

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 334

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
29 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN				C	D. y F.			°	PRESENTE				PASADO	á O° N.M.G.N.		D. y F.	á O° N.M.G.N.
ISLANDIA									PAISES BAJOS										
Seydisfjord									De Bild	22,7	1,5	W-4	4	LL	D				
Reykjavik	3,5	1,5	4	SSW-2	6	N	LL		Le Helder	22,3	1,5	W-5	7	N	N				
Vestfmannö	4,4	0,5	0	WSW-3	7	A	A		Flesinga	24,9	1,5	N-2	6	N	LL				
Thorshavn	7,1	0,5	5	NE-7	6	N	N		Bruselas										
Stensele	10,2	0,0	0	Cal-0	13	D	D		Zurich	20,9	1,5	NE-2	1	N	nv	16,7	W-2		
Ostersund	13,3	0,7	0	N-1	-2	D	N		Berna	20,3	1,3	SW-0	1	N	N	16,7	W-2		
Hernosánd	05,4	0,0	0	NW-1	2	D	D		Ginebra	21,9	1,3	SE-0	2	A	N	19,5	SW-2		
Särna	10,7	0,0	0	Cal-0	-5	N	D		Lugano	13,8	0,0	N-2	5	N	N	08,9	NNE-1		
Karlstad	12,9	1,3	0	NNW-3	0	D	D		Calais										
Estoolmo	05,1	2,7	0	NW-3	2	N	N		Abbeville	27,1	0,5	NNW-3	4	N	N	23,5	NW-4		
Jönköping	12,2	1,3	0	W-2	1	D	N		El Havre	28,0	1,5	N-3	6	N	N	25,8	N-6		
Wisby	04,9	2,0	0	WSW-6	4	N	LL		Maguncia										
Kalmar	08,3	2,7	0	NNW-3	3	N	N		Brest							30,7	Cal-0		
Bronnö									Lorient							39,0	UNW-5		
Vallersund									Rennes	31,0	1,0	3	?	0	N	N			
Kinn	14,0	2,0	9	SE-7	3	nv	N		Argentan										
Dombaas	14,5	3,5	0	Cal-0	-4	N	N		Paris	27,5	1,5	3	NE-2	4	N	N	23,5	N-2	
Utsire	18,2	1,0	5	SSE-4	4	LL	N		Nancy	23,3	1,5	3	NNW-4	3	N	N	27,7	NNW-4	
Fæerder	15,5	0,5	4	NNW-3	2	N	D		Estrasburgo	21,4	1,0	3	NNW-3	3	N	LL	15,3	NNW-5	
Lister	17,3	0,5	1	NE-3	3	N	N		Tours	29,4	1,0	3	NW-2	9	D	N	25,7	NW-3	
Skagen	16,1	0,7	0	N-4	5	D	D		Dijon	23,4	1,5	5	NNW-4	4	N	N	18,3	NNW-0	
Hanstholm	15,9	1,3	0	NNE-1	5	N	N		Rochefort								27,1	N-2	
Blaavands	17,9	2,0	0	N-2	6	N	N		Clermont	28,0	1,5	3	SSW-1	3	LL	?	22,7	NW-2	
Copenhague	13,8	2,0	0	NW-3	3	D	N		Lyon	24,1	1,5	3	NE-4	4	N	C	20,9	NW-5	
Hammershus	09,9	1,3	0	NNE-5	3	N	N		Burdeos	19,4	1,0	3	Cal-0	0	N	N	26,3	N-1	
Lerwick	10,6	1,5	5	SW-1	10	LL	LL		Bayona								27,1	N-6	
Stornoway	17,7	0,0	0	SSW-3	11	LL	A		Tolosa	27,2	1,5	3	W-3	3	N	N	20	NNW-4	
Wick	15,7	1,5	5	W-2	9	LL	LL		Marignane	15,7	1,0	2	NNW-5	6	N	N	12,5	NW-8	
Aberdeen	18,7	1,0	5	Cal-0	6	LL	LL		Perpignan	22,5	2,5	4	NW-8	6	N	N	19,5	NW-8	
Malin Head	23,8	0,5	8	W-4	11	NB	NB		Ajaccio	11,7	2,0	3	?	3	N	N	05,4	NE-1	
Renfrew	22,6	1,0	5	WSW-1	8	LL	LL		Oporto	29,3	1,5	0	E-2	5	N	D	28,2	N-3	
Tynemouth	23,0	1,0	6	W-2	7	N	N		Coimbra										
Blacksod	28,4	0,5	0	WSW-3	11	N	LL		Lisboa	28,3	0,5	0	NE-1	10	D	D	26,5	N-3	
Donaghadee	24,3	0,5	3	W-1	8	N	LL		Lagos	26,8	1,0	0	NE-1	10	D	D	28,4	NNE-2	
Holyhead	26,0	1,0	9	SW-2	9	LL	LL		Funchal										
Cranwell	28,3	0,5	7	WSW-4	2	N	N		Horta								26,2	SE-2	
Yarmouth	26,6	0,5	3	W-2	3	N	N		Turin	?	2,0	0	?	2	3	N	N		
Valentia	30,7	0,0	0	Cal-0	11	LL	LL		Milan										
Pembroque	27,4	1,0	5	WSW-3	11	LL	LL		Pádua	12,2	2,7	0	NW-1	-1	D	D			
Ross-on-Wye									Venecia										
Londres	28,8	0,0	2	W-2	2	N	N		Génova	11,5	1,3	0	NNE-7	7	N	N			
Scilly	31,3	2,5	5	W-3	9	LL	LL		Florenzia	11,8	1,3	0	Cal-0	0	D	D			
Plymouth	30,8	0,0	0	NNW-0	6	N	D		Liorna	11,7	2,7	0	E-4	6	N	D			
Calshot	29,8	0,0	0	NNW-3	2	N	nv		Ancona	11,9	2,7	0	N-3	9	N	LL			
Quernsey									Zara	08,1	1,3	0	E-4	6	N	N			
Borkum									Roma	10,2	1,3	1	NE-4	3	N	D	05,3	NNE-2	
Loningen	19,9	1,3	0	NW-2	4	D	D		Magdalena										
Hamburgo	18,2	1,3	0	NNW-4	1	N	D		Taranto	06,3	0,7	1	N-3	6	N	LL	03,7	NNW-2	
Swinemunde	11,3	2,0	0	W-3	3	N	N		Mesina										
Danzig	05,5	2,7	0	NW-3	3	N	LL		Tánger										
Memel	18,9	2,0	0	N-5	6	D	D		Oran										
Aquisgran	23,0	2,0	0	NW-3	2	N	LL		Argel										
Magdeburgo	16,7	1,3	0	W-3	2	N	N		Bizerta	10,6	1,5	3	W-2	7	N	LL			
Berlin	18,9	2,7	0	NW-2	2	N	N		Túnez	09,7	1,5	3	WSW-7	7	N	N			
Dresde	10,9	2,0	0	NW-3	4	N	N		Rabat										
Breslau	10,7	1,3	0	NW-3	2	LL	LL		Fez										
Francfort	20,6	2,7	0	Cal-0	5	N	N		Tazza										
Carlsruha	20,5	2,0	0	W-1	4	N	A		Sfax										
Munich	17,9	2,0	3	NNW-2	0	N	nv		Casablanca										
Posen									Mequinez										
Varsovia									Agadir										
Cracovia																			
Viena	13,4	2,0	0	NNW-1	4	LL	N												
Praga	14,8	2,0	0	NW-2	2	N	A												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

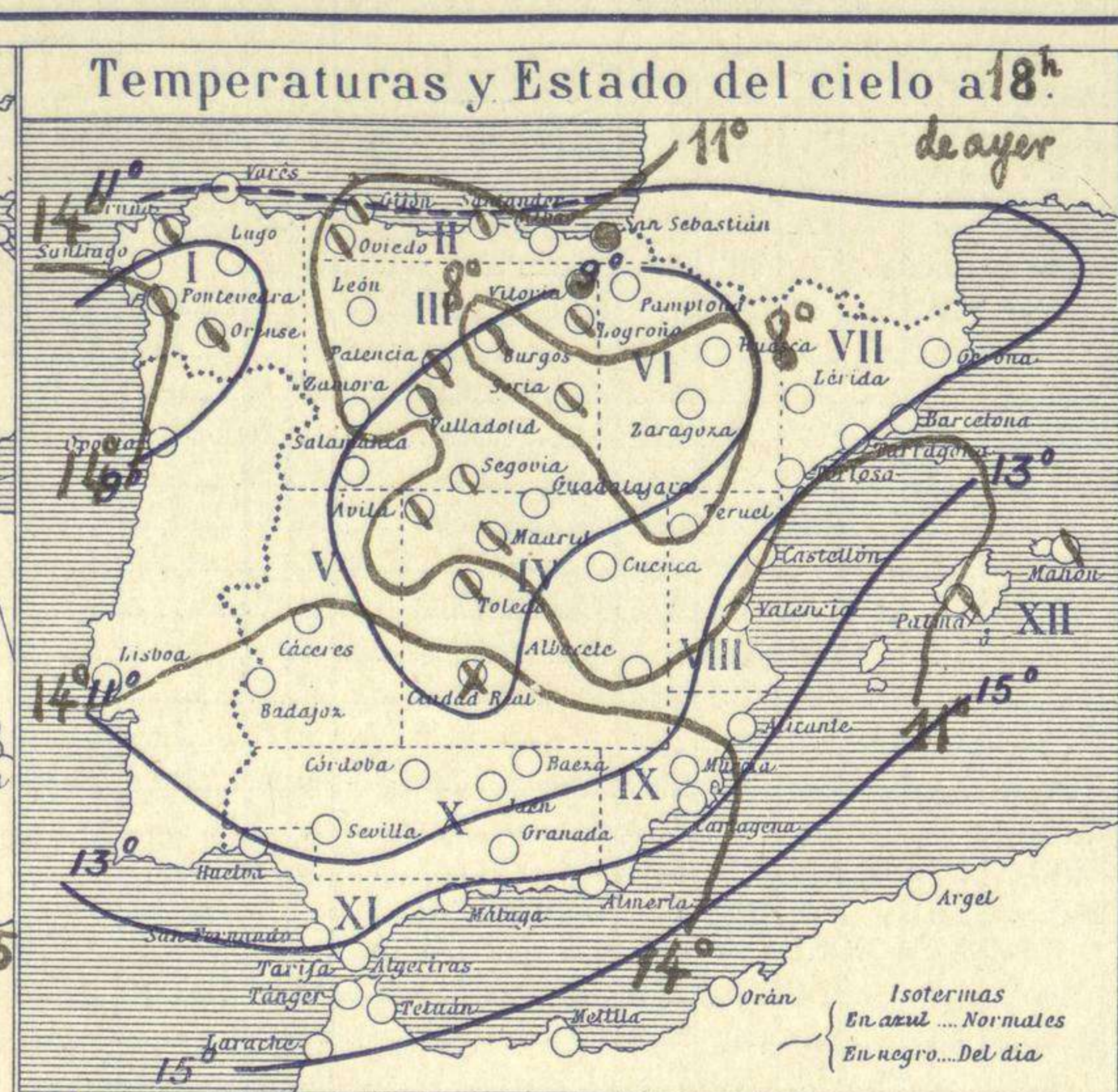
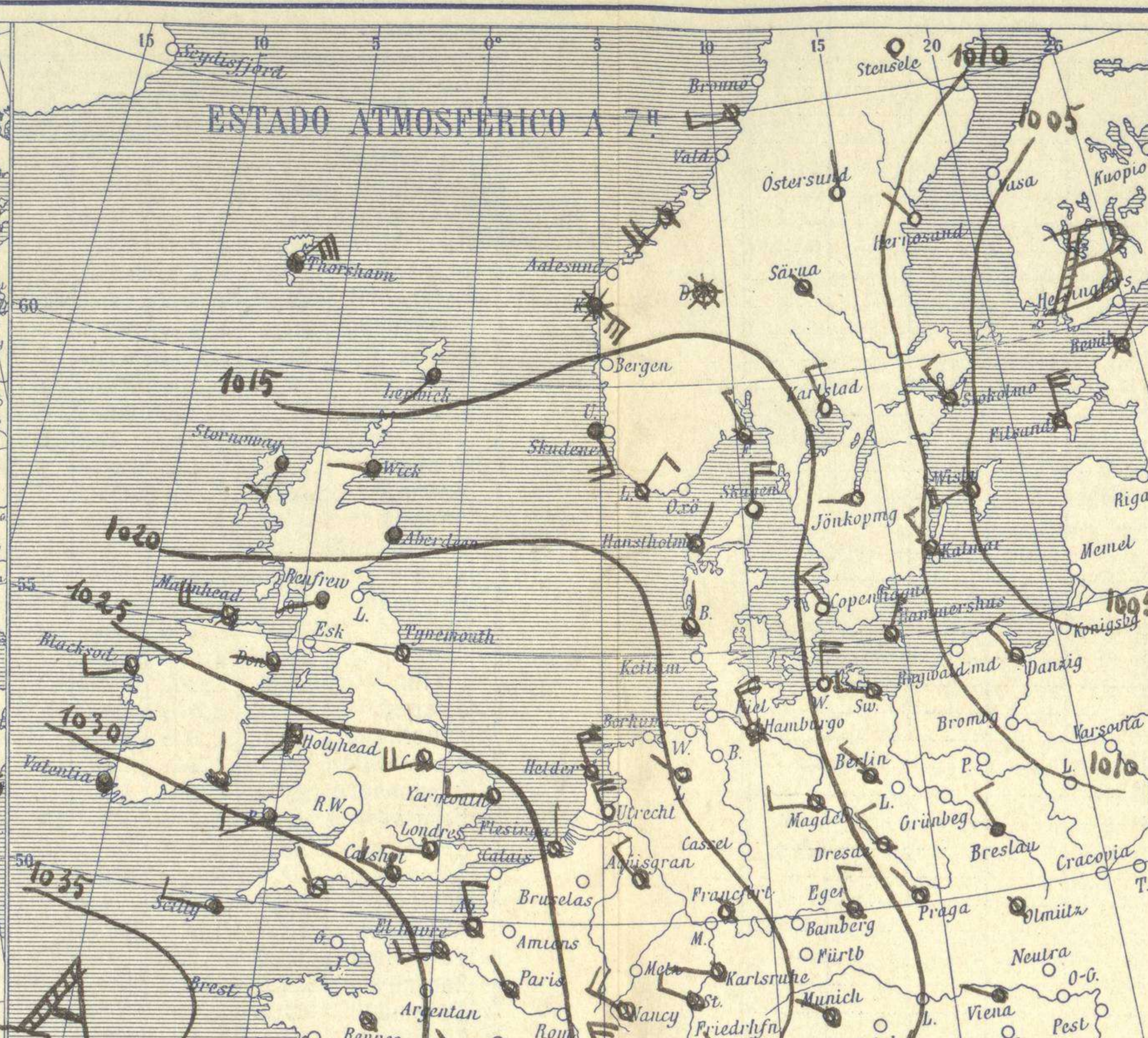
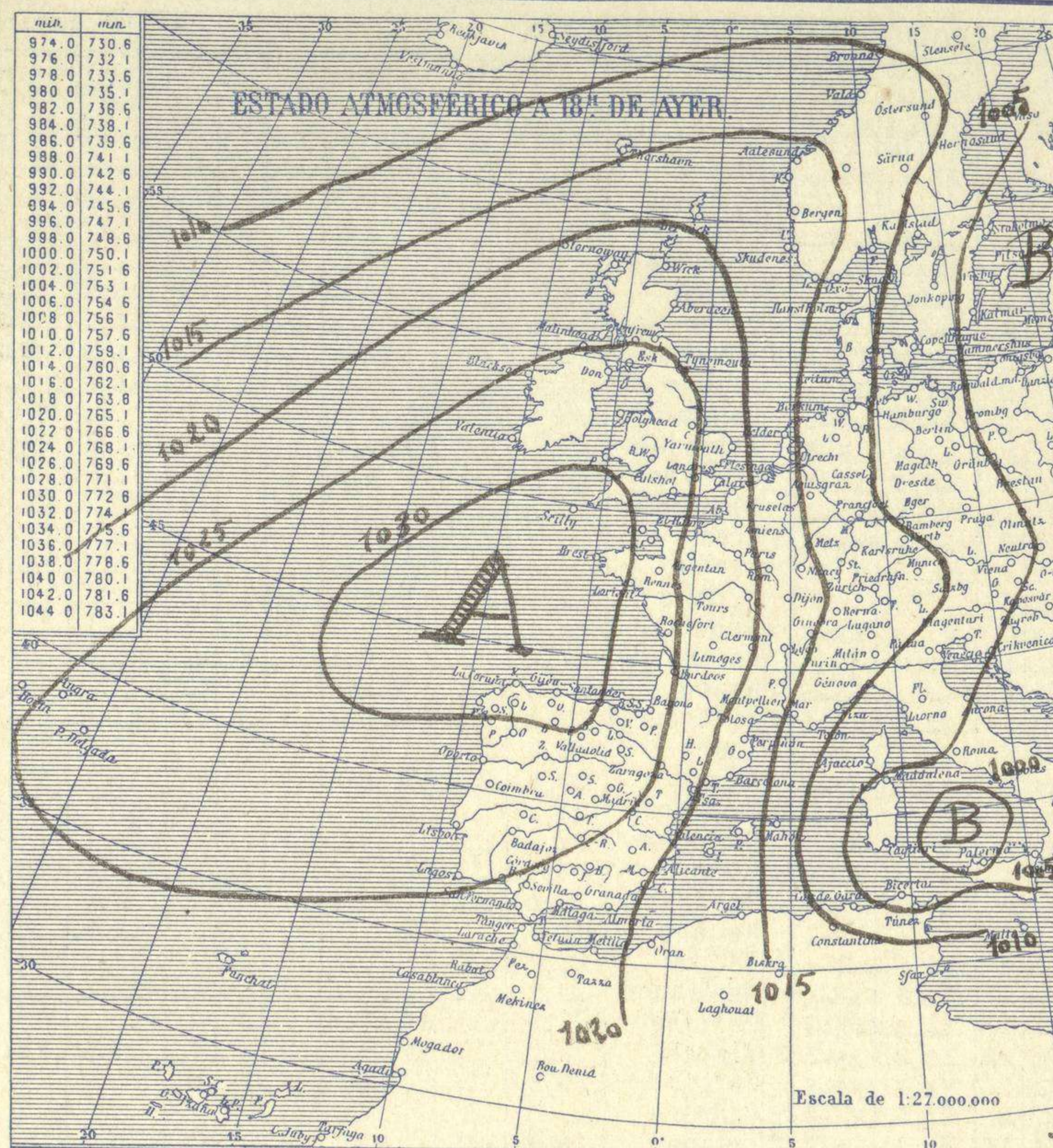


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Jueves 29 de Noviembre de 1928.

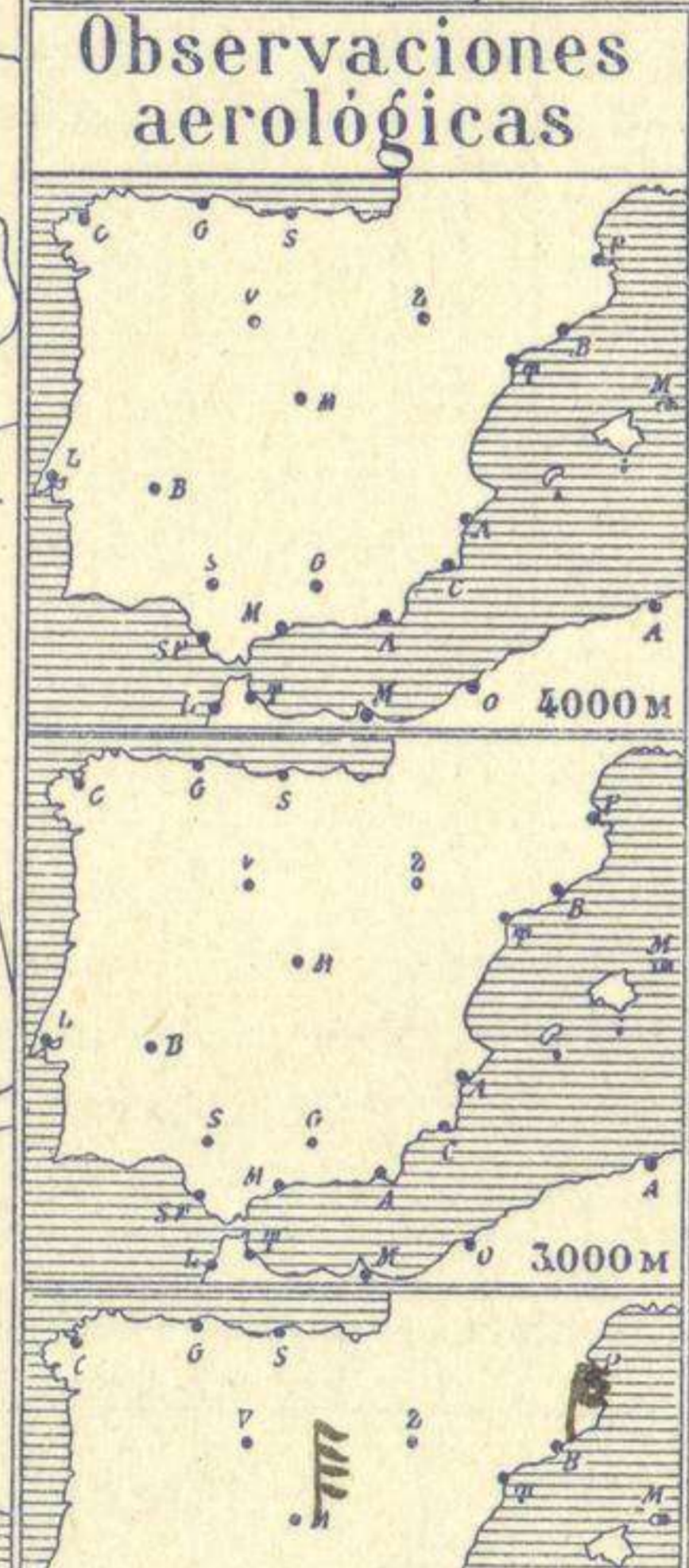
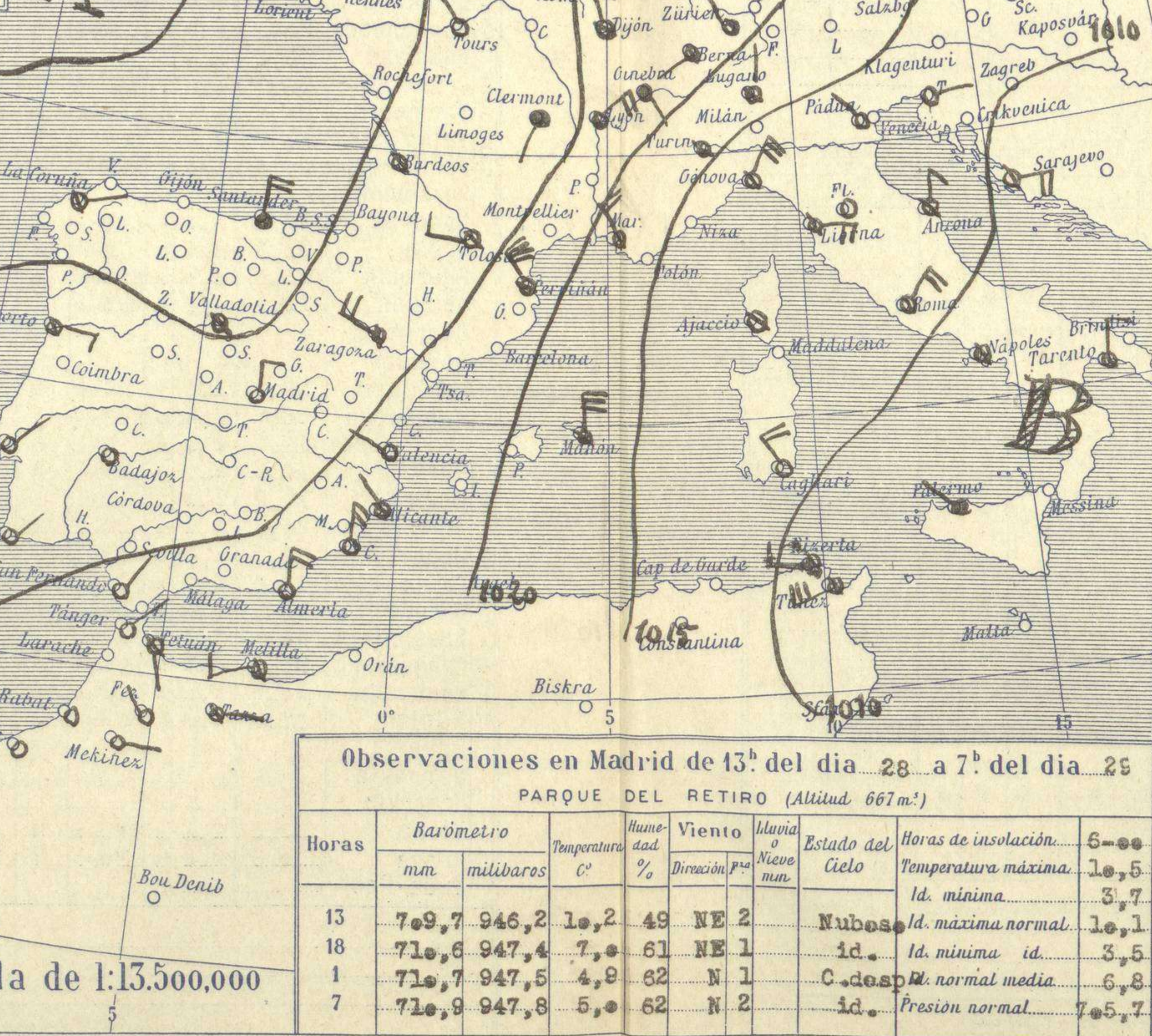
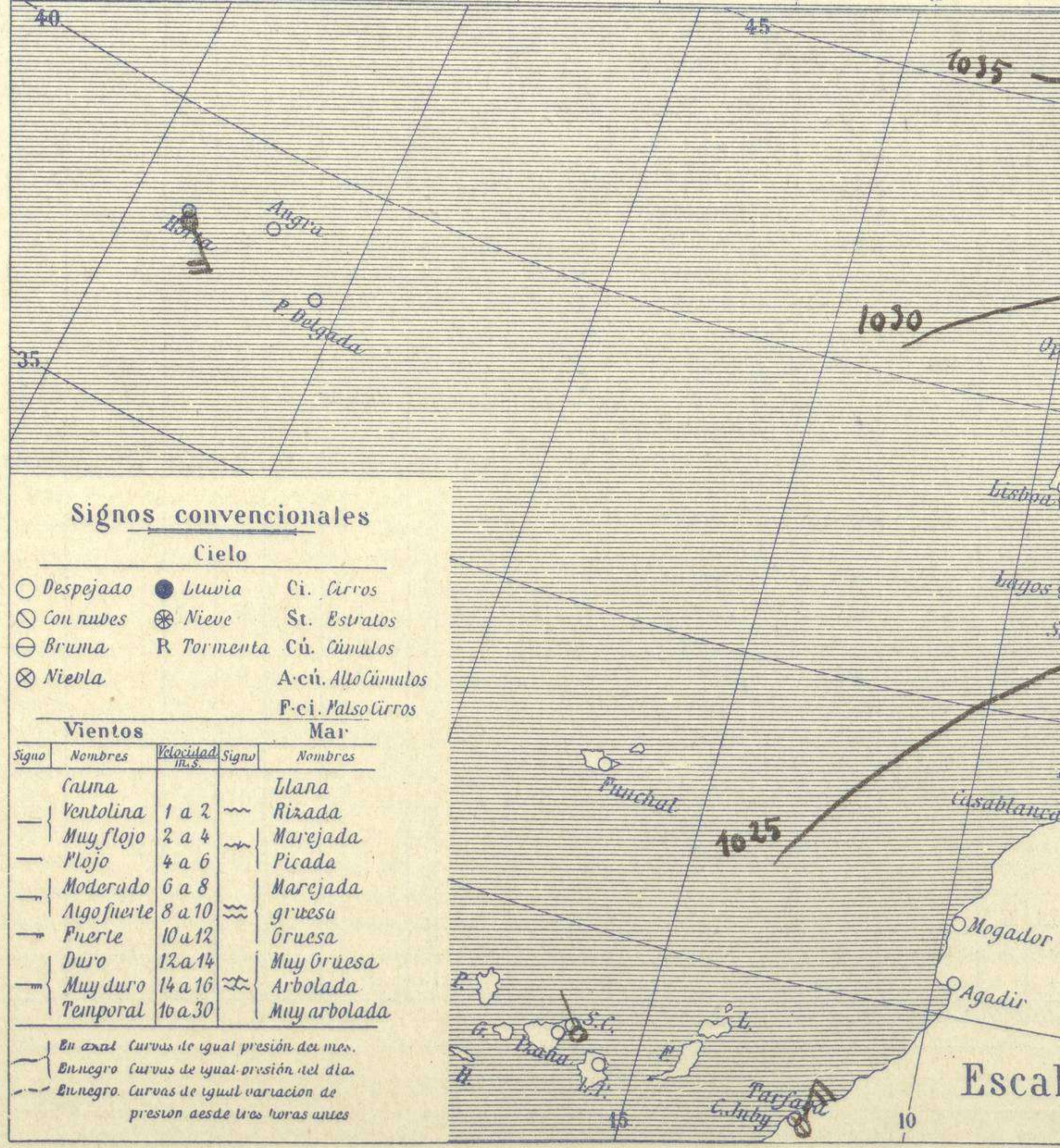
AÑO XXXVI

Núm. 334



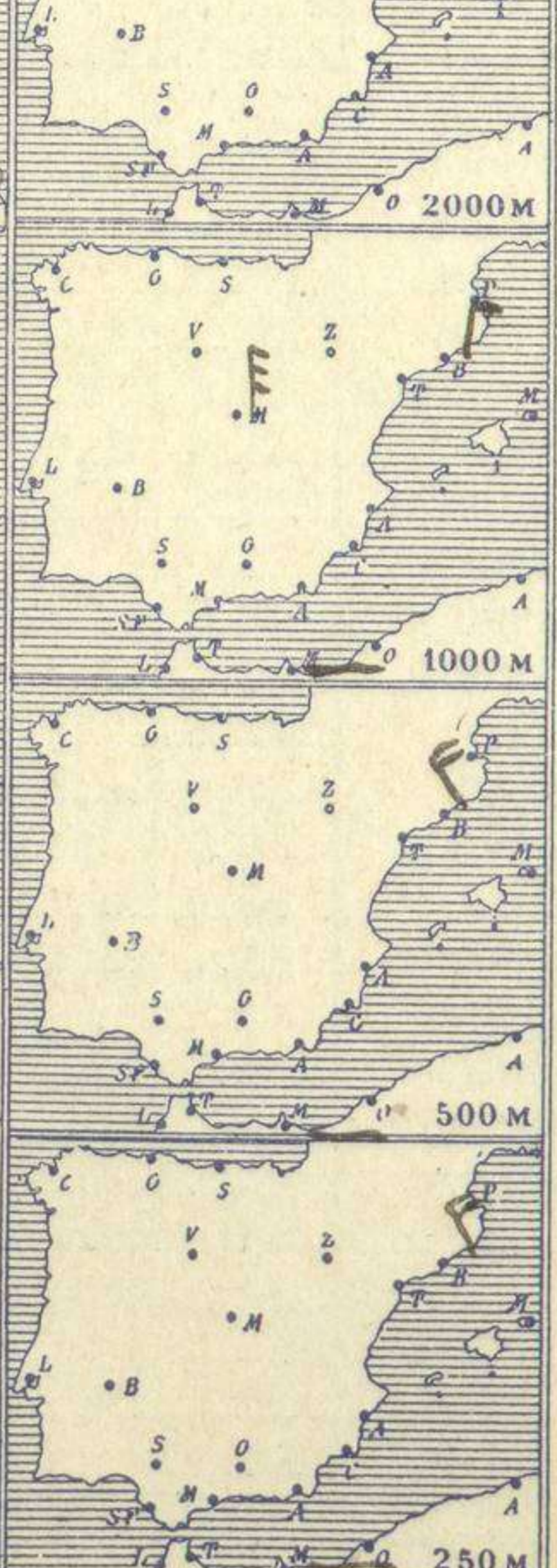
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	6	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	1	
Gijón	13	7	
Oviedo	14	5	2
Santander	12	8	2
Bilbao			
San Sebastián			7
León	9	1	
Zamora	14	4	
Palencia	11	4	
Burgos	5	1	2
Soria	14	0	
Valladolid	12	4	
Salamanca	10	4	
Ávila	6	2	
Segovia	7	1	
Madrid	11	4	
Toledo	12	4	
Guadalajara	12	2	
Cuenca	9	2	
Ciudad-Real	13	0	
Albacete	12	2	
Cáceres	14	4	
Badajoz	16	5	
Vitoria	7	2	12
Logroño	8		
Pamplona	0	6	
Huesca	7	4	
Zaragoza	11	3	
Lérida			
Gerona	13		
Barcelona	14	7	
Tarragona	11	7	
Tortosa			
Teruel	6	1	
Castellón	21	8	
Valencia	22	9	
Alicante	19	9	
Murcia	17	8	
Sevilla			
Córdoba	16	2	
Jaén	4		
Baeza	19	2	
Granada	16	2	
Huelva	19	?	
San Fernando			
Tarifa	16	14	
Algeciras	20	11	
Málaga	20	9	
Almería	19	11	
Palma			ip
Ibiza			
Mahón	12	5	3
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	6	
Melilla	17		
Tánger			9



Estado General

Avanza hacia Europa, las presiones altas y con ello se establecen los vientos del Oeste generalmente moderados. Aun llueve en las Islas Británicas y nieva en Noruega. En España el cielo aparece bastante limpio de nubes. Llueve algo en la zona Cantábrica.



EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados del Norte y tiempo inseguro.

II

III

IV

V

VI

VII Vientos moderados del N. y 2.º cuadrante y cielo claro.

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ilana
—	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

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 13^h del día 28 a 7^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	709,7	946,2	10,2	49	NE 2		Nubes	6-00
18	710,6	947,4	7,0	61	NE 1		id.	Id. máxima normal. 10,5
1	710,7	947,5	4,9	62	N 1		C. desp.	Id. mínima id. 3,5
7	710,9	947,8	5,0	62	N 2		id.	Id. normal media 6,8
								Presión normal. 705,7

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	6	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	1	
Gijón	13	7	
Oviedo	14	5	2
Santander	12	8	2
Bilbao			
San Sebastián			7
León	9	1	
Zamora	14	4	
Palencia	11	4	
Burgos	5	1	2
Soria	14	0	
Valladolid	12	4	
Salamanca	10	4	
Ávila	6	2	
Segovia	7	1	
Madrid	11	4	
Toledo	12	4	
Guadalajara	12	2	
Cuenca	9	2	
Ciudad-Real	13	0	
Albacete	12	2	
Cáceres	14	4	
Badajoz	16	5	
Vitoria	7	2	12
Logroño	8		
Pamplona	0	6	
Huesca	7	4	
Zaragoza	11	3	
Lérida			
Gerona	13		
Barcelona	14	7	
Tarragona	11	7	
Tortosa			
Teruel	6	1	
Castellón	21	8	
Valencia	22	9	
Alicante	19	9	
Murcia	17	8	
Sevilla			
Córdoba	16	2	
Jaén	4		
Baeza	19	2	
Granada	16	2	
Huelva	19	?	
San Fernando			
Tarifa	16	14	
Algeciras	20	11	
Málaga	20	9	
Almería	19	11	
Palma			ip
Ibiza			
Mahón	12	5	3
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	6	
Melilla	17		
Tánger			9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	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	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	33,9			ENE-2	11	74	N	N	Nb, St-cu	4									
Gijón	33,5			WSW-1	8	97	N	N	Cu-nb, Nb	1									
Santander	31,8			N-5	9	74	LL	A	Cu-nb	6									
Valladolid	33,8			Cal-0	3	97	N	N	Cu, Ci	6									
Zaragoza	25,8			NNW-5	4	74	N	N	A-cu	8									
Barcelona	18,2			?-?	7	?	?	?	?	?	NW-4	NW-4	N-3	N-6					
Tortosa																			
Mahón	15,8			N-7	9	74	N	N	Cu, A-cu	7									
Madrid	27,9			N-2	5	64	D	D		8			N-6	N-9					
Badajóz	28,9			Cal-0	5	74	D	D	Ci	8									
Alicante	22,3			NW-2	9	44	N	N	St-cu, Ci	2									
Granada	25,5			NE-4	7		D												
Sevilla	29,4			N-3	2	84	N	N	Cu-nb, Ci	6									
Almería	23,8			N-5	12	84	D	D	St-cu	3									
Málaga	24,7			Cal-0	11	44	D	D	Cu, Ci-cu	2									
S. Fernando	23,1			NNE-2	8	44	D	D		6									
Melilla	23,1			WSW-3	14	94	N	N	St-cu, Ci	5	E-2	E-2	E-2						
Tetuán	23,1			SSE-1	9	94	D	N	Cu-nb, Ci	7									
S. C. de Tenerife	20,7			NW-1	17	64	D	D	Cu, Ci	9									
Izaña	24,2			NNW-2	10	44	D	D		6									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	33,3			NE-3	12	74	N	N	Cu-nb, A-cu	4									
Gijón	32,0			NNW-3	11	100	N	N	Cu-nb, Nb	4									
Santander	30,3			N-6	9	74	N	N	Cu-nb, Nb	1									
Valladolid	28,9			NNE-4	6	74	N	N	Cu, Ci	7									
Zaragoza	25,8			W-5	5	84	N	D	Ci-st, Ci-cu	0									
Barcelona	15,0			NNW-4	13	34	N	D	Cu	9									
Tortosa																			
Mahón	13,7			NNW-7	20	74	N	N	Cu, St-cu	1									
Madrid	26,5			NW-0	7	64	N	N	St-cu	4									
Badajóz	25,3			N-2	13	44	N	N	Ci	7									
Alicante	21,6			NNW-2	12	44	D	N	Cu, Ci	2									
Granada																			
Sevilla																			
Almería	22,1			WSW-2	15	64	D	N	St-cu, Ci	7									
Málaga																			
S. Fernando	20,7			N-3	14	64	N	N	St, Ci	1									
Melilla	20,4			W-2	16	84	D	D	Cu, Ci	1									
Tetuán	20,7			WSW-4	13	84	N	D	Ci	7									
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			

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