

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

AÑO XXXVI

Nim.º 269...

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
25 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN	VIENTO						
	MILIBARES		C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	MILIBARES				C	D. y F.			PRESENTE	PASADO	MILIBARES		C	D. y F.
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN										á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN									á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES A 7 ^h																									
ISLANDIA										PAISES BAJOS															
Seydisfjord	22.7	0.0	0	Cal-0	6	NB N		22.4	Cal-0	De Bild	22.9	1.3	0	Cal-0	8	NB LL		22.5	SW-3						
Reykjavik	22.8	0.0	0	Cal-0	8	NB LL		24.2	NW-2	Le Helder	24.2	1.3	0	E-3	8	N LL		24.1	SE-1						
Vestfmannö	23.4	0.5	3	NNW-4	8	N N		23.8	NW-6	Flesinga	23.8	1.3	3	SW-3	20	N LL		27.7	NNW-3						
Thorshavn	21.6	0.0	0	N-4	4	D D		19.9	NNW-2	Bruselas	20.9	0.0	4	SW-2	8	N N									
Stensele	07.3	0.7	3	W-2	5	D N		06.6	W-1	Zurich	14.3	0.7	3	E-0	7	N D		12.6	W-0						
Ostersund	12.6	0.0	0	NB-2	6	D N		08.6	NNW-1	Berna	14.3	0.0	0	S-0	5	N N		13.4	NNW-0						
Hernosánd	06.1	0.7	0	NNW-1	8	N N		06.5	Cal-0	Ginebra	13.8	0.0	0	SE-0	5	N D		12.2	NE-0						
Särna	08.9	0.0	0	NW-1	3	N NB		06.9	NW-2	Lugano	15.0	0.7	0	N-0	10	N N		08.6	NNW-0						
Karlstad	08.7	0.7	3	SSE-1	8	N N		09.0	E-3	Calais															
Estocolmo	05.8	0.7	1	N-1	7	D N		07.0	ENE-1	Abbeville	07.0	-0.5	9	NE-2	11	LL T		10.2	W-2						
Jönköping	07.9	0.0	6	Cal-0	6	N N		08.6	NW-3	El Havre	09.1	0.5	3	S-2	10	LL T			NNW-0						
Wisby	04.6	0.0	0	N-3	9	N N				Maguncia															
Kalmar	05.8	0.7	0	N-1	7	N N		07.3	NE-4	Brest								10.5	SW-5						
Bronnö										Lorient								13.3	NW-2						
Vallersund										Rennes	11.5	0.0	5	SW-0	4	N NB		12.0	Cal-0						
Kinn	13.1	1.0	4	NNE-5	9	N		10.0	NNE-4	Argentan															
Dombaas	12.7	0.0	4	Cal-0	4	N LL		10.3	SSW-2	Paris	09.7	0.5	3	WSW-2	11	N N		12.2	W-1						
Utsire	13.4	0.0	0	N-3	10	N N		10.3	ESE-1	Nancy	13.4	0.5	4	SSW-1	7	N N		12.7	WSW-2						
Færder	10.0	0.7	0	N-4	10	N N				Estrasburgo	13.3	0.5	3	SSE-2	7	N N		12.2	NW-2						
Lister	11.1	0.7	0	NNE-2	9	N LL				Tours	11.4	0.0	2	Cal-0	3	D N		11.5	NNW-1						
Skagen	09.9	0.0	0	NW-2	11	N N				Dijon	12.9	0.0	3	Cal-0	4	N N		11.8	Cal-0						
Hansholm	10.1	0.7	0	SW-1	9	D D				Rocheport	10.5	0.5	3	NE-1	4	N N		10.3	NNW-2						
Blaavands	11.7	0.7	0	ENE-1	8	D D				Clermont	13.3	0.0	3	Cal-0	5	D N		12.1	NNE-1						
Copenhague	10.1	0.7	0	NNE-2	10	N N				Lyon	13.7	0.0	4	Cal-0	6	N N		12.3	NNE-2						
Hammershus	08.1	0.7	3	ENE-3	10	N D				Burdeos	09.7	0.0	4	Cal-0	6	N N		09.4	E-2						
Lerwick	16.2	1.3	0	N-3	9	N A				Bayona								07.5	E-3						
Stornoway	19.5	1.0	0	Cal-0	7	D N		15.8	NE-3	Tolosa	10.6	1.0	2	NNE-0	9	N N		10.1	SSE-2						
Wick	18.0	1.0	0	NNW-3	9	N A		12.9	ENE-3	Marignane	11.8	0.0	4	E-3	17	N N		10.9	NW-2						
Aberdeen	17.1	1.5	0	NNW-3	8	N N		11.6	NNW-3	Perpiñan	11.3	0.5	2	Cal-0	12	N N		10.9	Cal-0						
Malin Head	18.2	1.0	0	NE-5	11	D D		11.2	N-5	Ajaccio	15.4	1.5	4	NNE-2	16	N N		12.3	WSW-2						
Renfrew								11.8	NE-2	Oporto															
Tynemouth	12.9	1.5	0	NNE-2	12	D D		09.6	NNW-4	Coimbra															
Blacksod	17.8	1.0	0	E-4	11	LL N		15.2	N-5	Lisboa								05.3	SSW-6						
Donaghadde	17.2	1.0	0	NE-4	11	LL D		12.5	N-4	Lagos								08.1	SSE-2						
Holyhead	13.7	1.5	0	NNE-5	12	N A		10.5	N-4	Funchal															
Cranwell	11.3	1.0	0	NNW-3	6	N N		08.7	NNW-2	Horta															
Yarmouth	09.0	1.0	0	NNW-3	5	D D		08.1	NW-1	Turin	16.7	0.7	0	?-1	9	D D									
Valentia	16.0	0.0	3	NE-3	9	N D		15.8	N-3	Milan	11.0	1.3	0	SSE-1	12	N N		06.7	E-1						
Pembroque	13.1	1.0	0	NE-3	8	D D		11.5	NW-4	Pádua								12.6	SE-2						
Ross-on-Wye	12.8	1.0	3	NNW-2	6	D LL		09.9	SSW-1	Venecia								13.8							
Londres	10.4	1.0	0	NNE-3	8	N LL		09.1	W-2	Génova	13.7	1.3	0	NE-2	15	N D		10.7	SSW-1						
Scilly	13.0	0.0	3	NNE-4	12	N N		14.3	N-3	Florenzia															
Plymouth	11.8	2.0	3	NE-4	9	D A		12.3	NW-3	Liorna	14.5	0.7	3	NNW-7	19	N N		12.7	SE-0						
Calshot	10.6	1.0	0	N-3	9	N LL		10.4	NNW-3	Ancona	17.8	0.7	0	S-3	24	N D		15.7	NW-3						
Ouernsey	10.1	0.0	3	NW-3	12	N A		12.5	NW-3	Zara															
Borkum	10.1	1.3	0	SE-2	8	N D		05.0	SE-4	Roma	16.6	0.7	0	ESE-2	13	N D		14.7	NNE-0						
Loningén	09.7	1.3	0	ENE-1	7	N N				Magdalena															
Hamburgo	10.9	2.0	0	N-1	5	NB NB		08.2	SSW-3	Taranto	17.7	1.3	1	ENE-2	19	N N									
Swinemunde	08.3	0.7	0	W-1	5	NB NB				Mesina	15.4	1.3	0	Cal-0	23	N N		12.3	NW-2						
Darwinunde	08.5	1.3	3	WSW-2	8	N LL		05.3	W-1	Tánger	10.4	1.0	3	Cal-0	20	N N									
Memel										Oran															
Aquisgran	15.8	0.7	5	SSW-3	8	N A		07.8	W-4	Argel								11.1	Cal-0						
Magdeburgo	10.2	2.0	0	N-2	6	N LL		08.6	NNW-2	Bizerta	12.5	-1.0	7	WSW-2	20	N N		13.1	NE-3						
Berlin	08.3	1.3	0	NW-2	9	N A		08.1	WSW-1	Túnez															
Dresde	09.3	1.3	0	WSW-4	7	LL LL		10.2	SSW-3	Rabat	10.0	2.0	3	Cal-0	18	N N									
Breslau	11.3	0.0	2	S-1	8	N N		09.9	W-2	Fez	09.3	0.0	3	E-2	17	N D									
Francfort	12.6	1.3	0	SW-3	7	NB NB		09.9	SSW-4	Tazza															
Carlsruhe	12.9	1.3	0	Cal-0	7	N D		11.7	SSW-1	Sfax															
Munich	15.3	1.3	3	SW-3	7	N N		14.6	E-1	Casablanca	09.2	0.5	3	Cal-0	18	N N									
Posen										Mequinez	07.8	0.0	3	Cal-0	16	D N									
Varsovia										Agadir	12.2	0.0	3	Cal-0	21	D D									
Cracovia																									
Viena																									
Praga	12.1	0.7	4	SW-3	7	D D		11.4	ENE-0																
Buda-Pest																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

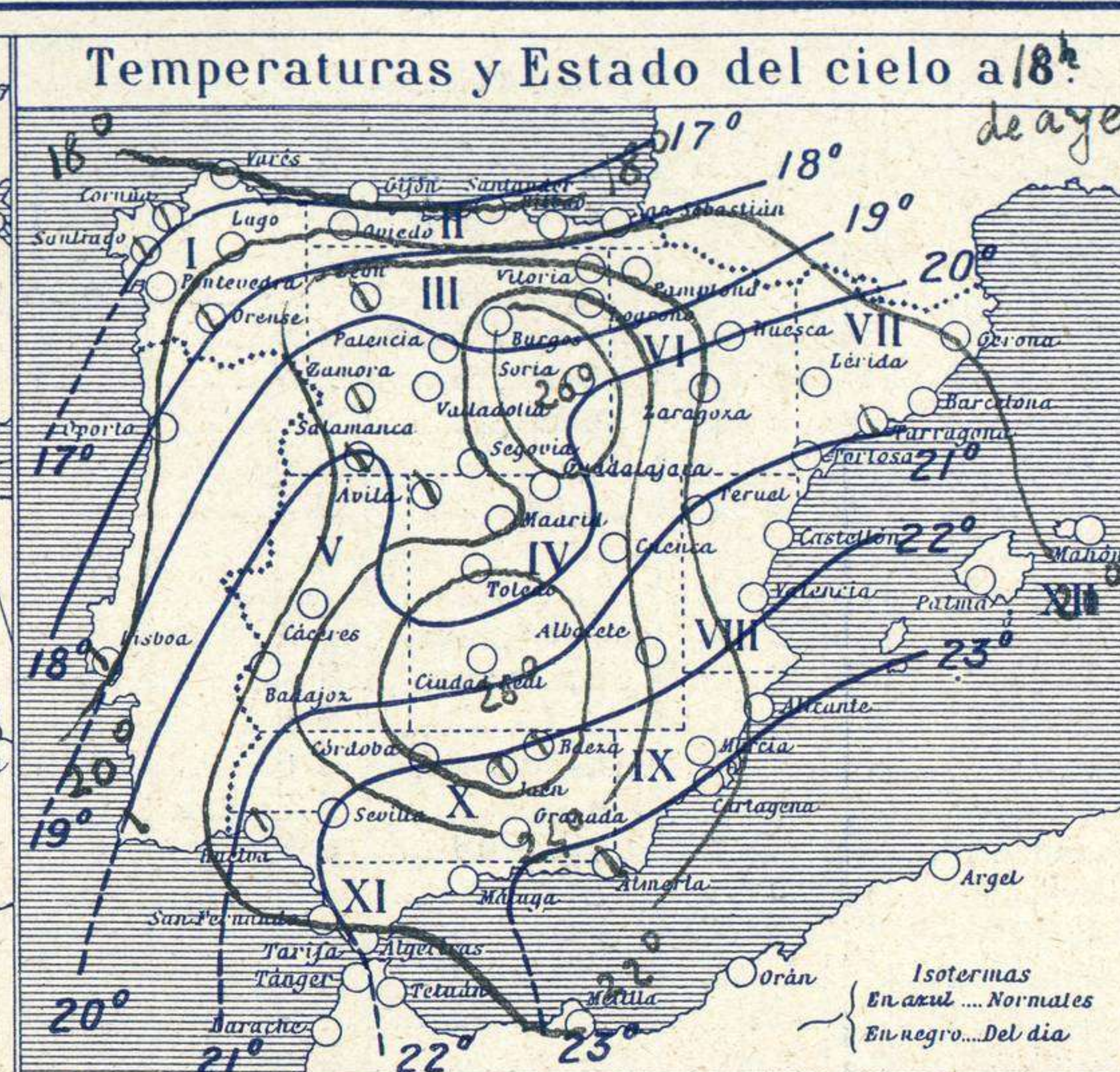
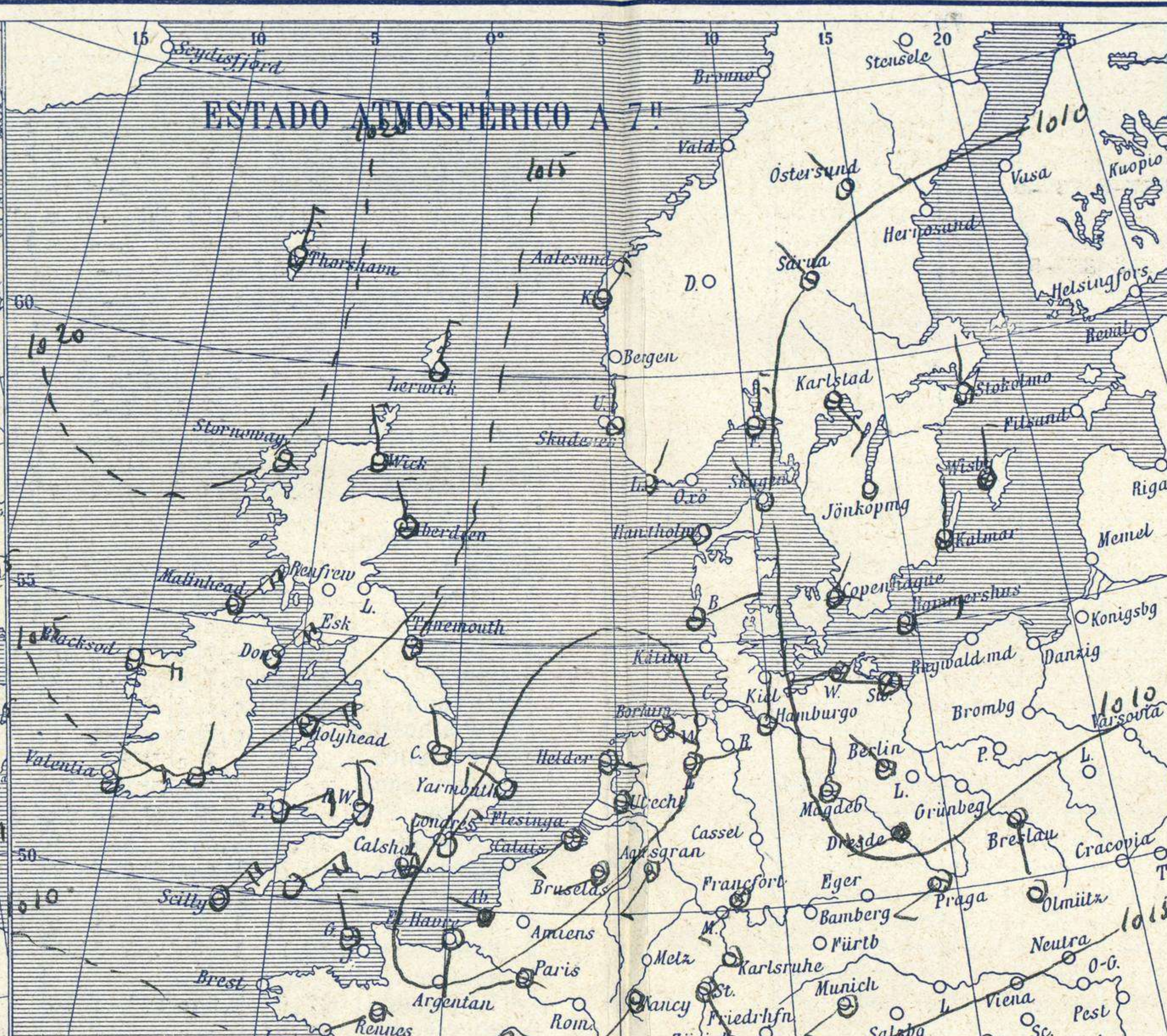
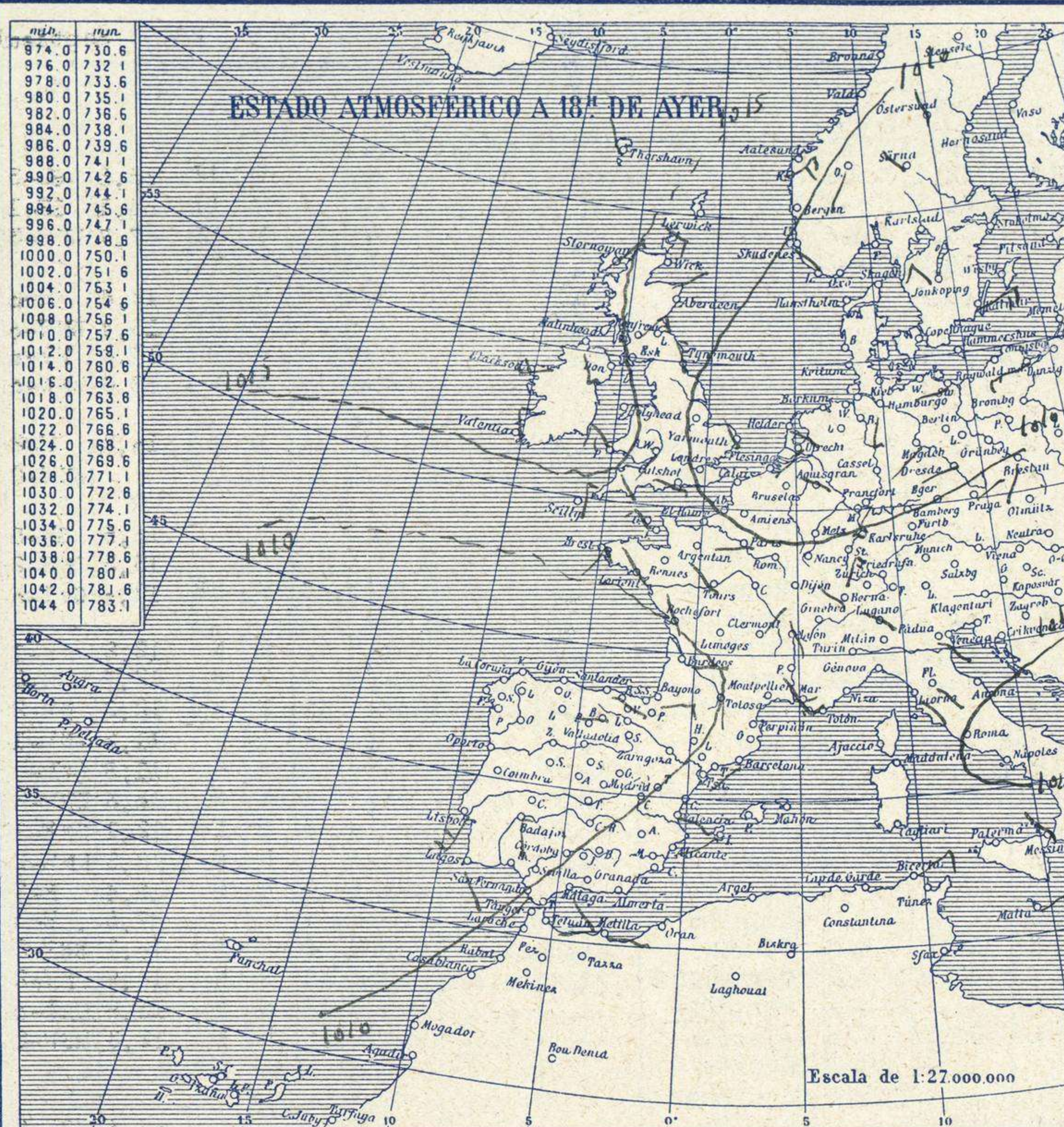


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes* 25 de Septiembre de 1928.

AÑO XXXVI

Núm. 269

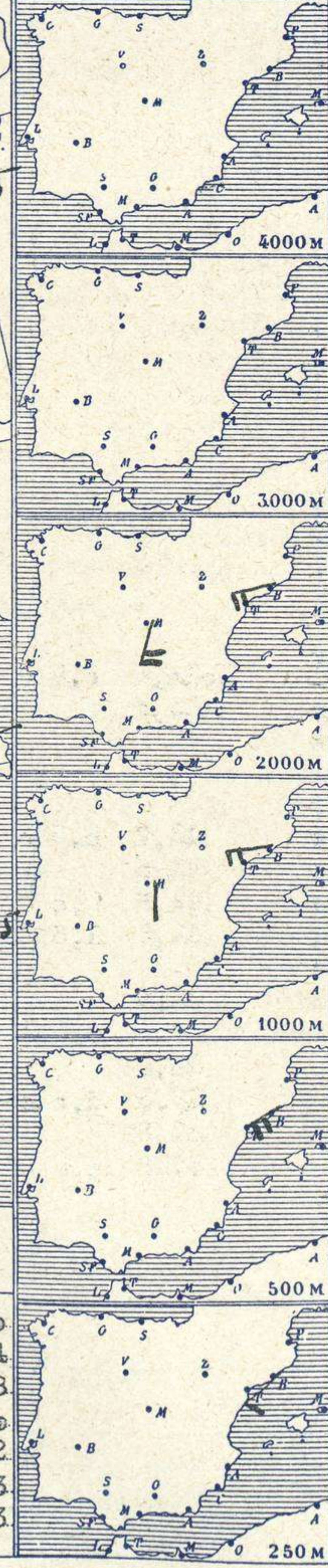


Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	mm
La Coruña	20	15	2
Santiago	18	15	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	22		2
Oijón	18	13	
Oviedo	22	11	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	19		
León	20	13	
Zamora	24	?	
Palencia	23	12	
Burgos			
Soria	22	?	
Valladolid			
Salamanca	23	10	1
Ávila	19	11	2
Segovia	23	12	
Madrid	22	13	ip
Toledo	22	13	
Guadalajara	22	15	
Cuenca	20	11	
Ciudad Real		12	
Albacete	24	14	
Cáceres	24	15	6
Badajoz	25	18	1
Vitoria	21	?	
Logroño	20	8	
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza			
Lérida			
Girona	22	10	
Barcelona		18	ip
Tarragona	22	18	
Tortosa			
Teruel	20	10	
Castellón	24	16	
Valencia	25	17	
Alicante	25	15	
Murcia	25	15	
Sevilla	30	17	ip
Córdoba	28	16	
Jaén	24	17	
Baeza	26	15	
Granada			
Huelva	25	18	
San Fernando			
Tarifa	24	20	
Algeciras	26	19	ip
Málaga	26		
Almería			
Palma			
Ibiza			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	25	18	
Melilla	27	19	ip
Tánger		18	

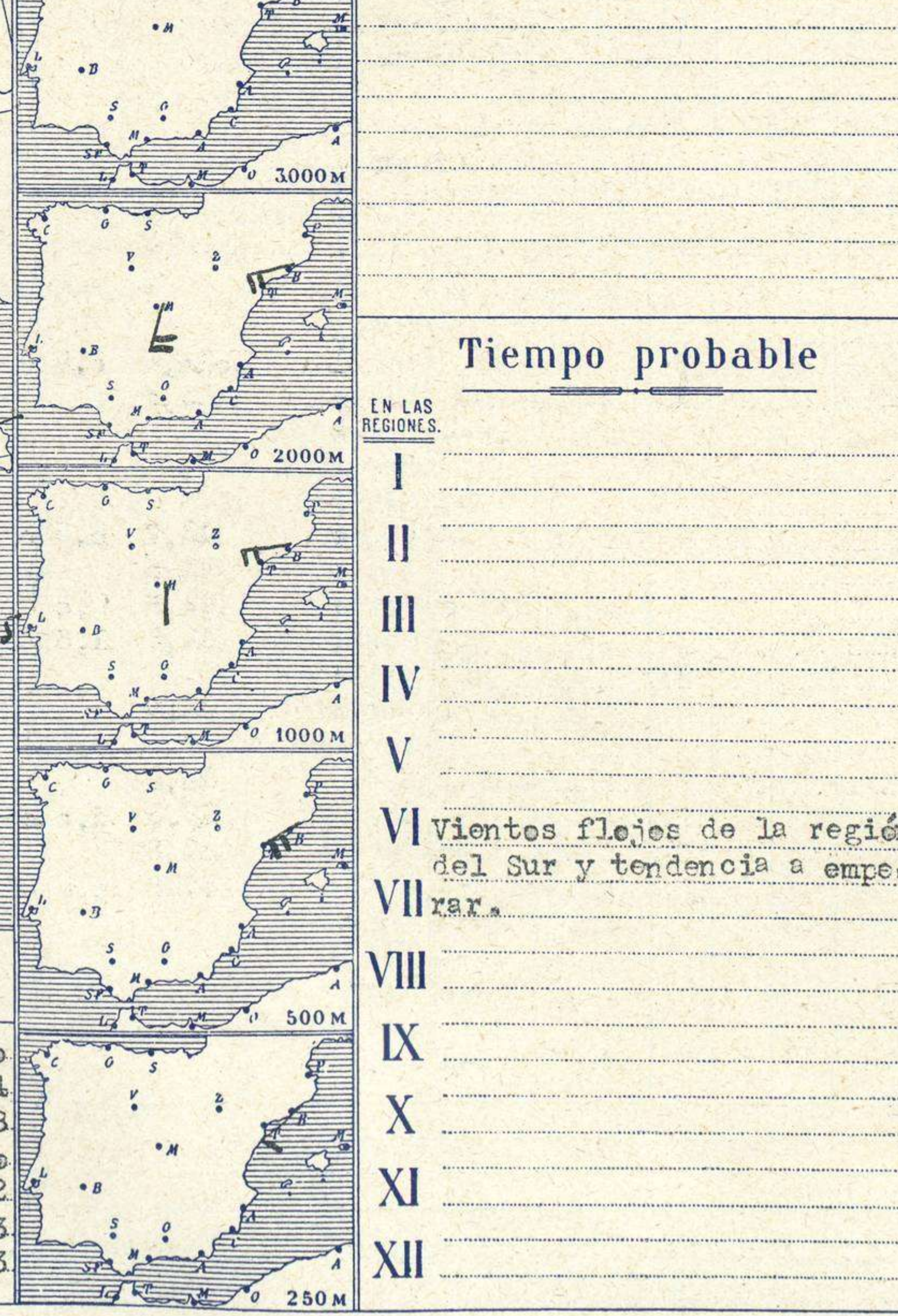
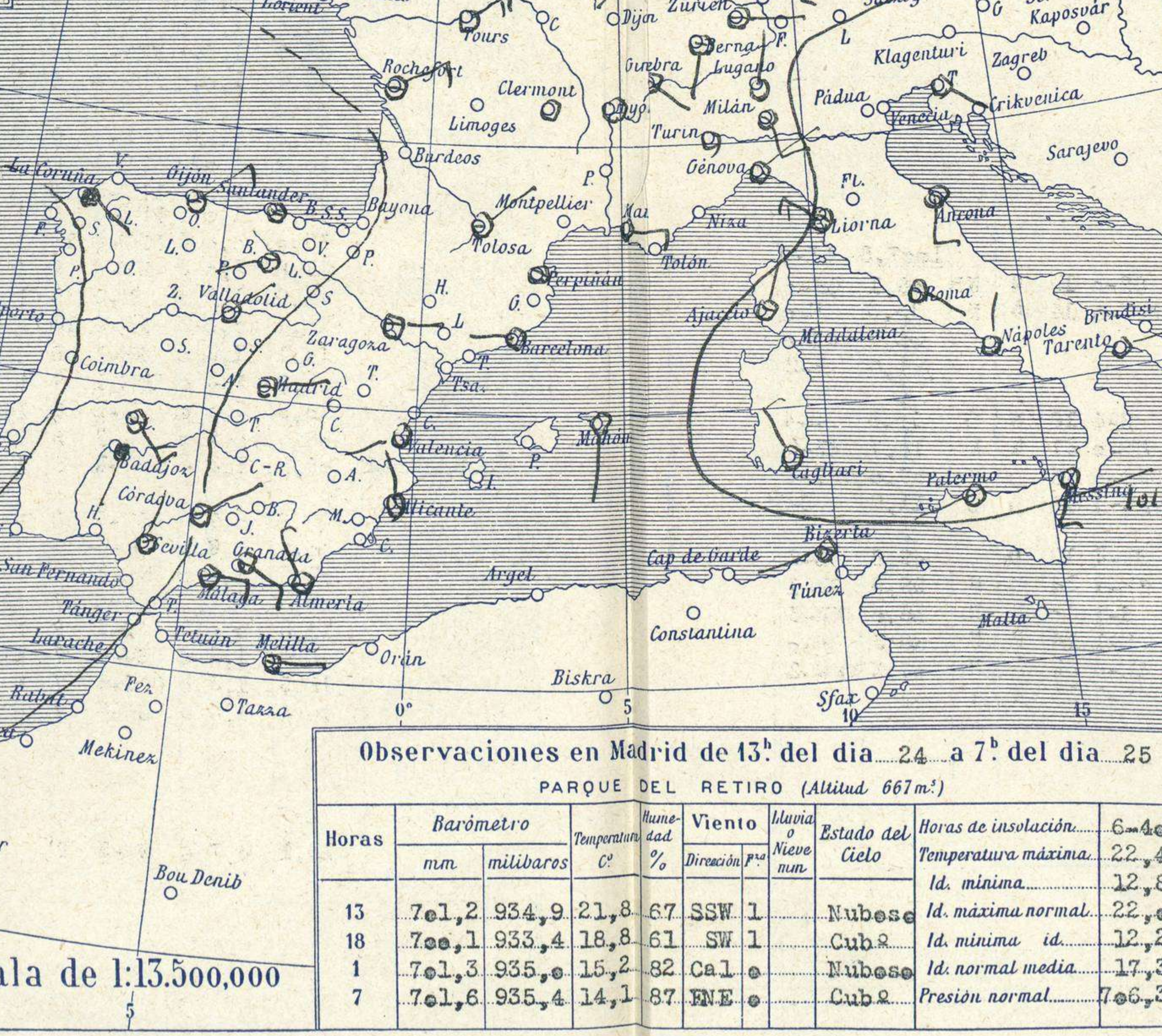
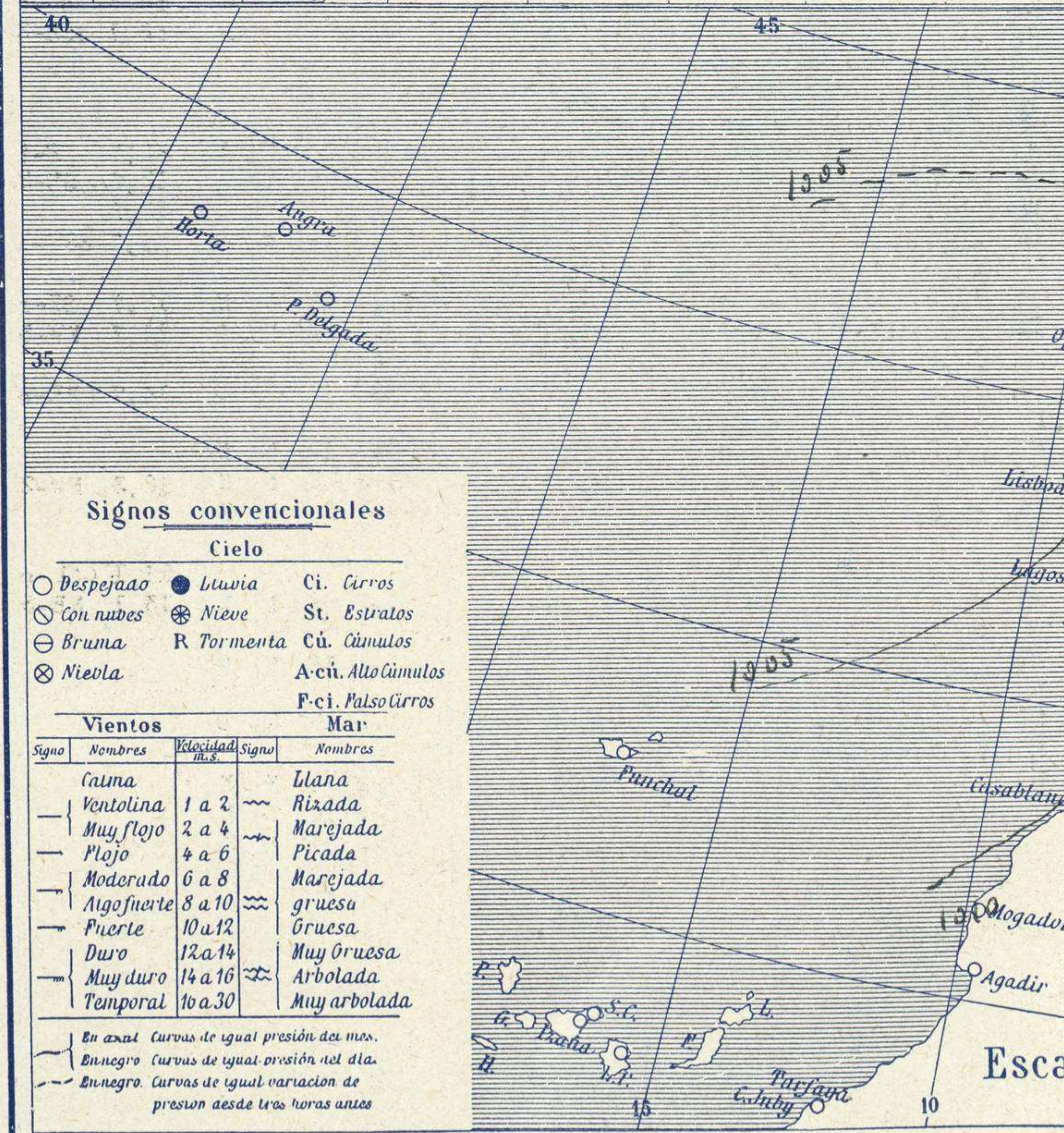
Observaciones aerológicas

Estado General

Se aproxima a la península Ibérica una perturbación atmosférica que hasta ahora no es intensa pero que va a producir en España lluvias con vientos flojes del Sur. Las presiones altas residen al NW. de Escocia.



Tiempo probable	
EN LAS REGIONES.	
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de la región del Sur y tendencia a empeorar.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	



Observaciones en Madrid de 13h del día 24 a 7h del día 25	
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)	
Horas	
13	701,2 934,9 21,8 67 SSW 1 Nubes
18	700,1 933,4 18,8 61 SW 1 Nubes
1	701,3 935,0 15,2 82 Cal. Nubes
7	701,6 935,4 14,1 87 ENE. Nubes

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

Mar

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Puente	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal		—	

En azaf. Curvas de igual presión del mar.

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	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	1005,3	-0,5	7	SE-2	18	74	LI	N	Nb, a-st	3								
Gijón	1006,3	-0,5	5	NE-3	14	74	N	N	St-cu	1								
Santander	1007,0	-0,5	6	Cal-e	14	84	N	D	Cu, a-cu	1								
Valladolid	1009,9	0,0	0	NNE-1	13	94	N	N	Nb	5								
Zaragoza	?	0,5	3	E-2	15	94	N	NB	Cu, a-cu	6								
Barcelona	12,2	0,5	3	W-2	20	84	D	LI	Cu, Ci-st	5	SW-3	SW-4	WSW-5	WSW-5				
Tortosa	1009,0	1,0	1	SW-0	13	84	N	N	Cu-nb, Ci-st	6								
Mahón	13,7	0,5	3	S-2	20	74	N	D	Ci-st, Nb	2								
Madrid	11,7	0,5	3	ENE-0	14	84	N	N	St-cu, Ci	6			S-2	SSW-5				
Badajóz	1007,5	-1,0	7	S-1	19	74	LI	LI	Nb	6								
Alicante	12,3	1,0	4	NNW-2	17	84	D	D	Cu, Ci	1								
Granada	11,7			SE-3	15		N											
Sevilla	?	0,5	3	N-1	17	94	N	N		6								
Almería	11,7	0,5	0	NW-3	21	64	N	N	St-cu, A-cu	0								
Málaga	10,9	0,5	3	E-2	22	74	N	N	Cu, a-cu	2								
S. Fernando	1008,5	0,5	3	SE-4	21	74	N	N	Cu	1								
Melilla	10,0	0,0	0	E-0	22	97	N	N	St-cu, a-cu	0								
Tetuán	1009,5	1,0	3	Cal-e	21	74	N	N	Cu	7								
S. C. de Tenerife	1009,4	-1,0	6	Cal-e	22	74	N	N	Cu, Ci-cu	0								
Vizcaya	13,3	0,0	0	N-2	17	84	D	D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																		
La Coruña	1006,5	0,0	0	Cal-e	19		N		St-cu, A-st	2								
Gijón																		
Santander	1008,9	-0,5	3	E-2	17		D		St	3								
Valladolid	1005,3	-0,5	6	Cal-e	17		D		Cu, Ci									
Zaragoza		-1,0	6	SSE-3	21		N											
Barcelona	11,3	-0,5	7	SW-1	20		D		St-cu, Ci									
Tortosa																		
Mahón	12,7	0,0	5	S-2	19		D		Ci	2								
Madrid	1008,1	-0,5	7	SW-1	19		N											
Badajóz	1007,1	-0,5	7	S-2	21		T		Cu-nb, Ci									
Alicante	10,7	-0,5	6	ENE-2	22		D		St-cu, Ci	2								
Granada	1009,7			S-1	20		D		Nb									
Sevilla		-1,0	6	S-2	23		N		Nb, Ci									
Almería	11,3	0,5	3	SSE-3	23		N		Cu-nb, Ci	0								
Málaga	10,6	-0,5	5	SE-1	22		D			7								
S. Fernando	1009,5	-1,0	5	SW-1	22		D		Cu, Ci	3								
Melilla	11,0	0,0	5	E-0	23		D		St, Ci-st	0								
Tetuán	17,0	-0,5	6	?-3	21		D		Ci, Ci-cu									
S. C. de Tenerife																		
Vizcaya	10,9	0,5	1	ESE-2	21		D											
BURGOS	1005,5	-2,0	5	W-1	20		N		Cu, Ci-st									
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C.	PRESENTE			PASADO	á O°			N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h																		
Vares																		
Finisterre	1002,2	-0,5	7	SE-6	18	A	A											
Santiago	1004,1	-0,5	8	SE-3	17	N	LI	05,8	S-1									
Pontevedra								06,6	SW-2									
Lugo																		
Orense									S-0									
Oviedo	1006,6	0,0	0	SW-1	12	N	N	07,9	E-0									
Bilbao																		
San Sebastián								08,4	Cal-e									
León	10,2			SE-1	15	N	N	08,6	S-0									
Zamora	11,4	0,5	1	SE-1	14	N	NB	00,9	N-1									
Palencia	?	0,0	0	S-1	5	N	N	06,5	N-1									
Burgos																		
Soria	11,9	1,5	3	SSE-1	13	N	N	07,1	SSE-1									
Salamanca	08,9	0,5	0	SW-1	15	N	LI	07,1	W-1									
Ávila	09,0			SE-4	13	N	LI	07,3	S-1									
Segovia	08,2	0,0	0	S-1	17	N	N	07,8	S-1									
Toledo	10,7	0,0	0	ENE-2	15	N	N	06,6	W-1									
Guadalajara								06,3	SW-0									
Cuenca	09,4	0,0	0	Cal-e	12	N	N	06,7	Cal-e									
Ciudad Real	17,7	0,0	0	T-2	18													
Albacete	13,5	1,0	0	S-2	17	N	N	09,7	S-1									
OBSERVACIONES Á 18 ^h																		
Cáceres																		
Vitoria	1004,3	0,5	3	SE-0	13	N	NB	08,1	SE-0									
Logroño	13,0			ESE-0	14	N	N	10,3	E-0									
Pamplona																		
Huesca																		
Lérida																		
Gerona	12,7	0,5	0	S-4	18	N	D	10,3	S-4									
Tarragona	11,5			NE-0	21	N	N	10,1	SE-2									
Teruel	12,5	2,0	2	Cal-e	15	D	N	09,0	Cal-e									
Castellón	12,3	1,5	2	NNW-1	18	D	D	11,9	S-									
Valencia																		
Murcia	11,9			SW-2	19	D		09,8	S-2									
Córdoba	?	0,5	3	NE-1	20	N	N	09,9	SW-1									
Jaén	10,5			S-1	20	N	N	09,0	NW-3									
Baeza	12,3	0,0	0	E-1	16	N	N	08,3	W-0									
Huelva	07,8			SE-2	22	N	N	06,5	NNW-2									
Tarifa	07,8	0,5	3	E-5	21	N	?											
Algeciras																		
Tánger																		
Palma																		
Las Palmas																		
Laguna																		

NOTICIAS

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