

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXIX  
Nim. 213

1931  
12 de Agosto

Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. It lists weather observations from various international stations including Reykjavik, Paris, London, and Agadir.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. Data: 1, 7, 34,3 N, 33,3 W, 1031, Cal-e.

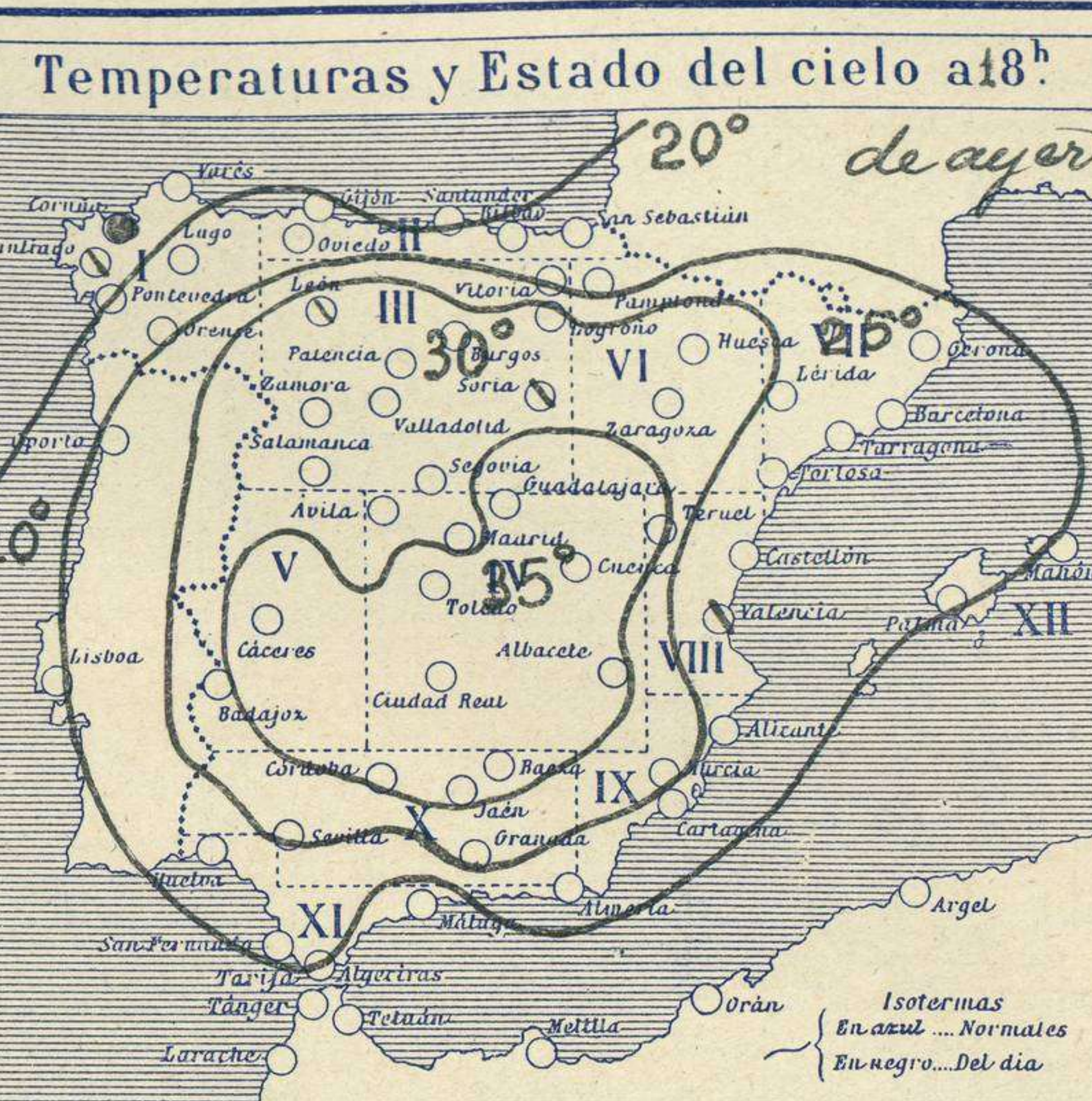
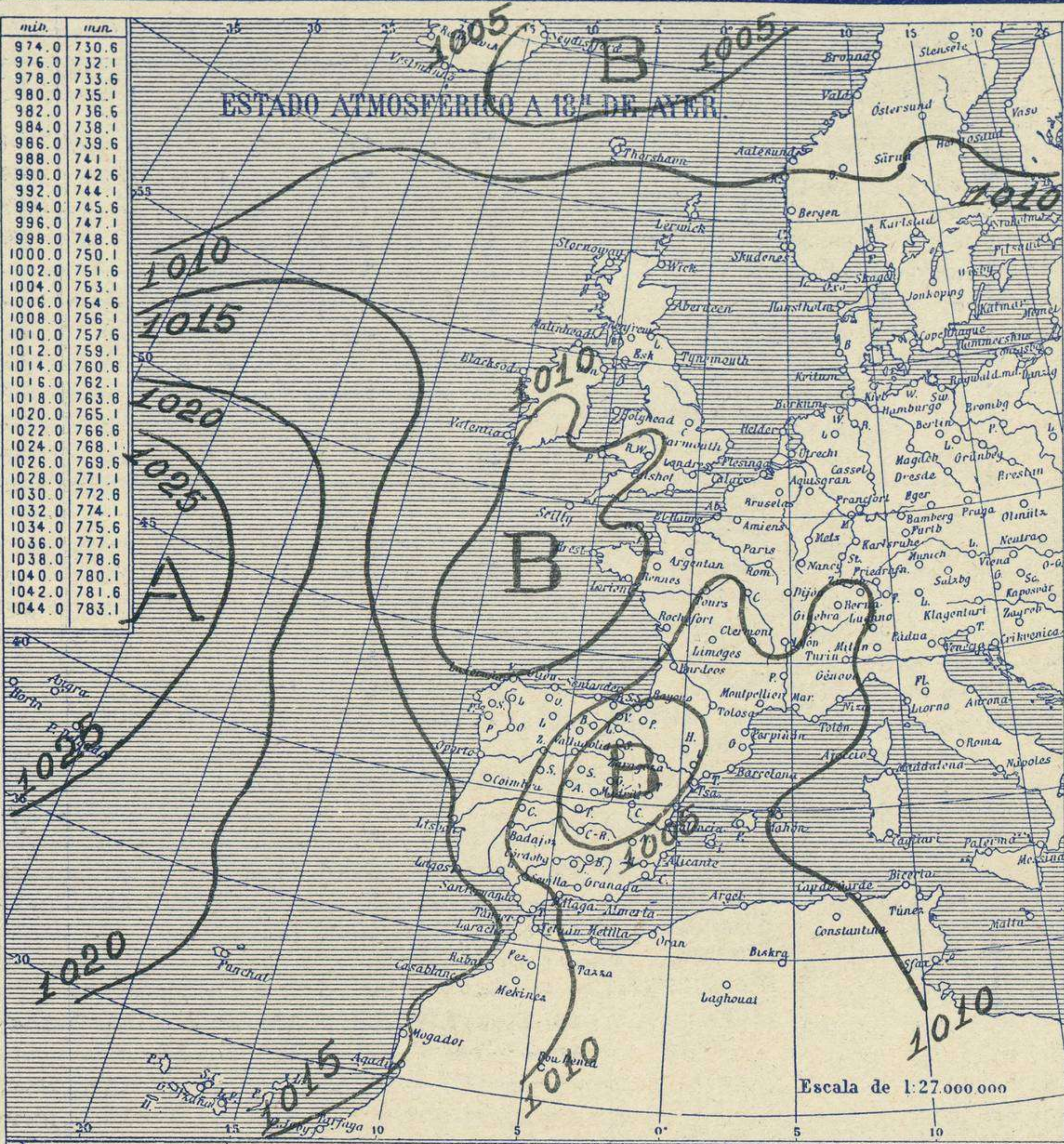


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 1 de Agosto de 1931*

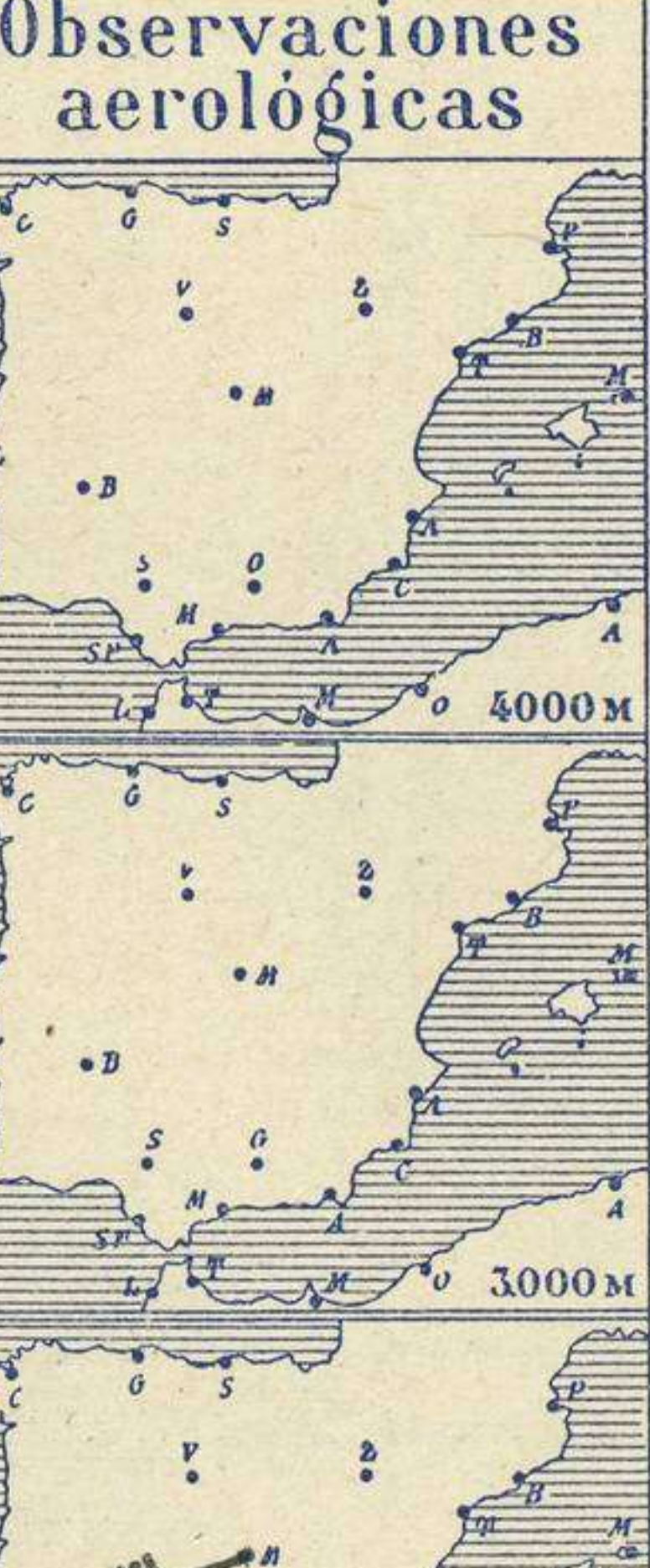
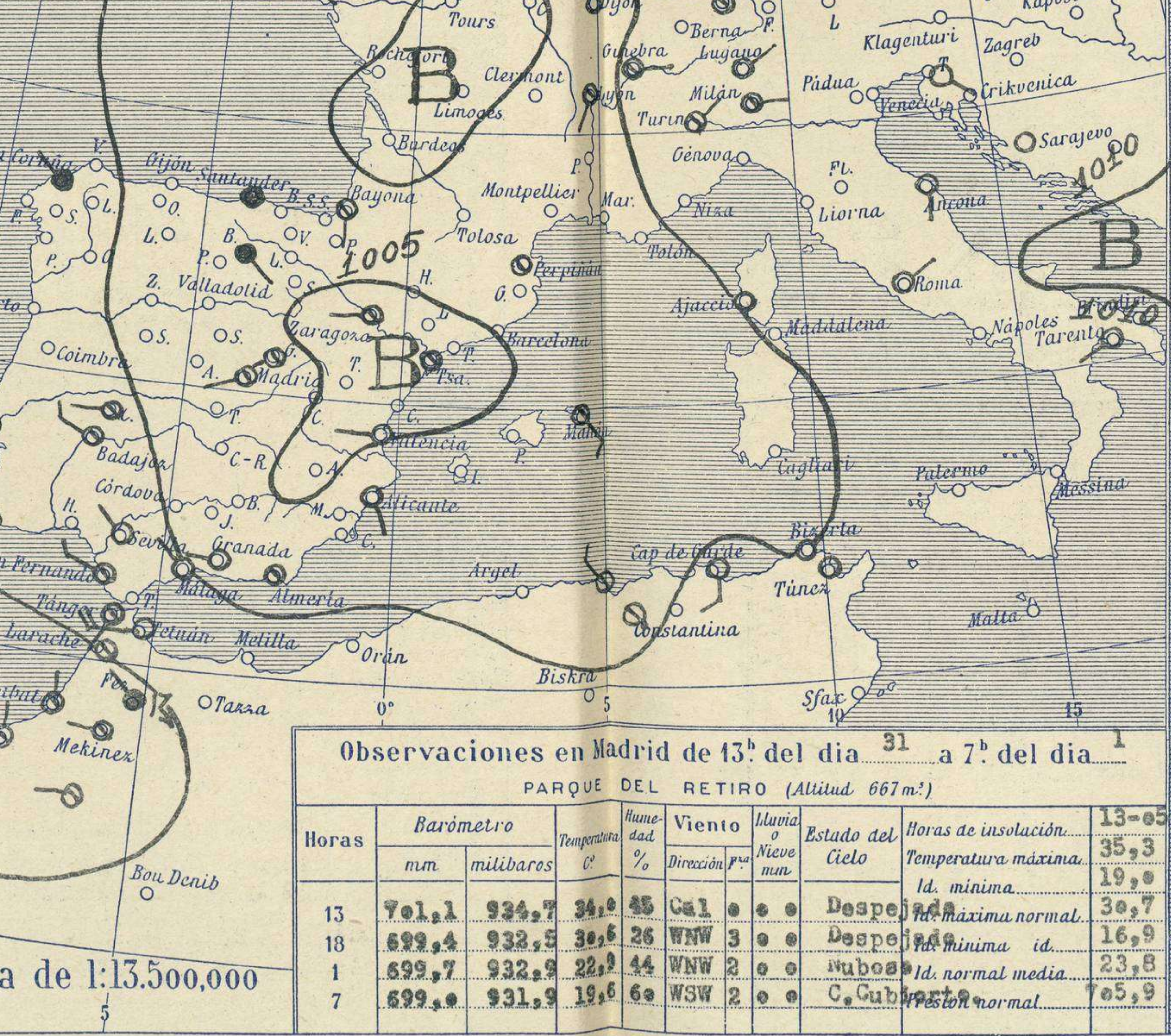
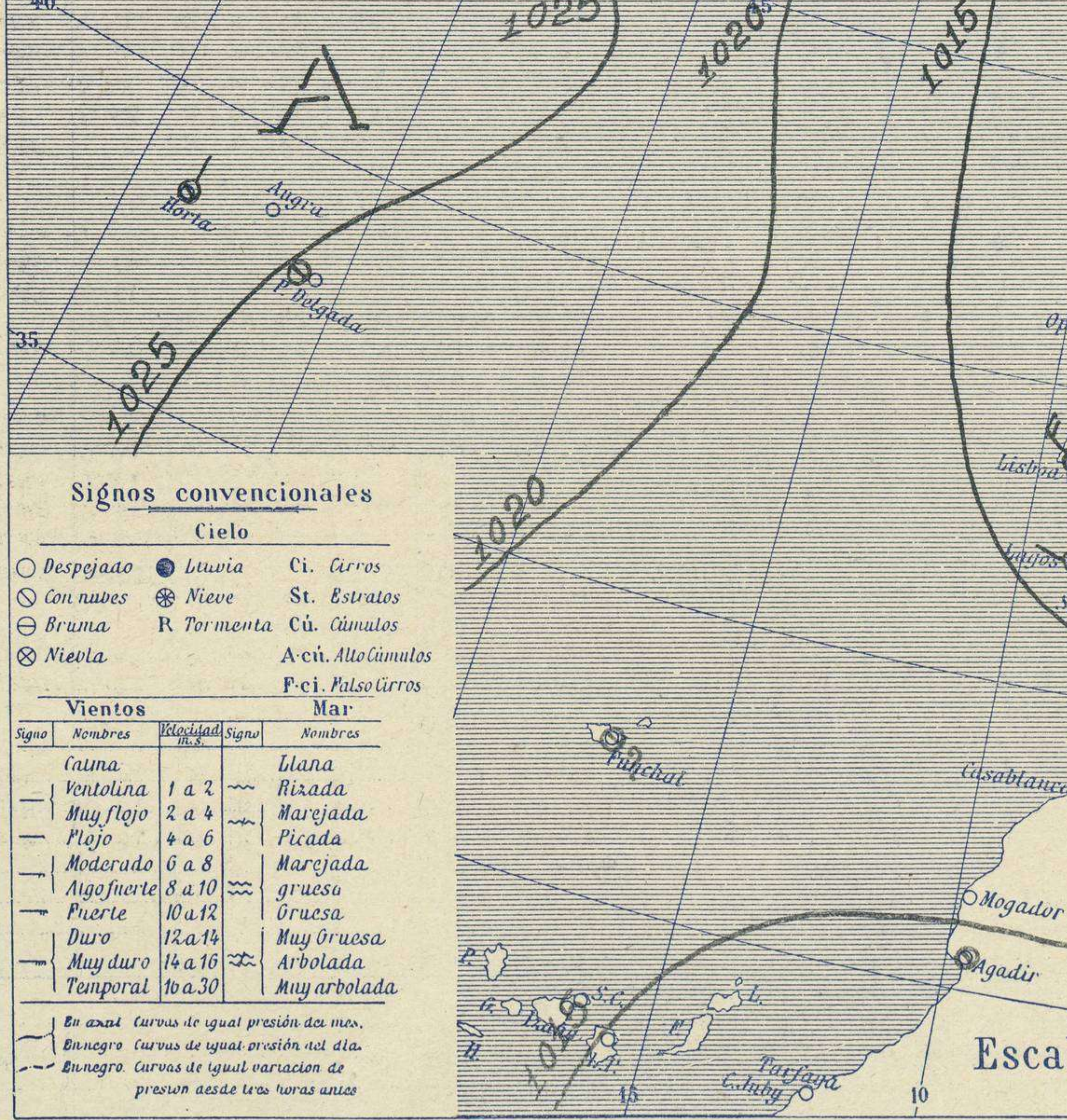
AÑO XXXIX

Núm. 213



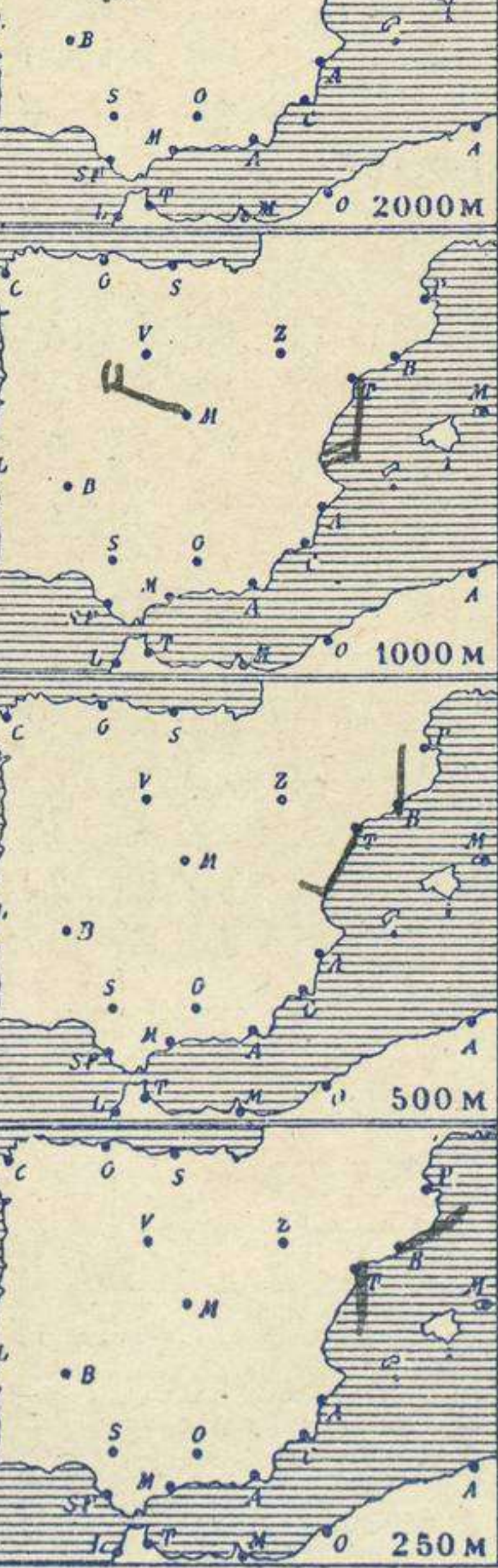
### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas			Lluvia
	Máx.	Mínim.	mm	
La Coruña	24	16	9	
Santiago	24	14	9	
Pontevedra	24			
Lugo				
Orense	30	16	05	
Gijón	23	17	4	
Oviedo	23	15	5	
Santander	21	16	5	
Bilbao				
San Sebastián	20	16	13	
León	23	13	03	
Zamora				
Palencia	33	14	2	
Burgos	30	13	5	
Soria	30	17		
Valladolid	33	15	06	
Salamanca	33	19	01	
Ávila	29	12	04	
Segovia	32	14		
Madrid	35	19		
Toledo	35	20		
Guadalajara	33	19		
Cuenca	33	16		
Ciudad-Real	35	15		
Albacete	35	18		
Cáceres	34	15		
Badajoz	32	17		
Vitoria	25	13	2	
Logroño	32	16	01	
Pamplona				
Huesca	31	12		
Zaragoza	34	19		
Lérida				
Oerona	30	19		
Barcelona	28	22		
Tarragona	25	22	50	
Tortosa	30	21		
Teruel	35	15		
Castellón	27	21		
Valencia	28	22		
Alicante	28	21		
Murcia	33	19		
Sevilla	35	19		
Córdoba	25	18		
Jaén	35	19		
Baeza	33	14		
Oranada	36	18		
Huelva	31	17		
San Fernando	26	20		
Tarifa	25	20		
Algeciras	33	20		
Málaga	27	21		
Almería	27			
Palma	30	19		
Ibiza				
Mahón	27	22		
Las Palmas				
S <sup>a</sup> Cruz de T.				
Laguna				
Cañaña	25			
Tetuán	31	18		
Melilla				
Tánger	18			



### Estado General

El pequeño centro de presiones débiles que se formó en la península ibérica por el efecto del aumento de la temperatura, se ha hecho de más extensión e importancia. Sus efectos llegan a Francia y se forma un núcleo sobre la mitad meridional. Aumenta mucho la nubosidad en España y en algunos lugares del Norte español se han observado aguaceros.



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } vientos moderados y fuertes del 4º cuadrante y chubascos tormentosos

II } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

III } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

IV } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

V } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

VI } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

VII } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

VIII } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

IX } vientos flojes moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

X } vientos del Oeste y tiempo inseguro.

XI } vientos del Oeste y tiempo inseguro.

XII } Aguaceros tormentosos.

### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.cú. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Alcuzidad	Signo
—	Calma		—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Puente	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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

### Observaciones en Madrid de 13h del día 31 a 7h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	701.1	934.7	34.0	45	Cal	0	Despejado	13-03
18	699.4	932.5	30.6	26	WNW	3	Despejado	Id. máxima normal
1	699.7	932.9	22.0	44	WNW	2	Nuboso	Id. mínima id.
7	699.0	931.9	19.6	60	WSW	2	C. Cubierta	Id. normal media

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Comienza a llover +	TIEMPO		NUBES	MAR VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á					
La Coruña	11.0	1.0	4	NW-2	16	95	11	11	St-cu NB	3	6								
Gijón	09.3	0.0	3	SSW-3	18	85	N	A	St-cu Cu	0	7								
Santander	08.7	0.4	4	Cal-e	16	95	LL	LL	St-cu NB	3	5								
Valladolid	10.2	0.6	3	SW-1	15	95	N	LL	Nb		6								
Zaragoza	06.7	0.0	3	W-1	19	85	N	N	St-cu		6								
Barcelona	?											NE-2 N-1							
Tortosa	06.2	-1.2	9	Cal-e	27	65	N	N	St-cu A-St	5	5	S-2	SSW-3	S-4					
Mahón	07.0	-1.6	8	SE-3	23	85	N	N	St-cu A-cu	7									
Madrid	06.3	0.4	3	WSW-2	20	65	N	N	St-cu A-cu	7		WNW-4		WSW-6					
Badajóz	12.6	0.2	4	WNW-3	19	75	N	N	St-cu	8									
Alicante	06.7	-0.2	5	SSE-e	23	85	D	N	A-cu Ci-cu	2	7								
Granada	11.5	?		W-e	21	55	D	N	Ci		9								
Sevilla	12.9	0.0	3	NW-1	17	85	D	D			7								
Almería	09.3	0.6	4	Cal-e	22	75	D	D			1								
Málaga	10.1	1.0	4	NW-1	20	55	D	D			1								
S. Fernando	13.7	0.6	4	WNW-3	20	75	N	N	?		7								
Melilla																			
Tetuán	11.8	2.0	1	W-5	24	75	D	D	Cu		8								
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á					
La Coruña	09.8	-1.4	8	SW-4	18	95	LL	LL			3								
Gijón																			
Santander	11.9	-0.8	8	NE-1	19	74	N	N	A-Cu		2								
Valladolid																			
Zaragoza	02.6	-1.2	6	E-3	31	74	N	D	A-Cu		7								
Barcelona	10.1	-1.8	8	S-2	27	84	N	N	Cu		8								
Tortosa	09.3	-1.6	8	SE-4	25	75	N	N	St-cu Cu		6								
Mahón	10.7	-0.6	8	S-3	25	84	D	D			3								
Madrid	03.5	-1.2	8	WNW-3	31	24	D	D			8								
Badajóz																			
Alicante																			
Granada	06.6	-0.4	5	NNW-1	33	34	N	N	Ci		7								
Sevilla	04.8	-1.4	6	W-3	32	54	D	D			7								
Almería	00.9	-2.2	6	SW-2	27	74	N	N	St-Cu A-Cu	2	7								
Málaga	09.5	-2.0	8	Cal-e	24	84	D	D			2								
S. Fernando	11.8	-1.0	8	WSW-2	25	64	D	D			2								
Melilla																			
Tetuán	09.8	-1.2	8	W-3	24	64	N	D	A-Cu		8								
S. C. de Tenerife	17.4	-0.6	2	NE-3	26	45	D	D			2								
Izaña	7.0	0.9	-0.2	NE-1	19	25	D	D			8								

**NOTICIAS**

.....

.....

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