

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Núm. 157

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

5 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	
ISLANDIA	Seydisfjord	1004.8	0.0	5	NE-2	4	N	A	1008.7	NE-2	De Bild	1008.5	0.5	0	SW-1	9	N	LL	1006.6	NNE-2	
	Reykjavik	1003.8	-0.5	5	Cal-e	7	N	A	1008.7	NW-3	La Helder	1007.7	0.0	0	NW-3	10	D	D	1006.6	NNW-4	
	Vestfmannö	1003.6	-0.5	5	WNW-3	6	D	N	1008.8	WSW-5	Flesinga	1008.6	0.5	0	SSE-2	17	GR	LL	1006.7	N-2	
	Thorshavn	1003.9	-1.5	5	N-1	6	N	N	1007.9	NW-4	Bruselas	1008.3	0.0	4	SW-1	11	N	N	1006.9	WNW-2	
	Stensele								990.6	E-3	Zurich	1002.2	1.3	0	W-2	11	N	LL	11.1	W-4	
	Ostersund								89.3	NE-1	Berna	1001.1	1.3	0	WSW-2	11	N	LL	10.5	SW-3	
	Hernosánd	980.5	-0.7	5	NE-3	6	LL	LL	84.7	NE-2	Ginebra	11.0	1.3	0	SE-0	14	N	LL	12.7	SW-1	
	Särna	86.6	0.0	0	NW-9	1	nv	nv	85.8	NW-6	Lugano	1003.9	0.0	0	NNE-0	18	D	D	02.6	SE-0	
	Karlstad	90.1	0.0	0	WNW-4	8	N	N	87.5	NW-3	Calais										
	Estocolmo	84.5	0.7	0	WSW-5	6	N	LL	83.4	W-1	Abbeville	1009.1	0.5	3	W-2	11	N	D	07.9	WNW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	92.7	1.3	0	W-3	9	D	N	89.5	W-3	El Havre	1006.6	0.5	3	W-5	11	N	N	09.4	W-5	
	Wisby	91.1	0.7	1	WSW-5	9	D	D	87.5	W-3	Maguncia	1009.0	0.5	3	NNW-1	10	N	N	07.4	W-7	
	Kalmar	93.0	0.7	0	W-6	10	D	D	89.7	WNW-6	Brest	11.5	-1.0	7	W-2	13	N	LL	11.8	W-3	
	Bronnö										Lorient	13.7	0.7	3	NW-2	14	N	N	12.7	W-5	
	Vallersund										Rennes	12.9	0.5	3	WSW-1	10	N	D	10.9	Cal-e	
	Kinn	98.7	0.0	5	N-5	4	A	A	87.8	N-7	Argentan										
	Dombaas	92.7	0.0	0	NNW-0	3	N	A	91.9	NW-1	Paris	11.1	1.0	3	W-2	11	N	D	09.3	WNW-3	
	Utsire	99.5	0.0	0	NNW-4	6	N	A	97.3	NNW-6	Nancy	10.5	1.0	1	W-3	11	N	Gr	08.9	S-4	
	Fæerder	93.6	0.0	0	NDW-4	10	N	D	94.3	N-2	Estrasburgo	10.6	1.5	3	SW-2	11	N	LL	09.4	SSW-2	
	Lister	98.6	0.7	0	NW-5	6	N	N	96.9	SSE-7	Tours	12.5	1.5	3	WNW-2	13	N	N	10.3	W-3	
DINAMARCA	Skagen	95.2	0.0	0	NW-4	10	N	N	91.0	W-2	Dijon	11.4	1.0	3	Cal-e	12	N	N	10.5	WSW-2	
	Hanstholm	96.9	0.7	0	NW-5	8	D	D	95.0	NW-6	Rochefort	14.1	0.5	1	NW-3	15	N	Gr	13.9	W-4	
	Blaavands	1001.7	0.7	0	NW-4	8	N	N			Clermont	13.3	-1.0	7	Cal-e	12	N	N	13.0	Cal-e	
	Copenhague	99.3	0.7	0	W-7	9	N	N	96.9	W-6	Lyon	12.6	1.5	2	N-1	13	LL	Gr	12.7	Cal-e	
	Hammershus								94.2	W-5	Burdeos	14.5	1.0	3	WNW-1	14	N	N	14.5	WSW-2	
	Lerwick	1002.3	0.5	5	NW-1	6	N	N	1003.7	NNW-3	Bayona	16.7	0.0	3	WNW-3	16	LL	LL	18.2	SW-4	
	Stornoway	05.4	-1.0	5	Cal-e	8	D	D	09.0	NNE-3	Tolosa	14.7	1.5	3	W-5	16	N	N	14.6	W-5	
	Wick	05.0	-1.5	5	WNW-3	6	N	A	06.2	NW-2	Marignane	09.0	0.5	1	NW-5	15	N	N	08.4	NW-5	
	Aberdeen	06.0	-0.5	5	WNW-3	8	D	D	07.5	NNW-3	Perpiñan	12.1	1.0	3	NW-2	20	N	N	12.5	NNW-7	
	Malin Head	06.7	-2.0	5	SSE-3	9	N	D	11.0	N-3	Ajaccio	07.0	0.0	4	WNW-1	19	N	N			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	06.7	-1.0	5	NE-1	7	LL	LL	07.2	NW-3	Oporto	21.0	0.0	0	Cal-e	17	NB	NB	21.0	NNW-4	
	Tynemouth	06.4	0.0	0	NNE-2	8	D	D	?	E-1	Coimbra										
	Blacksod	04.3	-2.0	5	S-2	9	LL	LL	10.4	N-3	Lisboa	21.9	0.0	0	N-2	18	N	N	21.4	N-3	
	Donaghadee	08.0	-1.5	5	Cal-e	9	N	D	09.8	N-4	Lagos	18.8	0.5	3	N-2	21	N	N	17.4	WNW-3	
	Holyhead	07.5	-1.5	5	ESE-1	8	N	LL	09.0	NNW-1	Funchal										
	Cranwell	08.5	-0.5	5	W-2	8	N	N	05.0	E-3	Horta	28.5	0.0	3	SW-2	18	N	N	28.7	SSW-2	
	Yarmouth	08.4	0.0	0	NW-1	8	N	N	06.9	NE-2	Turin										
	Valentia	03.9	-3.0	5	SSE-3	11	LL	LL	11.7	W-3	Milan										
	Pembroque	07.2	-1.5	9	SSW-1	11	NB	N	09.0	WSW-2	Pádua										
	Ross-on-Wye	08.6	-1.0	5	Cal-e	8	N	N	07.5	WNW-4	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	09.6	-1.0	0	NE-1	6	NB	NB	07.1	N-2	Génova										
	Scilly	10.2	-1.0	5	WSW-3	11	LL	LL	11.4	NW-3	Florenzia										
	Plymouth	09.6	-0.5	6	WSW-3	11	N	N	09.9	NW-4	Liorna										
	Calshot	09.6	0.0	0	N-2	11	N	N	08.4	NNW-4	Ancona	03.3	0.0	0	W-3	22	N	N	00.1	SSW-3	
	Quernsey	10.8	0.0	0	W-3	11	N	D	10.2	W-3	Zara	05.8	0.0	0	NW-5	22	N	LL			
	Borkum										Roma	05.8	-1.3	5	N-3	20	NB	LL	11.3	SSW-4	
	Loningen	07.4	0.7	0	W-1	10	N	N			Magdalena	06.9	-1.3	6	W-5	20	N	N	11.0	W-3	
	Hamburgo	05.8	0.7	4	W-4	8	A	A	03.5	NE-5	Taranto	07.1	-0.7	5	SSE-3	22	N	N			
	Swinemunde	03.7	1.3	0	W-3	8	N	D			Mesina	06.9	-0.7	5	NNW-4	23	N	N			
	Danzig	09.9	0.7	0	W-4	10	N	N			Tánger	19.7	1.0	1	S-3	19	N	N			
EUROPA OCCIDENTAL	Mannarunde	03.0	0.7	0	W-5	8	A	N			Oran										
	Aquisgran	08.9	0.7	0	NNW-1	9	N	LL	06.2	SW-4	Argel	12.3	1.0	3	WNW-0	14	N	N			
	Magdeburgo	06.9	1.3	0	WNW-4	9	N	D	03.0	W-3	Bizerta										
	Berlin	05.7	0.7	2	WNW-2	10	N	D	01.8	W-3	Túnez										
	Dresde	06.6	0.7	0	WNW-1	7	N	LL	03.4	WSW-3	Rabat										
	Breslau								01.8	SW-3	Fez										
	Francfort	06.7	1.3	1	NE-1	12	N	LL	06.6	W-1	Tazza										
	Carlsruha	08.9	1.3	3	SW-2	11	N	LL	08.5	SW-3	Sfax										
	Munich	09.5	1.3	0	W-2	9	LL	LL			Casablanca										
	Posen										Mequinez										
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
5	7	52,3 N	20,6 W	1000	SE-5
"	"	50,9 N	33,6 W	1002	W-5
"	"	46,4 N	35,1 W	1007	NW-3
"	"	47,8 N	24,7 W	1010	SW-5



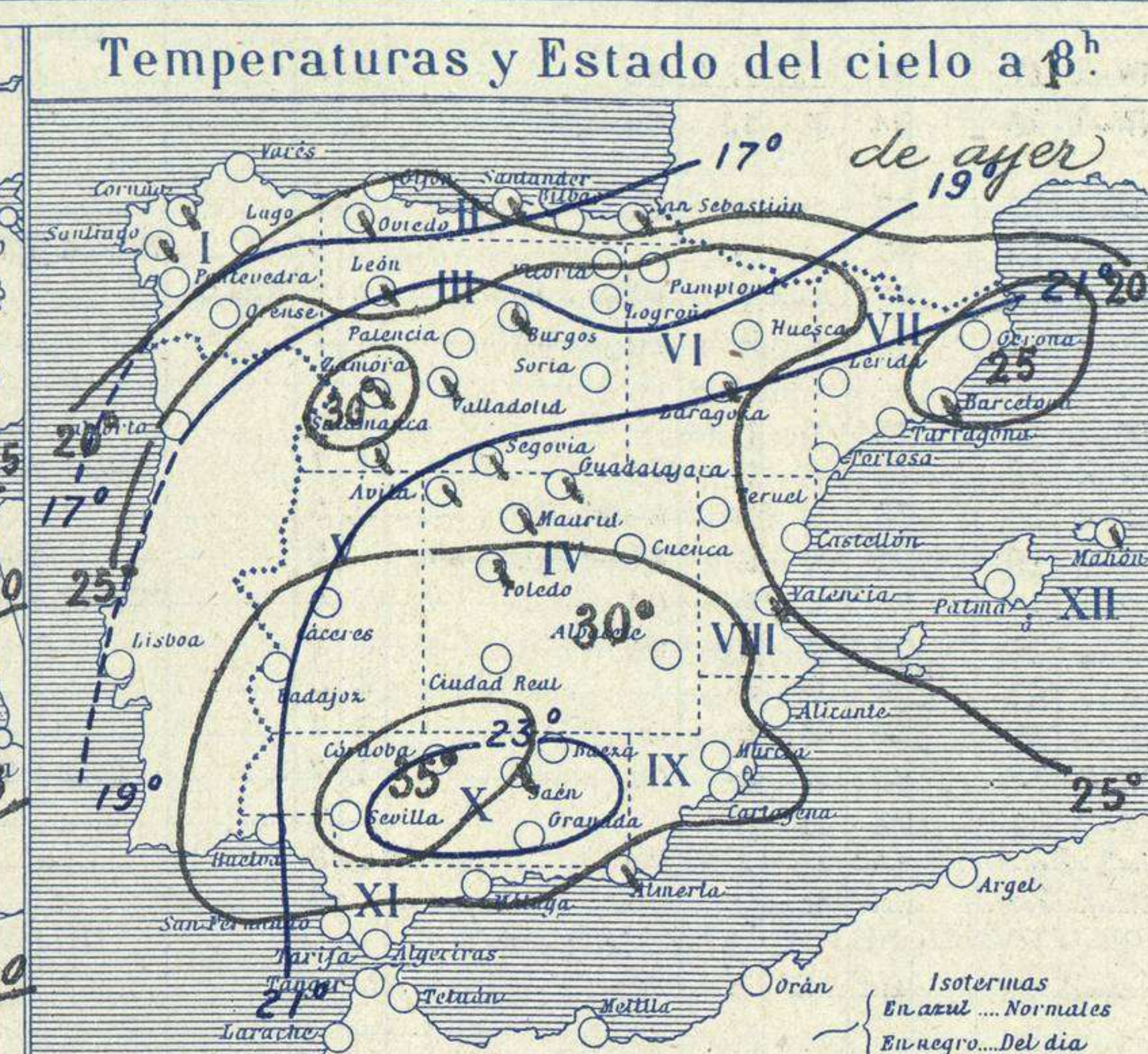
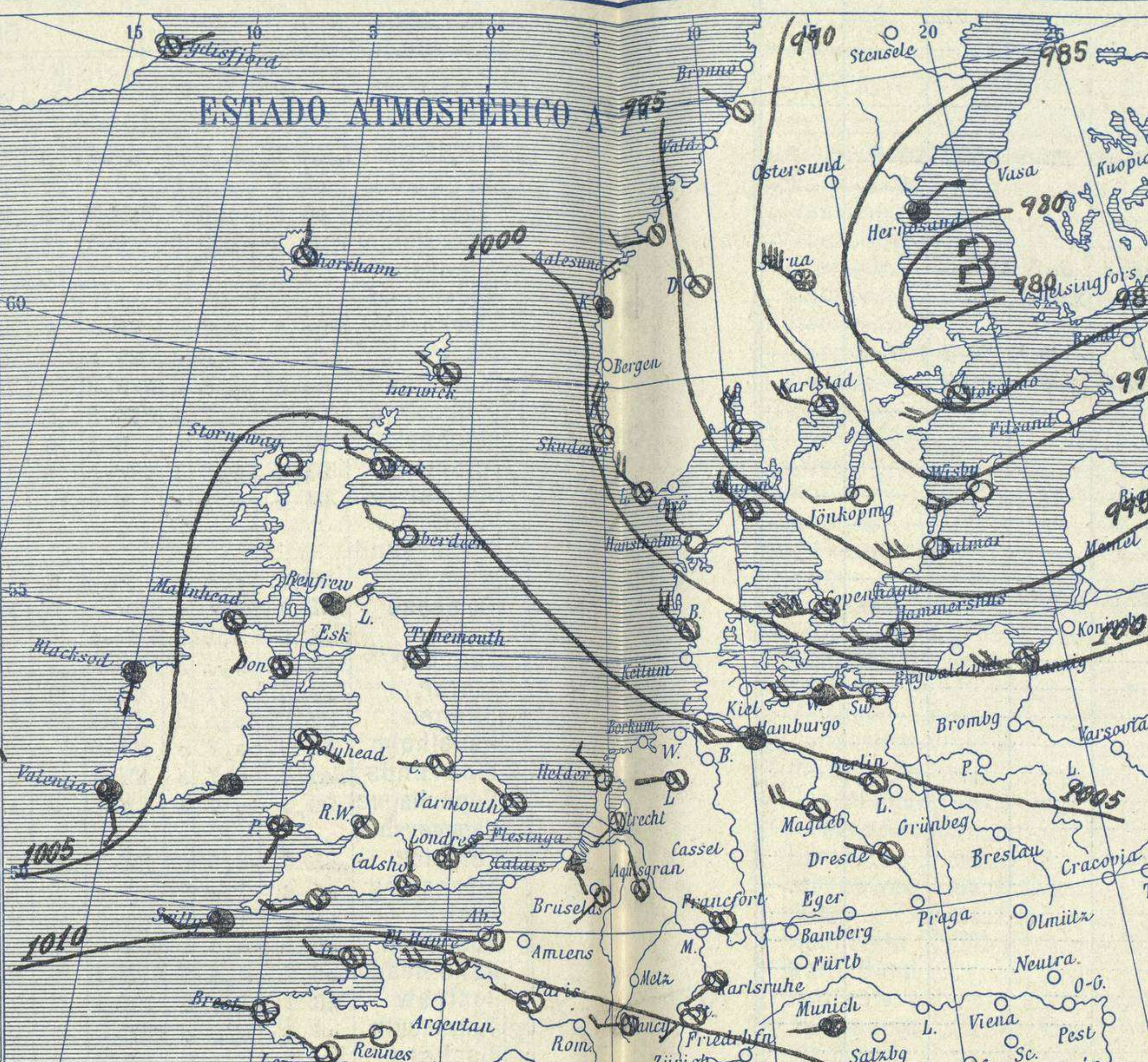
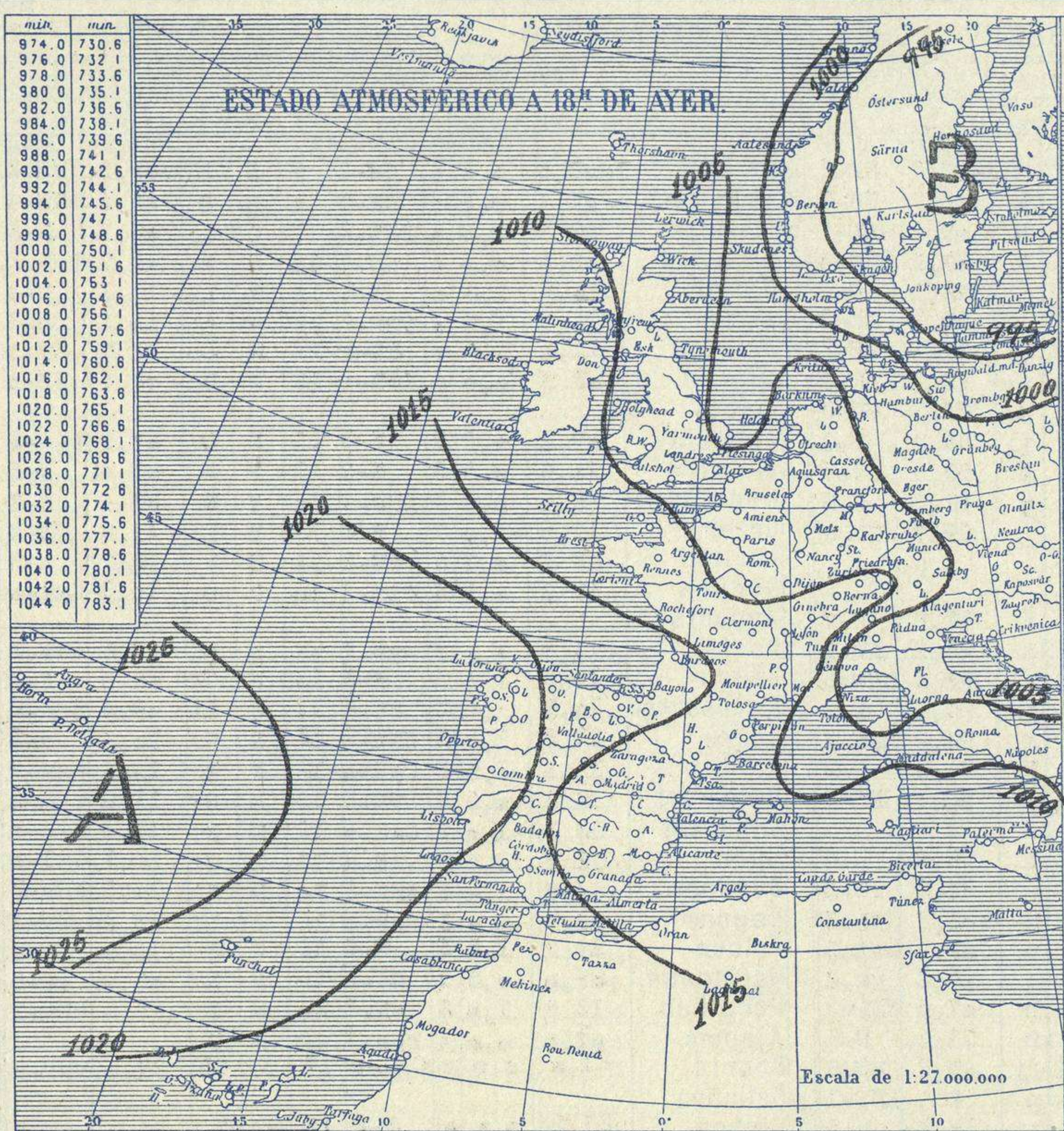


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Miércoles 5* de *Junio* de *1929*.

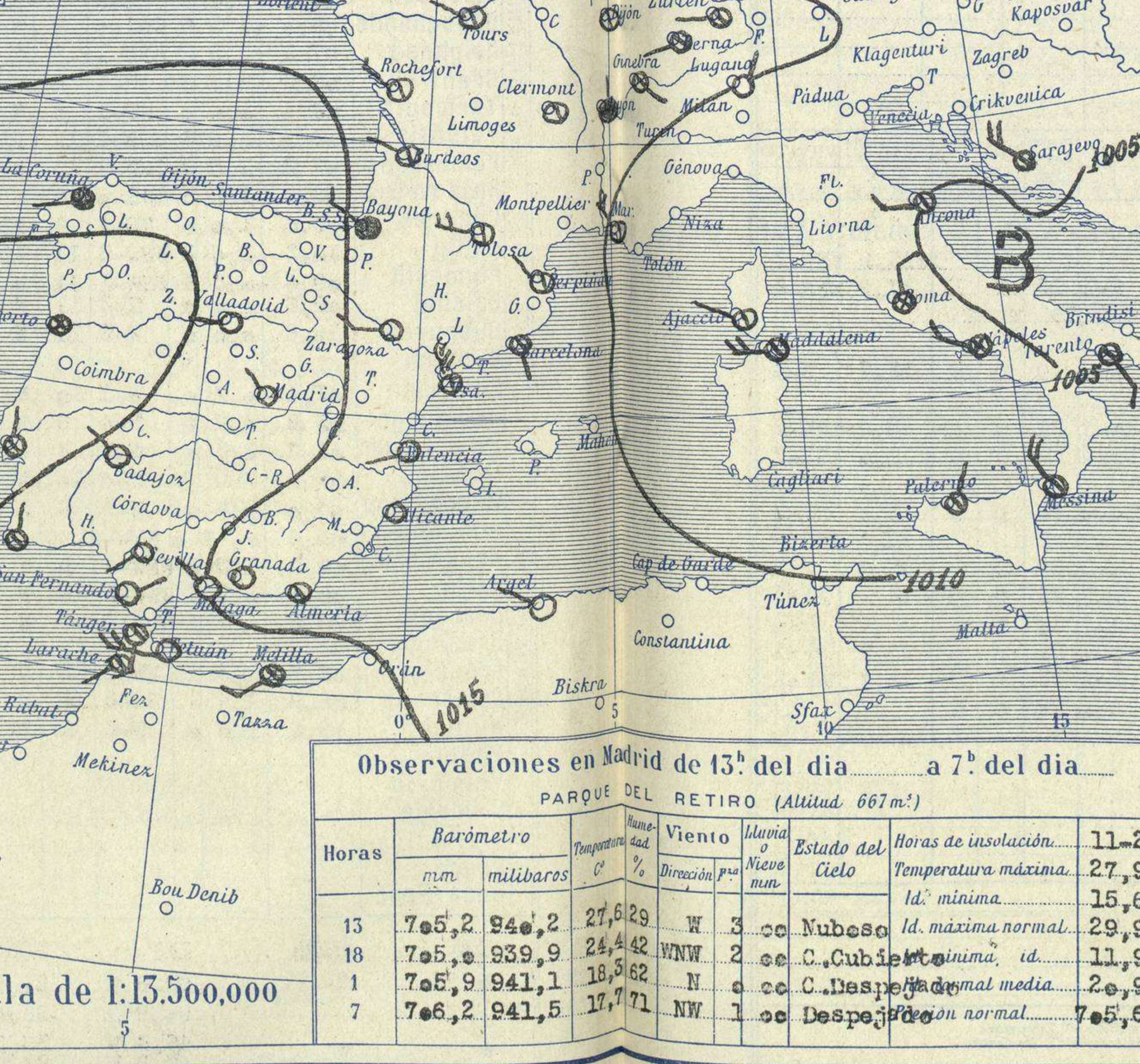
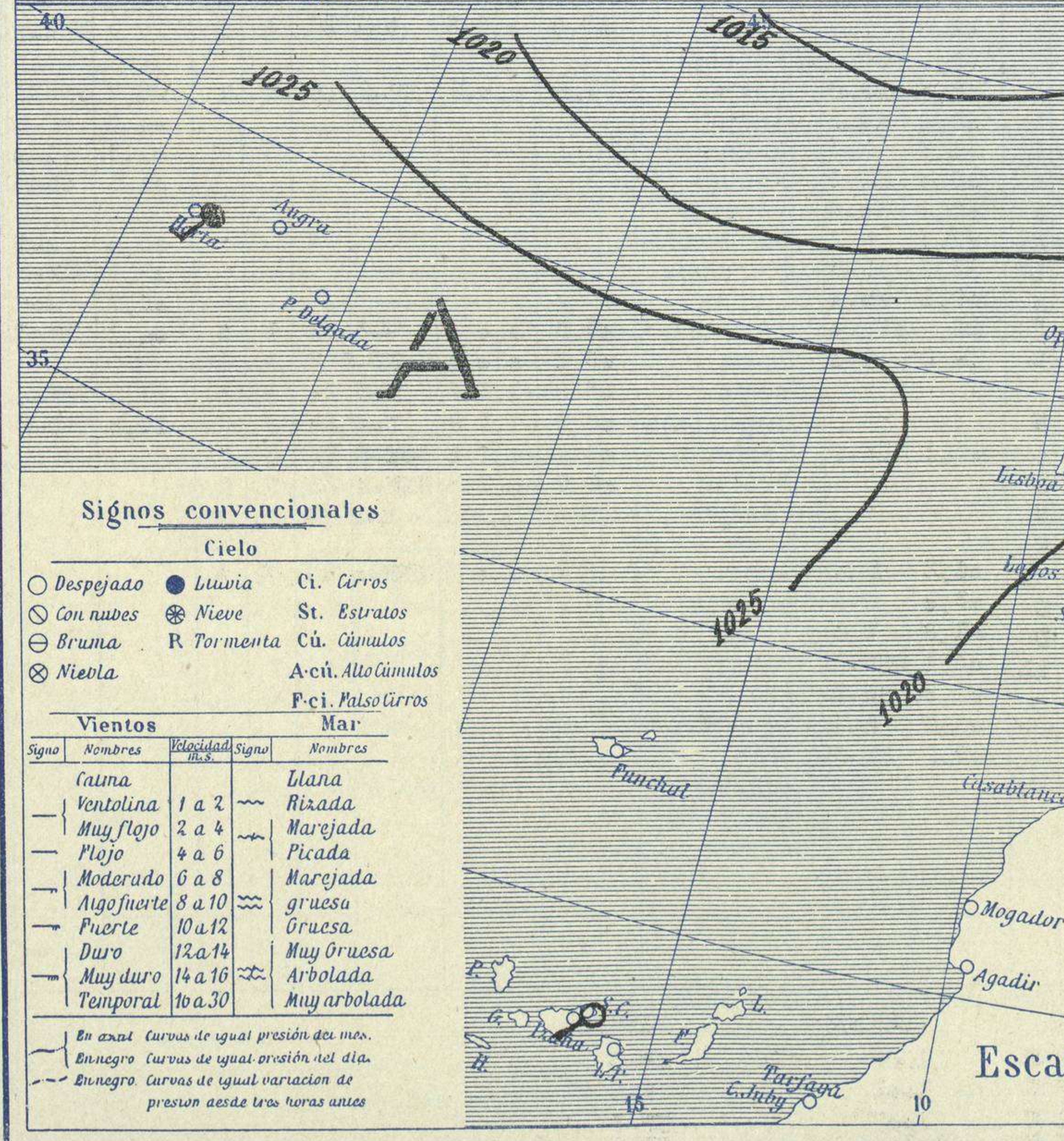
AÑO XXXVII

Núm.º 157



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	16	4
Santiago	17	14	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense		16	
Oijón	19	13	
Oviedo	23	15	1
Santander			
Bilbao	17	15	
San Sebastián			1
León	24		
Zamora	31	11	
Palencia	27		
Burgos	23	10	
Soria	26	12	
Valladolid	28	13	
Salamanca	29	13	
Ávila	23	11	
Segovia	25	12	
Madrid	28	16	
Toledo	32	18	
Guadalajara	28	16	
Cuenca	27	13	
Madrid-Real	31	13	
Albacete	31	15	
Cáceres	31	18	
Badajoz	20	15	
Vitoria	20	14	0.2
Logroño	20	16	
Pamplona			
Huesca	20	15	
Zaragoza	31	14	
Lérida			
Gerona	26	15	ip
Barcelona	24	19	
Tarragona	22	17	
Tortosa	23	22	ip
Teruel	28		
Castellón	26	19	
Valencia	27	20	
Alicante	27	18	
Murcia	36	22	
Sevilla	36	15	
Córdoba	35	19	
Jaén	32	20	
Baeza	29	18	
Granada	31	13	
Huelva	34	16	
San Fernando			
Tarifa	23	18	
Algeciras	24	18	
Málaga	27	22	
Almería	29	17	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26		
Las Palmas			
St. Cruz de T.	30	17	
Laguna			
Izana	16		
Tetán	32	16	
Melilla			
Tánger			15



**Estado General**

En el Báltico se halla hoy el centro principal de la borrasca que produce mal tiempo en los Países Bajos; otra de poca importancia se halla al occidente de Irlanda. En España, el tiempo es bueno y aumenta la temperatura.



**Tiempo probable**

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo. - Calor.

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- Con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- R Tormenta
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-cú. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algofuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algofuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	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.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día a 7<sup>h</sup> del día**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Humedad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars					
13	705,2	940,2	27,6	W 3	cc	Nuboso	11-25
18	705,5	939,9	24,4	WNW 2	cc	C. Cubierto	Temperatura máxima. 27,9
1	705,9	941,1	18,5	N 0	cc	C. Despejado	Id. mínima. 15,6
7	706,2	941,5	17,7	NW 1	cc	Despejado	Id. máxima normal. 29,9
							Id. mínima. id. 11,9
							Temperatura normal media. 20,9
							Temperatura normal. 705,5

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	19,9	-1,0	8	WSW-1	17	97	LL	LL	Nb	3	5								
Gijón	18,7	0,0	0	NW-1	16	94	N	LL	Cu-nb	0	5								
Santander																			
Valladolid	18,6	0,0	0	W-1	17	63	D	D	Ci		7								
Zaragoza	14,2	1,0	0	W-3	19	73	D	D			8	NNW-4	NNW-8	NW-9	NW-9	NW-9			
Barcelona	12,5	0,5	4	SSW-1	19	83	N	N	St, A-st		5	SE-1							
Tortosa	20,2	0,0	0	NW-9	24	64	N	N	Cu, A-st		7								
Mahón																			
Madrid	17,3	1,0	0	NW-1	18	73	D	D			7		ENE-2	N-3	NNW-3				
Badajóz	18,7	0,0	0	NW-2	18	73	D	D	Ci		7		N-5	N-5	NNW-5	NW-5			
Alicante	13,2	1,5	4	Ca-1	24	53	D	D	A-st, Ci		0	8							
Granada	?	0,5	0	Ca-1	19	93	N	N	St-cu, Ci-st		5			N-2	N-3	N-6	NNE-3		
Sevilla	17,7	1,0	3	SW-1	17	83	N	D	Ci		8		NNE-5	NNE-3	SSE-5	N-6			
Almería	14,3	1,5	0	Ca-1	19	97	N	NB	Ci		0	5							
Málaga	10,6	0,5	5	NW-1	27	53	D	D			2	6							
S. Fernando	17,8	1,0	0	NE-1	19	83	N	N	Cu, Ci		1	7							
Melilla	15,0	0,0	3	SW-3	25	83	N	D	Cu		1	7		E-4	E-8				
Tetuán	16,5	1,0	3	W-4	21	73	D	D			7								
S. C. de Tenerife	22,9	0,5	0	SW-1	20	44	D	N	Cu		0	8							
Izafra	14,6	1,5	1	WSW-2	23	53	D	D			0	8							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	22,2	0,0	8	W-2	18	84	N	N	Nb		3	5							
Gijón																			
Santander	18,7	0,5	5	N-2	17	84	N	N	Cu-nb		1	7							
Valladolid	14,9	0,5	3	NNW-4	23	44	N	N	Cu, Ci		7								
Zaragoza	13,4	0,0	3	W-2	24	44	N	N	Nb, Ci		9								
Barcelona	13,3	-1,0	9	E-3	20	84	N	L	Cu, Ci		2	5							
Tortosa																			
Mahón	12,3	-1,0	5	SW-3	22	64	N	N	Ci-cu, Ci		2	6							
Madrid	13,7	0,0	0	NNW-1	24	44	N	N	A-cu		0	8							
Badajóz	16,1	-1,0	5	NNW-4	29	34	N	D	Ci		0	8							
Alicante	11,1	-1,0	5	NNE-2	24	64	D	N	Cu, Ci-st		2	6							
Granada	13,9	0,5	5	W-1	28	54	N	N	Ci-st		7								
Sevilla	14,9	-1,0	5	NW-4	25	44	N	D	Ci		3								
Almería	13,3	-1,5	5	SW-4	28	64	N	D	Nb, Ci		3	7							
Málaga																			
S. Fernando	17,3	0,5	5	W-3	24	84	N	D	St-cu		2	7							
Melilla	17,7	0,5	2	SE-1	25	84	D	D	Ci		1	7							
Tetuán	13,7	0,5	3	W-4	28	44	N	D			7								
S. C. de Tenerife																			
Izafra																			

**NOTICIAS**

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