

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

1923

Núm.º 72

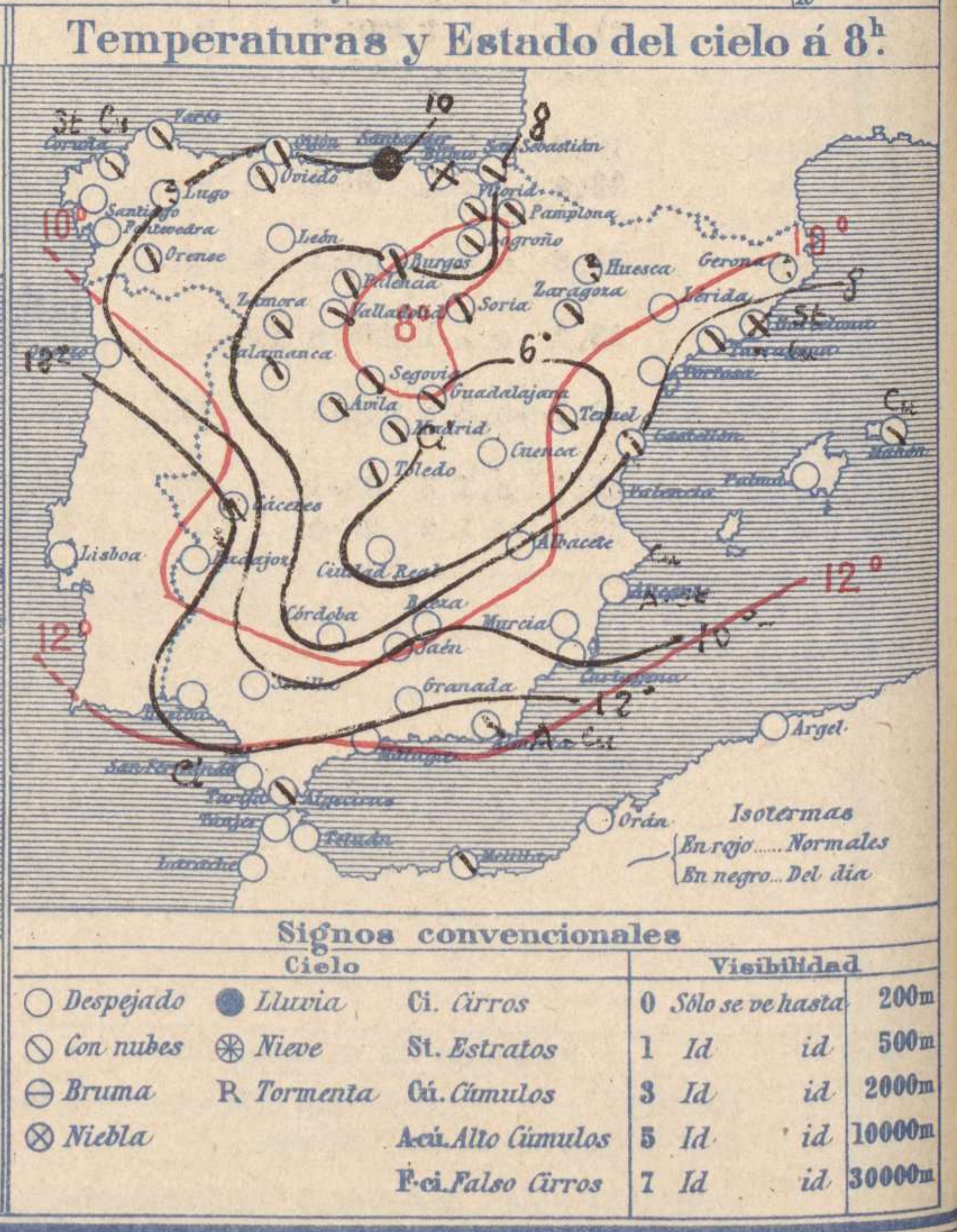
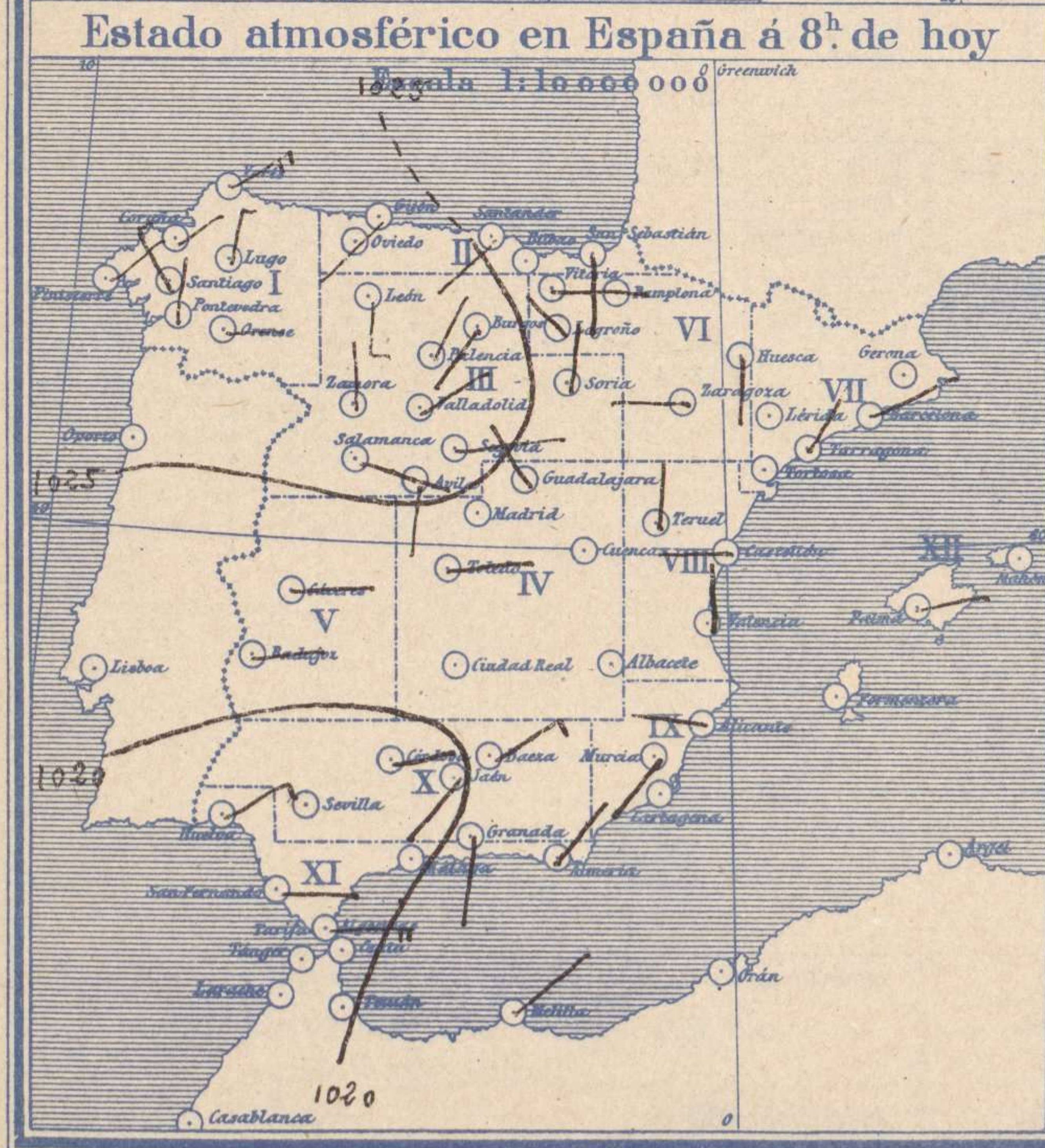
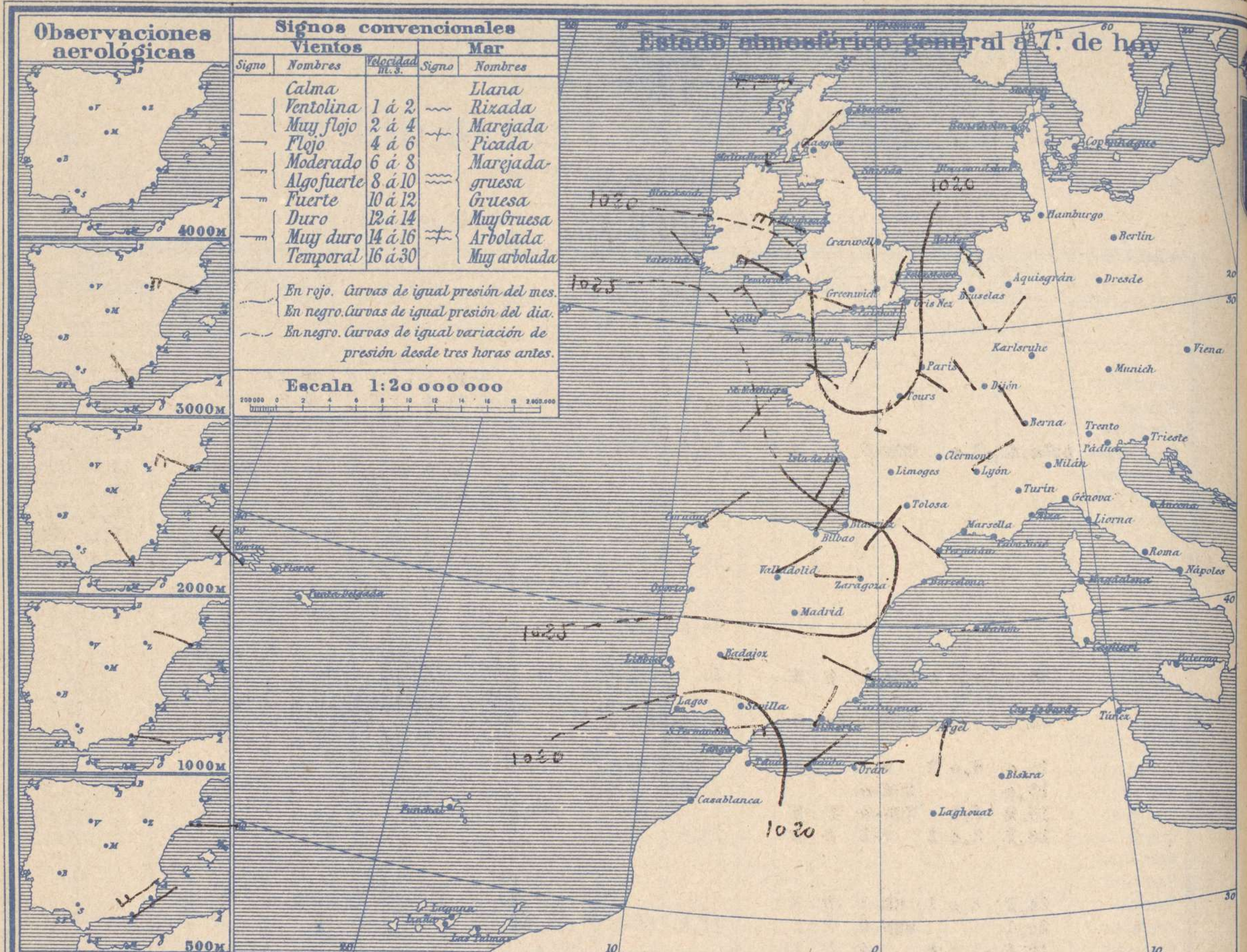
13 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°		C	D. y F.			C°	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	á O°							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						Presente				Pasado	N. M. G. N.	D. y F.					N. M. G. N.					D. y F.									
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
DINAMARCA											Tours	1019,1	-0,3	6	SSW-3	3	N	1027,7						ENE-2									
Skagen											Saint Mathieu	21,4	1,2	1	SW-2	8		26,6						S-4									
Hanstholm											Isla de Aix	23,0	0,0	0	SSW-1	6	N	25,3						NW-1									
Copenhague	1030,6	-1,0		ESE-2	0	N					Clermont							23,8						Cal-o									
Blaavandshuk											Lyon	23,4	0,1	4	NE-1	2	N	23,3						NW-3									
ALEMANIA											Tolosa	24,1	0,3	4	SW-1	0	N	24,4						W-3									
Hamburgo											Biarritz							25,4						NW-1									
Berlin											Marsella	20,3	0,5	4	Cal-o	-1	D	17,0						NW-4									
Dresde											Perpiñán	21,3	0,1	4	NW-1	5	N	21,4						NW-4									
Karlsruhe											Cabo Sicié																						
Munich											Niza																						
Aquisgrán											ITALIA																						
HOLANDA											Trento																						
Helder	23,0	0,0	0	SSE-1	4	N					Pádua							25,7						SE-1									
BÉLGICA											Trieste																						
Bruselas	23,3	0,0	0	SSE-3	10	D					Milán							21,4						Cal-o									
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																						
Stornoway	10,0	9,0	1	W-6	7	N					Génova							18,3						S-5									
Aberdeen	13,0			SSW-0							Liorna							12,6						S-5									
Glasgow	15,9	3,3		WSW-3	5	N					Ancona																						
Shields TYNEMOUTH	16,9	2,0	1	W-1	5	N					Roma							15,4						S-4									
Malin Head											Nápoles																						
Blacksod											Magdalena																						
Valentia	24,9	2,0	1	NW-2	7	N					Cagliari																						
Holyhead	20,1			WNW-5	7	D					Palermo							11,8						SE-5									
Granwell	18,6	-1,0	6	S-4	3	LL					Túnez																						
Pembroke	21,9	1,5	1	WNW-7		D					PORTUGAL																						
Greenwich	18,3	0,0	0	Cal-o	6	LL					Oporto																						
Felixstowe											Lisboa	15,4	0,1	1	NE-2	10	D							19,5									
Galskol	18,5	1,5	1	WNW-3	7	N					Lagos																						
Scilly	22,4	1,0	1	NW-4	7	N					Horta	21,4	0,8	1	NW-4		D							25,0									
AUSTRIA											Flores																						
Vienna	22,6	0,0		NW-1	4	LL					Punta Delgada																						
SUIZA											Funchal																						
Berna	23,7	0,1	1	NNW-c	15	D					ARGELIA																						
FRANCIA											Orán	22,6	-0,1	8	E-2	4	N																
Gris Nez	19,7	-0,8	5	SSW-2	2	LL					Argél	23,4	0,3	4	S-1	7	D																
Cherburgo											Laghouat																						
París	22,1	0,3	8	SE-1	0	NB					Biskra							24,1						NE-o									
Dijón	23,7	0,1	4	NW-o	1	D					Cap de Garde							23,7						NW-1									

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;"><i>Apartado 285</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Madrid. (España)</i></p>
--	---



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	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.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	13	7	0,3
Santiago	18	7	
Pontevedra	17	2	
Lugo	13	4	
Orense	20	4	
Gijón	13	8	0,3
Oviedo	14	6	
Santander	13	8	
Bilbao	14	3	
San Sebastián	12	2	
León	12	2	
Zamora	16	2	
Palencia	14	-2	
Burgos	11	1	
Soria	9	-1	
Valladolid	23	0	
Salamanca	13	3	
Avila	9	-1	
Segovia	13	1	
Madrid			
Toledo	14	2	
Guadalajara	14	1	
Cuenca			
Ciudad Real	16	1	
Albacete			
Cáceres	18	5	
Badajoz	20	6	
Vitoria	11	0	ip
Logroño	13	2	
Pamplona	9	1	
Huesca	14	-1	
Zaragoza	12	3	
Lérida			
Gerona	15	4	
Barcelona	15	7	
Tarragona	16	4	
Tortosa			
Teruel	11	-6	
Castellón	17	4	
Valencia	18	8	
Alicante	18	3	
Murcia	19	8	
Sevilla			
Córdoba	20	4	
Jaén	17	7	
Baeza	14	5	
Granada	19	6	
Huelva	23	3	
San Fernando	17	9	
Algeciras			
Málaga	23	11	
Almería			
Palma	13	2	
Mahón	11	7	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	20	11	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Estado General

Desde las Azores a Galicia se hallan las presiones altas y se establece un área de presiones bajas al Occidente de Marruecos. El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	709,9	946,5	11,6	53	Cal c		Nuboso		14,4	2,4
1	710,7	947,5	5,1	64	Cal o				13,8	2,8
7	707,9	943,9	3,4	79	Cal c		G. cubo		8,3	
13	706,9	942,5	15,0	61	NE 2		Cubo		704,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	COMENZAMIENTO DE LLUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.			°		%											
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1026,6	0,5	4	NE-2	11		N		St-cu	3							
Bilbao	17,4	0,4	4	Cal-o	5		N3										
Valladolid	27,0	0,5	1	NE-1	1		N										
Zaragoza	22,7	0,0	0	W-2	4		N										
Barcelona	20,7	0,3	4	Mo-3	8		NB		Cu, Ci		E-3	WNW-2	WNW-5	NNW-5			
Mahón	20,5	0,7	4	W-2	10		N		Cu	51							
Madrid	22,9	0,1	2	Cal-o	3		N		Ci								
Badajóz	21,8	0,1	4	E-1	7		D		Ci								
Alicante	22,2	0,4	6	UNW-2	6		D		Cu, A-st	1	SW-5						
Sevilla																	
Almería	23,1	0,4	3	NNE-2	10		N		A-cu	1	Nb-1	E-1	NW-2	NW-1			
S. Fernando	13,7	0,6	4	E-4	13		D		Ci	3							
Tetuán																	
Melilla	22,1	0,0	0	NE-1	16		N			3							
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	23,8	0,5	4	NW-2	12		N		Ci	3							
Bilbao																	
Valladolid	22,9			NE-1													
Zaragoza	25,4			WNW-4													
Barcelona	19,7			SW-1													
Mahón																	
Madrid	24,2	0,1	7	Cal-o	12		N		Fr-cu, Ci-st								
Badajoz	19,8			E-1													
Alicante	21,9	1,5	1	SE-o	12		NB		St	4							
Sevilla																	
Almería																	
S. Fernando	17,9	0,4	6	W-2	16		D			1							
Tetuán																	
Melilla	21,3			NW-1													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.			°																
OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. Á 18 ^h								
Vares	1025,0	0,8	1	NE-4	13	N	1021,3	E-1	Vitoria	1024,2	1,1	4	E-1	1	N	1022,6	NE-1			
Finisterre	24,9	0,1	5	NE-5	10	D	26,2	NW-4	Logroño	25,4	0,0	0	NW-o	7	N	25,3	WNW-o			
Santiago	26,3	0,1	4	NW-3	9	D	23,9	E-2	Pamplona	24,7	0,2	1	Cal-c	4	N	24,7	NNW-1			
Pontevedra	24,6	0,0	0	N-2	11	D	23,7	SW-1	Huesca	26,6	0,7	1	S-o	3	N	21,7	W-o			
Lugo	26,2			N-3	8	N	25,3	N-2	Lérida											
Orense	26,6	0,0	0	E-1	6	N	24,3	SW-2	Gerona	21,2	0,0	0	Cal-o	4	N	19,0	S-2			
Gijón	23,1	1,3	3	SW-1	10	N	20,2	NNE-2	Tarragona	21,1			NNE-o	9	NB	28,6	SSE-2			
Oviedo	24,1	0,0	0	SW-1	8	N	22,7	E-1	Tortosa											
Santander	24,6	0,9	1	SW-1	10	LI	24,3	NE-3	Teruel	25,4			N-1	2	N	21,5	N22			
San Sebastián	25,4	0,9	2	S-o	8	N	25,1	E-1	Castellón	21,8	0,0	0	W-o	7	N	21,9	SW-1			
León	27,0			S-3	6	D	21,8	N-2	Valencia	20,7			N-o	11	D	18,9	NNW-1			
Zamora	24,1	0,0	0	N-o	3	N	20,3	E-o	Murcia	21,9			SW-o	3	D	14,9	SW-o			
Palencia	26,9	0,3	4	NNE-o	1	N	22,6	NE-o	Córdoba	18,0	0,5	4	E-1	6	D	17,9	E-3			
Burgos	24,7	0,7	4	SW-o	3	N	22,5	E-3	Jaén	16,7			SW-1	10	D	17,8	NW-o			
Soria	22,3	0,0	0	N-2	5	N	21,4	N-1	Baeza	23,1	0,0	0	NE-3	6	D	11,9	N-1			
Salamanca	25,4	0,6	5	ESE-o	5	N	22,1	ESE-1	Granada	22,1			S-2	8	D	16,2	N-2			
Avila	25,3			S-o	1	N	21,7	NW-2	Huelva	19,1			NE-3	11	D	16,9	SW-1			
Segovia	24,7	0,0	0	E-1	3	N	21,9	N-1	Tarifa	17,5	0,0	0	E-6	13	N	13,8	E-1			
Toledo	24,5	0,3	1	E-1	4	N	20,2	E-1	Algeciras	20,1	0,7	1	E-3	14	N					
Guadalajara									Tánger											
Cuenca									Málaga	22,2			Cal-o		D					
Ciudad Real	23,8	0,3	2	Cal-o		D	18,6	NE-2	Palma	21,8	0,1	4	ENE-o	5	D	20,5	NE-1			
Albacete									Las Palmas											
Cáceres	22,1	0,0	0	E-1	9	N	20,2	NE-1	Laguna											

NOTICIAS

• Expresado en medias horas ante observación.

•• D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanteve; Nv. nieve; T. tormenta.

••• D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; Nv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.