

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

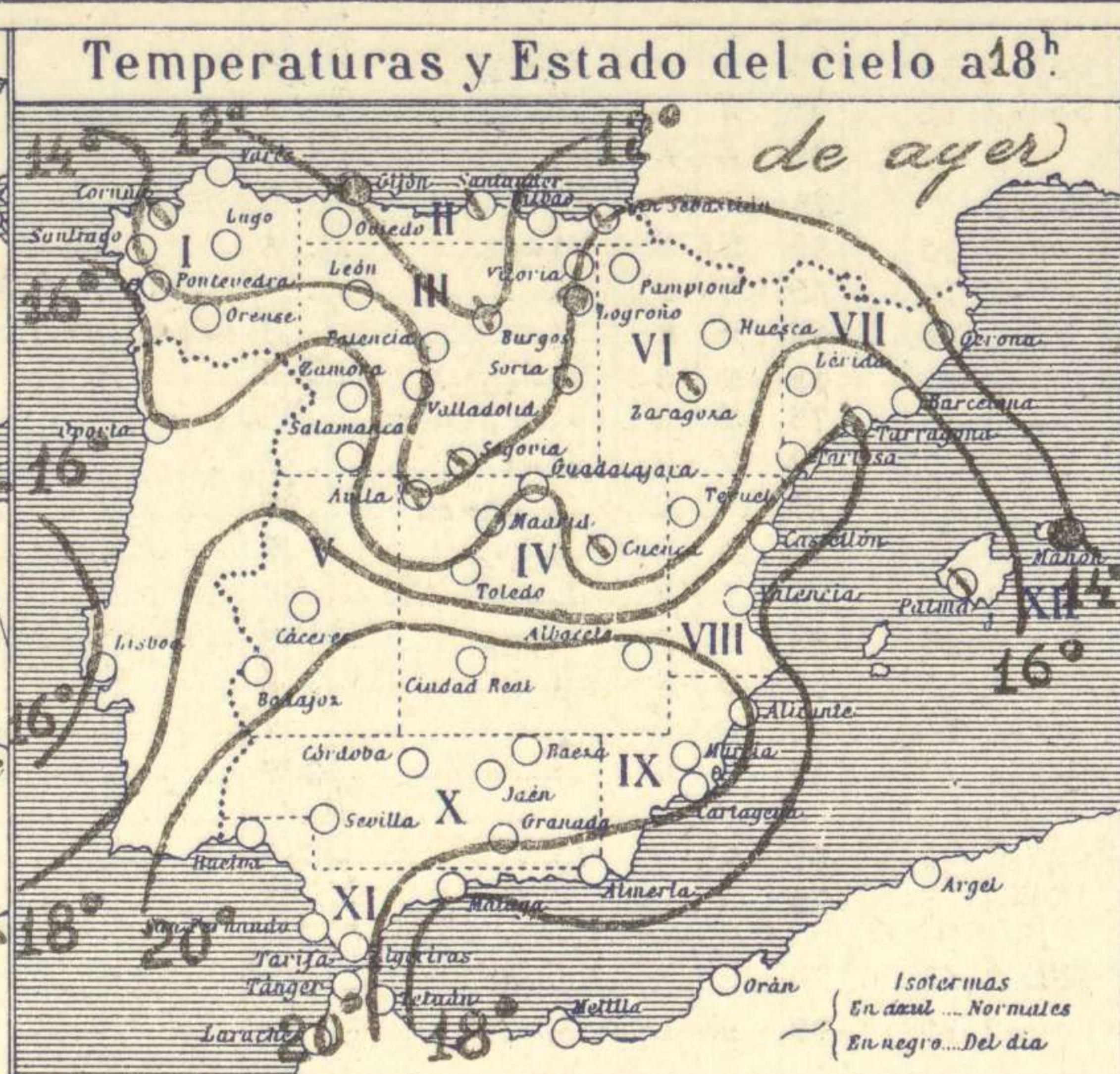
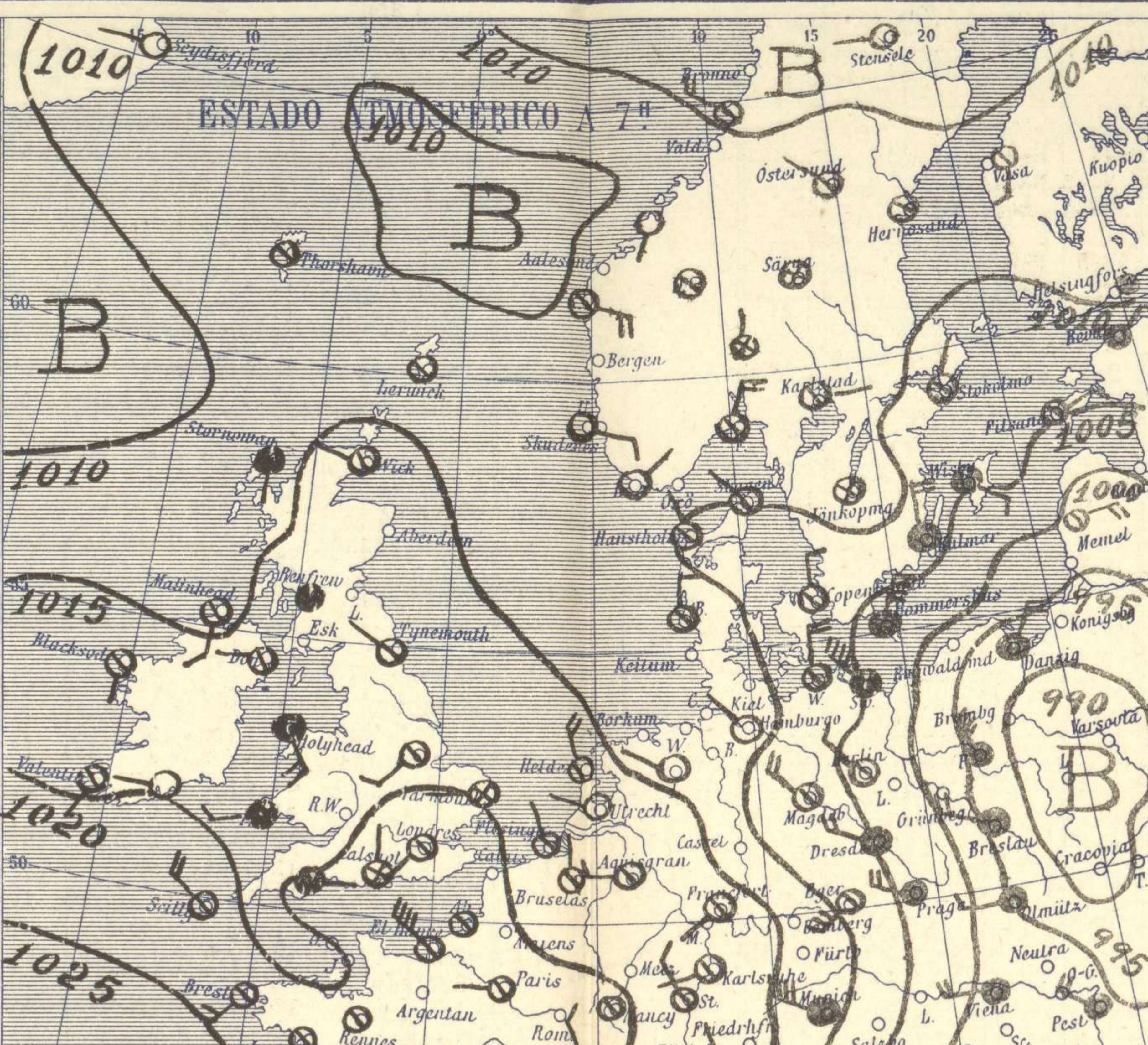
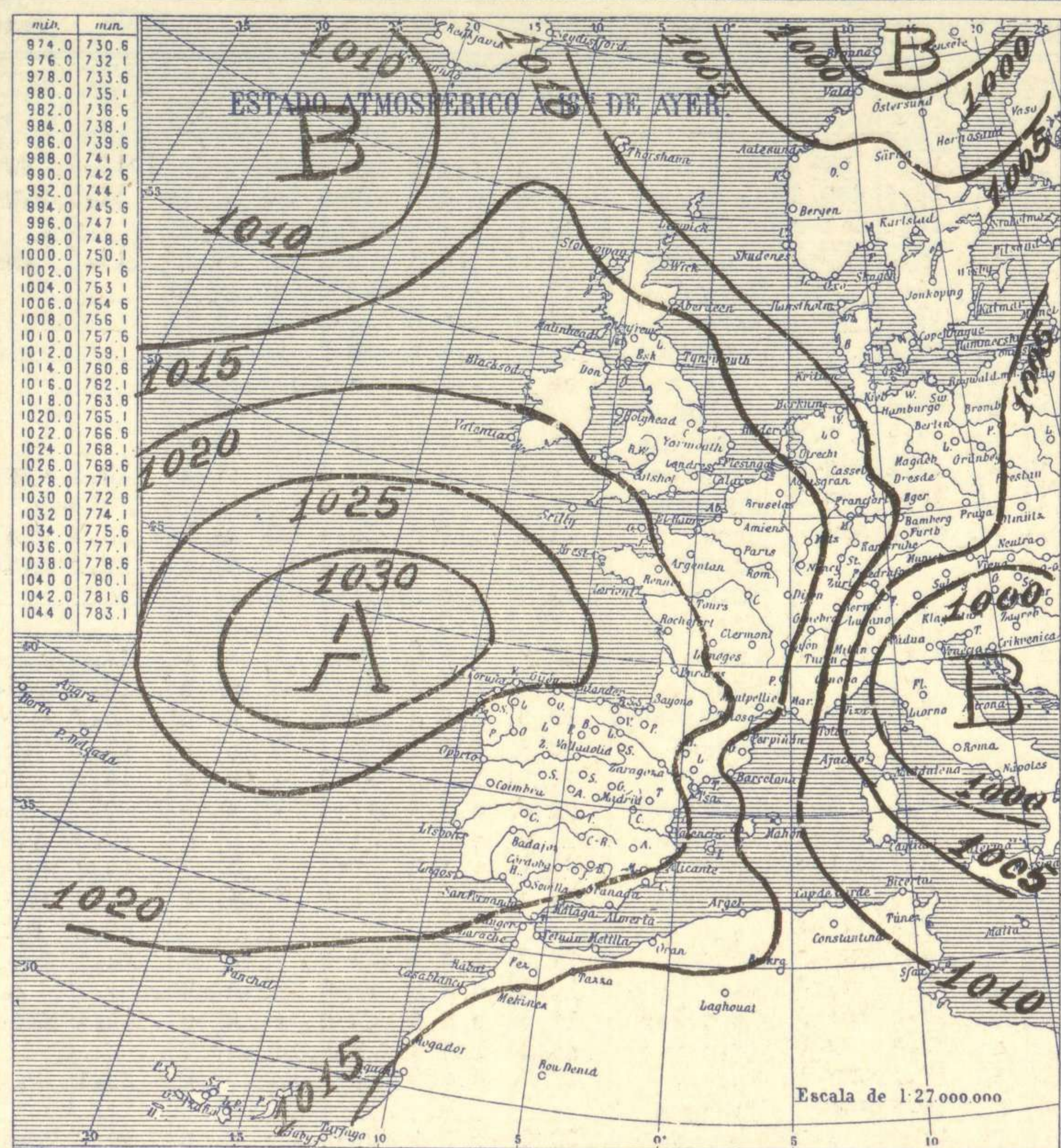
AÑO XXXVIII
Núm. 300

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
27 de Octubre

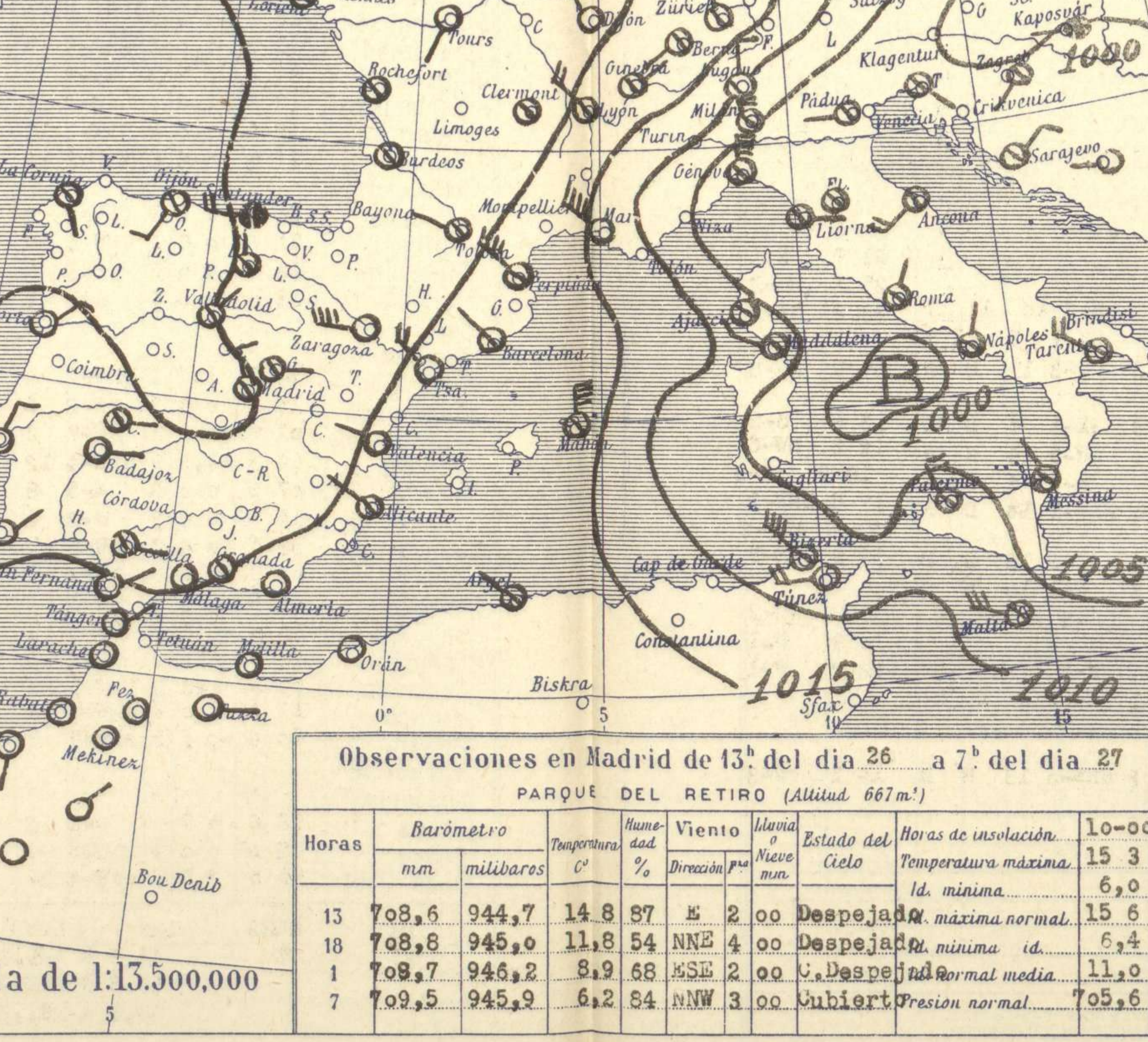
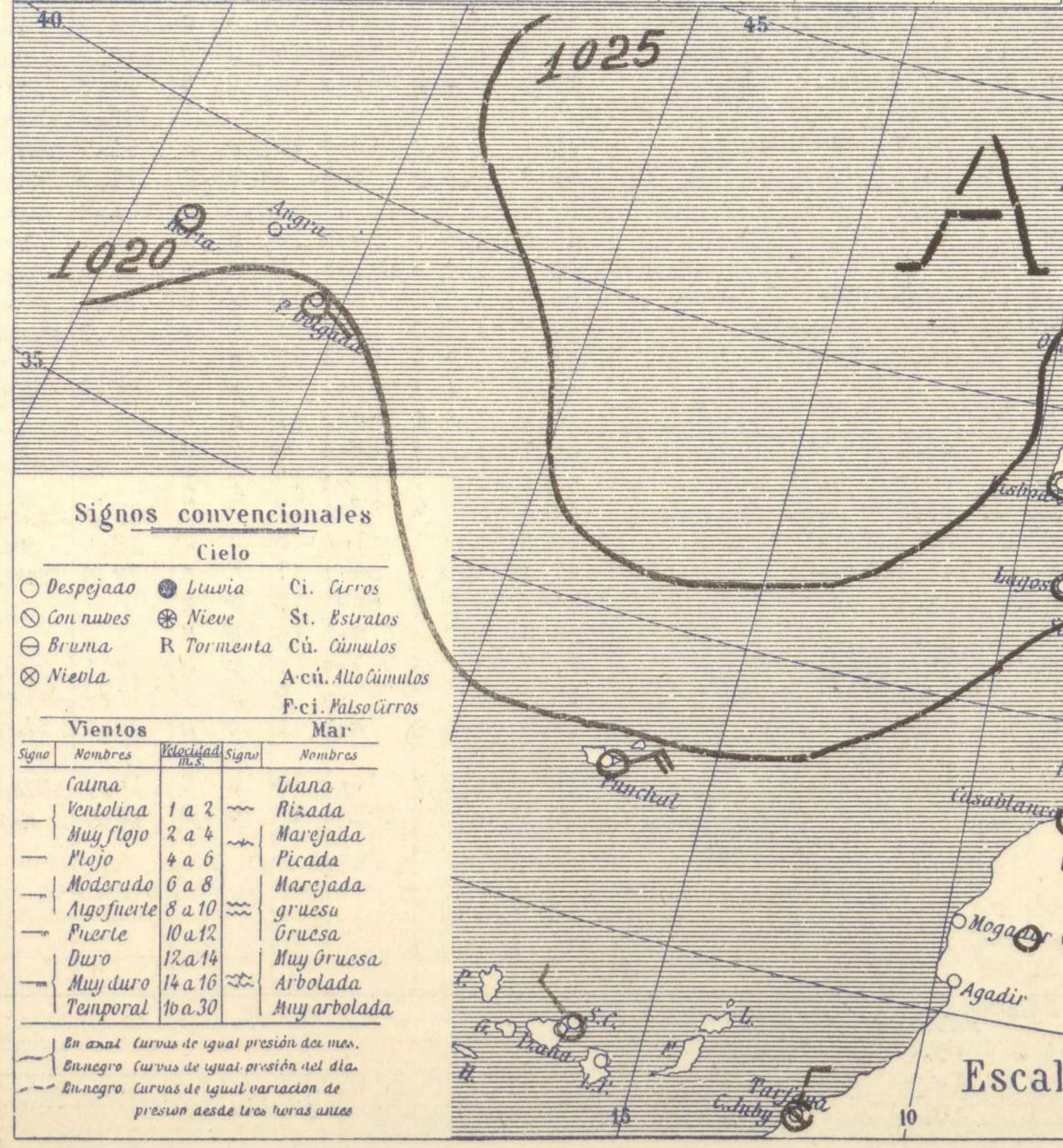
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	D. y F.	N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	D. y F.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	11,9	-0,3	5	W-1	-4	D	D	1012,2	NW-1		De Bild	17,3	1,4	3	WNW-2	4	D	D	1012,5	NW-1		
	Reykjavik	08,2	-1,5	5	SE-3	0	N	N	12,8	ESE-3		Le Helder	16,6	0,4	3	NNW-5	10	N	LL	11,8	NNW-8		
	Vestmanna	07,8	-2,0	5	SSE-3	17	N	N	14,8	Cal-0		Fiesinga	18,4	1,4	3	NNW-1	7	N	A				
	Thorshavn	11,5	0,2	3	Cal-0	3	N	N	10,3	WNW-2		Bruselas	19,5	1,6	3	N-1	10	N	N	14,6	NW-2		
	Stensele	06,7	2,6	2	W-1	2	D	N	995,9	S-3		Zurich	18,0	2,0	3	NNW-0	4	N	LL				
	Ostersund	11,4	1,4	3	NNW-2	4	N	N	1001,1	SW-3		Berna	17,2	1,6	3	SW-0	3	N	LL				
	Hernosand	11,3	1,4	3	Cal-0	1	N	N	03,5	W-4		Ginebra	18,4	1,8	2	NE-1	5	N	N				
	Sarna	14,0	1,4	1	Cal-0	-5	NB	NB	04,3	SSW-3		Lugano	06,4	1,2	4	N-3	10	N	N				
	Karlstad	11,9	1,0	3	E-1	2	N	N	08,4	SW-2		Calais											
	Estocolmo	07,1	0,0	3	NNE-1	6	N	N	09,9	S-1		Abbeville	21,3	0,8	3	Cal-0	0	N	D				
	Jonkoping	10,3	0,0	3	Cal-0	3	NB	N	09,2	SSW-2		El Havre	12,9	0,8	2	NW-2	9	N	A	18,1	NNW-5		
	Wisby	05,6	0,0	0	SE-2	8	LL	LL	10,4	SW-1		Maguncia											
	Kalmar	04,6	-0,0	0	N-3	8	LL	LL	09,0	ESE-2		Brest	21,3	-0,2	0	SW-5	13	N	LL	22,7	NNW-6		
	Bronno											Lorient	23,5	0,0	3	Cal-0	11	N	N	23,0	NNW-6		
	Vallersund											Rennes	23,3	0,0	3	Cal-0	7	N	N				
	Kinn	11,8	1,0	3	ESE-4	6	N	N	05,6	SE-3		Argentan											
	Dombaas	13,8	1,4	3	Cal-0	-1	N	NV	05,5	Cal-0		Paris	22,7	1,6	1	W-0	4	N	D	17,8	WNW-2		
	Utsire	10,9	2,0	3	ESE-3	6	D	A				Nancy	20,1	1,8	3	Cal-0	2	N	N	13,4	WNW-7		
	Faerder	11,0	1,2	3	NNE-4	5	N	LL	07,1	SSE-2		Estrasburgo	19,3	1,8	3	NNW-3	2	N	N	16,7	WNW-3		
	Lister	11,7	1,0	3	NE-1	2	D	D	05,6	NE-1		Tours	23,3	0,8	3	SSW-2	2	D	D	19,1	NW-3		
	Skagen	10,3	1,0	3	NW-2	6	N	N	06,0	SW-3		Dijon	20,2	1,6	3	NNW-3	2	D	D	14,0	?		
	Hanstholm	09,6	0,0	3	NNW-2	0	N	D	04,8	W-2		Rochefort	23,8	0,0	3	Cal-0	7	N	N	?	W-2		
	Blaavands	11,4	1,0	3	N-3	8	N	A	07,9	WNW-3		Clermont	23,5	0,8	3	Cal-0	2	N	N	17,3	NW-2		
	Copenhague	09,0	-0,2	3	N-3	8	N	N	08,7	Cal-0		Lyon	21,1	1,2	2	NW-4	4	N	N	15,7	NNW-3		
	Hammershus	03,6	-2,0	8	NNE-7	7	LL	LL	07,8	N-1		Burdeos	23,5	0,4	3	Cal-0	9	N	N	07,1	Cal-0		
	Lerwick	12,3	0,6	3	Cal-0	5	N	N	07,6	NNW-4		Bayona											
	Stornoway	12,6	-1,2	8	S-2	7	LL	N	14,7	NNW-2		Tolosa	24,3	1,4	3	WNW-2	7	N	N	20,1	WNW-4		
	Wick	14,6	-0,4	6	WNW-2	4	N	N	12,7	NW-3		Marignane	12,6	0,6	2	NW-8	8	D	D	?	S-0		
	Aberdeen								15,0	WNW-3		Perpignan	19,7	0,8	4	NW-8	11	N	N	15,1	NNE-3		
	Mallin Head	13,7	-0,8	7	S-3	9	N	N	17,4	W-1		Ajaccio	04,9	1,6	3	Cal-0	10	N	T				
	Renfrew	17,9	-0,2	9	Cal-0	2	LL	NB	17,1	WNW-1		Oporto	22,7	0,0	3	NE-3	12	D	D	23,1	NE-2		
	Tynemouth	17,5	0,0	3	NW-2	4	N	N	15,6	WNW-2		Colmbra											
	Blacksod	16,3	-0,8	8	S-2	11	N	LL	17,9	W-3		Lisboa	22,2	-0,2	6	NNE-5	12	D	D	22,7	NNW-1		
	Donaghadee	16,3	-0,6	9	W-1	7	N	LL	17,2	NNW-1		Lagos	20,9	0,0	4	NE-1	15	D	D	20,9	W-1		
	Holyhead	16,9	-1,0	9	SSE-4	9	LL	LL	18,3	WNW-5		Funchal	19,9	0,0	3	NE-4	20	D	D	10,5	?		
	Cranwell	19,8	0,2	3	SW-2	2	N	D	17,0	WNW-3		Horta	23,8	0,4	4	Cal-0	18	D	D	22,6	S-1		
	Yarmouth	19,3	1,0	1	W-2	1	NB	D	15,0	W-3		Turin							996,4	WNW-2			
	Valentia	19,0	-1,0	8	SSW-1	12	N	LL	20,7	W-3		Milan	05,1	2,6	3	NNW-4	12	N	N	99,9	NNW-5		
	Pembroke	17,9	-0,4	8	WSW-3	12	LL	LL	20,4	NW-3		Padua	01,9	1,6	3	W-1	5	N	D	97,3	WNW-2		
	Ross-on-Wye								18,9	W-1		Venecia							96,3	SE-1			
	Londres	22,2	0,6	1	SW-2	0	N	D	17,3	WNW-2		Genova	03,8	1,6	3	N-9	10	N	D	98,7	N-5		
	Scilly	21,6	0,6	1	NW-2	12	N	LL	22,4	NW-4		Florenca	03,8	1,4	3	Cal-0	6	N	N	96,6	SE-2		
	Plymouth	20,4	-0,4	9	E-2	8	LL	LL	20,8	NNW-2		Liorna	04,5	1,8	3	N-1	14	N	N	99,1	NE-1		
	Calshot	21,0	0,0	4	N-1	2	NB	D	18,6	NW-3		Ancona	02,7	1,2	3	SW-4	10	N	N	98,2	WNW-5		
	Quernsey								19,8	NNW-2		Zara	01,4	2,0	3	NE-3	12	N	N				
	Borkum											Roma	04,2	2,0	3	NNE-2	5	N	D	98,3	NW-3		
	Lontingen	14,9	1,0	3	WNW-2	4	D	D				Magdalena	06,1	1,6	4	WNW-3	12	N	T				
	Hamburgo	10,7	0,4	3	NW-2	5	D	N	09,1	W-2		Taranto	00,1	1,8	3	NW-4	9	N	D				
	Swinemunde	01,7	-0,2	8	NE-7	2	LL	LL	06,8	N-2		Mesina	02,1	-2,6	7	NNW-2	17	T	T				
	Danzig	94,3	-1,0	9	NNW-4	12	LL	LL	03,8	N-4		Tanger	18,9	0,6	4	NE-1	17	D	D	1017,4	Cal-0		
	Memel	07,5	0,0	3	N-5	8	N	D	07,9	NNW-1		Oran	19,2	0,2	3	Cal-0	8	D	D	18,4	N-3		
	Aquisgran	17,7	0,8	3	W-3	4	N	N	13,1	WNW-3		Argel	17,4	0,6	2	NW-2	17	N	N	17,4	WSW-2		
	Magdeburgo	08,7	-0,4	7	NW-5	5	N	N	08,0	NW-2		Bizerta	09,8	0,8	3	NW-7	15	N	N				
	Berlin	03,9	-0,2	9	NW-2	7	N	LL	06,1	N-1		Tunez	09,9	0,8	3	W-5	14	D	N				
	Dresde	04,3	0,4	2	NE-6	3	LL	LL	05,5	NNW-4		Rabat	17,7	-0,6	6	Cal-0	?	D	D	17,1	NW-1		
	Breslau	90,0	-2,6	8	WNW-5	6	LL	LL	998,0	NNW-2		Fez	18,6	0,0	3	Cal-0	9	D	D	17,3	Cal-0		
	Francfort	15,8	2,0	3	SW-1	5	N	N	1010,0	NNW-1		Tazza	11,4	-0,4	8	E-2	11	D	D	09,0	SE-1		
	Carlsruhe	17,0	1,6	3	WSW-1	5	N	N	11,3	WSW-1		Sfax											
	Munich	12,3	1,0	4	WNW-7	3	LL	LL	08,4	W-4		Casablanca	19,5	-0,2	7	S-0	10	D	D	18,3	NNE-0		
	Posen	90,6	-0,5	5	NNW-7	3	LL	LL				Mequinez	19,1	0,0	3	Cal-0	12	D	D	18,6	E-3		
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena	98,6	0,7	0	W-5	2	LL	LL															
	Praga	02,0	0,0	4	WNW-5	4	LL	LL															
	Buda-Pest	95,5	2,7	0	NW-4	24	LL	LL															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	10	
Santiago	13	8	
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	18	3	
Oijón	15	10	3
Oviedo	15	9	2
Santander	15	12	
Bilbao	14	11	
San Sebastian	18	12	2
León	5		
Zamora	15	1	
Palencia	15	1	
Burgos	9	6	05
Soria	13	5	
Valladolid	15	1	
Salamanca	15	1	
Ávila	10	1	
Segovia	10	3	
Madrid	15	6	
Toledo	17	7	
Quadalajara	14	6	
Cuenca	13	5	
Ciudad-Real	15	4	
Albacete	15	4	
Caceres	21	5	
Badajoz	21	8	4
Vitoria	10	7	4
Logroño	13	7	2
Pamplona	17	7	7
Huesca	13	8	1
Zaragoza	14	10	ip
Lerida			
Oerona	13	4	
Barcelona	19		
Tarragona	17		
Tortosa			13
Teruel	12	-1	
Castellon	21	13	
Valencia	22	14	
Alicante	26	14	
Murcia	22	11	
Sevilla	29	10	
Córdoba	9		
Jaén	20	11	
Baeza	22		
Granada	22	5	
Huelva	28	8	
San Fernando	25	12	
Tarifa	22	19	
Algeciras			
Málaga	26	13	
Almería	22	15	
Palma			
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
St Cruz de T.	24	20	10
Laguna			
Izaña	13	4	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

El anticiclón de las Azores se extiende por Inglaterra, Francia, España y Norte de África.

Una serie de borrascas se hallan desde el Sur de Islandia hasta el Norte de Escandinavia y otra serie de ellas reinan por Alemania e Italia.

Una depresión aparece en las costas occidentales del Sahara y produce lloviznas en Canarias.

En España hay buen tiempo y se registran escasísimas lluvias.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I

II

III

IV

V Buen tiempo. Frío

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII Chubascos.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ☁ Lluvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ☁ Tormenta ☁ Ci. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ Alto Cúmulos ☁ Ci. Alto Cúmulos
 ☁ Fci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	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	Signo	Nombres
—	Calma	—	Uana
—	Ventolina	—	Risada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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^h del día 26 a 7^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Id. mínima
13	708,6	944,7	14,8	87	E 2	00	Despejado	10-00	15-30
18	708,8	945,0	11,8	54	NNE 4	00	Despejado	6,0	15,6
1	708,7	945,2	8,9	68	ESE 2	00	Despejado	6,4	11,0
7	709,5	945,9	6,2	84	NNW 3	00	Cubierto	705,6	Presión normal

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O°		C.	D.	y F.			C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h								
La Coruña	29.0	-0.4	9	SSE-2	10	95	N	N	St-cu	4	6									
Gijón	27.4	0.0	3	SSW-3	11	95	N	LL	Cu Nb	3	6									
Santander	26.3	-0.4	9	W-5	14	95	A	A	Cu Nb	4	6									
Valladolid	29.4	0.4	3	NE-1	3	95	N	N	Ci-st		6									
Zaragoza	21.3	-0.6	6	W-7	10	95	N	N	Ci-st	6		NW-9	NW-9	N-2						
Barcelona	16.9	1.0	2	NW-1	13	65	N	N	Ci	7	SW-3	WSW-3	NW-5	NNW-4	N-9					
Tortosa	19.5	0.8	1	NW-4	14	65	D	N	Cu	8	NW-4	NW-6	NNW-9	N-4	N-5					
Mahón	15.4	1.4	3	N-8	14	75	N	N	St-cu Ci	5	8									
Madrid	25.4	0.4	2	NNW-3	6	75	N	N	Ci-st A-cu	6				NW-5	N-5					
Badajóz	23.7	0.4	4	N-1	9	74	D	D	Vis	8				E-4	E-5	ENE-4				
Alicante	18.6	1.0	4	NW-2	15	35	N	D	Cu St-cu	29										
Granada	23.5	0.2	1	Cal-c	7	55	N	N	Ci	7										
Sevilla	21.4	0.8	3	E-2	12	55	N	D	Ci-cu Ci	7										
Almería	19.8	0.4	3	Cal-c	16	85	D	D	St-cu	1	8									
Málaga	20.5	0.2	3	Cal-c	16	55	D	N	Ci	1	6									
S. Fernando	16.5	0.4	3	NE-2	12	65	D	D		7										
Melilla	19.1	0.0	4	Cal-c	17	85	D	D		3	7									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	19.7	0.4	4	NW-2	21	65	LL	LL	Nb	2	8									
Izaña	706,1	0.0	3	NW-3	7	95	D	LL		7										
OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A 18 ^h								
La Coruña	29,8	0,0	3	NNE-3	14	74	N	N	Cu-nb	4	5									
Gijón	28.2	0.0	3	W-3	12	95	LL	LL	Cu-nb	3	5									
Santander																				
Valladolid	24.7	1,2	1	NNW-4	10	55	D	N	Cu	7										
Zaragoza	20,3	0,6	4	W-5	14	74	N	A	Cu-nb	6										
Barcelona	13,0	1,4	2	SE-1	16	54	N	N	Cu	9										
Tortosa																				
Mahón	13,4	0,8	4	NNW-5	14	74	N	N	Cu, Nb, A-cu	4	6									
Madrid	22,5	0,4	4	NNE-4	12	54	D	D		8										
Badajóz	22.2	-0.2	6	NE-1	18	35	D	D		7										
Alicante	17.5	0.8	4	NW-2	20	85	D	D	Ci	28										
Granada	19,5	0,4	4	Cal-c	17	24	D	D		9										
Sevilla	21,9	-0,8	6	Cal-c	23	44	D	D		7										
Almería	19,1			ESW-2	19		D	D		7										
Málaga	18,7	-0,4	8	Cal-c	18	64	D	D		6										
S. Fernando	19,5	0,0	4	NNE-1	22	54	D	D		7										
Melilla	19,1	-0,2	6	N-c	20	84	N	D	St-cu	3	7									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	20,2	-0,4	6	NNW-1	23	44	N	N	Cu	2	6									
Izaña	06,9	0,0	0	NW-7	10		N	N	A-cu	6										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO						
	a O°		C.	D.	y F.			C.	PRESENTE	PASADO	a O°		C.	D.	y F.	a O°				C.	D.	y F.	a O°		C.	D.	y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.					VARIACIÓN	N. M. G. N.						VARIACIÓN					
OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h						OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h										
Vares	25.0	-0.8	8	NW-2	13	N	N					Cáceres											21.7	N-1				
Finisterre	26.9	-0.4	8	NE-3	12	D	D					Vitoria											25.1	NW-3				
Santiago	26.5	0.0	3	N-3	9	D	N					Logroño	26.3										23.3	NW-2				
Pontevedra												Pamplona	25.4															
Lugo												Huesca	21.7	0.4	3	W-3	11	D	D				17.3	NW-8				
Orense	29.5			Cal-c	4	D	D					Lérida																
Oviedo	27.9	0.0	0	SW-2	10	NB	11					Gerona	17.7	1.4	3	SE-1	7	D	D				13.0	S-2				
Bilbao												Tarragona	17.0			NW-5	14	N	N				12.2	NW-6				
San Sebastián	25.0	0.2	4	NNW-4	14	N	N					Teruel	23.0			N-2	5	N	N				18.9	N-3				
León												Castellón	19.7	0.0	1	NNW-1	14	D	N				17.8	NNW-5				
Zamora	25.8	1.6	1	N-1	6	N	N					Valencia											20.6	ESW-2				
Palencia	28.7	0.0	3	NE-0	3	N	N					Murcia	20.1			SW-3	16	D	D				16.9	NE-3				
Burgos												Córdoba	22.3	0.0	3	E-1	10	N	N									
Soria	25.0	1.2	3	NW-1	8	N	N					Jaén	23.3			N-3	13	N	N				19.8	NW-2				
Salamanca	27.0	0.0	3	N-0	6	D	D					Baeza											20.9	N-1				
Ávila	27.7			SSW-0	4	N	N					Huelva	20.9			E-2	17	D	D				18.7	W-1				
Segovia	26.5	0.0	0	WSW-1	6	D	N					Tarifa	16.2	0.0	1	E-5	18	D	N									
Toledo	25.5	0.4	1	NE-1	9	N	N					Algeciras																
Guadalajara												Tánger																
Cuenca	21.9	0.0	0	N-4	7	N	N					Palma	17.3	2.0	2	NNE-0	13	N	N				14.1	W-3				
Ciudad Real	27.7	0.6	1	E-1	10	D	D					Las Palmas																
Albacete	24.7	0.8	1	NNW-1	6	N	N					Laguna																

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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - R Llovizna - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.