

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 171

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
19 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT E	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT E	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 18 ^h											
Seydisfjord	12.0	0.0	6	Cal-e	7	N	A						De Bild	106.9	0.0	0	S-2	11	LI	N			
Reykjavik	10.3	0.0	0	Cal-e	10	N	N						Le Helder	106.6	0.0	0	WSW-3	13	N	LI			
Vestimannó													Flesinga	109.9	0.5	5	SSW-2	12	LI	N			
Thorshavn	03.8	0.0	5	SE-1	8	N	LI						Bruselas	108.5	0.5	1	SW-?	12	LI	NB			
Stensele	10.6	0.0	0	E-2	10	N	LI						Zurich	11.4	0.7	5	SE-0	12	N	N			
Ostersund													Berna	11.1	0.7	5	S-0	11	N	N			
Hernosánd	03.3	0.0	0	E-1	7	N	N						Ginebra	11.3	0.0	5	SSW-3	14	N	N			
Sárna	05.9	0.0	0	SE-2	6	LI	LI						Lugano	15.1	0.0	0	N-0	14	N	N			
Karlstad													Calais										
Estocolmo	05.9	0.7	6	NE-1	10	N	N						Abbeville	08.2	0.5	8	Cal-e	11	LI				
Jönköping													El Havre	07.9	0.5	8	NNE-2	12	N				
Wisby													Maguncia	08.9	1.0	7	Cal-e	11	N				
Kalmar	05.4	0.0	3	NNE-2	7	N	NB						Brest	09.0	0.5	6	W-2	14	N				
Bronnó													Lorient	11.4	0.5	4	WNW-5	15	N				
Vallersund													Rennes	10.5	0.5	4	WSW-1	12	N				
Kinn	06.4	0.5	4	S-1	7	NB	NB						Argentan										
Dombaas	06.0	1.0	5	Cal-e	7	N	LI						Paris	07.1	1.0	7	SSW-1	15	LI				
Ufsire	07.0	0.0	0	N-1	9	N	N						Nancy	09.7	1.0	7	Cal-e	11	T				
Fæerder	07.5	0.0	0	NE-2	10	N	D						Estrasburgo	10.1	?	?	Cal-e	13	N				
Lister	05.9	0.5	0	S-2	8	N	N						Tours	08.9	1.0	3	WSW-4	12	N				
Skagen	07.1	0.0	0	N-2	10	N	N						Dijon	08.2	1.0	7	SSW-1	13	N				
Hanstholm													Rochefort	12.6	2.5	3	W-5	16	N				
Blaavands	08.2	0.0	0	NW-2	10	N	LI						Clermont	08.2	0.5	9	SW-1	12	N				
Copenhagen													Lyon	10.2	0.5	8	S-5	17	N				
Hammershus	05.7	0.7	5	W-3	9	N	N						Burdeos										
Lerwick	05.4	0.0	0	S-1	9	N	N						Bayona	16.1	1.0	3	W-6	17	N				
Stornoway	04.4	0.0	0	Cal-e	8	N	N						Tolosa	15.1	2.5	2	WNW-4	17	N				
Wick	04.8	0.5	6	S-2	9	N	N						Marignane	13.0	4.0	0	SE-3	18	N				
Aberdeen	05.3	0.0	0	S-2	9	N	LI						Perpiñan										
Malin Head	03.3	0.5	3	NNE-4	8	LI	LI						Ajaccio	14.7	1.0	7	Cal-e	17	D				
Renfrew													Oporto										
Tynemouth	04.2	0.5	6	SSE-2	9	LI	LI						Coimbra										
Blacksod	03.3	0.5	6	N-4	11	N	LI						Lisboa										
Donaghadee	02.8	0.5	6	SW-1	12	LI	LI						Lagos										
Holyhead	04.4	0.0	3	SSW-2	12	LI	N						Funchal										
Cranwell	06.4	0.5	5	SW-3	12	N	N						Horta	22.6	0.0	0	Cal-e	17	N	N			
Yarmouth	06.1	0.0	6	W-2	12	N	LI						Turin										
Valentia	04.7	0.5	0	W-2	13	N	A						Milan										
Pembroque	03.6	0.5	3	SW-2	13	N	LI						Pádua	14.2	0.0	0	N-2	19	N	N			
Ross-on-Wye													Venecia										
Londres	07.3	0.5	9	SW-2	13	N	LI						Génova	14.9	0.0	0	S-2	16	N	N			
Scilly	07.5	0.0	0	WNW-5	12	LI	LI						Florenzia	15.1	0.0	0	E-1	19	N	N			
Plymouth	05.9	0.5	6	WSW-3	13	N	LI						Liorna	15.5	0.7	1	SE-3	20	N	N			
Calshof	06.9	1.0	5	SSW-4	14	N	LI						Ancona	16.1	?	?	N-2	22	D	D			
Ouernsey	08.7	0.0	0	SW-3	12	LI	N						Zara										
Borkum	08.6	0.7	5	SE-2	10	LI	LI						Roma	17.1	0.0	2	SW-1	19	N	D			
Loningen	09.4	0.0	0	W-3	10	D	N						Magdalena	14.6			WNW-4	18	D	D			
Hamburgo	08.9	0.0	0	W-4	10	N	D						Taranto	19.0	1.3	3	SW-2	20	D	D			
Swinemunde	05.1	0.7	5	WNW-2	11	N	A						Mesina	17.8	1.3	0	S-4	21	D	N			
Danzig													Tánger	18.2	0.5	3	Cal-e	20	D	D			
Memel	08.1	0.0	0	W-3	11	N	N						Oran	17.5	0.5	3	Cal-e	20	D				
Aquisgran	08.7	0.7	5	SW-2	13	N	LI						Argel	15.4	0.5	3	NE-2	21	N				
Magdeburgo	09.8	0.0	5	SSW-1	12	D	D						Bizerta										
Berlin	09.8	0.0	0	WSW-3	12	D	A						Túnez										
Dresde	11.0	0.0	5	SW-3	11	N	N						Rabat	15.1	1.0	2	Cal-e	20	N				
Breslau	10.7	0.7	1	WNW-2	11	N	N						Fez	15.5	1.0	3	SW-2	18	D				
Francfort	10.7	0.7	5	Cal-e	12	N	A						Tazza										
Carlsruha	10.2	0.7	5	NW-1	12	LI	N						Sfax										
Munich	11.7	1.3	5	Cal-e	13	N	N						Casablanca										
Posen													Mequinez										
Varsovia													Agadir										
Cracovia																							
Viena																							
Praga	12.1	0.0	4	WSW-3	10	LI	LI																
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

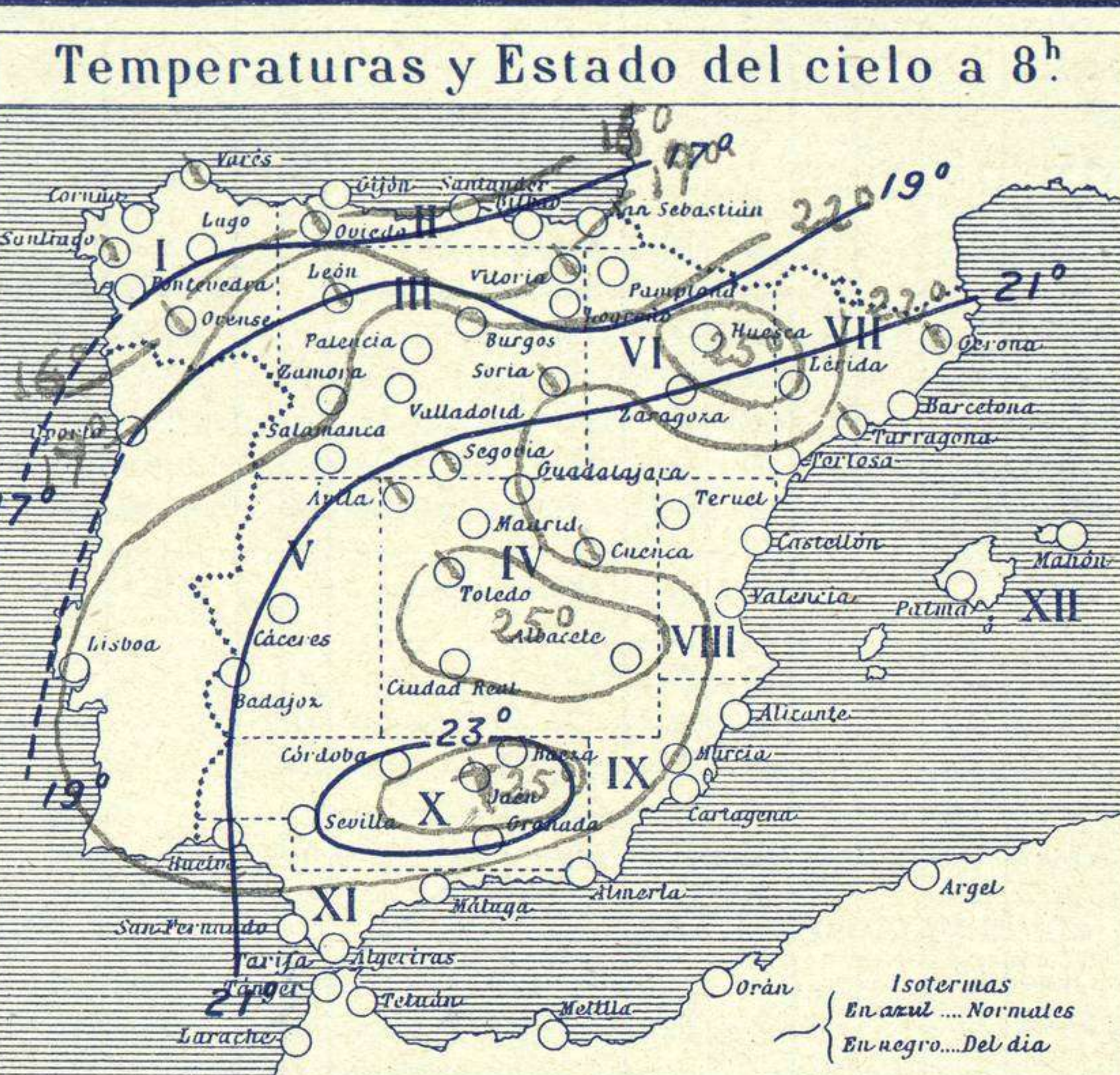
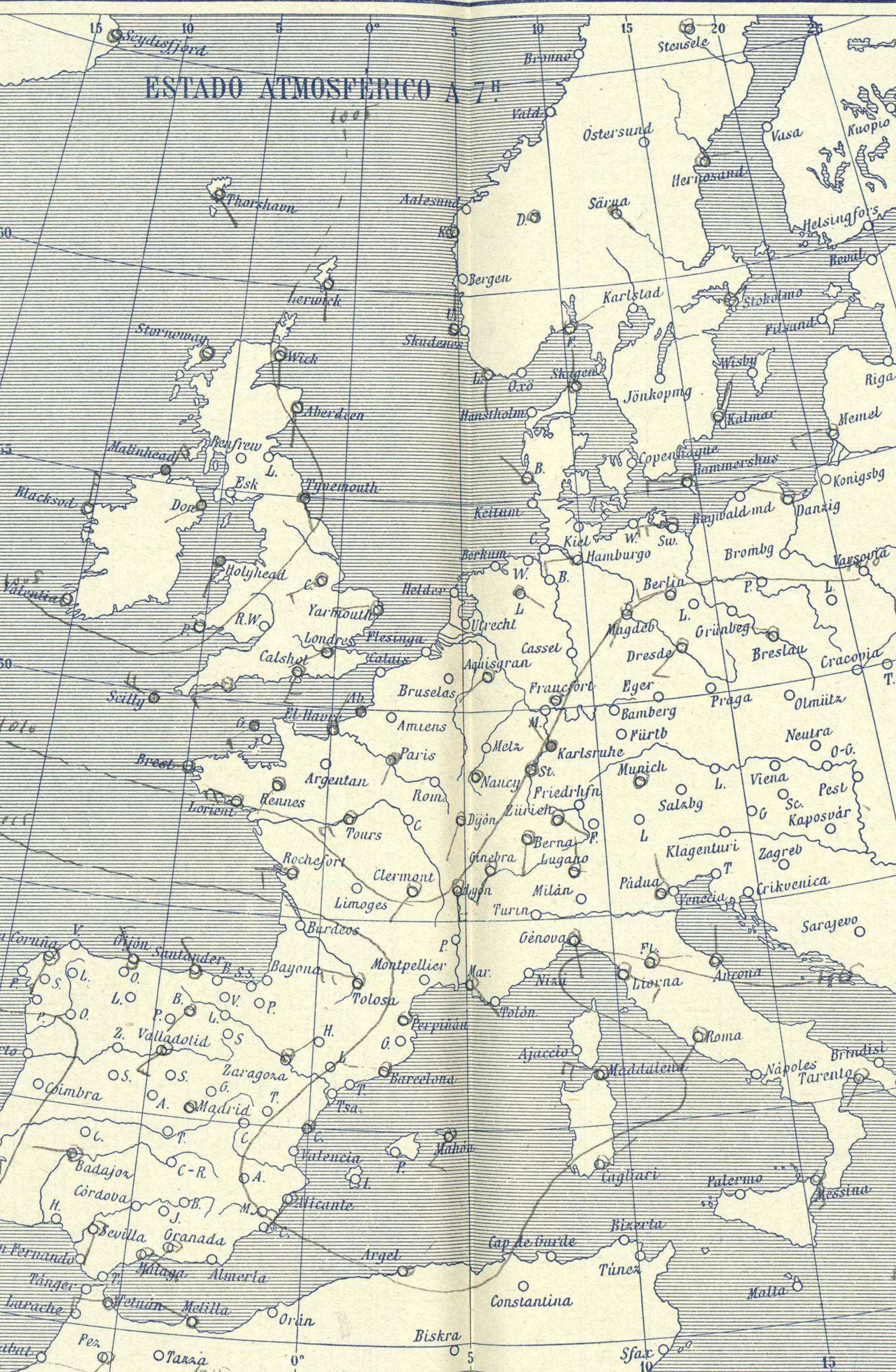
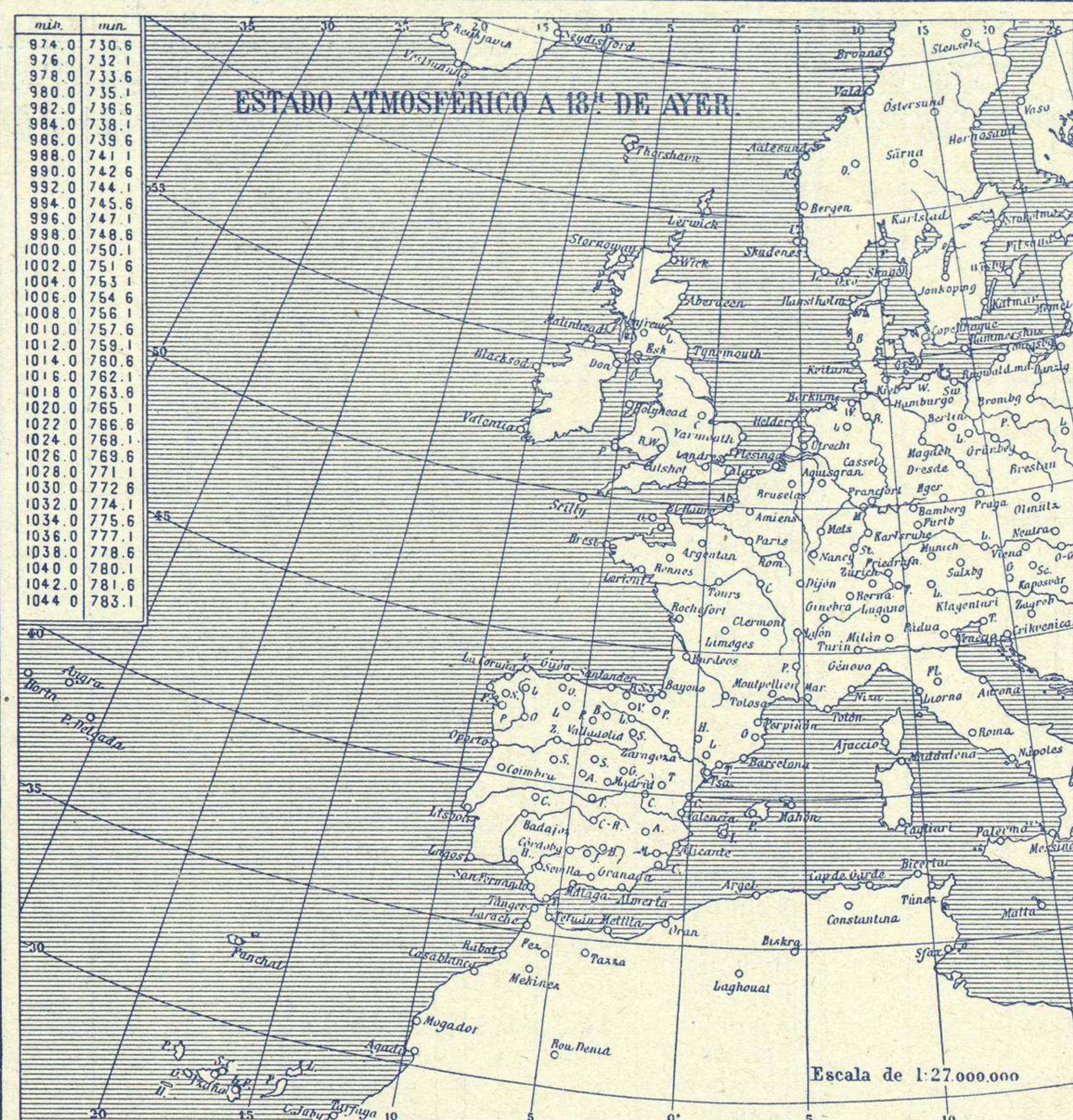


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 19 de Junio de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 171



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	12	
Santiago	22	13	
Pontevedra	31	16	
Lugo			
Orense	24	14	
Ojón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			
León	27	18	
Zamora			
Palencia	29	12	
Burgos	27	11	
Soria	27	13	
Valladolid	30	11	
Salamanca	28	12	
Ávila	25	12	
Segovia	28	14	
Madrid	29	17	
Toledo	31	19	
Guadalajara	31	11	
Cuenca	25	14 ip	
Ciudad-Real	31	16	
Albacete	29	16 e 2	
Cáceres	31	15	
Badajoz	31	15	
Vitoria	30	11 ip	
Logroño	30	12	
Pamplona			
Huesca	30	10	
Zaragoza			
Lérida			
Oerona	25	17	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	26	16	
Teruel	20	12 14	
Castellon	23	17	
Valencia	28	18	
Alicante	25		
Murcia	28	16	
Sevilla	32	18	
Córdoba	30	18 ip	
Jaén			
Baeza			
Granada	28	16	
Huelva	26	18	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

En el Mediterráneo occidental residen las presiones débiles relativas y otras se hallan al occidente de las Islas Británicas. Las presiones altas residen hacia las Azores. En España el tiempo es bueno y aumenta la temperatura.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Signos convencionales

Cielo		Cielo	
○ Despejado	☉ Lluvia	☁ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	☉ Nieve	☁ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cu. Cúmulos	
☁ Niebla		☁ A.cú. AltoCúmulos	
		☁ F.cí. Páso Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Tranquila	—	Blanca
—	Ventolina	—	Rizada
—	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 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibaros						
13	764.8	939.7	28.0	44	WSW 1		Cub. 2	11-50
18	763.0	937.3	27.0	49	NW 0		Nubes	Temperatura máxima 29.3
1	765.2	940.2	18.4	76	Cal 0		Despa	Id. mínima 16.6
7	765.6	940.7	18.4	80	Cal 0		Nubes	Id. máxima normal 26.8
								Id. mínima id. 14.0
								Id. normal media 20.4
								Presión normal 765.6

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°		C.															
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	19,4	1,5	3	SSW-1	15	N N	St-cu	?	WSW-3	W-3	NNW-4							
Gijón	18,1	2,5	3	NNW-3	15	N N	Cu, A-cu	1										
Santander	17,9	2,5	3	NW-3	16	N N	Cu-nb	1										
Valladolid	16,6	0,5	3	SW-3	14	N D	Ci											
Zaragoza	?	1,5	3	NE-2	19	N N	A-cu											
Barcelona	13,1	0,5	7	W-1	21	N N	St-cu, Ci-st		WSW-3	WSW-4	W-5	W-6						
Tortosa	14,1	1,5	3	SW-1	15	D D												
Mahón	14,5	0,5	2	SW-3	20	N N	A-cu	2										
Madrid	15,8	0,5	3	Cal-0	18	N N	St-cu, Ci-st				W-2	W-5	W-8	W-9				
Badajóz	17,9	0,5	3	W-2	16	D D	Nb		NNW-3	NNW-7	W-5	W-5						
Alicante	13,9	0,5	8	SW-1	21	D D												
Granada	16,4	0,5	3	SW-2	18	D D												
Sevilla	?	0,5	3	SE-1	19	N ?	St											
Almería	16,5	0,5	3	Cal-0	20	D D												
Málaga	16,3	0,5	3	SE-1	21	D D												
S. Fernando	17,4	0,5	3	Cal-0	20	D N												
Melilla	16,4	1,5	3	NNW-1	20	D D	St, Ci	3										
Tetuán	16,3	0,5	3	W-3	18	N N	St											
S. C. de Tenerife	18,7	0,5	6	NW-2	21	N N	Cu											
Izaña	14,2	0,5	3	NNE-2	22	D D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h					
La Coruña	16,3	0,5	3	NW-3	17	N	Cu, A-st	3										
Gijón	13,6	1,5	8	Cal-0	18	N N	A-cu, Ci-st	1										
Santander																		
Valladolid	10,6	1,5	6	W-3	28	D	Ci											
Zaragoza																		
Barcelona	14,2	2,5	8	SW-3	22	D N	Ci-st											
Tortosa	15,1	0,5	6	W-5	21	N T	Ci-st, Ci-cu											
Mahón																		
Madrid	10,2	0,5	6	NW-0	27	N	Cu											
Badajóz	14,3	1,5	9	W-4	29	D	Cu											
Alicante	16,4	0,5	9	SE-1	22	N	Cu, Ci-st	2										
Granada																		
Sevilla																		
Almería																		
Málaga																		
S. Fernando																		
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O°		C.																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h												
Vares	16,7	2,5	3	W-3	13	N N			Cáceres	?	0,5	3	W-1	21	D D	13,5	W-0			
Finisterre									Vitoria	17,9			NE-1	14	NB NB	10,7	W-3			
Santiago	20,1	1,5	3	NW-1	13	N N	10,6	SW-1	Logroño	16,1			W-0	19	D D	13,4	SE-0			
Pontevedra	19,9	0,5	1	NW-1	16	D N	17,4	SW-4	Pamplona											
Lugo									Huesca	15,1	0,5	3	SE-1	23	D N	12,6	W-2			
Orense	?	?	?	NW-0	?	N N	?	W-2	Lérida											
Oviedo	17,3	0,5	1	SW-1	15	N N			Gerona	12,2	0,5	3	SSW-1	20	N N	13,0	SSW-6			
Bilbao									Tarragona	14,7			W-0	21	N N					
San Sebastián									Teruel											
León	16,5			W-4	16	N D	10,6	W-5	Castellón	13,7	?	?	N-0	21	D D	17,4	WSW-1			
Zamora	11,2	0,5	6	SSE-2	17	D N			Valencia											
Palencia	13,5	0,5	3	W-1	19	D D	10,3	W-4	Murcia	16,2			Cal-0	22	D	15,0	SE-1			
Burgos									Córdoba							05,4	SW-3			
Soria	14,3	0,5	3	W-2	16	N N	09,1	NNW-2	Jaén	15,9			SE-1	23	NB ?	14,5	NNW-2			
Salamanca	18,5	1,5	3	NNW-0	18	D D	11,0	W-2	Baeza	17,1	0,5	3	NE-0	20	D T					
Avila	14,9			SSW-0	17	N N	11,3	NNW-4	Huelva	17,1			NE-0	23	D D					
Segovia	16,2	0,5	3	S-1	16	N N	10,7	SSE-2	Tarifa	15,5	0,5	1	Cal-0	19	D ?					
Toledo	14,5	0,5	1	NW-2	22	N D	10,5	W-5	Algeciras	15,5	1,5	2	SE-1	19	D D					
Guadalajara							07,8	NW-1	Tánger											
Cuenca	14,3	0,5	3	N-2	15	N N	11,8	SE-6	Palma	14,5	0,5	3	SW-0	21	D D	15,5	SW-2			
Ciudad Real	16,2	0,5	3	SW-4	21	D D	13,1	SSW-5	Las Palmas	17,0	0,5	3	NE-4	16	N N					
Albacete	15,0	0,5	3	W-2	25	D D	15,4	WSW-2	Laguna											

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.