

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 150

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

30 de Mayo 1930

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.				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	17.4	-0.5	6	NE-3	6	N	NE	16.7	NE-1	De Bild	?	0	0	E-2	17	D	D	21.0	NNW-2	
	Reykjavik	10.3	1.5	0	ESE-3	7	N	A	07.7	Cal-0	Le Helder	20.6	0	0	E-4	15	D	D	20.6	NNW-1	
	Vestfmannö	11.8	1.5	0	SSE-1	6	N	LL	06.2	ESE-9	Fiesinga	17.9	-0.7	6	ENE-3	17	D	D			
	Thorshavn	21.2	0.5	0	Cal-0	9	NE	NB	18.7	S-1	Bruselas	17.1	-0.2	7	NE-3	18	D	D	19.4	NE-2	
	Stensele	15.4	2.7	0	NNE-3	4	N	N	?	N-2	Zurich	16.7	0	2	NE-0	14	N	N			
	Ostersund	14.3	2.7	0	N-2	7	LL	D	05.8	NW-4	Berna	15.9	0	2	SW-0	12	NB	N			
	Hernosánd	11.1	3.3	0	N-2	10	N	LL	999.1	N-4	Ginebra										
	Särna	14.2	0.7	0	NW-8	9	N	N			Lugano	20.8	0	2	N-0	17	D	N	20.4	SW-0	
	Karlstad	13.9	0.7	0	NNW-4	12	N	N	1007.8	NW-4	Calais										
	Estocolmo	10.7	2.7	0	N-3	12	N	N	03.1	N-6	Abbeville	14.9	0	0	ENE-4	15	D	D	18.1	ENE-3	
	Jönköping	14.9	0.7	0	W-2	13	N	D	11.5	WSW-4	El Havre	13.1	-0.4	7	E-5	17	N	N	18.5	NE-2	
	Wisby	14.2	1.3	0	W-2	11	N	N	07.8	WSW-4	Maguncia	?	?		E-3	?	D	D	20.2	Cal-0	
	Kalmar	13.7	0.7	0	WNW-4	15	D	D	12.1	WNW-6	Brest	09.8	-2.4	7	NE-1	12	N	LL	?	W-2	
	Bronnö										Lorient	07.7	-3.0	8	NE-6	15	N	N	16.2	L-3	
	Vallersund										Rennes	09.9	-0.2	5	ESE-6	18	N	N	15.7	NNW-4	
	Kinn	22.3	1.5	4	N-4	9	N	N	18.5	NW-5	Argentan										
	Dombaas	18.2	1.0	0	N-1	7	N	A	13.5	WSW-3	París	14.6	0	0	E-1	18	N	D	17.3	ENE-3	
	Utsire	21.4	0.5	0	N-4	10	N	N	18.4	NNW-5	Nancy	15.1	-0.2	9	Cal-0	18	N	D	13.3	ENE-4	
	Fæerder	17.0	1.0	0	N-3	12	N	N			Estrasburgo	15.4	0	0	NNE-3	16	N	D	18.7	NE-2	
	Lister	18.9	0.5	0	WNW-5	9	D	D	19.3	?	Tours	11.9	1.8	2	ESE-2	16	N	LL	14.7	E-4	
	Skagen	16.9	1.3	3	NW-3	12	D	D	?	W-5	Dijon	14.6	0	2	WSW-2	16	N	N	15.9	ENE-3	
	Hanstholm	17.0	0	0	NW-2	10	D	D	17.8	WNW-5	Rochefort	07.8	1.4	4	ESE-6	14	N	LL	11.5	NNE-3	
	Blaavands	21.5	0	0	NW-3	10	N	D	20.9	NW-3	Clermont	13.7	-0.4	8	SSE-0	17	N	D	12.7	SE-2	
	Copenhague	18.6	0	0	NW-4	11	N	N	17.3	L-5	Lyon	14.5	-0.3	7	S-4	18	D	A	14.6	N-1	
	Hammershus	16.9	0	0	NW-3	10	N	N	16.3	W-4	Burdeos	09.9	2.4	3	WSW-4	13	LL	LL	09.8	Cal-0	
	Lerwick	23.8	1.0	3	Cal-0	9	D	N	20.6	WSW-1	Bayona	12.1	1.2	3	SW-2	13	N	N	10.7	NE-3	
	Stornoway	19.7	0.6	3	Cal-0	12	N	D	18.6	S-1	Tolosa	12.6	3.2	1	SSE-2	14	LL	N	09.3	ESE-6	
	Wick	23.0	0	0	SSE-3	9	N	N	20.4	SE-3	Marignane	19.1	-2.0	5	SSW-4	17	N	N	13.8	ESE-7	
	Aberdeen								11.4	SE-3	Perpignan	13.7	1.2	2	SE-4	16	N	N	12.6	SE-3	
	Malin Head	18.8	1.0	4	SSE-3	13	N	N	16.7	SSE-3	Ajaccio								14.5	Cal-0	
	Renfrew								19.1	E-2	Oporto	16.0	0	0	NW-2	14	N	N			
	Tynemouth	22.4	0.6	3	ENE-1	10	N	D	21.1	E-2	Coimbra										
	Blacksod								15.4	SSW-3	Lisboa	19.3	0	0	SW-3	14	N	N	17.9	NW-3	
	Donaghadee	18.5	0	0	SSE-2	11	N	N	18.3	SSW-1	Lagos	20.0	0	6	SW-3	14	N	N	17.3	NNW-4	
	Holyhead	18.1	0	0	ESE-1	14	N	N	13.0	NE-2	Funchal	19.2	-0.6	5	NW-4	19	N	N			
	Cranwell	20.1	-0.4	7	NE-3	12	D	N	19.7	?	Horta	26.2	-1.0	6	NNE-3	18	N	N	26.3	N-3	
	Yarmouth	19.7	0	0	NE-3	13	D	D	19.9	NNE-2	Turin										
	Valentia	15.5	0.2	4	ESE-3	12	N	N	15.6	S-4	Milan	19.9	0	0	ENE-1	21	D	A	21.1	SSW-3	
	Pembroque	16.0	-0.2	8	NE-3	12	N	N	17.9	?	Pádua	19.9	0	0	Cal-0	23	D	D	20.7	E-1	
	Ross-on-Wye	17.7	-0.6	6	NNE-1	12	N	N	17.9	SSE-1	Venecia										
	Londres	17.3	-0.6	6	ENE-3	14	N	N	18.8	SSW-1	Génova	20.7	0	0	Cal-0	18	N	N	19.7	NNW-4	
	Scilly	15.3	-0.6	6	NE-3	11	N	N	17.8	SSW-2	Florenca	20.2	0	0	SSE-1	24	N	D	18.7	NW-2	
	Plymouth	14.6	-0.4	6	ENE-3	14	LL	LL			Liorna	22.1	-0.7	9	ENE-3	23	N	N	22.3	Cal-0	
	Calshot	16.2	-1.2	6	NE-4	15	LL	N	19.4	SE-2	Ancona	20.1	-1.3	8	Cal-0	21	D	D	21.5	N-1	
	Quernsey	12.3	-1.0	7	NNE-3	13	N	LL	17.9	ENE-2	Zara	20.3	0	7	WSW-2	19	D	D	20.3	W-4	
	Borkum										Roma	21.4	0	0	W-1	22	D	D	20.5	SW-3	
	Loningen	20.2	-0.4	8	E-1	15	D	D			Magdalena	20.2	1.3	3	Cal-0	20	D	N	18.9	E-3	
	Hamburgo	22.4	0.2	1	N-1	13	D	D	20.9	NE-1	Taranto	20.7	0.7	1	W-1	21	D	D	19.5	ENE-4	
	Swinemunde	20.3	0.2	2	WNW-3	13	D	D			Mesina	21.8	1.3	1	Cal-0	24	D	D	17.7	S-2	
	Danzig	16.6	0.2	4	W-5	12	D	D	17.0	WSW-5	Tánger	20.9	0.8	2	SSW-1	16	N	N			
	Memel	20.4	0.0	3	NW-3	12	N	D			Oran								15.9	W-4	
	Aquisgran	19.7	-0.2	5	ENE-1	15	D	N	19.9	NE-1	Argel	20.2	1.4	2	Cal-0	20	D	D	16.3	WNW-3	
	Magdeburgo	21.2	0.6	3	NNE-2	16	D	D			Bizerta								15.0	SE-4	
	Berlin	21.1	0.6	1	N-2	15	D	D	13.8	N-3	Túnez	20.3	1.0	3	N-2	20	D	N	15.3	?	
	Dresde	19.7	0.2	4	SE-2	17	D	A	13.9	NW-2	Rabat	?	0	0	Cal-0	?	D	D	19.1	WSW-6	
	Breslau	18.9	0.6	1	NW-1	17	D	N			Fez								08.8	NW-2	
	Francfort	18.7	-0.2	8	NE-1	17	D	D	12.0	WSW-2	Tazza										
	Carlsruha	16.6	-0.2	9	ENE-1	16	D	D			Sfax										
	Munich	18.0	-0.4	6	ENE-1	17	D	NB	20.3	Cal-0	Casablanca	20.4	0.2	3	Cal-0	?	N	D	20.5	NNW-0	
	Posen										Mequinez								19.7	N-1	
	Varsovia										Agadir										
	Cracovia																				
	Viena	19.5	0.0	0	Cal-0	17	D	T													
	Praga	19.5	-0.2	7	Cal-0	17	NB	D	19.1	SW-2											
	Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
30	7	54.0 N	26.6 W	1021	W-1

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

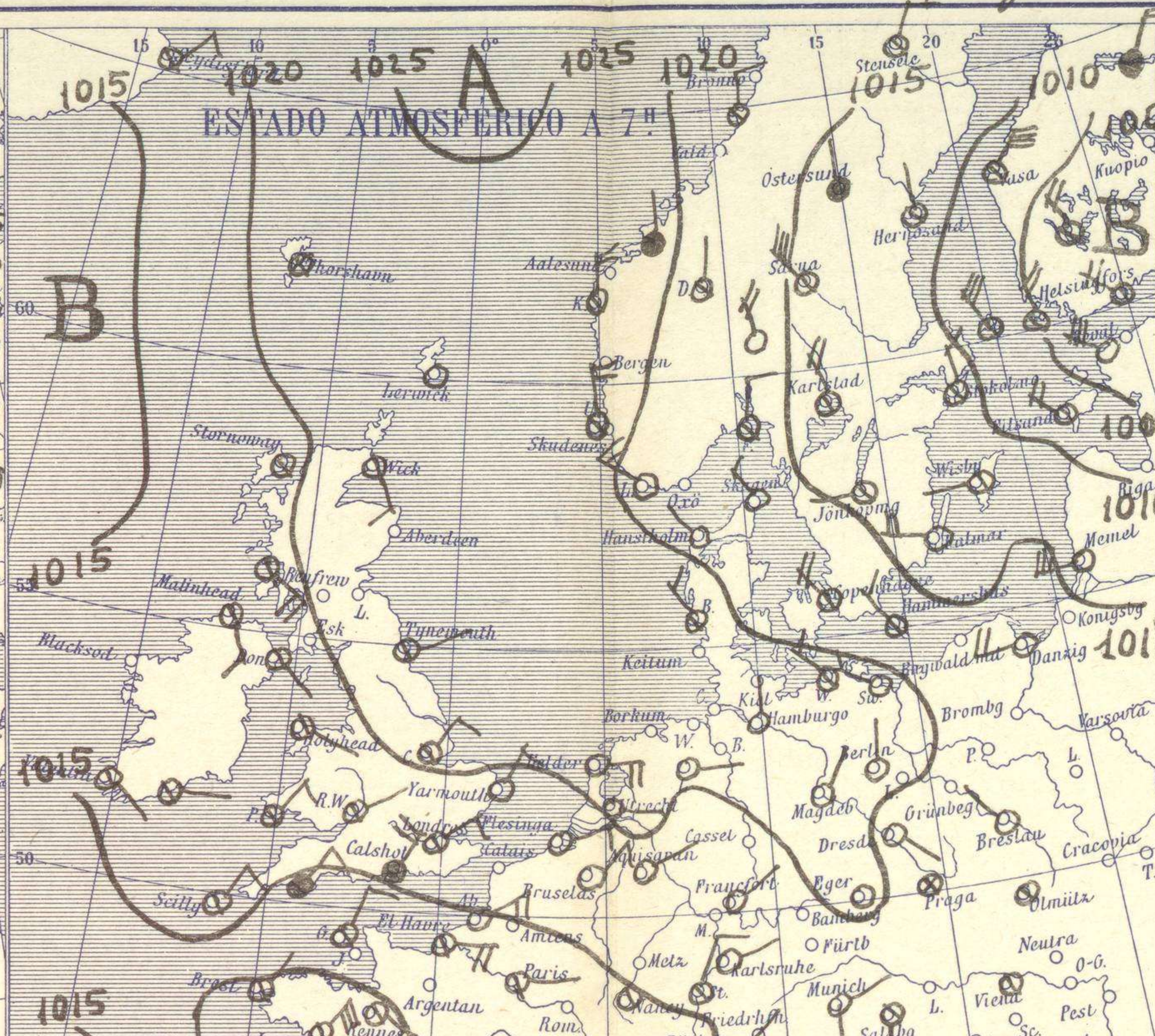
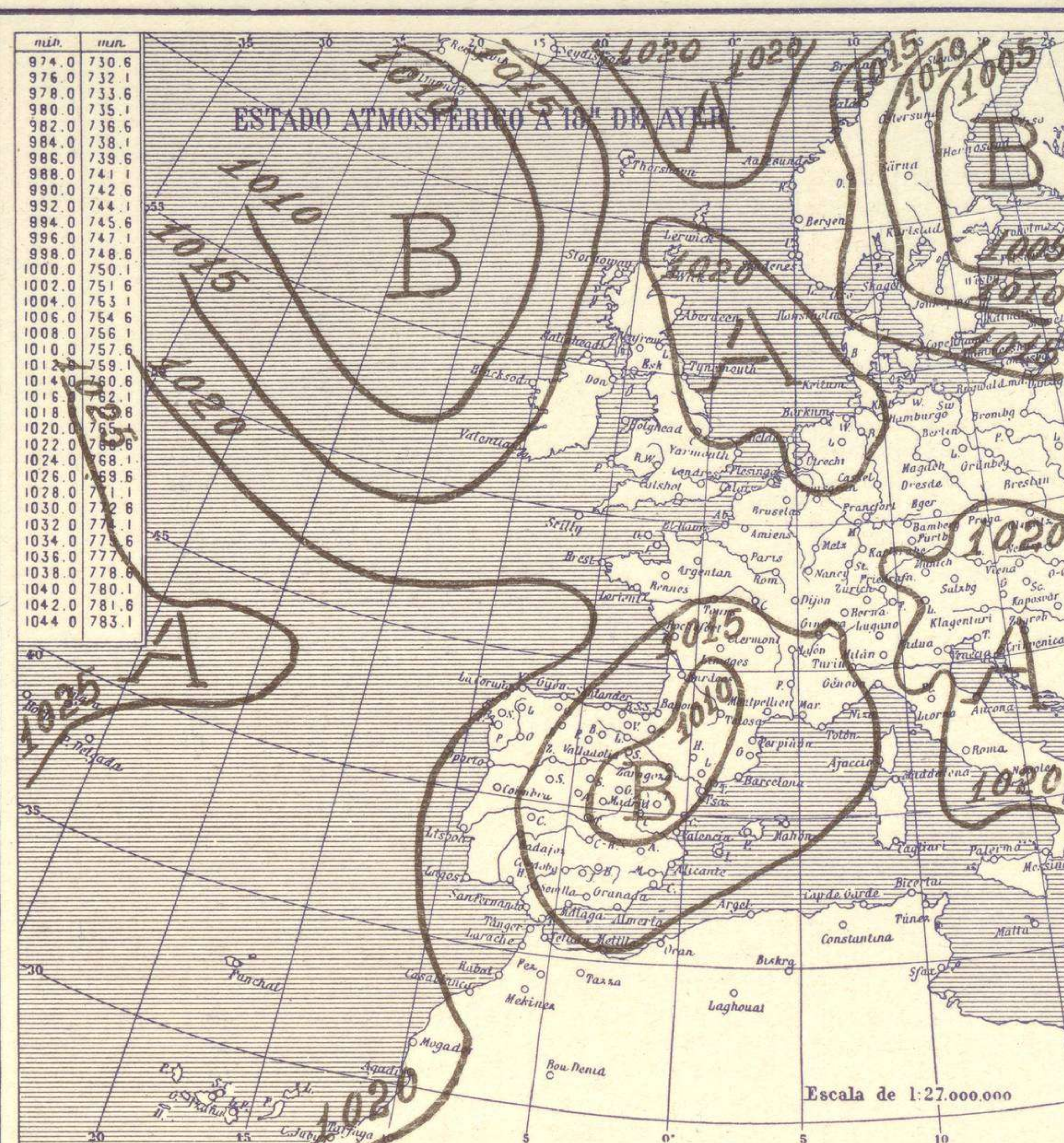


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 30 de Mayo de 1930

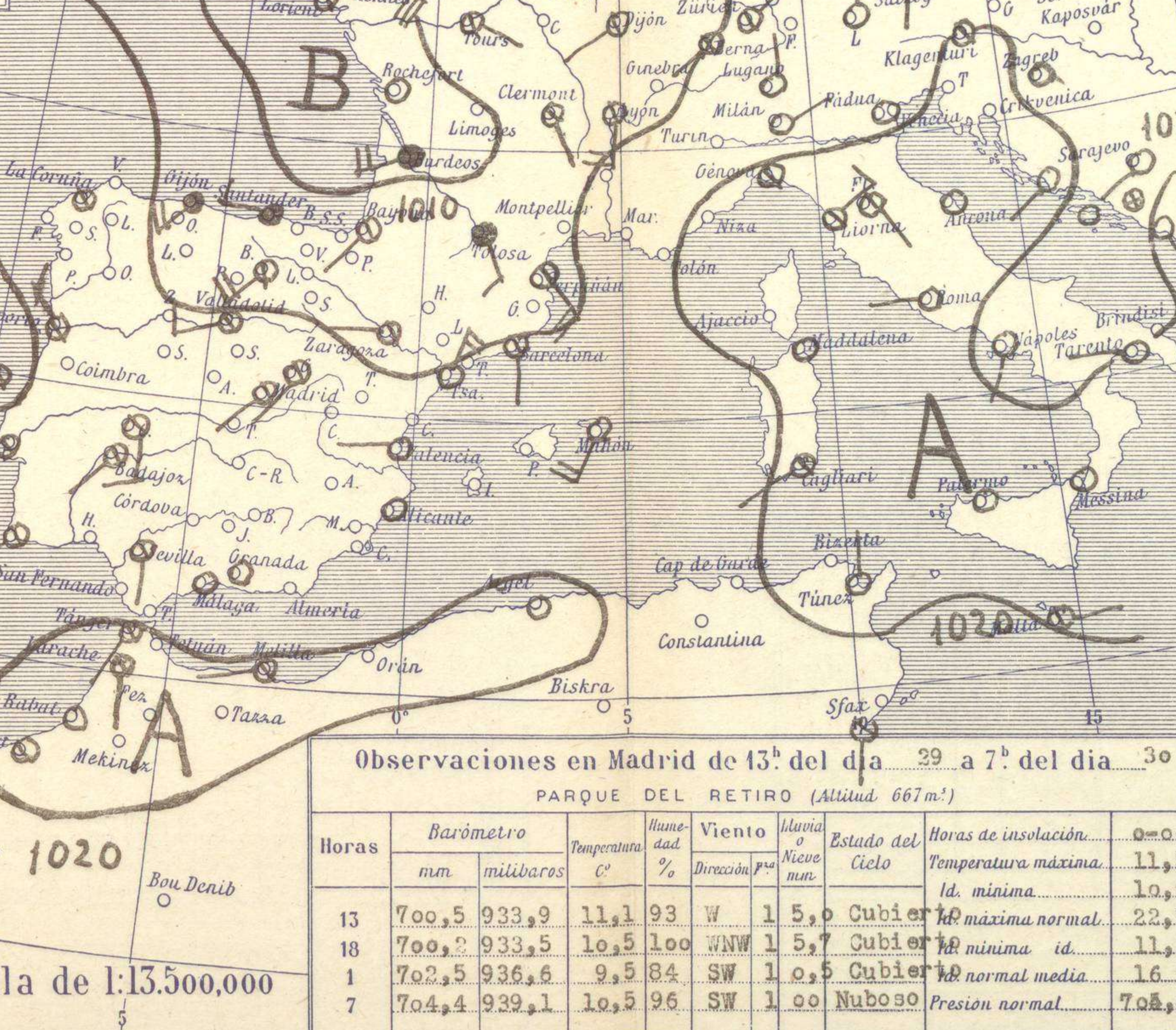
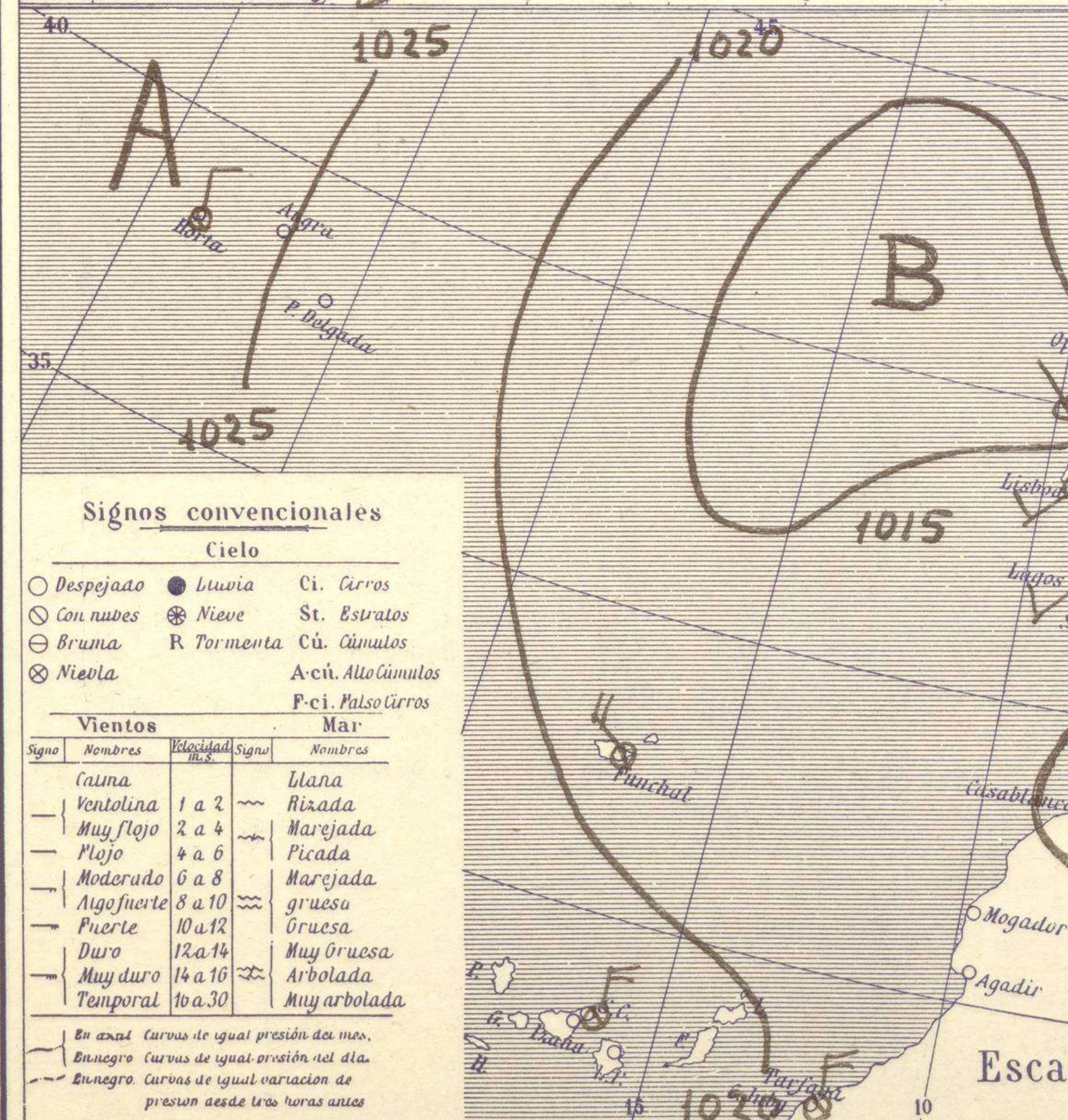
AÑO XXXVIII

Núm. 150



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	12	1
Santiago	21	9	7
Pontevedra	19		
Lugo			
Orense	26	3	
Ojón	13	12	7
Oviedo	16	11	7
Santander	14	12	22
Bilbao	15	11	36
San Sebastián			
León	17		
Zamora	17	5	10
Palencia	12	8	23
Burgos	14	6	15
Soria	12	6	11
Valladolid	12	9	17
Salamanca	15	5	7
Ávila	8	4	11
Segovia	12	6	27
Madrid	12	11	12
Toledo	12	10	4
Guadalajara	15	7	19
Cuenca	12	7	22
Ciudad-Real	19	7	5
Albacete	13	10	10
Cáceres	25	7	
Badajoz	22	10	
Vitoria	12	8	27
Logroño	14	9	34
Pamplona	17	8	33
Huesca			11 32
Zaragoza	20	12	14
Lérida			
Oerona	17		1
Barcelona	18		9
Tarragona	16		6
Tortosa			11 20
Teruel	11	7	6
Castellón	18		
Valencia	19	14	4
Alicante	19	11	5
Murcia	20	11	2
Sevilla			
Córdoba	22	12	5
Jaén	17	11	18
Baeza	23	7	28
Granada	19	8	3
Huelva	23	11	
San Fernando	20	14	
Tarifa	19	15	
Algeciras	21	14	
Málaga	24	13	
Almería	20	13	10
Palma			
Ibiza			
Mahón	24	15	4
Las Palmas			
St Cruz de T.	23	17	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			13



Observaciones aerológicas

El occidente de Europa está invadido por un área de perturbación atmosférica con varios núcleos de acción que produce en España grandes lluvias con poco viento. Al Sur de Islandia existe una borrasca poco intensa. Las presiones altas residen entre las Azores y Canarias. Entre los meridianos 25 y 40 y los paralelos 35 y 50 existe otra borrasca y otra más intensa sobre Terranova.

Estado General

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de aguaceros tormentosos.

Tiempo probable

Región	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Lluvia (mm)
REGIÓN DEL N.W.			
REGIÓN DEL N.E.			
REGIÓN DEL D.UERO			
REGIÓN CENTRAL			
REGIÓN DEL S.W.			
REGIÓN DEL S.E.			
REGIÓN DE LEVANTE			
REGIÓN DE VALLE DE GUADALQUIVIR			
COSTA SUR			
BALARES			
CANARIAS			
ÁFRICA			

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	☁ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos	
☁ Bruma	⚡ R Tormenta	☁ Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		☁ A.cú. Alto Cúmulos	
		☁ F.cú. Pluio Cirros	
		☁ Mar	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo
—	Calma	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	—

Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Llana	0	—	
—	Rizada	1 a 2	—	
—	Marejada	2 a 4	—	
—	Picada	4 a 6	—	
—	Marejada gruesa	6 a 8	—	
—	gruesa	8 a 10	—	
—	gruesa	10 a 12	—	
—	Muy gruesa	12 a 14	—	
—	Arbolada	14 a 16	—	
—	Muy arbolada	16 a 30	—	

En azul Curvas de igual presión del mo.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13h del día 29 a 7h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humid.	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Temperatura normal
	mm	milibaros									
13	700,5	933,9	11,1	93	W	15	Cubier	11,5	22,7	11,1	16,9
18	700,2	933,5	10,5	100	WNW	15	Cubier	11,5	22,7	11,1	16,9
1	702,5	936,6	9,5	84	SW	10	Cubier	11,5	22,7	11,1	16,9
7	704,4	939,1	10,5	96	SW	10	Nuboso	7,0	22,7	11,1	16,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.					C.	***	***										
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	17.7	0.4	3	Cal-o	14	95	N	N	Cu-nb Nb	1	6							
Gijón	13.1	-0.4	8	SW-4	12	85	LL	LL	St-cu Cu	2	5							
Santander	12.5	0.8	3	W-3	12	85	LL	LL	Cu St-cu	4	8							
Valladolid	16.1	1.2	3	WSW-3	10	95	N	LL	Nb		6							
Zaragoza	14.8	3.0	3	W-1	15	75	N	LL	Nb		7							
Barcelona	15.7	2.0	3	S-2	16	85	N	A	Cu St-cu		6							
Tortosa	16.2	2.4	3	NNE-5	18	75	D	N	Cu-nb		8	N-2	NNW-1	N-2	SW-3	WSW-7	SW-9	W-9
Mahón	18.3	1.8	3	SSW-4	19	75	D	T			4	7						
Madrid	16.7	1.6	3	SW-1	11	95	N	N	St-cu Cu		7							
Badajóz	17.9	-1.0	5	SW-1	12	85	N	N	St		7							
Alicante	17.2	1.6	3	Cal-o	17	85	D	D	A-cu		0.8							
Granada	19.9	0.8	4	Cal-o	10	95	D	N			7			NE-o	SW-2	WSW-3	WSW-3	
Sevilla	19.7	?		S-1	13	?	N	N	St-cu Cu		7							
Almería	18.9	1.6	3	Cal-o	15	95	D	NB			1.6							
Málaga	19.4	1.0	3	Cal-o	17	65	D	D			2.5							
S. Fernando	18.5	0.4	3	?	16	75	N	N	Cu		7							
Melilla	20.4	1.6	4	WSW-2	17	95	D	D	St		1.7	WNW-4	WNW-5	W-7	WSW-9			
Tetuán																		
S ^{ta} C. de Tenerife	21.3	0.0	0	N-4	19	55	N	N	Cu		2.8							
Izaña	17.0	?		W-2	19	65	D	N			6							
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	17.0	-0.6	6	NE-o	15	84	N	D	St-cu		3.7							
Gijón	15.4	-0.8	8	NE-o	14	84	N	N	Cu-nb, A-st		2.6							
Santander	13.9	-1.4	8	NW-3	13	94	LL	LL	Cu-nb		4.6							
Valladolid	13.3	0.8	1	N-1	10	94	LL	LL	Nb		7							
Zaragoza	07.8	0.0	4	Cal-o	16	94	LL	LL	Cu-nb		6							
Barcelona	12.2	0.0	2	SW-1	16	94	LL	LL	St-cu, A-st		3.6							
Tortosa																		
Mahón	14.2	?	4	SW-4	18	64	N	N	Cu, A-cu		2.6							
Madrid	10.6	0.0	9	WNW-1	11	94	LL	A	Nb		6							
Badajóz	13.5	0.2	3	W-5	20	74	N	N	Cu, A-st		7							
Alicante	11.6	0.4	4	SW-3	18	94	N	A	Cu-nb, A-st		3.7							
Granada	15.7	1.8	4	W-1	15	64	N	N	Cu-nb		7							
Sevilla																		
Almería	13.9	0.8	3	SW-6	20	64	N	N	Cu-nb		4.8							
Málaga	14.3	0.4	4	NE-1	24	34	D	N	Cu		3.6							
S. Fernando	17.1	0.0	0	?	19	64	N	?	Cu		2.7							
Melilla	17.7	0.6	4	W-4	20	100	N	D	Cu, A-st		1.7							
Tetuán																		
S ^{ta} C. de Tenerife	21.4	0.6	0	NNE-o	20	64	N	N	Cu		1.9							
Izaña	06.1	-0.6	6	?	11	24	D	D			8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO							
	á O°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO			
	N. M. G. N.					C.	***	***		N. M. G. N.					C.	***	***		N. M. G. N.						C.	***	***		
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	12.6	-0.4	6	SW-2	13	LL	N		Cáceres								10.1	1.5	WNW-3										
Finisterre	16.6	0.0	3	Cal-o	14	N	N		Vitoria								10.9		NE-1										
Santiago	17.5	0.0	3	SW-2	10	11	N	10.4	Logroño	16.5				N-o	14	N	LL												
Pontevedra								16.2	Pamplona	14.2				NW-o	11	N	LL			10.2									
Lugo									Huesca	16.1	2.2	1		W-1	12	N	11			10.7									
Orense	18.2			NW-1	14	N	N	13.0	Lérida																				
Oviedo	13.3	0.0	0	W-2	13	N	LL	14.6	Gerona					S-1	18	D	N			12.6					N-1				
Bilbao									Tarragona	13.8										11.0						S-3			
San Sebastián	13.5	2.0	4	W-1	14	LL	LL	06.1	Teruel	17.0				S-1	11	N	N			14.1						S-o			
León								14.2	Castellón											10.7						S-3			
Zamora	11.8			W-1.10	11	11		10.7	Valencia											10.7						WSW-2			
Palencia	14.7	0.8	4	S-o	9	N	LL	13.1	Murcia	17.1				SW-1	18	D	N			12.7						S-2			
Burgos								10.6	Córdoba	19.4	1.0	3		SW-1	14	NE	LL			13.7						E-1			
Soria	16.2			SW-3	8	N	LL	10.1	Jaén											14.9						W-3			
Salamanca	16.9	1.2	3	NE-o	11	N	LL	13.7	Baeza											15.4						N-3			
Avila	15.7			W-3	9	N	LL	11.3	Huelva											15.8						W-3			
Segovia	15.8	0.0	0	SW-1	10	N	LL	12.5	Tarifa	17.7	1.2	3		NW-1	16	N	N												
Toledo	16.7	1.2	3	WSW-2	13	N	N	11.8	Algeciras																				
Guadalajara								09.0	Tánger																				
Cuenca	15.1	2.8	1	Cal-o	9	N	LL	09.5	Palma																				
Ciudad Real	16.1			SW-4	12	N	N	09.0	Las Palmas											13.3							SW-6		
Albacete								12.1	Laguna																				

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.