

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 220

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Viernes 8 Agosto de

1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	°	°			°	°			°	°	°	°		°	°
ISLANDIA	Seydisfjord	09.4	-0.5	5	N-1	10	N	N	10.0	NW-2	PAISES BAJOS	De Bild	14.9	2.0	3	SSW-2	13	N	LL		
	Reykjavik	08.8	0.0	5	SSE-3	11	N	N	08.8	ENE-3		Lo Helder	13.7	2.0	3	W-3	15	N	N		
	Vestmannö	09.9	0.5	0	S-2	10	N	N	09.4	WSW-2		Flesinga	15.5	1.0	3	W-3	15	N	LL		
	Thorshavn	09.2	0.2	1	Cal-0	11	N	N	03.8	SW-3		Bruselas	16.6	1.0	3	WSW-2	12	N	N	13.9	SW-1
	Stensele	11.7	0.0	3	N-1	15	D	N	10.0	E-2		Zurich	17.8	0.2	3	NW-0	22	N	LL	17.4	SW-0
	Ostersund	10.3	0.2	3	NE-2	15	N	LL	07.4	N-1		Berna	16.8	0.2	4	SW-0	16	N	LL	15.9	SW-0
	Hernosánd	08.4	0.2	3	ENE-2	15	N	N	06.6	NE-4		Ginebra	18.0	0.2	4	SE-1	14	D	N	16.4	SW-1
	Särna	08.6	0.6	3	NNE-3	14	N	N	06.9	Cal-0		Lugano	12.7	-1.4	7	E-0	13	L	LL	11.8	SE-0
	Karlstad	09.1	0.0	3	N-1	14	LL	LL	08.0	N-3		Calais									
	Estocolmo	06.7	0.0	3	WNW-2	17	LL	LL	04.7	WNW-2		Abbeville	17.7	1.4	3	WSW-3	13	LL	N	13.8	W-3
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	10.6	0.2	3	WSW-0	16	N	N	08.4	N-0	El Havre	19.4	1.6	3	W-4	14	N	N	14.2	WSW-6	
	Wisby	07.1	1.4	3	WNW-6	18	N	N	06.0	?	Maguncia										
	Kalmar	11.0	1.8	3	W-3	15	D	D	08.7	W-4	Brest	22.3	0.6	2	Cal-0	14	N	N	17.4	WNW-3	
	Bronnö										Lorient	25.2	1.4	3	WNW-2	14	D	D	17.8	W-3	
	Vällersund										Rennes	22.7	1.6	3	W-2	11	D	D	16.7	W-2	
	Kinn	11.9	0.6	3	NNE-1	14	N	N	?	N-1	Argentan										
	Dombaas	11.1	0.4	4	Cal-0	11	N	A	08.0	Cal-0	Paris	19.9	0.8	3	W-2	14	N	N	15.4	W-3	
	Utsire	10.8	0.4	3	N-1	15	D	D	09.6	N-1	Nancy	19.1	1.2	4	Cal-0	11	N	N	15.7	WSW-3	
	Fæerder	09.7	0.6	4	N-3	14	N	N	08.9	SW-3	Estrasburgo	18.9	1.2	0	WSW-1	12	N	N	16.5	SSW-2	
	Lister	10.3	0.4	3	Cal-0	15	N	N	09.6	WSW-1	Tours	21.3	1.4	3	W-2	13	N	D	16.6	W-1	
DINAMARCA	Skagen	11.4	0.0	0	Cal-0	17	N	N	08.3	Cal-0	Dijon	18.6	0.8	3	Cal-0	13	N	N	16.6	NNE-2	
	Hanstholm	09.9	0.2	3	NE-1	16	N	N	08.1	ENE-1	Rochefort										
	Blaavands	12.3	0.8	3	W-2	15	T	LL	09.9	SSE-2	Clermont	20.7	1.2	3	Cal-0	13	N	N	17.0	SW-2	
	Copenhagen	13.2	0.6	3	WSW-2	15	D	N	10.8	SW-2	Lyon	19.4	1.0	4	NNW-3	15	D	LL			
	Hammershus	13.2	0.8	3	W-3	17	N	N	11.1	W-2	Burdeos										
	Lerwick	10.4	0.8	3	SE-2	15	N	N	07.9	SE-1	Bayona										
	Stornoway	09.6	0.8	3	W-3	13	N	LL	06.5	SW-1	Tolosa	22.5	1.6	3	W-2	15	N	N	17.0	SW-1	
	Wick	09.8	0.4	3	W-1	13	N	NE	06.6	ENE-1	Marignane	14.2	0.2	4	WNW-5	18	N	N	15.4	W-5	
	Aberdeen	11.1	1.0	1	Cal-0	12	D	D	07.7	ENE-1	Perpiñan	18.6	0.4	2	NW-7	17	N	LL	17.3	WSW-2	
	Malin Head										Ajaccio	14.1	0.6	2	Cal-0	20	N	LL	14.5	NNE-3	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	12.9	1.0	4	SW-2	13	D	A	08.6	W-3	Oporto	20.3	1.2	3	N-2	16	D	D	18.8	SE-1	
	Tynemouth	13.2	1.0	3	WNW-1	14	N	D	08.2	SE-1	Coimbra										
	Blacksod	15.8	0.0	5	SW-3	12	LL	A	13.5	WNW-6	Lisboa	20.4	0.2	3	N-3	21	N	N	19.7	W-4	
	Donaghadda	14.4	1.0	4	S-1	13	N	N	09.5	NNE-1	Lagos	18.7	0.0	2	Cal-0	23	D	D	16.5	Cal-0	
	Holyhead	15.6	0.8	2	WNW-5	13	LL	LL	11.3	W-3	Funchal	20.0	0.0	2	NE-3	14	N	N			
	Cranwell	15.7	1.4	3	WSW-3	12	LL	LL	09.3	WSW-4	Horta	25.4	0.0	0	SSW-2	23	N	N	23.7	SSE-1	
	Yarmouth	15.1	1.2	3	W-3	11	D	LL	10.4	SW-3	Turin	13.7	1.4	1	ENE-2	15	LL	LL	11.5	S-1	
	Valentia	18.2	-0.2	7	S-3	13	LL	LL	16.6	W-4	Milan	11.9	-0.2	7	N-4	14	LL	LL	12.5	SSE-1	
	Pembroque	18.3	0.6	3	WNW-2	14	N	N	13.1	W-4	Pádua										
	Ross-on-Wye										Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	17.5	1.3	3	WNW-3	13	N	N	12.2	W-4	Génova	12.7	0.0	0	N-8	14	N	LL	13.3	SE-5	
	Scilly	21.5	1.0	2	WNW-3	13	N	N	16.9	WNW-4	Florenzia	11.5	-1.0	7	S-1	19	LL	N	13.7	W-2	
	Plymouth	20.1	1.4	3	Cal-0	11	N	D	14.8	WNW-4	Liorna	11.3	-0.6	8	NE-2	25	N	N	19.1	WNW-1	
	Calshot	18.0	1.0	3	W-3	14	N	LL	13.0	WSW-3	Ancona										
	Quernsey	20.2	1.0	3	WNW-2	14	N	N	15.1	W-2	Zara	13.0	-1.4	9	E-2	14	N	N	13.7	WNW-2	
	Borkum										Roma	13.4	-1.4	8	ENE-1	22	N	N	15.4	SSE-2	
	Loningén	14.4	0.2	3	SW-2	13	N	D			Magdalena	15.9	0.6	4	W-3	23	N	N	15.4	W-2	
	Hamburgo	14.9	1.0	3	SW-3	12	D	N	12.2	WSW-3	Taranto	13.8	0.2	3	Cal-0	25	D	D	13.4	SW-2	
	Swinemunde	15.0	1.0	3	SSE-1	15	D	D			Mesina	13.3	0.2	4	Cal-0	27	D	D			
	Danzig	14.1	1.0	3	SW-2	19	N	LL	11.9	WSW-2	Tánger	18.7	1.2	4	S-1	20	D	D			
MEDITERRANEO	Marseilla	13.9	1.0	3	SSE-1	15	N	N			Oran										
	Aquisgran	16.7	0.6	3	SSW-4	13	N	A	13.9	W-4	Argel	17.0	1.8	3	E-1	25	N	N	14.5	NE-2	
	Magdeburgo	16.4	0.8	3	W-1	15	N	D	13.1	WSW-2	Bizerta	13.0	1.2	3	WNW-3	26	N	N			
	Berlin	16.3	1.4	2	WNW-1	15	D	D	13.5	WSW-1	Túnez	13.5	1.2	3	NNW-3	27	D	N	13.1	NNE-3	
	Dresde	17.0	0.2	3	SSE-2	14	N	D	15.0	SW-3	Rabat										
	Breslau	16.3	0.2	1	Cal-0	17	D	N	13.2	Cal-0	Fez										
	Francfort	17.9	1.0	3	S-2	12	N	NE	15.1	SSE-1	Tazza										
	Carlsruha	18.0	0.8	4	WSW-1	13	N	N	16.2	SW-2	Sfax										
	Munich	17.8	0.0	0	WNW-1	11	N	LL	17.0	WNW-1	Casablanca										
	Posen										Mequinez	17.3	0.0	3	Cal-0	16	D	D			
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena	17.4	2.0	3	W-1	14	N	LL														
Praga	17.6	2.0	2	WSW-2	14	N	N	15.8	W-2												
Buda-Pest								12.6	N-2												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
8	7	49,0	18,1	1014	SW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

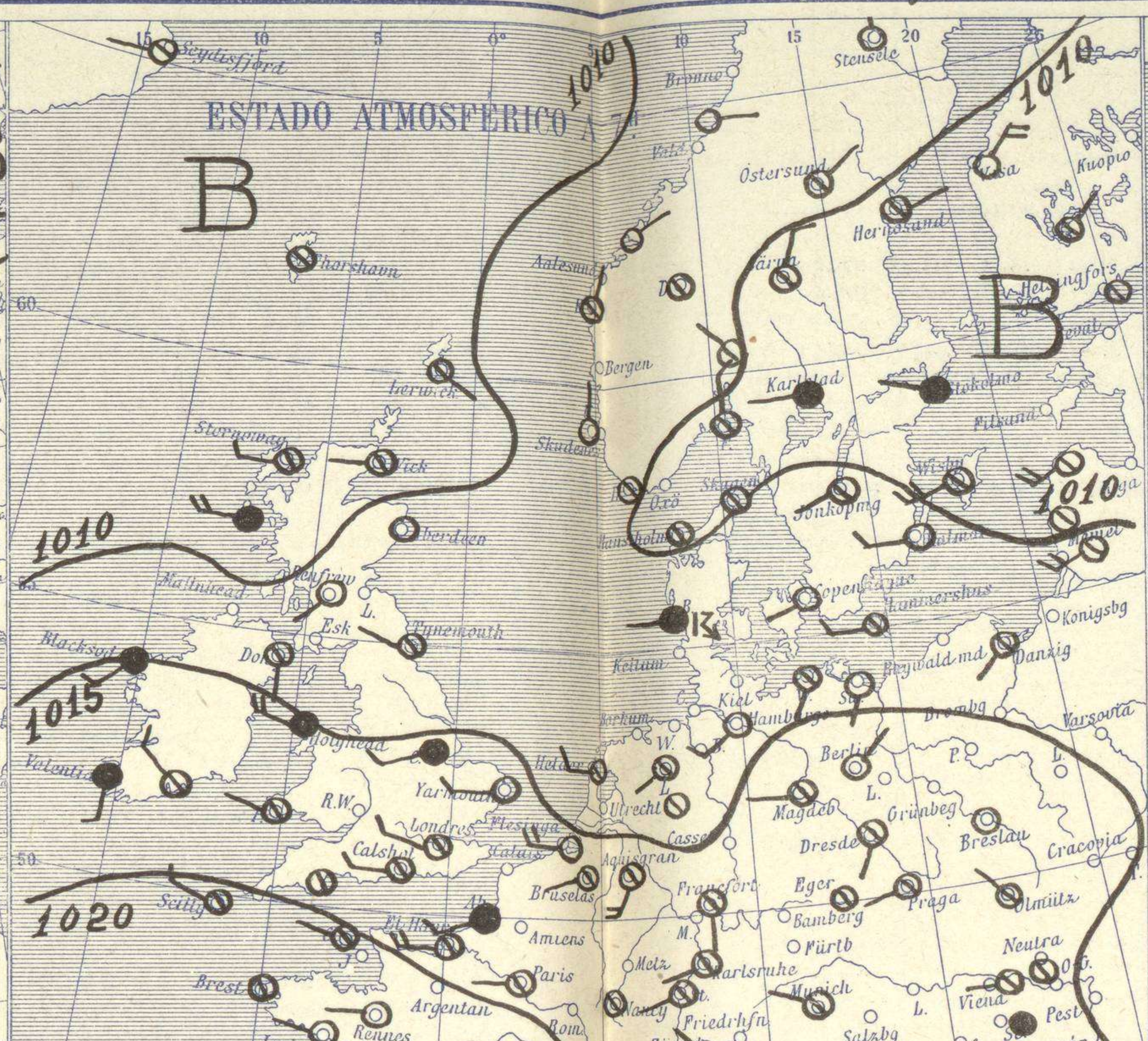
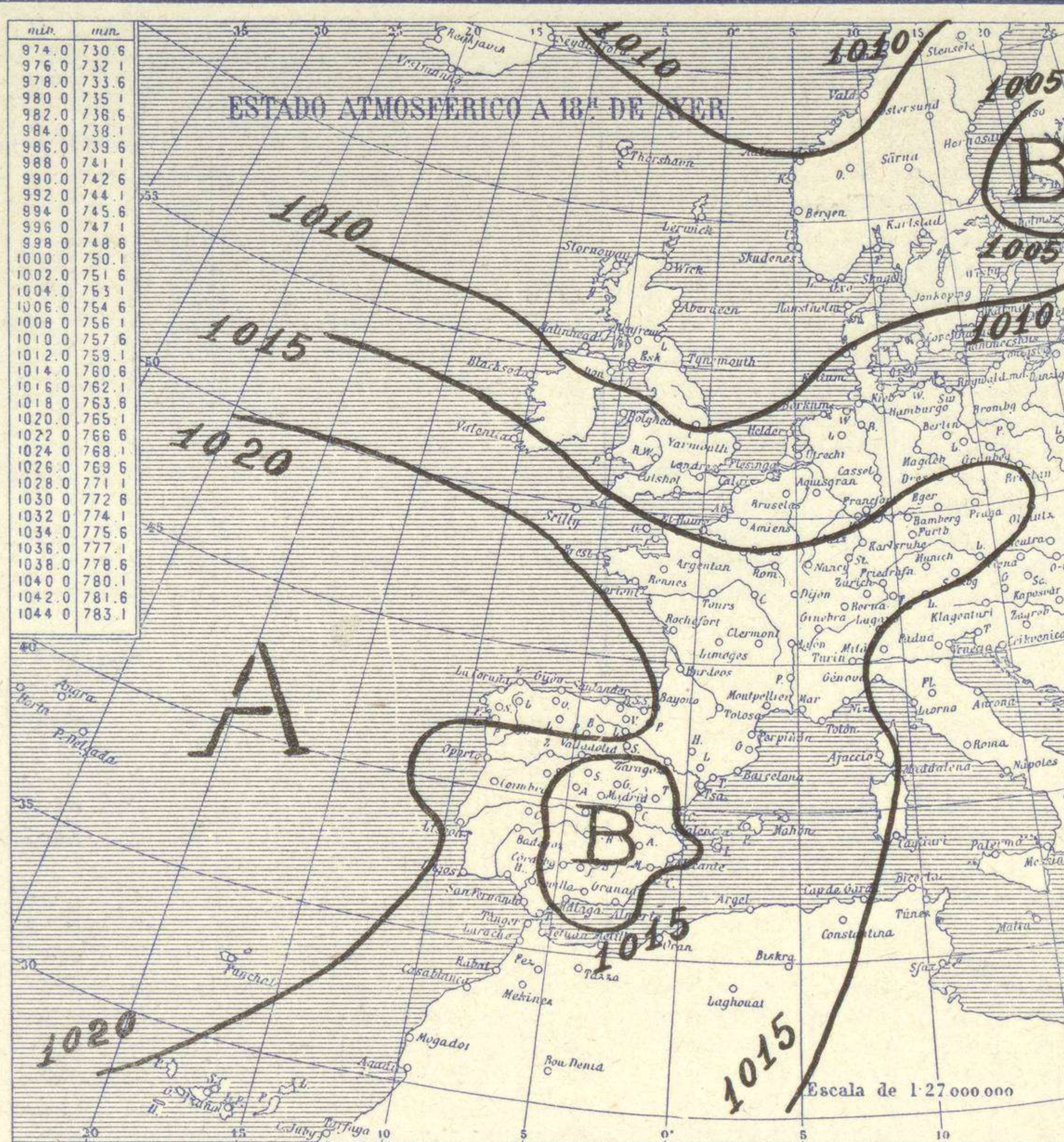


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 8 de Agosto de 1.930

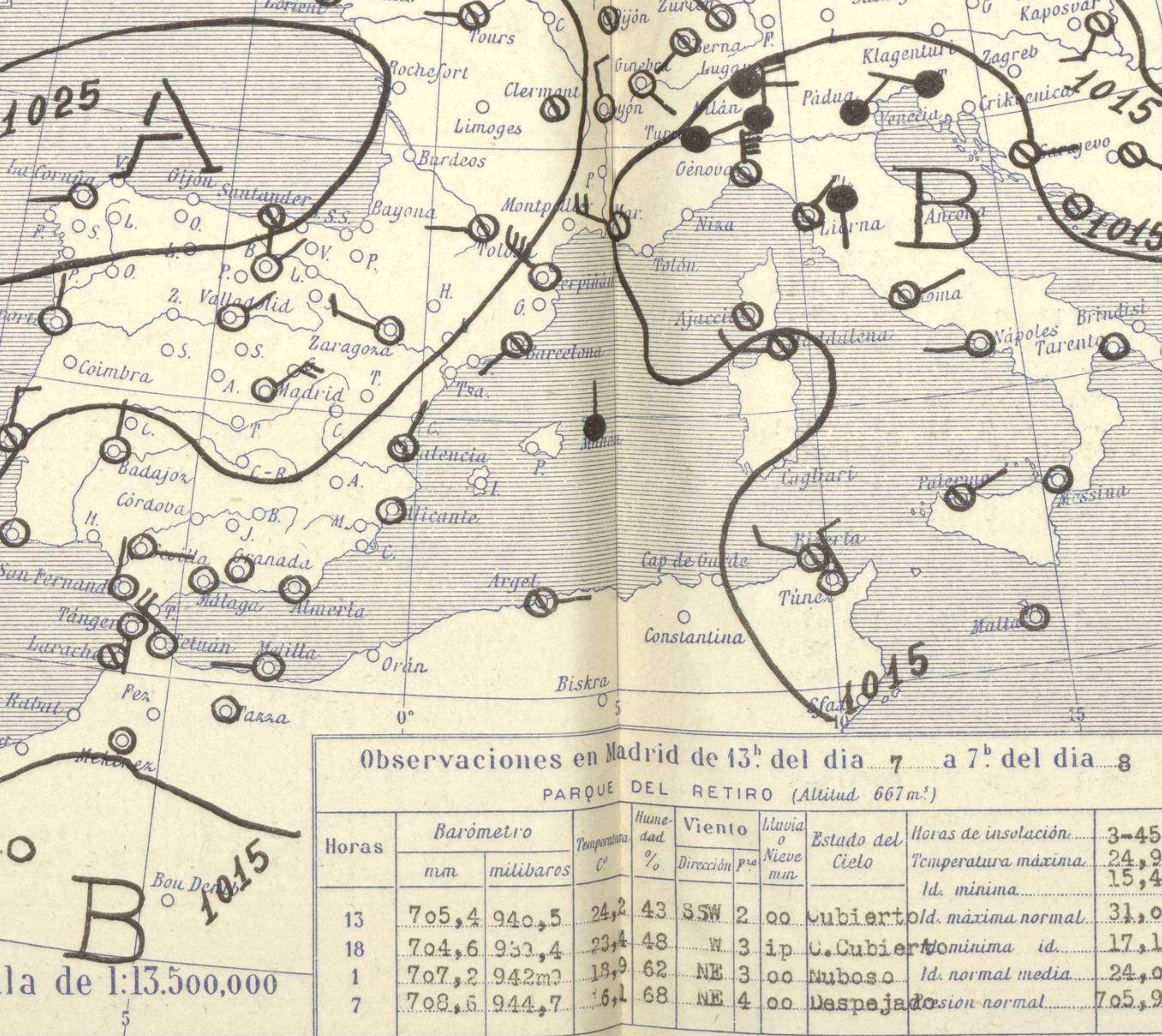
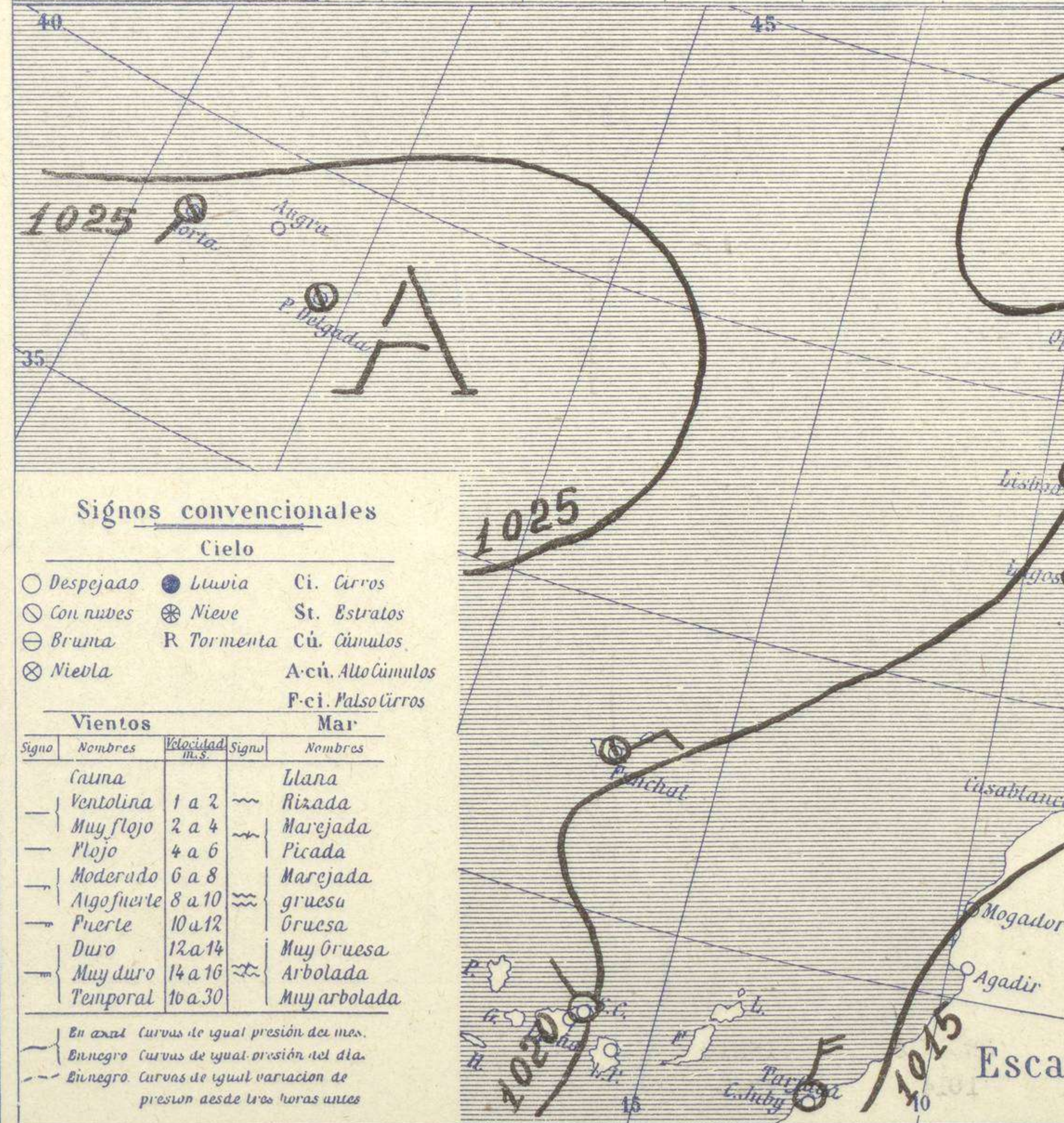
AÑO XXXVIII

Núm. 220



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	13	2
Santiago	19	9	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	25	9	0.2
Gijón	19	12	1p
Oviedo	19	12	0.4
Santander	21	14	1
Bilbao			
San Sebastian	19	15	1p
León	22	7	
Zamora	23	9	
Palencia	21	9	1p
Burgos	20	9	1p
Soria	21	9	1p
Valladolid	22	10	1p
Salamanca	22	10	1p
Ávila	21	12	1
Segovia	22	10	1
Madrid	25	15	1p
Toledo	29	16	
Guadalajara	25	15	
Ciencia	26	14	
Albacete	31	15	
Cáceres	31	17	
Badajoz	30	18	
Vitoria	32	10	4
Logroño	23		1
Pamplona	22	11	6
Huesca	20	13	7
Zaragoza		15	
Lérida			
Oerona	16	8	
Barcelona	23	13	5
Tarragona			4
Tortosa	23	13	9
Teruel	26	11	
Castellon	27	19	12
Valencia	30	22	
Alicante	29		
Murcia	32	19	
Sevilla	35	17	
Córdoba	34	18	
Jaén	32	21	
Baeza	30		
Granada	32	16	
Huelva	32	19	
San Fernando	26	19	
Tarifa	25	19	
Algeciras			
Málaga	27	19	
Almería	28	20	
Palma			5
Ibiza			
Mahon	26	19	9
Las Palmas			
St. Cruz de T.	30	20	
Laguna			
Izaña	21		
Tetuán	32	16	
Melilla			
Tánger			17



Observaciones aerológicas

Estado General

Sobre Inglaterra reina todavía una borrasca que produce ligeras lluvias pero que va perdiendo intensidad. El anticiclón del Atlántico se extiende hacia las islas británicas. El ciclón que ayer se hallaba sobre el mar Balar se ha corrido al golfo de Génova donde produce lluvias. En España el tiempo es bueno y lo mismo en el Norte de África y Canarias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos flojos de dirección variable. Cielo despejado. Aumento de temperatura.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13h del día 7 a 7h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros						
13	705,4	940,5	24,2	43	SSW	2.00	Cubierto	3-45
18	704,6	933,4	23,4	48	W	3.1p	Cubierto	24,9
1	707,2	942,3	18,9	62	NE	3.00	Nuboso	15,4
7	708,6	944,7	16,1	68	NE	4.00	Despejado	31,0
								Id. normal media
								Id. normal máxima
								Id. normal mínima
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A-cú.	Alto Cúmulos
		F-ci.	Paiso Cirros
		Mar	Mar

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calm	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN													
OBSERVACIONES Á 7^h																
La Coruña	26.2	1.6	3	WSW-0	14	75	D D		1	6						
Gijón	20.3	1.6	4	NNE-6	14	34	D LL		1	6						
Santander	25.1	1.6	3	S-1	15	85	N N	Cu-Nb, St-cu	3	7						
Valladolid	24.5	2.3	3	NE-2	14	75	D N	Cl		6						
Zaragoza	21.9	1.6	3	WNW-3	17	85	D D		7							
Barcelona	19.1	1.6	3	SW-1	20	95	N N	St-cu	8							
Tortosa	20.9	1.2	4	NW-3	21	65	D LL	Cu	8	NW-5	NW-4	NW-9	NNW-9			
Mahón	17.3	1.6	2	N-1	20	95	11 T		0	6						
Madrid	21.1	1.6	3	NE-4	16	65	D D		8							
Badajóz	19.4	0.4	4	N-1	20	85	D N		8							
Alicante	17.4	1.8	4	Cal-0	24	85	D D	Cu	1	6						
Granada	19.0	1.0	1	Cal-0	18	75	D D		7							
Sevilla	18.1	0.4	4	E-1	24	75	D D		6							
Almería	17.0	0.8	4	Cal-0	22	85	D D		1	7						
Málaga	16.5	1.2	3	SW-1	25	45	D D		2	6						
S.Fernando	17.8	0.4	3	N-0	20	75	D D		1	7						
Melilla	17.7	0.8	4	N-1	25	35	D D	St-cu	1	7						
Tetuán	16.1	0.8	4	NW-4	19	55	D D		8							
S. ^{ta} C. de Tenerife	20.6	0.6	5	NW-1	23	55	D D	Cu	2	8						
Izania	19.4	0.6	5	NNE-3	24	75	N D		5							
OBSERVACIONES Á 18^h																
La Coruña	21.3	0.2	1	NE-1	19	64	N N	Cu,	1	7						
Gijón	20.6	0.9	3	NE-3	19	74	N A	Cu-Nb, A-Cu	1	7						
Santander	20.5	1.6	3	W-2	17	84	N A	Cu, Nb,	3	7						
Valladolid	17.4	0.6	1	Cal-0	19	54	N 11	St-Cu,	7							
Zaragoza	16.1	?	2	ESE-0	19	?	11 N	Nb,	6							
Barcelona	16.7	0.2	5	E-1	20	74	11 11	Nb, A-St	2	5						
Tortosa	16.5	0.0	3	ESE-0	21	94	11 11	Nb,	4							
Mahón	15.5	1.0	0	?	21	?	D		2	8						
Madrid	13.3	0.1	8	W-3	23	44	N N	Cu, Nb, Cu,	7							
Badajóz	15.9	0.6	6	NW-3	29	34	D D		8							
Alicante	14.0	0.4	6	Cal-0	25	74	N N	Cu-Nb,	2	6						
Granada	13.1	0.4	9	NW-2	30	24	N D	Cl-St	9							
Sevilla	12.3	1.4	8	W-3	24	44	D D		7							
Almería	15.0	0.4	6	S-3	25	74	N D	A-St,	1	8						
Málaga	15.0	1.2	8	Cal-0	23	74	D D		0	6						
S.Fernando	16.2	1.0	9	W-3	25	54	D D		2	7						
Melilla	15.1	0.8	6	WSW-6	27	34	N D	A-Cu,	2	7						
Tetuán	15.4	0.8	4	NE-1	26	54	D D		8							
S. ^{ta} C. de Tenerife	19.7	0.0	4	NE-2	26	35	D D	Cu	2	8						
Izania	7.09.3	0.8	8	NW-3	17	65	D D		8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	VARIACIÓN									C.	D. y F.	C.						PRESENTE
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN															
OBSERVACIONES Á 8^h																		
Vares	22.6	0.4	3	Cal-0	17	N N			Cáceres								14.3	W-1
Finisterre									Vitoria	25.4	1.4	2	NE-1	14	N LL	19.3	NNE-2	
Santiago	25.1	2.0	1	N-3	14	D N	18.3	NW-2	Logroño	24.7			NW-0	17	D D	19.0	N-0	
Pontevedra							18.7	N-1	Pamplona	23.8			NNE-1	14	N 11	16.4	NE-1	
Lugo									Huesca	21.4	1.4	3	W-2	19	D D	?	S-1	
Orense	25.7			Cal-0	14	N N	18.3	Cal-0	LEÓN	26.0	0.6	1	W-1	10	N LL			
Oviedo	25.3	2.0	3	SW-2	15	D D	19.9	NE-2	Gerona	19.0	0.4	3	N-1	19	D LL	16.7	SE-1	
Bilbao									Tarragona	19.0			NW-1	21	N N	15.9	NE-3	
San Sebastián							19.5	N-1	Teruel	21.4			N-0	14	N NB	13.5	NE-0	
León	26.5			SE-0	14	D D	18.9	W-0	Castellón	19.5	1.4	3	NNW-1	22	D LL	15.0	ENE-1	
Zamora	23.7			N-1	14	D N	17.1	W-1	Valencia							16.6	ESE-2	
Palencia	24.3	2.8	4	NE-3	15	D N	15.8	W-2	Murcia	16.9			E-1	27	D D	11.8	SE-3	
Burgos							17.3	NW-1	Córdoba	19.0	0.0	3	E-1	22	D D	13.0	S-2	
Soria	23.3	2.0	3	N-3	15	D LL	15.7	NW-1	Jaén	17.4			S-1	26	D D	12.3	NE-1	
Salamanca	23.0	0.4	4	N-1	16	D D	15.0	NW-0	Baeza							13.3	NE-1	
Avila							16.2	NNW-3	Huelva	13.0			N-1	24	D D	15.3	W-2	
Segovia							19.1	W-1	Tarifa	15.8	0.8	8	NW-1	21	D D			
Toledo	20.6	1.2	3	E-2	19	D D	13.7	WNW-4	Algeciras									
Guadalajara							11.9	W-2	Tánger									
Cuenca	17.7			E-2	13	D D	11.1	W-5	Palma	17.3	2.0	2	NW-1	22	N T	14.9	S-5	
Ciudad Real	17.1	0.6	1	N-2	21	D D			Las Palmas									
Albacete	18.6	1.6	3	N-0	19	N N	10.3	NW-2	Laguna									

NOTICIAS

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