

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 158

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929  
6 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				C	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	1004.3	0.0	5	NE-2	7	A	A	1005.1	NE-2	De Bild	99.7	0.0	6	W-?	17	?	LL			
	Reykjavik	03.9	0.0	0	E-4	7	N	LL	02.8	SW-1	Le Helder	91.0	0.0	9	NW-0	11	N	LL			
	Vestfmannö	03.6	0.0	0	SE-4	6	N	N	03.1	SE-7	Flesinga	00.2	0.0	3	WSW-2	17	N	Gr			
	Thorshavn	95.0	-2.0	5	NW-4	6	N	N	00.6	N-3	Bruselas	00.2	1.0	0	Cal-0	10	LL	LL			
	Stensele	86.2	0.0	0	NW-4	9	N	N	985.8	Cal-0	Zurich	05.7	-0.7	5	SW-2	12	LL	LL	011.4	NW-2	
	Ostersund	91.0	1.3	0	NW-3	6	N	N	98.7	NW-3	Berna	06.1	1.3	0	WSW-4	12	LL	LL	08.9	W-3	
	Hernosánd	85.8	1.3	0	NW-2	7	N	LL	83.5	N-2	Ginebra	07.3	0.7	4	SW-2	14	LL	LL			
	Särna	91.0	0.7	0	NW-5	4	N	N	88.3	NW-8	Lugano	04.9	-0.7	5	NW-0	13	N	LL	03.5	NNE-1	
	Karlstad	93.7	0.0	0	NNW-1	10	D	N	90.7	N-3	Calais										
	Estocolmo	89.4	2.0	0	W-3	9	N	LL	87.4	WSW-4	Abbeville	00.9	1.5	2	WNW-2	12	N	N			
	Jönköping	95.1	0.7	0	S-1	10	D	N	93.0	SSW-3	El Havre	01.1	-0.5	8	WSW-4	12	N	LL			
	Wisby	94.9	0.7	0	NW-5	10	D	D	92.9	WSW-5	Maguncia	00.6	0.5	3	Cal-0	10	N	LL			
	Kalmar	97.4	1.3	0	W-4	9	D	D	94.9	W-4	Brest	01.4	-1.0	7	WSW-3	14	A	LL			
	Bronnö										Lorient	05.0	-0.5	6	W-7	14	A	LL			
	Vallersund										Rennes	02.6	-1.5	6	SW-4	14	LL	LL			
	Kinn	95.9	-0.5	5	SSW-3	5	A	A	97.9	N-3	Argentan										
	Dombaas	93.3	0.0	5	Cal-0	3	D	D	93.6	N-2	Paris	03.1	1.0	0	W-13	13	LL	LL			
	Ufsire	97.4	-1.0	5	SE-1	7	N	N	99.5	NNW-1	Nancy	01.3	0.5	3	W-0	11	N	D			
	Færder	95.5	0.5	1	N-1	9	D	D	93.1	Cal-0	Estrasburgo	02.1	1.5	4	SW-3	13	LL	LL			
	Lister	97.5	0.0	0	WNW-2	6	N	D	98.1	NW-5	Tours	04.1	-1.0	7	SW-2	13	LL	LL			
	Skagen	96.6	1.0	3	W-4	10	D	D	93.5	WNW-6	Dijon	05.4	1.5	3	WSW-4	13	LL	LL			
	Hanstholm	97.4	0.7	0	E-2	7	A	N	97.4	WNW-5	Rochefort	07.7	0.0	6	W-6	15	LL	LL			
	Blaavands	1000.3	0.0	0	WNW-1	8	N	N	1002.1	NW-3	Clermont	08.2	0.0	4	S-2	14	LL	LL			
	Copenhague	00.9	0.7	0	W-3	8	N	LL	999.9	WNW-7	Lyon	08.8	1.5	2	Cal-0	14	LL	LL			
	Hammershus	999.9	0.7	0	W-3	7	D	D	97.8	W-4	Burdeos	10.7	0.0	3	WSW-3	16	LL	LL			
	Lerwick	95.0	-1.0	5	S-1	6	N	N	99.5	NW-1	Bayona	14.2	-0.5	6	Cal-0	17	N	D			
	Stornoway	93.2	-1.0	5	E-1	8	LL	LL	99.8	ENE-4	Tolosa	12.5	0.0	2	W-5	17	N	N			
	Wick	94.9	-1.5	5	S-3	8	N	N	1000.6	E-1	Marignane	07.5	0.5	3	WNW-6	19	N	N			
	Aberdeen	95.4	-1.0	5	SSW-2	8	N	N	01.9	SSE-2	Perpiñan	10.3	0.0	2	NNW-6	21	N	N			
	Malin Head								998.5	SSE-3	Ajaccio	08.2	0.5	4	WNW-2	21	N	D			
	Renfrew	94.0	-1.0	5	ENE-2	7	LL	LL	1000.2	SW-3	Oporto	18.3	0.0	0	Cal-0	16	NB	NB	20.2	NW-1	
	Tynemouth	94.8	-2.0	5	SSE-2	9	LL	LL	01.9	E-2	Coimbra										
	Blacksod	96.1	-0.5	5	W-3	11	N	A	997.5	W-2	Lisboa	18.3	-0.5	6	N-4	17	D	D	19.6	N-4	
	Donaghadee	94.7	-0.5	5	SW-2	11	N	LL	1000.8	SSE-2	Lagos	16.2	0.5	3	NNW-1	23	D	D			
	Holyhead	96.5	0.0	8	WSW-3	11	D	LL	01.1	SSW-2	Funchal	19.9	0.0	0	?	20	N	N			
	Cranwell	96.8	-1.0	5	S-3	11	N	N	02.0	S-2	Horta	23.6	-1.0	5	SW-4	18	N	N	27.4	SSW-2	
	Yarmouth	98.4	0.0	0	SW-2	10	N	N	02.3	Cal-0	Turin										
	Valentia	97.5	0.5	0	W-3	12	N	LL	01.9	WSW-3	Milan	02.7	0.7	3	E-2	19	N	N	03.7	ESE-2	
	Pembroque	96.5	-0.5	5	SW-1	11	LL	LL	00.3	S-1	Pádua	03.3	0.0	9	NE-3	18	N	N	05.3	NE-1	
	Ross-on-Wye	96.7	-0.5	5	SW-2	13	A	N	00.6	WSW-1	Venecia										
	Londres	99.2	-0.5	8	S-3	11	N	LL	02.4	S-2	Génova	02.2	-0.7	6	Cal-0	19	N	N	04.9	Cal-0	
	Scilly	99.9	-1.5	5	SSE-4	12	LL	LL	05.5	WNW-6	Florenzia	03.3	0.0	0	S-2	20	N	N	02.9	W-2	
	Plymouth	98.1	-1.5	5	S-3	12	LL	LL	01.4	WNW-5	Liona	04.9	0.0	0	W-7	19	N	N	05.4	NW-4	
	Calshot	99.4	-1.0	5	WSW-2	12	LL	LL	00.8	SE-4	Ancona	05.8	0.0	0	S-2	20	N	D	06.6	N-3	
	Quernsey	00.1	-1.5	5	S-2	12	LL	LL	02.6	W-6	Zara	03.3	0.0	0	S-2	18	D	N			
	Borkum										Roma	06.3	0.0	0	Cal-0	21	N	D	05.7	N-2	
	Loningen	99.0	0.0	5	SE-1	13	N	N			Magdalena	07.3	0.0	0	W-7	22	N	D	06.5	W-6	
	Hamburgo	1001.0	0.0	9	SSE-2	11	N	D	04.6	NNW-3	Taranto	06.1	1.3	0	W-2	19	N	LL	03.8	E-4	
	Swinemunde	01.8	0.0	5	NE-1	10	D	D			Mesina	07.1	1.3	0	WNW-3	21	N	N	05.5	W-2	
	Danzig	01.8	0.0	0	WSW-3	11	N	D	01.7	SSW-4	Tánger										
	Momei	01.3	0.0	0	W-2	9	D	N			Oran										
	Aquisgran	00.2	0.7	0	Cal-0	9	LL	LL	05.1	SW-4	Argel										
	Magdeburgo	00.9	0.0	5	E-1	10	LL	LL	05.0	W-2	Bizerta										
	Berlin	01.5	-0.7	8	ESE-1	9	LL	LL	04.7	NW-1	Túnez										
	Dresde	999.9	-0.7	5	SSE-1	10	LL	LL	05.4	WNW-1	Rabat										
	Breslau	1002.1	-0.7	5	W-2	12	N	N	06.1	W-1	Fez										
	Francfort	00.6	0.0	0	Cal-0	11	N	T	05.8	Cal-0	Tazza										
	Carlsruha	999.9	0.0	3	SW-1	12	LL	LL	06.2	SSW-2	Sfax										
	Munich	1002.5	-1.3	6	SSE-2	9	LL	LL	07.8	WSW-2	Casablanca										
	Posen										Mequinez										
	Varsovia										Agadir										
	Cracovia																				
	Viena																				
	Praga																				
	Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



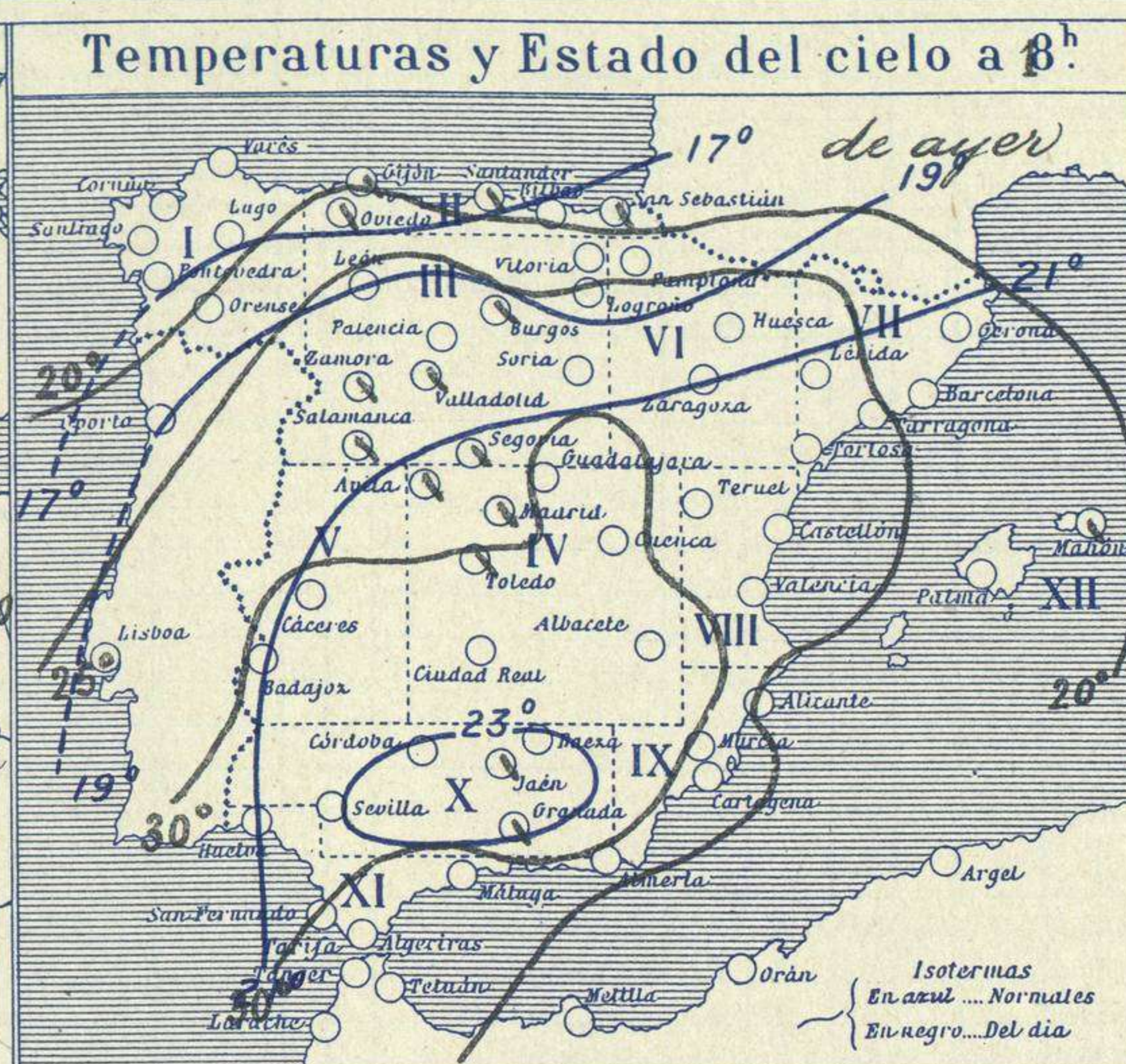
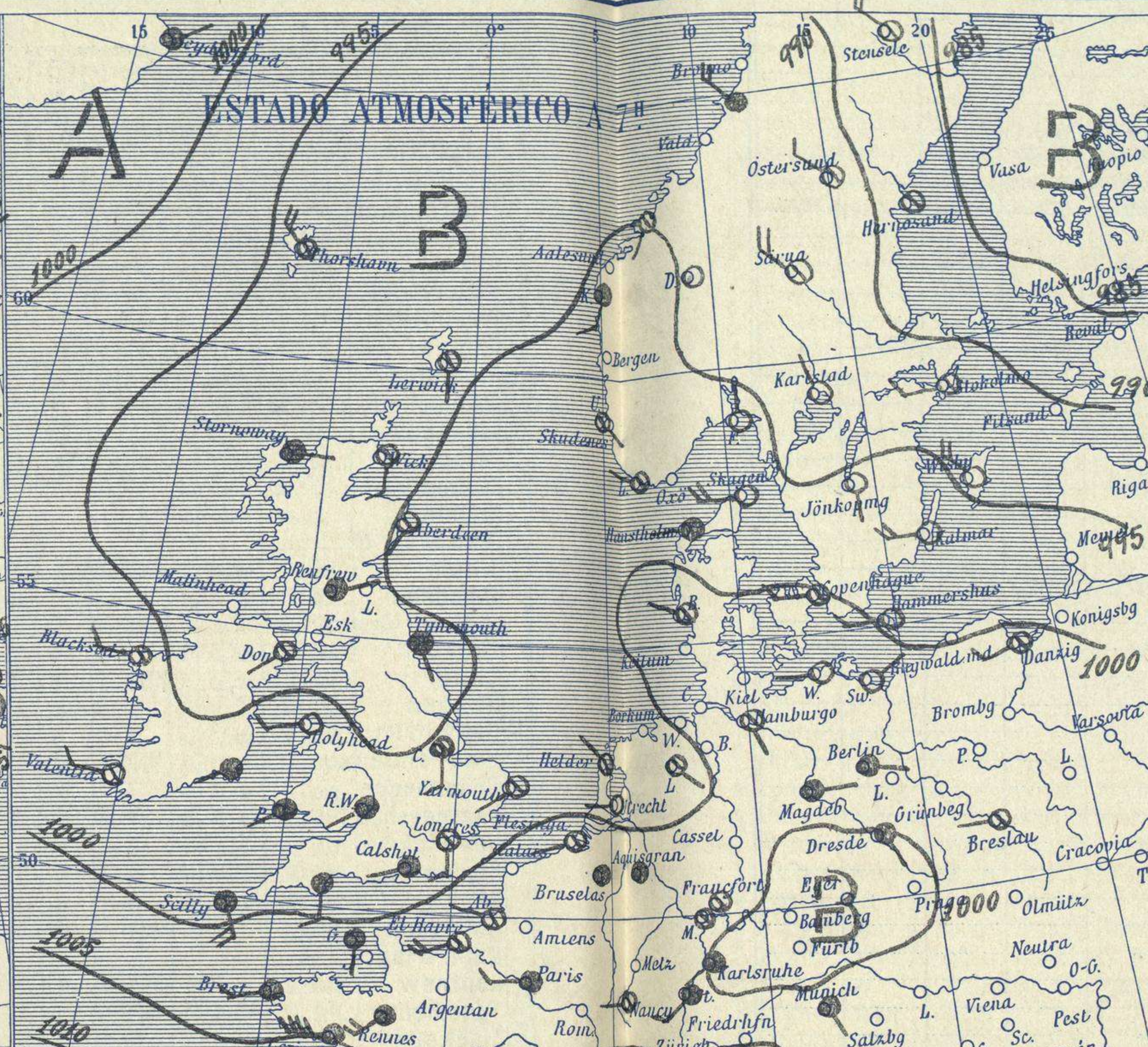
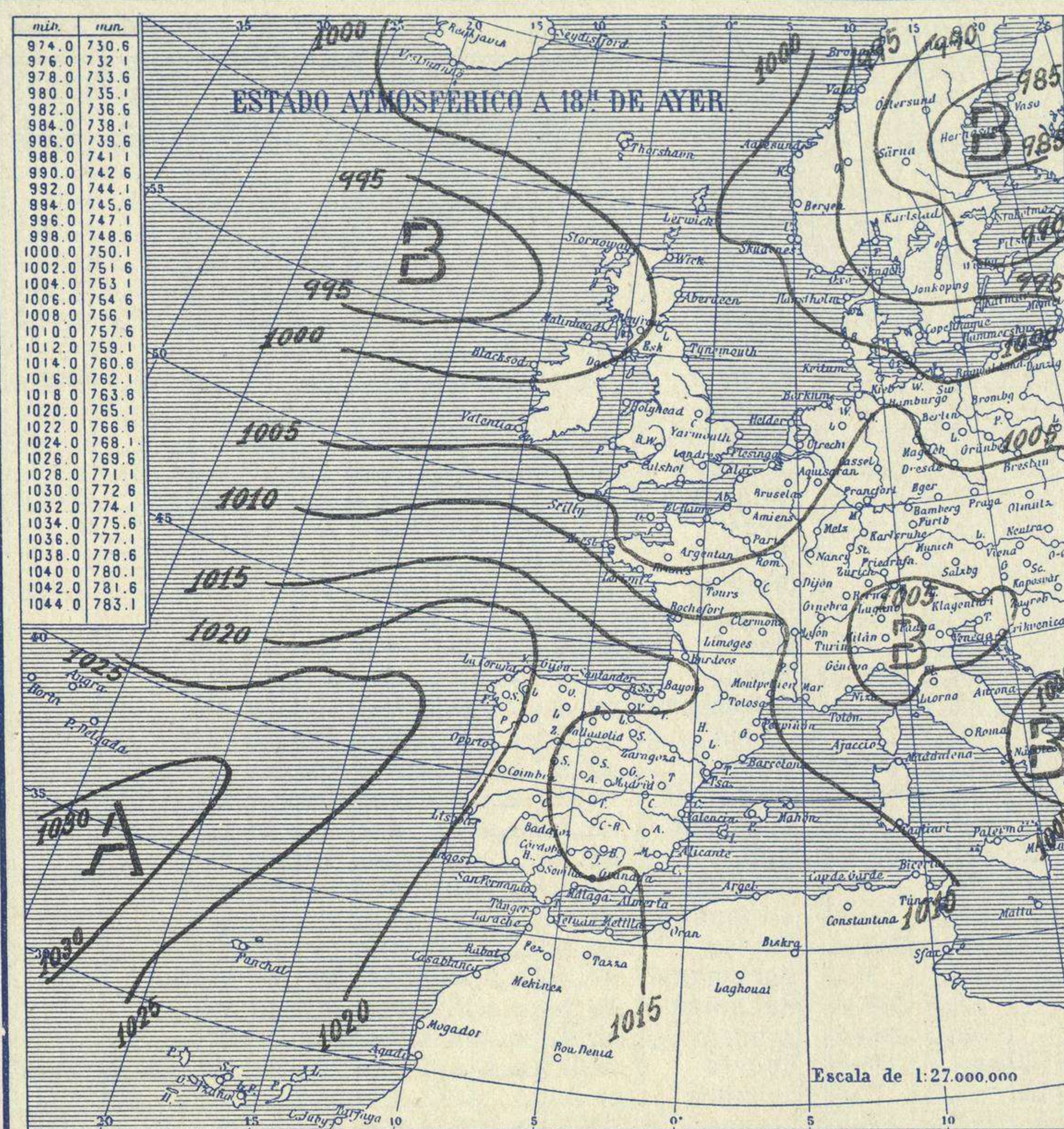


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tuesday* 6 de *June* de 1929.

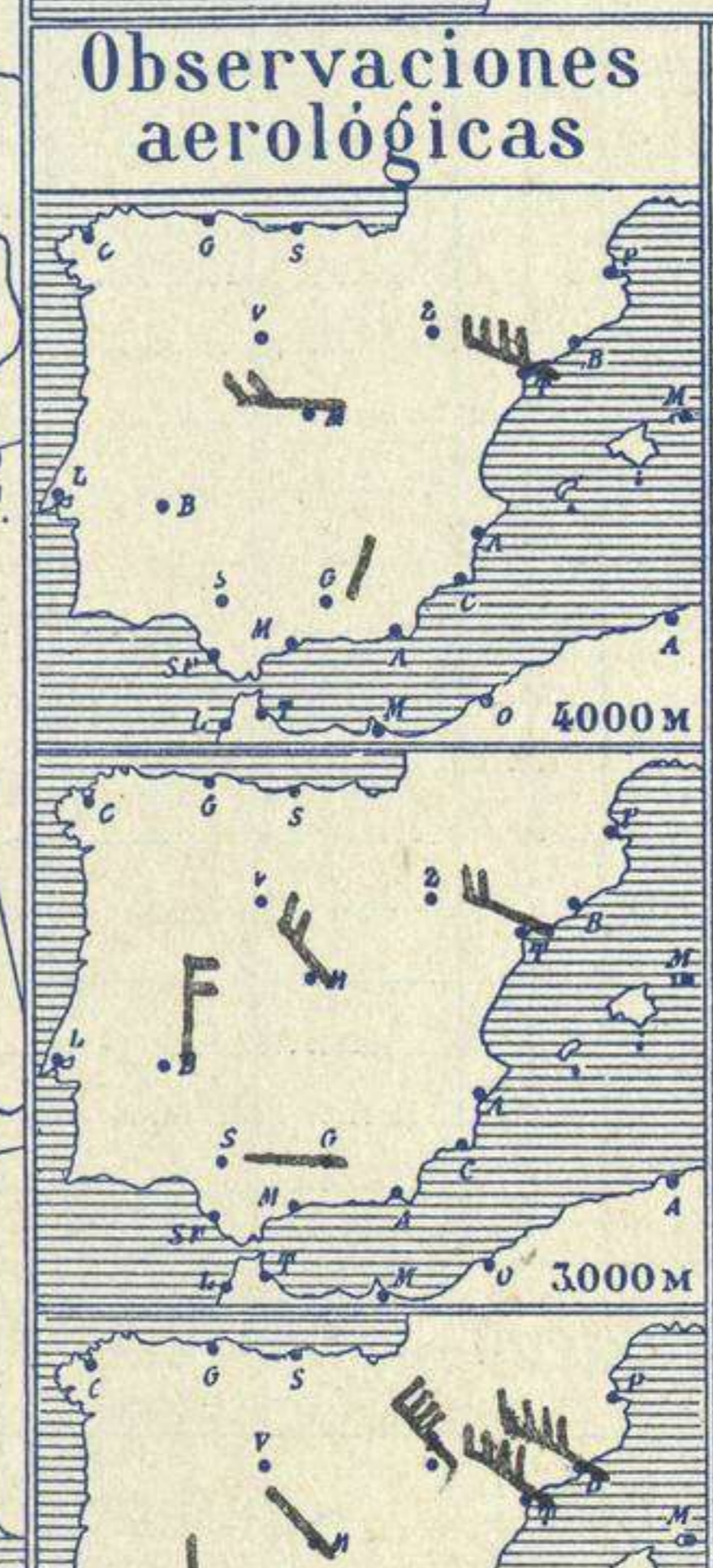
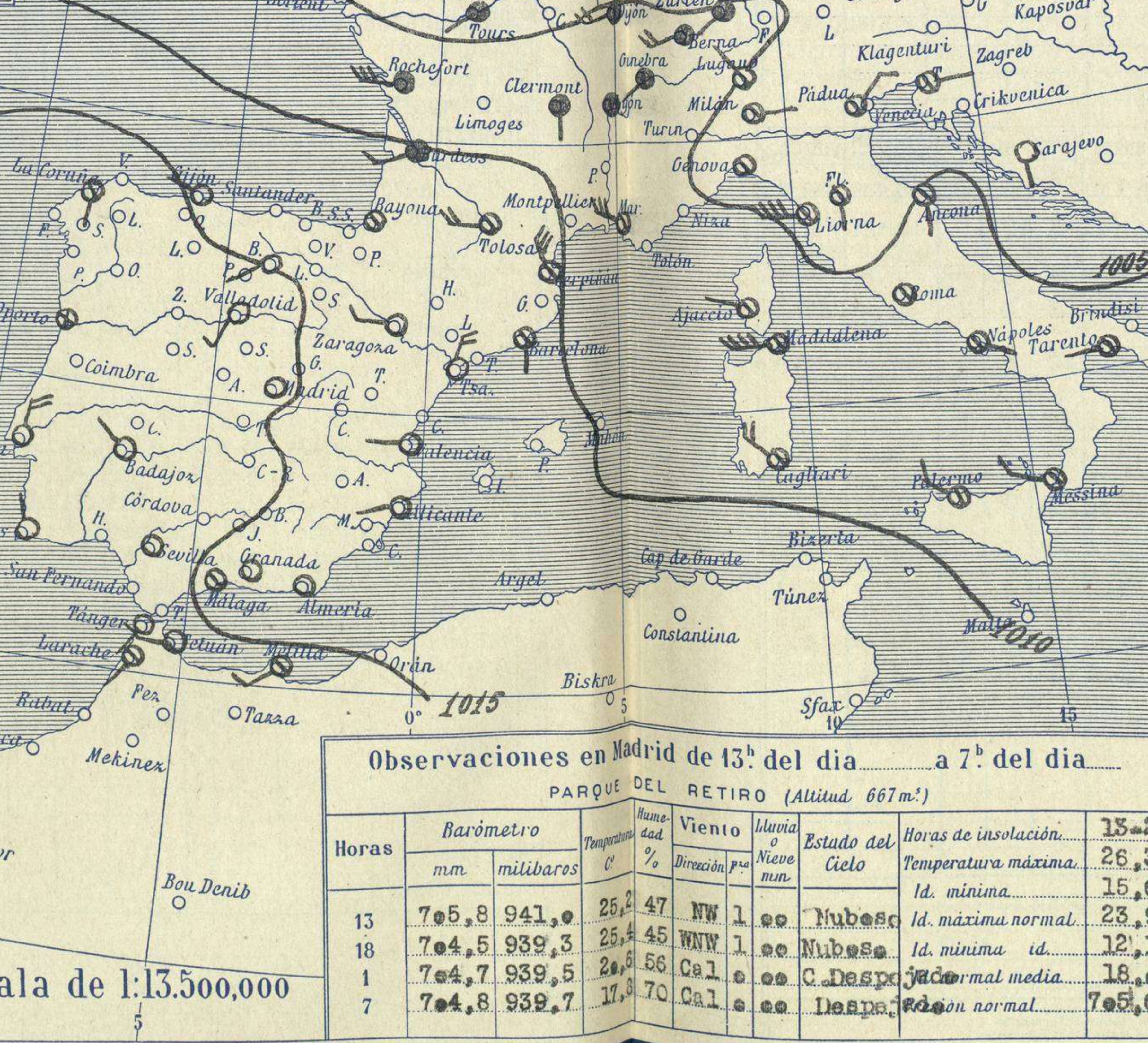
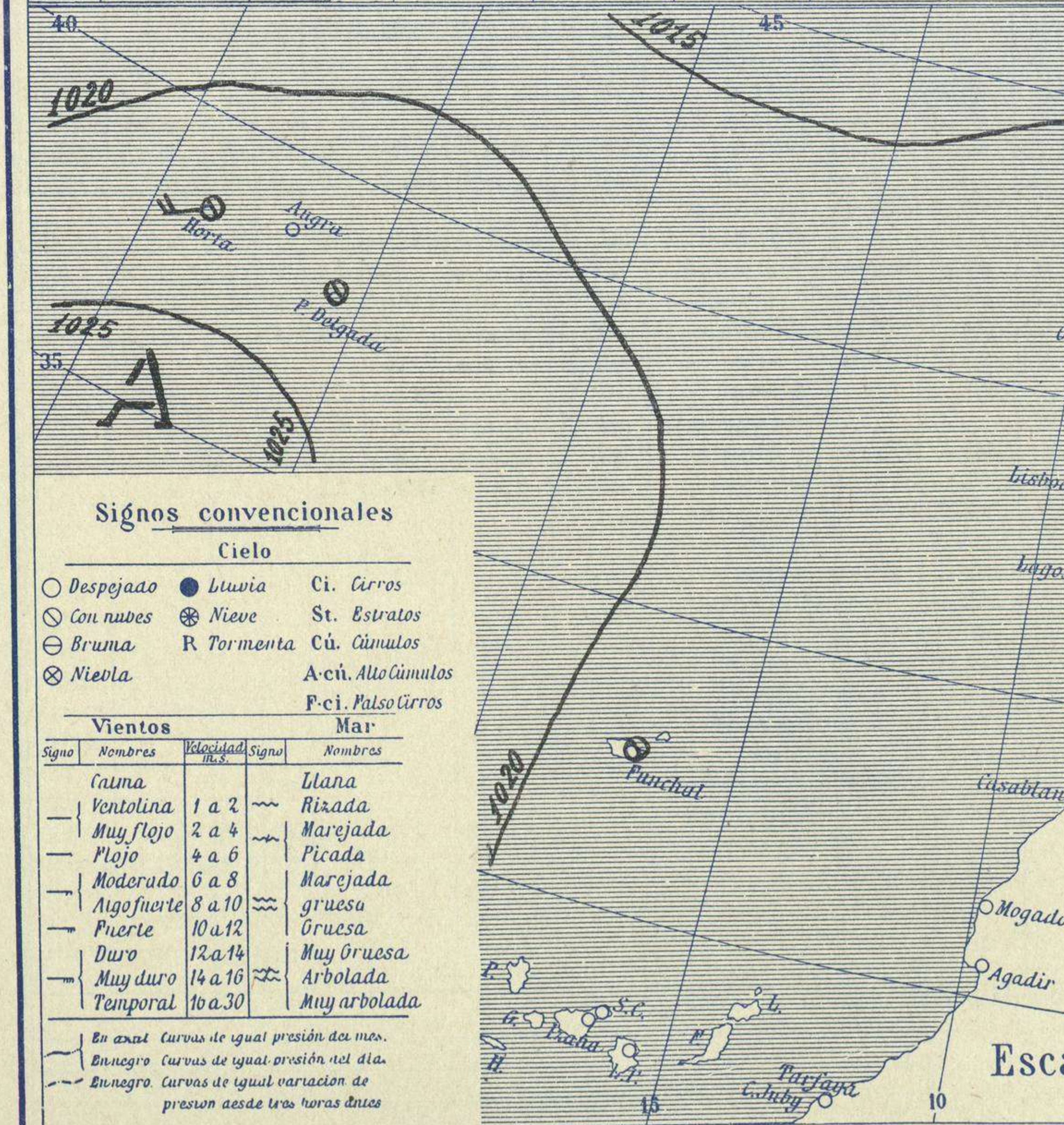
AÑO XXXVII

Núm. 158



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	19	15	1
Santiago	20	14	0.5
Pontevedra	18	15	1
Lugo			
Orense	27	17	
Gijón	21	13	
Oviedo	25	15	
Santander			1
Bilbao	19	14	
San Sebastián			5
León	25	13	
Zamora	28	11	
Palencia	27	13	
Burgos	25	10	
Soria	27	12	
Valladolid	29	11	
Salamanca	26	13	
Ávila	24	12	
Segovia	22	13	
Madrid	26	16	
Toledo	31	19	
Guadalajara	27	16	
Cuenca		13	
Ciudad-Real	30	12	
Albacete	28	15	
Cáceres	32	16	
Badajoz	32	16	
Vitoria	22	11	
Logroño	27	13	
Pamplona			
Huesca	23	15	
Zaragoza	27	10	
Lérida			
Gerona	27	15	10
Barcelona		18	
Tarragona	28	18	
Tortosa	31	22	
Teruel	25	12	
Castellón	29	19	
Valencia	20		
Alicante		18	
Murcia	32	17	
Sevilla	34	15	
Córdoba	35	18	
Jaén	31	19	
Baeza	30	17	
Granada	31	16	
Huelva	33	16	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	30	18	
Málaga	35	19	
Almería	30	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	24		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	28	15	
Melilla	28	17	
Tánger		16	



Estado General

Las presiones débiles se hallan por el Báltico y el mar del Norte y las altas residen al Sur de las Azores; llueve en Alemania, Austria, Suiza y Francia. En España, el tiempo es bueno.



EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día a 7<sup>h</sup> del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	705,8	941,0	25,2	47 NW	1 cc	Nuboso	15,2
18	704,5	939,3	25,4	45 WNW	1 cc	Nuboso	26,3
1	704,7	939,5	20,6	66 Cal	0 cc	Despejado	15,6
7	704,8	939,7	17,8	70 Cal	0 cc	Despejado	23,9

Id. mínima normal: 12,1  
Id. máxima normal: 23,9  
Temperatura máxima: 26,3  
Temperatura mínima: 15,6  
Temperatura media: 18,0  
Estado normal: 705,6

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Ilana	
☁ Con nubes	⊙ Nieve	~ Rizada	
☁ Bruma	R Tormenta	~ Marejada	
⊙ Niebla	A.cú. Alto Cúmulos	~ Picada	
	P.ci. Pulo Cirros	~ Marejada gruesa	
		~ gruesa	
		~ Muy gruesa	
		~ Arbolada	
		~ 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.

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°	VARIACIÓN						OBSERVACIONES Á 7h											
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7h													OBSERVACIONES Á 7h						
La Coruña	17.8	e.e.e	7	S-2	18	84	N N	Nb, st	3	5	SW-5								
Gijón	13.7	-1.5	6	WBY-2	16	53	D N												
Santander																			
Valladolid	17.1	e.5	2	SSW-3	15	74	D D	Ci											
Zaragoza	12.2	-e.5	5	W-3	19	63	D D				NW-4	WNW-5	NW-7						
Barcelona	1e.9	e.e.e	6	S-e	22	73	N N	A-cu, Ci-st	7		WNW-4	W-5	NW-5	WNW-7					
Tortosa	11.9	e.e.e		N-5	28	54	D D		8		NW-5	WNW-5	NW-3	WNW-8	WNW-4	WNW-9	WNW-7		
Mahón																			
Madrid	15.1	e.5	e	Cal-e	18	73	D D		7			E-3	NW-2	NW-4	W-5				
Badajóz	16.3	-e.5	6	NW-1	18	73	D D		8		N-3	WNW-2	N-2	N-4					
Alicante	12.3	e.e.e		WSW-1	24	53	D D		1										
Granada	?	e.e.e	e	Cal-e	2e	83	D D	Cu-nb	5				SW-1	W-2	NNE-2				
Sevilla	15.9	e.e.e	e	Cal-e	19	73	D D		8										
Almería	14.6	e.5	e	Cal-e	21	97	D NB		5										
Málaga	14.2	e.e	1	Cal-e	25	63	D D	Ci	5										
S.Fernando																			
Melilla	15.e	e.e.e	3	SW-3	25	83	N D	Cu, Ci	1	7	E-4	E-8							
Tetuán	15.2	e.e.e		W-3	21	83	D D		7										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izania	14.3	e.e.e	e	W-2	25	53	D D		6										
OBSERVACIONES Á 18h													OBSERVACIONES Á 18h						
La Coruña	21.e	e.e.e	e	W-2	19	74	N N	St-cu	3	6									
Gijón	17.e	-e.5	6	WNW-2	17	84	N N	Cu, St-cu	4	7									
Santander	17.3	-e.5	7	NW-3	18	74	N N	Cu-nb	2	7									
Valladolid	13.e	-1.e	5	NW-3	25	44	N N	Ci, Ci	7										
Zaragoza	12.7	-1.e	6	NW-4	25	34	D D	Cu, Ci	9										
Barcelona	11.9	e.e.e		E-2	21	84	N N	Ci	7										
Tortosa	11.8	e.e.e	e	WNW-4	28	54	N N	Ci-st	8										
Mahón	12.7	-e.5	5	SW-3	21	74	N N	Ci	2	8									
Madrid	12.7	-e.5	6	WNW-1	25	44	N N	Ci	8										
Badajóz	14.9	-1.5	5	NW-5	3e	34	N D	St-cu	8										
Alicante	14.e	-e.5	7	S-2	24	64	N D	Ci	8										
Granada	12.5	-1.e	5	NW-1	3e	54	N N	Cu, Ci-st	7										
Sevilla	15.5	-1.e	6	W-6	3e	34	D D	A-cu	8										
Almería	14.6	-1.e	6	SSW-2	25	74	N D	Ci-st	8										
Málaga	14.7	-e.5	5	Cal-e	23	74	D D		1	6									
S.Fernando																			
Melilla	16.4	e.5	3	WSW-1	23	84	D D		1	7									
Tetuán	14.9	-e.5	6	W-4	26	64	N D	Ci	8										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izania																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN										
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.											
OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. A 18h							OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. Á 18h						
Vares	21.52	e.5	5	SW-5	16	N N		Cáceres										1e.13.4	WNW-1								
Finisterre	18.1	e.e.e		NW-3	17	NB NB		Vitoria	15.4	e.e.e		E-1	16	NB NB				15.5	N-3								
Santiago	18.9	e.e.e		W-2	15	NB NB	1e	Logroño	14.6			NW-2	19	D D				14.5	NE-2								
Pontevedra	18.9	e.e.e		SW-2	16	NB	1e.21.4	Pamplona																			
Lugo								Huesca	12.3	e.e.e		W-4	22	D N				13.7	W-5								
Orense	19.1			S-e	19	N N	19.9	Lérida																			
Oviedo	13.3	-e.5	5	SSW-1	2e	D N	15.9	Gerona	11.e	e.e.e		W-1	18	N N													
Bilbao	11.8	e.e.e		SE-2	17	D N		Tarragona	1e.3			NE-1	23	D D			1e.3	E-2									
San Sebastián	14.5	e.e.e		SE-1	2e	D LL	16.9	Teruel	14.3	1.5	1	Cal-e	18	D N			12.1	E-1									
León	17.3			W-3	17	D D	14.6	Castellón	13.1	e.e.e		NE-e	24	D D			12.7	SSW-1									
Zamora	15.32	e.e.e	1	W-2	18	D ?	11.8	Valencia									12.1	SSW-2									
Palencia	15.e	e.e.e		SW-2	19	D D	13.e	Murcia	12.3			SW-2	26	D			13.e	S-1									
Burgós							1e.2	Córdoba	16.3	e.e.e		SE-1	23	D D			12.6	W-1									
Soria	13.9	e.e.e		SW-3	19	N D	11.5	Jaén	15.9			NW-1	23	NB N			12.8	W-1									
Salamanca	15.8	e.e.e	3	NW-1	18	D N	14.7	Baeza	15.e	e.e.e		N-e	22	D D			12.2	N-e									
Avila	15.7			WNW-2	16	D D	13.5	Huelva	15.4			W-2	23	D D			15.e	W-1									
Segovia	17.7	e.e.e		S-1	16	D D	14.1	Tarifa																			
Toledo	14.2	e.e.e		E-1	23	D D	12.1	Algeciras	13.9	e.e.e		SE-1	2e	D D													
Guadalajara							12.3	Tánger																			
Cuenca	12.5	e.e.e		Cal-e	16	D N		Palma																			
Ciudad Real	18.9	e.e.e		Cal-e	19	D D	13.4	Las Palmas																			
Albacete	15.e	e.e.e		Cal-e	22	D D	13.7	Laguna																			

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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.