



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm. 272

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925
29 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				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.		
	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 18 ^h									
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	999,8	-0,5	5	SSE-6	10	11	LL	1014,3	SE-4	Calais	1025,3	0,3	4	SSW-3	10	NB	1024,7	NW-1		
	Hernosánd	1011,4	-2,7	5	S-5	10	N	NB			Maguncia	28,6	1,2	1	Cal-o	14	NB	24,1	SW-6		
	Estocolmo	19,8	0,0	0	WSW-1	6	N	D			Abbeville	26,5	0,1	1	Cal-o	10	N	26,9	Cal-o		
	Karlstad	17,3	0,0	0	SW-4	11	LL	LL			El Havre	26,6	0,4	1	S-1	12	NB	27,3	NW-1		
	Wisby	22,2	0,7	1	SW-2	11	N	N			Paris	27,7	0,5	4	Cal-o	7	NB	27,1	N-2		
	Utsire								19,0	S-4	Estrasburgo	27,7	1,3	4	NNE-2	5	NB	24,9	WNW-o		
	Lister	19,6	-1,0	5	SSW-4	11	N	N	24,0	W-2	Argentan	26,5	0,0	0	Cal-o	11	N	27,0	N-2		
	Skagen	19,5	0,0	0	ESE-3	11	N	D			Romilly										
	Hansholm	18,7	1,3	1	S-1	9	N	NB			Brest	26,3	0,1	4	Cal-o	14	NB	27,4	NW-5		
	Copenhague										Nancy	26,9	0,5	1	Cal-o	5	NB	25,4	NW-3		
Riga										Lorient	26,2	-0,3	6	W-3	14	N	27,9	N-3			
ISLANDIA	Westmannö	997,4	0,0	0	SW-7	6	A	A	992,7	W-9	Rennes	27,0	0,3	4	Cal-o	11	N	28,1	NW-1		
	Seydisfjord	94,4	0,7	3	WSW-2	6	D	D	82,5	SW-5	Dijón	24,6	0,3	1	NE-1	6	D	25,1	NNW-1		
	Reykjavik	94,7	0,0	0	SSW-4	6	A	A	92,2	WSW-7	Tours	27,7	0,3	3	Cal-o	9	N	27,3	WNW-1		
	Thorshavn	1019,8	2,0	1	WNW-4	8	N	A			Rochefort							27,0	WNW-2		
	Lerwick	10,8	1,0	1	W-1	9	N	N	1007,3	S-3	Clermont-Fd.							25,1	Cal-o		
	Stornoway	15,0	2,0	1	W-1	9	N	N	09,2	SW-4	Lyon	21,1	0,5	4	N-4	7	N	23,4	N-3		
	Aberdeen	13,0	0,5	4	W-1	13	LL	LL	14,8	SW-4	Burdeos	24,7	0,0	0	Cal-o	6	NB	26,1	N-1		
	Malin Head	15,6	0,0	0	WSW-3	13	11	LL	17,0	SW-4	Niza										
	Renfrew	15,0	0,0	0	SW-4	14	11	LL	18,1	WSW-2	Marignane	13,1	0,8	4	NNW-4	10	N	13,9	NNW-6		
	Tynemouth	17,2	-1,0	6	Cal-o	16	N	N	19,7	SW-2	Tolosa	23,0	-0,1	6	WNW-2	8	D	24,6	NNW-2		
ISLAS BRITÁNICAS	Blacksod-Point	16,0	-0,5	5	Cal-o	13	N	A	18,6	SW-4	Bayona	24,9	0,0	0	E-1	10	N	26,9	N-3		
	Holyhead	20,7	0,0	0	SSW-2	14	N	N	22,6	S-3	Tolón										
	Cranwell	22,1	0,0	0	WSW-2	14	N	N	23,9	SW-2	Perpiñán	17,3	-0,5	8	NNW-7	13	D	19,8	NNW-8		
	Yarmouth	23,4	-0,5	5	S-2	12	11	LL	24,5	SSW-1	Ajaccio	07,3	0,4	2	NNW-2	17	N				
	Valentia	21,4	0,0	0	SSW-3	15	N	NB	24,4	S-3	Oporto	17,9	0,0	0	E-1	16	D	D	19,7	NW-2	
	Pembroque	22,9	0,0	0	WSW-2	14	NB	NB	24,6	SW-1	Coimbra	17,5	1,3	1	NNE-5	16	D	D			
	Ross-on-Wye	22,7	-0,5	6	SW-2	14	N	N	23,9	SSW-2	Lisboa	16,7	0,0	0	N-4	18	D	D	15,5	N-4	
	Londres	24,4	0,0	0	SW-3	13	NB	LL	25,8	SW-2	Lagos	13,3	-2,0	5	ESE-1	17	D	D	15,9	W-2	
	Scilly	25,8	0,0	0	SW-1	14	NB	NB	26,4	WNW-2	Funchal								17,3	NE-3	
	Calshot	25,0	-0,5	5	SW-2	14	N	N	26,0	WSW-3	Horta								24,2	NE-1	
ALEMANIA Y AUSTRIA	Jersey	25,1	0,5	2	WNW-1	14	NB	LL	27,1	W-3	Angra								23,8	W-2	
	Borkum	25,3	0,0	0	SW-2	9	N	N	22,6	NE-2	Punta Delgada								23,8	ESE-1	
	Keitum	26,1	0,7	4	Cal-o	17	D	D			Pádua	14,1	0,0	0	NNW-2	12	N	N			
	Hamburgo	25,0	0,7	4	SSW-1	7	NB	NB			Génova	12,1	0,7	4	N-6	13	N	D			
	Swinemunde	25,3	2,0	1	Cal-o	10	NB	NB	20,1	N-1	Florenzia	09,1	1,3	4	NE-2	15	N	N			
	Memel	22,3	0,7	1	Cal-o	9	N	N			Ancona	11,3			NNE-4	12	11	?			
	Aquisgrán	27,9	0,7	1	S-1	4	D	D	20,6	Cal-o	Liorna										
	Magdeburgo	28,1	1,3	1	W-1	6	NB	NB	22,2	W-4	Magdalena	07,1	2,7	3	NNW-2	17	11	NB			
	Berlin	27,0	2,0	1	Cal-o	8	NB	NB			Roma										
	Dresde	27,7	2,0	1	NW-1	9	11	LL	21,9	NW-3	Tarento										
POLONIA	Breslau	26,1	2,0	1	N-1	11	N	N			Mesina	05,4	2,7	1	WSW-2	20	N	N			
	Francfort	24,3	0,7	1	W-1	10	N	A	24,3	W-4	Venecia	14,1	0,0	0	ESE-4	14	N	N			
	Karlsruhe	26,6	0,7	1	NNE-1	6	NB	NB	24,1	SW-1	Turin										
	Munich	26,5	2,0	1	Cal-o	3	NB	NB	24,5	Cal-o	Praga										
	Viena										Buda-Pest										
	Danzig	25,0	2,7	1	W-3	12	D	D			Malta										
	Posen	26,6			Cal-o	9	NB				Rabat										
	Varsovia										Agadir										
	Cracovia	26,2	2,7	1	N-2	9	NB	NB			Fez										
	PAISES BAJOS	Lemberg									Bou-Denib										
De Bild										Lagouhat											
Le Helder										Biskra											
Flesinga									26,5	NW-o	Orán										
Bruselas											Argél										
Zurich		23,5	0,7	4	NE-1	6	N	N	22,2	E-o	Cap de Garde										
Berna		21,8	0,0	0	NE-4	6	N	N	23,4	N-o	Túnez										
Ginebra		19,3	-0,7	7	NNE-6	9	N	D	22,6	NNE-4	Bizerta	08,1			NW-4	?					
Lugano		15,7	0,0	0	S-o	12	N	N			Sfax										
Wick		13,2	1,5	1	WNW-2	10	LL	LL	10,8	SW-4	Jenkoping	22,1	0,0	0	SW-3	6	N	N	21,3	NE-1	
SUIZA	Donaghadee	18,0	-1,0	6	S-2	15	NB	NB	20,2	S-2	Kalmar	23,4	0,7	1	W-2	9	N	N	19,5	N-3	
	Plymouth	25,0	0,0	0	SW-1	14	N	LL	25,7	WSW-2	Faerder	16,1	-0,5	5	SW-5	12	N	N	20,4	SW-1	
	Stensele								18,9	E-1	Zara	06,6	2,0	1	ENE-2	14	11	LL			
	Ostersund	09,0	0,0	0	SSE-2	7	LL	LL	17,7	SSE-2											
	Sarna	09,9	-1,3	5	S-3	5	LL	LL	18,5	Cal-o											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
28	7	30° 1'	62° 2'	1007,0	NNW-7
29	7	56° 6'	28° 4' W	1009,0	SW-7
..	..	56° 3'	31° 2'	1006,0	SSW-7

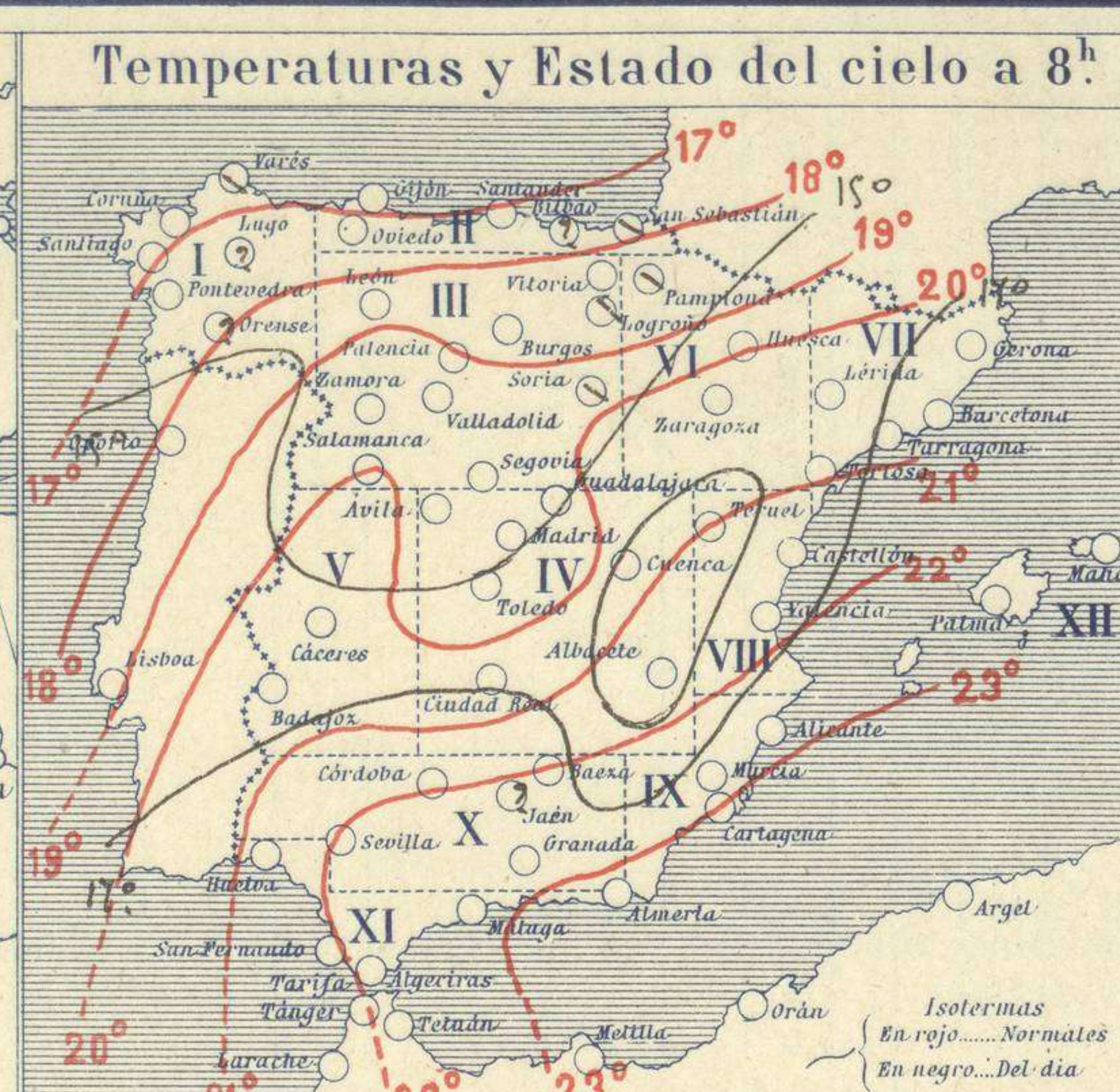
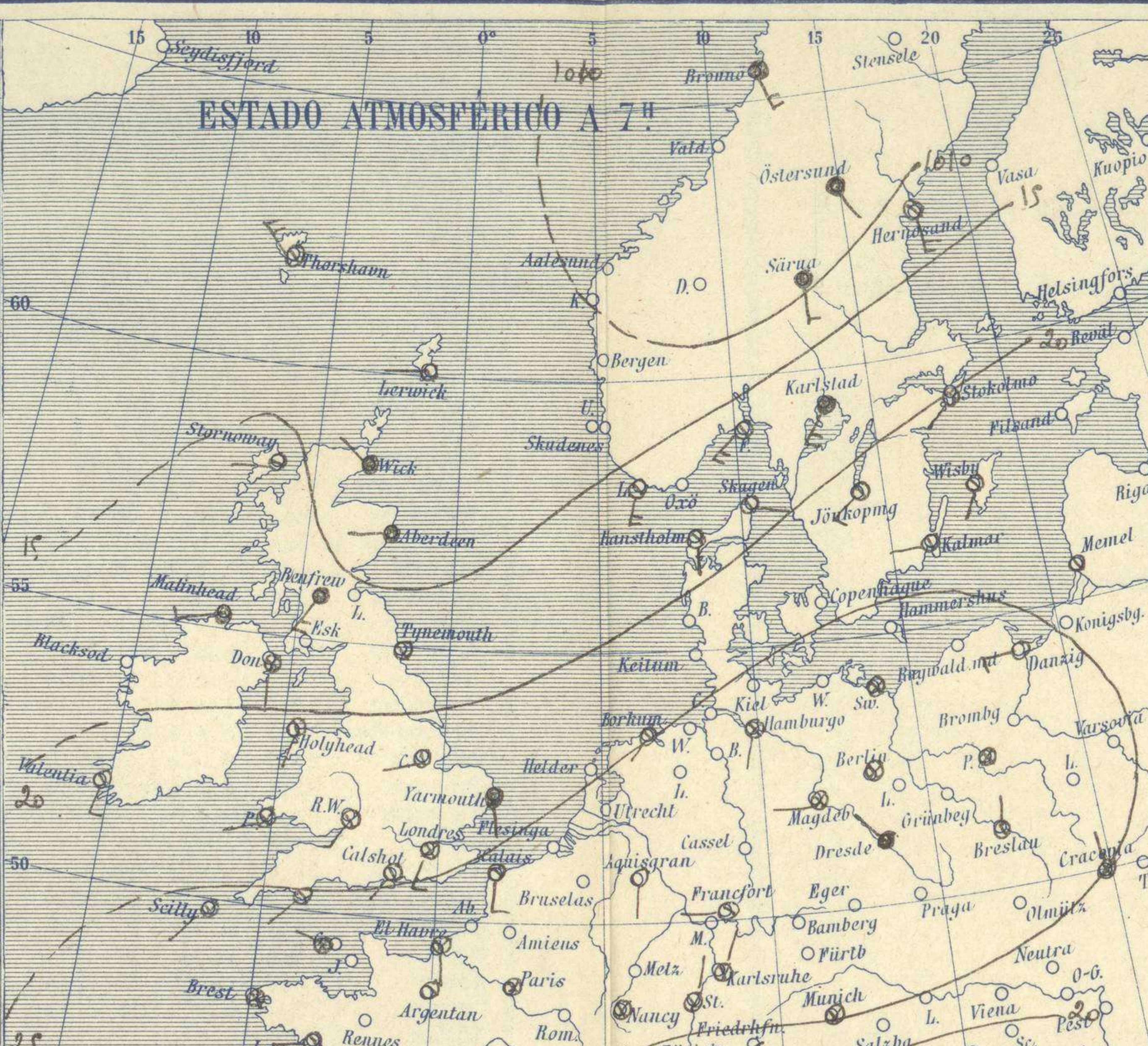
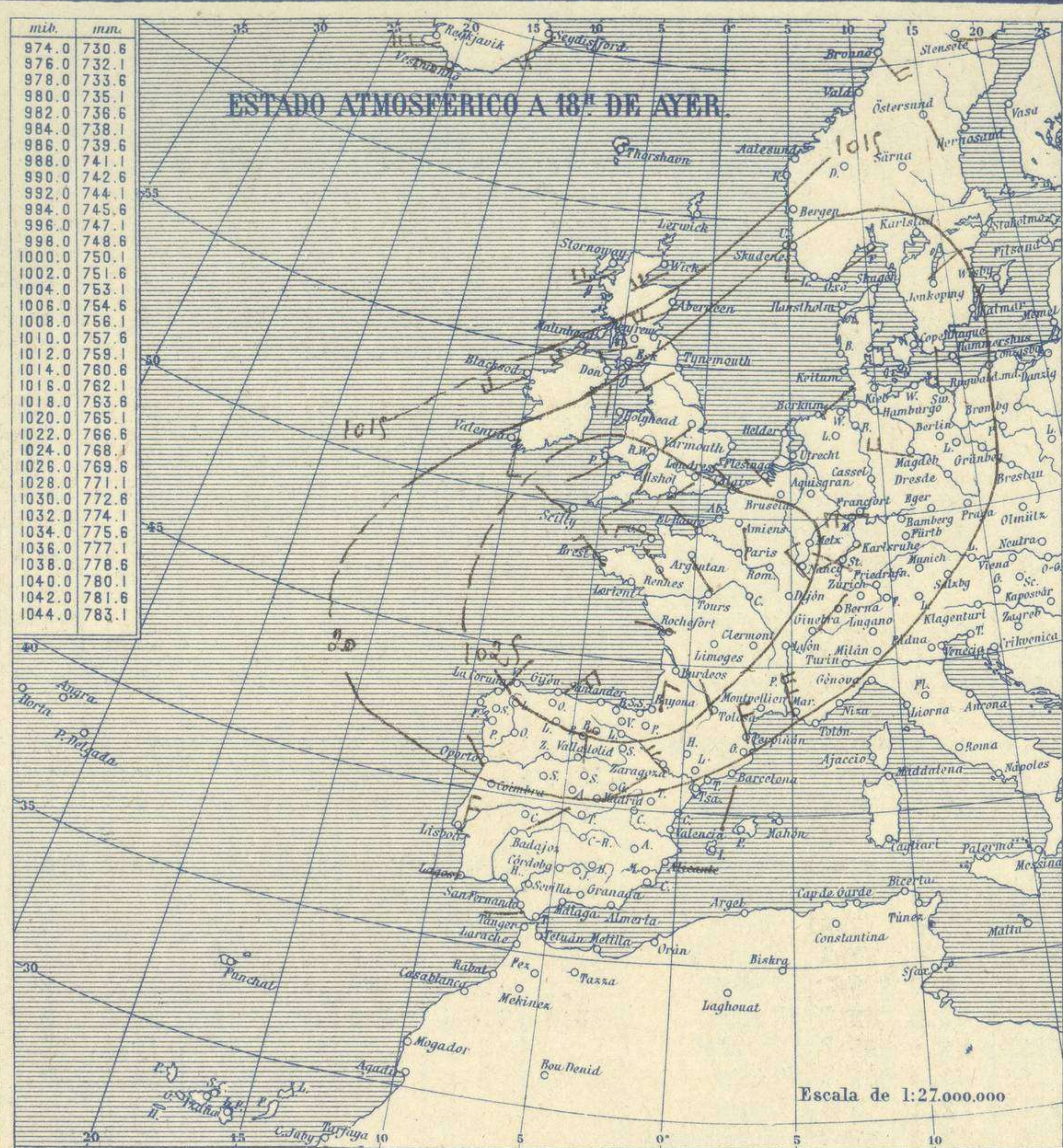


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 29* de Septiembre de 1925

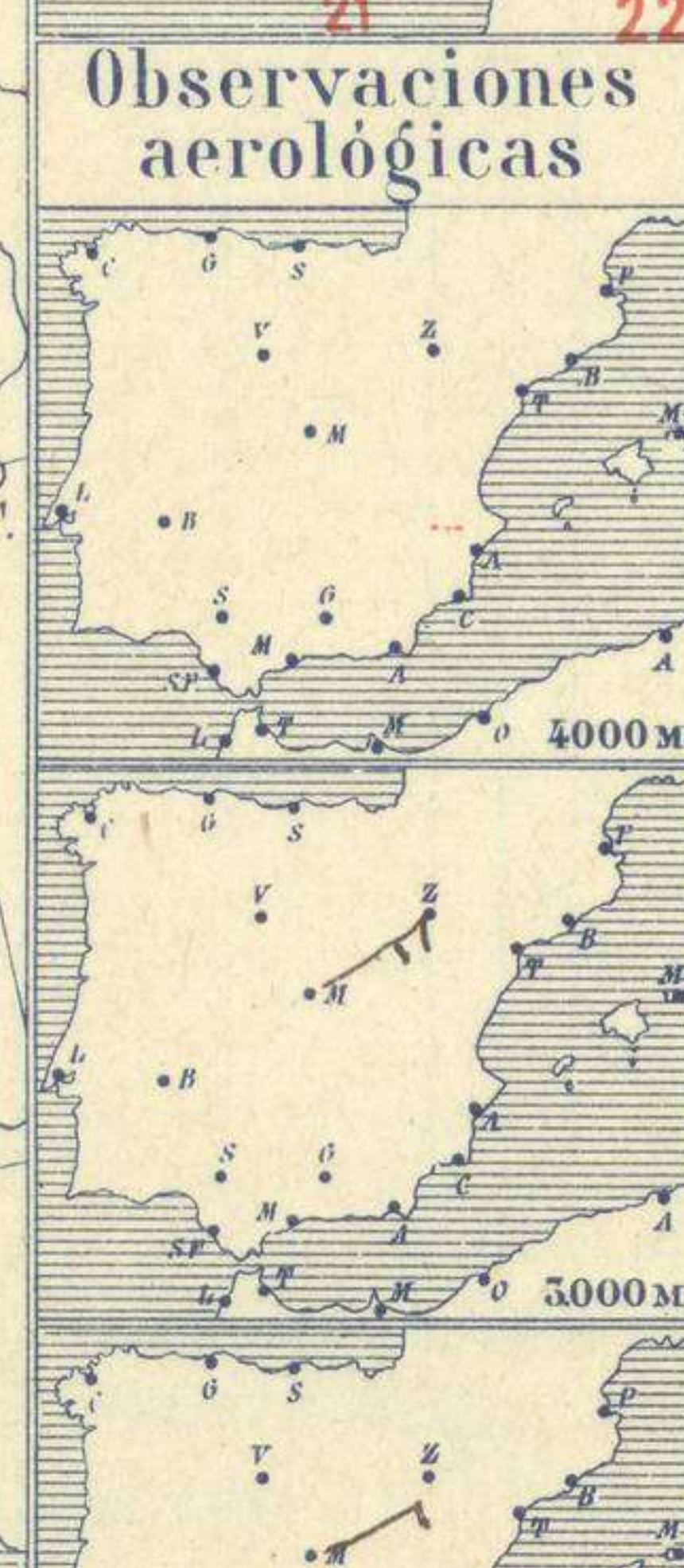
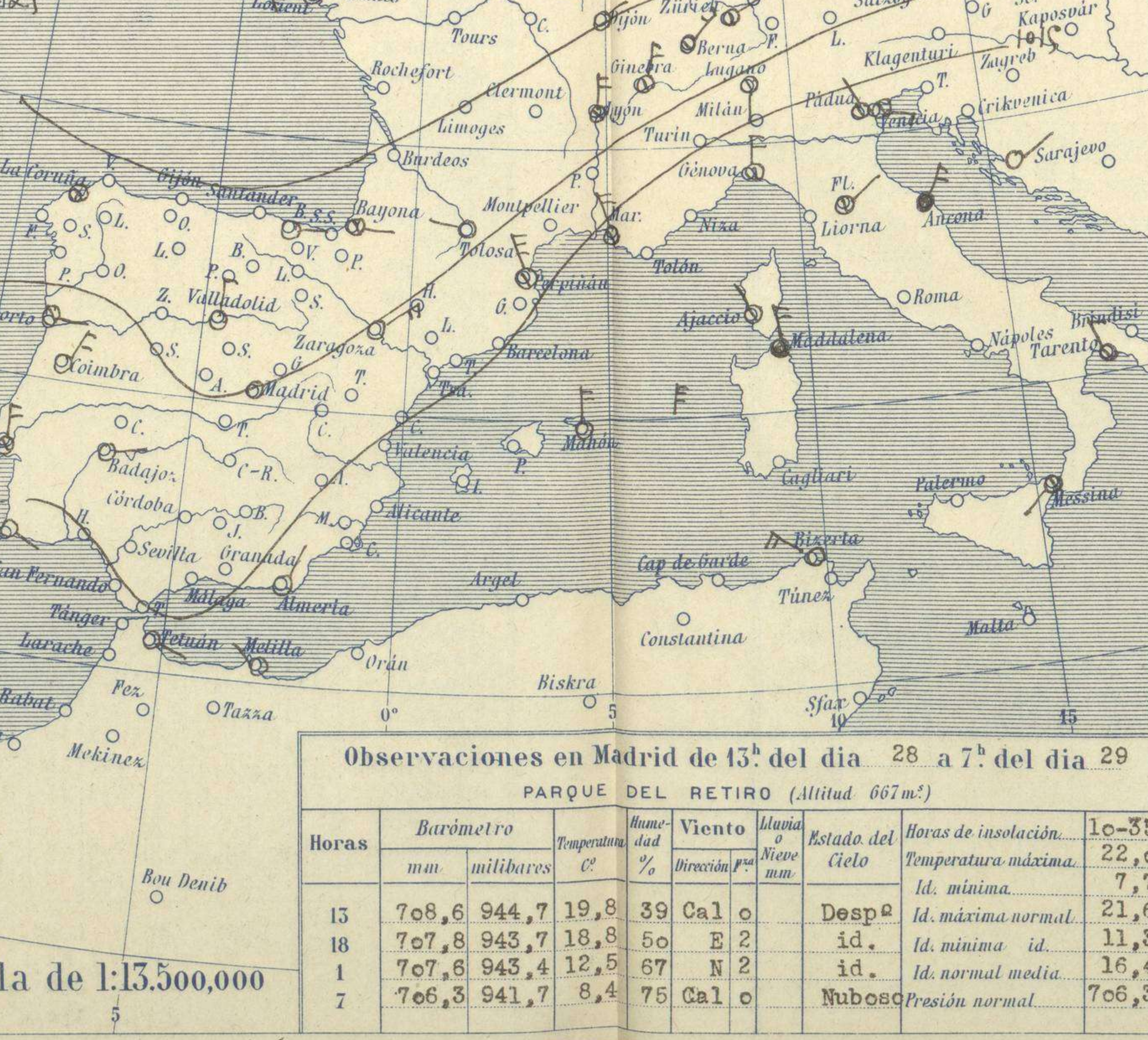
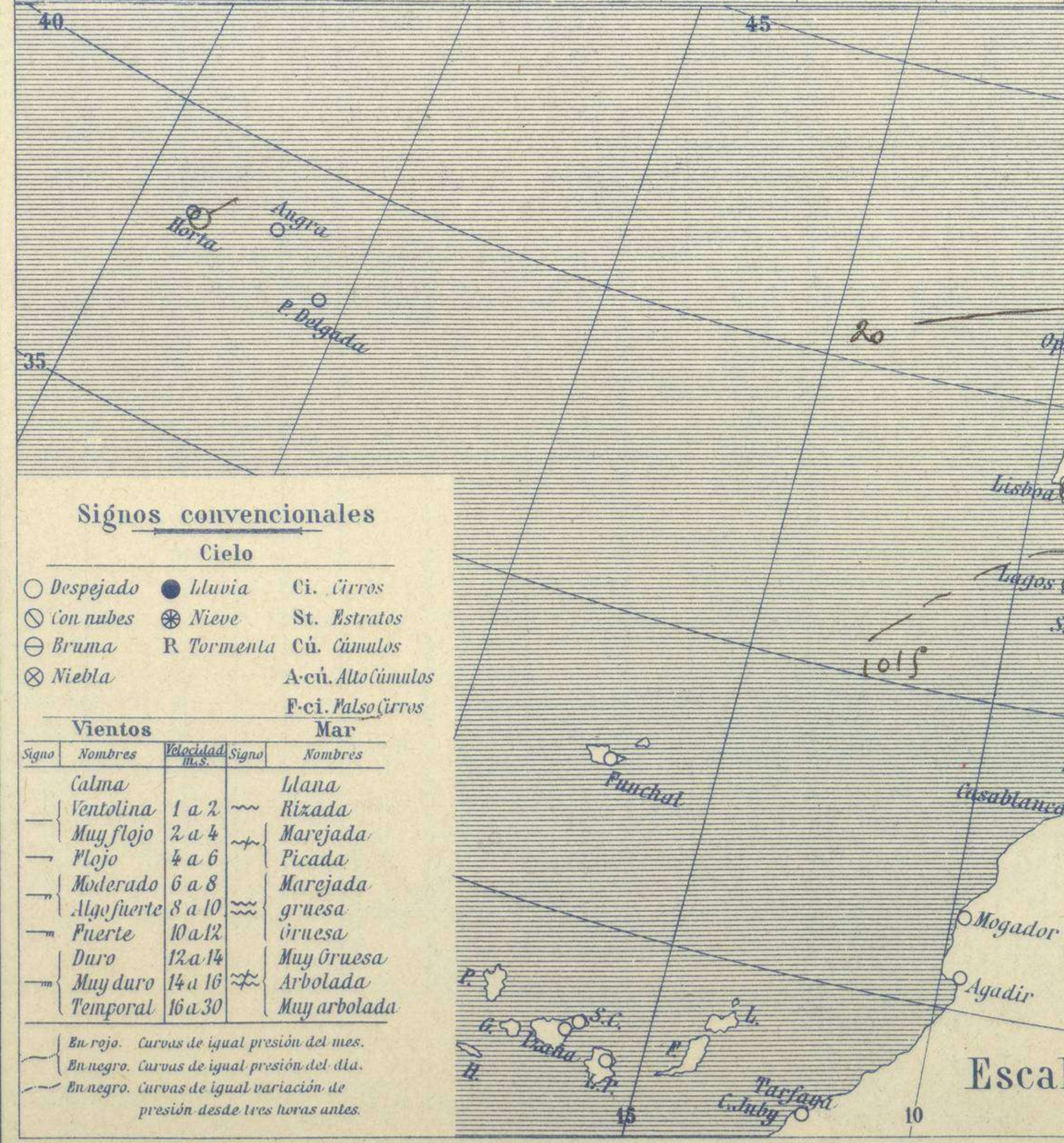
AÑO XXXIII

Núm. 272



Temperaturas extrema y Lluvia

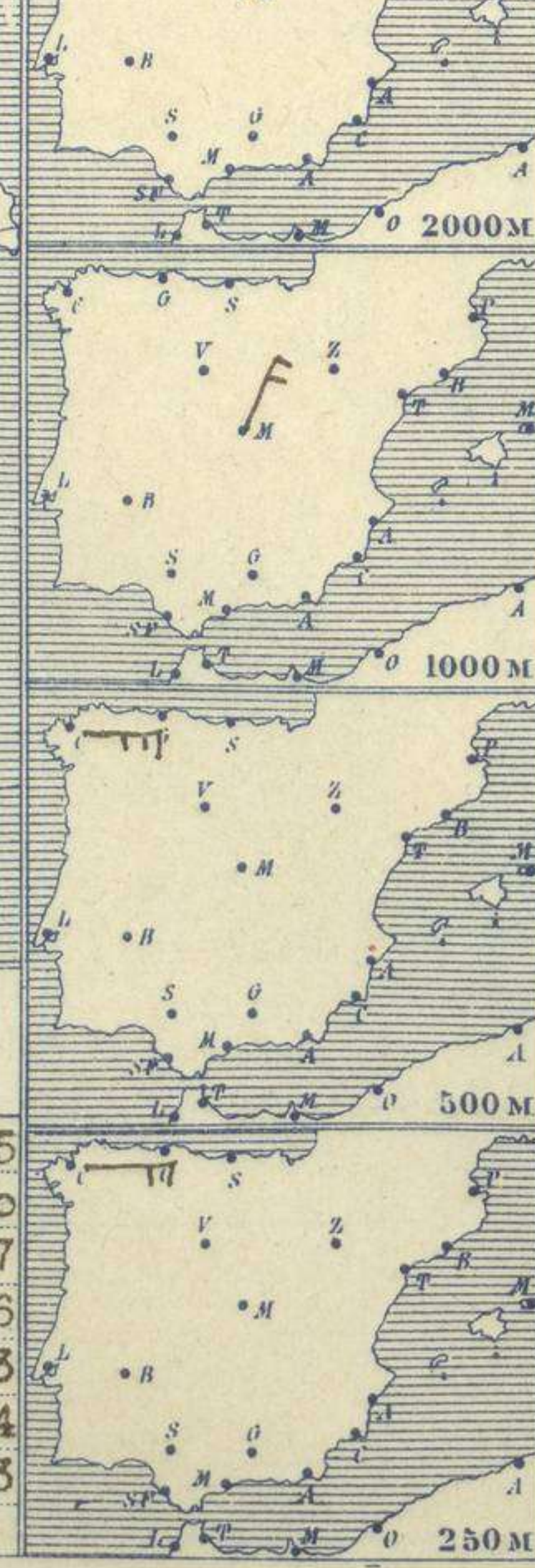
Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	10	
Santiago	21	10	
Pontevedra	25	9	
Lugo			
Orense			
Gijón	17	9	
Oviedo			
Santander	17	10	
Bilbao			
San Sebastián	18	9	
León	18	5	
Zamora	22	3	
Palencia	17	5	
Burgos	14	5	
Soria	17	6	
Valladolid	19	6	
Salamanca	18	4	
Ávila	16	3	
Segovia	19	4	
Madrid	22	8	
Toledo	23	10	
Guadalajara	22	7	
Cuenca	22	4	
Ciudad-Real	23	8	
Albacete	22	5	
Cáceres	26	14	
Badajoz	28	13	
Vitoria			
Logroño	18	8	
Pamplona	14	9	
Huesca	24	7	
Zaragoza	20	11	
Lérida			
Gerona	22	10	
Barcelona	22	10	
Tarragona			
Tortosa	24	14	
Teruel	19	5	
Castellón	23	13	
Valencia	22	15	
Alicante	25	13	
Murcia	27	12	
Sevilla			
Córdoba	29	12	
Jaén			
Baeza			
Granada			
Huelva	27	12	
San Fernando			
Tarifa	?	?	
Algeciras	22	15	
Málaga	24	16	
Almería	24	15	
Palma	18	13	16
Ibiza			
Mahón	18	14	
Las Palmas			
S ^c Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Al occidente de Marruecos se hallan las presiones débiles y otras del mismo carácter se forman en el Mediterráneo. Las presiones altas residen sobre Francia y Centro de Europa.

En España el tiempo es bueno.



Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

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 o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	10-35	
	mm	milibares							°C	%
15	708,6	944,7	19,8	39	Cal	0	Desp	Id. máxima normal	22,0	7,7
18	707,8	943,7	18,8	50	E 2		id.	Id. mínima id.	11,3	
1	707,6	943,4	12,5	67	N 2		id.	Id. normal media	16,4	
7	706,3	941,7	8,4	75	Cal	0	Nuboso	Presión normal	706,3	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto cúmulos
- F.ci. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ilana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	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

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
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.	Comienza L. D. V. A.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	22,7	0,3	1	Cal-o	16	NB	2	E-2	E-4							
Gijón	25,3	0,7	8	SW-2	10	NB	1									
Santander	25,9	0,7	6	ESE-1	11	D	2	Cu								
Valladolid	24,3	0,4	5	N-3	8	D		Ci								
Zaragoza	28,7	0,9	6	NW-5	13	N		A-cu								
Barcelona	14,5	0,2	3	NW-1	16	D		SSE-1	NE-1	N-5						
Tortosa	17,0	0,0	0	NW-4	17	D		NW-3	NW-3	NW-6	NNW-5	N-5	N-9			
Mahón	11,7	0,0	0	N-6	16	N	?	A-cu								
Madrid	19,9	1,3	1	Cal-o	8	D		Ci								
Badajóz	18,2	0,1	8	E-o	15	D										
Alicante	13,9	0,0	0	Cal-o	15	N	1	Cu			WNW-2	NE-9	NNE-9	NNE-9		
Granada																
Sevilla																
Almería	14,2	0,9	6	NNE-2	17	D	1	Ci-cu								
Málaga	15,1	0,5	5	Cal-o	16	D	1									
S. Fernando	17,8	0,4	1	Cal-o	17	D	1									
Melilla	16,5	1,3	5	NW-1	16	D	2									
Larache																
S ^{ta} C. de Tenerife																
IZABLAN	14,5	0,1	6	ESE-1	17	N		Cu-nb								
OBSERVACIONES Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á								
La Coruña	25,1	0,4	5	NE-2	16	D	3									
Gijón	27,7	0,9	5	NE-4	15	D	1	Ci-st								
Santander																
Valladolid	23,5	0,0	0	N-4	14	D		Ci								
Zaragoza	19,8	0,3	2	WNW-6	15	D										
Barcelona	17,3	0,4	6	SSE-1	19	D		Ci								
Tortosa	17,4	0,5	6	SW-4	21	D										
Mahón																
Madrid	18,9	0,4	6	NE-1	19	D										
Badajóz	17,4	0,8	7	NE-2	26	D										
Alicante	18,2	0,1	5	E-o	20	N	?	Cu								
Granada																
Sevilla																
Almería																
Málaga																
S. Fernando	16,6	0,0	0	WSW-1	22	D	1									
Melilla																
Larache																
S ^{ta} C. de Tenerife																
Izaña																

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.						á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	22,1	0,3	4	E-5	14	N	1	24,9	E-4	Cáceres	17,8	0,1	6	N-1	16	D	1	18,1	E-3
Finisterre										Vitoria									
Santiago	22,2	1,3	5	SW-o	8	D		23,5	N-4	Logroño	24,2	0,0	0	W-o	12	D		26,7	WSW-1
Pontevedra	20,5	0,0	0	N-2	13	D		21,5	NNW-3	Pamplona	23,5	0,0	0	NW-1	10	N		25,9	NNW-3
Lugo										Huesca	20,5	0,7	1	SE-3	13	D		18,7	N-3
Orense										Lérida									
Oviedo	24,9	0,0	0	SW-o	8	D		26,4	NE-1	Gerona	14,6	0,0	0	NE-3	17	D		16,7	NE-1
Bilbao	22,6	0,3	4	NE-2	12	N				Tarragona									
San Sebastián	25,8	0,5	7	E-1	12	N		27,5	N-1	Teruel	20,1			N-1	7	D		18,5	N-1
León	26,2			S-o	8	D		24,3	E-2	Castellón	16,2	0,0	0	WNW-1	16	D		18,7	SSE-1
Zamora	21,0	0,0	0	N-2	8	D		20,3	NE-4	Valencia	16,1			WNW-1	17	D		15,8	ESE-2
Palencia	24,3	0,9	5	NE-o	9	D		24,3	NE-1	Murcia	14,1			W-1	18	D		17,0	SE-1
Burgos	22,9	0,7	8	NNE-3	8	D		27,0	NNE-5	Córdoba	16,3	0,7	8	E-1	16	D		18,9	E-1
Soria	22,2	0,0	0	N-5	8	N		22,2	NNW-5	Jaén									
Salamanca	23,1	0,2	8	S-1	8	D		21,8	E-1	Baeza	17,4	0,0	0	N-2	14	D		16,6	NW-2
Avila	23,3			S-o	6	D		21,0	NNE-4	Huelva	15,8			W-o	16	D		17,0	W-1
Segovia	18,2	0,0	0	W-1	6	D		12,1	N-1	Tarifa	13,8	0,0	0	E-4	19	N		15,8	E-5
Toledo	19,1	0,3	5	NNE-1	13	D		18,3	N-1	Algeciras	14,7	1,1	5	N-1	20	D			
Guadalajara	17,8	0,8	6	N-o	11	S		17,3	NE-4	Tánger									
Cuenca	17,0	0,0	0	WNW-3	8	D				Palma	13,7	0,5	5	NW-o	14	N		18,1	NNW-o
Ciudad Real	18,2	0,0	0	Cal-o	13	D		17,9	N-2	Las Palmas									
Albacete	18,5	0,0	0	NW-1	10	D		15,4	Cal-o	Laguna	15,8	0,3	4	NW-2	16	D		13,7	NW-3

NOTICIAS

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