

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 296

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

23 de Octubre 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE-RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE-RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.		***	***	á O°	D. y F.		á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	***	***		á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.		***
	N. M. G. N.					PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.						PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.							
ISLANDIA																							
Seydisfjord								84,6		N-2													
Reykjavik								83,5		E-1													
Vestmannö								83,6		NNW-2													
Thorshavn								83,4		SW-4													
Stensele	87,9	0,0	0	S-2	1	N	N	87,5		Cal-0													
Ostersund	92,5	0,0	5	S-2	3	D	N	90,3		SW-2													
Hernösand	89,4	0,7	0	SW-2	4	N	N																
Särna	91,5	-0,7	5	Cal-0	0	N	N	91,5		Cal-0													
Karlstad	97,0	0,0	6	SW-3	8	N	N	99,1		WSW-3													
Estocolmo	99,7	-0,7	5	SW-3	8	N	N	?		SSW-3													
Jönköping	00,2	-0,7	5	S-3	8	N	LL	00,2		W-3													
Wisby	03,3	-0,7	5	SSW-4	9	N	N	06,1		SSW-3													
Kalmar	03,4	-0,7	5	SSW-5	9	N	N	07,0		SW-6													
Bronnö																							
Vallersund																							
SUECIA Y NORUEGA																							
Kinn	84,5	-2,0	9	SW-3	6	Gr	?	992,0		WSW-7													
Dombaas	89,0	-1,5	5	S-4	4	Gr	N	90,2		Cal-0													
Utsire	91,6	-2,0	5	SSW-6	9	LL	A	97,4		WSW-5													
Fæerder	96,7	-0,5	5	SW-5	9	N	N	98,4		SW-6													
Lister	96,4	-0,5	5	SW-5	9	N	N	99,9		W-5													
DINAMARCA																							
Skagen	99,3	-0,7	5	SW-2	9	N	N	100,4		SW-4													
Hanstholm	96,3	-0,7	6	SW-2	9	N	A	01,3		SW-3													
Blaavands	01,5	-0,7	5	W-3	1	N	LL	04,5		W-2													
Copenhague	04,5	-1,3	5	SW-3	8	NE	N	08,2		SW-2													
Hammershus	04,7	-0,7	5	SW-3	9	N	N	08,5		WSW-2													
ISLAS BRITANICAS																							
Lerwick								991,6		WSW-3													
Stornoway	87,7	-1,0	5	WSW-3	7	LL	N	94,9		WSW-3													
Wick	89,0	-1,0	6	WSW-3	7	N	A																
Aberdeen	92,0	-1,0	5	SSW-2	8	N	N	99,9		?													
Malin Head	95,7	-3,0	5	WSW-5	11	N	LL																
Renfrew	95,3	-1,8	5	SW-4	9	N	N	100,5		SW-3													
Tynemouth	99,0	-0,5	5	WSW-2	10	N	D	05,7		W-2													
Blacksod	98,4	-2,5	5	W-5	11	N	A	06,6		W-4													
Donaghadee	97,5	-1,5	5	W-2	9	N	D	05,5		W-1													
Holyhead	03,8	-0,5	5	SW-5	11	N	N	08,5		WSW-4													
Cranwell	05,5	0,0	0	SW-2	7	N	N	07,6		WSW-2													
Yarmouth	06,5	0,0	0	WSW-2	6	N	N	06,6		W-1													
Valentia	04,4	-1,5	5	SW-4	12	A	A	11,5		W-3													
Pembroque	05,9	-1,5	9	SW-3	12	N	N	09,7		W-1													
Ross-on-Wye	07,8	-1,0	6	SW-2	8	N	N	08,5		SW-3													
Londres	08,3	-0,5	8	SW-3	7	N	N	09,3		W-1													
Scilly	09,2	-1,0	5	SW-3	11	N	N	12,1		N-3													
Plymouth	09,4	-0,5	9	SW-3	11	N	N	10,0		NNW-3													
Calshot	09,1	-0,5	5	W-2	9	N	N	10,1		W-2													
Ouernsey	11,0	0,0	0	W-2	11	N	N	11,0		WSW-1													
EUROPA CENTRAL																							
Borkum																							
Loningen	07,0	0,0	5	SW-1	7	N	N																
Hamburgo	07,8	0,0	3	SW-2	6	NE	NE	08,9		S-3													
Swinemunde	06,6	0,0	5	SW-1	4	NE	D																
Danzig	07,7	-0,7	9	S-3	4	NE	NE	02,5		SW-4													
Memelunde	05,4	0,0	5	SSW-4	4	NE	NE																
Aquisgran	09,1	0,0	4	SSW-1	5	NE	NE	08,7		NW-4													
Magdeburgo	08,1	0,0	3	Cal-0	5	NE	NE	08,6		SE-1													
Berlin	07,7	0,0	0	Cal-0	7	NE	D	09,9		SE-1													
Dresde	08,2	0,0	0	S-2	7	LL	LL	11,5		Cal-0													
Breslau	09,4	0,0	0	E-1	1	NE	N	11,3		Cal-0													
Francfort	08,3	0,0	7	Cal-0	10	N	LL																
Carlsruhe	07,4	-0,7	5	Cal-0	10	N	LL	07,9		Cal-0													
Munich	11,5	-0,7	5	WSW-1	3	N	NE	11,9		E-1													
Posen																							
Varsovia																							
Cracovia																							
Viena	11,0	-0,7	5	W-1	6	LL	NE																
Praga	09,7	-0,7	7	Cal-0	6	NE	A	11,3		E-1													
Buda-Pest	09,4	-0,5	5	NE-1	8	N	D																

PAISES BAJOS

SUIZA

FRANCIA

PORTUGAL

ITALIA

NORTE DE AFRICA

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
23	7	37,2 N	9,9 W	1017	NNE-5
		36,4 N	12,0 W	1017	N-4

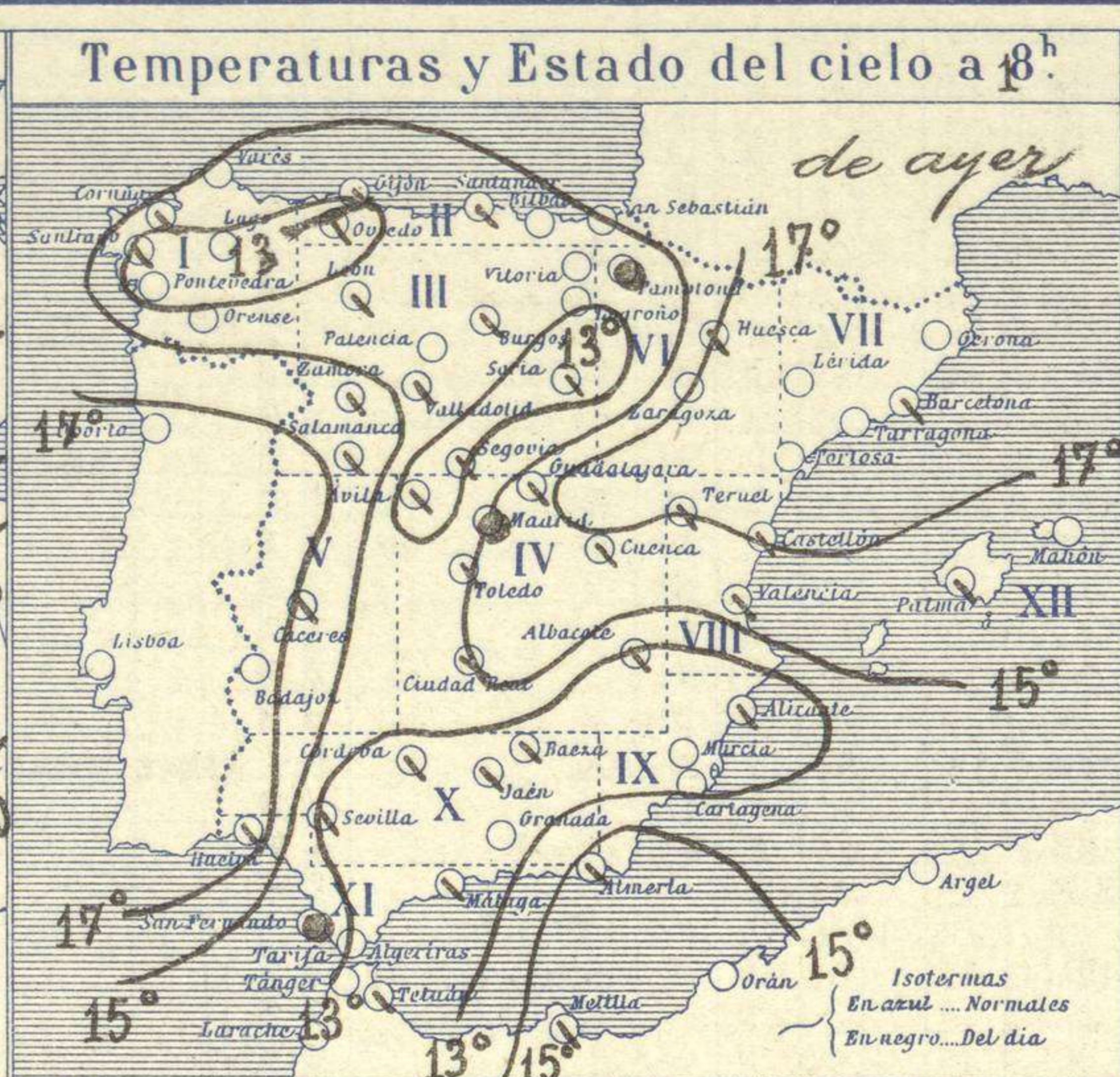
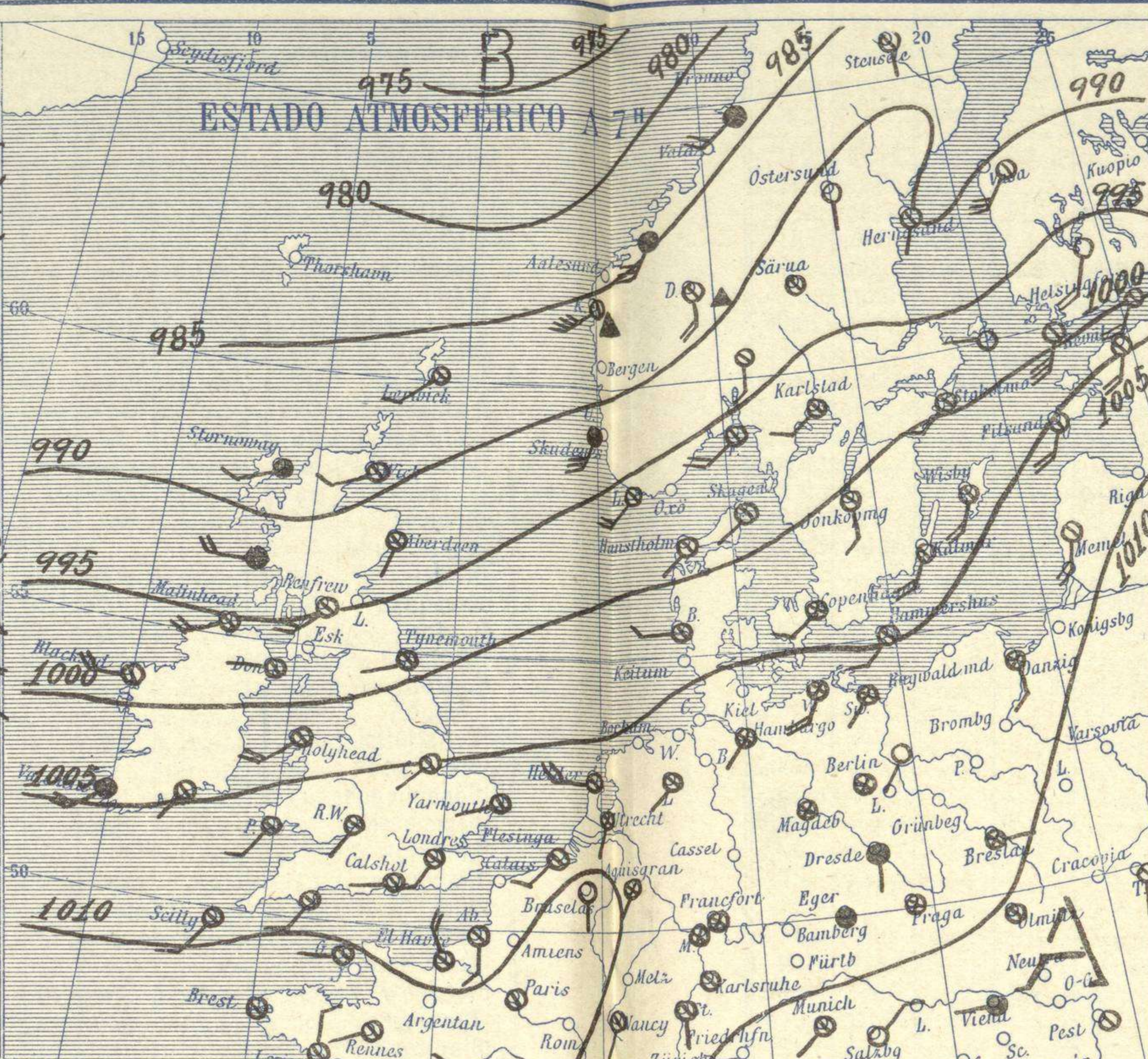
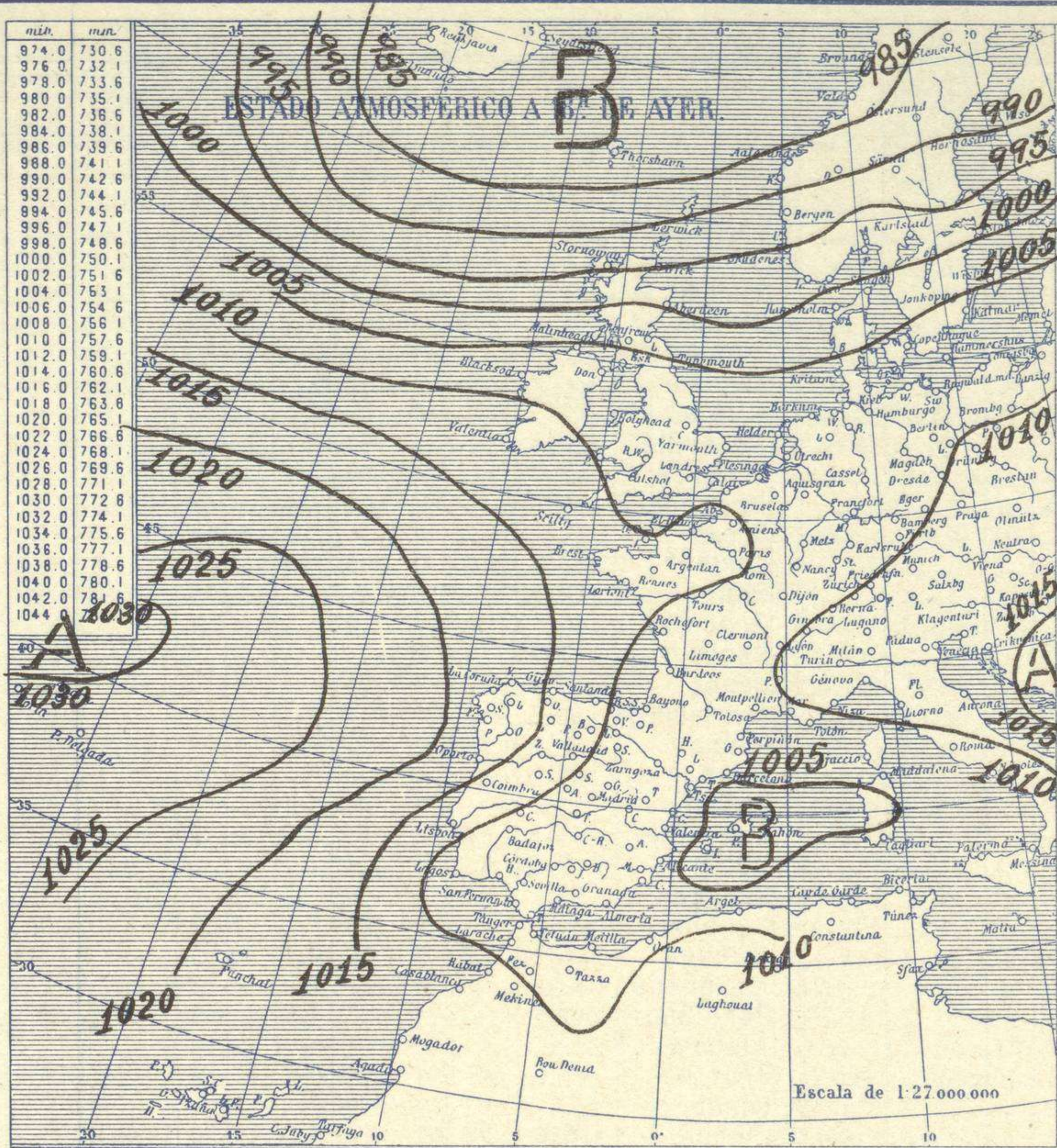


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 23 de Octubre de 1929*

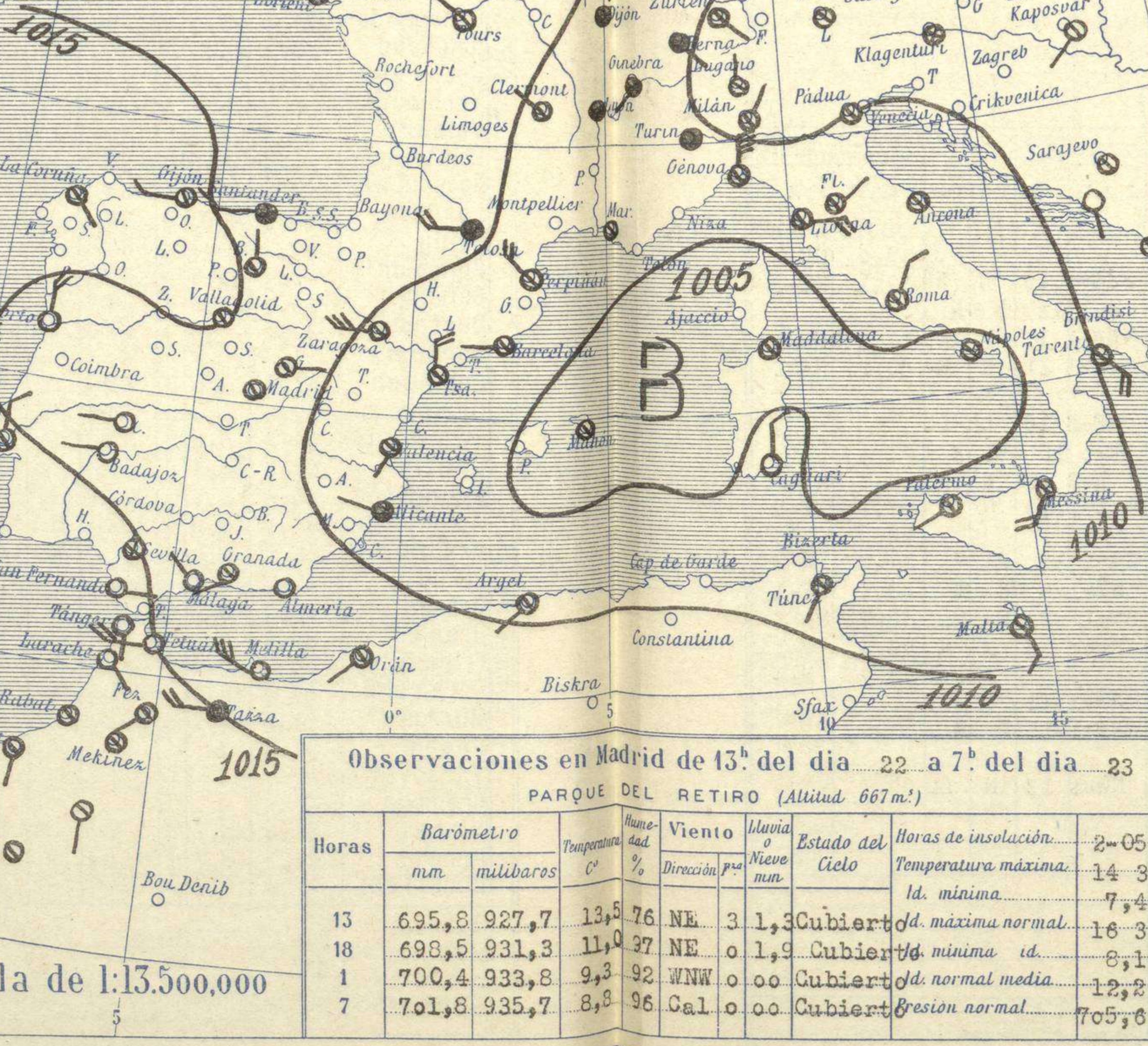
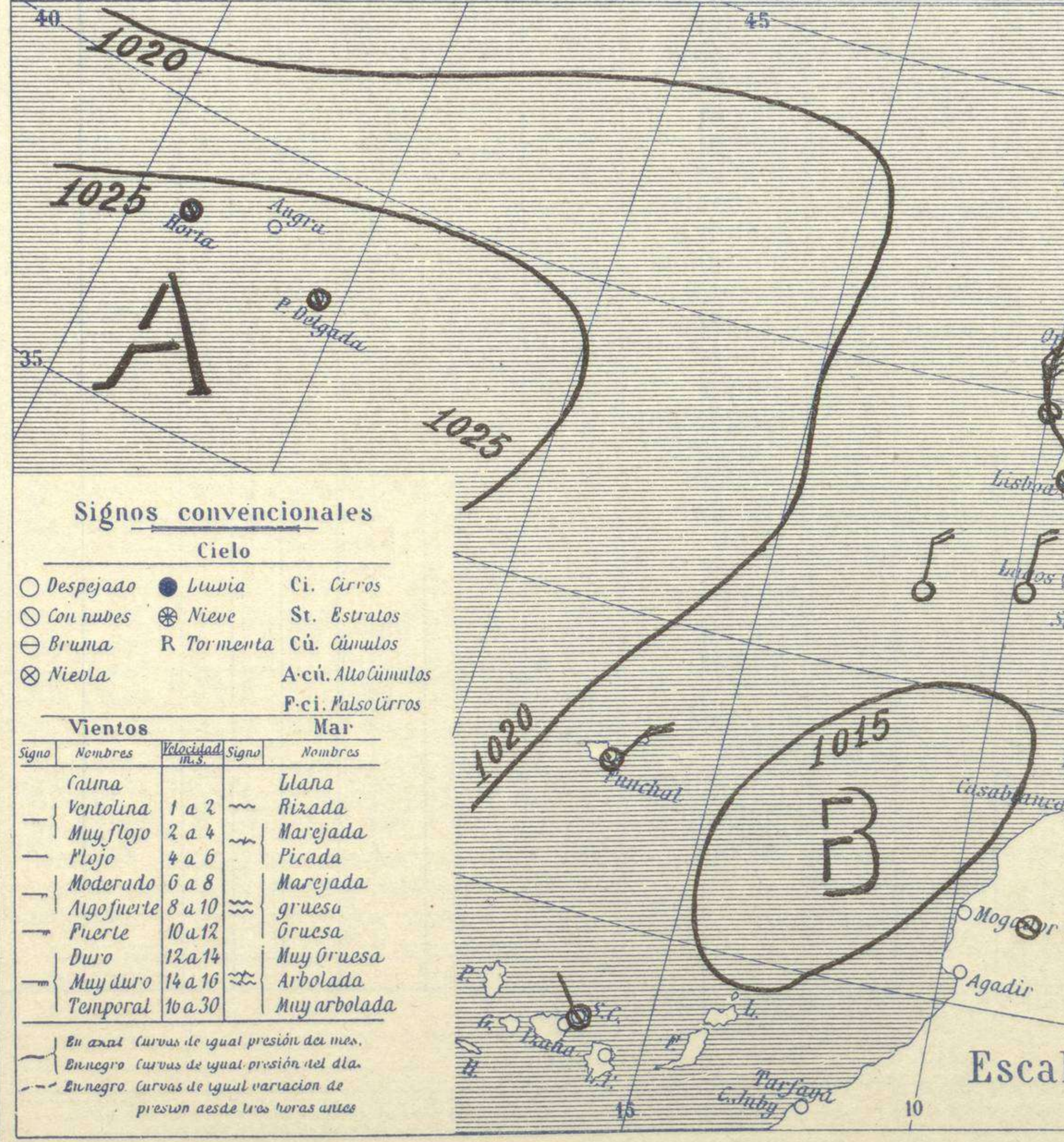
AÑO XXXVII

Núm.º 296...



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	10	1
Santiago	17	11	2
Pontevedra	17	11	2
Lugo	19	10	1p
Orense	17	12	14
Oijón	14	19	4
Oviedo	16	12	7
Santander	16	12	1
Bilbao	15	12	13
San Sebastian	13	8	13
León	13	2	2
Zamora	13	5	3
Palencia	11	6	0,3
Burgos	12	6	0,3
Soria	15	5	0,3
Valladolid	15	3	0,3
Salamanca	9	4	6
Ávila	11	6	0,3
Segovia	14	7	3
Madrid	14	10	1
Toledo	15	7	0,2
Guadalajara	14	7	2
Cuenca	14	5	1,3
Ciudad-Real	13	5	0,5
Albacete	15	9	1
Cáceres	19	8	2,4
Badajoz	11	6	2
Vitoria	13	8	1
Logroño	12	9	3
Pamplona	16	10	1
Huesca	16	10	1
Zaragoza	16	10	1
Lérida	17	14	25
Gerona	21	13	5
Barcelona	20	14	47
Tarragona	19	13	3
Tortosa	19	13	6
Teruel	14	5	1,4
Castellón	19	13	3
Valencia	19	13	3
Alicante	19	13	6
Murcia	17	9	2,9
Sevilla	16	4	1,3
Córdoba	14	6	0,3
Jaén	9	5	3
Baeza	9	5	5
Granada	21	3	3
Huelva	21	3	3
San Fernando	17	10	1
Tarifa	20	10	2
Algeciras	20	10	2
Málaga	20	10	2
Almería	20	10	2
Palma	10	5	10
Ibiza	10	5	10
Mahón	18	10	37
Las Palmas	24	19	0,3
Stº Cruz de T.	24	19	0,3
Laguna	18	10	3
Izaña	8	4	4
Tetuán	18	10	3
Melilla	18	11	7
Tánger	10	5	5



Observaciones aerológicas

Camina hacia Oriente... la perturbación atmosférica del Mar Balear con lo cual el tiempo mejora en España, disminuyendo las lluvias y la fuerza de viento. Las presiones altas residen al occidente de las Azores.

Estado General

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo. Cielo algo nuboso.

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	Signo	Nombres
☁ Con nubes	⊙ Nieve	1 a 2	Ulana
☁ Bruma	R Tormenta	2 a 4	Rizada
☁ Niebla	A.cit. Alto Cúmulos	4 a 6	Marejada
	P.cit. Bajo Cirros	6 a 8	Picada
		8 a 10	Marejada gruesa
		10 a 12	Gruesa
		12 a 14	Muy gruesa
		14 a 16	Arbolada
		16 a 30	Muy arbolada

Observaciones en Madrid de 13^h del día 22 a 7^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	695,8	927,7	13,5	76	NE. 3 1,3	Cubierto	2-05	
18	698,5	931,3	11,0	37	NE. 0 1,9	Cubierto	Id. máxima normal. 14-3	
1	700,4	933,8	9,3	92	WNW 0 0,0	Cubierto	Id. mínima id. 7-4	
7	701,8	935,7	8,8	96	Cal. 0 0,0	Cubierto	Id. normal media 18-3	
							Presión normal. 7-5; 6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	17.8	0,0	0	SM-1	13	93	N LL	Cu-nb	4	5							
Gijón	15.2	0,5	1	W-3	13	84	N A	Cu-nb	2	6							
Santander	13.8	0,5	3	W-3	12	100	LL LL		1	5							
Valladolid	16.6	1,0	0	Cal-o	5	94	N N	St-cu, Ci-cu		6							
Zaragoza	09,9	0,5	3	W-6	11	85	N LL	St		6							
Barcelona	05.5	0,5	3	W-1	15	85	N LL	Nb, A-st		6							
Tortosa	08,2	1,5	3	N-4	15	84	N LL	Nb	7	NW-5	NNW-5	N-6					
Mahón	05.0	0,0	0	Cal-o	14	97	N N	Cu, Ci	1	8							
Madrid	13.4	1,0	0	Cal-o	9	97	N N	St-cu, A-st	0	7			NE-2	WSW-3			
Badajóz	14.7	1,0	0	W-1	8	94	D D		7		NW-2	NNW-2	NW-4				
Alicante	07.6	1,5	3	WNW-2	13	100	LL LL	Nb	2	7							
Granada	17.6	2,0	4	WSW-1	3	93	N N	St-cu, Ci-st		6							
Sevilla	15.0	1,5	0	Cal-o	6	97	ND NB			2							
Almería	11,9	1,5	0	Cal-o	11	75	D D	Ci	0	7							
Málaga	13.1	1,0	0	NW-2	12	75	D N		2	7							
S. Fernando	15.0	1,0	1	E-o	9	93	D D		0	8							
Melilla	13.6	1,5	1	WNW-6	15	84	D T	Cu	2	7	WNW-6	WNW-9	W-9				
Tetuán	14.3	1,5	0	W-5	13	85	D LL			8							
S. C. de Tenerife	20,7	0,0	0	NW-1	19	64	N N	Cu-nb	0	9							
Izania	07.9	0,0	0	SSW-2	23	85	N N		?	6							
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	17,3	0,0	0	NNW-2	15	84	N N	St-cu, Cu-nb	4	7							
Gijón	14,1	0,0	0	WNW-2	14	64	N N	Cu, Ci-st	2	7							
Santander	12,6	1,0	?	NW-3	16	94	N LL	?	6	0							
Valladolid	11,1	2,5	0	NNE-6	11	64	N N	St-c, Ci		7							
Zaragoza	05,9	1,0	3	E-2	19	84	N N	Cu	8	5							
Barcelona	06.6	1,5	0	W-1	18	84	N LL	Nb		?							
Mahón	07,9	2,0	0	NE-o	11	100	LL LL	Nb		6							
Madrid	09,7	2,5	0	NE-2	16	54	N D	St-cu		7							
Badajóz	06,4	2,5	0	NNW-2	13	94	N LL	Cu-nb	3	6							
Alicante	09,0	1,5	0	Cal-o	12	84	N ?	Cu, A-cu		6							
Granada	06,5	1,5	0	Cal-o	15	74	N N	Cu-nb, Ci	4	8							
Sevilla	06,6	2,0	0	NW-1	14	84	N N	Cu, Ci-cu	?	0							
Almería	06,7	0,0	0	SE-3	14	94	LL LL	Cu-nb	1	5							
Málaga	08,3	1,5	?	Cal-o	16	64	N LL	Nb, A-st	?	7							
S. Fernando	07,8	1,5	3	W-2	13	84	N LL	Cu-nb		7							
Melilla	19,7	0,5	3	E-3	21	74	N LL	Cu-nb	0	9							
Tetuán	705,6	-0,5	7	NW-6	7	100	LL LL			0							
S. C. de Tenerife																	
Izania																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.					N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h									
Vares	7	0,5	0	NW-2	11	A	LL	Cáceres	14.6	0,0	0	SSE-o	10	N	NB	109,0	NE-2
Finisterre	17.4	0,0	3	N-2	13	N	N	Vitoria	13.7			W-1	11	N	N	12,1	NE-3
Santiago	18,5	0,0	0	NE-1	10	N	A	15,1	N-1								
Pontevedra	16.7	0,5	1	SW-2	13	N		Logroño	12.3	0,5	3	NNW-1	11	N	N	11,0	NNW-o
Lugo								Pamplona	10.6	2,0	3	N-1	11	N	N	08,2	NE-1
Orense	19,8			E-o	11	D	D	Huesca	05.0	-0,5	6	NE-3	15	LL	LL		
Oviedo	15.9	0,5	1	W-o	10	N	LL	13,3	WSW-o								
Bilbao	10,3	0,0	0	NE-2	13	LL	N	Lérida	05.9			W-o	15	LL	A		
San Sebastián	12.9	0,5	3	SE-1	12	N	LL	11,4	NW-2								
León	18,5			N-2	5	D	D	13,5	N-8								
Zamora	14.3	1,0	0	E-o	6	N	N	06,1	N-3								
Palencia	15,7	1,0	0	NNW-o	6	N	N										
Burgos								09,9	NE-4								
Soria	13.7	1,5	0	N-1	8	N	N	09,1	N-2								
Salamanca	15.4	1,0	3	E-o	6	D	NB	08,7	NE-2								
Avila	15.1			NNW-o	5	N	N	09,6	NNW-3								
Segovia	14.3	2,0	2	W-1	6	N	D	10,6	N-3								
Toledo	13.5	1,0	0	NW-1	11	N	N	08,2	N-o								
Guadalajara								05,9	NE-2								
Cuenca	02,1	1,5	1	N-5	9	N	LL	03,9	Cal-o								
Ciudad Real	12.3	1,5	1	Cal-o	8	N	N	06,1	SE-1								
Albacete	12.6	1,0	3	W-3	10	N	N	06,7	W-o								

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.

TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL