

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Nim.º 166.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
14 de Junio

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.	PRESENTES	PASADO	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTES	PASADO	
ISLANDIA	Seydisfjord	1001,5	-2,6	5	NE-2	8	N	N	10	De Bild	1016,5	-0,5	6	SSW-3	17	D	D	1016,8	WSW-3
	Reykjavik	1004,0	0,5	5	Cal-0	13	D	D		Le Helder	15,4	0,0	0	SW-1	15	N	LI	14,7	SW-5
	Vestmanna									Flesinga	15,8	0,0	6	S-4	15	N	LI	17,1	SW-4
	Thorshavn	986,8	-2,0	5	SE-5	9	A	A		Bruselas	17,0	-0,7	9	ESE-3	16	NB	N	18,2	W-2
	Stensele	1008,9	-1,3	5	Cal-0	16	N	N	1012,2	Zurich	21,9	-0,7	8	NW-0	14	N	D	22,5	W-2
	Ostersund	11,1	0,0	0	S-2	13	A	N		Berna	21,1	-0,7	6	S-0	14	D	D	21,8	WNW-1
	Hernosand								15,7	Ginebra	21,9	0,0	5	SSW-1	15	D	D	22,3	SW-1
	Sarna	08,7	-0,75	0	Cal-0	15	N	N		Lugano	21,1	0,7	0	N-0	18	D	D	18,1	S-0
	Karlstad	12,9	0,0	6	SW-1	14	LL	N		Calais									
	Estocolmo								17,4	Abbeville	15,8	0,0	7	SSW-2	14	N	N	17,7	SW-1
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	14,2	0,0	5	SSW-1	15	N	N		El Havre	15,0	-0,5	7	S-6	14	N	N	10,2	SW-2
	Wisby	15,4	-1,3	5	SSE-3	19	N	N		Maguncia	21,8	-0,5	7	Cal-0	15	D	D	21,1	WSW-5
	Kalmar	15,1	0,0	0	SW-3	13	N	D	18,3	Brest	10,7	-1,0	7	SW-6	13	LI	LI		
	Bronno									Lorient	15,5	-0,5	8	WSW-7	17	N	LI		
	Vallersund									Rennes	16,1	-1,0	9	SSW-5	14	N	G.	18,3	SSW-4
	Kinn	08,1	1,0	4	SW-6	11	N	LI		Argentan									
	Dombaas									Paris	18,7	0,5	3	SSW-0	14	LI	LI	19,8	SW-2
	Ufsire	10,4	1,0	0	SSE-3	11	NB	NB	08,7	Nancy	20,6	-1,0	6	Cal-0	16	N	N	20,7	WSW-2
	Faerder	12,2	0,0	0	SW-3	12	LI	LI		Estrasburgo	20,5	-0,5	9	Cal-0	18	D	N	20,7	SW-1
	Lister	12,8	0,5	1	SSE-2	13	NB	NB	09,9	Tours	19,0	-0,5	8	SSW-2	13	LI	LI	20,1	SW-3
DINAMARCA	Skagen	13,4	0,7	3	WSW-2	14	N	NB		Dijon	19,3	-0,5	6	NNW-3	16	N	N	19,7	WSW-3
	Hanstholm	13,1	0,7	0	SSW-1	12	NB	NB		Rochefort	19,8	0,5	4	WSW-3	14	LI	LI		
	Blaavands	17,1	0,0	0	SW-3	12	N	N		Clermont	19,7	-1,0	6	NE-1	15	N	D	21,8	W-0
	Copenhagen	17,1	1,3	0	SW-3	15	N	N		Lyon	20,5	-0,5	7	S-0	17	D	D	21,8	NE-0
	Hammershus	16,3	0,7	0	SW-3	11	NB	NB		Burdeos	20,3	0,5	1	Cal-0	14	N	N	21,4	Cal-0
	Lerwick	01,0	0,0	0	S-3	11	N	N	997,4	Bayona	21,3	0,0	3	W-1	16	NB	D	21,7	N-2
	Stornoway	999,5	1,0	0	SW-2	11	LI	LI	95,8	Tolosa	19,3	0,5	4	SE-5	18	N	N	21,0	NE-2
	Wick	01,9	0,5	0	S-3	12	N	D	97,8	Marignane	20,5	0,0	3	Cal-0	21	D	D	20,9	W-3
	Aberdeen								1002,1	Perpignan	19,7	1,0	3	NNW-1	21	D	N	21,3	SE-4
	Malin Head									Ajaccio	21,8	0,0	5	Cal-0	20	D	N		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	04,7	0,0	0	SSW-4	13	N	A	03,5	Oporto	24,6	0,0	0	S-1	15	N	N		
	Tynemouth	07,2	-0,5	5	S-2	12	D	LI	06,5	Coimbra									
	Blacksod								00,9	Lisboa	25,5	0,0	0	N-1	17	N	D		
	Donaghadee								05,0	Lagos	23,2	1,0	3	N-2	20	D	D		
	Holyhead	04,7	-1,0	5	SSE-4	13	LI	D	07,8	Funchal	24,5	0,0	0	?-2	19	N	N		
	Cranwell	10,6	-0,5	5	S-4	12	N	N	11,2	Horta	23,2	-0,5	5	SSW-3	18	N	LI		
	Yarmouth	12,5	-1,0	5	S-5	13	N	LI	12,3	Turin									
	Valentia								01,6	Milan	20,2	0,0	0	SW-1	21	D	NB		
	Pembroque								08,8	Padua	19,7	0,0	0	NE-1	23	D	D		
	Ross-on-Wye	07,1	-1,0	5	S-3	12	LI	N	11,4	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	12,2	-0,5	6	S-4	13	N	LI	14,5	Genova	22,1	0,0	0	SE-3	22	N	N		
	Scilly	03,9	0,0	0	SW-5	12	N	LI	11,5	Florenca	20,5	0,7	0	W-1	22	N	N		
	Plymouth								12,9	Liorna	22,2	0,0	0	NW-2	20	D	N		
	Calshot	11,0	-1,5	5	S-6	14	N	N	15,2	Ancona	20,3	0,7	0	WNW-3	25	D	D		
	Quernsey	11,1	-1,0	5	S-4	13	N	N		Zara									
	Borkum									Roma									
	Loningen	17,4	0,0	5	S-2	18	N	D		Magdalena									
	Hamburgo								16,1	Taranto									
	Swinemunde	19,1	0,7	0	W-1	18	N	N		Mesina									
	Danzig	17,1	0,0	0	W-3	20	N	N	?	Tanger	12,5	0,5	3	NE-2	19	D	D		
EUROPA OCCIDENTAL	Aquisgran	18,5	0,7	1	WSW-4	16	D	A		Oran									
	Magdeburgo	20,6	0,0	3	WSW-1	18	N	N	17,3	Argel									
	Berlin	20,5	0,0	3	W-2	19	D	N	17,3	Bizerta									
	Dresde	21,0	0,0	0	SSW-2	18	D	N	18,2	Tunez									
	Breslau	20,3	1,3	0	W-3	18	D	D	16,5	Rabat									
	Francfort	21,0	0,0	0	SSE-2	17	D	D	19,4	Fez									
	Carlsruha	20,5	0,0	6	E-1	17	D	D	13,9	Tazza									
	Munich	22,5	0,0	0	SSW-1	17	D	D	20,9	Sfax									
	Posen									Casablanca									
	Varsovia									Mequinez									
Cracovia									Agadir										
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA.	HORA.	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO.
14	7	48,2	20,2	1016	W-4
14	7	48,5	25,9	1010	S-6
14	7	51,8	23,8	1011	W-4
14	7	55,9	18,9	1009	NW-2

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



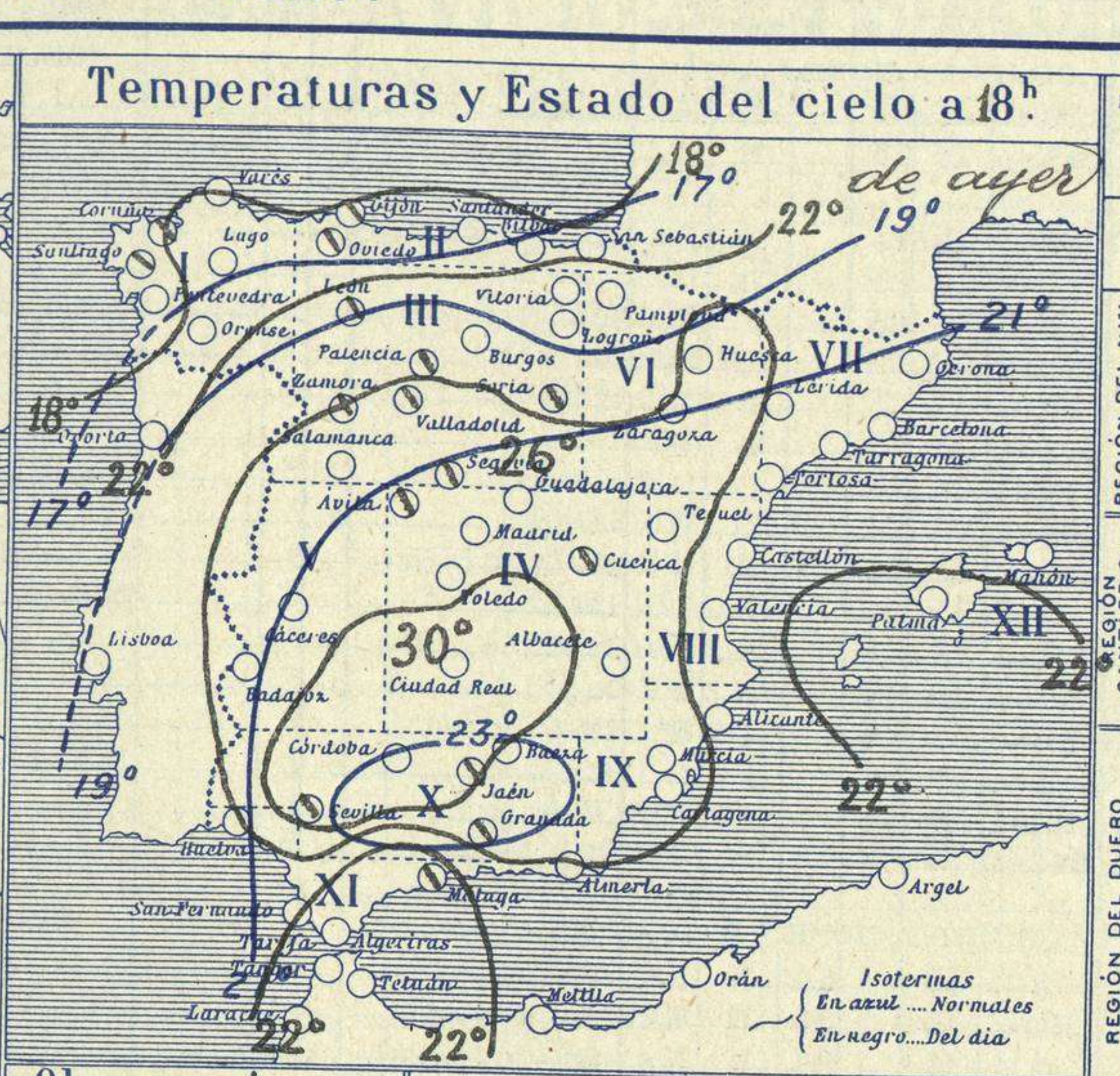
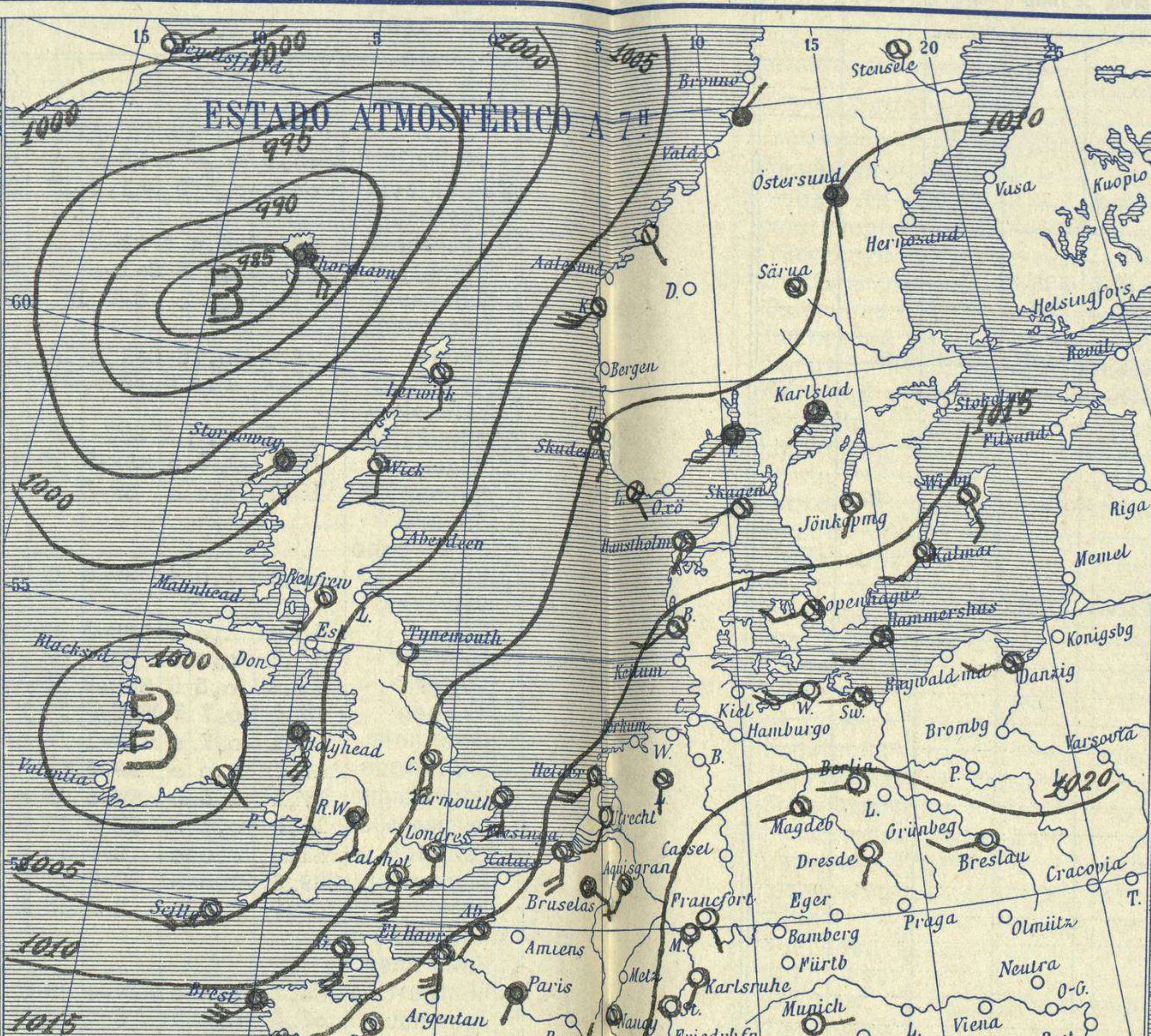
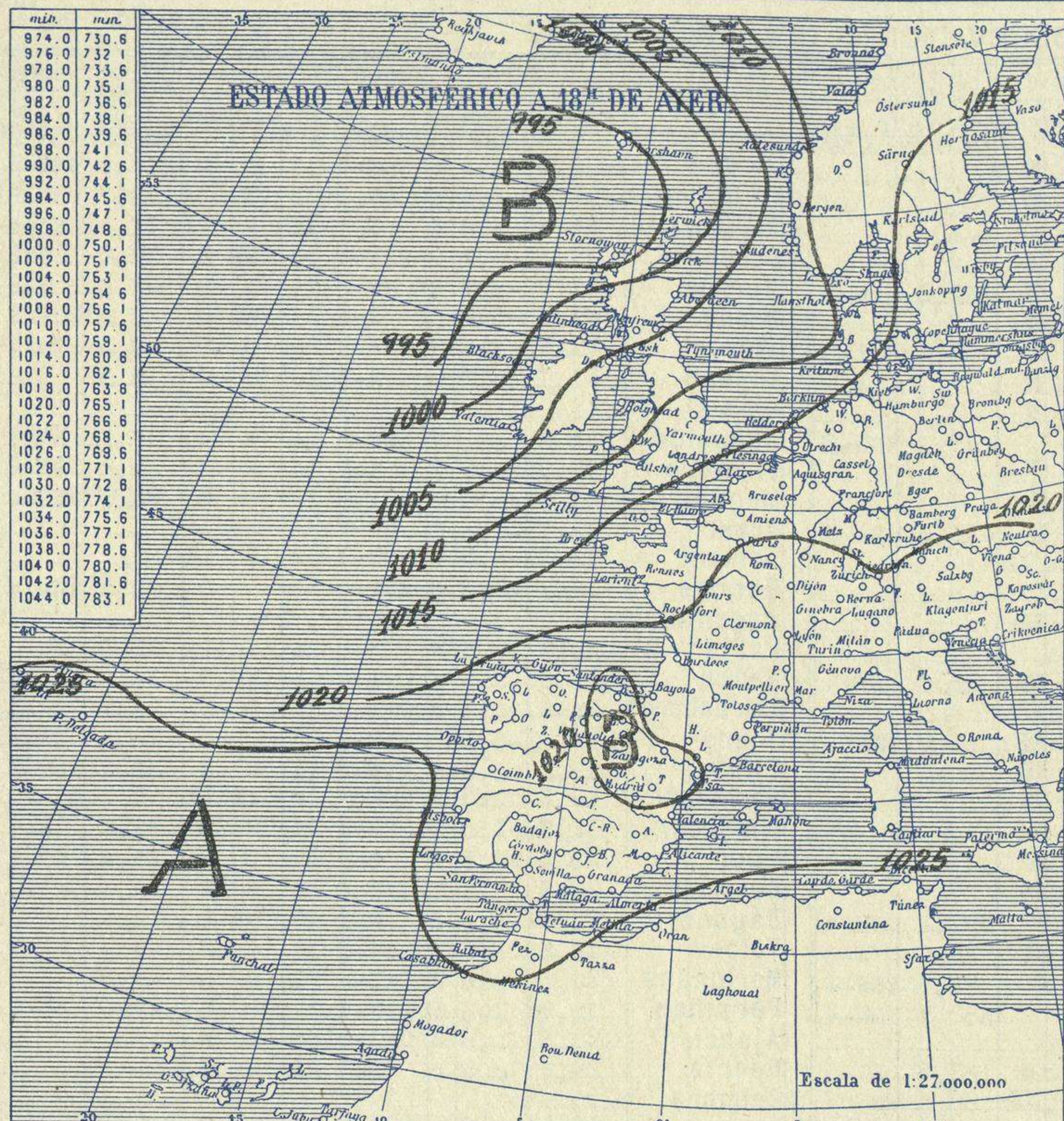
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Vieenes 14* de *Junio* de *1929*.

AÑO XXXVII

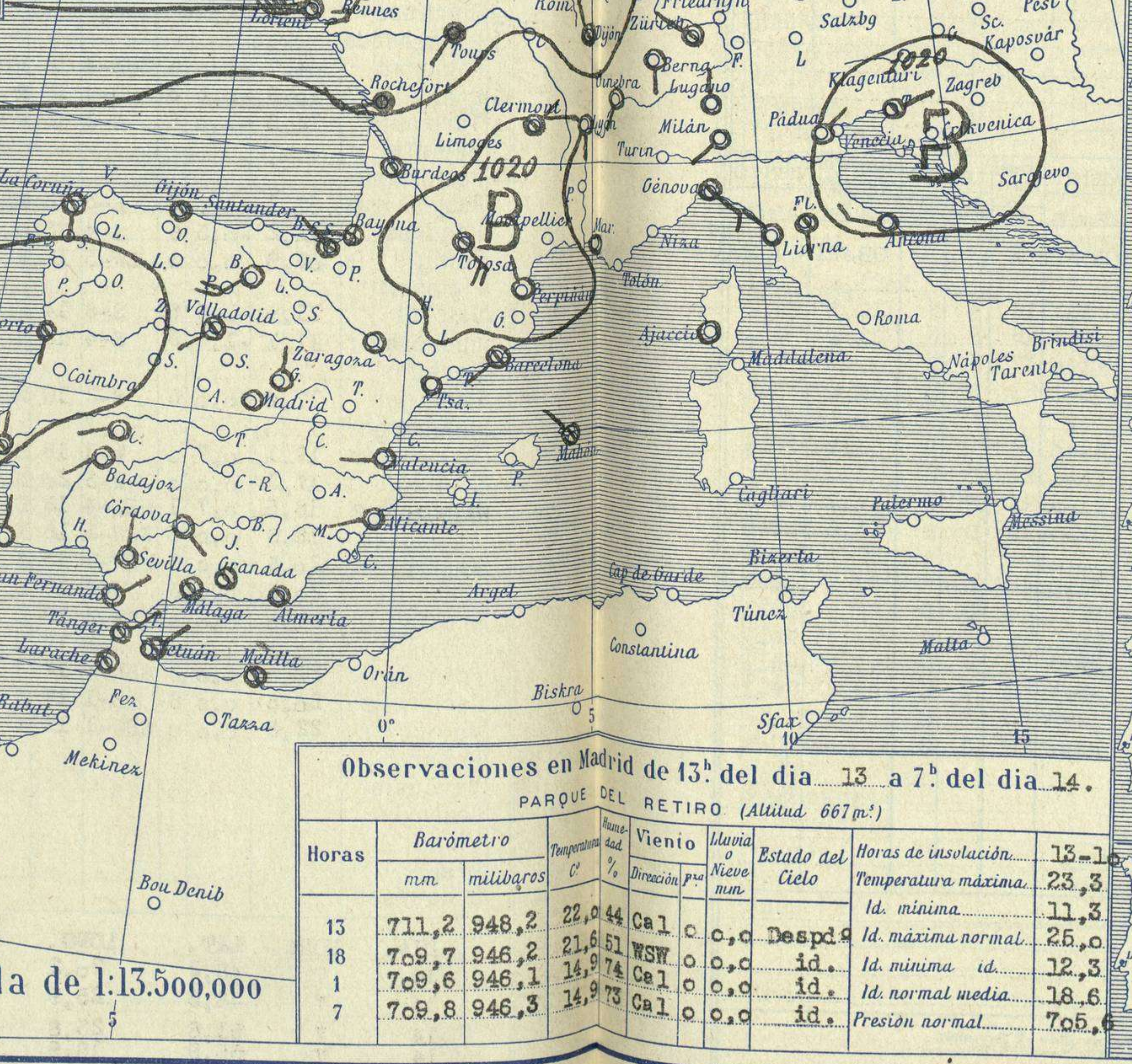
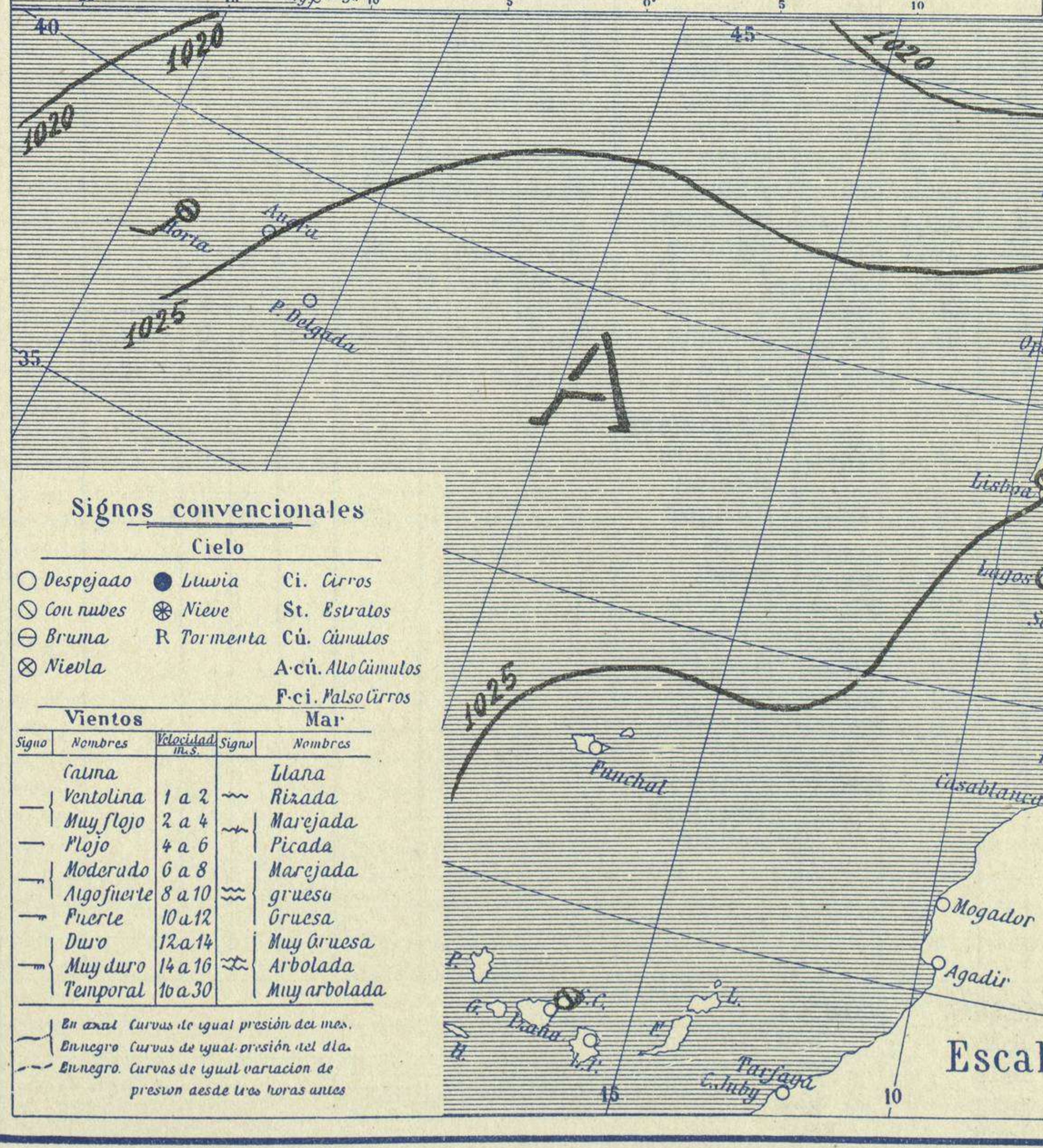
Núm. 166

974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

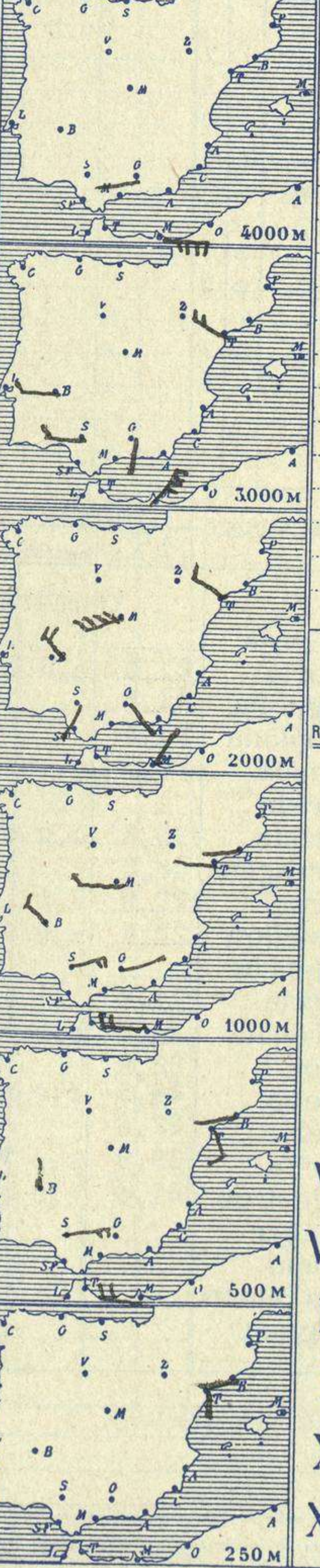


Temperaturas y Estado del cielo a 18^h de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	19	13	0.4
Santiago	16	10	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense	22	14	
Oijón	18	10	
Oviedo	20	13	
Santander			
Bilbao	21	15	
San Sebastian			
León	23	10	
Zamora	24	8	
Palencia	23	9	
Burgos	20	9	
Soria	22	10	
Valladolid	25	9	
Salamanca	24	8	
Ávila	21	8	
Segovia	24	10	
Madrid	23	11	
Toledo	28	15	
Guadalajara	24	9	
Cuenca	23	14	
Ciudad-Real	30	14	
Albacete	26	13	
Cáceres	28	12	
Badajoz	29	12	
Vitoria	20	12	
Logroño	25	13	
Pamplona	27	13	
Huesca	26	15	
Zaragoza	26	14	
Lérida			
Oerona	26	15	
Barcelona	23	16	
Tarragona	24	17	
Tortosa	26	16	
Teruel	24	10	
Castellón		17	
Valencia	27	18	
Alicante	27	15	
Murcia	29	16	
Sevilla	34	14	
Córdoba	32	16	
Jaén	29	17	
Baeza	26	16	
Granada	27	13	
Huelva		15	
San Fernando		15	
Tarifa	22	17	1
Algeciras	22	15	
Málaga	23	18	
Almería	27	17	
Palma			
Ibiza			
Mahón		18	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	26	17	
Laguna			
Izania		17	
Tetuán	22	14	
Melilla	24	16	
Tánger		17	



Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica principal persiste al occidente de las Islas Británicas, produciendo lluvias en estas comarcas. En España el tiempo continúa bueno.

Tiempo probable

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 13 a 7^h del día 14.

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm.	milibaros							°C	%
13	711,2	948,2	22,0	44	Ca 1	0	Despej.	13-1	23,3	11,3
18	709,7	946,2	21,6	51	WSW	0	id.	Id. máxima normal	26,0	12,3
1	709,6	946,1	24,9	74	Ca 1	0	id.	Id. mínima id.	18,6	7,5
7	709,8	946,3	24,9	73	Ca 1	0	id.	Presión normal	7,5	

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	Acú.	Alto Cúmulos
		P.ci.	Falso Cirros
			Mar

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	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
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN	C.						DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1023,9	0,0	0	SW-1	14	83	N N	Cu, Nb	3	5					
Gijón	22,0	0,0	0	Cal-0	15	73	N N	Cu, Ci-St	0	5					
Santander															
Valladolid	24,2	0,5	0	SW-2	13	73	N N	Ci-St, Ci	7						
Zaragoza	20,7	0,5	3	Cal-0	18	83	D D		5						
Barcelona	20,6	0,5	7	SW-2	20	83	N N	St'	5	WSW-2	WSW-2	WSW-2			
Tortosa	21,1	0,0	0	Cal-0	26	74	D D		7	S-1	SSE-3	W-2	WNW-3	WNW-5	
Mahón	21,3	0,0	0	NW-1	11	73	N N	Ci	0	7					
Madrid	23,0	0,5	0	Cal-0	15	73	D D		5		W-3	WSW-7			
Badajóz	24,3	0,5	0	SW-1	14	73	D D		7		N-2	NW-3	NW-4	W-3	
Alicante	21,8	0,0	1	WSW-1	21	84	D D	Ci-St	0	7					
Granada	24,2	0,0	3	Cal-0	16	84	N N	St-Cu, Ci-St	5		ENE-0	SSE-2	S-2	WSW-2	
Sevilla	23,1	0,5	0	N-2	17	84	D D	Ci-St			ENE-4	EVE-5	SSW-2	W-3	
Almería	25,5	0,5	3	Cal-0	19	84	N D	St-Cu, Si-St	0	7					
Málaga	23,5	0,5	0	Cal-0	19	84	N N	Cu, Ci	0	5					
S. Fernando	22,9	0,0	0	NE-0	21	74	D N	St-Cu, Ci-Cu	1	7					
Melilla	23,1	0,5	5	Cal-0	18	84	N D	St, A-St	0	7	W-4	W-4	NE-2	NE-7	E-9
Tetuán	21,5	0,5	3	NE-1	18	84	N N	A-Cu, Ci	7						
S ^a C. de Tenerife	23,8	0,0	0	Cal-0	19	84	N N	Cu, A-Cu	0	9					
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.															
La Coruña	23,8	0,0	0	S-3	18	64	N N	Nb	3	6					
Gijón	21,4	-1,0	5	NE-2	18	84	N N	Cu, A-Cu	1	7					
Santander	?	0,5	6	?	17	84	N N	St-Cu, Cu-Nb	1	8					
Valladolid	19,9	0,5	6	W-4	23	44	N N	Cu, Ci-St	7						
Zaragoza	20,3	-1,5	6	ESE-0	25	54	D D	Cu	8						
Barcelona	22,7	-1,0	9	SW-1	23	74	N D	St	?	6					
Tortosa															
Mahón	23,3	-1,0	5	SW-3	23	74	D D		2	7					
Madrid	20,2	0,5	5	WSW-0	22	54	D D		9						
Badajóz	21,8	-1,5	5	NW-3	27	24	D D		8						
Alicante	23,2	0,5	6	Cal-0	23	74	N D	Ci	0	8					
Granada	21,7	0,5	5	SSW-2	24	54	N N	St-Cu, Ci-St	7						
Sevilla	21,9	-1,0	5	NNE-2	22	44	N D	Ci-St	8						
Almería	23,8	-1,0	7	SSW-2	26	54	D D	Ci	0	7					
Málaga	23,7	-1,0	5	Cal-0	20	64	N D	Ci	0	6					
S. Fernando															
Melilla	24,5	0,5	5	SE-1	23	74	D D		1	7					
Tetuán	21,9	0,5	5	NE-4	20	74	N D	Ci	8						
S ^a C. de Tenerife															
Izaña															

NOTICIAS

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