

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Núm. 131

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

11 de Mayo 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C D. y F.	PRESENTES	PASADO	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C D. y F.	PRESENTES	PASADO		á O. N. M. G. N.
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>									
Seydisfjord	999,8	1,5	0	N-3	0	nv	nv	997,5	E-2	De Bild	1022,5	0,0	0	W-2	11	D	D	1022,1	SSW-1	
Reykjavik	94,4	0,5	6	WNW-9	4	D	D	91,9	SSW-3	Le Helder								21,3	SW-4	
Vestmannaö								91,8	S-2	Flesinga	22,5	0,0	1	SW-3	10	D	D	21,7	NW-1	
Thorshavn	91,8	1,0	0	SW-5	8	N	N	90,3	SW-5	Bruselas	22,9	0,5	0	SW-1	11	D	D	21,4	WNW-1	
Stensele	1002,9	-2,0	5	S-2	7	N	N	1008,9	S-1	Zurich	21,4	0,0	0	NE-0	10	N	N	21,1	NW-2	
Ostersund	06,3	0,0	0	ESE-1	8	II	N	09,4	SE-2	Berna	20,3	0,7	0	Ene	10	N	N	19,8	ESE-1	
Hernosánd	07,3	0,7	5	SW-2	8	D	N	13,4	SW-1	Ginebra	21,8	0,7	0	W-0	10	D	D			
Särna	06,7	0,7	6	W-3	5	N	N	08,2	SW-3	Lugano	17,7	0,7	0	N-0	13	D	N	15,0	N-0	
Karlstad	14,6	0,0	0	S-3	7	II	II	14,5	SE-3	Calais										
Estocolmo	15,8	0,0	5	W-3	2	D	D	15,0	WNW-1	Abbeville	23,4	0,0	4	S-0	8	D	N	23,0	NW-3	
Jönköping	18,3	0,0	5	S-3	10	N	N	17,1	WSW-3	El Havre	23,7	0,5	4	NE-1	9	N	N	23,3	N-4	
Wisby	18,5	0,0	0	SW-1	9	D	NE	15,4	W-1	Maguncia	25,0	0,5	3	Cal-0	9	D	D	29,2	Cal-0	
Kalmar	20,5	0,7	0	SSW-3	8	D	D	16,3	SW-3	Brest	22,9	0,0	8	W-2	11	N	N			
Bronnö										Lorient	29,3	0,0	4	W-1	11	N	N			
Vallersund										Rennes	23,9	4,5	4	Cal-0	9	E	N	23,0	Cal-0	
SUECIA Y NORUEGA										Argentan										
Kinn	02,1	0,0	8	S-6	7	II	II	06,7	S-9	Paris	24,1	0,5	3	NW-1	11	D	D	22,1	NNW-1	
Dombaas	04,1	-0,5	5	WNW-7	6	N	N	08,4	S-3	Nancy	23,4	3,5	3	Cal-0	11	D	N	21,1	NE-2	
Utsire	04,8	-2,0	9	S-5	6	II	II	11,5	S-6	Estrasburgo	22,7	1,5	0	N-2	10	N	N	21,0	NE-2	
Færdøer	13,1	-3,0	5	SSW-5	6	II	II	14,1	SW-5	Tours	23,7	1,0	3	NE-1	10	D	N	21,9	NE-1	
Lister	10,5	-1,5	9	SW-4	9	II	II	15,9	SSW-5	Dijon	22,7	1,0	3	Cal-0	11	D	D	19,3	NE-2	
ISLANDIA										Rochefort	23,7	1,0	4	NNW-1	9	D	D	22,3	NNW-4	
Skagen	15,9	0,0	6	SSW-3	7	N	N	17,9	W-3	Clermont	22,6	0,5	4	SSW-3	10	N	N	19,9	NNE-1	
Hanstholm	13,7	-1,3	5	SW-3	9	II	N	17,7	SW-3	Lyon	21,4	1,0	3	NNW-3	11	D	N	18,1	NNW-4	
Blaavands	17,4	-0,7	5	SW-4	9	N	NE	21,0	SW-3	Burdeos	22,6	0,5	4	Cal-0	9	D	N	21,3	Cal-0	
Copenhague	22,3	0,7	0	SW-3	8	N	N	19,9	WNW-3	Bayona	23,8	0,0	3	NW-3	12	N	D	23,4	NNW-3	
Hammershus	22,1	0,0	1	SW-1	8	D	N	18,7	WNW-2	Tolosa	21,9	1,0	2	WSW-4	11	N	N	19,5	W-4	
DINAMARCA										Marignane	16,5	0,0	3	Cal-0	14	N	N	14,9	S-3	
Lerwick								00,7	SW-2	Perpignan	18,6	0,5	2	NW-6	15	N	N	16,6	NW-8	
Stornoway	02,4	1,0	0	WSW-4	9	N	N	01,3	SSW-4	Ajaccio	15,7	0,5	4	NNW-1	15	N	N			
Wick	02,9	1,0	0	WSW-4	9	D	D	02,7	NW-2	Oporto								19,6	NW-5	
Aberdeen								05,9	SSW-3	Colmbra										
Malin Head	10,5	1,5	1	W-4	9	N	A	06,1	SSW-5	Lisboa								20,8	NNW-2	
Renfrew	09,7	2,5	0	WSW-5	10	D	II	08,7	SW-3	Lagos								17,5	NNW-3	
Tynemouth	11,2	2,5	0	WNW-4	13	N	A	11,8	SW-4	Funchal										
Blacksod	12,3	0,5	0	SW-4	11	N	A	08,1	SW-6	Horta	30,0	-1,0	5	SW-2	14	D	D	31,7	SW-3	
Donaghadee	14,0	2,0	0	WSW-2	10	N	II	11,1	SW-3	Turin	16,2	1,3	0	ESE-2	14	NE	D	15,1	W-3	
Holyhead	14,8	2,0	0	W-2	10	N	II	14,9	SSW-5	Milan	17,4	0,0	3	Cal-0	15	N	N	14,1	NNE-1	
Cranwell	17,1	0,5	3	SW-5	12	N	II			Pádua	16,9	0,7	0	NNW-2	20	N	II	13,7	WSW-1	
Yarmouth	18,8	0,0	0	SW-4	9	N	D	19,0	SSW-4	Venecia										
Valentia	15,2	0,0	0	SW-2	9	N	II	14,7	SSW-4	Génova	15,8	0,0	3	N-6	16	N	N	16,9	SW-2	
Pembroque	16,6	0,0	0	SW-4	9	N	II	18,4	SW-4	Florençia	15,0	0,7	1	S-1	16	N	N	15,3	WSW-1	
Ross-on-Wye	17,4	0,0	0	SW-4	11	N	A	19,3	SW-4	Liorna	15,1	0,7	4	N-2	15	N	N	16,6	Cal-0	
Londres	15,6	0,5	1	NW-4	9	N	N	18,9	SSW-4	Ancona	15,8	0,7	0	WNW-3	15	N	N			
Scilly	19,2	0,0	0	W-4	11	NE	II	21,1	WSW-4	Zara	13,5	0,0	0	NW-2	21	N	N	13,1	NW-3	
Plymouth	20,2	0,5	7	SSW-5	9	II	II	22,4	SW-4	Roma	15,0	0,0	3	E-1	18	N	N	15,7	WSW-3	
Calshot	21,6	0,0	0	WSW-5	9	II	II	22,3	WSW-4	Magdalena	15,0	-0,7	5	Cal-0	15	N	N	15,4	SE-2	
Ouernsey	22,7	0,5	0	SW-2	9	A	N		W-1	Taranto								07,3	W-1	
Borkum										Mesina	10,9	-0,7	5	NNE-2	20	D	D	11,7	NNE-3	
Loningen	21,9	0,0	0	SSW-1	11	D	D			Tánger								17,8	W-2	
Hamburgo	23,0	0,0	0	SSE-2	12	NE	D	22,9	NNW-2	Oran										
Swinemunde	23,9	0,0	0	SW-1	13	D	D			Argel								15,1	DNW-0	
Danzig	22,3	0,7	0	NNW-3	12	D	D	17,7	NNW-3	Bizerta								14,5	NE-2	
Memel	22,3	0,7	0	S-2	11	D	D			Túnez								13,1	NE-2	
EUROPA CENTRAL										Rabat									18,9	NW-2
Aquisgran	23,4	-0,5	3	Cal-0	11	D	D	22,3	NE-1	Fez								16,5	NW-4	
Magdeburgo	23,8	0,7	0	ESE-1	12	NE	D	21,8	NNW-2	Tazza								14,2	NW-2	
Berlin	23,8	0,0	1	Cal-0	15	D	D	21,8	WSW-1	Sfax										
Dresde	23,8	1,3	0	SSE-1	10	N	NE	22,2	WNW-2	Casablanca								17,1	W-3	
Breslau	23,8	1,3	0	Cal-0	13	N	N	20,9	W-2	Mequinez								16,2	N-4	
Francfort	24,2	0,7	0	N-2	10	D	D	21,9	SSW-2	Agadir								12,9	Cal-0	
Carlsruha	22,9	0,7	3	ESE-1	9	D	D	21,4	ESE-1											
Munich	22,5	0,0	3	NNE-1	9	N	N	22,1	N-1											
Posen																				
Varsovia																				
Cracovia																				
Viena																				
Praga								21,3	N-2											
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
11	7	54,2°N	21 9 W	1006	SSE-6
"	"	50,3 N	16 5 W	1014	SSW-4

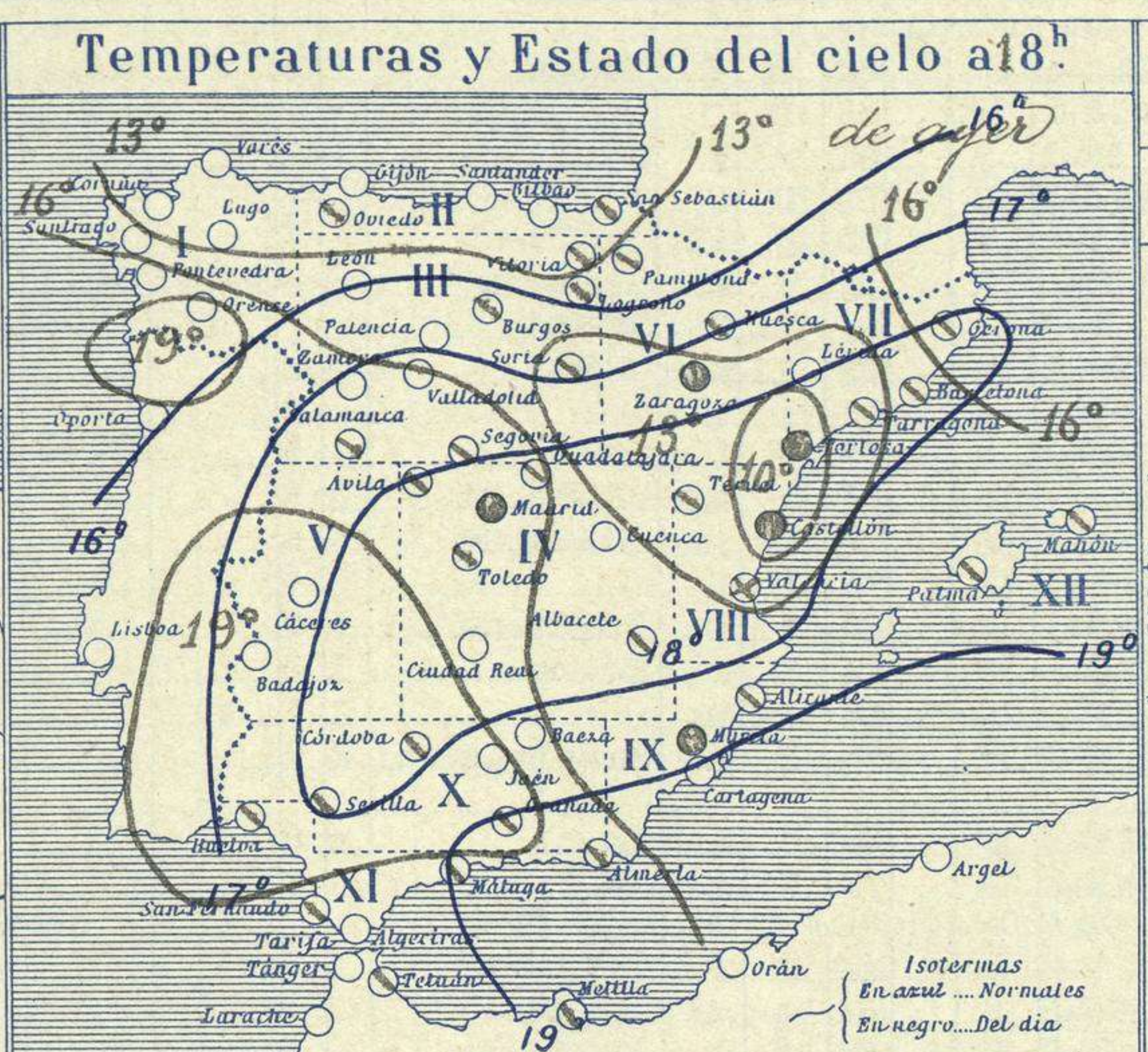
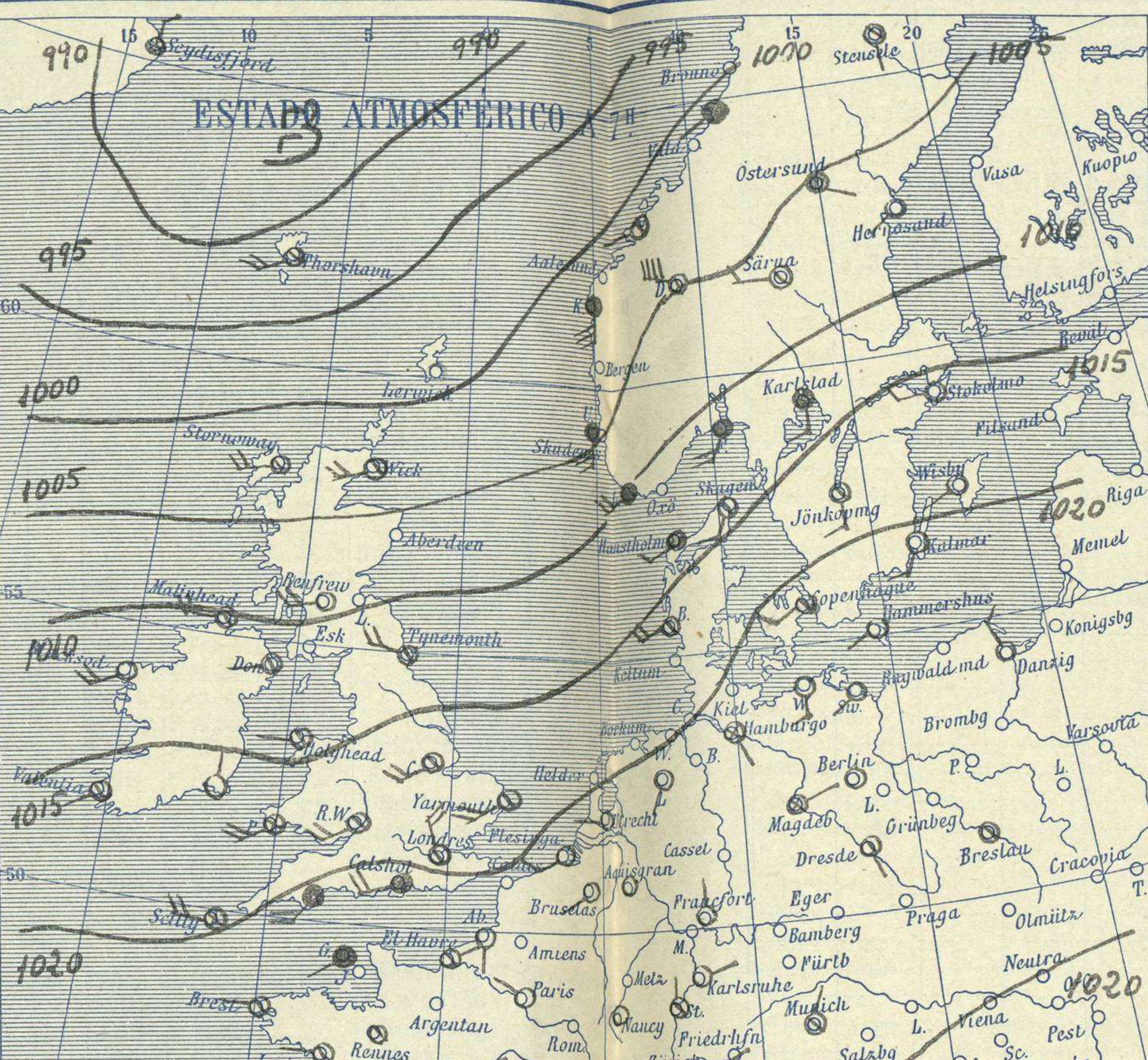
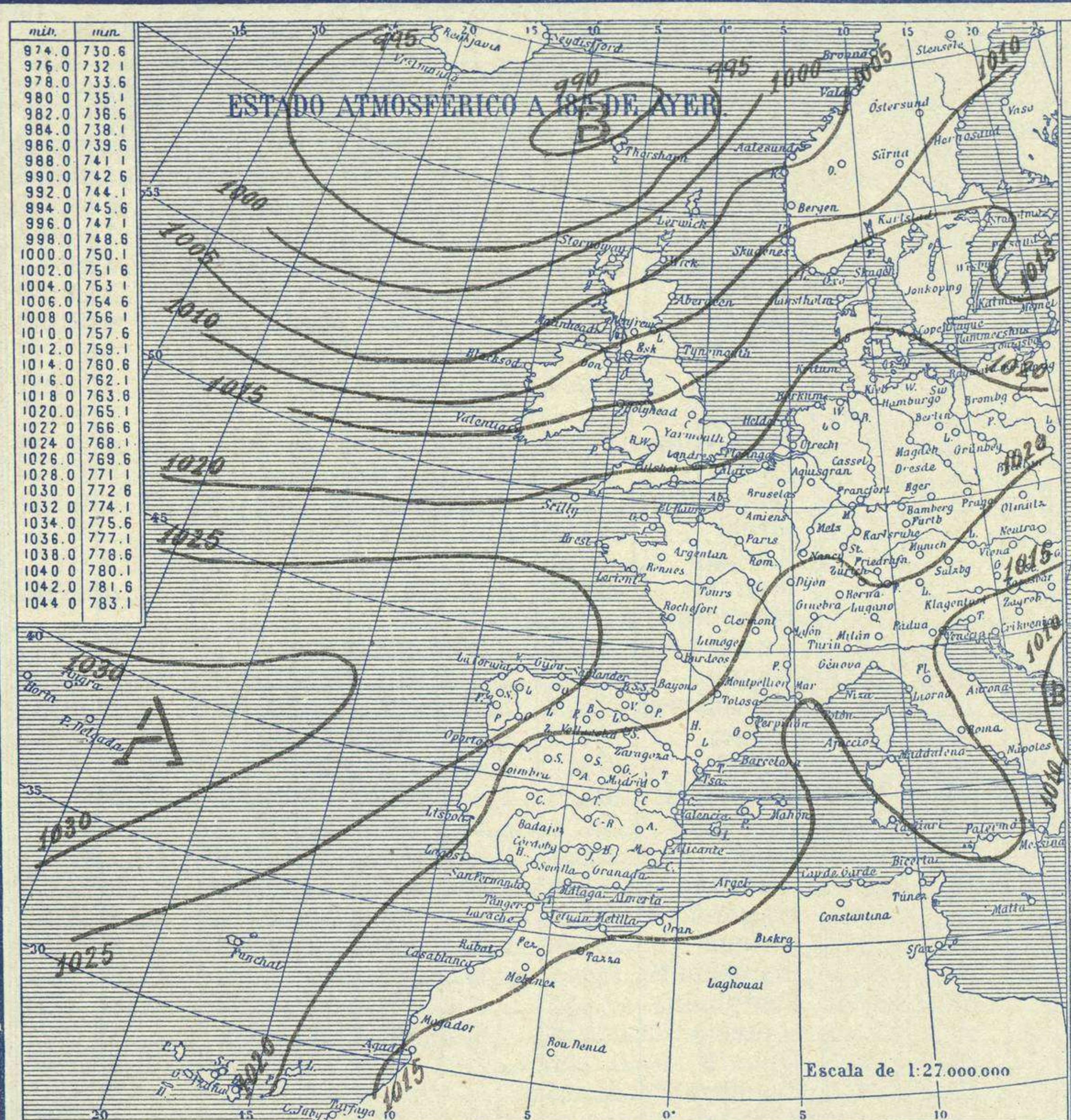


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 11* de *Mayo* de *1929.*

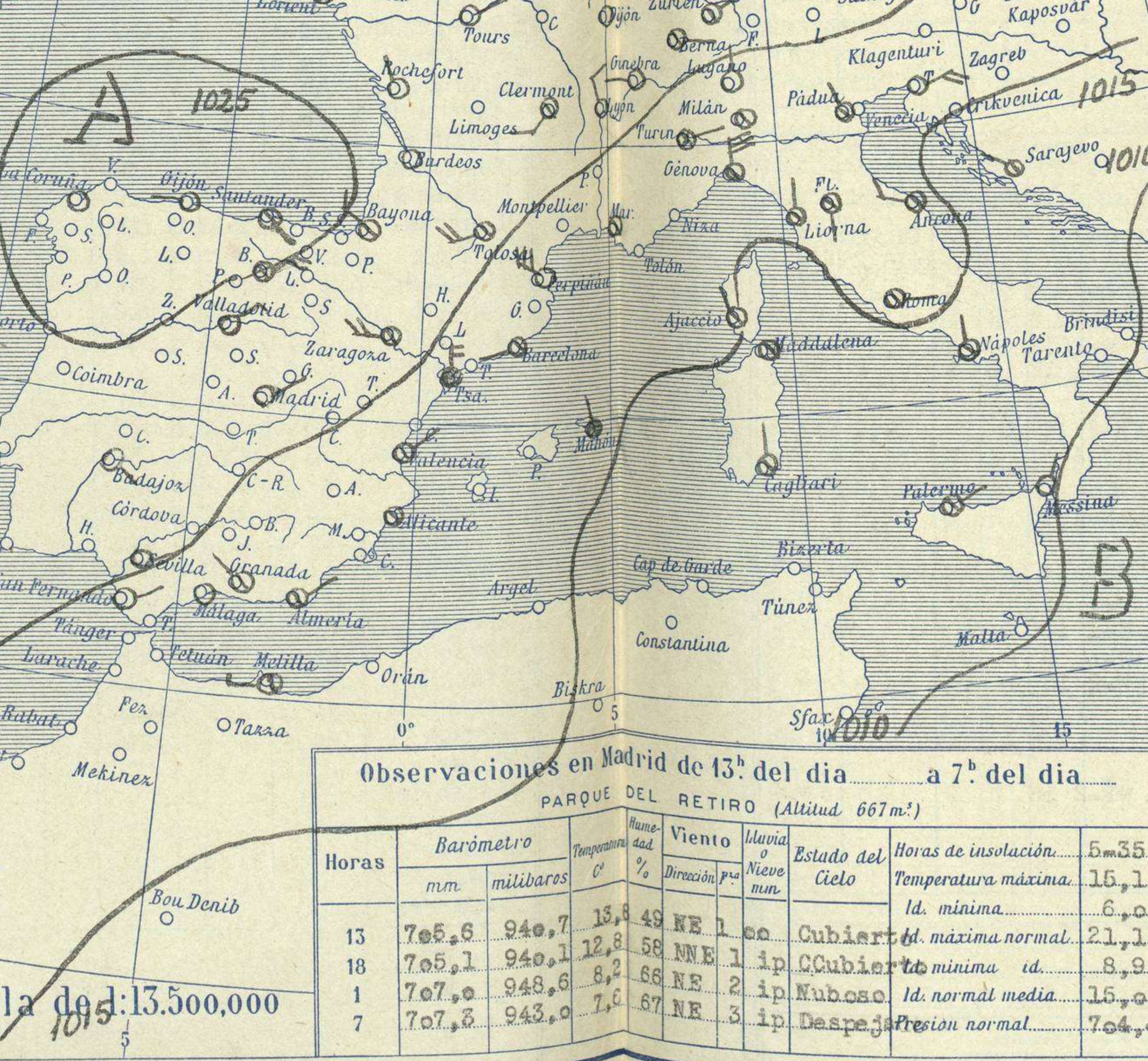
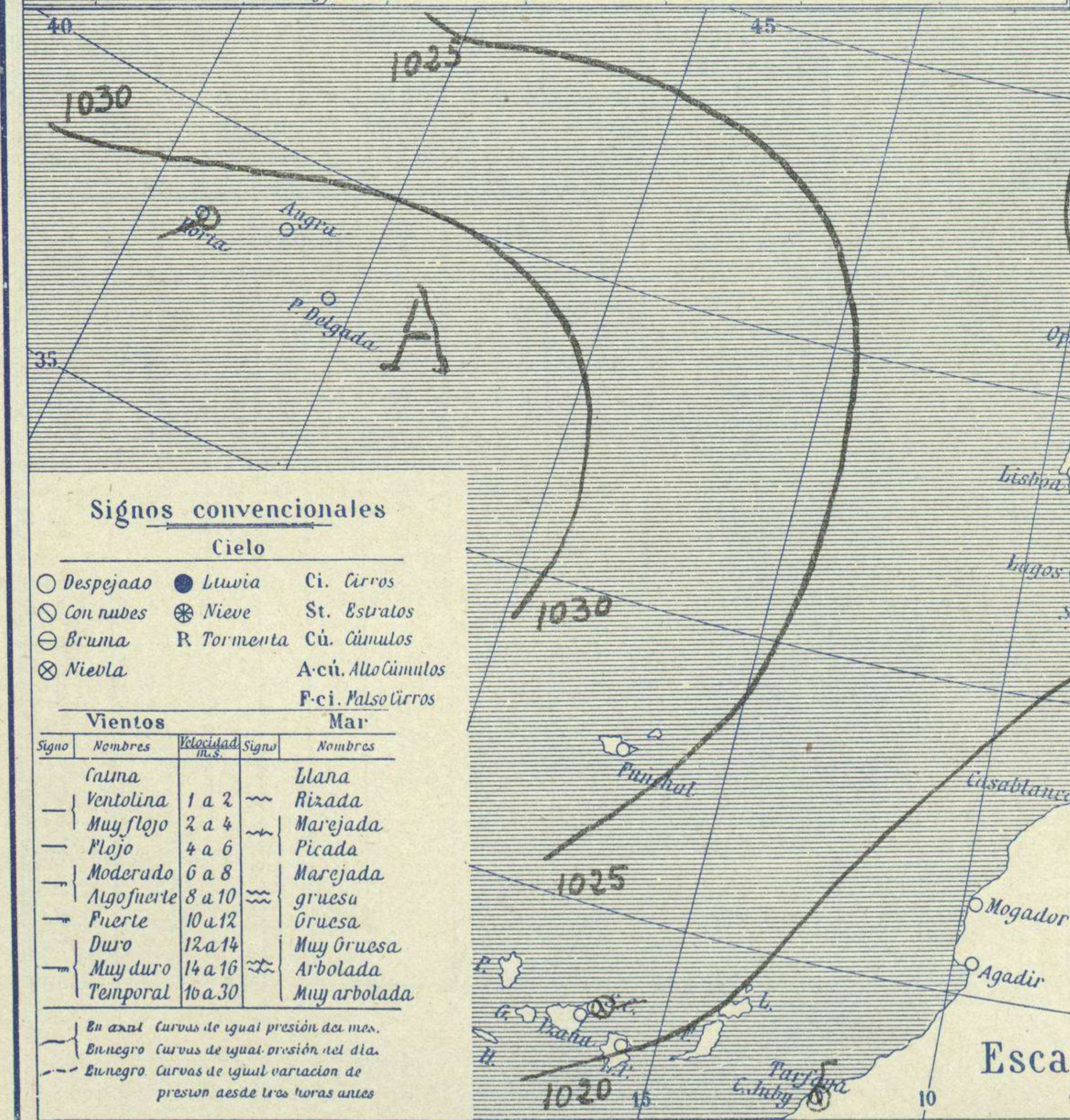
AÑO XXXVII

Núm. 131



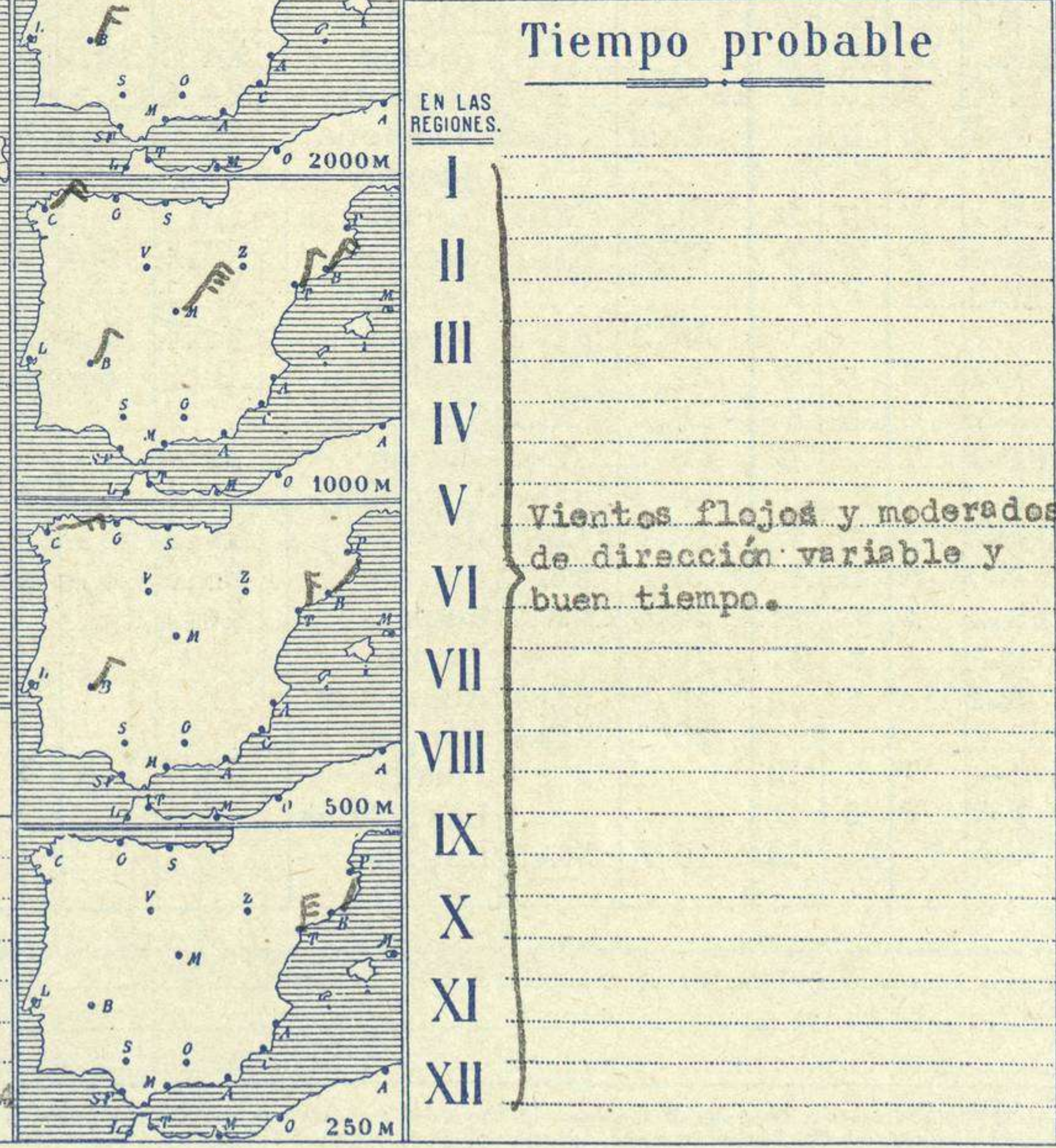
**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	8	
Santiago	17	6	
Pontevedra	15	7	
Lugo			
Orense	21	3	
Oijón	14	6	1
Oviedo	13	5	2
Santander	14	8	0,4
Bilbao	15	9	?
San Sebastián			1
León	15	0	
Zamora	16	1	
Palencia	13	2	
Burgos	10	1	ip
Soria	12	3	
Valladolid	16	1	
Salamanca	14	2	
Ávila	10	0	
Segovia	13	1	
Madrid	15	6	ip
Toledo	16	8	1
Guadalajara	14	6	
Cuenca	14	5	5
Ciudad-Real		6	
Albacete	14	6	1
Cáceres	20	8	
Badajoz	20	7	
Vitoria	10	6	0,1
Logroño	13	6	
Pamplona	13	7	
Huesca	13	8	2
Zaragoza	15	7	2
Lérida		8	
Oerona	20	8	
Barcelona	?	?	1
Tarragona	?	?	7
Tortosa	?	9	25
Teruel	8	3	9
Castellón	13	8	62
Valencia	?	13	15
Alicante	20		
Murcia	20	9	0,9
Sevilla	24	8	ip
Córdoba	21	3	
Jaén	18	9	
Baeza	18	7	
Granada	19	5	8
Huelva	24	9	
San Fernando			
Tarifa	21	15	
Algeciras	20	13	0,2
Málaga	18	12	1
Palma	26		1
Ibiza			
Mahón	18	11	ip
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19		
Melilla	20	15	
Tánger		11	



**Estado General**

Persisten las presiones débiles sobre el Atlántico Norte y se retiran hacia oriente los pequeños núcleos de perturbación que actúan sobre España. El tiempo mejora en nuestro territorio.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Broma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- ☁ R Tormenta
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A.cú. Alto Cúmulos
- ☁ F.ci. Palsos Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	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	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

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.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibaros						
13	705,6	940,7	13,8	48	NE 1	0	Cubierto	5m35
18	705,1	940,1	12,8	58	NNE 1	ip	Cubierto	Temperatura máxima 15,1
1	707,0	948,6	8,2	66	NE 2	ip	Nuboso	Id. mínima id. 8,9
7	707,8	943,0	7,0	67	NE 3	ip	Despejado	Id. normal media 15,0
								Presión normal 704,0

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000

EN LAS REGIONES.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	Lluvia Compara Lluvia %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°						C.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N.	M.	G.N.										VARIACIÓN									
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
La Coruña	25.7	0.5	3	Cal-o	13	83	D	N	St-cu	3	5	ENE-4	NE-4	NNE-5	NNE-6							
Gijón	25.1	0.0	0	W-1	9	83	D	D	Cu	0	6											
Santander	25.5	1.0	3	SE-1	9	83	N	N	Cu, St-cu	0	5											
Valladolid	24.7	0.5	3	NNE-3	0	74	D	D			7											
Zaragoza	20.5	0.5	1	W-5	8	93	N	LL	Cu, Cu-nb		7											
Barcelona	16.9	0.5	0	WSW-0	17	53	N	N	Cu, A-cu	6		NNE-1	NE-1	NE-4	ENE-5	ENE-5						
Tortosa	19.0	0.5	3	N-4	12	84	LL	N	St-cu		7	N-6	N-4	NNE-3								
Mahón	15.4	0.0	3	NNW-1	14	93	LL	N	A-st	0	6											
Madrid	21.7	0.5	3	NE-2	8	63	D	D			8			NE-8	ENE-4	NNE-7	NE-5					
Badajóz	21.3	1.0	3	SE-1	9	64	D	D			8	NNE-3	NNE-3	NNE-5	N-8							
Alicante	15.4	0.0	0	?	15	63	N	N	Cu-nb, Ci	1	8											
Granada	?	0.5	3	NW-1	6	73	N	LL	St-cu, St		6											
Sevilla	20.6	2.0	0	ENE-1	12	73	D	D			8											
Almería	17.7	0.5	3	NE-1	14	83	N	D	Nb, Ci-cu	0	7											
Málaga	?	1.0	3	Cal-o	17	73	D	N	St-cu		1											
S. Fernando	18.9	0.5	0	NE-1	12	83	D	D			1											
Melilla	17.7	0.0	3	W-3	17	73	N	LL	Cuent, A-cu	3	7											
Tetuán																						
S. C. de Tenerife	21.8	0.0	0	NE-1	17	63	N	N	Cu-nb	0	8											
Izafia	17.3	?		NNE-2	14	73	N	?	St		6											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										
La Coruña	25.5	0.0	6	N-4	13	54	N	N	Ci, Ci-cu	3	6											
Gijón	24.7	0.5	5	NE-1	13	64	N	D	Cu, St		1											
Santander	24.7	0.0	5	N-3	13	64	N	N	Cu, Ci-cu		1											
Valladolid	19.8	0.5	0	ENE-4	12	44	N	N	Cu, St		7											
Zaragoza	20.1	0.0	0	Cal-o	10	94	LL	LL	Nb, Ci-st		1											
Barcelona	16.6	-1.5	9	N-4	15	64	N	LL	A-st, A-cu	3	7											
Tortosa	18.9	-0.5	8	N-4	9	100	LL	LL	Nb, St		7											
Mahón	16.1	0.5	0	NNE-3	15	100	N	N	A-cu, Ci-st		1											
Madrid	17.0	0.0	0	NNE-1	13	54	LL	N	St-cu, Nb		7											
Badajóz	17.3	-1.0	6	NE-2	20	100	D	D	A-cu		8											
Alicante	15.5	0.5	1	NW-3	15	54	N	LL	Cu	3	8											
Granada	15.5	0.0	0	SW-1	15	74	N	R	Cu-nb, Ci-st		7											
Sevilla	16.9	-1.0	6	SW-3	19	64	N	N	Cu, St		7											
Almería	16.5	-0.5	8	SSW-2	16	74	N	LL	Nb, A-st	0	1											
Málaga	16.8	-0.5	5	Cal-o	17	84	N	T	Cu-nb, Ci-cu	3	5											
S. Fernando	17.7	-0.5	5	W-5	18	64	N	N	Cu-nb, Cu		1											
Melilla	16.4	-0.5	5	NW-5	18	74	N	D	St-cu, A-cu	3	7											
Tetuán	16.5	0.0	6	SW-5	17	54	N	?	Cu		7											
S. C. de Tenerife	21.9	-1.0	5	N-2	19	44	N	N	Cu	0	8											
Izafia	05.2	-0.5	5	NW-1	9	24	N	D			8											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á O°					C.	PRESENTE				PASADO	á O°	C.			PRESENTE	PASADO			á O°	C.
	N.	M.	G.N.									VARIACIÓN									
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>											
Vares	22.3	-1.0	6	E-2	11	N	N			Cáceres								16.2	N-4		
Finisterre	23.5	0.0	0	NE-3	13	N	D			Vitoria	24.2	0.5	3	ENE-3	8	N	N	23.3	NNE-1		
Santiago	24.5	0.0	0	N-3	8	D	N	23.7	N-5	Logroño	24.6			W-3	9	N	N	23.3	NNE-3		
Pontevedra	22.1	0.0	0	N-2	8	D		21.0	N-2	Pamplona	23.1	0.0	3	N-1	10	N	N	23.7	NNW-1		
Lugo										Huesca	21.4	0.0	0	NE-1	12	D	N	20.3	SE-1		
Orense	25.5			S-o	7	D	D	21.8	N-2	Lérida											
Oviedo	25.3	0.0	0	SW-0	9	D	D	23.9	NE-2	Gerona	17.0	0.0	0	NNE-1	14	D	N	16.1	NNE-3		
Bilbao	22.9	0.5	3	SE-1	11	N	N			Tarragona	16.1			NNW-3	14	N	N	16.7	NNW-4		
San Sebastián								23.9	NW-2	Teruel	20.3	1.5	1	N-1	6	N	N	18.6	Cal-o		
León	26.7			N-2	6	D	D	21.3	N-3	Castellón	18.9	0.0	0	NNE-2	12	N	N	18.6	N-3		
Zamora	?	0.5	1	N-o	6	D	N	16.5	N-1	Valencia								18.1	NNE-2		
Palencia	24.1	0.5	3	NNE-3	7	D	D	20.5	N-3	Murcia	15.7			NW-3	14	N		14.7	N-3		
Burgos								20.1	NE-5	Córdoba	19.4	0.5	3	E-1	13	D	D	16.3	SW-1		
Soria	21.3	0.0	0	NNE-3	7	D	N	19.9	NNE-3	Jaén	19.1			N-1	12	D	N				
Salamanca	23.7	0.5	0	E-1	6	D	N	18.5	NE-2	Baeza	20.3	0.0	0	N-o	9	N	N				
Avila	22.9			NNW-o	4	N	N	18.5	NNW-3	Huelva	20.1			NW-2	15	D	D	16.5	W-1		
Segovia	23.4	0.0	0	W-1	2	N	N	19.5	W-2	Tarifa											
Toledo	20.9	1.0	1	E-2	10	N	LL	16.6	NE-2	Algeciras											
Guadalajara								16.1	NE-4	Tánger											
Cuenca	17.4	0.0	0	Cal-o	7	N	LL			Palma	15.7	1.0	3	NE-2	18	N	N	14.7	NE-2		
Ciudad Real	19.8	0.0	0	N-2	9	D	D			Las Palmas											
Albacete	19.3	0.5	1	N-o	7	LL	LL	18.2	NE-1	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 Aquanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.