

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 162

1930  
11 de J U N O.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO						
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C. D. y F.			*** PRESENTE	*** PASADO				a O. N. M. G. N.		*** PRESENTE	*** PASADO			a O. N. M. G. N.				VARIACIÓN	C. D. y F.	*** PRESENTE	*** PASADO	a O. N. M. G. N.	
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>															
ISLANDIA	Seydisfjord	81.1	0.5	4	NW-8	2	ny	ny			De Bild	15.8	1.3	0	SW-4	15	N	D	13.5	WSW-4							
	Reykjavik	93.9	1.5	4	NW-6	4	N	N			Le Helder	13.7	1.0	0	SW-4	15	N	N	12.7	SW-6							
	Vestfmannö										Flesinga	15.5	0.5	0	SW-3	15	N	N	13.8	W-4							
	Thorshavn	85.5	0.5	0	W-3	9	A	A			Bruselas	16.7	0.6	3	WSW-2	18	D	;	14.1	WSW-2							
	Stensele	94.9	1.4	3	W-2	11	D	;			Zurich	19.0	0.4	3	N-0	17	D	D									
	Ostersund	98.3	1.0	4	NW-1	11	D	N			Berna	17.5	0.4	3	S-0	16	D	N									
	Hernosánd	98.9	0.4	0	SW-0	13	N	11			Ginebra	08.0	0.4	3	SW-0	17	D	D									
	Särna										Lugano	18.8	0.4	3	N-0	18	D	D									
	Karlstad	04.7	-0.6	9	SW-4	12	11	11			Calais																
	Estocolmo	07.4	0.0	3	SW-2	16	N	11			Abbeville	16.6	0.6	3	SSW-2	15	N	D	16.2	W-3							
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	07.9	0.0	3	S-4	15	N	11			El Havre	16.6	0.4	3	SSW-2	14	N	N	15.7	NNW-1							
	Wisby	11.8	0.0	3	SSW-5	19	D	N			Maguncia																
	Kalmar	11.4	0.0	3	WSW-4	16	D	N			Brest	14.7	0.0	3	WSW-3	14	N	T									
	Bronnö										Lorient	17.0	0.6	3	Cal-0	15	D	N									
	Vallersund										Rennes	17.3	0.4	4	Cal-0	13	D	D	15.9	WSW-3							
	Kinn	96.7	1.5	4	WBW-6	8	A	T			Argentan																
	Dombaas	96.7	-0.5	9	S-4	6	N	A			Paris	17.4	0.8	3	Cal-0	20	N	D	15.4	WSW-2							
	Utsire	00.4	2.0	0	SW-5	11	N	N			Nancy	18.5	0.8	1	Cal-0	17	D	N	15.1	NNW-5							
	Fæerder	03.3	0.0	3	SW-5	13	D	11			Estrasburgo	17.9	1.6	2	Cal-0	18	N	D	14.2	SW-2							
	Lister	04.4	1.5	0	WSW-5	11	N	11			Tours	16.7	0.0	3	Cal-0	16	D	D	16.1	WNW-5							
DINAMARCA	Skagen	07.7	1.3	3	WSW-3	13	11	11			Dijon	17.5	0.2	1	NNW-2	18	D	D	14.9	NNW-2							
	Hanstholm	06.5	1.3	3	SW-4	12	N	NE			Rochefort	17.0	0.4	4	Cal-0	12	NE	NE	18.3	W-3							
	Blaavands	10.9	-1.3	7	WSW-3	13	11	A			Clermont	17.7	0.4	3	Cal-0	18	D	D	15.6	Cal-0							
	Copenhague	13.1	1.3	0	SW-3	15	N	N			Lyon	17.5	0.6	3	Cal-0	18	D	NE	15.7	NNW-2							
	Hammershus	14.2	0.7	0	WSW-2	18	N	N			Burdeos	15.8	0.6	3	Cal-0	16	D	D	16.6	N-2							
	Lerwick	93.5	1.0	3	SSW-3	9	N	A			Bayona	15.1	0.0	3	NE-1	15	D	D	;	N-2							
	Stornoway	94.3	1.0	2	WSW-5	9	N	A			Tolosa	15.8	0.8	4	SSW-1	17	D	D	15.7	;							
	Wick										Marignane	16.3	0.6	3	Cal-0	22	D	D	15.0	SSW-2							
	Aberdeen	00.5	1.0	2	SW-4	12	D	D			Perpiñan	15.7	0.8	1	Cal-0	21	D	D	15.1	ESSE-2							
	Malin Head	03.4	1.4	3	SW-5	10	D	A			Ajaccio	17.6	0.0	3	Cal-0	21	D	D									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew									Oporto	13.0	0.0	2	SW-1	16	N	T										
	Tynemouth	06.3	1.4	3	WSW-2	12	N	N			Coimbra																
	Blacksod	05.3	2.8	3	W-6	11	N	A			Lisboa	13.7	0.0	8	N-2	17	N	N									
	Donaghadde	05.3	1.0	3	W-2	11	N	N			Lagos	15.4	0.0	3	SE-1	19	N	N									
	Holyhead	07.5	2.4	2	SW-4	12	11	11			Funchal	16.6	0.0	3	N-2	19	D	N									
	Cranwell	10.0	0.6	1	SW-4	11	N	11			Horta	22.8	-0.6	8	ESSE-1	18	N	N									
	Yarmouth	12.4	1.0	3	SSW-4	15	N	N			Turin	17.0	1.2	1	NNE-1	21	N	A									
	Valentia	09.8	1.2	3	W-4	12	N	11			Milan	17.4	0.2	4	Cal-0	24	D	D									
	Pembroque	09.2	0.0	3	SW-3	12	N	11			Pádua	16.9	1.2	3	N-1	24	D	D									
	Ross-on-Wye	11.1	0.8	3	SW-4	14	11	11			Venecia																
EUROPA CENTRAL	Londres	14.1	1.0	3	SW-3	14	11	11			Génova	17.1	1.0	4	Cal-0	17	NE	N									
	Scilly	12.4	0.0	3	SW-4	14	N	11			Florenxia	17.4	0.4	1	NNW-1	19	N	N									
	Plymouth	13.2	0.6	3	SSW-3	13	N	11			Liorna	21.4	0.6	3	NNW-2	20	N	N									
	Calshot	14.8	0.6	3	SW-4	14	11	11			Ancona	16.5	-1.6	9	WNW-3	22	D	D									
	Quernsey	15.3	0.6	4	SW-2	14	N	N			Zara	18.9	0.0	3	SE-1	23	N	N									
	Borkum										Roma	15.2	0.2	2	WSW-1	22	D	D									
	Lonigen	15.0	1.0	3	SW-2	17	D	D			Magdalena	17.8	1.0	2	Cal-0	21	N	N									
	Hamburgo	15.8	1.4	1	SW-4	16	N	D			Taranto	16.3	1.0	1	W-1	21	D	D									
	Swinemunde	15.7	0.6	3	SW-1	19	N	D			Mesina	16.5	0.6	0	NNE-3	23	N	D									
	Danzig	15.0	0.2	3	SSW-1	23	D	D			Tánger	16.2	0.4	4	Cal-0	17	N	N									
Memel	14.6	0.0	3	SW-3	18	D	D			Oran	12.6	0.0	3	Cal-0	19	11	11	12.4	N-1								
Aquisgran	16.8	0.6	3	SW-2	17	N	D			Argel	11.7	-0.6	7	Cal-0	25	D	N										
Magdeburgo	17.0	1.2	2	SW-1	20	D	D			Bizerta	16.1	0.0	0	E-2	22	D	N										
Berlin	16.7	1.4	3	W-1	22	D	D			Túnez	15.9	-0.4	6	SE-2	22	D	D										
Dresde										Rabat																	
Breslau	16.6	0.0	3	S-1	19	D	D			Fez	14.6	0.0	3	Cal-0	16	11	11										
Francfort	18.1	1.4	3	SW-1	17	D	D			Tazza	06.7	;		NE-2	16	N	D										
Carlsruha	18.1	1.0	3	Cal-0	18	N	N			Sfax																	
Munich	18.2	0.8	4	Cal-0	17	D	D			Casablanca																	
Posen										Mequinez	10.5	0.0	3	Cal-0	15	N	N										
Varsovia										Agadir																	
Cracovia																											
Viena	17.9	1.3	0	Cal-0	;	D	D																				
Praga																											
Buda-Pest																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DB.	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
11	7	37 9 N	14 4 W	1017	E-2
		36 6 N	10 6 W	1013	NNW-3
		25 8 N	17 0 W	1018	W-1

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



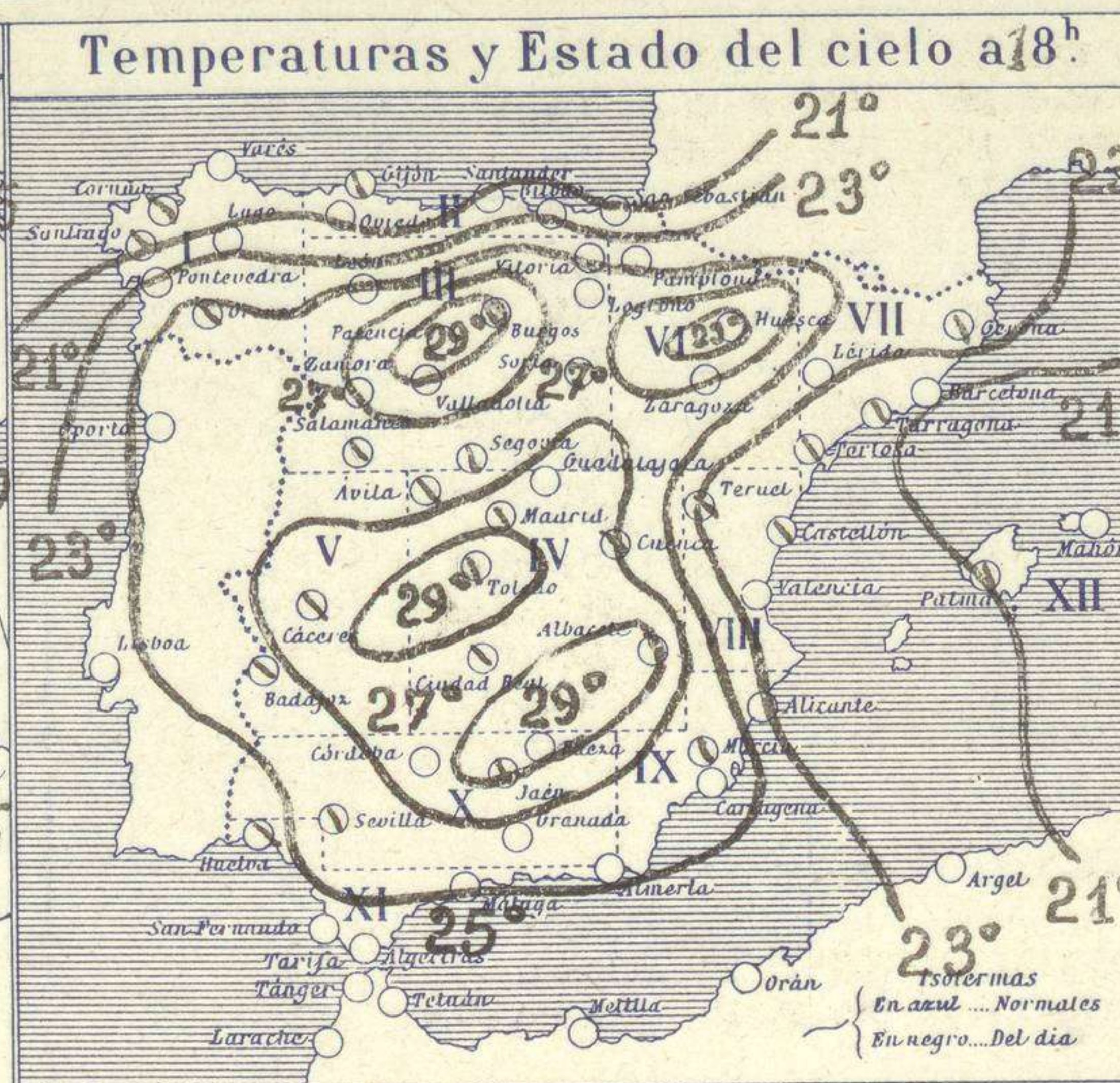
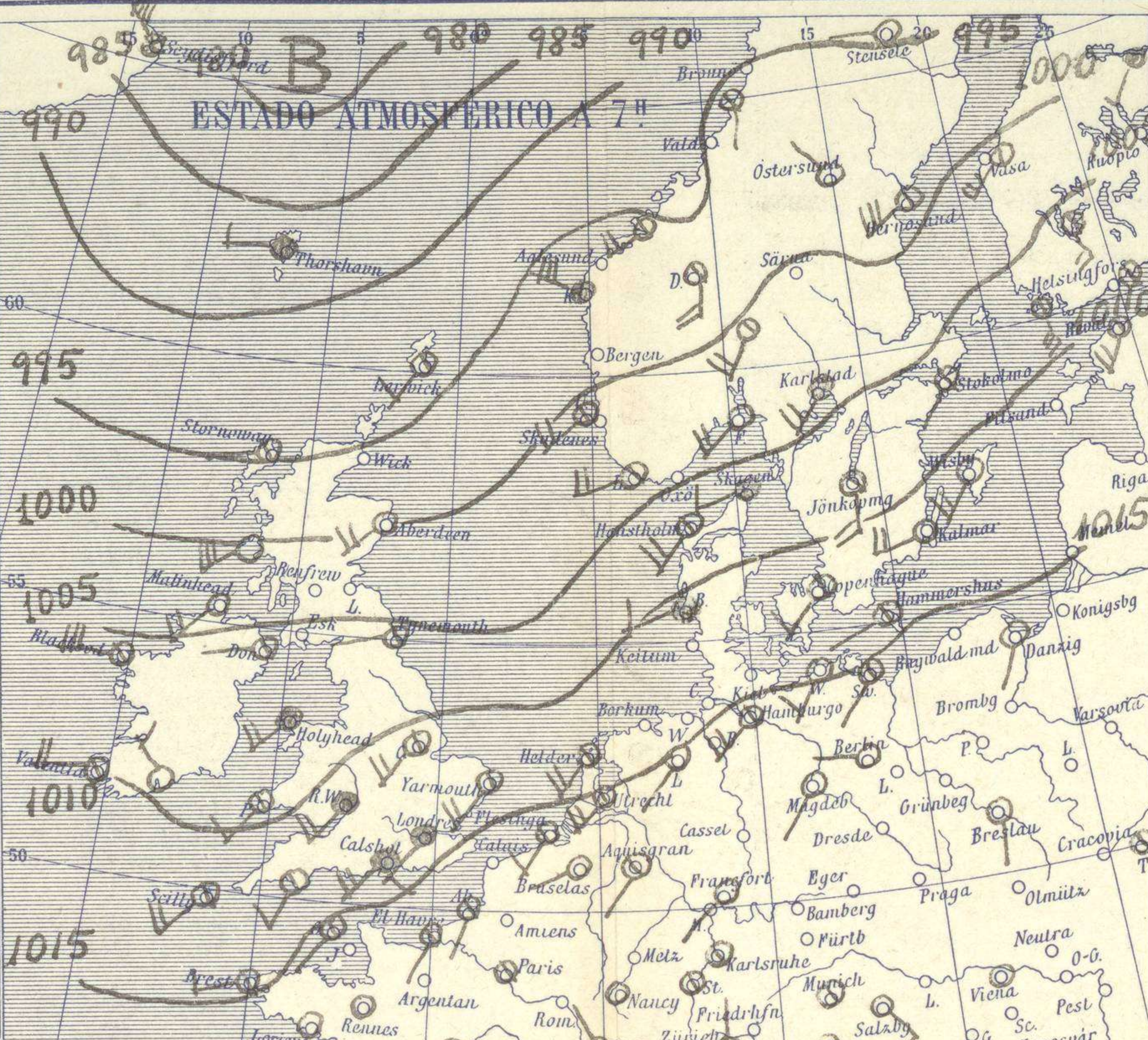
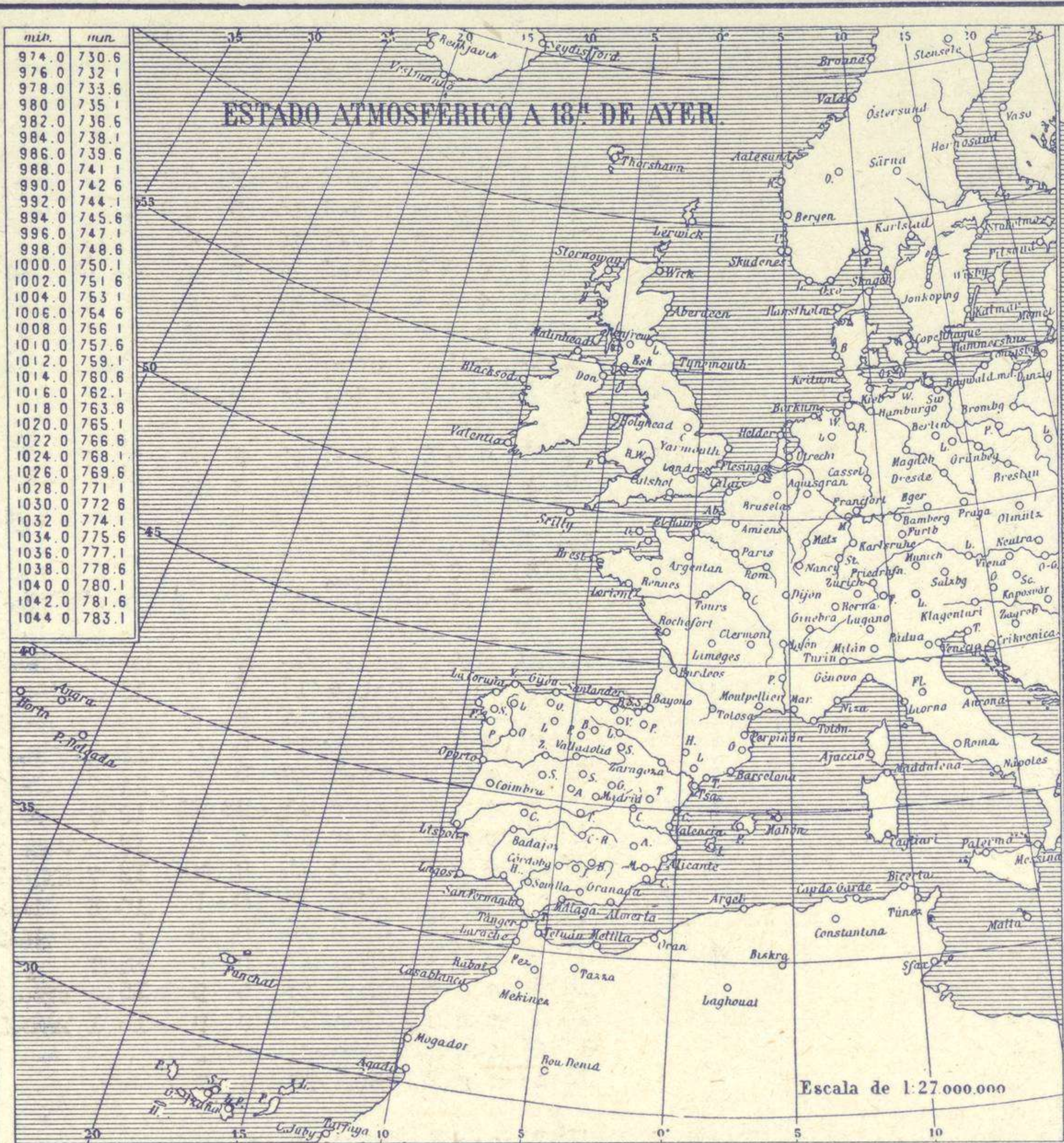


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

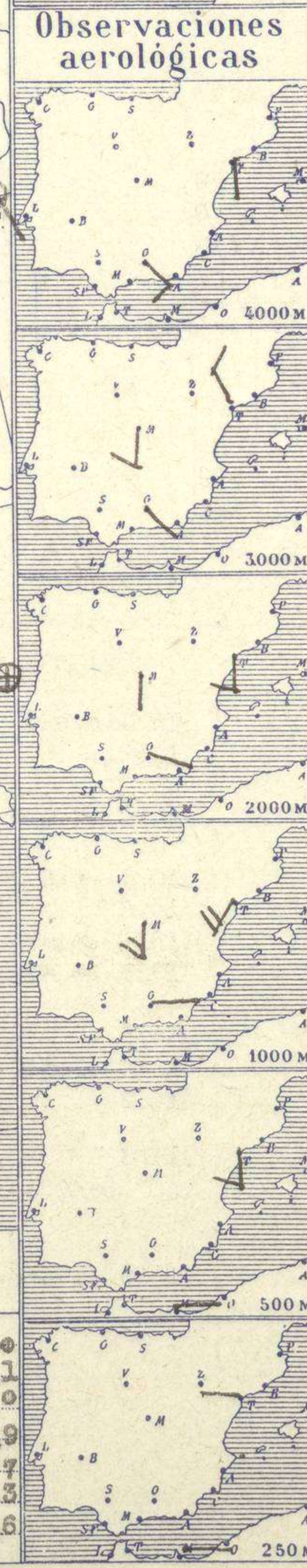
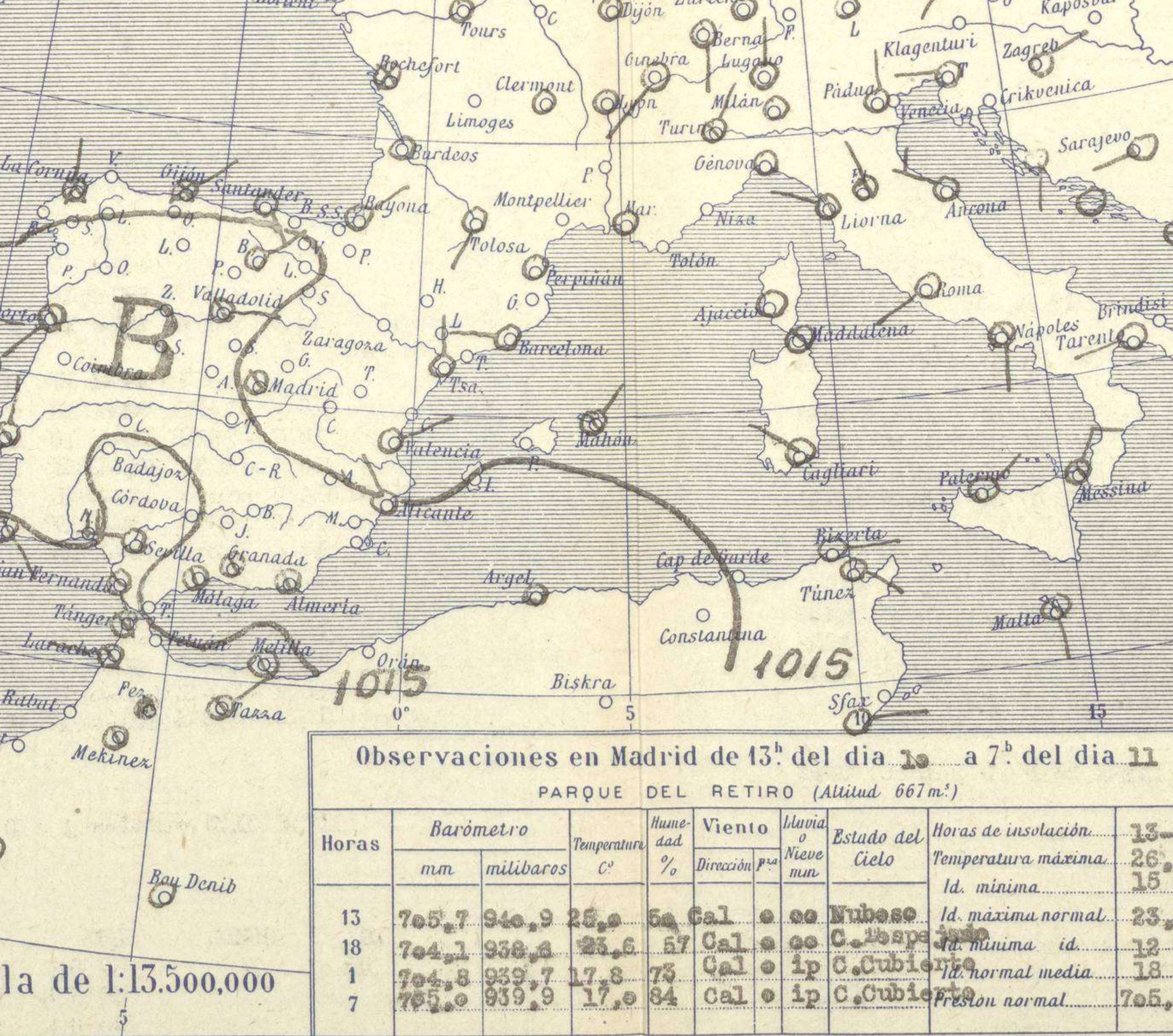
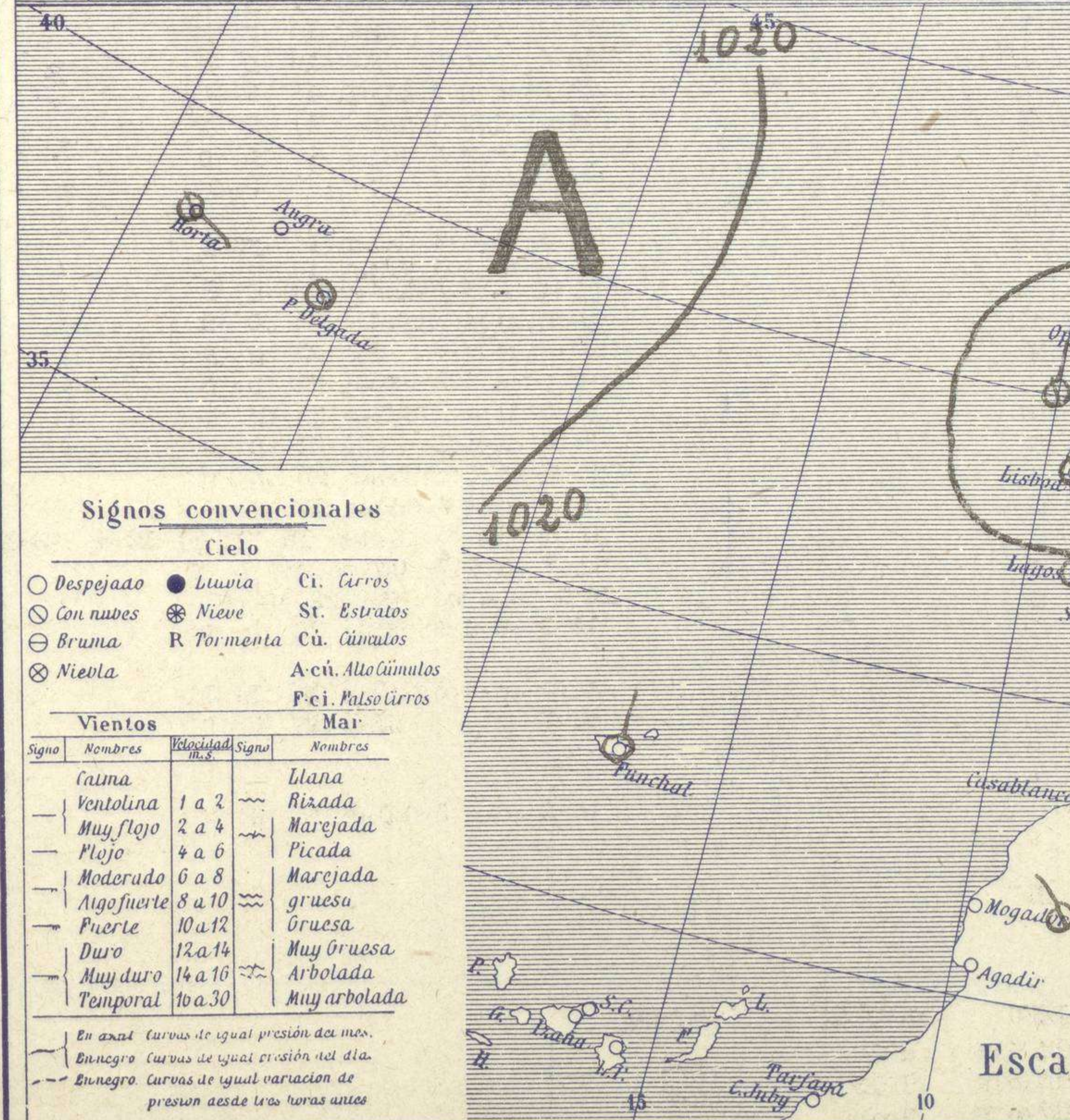
Boletín del *Miércoles 11 de Junio* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 162



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	14	
Santiago	27	12	
Pontevedra	24		
Lugo			
Orense	32		
Gijón	17	15	
Oviedo	29		
Santander	19	15	
Bilbao			
San Sebastián			
León	26		
Zamora	29	10	0.5
Palencia	27	13	
Burgos	25	11	3
Soria			
Valladolid	27	15	
Salamanca	25	11	6
Ávila	23	13	1
Segovia	23	13	
Madrid	26	15	
Toledo	30	16	0.2
Guadalajara	27	15	
Cuenca	25	14	
Ciudad-Real	29	14	
Albacete	27	13	
Cáceres	31	17	1.0
Badajoz	31	12	1
Vitoria	28	15	
Logroño	27	11	
Pamplona			
Huesca	28	17	
Zaragoza			
Lérida			
Oerona	16	5	
Barcelona	24	13	
Tarragona			
Tortosa	27	16	1
Teruel	25	10	
Castellón	25	17	
Valencia	25	18	
Alicante	25	15	
Murcia	28	16	
Sevilla	27	17	1.0
Córdoba	31	16	
Cádiz	27	13	2
Baeza	28		
Granada			
Huelva	27	16	
San Fernando	24	16	
Tarifa	22	14	
Algeciras	22	14	
Málaga	23	16	
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.	24	17	1.0
Laguna			
Izaha	7		1
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



**Estado General**  
 La perturbación atmosférica que ayer se hallaba cerca de Islandia, ocupa hoy casi el mismo lugar, por lo cual el tiempo en el Norte de Europa no cambia. En la península Ibérica y en el Mediterráneo occidental se forma una pequeña perturbación atmosférica que dará origen a tormentas sobre el occidente europeo. Existe entre los meridianos 30 y 40 y los paralelos 45 y 55 una borrasca poco intensa y otros varios núcleos perturbadores en la región de los Grandes Lagos, en América. En Terranova y al Sur de las Azores existen centros de presiones altas.

**Tiempo probable**  
 I Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 10 a 7<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación				
	mm	milibaros							C°	%	Dirección	Velocidad
13	705.7	940.9	25.0	60	Cal. e. e.	00	Nuboso	13.0	26.1	15.0	23.9	705.6
18	704.1	938.3	23.6	57	Cal. e. e.	00	C. Despejado	12.7	25.0	14.7	23.0	705.6
1	704.8	939.7	17.8	75	Cal. e. ip	00	C. Cubierto	18.3	25.0	15.0	23.0	705.6
7	705.0	939.9	17.0	84	Cal. e. ip	00	C. Cubierto	18.3	25.0	15.0	23.0	705.6

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con líneas Ci. Cirros
- con nubes
- con nieve
- con bruma
- con tormenta
- con niebla
- con alto cúmulos
- con falso cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo 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 mes.  
 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- RA C.	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°																		
	N.	M.	G.N.						VARIACIÓN	C.	D.	y	F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	17	1	0	0	3	N-1	14	93	NB	NB	St	1	2						
Gijón	15	2	-0	4	8	NE-2	16	95	N	N	St-cu	2	3						
Santander	15	7	0	4	1	SE-1	15	95	D	NB		2	5						
Valladolid	14	9	0	0	4	E-1	18	75	N	N	Cu A-cu		7						
Zaragoza	16	5	0	0	4	W-0	24	65	D	D	Cl	6							
Barcelona	16	0	0	0	5	N-1	22	75	D	D	Cl	5	W-1	S-3	SSW-4	S-3	NNW-2	E-2	WSW-3
Tortosa	16	2	0	0	3	NE-2	20	85	N	D	Cl	2	7						
Mahón	15	1	0	0	8	Cal-0	17	85	N	N	St-cu A-cu	7			S-4	S-2	S-3		
Madrid	14	9	-0	0	2	NW-1	17	95	T	T	Cu-nb	6							
Badajoz	14	7	0	0	3	NNW-1	22	65	D	D	Cu St-cu	1	8						
Alicante	15	5	-0	0	4	Cal-0	17	85	N	N	A-cu	5			E-1	ESE-2	SE-2	SE-3	
Granada	15	5	-0	0	4	W-4	20	65	D	D	Cl-st	7							
Sevilla	14	7	0	0	4	Cal-0	21	65	N	N	St A-st	6							
Almería	14	3	0	0	4	Cal-0	18	75	N	N	NB Cl	1	8						
Málaga	15	1	0	0	4	SSE-1	18	85	N	N	Cu-nb NB	7							
S.Fernando	17	7	-0	0	2	Cal-0	20	95	N	D	St-cu Cu	3	6	E-1	E-2				
Melilla																			
Tetuán																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izaña	16	7				NNE-2	21	75	D	D		6							
	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer																		
La Coruña	18	2	-0	0	4	WSW-1	16	85	N	N	St-cu	2	6						
Gijón	16	4	-1	0	8	ENE-6	16	84	N	N	St-cu A-cu	3	5						
Santander																			
Valladolid	15	9	0	0	3	SSE-3	23	64	N	N	Cu		7						
Zaragoza																			
Barcelona	16	2	-0	0	4	SSE-1	21	85	D	D	St-cu Cu		7						
Tortosa	15	9	0	0	3	SSE-3	23	64	N	N	A-st								
Mahón																			
Madrid	12	5	-0	0	8	Cal-0	24	54	N	N	Cu		8						
Badajoz	13	4	0	0	2	S-2	25	54	N	N	NB A-st		8						
Alicante	15	0	-1	0	2	E-2	22	74	D	D	A-cu	3	8						
Granada	14	7	0	0	4	Cal-0	18	85	N	N	Cu-nb		7						
Sevilla	14	2	-0	0	4		26	65	N	N	Cu A-cu		7						
Almería																			
Málaga																			
S.Fernando	14	6	-1	0	2	NNE-7	23	65	N										
Melilla																			
Tetuán																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17	8	-0	0	4	S-1	22	55	N	N	St-cu Cu		9						
Izaña	7	0	0	0	8	NW-4	6	95	NB	NB			0						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	a O°									a O°												
	N.	M.	G.N.							VARIACIÓN	C.	D.						y	F.	N.	M.	G.N.
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																					
Vares	13	5	0	0	3	Cal-0	14	NB	N	Cáceres	12	2	S-2									
Finisterre	14	3	0	0	0	NE-3	19	N	NB	Vitoria	15	4	NE-0	16	N	NB	15	0	ENE-2			
Santiago	15	0	-0	0	6	N-1	14	NB	N	Logroño	16	2	E-0	19	N	N	16	1	S-6			
Pontevedra										Pamplona	14	2	W-0									
Lugo										Huesca	16	5	0	0	0	E-1	21	N	N	15	9	SW-1
Orense										Lérida	15	1	Cal-0									
Oviedo										15	9	NE-2										
Bilbao										Gerona	16	1	0	6	1	S-1	19	D	N	15	8	S-6
San Sebastián	14	9	-1	0	2	N-1	19	D	D	17	3	N-1										
León										Tarragona	15	8										
Zamora	14	2				N-0	17	N	N	14	2	W-1										
Palencia	13	5	0	0	3	W-0	19	N	N	11	8	NE-1										
Burgos										17	5	0	0	0	NNW-0	21	D	N	16	9	SE-1	
Soria										Valencia	14	5										
Salamanca	16	6	1	2	4	SE-0	15	N	T	13	9	NE-1										
Avila	14	1				S-1	18	N	11	12	6	NW-1										
Segovia										15	0	S-2										
Toledo	15	1	0	0	0	E-2	20	N	T	11	8	E-1										
Guadalajara										11	4	SW-0										
Cuenca	13	5	0	0	0	N-5	17	N	T	12	5	N-4										
Ciudad Real	14	5	0	0	6	E-2	19	D	D	13	0	SW-1										
Albacete	15	4	-0	0	6	NW-0	20	D	D	10	9	S-1										

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - Ll Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - n Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - n Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.