

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 174

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
22 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			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.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	1006,8	-0,7	5	E-2	6	N	N	1006,7	E-1		De Bild	1020,0	0,0	0	S-3	16	N	LL	21,1	SW-3		
	Reykjavik	104,7	0,0	0	NE-1	13	D	D	108,0	Cal-0		Le Helder	1020,1	0,7	0	S-3	16	N	LL	21,1	SW-3		
	Vestmanna	103,2	0,0	5	S-2	9	N	N	107,1	ESE-6		Flesinga	19,8	0,0	0	SSW-3	16	N	N	20,6	SSE-1		
	Thorshavn	998,2	0,0	5	SSE-4	10	N	LL	107,4	E-2		Bruselas											
	Stensele	1011,9	0,0	0	E-1	15	D	N	11,7	Cal-0		Zurich	23,7	0,0	0	NW-0	12	D	D	23,7	W-2		
	Ostersund	13,7	-0,7	5	NW-0	11	N	D	11,5	N-1		Berna	22,6	0,7	0	SE-0	13	D	N	21,0	NW-3		
	Hernosand								10,6	Cal-0		Ginebra	23,8	0,7	0	NW-0	15	D	D	21,4	ENE-1		
	Sarna	11,9	0,0	0	W-2	11	N	N	10,2	N-2		Lugano	23,8	2,0	0	NNE-0	16	D	D	15,9	NNE-4		
	Karlstad	14,2	0,0	0	N-1	14	N	N	11,7	N-1		Calais							27,7	WNW-3			
	Estocolmo	12,5	0,7	0	NW-2	12	N	N	08,5	NW-3		Abbeville	20,5	0,0	4	SSW-2	16	N		21,8	NW-1		
	Jonkoping	15,3	0,0	0	SE-1	13	N	A	12,6	WNW-1		El Havre	20,9	0,0	0	SSE-2	17	N		21,9	NW-1		
	Wisby	13,8	2,0	0	N-3	9	N	N	09,1	WNW-4		Maguncia	23,5	0,5	3	Cal-0	15	N		22,1	NNE-1		
	Kalmar	15,0	1,3	3	WNW-3	14	D	D				Brest	20,2	0,0	1	WSW-2	15	N		22,1	SW-3		
	Bronno											Lorient	21,0	0,5	4	E-1	16	N		?	SW-2		
	Vallersund											Rennes	20,7	0,0	5	Cal-0	?	N		?	SW-2		
	Kinn	11,1	0,5	4	SE-3	12	N	N	14,9	WNW-1		Argentan											
	Dombaas	10,4	-1,0	5	S-3	12	D	D	13,5	Cal-0		Paris	22,2	0,5	3	Cal-0	18	D					
	Utsire	09,6	-2,0	5	SSE-5	10	N	N	14,7	W-2		Nancy	25,5	0,0	3	Cal-0	16	D		27,7	WNW-1		
	Faerder	01,3	-0,5	6	S-3	13	N	D	12,6	W-3		Estrasburgo	23,8	0,5	3	N-2	14	D		21,5	SSW-1		
	Lister	12,6	-0,5	9	ESE-4	11	LL	N	14,5	WNW-6		Tours								21,8	Cal-0		
	Skagen	14,9	0,0	0	WSW-3	13	N	N	12,1	W-1		Dijon	22,2	0,0	3	NE-1	17	D		21,8	E-1		
	Hanstholm	13,8	-0,7	5	SSW-2	12	N	N	14,3	NW-3		Rochefort	19,9	0,0	3	ENE-2	19	D					
	Blaavands	16,3	-0,7	5	SW-3	12	LL	LL	18,1	WNW-4		Clermont	22,6	0,0	3	ENE-1	15	D		22,7	N-1		
	Copenhagen	17,8	1,3	0	W-1	12	N	N	14,1	WNW-3		Lyon	22,6	0,5	3	Cal-0	17	D		22,5	N-4		
	Hammershus	17,8	1,3	0	NW-1	10	NB	D	12,3	NW-1		Burdeos								21,4	ENE-1		
	Lerwick	03,0	-1,0	5	S-2	9	NB	NB	10,6	S-3		Bayona											
	Stornoway	995,1	-2,5	5	S-7	12	N	A	01,7	SSW-4		Tolosa	19,3	0,0	2	SSW-1	17	D					
	Wick	1001,4	-1,0	9	SW-4	13	N	D	06,2	S-4		Marignane	19,3	1,5	3	Cal-0	20	D		15,0	WNW-5		
	Aberdeen	05,4	0,0	4	SSW-3	14	N	A	09,3	SE-3		Perpignan	19,6	1,0	3	SSW-2	23	D		17,5	ESE-4		
	Malin Head	01,9	0,0	3	E-6	13	N	N	05,2	W-3		Ajaccio	19,5	1,5	3	Cal-0	20	N		16,1	ESE-1		
	Renfrew	06,2	0,0	0	SW-4	13	N	N	08,0	Cal-0		Oporto	16,7	0,5	1	W-1	20	N	D				
	Tynemouth	09,9	0,0	0	SW-4	15	N	D	11,1	SSW-4		Coimbra	14,6	0,5	0	Cal-0	17	D	D	13,5	NW-3		
	Blacksod	03,4	0,5	3	SW-6	13	N	N	04,3	SSW-5		Lisboa	15,1	0,5	0	Cal-0	25	D	D	15,1	N-1		
	Donaghadee	08,5	0,0	0	SW-4	13	A	A	08,0	S-3		Lagos	14,5	0,0	0	ESE-4	24	D	D	13,5	ENE-2		
	Holyhead	11,8	0,5	4	SSW-5	13	D	D	11,4	SSW-5		Funchal											
	Cranwell	14,9	0,0	9	SW-4	16	N	N	16,2	SW-4		Horta	24,6	1,0	0	NNE-2	16	N	LL				
	Yarmouth	16,0	0,0	0	SW-4	16	N	N	17,8	SW-4		Turin	22,7			NE-2	21	D	D				
	Valentia	10,8	0,5	0	SW-5	13	N	N	10,1	SSW-5		Milan	23,9	0,7	0	ENE-3	18	D	D				
	Pembroke	14,1	0,0	0	WSW-4	13	N	N	15,2	S-?		Padua	22,9	0,7	0	Cal-0	21	D	D	14,7	E-2		
	Ross-on-Wye	15,6	0,0	0	SW-3	15	N	N	16,0	SW-4		Venecia											
	Londres	18,2	0,0	4	SW-3	15	N	N	19,3	SW-4		Genova	20,5	1,3	0	Cal-0	22	D	D	16,2	Cal-0		
	Scilly	17,6	0,5	3	WSW-4	13	N	LL	17,8	SW-5		Florenzia	19,9	0,7	0	Cal-0	22	D	D	13,8	W-4		
	Plymouth	17,9	0,0	0	W-2	13	N	LL	19,7	SW-3		Liorna	17,7	1,3	0	NE-2	22	D	D	16,6	W-2		
	Calshot	18,6	-0,5	6	SW-4	15	N	N	20,0	SW-5		Ancona	23,9	2,0	0	SSE-2	21	D	N	17,1	SSE-3		
	Ouernsey	20,3	0,0	3	SW-2	13	N	D	21,5	WSW-2		Zara	21,4	0,7	0	SSE-2	20	D	D	14,5	ENE-2		
	Borkum	11,9	-1,3	5	WSW-4	15	N	N				Roma	19,5	1,3	0	NNE-0	22	D	D	14,9	W-2		
	Loningen	18,9	0,0	5	WSW-3	17	N	N	20,5	W-1		Magdalena	18,3	1,3	0	ENE-2	21	D	D	14,2	WSW-6		
	Hamburgo	20,1	0,0	5	W-3	11	LL	LL	20,1	N-5		Taranto	18,6	2,0	0	N-4	21	D	D	15,0	N-4		
	Swinemunde	19,7	1,3	0	W-2	13	N	N	14,9	WNW-4		Mesina	18,1	1,3	0	NW-3	24	N	N				
	Danzig	15,5	2,0	0	WNW-2	13	N	N	10,6	WSW-3		Tanger	15,3	1,5	4	ENE-4	23	N	D	11,6	E-6		
	Memel	19,3	0,0	0	W-1	14	N	N	15,9	W-5		Oran	16,3	0,5	3	Cal-0	20	D					
	Aquisgran	21,8	0,0	4	SW-3	16	N	N	21,7	WNW-3		Argel	17,1	1,0	3	NE-2	22	N		17,9	NE-2		
	Magdeburgo	21,7	0,0	7	SW-1	13	N	N	19,3	WNW-4		Bizerta	19,3	0,5	1	NW-2	21	D					
	Berlin	20,9	0,7	0	SW-2	12	N	D	16,9	NW-5		Tunez								17,4	WNW-0		
	Dresde	21,9	0,7	0	W-2	13	N	N	18,3	WNW-4		Rabat	12,5	0,5	3	?-2	21	D		997,6	NW-3		
	Breslau	20,3	1,3	0	WNW-4	13	N	N	15,4	NW-4		Fez	1,7	1,5	3	Cal-0	21	N		1000,4	E-6		
	Francfort	23,3	0,7	0	W-2	14	D	D	21,5	WNW-1		Tazza	14,1	1,5	3	Cal-0	18	N		09,4	SSW-4		
	Carlsruha	23,7	0,0	0	S-1	13	D	D	21,3	SW-1		Sfax											
	Munich								22,5	WNW-3		Casablanca	13,3	1,0	3	S-1	21	N		992,3	SW-6		
	Posen								14,3	NW-5		Mequinez	11,4	2,0	3	Cal-0	18	NE		1002,7	E-5		
	Varsovia	16,5	0,7	0	W-2	12	N	N	11,0	WNW-2		Agadir	22,0	?	?	Cal-0	16	NE					
	Cracovia	19,9	1,3	0	W-2	11	N	N	15,4	WSW-3													
	Viena																						
	Praga								19,5	W-2													
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

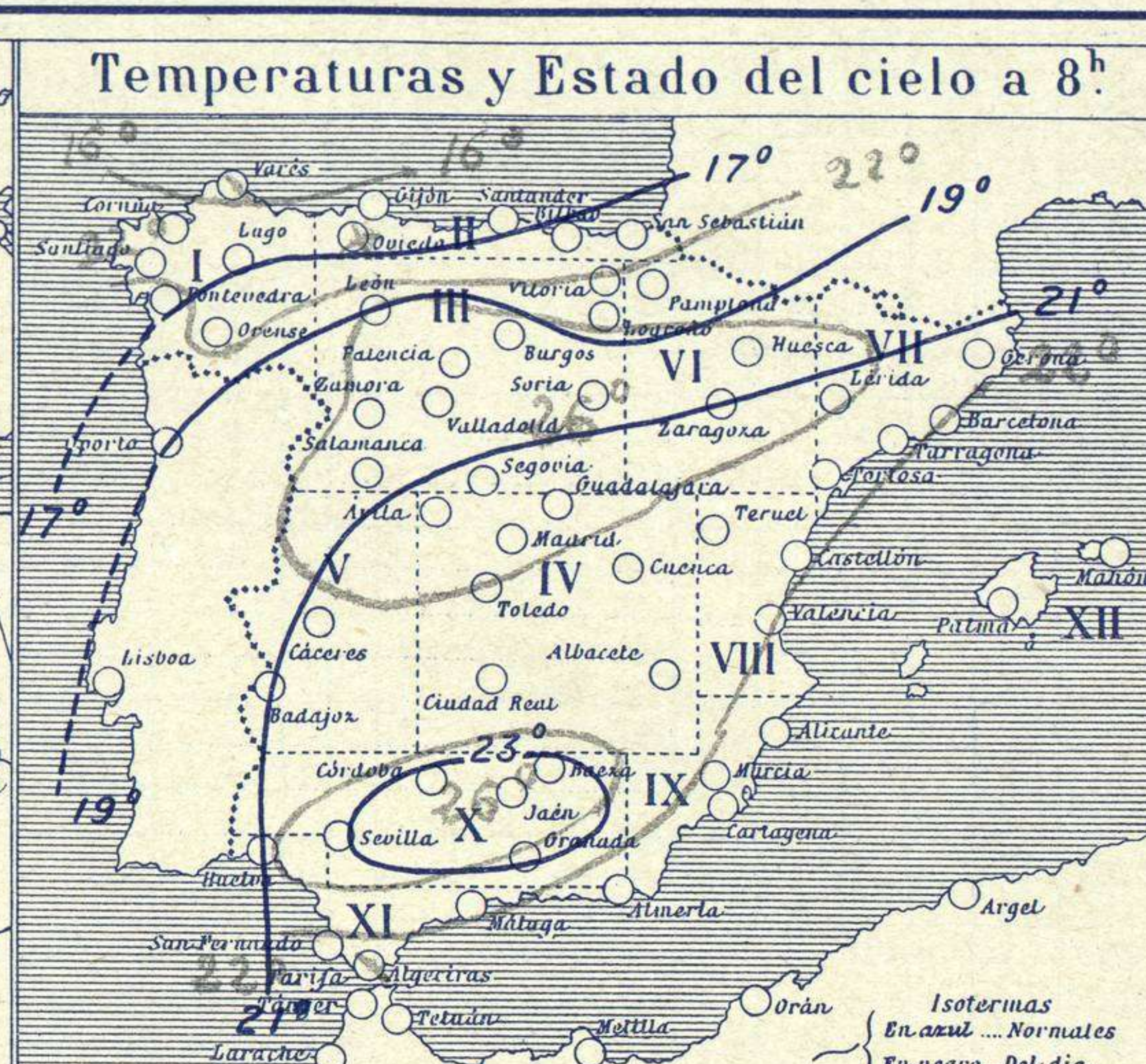
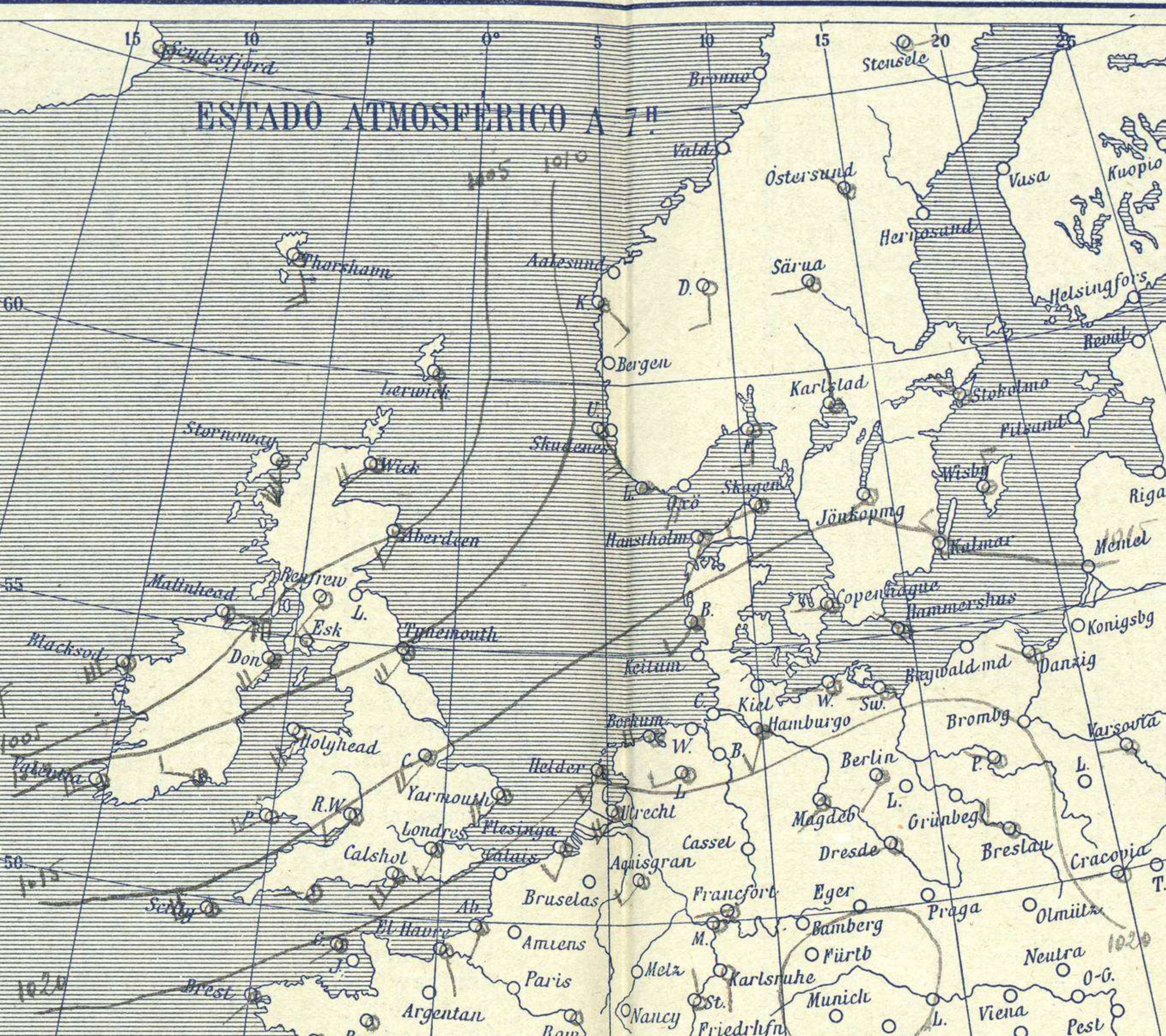
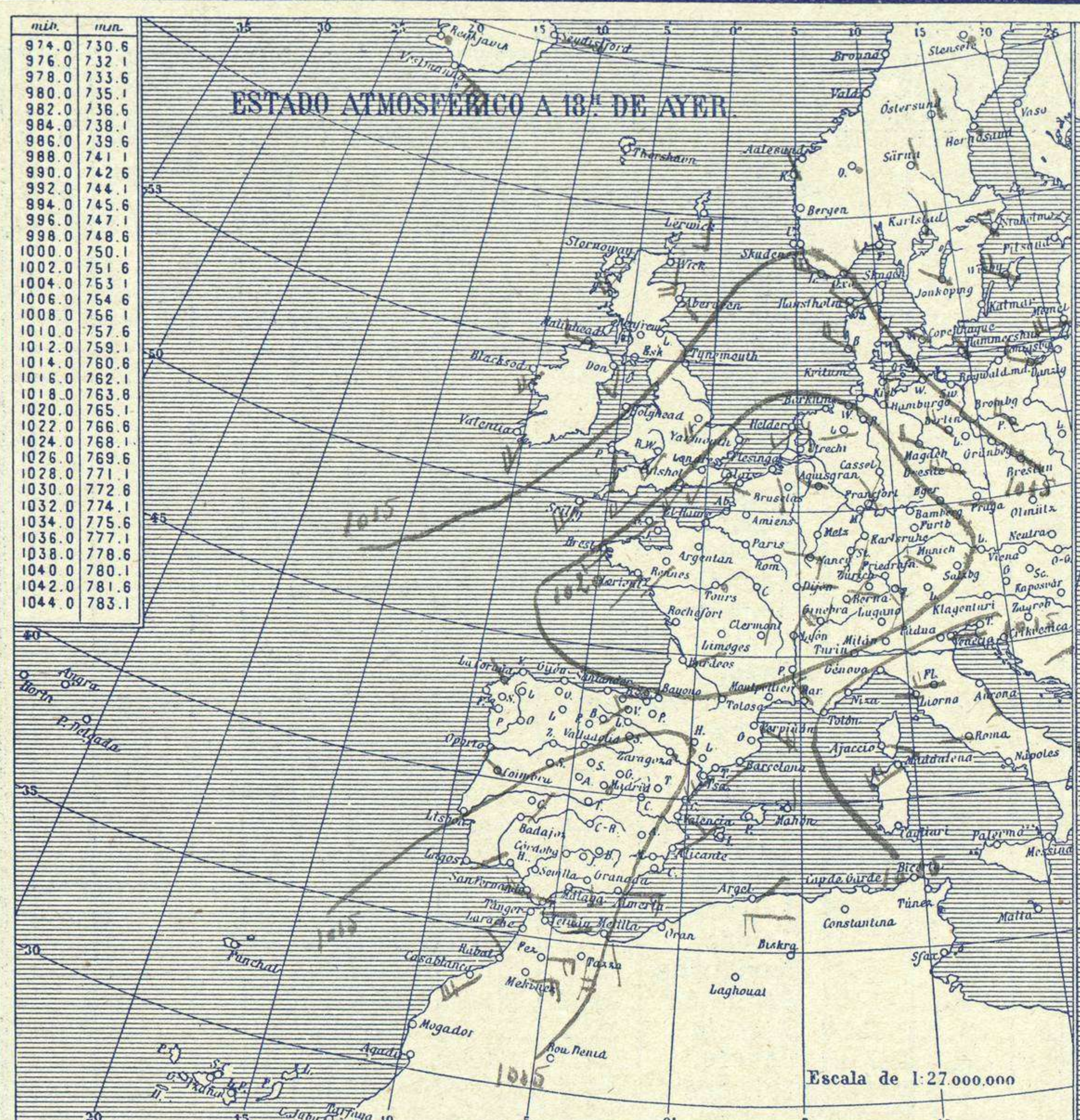


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 22 de Junio de 1928.

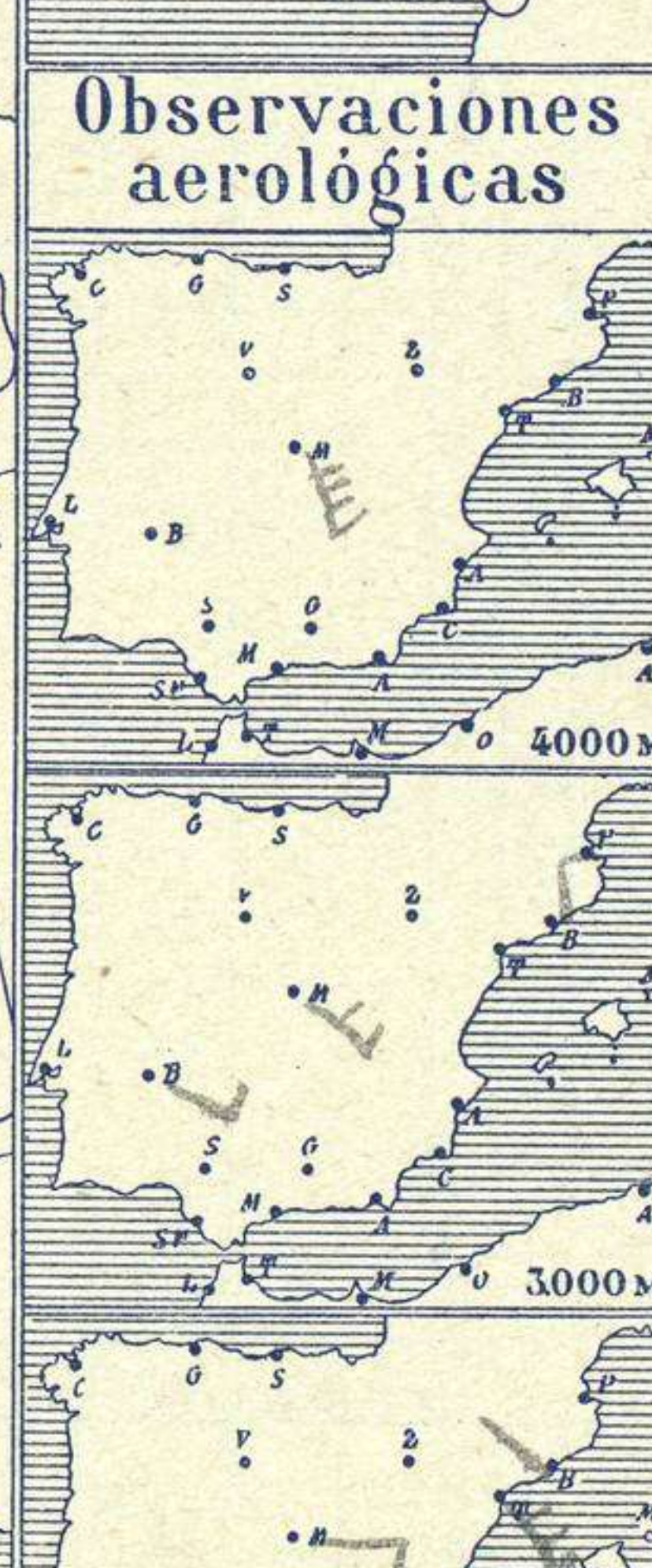
AÑO XXXVI

Núm. 174



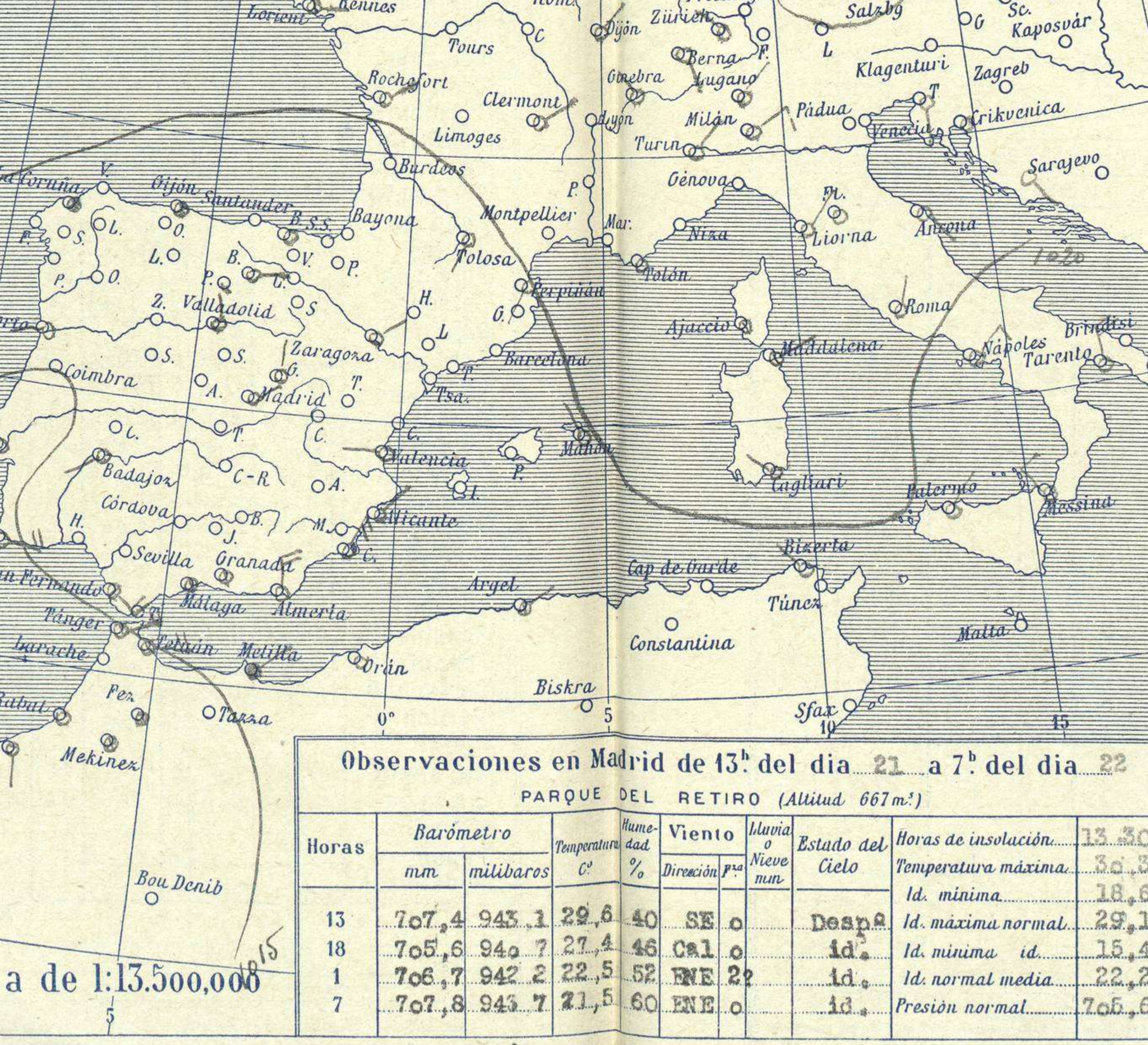
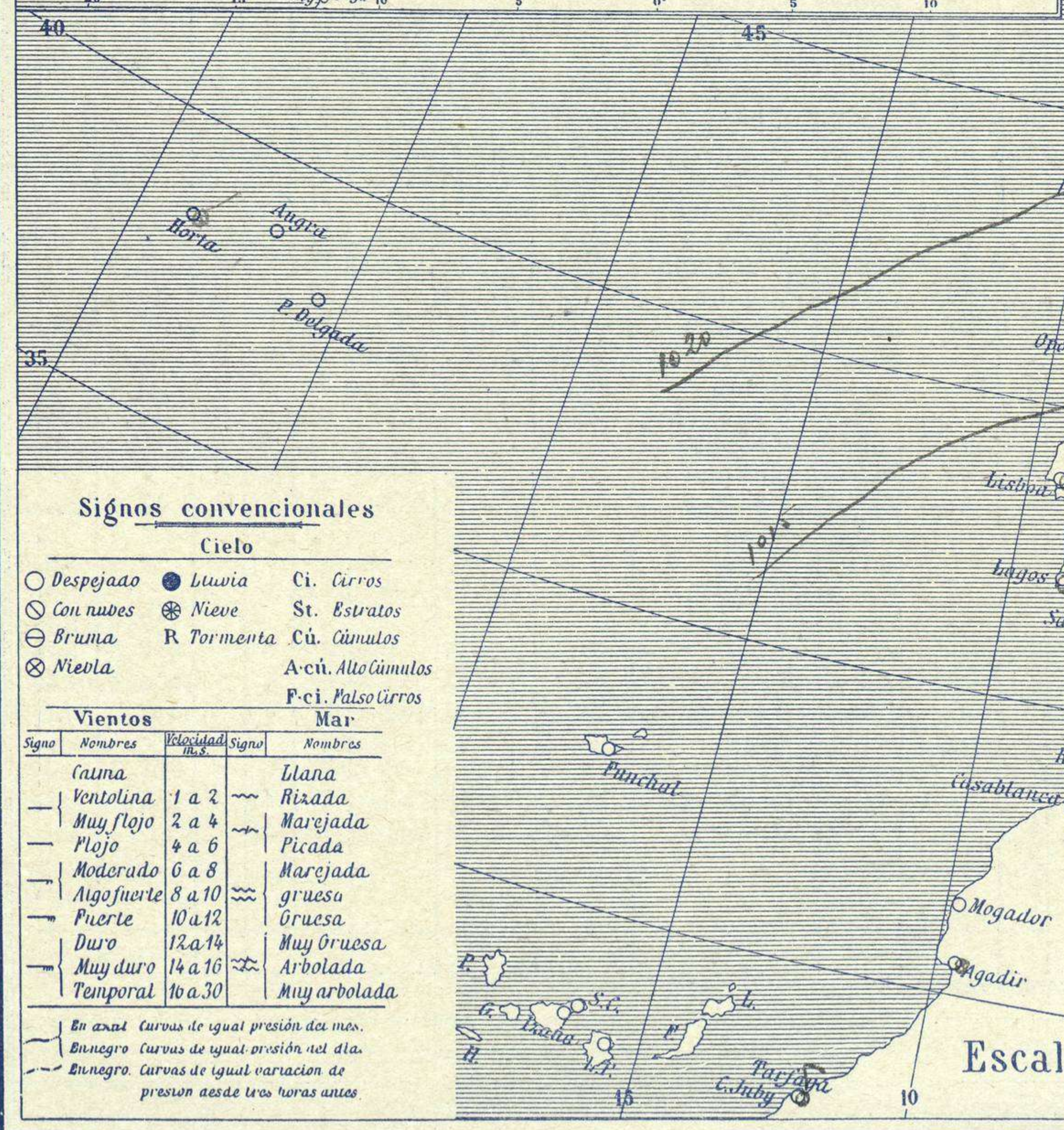
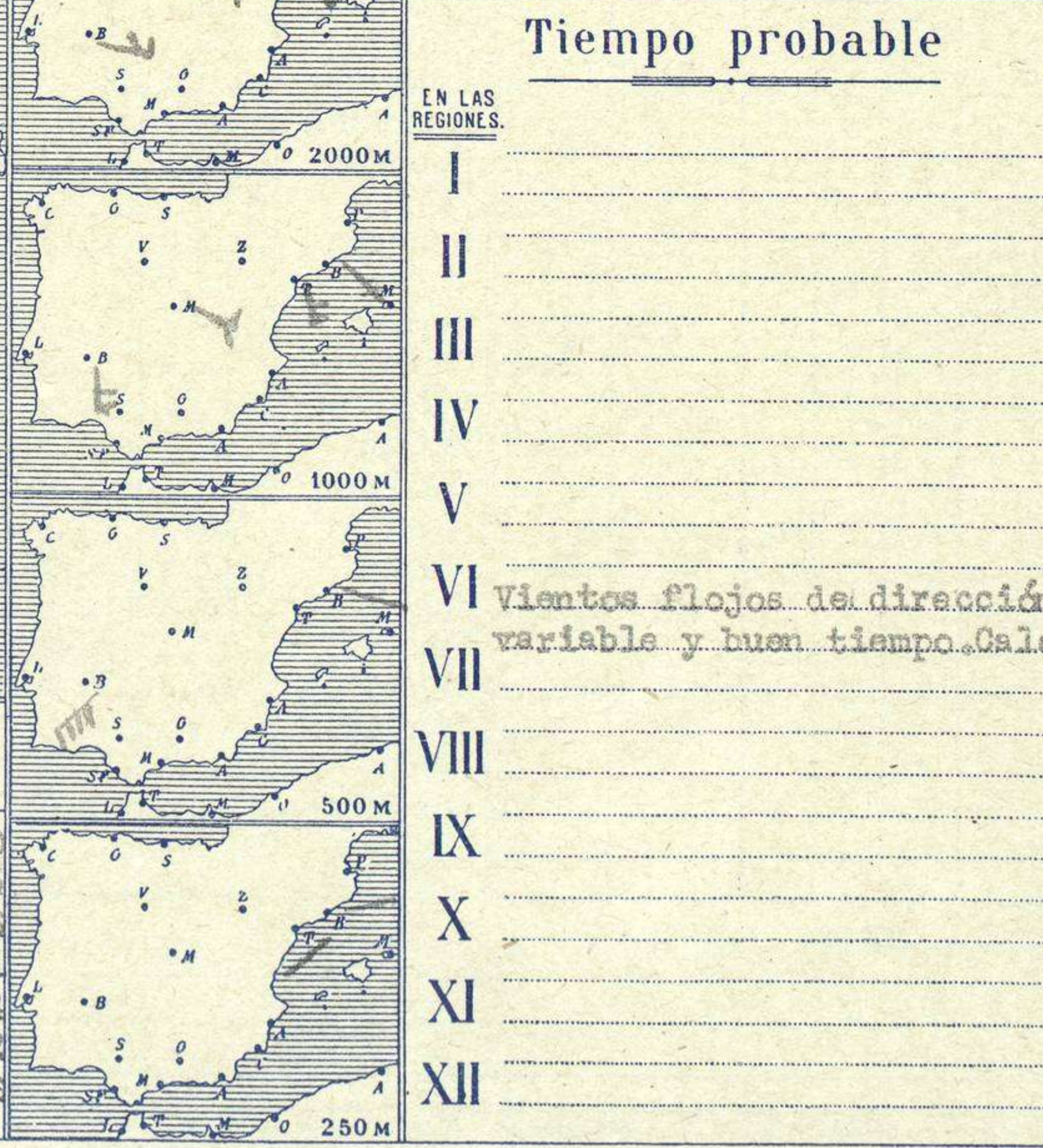
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	32	15	
Santiago	29	12	
Pontevedra	29	12	
Lugo			
Orense	37	16	
Gijón			
Oviedo	23	14	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			
León	30	14	
Zamora	27	13	
Palencia	31	14	
Burgos	26	11	
Soria	30	11	
Valladolid	32	14	
Salamanca	32	15	
Ávila	29	17	
Segovia	32	17	
Madrid	30	19	
Toledo	34	19	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real	33	14	
Albacete	32	15	
Cáceres	37	22	
Badajoz	33	20	
Vitoria	27	10	
Logroño	30	12	
Pamplona	29	12	
Huesca	30	14	
Zaragoza	31	14	
Lérida			
Oerona	27	10	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	30	13	
Castellón	25	18	
Valencia	25	19	
Alicante	26	15	
Murcia	30	15	
Sevilla			
Córdoba	30	18	
Jaén	37	22	
Baeza	32	20	
Granada	32	16	
Huelva	34	18	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	33	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	24	16	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Tzaña			
Tetuán	29	17	2
Melilla			1p
Tánger			21



Estado General

Las presiones altas se corren hacia el centro de Europa y las débiles relativas que mas afectan a España se sitúan al SW de la península Ibérica. El tiempo es bueno y aumenta la temperatura.



Observaciones en Madrid de 13^h del día 21 a 7^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	707,4	943,1	22,8	40	SE	0	Despa	13,30
18	705,6	940,7	27,4	46	Cal	0	id.	Id. máxima normal
1	706,7	942,2	22,5	52	ENE	2p	id.	Id. mínima id.
7	707,8	943,7	21,5	60	ENE	0	id.	Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	18,7	1,0	3	Cal-o	13		NB NB St	3							
Gijón	17,9	0,0	6	Cal-o	15		NB D St	1							
Santander	17,7	0,0	3	Cal-o	17		D D	1							
Valladolid	18,2	0,5	0	N-1	18		D D								
Zaragoza	?	1,5	3	NE-1	20		D D								
Barcelona	20,9	1,0	0	Cal-o	25		D D Ci		E-2	E-2	SE-2	WNW-2	N-3		
Tortosa	20,7	1,0	1	S-2	24		D D				S-5	SSE-5			
Mahón	19,7	0,5	0	NNW-2	22		D D	2							
Madrid	18,5	1,0	0	E-0	22		D D				ESE-3	E-3	SE-5	SSE-8	
Badajóz	15,7	1,5	0	SW-2	23		D D A-cu				SW-7	S-4	ESE-4	ESE-3	
Alicante	19,4	0,5	3	NE-1	22		D D	0							
Granada	16,2	0,5	3	Cal-o	22		D D Cu								
Sevilla	17,8	0,5	4	N-0	19		D D								
Almería	17,1	1,0	1	N-4	26		D D St-cu, Ci-cu	0							
Málaga	16,9	0,5	7	Cal-o	24		N N Cu, Ci-cu	3							
S. Fernando	?	2,5	0	SE-4	23		N N Nb, Cu	1							
Melilla	16,4	1,0	0	NE-1	20		LI N St	6							
Tetuán	14,6	0,5	3	E-5	20		N LI Cu-nb, A-cu								
S. C. de Tenerife	17,9	0,0	0	E-0	17		D D								
Izania	21,4	0,5	4	W-2	22		D D								
OBSERVACIONES Á 18 ^h															
La Coruña	17,4	0,5	5	NW-1	24		D								
Gijón	19,3	1,5	9	NE-7	17		D D	3							
Santander	19,9	1,0	5	E-1	19		N	2							
Valladolid	14,6	1,0	5	NNE-1	30		D								
Zaragoza	?	?	?	Cal-o	30		D								
Barcelona	18,3	1,0	6	SW-2	24		D								
Tortosa	19,4	0,5	2	SSW-4	25		D								
Mahón	19,5	1,0	5	N-1	21		D	1							
Madrid	18,8	0,5	6	Cal-o	27		D								
Badajóz	11,9	1,5	5	NNE-1	37		D A-cu								
Alicante	19,5	0,5	4	NE-2	22		D	2							
Granada	12,7	1,0	5	S-3	29		D								
Sevilla															
Almería	15,5	1,0	8	E-5	29		D	4							
Málaga	17,5	1,0	7	Cal-o	23		D	2							
S. Fernando	13,0	1,0	5	E-6	26		D	3							
Melilla	16,4	1,0	6	SSE-1	22		N St	6							
Tetuán	14,2	1,0	6	E-5	20		N Cu								
S. C. de Tenerife	18,6	2,0	1	?	24		D Cu								
Izania	20,5	0,5	5	ESE-2	23		D								
BURGOS	16,5	1,0	5	NE-3	26		D								

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.	PRESENTE						PASADO
OBSERVACIONES Á 8 ^h																		
Vares	15,4	?	?	NE-3	15	N N			Cáceres	14,7	0,5	3	E-1	20	D D	12,6	N-2	
Finisterre	15,8	0,0	6	NE-6	?	D N			Vitoria	19,3	0,5	1	NE-1	17	D NB	17,5	NNE-2	
Santiago	17,1	0,0	0	N-2	18	D D	16,3	N-1	Logroño	20,2			EE-0	20	D D	18,9	E-0	
Pontevedra	16,1	1,1	1	N-2	23	D	19,9	N-3	Pamplona	20,2	0,5	1	Cal-o	19	D D	17,9	NNW-1	
Lugo									Huesca	21,7	0,5	3	E-0	25	D D	18,2	SW-1	
Orense				S-0	21	D D	?	N-0	Lérida									
Oviedo	17,3	0,5	5	N-2	16	NE D	18,6	E-2	Gerona	20,6	0,0	0	Cal-o	21	D D	18,6	SW-2	
Bilbao	14,6	0,0	3	SE-2	19	M D			Tarragona	20,9			SW-0	23	D D	18,9	SW-1	
San Sebastián	17,9	0,0	8	E-1	21	D D	22,9	NE-2	Teruel	20,2	1,5	1	Cal-o	18	D N	13,7	Cal-o	
León	18,5			E-1	24	D D	16,7	SE-0	Castellón	21,4	0,0	0	SSW-0	22	D D	21,0	S-0	
Zamora	?	0,0	0	N-1	20	D D	10,1	N-0	Valencia									
Palencia	16,5	0,0	0	E-0	23	D D	14,2	NE-0	Murcia	18,7			W-2	22	D	17,9	E-3	
Burgos									Córdoba					20	D D	05,3	SW-1	
Soria	17,8	0,0	0	NE-0	20	D D	14,1	E-1	Jaén	15,1			S-4	26	D NB	12,5	S-0	
Salamanca	15,9	0,5	3	E-0	22	D D	12,3	NE-1	Baeza	17,9	0,5	1	E-2	22	D D	12,2	E-1	
Avila	16,7			SE-2	21	D D	13,4	SSE-2	Huelva	15,5			N-0	26	D D	12,7	W-1	
Segovia	17,0	0,0	0	S-2	25	D D	13,3	W-1	Tarifa	12,1	1,0	4	E-1	20	N ?			
Toledo	17,6	1,0	0	E-4	22	D D	12,6	E-1	Algeciras	15,3	1,0	1	NE-3	21	D N			
Guadalajara							12,3	SE-0	Tánger									
Cuenca	17,7	0,0	0	W-2	18	D D	12,7	S-1	Palma							19,7	SW-2	
Ciudad Real	15,9	0,0	0	E-4	21	D D	14,3	SSE-2	Las Palmas									
Albacete	18,1	0,5	0	ESE-1	21	D D	13,1	SSE-1	Laguna									

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - L 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 - L Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.