





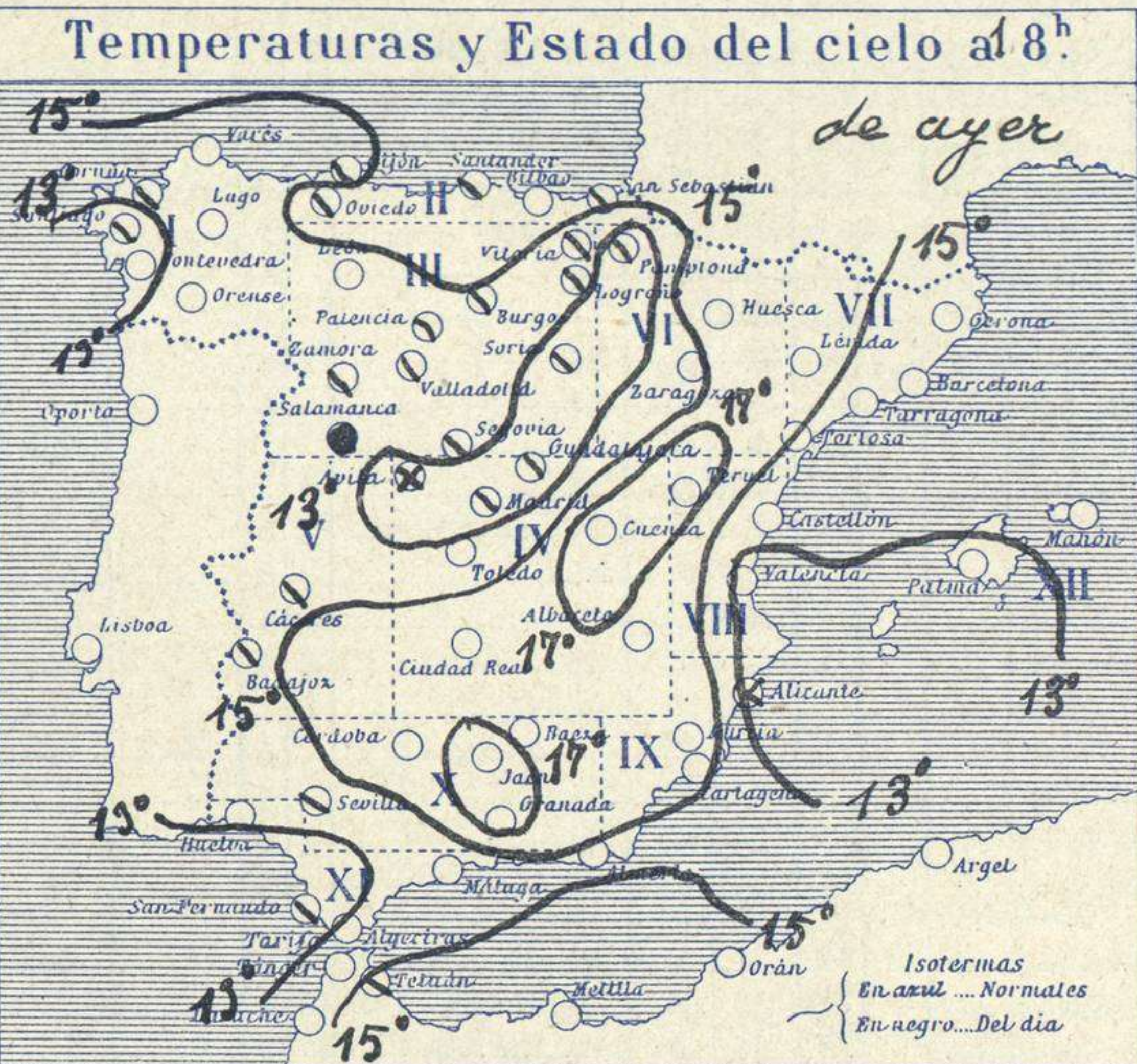
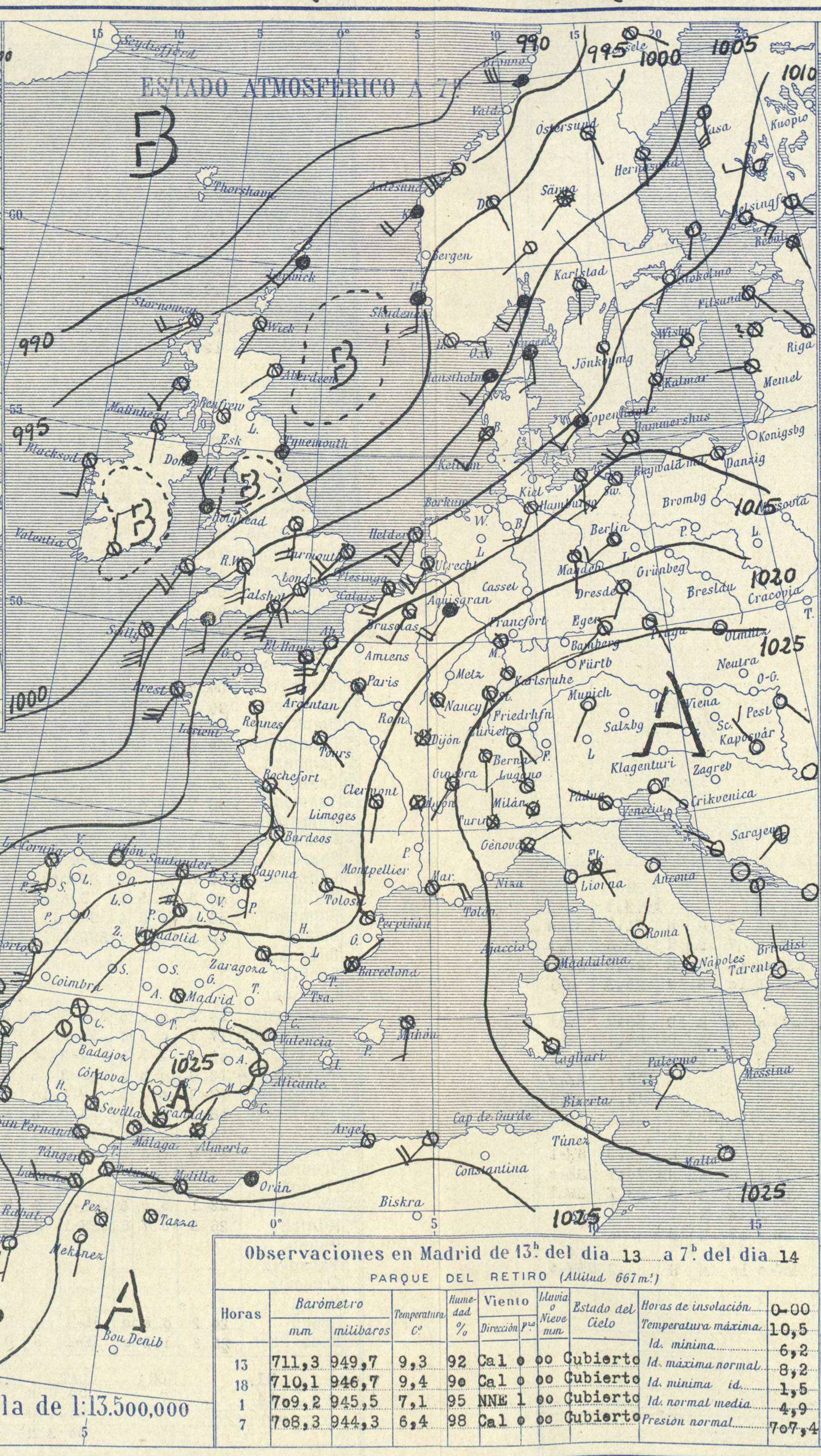
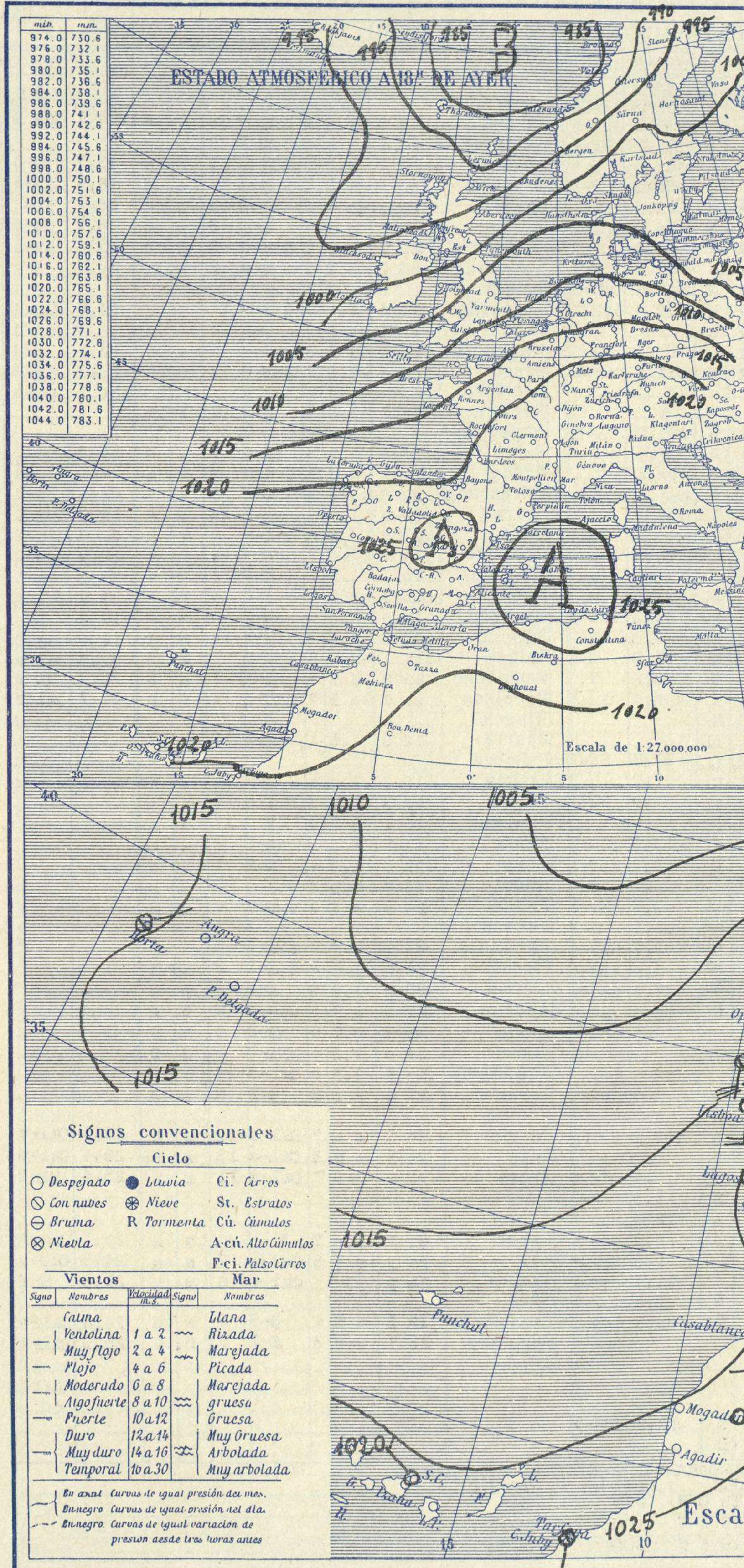


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

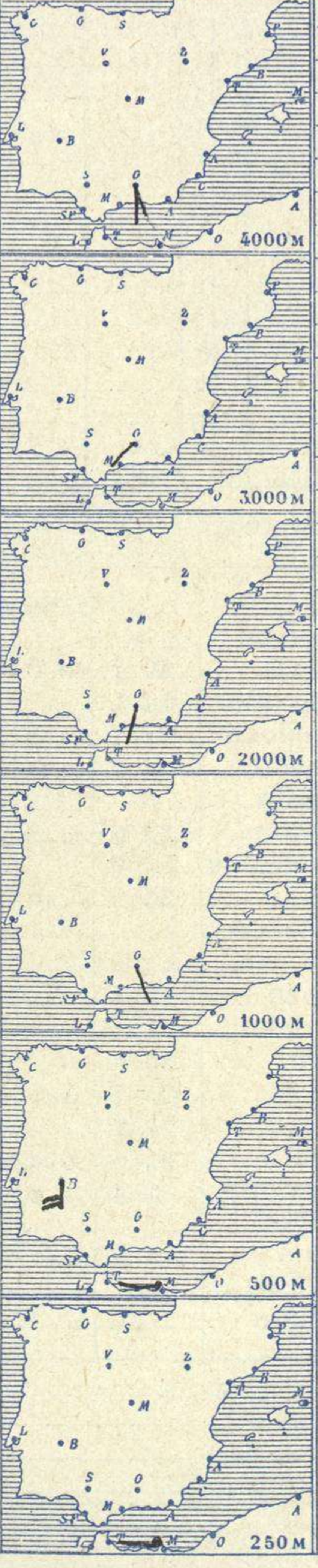
Boletín del *Martes 14 de Enero* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 14



### Observaciones aerológicas



### Estado General

La perturbación atmosférica del Norte de Escocia pierde importancia y se le incorpora la que ayer estaba en el Continente americano, con lo cual aumenta la extensión del área de mal tiempo, si bien se pierde intensidad. Desde las Azores a las Bermudas se extiende un área de presiones altas que tienen dos núcleos, uno en Marruecos y otro al SE de las Bermudas. Continúan las lluvias en las Islas Británicas y el mar del Norte. Persisten las nieblas en el centro de Europa y en la península ibérica.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

**I** Vientos moderados del Sur y tiempo de lluvias. **Marejada.**

**II** Vientos flojes de dirección variable y tendencia a empeorar.

**III** Vientos flojes de dirección variable y tiempo de nieblas.

**IV** Vientos moderados del Sur y aguaceros.

**V** Tiempo bueno y algunas nieblas.

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	12	ip
Santiago	12	10	10
Pontevedra			
Lugo			
Orense	17	12	1
Gijón	17	8	
Oviedo	19	11	
Santander	17	16	
Bilbao	17	11	
San Sebastián			
León	10	7	ip
Zamora	14	6	
Palencia	13	7	1
Burgos	12	7	1
Soria	12	4	
Valladolid	15	5	1
Salamanca	12	7	ip
Ávila	8	6	
Segovia	12	4	
Madrid	11	6	
Toledo	16		
Guadalajara	11	5	
Cuenca	14	5	
Ciudad-Real	14	4	
Albacete	15	2	
Cáceres	12	10	08
Badajoz	15	12	ip
Vitoria	14	7	
Logroño	14	5	
Pamplona	11	3	
Huesca	16	6	
Zaragoza	18	6	
Lerida	17		
Gerona	17		
Barcelona	17	9	
Tarragona	10		
Tortosa	22	7	el
Teruel	21	-2	
Castellón	19		
Valencia	18	7	
Alicante	22	9	
Murcia	22	4	
Sevilla	21	10	
Córdoba	18	10	
Jaén	16	7	
Baeza	16		
Granada	19	3	
Huelva	16	11	
San Fernando	11		
Tarifa			
Algeciras	13	13	
Málaga	20	12	
Almería	18	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	18	11	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	21	15	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	10	
Melilla			
Tánger	10		

### Observaciones en Madrid de 13<sup>a</sup> del día 13 a 7<sup>a</sup> del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibaros						
13	711,3	949,7	9,3	92	Cal	00	Cubierto	0-00
18	710,1	946,7	9,4	90	Cal	00	Cubierto	Id. máxima normal. 6,2
1	709,2	945,5	7,1	95	NNE	100	Cubierto	Id. mínima id. 1,5
7	708,3	944,3	6,4	98	Cal	00	Cubierto	Id. normal media 4,9
								Presión normal. 707,4

#### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Ullana
☁ Con nubes	❄ Nieve	— 1 a 2	— Rizada
☁ Bruma	⚡ Tormenta	— 2 a 4	— Marejada
☁ Niebla	☁ Alto cúmulos	— 4 a 6	— Picada
	☁ Fci. Palsos cúmulos	— Moderado 6 a 8	— Marejada
		— Algo fuerte 8 a 10	— gruesa
		— Fuerte 10 a 12	— Gruesa
		— Duro 12 a 14	— Muy gruesa
		— Muy duro 14 a 16	— Arbolada
		— Temporal 16 a 30	— Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	HUMI- DAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O°						PRESENTE PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO						
<b>OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	12.7	-2.5	5	S-5	14	75	N	N	Cu-nb,Nb	5	5								
Gijón	12.5	-1.5	5	NNE-1	12	95	N	N	Cu A-cu	3	4								
Santander	14.1	-1.5	5	S-5	16	65	N	N	Cu Cu-nb	1	7								
Valladolid	19.8	-0.5	6	Cal-o	7	95	N	NB	St		6								
Zaragoza	22.2	-0.5	6	E-o	6	93	N	NB	St-cu		4								
Barcelona	22.6	-0.5	7	NE-o	10	85	NE	D	Ci		4								
Tortosa	23.4	-0.5	3	Cal-o	8	95	NB	D			0								
Mahón	24.1	-0.5	5	S-3	12	97	N	N	St	1	6								
Madrid	23.4	-0.5	6	Cal-o	6	97	N	N	St		5								
Badajóz	20.6	-1.5	7	Cal-o	12	85	N	N			7	S-4							
Alicante	23.0	-0.5	7	Cal-o	9	95	NB	NB	St		1								
Granada	25.5	-0.5	5	NNW-1	6	93	N	N	St-cu,Ci-st		6	SSE-1	SSE-2	SW-2	S-2				
Sevilla	23.8	-0.5	3	N-1	11	93	N	N	Nb		6								
Almería	24.1	-0.5	5	NNE-2	11	93	NE	NE			0								
Málaga	23.4	1.0	3	Cal-o	12	93	N	N	Ci		0								
S.Fernando	22.5	-0.0	0	E-1	12	85	N	N	Cu-nb		5								
Melilla	25.7	-0.0	7	W-1	12	93	N	D	St,A-st		6	W-2	W-2						
Tetuán	23.1	-0.5	3	Cal-o	13	93	N	N	St		6								
S. <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20.3	-1.5	6	WNW-3	17	65	D	N	Cu,A-cu		0								
Izaña	24.6	0.0	0	W-W-2	9	85	D	D			6								
<b>OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup></b>						
La Coruña	18.9	-0.5	5	SSE-2	14	74	N	N	Cu,Nb,Ci-st	4	7								
Gijón	18.1	-0.5	6	NNE-1	13	90	N	N	Cu,A-cu	4	4								
Santander	18.5	-0.0	7	S-7	16	64	N	N	Cu,Cu-nb	1	3								
Valladolid	22.9	-0.5	6	Cal-o	10	94	N	LL	Cu,St		7								
Zaragoza	22.3	-0.5	6	ESE-1	14	74	D	D			2								
Barcelona	23.7	-0.5	6	SW-o	14	84	D	D			2								
Tortosa	23.9	-0.0	0	SSE-3	14	75	D	D			2								
Mahón	24.9	-0.5	3	SSW-3	15	94	D	LL			1								
Madrid	25.1	-0.0	0	Cal-o	9	94	N	N	St		3								
Badajóz	23.3	-0.5	5	Cal-o	14	84	N	N			6								
Alicante	23.6	-0.0	3	ENE-o	13	94	NB	NB	St		1								
Granada	24.1	-0.5	3	NW-1	13	94	D	D			6								
Sevilla	23.8	-0.0	0	Cal-o	15	84	N	N	Cu,St		7								
Almería	24.3	-0.5	3	Cal-o	15	84	N	NB	St		0								
Málaga	23.9	1.0	3	NE-1	14	84	D	D	Cu-nb		2								
S.Fernando	24.5	-0.5	9	Cal-o	13	94	N	N			1								
Melilla	24.5	-0.5	3	Cal-o	16	84	D	D	Ci		1								
Tetuán	23.0	-0.5	0	NE-2	15	84	N	D	St		7								
S. <sup>ta</sup> C. de Tenerife	21.6	-0.5	3	SSW-2	10	64	N	N	Cu-nb		0								
Izaña	24.6	1.0	5	SW-1	1	90	N	LL	Cu-nb		6								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.																								
	a O°									PRESENTE PASADO		a O°						PRESENTE PASADO		a O°		PRESENTE PASADO																			
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.									
<b>OBSERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>								<b>OBSERV. A 18<sup>h</sup></b>								<b>OBSERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>								<b>OBSERV. A 18<sup>h</sup></b>																	
Vares	08.7	-1.5	5	S-6	12	N	N	Cáceres																																	
Finisterre	11.0	-2.0	9	S-1	13	A	LL	Vitoria	19.1	-0.5	6	E-1	8	N	N	21.7	SE-o																								
Santiago	10.9	-2.5	5	S-5	11	N	A	Logroño	21.1			E-1	7	N	N	23.8	E-1																								
Pontevedra								Pamplona	20.1	-0.5	5	ESE-1	12	N	N	25.5	Cal-o																								
Lugo								Huesca	24.7	0.0	0	NE-1	10	N	N	25.3	W-1																								
Orense	13.8			S-2	14	N	N	Lérida																																	
Oviedo	10.6	-1.0	5	S-5	16	N	N	Gerona	22.5	-0.5	1	Cal-o	4	D	D	23.9	S-1																								
Bilbao	12.9	-0.5	5	SW-3	15	N	N	Tarragona	22.7			E-o	11	N	D	23.1	E-o																								
San Sebastián	15.9	0.0	2	S-3	17	N	N	Teruel	26.9	-1.0	5	Cal-o	1	N	N	21.7	Cal-o																								
León	19.4			S-1	8	NB	N	Castellón								25.7	NE-o																								
Zamora	15.1	-0.5	6	S-o	8	N	N	Valencia								19.1	WSW-2																								
Palencia	19.9	0.0	0	SE-2	7	N	LL	Murcia	23.1			SE-2	15	NB	?	21.8	E-2																								
Burgos								Córdoba	24.9	0.0	3	E-1	11	NB	N																										
Soria	21.7	-0.5	5	S-o	7	N	N	Jaén	35.0			S-1	9	N	N	23.3	SW-1																								
Salamanca	18.3	-1.0	7	SW-o	9	N	N	Baeza	25.7	1.5	0	NW-1	8	NB	NB	29.7	SE-o																								
Avila	20.6			SSE-2	7	N	N	Huelva	21.7			SE-1	13	N	N	23.7	SW-1																								
Segovia	18.7	2.0	3	W-2	9	N	N	Tarifa	21.5	0.0	0	E-2	14	N	?																										
Toledo								Algeciras	22.6	0.0	0	N-o	13	N	N																										
Guadalajara								Tánger																																	
Cuenca	23.4	0.0	0	Cal-o	7	N	N	Palma	23.9	1.0	0	NW-o	10	N	N	24.3	WSW-o																								
Ciudad Real	24.3	1.5	1	N-1	6	NB	N	Las Palmas																																	
Albacete	24.2	0.5	3	Cal-o	3	N	N	Laguna																																	

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.