

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 264

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929

17 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			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	
	OBSERVACIONES A 7 ^h						OBSERVACIONES A 18 ^h				OBSERVACIONES A 7 ^h						OBSERVACIONES A 18 ^h				
ISLANDIA	Seydisfjord						02.4			Ca -0		De Bild	19,7	-0,5	5	E-2	14	D	D		
	Reykjavik						94.2			SE-6		Le Helder	20,5	0,0	0	E-4	17	N	D	22,6	2-4
	Vestfmannó						02.9			2-6		Fiesinga	17.9	0,0	0	NE-6	15	N	NB	22,6	NNE-3
	Thorshavn						15.0			SSW-5		Bruselas	16.1	0,0	7	N-1,15	NE	NB	19,5	NE-1	
	Stensele	22.2	0,0	0	S-1	8	D	N	21,8	Cal-0		Zurich	18,9	0,0	5	N-2	15	N	NB	18,1	NE-1
	Ostersund	25.4	0,0	0	SE-1	8	N	N	25.3	N-1		Berna	17.0	0,0	0	E-0	15	N	NB		
	Hernosánd	25.3	0,7	0	Cal-0	8	LL	LL	21,3	NNW-2		Ginebra	17.8	0,0	0	SE-0	15	N	T		
	Särna	23.5	0,0	0	Cal-0	5	NB	A	21.4	Cal-0		Lugano	19,7	0,7	6	N-0	17	N	N	16.3	0-0
	Karlstad	24.2	0,0	0	Cal-0	10	N	N	23,8	Cal-0		Calais									
	Estocolmo	25.0	0,0	0	W-1	10	N	NB	23.8	WSW-0		Abbeville	16,8	-0,5	7	NE-1	16	D	D		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	24.1	0,0	8	S-1	9	D	D	24.9	SSW-1		El Havre							19,1	2	
	Wisby	23.9	0,0	0	Cal-0	13	NB	NB	25.5	SW-1		Maguncia	19,7	0,0	3	NW-3	16	D	D	19,1	Cal-0
	Kalmar	24.7	0,0	0	SE-1	11	NB	N	24.7	S-2		Brest	12.3	-1,0	7	NE-3	17	N	N	17.6	2-1
	Bronnö										Lorient								17.5	N-2	
	Vallersund										Rennes	16.7	-0,5	7	NNE-3	17	D	N			
	Kinn	22.2	-1,0	5	SE-6	10	N	N	26.1	SSW-1		Argentan									
	Dombaas	23.4	-0,5	5	N-1	5	N	N	25.6	NNW-1		Paris	17.5	0,5	3	NE-2	17	NE	D	17,0	ENE-3
	Utsire	23.6	-1,5	5	S-2	10	N	D	26.4	N-5		Nancy	17.7	0,5	4	Cal-0	15	D	N	16.1	NE-4
	Fæerder	24.2	0,0	0	NE-2	11	N	D	25.2	SW-2		Estrasburgo	17.7	0,5	3	N-2	16	D	N	16.0	Cal-0
	Lister	24.2	0,0	5	ENE-1	10	N	Gr	25.7	NNW-5		Tours	15.3	0,0	0	Cal-0	17	NE	N	16.4	N-1
DINAMARCA	Skagen	24.2	0,0	0	W-2	14	D	D			Dijon	14.6	0,0	4	Cal-0	14	N	N	14.6	Cal-0	
	Hanstholm	24.3	-0,7	5	SW-1	12	N	NB	22.9	SW-1		Rochefort	16.6	0,0	3	Cal-0	16	NE	NB	13.7	WSW-3
	Blaavands	25.3	-1,3	5	ESE-2	11	N	D	23.7	N-1		Clermont	17.4	0,0	3	SSW-0	15	N	N	16.9	Cal-0
	Copenhague	25.0	0,0	6	NNE-2	14	N	N	25.4	SW-1		Lyon	16.7	0,0	1	S-0	7	N	N	11,5	SS-1
	Hammershus	24.9	0,0	0	Cal-0	12	N	NB	25.4	SW-0		Burdeos	17.6	0,0	3	Cal-0	17	N	N		
	Lerwick	17.2	-2,5	5	S-2	12	N	LL	23.1	S-3		Bayona	19.4	0,0	3	SW-3	18	LL	LL	17.5	Cal-0
	Stornoway	13.6	-2,0	5	SSW-7	13	N	N	23.2	SW-4		Tolosa	18,1	0,0	2	W-3	18	N	N		
	Wick	17.3	-2,0	5	SW-3	11	N	D	24.7	S-3		Marignane	15.4	0,0	3	Cal-0	18	N	N	?	NE-3
	Aberdeen	21,1	-1,0	5	SSW-3	9	D	D	26.3	S-3		Perpiñan	16.3	0,0	0	NNW-3	19	N	Gr		
	Malin Head	20,7	-0,5	5	SSE-4	11	N	D	26.3	ENE-2		Ajaccio									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	22.4	-1,0	5	Cal-0	8	NB	NB	26.9	W-2		Oporto	19,4	0,0	3	E-2	16	NB	N		
	Tynemouth	23.1	-1,0	6	SW-1	8	NB	NB	26.9	N-1		Colmbra									
	Blacksod	19,8	-1,5	5	SSE-4	14	N	N	26.2	W-2		Lisboa	21,4	-0,5	6	NNW-1	17	N	N		
	Donaghadde	22.4	-1,0	6	W-1	11	D	D	26.6	ENE-1		Lagos	20,3	0,0	3	Cal-0	21	D	D		
	Holyhead	22.9	-0,5	6	Cal-0	12	D	D	25.7	NNE-2		Funchal	19.0	1,0	0	?	21	D	N		
	Cranwell											Horta	26.4	-0,5	6	N-1	18	D	D	26.0	NNE-3
	Yarmouth	20,8	-0,5	5	W-4	17	N	N	24.0	NNE-0		Turin	17.7	0,0	0	NNE-2	19	NE	LL		
	Valentia	23.3	-1,0	5	NNE-2	12	D	D	26.9	NW-2		Milan	21,0	0,0	0	NE-2	22	N	N	17.9	Cal-0
	Pembroque	22.8	-0,5	5	ENE-1	12	N	D	23.1	N-1		Pádua	18,7	0,0	3	NNE-2	19	N	?	17.7	SS-3
	Ross-on-Wye								23.6	E-3		Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	21,1	-1,0	6	NNE-3	15	N	N	22.7	NE-3		Génova	16.5	0,0	6	NE-4	20	N	N	17,0	NE-2
	Scilly	22.1	-1,0	5	E-3	14	D	D	21,8	NE-4		Florenca	15.4	0,0	0	SSW-2	20	N	D	15.4	NE-3
	Plymouth	21,2	0,0	5	NNE-4	16	N	N				Lionna	16.1	0,7	0	ENE-3	23	D	N	16.6	NW-3
	Calshof	21,3	-0,5	6	N-4	14	N	N	22.6	N-2		Ancona	16.2	0,0	3	E-3	22	N	N	18,5	ENE-2
	Quernsey	19,8	-1,0	5	NE-4	16	LL	LL				Zara	16.2	0,0	0	ENE-2	24	D	NB	17.3	2-3
	Borkum											Roma	15.0	-1,3	0	ENE-3	24	N	N	17.5	SW-3
	Loningen	19,8	-0,7	6	E-2	17	N	N	20,9	Ca -0		Magdalena							16.2	2-2	
	Hamburgo	28,3	0,0	7	E-1	13	NB	NB	25.7	E-3		Taranto							17.0	SW-2	
	Swinemunde	24.7	0,0	0	ESE-1	10	D	D	24.2	E-1		Mesina	13.4	-0,7	5	Cal-0	23	N	N	15.4	Cal-0
	Danzig	26.6	0,0	0	SSE-1	13	D	D	26.3	S-2		Tánger	21,0	0,5	3	SSW-1	18	N	D		
MEDITERRANEO	Monte-Carlo	23.7	0,0	0	ENE-1	12	NB	NB	24.5	NE-1		Oran	19,8	0,0	3	SW-2	21	D	N	19,9	N-2
	Aquisgran	18.7	-0,7	5	SE-1	15	D	NB	19,9	NE-2		Argel	17.1	0,5	1	Cal-0	24	N	D	18,1	N-1
	Magdeburgo	22.2	0,0	0	ENE-1	12	D	D	22.6	NE-2		Bizerta							16.1	Cal-0	
	Berlin	23.1	0,0	9	E-2	11	D	D	23.7	E-2		Túnez	15.0	0,0	0	W-3	25	N	N		
	Dresde	22.1	0,0	5	SE-3	14	D	J	21,7	ENE-4		Rabat	20,1	0,5	3	Cal-0	13	N	N	19,8	N-1
	Breslau	25.0	-0,7	7	SE-2	9	D	D	24.2	E-1		Fez	20,7	-1,5	4	Cal-0	16	D	D	17.0	W-0
	Francfort	19,7	0,0	0	ENE-1	15	D	D	18,6	N-2		Tazza									
	Carlsruha	18,3	0,0	0	NE-1	16	D	D	16.7	Cal-0		Sfax									
	Munich	19,8	0,0	3	ENE-1	11	D	NB				Casablanca	21,1	0,0	3	Cal-0	20	N	N	21,1	NE-2
	Posen											Mequinez	22.2	1,0	3	Cal-0	16	D	N	19,8	NNW-1
Varsovia											Agadir										
Cracovia																					
Viena	24.2	0,0	0	ESE-1	11	D	N														
Praga	23.3	0,0	0	Cal-0	8	NB	NB	17,9	ENE-2												
Buda-Pest	25.9	0,0	0	NNE-0	12	D	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
		47,6 N	22,3 W	1024	NNW-3
		58,5 N	15,5 W	1000	SSW-6
17	7	46,7 N	38,4 W	1028	NNW-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

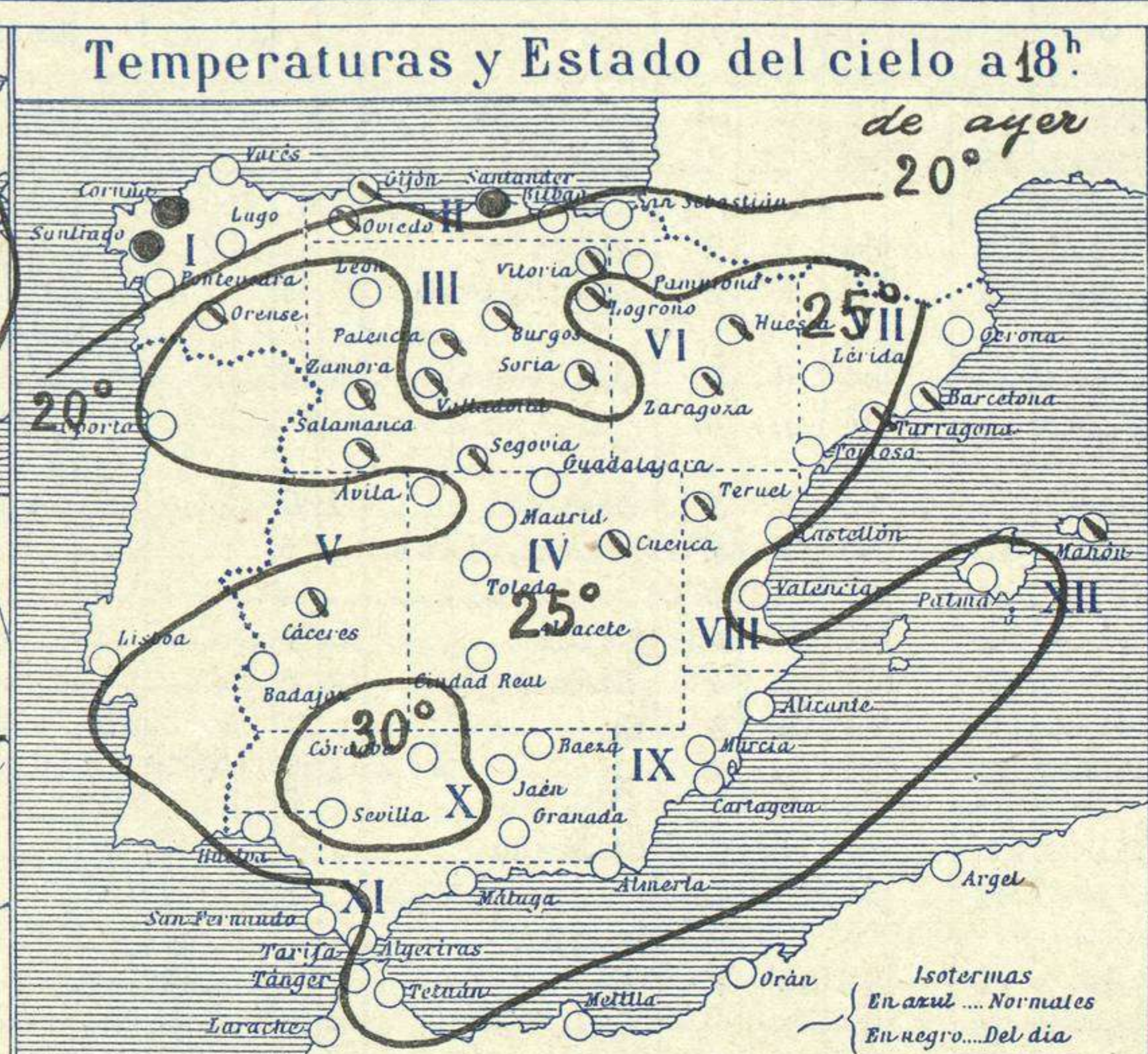
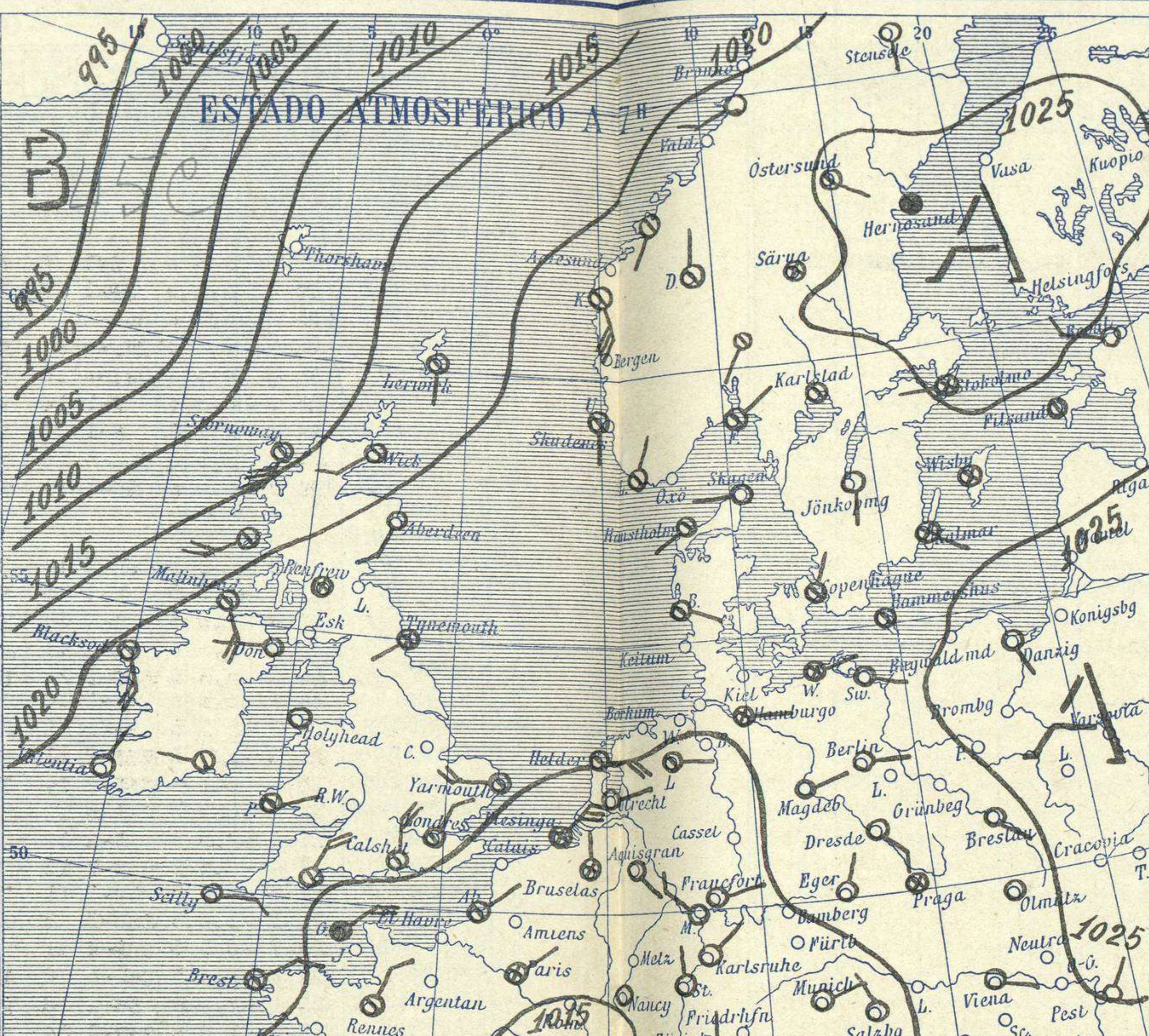
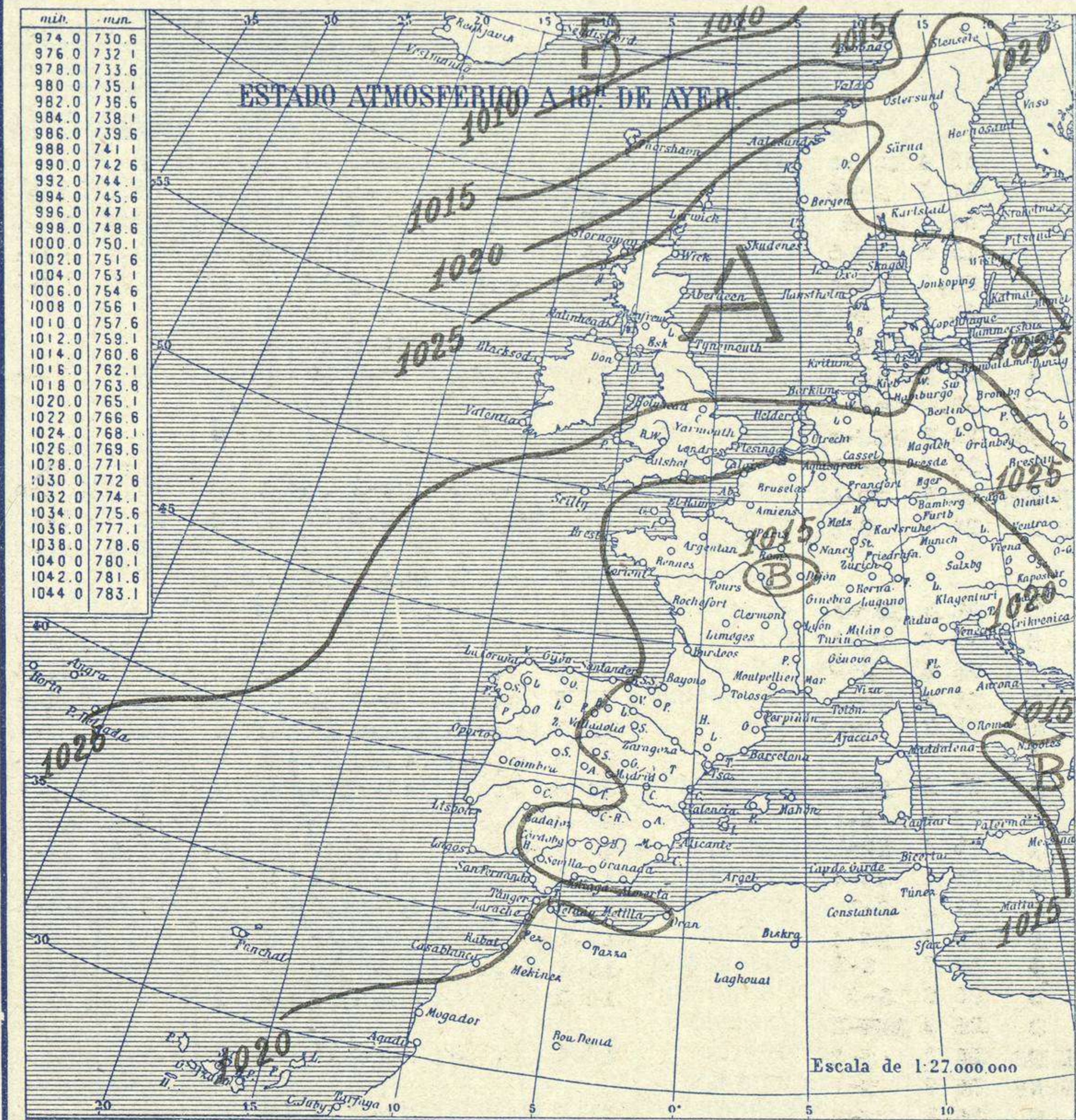


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

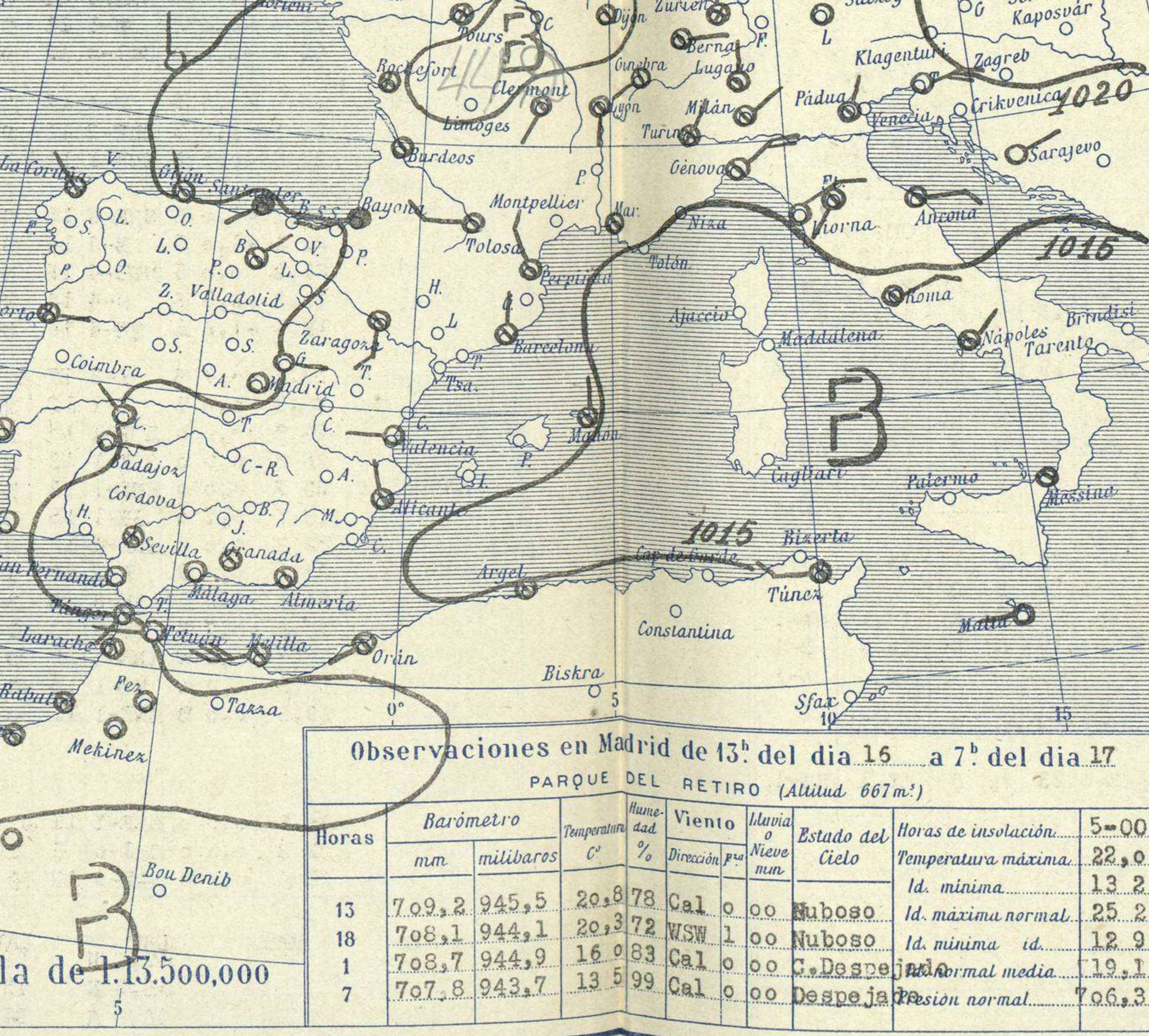
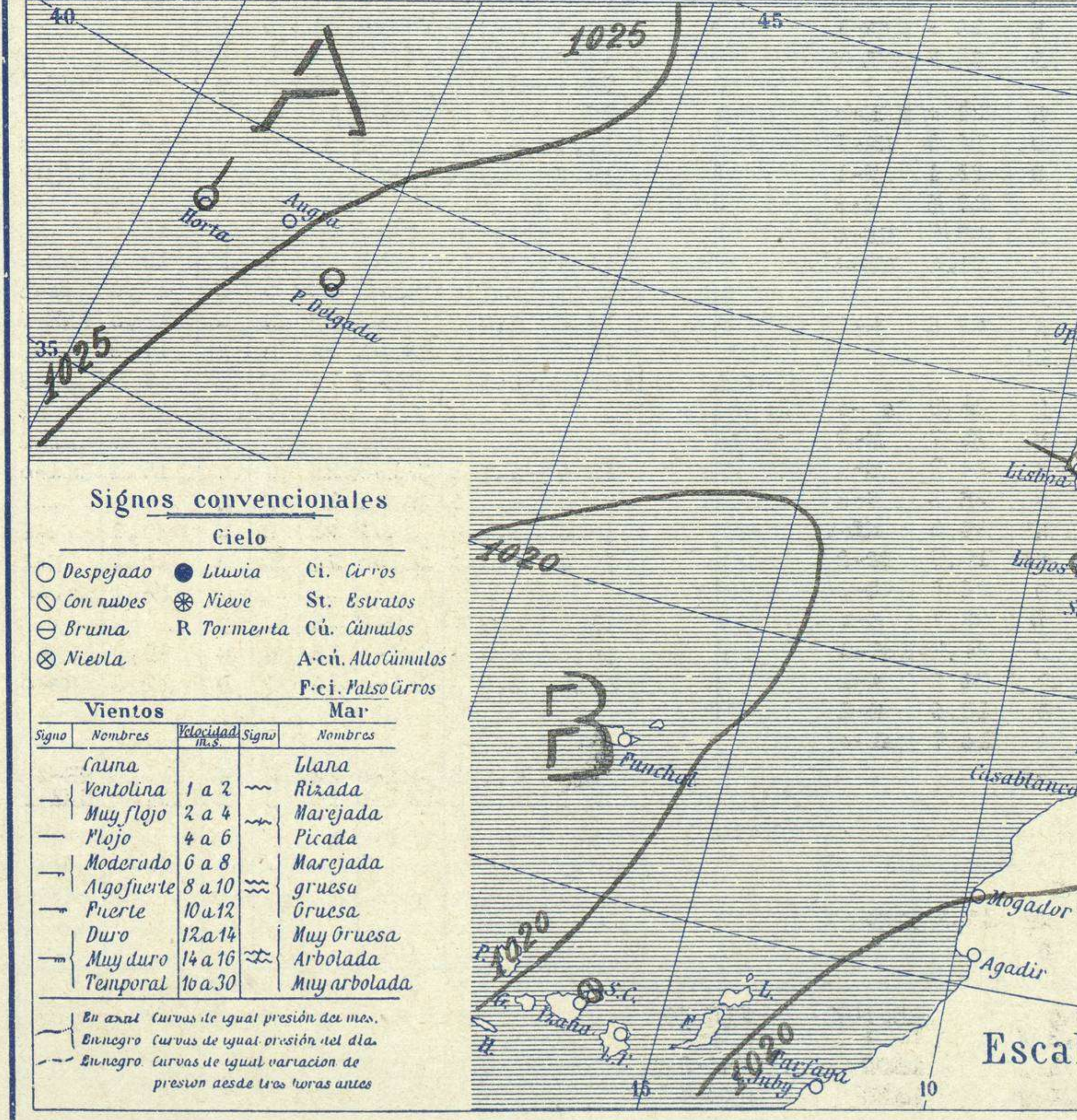
Boletín del Martes 17 de Septiembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 260...



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	16	
Santiago	26	15	37?
Pontevedra	24	15	
Lugo			
Orense	29	16	
Gijón	22	17	5
Oviedo	22	16	
Santander	23	17	1
Bilbao	23	19	
San Sebastián			
León	25	13	
Zamora	26	10	
Palencia	24	13	
Burgos	20		
Soria	2	13	
Valladolid	25		
Salamanca	23	11	
Ávila	19	11	
Segovia	22	11	
Madrid	22	13	ip
Toledo	26	15	
Guadalajara	13		
Cuenca	22	11	
Ciudad-Real	25	13	
Albacete	23	13	
Caceres	19	17	
Badajoz	29		
Vitoria	29	14	0.1
Logroño	26	14	
Pamplona	2	14	
Huesca	25	16	
Zaragoza	25	17	
Lérida			
Gerona	17	7	
Barcelona	29	11	
Tarragona	28	18	
Tortosa	30		
Teruel	24	10	
Castellón	29	18	
Valencia	29	19	
Alicante	29	18	
Murcia	31	19	
Sevilla	31	16	
Córdoba	29	16	
Jaén	26	17	
Baeza	23	16	
Granada	29	14	
Huelva	27		
San Fernando	27	18	
Tarifa			
Algeciras	31	19	
Málaga			
Almería	28	19	
Palma			
Ibiza			
Mahón	31	20	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	27	22	
Laguna			
Tetuán	20		
Melilla	28	16	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Al occidente de las islas Británicas se halla una perturbación atmosférica que presenta en Francia un secundario. También en el Mediterráneo existe un área de perturbación en estado naciente.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Vientos moderados del cuarto cuadrante y aguaceros.

II } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

III } Vientos flojos y moderados del Norte y chubascos.

IV } Vientos moderados del Sur y chubascos.

V } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 16 a 7^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	709,2	945,5	20,8	78	0 00	Nuboso	5-00
18	708,1	944,1	20,3	72	1 00	Nuboso	Id. mínima 13,2
1	708,7	944,9	16,0	83	0 00	Despejado	Id. máxima normal 25,2
7	707,8	943,7	13,5	99	0 00	Despejado	Id. mínima id. 12,9
							Presión normal 706,3

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊗ Nieve St. Estratos
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
 F.cí. P.aiso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ilana
—	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

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°						D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	22.5	-0.5	6	NW-1	17	84	N	N	Nb	3.5									
Gijón	20.7	-0.5	6	NNW-1	18	84	N	LL	St, St-cu	0.5									
Santander	20.6	0.0	7	SW-1	18	94	LL	LL	Cu-nb	1.5									
Valladolid																			
Zaragoza	18.6	0.0	0	S-3	17	84	N	N	Nb, Ci	7									
Barcelona	16.7	0.0	7	N=0	22	74	N	N	Cu-nb, A-cu	8									
Tortosa																			
Mahón	15.9	0.5	3	N-1	23	84	N	N	Cu, Ci-st	2.8									
Madrid	20.6	0.0	3	Cal=0	14	94	D	D		3		ESE-2	W-2	W-4	NNW-2				
Badajóz																			
Alicante	17.0	0.0	3	NNW-1	20	74	N	N	A-cu, Ci	1.8									
Granada	21.3	-0.5	7	Cal=0	15	84	N	N	St-cu, Ci-st	6									
Sevilla	19.5	0.5	3	Cal=0	16	97	NB	D		4									
Almería	18.9	0.5	0	Cal=0	21	84	N	NB	St, Ci	0.6									
Málaga	18.5	-1.0	6	Cal=0	22	65	D	?	St-cu	2.6									
S.Fernando	19.7	0.0	0	Cal=0	18	94	D	D	Cu	7									
Melilla	19.1	-0.5	6	WSW-6	22	85	N	D	Ci	1.7	VNW-6								
Tetuán	19.7	-0.5	6	W-2	19	75	D	D	Cu	8									
S ^a C. de Tenerife	20.1	0.0	7	Cal=0	23	64	N	D	Cu, A-cu	0.9									
Izaña	17.5	0.0	0	W-2	22	55	D	D		6									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																			
La Coruña	23.2	0.5	1	VNW-3	18	93	LL	N	Nb	3.5									
Gijón	22.7	0.5	0	NNW-2	20	85	N	N	Cu, Ci-st	2.6									
Santander	21.7	1.0	3	W-3	19	97	LL	N	Cu, Cu-nb	2.6									
Valladolid	19.9	0.0	0	W-1	20	65	D	N	Cu, A-cu	8									
Zaragoza	16.5	0.0	0	W-2	24	53	D	D	Cu	8									
Barcelona	16.5	2.0	4	NE-3	23	65	N	N	Cu-nb, A-st	8									
Tortosa	16.2	0.0	0	SSE-2	26	65	D	D	Cu	8									
Mahón	16.5	0.5	3	Cal=0	23	65	N	N	Cu	3.7									
Madrid	19.3	-0.5	6	WSW-1	20	75	D	N	St-cu, A-cu	8									
Badajóz	19.5	-1.0	6	Cal=0	27	35	D	D	Cu	7									
Alicante	17.4	0.0	3	Cal=0	26	85	D	D	St	1.8									
Granada	18.2	0.0	0	W-1	25	65	D	N	Cu	8									
Sevilla	19.8	-1.0	6	W-2	30	65	D	D	A-cu	8									
Almería	17.0	-2.0	7	SW-6	27	55	D	NB	Ci	3.7									
Málaga	19.9	-1.0	5	Cal=0	25	85	D	N		1.5									
S.Fernando	20.2	-0.5	5	W-3	23	75	D	D	Cu	2.7									
Melilla	20.4	0.0	7	WSW-5	24	93	N	D	St, Ci	2.7									
Tetuán	19.3	0.5	3	Cal=0	26	95	D	D	Ci	7									
S ^a C. de Tenerife	20.7	0.0	2	NE-2	24	85	D	D	Cu-nb, Cu	0.9									
Izaña	11.3	0.0	5	SSW-1	17	75	D	D	Ci-cu	6									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°									D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M.G.N.	D. y F.	á O°			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M.G.N.	D. y F.
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																		N.	M.G.N.	VARIACIÓN						
OBSERVACIONES Á 8 ^h																													
Vares	13.6	-0.5	6	NW-1	17	N	N		Cáceres									19.3	SW-1										
Finisterre	10.7	0.0	0	NE-4	17	N	N		Vitoria	20.2	0.0	0	SE-0	16	N	LL		20.3	NW-2										
Santiago	20.9	0.0	0	N-1	16	N	N	25.7	W-2	Logroño	20.3			W-?	16	N	N	19.9	NW-1										
Pontevedra	19.7	0.0	5	SW-2	17	N			Pamplona	20.3	0.0	3	Cal=0	16	N	N													
Lugo									Huesca	18.6	0.0	0	NW-1	19	D	D		17.9	W-2										
Orense	21.7			S-1	17	N	N	21.7	W-1	Lérida																			
Oviedo	19.0	-0.5	5	S-1	17	NB	N	17.3	NE-2	Gerona	16.7	0.0	0	W-1	19	N	LL												
Bilbao	17.8	0.0	0	SW-3	19	N	N		Tarragona	16.7			N=0	21	N	D		15.4	SW-2										
San Sebastián	19.9	0.0	1	SW-2	21	N	A		Teruel	20.2	1.5	1	Cal=0	14	D	N		17.8	Cal=0										
León	21.3			N=0	15	N	N	20.1	W-2	Castellón	17.3	0.0	0	NNW=0	21	D	D		17.9	NE=0									
Zamora	20.5	0.0	1	N=0	15	N	N	19.4	W-1	Valencia																			
Palencia	19.3	-0.5	6	SE-0	18	N	N	17.1	SW-1	Murcia	17.0			W-2	23	D	?		15.8	S-2									
Burgos								19.4	NW-1	Córdoba	19.1	0.0	0	E-1	19	D	D												
Soria	19.4	0.0	0	S-1	15	N	N	19.0	NNW-1	Jaén	19.4			S-2	20	D	N		19.1	NW-1									
Salamanca	18.2	0.0	0	W-1	16	D	NB	18.1	N-1	Baeza	19.5	0.0	0	SSW=0	19	D	D		19.9	N-1									
Avila	19.9			SSW=0	13	D	N	19.3	NNW-2	Huelva									19.4	W-1									
Segovia	21.2	0.0	0	S-1	13	N	N	19.0	W-1	Tarifa																			
Toledo	18.7	0.0	3	NNW-1	20	D	D	18.9	W-1	Algeciras	17.8	0.5	0	NE-1	23	D	D												
Guadalajara										Tánger																			
Cuenca	13.1	0.0	0	Cal=0	13	N	N	16.8	WSW-3	Palma	15.1	-0.5	7	NE=0	23	N	D		16.1	SW-1									
Ciudad Real	12.9	1.5	1	Cal=0	17	NB	N	14.5	SE-1	Las Palmas																			
Albacete	19.3	0.0	0	Cal=0	17	D	D	17.9	W-1	Laguna																			

NOTICIAS

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