

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 257...

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
13 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			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.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA																							
Seydisfjord																							
Reykjavik	11,1	-0,5	9	E-3	8	N	A																
Vestmannó	11,5	-0,5	5	SSE-6	10	N	N																
Thorshavn	21,8	0,5	0	Cal-0	10	NB	NB																
Stensele	27,3	1,3	0	Cal-0	10	N	LL																
Ostersund	29,4	1,3	0	WSW-1	8	N	N	23,5	E-1														
Hernosánd	25,4	1,3	0	NE-3	13	N	LL	21,0	NE-3														
Särna	25,3	0,7	0	Cal-0	5	D	N	18,6	Cal-0														
Karlstad	25,1	1,3	0	NW-3	10	N	N	19,8	NNE-3														
Estocolmo	21,4	1,3	0	NE-1	11	A	N	17,0	SE-1														
Jönköping	22,6	1,3	0	N-2	11	N	A	15,8	SSW-0														
Wisby	17,7	2,0	0	NE-3	13	N	LL	14,5	SE-2														
Kalmar	18,7	1,3	4	SE-5	13	A	A																
Bronnó																							
SUECIA Y NORUEGA																							
Vallersund																							
Kinn	26,8	1,0	4	SE-3	9	N	N																
Dombaas	29,4	0,5	0	Cal-0	12	D	D																
Utsire	27,8	0,5	0	Cal-0	11	N	N																
Færder	26,5	1,0	0	N-5	11	D	D																
Lister	26,1	1,0	0	E-2	13	N	D																
DINAMARCA																							
Skagen	25,4	0,7	0	NNE-3	13	D	D																
Hanstholm	25,3	1,3	0	NW-1	13	D	D																
Blaavands	26,9	0,7	0	N-3	14	D	N																
Copenhague	22,9	1,3	4	NW-3	13	D	N																
Hammershus	20,9	1,3	0	WSW-4	12	D	D																
Lerwick	24,1	0,5	0	SW-1	13	11	LL																
Stornoway	22,8	0,0	0	SW-3	13	N	A																
Wick	24,6	0,5	0	SW-1	13	N	A																
Aberdeen	26,2	0,5	0	NW-1	9	D	D																
Malin Head	23,6	0,0	5	SSE-3	11	D	D																
Renfrew	26,4	0,5	3	Cal-0	9	NB	NB																
ISLAS BRITANICAS																							
Tynemouth	28,4	1,0	0	SW-1	9	NB	NB																
Blacksod	21,1	-1,0	5	SE-3	13	N	D																
Donaghadee	25,1	0,0	0	SSW-1	12	N	D																
Holyhead	25,7	0,5	3	SSE-1	12	D	D																
Cranwell	28,3	0,5	3	S-1	8	N	NB																
Yarmouth	27,8	0,0	0	NE-3	10	N	D																
Valentia	21,1	0,5	0	SE-4	16	D	D																
Pembroque	25,4	0,5	0	E-2	13	NB	NB																
Ross-on-Wye	27,1	0,0	0	Cal-0	8	NB	N																
Londres	27,5	0,5	3	Cal-0	9	NB	NB																
Scilly	24,5	0,0	0	ESE-4	14	D	D																
Plymouth	25,5	0,0	3	E-2	13	D	D																
Calshot	26,6	0,5	3	NNE-3	12	D	N																
Quernsey	25,2	0,5	1	E-4	16	N	D																
Borkum	27,5	0,7	0	N-2	14	N	N	24,1	NW-3														
Loningen								25,7	NNE-1														
Hamburgo	26,9	0,7	0	N-3	12	D	D	25,7	N-4														
Swinemunde	22,7	0,7	3	WNW-3	13	N	D																
Danzig	18,1	0,0	0	W-4	13	N	A	19,1	SW-3														
Memel	23,7	0,7	0	NW-4	14	N	N																
Aquisgran	26,5	0,7	0	Cal-0	7	D	NB	24,6	WNW-3														
Magdeburgo	26,7	0,7	0	WNW-2	11	N	N																
Berlin	25,4	0,7	4	NW-3	10	N	D	23,3	NW-1														
Dresde	26,2	1,3	0	WSW-2	9	D	N																
Breslau	24,9	1,3	1	W-1	10	D	D																
Francfort	23,4	0,7	3	E-1	9	D	NB	14,7	NE-2														
Carlsruha	25,7	1,3	0	NE-3	10	D	D	22,1	NE-1														
Munich	22,3	0,0	5	E-3	10	NB	NB	21,0	E-1														
EUROPA CENTRAL																							
Posen																							
Varsovia																							
Cracovia																							
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest								23,5	NW-2														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

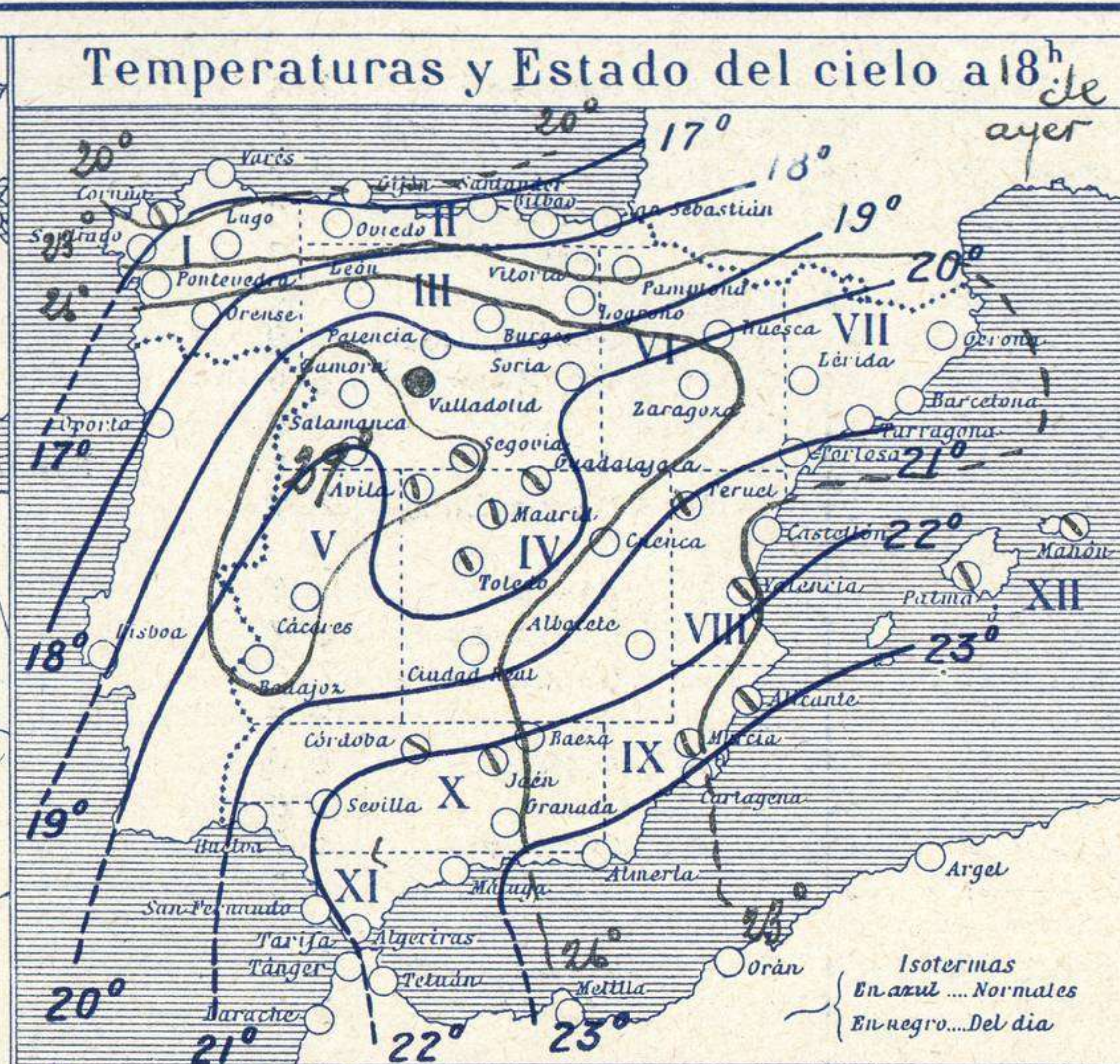
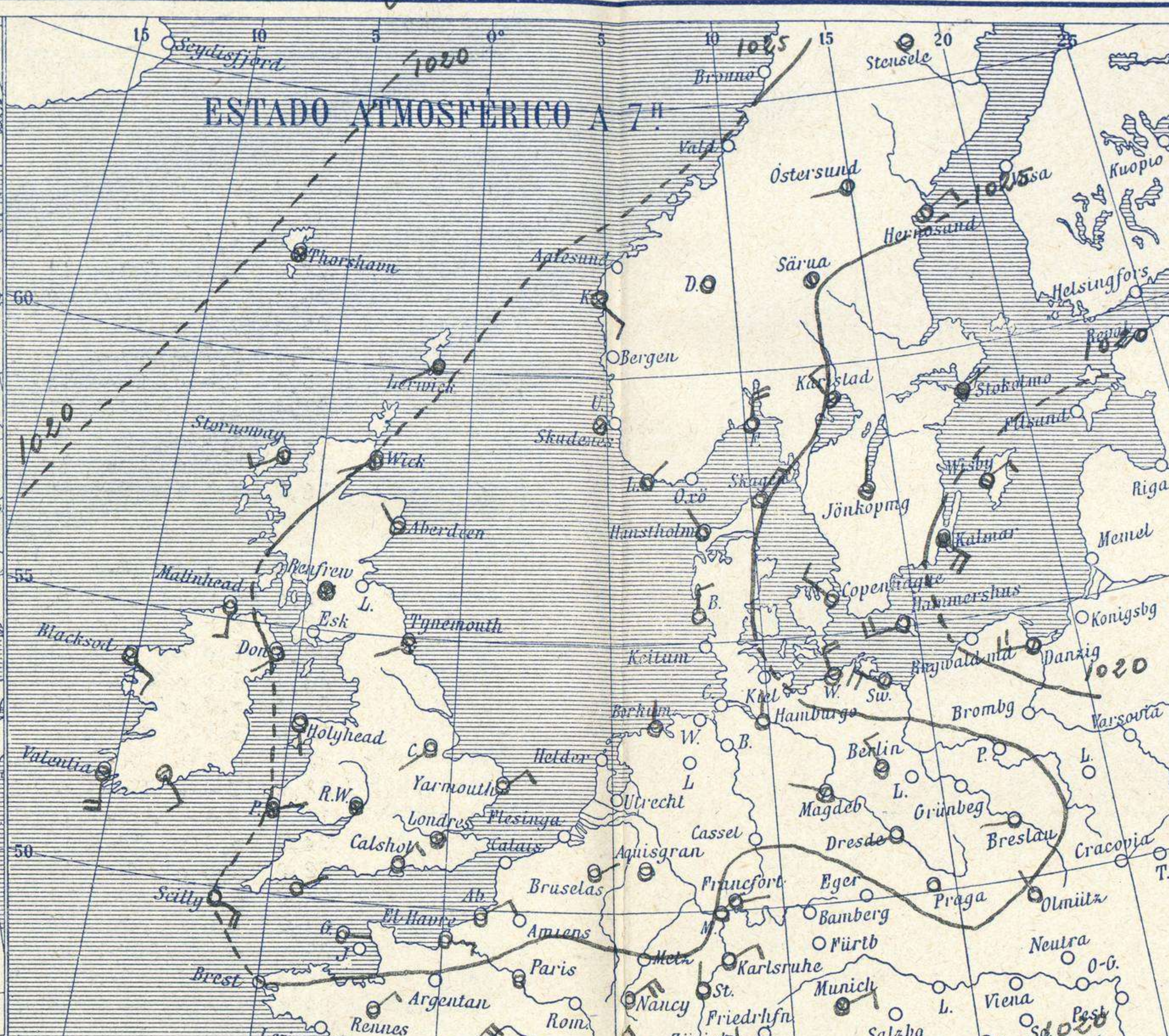
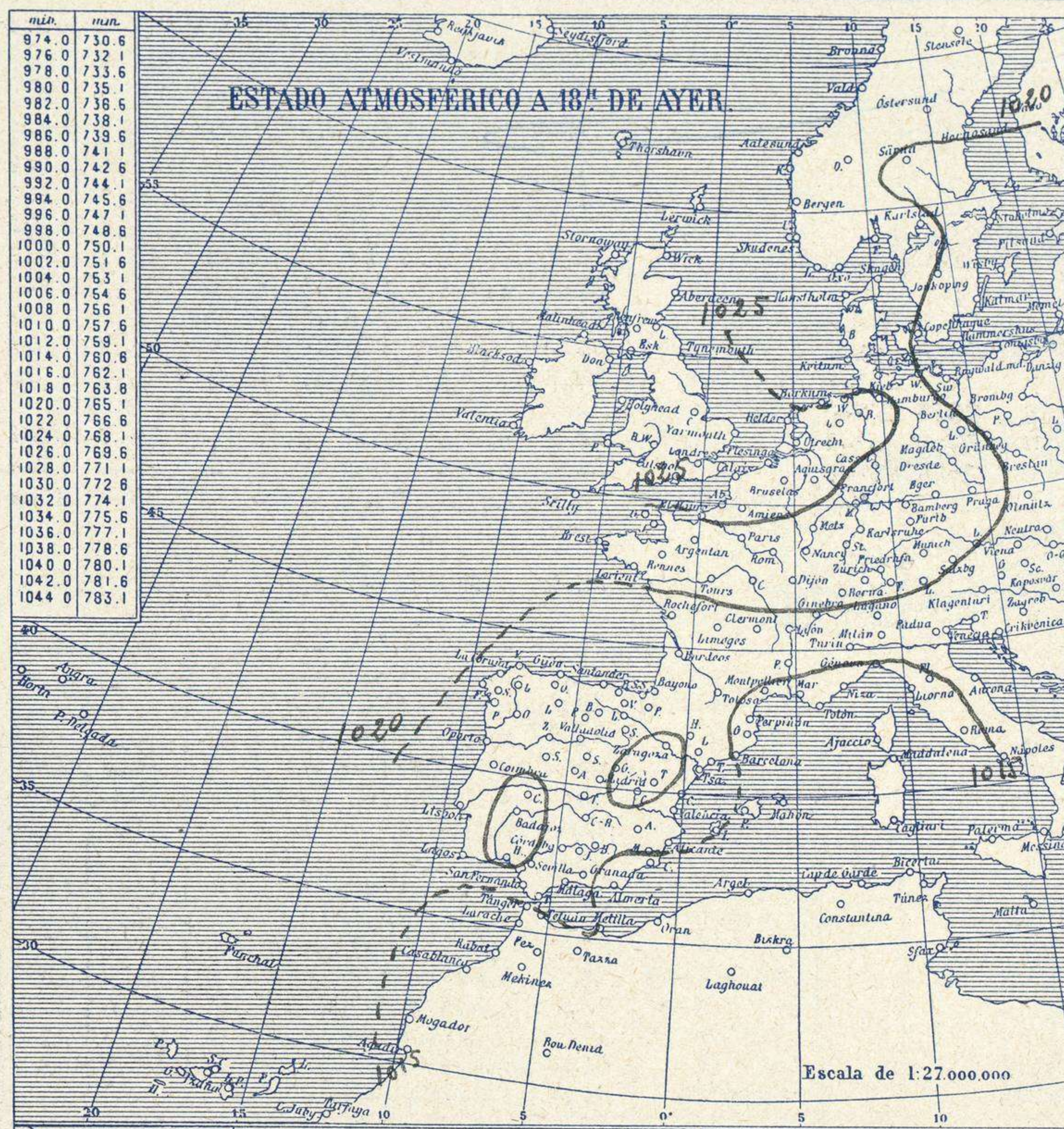


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Jueves 13 de Septiembre de 1928.

AÑO XXXVI

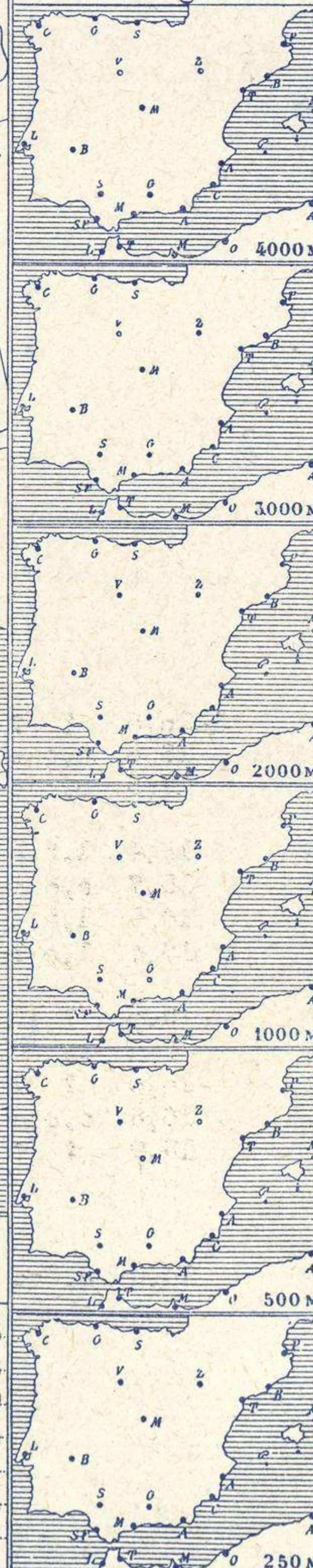
Núm.º 257.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	15	
Santiago	28	13	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	33	14	
Oijón	20	15	
Oviedo	24	14	
Santander	23	15	
Bilbao	22	15	
San Sebastián	21		
León	28		
Zamora	29	10	
Palencia	27		
Burgos	23	10	
Soria	25	9	
Valladolid	10		
Salamanca	25	10	
Ávila	22	9	
Segovia	26		
Madrid	24	15	
Toledo	26	17	
Guadalajara	23	13	0,2
Cuenca			
Ciudad-Real			
Albacete	23	16	2
Cáceres	31	18	
Badajoz	31	16	
Vitoria	23		
Logroño	28	12	
Pamplona	12		
Huesca	27	15	
Zaragoza	28	15	
Lérida			
Gerona	30	16	
Barcelona			
Tarragona	24	20	
Tortosa	27		4
Teruel	20	12	ip
Castellón	25	19	
Valencia		19	2
Alicante	29		0,6
Murcia	29	19	ip
Sevilla			
Córdoba	?	18	1
Jaén	27	18	
Baeza		17	
Granada		15	
Huelva	30	18	?
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga	28	21	
Almería	27	21	ip
Palma			1
Ibiza			
Mahón		18	1
Las Palmas			
Stª Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán		17	ip
Melilla			ip
Tánger		18	

Observaciones aerológicas



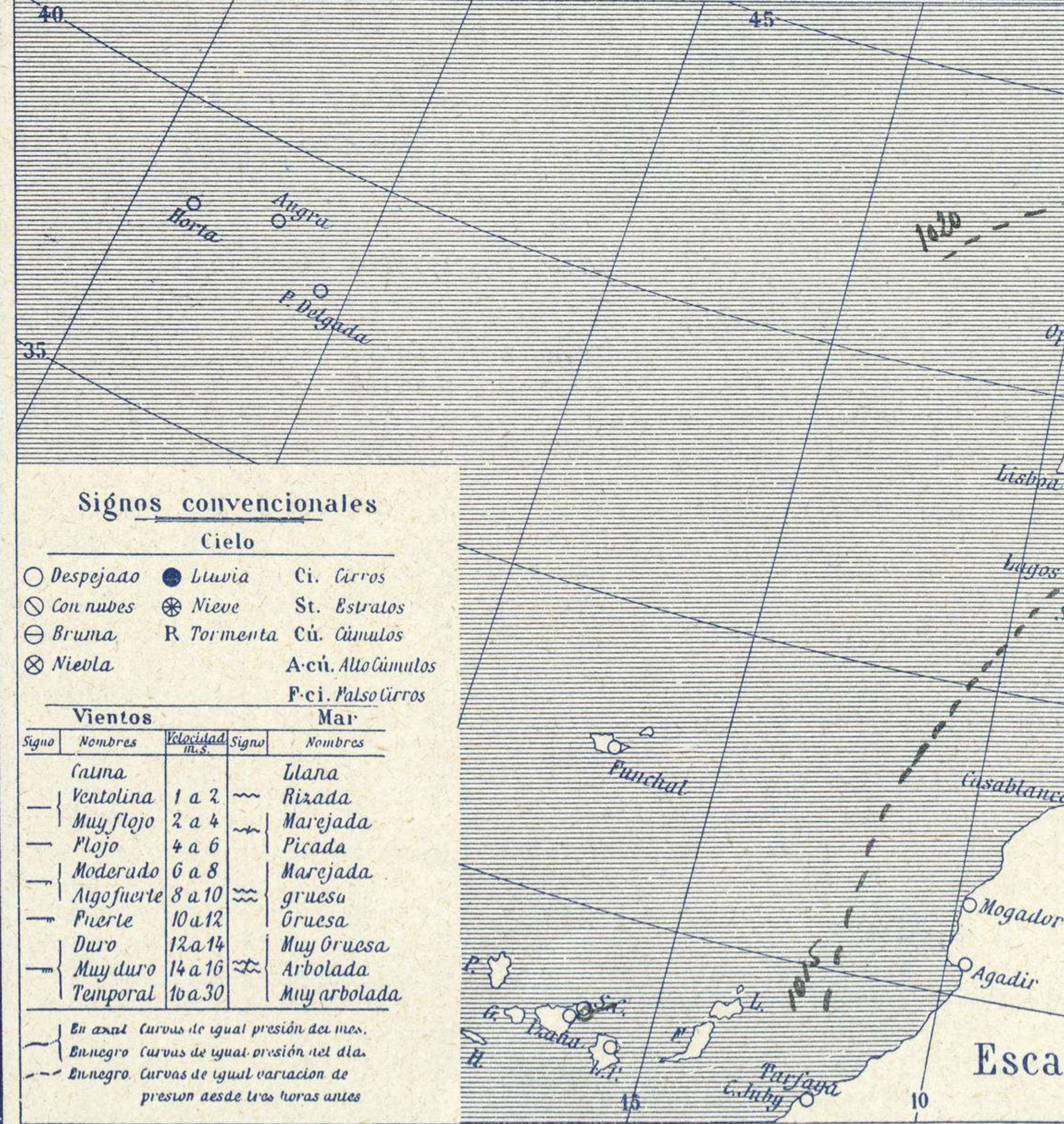
Estado General

Continúa extendiéndose hacia Escandinavia el anticiclón de días anteriores, permaneciendo las bajas presiones al Sur de Europa; sigue el régimen tormentoso en España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y tiempo tormentoso.
VII	sc.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	



Observaciones en Madrid de 13h del día 12 a 7h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	706,1	941,4	21,4	71	Ca. l.	o	Cub.	0-45
18	704,8	939,7	21,6	75	Ca. l.	o	Nuboso	23,9
1	706,0	941,3	17,4	91	Ca. l.	o	id.	14,9
7	706,2	941,5	16,1	84	NE.	o	id.	24,4

Id. mínima normal: 24,4
Id. mínima id.: 13,6
Id. normal media: 18,0
Presión normal: 706,3

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A.cú.	Alto Cúmulos
		F.cú.	Falso Cúmulos

Vientos			
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Puerte	—	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 D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	a O° N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N.	M.	G. N.				PRESENTE	PASADO											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	19,8	0,0	3	Cal-o	16	97	N	N	St, A-cu	2	4								
Gijón	19,8	0,5	3	NW-2	15	97	N	N	Cu-nb, Ci-st	1	5								
Santander	19,9	0,5	3	SE-2	15	84	D	D	St	3	6								
Valladolid	20,1	0,5	1	NNE-2	12	74	N	D	Cu, Ci		6								
Zaragoza	?	1,0	3	W-3	16	84	D	D	A-cu		7								
Barcelona	15,2	0,5	3	Cal-o	23	74	NB	NB			4								
Tortosa	17,3	0,0	0	N-o	15	84	D	D	St-cu, A-cu		9								
Mahón	13,3	0,5	0	W-o	21	84	D	D	Cu, Ci-st	0	5								
Madrid	17,7	0,5	3	NE-o	16	84	D	D			6								
Badajóz	16,5	0,0	3	SW-1	17	84	D	D		?			N-3	NNE-4					
Alicante	15,4	1,0	3	W-2	20	95	N	N	Cu-nb, A-cu	2	7								
Granada	17,7	0,5	3	Cal-o	16	84	N	N	Cu										
Sevilla	18,9	0,5	2	E-o	12	74	N	D	Ci-st		5								
Almería	16,1	1,0	3	N-2	22	97	N	N	Nb, Ci-st	0	7								
Málaga	15,4	0,5	3	Cal-o	23	74	N	N	Cu, Ci-cu	2	6								
S. Fernando	14,1	0,0	0	ESE-1	21	84	LL	N	Cu	2	7								
Melilla	16,4	0,0	3	W-1	22	97	N	D	A-cu	0	5								
Tetuán	14,9	1,0	3	W-4	19	84	N	LL			6								
S. C. de Tenerife	18,5	0,5	8	NE-1	12	?	N	N	Cu, A-cu	0	8								
IZALCIA	17,3	0,0	0	WNW-2	20	84	N	N			5								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,4	0,5	1	NW-1	19		N	N	St-cu, A-st	2									
Gijón	19,2	0,5	5	W-2	20		D	D	Ci-st	1									
Santander																			
Valladolid	10,0	0,0	0	WSW-7	?		N	D	Ci-st										
Zaragoza	?	1,0	6	SW-4	26		D	D	A-cu										
Barcelona	14,9	0,5	1	Cal-o	24		N	N	St-cu, Ci-st										
Tortosa	14,9	0,0	0	S-3	23		D	LL	Cu, Ci	2									
Mahón	12,6	1,5	5	NE-3	33		N	N	Cu, St-cu	2									
Madrid	14,5	0,5	5	Cal-o	22		N	N	St-cu, A-cu										
Badajóz	13,7	1,0	6	NW-4	30		D	D	Cu, St-cu										
Alicante	14,8	0,0	4	WNW-1	22		N	LL	Cu-nb, A-cu	2									
Granada																			
Sevilla																			
Almería	13,7	0,5	3	SW-4	25		N	D	Cu-nb, Ci-st	3									
Málaga																			
S. Fernando																			
Melilla	15,1	1,0	9	SSW-2	26		N	D	Ci-st	5									
Tetuán	13,9	0,5	7	W-4	24		D	D	Ci	2									
S. C. de Tenerife	19,7	1,0	4	NE-1	23		N	D	Cu, Ci	0									
IZALCIA	15,5	0,5	5	ESE-2	24		N	D	Ci-st	2									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.														
	a O° N. M. G. N. VARIACIÓN C.									OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h													
	N.	M.	G. N.																												
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	17,1	1,0	3	E-3	18	N	N		Cáceres									13,7	N-1												
Finisterre	18,2	0,5	3	E-3	19	N	NB		Vitoria									18,6	N-2												
Santiago	18,1	0,0	0	N-2	16	D	N	19,1	N-2	Logroño	20,5	?	?	W-o	16	D	D	16,1	NE-3												
Pontevedra								18,9	N-2	Pamplona	18,0	0,0	0	Cal-o	13	D	D														
Lugo								18,6	NE-2	Huesca	17,5	0,0	0	W-1	10	D	LI														
Orense	?	?	?	S-o	14	N	N		Lérida																						
Oviedo	19,9	0,0	0	SSW-1	15	NB	N		Gerona	15,4	1,5	2	S-1	19	N	D	14,2	SSW-4													
Bilbao	17,0	0,0	3	SE-2	15	N	D		Tarragona	15,7	0,0	0	N-o	22	D	D	14,7	E-1													
San Sebastián	19,5	1,0	3	S-2	18	N	N	18,9	NW-2	Teruel	16,5	1,5	1	Cal-o	16	D	N	13,7	Cal-o												
León								13,8	N-1	Castellón	17,4	1,0	1	WNW-o	21	D	D	15,8	NW-o												
Zamora	?	0,0	1	N-1	15	D	N	15,8	NE-2	Valencia																					
Palencia										Murcia	15,5	?	?	SW-2	23	N	D	14,2	NE-2												
Burgos										Córdoba	?	0,5	3	SW-1	20	N	N	?	E-1												
Soria	17,9	0,0	0	NNE-o	11	D	N		Jaén	15,0	?	?	S-1	20	N	N	13,5	NW-2													
Salamanca	17,5	0,5	3	N-1	15	D	N	13,5	N-1	Baeza	16,6	0,0	0	N-o	17	N	N														
Avila	18,6	?	?	NE-o	13	N	N	14,9	NW-4	Huelva	13,9	?	?	N-2	22	D	D														
Segovia								11,8	N-2	Tarifa																					
Toledo	17,9	0,5	3	ENE-1	18	D	N	14,1	ENE-1	Algeciras																					
Guadalajara								13,3	E-o	Tánger																					
Cuenca										Palma	14,2	0,5	0	NE-o	24	N	N	13,5	SE-o												
Ciudad Real	15,8	0,0	0	E-1	19	D	N	12,6	?	Las Palmas																					
Albacete	16,3	1,0	3	S-o	17	N	N	15,4	Cal-o	Laguna																					

NOTICIAS

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