

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 55

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
Domingo 24 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.	N. M. G. N.	D. y F.	á O.	N. M. G. N.			D. y F.	á O.	N. M. G. N.			D. y F.	á O.	N. M. G. N.	D. y F.	á O.		N. M. G. N.
ISLANDIA												De Bild												
Seydisfjord												Le Helder	03.8	0.0	0	E-3	0	NE	NB					
Reykjavik	12.2		0.0	0	E-4	3	N	N	12.5		E-3	Flesinga	03.8	0.0	6	WSW-1	2	NE	NB					
Vestmanna												Bruselas	03.9	0.0	7	WSW-1	4	LI	LI					
Thorshavn	12.3		0.0	0	E-3	3	N	N	04.0		E-3	Zurich												
Stensele									31.4		E-1	Berna	10.7	-0.7	5	S-0	-4	D	N					
Ostersund	34.1		1.3	0	ESE-1	-18	nv	N				Ginebra	08.1	-0.7	5	SW-0	-1	N	D					
Hernosand	31.5		0.7	0	N-3	-17	N	nv	28.2		N-3	Lugano	15.0	0.0	0	N-0	10	N	N					
Sarna									25.7		Cal-0	Calais												
Karlstad	26.9		0.7	3	NNE-3	-13	N	N	24.1		Cal-0	Abbeville	03.5	-0.5	7	Cal-0	3	A	NB					
Estocolmo	25.7		0.7	0	NE-2	-15	N	N	22.7		E-3	El Havre	02.5	-1.0	7	ESE-3	5	LI	LI					
Jonkoping	23.9		0.0	0	N-3	-15	N	N	31.5		NW-2	Maguncia	06.7	-2.0	7	Cal-0	2	LI	NB	011.3		Cal-0		
Visby	18.9		0.0	0	NE-3	-9	N	nv	25.1		Cal-0	Brest	99.4	0.0	7	Cal-0	5	D	N	04.2		Cal-0		
Kalmar	18.6		0.0	2	N-6	-12	nv	A	17.5		NNE-5	Lorient	99.1	0.0	7	S-4	9	N	N	04.9		SE-3		
Bronno												Rennes	01.5	-0.5	7	E-3	6	N	N	06.1		E-2		
Vallersund												Argentan												
Kinn	18.6		1.5	4	E-5	-1	nv	nv	13.7		WSW-6	Paris	04.1	-0.5	7	S-0	5	LI	LI	07.3		SSW-1		
Dombaas									22.6		SE-2	Nancy	06.1	-0.5	5	S-1	3	N	N					
Utsire	19.3		1.0	3	E-4	-5	nv	nv	14.1		SSE-3	Estrasburgo	06.6	-0.5	7	SSW-2	1	N	LI	10.3		Cal-0		
Faerder	26.2		0.5	0	NE-5	-11	nv	nv	22.7		E-5	Tours	03.2	-0.5	7	ESE-2	5	N	LI	06.5		Cal-0		
Lister	20.2		0.5	4	NNE-7	-9	N	N	16.0		E-6	Dijon	06.6	-1.0	6	Cal-0	-1	D	N	10.2		SSW-2		
Skagen	23.1		0.7	4	NE-5	-11	N	N				Rochefort	02.9	-0.5	9	SSE-3	8	?	NB	14.3		SSE-2		
Hansholm	18.6		1.3	0	E-4	-10	nv	N	13.8		NNE-3	Clermont	02.1	1.5	1	S-3	-6	D	N	09.0		S-3		
Blaavands												Lyon	07.1	-0.5	8	S-3	6	N	N	11.4		SSE-3		
Copenhague	19.1		1.3	0	E-4	-11	N	N				Burdeos	01.2	-0.5	7	SSE-3	7	N	N	14.7		SSE-2		
Hammershus	16.1		0.7	0	E-3	-7	N	N	14.1		NE-5	Bayona	00.3	-0.5	9	S-5	15	N	D	04.5		E-4		
Lerwick	12.4		1.5	0	ESE-3	2	N	A	07.1		E-1	Tolosa	02.3	-1.0	9	SE-7	9	N	N	07.1		SE-6		
Stornoway	05.5		0.0	0	ESE-6	3	N	N	11.2		E-0	Marignane	10.2	-1.5	8	E-4	6	N	N					
Wick												Perpignan	05.9	-0.5	5	NNW-3	6	N	N	10.1		NNE-2		
Aberdeen	04.6		0.0	0	E-3	2	N	N				Ajaccio	11.3	-1.0	7	Cal-0	6	D	D	16.2		Cal-0		
Malin Head												Oporto	99.7	-1.0	6	S-2	9	A	LI	00.5		S-3		
Renfrew	03.2		0.5	0	NE-2	2	N	NB				Coimbra												
Tynemouth	05.7		0.5	0	ESE-2	3	N	N	04.9		NNE-1	Lisboa	99.5	0.0	0	W-3	10	N	N	04.3		SW-3		
Blacksod	02.1		1.0	0	SSE-2	7	N	A	991.8		W-3	Lagos												
Donaghadde	04.2		0.5	3	ESE-3	4	LI	LI				Funchal	05.4	1.0	4	?	15	N	N					
Holyhead	03.7		0.0	0	S-1	7	N	N	001.1		E-4	Horta	08.0	0.5	5	NNW-1	12	N	N	05.0		WNW-3		
Cranwell												Turin	15.8	0.0	3	Cal-0	-3	NB	NB					
Yarmouth	03.6		0.0	0	N-0	0	D	NB	04.4		SSW-6	Milan	14.3	-1.3	5	Cal-0	0	LI	LI					
Valentia	00.8		-0.5	9	SW-1	2	D	D	00.6		WSW-1	Padua	15.5	0.0	2	WBW-1	-2	N	N					
Pembroque												Venecia												
Ross-on-Wye	03.8		-0.5	6	SSW-2	3	NB	NB				Genova	13.7	0.7	5	SE-4	6	N	N	16.2		SSE-5		
Londres	04.3		-0.5	5	Cal-0	2	NB	NB	05.7		WSW-3	Florenca	16.4	0.0	6	SSW-1	2	N	N	16.7		W-1		
Scilly	02.5		-0.5	5	SE-3	5	N	NB	10.8		ESE-6	Liorna	14.3	-0.7	6	SE-4	9	N	N	17.0		S-5		
Plymouth	01.8		-1.0	5	E-2	7	LI	LI	04.8		Cal-0	Ancona	15.9	-1.3	5	Cal-0	2	NB	N					
Calshot	03.3		-0.5	5	NNW-3	3	NB	NB	05.9		S-3	Zara	17.9	0.0	0	E-4	4	N	N					
Quernsey	01.5		-1.0	6	E-2	6	NB	NB	05.9		S-3	Roma	16.2	-1.3	6	E-2	6	N	N	18.9		SSE-1		
Borkum												Magdalena	12.9	-1.3	5	Cal-0	1	N	N	17.9		Cal-0		
Loningen									06.7		ESE-1	Taranto	17.9	0.0	0	NNE-2	3	N	N	18.6		Cal-0		
Hamburgo	11.3		-0.7	5	SSE-6	-4	nv	nv	11.3		SSE-5	Mesina	16.3	0.0	3	Cal-0	8	N	N	21.1		N-2		
Swinemunde	14.1		0.0	0	NE-1	-9	N	D	13.1		NE-3	Tanger	06.5	1.0	3	S-5	12	LI	LI					
Danzig	13.8		0.0	0	N-3	-6	nv	nv				Oran	07.7	-1.0	7	Cal-0	8	D	D					
Memel	14.3		0.0	4	ESE-3	-4	N	N	13.3		E-4	Argel	07.8	-1.0	1	SSW-5	15	N	N					
Aquisgran	04.5		-0.7	5	SSW-2	4	LI	LI	07.3		WSW-3	Bizerta												
Magdeburgo	06.9		0.0	4	NE-3	-2	nv	nv	10.3		E-3	Tunez	12.9	-1.0	7	SSW-2	7	N	N					
Berlin	11.8		0.7	3	NE-4	-6	nv	nv	11.9		E-1	Rabat	06.1	0.5	4	WNW-4	14	N	N					
Dresde									10.3		SE-2	Fez	06.9	0.5	2	SE-1	10	N	N					
Breslau	11.1		0.0	0	NE-1	-5	nv	nv	11.3		NW-1	Tazza	14.1	-0.5	7	Cal-0	9	N	N					
Francfort	06.2		0.0	6	SSW-1	2	LI	LI	10.2		Cal-0	Sfax												
Carlsruhe	05.9		-1.3	5	Cal-0	2	N	N	09.8		Cal-0	Casablanca												
Munich	08.5		-0.7	5	S-1	1	N	N	12.7		E-1	Mequinez	03.8	-2.0	7	SW-2	10	N	N					
Posen												Agadir	11.7	-0.5	9	E-2	13	LI	LI					
Varsovia																								
Cracovia																								
Viena	13.3		0.0	0	SE-1	-10	N	N																
Praga	08.6		-0.7	9	Cal-0	-3	nv	nv																
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
24	7	48.9 N	22.3 W	994	ESE-2
		50.2	17.3 W	996	ESE-5
		57.8	2.0 E	1014	ESE-8
		58.7 N	15.9 W	1000	ESE-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

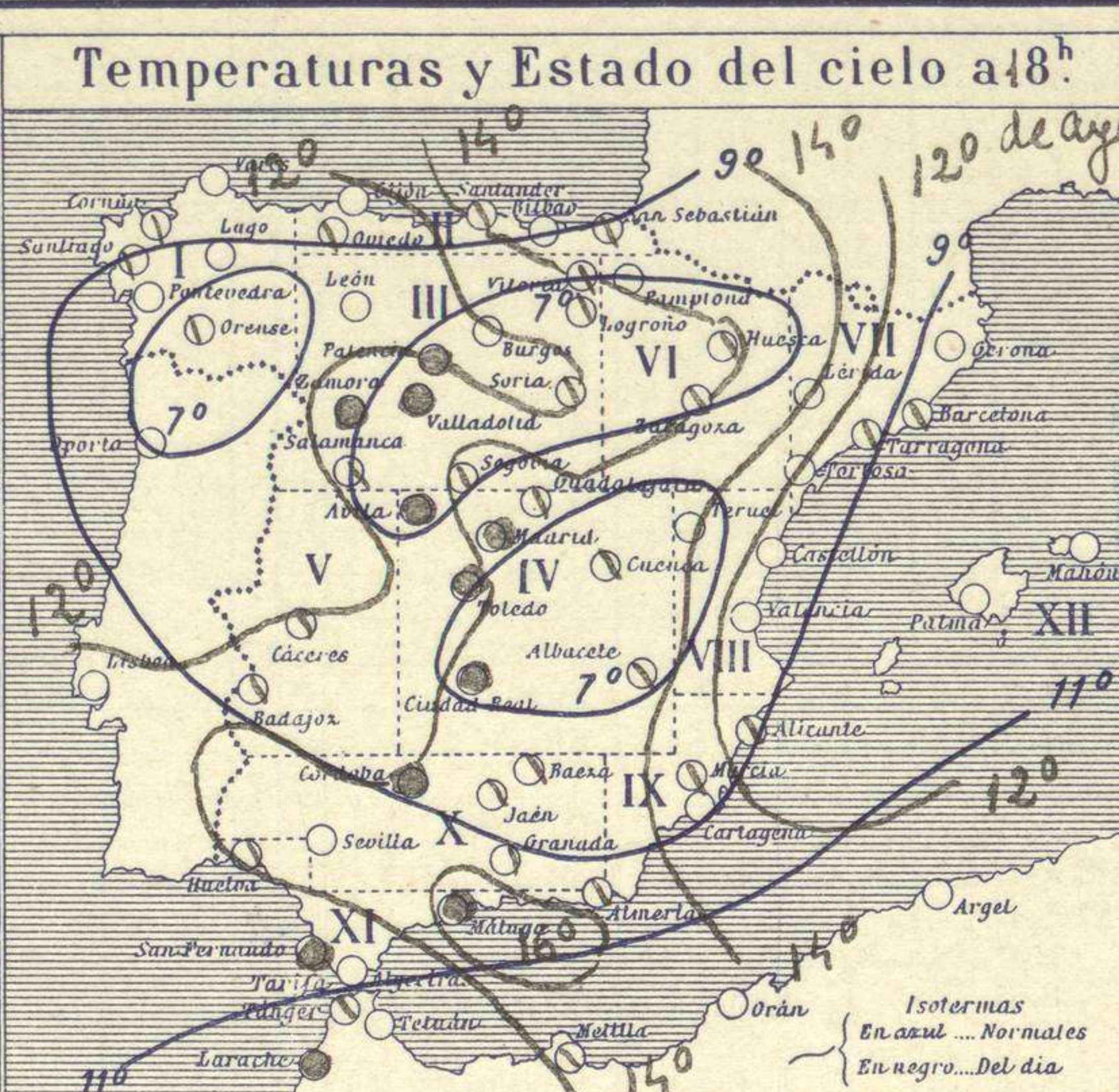
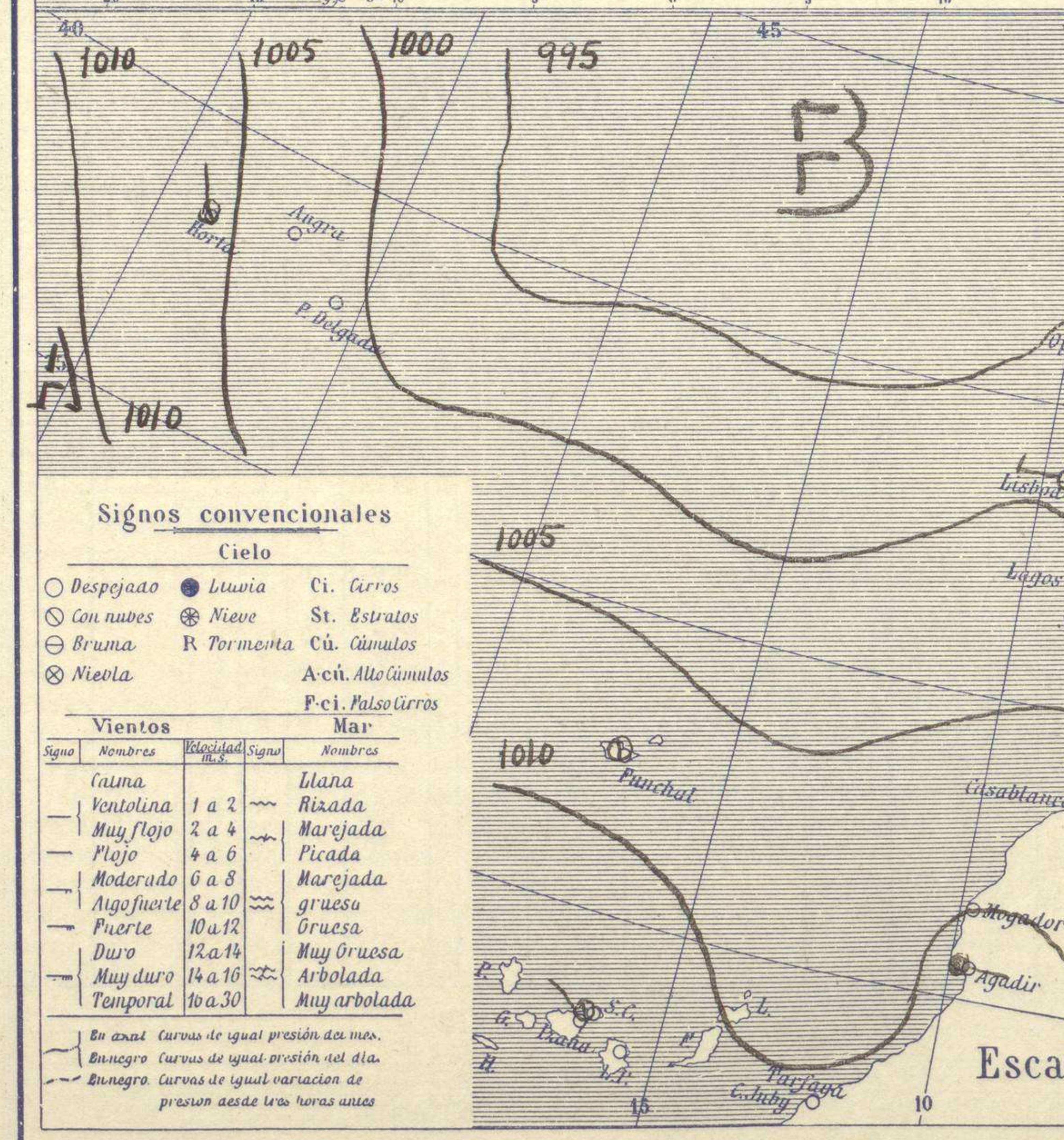
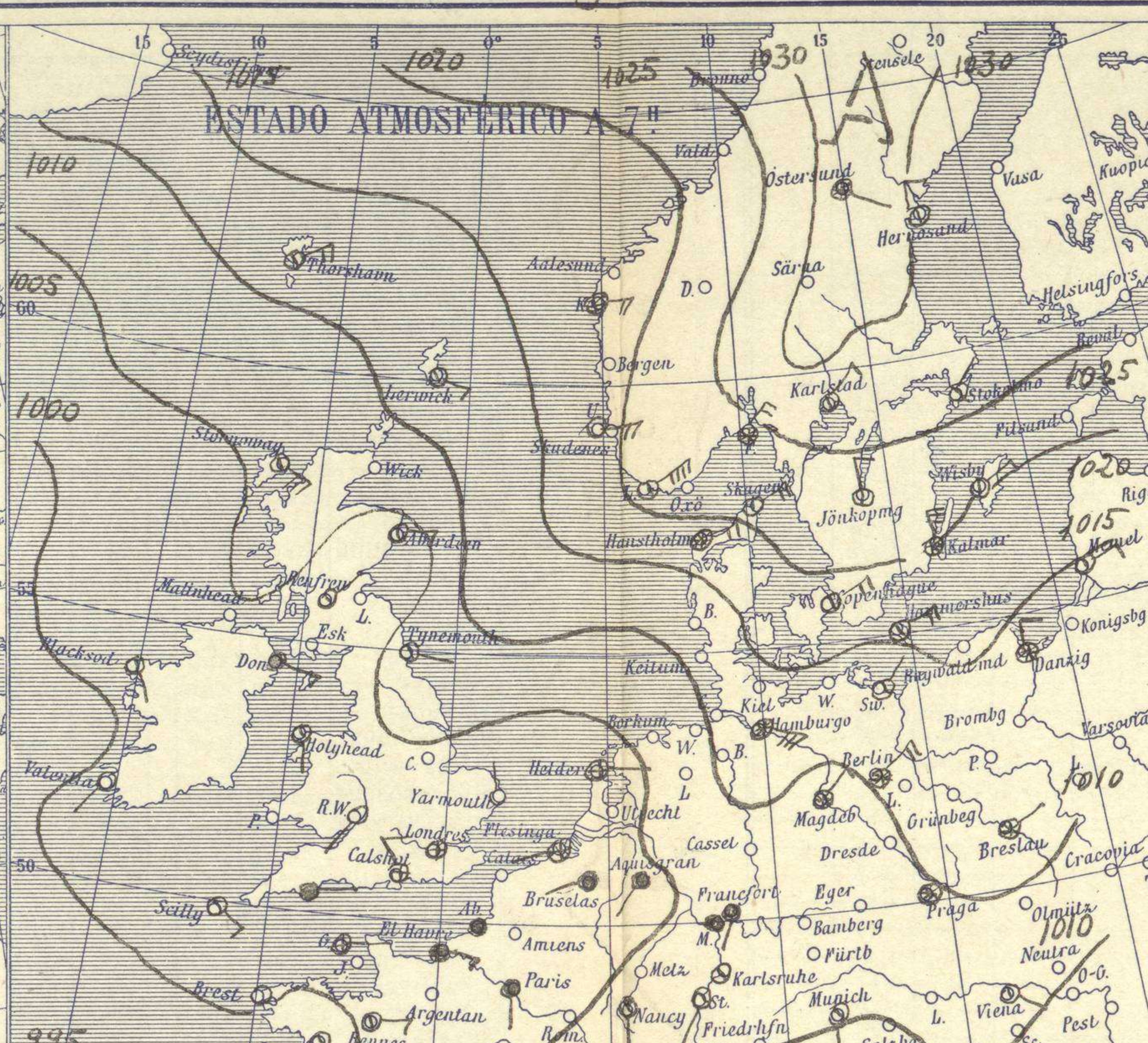
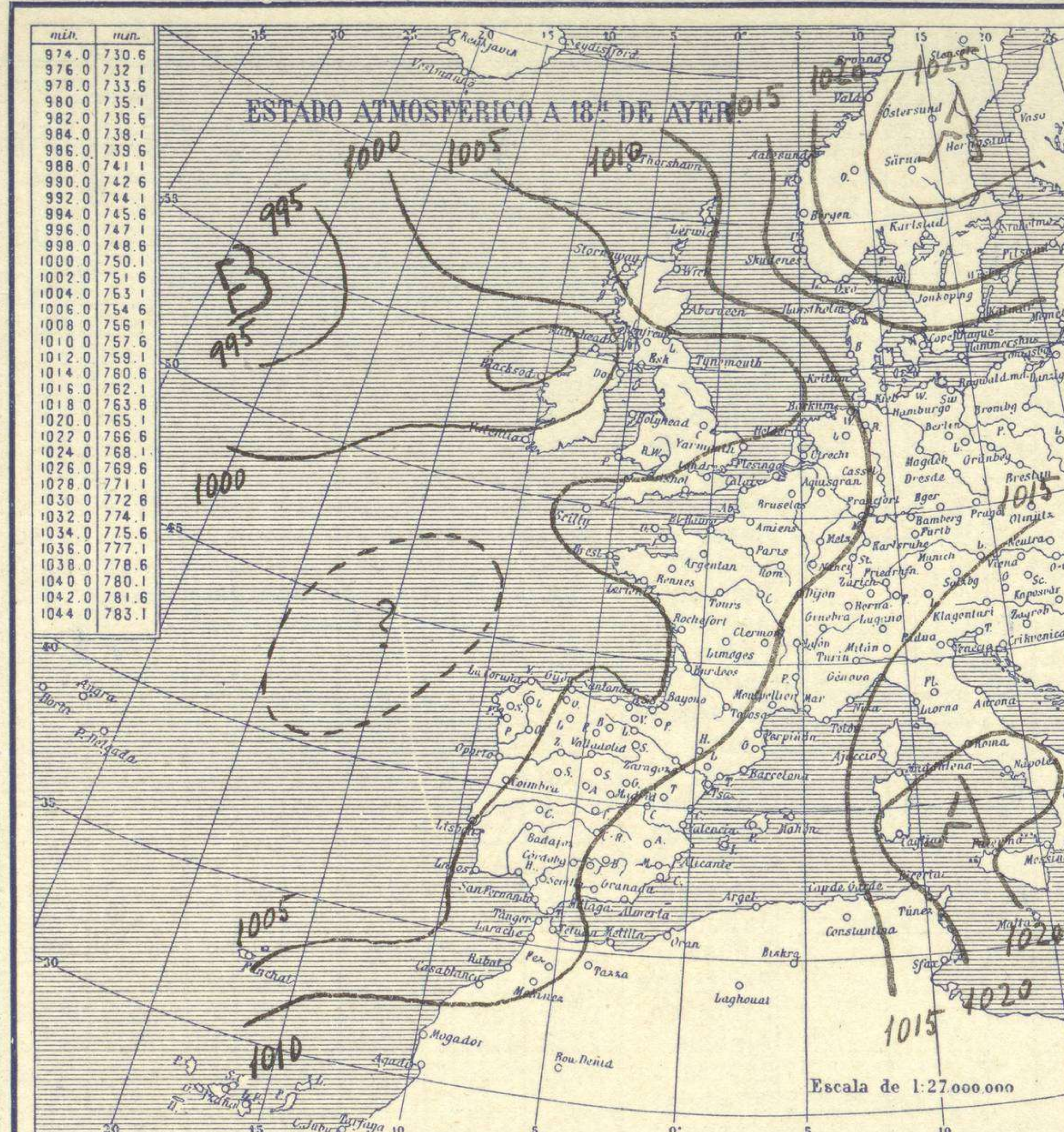


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 24 de Febrero de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 55



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	13	9	8
Santiago	11	8	8
Pontevedra			
Lugo			
Orense	17	11	04
Oijón			
Oviedo	17		
Santander	20	13	
Bilbao	18	10	?
San Sebastian			
León	8	5	1
Zamora	14		
Palencia	13	5	3
Burgos	13	5	06
Soria	9	3	ip
Valladolid	13	4	6
Salamanca	12	3	09
Ávila	8	3	3
Segovia	15	5	
Madrid	12	5	3
Toledo	15	8	2
Guadalajara	13	2	
Cuenca	15	5	
Ciudad-Real	15	3	2
Albacete	13	5	06
Cáceres	11	7	5
Badajoz	13	9	10
Vitoria	15	4	
Logroño	10	3	
Pamplona			
Huesca	14		
Zaragoza	15		
Lérida			
Gerona	16	2	
Barcelona			
Tarragona	13	8	
Tortosa	15	6	ip
Teruel	14	3	
Castellón	13	6	
Valencia			
Alicante	15	8	ip
Murcia	14	8	
Sevilla			
Córdoba	17	10	3
Jaén	17	6	5
Baeza	16	7	3
Granada	15	6	4
Huelva	16	9	45?
San Fernando			
Tarifa	14	13	3
Algeciras			
Málaga	15	10	4
Almería	18	11	ip
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.	21	14	1
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	10	3
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico avanza hacia Europa y la invade, produciendo lluvias con vientos flojos y moderados de dirección variable. La temperatura aumenta por todas partes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	No se hace predicción
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13h del día a 7h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	3-00
	mm	milibaros							
13	699,7	933,3	10,4	66	NE	1,00	C. Cubierta	12,1	Id. mínima
18	698,0	930,6	11,0	66	N	1 ip	Cubierto	5,2	Id. mínima id.
1	697,2	929,5	7,2	96	ESE	2,14	"	7,2	Id. normal media
7	694,9	926,5	6,4	95	SE	1,12	Cubierto	7,06	Id. normal

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	Signo	Nombres
○ Con nubes	⊙ Nieve	1 a 2	Llana
○ Bruma	R Tormenta	2 a 4	Rizada
⊗ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos	4 a 6	Marejada
	P-ci. Páso Cirros	6 a 8	Picada
		8 a 10	Marejada gruesa
		10 a 12	Gruesa
		12 a 14	Muy gruesa
		14 a 16	Arbolada
		16 a 30	Muy arbolada

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	Lluvia * % HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O°		C.				PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES A 7 ^h .													OBSERVACIONES A 7 ^h .						
La Coruña	94.6	-2.0	5	SE-3	12	100	LL	N	Nb, A-st	3	2								
Gijón	97.1	-1.5	5	Cal-o	8	84	N	N	Cu, A-cu	0	5								
Santander	98.7	-0.5	5	S-5	13	54	D	D	Ci-cu, Ci-st	1	9								
Valladolid	00.6	-2.0	5	ESE-2	6	64	N	LL	St-cu, A-cu	7									
Zaragoza	04.5	-1.0	5	E-2	7	94	N	N	Cu-nb	6									
Barcelona	07.0	-1.0	9	W-o	9	84	N	N	A-cu, A-st	6									
Tortosa	07.4	-0.5	6	SW-1	9	97	N	LL	Nb	6									
Mahón	07.8	-1.0	6	SSW-o	12	84	N	N	Ci-cu	4	8								
Madrid	04.7	-3.0	6	SSW-4	11	97	N	A	Nb	6									
Badajóz	00.1	-0.5	6	S-1	9	84	LL	LL	Nb	8									
Alicante	07.6	1.0	4	N-1	10	84	N	N	Cu-nb, A-st	1	6								
Granada	05.8			NE-2	9		?	?											
Sevilla	04.7	-3.0	6	SSW-4	11	97	N	A	Nb	6									
Almería	07.4	-1.0	5	NE-2	12	97	N	LL	Cu-nb, A-st	0	7								
Málaga	07.5	-0.5	8	SE-1	12	66	LL	LL	Cu-nb	6	4								
S. Fernando	03.5	-1.0	6	SSW-3	13	84	N	LL	St, Cu	2	5								
Melilla	07.1	-1.0	6	SSE-1	13	84	N	N		2	7								
Tetuán	04.9	-1.5	5	W-3	12	84	LL	LL	Cu-nb	5									
S. C. de Tenerife	12.9	1.0	3	WNW-2	16	64	N	N	Cu	0	9								
Izaña	06.7	-1.5	5	NNE-2	8	74	N	N	St	6									
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer.													OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer.						
La Coruña	02.3	-1.0	5	S-2	13		N	N	Nb, A-st	3									
Gijón																			
Santander	08.4	-0.5	6	S-4	18		N	N	Cu, Cu-nb	2									
Valladolid	07.0	0.0	2	SW-1	9		LL	LL	Nb, St										
Zaragoza	08.1	-2.0	5	Cal-o	13		N	D	Ci										
Barcelona	11.8	-1.0	6	Cal-o	11		N	N	Ci-st	?									
Tortosa																			
Mahón	12.7	-1.5	5	ESE-4	12		N	N	St-cu, Ci	1									
Madrid	05.9	-1.0	5	N-1	11		LL	N	Cu-nb, Ci-st										
Badajóz	05.5	-1.5	5	S-o	13		N	LL	Nb										
Alicante	10.7	-1.0	6	ESE-3	12		N	N	A-st										
Granada	10.9	1.0	3	SW-1	11		N	N	St										
Sevilla																			
Almería	08.7	-0.5	6	ESE-2	16		N	N	Cu-nb, A-st	0									
Málaga	10.7	-1.0	7	N-2	19		LL	N	Nb	2									
S. Fernando	08.5	-2.5	5	SE-4	13		LL	LL	Cu-nb, Cu	1									
Melilla	09.6	0.5	3	NE-2	14		N	N	St	6									
Tetuán	08.9	-0.5	6	Cal-o	13		N	LL	St, Cu-nb										
S. C. de Tenerife	11.1	-0.5	6	SSE-1	19		N	N	Cu	0									
Izaña																			

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 - 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.