

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 172.

1929  
20 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		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		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	*** PRESENTE	*** PASADO
ISLANDIA																							
Seydisfjord	14.6	1.5	0	Ca.-c	9	N	N	1006.3	E-1			De Bild	21.7	0.0	1	WNW-1	19	D	D				
Reykjavik	20.8	3.5	0	Cal-c	11	D	D	1008.8	SSW-3			Le Helder	22.2	0.0	0	ESE-3	17	D	D				
Vestimannó	17.4	2.5	0	NNW-5	8	D	D	1009.5	W-4			Flesinga	22.5	0.0	0	SW-3	16	D	D				
Thorshavn	06.2	1.5	0	NNW-4	8	N	A	1005.4	SSE-3			Bruselas	22.7	0.0	4	NW-1	17	N	D				
Stensele								17.8	WSW-3			Zurich	22.9	0.7	1	SE-c	19	N	N				
Ostersund	14.1	-1.3	5	S-1	17	D	N					Berna	23.0	0.7	0	S-c	17	D	N				
Hernosánd	12.5	-0.7	5	SSW-3	14	N	N	18.6	?			Ginebra	23.8	0.7	0	SW-c	18	D	D				
Sárna								16.1	WNW-?			Lugano	23.7	0.7	0	N-c	19	N	N				
Karlstad	18.2	-1.3	5	SW-2	15	N	N					Calais											
Estocolmo	17.7	0.0	7	SW-2	18	D	D	21.0	W-4			Abbeville	24.2	1.0	4	WNW-1	15	D	N				
Jönköping	20.1	-1.3	5	SSW-3	17	N	N					El Havre	25.8	1.5	3	W-2	15	N	N				
Wisby	22.9	0.7	0	S-3	16	D	D	23.9	WNW-3			Maguncia	22.3	0.5	3	Cal-c	20	D	N				
Kalmar	22.6	0.0	8	SW-2	15	D	D	22.7	SW-3			Brest	27.5	2.0	1	NE-2	14	N	D				
Bronnó												Lorient	26.1	1.5	3	NE-3	14	D	N				
Vallersund												Rennes	26.2	1.0	3	N-2	15	D	N				
Kinn	11.0	0.0	5	SW-5	10	II	II					Argentan											
Dombaas	10.3	0.0	0	S-3	12	N	II					Paris	24.9	1.0	3	NNW-2	15	D	D				
Ursire	13.4	0.0	0	W-2	10	II	II					Nancy	21.9	0.5	3	WNW-2	19	D	N				
Fæerder	17.6	1.0	9	SW-3	14	N	N					Estrasburgo	21.3	1.0	2	Cal-1	20	N	N				
Lister	16.4	1.5	6	SSW-3	12	II	II					Tours	24.1	1.0	2	N-2	19	D	N				
Skagen	19.0	-0.7	5	SW-2	16	N	D	21.0	?			Dijon	22.1	1.0	3	Cal-c	21	D	N				
Hanstholm	17.8	-1.3	8	SW-2	15	N	N	21.9	E-1			Rochefort	23.1	1.0	0	NE-1	21	N	N				
Blaavands	20.3	-1.3	5	W-2	16	D	NE	21.9	?			Clermont	23.3	1.0	4	Cal-c	20	D	N				
Copenhagen	19.9	-1.3	5	S-2	18	N	D					Lyon	22.5	1.0	2	Cal-c	22	N	N				
Hammershus	23.8	0.7	5	SSW-2	20	D	D					Burdeos	22.1	1.0	3	Cal-c	22	N	N				
Lerwick	05.0	-3.0	5	S-4	10	II	II	08.1	S-1			Bayona	23.5	1.5	3	W-2	20	N	D				
Stornoway								11.1	SSW-1			Tolosa	24.3	1.0	3	SW-2	20	N	N				
Wick	12.1	-1.0	5	WSW-5	12	N	D	10.3	WNW-1			Marignane	21.0	1.0	3	Cal-c	22	N	N				
Aberdeen								13.1	SW-4			Perpignan											
Malin Head	24.6	2.0	0	WNW-5	12	N	N	16.1	W-4			Ajaccio	20.1	1.0	1	Cal-c	25	D	N				
Renfrew								16.4	WSW-3			Oporto	19.8	1.5	0	S-1	14	NE	NE				
Tynemouth	21.3	1.5	0	WNW-2	12	D	D	18.3	W-2			Coimbra											
Blacksod	27.0	1.0	0	W-3	12	N	N	19.3	WSW-4			Lisboa	19.6	1.0	0	N-1	21	D	D				
Donaghadee	24.1	2.0	0	W-1	12	D	D	18.4	SW-2			Lagos	18.1	1.0	0	W-1	24	N	N				
Holyhead	25.0	2.0	4	N-3	13	N	I	20.0	SSW-5			Funchal	19.1	1.0	0	?	20	N	N				
Cranwell	22.6	0.5	0	W-4	16	N	D	21.1	W-3			Horta	27.4	1.0	0	Cal-c	17	D	D				
Yarmouth	21.0	0.5	3	WNW-3	16	N	D	21.2	SSW-4			Turin	21.8	1.3	0	NE-1	23	N	N				
Valentia	29.1	2.0	0	NNW-3	12	N	N	22.6	SW-3			Milan	22.2	0.7	0	ENE-2	23	N	N				
Pembroke	25.3	1.5	0	W-2	13	N	NE	24.3	SW-2			Pádua	21.3	0.7	0	NE-2	24	D	II				
Ross-on-Wye	23.9	0.0	0	W-2	15	N	N	21.2	N-3			Venecia											
Londres	24.2	0.5	4	W-3	15	N	D	21.3	SW-2			Génova	20.8	0.7	0	Cal-c	23	D	N				
Scilly	26.5	0.5	0	NN-4	14	N	N	24.3	W-3			Florenzia	20.2	0.7	0	SE-3	24	N	D				
Plymouth	26.1	0.5	3	NNW-3	14	N	N	24.4	Cal-c			Liorna	20.9	-1.3	5	Cal-c	24	D	D	18.9	N-3		
Calshot	25.0	1.0	3	NW-2	16	N	N	22.8	WSW-?			Ancona	21.3	0.0	0	NW-3	24	D	D	18.9	NNW-2		
Quernsey	27.0	2.0	3	WNW-2	12	NE	NE	?	NW-1			Zara											
Borkum												Roma	21.0	0.7	0	ENE-2	23	D	N	19.1	S-3		
Loningen	20.5	0.0	0	WNW-1	20	N	N					Magdalena	19.7	0.0	0	Cal-c	25	D	D	18.3	E-?		
Hamburgo	20.1	0.7	5	SE-1	20	NE	D	21.5	ESE-3			Taranto	20.5	0.0	0	SW-1	22	D	D	16.3	E-3		
Swinemunde	22.5	0.7	5	SE-1	21	D	D					Mesina	19.5	0.7	0	NNE-2	24	D	D	16.9	?		
Danzig	24.1	-1.3	5	SSW-1	22	D	D	26.6	W-0			Tánger	19.7	1.0	3	NE-3	20	N	N	15.8	E-4		
Memel	20.3	-0.7	5	S-3	20	D	D					Oran											
Aquisgran	22.6	0.7	0	W-1	18	D	D	20.1	SSW-1			Argel	19.1	1.0	2	NE-2	23	D	D				
Magdeburgo	22.5	0.0	7	W-1	19	D	D	21.5	SSE-1			Bizerta											
Berlin	21.9	0.0	5	WSW-1	19	NE	NE					Túnez	19.5	0.5	3	Cal-c	25	D	D	17.5	Cal-c		
Dresde	22.7	0.0	5	SE-2	21	D	D					Rabat	16.6	1.5	2					15.0	NW-2		
Breslau								23.4	NNE-?			Fez	16.3	?		NE-2	22	II	D	10.9	Cal-c		
Francfort	21.4	0.7	0	Cal-c	19	D	D	20.1	ENE-2			Tazza	18.8	0.5	3	E-2	19	N	D	13.4	SE-2		
Carlsruha	21.7	1.3	0	SW-1	19	D	D	19.0	?			Sfax											
Munich	23.0	0.7	0	Cal-c	17	D	D	20.1	N-1			Casablanca	17.2			Cal-c	11	N	D	16.5	?		
Posen												Mequinez	15.1	1.0	3	E-6	20	D	N	12.1	NW-3		
Varsovia												Agadir								10.5	SSW-3		
Cracovia																							
Viena																							
Praga	23.1	0.0	0	Cal-c	18	D	D	20.5	ENE-1														
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
20	7	47.4 N	24.4 W	1031	Cal-c
		45.8 N	31.6 W	1024	S-5
		50.4 N	15.5 W	1030	Cal-c

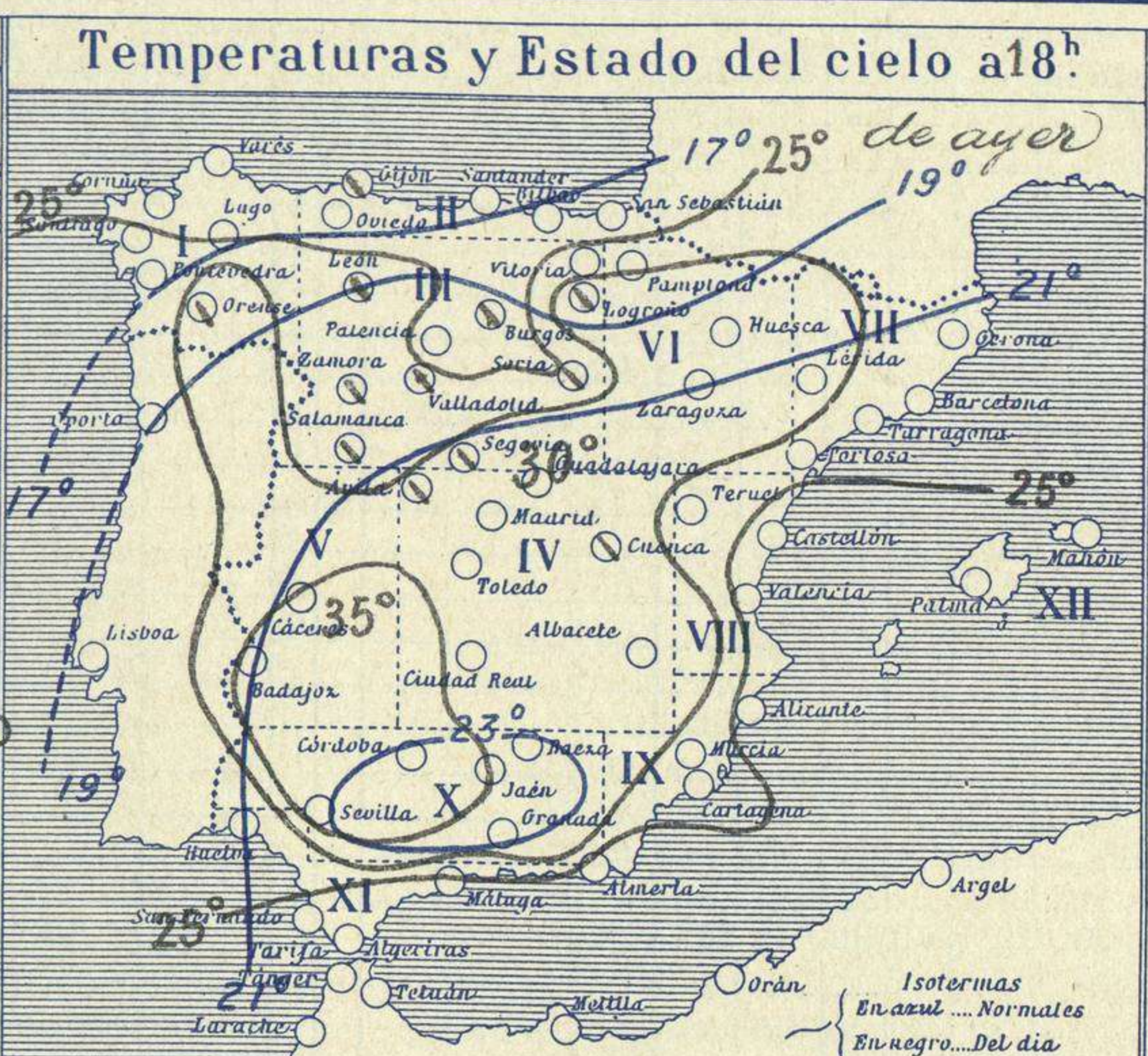
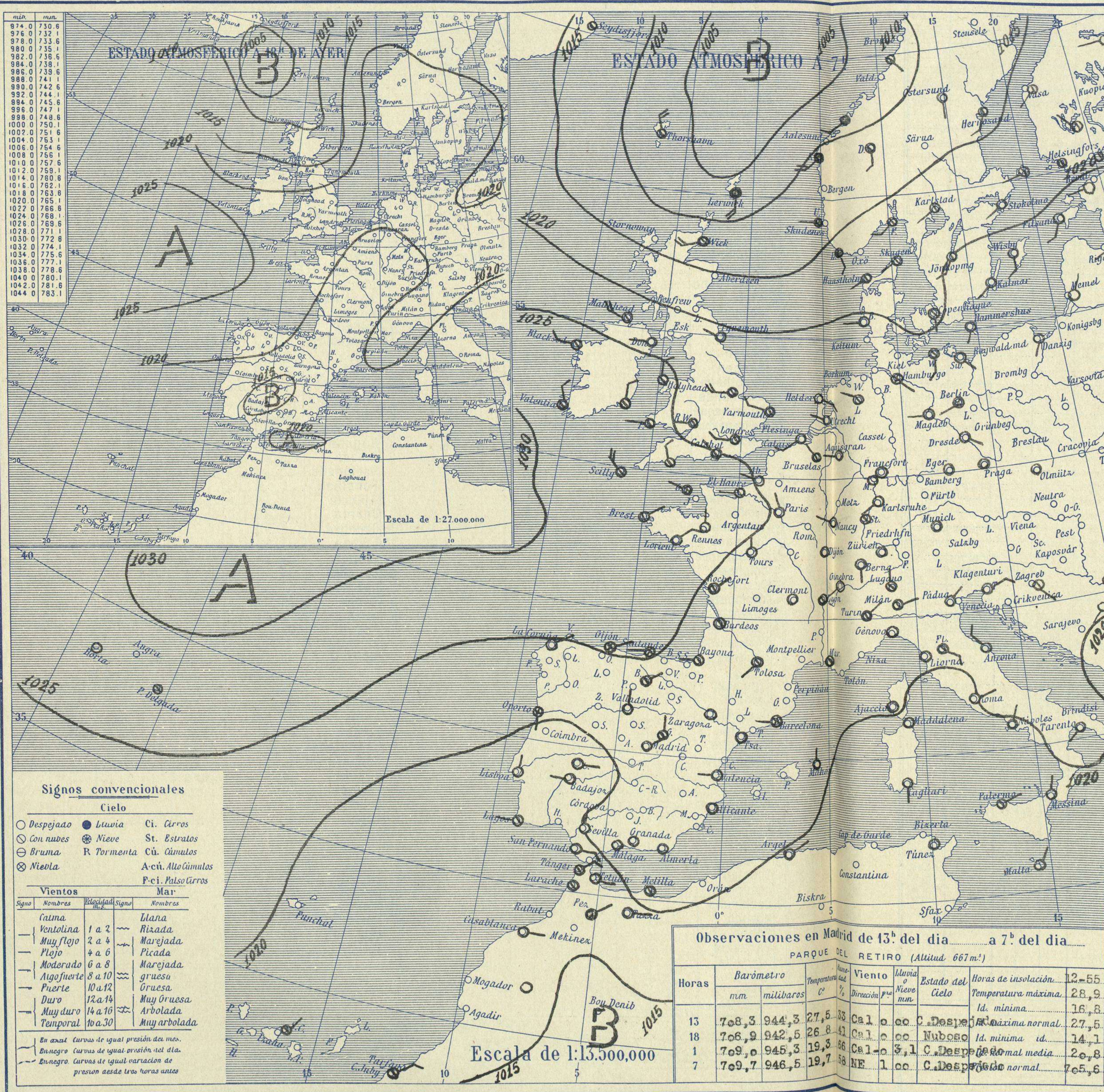


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

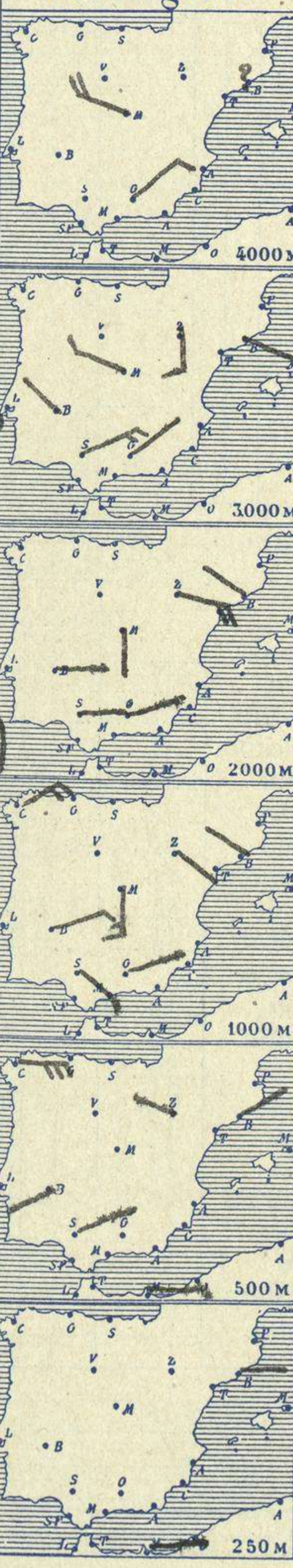
## Boletín del *Tuesday* 20 de *June* de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 172



### Observaciones aerológicas



### Estado General

La perturbación atmosférica del atlántico se corre hacia la península Escandinava, produciendo aguaceros. Las presiones altas se hallan al NE de las Azores. Persiste el Levante en el estrecho de Gibraltar.

### Tiempo probable

Vientos moderados de dirección variable y tiempo bueno. Calor.

Vientos flojos y moderados del Este y tiempo bueno. Calor.

Buen tiempo.

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña	24	17	
Santiago	33	17	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	37	14	
Oijón	22	16	
Oviedo		15	
Santander	25	18	1 p.
Bilbao	22	18	
San Sebastián			3
León	28	14	1 p.
Zamora	32	13	
Palencia	28	13	2
Burgos	25	13	2
Soria	28	16	
Valladolid	29	13	1 p.
Salamanca	36	12	1 p.
Ávila	27	13	
Segovia	28	13	
Madrid	29	17	3
Toledo	34	17	1
Toledalajara	36	14	1 p.
Cuenca	28	15	
Ciudad-Real	31	15	
Albacete	29	14	
Cáceres	36	22	
Badajoz	37	21	
Vitoria	29	16	63
Logroño	29	16	63
Pamplona	36		
Huesca	36	19	
Zaragoza	21	16	
Lérida			
Oerona	33	16	
Barcelona	28		
Tarragona	26	26	
Tortosa	36	16	
Teruel	28	12	
Castellón	18		
Valencia	29	19	
Alicante	29	16	
Murcia		15	
Sevilla	36	16	
Córdoba	36	19	
Jaén	34	20	
Baeza	36	19	
Granada	36	15	
Huelva		17	
San Fernando			
Tarifa	24	19	
Algeciras	23	17	
Málaga	25	19	
Almería	26	19	
Palma			
Ibiza			
Mahón		19	
Las Palmas			
S <sup>o</sup> Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Izaña	24		
Tetuán	22	26	
Melilla	25	19	
Tánger		16	

### Observaciones en Madrid de 13h del día a 7h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Estado del Cielo	Viento	Dirección	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima
	mm	milibars								
13	768,3	944,3	27,5	53	Cal. o. cc.	C. Despejado		12-55	28,9	16,8
18	768,9	942,5	26,8	42	Cal. o. cc.	Nuboso		Id. máxima normal.	27,5	14,1
1	769,0	945,3	19,3	66	Cal. o. cc.	C. Despejado		Id. mínima id.	20,8	7,5
7	769,7	946,5	19,7	58	NE 1 cc.	C. Despejado		Id. normal media	20,8	7,5

### Signos convencionales

Cielo		
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos
☁ Niebla		Acú. Alto Cúmulos
		P-ci. Pseudo Cirros

Vientos			Mar		
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres	
—	Calma	1 a 2	—	Ulana	
—	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	
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa	
—	Duro	14 a 16	—	Muy arbolada	
—	Muy duro	16 a 20	—	Arbolada	
—	Temporal	20 a 30	—	Muy arbolada	

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

