

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 160

1923

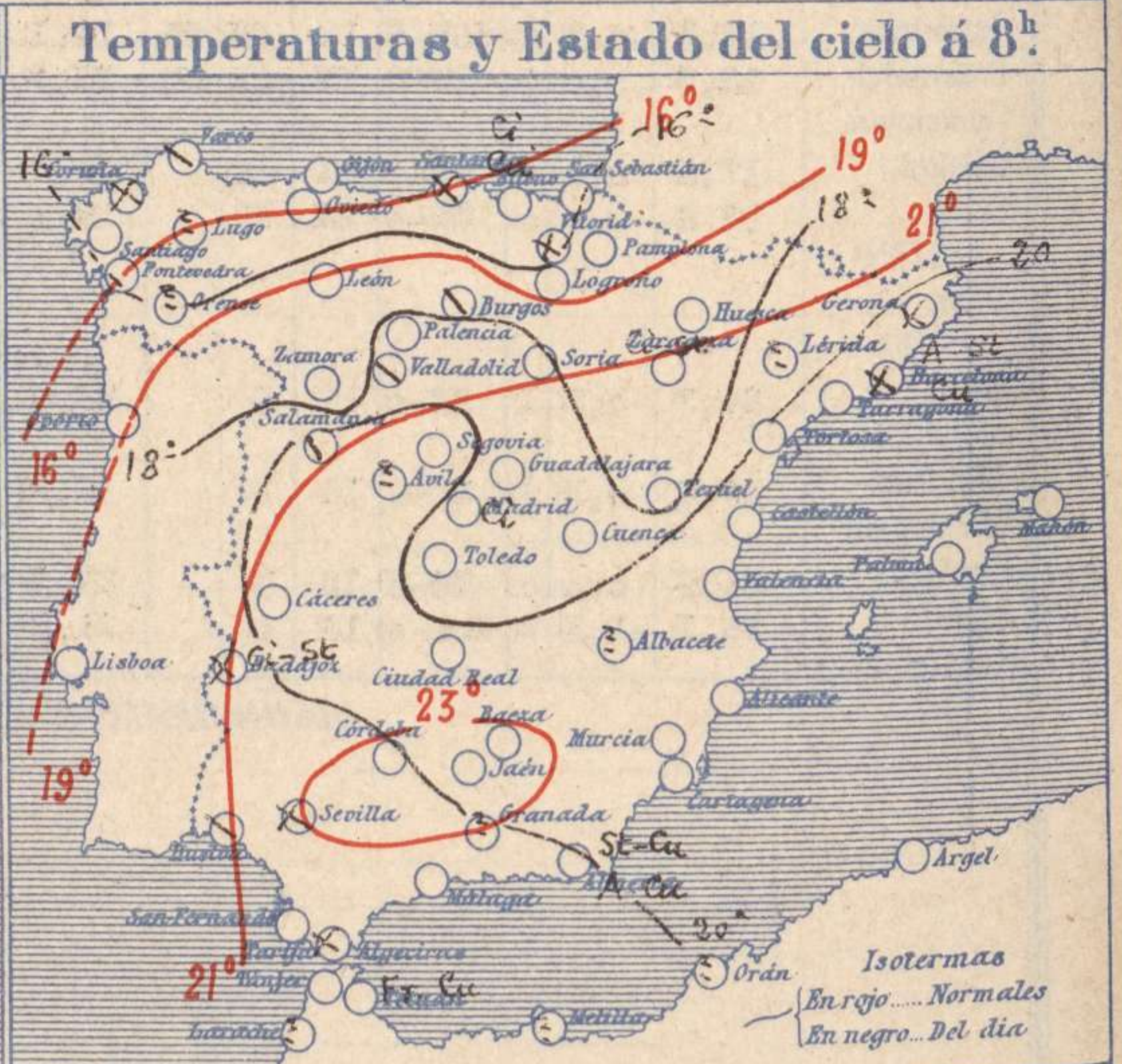
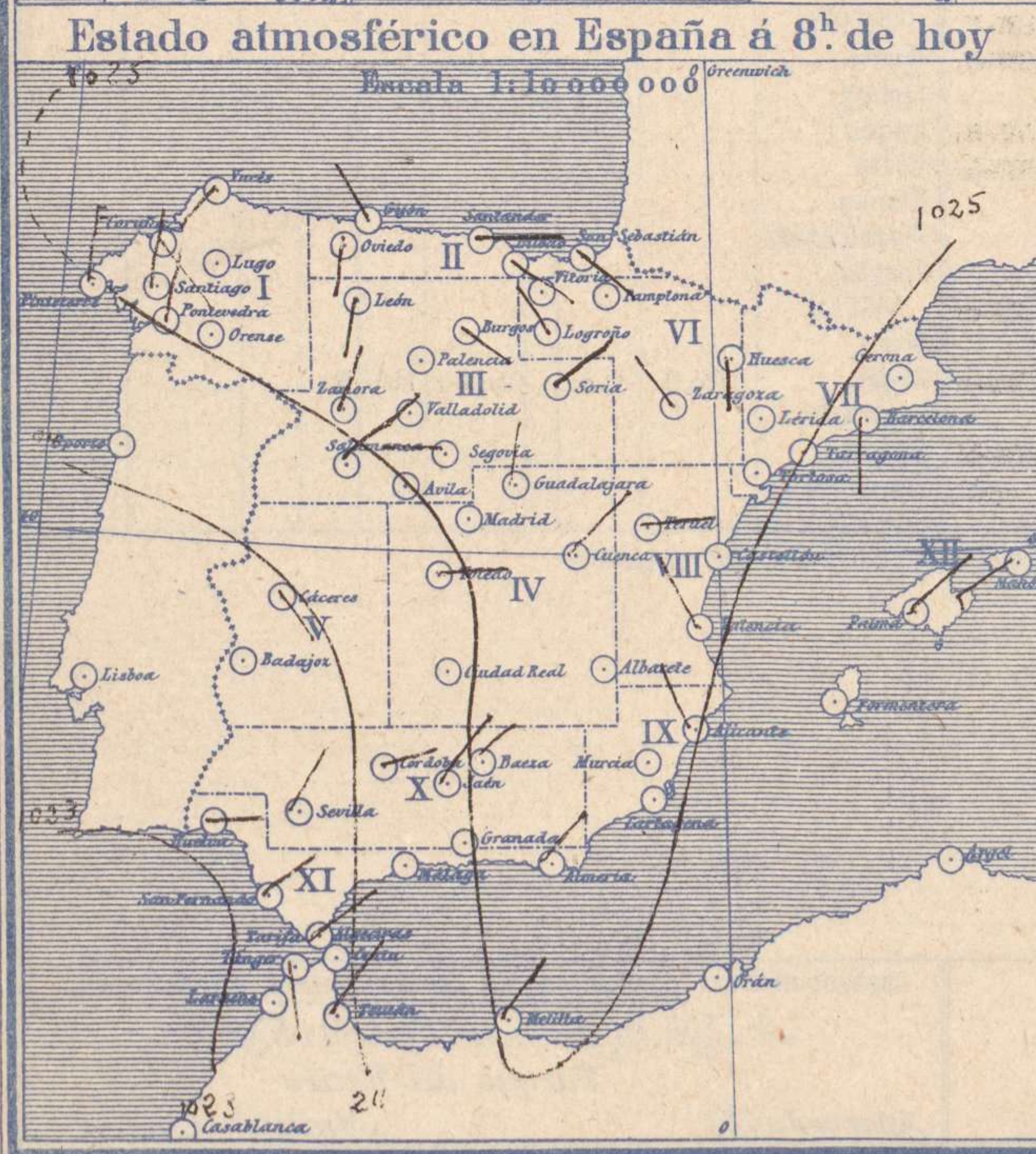
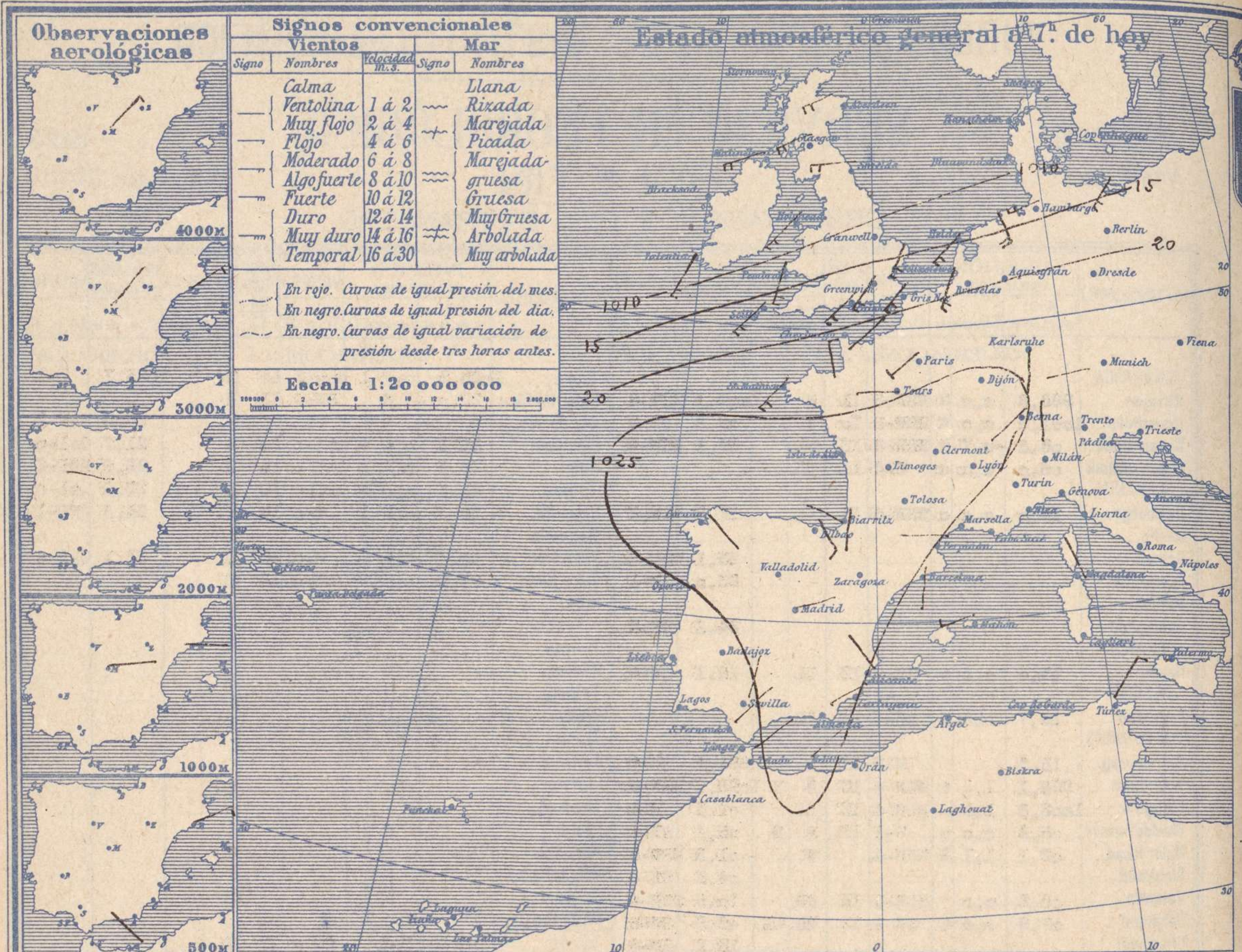
9 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O.º		C	D. y F.			C.º	** Presente				*** Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	** Presente	*** Pasado	á O.º								
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.										D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.						
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERV. Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
DINAMARCA																	Tours	1025,9	0,7	1	WSW-2	14	N	1023,7	W-1								
Skagen	998,6	0,0	8	WSW-5	11	N		1007,1	WSW-5		Saint Mathieu	22,0	-1,3		SW-4	13	N																
Hanstholm	1001,3	0,0	4	WSW-5	10	N		08,2	SW-6		Isla de Aix							25,5	WNW-2														
Copenhague	08,5	-0,7	5	WSW-5	12	N		15,1	WSW-4		Clermont	25,3	0,4	4	Cal-o	14	D		21,7	Cal-o													
Blaavandshuk	06,0	0,0	0	W-5	11	LL					Lyon	26,1	0,7	1	Cal-o	14	D		22,9	NNE-2													
ALEMANIA																	Tolosa	25,7	0,8	4	Cal-o	15	D		22,6	Cal-o							
Hamburgo	13,0	0,0	0	WSW-6	15	LL		17,5	WSW-2		Biarritz	26,3	0,3	1	S-o	16	D		24,6	WNW-1													
Berlin											Marsella																						
Dresde								23,1	WSW-2		Perpiñán	25,1	0,4	1	W-o	13	D		23,1	Cal-o													
Karlsruhe								23,0	SW-1		Cabo Sicié	23,0	0,0		Cal-o	18	D																
Munich											Niza																						
Aquisgrán								24,2	NE-3		ITALIA																						
HOLANDA																	Trento																
Helder	13,0	0,0	0	SW-6	12	LL		16,1	SW-6		Pádua																						
BÉLGICA																	Trieste																
Bruselas	16,7	0,0	0	SW-4	14	LL					Milán																						
ISLAS BRITÁNICAS																	Turín																
Stornoway	15,3			W-5	11	A		994,4	SW-?		Génova																						
Aberdeen	998,1	1,0	4	WSW-4	13	N	N	1098,7	WSW-5		Liorna																						
Glasgow	1002,6	1,3		WSW-4	12	LL		04,3	W-4		Ancona																						
Shields	05,2	0,0	0	W-1	13	N	N	05,1	SW-4		Roma																						
Malin Head	02,1	1,1	3	WSW-4		N		01,8	WSW-6		Nápoles																						
Blacksod								04,3	SW-6		Magdalena																						
Valentia	08,2	0,0		SSW-5	13	NB		10,6	SSW-4		Cagliari																						
Holyhead	07,9	0,0	4	SW-4	12	NB	LL	09,9	SW-5		Palermo																						
Cranwell								13,2	SW-6		Túnez	19,9	1,3		NE-3	17	N																
Pembroke	12,3	0,5	4	SSW-6	12	NB	NB	14,1	SW-7		PORTUGAL																						
Greenwich	15,9	0,0	4	SW-5	13	LL	LL	18,4	SW-5		Oporto																						
Felixstowe											Lisboa																						
Calskol	17,3	0,0	0	SW-6	12	LL		13,3	SW-6		Lagos																						
Scilly	16,6	0,0	0	SW-5	12	NB		18,1	SSW-5		Horta																						
AUSTRIA																	Flores																
Viena											Punta Delgada																						
SUIZA																	Funchal																
Berna	24,7	0,7	1	SW-o	11	D		22,5	NW-o		ARGELIA																						
FRANCIA																	Orán																
Gris Nez	17,7	0,3	4	SW-5	11	N		19,8	SW-5		Argél	23,9	1,0		Cal-o	16	N																
Cherburgo											Laghouat																						
París	21,9	0,0	0	SW-3	16	N		21,9	SSW-3		Biskra																						
Dijón	25,1	-1,1	7	Cal-o	16	D		21,9	E-1		Cap de Garde																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 Madrid. (España)</p>
--	--



Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	○	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
●	Lluvia	☁	St. Estratos	1	Id id 500m
☁	Con nubes	☁	Ci. Cúmulos	3	Id id 2000m
☁	Bruma	☁	Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
☁	Niebla	☁	F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m
⊛	Nieve				
⊛	Tormenta				

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	17	9	
Santiago	23	9	
Pontevedra	12	18	
Lugo			
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	17	10	
Oviedo	19	8	
Santander	18	11	
Bilbao	20	10	
San Sebastián	19	9	
REGION DEL DUERO			
León	22	6	
Zamora	26	8	
Palencia			
Burgos	19	5	
Soria	22	5	
Valladolid	23	8	
Salamanca	23	10	
Avila			
Segovia	22	7	
REGION CENTRAL			
Madrid	26	12	
Toledo	27	11	ip
Guadalajara	25	10	
Cuenca	22	7	ip
Ciudad Real	25	9	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	28	11	
Badajoz	26	12	
Vitoria	17	4	
ALTO EBRO			
Logroño	22	7	
Pamplona	18	8	
Huesca	25	13	
Zaragoza	25	11	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	24	10	
Barcelona	23	15	
Tarragona	22	15	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	22	8	
Castellón			
Valencia	21	14	
REGION DEL S. E.			
Alicante	23	12	
Murcia	26	13	
Sevilla	24	13	
Córdoba	24	13	
GUANO DEL GUADALQUIVIR			
Jaén	23	13	3
Baeza	21	10	7
Granada	14	11	8
COSTA SUR			
Huelva	22	11	
San Fernando	21	14	
Algeciras	23	15	
Málaga	27	16	
Almería	23	16	ip
BALEARES			
Palma	22	11	
Mahón	19	14	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	13	
Melilla	23	16	
Tánger			

Estado General

La borrasca del Norte de Europa se aleja hacia comarcas más septentrionales.

En España, el tiempo es bueno habiéndose observado en algunas comarcas tormentas aisladas.

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Hum. $\%$	Viento Dirección F. ^o	Lluvia mm.	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	
	mm	milibares								11-20	25,6
18	708,0	943,9	23,1	33	ENE 1			Despej.			25,6
1	710,7	947,5	14,8	85	NE 1			Id.			12,3
7	711,6	948,7	15,1	99	E 1			Despej.			23,7
13	710,0	947,8	23,2	46	E 1			id.			11,9
											17,8
											Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VAL TIBLIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1026,5	0,0	0	SE-2	10	NB													
Bilbao	16,3	0,7	1	SE-3	14	D	Cu-ci												
Valladolid	26,7	0,8	1	Cal-o	11	N													
Zaragoza	26,9	0,8	1	NW-1	15	D	Ci-st												
Barcelona	25,0	0,7	1	S-o	21	NB	Cu, A-st			ENE-1	F-1	E-o	NE-3						
Mahón	23,4	1,3	1	WSW-3	18	D			61										
Madrid	25,8	1,3	1	E-1	15	99	D D	Ci		6	E-1	WNW-1	NE-1	NE-3	ENE-7	ENE-7			
Badajoz	24,1	0,8	1	Cal-o	15	NB	Ci-st												
Alicante	25,0	0,7	1	NW-2	20	D													
Sevilla	24,1	0,0	0	NNE-1	18	NB													
Almería	26,1	1,3	4	ESE-4	18	D	St, A-cu												
S.Fernando	23,0	1,6	1	NE-o	17	D													
Tetuán	23,8	1,2	2	NE-2	18	D	Fr-cu												
Melilla	24,5	0,8	1	NE-1	19	D													
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera									
La Coruña	26,6	0,5	1	N-1	13	D	Cu												
Bilbao	23,8			NE-3															
Valladolid	19,5			Cal-o															
Zaragoza	19,9			W-1															
Barcelona	22,9	0,6	4	SSW-1	21	NB	St-cu												
Mahón	20,3	0,8	1	N-4	19	NB	Cu-nb, A-st		61										
Madrid	18,3	0,5	4	ENE-1	23	33	D D			8	NNE-1	W-2	WNW-4	NNW-2	NE-3				
Badajoz	20,3			W-1															
Alicante	23,0	1,2	1	Cal-o	19	N	St												
Sevilla																			
Almería	23,1	1,2	9	NW-2	20	N	Cu-nb, A-cu												
S.Fernando	23,1	-1,3	5	WSW-2	18	N	Cu												
Tetuán	22,5			E-3															
Melilla	21,3			NW-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATV RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATV RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.°						Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.°	Presente	Pasado	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1023,5	0,3	4	SW-1	17	N	1024,3	E-1	Vitoria	1026,2	0,7	1	NW-o	9	NB	1020,3	NW-2														
Finisterre	24,9	-0,4	8	N-4	21	D	25,0	N-6	Logroño	26,3	0,0	0	NW-o	15	D	23,4	NW-o														
Santiago	25,9	0,1	4	N-3	14	D	27,5	N-3	Pamplona	26,7	0,8	1	Cal-o	15	D	23,1	WNW-1														
Pontevedra	15,4	0,0	0	N-1	15	D	24,1	SW-2	Huesca	28,5	0,5	1	S-o	19	D	22,2	ESE-o														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	25,1	0,3	1	Cal-o	20	NB	22,9	NNE-1														
Gijón	23,8	0,3	4	NW-2	16	D	23,4	ENE-2	Tarragona																						
Oviedo	25,3	0,0	0	S-1	13	D	23,8	S-1	Tortosa	26,2	0,0	0	N-1	21	D	22,6	SE-5														
Santander	25,4	0,8	1	E-1	17	NB	24,1	NE-2	Teruel	24,3			E-1	12	D	20,4	S-2														
San Sebastián	26,1	0,4	2	SE-1	16	D	25,3	NW-1	Castellón																						
León	29,1			S-1	14	D	21,3	S-2	Valencia	26,5			WNW-1	20	D	23,3	ESE-2														
Zamora	24,1	1,3	2	N-1	13	D	20,6	N-1	Murcia	24,2			W-o	17	D	16,4	NW-o														
Palencia	25,1	1,5	4	N-o	15	D	19,0	NNE-1	Córdoba	19,8	0,0	0	E-1	15	D	17,0	SW-2														
Burgos	25,9	0,7	4	ESE-o	12	N	20,5	NE-2	Jaén	22,1			NE-o	16	D	19,8	NW-1														
Soria	25,9	0,4	1	NE-1	13	D	19,1	NE-3	Baeza	25,7	1,3	1	NE-3	15	D	24,3	NW-4														
Salamanca	24,2	-0,6	5	NE-1	18	N	18,5	NE-1	Granada																						
Ávila									Huelva	23,5			E-4	15	N	22,1	SW-4														
Segovia	23,1	3,3	1	W-1	17	D	20,1	ESE-1	Tarifa	21,8	0,0	0	E-5	18	NB	21,8	NW-4														
Toledo	25,3	1,2	1	E-1	15	D	18,6	SW-3	Algeciras	23,7	1,3	1	NE-2	18	D	23,1	Cal-o														
Guadalajara	24,2	-0,9	5	N-o	16	D	16,2	NE-2	Tánger	22,6	0,0	0	SSE-1	18	D																
Cuenca	17,7	0,0	0	NE-1	14	D	19,1	NE-2	Málaga	29,9	1,3	1	Cal-o	19	D																
Ciudad Real	17,8	0,3	2	Cal-o	18	D	22,2	NW-3	Palma	17,4	0,4	1	NE-o	15	D	21,1	N-2														
Albacete									Las Palmas																						
Cáceres	23,7	1,1	1	SE-1	20	D	18,5	NW-1	Laguna																						

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.