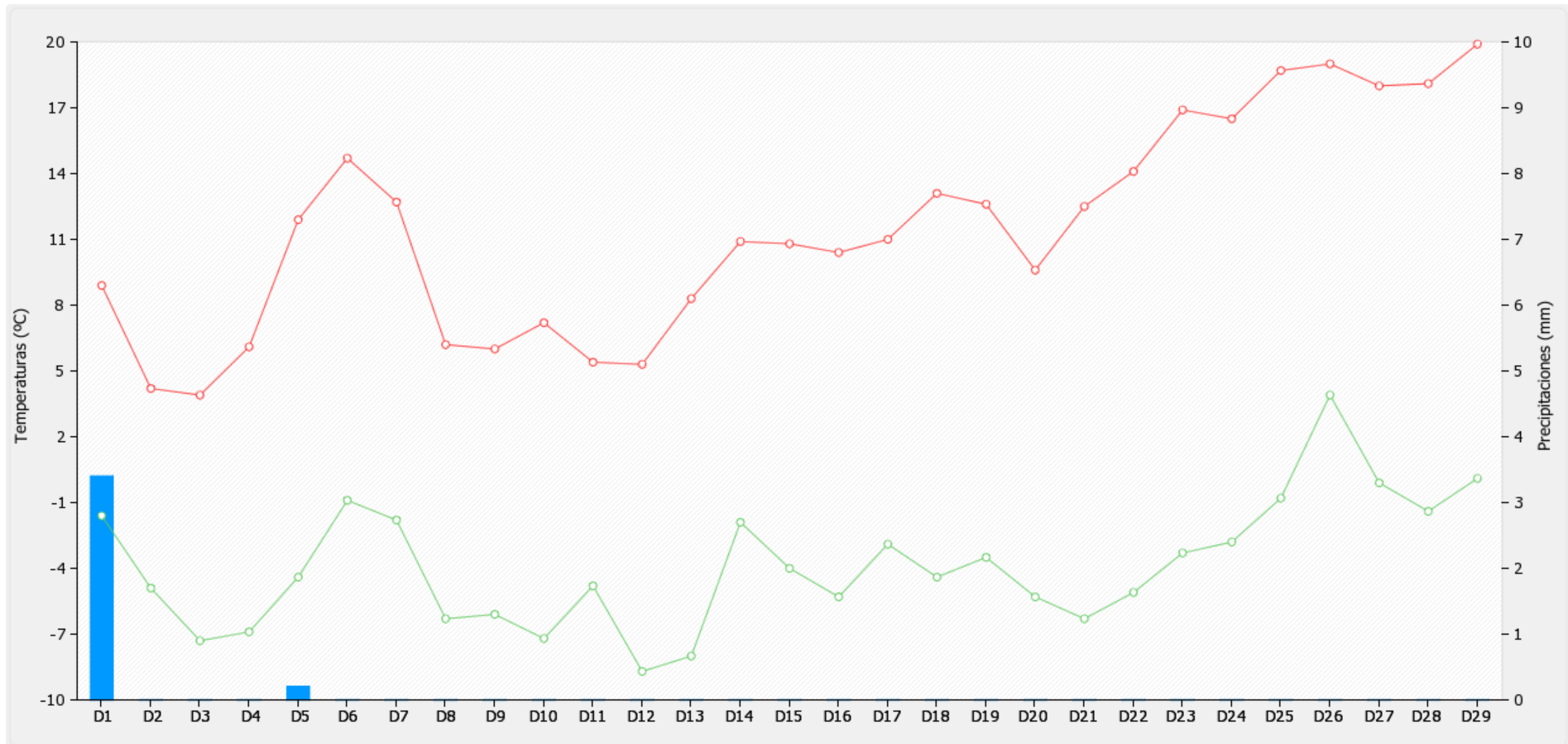
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	27	55	49	47	38	32	29	46	61	41	17	21
P2011-2012	4.6	14.5	90.2	14	18.3	11.8	-	-	-	-	-	-





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

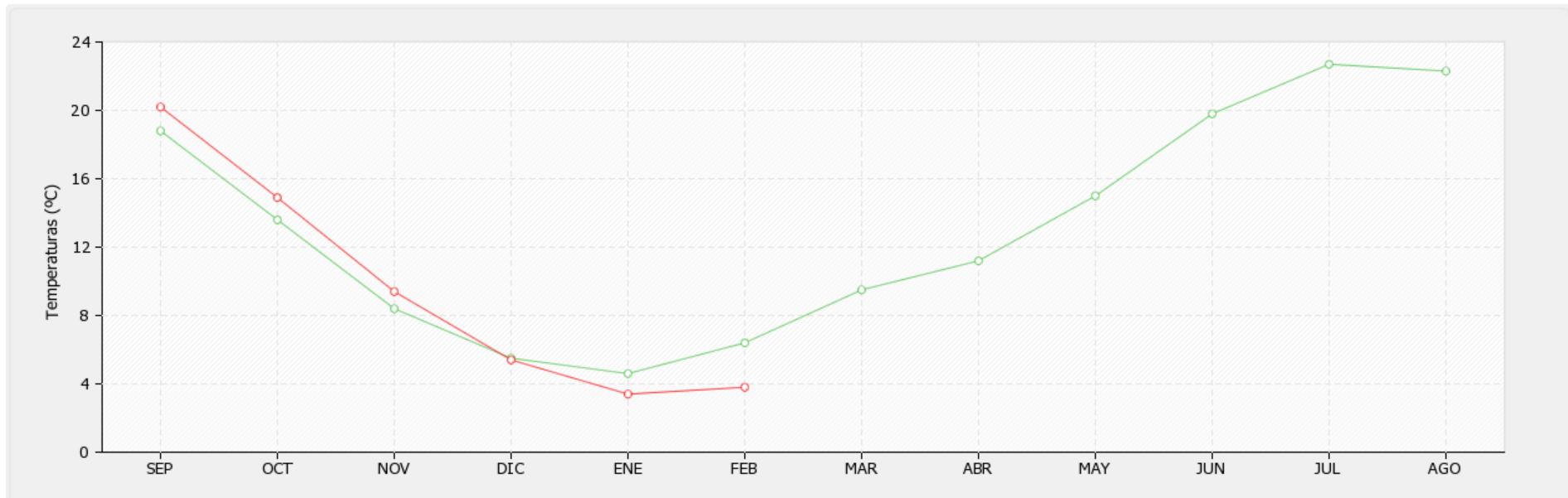
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	3.4	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	8.9	4.2	3.9	6.1	11.9	14.7	12.7	6.2	6	7.2	5.4	5.3	8.3	10.9	10.8	10.4	11	13.1	12.6	9.6	12.5	14.1	16.9	16.5	18.7	19	18	18.1	19.9
T. mín	-1.6	-4.9	-7.3	-6.9	-4.4	-0.9	-1.8	-6.3	-6.1	-7.2	-4.8	-8.7	-8	-1.9	-4	-5.3	-2.9	-4.4	-3.5	-5.3	-6.3	-5.1	-3.3	-2.8	-0.8	3.9	-0.1	-1.4	0.1





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

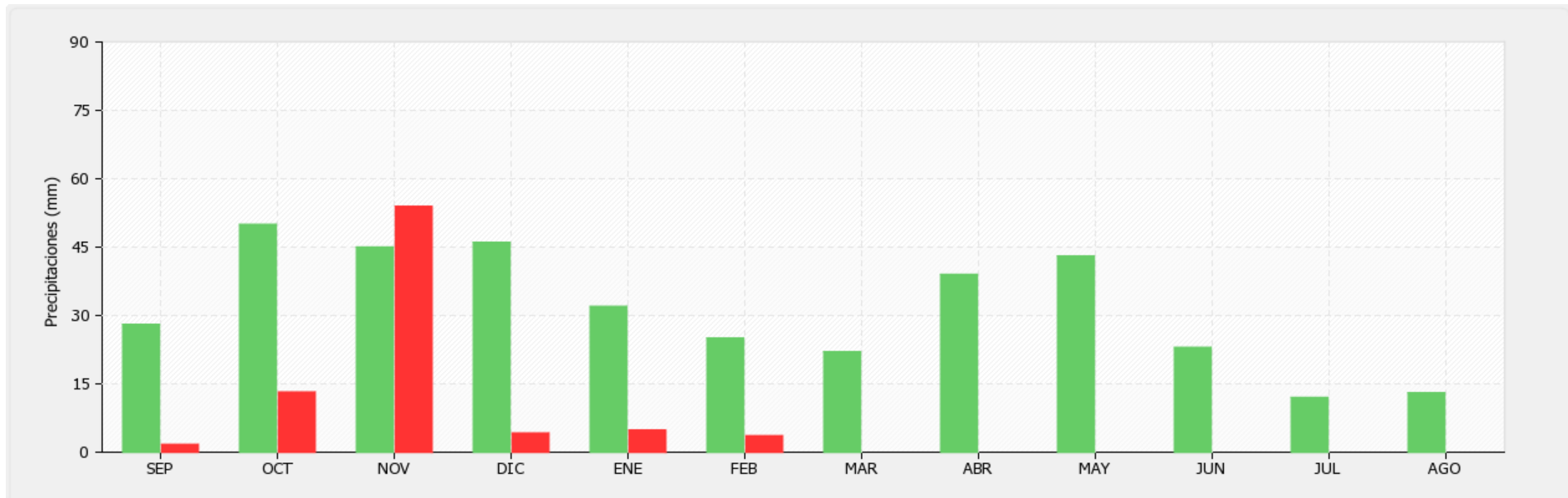
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	18.8	13.6	8.4	5.5	4.6	6.4	9.5	11.2	15.0	19.8	22.7	22.3
T2011-2012	20.2	14.9	9.4	5.4	3.4	3.8	-	-	-	-	-	-





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

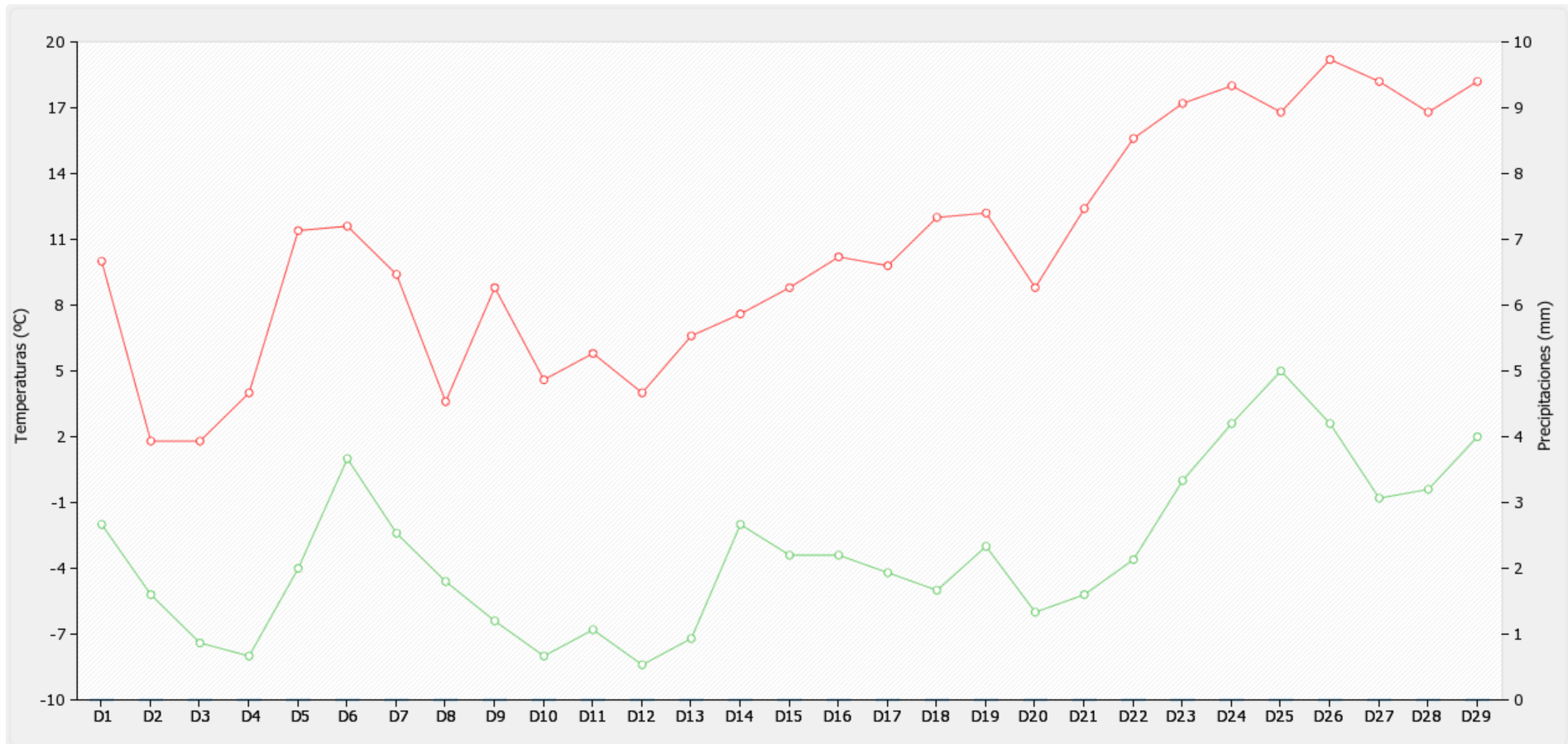
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	28	50	45	46	32	25	22	39	43	23	12	13
P2011-2012	1.7	13.2	53.9	4.2	4.8	3.6	-	-	-	-	-	-





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

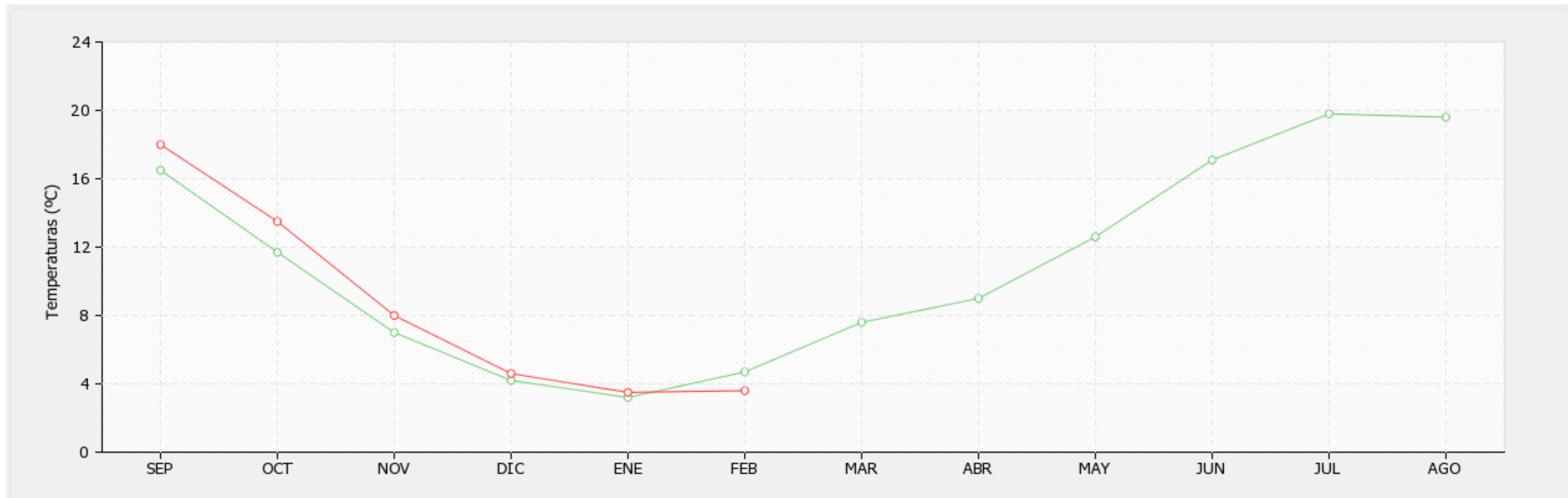
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	10	1.8	1.8	4	11.4	11.6	9.4	3.6	8.8	4.6	5.8	4	6.6	7.6	8.8	10.2	9.8	12	12.2	8.8	12.4	15.6	17.2	18	16.8	19.2	18.2	16.8	18.2
T. mín	-2	-5.2	-7.4	-8	-4	1	-2.4	-4.6	-6.4	-8	-6.8	-8.4	-7.2	-2	-3.4	-3.4	-4.2	-5	-3	-6	-5.2	-3.6	0	2.6	5	2.6	-0.8	-0.4	2





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

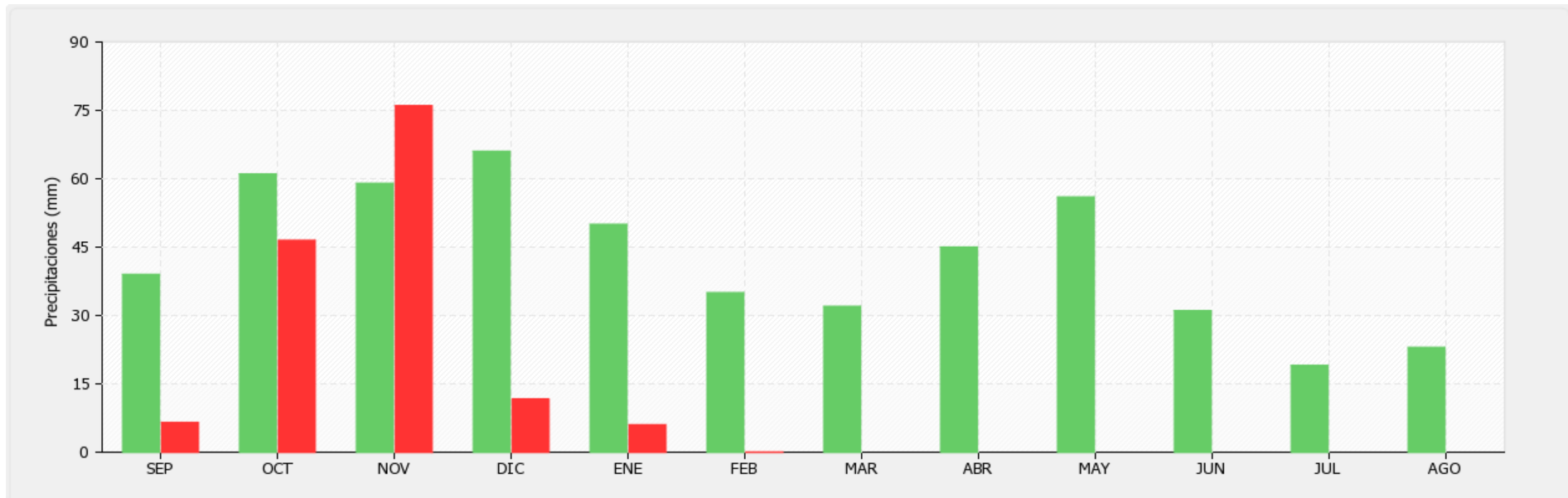
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
T1981-2010	16.5	11.7	7.0	4.2	3.2	4.7	7.6	9.0	12.6	17.1	19.8	19.6
T2011-2012	18	13.5	8	4.6	3.5	3.6	-	-	-	-	-	-





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

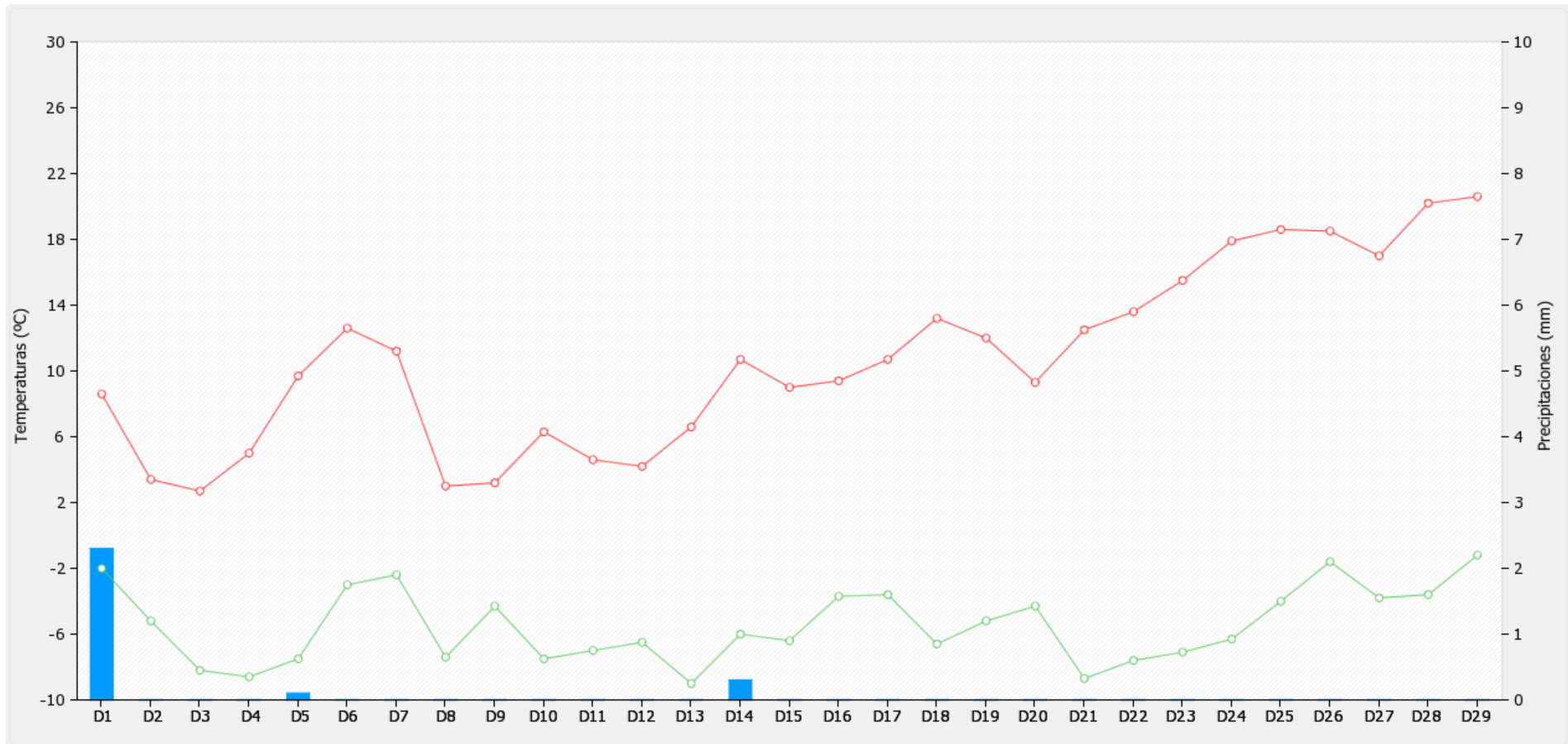
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P1981-2010	39	61	59	66	50	35	32	45	56	31	19	23
P2011-2012	6.5	46.5	76	11.6	6	0	-	-	-	-	-	-





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

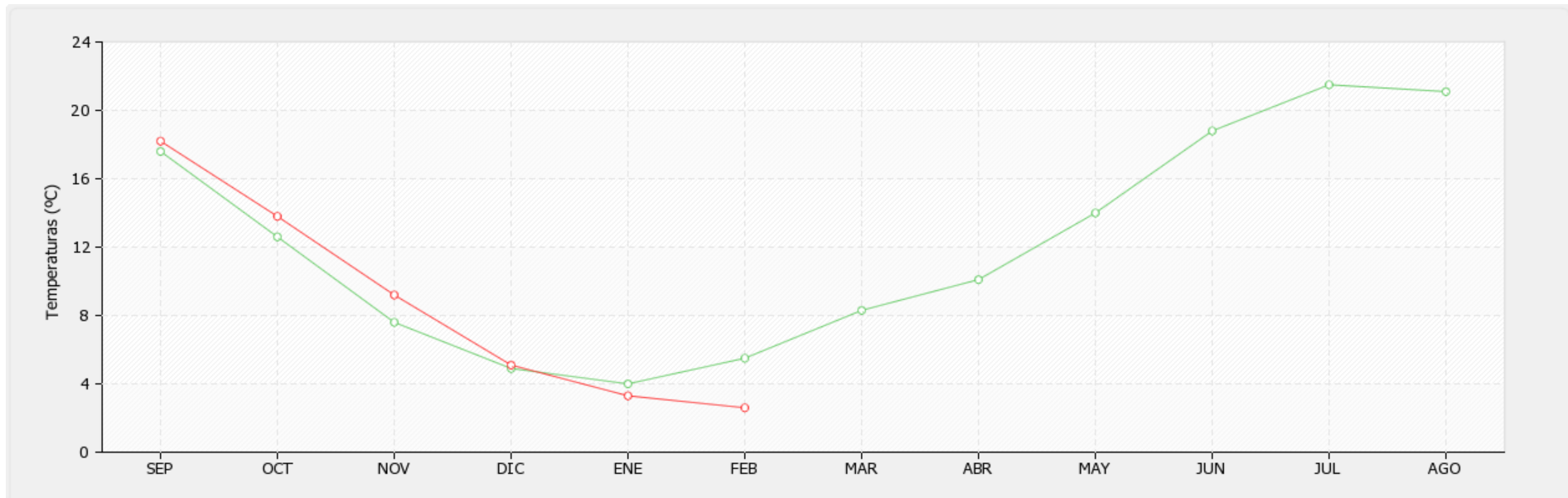
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
Precip.	2.3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T. máx	8.6	3.4	2.7	5	9.7	12.6	11.2	3	3.2	6.3	4.6	4.2	6.6	10.7	9	9.4	10.7	13.2	12	9.3	12.5	13.6	15.5	17.9	18.6	18.5	17	20.2	20.6
T. mín	-2	-5.2	-8.2	-8.6	-7.5	-3	-2.4	-7.4	-4.3	-7.5	-7	-6.5	-9	-6	-6.4	-3.7	-3.6	-6.6	-5.2	-4.3	-8.7	-7.6	-7.1	-6.3	-4	-1.6	-3.8	-3.6	-1.2





## 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
T2011-2012	18.2	13.8	9.2	5.1	3.3	2.6	-	-	-	-	-	-





## 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
P2011-2012	4.7	23.7	39.7	9	12	2.7	-	-	-	-	-	-

