

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 200

1929
18 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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.	D. y F.	á O. N. M. G. N.				D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	14.8	0.0	0	Cal-0	12	D	D			De Bild	19.9	1.0	0	SSW-2	19	D	D			
	Reykjavik	13.8	0.0	0	NE-0	11	N	N			Le Helder										
	Vestfmannó	13.2	0.0	2	ESE-2	10	NB	D			Flesinga	21.1	1.0	0	WSW-3	18	D	D			
	Thorshavn	14.4	-0.5	5	E-1	11	N	N			Bruselas	21.4	1.0	4	SSW-1	19	D	T			
	Stensele	15.9	0.0	0	NW-4	12	N	N			Zurich	21.1	0.7	0	WNW-2	20	D	D			
	Ostersund	20.5	0.0	5	SW-3	10	N	N			Berna	20.9	0.7	0	WNW-2	20	N	D			
	Hernosánd	17.0	0.0	0	WNW-3	17	D	N			Ginebra	21.0	0.0	0	NNE-0	22	D	D			
	Särna										Lugano	20.2	0.0	0	N-0	22	D	D			
	Karlstad	21.4	0.7	0	NW-2	14	D	D			Calais										
	Estocolmo	18.6	0.7	0	NW-1	14	D	N			Abbeville	12.2	1.0	3	NW-2	18	N	N			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	21.5	0.7	0	NNE-1	14	D	D			El Havre										
	Wisby	18.2	0.0	0	NNE-1	14	D	D			Maguncia										
	Kalmar	20.3	0.0	0	NE-2	15	D	D			Brest	22.3	1.0	3	SW-1	16	N	N			
	Bronnó										Lorient	23.2	1.0	3	NNE-2	17	N	N			
	Vallersund										Rennes	21.4	-0.5	6	SSW-0	26	D	N			
	Kinn	19.1	-0.5	5	Cal-0	15	D	D			Argentán										
	Dombaas	19.9	-0.5	5	Cal-0	19	D	D			Paris	21.8	1.0	1	NE-1	20	N	N			
	Utsire	19.7	0.0	8	SSE-2	14	D	D			Nancy	20.9	1.5	2	Cal-0	22	T	T			
	Fæerder	21.9	0.5	0	S-2	17	D	D			Estrasburgo										
	Lister	19.3	0.0	1	ESE-4	16	N	D			Tours										
DINAMARCA	Skagen	21.5	0.0	0	Cal-0	17	D	D			Dijon	19.1	0.5	3	ENE-1	24	N	N			
	Hanstholm	19.3	0.7	0	SE-1	16	D	D			Rochefort	22.3	1.0	1	NNE-2	19	N	N			
	Blaavands	19.5	0.0	0	SE-3	17	N	D			Clermont	20.1	0.5	3	ENE-1	23	N	N			
	Copenhague	21.7	0.7	0	E-1	16	D	N			Lyon	20.1	0.5	3	SSE-1	23	N	N			
	Hammershus	21.9	0.7	0	SW-1	15	D	D			Burdeos	21.6	1.0	3	Cal-0	18	D	N			
	Lerwick										Bayona	21.9	0.5	3	E-2	20	D	D			
	Stornoway	10.8	0.0	0	Cal-0	14	N	N			Tolosa										
	Wick	11.9	-0.5	5	S-2	12	NB	NB			Marignane	19.1	0.5	3	Cal-0	24	N	D			
	Aberdeen	13.9	0.5	4	SSW-3	17	D	NB			Perpiñan	19.1	1.0	2	Cal-0	24	D	N			
	Malin Head	11.9	0.5	3	SSW-5	16	D	D			Ajaccio										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	15.1	1.0	0	SW-1	14	NB	N			Oporto	18.7	1.5	0	Cal-0	15	NE	NB			
	Tynemouth	17.5	0.5	0	W-2	16	D	D			Colmbra										
	Blacksod	10.5	0.0	0	S-4	16	N	N			Lisboa	20.5	-0.5	7	N-2	18	D	D			
	Donaghadee	15.1	0.5	0	SW-2	15	N	A			Lagos	17.9	1.0	3	Cal-0	24	D	D			
	Holyhead	17.4	0.5	1	S-3	15	N	N			Funchal										
	Cranwell	20.1	1.0	0	W-3	16	D	D			Horta										
	Yarmouth	19.5	1.0	0	WNW-2	16	D	D			Turin	19.3	1.3	0	N-1	27	D	D			
	Valentia	15.8	0.5	0	S-4	14	N	A			Milan	19.3	0.0	0	Cal-0	26	D	D			
	Pembroque	18.9	0.5	1	SW-2	15	N	N			Pádua	19.5	0.7	0	ESE-0	24	D	D			
	Ross-on-Wye	20.2	0.0	0	SW-3	16	N	N			Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	21.2	0.5	0	W-2	16	N	D			Génova	20.1	0.0	3	Cal-0	23	N	D			
	Scilly	20.1	0.0	0	NW-2	16	N	A			Florenca	18.7	0.7	1	Cal-0	26	D	D			
	Plymouth	21.0	0.5	3	SW-2	16	N	A			Liorna	19.9	0.7	0	WSW-2	24	D	D			
	Calshot	21.1	0.5	0	WNW-2	16	N	N			Ancona	19.0	0.7	0	NNW-3	24	D	D			
	Guernsey	23.1	1.0	0	W-1	16	D	D			Zara	20.2	0.7	1	SSW-3	22	D	D			
	Borkum										Roma	19.3	-0.7	5	NNE-2	25	D	D			
	Loningen										Magdalena	19.4	0.0	0	Cal-0	27	D	D			
	Hamburgo	19.3	1.3	0	SW-1	21	N	N			Taranto	19.4	-0.7	5	SW-1	23	D	D			
	Swinemunde										Mesina	18.3	0.0	0	NE-2	26	D	D			
	Danzig										Tánger	19.8	1.0	3	Cal-0	22	D	D			
EUROPA OCCIDENTAL	Mende	21.0	0.7	0	SE-1	17	D	D			Oran										
	Aquisgran	21.5	1.3	0	SW-1	19	D	T			Argel										
	Magdeburgo	19.7	0.0	3	E-1	21	N	D			Bizerta										
	Berlin	21.1	0.7	0	Cal-0	20	D	D			Túnez										
	Dresde	19.5	0.7	0	SSE-2	20	N	D			Rabat	18.7	0.5	3	Cal-0	21	D	N			
	Breslau	20.3	0.0	0	E-2	18	D	D			Fez	18.6	0.0	9	SW-1	20	D	D			
	Francfort	21.0	2.0	3	SW-3	21	N	Gr			Tazza	17.3	1.0	3	Cal-0	23	D	D			
	Carlsruha	20.7	2.0	4	Cal-0	19	N	NB			Sfax										
	Munich	21.4	0.0	0	SSW-1	23	D	D			Casablanca										
	Posen										Mequinez	18.7	4.5	1	Cal-0	18	NE	D			
Varsovia										Agadir											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DI A	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
18	7	53,1 N	19,1 W	1010	WSW-4
		45,4 N	34,6 W	1013	NW-4

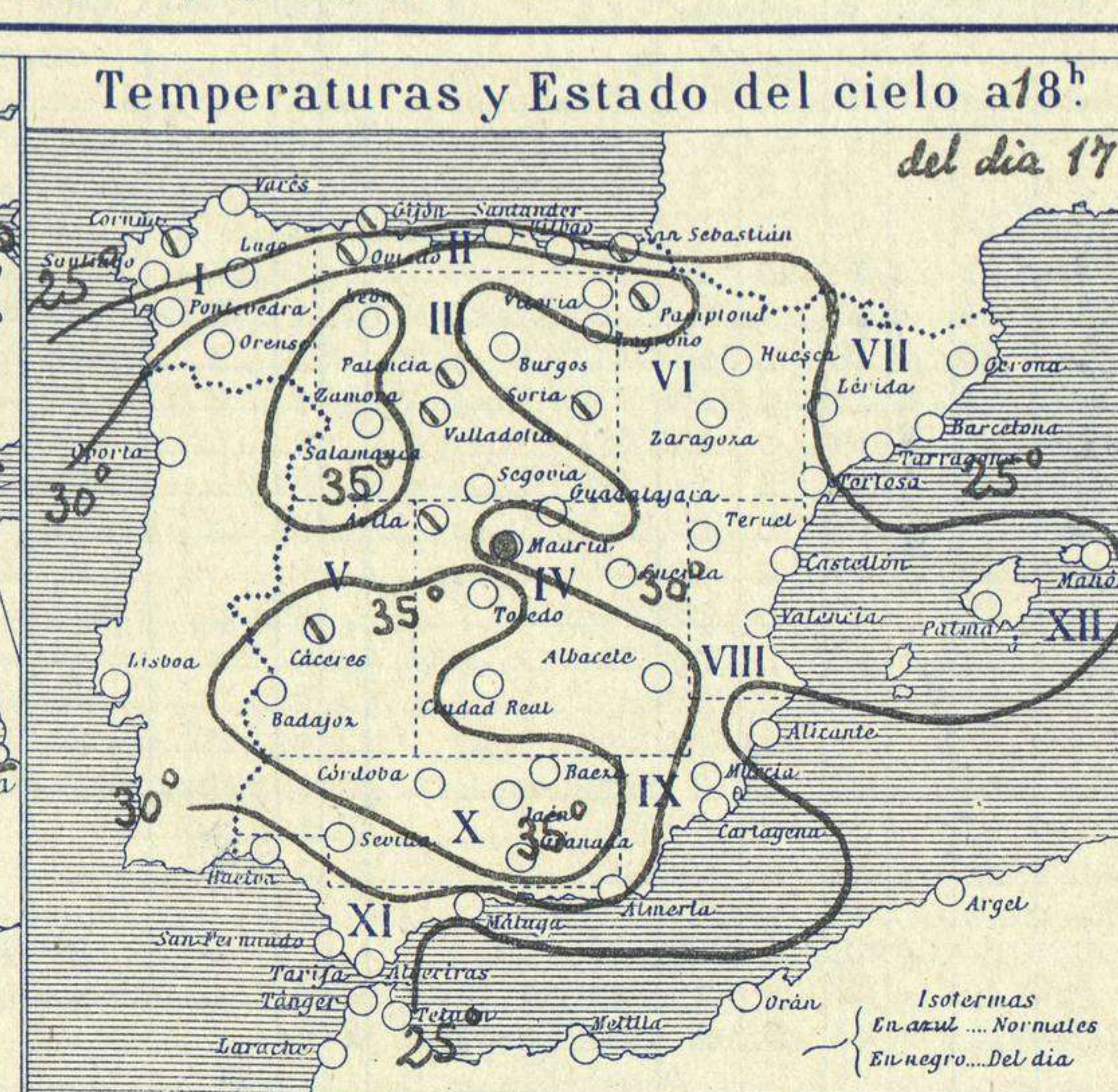
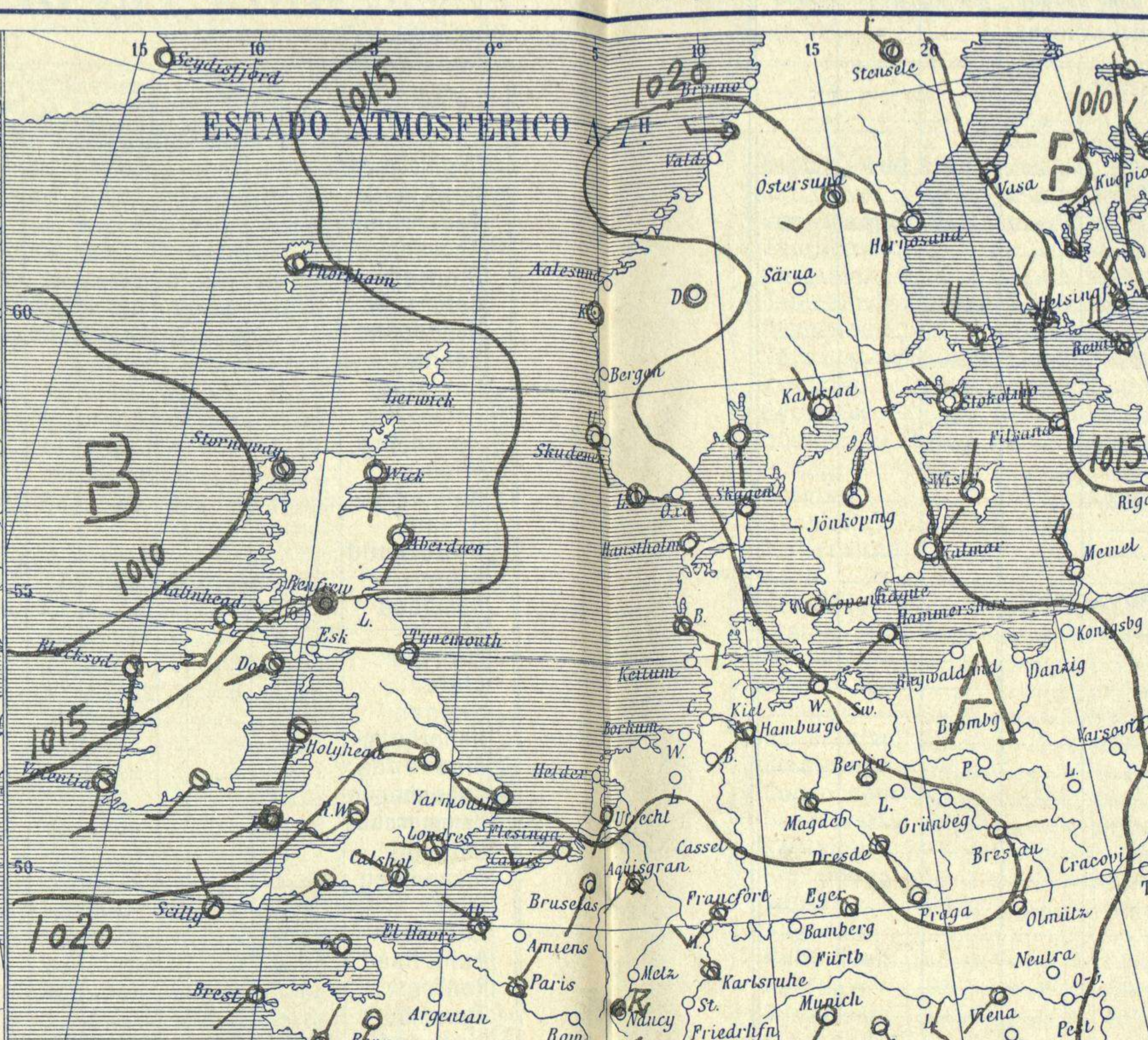
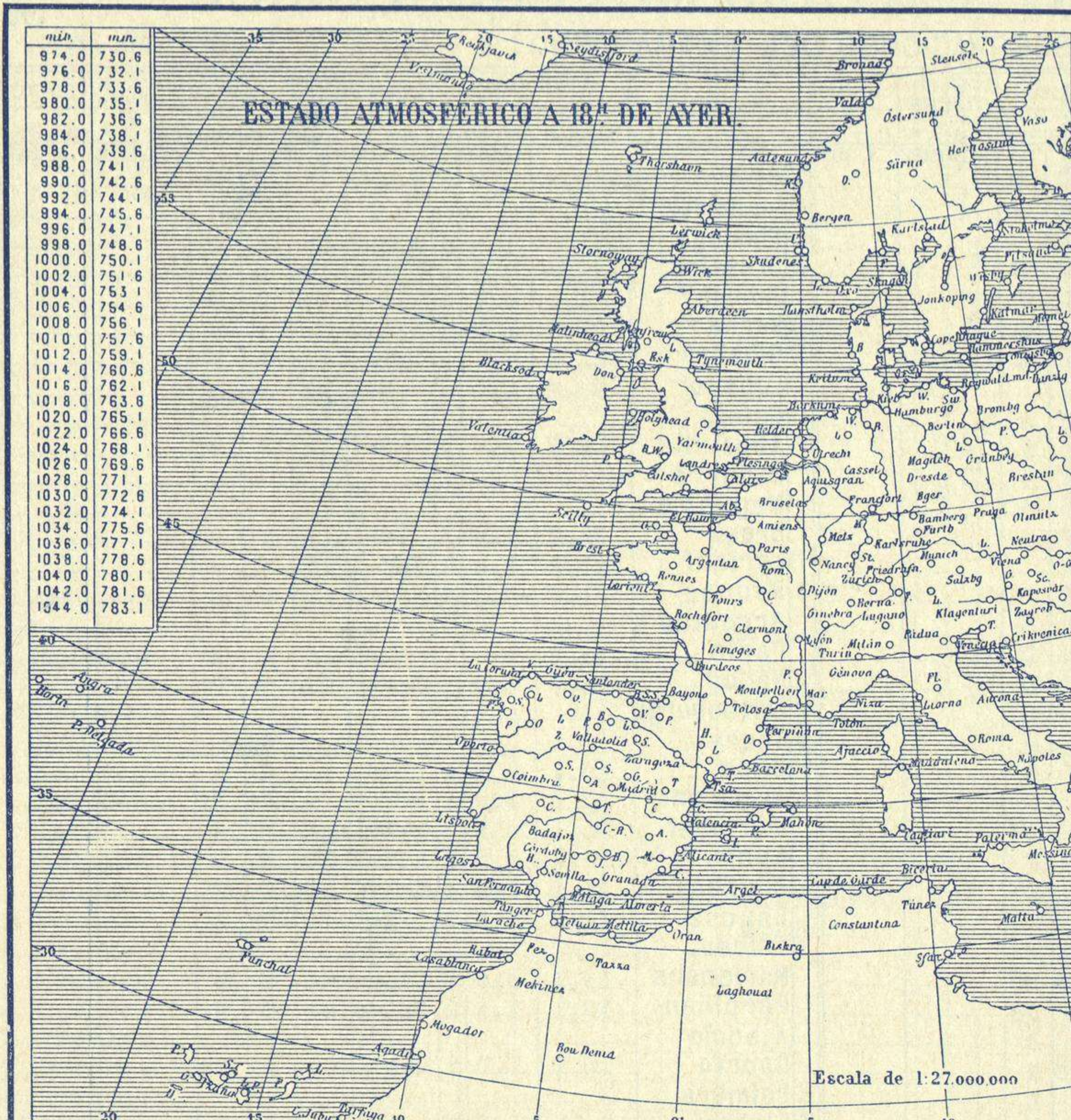


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

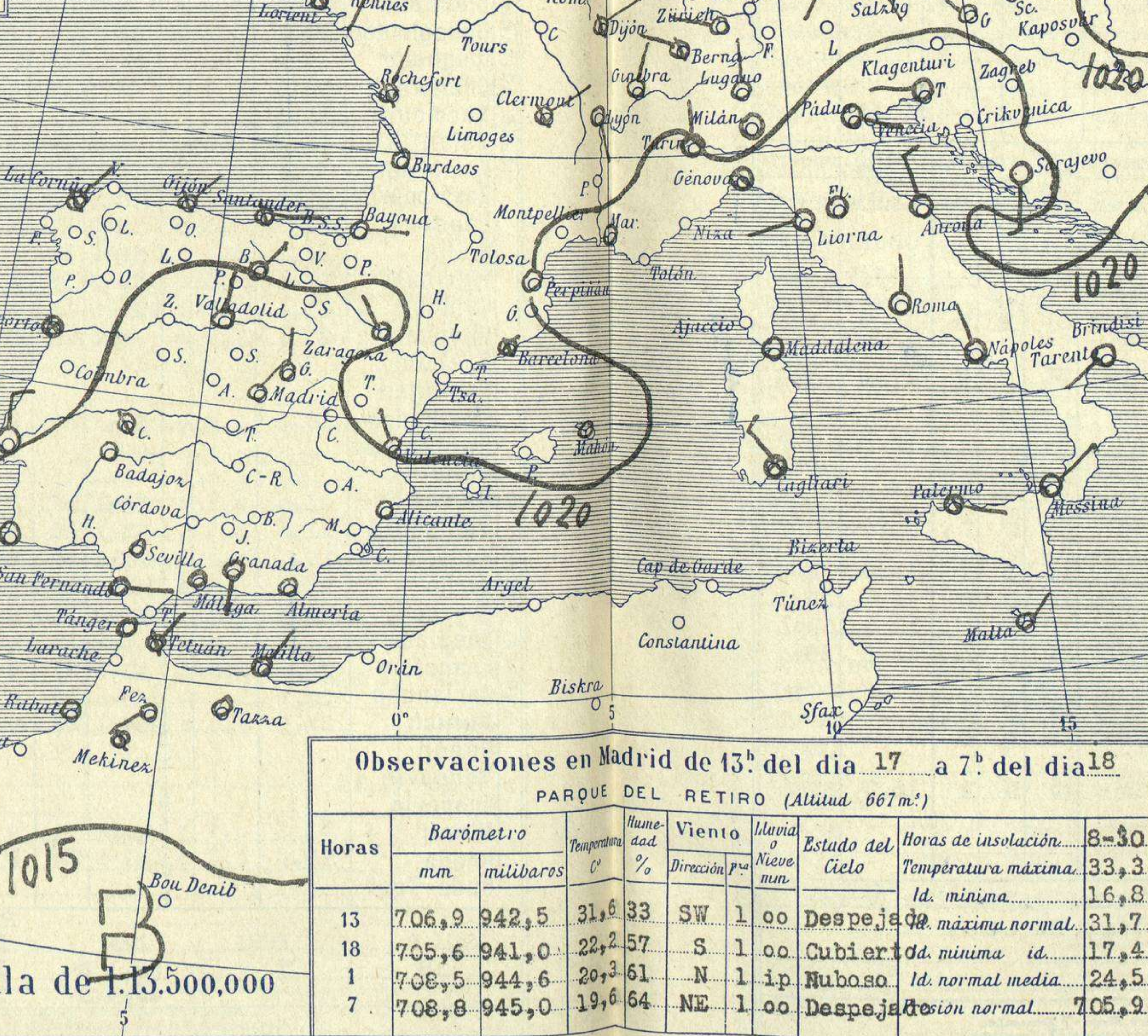
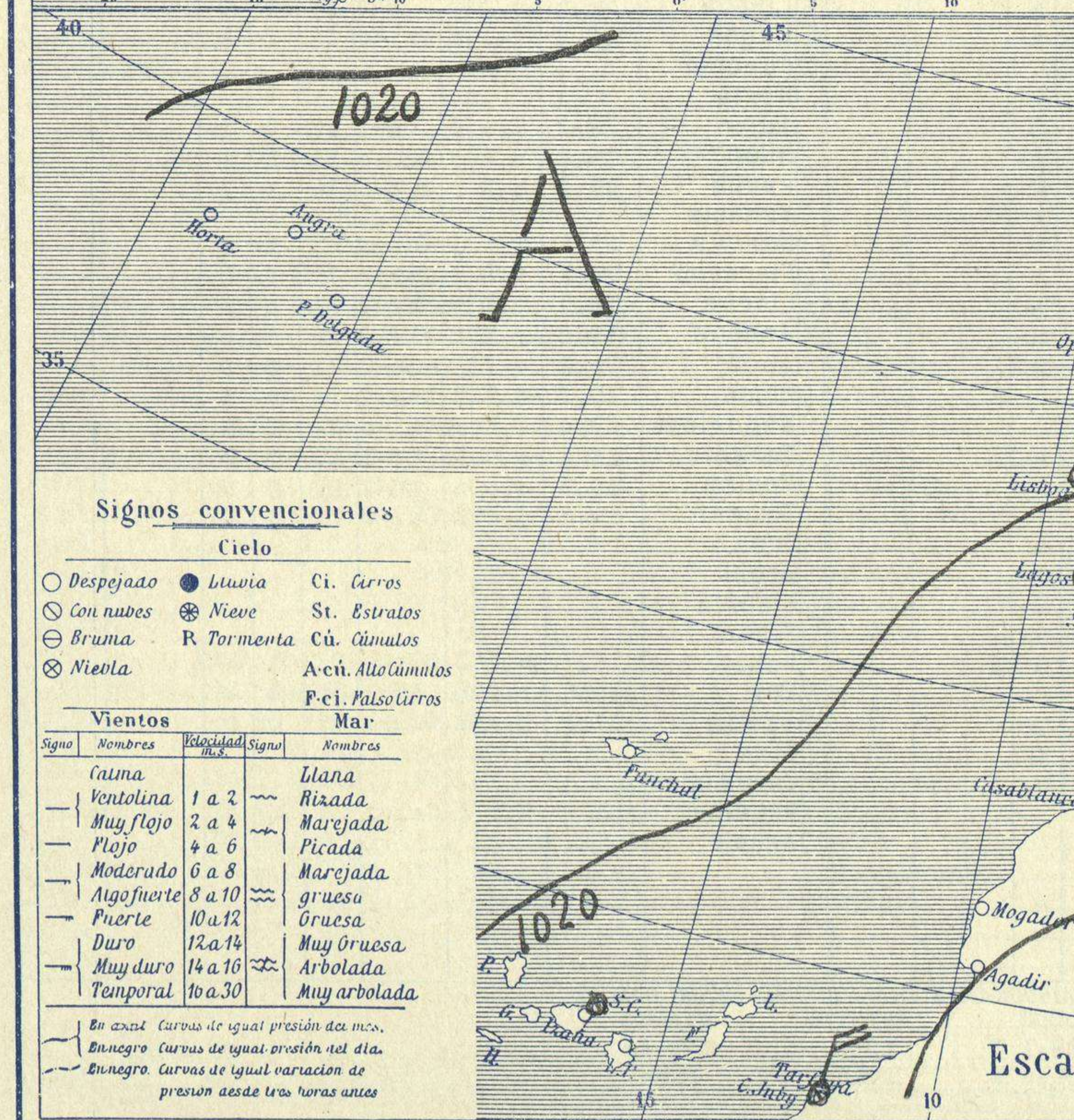
Boletín del Jueves 18 de Julio de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 200



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	17	
Santiago		14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	32	16	
Gijón	23	18	
Oviedo		17	
Santander	22	17	
Bilbao	23	19	22
San Sebastián			
León	31	17	
Zamora	35	14	
Palencia	34	15	8
Burgos	30	14	2
Soria	30	14	2
Valladolid	35	16	
Salamanca	32	15	
Ávila	30	18	
Segovia	33	21	
Madrid	33	17	1
Toledo	36	17	0,6
Guadalajara	31	16	1 p
Cuenca	31	15	5
Ciudad-Real	36	18	
Albacete	32	18	
Cáceres	35	20	
Badajoz	25	16	
Vitoria	27	16	8
Logroño	31	16	1
Pamplona	37		
Huesca	33	20	
Zaragoza		19	
Lerida			
Gerona	33		
Barcelona			
Tarragona	26	19	
Tortosa	31	20	
Teruel	30	14	1 p
Castellón	29	22	
Valencia		22	
Alicante	30	20	
Murcia	33	20	
Sevilla		19	
Córdoba	38	22	
Jaén	37		
Baeza	33		
Granada	35	18	
Huelva	31		
San Fernando		21	
Tarifa	25	22	
Algeciras			
Málaga	29	21	
Almería		21	
Palma			
Ibiza		20	
Mahón		20	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán		20	
Melilla			
Tánger		18	



Observaciones aerológicas

Estado General

Persisten las presiones débiles situadas al occidente de las islas Británicas y las altas formando un anticiclón residen sobre el golfo de Vizcaya y en Francia. En España el tiempo continua algo tormentoso.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 17 a 7^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	706,9	942,5	31,6	33	SW 1	00	Despejado	8-30
18	705,6	941,0	22,2	57	S 1	00	Despejado	33,3
1	708,5	944,6	20,3	61	N 1	1 p	Cubierta	16,8
7	708,8	945,0	19,6	64	NE 1	00	Despejado	31,7

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☉ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ⚡ R Tormenta ☁ Ci. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ A. en Alto Cúmulos
 ☁ F. en Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Relatividad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo 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 rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	23,1	0,0	0	NE-1	19	93	N	N	Nb, St-cu	0	5							
Gijón	21,9	0,0	0	NE-2	19	93	N	N	Cu, A-cu	2	6							
Santander	22,2	0,5	3	E-1	20	83	N	N	St-cu, A-st	1	7							
Valladolid	19,8	0,5	0	N-1	18	73	D	D			6							
Zaragoza	19,7	1,5	0	NW-1	21	73	D	D			7	SW-2		SE-3	SW-9	W-9	WNW-9	
Barcelona	20,3	1,0	3	Cal-o	26	63	NE	D	A-cu	3	3	W-2	W-4	WSW-4	S-1			
Tortosa	21,3	1,3	0	Cal-o	25	83	D	D			5	S-3	S-3	SSE-5	W-2	WNW-4	NNW-5	
Mahón	20,2	1,0	0	Cal-o	23	83	D	D			1	7						
Madrid	19,1	1,0	0	NE-1	20	63	D	D			8							
Badajóz	19,8	1,0	0	Cal-o	17	63	D	D			7		SSW-2	S-4	SSW-5	SSW-7		
Alicante	19,8	0,5	3	Cal-o	23	73	D	D	A-cu	0	7							
Granada	15,9	1,0	0	S-1	22	53	D	D			5		ENE-1	SSE-2	SSW-2	SW-2		
Sevilla	19,3	0,0	0	Cal-o	20	83	D	D			8	S-2	S-3	SSW-5	SW-7			
Almería	20,5	0,5	0	Cal-o	24	73	D	D			0	5						
Málaga	20,5	0,0	0	Cal-o	25	53	D	D			0	5						
S. Fernando	18,5	0,0	0	E-1	23	63	D	D			2	6						
Melilla	20,4	1,0	0	NE-1	23	93	D	N	St, A-cu	3	6	ENE-3	ESE-4	ESE-4				
Tetuán	18,3	0,5	3	NE-2	23	83	N	N	Cu	7								
S.ª C. de Tenerife	19,0	0,5	3	Cal-o	21	63	N	N	Cu, A-cu	0	8							
Izania	21,5	0,0	0	NNW-2	25	73	D	D			6							
OBSERVACIONES Á 18 ^h ayer													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	22,5	0,0	0	N-2	20	83	N	N	St-cu A-st	2	6							
Gijón	21,6	0,0	0	NE-1	21	83	N	N	Wu, St-cu	2	6							
Santander																		
Valladolid	13,7	0,0	3	Cal-o	26	43	N	N	Cu, Ci	7								
Zaragoza																		
Barcelona																		
Tortosa	18,9	0,0	0	SE-3	28	63	D	D	Ci-st	6								
Mahón																		
Madrid	15,1	0,5	3	S-1	22	83	LL	N	Nb	7								
Badajóz	14,6	-1,5	5	W-2	34	15	D	D			8							
Alicante	18,6	0,5	3	ESE-2	25	73	D	D	A-st, Ci-st	2	7							
Granada	?	-1,0	6	S-4	31	63	D	D	Ci	7								
Sevilla																		
Almería																		
Málaga	17,8	-1,0	5	Cal-o	25	63	D	D			5	5						
S. Fernando	16,6	-0,5	5	W-1	27	63	D	D			3	6						
Melilla																		
Tetuán																		
S.ª C. de Tenerife	17,9	-2,0	6	NE-2	23	73	N	N	Cu, A-cu	0	8							
Izania																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h										
Vares	19,8	0,0	0	NE-3	18	N	N		Cáceres									
Finisterre	20,7	0,0	0	NE-5	20	D	NB		Vitoria	21,9	0,5	3	ESE-1	18	N	LL	21,1	ENE-1
Santiago	21,4	0,0	0	N-2	19	D	N	20,1	N-0									
Pontevedra	19,4	0,0	0	N-4	22	D	D	19,0	N-4									
Lugo																		
Orense	21,5	?		N-0	19	N	N	17,9	W-3									
Oviedo	21,3	0,0	0	NE-1	19	N	D	21,3	NE-2									
Bilbao	19,8	0,0	0	SE-1	20	N	N											
San Sebastián	22,7	0,5	3	NE-2	21	N	N	20,9	NW-1									
León	21,3	?		N-0	21	D	D	14,5	SW-3									
Zamora	?	0,0	0	N-0	21	D	T	?	S-1									
Palencia	18,7	1,5	3	NE-1	21	D	T	13,9	SE-3									
Burgos																		
Soria	21,7	1,0	0	NE-1	21	D	LL	17,3	E-1									
Salamanca	18,3	0,5	4	W-0	22	D	D	12,2	W-0									
Avila	17,0	?		SSE-3	22	D	D	11,7	SW-3									
Segovia	15,9	0,0	0	S-2	24	D	D	13,0	W-2									
Toledo	19,4	0,5	3	E-1	21	D	D	12,3	NE-2									
Guadalajara								11,8	SW-2									
Cuenca	19,1	0,0	0	Cal-o	18	D	LL	11,9	E-6									
Ciudad Real	18,1	1,5	1	Cal-o	23	D	D	12,1	S-4									
Albacete	20,3	0,5	0	E-1	23	D	D	16,6	SW-1									

NOTICIAS Ayer, a causa de una tormenta no pudieron recibirse en esta Oficina Central los partes meteorológicos del extranjero, correspondientes a la observación a 18 horas.

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