

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 188...

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
7 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																		
Seydisfjord	01.9	2.0	0	S-2	12	N	N	991,2	W-1	De Bild	18.5	1,5	0	NNW-3	19	N	N		
Reykjavik	03.8	0.5	0	S-3	8	N	N	95,5	W-4	Le Helder									
Vestmanna	05.6	0.5	0		8	N	N	96,0	W-3	Flesinga	20.1	2.0	0	N-2	16	N	LL		
Thorshavn	05.9	2.0	2	W-4	12	N	LL	1001,9	SW-5	Bruselas	20.4	2.0	3	WNW-1	14	LL	LL		
Stensele	06.1	-0.6	8	E-2	17	N	N	07,4	E-3	Zurich	20.6	0.4	3	W-2	19	NB	LL		
Ostersund										Berna	20.6	1,0	0	WSW-2	15	N	D		
Hernosand	05.2	-2.4	8	E-2	23	N	N			Ginebra	21.4	0.8	3	W-2	19	N	N		
Sarna	05.7	-0.2	8	Cal-o		LL	LL	06,9	SSE-3	Lugano	15.4	1,4	3	N-0	19	D	D		
Karlstad	05.0	-1,4	8	SW-3	16	N	LL	08,8	WSW-2	Calais									
Estocolmo	07.0	-1,4	8	SW-1	22	N	N	09,9	SSE-2	Abbeville	21.8	1,6	3	N-3	15	N	LL		
Jonkoping										El Havre	22.6	2.0	3	NW-2	15	LL	LL	1019,0	NW-3
Wisby	08.0	-0.8	7	SW-1	19	N	N	10,7	ENE-3	Maguncia									
Kalmar										Brest	25.4	2.0	3	SE-3	18	N	LL	20,6	WSW-1
Bronno										Lorient	27.7	1,2	3	NNW-1	17	N	LL	20,5	W-4
Vallersund										Rennes	24.3	1,8	3	WSW-0	16	N	N	19,9	N-4
Kinn	08.2	0.0	0	SW-4	14	D	A	05,9	NW-5	Argentan									
Dombaas										Paris	23.1	1,2	4	SSW-1	15	N	NB	17,3	WNW-2
Utsire										Nancy	20.5	1,2	3	W-1	17	N	D	15,1	WSW-2
Faerder										Estrasburgo	19.1	1,2	2	WNW-3	20	N	N	14,1	Cal-o
Lister										Tours	23.8	1,6	3	NE-2	16	D	N	18,2	SW-3
SKAGEN	06.3			SW-4	19	N	A	10,3	W-1	Dijon	21.4	1,4	2	Cal-o	19	N	LL	20,5	WNW-3
Hanstholm	09.3	0.6	4	WNW-4	15	N	N	?	SW-3	Rochefort	24.3	1,0	3	N-3	18	N	N	?	NE-3
Blaavands	11,9	-1,4	5	NW-3	16	N	LL	12,6	WSW-2	Clermont								?	Cal-o
Copenhagen	10.8	-0.4	6	WSW-2	16	N	N	12,7	WNW-2	Lyon								20,3	WNW-2
Hammershus	11,3	-1,0	6	WSW-2	18	N	N	11,6	W-3	Burdeos	25.1	1,8	3	Cal-o	17	N	N	23,0	W-4
Lerwick	09.3	1,4	3	W-3	12	N	N	07,2	W-3	Bayona								20,5	W-4
Stornoway	14.2	2.0	2	WSW-6	12	N	A	08,6	WSW-6	Tolosa	24.1	1,2	3	E-3	17	N	N	15,0	SW-1
Wick	13.3	1,4	3	W-2	11	N	A	09,3	SW-3	Marignane	16.2	-0.4	8	NW-2	22	N	D	17,3	NW-5
Aberdeen	16.6	1,8	3	E-3	13	N	N	11,8	SSE-3	Perpignan									
Malin Head	21.5	2.0	4	W-5	13	N	N	14,9	WSW-5	Ajaccio									
Renfrew	19.8	1,4	2	W-2	12	N	A	14,9	?	Oporto	23.1	0.6	3	Cal-o	19			22,5	NW-5
Tynemouth	19.8	1,4	3	W-2	13	N	D	13,0	NW-3	Coimbra								21,9	NNW-5
Blacksod	23.0			W-4	12	N	N	08,9	W-5	Lisboa	23.1	0.0	3	NNW-3	20	D	D	22,9	NW-6
Donaghadee	21.3	1,4	3	NNW-2	13	N	N	16,4	NNE-1	Lagos	20.9	0.0	3	N-1	21	D	D	21,0	N-3
Holyhead	23.2	1,8	2	WNW-4	13	N	N	17,4	NNW-1	Funchal	23.6	0.0	3	NE-3	20	D	N		
Cranwell	22.1	1,6	3	W-3	14	N	N			Horta	32.2	0.2	4	Cal-o	20	NB	N	32,5	SSE-1
Yarmouth										Turin								11,9	SW-1
Valentia	26.2	0.6	2	Cal-o	12	N	D	21,8	NW-4	Milan									
Pembroque	24.7	0.8	3	NW-3	13	D	N	17,5	NW-2	Padua									
Ross-on-Wye	23.2	1,4	3		14	N	N	16,2	SW-3	Venecia									
Londres	23.1	2.4	3	NNW-3	16	D	D	14,8	WNW-4	Genova									
Scilly	26.8	2.0	3	N-3	14	D	N	19,5	NW-4	Florenzia								13,7	WSW-3
Plymouth	24.8	3.0	4	N-3	15	D	D			Liona									
Calshot										Ancona									
Quernsey	23.8	2.8	4	NNW-1	16	D	N	18,8	W-2	Zara									
Borkum										Roma	15.5	-0.8	7	ESE-2		N	N	13,0	WSW-2
Loningen										Magdalena								16,9	ESE-1
Hamburgo										Taranto								15,8	W-2
Swinemunde										Mesina								?	N-3
Danzig										Tanger									
Memel										Oran								16,2	NW-4
Aquisgran										Argel								15,9	NE-2
Magdeburgo										Bizerta									
Berlin	14.1	0.0	3	SE-3	19	LL	LL	10,6	SSW-1	Tunez									
Dresde										Rabat									
Breslau										Fez								17,4	NW-2
Francfort	18.4	1,4	3	SE-3	20	N	N	11,9	Cal-o	Tazza								08,2	W-3
Carlsruhe	18.0	1,0	3	SE-2	21	N	T			Sfax									
Munich	19.0	-1,0	5	SE-4	20	LL	LL			Casablanca								19,9	Cal-o
Posen										Mequinez									
Varsovia										Agadir									
Cracovia																			
Viena	13.1	0.5	0	NW-5	20	N	T												
Praga	13.5	1,2	2	NNW-3	20	N	A												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	56.3 N	09.2 W	1015	SW-4
		46.6 N	07.8 W	1028	NW-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

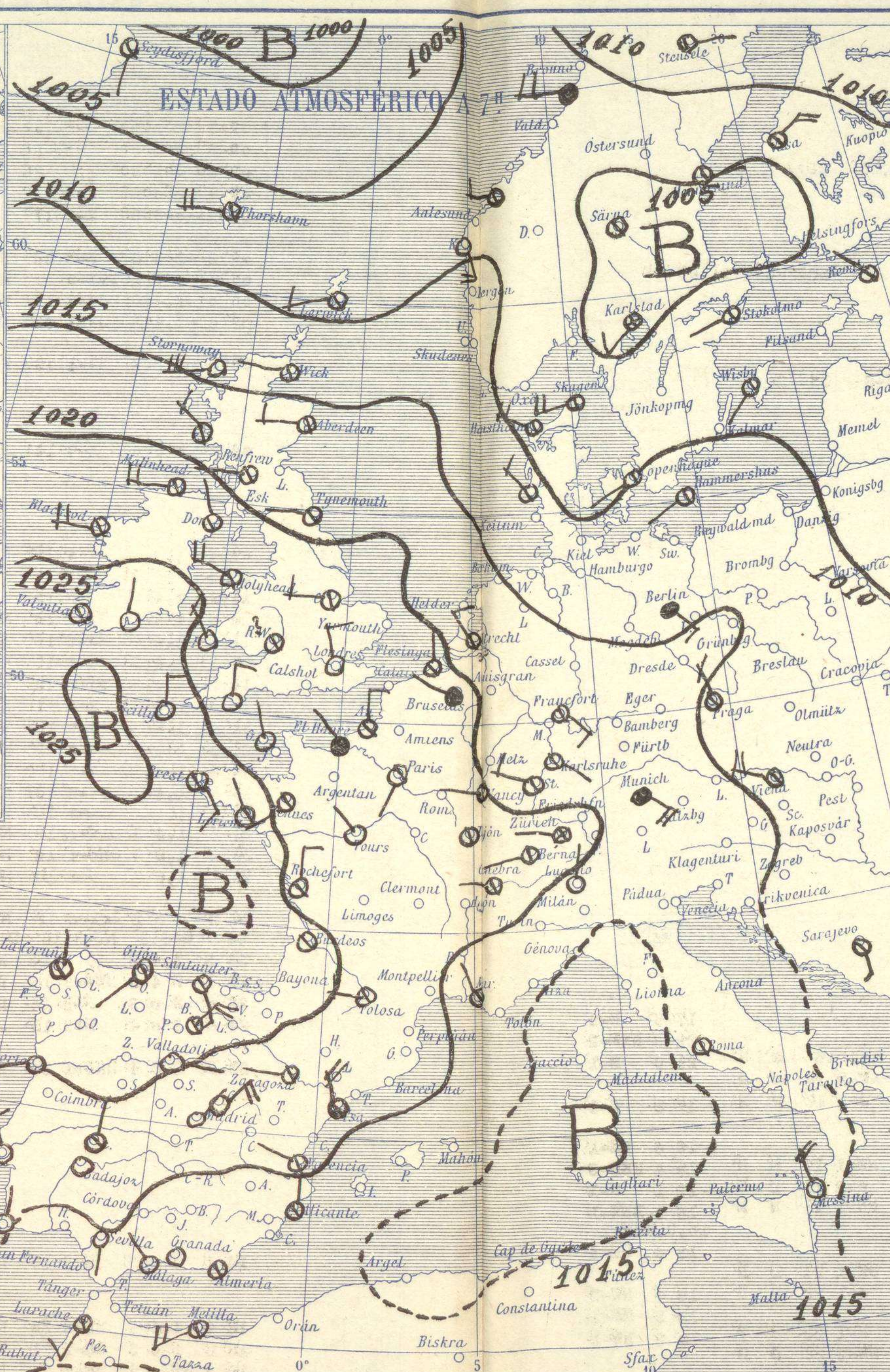
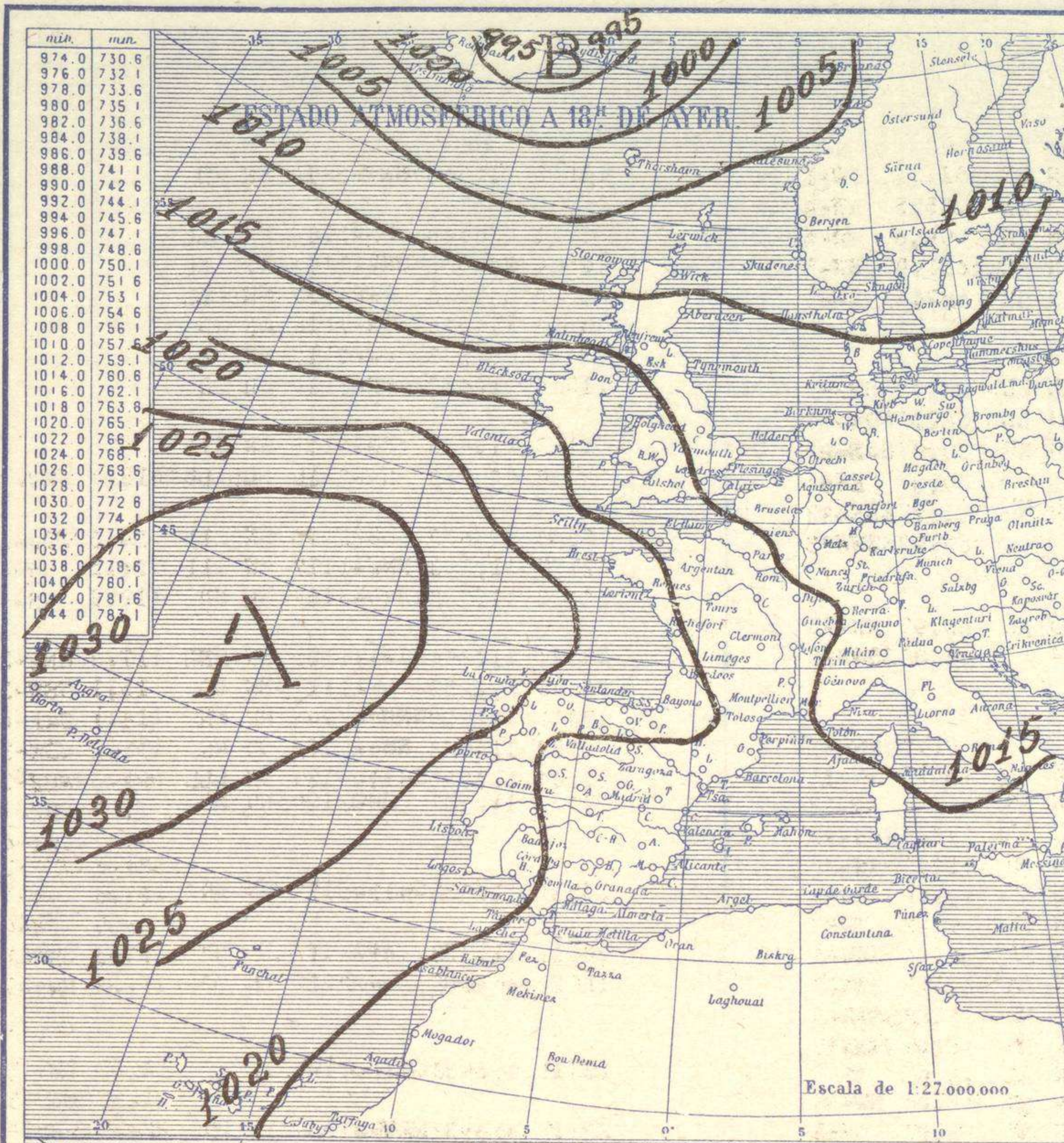


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

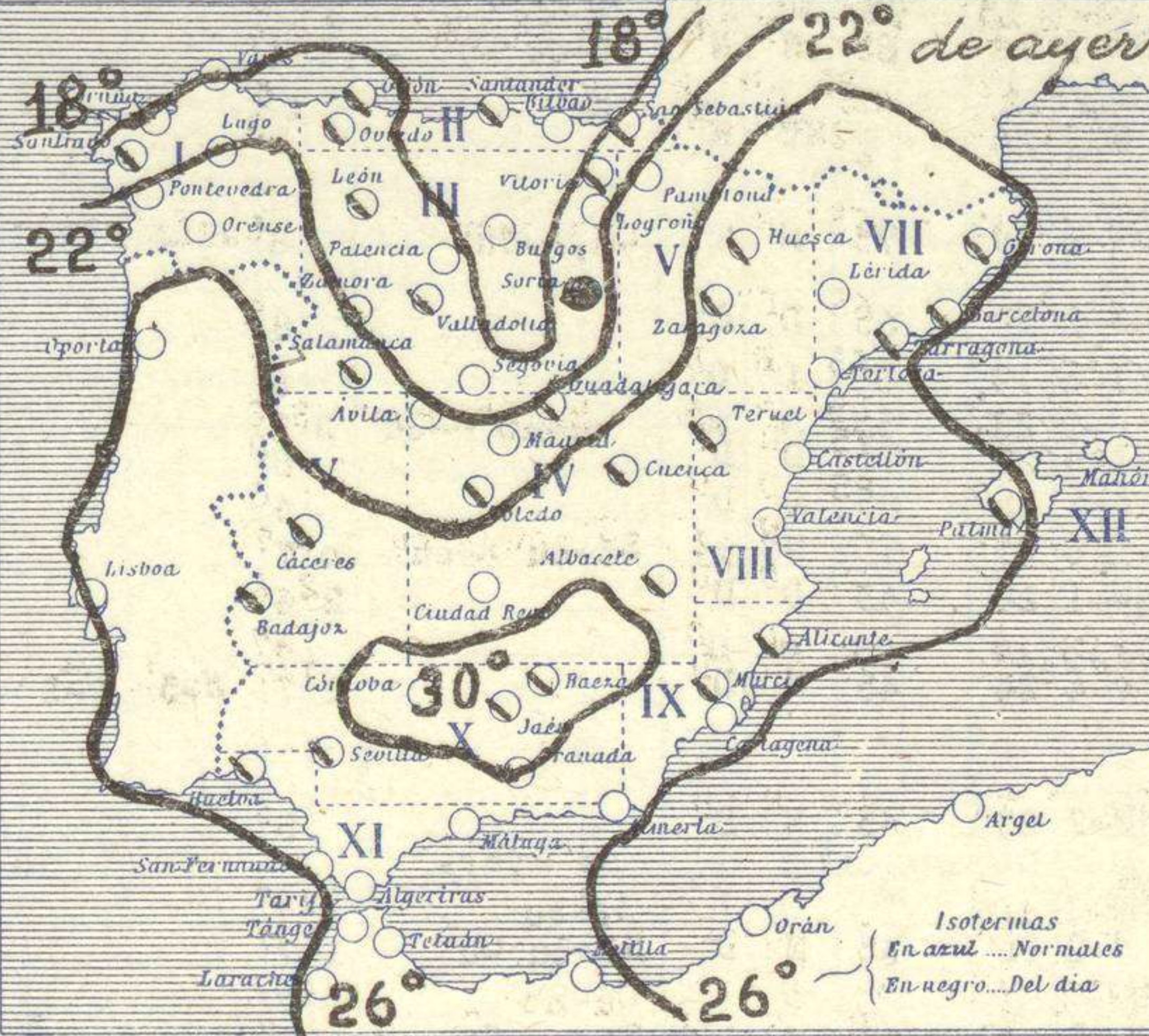
Boletín del Lunes 7 de Julio de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 188



Temperaturas y Estado del cielo a 18h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	
Santiago	23	14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	26	11	
Oijón	20	13	ip
Oviedo	19	12	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian	20	16	1
León	25	11	
Zamora	29	9	
Palencia	20	9	
Burgos	19	8	
Soria	16	8	4
Valladolid	20	9	4
Salamanca	19	8	
Ávila	17	8	1
Segovia	16	10	11
Madrid	24	13	
Toledo	26	14	
Guadalajara	23	12	
Cuenca	24	13	
Ciudad-Real	13		
Albacete	26	15	2
Caceres	28	16	
Badajoz	27	16	
Vitoria	17	10	ip
Logroño	20	10	
Pamplona	11		
Huesca	26	14	
Zaragoza	29	15	2
Lérida	18	13	
Gerona	29	18	
Barcelona	25		
Tarragona			
Tortosa	18	13	
Teruel	26	10	
Castellón	29	20	
Valencia	31	20	1
Alicante	29	20	
Murcia	36		
Sevilla	30	14	
Córdoba	16		
Jaén	27	13	
Baeza	33		
Granada	28	13	
Huelva	29	15	
San Fernando	22	17	
Tarifa	23	19	
Algeciras	28	17	
Málaga	32	21	
Almería	26	17	
Palma	17	4	
Ibiza			
Mahón	29		
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	26	15	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

El anticiclón de las Azores ha adquirido gran importancia, extendiéndose hasta cerca de las Bermudas, y penetrando en Europa por nuestra península y por las islas Británicas. La depresión de Irlanda se retira hacia el Norte, perdiendo intensidad; deja un secundario entre Suecia y Finlandia. También en el mediterráneo parece que existe una zona de bajas presiones. En España siguieron penetrando los vientos del Norte, y se mantuvo el descenso de la temperatura. Las tormentas cesaron casi por completo.

Tiempo probable

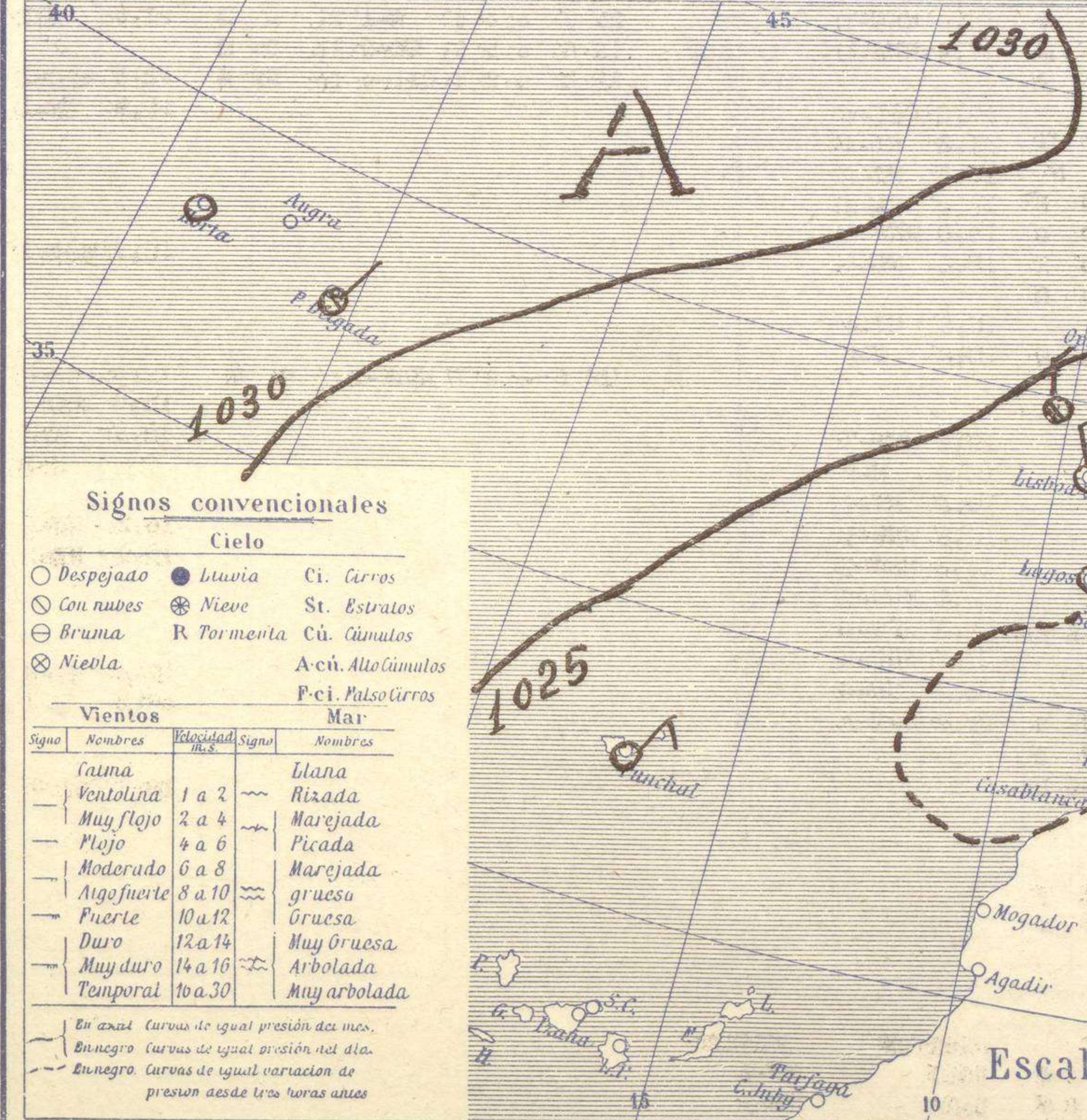
Vientos flojos de la región del Norte, y buen tiempo.

Vientos flojos de la región del Norte, y buen tiempo.

Ligera tendencia tormentosa. Mar agitado.

buen tiempo.

Tendencia tormentosa. Mar agitado.



Observaciones en Madrid de 13h del día 6 a 7h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nubosidad Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	10-3h	
	mm	milibaros							Temperatura máxima	Id. mínima
13	706,6	942,1	23,4	56	SW 1	00	C. Cubierto	23,6	12,7	29,4
18	707,0	942,6	18,6	66	Gal 0	ip	Nuboso	29,4	16,2	22,8
1	708,6	944,7	15,6	80	NNE 2	00	C. Despejado	22,8	705,9	
7	709,4	945,8	16,3	67	NE 2	00	Despejado			

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	Acñ.	Alto Cúmulos
		F.c.	Pulso Cirros
		Mar	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad en m/s	Nombres
—	Gaua	1 a 2	Blana
—	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
—	Fuerte	12 a 14	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	Muy arbolada
—	Temporal		

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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	28.3	0.2	3	N-1	17	95	N	N	Nb	3	6						
Gijón	27.3	0.8	3	SW-1	15	95	N	N	St-cu Cu	3	5						
Santander	27.5	;		SSE-3	16	85	N	N	St-cu Cu	3	7						
Valladolid	27.4	1.4	3	E-2	12	85	D	N	Cu	6	3						
Zaragoza	22.1	;		W-;	26	;	NB	N		3							
Barcelona																	
Tortosa	20.9	0.8	4	NNW-4	19	75	N	T	Cu, A-cu	8	NW-4	NNW-3	N-2	E-1			
Mahón																	
Madrid	22.3	1.0	3	NE-2	15	65	D	D		8							
Badajóz	22.1	0.4	3	Cal-o	19	65	D	D		8							
Alicante	17.6	1.6	3	N-2	25	55	N	N	Cu-nb A-cu	3							
Granada	20.1	-0.4	8	Cal-o	27	75	D	D		8			NE-1	NE-2	SSE-1	NW-1	
Sevilla	20.3	0.0	3	S-1	20	85	D	D		6							
Almería	17.8	1.0	4	Cal-o	21	75	N	;	St-cu A-cu	6							
Málaga	17.1	0.4	3	NW-1	24	45	D	D		2							
S. Fernando	19.9	0.0	6	Cal-o	19	85	D	D		7							
Melilla	19.1	0.4	3	WSW-4	24	45	N	D		1	7	W-5	W-6	W-8	SSW-3		
Tetuán																	
S. C. de Tenerife																	
Izafu	20.9	;		WNW-2	23	65	N	D		5							
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h					
La Coruña	26.2	0.2	1	NNW-1	18	71	N	N	St-cu	1	7						
Gijón	25.0	;		N-2	20	65	N	D	St-cu Cu	1	7						
Santander	24.3	0.8	3	NW-2	18	81	N	N	Cu-nb	4	7						
Valladolid	20.2	0.2	1	NE-1	18	75	N	LL	St-cu Cu	7							
Zaragoza	17.1	0.4	4	W-5	20	64	N	N	Cu-nb, A-cu	7							
Barcelona	16.9	0.4	4	E-1	24	64	N	N	St-cu, A-st	8							
Tortosa																	
Mahón	16.2	-0.4	9	ESE-1	25	84	D	D		1	7						
Madrid	12.2	0.4	1	Cal-o	19	64	N	N	Cu-nb, Ci-st	9							
Badajóz	18.3	-0.8	6	NW-2	27	25	N	D	A-cu	7							
Alicante	15.1	-0.4	8	SSW-1	26	55	D	D	Cu	1	8						
Granada	15.8	-1.4	8	SSW-2	27	34	N	D	Cu	8							
Sevilla	19.9	0.8	1	NE-1	28	34	N	N	Cu, A-cu	7							
Almería	16.2	-0.8	6	SSW-5	23	64	N	D	Cu, St-cu	3	3						
Málaga	16.3	-0.8	8	NW-2	30	84	D	D		1	6						
S. Fernando	20.3	-1.2	9	W-3	22	64	D	D		2	8						
Melilla	17.7	-0.4	9	WSW-7	24	54	N	D	A-cu, Ci-st	2	7						
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	22.9	-1.0	8	ENE-4	23	54	N	N	Cu	2	9						
Izafu	09.1	-0.4	8	NW-4	17	100	D	D		8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE						PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	N. M. G. N.									N. M. G. N.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h													
Vares									Cáceres												
Finisterre	24.3	0.4	3	N-3	16	N	NB		Vitoria										17.3	N-3	
Santiago	25.7	0.4	4	E-2	19	N	N		Logroño	26.3	;		W-4	16	N	N			22.3	NNE-2	
Pontevedra	26.5	1.2	3	N-2	15	N	N	23.7	SW-1										21.9	N-1	
Lugo									Pamplona	25.5	6.6	1	NW-2	14	N	N					
Orense									Huesca	23.4	0.8	4	W-2	17	N	N					
Oviedo	26.9	;		Cal-o	20	N	N	15.0	N-1												
Bilbao	26.6	0.0	0	W-0	15	N	N	23.9	NE-2												
San Sebastián									Lérida												
León									Gerona												
Zamora	19.5	;		NW-1	15	D	N	21.7	NW-1												
Palencia	25.1	;		N-1	14	D	D	17.5	W-1												
Burgos									Tarragona	17.7	;		NW-1	17	N	N					
Soria									Teruel	23.1	;		W-2	13	D	D					
Salamanca	29.0	1.6	4	N-6	13	D	LL	21.8	N-2												
Avila	25.8	1.0	3	SE-1	14	D	D	20.2	E-0												
Segovia	24.7	;		NNW-2	20	N	N	20.1	NNW-3												
Toledo	25.4	0.0	0	W-1	12	N	N	19.9	N-2												
Guadalajara	;	1.2	3	WSW-2	;	N	N	17.7	NNW-4												
Cuenca									Tánger												
Ciudad Real	18.3	2.4	1	Cal-o	16	N	N	12.9	SSW-5												
Albacete	19.3	1.8	3	Cal-o	17	N	A	14.1	NE-1												
									Palma	16.9	1.0	0	NE-3	22	N	LL					
									Las Palmas												
									Laguna												

NOTICIAS

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