

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nimº 254

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
15 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES															
	A O. N.M.G.N.							A O. N.M.G.N.							A O. N.M.G.N.															
	VARIACIÓN	C	D. y F.	...				VARIACIÓN	C	D. y F.	...				VARIACIÓN	C	D. y F.	...	VARIACIÓN	C	D. y F.	...								
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h				SE-1	9	N	N	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h													
	Seydisfjord	75,8	0,0	0					SE-1	9	N	N					OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h					
	Reykjavik	90,8	1,5	0					Cal-0	5	D	D					OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h					
	Vestmannö	91,2	0,5	0					WNW-3	8	N	D					OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h					
	Thorshavn	90,3	-1,5	5					Cal-0	9	11	NB					OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h					
	Stensele	18,2	-1,3	5					Cal-0	10	NB	NB					21,1	E-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h			
	Ostersund	19,0	-0,7	5					SE-2	12	N	N					21,9	SE-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h			
	Hernosánd	15,8	0,7	0					Cal-0	10	NB	NB					21,7	E-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h			
	Särna	17,0	-3,0	5					SE-1	16	N	N					19,1	Cal-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h			
	Karlstad	16,6	-3,0	5					E-1	14	N	N					22,7	Cal-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h			
	Estocolmo																26,1	C1-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h			
	SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	17,4	-1,3					5	SSW-1	12	N					N	23,1	ESE-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h		
Wisby		19,3	-2,0	5	SSE-3	16	D	D	27,3	SSE-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Kalmar		18,5	-0,7	5	SE-2	16	9	9	24,2	E-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Bronnö											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Vällersund											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Kinn		10,4	-1,0	5	SE-0	18	N	LL			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Dombaas		11,6	-2,0	5	SSE-2	13	N	LL			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Utsire		12,0	-1,0	5	S-4	13	N	LL	14,0	SSE-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Fæerder		14,5	-1,5	6	SSE-5	15	N	N	11,2	NE-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Lister		14,5	0,0	9	SSW-2	13	N	LL	16,0	SE-3	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
DINAMARCA		Skagen							20,6	S-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
		Hanstholm							17,9	SSE-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Blaavands	18,3	2,0	4	WNW-2	15	N	LL	18,9	S-3	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Copenhague							16,3	SSW-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h												
	Hammershus	17,9	-0,7	6	Cal-0	18	N	NB	21,5	SE-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Lerwick	01,4	-1,5	5	S-3	12	LL	LL			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Stornoway	04,3	3,0	3	SW-4	11	D	LL			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Wick	02,8	0,5	0	SW-4	11	N	N	14,2	S-4	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Aberdeen	06,5	-1,0	5	SW-4	11	D	NB			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Malin Head	12,0	2,5	0	W-6	12	N	A			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Renfrew	11,2	2,0	0	W-5	12	N	LL			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	13,4	1,0	0	WSW-3	13	N	A			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h										
Blacksod		14,8	1,5	0	W-4	12	N	A			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Donaghadee		15,4	2,5	0	WSW-3	10	N	D	12,5	SW-5	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Holyhead		17,4	2,0	0	W-5	14	D	LL			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Cranwell		19,5	0,0	0	SW-4	13	N	D			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Yarmouth		21,6	0,5	0	SW-3	12	D	D	18,3	N-3	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Valentia		19,5	1,5	0	SW-3	14	N	A			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Pembroque		19,6	0,5	4	WSW-5	16	LL	N			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Ross-on-Wye		20,4	0,5	3	WSW-3	14	N	A			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Londres		23,2	0,5	3	SW-3	13	D	D			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Scilly		23,9	0,5	3	W-5	16	N	LL	21,0	WSW-4	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
EUROPA CENTRAL		Plymouth	23,8	1,0	0	W-4	16	N	N			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h										
	Calshot	23,7	0,5	1	WSW-4	14	N	D	20,0	W-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Ouernsey	26,0	0,5	0	WSW-3	16	D	D			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Borkum	20,3	0,7	0	W-2	17	N	N	17,7	N-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Loningan	21,4	2,0	1	W-2	17	N	N			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Hamburgo								19,0	S-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Swinemunde								21,0	Cal-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Danzig								22,2	SW-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Memel								19,7	E-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Aquisgran	24,1	1,3	0	SW-2	16	N	N			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	Magdeburgo	19,3	1,3	0	W-4	21	N	D	19,5	ESE-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
	EUROPA CENTRAL	Berlin									OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Dresde		19,3	0,0	0	SW-0	21	D	D	18,3	NNE-2	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Breslau		19,0	0,0	0	WSW-1	19	D	D			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Francfort		21,9	0,7	4	E-1	18	N	N	19,3	WSW-1	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Carlsruha									20,2	Cal-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Munich		22,9	0,7	0	SW-3	18	D	D			OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Posen											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Varsovia											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Cracovia											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Viena											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Praga									19,5	Cal-0	OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											
Buda-Pest											OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 7 ^h											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

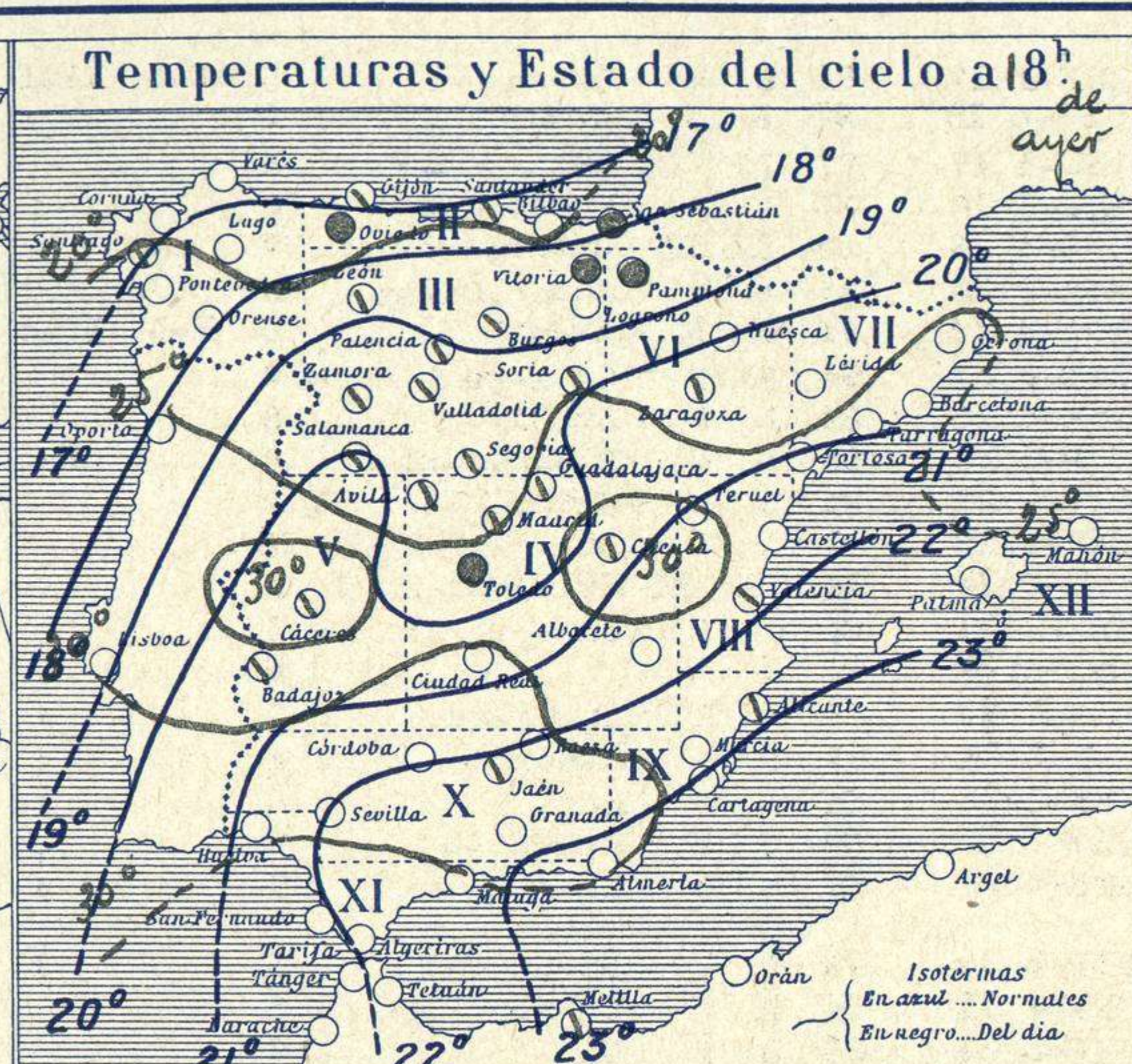
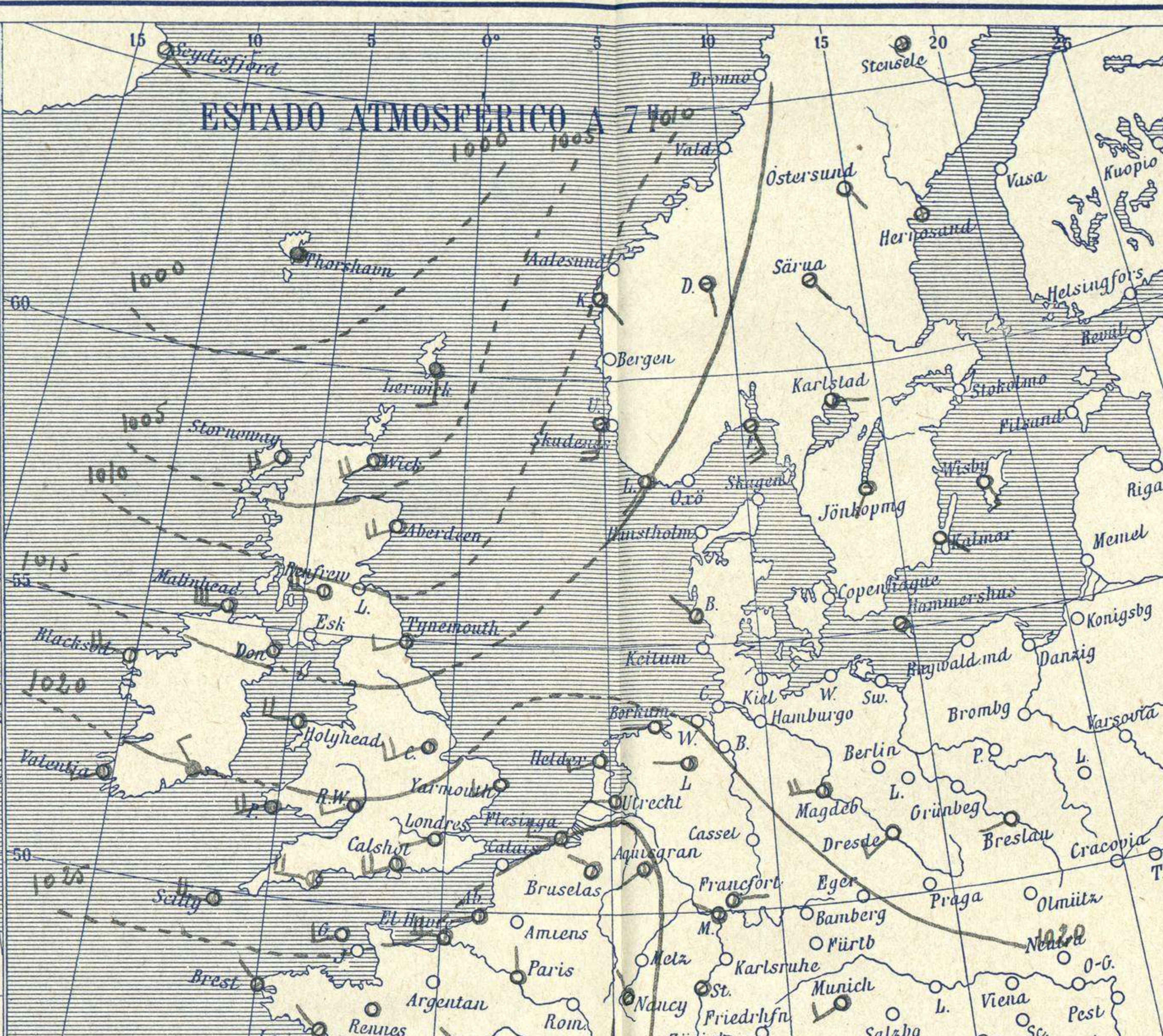
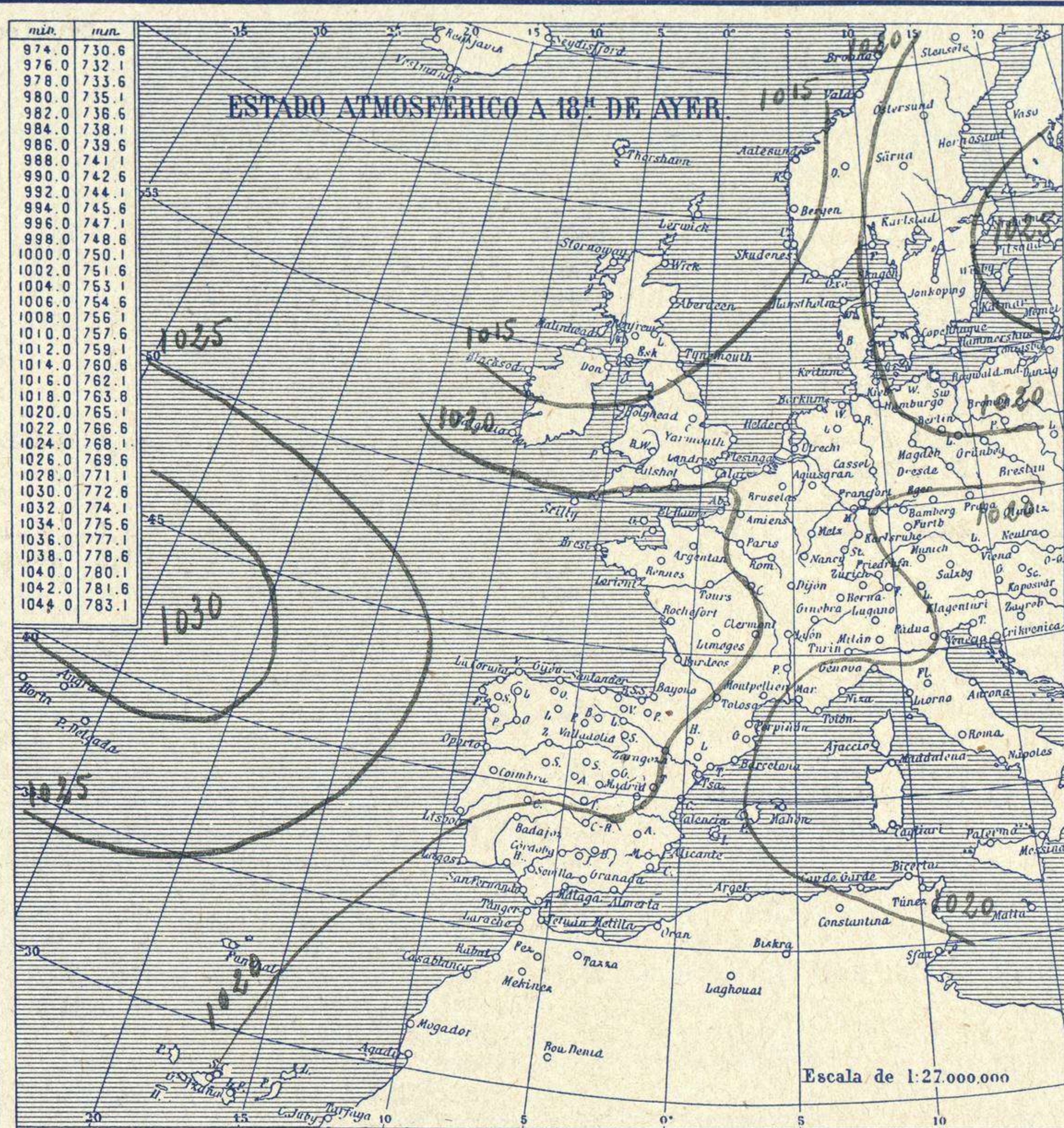


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 10* de *Septiembre* de 1928.

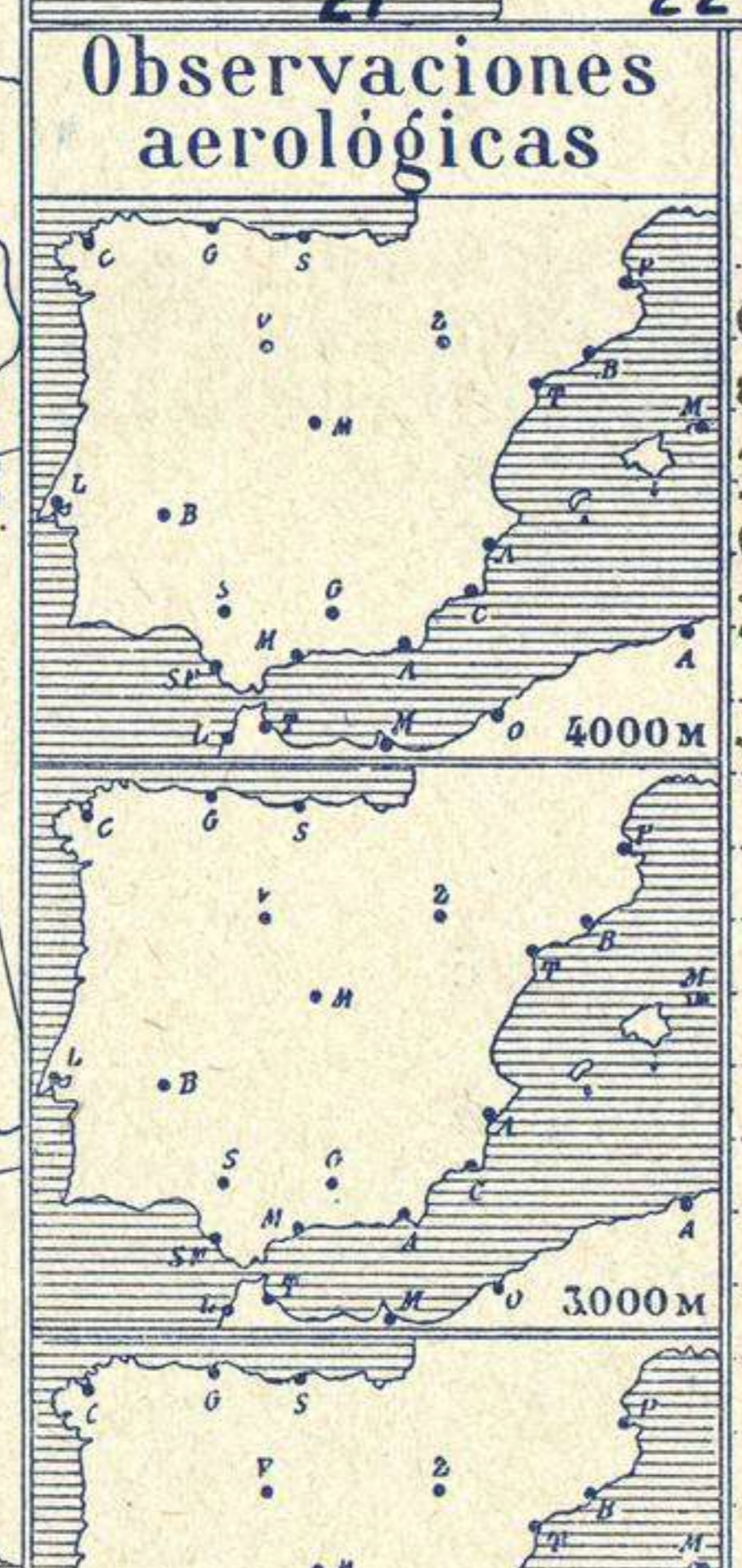
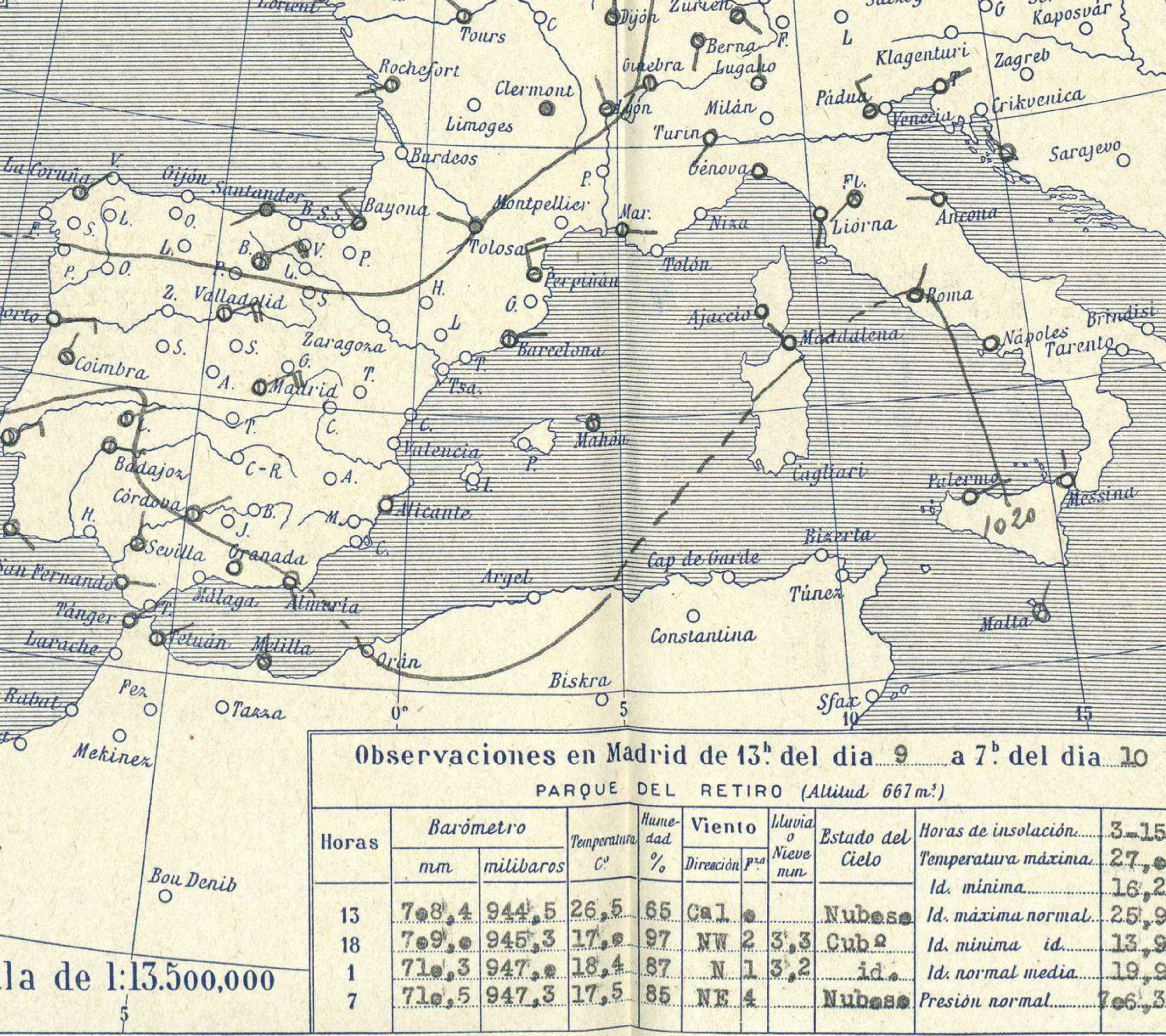
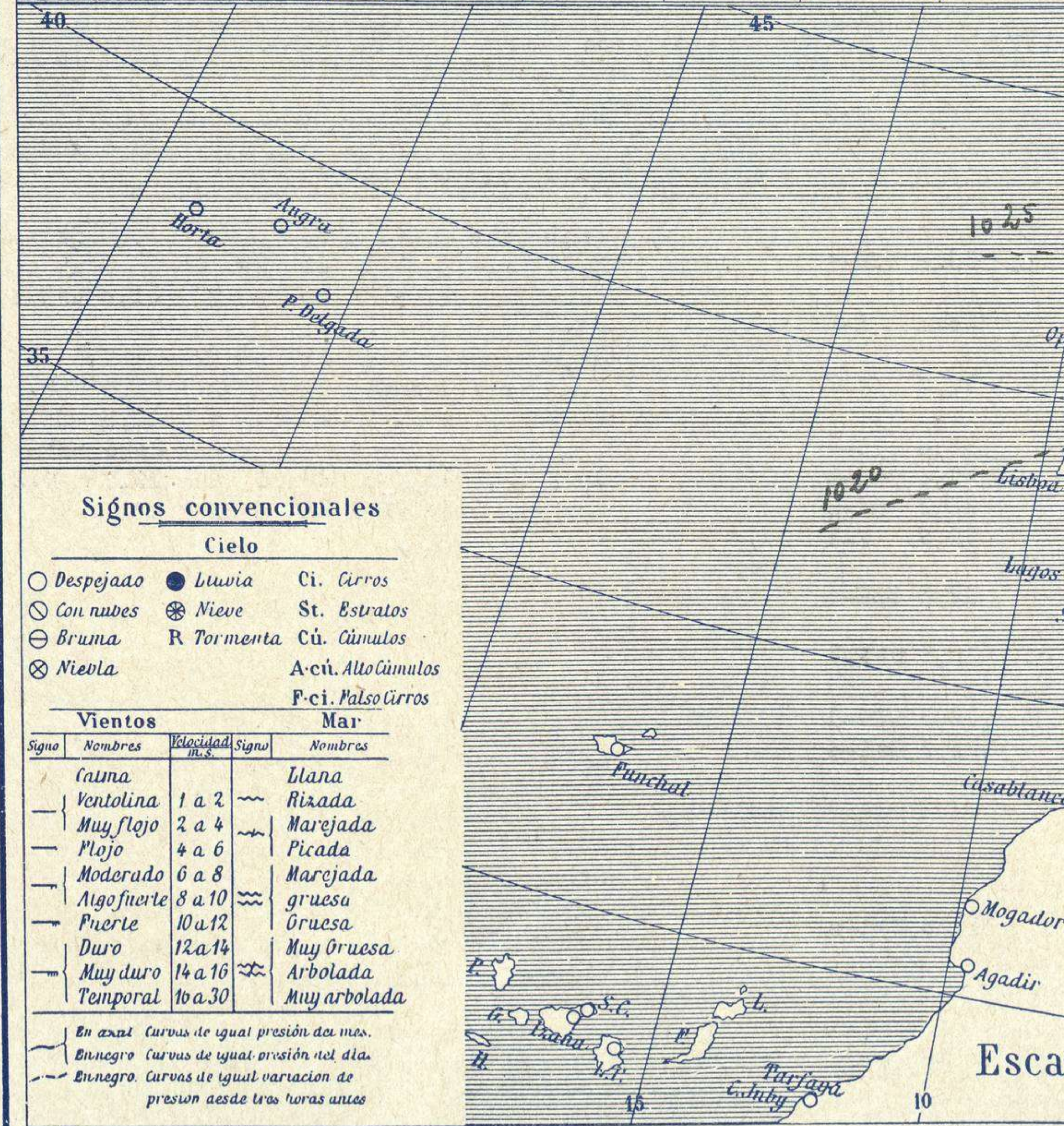
AÑO XXXVI

Núm. 254



Temperaturas extrema y Lluvia

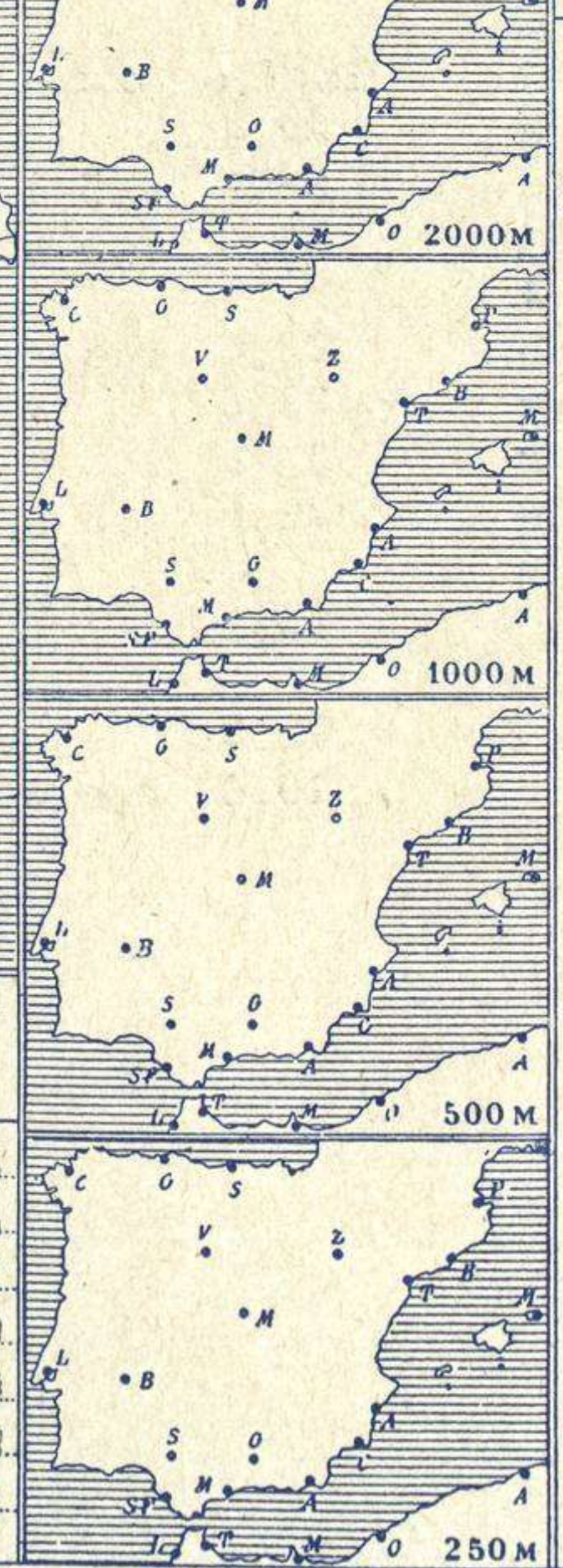
Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	
Santiago	23	11	
Pontevedra	23	16	
Lugo			
Orense		15	
Gijón	23	16	ip
Oviedo	23		
Santander	21	17	14
Bilbao	21	17	
San Sebastián		17	8
León	26	14	
Zamora	30	12	
Palencia	22	14	2
Burgos	21	13	17
Soria	20	13	2
Valladolid	21	14	3
Salamanca	23	12	2
Ávila	21	12	7
Segovia	22	14	3
Madrid	27	16	6
Toledo	30	16	6
Guadalajara	24	16	3
Cuenca	26	14	22
Ciudad-Real	30	16	
Albacete	29	17	
Cáceres	33	20	
Badajoz	32	22	
Vitoria	22	15	2
Logroño		15	ip
Pamplona	28	15	18
Huesca		18	5
Zaragoza	30	18	2
Lérida		19	ip
Gerona	30	19	ip
Barcelona			
Tarragona	27	21	
Tortosa		22	
Teruel	25	10	
Castellón	28	22	
Valencia	28	?	
Alicante	30		
Murcia	29	21	36
Sevilla	?		
Córdoba	28	21	
Jaén	32	20	
Baeza	29	19	
Granada		18	
Huelva	32		
San Fernando			
Tarifa	26	23	
Algeciras			
Málaga			
Almería	24		
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	22	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	20		
Melilla	28	23	1
Tánger		20	



Estado General

Las presiones débiles residen al Norte de Escocia y las altas formando un anticiclón poco definido se extienden desde Francia al Golfo de Vizcaya y el Atlántico.

En España, el tiempo es de tormentas aisladas.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

I
II
III
IV
V
VI Vientos flojes de dirección del este y buen tiempo. - Algunas tormentas aisladas.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	708,4	944,5	26,5	66	Cal.		Nuboso	3-15
18	709,0	945,3	17,0	97	NV 2	3,3	Cuboso	27,0
1	710,3	947,0	18,4	87	N 1	3,2	id.	16,2
7	710,5	947,3	17,5	85	NE 4		Nuboso	25,9
								13,9
								19,9
								106,3

Signos convencionales

Cielo

- Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
- ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
- ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
- ☁ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
- ☁ F.ei. P.ei. Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uzana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	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

Mar

Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Uzana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	27,4	-0,5	7	NE-1	17	84	N	N	St-cu							
Gijón	28,2	0,0	0	SW-0	16	97	N	N	Cu-nb							
Santander	28,5	0,5	3	SW-1	17	97	LL	LL	St	3						
Valladolid	23,4	0,0	0	NE-5	16	74	N	N	Cu, A-su							
Zaragoza	?	1,0	3	W-3	18	84	LL	LL	Cu-nb, A-cu							
Barcelona	22,6	0,5	2	ENE-2	23	84	N	N	Cu-nb, Ci-st							
Tortosa	22,6	0,5	1	NNE-4	24	74	N	N	St-cu							
Mahón	21,8	0,5	0	Cal-0	24	94	N	N	Cu, A-cu							
Madrid	23,5	0,5	1	NE-4	18	84	N	N	St, Ci							
Badajóz	20,1	0,5	3	E-2	23	64	N	N	St-cu, A-st							
Alicante	20,7	1,0	3	Cal-0	22	84	N	N	St, Cu							
Granada	23,9	?	?	Cal-0	19	?	D	D	St							
Sevilla	?	?	?	N-3	23	74	NB	NB	St, Ci-st							
Almería	19,5	0,5	3	SSE-2	24	94	D	D	Ci							
Málaga	19,4	0,0	6	Cal-0	23	74	D	D								
S. Fernando	18,6	0,5	3	E-2	23	74	D	N	Cu, Ci-cu							
Melilla	19,1	0,0	0	N-2	24	97	N	N	St-cu							
Tetuán	23,5	0,0	0	NE-1	22	84	N	N	St							
S. C. de Tenerife	25,4	3,0	1	NE-5	14	84	N	N	Nb, Ci-cu							
Vizcaya	22,3	0,0	0	NNE-2	24	74	D	D	Ci-st							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																
La Coruña	26,6	1,0	0	NNE-2	19	74	N	N	St-cu							
Gijón	25,9	2,0	4	NW-4	19	84	N	N	Cu-nb							
Santander	25,1	1,5	0	NW-3	20	94	N	N	Cu							
Valladolid	22,2	0,0	4	Cal-0	19	97	N	LL	Nb							
Zaragoza	?	1,0	3	SW-6	21	84	N	N	Cu, A-cu							
Barcelona																
Tortosa																
Mahón	20,6	-0,5	5	ESE-2	25	84	D	N	Ci-st, Ci-cu							
Madrid	21,4	2,5	4	N-2	17	94	N	N	Cu-nb							
Badajóz	17,5	-0,5	7	NW-4	28	84	N	N	St-cu, Ci							
Alicante	19,2	0,0	0	E-2	27	84	N	N	Cu							
Granada																
Sevilla																
Almería																
Málaga																
S. Fernando	17,7	0,0	0	WNW-1	27	64	D	N	Cu, Ci-st							
Melilla	18,1	0,0	0	WSW-1	26	97	N	N	Nb, Ci							
Tetuán	18,0	?	?	E-4	?	84	G	?	St, Ci-st							
S. C. de Tenerife	20,3	0,0	0	E-3	23	64	D	D	Cu							
V. Leizaola	18,3	-1,0	5	E-1	27	74	N	N	Ci-cu, Ci-st							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	°						PRESENTE	PASADO
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	25,0	0,0	0	NE-5	17	N	N		Cáceres										
Finisterre	24,7	0,0	6	E-6	17	D	N		Vitoria	27,0	0,0	0	SE-0	16	N	LL	23,8	N-2	
Santiago	26,3	0,0	0	N-6	14	D	N	24,9	N-4	27,4	0,0	0	NW-0	18	N	N			
Pontevedra	22,9	0,3	1	N-2	16	D			Logroño	25,9	0,5	1	NNW-2	18	N	N	23,8	Cal-0	
Lugo									Pamplona	25,9	0,5	0	SW-1	18	LL	T			
Orense	?	?	?	NW-0	16	N	N		Huesca										
Oviedo							25,3	N-1	Lérida										
Bilbao	24,3	0,5	0	NE-0	18	N	LL		Gerona	22,5	0,5	0	N-1	21	N	N	20,3	S-5	
San Sebastián							24,3	NW-0	Tarragona	22,3			?-1	22	N	D	20,7	SE-1	
León	27,4			?-0	17	N	N	22,6	N-3	Teruel	16,2	1,5	1	Cal-0	17	N	N	?	SE-3
Zamora	?	0,5	1	N-1	17	N	N	13,3	S-1	Castellón	22,5	0,5	0	NNW-0	24	N	N	20,6	ENE-1
Palencia	25,4	0,0	0	NE-3	16	N	N	21,8	SE-0	Valencia									
Burgos									Murcia	20,3			S-2	25	D		17,9	NE-2	
Soria	25,4	0,5	2	NNE-2	15	N	N	21,5	N-0	Córdoba									
Salamanca	23,8	0,5	1	E-1	16	N	N	20,1	SE-1	Jaén	18,9			S-1	25	D	N	15,1	NW-1
Avila	22,7			S-0	17	N	N	21,9	SSW-1	Baeza	19,8	0,0	0	E-2	21	D	D	16,1	N-0
Segovia	22,5	0,0	0	S-1	15	N	N	19,8	SE-1	Huelva								16,3	N-3
Toledo	23,0	1,0	0	ENE-1	19	N	N	20,1	E-2	Tarifa									
Guadalajara									Algeciras										
Cuenca	20,9	0,0	0	E-1	17	N	N	13,7	SE-6	Tánger									
Ciudad Real	24,1	1,5	1	E-2	18	D	D	15,3	W-1	Palma									
Albacete	20,6	0,5	3	E-0	22	N	D	16,7	S-1	Las Palmas									
									Laguna										

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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.