

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932 Domingo 19 de Junio

AÑO XL

Nim.º 171

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.			PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.				D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO		
ISLANDIA	Seydisfjord	24.4	0.0	3	Cal-0	9	N	D	22.8	Cal-0	PAISES BAJOS	De Bild	15.5							15.5	NW-4		
	Reykjavik	26.0	?	?	Cal-0	?	?	?	27.0	S-4		Le Helder	15.8							15.8	N-5		
	Vestfmannö											Flesinga											
	Thorshavn	28.6	0.2	3	ESE-1	13	D	D	29.8	E-2		Bruselas	16.4	0.2	4	WNW-2	13	N	N	17.5	NNW-3		
	Stensele									17.0		E-1	Zurich								14.2	NW-3	
	Ostersund									17.5		NE-2	Berna	14.3	0.0	3	SE-0	14	D	D	13.8	N-2	
	Hernosánd	09.4	-1.6	8	NNW-4	10	LL	LL	17.0	N-1		Ginebra	14.6	0.2	3	E-0	17	D	D	13.9	NNE-2		
	Sárna		-1.6	8	W-3	10	LL	LL	18.1	NNE-3		Lugano	15.5	0.2	4	NNE-1	18	N	LL	12.0	S-1		
	Karlstad	07.4	-2.6	8	W-1	10	LL	LL	15.1	NE-1		Calais	18.2	0.0	1	N-3	11	N	N	19.0	N-4		
	Estocolmo									14.7		NE-3	Abbeville	18.1	0.0	3	N-2	11	N	D	18.1	NNE-4	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping										El Havre	18.2	2.6	1	E-2	13	D	D	18.1	NE-3			
	Wisby	09.1	-1.8	8	SSE-3	10	N	N	12.8	E-2	Maguncia												
	Kalmar	10.0	-0.2	8	Cal-0	11	N	LL	12.0	ESE-3	Brest												
	Bronnö	20.9	-0.6	9	N-4	9	D	N			Lorient								17.1	NW-2			
	Vallersund										Rennes								15.4	NNE-2			
	Kinn	10.8	-1.0	9	NE-6	9	D	N	21.3	NE-6	Argentan	17.1	0.0	3	NE-1	12	N	NB	15.9	ESE-1			
	Dombaas	13.5	-1.4	8	NNW-2	8	N	A	20.5	Cal-0	Paris												
	Utsire	15.0	0.0	3	NW-1	11	N	N	14.4	N-3	Nancy									14.2	N-2		
	Fæerder	11.1	-1.8	8	N-3	11	LL	N	15.1	NE-2	Estrasburgo	15.9	0.0	3	NNE-0	14	D	D					
	Lister	13.6	-0.8	8	N-2	11	N	N	15.5	S-3	Tours	15.5			NE-4	13	N	N	14.7	NNW-2			
DINAMARCA	Skagen	11.2	-0.6	6	NE-2	14	N	N	13.6	NE-2	Dijon								23.7	ESE-1			
	Hanstholm	11.4	-0.8	8	N-2	11	N	A	13.2	NE-2	Rocheport	15.0	0.0	3	ESE-0	17	N	N					
	Blaavands	13.0	0.0	3	NNW-2	13	N	N	13.4	NNW-3	Clermont								13.3	Cal-0			
	Copenhague	11.8	-0.4	6	Cal-0	12	N	LL	13.1	E-4	Lyon												
	Hammershus	10.0	0.0	3	Cal-0	11	N	N	11.2	ESE-1	Burdeos	12.9	0.0	3	SSW-1	17	LL	N	13.8	Cal-0			
	Lerwick	21.8	0.0	3	NE-3	9	N	N	24.6	ESE-6	Bayona	13.0	-0.6	8	S-7	17	N	N	15.1	NW-1			
	Stornoway	24.9	-0.8	6	NE-6	9	N	N	26.1	NE-6	Tolosa	13.7	0.0	0	S-1	16	LL	T	23.5	N-1			
	Wick	22.9	-0.4	7	N-4	9	N	N	25.0	N-3	Marignane	13.5	0.6	3	ESE-2	21	NB	N	13.5	S-2			
	Aberdeen	21.0	0.0	4	NNE-4	9	N	N	23.6	NNW-4	Perpiñan	13.4	1.4	2	N-3	18	T	T	13.1	Cal-0			
	Malin Head	17.7	-0.2	6	E-2	14	D	D	24.1	NNW-1	Ajaccio	15.4	0.0	3	Cal-0	21	D	D	15.5	SW-2			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	22.0	-0.2	8	Cal-0	11	D	D	22.1	ESE-3	Oporto								17.1	W-3			
	Tynemouth	19.5	0.4	3	N-4	10	N	N	22.5	N-3	Colmbra								17.1	NW-2			
	Blacksod	19.5	0.2	4	NE-3	15	N	N	22.1	N-5	Lisboa	18.5	-0.4	6	W-3	13	N	N	17.0	NW-4			
	Donaghadde	21.2	0.2	4	SSE-2	11	N	N	21.3	S-1	Lagos	?	0.6	3	NNW-1	16	N	N	17.0	NW-4			
	Holyhead	19.2	0.6	4	E-4	12	N	N	19.7	NNE-4	Funchal	22.4	-0.2	6	?	19	D	D					
	Cranwell									20.8	NE-3	Horta								22.5	SSW-2		
	Yarmouth	17.0	-0.2	5	NW-2	11	N	N	19.4	NNW-4	Turin	14.2	0.0	3	Cal-0	29	N	N					
	Valentia	13.3	0.4	2	Cal-0	15	D	D	12.2	Cal-0	Milan	15.2	1.0	3	WSW-2	20	N	N	13.0	SW-2			
	Pembroque	17.7	0.4	2	ESE-3	14	D	D	18.5	N-2	Pádua								10.9	S-2			
	Ross-on-Wye										Venecia	15.0	0.4	2	NE-2	22	N	N					
EUROPA CENTRAL	Londres	19.3	0.0	3	N-2	11	N	N	18.2	NE-3	Génova	15.7	0.0	3	SE-0	16	LL	NB	16.1	SE-4			
	Scilly	16.8	-0.2	8	E-3	15	D	N	17.1	ESE-4	Florenzia								17.1	W-1			
	Plymouth									18.4	ESE-1	Liorna											
	Calshot	18.8	0.4	0	NE-3	13	N	N	17.5	ESE-2	Ancona	15.3	0.0	3	Cal-0	22	D	D					
	Quernsey									18.1	NE-1	Zara								14.1	NW-3		
	Borkum										Roma								15.0	SW-3			
	Loningen	14.9	0.4	3	NW-2	13	N	N			Magdalena	16.5	1.4	3	WSW-2	22	N	D	15.8	ESE-3			
	Hamburgo									11.9	N-1	Taranto											
	Swinemunde											Mesina	17.9	0.8	2	N-2	22	D	D	14.6	NNW-2		
	Danzig	11.4	0.6	4	NNW-3	13	N	N	02.2	WSW-2	Tanger	18.5	0.6	3	Cal-0	17	N	N					
EUROPA CENTRAL	Memel	11.4	0.0	3	N-3	12	N	N			Oran	14.9	0.8	4	W-3	?	N	N	13.3	NNW-4			
	Aquisgran	16.3	0.4	4	NNW-1	11	N	LL	15.7	SSW-3	Argel								15.1	Cal-0			
	Magdeburgo	13.1	0.2	4	W-2	13	N	LL	12.2	N-3	Bizerta								16.1	NNW-3			
	Berlin	12.3	0.4	4	WNW-2	13	LL	A	12.7	NW-2	Túnez								16.2	NE-6			
	Dresde	12.3	0.2	3	S-1	15	N	N	11.4	Cal-0	Rabat								17.7	NNW-2			
	Breslau	13.0	0.0	3	N-1	14	D	D	12.7	Cal-0	Fez	19.1	0.6	3	Cal-0	16	N	N					
	Francfort	14.9	0.4	3	NW-1	15	N	D	13.5	NW-4	Tazza												
	Carlsruha	15.0	1.0	3	NNE-2	15	D	D	13.1	NW-2	Sfax												
	Munich	13.8	0.2	3	SW-2	17	D	N	13.7	NNW-2	Casablanca	21.4	0.0	4	Cal-0	18	N	N	20.2	NW-2			
	Posen	13.1	0.6	3	WSW-1	13	N	N			Mequinez	21.6	0.6	3	SSW-2	14	N	N	17.9	N-3			
Varsovia	14.9	0.0	3	WSW-1	16	D				Agadir								15.1	Cal-0				
Cracovia	14.7	0.0	3	Cal-0	16	N	N																
Viena	14.2	0.0	3	NW-1	15	D	D																
Praga	13.1	0.4	4	WSW-1	16	D	D																
Buda-Pest	16.4	0.2	3	Cal-0	16	D	D																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

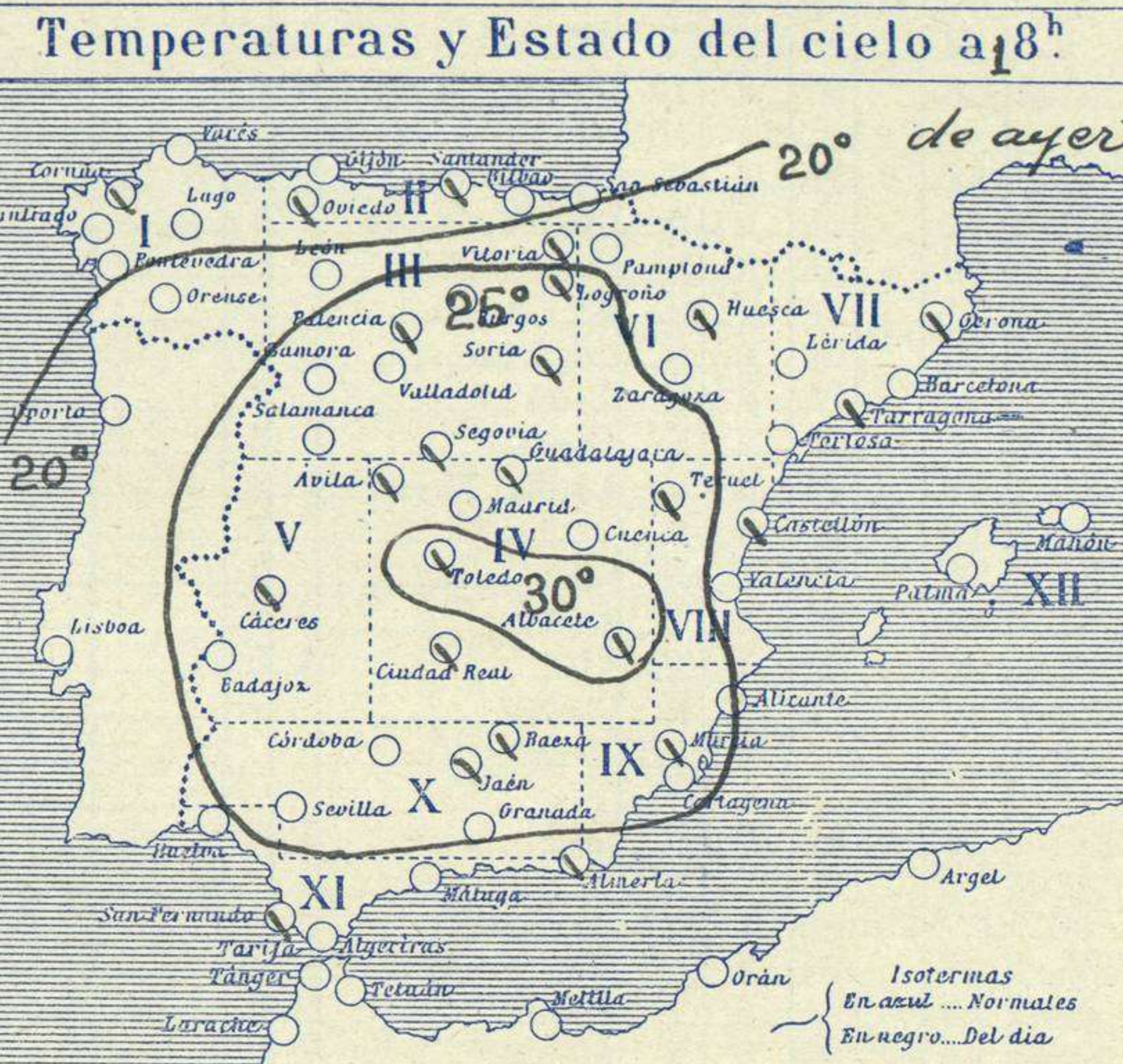
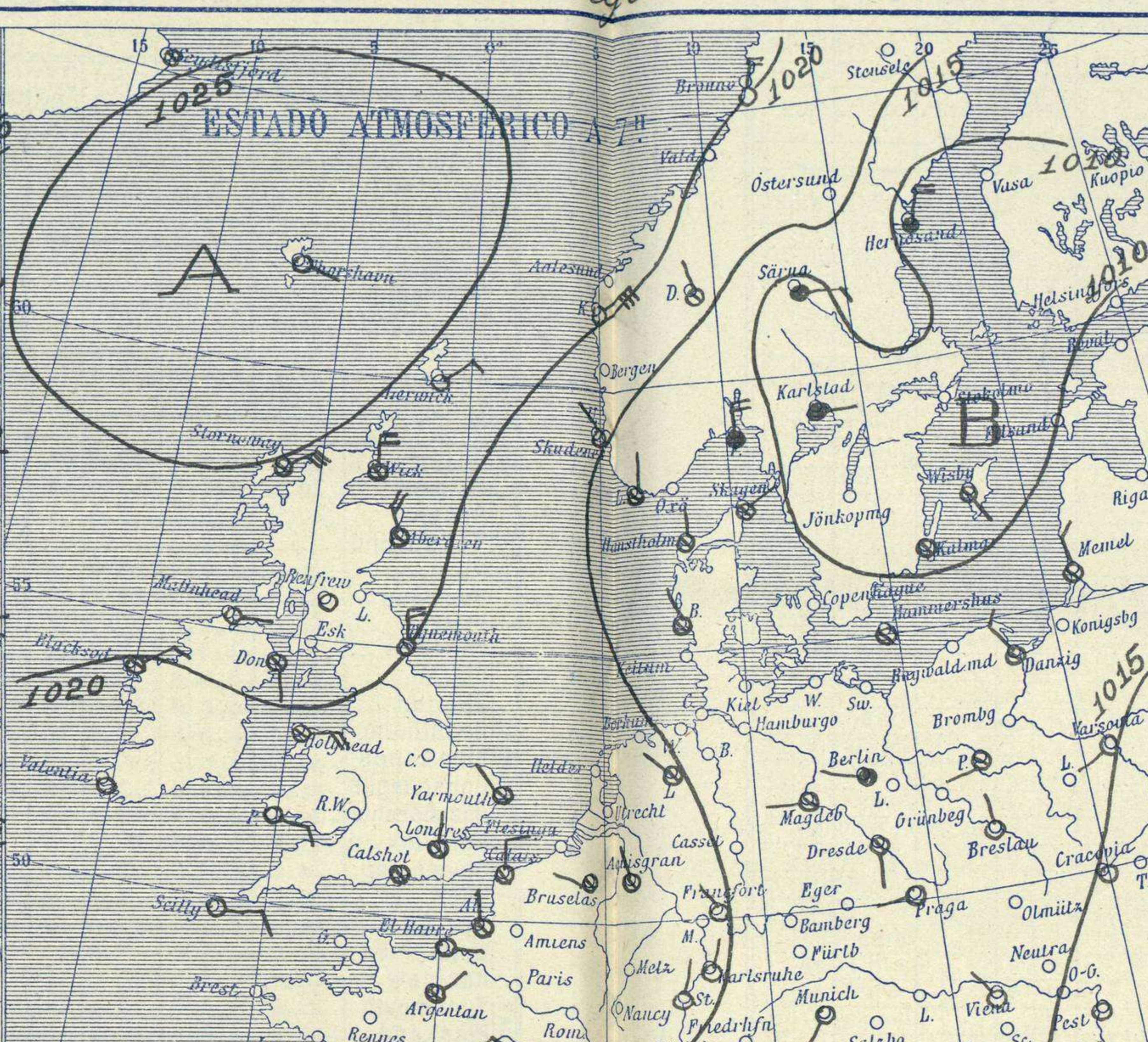
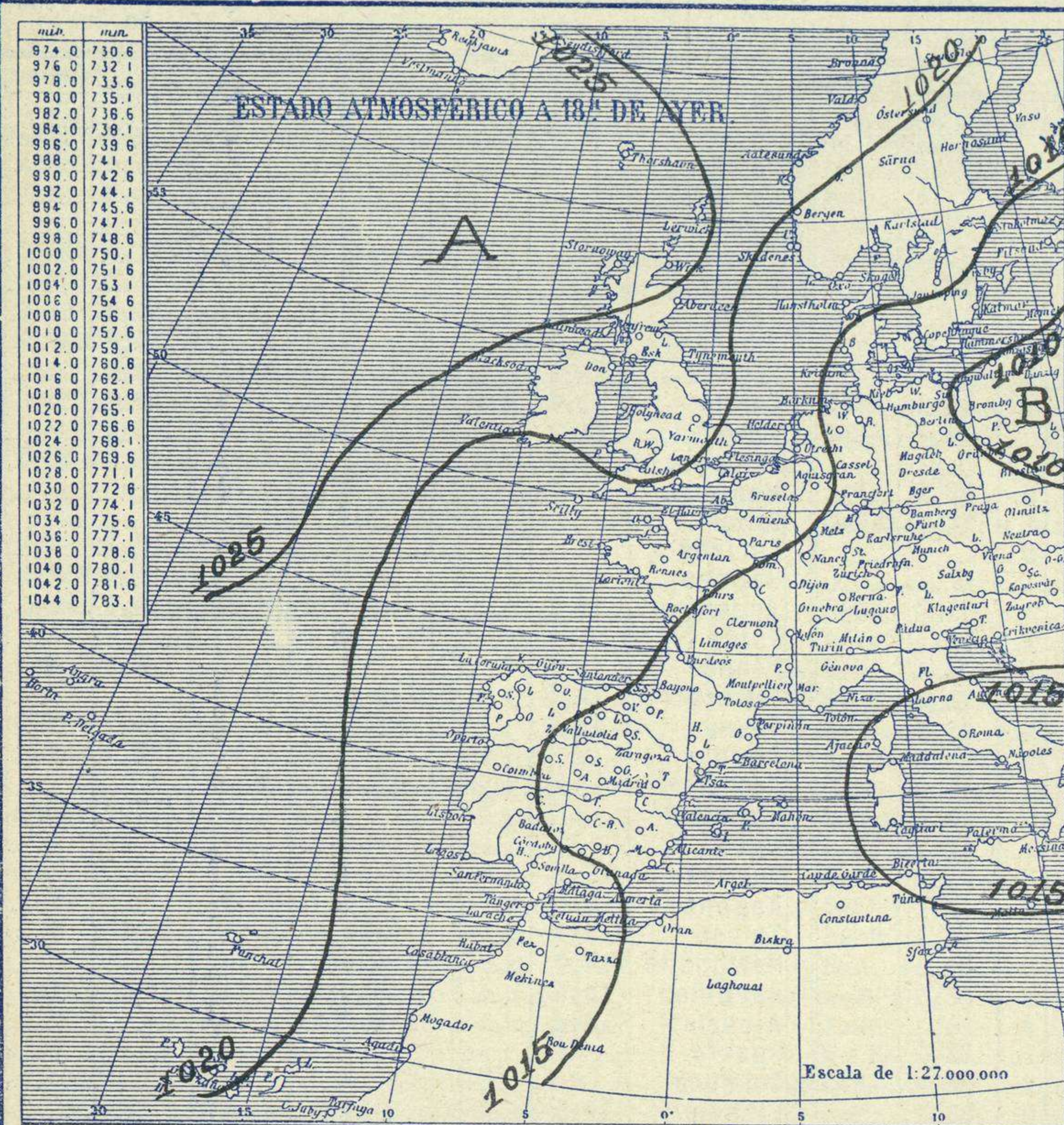


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

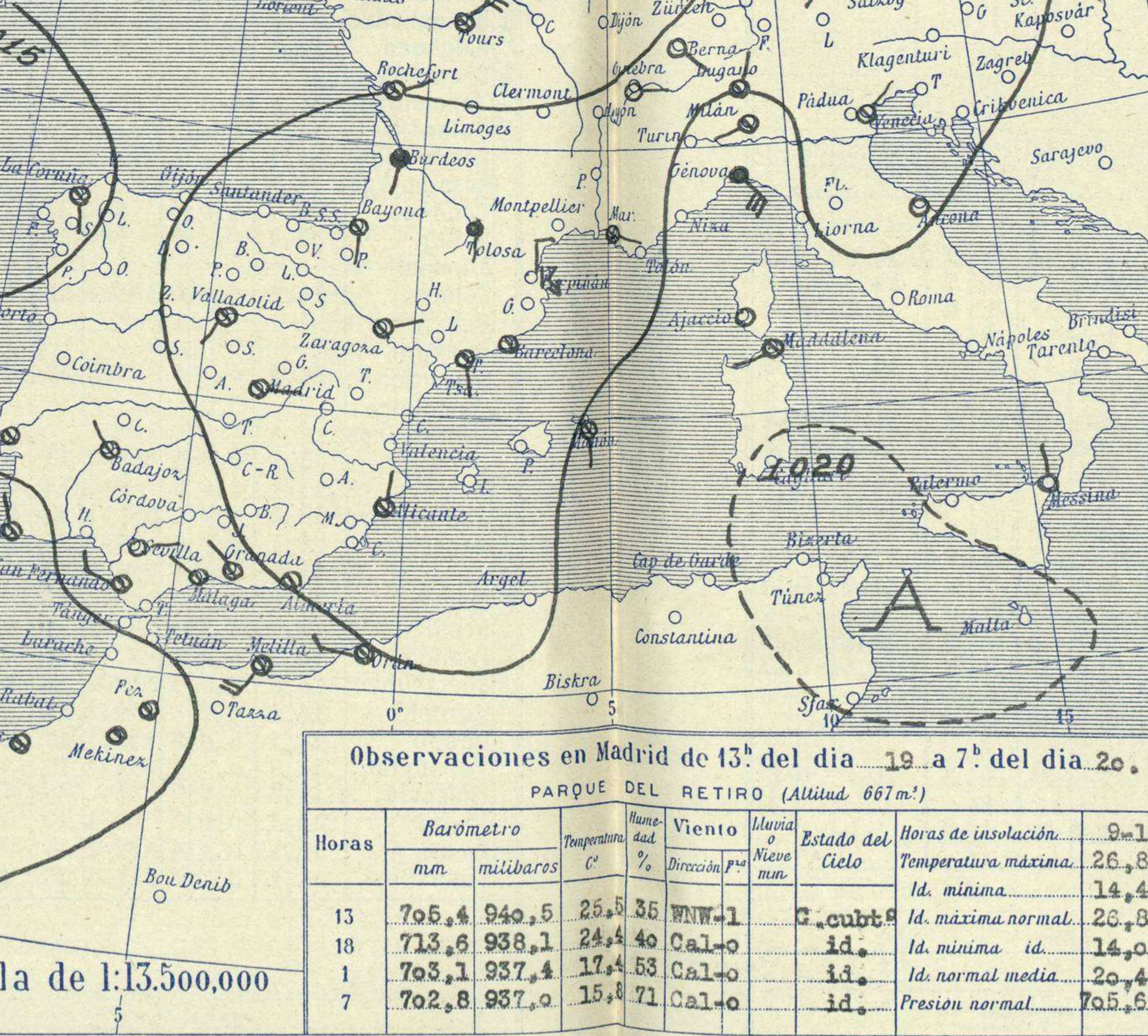
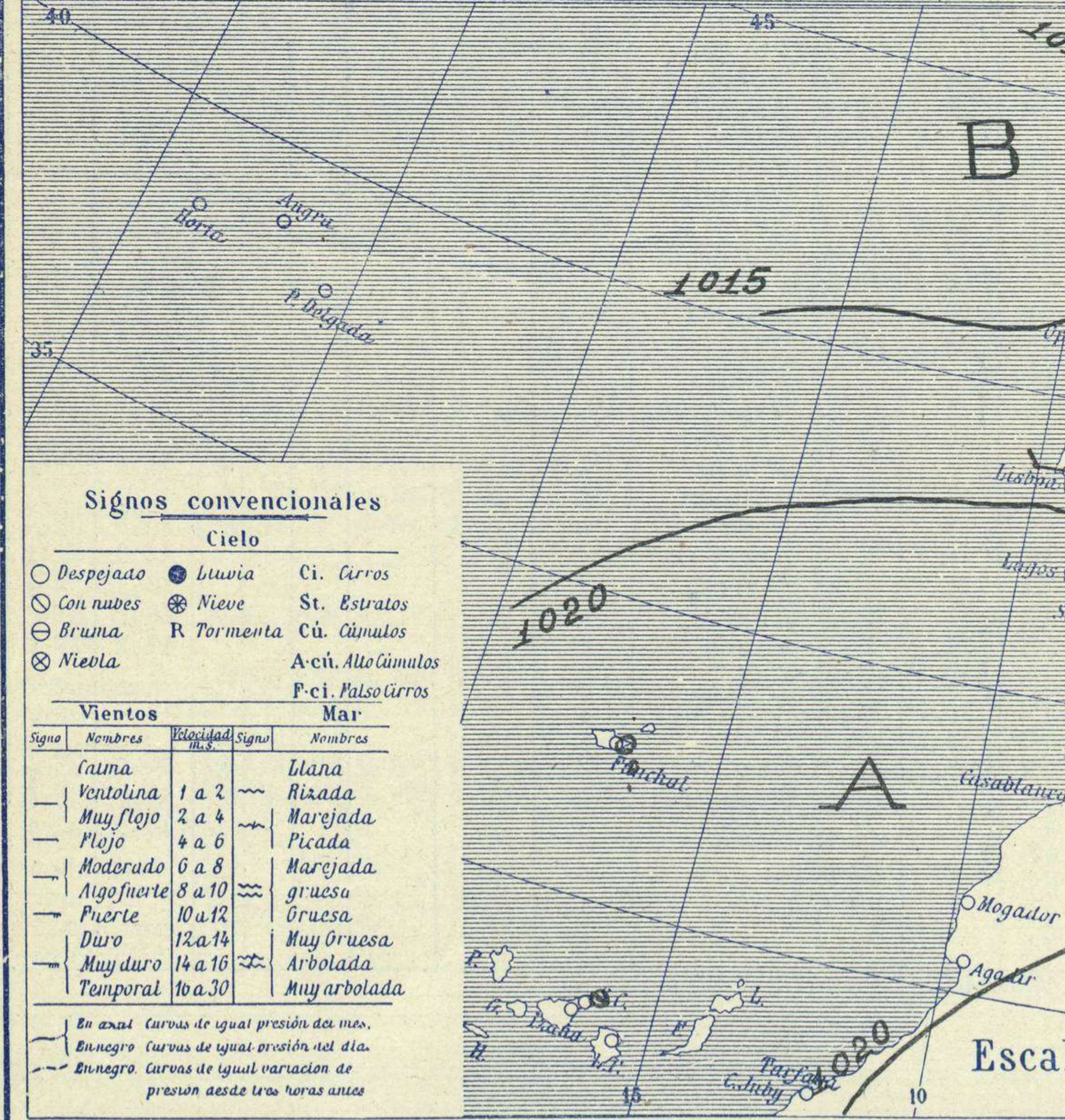
Boletín del Domingo 19 de Junio de 1932

AÑO XL

Núm. 171.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	20	12	
Santiago	22	11	
Pontevedra	17	12	
Lugo			
Orense	25	16	
Gijón	17	15	0,1
Oviedo	16	8	1
Santander	17		
Bilbao			
San Sebastián	19	15	5
León	10		
Zamora			
Palencia	26	13	1
Burgos			
Soria	26	12	2
Valladolid	27	13	
Salamanca	27	7	
Ávila	23	10	
Segovia	26	11	
Madrid	23	14	
Toledo	29	16	
Guadalajara	26	14	2
Cuenca		13	
Ciudad-Real	27	11	
Albacete	29	16	
Cáceres	26	10	
Badajoz	20	13	
Vitoria	13	33	
Logroño	24	13	?
Pamplona	26	13	2
Huesca	26	11	0,1
Zaragoza	30	17	0,3
Lérida			
Gerona	30	18	0,5
Barcelona	26	22	
Tarragona	21	18	
Tortosa	28	19	
Teruel	27	12	8
Castellón	26		
Valencia	27	19	
Alicante	26	19	
Murcia	31	17	
Sevilla	29	12	
Córdoba	29	14	
Jaén	29	15	
Baeza	22	11	
Granada	28	14	
Huelva	26	15	
San Fernando	22	17	
Tarifa	27	17	
Algeciras	26	17	
Málaga	27	17	
Almería	25	18	
Palma	26	16	
Ibiza			
Mahón	26	19	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	24	19	
Laguna	14	?	
Izaña		7	
Tetuán			
Melilla	25	15	0,4
Tánger			



Estado General

En el Báltico aparece una zona de presiones débiles que extiende su influjo de Norte a Sur, llegando a España y al Mediterráneo Superior. El cielo de España está con muchas nubes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
Signo	Nombre	Signo	Nombre
○	Despejado	—	Calma
☁	Con nubes	—	Ventolina
☁	Bruma	—	Muy flojo
☁	Niebla	—	Flojo
☁	Lluvia	—	Moderado
☁	Nieve	—	Muy fuerte
☁	R Tormenta	—	Puerte
☁	Cú. Alto Cúmulos	—	Duro
☁	P. ci. Falso Cirros	—	Muy duro
☁	Ci. Cirros	—	Temporal
☁	St. Estratos	—	
☁	Cú. Cúmulos	—	
☁	A. ci. Alto Cúmulos	—	
☁	P. ci. Falso Cirros	—	

Mar		Cielos	
Signo	Nombre	Signo	Nombre
—	Ilana	—	Ilana
—	Rizada	—	Rizada
—	Marejada	—	Marejada
—	Picada	—	Picada
—	Marejada	—	Marejada
—	gruesa	—	gruesa
—	Gruesa	—	Gruesa
—	Muy gruesa	—	Muy gruesa
—	Arbolada	—	Arbolada
—	Muy arbolada	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.
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 19 a 7^h del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m')

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel. %	Viento	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	705,4	940,5	25,5	35	WNW-1		C. cub. n.	9,15
18	713,6	938,1	24,4	40	Cal-o		id.	Id. máxima normal. 26,8
1	703,1	937,4	17,4	53	Cal-o		id.	Id. mínima id. 14,0
7	702,8	937,0	15,8	71	Cal-o		id.	Id. normal media. 20,4
								Presión normal. 705,6

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % COMENZADA LUBRICA	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°		C.				PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	1014,1	2,0	9	S-1	14	85	N	N	St-cu	2	5							
Gijón	14,9	-0,8	6	Cal-o	16	95	N	LL	Cu-nb, A-st	0	5							
Santander																		
Valladolid	13,8	0,4	3	SW-1	14	75	N	N	St, A-st		7							
Zaragoza	12,5	0,0	3	ENE-1	18	85	N	N	Cu-nb, A-st		6							
Barcelona	13,4	0,0	3	Cal-o	22	75	N	N	Cu, A-cu		7							
Tortosa	13,4	0,4	0	S-2	21	85	N	N	Nb, A-st		5							
Mahón	15,9	0,2	3	S-2	21	95	N	N	Cu, A-cu	1	6							
Madrid	12,9	0,4	3	W-1	18	75	N	N	A-cu		7							
Badajóz	17,7	0,2	4	NW-2	15	65	N	N	St-cu		8							
Alicante	13,0	0,4	2	NNE-1	20	95	N	N	A-st, St-cu	0	8							
Granada	14,5	0,0	3	NW-1	15	35	N	N			5							
Sevilla	17,5	1,2	3	ENE-2	16	75	D	D	Cu		6							
Almería	13,8	1,0	2	Cal-o	20	85	N	N	A-cu		4	6						
Málaga	15,1	0,8	3	NW-1	20	55	N	D	St		4	6						
S. Fernando	18,6	0,4	3	WNW-3	18	75	N	N	Cu-nb		7							
Melilla	17,3			SW-4	18		N	LL	A-cu									
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	22,2	0,2	4	Cal-o	19	55	D	D	Cu	1	9							
Izaña	700,1	1,2	3	NNW-4	8	45	D	D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	15,5	-0,4	8	SW-1	17	94	N	N	Cu, A-cu	2	5							
Gijón	17,5	-0,4	8	SE-3	23	74	N	T	A-st	0	6							
Santander	17,0	-0,2	7	NW-2	16	94	N	N	St-cu	3	5							
Valladolid	12,9	-0,4	8	W-1	22	44	N	N	Cu, A-cu		8							
Zaragoza	10,9	-1,0	9	SE-2	27	44	N	N	Cu-nb, A-cu		7							
Barcelona	13,8	0,6	2	W-3	23	84	N	N	A-cu		5							
Tortosa	14,3	0,0	3	SE-3	23	74	N	T	A-st		5							
Mahón	15,9	-0,4	8	SW-3	22	84	N	D	Ci-st	2	7							
Madrid	?	?	?	Cal-o	23	44	N	N	St-cu		7							
Badajóz	15,7	-1,0	8	NW-3	23	34	N	N	A-cu		7							
Alicante	14,3	-0,8	9	Cal-o	22	84	N	N	A-cu		1	6						
Granada	10,2	-0,6	8	NW-1	26	44	N	N	Cu, A-cu		6							
Sevilla	15,7	-1,0	8	SW-3	26	54	D	N			6							
Almería	14,9	-1,2	6	SE-2	21	84	N	N	St-cu		1	6						
Málaga	16,2	-2,0	8	Cal-o	24	64	N	N	Ci-cu		3	6						
S. Fernando	17,5	-0,4	9	W-2	21	74	N	N	Ci-cu		2	7						
Melilla	16,5	?	?	W-4	22	?	N	N	St-cu, A-cu	2	6							
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	22,3	-0,4	6	NNW-3	22	54	N	N	Cu	2	9							
Izaña	02,2	-0,8	8	WNW-8	16	44	N	N	A-cu		7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO							
	á O°		C.					á O°		C.					á O°		C.				á O°		C.				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1013,3	-0,4	6	Cal-o	15	N	N	Cáceres	1015,3	0,0	1	SW-1	14	D	N	1014,3	W-1										
Finisterre	14,7	-0,6	6	SE-3	17	N	N	Vitoria	13,7	-0,4	9	NNE-3	15	N	T	14,7	NNW-3										
Santiago	15,4	0,0	3	SW-1	15	N	N	Logroño	13,4			N-o	17	N	N	13,3	NW-o										
Pontevedra	13,4	-5,2	6	SE-4	18	N	N	Pamplona	13,3	-0,8	6	N-o	16	N	T												
Lugo								Huesca	14,3	0,6	1	E-1	19	N	T	16,3	W-1										
Orense	16,1	0,0	3	Cal-o	16	N	N	Lérida																			
Oviedo	13,3	0,0	0	NE-o	15	N	LL	Gerona	13,0	0,4	0	SW-1	22	N	N	14,1	NNW-2										
Bilbao								Tarragona	12,7			E-1	20	N	N	14,2	SE-2										
San Sebastián	14,3	0,4	6	SW-1	17	N	LL	Teruel	12,2	-1,8	5	N-o	16	N	T	12,9	E-3										
León	17,5			SE-1	16	N	N	Castellón								15,4	E-1										
Zamora								Valencia	13,5			NNW-2	20	N	N												
Palencia	12,9	-0,8	9	NE-1	15	T	LL	Murcia	11,8			NE-3	22	N	N	18,9	SE-2										
Burgos								Córdoba	16,0	0,8	3	SW-2	16	N	N	13,1	SW-1										
Soria	12,9	0,0	3	E-1	14	N	T	Jaén	16,3			SW-2	18	N	N	11,7	NW-2										
Salamanca	13,4	0,0	3	W-o	15	N	D	Baeza	17,5	-0,4	8	N-3	13	N	N	12,9	NE-3										
Avila	12,3			N-o	13	N	N	Huelva	18,5			NW-2	18	N	N	16,3	W-1										
Segovia	12,5	0,0	0	W-1	14	D	N	Tarifa	17,1	0,8	1	NW-5	17	N	N												
Toledo	13,5	-0,2	9	W-4	17	N	W	Algeciras	17,7	0,0	3	NW-2	22	D	D												
Guadalajara	13,5	0,0	3	SW-1	16	N	T	Tánger																			
Cuenca	08,6			Cal-o	18	N	N	Palma	15,1	1,6	2	SW-o	20	N	N	15,0	SW-2										
Ciudad Real	22,7	0,0	0	SW-4	17	N	N	Las Palmas																			
Albacete	12,9	0,2	1	WSW-2	19	N	N	Laguna	21,8	0,4	3	NNW-2	15	N	N												

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.