Apuntes Climatológicos para la Semana Santa de 2015

César Rodríguez Ballesteros
Servicio de Banco Nacional de Datos Climatológicos (AEMET)

RESUMEN

La Semana Santa es uno de los periodos vacacionales por excelencia; tras el invierno, son muchas las familias que esperan su llegada para disfrutar de unos días de merecido descanso; por otra parte, son fechas con multitud de procesiones religiosas repartidas por toda nuestra geografía. Por ello, en Semana Santa la meteorología cobra gran protagonismo, ya que tanto los que esperan disfrutar de unos días de vacaciones, como los que desean ver las procesiones discurrir por las calles de su localidad, pueden ver truncadas sus expectativas si las condiciones meteorológicas no son las adecuadas.

Como por desgracia todavía no es posible avanzar una predicción para la Semana Santa de 2015, vamos a elaborar un resumen climatológico para saber cómo han sido estos días en años recientes.

Puesto que la Semana Santa de 2015 comenzará el 29 de marzo y finalizará el 6 de abril, según se detalla en la tabla 1, en este artículo se analizará dicho periodo: 29 de marzo a 6 de abril. Los años considerados son los comprendidos entre 1981 y 2014, ambos inclusive.

Las conclusiones de este trabajo no deben interpretarse como una predicción para la Semana Santa de 2015, sino como un resumen de cómo han sido los días comprendidos entre el 29 de marzo y el 6 de abril en los últimos años.

Tabla 1. Semana Santa 2015

Fecha	Festividad	Fecha	Festividad
29-marzo	Domingo de Ramos	**3-abril**	Viernes Santo
30-marzo	Lunes Santo	**4-abril**	Sábado de Gloria
31-marzo	Martes Santo	**5-abril**	Domingo de Resurrección (o de Pascua)
1-abril	Miércoles Santo	**6-abril**	Lunes de Pascua
2-abril	Jueves Santo		

Los resultados se mostrarán en forma de tablas y mapas; para estos últimos se han utilizado los datos de la red de estaciones principales de AEMET, mientras que para los cuadros, dado lo limitado del espacio disponible sólo se mostrarán las recogidas en la tabla 2, siempre ordenadas por provincia y utilizando el 'nombre abreviado'. Las variables analizadas son: Temperatura, Precipitación, Meteoros, Viento, Presión, Humedad, Insolación y Nubosidad.

Tabla 2. Estaciones mostradas en las tablas del presente artículo

Provincia	Indicativo	Nombre estación		Altitud (m)	Longitud	Latitud (N)
		Completo	Abreviado (utilizado en las tablas)			
A Coruña	1387	A Coruña	A Coruña	58	08°25'17"W	43°21'57"
Albacete	8175	Albacete/Los Llanos	Albacete	702	01°51'45"W	38°57'06"
Alicante	8025	Alicante	Alicante	81	00°29'39"W	38°22'21"
Almeria	6325O	Almería/Aeropuerto	Almería	21	02°21'25"W	36°50'47"
Araba/Alava	9091O	Foronda-Txokiza	Foronda	513	02°44'06"W	42°52'55"
Asturias	1249I	Oviedo	Oviedo	336	05°52'27"W	43°21'12"
Avila	2444	Ávila	Ávila	1130	04°40'48"W	40°39'33"
Badajoz	4452	Badajoz/Talavera La Real	Badajoz	185	06°48'50"W	38°53'00"

Tabla 2. Estaciones mostradas en las tablas del presente artículo						
Provincia	Indicativo	Nombre estación		Altitud (m)	Longitud	Latitud (N)
		Completo	Abreviado (utilizado en las tablas)			
Baleares	B228	Palma de Mallorca, Cmt	Palma de Mallorca	3	02º37'31"E	39º33'12"
Barcelona	0076	Barcelona/Aeropuerto	Barcelona	4	02º04'12"E	41º17'34"
Bizkaia	1082	Bilbao/Aeropuerto	Bilbao	42	02º54'21"W	43º17'53"
Burgos	2331	Burgos/Villafría	Burgos	891	03º37'17"W	42º21'22"
Caceres	3469A	Cáceres	Cáceres	394	06º20'20"W	39º28'17"
Cadiz	5973	Cádiz,Obs.	Cádiz	2	06º15'28"W	36º29'59"
Cantabria	1109	Santander/Parayas	Santander	5	03º49'53"W	43º25'45"
Castellon	8500A	Castellón-Almazora	Castellón	43	00º04'19"W	39º57'26"
Ceuta	5000C	Ceuta	Ceuta	87	05º20'49"W	35º53'19"
Ciudad Real	4121	Ciudad Real	Ciudad Real	628	03º55'13"W	38º59'21"
Cordoba	5402	Córdoba/Aeropuerto	Córdoba	90	04º50'46"W	37º50'39"
Cuenca	8096	Cuenca	Cuenca	945	02º07'55"W	40º04'02"
Gipuzkoa	1024E	San Sebastián, Igueldo	San Sebastián	251	02º02'28"W	43º18'23"
Girona	0367	Girona/Costa Brava	Girona	143	02º45'48"E	41º54'42"
Granada	5514	Granada/Base Aérea	Granada	690	03º38'00"W	37º08'10"
Guadalajara	3168C	Guadalajara-El Serranillo	Guadalajara	639	03º10'24"W	40º39'33"
Huelva	4642E	Huelva, Ronda Este	Huelva	19	06º54'35"W	37º16'48"
Huesca	9898	Huesca/Pirineos	Huesca	541	00º19'35"W	42º05'00"
Jaen	5270B	Jaén	Jaén	580	03º48'32"W	37º46'39"
La Rioja	9170	Logroño/Agoncillo	Logroño	353	02º19'52"W	42º27'08"
Las Palmas	C649I	Gran Canaria/Aeropuerto	Gran Canaria	24	15º23'22"W	27º55'21"
Leon	2661	León/Virgen Del Camino	León	916	05º39'04"W	42º35'18"
Lleida	9771C	Lleida	Lleida	190	00º35'44"E	41º37'42"
Lugo	1505	Lugo/Rozas	Lugo	445	07º27'27"W	43º06'41"
Madrid	3195	Madrid, Retiro	Madrid	667	03º40'41"W	40º24'43"
Malaga	6155A	Málaga/Aeropuerto	Málaga	5	04º28'56"W	36º39'58"
Melilla	6000A	Melilla	Melilla	47	02º57'19"W	35º16'40"
Murcia	7031	Murcia/San Javier	Murcia	4	00º48'12"W	37º47'20"
Navarra	9263D	Pamplona/Noain	Pamplona	459	01º39'00"W	42º46'37"
Ourense	1690A	Ourense	Ourense	143	07º51'35"W	42º19'31"
Palencia	2400E	Palencia-Autilla Pino	Palencia	874	04º36'10"W	41º59'44"
Pontevedra	1484C	Pontevedra	Pontevedra	108	08º36'57"W	42º26'18"
Salamanca	2867	Salamanca/Matacán	Salamanca	790	05º29'54"W	40º57'34"
Santa Cruz De Tenerife	C449C	Sta.Cruz de Tenerife	Sta.Cruz de Tenerife	35	16º15'19"W	28º27'48"
Segovia	2465	Segovia	Segovia	1005	04º07'35"W	40º56'43"
Sevilla	5783	Sevilla/San Pablo	Sevilla	34	05º52'45"W	37º25'00"
Soria	2030	Soria	Soria	1082	02º28'59"W	41º46'30"
Tarragona	0016A	Reus/Aeropuerto	Reus	71	01º10'44"E	41º08'59"
Teruel	8368U	Teruel	Teruel	900	01º07'27"W	40º21'02"
Toledo	3260B	Toledo	Toledo	515	04º02'43"W	39º53'05"
Valencia	8416	Valencia	Valencia	11	00º21'59"W	39º28'50"
Valladolid	2539	Valladolid/Villanubla	Valladolid	846	04º51'20"W	41º42'43"
Zamora	2614	Zamora	Zamora	656	05º44'07"W	41º30'56"
Zaragoza	9434	Zaragoza/Aeropuerto	Zaragoza	263	01º00'15"W	41º39'38"

1. TEMPERATURA

Las figuras 1, 2 y 3 reproducen los mapas de temperatura media diaria, media de las máximas y media de las mínimas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para los años 1981-2014. La tabla 3 muestra un resumen de las temperaturas para el mismo periodo.

En el mapa de la figura 1 puede apreciarse como en buena parte de la mitad sur peninsular la temperatura media se sitúa entre los 12 y los 14 ºC, aproximándose a los 16 ºC en zonas costeras. En la mitad norte las temperaturas son inferiores, con valores entre 8 y 10 ºC en zonas de meseta, que disminuyen hasta acercarse a los 0 ºC en las cumbres de las zonas montañosas. En el litoral gallego y a orillas del Cantábrico las temperaturas son más suaves, con valores que se sitúan entre los 10 y los 12 ºC, mientras que en el valle del Ebro y en el litoral mediterráneo encontramos valores comprendidos entre los 12 y los 14 ºC. En Baleares las temperaturas medias oscilan entre 10 y 16 ºC. En Canarias se registran valores cercanos a los 19 ºC en las zonas costeras, mientras que en Izaña, situada a 2371 metros de altitud, la temperatura media es de 7,6 ºC.

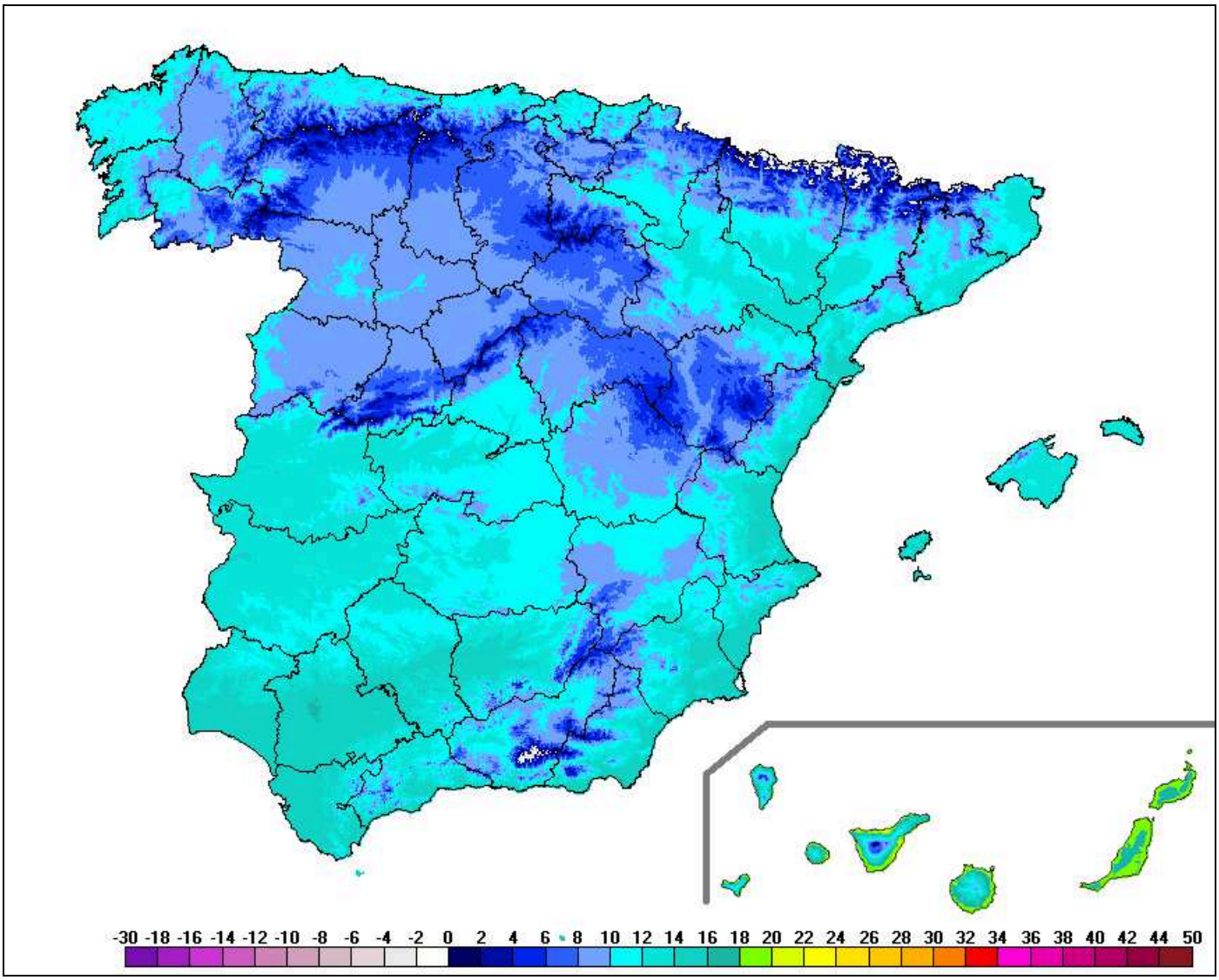

Figura 1. Temperatura media entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

La distribución de los valores medios de las temperaturas máximas se muestra en la figura 2. En la Península los valores más elevados se alcanzan en el valle del Guadalquivir y en puntos del litoral mediterráneo de las provincias de Almería, Murcia, Alicante y Valencia, con máximas entre 20 y 22 ºC. En el resto de la mitad sur las máximas oscilan entre los 14 y los 20 ºC. En la mitad norte predominan las máximas entre los 12 y los 16 ºC,

disminuyendo hasta valores próximos a los 4 ºC en zonas de montaña, mientras que los valores más altos se dan en el valle del Ebro y en puntos del litoral mediterráneo con máximas entre 18 y 20 ºC. En Baleares oscilan entre 16 y 20 ºC. En Canarias encontramos máximas entre 21 y 23 ºC en zonas costeras, mientras que en el observatorio de Izaña, situado a 2371 metros de altitud, la media de las temperaturas máximas para los días estudiados es de 11,7 ºC.

Si nos fijamos ahora en las temperaturas máximas absolutas mostradas en la tabla 3, podemos ver como son muchas las estaciones que han superado los 30 ºC durante estos días, correspondiendo el valor más elevado a Bilbao con una máxima de 33,0 ºC el 6 de abril de 2011; son varios los observatorios de la mitad norte que registran su máxima absoluta ese mismo día, como es el caso de Ourense y Oviedo con 31,5 ºC y de Pontevedra y San Sebastián con 30,0 ºC. Otros valores destacables son los de Sevilla con 31,8 ºC, Córdoba con 31,2 ºC correspondientes en ambos casos al 5 de abril de 1999, Badajoz que también registra una máxima absoluta de 31,2 ºC el 6 de abril de 1999, o los 30,6 ºC de Alicante, Huelva o Santander registrados el 3 de abril de 1985, el 4 de abril de 1997 y el 1 de abril de 2011 respectivamente. En Canarias las máximas absolutas más elevadas son la de Gran Canaria, con 31,6 ºC el 2 de abril de 2006 y la de Santa Cruz de Tenerife con 31,0 ºC el 2 de abril de 1985. Las máximas absolutas más bajas entre las estaciones analizadas corresponden a la meseta norte, destacando en este sentido Ávila con 23,4 ºC el 6 de abril de 1999, Palencia con 24,0 ºC el 5 de abril de 1999 y Segovia con 24,2 ºC el 1 de abril de 2011.

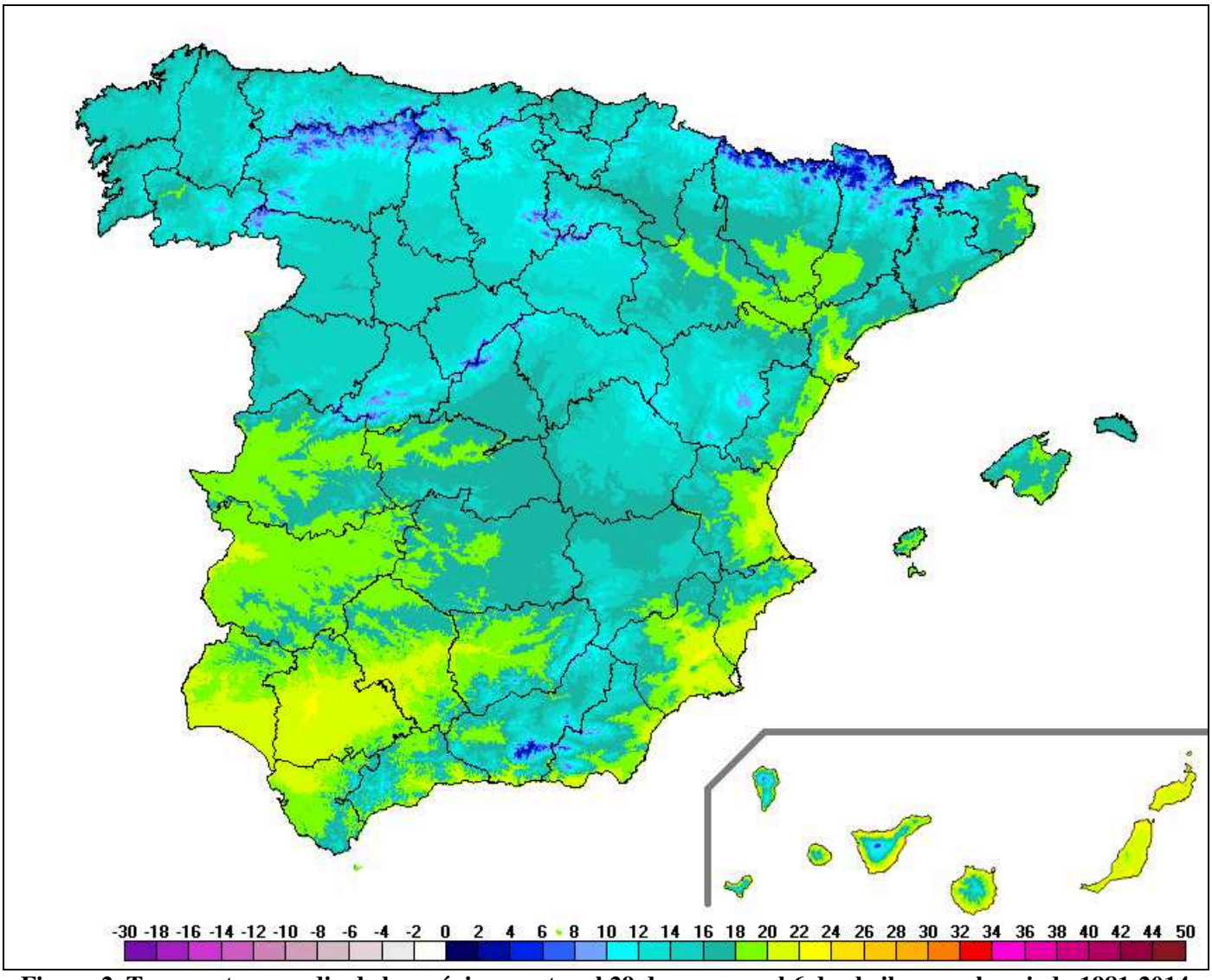

Figura 2. Temperatura media de las máximas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

La tabla 3 muestra también la temperatura máxima más baja de cada una de las estaciones consideradas; los valores más bajos corresponden al 6 de abril de 1986, con máximas de 0,6ºC en Soria, 1,2 ºC en Burgos y 2,0 ºC en

Pamplona. En Canarias las temperaturas máximas más bajas corresponden al 29 de marzo de 2009, día en que Santa Cruz de Tenerife registró una máxima de 18,9 ºC y Gran Canaria de 18,2 ºC.

En la figura 3 se representa la distribución de los valores medios de las temperaturas mínimas. Dentro de la Península las temperaturas más cálidas los encontramos en la provincia de Cádiz, en puntos de Sevilla y Jaén y zonas del litoral de las provincias de Almería, Alicante y Valencia con valores entre 10 y 12 ºC. En el resto de la mitad sur encontramos mínimas entre 8 y 10 ºC en el valle del Guadalquivir, entre 6 y 8 ºC en Extremadura y en zonas de Andalucía y de Castilla-La Mancha, entre 4 y 6 ºC en buena parte de la mitad oriental y valores cercanos a 0 ºC en zonas de montaña. En la mitad norte peninsular las mínimas son sensiblemente inferiores, con valores que oscilan entre 2 y 6 ºC en la meseta, entre 6 y 8 ºC en Galicia, valle del Ebro y a orillas del Cantábrico y valores cercanos a 0 ºC en zonas de montaña. En Baleares encontramos valores entre 6 y 10 ºC. En Canarias las mínimas oscilan entre 15 y 17 ºC en zonas de costa, descendiendo hasta los 3,5 ºC del observatorio de Izaña, a 2371 metros de altitud.

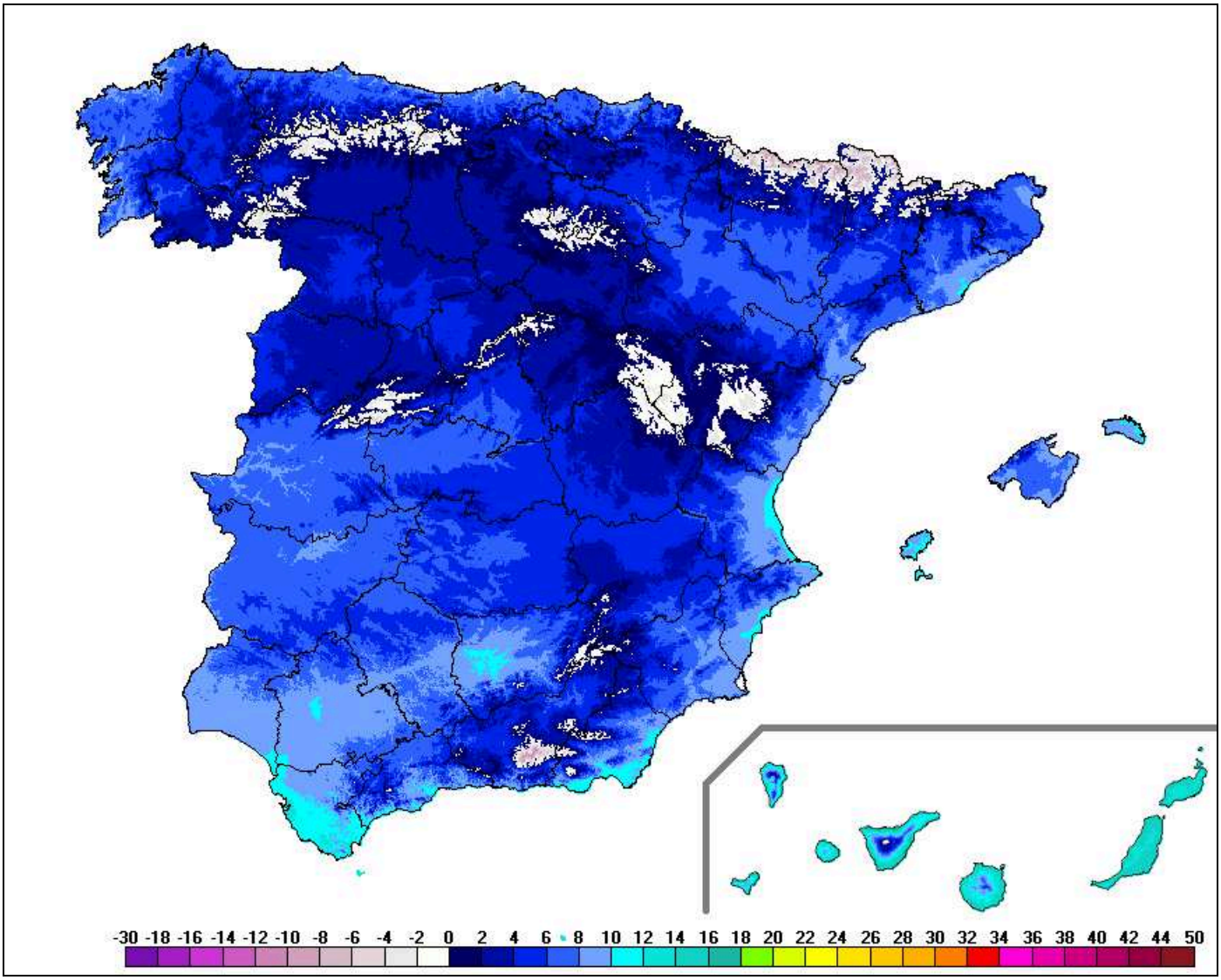

Figura 3. Temperatura media de las mínimas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

En estas fechas todavía hay días con temperaturas que podríamos calificar de invernales, como se pone de manifiesto al analizar las mínimas absolutas de la tabla 3; los valores más bajos se registraron el 29 de marzo de 1985, con -7,0 ºC en Ávila, -6,2 ºC en Burgos y -6,0 ºC en Soria; también merecen destacarse los -6,0 ºC registrados en Valladolid el 30 de marzo de 1987, los -5,5 ºC de Teruel el 29 de marzo de 2000, los -5,4 ºC de Segovia el 31 de marzo de 2009 o los -5,2 ºC de Guadalajara el 29 de marzo de 1992. En Canarias las mínimas son mucho más suaves,

como demuestran las temperaturas mínimas absolutas alcanzadas en los dos observatorios de la tabla 3: 12,2 ºC en Gran Canaria el 31 de marzo de 1991 y 13,5 ºC en Santa Cruz de Tenerife el 5 de abril de 2000.

También hay días en que nos encontramos con temperaturas mínimas que nos recuerdan al verano, como por ejemplo los 21,0 ºC de Almería del 6 de abril de 2011, los 19,1 ºC de Pontevedra registrados también el 6 de abril de 2011, los 18.8 ºC de Cádiz del 5 de abril de 1997, o los 18.4 ºC de Jaén del 6 de abril de 2011.

Tabla 3. Resumen de temperatura (ºC) entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

Estación	Media	Máxima					Mínima				
		Media	Absoluta		Más baja		Media	Absoluta		Más alta	
			T	Fecha	T	Fecha		T	Fecha	T	Fecha
A Coruña	12,7	15,8	30,4	01/04/2011	10,2	29/03/1981	9,6	4,0	03/04/1987	15,6	06/04/2011
Albacete	10,7	16,9	27,6	02/04/2011	7,6	04/04/1989	4,6	-3,8	29/03/2000	11,0	03/04/2011
Alicante	15,5	20,9	30,6	03/04/1985	12,4	29/03/1989	10,2	3,0	04/04/1987	18,0	03/04/1984
Almería	16,1	20,4	28,8	06/04/1999	11,6	30/03/1989	11,7	6,8	30/03/1985	21,0	06/04/2011
Foronda	9,3	14,7	28,0	06/04/2011	3,4	06/04/1986	3,8	-3,8	04/04/1996	13,0	31/03/1994
Oviedo	10,8	15,1	31,5	06/04/2011	6,2	04/04/2000	6,4	0,0	05/04/1989	14,8	01/04/1990
Ávila	7,7	13,1	23,4	06/04/1999	2,8	03/04/1988	2,3	-7,0	29/03/1985	12,8	06/04/2011
Badajoz	14,0	20,2	31,2	06/04/1999	8,4	03/04/1988	7,9	-0,2	29/03/1985	16,5	06/04/2011
Palma de Mallorca	14,6	18,2	24,4	06/04/2011	12,5	30/03/2009	10,9	6,2	31/03/1983	16,6	30/03/2013
Barcelona	12,9	17,2	24,7	01/04/1994	9,8	31/03/1982	8,6	2,1	02/04/1993	13,4	30/03/2013
Bilbao	12,3	17,2	33,0	06/04/2011	8,4	06/04/2013	7,3	-0,5	31/03/1995	16,0	01/04/2014
Burgos	7,8	13,4	24,4	06/04/1999	1,2	06/04/1986	2,3	-6,2	29/03/1985	10,0	29/03/1998
Cáceres	12,8	18,0	28,6	06/04/1999	7,4	03/04/1988	7,6	1,0	29/03/1985	14,4	06/04/2011
Cádiz	16,0	18,9	26,4	29/03/1995	14,0	03/04/1989	13,0	8,0	06/04/2007	18,8	05/04/1997
Santander	12,2	16,4	30,6	01/04/2011	8,8	05/04/2012	8,0	1,6	29/03/1985	16,9	01/04/2014
Castellón	14,6	19,7	28,4	03/04/1998	10,8	30/03/2009	9,5	3,6	29/03/2000	16,6	04/04/1998
Ceuta	15,3	18,1	24,8	06/04/2004	15,0	29/03/2012	12,6	9,4	02/04/2007	15,9	31/03/2013
Ciudad Real	12,1	18,1	28,7	06/04/1999	6,4	03/04/1988	6,1	-1,0	29/03/1985	12,0	05/04/2001
Córdoba	14,9	21,3	31,2	05/04/1999	11,3	29/03/2009	8,5	2,0	29/03/1992	16,4	06/04/2011
Cuenca	9,4	15,2	26,0	05/04/1999	5,0	03/04/1987	3,7	-4,8	30/03/1983	11,0	04/04/2006
San Sebastián	11,0	14,2	30,0	06/04/2011	5,4	06/04/1986	7,8	1,0	06/04/1986	14,9	01/04/2014
Girona	11,6	17,7	26,8	05/04/1999	8,0	01/04/1983	5,6	-2,0	30/03/2000	11,8	30/03/1989
Granada	11,9	18,1	27,8	05/04/1997	7,0	04/04/1989	5,7	-0,4	29/03/1985	13,0	06/04/2011
Guadalajara	10,2	17,3	26,2	03/04/2008	7,6	06/04/1986	3,1	-5,2	29/03/1992	11,0	01/04/1994
Huelva	15,2	20,9	30,6	04/04/1997	13,6	03/04/1989	9,5	3,0	29/03/1985	14,8	29/03/2003
Huesca	11,2	16,8	26,8	03/04/1985	6,8	29/03/1987	5,5	-2,0	04/04/1996	13,6	06/04/2011
Jaén	13,4	17,8	27,8	01/04/2011	7,9	05/04/2007	9,1	1,6	05/04/2007	18,4	06/04/2011
Logroño	11,4	17,0	27,4	05/04/1999	5,0	06/04/1986	5,7	-2,8	30/03/2000	11,5	02/04/2011
Gran Canaria	19,1	22,3	31,6	02/04/2006	18,2	29/03/2009	15,9	12,2	31/03/1991	19,7	06/04/2004
León	8,1	13,4	24,4	06/04/1999	3,0	31/03/1992	2,8	-4,8	31/03/2009	9,8	06/04/2011
Lleida	12,7	19,4	28,2	03/04/1985	10,0	03/04/2002	6,0	-1,4	29/03/1985	13,2	03/04/2011
Lugo	9,4	15,0	28,6	06/04/2011	6,4	03/04/1989	3,9	-3,8	06/04/2000	12,2	05/04/2014
Madrid	11,8	16,8	27,3	06/04/1999	5,6	31/03/1982	6,9	0,7	29/03/2000	14,6	05/04/1999
Málaga	15,6	20,6	28,2	06/04/2001	12,6	04/04/1988	10,6	4,0	29/03/1989	17,8	02/04/2006
Melilla	15,9	19,3	27,6	04/04/1985	14,4	06/04/2007	12,6	8,0	04/04/1989	16,6	31/03/2013
Murcia	14,7	20,0	29,2	29/03/1995	10,8	29/03/1989	9,4	1,8	29/03/1985	17,2	04/04/2011
Pamplona	10,3	15,8	26,8	06/04/2011	2,0	06/04/1986	4,9	-2,6	29/03/1985	11,8	06/04/2005
Ourense	12,6	18,7	31,5	06/04/2011	8,0	03/04/1987	6,4	-0,6	29/03/2000	13,4	01/04/1990
Palencia	8,3	13,7	24,0	05/04/1999	4,4	30/03/1992	2,8	-4,2	05/04/2007	9,9	02/04/2011
Pontevedra	12,4	16,8	30,0	06/04/2011	8,0	03/04/1987	8,0	1,6	05/04/1989	19,1	06/04/2011
Salamanca	9,1	15,2	26,8	06/04/2011	3,6	06/04/1986	3,0	-4,6	01/04/2009	11,2	06/04/2011
Sta.Cruz de Tenerife	19,1	22,1	31,0	02/04/1985	18,9	29/03/2009	16,1	13,5	05/04/2000	20,5	06/04/2004
Segovia	9,2	14,4	24,2	01/04/2011	4,6	05/04/1989	4,0	-5,4	31/03/2009	15,0	06/04/2011
Sevilla	16,1	22,1	31,8	05/04/1999	13,4	03/04/1987	10,2	3,0	29/03/1985	17,0	06/04/2011
Soria	7,7	13,2	25,1	06/04/2011	0,6	06/04/1986	2,2	-6,0	29/03/1985	9,0	05/04/2001
Reus	12,9	18,0	27,5	06/04/2003	9,2	31/03/1982	7,8	1,2	30/03/1983	13,8	03/04/2011
Teruel	9,2	16,1	26,8	05/04/2011	5,2	30/03/2009	2,3	-5,5	29/03/2000	9,6	03/04/1998

Tabla 3. Resumen de temperatura (ºC) entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014											
Estación	Media	Máxima					Mínima				
		Media	Absoluta		Más baja		Media	Absoluta		Más alta	
			T	Fecha	T	Fecha		T	Fecha	T	Fecha
Toledo	12,4	18,4	30,2	06/04/1999	6,9	31/03/1982	6,4	-1,5	29/03/1985	12,5	06/04/2011
Valencia	15,5	20,3	30,0	01/04/2006	9,6	31/03/1982	10,8	5,5	06/04/2013	17,2	30/03/2013
Valladolid	8,5	14,4	25,0	06/04/2011	3,6	31/03/1982	2,6	-6,0	30/03/1987	10,8	06/04/2011
Zamora	10,3	15,9	26,4	06/04/1999	5,0	31/03/1982	4,6	-2,6	30/03/2009	11,0	30/03/1994
Zaragoza	12,9	18,5	28,4	03/04/1985	5,2	06/04/1986	7,2	-0,4	05/04/1996	14,2	03/04/1998

2. PRECIPITACIÓN Y METEOROS

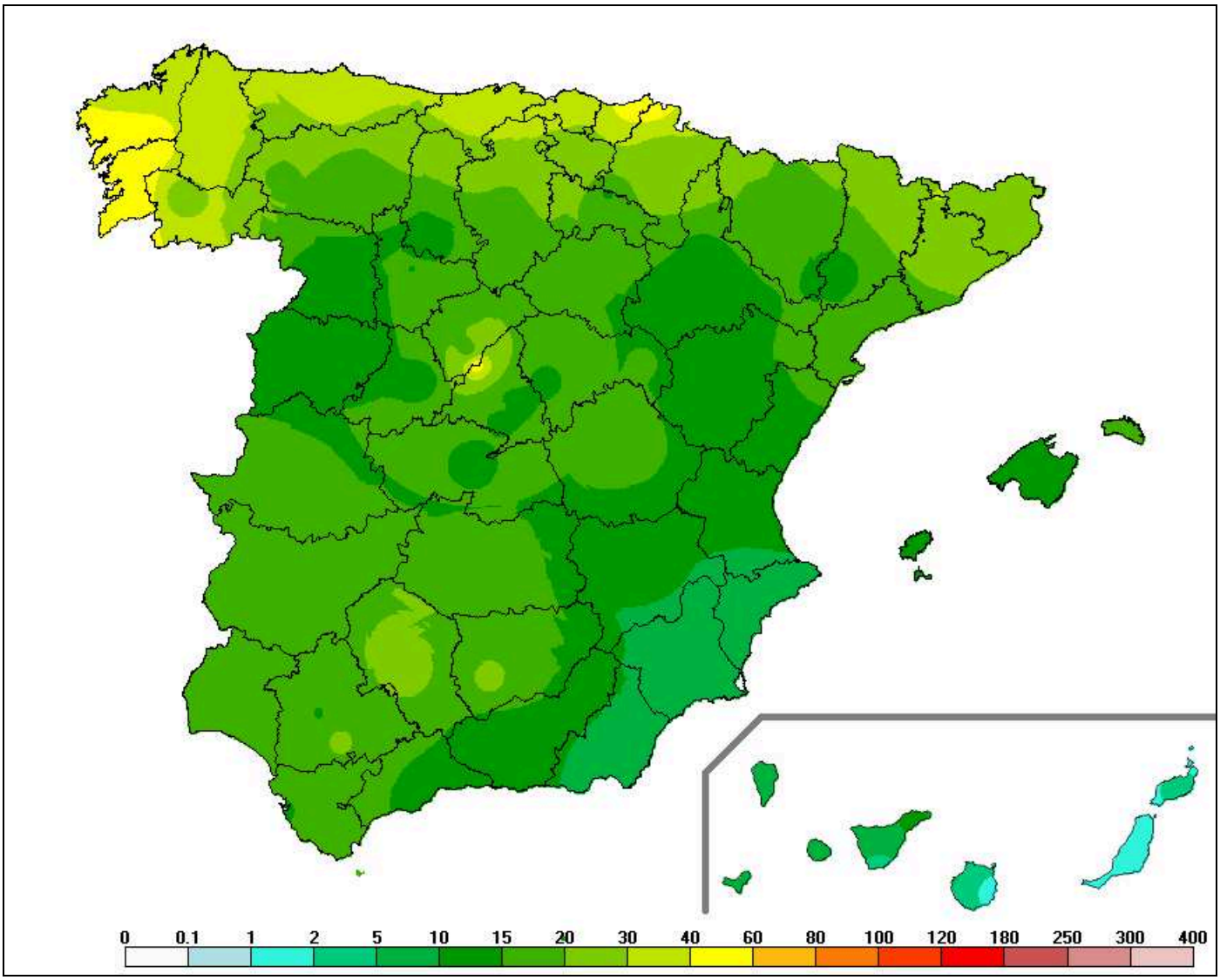

Figura 4. Precipitación media acumulada entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

El mapa de la figura 4 muestra la precipitación acumulada durante estos días; en la Península los valores más bajos corresponden al SE, concretamente a las provincias de Almería, Murcia y Alicante con cantidades comprendidas entre 5 y 10mm; en buena parte del tercio oriental peninsular, así como en Málaga, Granada, Zamora, Salamanca, Zaragoza, puntos aislados de la zona centro e Islas Baleares, la precipitación acumulada estos días se sitúa entre 10 y 15mm; valores entre 15 y 20 mm encontramos en el SW, sur de Cataluña y buena parte del interior peninsular; en el norte de Cataluña y en el interior del tercio norte las cantidades de precipitación están entre 20 y 30 mm. A orillas del Cantábrico la precipitación aumenta hasta valores comprendidos entre 30 y 40 mm; el máximo de

precipitación, con valores entre 40 y 60 mm, los encontramos en el sur de A Coruña, Pontevedra, NE de Gipuzkoa, NW de Navarra y en la sierra madrileña. En Canarias las precipitaciones son sensiblemente inferiores, situándose entre 1 y 5 mm en las islas orientales y entre 5 y 10 en la mayor parte de las occidentales; el máximo lo encontramos en el NE de la isla de Tenerife con valores entre 10 y 15 mm.

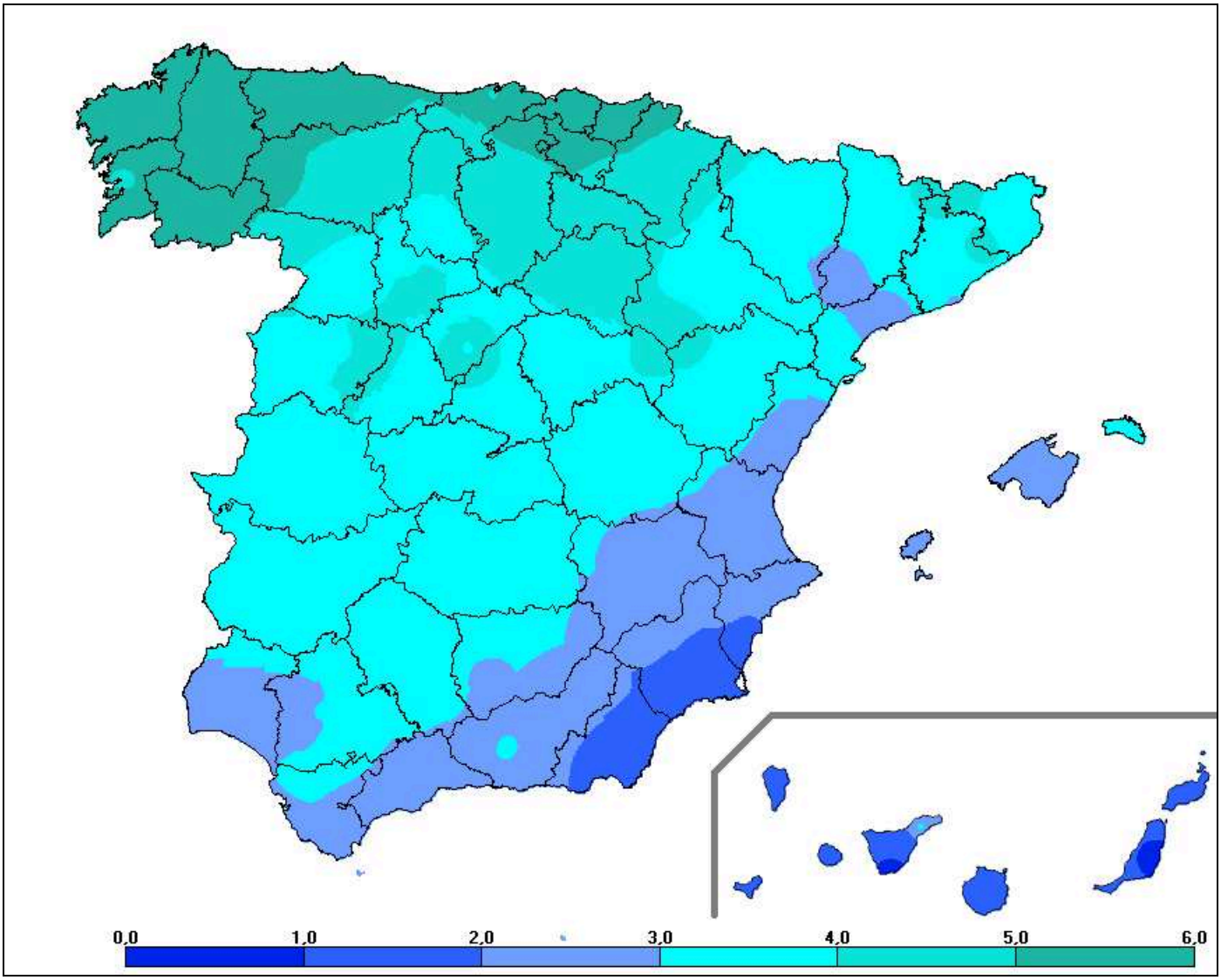

Figura 5. Número medio de días de precipitación entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

El mapa de figura 5 muestra el número medio de días de precipitación, que en la mayor parte de la Península está comprendido entre 3 y 4, que equivale aproximadamente al 40% de los 9 días considerados. El menor número de días de precipitación lo encontramos en Almería, Murcia y sur de Alicante, con valores comprendidos entre 1 y 2 días. En el resto del litoral mediterráneo, SW peninsular y Baleares, excepto Menorca, el número medio de días de precipitación está entre 2 y 3; entre 4 y 5 días de precipitación se registran en amplias zonas del interior de la mitad norte mientras que los valores más elevados se dan en Galicia y a orillas del Cantábrico, con entre 5 y 6 días de precipitación. En Canarias, predomina el intervalo entre 1 y 2 días de precipitación. En el sur de Tenerife y en la parte central de la isla de Fuerteventura encontramos el mínimo insular con valores entre 0 y 1 día, mientras que el máximo se da en el NE de la isla de Tenerife, con entre 2 y 3 días de precipitación.

La información contenida en los mapas de las figuras 4 y 5 se complementa con las tablas 4 y 5. En la tabla 4 se muestra la precipitación acumulada en las estaciones seleccionadas, tanto el valor medio de la misma como el máximo y el año que se produjo. Cabe destacar en este sentido los 237,0 mm del año 2002 en Santa Cruz de Tenerife, los 208,8 mm del año 1998 en Pontevedra o los 142,9 mm de 1988 en Bilbao. La tabla también nos muestra, día a día,

el número de días, expresado en porcentaje del total, en que se registró precipitación; por ejemplo, en Sevilla, el 2 de abril (Festividad de Jueves Santo en 2015), hubo precipitación un 32,4% de los días, lo que significa que de los treinta y cuatro 2 de abril entre 1981 y 2014, el 32,4% hubo precipitación, es decir 11 días.

Tabla 4. Resumen de precipitación (mm) entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014												
Estación	Precipitación acumulada			Número de días (%) en que se registró precipitación								
	Media	Máxima	Año	29-mar	30-mar	31-mar	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr
A Coruña	29,1	84,8	1998	64,7	52,9	61,8	76,5	67,6	61,8	70,6	58,8	61,8
Albacete	11,2	44,5	2013	38,2	35,3	26,5	20,6	32,4	50,0	38,2	35,3	26,5
Alicante	8,9	38,9	1981	17,6	29,4	17,6	20,6	29,4	26,5	20,6	23,5	26,5
Almería	5,7	31,7	2002	17,6	11,8	8,8	14,7	17,6	14,7	11,8	17,6	11,8
Foronda	25,1	110,6	1988	55,9	58,8	44,1	55,9	67,6	64,7	64,7	52,9	50,0
Oviedo	34,5	139,7	1988	76,5	50,0	58,8	64,7	76,5	61,8	61,8	52,9	52,9
Ávila	12,1	53,4	1988	50,0	40,6	37,5	34,4	56,3	53,1	50,0	40,6	40,6
Badajoz	16,5	65,1	1990	41,2	41,2	38,2	35,3	44,1	41,2	41,2	35,3	41,2
Palma de Mallorca	11,0	85,4	2002	47,1	32,4	29,4	23,5	29,4	29,4	35,3	23,5	20,6
Barcelona	16,3	70,8	2002	41,2	44,1	38,2	35,3	32,4	26,5	41,2	26,5	17,6
Bilbao	33,4	142,9	1988	61,8	52,9	47,1	55,9	70,6	64,7	76,5	52,9	55,9
Burgos	19,0	57,0	1992	61,8	52,9	58,8	55,9	64,7	61,8	55,9	44,1	47,1
Cáceres	18,0	85,9	1992	34,4	40,6	37,5	40,6	43,8	40,6	46,9	31,3	43,8
Cádiz	14,4	76,8	2013	31,3	25,0	32,3	41,2	35,3	35,3	32,4	29,4	23,5
Santander	32,5	116,0	1989	58,8	44,1	47,1	52,9	58,8	55,9	64,7	52,9	52,9
Castellón	13,6	57,5	2007	26,5	29,4	29,4	23,5	29,4	41,2	32,4	26,5	23,5
Ceuta	16,2	66,3	2013	30,0	20,0	40,0	55,6	40,0	40,0	20,0	30,0	0,0
Ciudad Real	17,3	91,8	2007	41,2	38,2	32,4	41,2	44,1	47,1	38,2	41,2	38,2
Córdoba	22,1	128,1	1992	36,7	36,7	26,7	36,7	50,0	46,7	33,3	36,7	43,3
Cuenca	20,0	54,0	2013	47,1	47,1	41,2	35,3	50,0	44,1	41,2	41,2	44,1
San Sebastián	42,7	138,7	1994	58,8	47,1	55,9	52,9	70,6	64,7	70,6	58,8	70,6
Girona	24,6	106,6	2002	50,0	38,2	41,2	50,0	55,9	55,9	38,2	47,1	23,5
Granada	12,7	55,4	2013	35,3	20,6	26,5	38,2	44,1	41,2	41,2	38,2	29,4
Guadalajara	13,8	30,9	2004	20,8	33,3	22,7	27,3	40,9	40,9	27,3	31,8	50,0
Huelva	16,2	61,0	2014	23,3	33,3	33,3	30,0	36,7	40,0	33,3	36,7	26,7
Huesca	20,0	81,1	2007	48,5	24,2	33,3	30,3	42,4	45,5	33,3	33,3	36,4
Jaén	20,9	82,8	2013	42,9	17,9	28,6	34,5	31,0	34,5	34,5	34,5	34,5
Logroño	14,7	77,8	1988	55,9	52,9	44,1	47,1	55,9	73,5	61,8	44,1	44,1
Gran Canaria	1,4	17,8	1990	20,6	14,7	8,8	8,8	14,7	14,7	14,7	8,8	14,7
León	15,7	64,6	2014	38,2	44,1	47,1	50,0	61,8	47,1	44,1	47,1	41,2
Lleida	13,3	46,8	2007	37,5	34,4	37,5	25,0	34,4	37,5	31,3	25,0	25,0
Lugo	30,7	91,3	1992	71,4	50,0	64,3	78,6	64,3	57,1	67,9	50,0	67,9
Madrid	15,3	41,8	1992	38,2	44,1	38,2	32,4	41,2	44,1	38,2	32,4	41,2
Málaga	11,7	58,2	1982	35,3	17,6	32,4	32,4	35,3	32,4	23,5	23,5	20,6
Melilla	11,8	100,4	2002	35,3	23,5	17,6	23,5	23,5	29,4	35,3	32,4	26,5
Murcia	6,5	58,6	2002	17,6	11,8	17,6	17,6	17,6	20,6	14,7	17,6	17,6
Pamplona	22,2	97,9	1988	54,5	54,5	45,5	42,4	63,6	63,6	60,6	48,5	57,6
Ourense	24,8	103,6	1992	64,7	52,9	50,0	64,7	70,6	58,8	52,9	55,9	52,9
Palencia	13,6	55,2	1990	38,5	38,5	30,8	40,0	37,5	45,8	34,6	24,0	38,5
Pontevedra	48,0	208,8	1998	55,2	55,2	51,7	65,5	69,0	48,3	44,8	48,3	55,2
Salamanca	12,6	54,0	2012	58,8	44,1	44,1	52,9	61,8	52,9	47,1	44,1	44,1
Sta.Cruz de Tenerife	9,8	237,0	2002	23,5	8,8	23,5	17,6	32,4	44,1	26,5	32,4	17,6
Segovia	17,2	76,9	1996	50,0	50,0	38,5	42,3	46,2	50,0	46,2	38,5	42,3

Tabla 4. Resumen de precipitación (mm) entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014												
Estación	Precipitación acumulada			Número de días (%) en que se registró precipitación								
	Media	Máxima	Año	29-mar	30-mar	31-mar	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr
Sevilla	14,5	65,0	1992	35,3	29,4	38,2	35,3	32,4	38,2	32,4	38,2	26,5
Soria	16,3	55,9	1988	50,0	44,1	50,0	51,5	63,6	54,5	51,5	50,0	50,0
Reus	15,6	93,8	2014	32,4	38,2	32,4	29,4	35,3	32,4	29,4	23,5	26,5
Teruel	12,0	91,5	2007	42,9	42,9	32,1	31,0	48,3	51,7	37,9	37,9	41,4
Toledo	13,5	54,2	2007	51,5	39,4	36,4	36,4	39,4	42,4	42,4	39,4	45,5
Valencia	10,6	66,9	2009	32,4	32,4	26,5	20,6	38,2	38,2	26,5	26,5	32,4
Valladolid	15,0	49,6	2005	50,0	38,2	35,3	44,1	58,8	50,0	47,1	38,2	29,4
Zamora	12,8	54,2	2013	47,1	32,4	38,2	41,2	50,0	44,1	50,0	32,4	44,1
Zaragoza	12,2	80,5	2007	47,1	41,2	35,3	29,4	47,1	44,1	35,3	38,2	32,4

La tabla 5 nos permite conocer el número de años, expresado en porcentaje del total, en que hubo precipitación un determinado número de días. Así por ejemplo podemos ver como en los observatorios de Bilbao y San Sebastián el número de años con 0 días de precipitación es cero, lo que equivale a decir que en los años considerados, que recordemos son 1981 a 2014, no ha habido ninguno en que no se haya registrado precipitación algún día. Sin embargo, en el aeropuerto de Gran Canaria podemos ver como el 47,1% de los años considerados no ha habido precipitación ningún día. En el otro extremo vemos como el observatorio de Lugo ha registrado precipitación los 9 días analizados el 17,9% de los años considerados, destacando también Foronda, que registra precipitación todos los días el 8,8% de los años.

Tabla 5. Número de años (%) en que el nº de días de precipitación entre el 29 de marzo y el 6 de abril, es:										
Estación	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A Coruña	2,9	2,9	2,9	8,8	11,8	8,8	14,7	20,6	20,6	5,9
Albacete	11,8	17,6	14,7	5,9	26,5	14,7	5,9	0,0	2,9	0,0
Alicante	23,5	20,6	20,6	14,7	5,9	8,8	2,9	2,9	0,0	0,0
Almería	35,3	29,4	14,7	14,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Foronda	5,9	2,9	2,9	11,8	14,7	17,6	14,7	8,8	11,8	8,8
Oviedo	2,9	0,0	5,9	8,8	8,8	14,7	23,5	20,6	8,8	5,9
Ávila	6,3	3,1	15,6	18,8	15,6	15,6	9,4	9,4	6,3	0,0
Badajoz	11,8	11,8	5,9	29,4	2,9	14,7	5,9	14,7	2,9	0,0
Palma de Mallorca	14,7	17,6	23,5	14,7	5,9	8,8	8,8	5,9	0,0	0,0
Barcelona	11,8	17,6	11,8	20,6	8,8	20,6	2,9	2,9	2,9	0,0
Bilbao	0,0	5,9	5,9	5,9	11,8	20,6	14,7	23,5	5,9	5,9
Burgos	2,9	5,9	0,0	14,7	17,6	23,5	5,9	8,8	17,6	2,9
Cáceres	12,5	15,6	3,1	25,0	6,3	12,5	9,4	6,3	9,4	0,0
Cádiz	19,4	16,1	6,5	19,4	9,7	12,9	12,9	0,0	3,2	0,0
Santander	2,9	2,9	2,9	14,7	23,5	20,6	8,8	8,8	8,8	5,9
Castellón	14,7	23,5	17,6	11,8	11,8	11,8	0,0	8,8	0,0	0,0
Ceuta	25,0	25,0	12,5	0,0	12,5	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0
Ciudad Real	11,8	8,8	17,6	11,8	8,8	20,6	5,9	8,8	5,9	0,0
Córdoba	20,0	6,7	16,7	6,7	6,7	20,0	6,7	13,3	3,3	0,0
Cuenca	11,8	8,8	8,8	14,7	8,8	23,5	11,8	2,9	2,9	5,9
San Sebastián	0,0	2,9	8,8	8,8	8,8	17,6	17,6	14,7	14,7	5,9
Girona	8,8	5,9	5,9	17,6	23,5	11,8	14,7	5,9	5,9	0,0
Granada	8,8	17,6	17,6	17,6	8,8	11,8	11,8	2,9	2,9	0,0
Guadalajara	14,3	14,3	9,5	23,8	9,5	14,3	4,8	9,5	0,0	0,0
Huelva	23,3	13,3	6,7	13,3	13,3	13,3	13,3	0,0	3,3	0,0
Huesca	9,1	15,2	15,2	15,2	21,2	12,1	0,0	6,1	6,1	0,0

Tabla 5. Número de años (%) en que el nº de días de precipitación entre el 29 de marzo y el 6 de abril, es:										
Estación	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Jaén	17,9	14,3	17,9	7,1	21,4	3,6	3,6	10,7	3,6	0,0
Logroño	5,9	5,9	0,0	14,7	20,6	11,8	17,6	11,8	5,9	5,9
Gran Canaria	47,1	23,5	11,8	5,9	5,9	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0
León	2,9	8,8	20,6	2,9	14,7	23,5	11,8	2,9	11,8	0,0
Lleida	15,6	18,8	9,4	15,6	18,8	12,5	3,1	3,1	3,1	0,0
Lugo	3,6	7,1	3,6	7,1	7,1	7,1	28,6	3,6	14,3	17,9
Madrid	11,8	14,7	5,9	17,6	8,8	23,5	11,8	0,0	5,9	0,0
Málaga	26,5	14,7	8,8	11,8	20,6	8,8	5,9	0,0	2,9	0,0
Melilla	26,5	8,8	23,5	8,8	11,8	8,8	8,8	2,9	0,0	0,0
Murcia	35,3	17,6	20,6	17,6	5,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0
Pamplona	3,1	6,3	9,4	15,6	6,3	15,6	15,6	9,4	12,5	6,3
Ourense	5,9	0,0	5,9	11,8	5,9	26,5	8,8	17,6	14,7	2,9
Palencia	22,7	13,6	9,1	4,5	9,1	18,2	9,1	13,6	0,0	0,0
Pontevedra	6,9	0,0	13,8	3,4	17,2	13,8	13,8	17,2	10,3	3,4
Salamanca	2,9	8,8	14,7	2,9	23,5	11,8	8,8	14,7	11,8	0,0
Sta.Cruz de Tenerife	26,5	17,6	14,7	11,8	11,8	11,8	2,9	2,9	0,0	0,0
Segovia	7,7	15,4	7,7	7,7	15,4	15,4	7,7	19,2	3,8	0,0
Sevilla	17,6	20,6	5,9	11,8	11,8	14,7	8,8	5,9	2,9	0,0
Soria	3,0	9,1	6,1	12,1	18,2	15,2	12,1	9,1	12,1	3,0
Reus	11,8	26,5	14,7	11,8	8,8	17,6	2,9	2,9	0,0	2,9
Teruel	3,6	21,4	10,7	10,7	10,7	21,4	10,7	10,7	0,0	0,0
Toledo	6,1	15,2	12,1	24,2	0,0	15,2	12,1	9,1	6,1	0,0
Valencia	17,6	14,7	14,7	23,5	5,9	11,8	5,9	5,9	0,0	0,0
Valladolid	8,8	5,9	17,6	2,9	23,5	17,6	8,8	11,8	2,9	0,0
Zamora	11,8	2,9	17,6	2,9	29,4	14,7	8,8	5,9	5,9	0,0
Zaragoza	8,8	14,7	14,7	11,8	14,7	14,7	14,7	0,0	2,9	2,9

Muy directamente relacionada con la precipitación están los meteoros. Por ello, en la tabla 6 se muestra el número de días, expresado en porcentaje del total, en que se registra alguno de los meteoros reseñados. Como era previsible el meteoro más presente estos días ha sido la lluvia, pero también la nieve y el granizo han hecho acto de presencia; las estaciones que con más frecuencia han registrado nieve son las de Castilla y León, destacando Soria con el 11,4% de los días, Burgos con el 8,5%, Ávila con el 8,2%, Segovia con el 6,8% y León con el 5,6%. En lo referente al granizo el máximo lo encontramos en el observatorio de Burgos con el 6,5% de los días, seguido de A Coruña con el 5,6%, Soria con el 4,4% y Salamanca con el 3,7%. Tampoco son infrecuentes los días de tormenta, localizándose los máximos en Oviedo, que la registró el 6,2% de los días, Córdoba el 5,6%, Foronda el 5,2% y Pontevedra el 5,0%. La niebla también ha sido un meteoro bastante habitual, sobre todo en el norte peninsular, destacando San Sebastián con el 27,8% de los días, Oviedo el 18,6%, Lugo el 16,7% y Girona el 12,4%.

Tabla 6. Resumen de los meteoros observados entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014					
Estación	**Número de días (%) en que se registró el meteoro:**				
	Lluvia	**Nieve**	**Granizo**	**Tormenta**	**Niebla**
A Coruña	63,4	0,0	5,6	4,9	4,6
Albacete	32,7	0,3	0,0	3,6	2,3
Alicante	23,2	0,0	1,3	2,7	0,0
Almería	13,7	0,0	0,0	2,0	2,0
Foronda	58,5	3,3	0,7	5,2	9,8
Oviedo	60,8	2,3	1,3	6,2	18,6
Ávila	40,9	8,2	3,6	1,1	4,7
Badajoz	36,9	0,0	1,0	3,9	5,6

Tabla 6. Resumen de los meteoros observados entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014					
Estación	Número de días (%) en que se registró el meteoro:				
	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla
Palma de Mallorca	28,4	0,0	2,3	2,6	1,0
Barcelona	32,4	0,0	0,0	4,2	3,6
Bilbao	59,8	0,3	2,6	4,9	5,2
Burgos	50,0	8,5	6,5	3,6	2,9
Cáceres	39,2	0,0	0,7	3,5	1,0
Cádiz	32,2	0,0	0,7	3,3	0,7
Santander	54,2	0,0	2,6	2,9	2,0
Castellón	26,6	0,0	0,3	3,4	1,3
Ceuta	26,7	0,0	0,0	0,0	8,9
Ciudad Real	40,2	1,0	2,0	2,6	2,9
Córdoba	38,9	0,0	0,7	5,6	1,5
Cuenca	40,5	4,9	3,3	1,6	3,3
San Sebastián	58,5	0,3	3,6	3,6	27,8
Girona	41,8	0,0	0,0	4,9	12,4
Granada	37,3	0,7	2,3	2,6	2,9
Guadalajara	31,8	0,5	2,0	2,5	2,0
Huelva	31,5	0,0	0,4	3,0	1,5
Huesca	35,7	0,3	0,3	2,4	5,7
Jaén	34,9	0,0	1,2	1,6	0,8
Logroño	53,3	0,7	0,7	2,3	4,6
Gran Canaria	12,7	0,0	0,0	0,3	0,3
León	42,5	5,6	2,6	2,9	1,0
Lleida	31,9	0,0	0,3	2,4	4,5
Lugo	59,9	2,0	3,6	3,2	16,7
Madrid	37,6	0,3	1,6	2,9	2,3
Málaga	28,4	0,0	0,0	3,3	2,6
Melilla	26,8	0,0	1,6	3,6	0,7
Murcia	17,0	0,0	0,0	0,7	2,0
Pamplona	52,8	3,1	1,0	2,4	0,7
Ourense	55,2	0,0	2,0	3,6	3,3
Palencia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pontevedra	54,0	0,0	2,7	5,0	4,2
Salamanca	49,8	3,0	3,7	2,0	5,7
Sta.Cruz de Tenerife	25,5	0,0	0,3	0,7	0,0
Segovia	42,3	6,8	3,0	0,4	3,4
Sevilla	33,3	0,0	0,0	2,6	4,9
Soria	44,8	11,4	4,4	1,3	3,4
Reus	31,0	0,0	0,3	1,3	2,0
Teruel	36,5	4,8	0,4	1,6	4,0
Toledo	40,7	0,3	1,3	2,0	3,0
Valencia	31,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Valladolid	44,4	3,9	2,9	2,6	6,9
Zamora	41,8	1,6	2,3	0,3	2,3
Zaragoza	40,2	0,3	0,0	2,9	1,0

3. VIENTO

La información referente al viento se muestra en la tabla 7. En ella podemos ver como en la Península la velocidad media más elevada corresponde a Almería con 18,8 km/h, San Sebastián con 18,7 km/h, Palencia con 18,5 km/h y Huesca con 18,1 km/h; las menores velocidades medias las encontramos en Ourense con 5,9 km/h, Pontevedra con 6,7 km/h, Palma de Mallorca con 7,8 km/h y Ciudad Real con 8,2 km/h. En Canarias, Gran Canaria presenta la velocidad media más elevada de todas las estaciones consideradas en el estudio, con 27,1 km/h, mientras que la correspondiente a Santa Cruz de Tenerife es de tan sólo 10,2 km/h. Si nos fijamos ahora en las rachas máximas podemos ver como de las 52 estaciones de la tabla 7, 13 presentan rachas máximas por encima de los 100 km/h, destacando Oviedo con 130 km/h el 1 de abril de 1983, San Sebastián con 125 km/h el 1 de abril de 1990, Reus con 111 km/h el 29 de marzo de 1995 y Cádiz con 108 km/h el 30 de marzo de 1990. El cuadro se completa con el número de días, expresado en porcentaje del total, con rachas de viento entre los umbrales fijados; de su análisis se deduce que en estas fechas predominan los días con rachas de viento entre 31 y 50 km/h, seguidos de los días con rachas de viento menores o iguales a 30 km/h, siendo los días con rachas de viento superiores a 70 km/h los más escasos, si bien en San Sebastián el 25,16% de los días analizados las rachas de viento han superado este umbral de 70 km/h; por el contrario en los observatorios de Granada, Ceuta y Ourense no se ha superado este umbral ninguno de los días considerados.

Tabla 7. Resumen velocidades del viento (km/h) observadas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, del periodo 1981-2014

Estación	Velocidad media	Racha máxima		Número de días (%) con racha de viento:			
		Racha	Fecha	≤ 30	Entre 31 y 50	Entre 51 y 70	> 70
A Coruña	16,1	94	31/03/1992	18,63	40,52	32,35	8,50
Albacete	17,8	104	01/04/1996	22,27	52,73	20,45	4,55
Alicante	9,3	74	30/03/1988	47,06	41,83	10,78	0,33
Almería	18,8	98	30/03/1992	23,53	36,60	28,76	11,11
Foronda	11,9	93	04/04/1985	31,08	48,99	17,23	2,70
Oviedo	11,5	130	01/04/1983	40,85	32,35	17,97	8,82
Ávila	11,6	78	01/04/2014	24,46	63,95	9,87	1,72
Badajoz	13,3	84	30/03/1992	27,45	53,27	17,65	1,63
Palma de Mallorca	7,8	93	05/04/1991	43,14	39,54	15,03	2,29
Barcelona	16,5	89	29/03/2004	33,80	50,52	11,85	3,83
Bilbao	13,4	89	30/03/1992	28,76	41,50	23,53	6,21
Burgos	17,5	97	03/04/1998	14,34	53,41	26,88	5,38
Cáceres	12,9	81	30/03/1992	22,92	54,86	18,75	3,47
Cádiz	17,6	108	30/03/1990	29,26	41,85	20,37	8,52
Santander	16,4	107	02/04/1994	23,53	44,77	21,90	9,80
Castellón	11,7	105	30/03/1987	54,90	30,72	10,78	3,59
Ceuta	9,9	67	30/03/2010	25,51	61,22	13,27	0,00
Ciudad Real	8,2	73	30/03/1992	38,79	55,87	4,98	0,36
Córdoba	11,6	83	30/03/1992	39,27	49,32	9,13	2,28
Cuenca	10,9	85	29/03/2004	35,76	51,66	10,60	1,99
San Sebastián	18,7	125	01/04/1990	25,16	29,74	19,93	25,16
Girona	10,3	82	03/04/2003	35,19	55,93	7,78	1,11
Granada	10,4	69	03/04/1992	34,48	55,67	9,85	0,00
Guadalajara	11,2	77	06/04/1990	31,85	51,85	15,56	0,74
Huelva	13,1	94	02/04/1994	26,38	57,48	15,35	0,79
Huesca	18,1	102	02/04/2003	22,30	44,59	19,93	13,18
Jaén	8,7	89	30/03/1990	25,21	50,85	17,09	6,84
Logroño	12,8	93	31/03/1990	27,91	51,16	17,28	3,65
Gran Canaria	27,1	82	03/04/2011	9,48	49,67	36,93	3,92

Tabla 7. Resumen velocidades del viento (km/h) observadas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, del periodo 1981-2014							
Estación	Velocidad media	Racha máxima		Número de días (%) con racha de viento:			
		Racha	Fecha	≤ 30	Entre 31 y 50	Entre 51 y 70	> 70
León	15,2	107	05/04/1995	24,66	43,49	26,03	5,82
Lleida	11,8	101	29/03/1987	32,98	42,46	15,44	9,12
Lugo	10,9	71	29/03/2010	26,98	56,75	15,87	0,40
Madrid	9,7	94	04/04/1985	37,41	49,66	11,56	1,36
Málaga	15,4	89	04/04/1984	24,51	52,61	20,92	1,96
Melilla	15,9	88	30/03/1981	31,37	43,46	20,59	4,58
Murcia	17,2	96	29/03/2004	29,26	44,81	22,96	2,96
Pamplona	14,1	101	03/04/2003	20,54	56,20	20,54	2,71
Ourense	5,9	60	03/04/1998	52,89	42,56	4,55	0,00
Palencia	18,5	93	03/04/1998	16,96	53,48	23,04	6,52
Pontevedra	6,7	72	04/04/1987	52,59	39,04	7,97	0,40
Salamanca	15,6	93	05/04/1985	20,54	53,54	21,89	4,04
Sta.Cruz de Tenerife	10,2	86	29/03/1982	32,13	58,36	8,52	0,98
Segovia	12,9	101	29/03/2010	27,47	48,07	19,31	5,15
Sevilla	12,3	81	30/03/1992	25,08	54,13	19,80	0,99
Soria	14,7	81	03/04/2003	27,74	50,00	20,21	2,05
Reus	14,6	111	29/03/1995	36,40	40,23	15,71	7,66
Teruel	10,5	90	03/04/2003	21,61	65,25	11,02	2,12
Toledo	13,3	105	04/04/1985	21,89	53,54	20,20	4,38
Valencia	9,4	86	29/03/1987	47,94	35,58	14,23	2,25
Valladolid	17,1	87	06/04/1986	27,09	48,16	20,74	4,01
Zamora	10,1	83	30/03/1992	47,78	44,37	7,17	0,68
Zaragoza	17,4	96	03/04/2003	21,31	46,89	24,92	6,89

4. RESTO VARIABLES

La información sobre Presión, Humedad, Insolación y Nubosidad se muestra en la tabla 8. En primer lugar se presenta la presión media, en hPa, reducida al nivel del mar. En la Península, las presiones más elevadas en estas fechas las encontramos en Andalucía, concretamente en Huelva con 1016,7 hPa, Jaén con 1016,4 y Cádiz y Córdoba con 1016,2 hPa y las más bajas en Guadalajara con 1009,8 hPa y Palencia con 1009,9 hPa. En Canarias, Santa Cruz de Tenerife tiene una presión media de 1017,8 hPa y Gran Canaria de 1017,0 hPa.

Con carácter general la humedad más elevada se observa a las 07UTC y la más baja a las 13UTC. Si nos atenemos a su distribución geográfica, las humedades más altas corresponden al N peninsular, alcanzándose los valores más elevados en los observatorios de Lugo, San Sebastián y Oviedo, mientras que las humedades más bajas se han registrado en las estaciones de Madrid, Granada, Zaragoza, Sevilla y Jaén.

Tabla 8. Resumen de las variables reseñadas, observadas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014													
Estación	Presión (hPa) reducida al nivel del mar				Humedad relativa (%)				Insolación		Número de días (%):		
	07UTC	13UTC	18UTC	Media	07UTC	13UTC	18UTC	Media	Media	%	Despejados	Nubosos	Cubiertos
A Coruña	1014,9	1015,1	1014,6	1014,9	80	67	72	73	5,0	39,00	10,76	41,67	47,57
Albacete	1018,0	1014,9	1014,1	1015,7	83	50	54	62	7,2	57,10	19,63	58,52	21,85
Alicante	1015,5	1015,1	1014,4	1015,0	71	52	63	62	8,0	62,80	19,71	62,37	17,92
Almería	1015,1	1015,0	1014,0	1014,7	67	57	63	62	8,5	66,80	17,51	69,02	13,47
Foronda	1016,6	1015,0	1014,8	1015,5	87	61	68	72	4,8	37,20	7,19	47,06	45,75
Oviedo	1015,0	1014,0	1014,1	1014,4	86	65	75	75	4,5	35,20	8,50	41,50	50,00

Tabla 8. Resumen de las variables reseñadas, observadas entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014													
Estación	Presión (hPa) reducida al nivel del mar				Humedad relativa (%)				Insolación		Número de días (%):		
	07UTC	13UTC	18UTC	Media	07UTC	13UTC	18UTC	Media	Media	%	Despejados	Nubosos	Cubiertos
Ávila	1016,8	1013,4	1013,0	1014,4	82	55	58	65	6,6	51,90	15,00	52,22	32,78
Badajoz	1017,0	1016,2	1015,0	1016,1	89	54	56	66	7,2	56,40	13,40	60,13	26,47
Palma de Mallorca	1014,5	1014,5	1014,0	1014,3	75	64	70	70	7,3	57,40	12,26	66,28	21,46
Barcelona	1014,6	1014,3	1013,8	1014,2	76	62	72	70	6,5	50,80	12,46	63,30	24,24
Bilbao	1016,0	1015,6	1015,4	1015,7	79	57	67	68	4,3	33,20	4,25	47,06	48,69
Burgos	1017,6	1014,7	1014,3	1015,5	88	60	64	71	5,4	41,90	11,11	50,74	38,15
Cáceres	1016,5	1015,3	1014,3	1015,4	81	54	55	63	7,3	57,30	14,34	55,91	29,75
Cádiz	1016,0	1016,9	1015,8	1016,2	78	64	69	70	7,8	61,30	25,64	54,70	19,66
Santander	1015,1	1015,2	1015,0	1015,1	79	64	71	71	4,3	33,50	7,52	44,44	48,04
Castellón	1014,2	1013,8	1013,3	1013,8	73	52	63	63	7,1	55,80	15,64	58,85	25,51
Ceuta	1016,3	1016,4	1015,5	1016,1	76	63	66	68					
Ciudad Real	1017,6	1014,9	1014,1	1015,5	83	51	53	62	6,6	51,70	13,98	56,99	29,03
Córdoba	1017,2	1016,3	1015,1	1016,2	86	52	53	64	6,6	52,30	19,26	50,00	30,74
Cuenca	1016,6	1012,9	1012,5	1014,0	83	51	55	63	6,0	47,40	12,44	44,00	43,56
San Sebastián	1015,5	1015,4	1015,2	1015,4	79	71	76	75	4,8	37,50	6,86	41,18	51,96
Girona	1014,5	1013,5	1013,4	1013,8	86	56	70	71	6,0	47,30	17,36	59,38	23,26
Granada	1018,2	1015,2	1015,0	1016,1	80	46	52	59	7,0	55,60	17,71	50,35	31,94
Guadalajara	1012,2	1009,1	1008,1	1009,8	90	53	57	67	6,4	49,80	11,11	55,56	33,33
Huelva	1017,1	1017,0	1016,0	1016,7	87	55	62	68	7,8	61,30	28,10	60,13	11,76
Huesca	1015,0	1013,0	1012,4	1013,5	79	52	56	62	7,3	56,90	14,14	57,07	28,79
Jaén	1017,7	1016,1	1015,3	1016,4	71	55	55	60	6,8	53,70	29,29	55,56	15,15
Logroño	1016,0	1014,1	1013,4	1014,5	83	54	58	65	6,0	47,00	10,46	50,00	39,54
Gran Canaria	1016,9	1017,7	1016,3	1017,0	72	58	63	64	7,6	60,60	11,11	83,50	5,39
León	1016,8	1013,5	1013,1	1014,5	85	57	61	68	6,5	50,90	13,13	55,89	30,98
Lleida	1015,8	1014,3	1013,1	1014,4	84	49	51	61	7,8	60,80	24,65	52,43	22,92
Lugo	1016,7	1015,3	1015,1	1015,7	91	64	73	76	4,8	37,70	7,78	35,56	56,67
Madrid	1016,7	1014,2	1013,5	1014,8	73	50	53	59	6,4	50,10	15,03	54,90	30,07
Málaga	1016,4	1016,5	1015,5	1016,1	76	53	58	62	7,5	59,30	17,20	66,31	16,49
Melilla	1016,2	1016,2	1015,6	1016,0	77	62	69	69	7,2	56,90	18,06	63,89	18,06
Murcia	1015,7	1015,5	1014,7	1015,3	77	57	65	66	7,4	58,10	23,33	60,00	16,67
Pamplona	1015,7	1013,8	1013,6	1014,4	81	54	61	65	5,7	44,60	10,78	50,98	38,24
Ourense	1015,6	1014,3	1013,4	1014,4	89	58	60	69	4,8	37,80	12,04	39,81	48,15
Palencia	1012,0	1009,0	1008,8	1009,9	87	55	59	67					
Pontevedra	1014,8	1014,7	1014,1	1014,5	82	63	68	71	5,9	46,10	18,52	43,62	37,86
Salamanca	1017,8	1014,6	1013,9	1015,4	87	53	56	65	6,4	49,90	11,45	56,57	31,99
Sta.Cruz de Tenerife	1017,5	1018,6	1017,2	1017,8	67	58	60	62	7,9	62,90	14,70	72,04	13,26
Segovia	1017,0	1014,2	1013,6	1014,9	76	53	53	61	6,5	50,80	13,53	50,24	36,23
Sevilla	1016,3	1015,8	1014,7	1015,6	80	49	50	60	7,0	55,40	19,28	61,76	18,95
Soria	1016,4	1012,8	1012,6	1013,9	84	56	60	67	5,9	46,40	9,92	46,83	43,25
Reus	1014,5	1014,0	1013,7	1014,1	77	56	69	67	6,8	53,00	12,79	64,31	22,90
Teruel	1017,5	1012,7	1012,8	1014,3	87	48	55	63	6,5	50,90	12,22	65,56	22,22
Toledo	1016,9	1014,4	1013,5	1014,9	80	50	52	61	7,0	55,40	17,06	52,78	30,16
Valencia	1015,3	1014,6	1013,9	1014,6	71	51	62	61	7,2	56,90	18,52	64,07	17,41
Valladolid	1017,1	1014,1	1013,5	1014,9	88	57	60	68	6,2	48,40	13,19	52,78	34,03
Zamora	1017,7	1015,1	1014,1	1015,6	85	55	55	65	6,1	47,70	8,08	56,57	35,35
Zaragoza	1015,8	1014,2	1013,2	1014,4	77	50	52	60	6,7	52,80	13,40	61,11	25,49

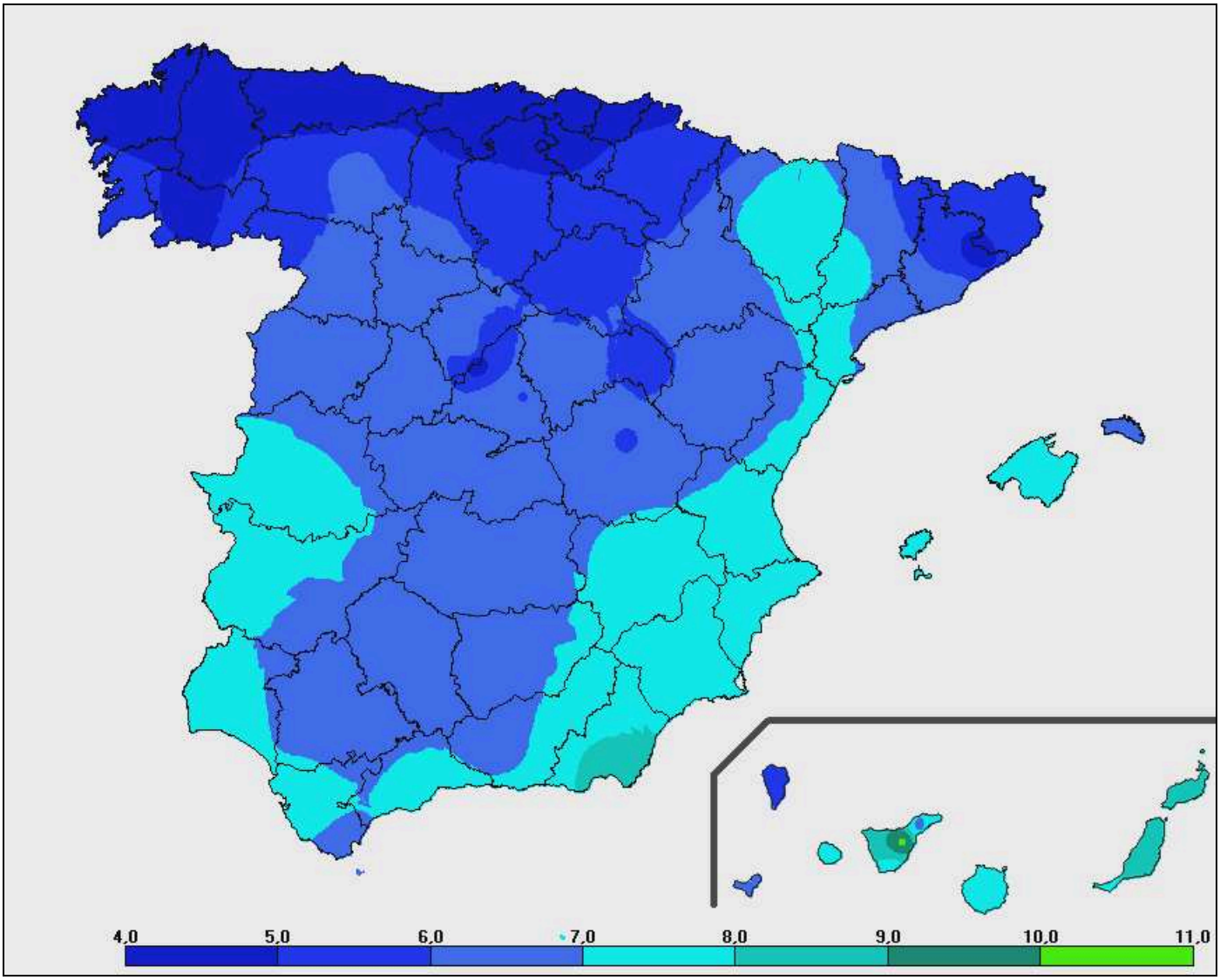

Figura 6. Insolación media diaria (horas de sol) entre el 29 de marzo y el 6 de abril, para el periodo 1981-2014

En la figura 6 se muestra el mapa con la insolación media diaria correspondiente a este periodo; el máximo peninsular lo encontramos en Almería, con una insolación media diaria de 8 a 9 horas. Entre 7 y 8 horas diarias de sol tenemos en Extremadura, Huelva, Cádiz y en buena parte del litoral mediterráneo. Entre 6 y 7 horas en buena parte del interior peninsular. La menor insolación se registra en Galicia y a orillas del Cantábrico con entre 4 y 5 horas. En Canarias el mínimo corresponde a la isla de la Palma, con una insolación de entre 5 y 6 horas y el máximo al observatorio de Izaña con una insolación media diaria de 10.2 horas. En la tabla 8, junto al valor de la insolación media aparece el porcentaje que dicha insolación representa respecto a la insolación máxima posible.

Para finalizar se muestra el resumen de los datos de nubosidad, concretamente el número de días 'Despejados', 'Nubosos' y 'Cubiertos', expresados en % del total. Para ello hay que tener en cuenta que la nubosidad se mide en octavos de cielo cubierto, de manera que a un cielo totalmente cubierto le corresponderá una nubosidad de 8 mientras que a un cielo despejado le corresponderá 0. Para evaluar si un día es 'Despejado', 'Nuboso' o 'Cubierto', se suma la nubosidad total a 07, 13 y 18 UTC, obteniéndose un valor entero que estará comprendido entre 0 y 24; si dicho valor es inferior a 5 el día se considera 'Despejado', si está comprendido entre 5 y 19 se considera 'Nuboso' y si es mayor o igual que 20 'Cubierto'. Con estas premisas, al observar la tabla 8 vemos que predominan los días 'Nubosos', seguidos de los 'Cubiertos', siendo los días 'Despejados' los más escasos.

5. CONCLUSIONES

Debe tenerse en cuenta que las conclusiones presentadas a continuación no son una predicción para la Semana Santa de 2015, sino un resumen de cómo han sido los días comprendidos entre el 29 de marzo y el 6 de abril en los últimos años.

Los 9 días analizados, 29 de marzo a 6 de abril, son días primaverales. En promedio, las temperaturas en el sur peninsular y en el litoral mediterráneo son suaves con medias cercanas a los 15 ºC, máximas próximas a los 21 ºC y mínimas por encima de los 10 ºC, resultando bastante más frescas en la meseta norte con medias cercanas a los 8 ºC, máximas próximas a los 14 ºC y mínimas que bajan hasta los 3 ºC.

Una de las características de la primavera es su gran variabilidad climática, con días que se pueden calificar de veraniegos, como por ejemplo el 6 de abril de 2011, en que Bilbao registró una máxima de 33,0 ºC, Ourense y Oviedo de 31,5 ºC y Pontevedra y San Sebastián de 30,0 ºC y otros de invernales, como el 29 de marzo de 1985; en esa fecha se alcanzaron mínimas muy bajas, destacando -7,0 ºC en Ávila, -6,2 ºC en Burgos y -6,0 ºC en Soria.

Las precipitaciones son frecuentes; en la mayor parte de la Península el número medio de días de precipitación está comprendido entre 3 y 4, que equivale aproximadamente al 40% de los 9 días considerados y aunque los valores más elevados corresponden a Galicia, Cantábrico y sierra madrileña están presentes en toda la Península; en Canarias son bastante más escasas. En estas fechas todavía se producen nevadas, principalmente en Castilla y León. También el granizo y las tormentas han hecho su aparición, así como la niebla bastante frecuente en el norte peninsular.

En lo referente al viento predominan los días con rachas de viento entre 31 y 50 km/h, aunque en 13 de las 52 estaciones consideradas se han registrado rachas máximas por encima de los 100 km/h.

En cuanto a la nubosidad, predominan los días nubosos, seguidos de los cubiertos, siendo los días despejados los más escasos.