

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 160

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 9 de Junio 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.	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		C
ISLANDIA	Seydisfjord	103,1	0,5	0	NNE-0	7	A	N	100,4	3-0		De Bild	1013,8	1,5	0	W-3	13	N	N					
	Reykjavik											Le Helder	12,5	2,5	0	W-4	11	N	A					
	Vestmannö	01,8	2,0	0	Cal-0	5	N	D	02,5	SSW-5		Flesinga												
	Thorshavn	06,5	0,5	5	NE-0	11	nv	N	09,1	SSE-3		Bruselas	16,1	2,0	0	W-2	12	N	NE					
	Stensele	09,7	0,0	0	NW-3	9	D	N				Zurich												
	Ostersund	12,2	0,0	0	NW-2	8	D	N				Berna												
	Hernosánd	10,2	0,7	0	NW-1	10	11	N				Ginebra												
	Särna											Lugano												
	Karlstad	10,1	0,0	0	SE-1	10	N	N				Calais												
	Estocolmo	10,2	0,7	6	Cal-0	12	N	N				Abbeville	17,8	2,5	3	W-3	14	N						
	Jönköping	11,1	0,7	5	S-1	7	LL	N				El Havre	18,6	2,5	3	NW-6	12	N		1011,5	NNW-6			
	Wisby	11,1	0,0	0	SE-3	10	N	N				Maguncia												
	Kalmar	10,7	0,7	5	NNE-3	8	LL	N				Brest	19,8	1,0	4	Cal-0	14	N						
	Bronnö											Lorient	20,2	1,5	3	NW-1	13	N						
	Vallersund											Rennes	20,2	1,5	3	Cal-0	11	N		12,6	N-2			
	Kinn	11,1	1,0	5	Cal-0	8	N	D				Argentan												
	Dombaas	09,6	1,0	6	S-2	8	N	N				Paris	19,4	1,5	3	NW-1	13	N		12,0	WNW-2			
	Utsire	11,0	0,5	6	NNW-2	8	D	D				Nancy	16,7	3,0	3	WSW-4	16	11						
	Færder	09,0	0,0	0	SSW-3	12	N	N				Estrasburgo	15,7	3,5	3	SSE-2	19	N		12,5	S-2			
	Lister	08,9	0,0	0	WNW-3	8	N	N				Tours	19,3	2,0	3	NNW-2	14	N		11,5	NNW-4			
	Skagen	09,3	0,0	5	SW-3	8	N	N				Dijon	16,7	1,0	3	SSW-2	17	N		20,1	SW-3			
	Hansholm	09,3	0,0	0	WSW-2	9	N	N				Rochefort	18,6	1,0	2	NNE-2	15	N						
	Blaavands	10,2	0,0	7	NE-2	7	LL	G				Clermont	19,3	0,0	3	Cal-0	17	T		09,9	S-4			
	Copenhague	08,8	1,3	5	E-3	8	NB	LL				Lyon	17,3	0,0	2	ESE-1	18	N		12,8	NE-3			
	Hammershus	08,6	1,0	5	SE-4	7	LL	LL				Burdeos	18,7	0,5	2	Cal-0	13	N		22,6	NNW-1			
	Lerwick	07,7	0,5	5	S-1	8	N	A	10,8	S-1		Bayona	17,9	0,0	3	SE-2	17	N		14,5	WSW-5			
	Stornoway	12,0	2,0	0	NE-1	8	N	A	08,4	Cal-0		Tolosa	17,3	0,5	2	NW-2	17	N						
	Wick	09,5	0,5	0	WNW-2	11	N	N	08,3	SSE-3		Marignane	15,9	0,0	3	Cal-0	22	N		24,9	NNW-2			
	Aberdeen	11,5	1,0	0	WNW-1	11	D	D	08,9	SSE-1		Perpiñan	16,7	0,5	2	Cal-0	21	N		10,0	NNE-4			
	Malin Head	16,1	2,5	0	NW-4	11	N	A				Ajaccio	15,9	0,5	4	Cal-0	24	N						
	Renfrew	13,6	1,5	0	W-1	12	N	D	08,4	SSE-1		Oporto	14,2	0,0	0	NNW-2	14	N	N					
	Tynemouth	12,5	2,0	0	W-2	11	N	N				Coimbra												
	Blacksod	18,6	1,5	0	W-3	10	N	A	11,2	N-2		Lisboa	17,5	1,0	0	NW-2	15	N	N					
	Donaghadde	16,1	1,5	0	W-2	10	N	LL	09,7	ENE-1		Lagos	17,7	0,5	0	Cal-0	20	N	N					
	Holyhead	16,5	0,0	0	WNW-3	11	N	NB	08,9	SSW-2		Funchal												
	Cranwell	14,7	3,0	0	WSW-3	11	D	D	08,0	NNW-2		Horta	29,0	0,5	6	Cal-0	15	N	N					
	Yarmouth	13,4	2,0	0	W-3	12	D	D	08,6	Cal-0		Turin	16,6	1,3	0	NE-2	22	N	N					
	Valentia								12,4	NNW-4		Milan	17,3	0,0	0	NE-1	?	N	N					
	Pembroque	17,7	2,5	0	N-1	12	D	D				Pádua	16,9	1,3	6	NNE-2	21	N	N					
	Ross-on-Wye								09,6	NNW-3		Venecia												
	Londres	16,4	2,5	0	W-3	12	N	D	09,5	WSW-2		Génova	17,5	0,0	0	Cal-0	21	N	D					
	Scilly	18,7	1,5	0	NNW-3	12	N	D	12,1	WNW-2		Florençia	16,3	0,7	0	Cal-0	25	D	D					
	Plymouth	18,3	2,5	0	NW-1	12	N	N				Liorna	16,6	0,7	5	Cal-0	24	D	D					
	Calshof	17,0	2,0	0	W-2	13	D	D	10,8	WSW-3		Ancona	18,2	0,0	0	NNE-0	24	D	D					
	Ouernsey	18,9	1,5	0	W-3	12	N	D	12,4	W-3		Zara	15,3	0,0	0	SSE-1	23	D	D					
	Borkum											Roma	16,6	0,0	0	NE-2	25	N	N					
	Loningen								08,2	E-3		Magdalena	16,3	0,0	0	Cal-0	23	D	D					
	Hamburgo	09,1	2,0	0	W-3	15	N	N	13,5	ESE-2		Taranto	17,0	0,7	0	Cal-0	23	D	D					
	Swinemunde	08,2	1,3	5	SW-2	18	N	N	16,1	W-2		Mesina												
	Danzig								16,1	W-3		Tánger												
	Memel	06,2	0,7	6	SW-5	15	N	LL	15,4	W-1		Oran												
	Aquisgran	15,8	3,3	0	W-2	15	N	A	08,7	SSW-6		Argel												
	Magdeburgo	10,2	2,0	0	W-5	20	N	N	13,1	SE-3		Bizerta												
	Berlin	08,2	0,0	4	W-2	19	N	N	15,1	ENE-1		Túnez												
	Dresde	11,0	0,7	3	WSW-3	20	N	N	15,0	E-2		Rabat												
	Breslau	12,5	0,0	5	ESE-1	17	A	LL	16,3	Cal-0		Fez												
	Francfort	14,2	1,3	0	W-2	17	N	T	11,4	S-1		Tazza												
	Carlsruha	14,6	2,0	0	SW-2	18	N	T	10,7	E-1		Sfax												
	Munich	17,9	2,0	0	SW-3	19	LL	LL	14,2	E-2		Casablanca												
	Posen											Mequinez												
	Varsovia											Agadir												
	Cracovia																							
	Viena																							
	Praga																							
	Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

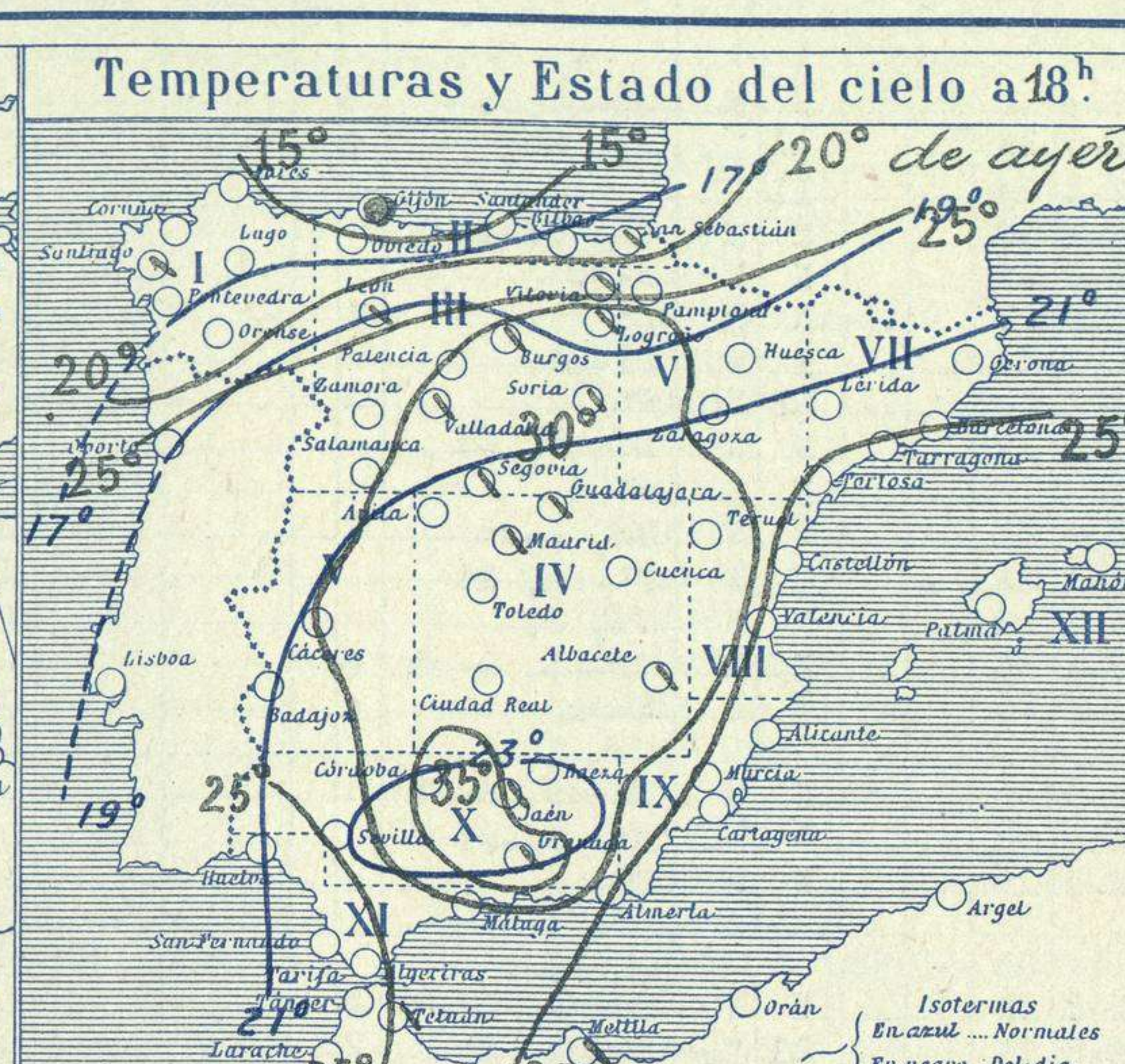
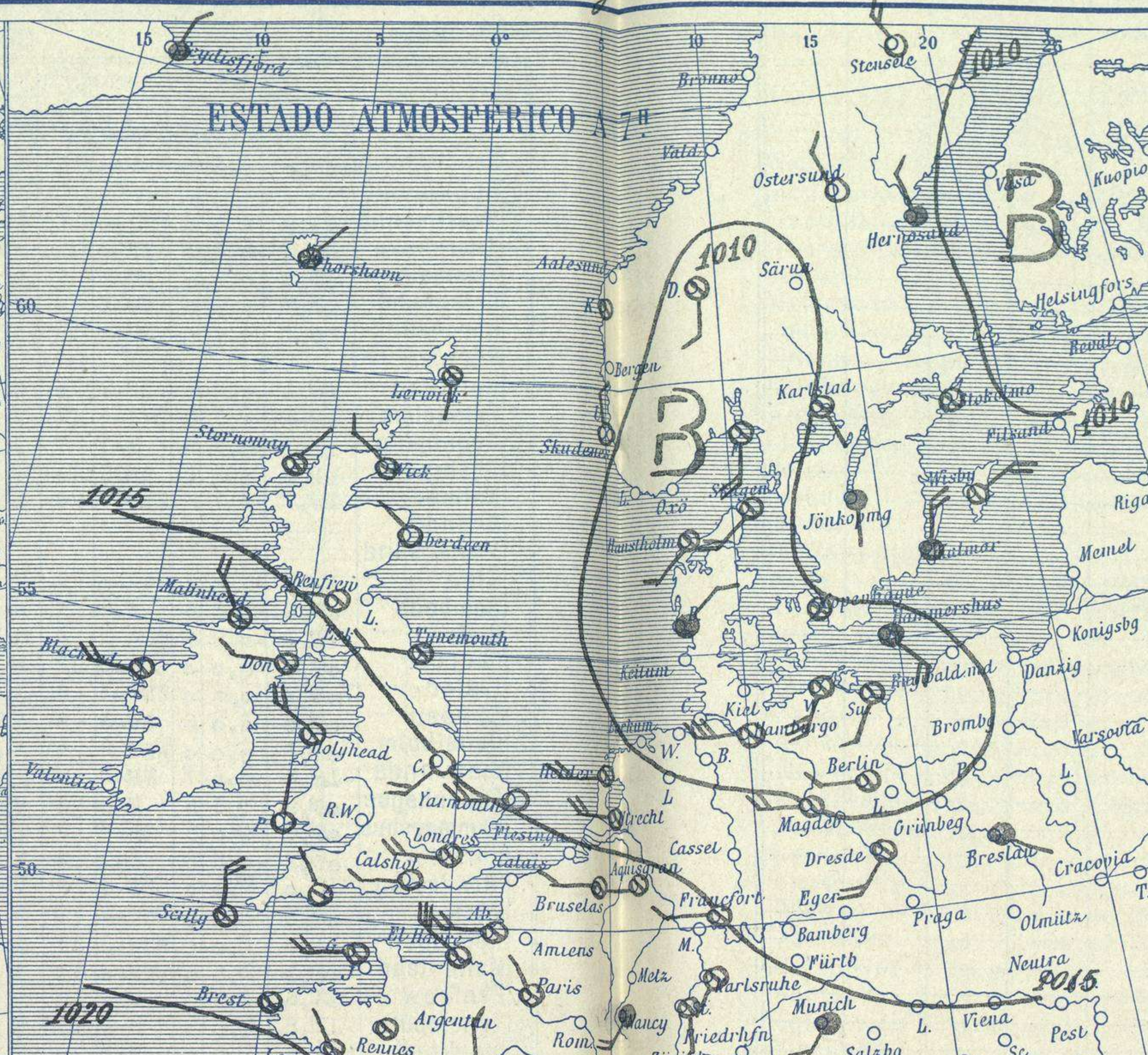
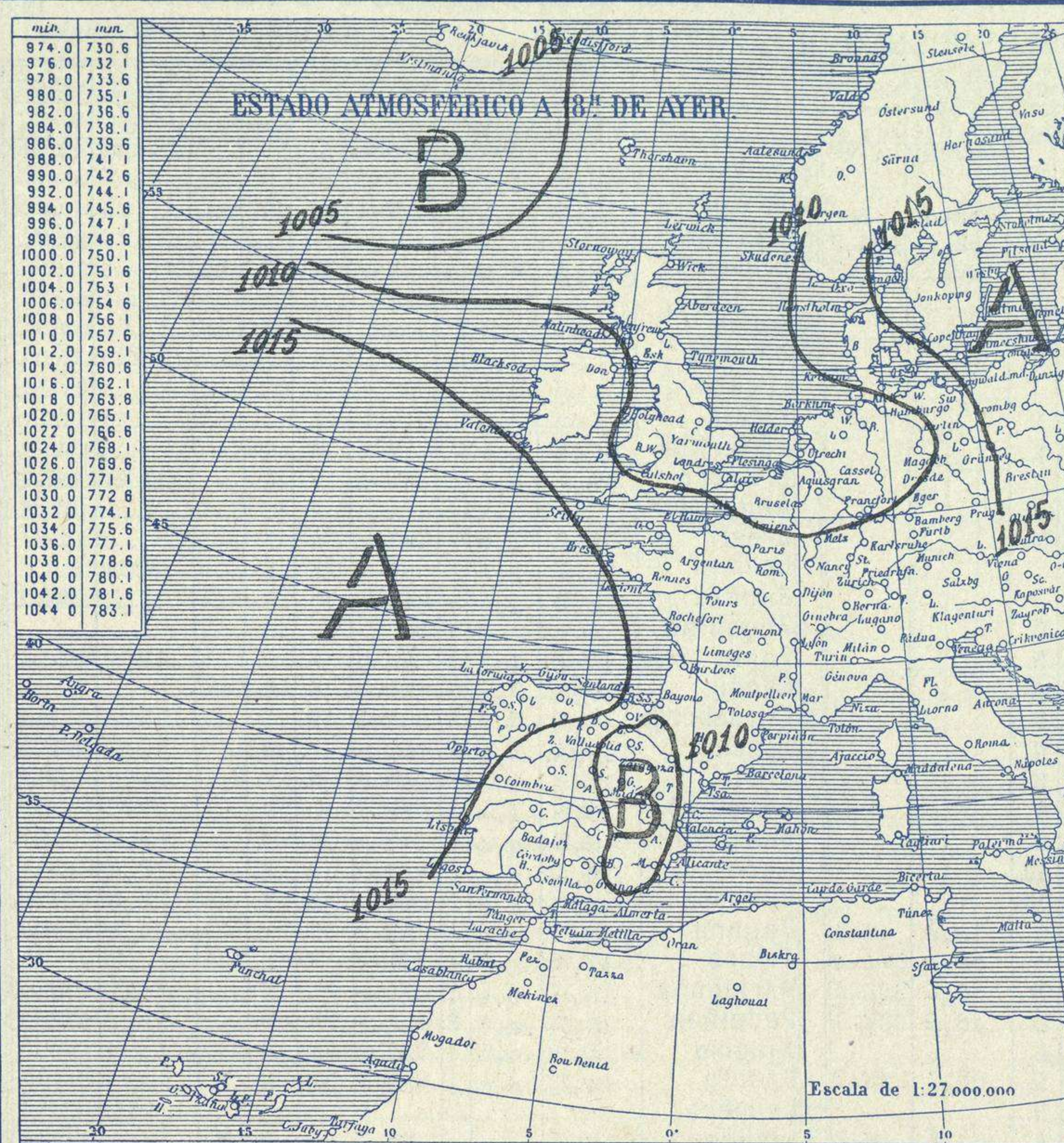


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 9 de Junio de 1929.

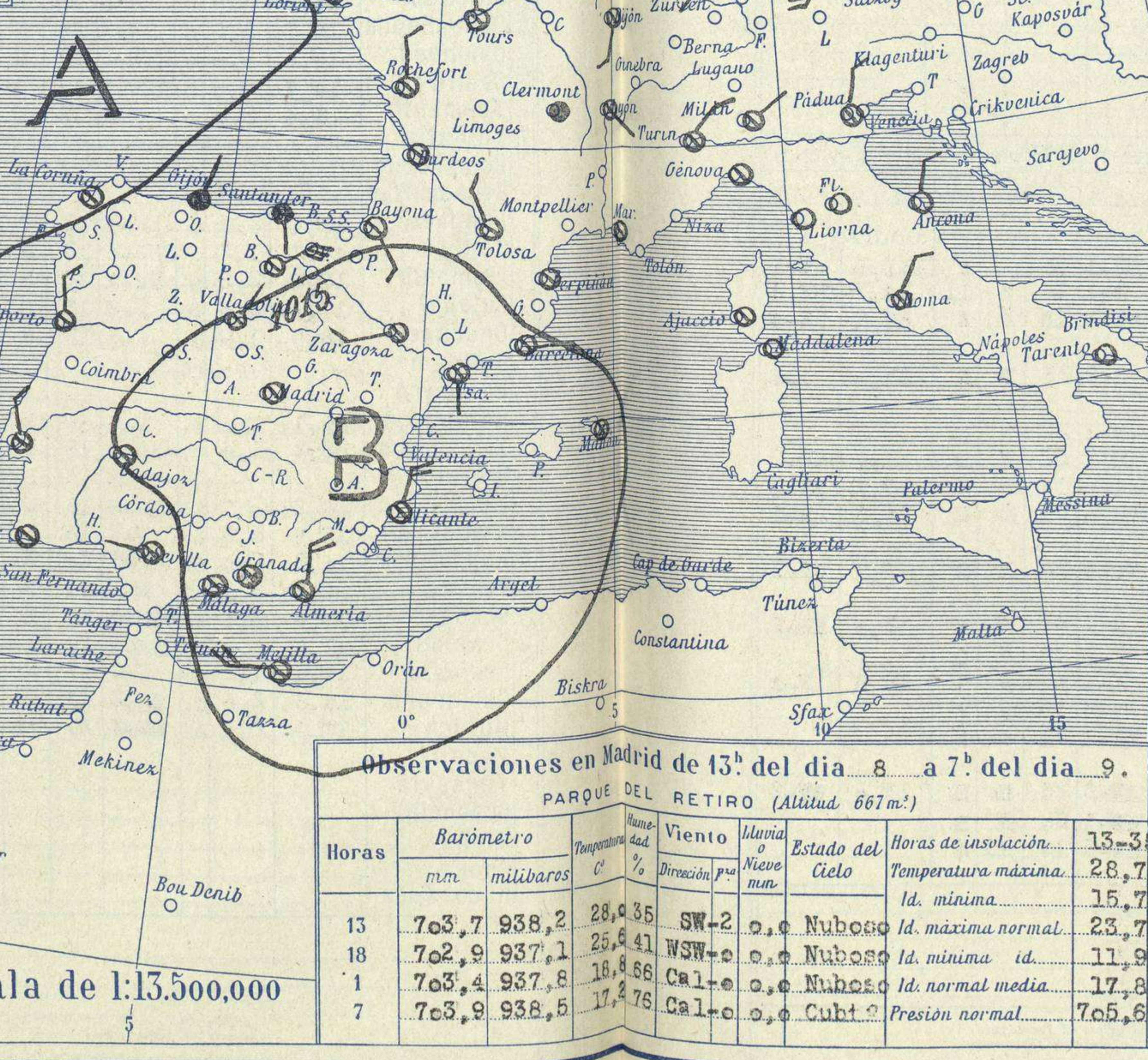
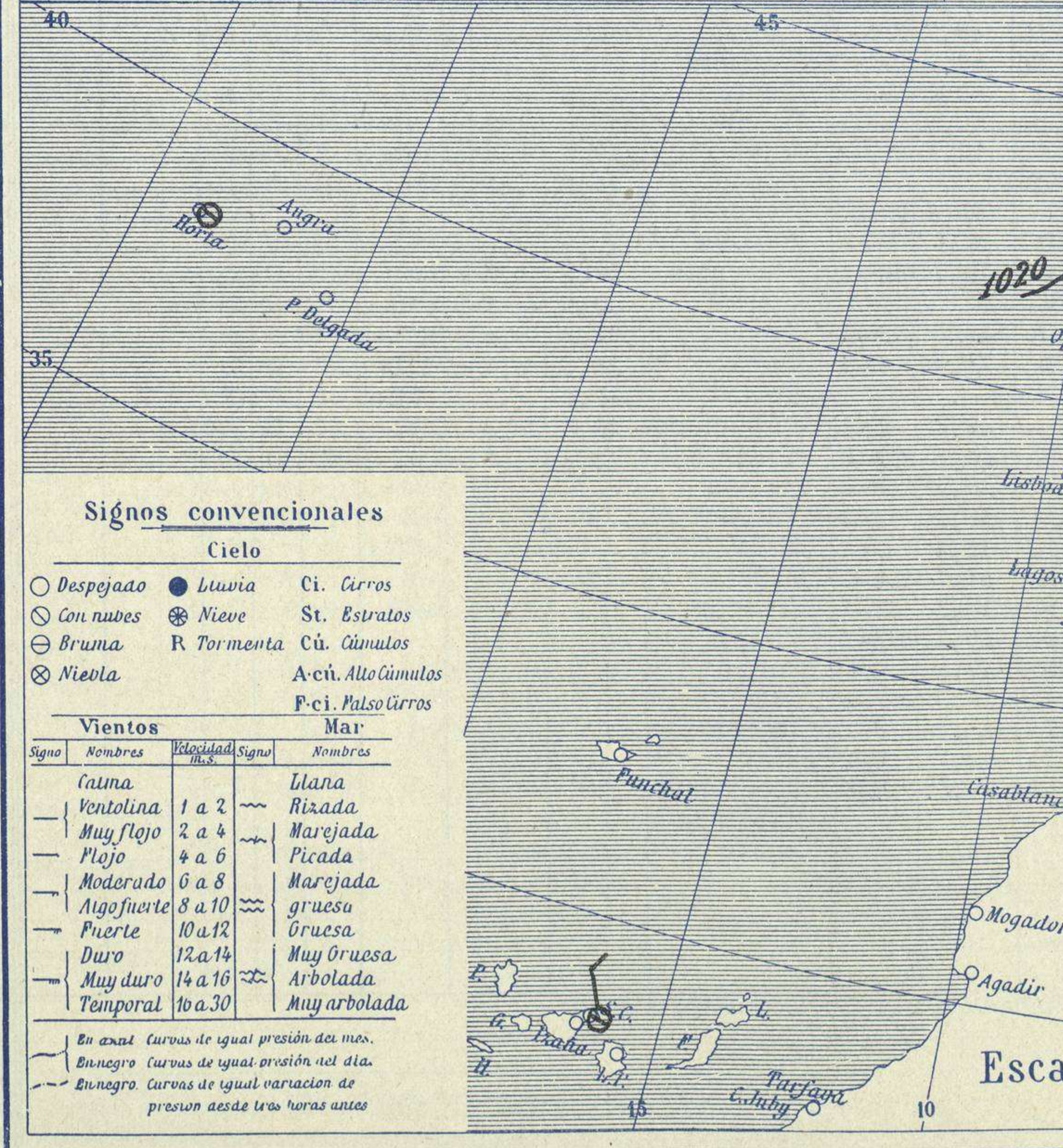
AÑO XXXVII

Núm. 160.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia (mm)
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	11	?
Santiago	?	9	?
Pontevedra	?	?	?
Lugo	?	?	?
Orense	26	14	?
Oijón	?	?	3
Oviedo	?	11	4
Santander	?	?	5
Bilbao	26	15	?
San Sebastián	?	?	2
León	27	10	?
Zamora	29	10	?
Palencia	28	11	?
Burgos	28	12	?
Soria	28	13	?
Valladolid	31	15	?
Salamanca	28	12	?
Ávila	25	11	?
Segovia	29	13	?
Madrid	29	16	?
Toledo	32	18	?
Guadalajara	29	15	?
Cuenca	?	14	?
Ciudad-Real	32	16	?
Albacete	32	17	?
Cáceres	30	16	?
Badajoz	30	16	?
Vitoria	30	13	?
Logroño	32	15	?
Pamplona	?	?	?
Huesca	28	17	?
Zaragoza	?	15	?
Lérida	?	?	?
Oerona	?	?	?
Barcelona	26	?	?
Tarragona	25	19	?
Tortosa	?	18	?
Teruel	30	15	?
Castellón	25	18	?
Valencia	26	?	?
Alicante	30	20	Ip.
Murcia	35	19	?
Sevilla	?	16	?
Córdoba	35	17	?
Jaén	33	19	?
Baeza	?	18	?
Granada	33	18	?
Huelva	28	16	?
San Fernando	24	?	?
Tarifa	21	18	?
Algeciras	34	18	?
Málaga	29	19	?
Almería	26	20	?
Palma	?	?	?
Ibiza	?	?	?
Mahón	?	15	?
Las Palmas	?	?	?
Stº Cruz de T.	?	?	?
Laguna	?	?	?
Izaña	?	?	?
Tetuán	28	?	?
Melilla	?	?	?
Tánger	?	17	?



Observaciones aerológicas

En España y en el Mediterráneo occidental residen las presiones débiles relativas que producen en España tiempo inseguro y bastante nubosidad. También en el Báltico se halla un centro de perturbación atmosférica.

Estado General

En las regiones:

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

Tiempo probable

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C
13	703,7	938,2	28,35	SW+2	0,0	Nuboso	13,3	
18	702,9	937,1	25,84	WSW+0	0,0	Nuboso	15,7	
1	703,4	937,8	18,866	Cal+0	0,0	Nuboso	23,7	
7	703,9	938,5	17,276	Cal+0	0,0	Cubierto	11,9	
							Id. normal media	17,8
							Presión normal	705,6

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊙	Nieve
⊖	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A-cú	Alto Cúmulos
		F-cú	Mucho Cirros
			Mar

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	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	—

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUBRIFICACIÓN * LUBRIFICACIÓN * LUBRIFICACIÓN *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN					C.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
La Coruña	21,3	0,5	3	Cal-o	13			N	N	Cu-nb, Ci	3										
Gijón	19,3	0,0	0	NNE-1	14			ll	ll	St, Nb	0										
Santander	19,3	0,5	0	SE-1	14			ll	ll	?	1										
Valladolid	15,3	0,0	0	NE-1	16			N	N	Cu, Ci-st											
Zaragoza	10,1	1,0	0	WSW-2	17			N	N	A-cu											
Barcelona	15,3	1,5	4	E-2	22			N	D	Ci	?										
Tortosa	15,7	1,5	1	SSE-1	24			N	N	Ci-st											
Mahón	14,7	0,5	1	Cal-o	20			NB	NB	Cu	1										
Madrid	13,9	0,5	3	Cal-o	17			N	N	Ci-st, Ci											
Badajóz	15,3	0,5	3	?				N	D	Ci											
Alicante	12,7	0,5	9	NNE-3	22			N	N	Nb, A-st	2										
Granada	13,5	0,5	2	Cal-o	20			N	N	St-cu, St											
Sevilla	15,7	0,5	0	W-1	19			N	N	Cu, St											
Almería	12,7	0,0	2	W-4	26			N	N	Cu-nb, A-st	0										
Málaga	13,4	0,5	3	Cal-o	23			N	N	A-cu	0										
S.Fernando																					
Melilla	13,7	0,5	6	W-3	22			N	N	St-cu, A-st	1										
BURGO	15,3	1,5	1	NE-5	13			N	N	Nb, Ci-st											
S. ^a C.de Tenerife	19,0	0,5	0	NW-1	19			N	N	Cu	0										
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á								
La Coruña	18,9	0,0	0	N-1	16			N	N	de ayer, Cu-nb, Ci-st	3										
Gijón	17,8	1,0	0	W-3	14			ll	L	Cu-nb, Nb	2										
Santander	16,9	1,5	0	N-3	15			N	NB	Nb, St	?										
Valladolid	09,5	0,0	3	WNW-4	16			N	N	Cu-nb, St											
Zaragoza	09,7	0,5	9	ESE-3	26			D	T	Cu, Ci											
Barcelona	13,8	1,0	7	E-2	25			N	?	St-cu, Ci	?										
Tortosa																					
Mahón																					
Madrid	09,3	0,5	6	WSW-0	26			N	N	Cu, Ci											
Badajóz	12,3	1,0	6	NW-4	28			N	D	Cu											
Alicante	11,6	1,0	6	SE-0	25			N	D	Ci	0										
Granada	10,2	0,5	6	SW-1	30			N	N	St-cu, Ci-st											
Sevilla																					
Almería	11,9	1,5	5	ESE-3	24			N	D	Ci	0										
Málaga	13,0	1,0	5	Cal-o	25			D	D		2										
S.Fernando	14,2	1,5	5	W-2	23			N	N	Ci-cu	2										
Melilla	15,0	0,5	3	ESE-2	23			N	D	St-cu, A-st	1										
Tetuán	12,7	0,5	3	NE-1	27			N	N	A-cu											
BURGO	08,1	1,0	5	SW-3	25			N	N	Cu, Ci-st											
VALENCIA	13,3	0,0	0	E-2	23			N	N	Ci	2										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.				
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																				
Vares	17,1	0,0	0	SW-1	13	N	N		Cáceres	13,4	0,5	3	SW-1	19	N	N	11,5	W-1			
Finisterre	19,0	0,0	0	NE-3	17	D	N		Vitoria	18,5	0,0	0	N-1	14	N	ll	14,3	ENE-3			
Santiago	21,0	0,0	0	SE-2	12	N	N	17,7	Logroño	17,0	?	?	Cal-o	18	N	N	09,8	NE-4			
Pontevedra								13,3	Pamplona												
Lugo									Huesca	16,5	1,0	0	E-2	23	N	N	13,1	E-4			
Orense	18,9	?	?	N-1	15	N	N	17,3	Lérida												
Oviedo	19,9	0,0	0	W-0	12	NB	ll		Gerona	16,1	0,5	0	N-2	22	N	D					
Bilbao	16,3	0,0	0	E-1	15	N	N		Tarragona	14,5	?	?	E-2	22	N	D	12,9	ENE-2			
San Sebastián									Teruel	14,3	1,5	1	Cal-o	18	N	N	09,7	SE-1			
León	17,7	?	?	N-1	14	N	N	12,6	Castellón	14,6	0,0	1	NW-0	21	N	N	14,3	E-1			
Zamora	10,1	0,5	7	N-3	15	N	N	09,8	Valencia												
Palencia	14,3	0,0	0	ENE-1	17	N	N	08,9	Murcia	13,0	?	?	NE-3	23	N	D	09,7	NE-3			
Burgos									Córdoba												
Soria	12,6	0,0	0	W-0	20	N	N	09,0	Jaén	14,6	?	?	S-1	22	N	N	12,0	NW-2			
Salamanca	13,7	0,5	6	NW-1	17	N	N	09,5	Baeza	14,5	0,0	0	N-0	19	N	D					
Avila	13,7	?	?	S-1	16	N	N	09,9	Huelva	14,3	?	?	N-1	21	N	N	12,9	W-1			
Segovia	14,2	0,0	0	S-1	17	N	N	08,9	Tarifa	14,1	0,5	1	W-3	19	N	?					
Toledo	14,9	0,5	1	N-1	21	N	N	09,8	Algeciras	13,4	0,5	2	NE-1	21	N	N					
Guadalajara									Tánger												
Cuenca	12,5	0,0	0	Cal-o	16	N	N		Palma	14,3	1,0	3	SW-2	25	D	D	13,0	SW-2			
Ciudad Real	13,4	0,0	0	Cal-o	21	N	N	11,4	Las Palmas	13,5	0,0	0	NW-1	20	N	D					
Albacete	15,4	1,0	3	Cal-o	20	N	N	10,3	Laguna	18,9	0,5	0	NW-3	15	ll	N					

NOTICIAS

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