



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Núm. 28

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925  
28 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.		á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN
Bronnó	1022,6	-1,0		E-1	5	N	D							Galais	1017,5	1,7	1	BNE-0	5	NB						1019,5	SE-2		
Hernosánd														Maguncia	20,2	0,3	8	Cal-0	1	NB						25,3	Cal-0		
Estocolmo	23,9	-1,0		Cal-0	-2	NE	D							Abbeville	18,6	2,4	4	WNW-3	5	LL						19,1	ESE-2		
Karlstad														El Havre	21,0	1,3	1	WSW-4	7	N						16,9	S		
Wisby														Paris	21,4	2,4	1	WSW-6	7	N						19,8	SSW-4		
Utsire														Estrasburgo	23,8	0,9	4	SSW-2	7	N						26,9	Cal-0		
Lister	22,6	-1,0		NNE-3	-0		N							Argentan	22,5	1,3	1	WSW-2	6	N						17,0	SW-2		
Skagen														Romilly															
Hansholm														Brest	24,5	0,0	0	WSW-5	9	N						20,6	WNW-4		
Copenhague	35,9	-1,0		SE-2	-1	N	D							Nancy	22,5	0,7	4	SSW-4	4	N						24,3	SSW-2		
Riga														Lorient												23,5	SW-4		
Westmannö														Rennes	25,3	1,6	1	NSW-8	6	N						19,3	SW-4		
Seydisfjord	995,9	-3,3		8-6	7	D								Dijón	28,5	0,5	5	Cal-0	2	NB						25,3	SW-0		
Reykjavik														Tours	27,1	2,0	1	N-3	5	N						27,7	SW-3		
Thorshavn	1009,3	-3,3		S-5	5	N	D							Rochefort	30,2	1,2	1	SE-2	5	D									
Lerwick	16,2	-2,0	5	S-2	4	N	A		1025,3		S-1			Clermont-Fd.	28,2	0,7	5	S-2	3	N					25,4	S-1			
Stornoway									19,7		SE-2			Lyon	29,5	0,5	3	Cal-0	4	N					26,6	SE-5			
Aberdeen	16,5	-2,0	5	S-2	4	N	N		24,5		SSE-4			Burdeos	29,9	1,1	4	WSW-0	3	D					25,1	WSW-1			
Malin Head	10,5	-2,0	5	SSE-5	4	N	N		15,7		SE-5			Niza															
Renfrew	15,5	0,0	7	ENE-5	4	TI	NY		22,1		E-3			Marignane	30,2	0,3	4	NE-1	6	N					38,1	?			
Tynemouth	18,2	-1,0	5	S-1	3	N	N		24,3		SE-2			Tolosa	31,5	0,8	4	S-0	7	LL					27,8	SE-2			
Blacksod-Point	9,3	0,0	6	SW-1	8	D	A		17,3		SE-2			Bayona	32,7	0,8	1	S-3	8	LL					27,3	S-4			
Holyhead	16,2	-1,5	5	SE-2	6	N	LL		19,3		E-2			Tolón															
Cranwell	19,7	-0,5	6	Cal-0	2	N	N		22,8		E-3			Perpiñán	30,3	1,1	1	Cal-0	6	N					28,2	Cal-0			
Yarmouth	19,6	-1,0	5	NE-1	3	N	N		22,7		ESE-4			Ajaccio											31,3	Cal-0			
Valentia	14,0	0,0	7	WSW-3	7	LL	LL		19,6		NNW-2			Oporto	31,4	0,0	0	E-3	9	NB	NB				28,7	Cal-0			
Pembroque	17,6	0,0	0	SW-3	7	N	N		17,9		E-3			Coimbra															
Ross-on-Wye	18,7	0,0	0	ESE-1	3	NE	NB		19,3		E-2			Lisboa	31,3	0,0	0	N-3	9	D	LL				29,5	SSW-3			
Londres	19,9	2,0	1	NNW-1	4	LL	LL		19,6		ENE-2			Lagos															
Scilly	20,3	-0,5	5	W-5	9	A	D		18,5		WNW-4			Funchal															
Calshot	20,2	1,0	1	W-2	4	NE	NB		18,3		ENE-4			Horta															
Jersey														Angra												33,4	W-1		
Borkum														Punta Delgada															
Keitum														Pádua	32,4	0,0	6	W-0	4	NB	N				33,7	N-1			
Hamburgo	19,9	-1,0		ESE-2	-1	NB	D		35,0		NNW-2			Génova	31,4			E-1	5	N	N				32,9	E-1			
Swinemunde														Florenca	32,3	0,0	0	S-0	8	N	N				31,9	S-0			
Memel														Ancona	34,9	0,0	0	SE-2	9	N	LL				33,7	SSE-1			
Aquisgrán														Liorna	31,3	-0,7	0	SSE-4	7	?	LL				31,9	ENE-2			
Magdeburgo	19,9	-1,0		SSE-1	1	NB	N							Magdalena	32,2			W-1	10	N	E				27,8	SE-2			
Berlin														Roma	33,1	0,7	1	SW-2	2	NB	NB				33,9	SE-1			
Dresde														Tarento	34,5	0,0	0	E-1	6	NB	NB				38,0	S-1			
Breslau														Mesina	34,1	0,0	0	S-2	11	N	D				34,9	S-2			
Francfort														Venecia	32,5	0,0	6	W-1	5	N	N				33,5	WNW-1			
Karlsruhe														Turin	33,5	0,0	0	Cal-0	2	D	NB				35,1	Cal-0			
Munich	27,9	-1,0		SSE-2	1	N	NB							Praga	26,6	1,0		SE-1	7	LL	N								
Viena														Buda-Pest															
Danzig														Malta															
Posen														Rabat	30,6	0,3	4	W-1	8	N									
Varsovia	27,9	-1,0		SE-0	-2	N	D							Agadir	29,4	0,0	3	SE-1	14	N									
Cracovia														Fez	30,5	-0,3	6	Cal-0	4	N									
Lemberg	31,9	-1,0		SW-2	0	N	D							Bou-Denib	30,9	0,0	0	Cal-0	1	D									
De Bild	17,3	-0,7	8	NE-2	0	NB	NB							Lagouhat															
Le Helder	18,5	-0,7	5	E-2	1	N	N							Biskra															
Flesinga	17,1	0,0	4	NNE-2	1	LL	LL		22,1		SE-3			Orán	?	?		Cal-0	8	N									
Bruselas	18,4	-0,7	6	SE-1	3	LL	LL							Argél	32,1	-0,4	5	Cal-0	7	?									
Zurich	28,6	0,0	0	SW-2	6	N	LL		29,1		N-0			Cap de Garde															
Berna	29,7	0,0	0	WSW-0	1	N	N		29,9		SE-0			Túnez															
Ginebra	29,8	0,7	4	SW-3	7	LL	N		29,1		NE-0			Bizerta	32,3	-0,4	7	Cal-0	3	N									
Lugano														Sfax															
	13,2	-2,5	5	SSW-3	4	N	N							MILAN	34,5	0,0	0	Cal-0	2	NB	LL				36,9	Cal-0			
	17,4	-0,5	6	W-1	8	N	LL		18,3		WNW-2			ZARA	33,5			Cal-0	6	N	T				34,7	Cal-0			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MM	VIENTOS
28	7	38,7	10,0	1027,9	SW-3



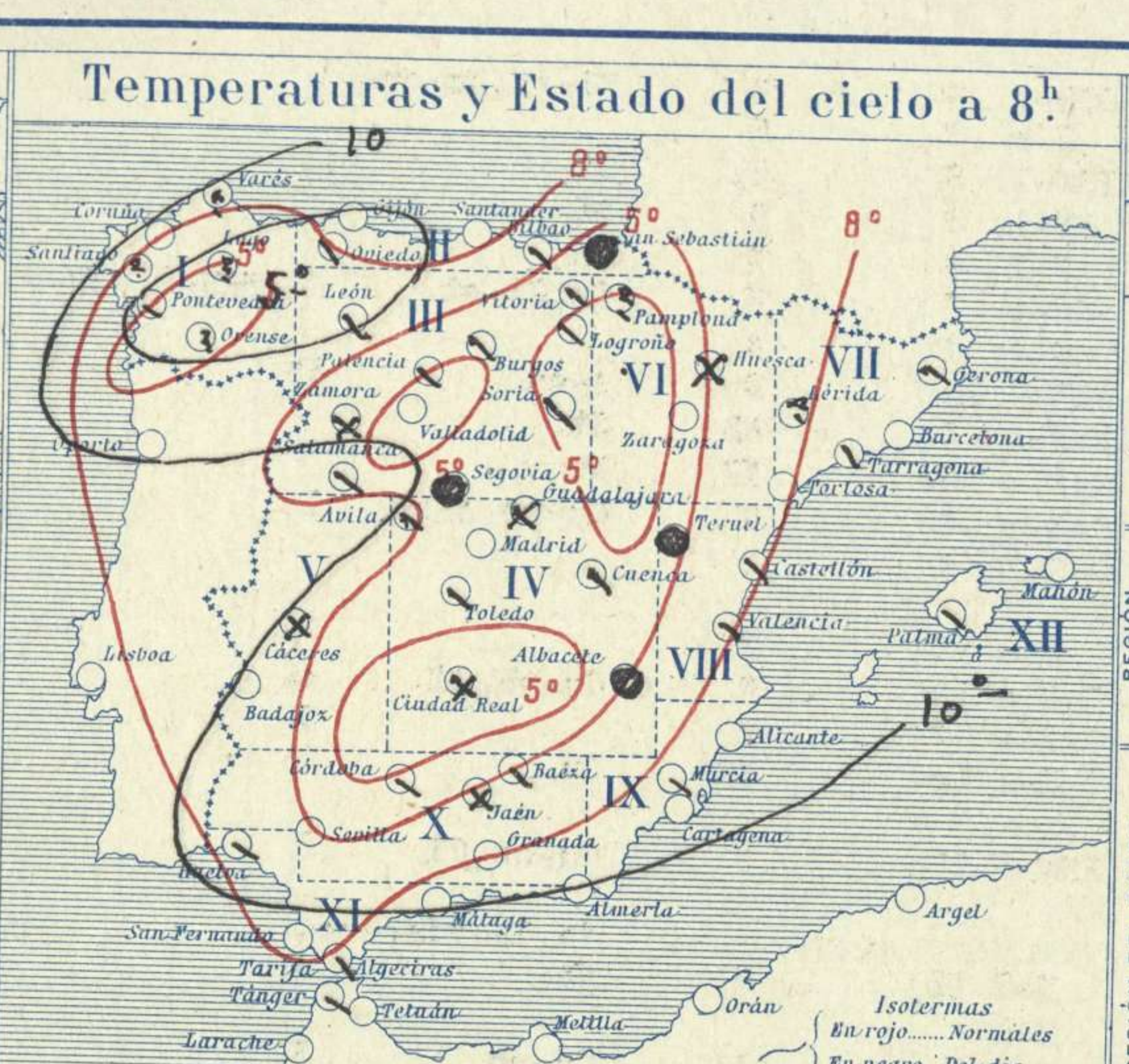
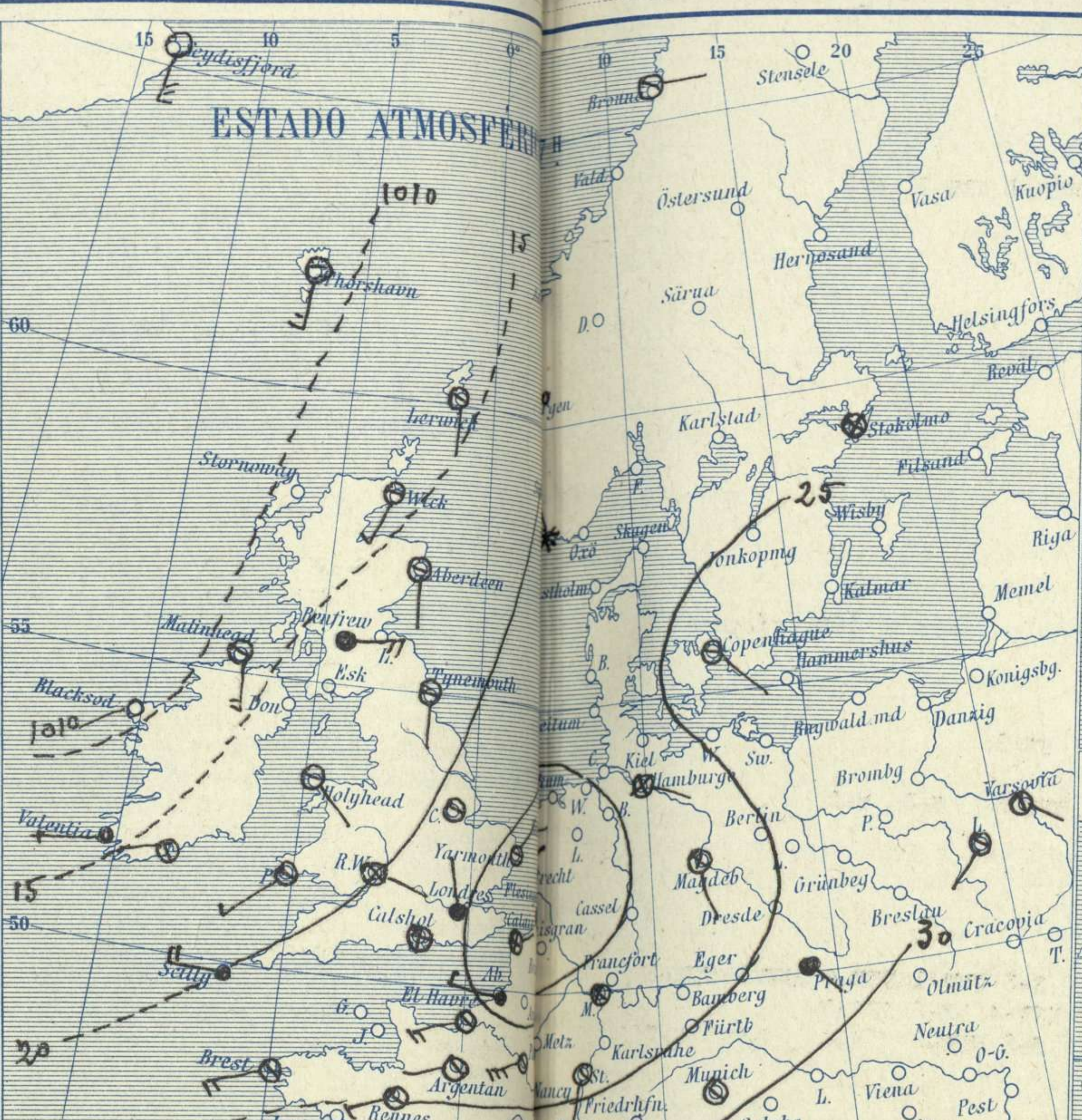
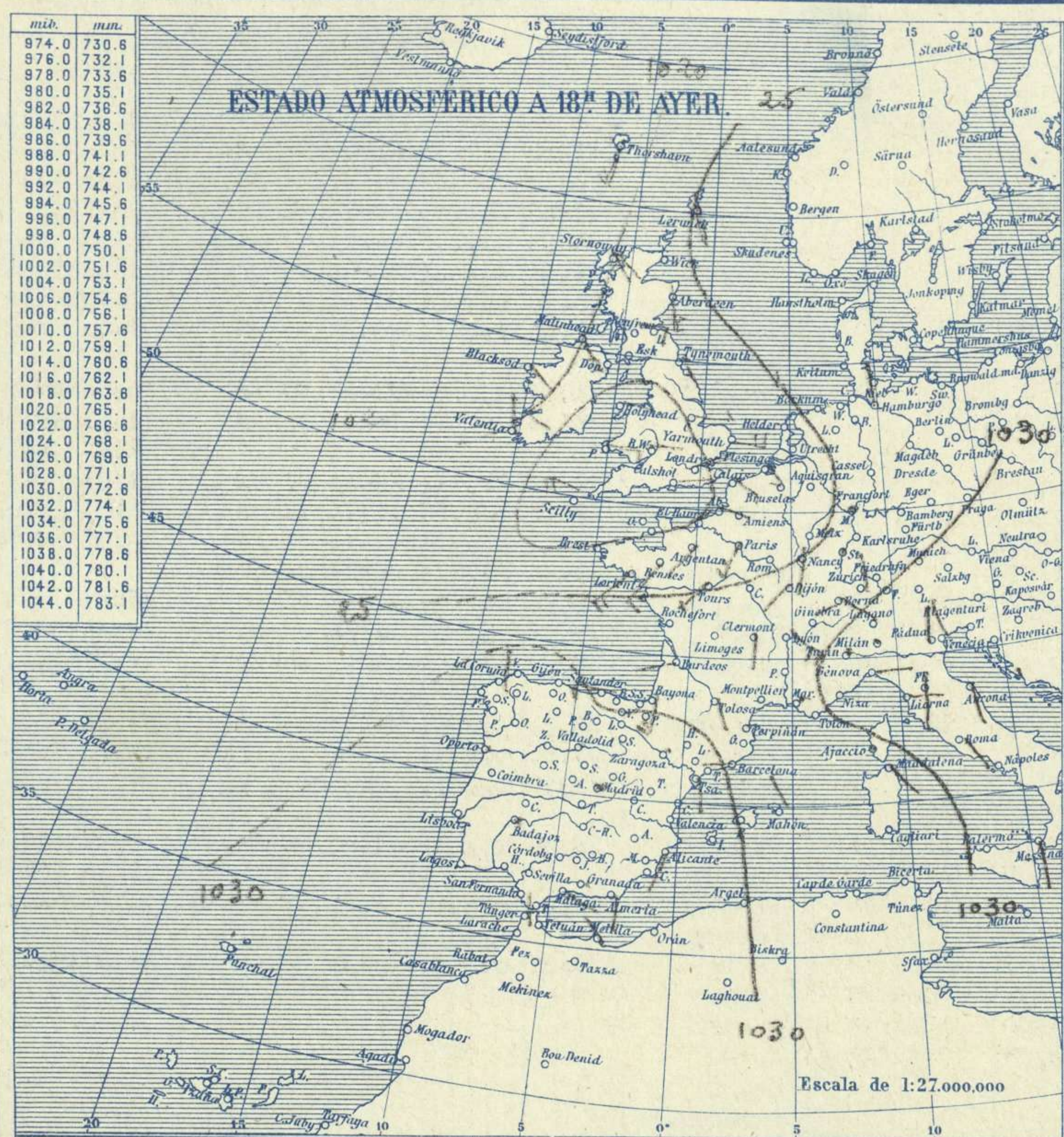


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Miércoles 28 de Enero de 1925.

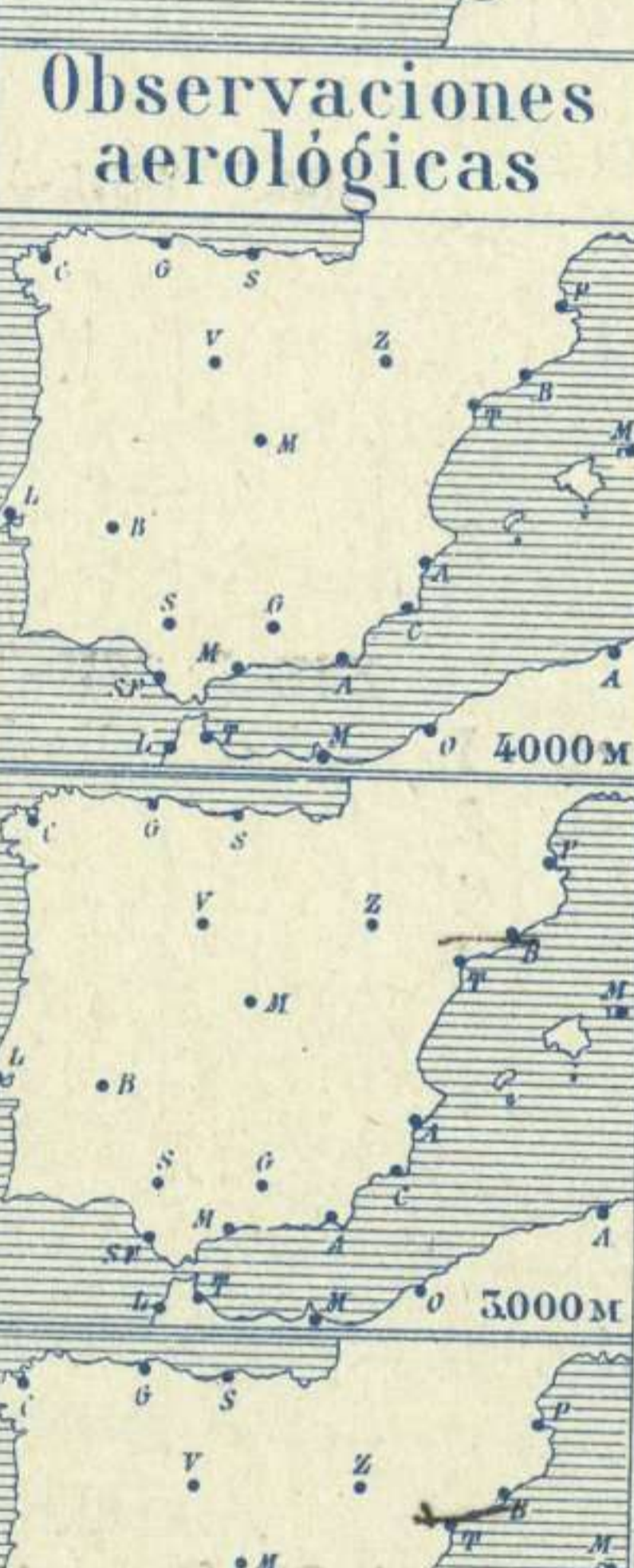
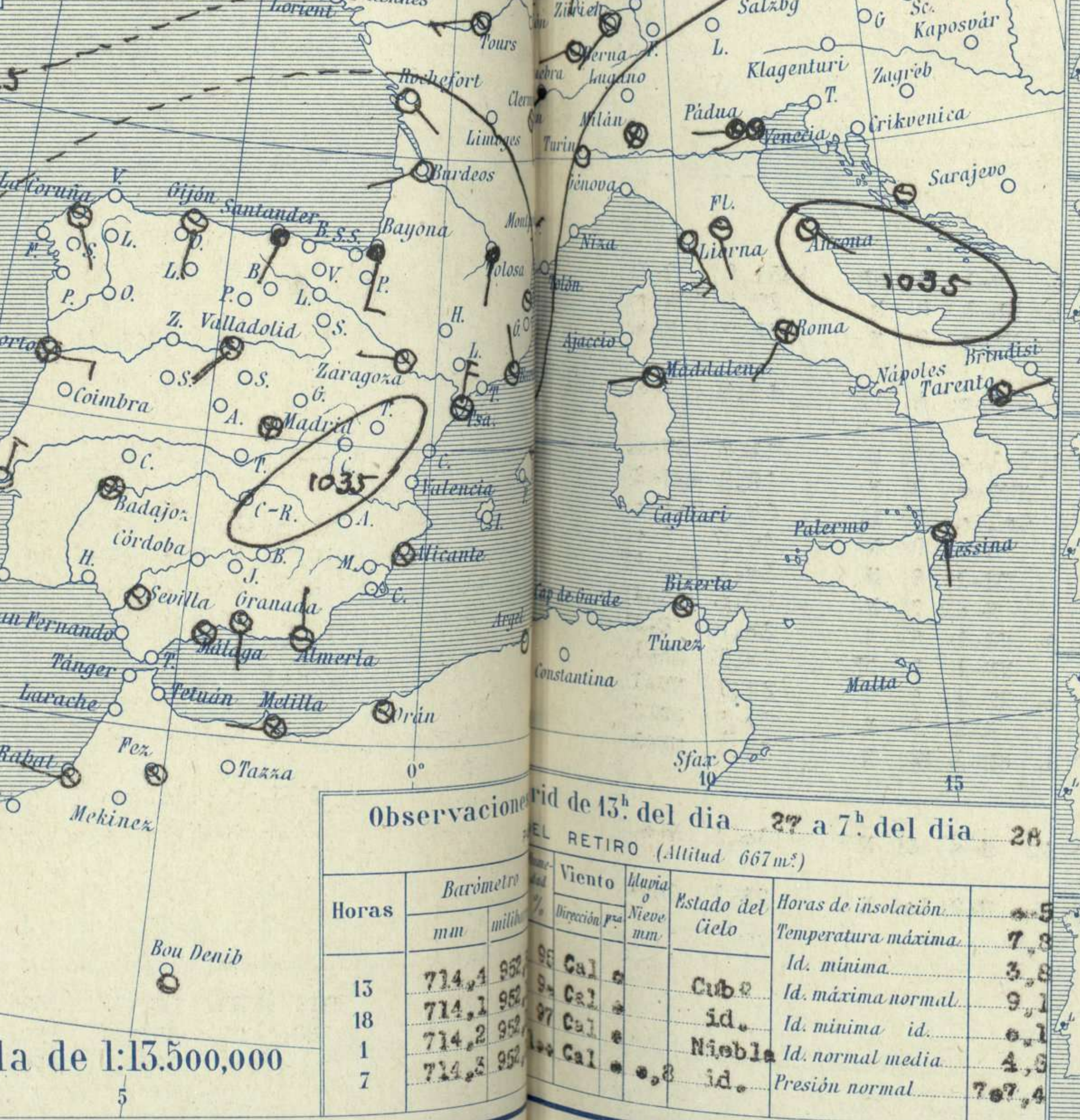
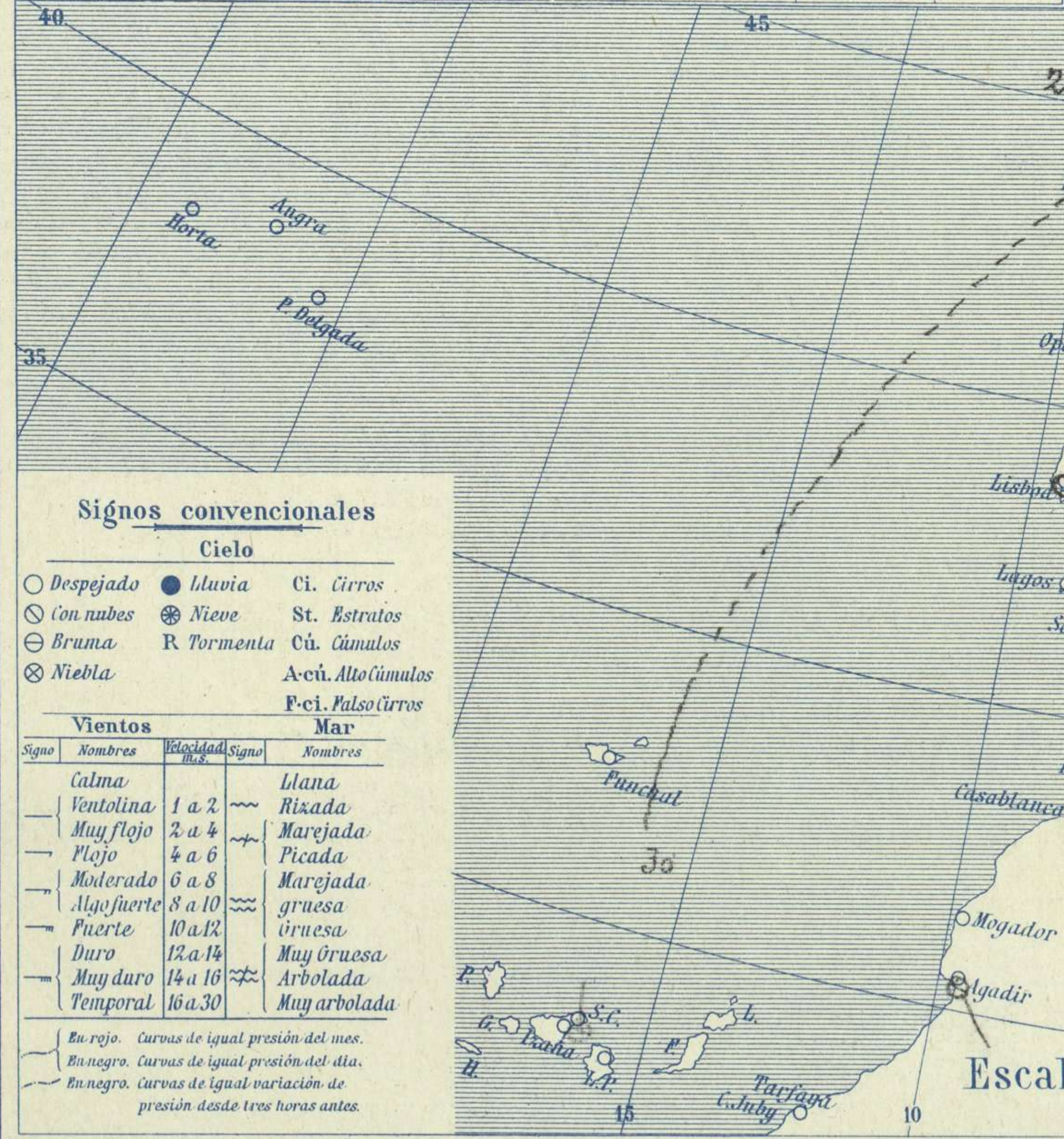
AÑO XXXIII

Núm.º 28



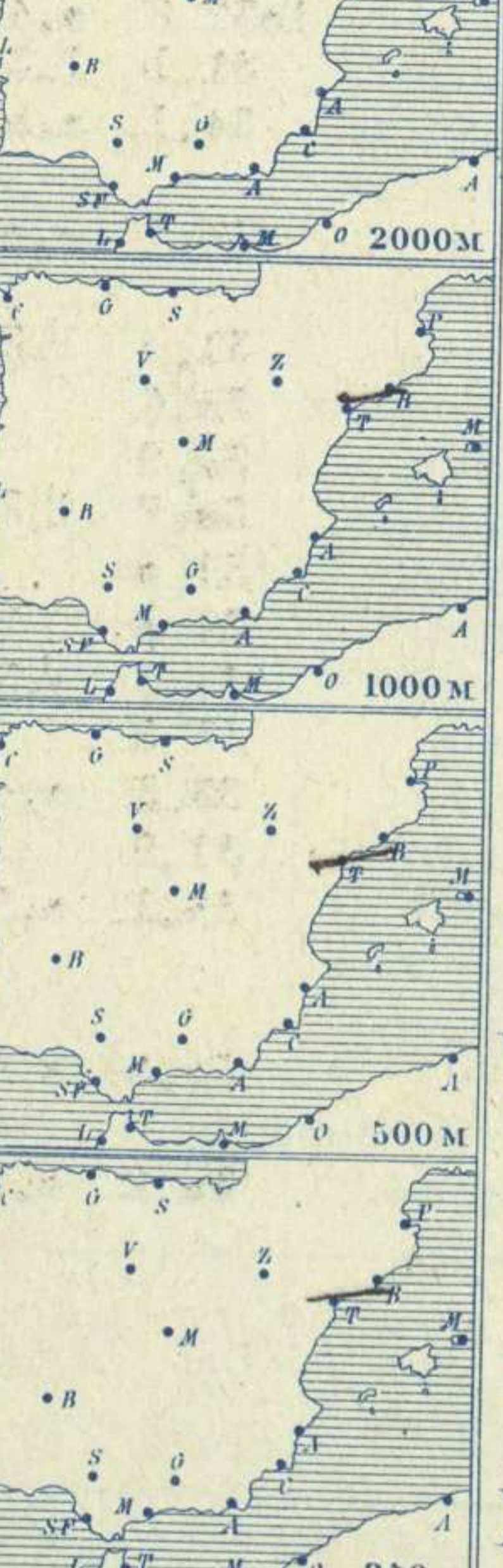
**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	6	1
Santiago			
Pontevedra	14	1	5
Lugo			
Orense			
Gijón	12	6	4
Oviedo	11	3	8
Santander	13	7	15
Bilbao	13	8	7
San Sebastián	13	7	1
León			
Zamora	13	-1	6
Palencia	7	4	2
Burgos	6	0	2
Soria	7	1	3
Valladolid	9	2	3
Salamanca	12	4	2
Ávila	9	2	3
Segovia	10	2	7
Madrid	8	4	1
Toledo	12	5	1
Guadalajara	9	5	1
Cuenca	10	-2	1
Ciudad-Real	8	1	
Albacete	12	2	
Cáceres	9	3	1
Badajoz	11	3	9
Vitoria	9	4	11
Logroño	6	2	5
Pamplona			
Huesca	18	3	1
Zaragoza	7	5	2
Lérida			
Gerona	15	-1	
Barcelona	15	7	
Tarragona	15	8	
Tortosa	15	4	3
Teruel	10	-1	1
Castellón	15	8	
Valencia	15	7	
Alicante	17	4	
Murcia	17	5	
Sevilla	16	6	
Córdoba	15	5	
Jaén	11	5	
Baeza	12	4	
Granada	13	2	
Huelva	15	8	
San Fernando	12	5	
Tarifa	12	10	
Algeciras			
Málaga	18	8	
Almería	16	9	
Palma	16	5	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	20	14	
Laguna	17	6	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	17	10	
Tánger			



**Estado General**

Una depresión barométrica de carácter secundario pasa por el Canal de la Mancha y camina hacia oriente. El anticiclón de la península Ibérica aparece por definitivo que durante los días pasados.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I } Vientos flojes de la región del Sur y tiempo de ligeras lluvias.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojes de dirección variable y tiempo de nieblas y ligeras lluvias.

VIII }

IX }

X }

XI }

XII }

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	6	1
Santiago			
Pontevedra	14	1	5
Lugo			
Orense			
Gijón	12	6	4
Oviedo	11	3	8
Santander	13	7	15
Bilbao	13	8	7
San Sebastián	13	7	1
León			
Zamora	13	-1	6
Palencia	7	4	2
Burgos	6	0	2
Soria	7	1	3
Valladolid	9	2	3
Salamanca	12	4	2
Ávila	9	2	3
Segovia	10	2	7
Madrid	8	4	1
Toledo	12	5	1
Guadalajara	9	5	1
Cuenca	10	-2	1
Ciudad-Real	8	1	
Albacete	12	2	
Cáceres	9	3	1
Badajoz	11	3	9
Vitoria	9	4	11
Logroño	6	2	5
Pamplona			
Huesca	18	3	1
Zaragoza	7	5	2
Lérida			
Gerona	15	-1	
Barcelona	15	7	
Tarragona	15	8	
Tortosa	15	4	3
Teruel	10	-1	1
Castellón	15	8	
Valencia	15	7	
Alicante	17	4	
Murcia	17	5	
Sevilla	16	6	
Córdoba	15	5	
Jaén	11	5	
Baeza	12	4	
Granada	13	2	
Huelva	15	8	
San Fernando	12	5	
Tarifa	12	10	
Algeciras			
Málaga	18	8	
Almería	16	9	
Palma	16	5	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	20	14	
Laguna	17	6	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	17	10	
Tánger			

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Muy fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	truesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

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

**Observaciones**

Retiro (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Viento	Hum. rel.	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milímetros				
13	714,1	957	SE Cal	65	Cub	7,5
18	714,1	957	SE Cal	65	id.	3,8
1	714,2	957	SE Cal	65	id.	9,1
7	714,8	957	SE Cal	65	Niebla	0,1
			SE Cal	65	id.	4,3
			SE Cal	65	id.	7,7,4

Escala de 1:13.500,000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°		C.			D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	33,1	0,8	1	SSE-1	7		N	Ci-st, Mn-cu	1												
Gijón	28,7	0,4	4	S-0	6		N														
Santander	33,1	1,1	1	SSW-1	8		LL	St	2												
Valladolid	33,8	0,6	2	SW-1	3		N	St													
Zaragoza	31,7	0,1	4	W-1	6		N	Nb													
Barcelona	29,9	0,4	4	NNW-0	7		N	Cu, Ci-st		WSW-2	WSW-3	WSW-1	WSW-3	W-2							
Tortosa	31,6	0,7	4	N-4	7		N														
Mahón	30,1	0,0	0	WNW-1	10		D	A-cu	3?												
Madrid	32,7	0,8	1	Cal-0	5		NB	St													
Badajóz	32,3	0,0	4	Cal-0	8		NB	Nb													
Alicante	31,0	0,4	4	Cal-0	6		N	Cu-nb, A-st	1												
Granada	33,0			S-2	5		N														
Sevilla																					
Almería	31,5	2,7	2	N-0	12		N														
Málaga	31,8	0,0	0	Cal-0	11		N	Cu-nb, Ci	0												
S. Fernando	30,2	0,3	1	Cal-0	8		D		3												
Melilla	?	0,0	4	W-1	10		NB	Cu	1												
Larache																					
S. <sup>ta</sup> C. de Tenerife	30,3	0,8	4	NNW-1	15		N	Cu-nb, Ci	2												
Izaña																					
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES Á 13<sup>h</sup>, víspera.</b>						
La Coruña	31,3	1,1	1	N-2	11		N	Nb	4												
Gijón	24,3			S-1																	
Santander	29,3	2,3	1	W-3	10		LL	Cu-nb	3												
Valladolid	30,3			Cal-0									SW-2								
Zaragoza	30,7			Cal-0																	
Barcelona	28,9	0,8	4	W-2	12		D			SW-2	WSW-3	WSW-5	W-3	W-2							
Tortosa	30,1	0,4	4	SSE-1	11		D		3												
Mahón	28,5	0,3	4	NNW-1	12		N	Cu-nb													
Madrid	31,7	0,8	1	Cal-0	7		N	St-cu													
Badajóz	31,5			Cal-0																	
Alicante	30,7	0,5	1	SSW-1	11		D	Cu	2												
Granada	31,7	0,4	4	Cal-0	9		D						S-3	WNW-1	NNW-6	NNW-5	NNW-5				
Sevilla										ESE-2	SSW-2	NNW-4	NW-5	SSW-5							
Almería	31,5			S-2	13		N	Cu-nb, Ci-st	1	SE-2	SE-1	S-2	NNW-2	N-4	N-6	N-7					
Málaga	31,7	0,1	1	ESE-1	13		D	St-cu, Ci-st	2												
S. Fernando	30,7	0,0	0	SSE-2	12		N	Cu	4												
Melilla	?	0,5	1	NW-2	14		NB	Cu, A-cu	1												
Larache																					
S. <sup>ta</sup> C. de Tenerife	30,5			E-3																	
Izaña																					

**NOTICIAS**

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