

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 126

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
Domingo 14 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O°	D. y F.			á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.
ISLANDIA										PAISES BAJOS											
Seydisfjord										De Bild	1030,7	0,5	1	SW-2	16	D	D				
Reykjavik										Le Helder	30,6	0,5	0	NNW-1	26	D	D				
Vestfmannnd	28,8	1,0	3	ENE-2	16	D	D			Flesinga	29,3	1,3	0	ENE-3	16	D	D				
Thorshavn										Bruselas	24,5	1,3	0	NE-2	17	N	D				
Stensele	16,7	0,0	8	Cal-0	12	D	D			Berna	23,3	0,7	0	ESE-0	17	D	D				
Ostersund	19,8	0,0	0	NE-2	12	N	NB			Ginebra	23,7	0,0	0	NW-0	20	D	D				
Hernosánd	20,1	1,3	0	NNW-2	17	D	D			Lugano	21,0	0,7	0	N-0	19	D	D				
Sárna	14,3	0,0	0	W-2	12	D	D			Calais											
Karlstad	21,8	0,7	0	ENE-1	14	D	D			Abbeville	28,9	0,5	3	ENE-3	16	D					
Estocolmo										El Havre	28,7	0,5	3	ENE-1	18	D					
Jönköping										Maguncia	29,1	1,5	3	E-2	16	D					
Wisby	19,8	1,3	0	NNW-4	14	D	D			Brest	25,4	0,0	3	NE-2	17	D					
Kalmar										Lorient	25,5	0,5	3	E-4	16	D					
Bronnó										Rennes											
Vallersund										Argentan											
SUECIA Y NORUEGA										Paris	27,1	1,0	4	E-2	18	D					
Kinn	22,9	0,0	1	SW-5	10	LL	LL			Nancy	24,1	1,5	3	NNE-3	17	N					
Dombaas	21,4	0,5	5	Cal-0	9	LL	LL			Estrasburgo	25,9	1,5	4	NNW-2	17	N					
Utsire	25,9	0,0	0	W-2	13	N	N			Tours	22,0	0,5	3	NNE-4	18	D					
Fæerder	22,7	0,5	1	N-2	16	N	D			Dijon	23,1	1,0	3	NNE-3	20	D					
Lister	26,6	0,5	0	NNW-4	12	N	N			Rocheport	22,7	1,5	3	ENE-3	19	D					
ISLAS BRITANICAS										Clermont	25,0	1,5	7	Cal-0	18	NB					
Skagen	21,7	0,0	0	NW-2	16	N	D			Lyon	23,0	0,5	2	NNW-1	22	N					
Hansholm	24,5	0,7	0	NW-3	14	N	D			Burdeos	21,3	0,0	3	E-2	21	D					
Blaavands	28,3	0,7	0	NW-3	14	D	D			Bayona	21,0	0,0	3	SE-1	19	D					
Copenhague	21,9	1,3	0	NW-4	16	N	D			Tolosa	21,0	1,0	3	SW-1	22	D					
Hammershus	21,8	1,3	0	NNW-2	14	D	D			Marignane	21,3	1,0	3	Cal-1	23	N					
DINAMARCA										Perpignan	20,6	0,5	2	Cal-0	26	N					
Lerwick										Ajaccio	20,9	0,0	3	Cal-0	25	D					
Stornoway										Oporto	18,0	2,5	0	SSW-1	16	NB	NB				
Wick	27,5	0,0	0	ESE-3	12	N	N			PORTUGAL											
Aberdeen										Colmbra											
Malin Head	29,7	0,0	3	S-1	13	D	D			Lisboa	18,8	0,5	0	NW-1	26	N	D				
Renfrew										Lagos	18,6	0,5	3	ENE-2	28	D	D				
Tynemouth										Funchal											
Blacksod	28,5	0,0	0	Cal-0	16	D	D			Horta	21,0	1,3	1	N-1	24	D	D				
Donaghadee	28,5	0,0	0	Cal-0	14	D	D			Turin	20,6	0,0	0	SSW-1	26	D	D				
Holyhead										Milan	19,9	0,0	0	Cal-0	25	D	D				
Cranwell	29,5	0,0	0	W-1	14	D	D			Pádua											
Yarmouth	30,4	0,0	0	SSW-1	13	D	D			Venecia											
Valentia										Génova	21,5	0,0	0	Cal-0	20	D	D				
Pembroke	29,5	0,5	1	E-1	14	D	D			Florenca	20,7	0,7	0	Cal-0	21	NB	D				
Ross-on-Wye	30,2	0,0	0	NNW-1	14	D	D			Liorna	21,4	0,7	0	N-2	23	N	D				
Londres	25,5	0,0	0	E-3	13	N	N			Ancona	19,8	1,3	1	N-1	26	D	D				
Scilly	28,3	0,0	0	E-4	15	D	D			Zara	19,7	1,3	0	SSE-2	25	D	D				
Plymouth										Roma	20,6	0,0	0	NNE-2	25	D	D				
Calshot	28,4	0,0	0	SW-3	13	N	D			Magdalena	21,3	0,0	0	Cal-0	24	D	D				
EUROPA CENTRAL										Taranto	18,3	0,0	0	N-4	26	D	D				
Quernsey										Mesina	19,3	0,7	0	NNW-4	26	D	D				
Borkum										ITALIA											
Loningen										Tánger	21,7	1,0	3	Cal-0	21	D					
Hamburgo	28,3	0,7	0	N-2	15	N	N			Oran	21,0	1,0	3	Cal-0	23	D					
Swinemunde	23,5	0,0	0	W-4	14	N	N			Argel											
Danzig	18,2	1,3	0	NNW-4	16	N	N			Bizerta	22,2	1,0	3	Cal-0	22	D					
Memel	25,1	1,3	0	NW-4	14	N	N			NORTE DE ÁFRICA											
Aquisgran	29,8	0,7	0	ENE-7	13	D	D			Túnez											
Magdeburgo	27,7	0,7	4	NNW-4	13	N	D			Rabat											
Berlin	25,5	0,7	0	H-4	14	N	D			Fez	16,4	?	?	ENE-3	27	D					
Dresde	26,2	0,7	0	NNW-2	12	N	D			Tazza	18,9	1,0	3	E-2	23	D					
Breslau	22,1	0,0	3	W-3	15	N	D			Sfax											
Francfort	28,9	2,0	0	NE-3	15	D	D			Casablanca	14,3	0,0	3	Cal-0	29	D					
Carlsruha	26,7	2,0	0	NE-1	17	N	N			Mequinez	14,7	0,0	3	ENE-7	25	D					
Munich	26,1	1,3	0	Cal-0	15	N	N			Agadir											
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

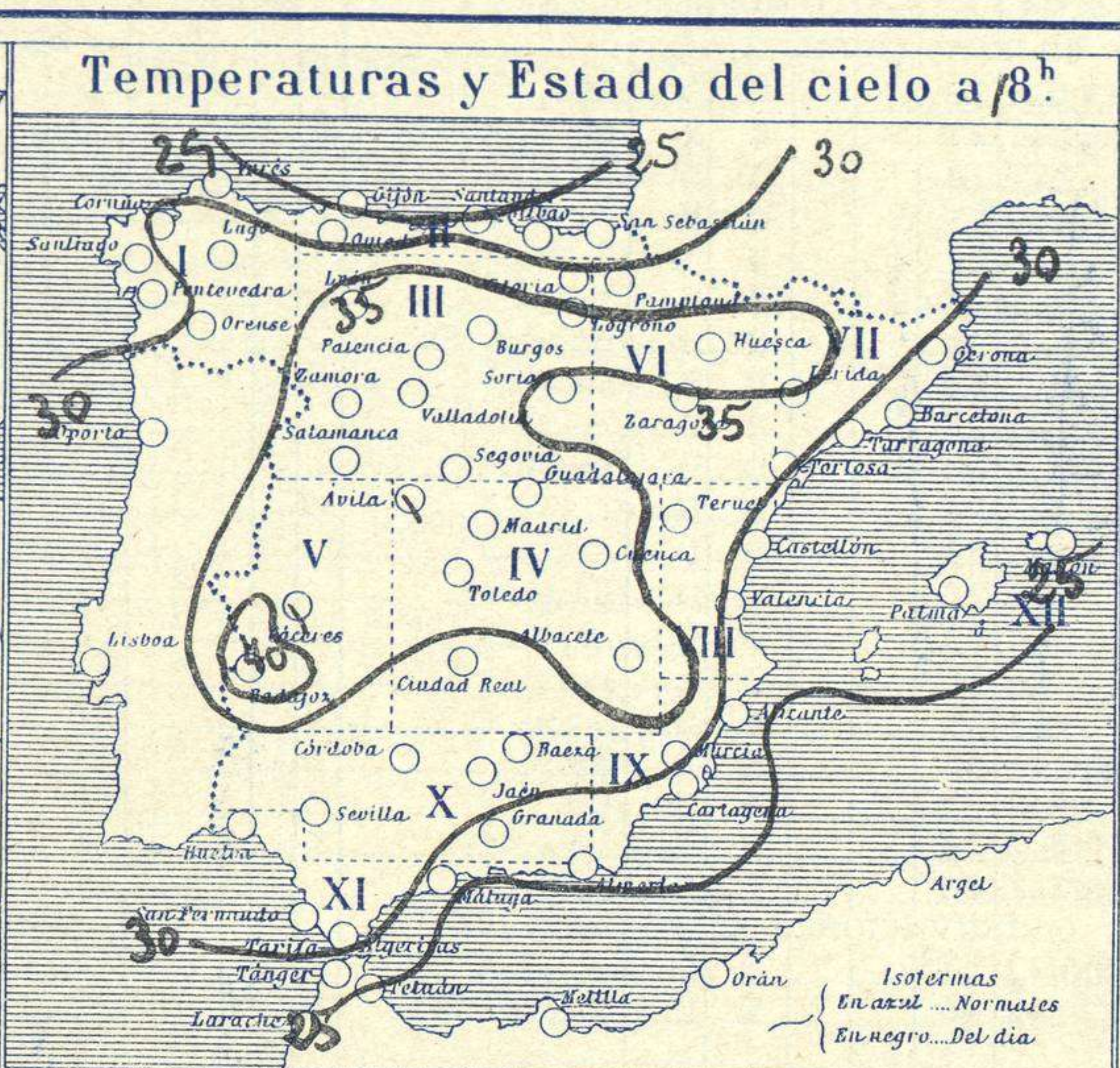
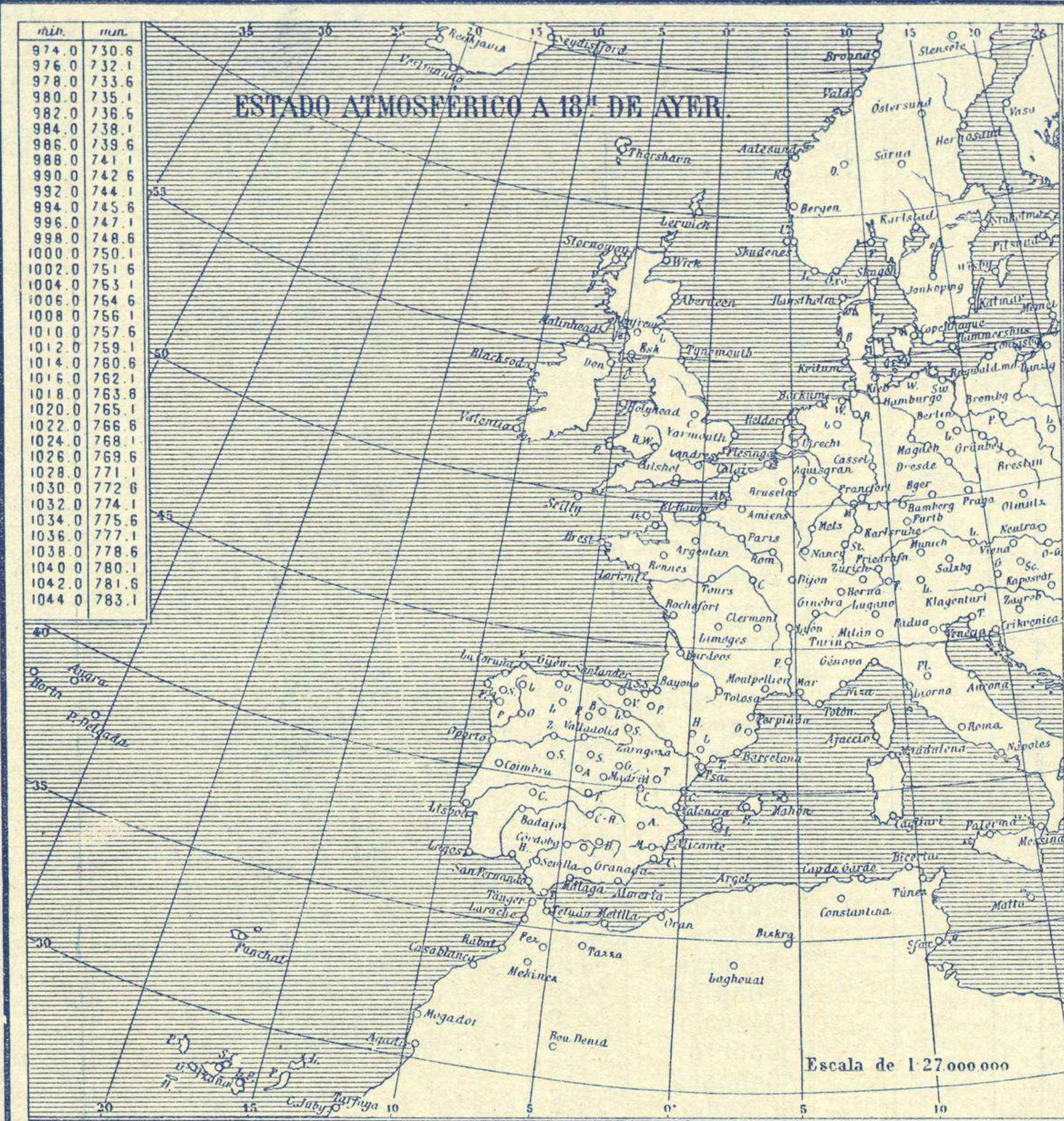


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo, 14 de Julio de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 19



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	37	21	
Pontevedra	37	21	
Lugo	?	19	
Orense	?	19	
Oijón	?	20	
Oviedo	?	20	
Santander	31	19	
Bilbao	31	19	
San Sebastián	34	17	8
Zamora	36	17	
Palencia	35	16	
Burgos	35	14	
Soria	34	16	
Valladolid	36	16	
Salamanca	?	17	
Ávila	32	17	
Segovia	34	19	
Madrid	35	22	
Toledo	38	22	
Guadalajara	35	20	
Cuenca	?	16	
Ciudad-Real	39	20	
Albacete	34	18	
Cáceres	41	24	?
Badajoz	41	25	
Vitoria	?	13	
Logroño	35	16	
Pamplona	31	?	
Huesca	35	?	
Zaragoza	?	19	
Lérida	?	?	
Oerona	?	19	
Barcelona	?	19	
Tarragona	?	20	
Tortosa	?	20	
Teruel	32	16	
Castellón	28	21	
Valencia	?	?	
Alicante	28	17	
Murcia	34	18	
Sevilla	?	20	
Córdoba	42	22	
Jaén	?	23	
Baeza	?	24	
Granada	?	19	
Huelva	36	20	
San Fernando	?	25	
Tarifa	24	20	
Algeciras	24	17	
Málaga	27	22	
Almería	?	21	
Palma	?	?	
Ibiza	?	?	
Mahón	?	20	
Las Palmas	?	?	
St. Cruz de T.	?	?	
Laguna	?	?	
Izaña	?	?	
Tetuán	?	13	
Melilla	?	?	
Tánger	?	?	

Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones altas, formando un anticiclón bien determinado, se hallan sobre las Islas Británicas y al occidente de Marruecos. Se encuentra un área de presiones débiles relativas.

Tiempo probable

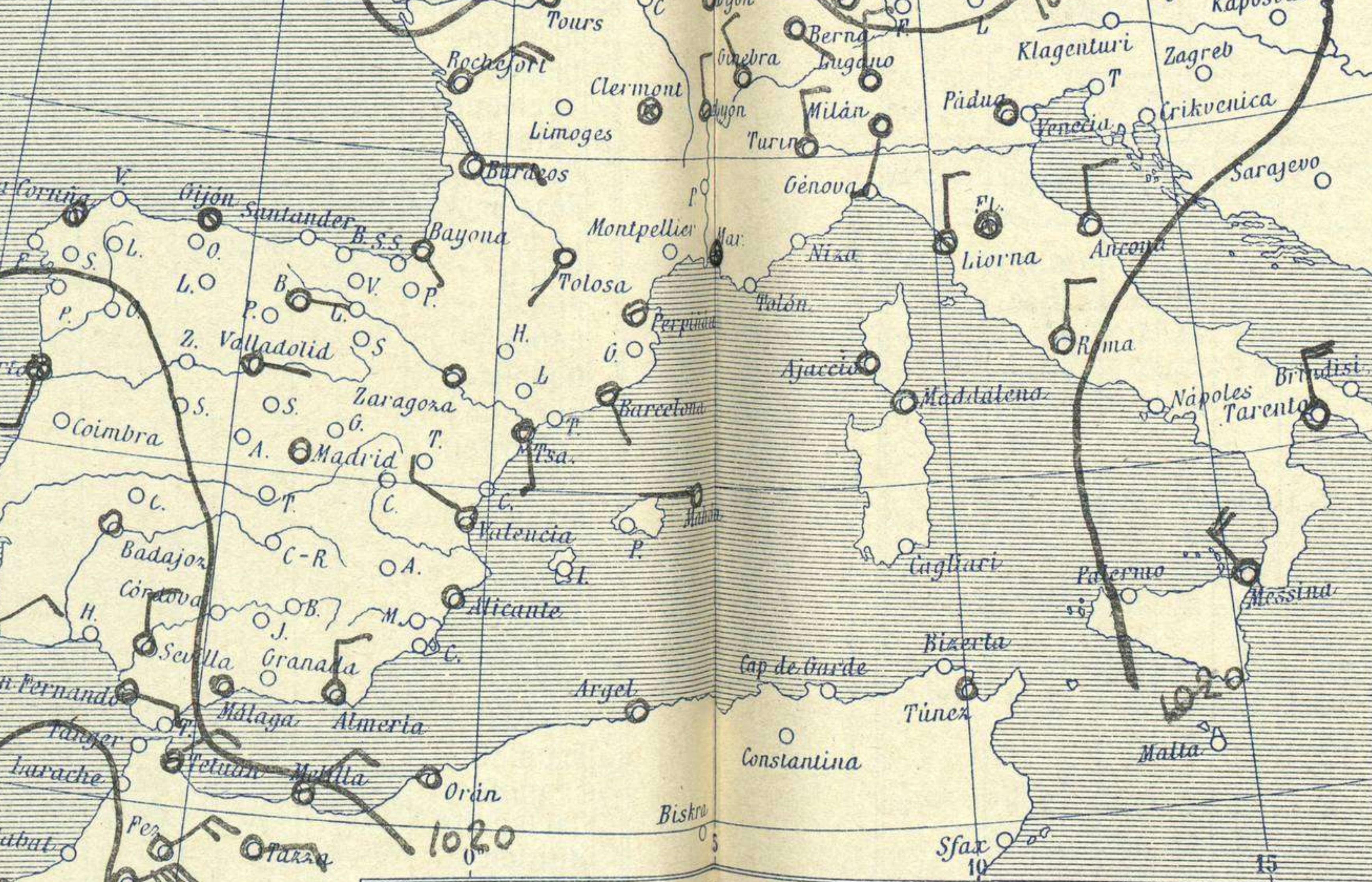
EN LAS REGIONES:
 I
 II
 III
 IV
 V
 VI No se hace predicción.
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Signos convencionales

Cielo		Cielos	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Carros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A-cú, Alto cúmulos	
		F-ci, Púlsos Carros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Plana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

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 13 a 7^h del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	709.9	946.5	33.8	24 Cal-o.p.c.	Despej	12-45	
18	708.9	943.8	30.8	30 Cal-o.p.c.	Despej	Id. máxima 34.5	
1	710.9	946.6	24.8	42 Cal-o.p.c.	Despej	Id. mínima 21.6	
7	709.7	946.2	24.8	43 Cal-o.p.c.	Despej	Id. máxima normal 30.8	
						Id. mínima id. 16.8	
						Id. normal media 23.8	
						Presión normal 706.9	

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	20,6	-1,0	7	Cal-o	19	N D	St	3	OBSERVACIONES Á										
Gijón	20,3	-0,5	7	Cal-o	21	N N	St	2											
Santander	21,7	0,5	2	E-1	18	D D													
Valladolid	22,2	0,5	1	E-1	21	D N													
Zaragoza	19,3	1,0	0	Cal-o	22	D D													
Barcelona	21,3	0,5	3	SE-1	27	N N	A-cu	0											
Tortosa	21,7	0,5	1	SSE-2	26	N D	St-cu, St												
Mahón	20,9	0,0	0	W-1	24	D D	Ci	2											
Madrid	20,5	0,5	3	Cal-o	25	D D													
Badajóz	19,1	0,5	3	Cal-o	26	D D	A-cu												
Alicante	21,1	0,5	0	Cal-o	24	D D		0											
Granada	21,7	0,5	3	Cal-o	21	D D													
Sevilla	19,3	0,5	0	N-1	25	D D	Ci, St												
Almería	22,2	1,0	0	N-2	24	D D		0											
Málaga	22,6	0,5	0	Cal-o	25	D A		0											
S.Fernando	18,5	0,5	0	E-4	27	N D		2											
Melilla	21,7	0,5	3	ENE-o	22	N D	Nb	0											
Tetuán	19,5	0,5	3	NE-3	21	N D	Cu												
S. ^o C.de Tenerife	15,5	-1,5	8	WNW-9	24	D D	Cu, A-cu	0											
VALLADOLID	21,8	0,0	0	WNW-2	26	D D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.																			
La Coruña	19,4	0,0	0	WNW-1	31	D D		3	OBSERVACIONES Á										
Gijón	19,7	-0,5	5	NE-6	33	D D	Cu, A-cu	3											
Santander																			
Valladolid	16,7	-1,0	6	Cal-o	33	N D	Cu, St												
Zaragoza																			
Barcelona																			
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	15,1	-0,5	5	Cal-o	30	D D													
Badajóz	16,2	-1,5	5	Cal-o	40	N N	A-cu, Ci												
Alicante	20,2	-1,0	6	SE-1	25	D D													
Granada																			
Sevilla																			
Almería																			
Málaga	20,3	0,0	0	Cal-o	25	D D		1											
S.Fernando	17,4	-1,5	5	E-5	34	N D		3											
Melilla	20,4	-1,0	5	Cal-o	17	N D	Ci-st	3											
Tetuán	18,1	-1,0	5	NE-3	24	N D													
S. ^o C.de Tenerife	17,8	-1,5	5	N-1	31	N N	Ci-st												
VALLADOLID	20,3	-1,5	5	ESE-2	26	D D		2											
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	á O°	N. M. G. N.						VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	16,3	0,5	0	E-2	25	N N			Cáceres	16,3	0,0	0	NE-1	28	N N	16,3	E-4		
Finisterre	19,3	0,5	0	NW-3	21	NB NB			Vitoria	22,2	0,0	0	SE-o	21	D D				
Santiago	18,5	0,0	0	NE-o	24	D D	18,3	N-1	Logroño	22,1	?	?	NW-?	24	D D	20,7	NE-1		
Pontevedra	19,0	0,5	1	SW-o	19	N N	17,9	SE-2	Pamplona							22,3	Cal-o		
Lugo									Huesca							17,5	W-1		
Orense	20,1	?	?	S-o	22	N D			Lérida										
Oviedo	19,9	0,0	0	SW-1	24	D D			Gerona	20,1	0,5	0	N-1	25	D D				
Bilbao	18,5	0,0	0	SE-3	22	N D			Tarragona	20,5	?	?	N-1	24	N D				
San Sebastián							21,8	N-1	Teruel	22,5	1,5	1	Cal-o	20	D N	17,1	N-1		
León	23,1	?	?	N-1	22	N T	18,9	E-2	Castellón	22,1	0,0	1	NNE-o	25	D D	19,9	SSE-1		
Zamora	19,8	1,0	1	N-o	23	N T	17,0	N-1	Valencia										
Palencia	20,9	0,5	1	SSE-1	23	D W	15,8	WNW-2	Murcia	20,7	?	?	SW-o	26	D ?	18,7	SE-2		
Burgos									Córdoba	18,9	0,0	3	NE-1	25	D D	12,6	NW-1		
Soria	20,3	0,0	0	SW-1	23	D D	17,4	N-1	Jaén	18,5	?	?	SE-1	30	N N				
Salamanca	19,4	1,0	4	SE-o	25	N N			Baeza	19,1	0,0	0	E-1	27	D D				
Avila	19,9	?	?	S-1	20	D N	15,9	WNW-o	Huelva	17,8	?	?	E-o	29	D D	17,9	W-o		
Segovia	19,7	0,0	0	S-1	26	D D	17,7	S-1	Tarifa	16,9	0,0	0	E-6	22	D D				
Toledo	20,2	0,5	1	ENE-2	26	D D	15,8	NB-1	Algeciras	19,9	0,0	0	SE-o	22	D D				
Guadalajara	19,8	0,0	0	N-1	24	D D	15,4	NE-1	Tánger										
Cuenca	20,5	0,0	0	N-6	18	N D			Palma	20,9	0,5	0	SW-o	24	D D	19,9	SW-1		
Ciudad Real	19,8	1,5	1	NE-1	26	D D	18,1	E-2	Las Palmas	11,7	0,0	0	NW-3	22	N D				
Albacete	19,8	0,0	2	S-1	26	D D	15,0	E-2	Laguna										

NOTICIAS

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