

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 311

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				C. D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	72.2	-3.5	5	W-0	-2	N	A	993.6	S-2	De Bild	13.1	2.6	3	W-2	4	N	N	1010.4	ENE-2	
	Reykjavik	79.1	-1.5	5	W-6	0	N	A	93.2	SE-3	Le Helder	12.6	1.4	2	NNE-2	3	N	N	11.4	ESE-1	
	Vestfmannö	80.3	-1.5	9	NW-6	-1	A	A	94.6	S-5	Flesinga	13.1	0.6	3	W-1	3	D	N	?	E-3	
	Thorshavn	91.0	-4.8	8	S-6	3	LL	LL	96.0	W-2	Bruselas	12.3	5.0	3	NNE-3	3	11	LL	07.4	NE-3	
	Stensele	98.4	0.0	3	Cal-0	-9	D	N	1003.3	Cal-0	Zurich	15.4	0.6	2	SE-0	3	N	N	12.8	SW-0	
	Ostersund	03.1	0.0	6	W-1	-6	D	NB			Berna	14.8	0.4	4	S-0	4	N	N	11.6	E-0	
	Hernosand	01.0	1.0	3	Cal-0	-3	D	D	01.2	Cal-0	Ginebra	15.2	0.6	4	SSE-1	11	LL	N	01.9	NNE-1	
	Sarna	05.0	1.0	1	Cal-0	-9	NB	NB	04.2	?	Lugano	19.0	1.2	1	N-0	5	N	N	13.1	S-0	
	Karlstad	06.1	0.0	3	Cal-0	1	D	D			Calais										
	Estocolmo	07.0	2.4	4	SW-2	2	N	N			Abbeville	15.3	3.8	3	NNW-2	2	D	N	05.3	ENE-4	
	Jönköping								04.6	S-2	El Havre	19.7	3.6	3	N-5	8	N	D	03.7	ENE-4	
	Wisby	08.6	0.2	4	N-1	5	N	N	03.0	WNW-1	Maguncia	22.5	3.0	3	NNW-5	10	N	D	08.5	N-5	
	Kalmar	10.6	2.6	3	S-3	4	D	N	05.0	NW-1	Brest	23.0	4.6	3	NNW-2	7	D	NB	01.0	N-4	
	Bronnö										Lorient	22.0	4.8	3	NNW-2	5	D	A	00.5	NNE-4	
	Vallersund										Rennes										
	Kinn	99.2	-0.6	7	SSE-7	5	LL	LL	02.7	S-3	Argentan										
	Dombaas								06.0	Cal-0	Paris	14.7	5.0	3	NW-3	6	N	N	04.3	SW-1	
	Utsire	00.7	-1.6	8	SSW-6	5	LL	A	05.6	WSW-4	Nancy	08.9	0.0	7	SSW-4	8	LL	LL	07.8	S-2	
	Færder								05.7	NW-2	Estrasburgo	12.6	0.0	4	ESE-1	4	LL	LL	11.0	S-1	
	Lister	05.3	-0.4	8	SW-6	8	N	N	06.9	WNW-4	Tours	16.7	3.6	3	NW-5	7	N	LL	00.2	SSW-3	
	Skagen	07.9	0.4	3	WSW-3	6	D	N	05.6	NE-2	Dijon	10.3	2.4	3	WSW-5	10	LL	T	06.7	WSW-1	
	Hanstholm	07.6	0.2	3	WSW-3	8	N	N	05.8	NW-2	Rochefort										
	Blaavands	11.2	0.2	3	WSW-1	7	D	N	09.8	WNW-1	Clermont										
	Copenhagen	12.6	1.4	3	WSW-2	6	NB	N	07.5	W-2	Lyon	14.3	2.6	2	WNW-3	12	A	N	03.9	SSE-3	
	Hammershus	11.4	1.4	3	NW-3	6	N	N	05.6	NW-3	Burdeos										
	Lerwick	00.1	1.6	3	W-2	4	N	A	01.7	W-1	Bayona										
	Stornoway	04.2	-1.6	9	SSW-3	6	N	N	00.6	SSW-5	Tolosa										
	Wick	04.5	1.2	1	WSW-3	2	N	N	03.7	SW-3	Marignane	19.1	2.4	3	ESE-2	6	D	D	10.3	Cal-0	
	Aberdeen	08.4	1.8	3	WSW-2	2	D	D	06.5	SW-3	Perpiñan	20.1	2.4	2	WSW-1	6	D	D	10.5	Cal-0	
	Malin Head								09.1	SW-4	Ajaccio										
	Renfrew								10.0	WSW-3	Oporto										
	Tynemouth	12.6	1.8	3	W-2	3	D	D	11.3	S-3	Colimbra										
	Blacksod	14.0	-1.0	8	W-3	10	N	A	13.2	W-0	Lisboa	23.8	1.2	3	NNW-4	10	D	D	19.4	NN-2	
	Donaghadee	13.2	1.0	3	W-1	5	N	N	11.9	W-1	Lagos	21.9	0.0	3	Cal-0	11	N	N	17.8	NNE-3	
	Holyhead	15.0	0.8	2	W-5	9	N	N	13.1	NNW-2	Funchal	19.8	0.0	3	NE-5	19	11	LL	24.3	NNE-5	
	Cranwell	14.9	0.4	4	W-4	1	N	A	12.3	NNE-7	Horta	35.0	-0.4	6	N-3	16	N	N	13.3	NE-2	
	Yarmouth	14.7	1.4	3	W-2	2	N	N	10.2	E-4	Turin										
	Valentia	19.2	-0.2	6	WSW-4	11	N	N	17.6	NV-1	Milan										
	Pembroque	17.1	0.8	3	W-3	10	N	N	12.2	N-1	Pádua	18.9	1.4	4	Cal-0	6	D	11			
	Ross-on-Wye	17.1	0.6	3	SW-2	1	D	D	12.1	NE-1	Venecia										
	Londres	17.6	2.2	3	SW-1	-1	NB	NB	09.1	NE-4	Génova	19.3	2.4	3	SE-2	11	N	N	12.7	Cal-0	
	Scilly	21.9	1.0	3	NW-4	9	D	N	12.8	NNE-5	Florenzia	19.3	2.0	4	Cal-0	9	N	D			
	Plymouth								12.0	E-5	Liorna	18.1	2.2	3	Cal-0	14	N	11			
	Calshof								08.3	NE-3	Ancona	18.6	1.8	3	W-2	12	11	LL			
	Quernsey	19.9	3.0	3	SW-2	8	N	N	05.5	NNE-5	Zara	20.1	1.2	3	SSE-2	13	N	LL	16.2	SSE-2	
	Borkum										Roma	21.0	2.0	3	SSE-3	16	N	N	16.3	SSE-4	
	Loningen	12.0	0.2	3	NE-1	1	N	N			Magdalena	20.9	1.8	3	WNW-2	14	N	NB	15.5	WSW-4	
	Hamburgo	13.6	0.6	3	Cal-0	1	NB	NB			Taranto	23.4	1.2	1	E-1	14	N	N	19.9	S-2	
	Swinemunde	15.1	1.4	3	SW-2	2	D	NB			Mesina	24.2	0.6	3	SSW-2	16	D	D	20.5	Cal-0	
	Danzig	13.5	2.2	3	SE-4	5	N	N			Tanger	19.3	0.4	4	Cal-0	12	N	N	15.3	Cal-0	
	Wismar	13.6	1.6	3	S-2	0	D	D			Oran	18.6	0.8	3	Cal-0	11	N	N	15.0	WSW-2	
	Aquisgran	09.3	0.4	3	NW-2	6	LL	LL	08.7	E-2	Argel	18.2	1.2	4	SW-0	17	N	N	15.9	WSW-1	
	Magdeburgo								12.6	S-2	Bizerta	19.5	0.6	3	Cal-0	12	D	D			
	Berlin	15.5	0.6	3	SE-1	2	NB	D	12.3	SW-2	Túnez										
	Dresde	14.6	0.8	3	SSE-3	1	NB	N			Rabat	18.9	0.2	3	NE-2	14	N	11	18.1	NNE-5	
	Breslau	17.0	0.8	3	SE-1	0	D	D	13.7	NV-1	Fez	17.4	0.0	3	Cal-0	13	N	N	18.8	NW-2	
	Francfort	12.2	0.2	4	Cal-0	5	LL	LL	11.0	W-1	Tazza	09.3	0.8	4	SE-2	14	N	N	08.0	W-2	
	Carlsruha	11.5	0.6	1	NE-1	4	LL	LL	09.9	Cal-0	Sfax										
	Munich	14.8	0.4	1	S-2	3	D	D	12.7	SSE-2	Casablanca										
	Posen	17.1	1.6	3	S-1		NB	D			Mequinez	18.7	0.0	3	Cal-0	11	N	N	17.5	Cal-0	
	Varsovia	19.1	1.0	3	NW-2	0	11	NB			Agadir										
	Cracovia	18.7	2.2	1	ESE-1	1	D	D													
	Viena	16.9	0.7	0	NW-1	3	NB	N	13.4	SSE-1											
	Praga	15.8	0.8	3	ESE-1	4	NB	NB	15.1	Cal-0											
	Buda-Pest	16.9	0.7	0	N-1	6	NB	A													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	41.7 N	24.8 W	1037	W-2
		46.7 N	10.0 W	1026	NNW-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

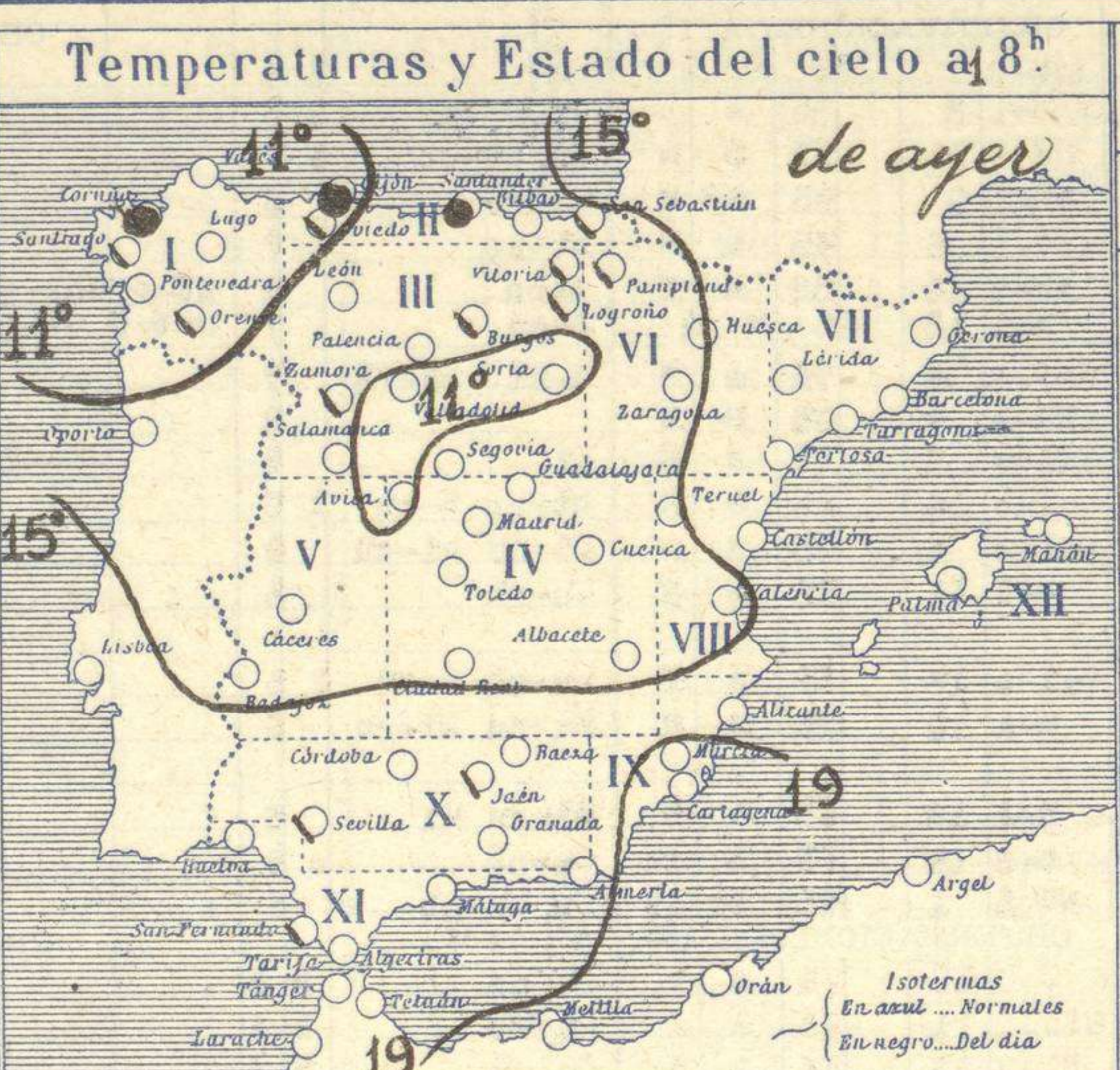
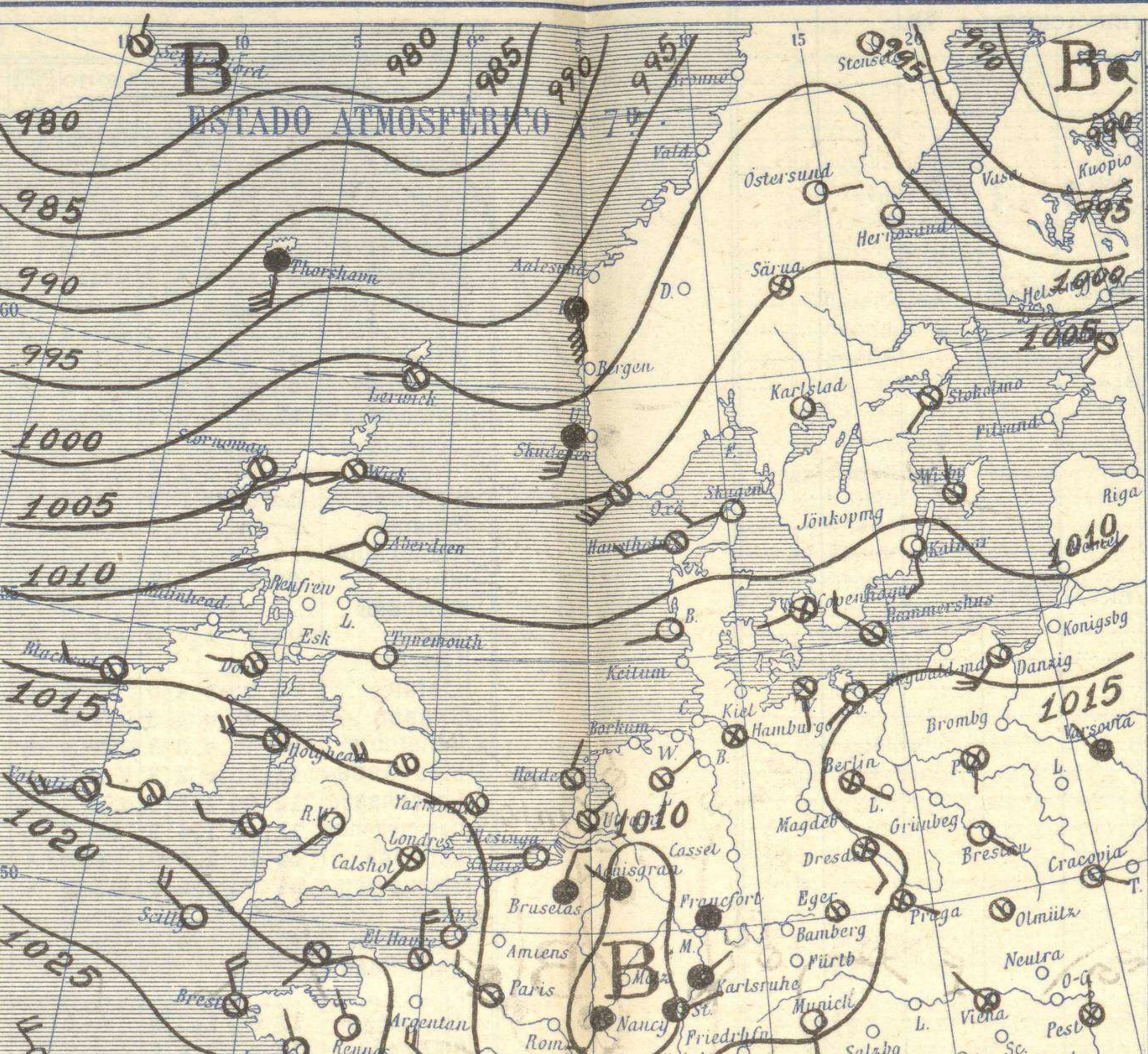
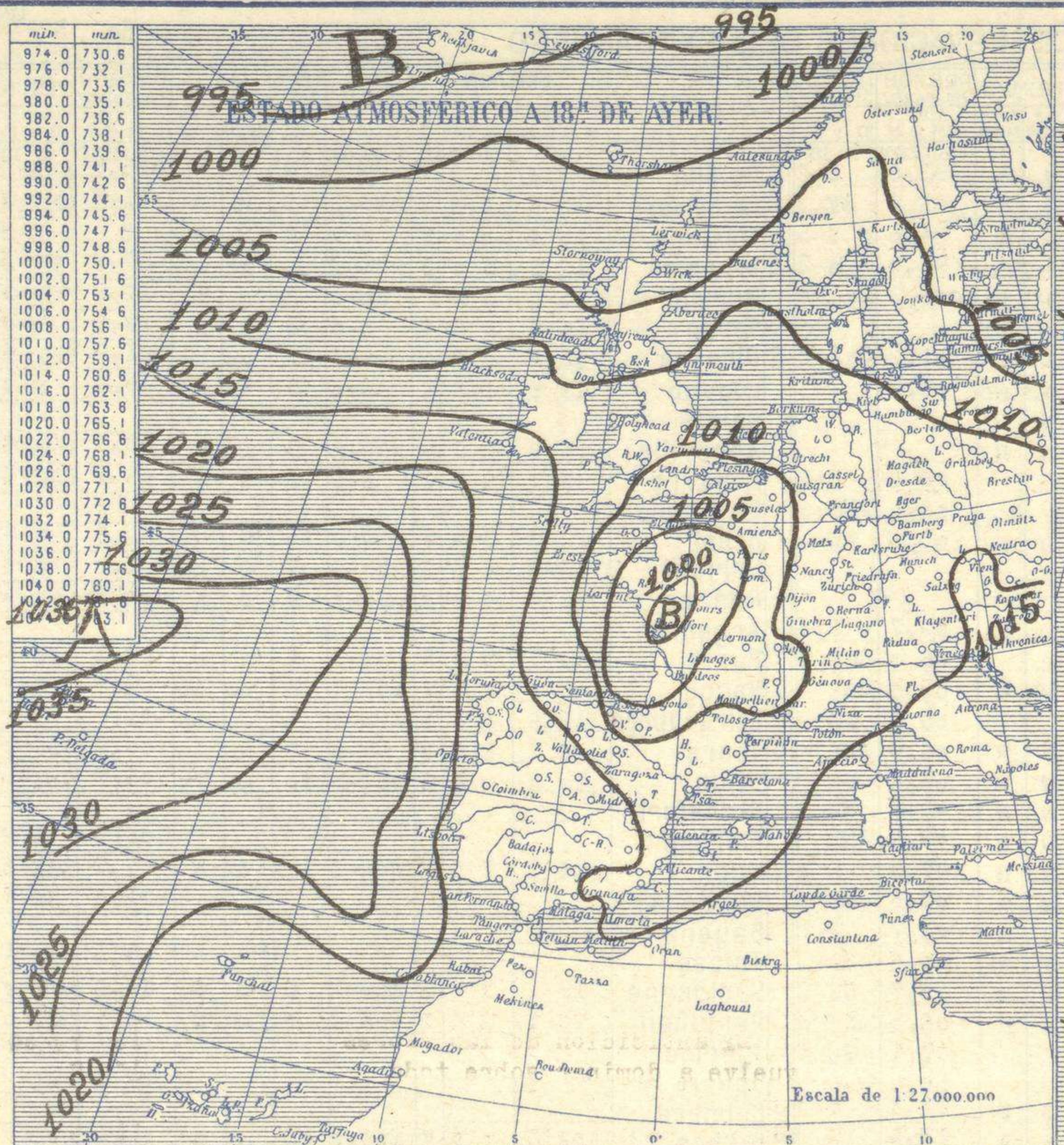


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 7 de Noviembre de 1.930

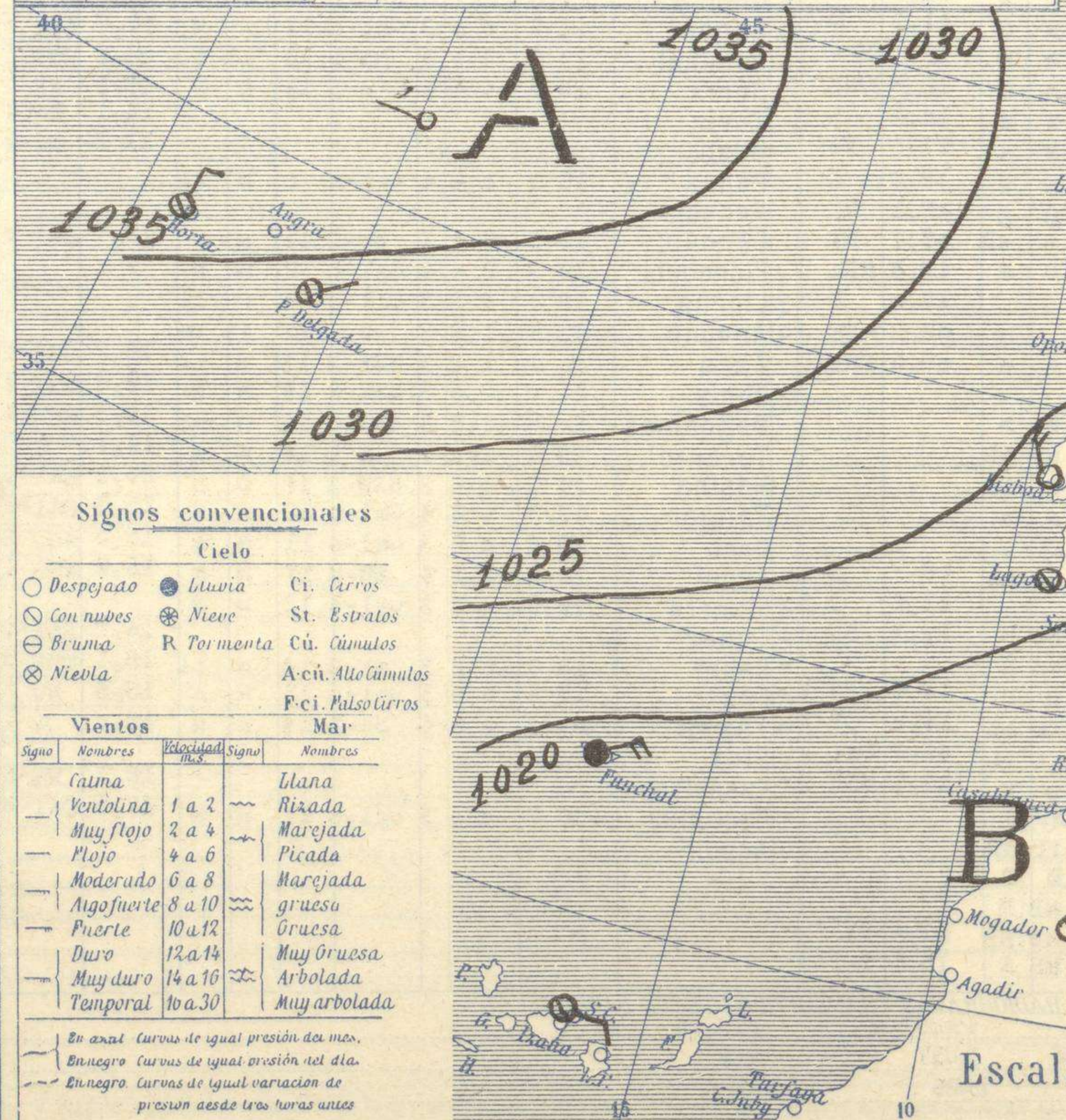
AÑO XXXVIII

Núm. 311



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	6	3
Santiago	13	5	9
Pontevedra			
Lugo			
Oronse	14	3	5
Gijón	15	8	9
Oviedo	14	7	16
Santander	15	11	6
Bilbao			
San Sebastian	16	10	10
León	11	3	
Zamora	12		
Palencia	12		
Burgos	9	3	
Soria	10	1	
Valladolid	12	2	
Salamanca	11	0	
Ávila	8	2	
Segovia	9	4	
Madrid	12	3	
Toledo	16	2	
Guadalajara	13	2	
Cuenca	12	0	
Ciudad-Real	3		
Albacete	13	4	
Cáceres	16	6	
Badajoz	18	6	
Vitoria	13	7	04
Logroño	16	7	
Pamplona	11	7	
Huesca	14	5	
Zaragoza	17	6	
Lérida			
Oerona	20	5	
Barcelona	19	12	
Tarragona			
Tortosa	21	12	
Teruel	16		
Castellón	22	12	
Valencia	21	12	
Alicante	23	11	
Murcia	23	11	
Sevilla	21	11	
Córdoba	19	10	
Jaén	16	9	
Baeza	17	10	
Granada	15	6	
Huelva	20	8	
San Fernando	19	12	
Tarifa	20	14	
Algeciras	24	13	
Málaga	21	14	
Almería	24		
Palma	27		
Ibiza			
Mahón	22	12	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	24	17	24
Laguna			
Izaña	1	18	
Tetuán	20	9	
Melilla			
Tánger			



Observaciones aerológicas



Estado General

El ciclón de Francia se ha trasladado a Alemania donde se registran lluvias y nieblas. Un nuevo ciclón que se hallaba al Sur de Islandia se coloca al E de esa isla. El anticiclón de las Azores vuelve a dominar sobre toda España donde cesa la intensidad de los vientos y se despeja el cielo. El Cantábrico y el extremo Oeste del Mediterráneo se van encalmado. Una zona de bajas presiones se va extendiendo por el Norte de Africa.

Tiempo probable

Buen tiempo... vientos débiles y variables.

Tendencia a entablarse el levante.

Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13.º del día 6 a 7.º del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros						
13	703,3	937,7	12,2	61	SW 5	00	Nuboso	9-10
18	704,5	939,3	9,8	74	NW 4	00	Despejado	12,4
1	706,5	941,9	7,0	70	WNW 2	00	Despejado	3,0
7	709,1	945,4	3,2	98	NW 0	00	Despejado	13,5

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	☁	Lluvia
☁	Con nubes	❄	Nieve
☁	Bruma	⚡	St. Estratos
☁	Niebla	☁	Cú. Cúmulus
		☁	A.cú. Alto Cúmulus
		☁	P.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos			
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Risada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Muy fuerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	%												
	OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h					
La Coruña	29.0	1.6	3	SE-2	7	75	D	N	Cu	4	4							
Gijón	27.3	4.6	2	ESE-1	8	85	N	A	Cu A-cu	3	5							
Santander	26.3	4.8	3	NW-3	11	55	D	N	Cu St-cu	4	7							
Valladolid	28.6	3.2	3	NE-1	3	95	NB	D	St-cu									
Zaragoza	24.5	2.8	3	WNW-1	6	95	N	N	St-cu									
Barcelona	20.6	3.0	2	SE-1	13	55	N	N	A-cu	8		NW-2	WNW-4	WNW-4	W-4	W-5		
Tortosa	23.0	2.6	3	N-1	13	65	N	N	A-cu	7		NNW-2	NW-4	NNW-7	W-3			
Mahón	20.1	3.6	4	WNW-1	14	75	N	N	A-st Ci-cu	7								
Madrid	23.0	2.4	3	NW-0	3	95	D	D		3								
Badajóz	23.4	1.0	3	Cal-0	6	95	D	D	Ci	3		NNW-5	NE-5	NE-3				
Alicante	20.4	2.0	4	Cal-0	14	55	N	N	St-cu A-cu	1	3							
Granada	22.7	0.8	3	Cal-0	6	95	N	N	St-cu Ci-cu	6								
Sevilla	21.3	1.0	4	N-1	11	85	N	N	Cu-nb	6								
Almería																		
Málaga	19.1	0.8	3	Cal-0	16	55	N	N	Cu-nb A-st	2	6							
S. Fernando	19.3	0.4	4	N-1	12	75	N	N	St-cu Ci-cu	6								
Melilla																		
Tetuán	18.1	0.6	3	W-1	13	65	N	N	St-cu vi	6								
S. C. de Tenerife	18.1	0.4	6	N-3	19	75	N	LL	Cu-nb	0	9							
Izaña	703.7	0.2	6	NW-5	1	95	ll	ll	Cu Cu-nb	4								
	OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A 18 ^h					
La Coruña	17.3	1.0	8	W-6	12	74	A	A	Cu nb	5	5							
Gijón	14.0	2.6	2	WSW-3	11	94	A	A	Cu nb	5	5							
Santander	11.8	4.0	3	NW-3	13	74	A	A	Cu nb	5	6							
Valladolid	17.1	1.2	1	WSW-2	7	84	N	N	Cu		7							
Zaragoza	13.3	1.4	4	W-2	14	74	N	N	Cu		7							
Barcelona	11.7	2.0	3	W-2	16	34	D	D			8							
Tortosa	13.1	3.6	1	W-1	18	44	N	D	Cu, A-cu		7							
Mahón	13.1	2.0	3	NW-1	16	74	N	D	Cu		6							
Madrid	16.9	1.4	3	NW-4	10	74	N	N	St-cu		8							
Badajóz	19.3	0.8	4	NNW-2	13	54	N	N	Cu-nb		7							
Alicante	14.8	1.8	4	NW-1	17	94	D	D			1	8						
Granada	19.1	0.8	4	Cal-0	10	74	N	D	Cu		8							
Sevilla	18.3	0.4	3	NNW-1	16	74	N	N	Cu, A-cu		6							
Almería	14.9	1.2	4	SSW-2	18	64	N	D	A-st		2	8						
Málaga	15.7	0.4	4	NW-3	18	44	D	D			7	6						
S. Fernando	17.3	0.4	8	NW-3	17	64	N	N	St-cu, A-st		1	7						
Melilla	16.4	0.2	4	WSW-2	19	64	N	D	St-cu, A-cu		2	7						
Tetuán	16.3	0.4	3	W-2	17	74	N	D	Ci		5							
S. C. de Tenerife	16.2	0.4	6	N-3	22	54	N	N	Cu		0	9						
Izaña	03.5	0.4	1	NW-5	5	94	NB	NB	St-cu		5							

NOTICIAS

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