

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Nim.º 180.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
26 de Junio.

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				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C D y F			á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C D y F				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C D y F	
ISLANDIA	Seydisfjord	1025,9	0,0	0	S-1	10	11	NE	1023,8	E-1	De Bild	1022,4	0,5	3	NE-2	15	D	D	1018,6	NE-1	
	Reykjavik	25,8	0,0	0	Cal-0	12	LL	D	24,3	SSE-3	Le Helder	22,5	1,0	0	N-3	12	D	D	19,4	NNE-5	
	Vestmannað								25,5	S-3	Flesinga	22,5	1,0	3	NE-2	13	N	N	19,7	NNW-2	
	Thorshavn	25,9	0,0	0	SSW-1	12	N	N	25,4	W-2	Bruselas								18,9	NE-1	
	Stensele	17,4	0,7	0	NNE-1	10	D	D	1022,7	WNW-3	Zurich	19,8	0,7	0	E-2	12	N	N	16,5	NW-2	
	Ostersund	19,7	0,0	0	NW-2	9	D	N	14,3	NW-4	Berna	17,0	0,7	0	NE-1	11	D	D	14,1	NE-3	
	Hernosánd	15,5	1,3	0	N-2	17	D	N	10,7	N-1	Ginebra	18,3	0,7	0	NNE-1	14	D	D			
	Sárna	15,0	0,0	0	N-1	10	D	D	12,6	NW-3	Lugano	18,7	1,3	0	N-0	12	LL	T	10,7	S-0	
	Karlstad	15,7	0,7	0	EST-1	16	D	N	12,5	NNE-3	Calais								20,1	E-6	
	Estocolmo	15,7	0,0	6	WNW-1	16	D	D	13,5	WSW-1	Abbeville	21,7	0,5	3	ENE-2	14	N	N	19,4	NNE-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	15,1	0,7	5	NE-1	15	D	N	14,2	Cal-0	El Havre	21,9	1,0	4	ENE-2	11	N	D	20,2	NNE-4	
	Wisby	15,3	0,0	0	W-1	15	D	D	15,3	N-1	Maguncia	22,1	1,5	3	Cal-0	12	D	D			
	Kalmar	16,1	0,0	0	SW-2	13	D	D	15,0	E-3	Brest	20,1	0,0	3	NNE-4	13	D	N			
	Bronnö										Lorient	18,7	0,0	3	ENE-5	12	D	N			
	Vallersund										Rennes	20,3	0,5	5	N-2	11	D	N	18,1	NNE-3	
	Kinn	16,6	0,0	5	NNE-6	12	N	N	17,8	N-4	Argentan										
	Dombaas	16,0	0,5	5	Cal-0	11	D	D	15,1	SE-3	Paris	21,0	0,5	3	NE-1	13	N	N	17,8	ENE-1	
	Utsire	17,4	0,0	0	NNW-4	10	N	N	16,9	N-0	Nancy	20,5	0,5	3	N-3	12	D	N			
	Fæerder	16,4	0,5	0	SSW-2	12	N	NB	15,1	SW-4	Estrasburgo	20,2	1,0	3	N-3	12	N	N			
	Lister	14,9	0,5	0	NW-5	12	N	N	17,0	WNW-5	Tours	19,5	1,0	3	E-2	12	D	N	17,0	N-3	
DINAMARCA	Skagen	16,7	0,0	0	SW-2	11	N	N	16,1	WNW-3	Dijon	18,7	0,5	3	NNE-3	13	D	D	16,5	NNW-4	
	Hanstholm	15,9	0,0	5	W-2	11	N	N	16,2	W-3	Rochefort	17,1	0,5	3	ENE-2	14	N	N	15,3	ENE-3	
	Blaavands	19,3	0,0	0	SW-2	11	N	N	18,5	NNW-4	Clermont	18,9	0,5	3	Cal-0	12	D	D	15,4	N-2	
	Copenhague	18,3	0,7	0	NW-2	12	N	N	10,5	SW-3	Lyon	18,9	0,5	3	NNE-1	13	D	D	15,1	NNE-4	
	Hammershus	16,6	0,7	3	Cal-0	11	D	D	15,1	S-3	Burdeos	15,5	0,5	3	E-2	15	N	N	13,5	NNE-1	
	Lerwick	23,1	0,0	0	NNW-1	11	N	N	23,0	N-3	Bayona	15,1	0,0	3	SE-1	16	D	LL	12,9	NNE-2	
	Stornoway	26,3	0,0	0	ENE-4	11	N	N	25,9	NNE-4	Tolosa	15,8	1,0	8	SSW-2	17	N	N	12,9	NW-2	
	Wick	25,2	0,0	0	NW-2	11	N	N	25,2	NNW-3	Marignane	15,1	1,0	2	Cal-0	19	N	N	11,5	N-5	
	Aberdeen	26,0	0,0	0	NNW-3	10	N	N	24,6	NNW-3	Perpiñan	14,3	1,5	3	NE-1	20	N	N	12,7	SSE-3	
	Malin Head	25,6	0,0	1	ENE-1	13	D	D	24,3	NNE-2	Ajaccio	16,7	0,5	3	Cal-0	12	N	N			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	26,0	0,5	0	E-1	10	N	N	22,5	ENE-3	Oporto								13,4	SW-3	
	Tynemouth	25,3	0,0	0	NNE-2	9	N	N	23,6	NNE-2	Coimbra								13,8	NNW-4	
	Blacksod	23,4	0,5	0	Cal-0	9	D	D	22,8	N-4	Lisboa	15,7	0,0	0	WSW-4	17	N	LL	15,9	S-4	
	Donaghadee	24,9	1,0	0	SE-2	11	D	D	22,7	ESE-1	Lagos	17,6	0,5	2	NNW-1	20	N	N	16,5	W-2	
	Holyhead	23,9	1,0	0	NE-1	13	D	D	21,7	NE-3	Funchal	16,0	0,0	0	?	21	N	N			
	Cranwell	25,5	1,0	3	NNW-2	9	N	N	22,2	NE-4	Horta	10,7	0,0	0	Cal-0	15	LL	LL	08,7	W-2	
	Yarmouth	23,5	0,5	0	N-4	12	N	D	20,7	NNE-4	Turin	14,3	0,7	0	ENE-2	20	D	D	10,3	Cal-0	
	Valentia	23,4	0,0	0	NNE-2	12	D	D	21,6	W-3	Milan	15,7	1,3	3	NE-1	?	N	N	11,5	NE-1	
	Pembroque	23,1	1,0	0	E-2	13	D	D	20,8	NNW-1	Pádua	15,9	0,7	1	N-1	20	N	D	09,5	E-2	
	Ross-on-Wye	24,5	0,5	0	E-2	14	N	D	21,3	E-3	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	24,0	1,0	0	NE-3	10	N	LL	20,9	NNE-3	Génova	15,3	0,7	1	S-2	17	N	N	12,7	Cal-0	
	Scilly	21,0	0,0	0	SE-2	13	D	D	20,6	NNE-2	Florenzia	15,4	0,7	3	NNE-1	20	N	N	10,2	ENE-2	
	Plymouth	22,3	0,5	0	E-3	12	D	D	20,1	S-3	Liorna	15,5	0,7	0	W-4	22	N	N	12,3	N-3	
	Calshot	23,0	1,0	0	WNW-3	13	D	LL	20,9	NE-3	Ancona	15,4	0,0	3	NNE-1	21	D	D	12,7	N-2	
	Quernsey	21,8	0,0	0	NE-2	13	N	N	20,2	ENE-2	Zara								11,3	NW-2	
	Borkum										Roma	15,9	0,7	5	N-1	22	N	D	13,4	WSW-2	
	Loningen	21,1	0,7	0	ENE-1	13	D	D	16,9	N-1	Magdalena	16,6	0,0	3	W-4	23	N	D	13,1	W-4	
	Hamburgo	20,9	0,7	0	N-2	14	D	D	17,9	NE-2	Taranto								11,1	E-2	
	Swinemunde	16,7	0,0	0	W-2	14	D	D	15,1	N-3	Mesina								10,7	SW-4	
	Danzig	14,9	0,0	3	NNW-3	11	N	A	13,1	NNE-3	Tánger	19,4	1,5	3	Cal-0	19	N	D	15,7	W-2	
EUROPA OCCIDENTAL	Mérida	18,7	0,7	0	NW-2	12	N	D	16,3	W-1	Oran	10,9	0,0	3	Cal-0	21	N	D	14,1	N-1	
	Aquisgran	22,1	1,3	0	Cal-0	9	D	LL	19,0	N-1	Argel	17,1	2,0	3	E-1	24	D	D	15,1	NNE-3	
	Magdeburgo	19,9	0,7	0	WNW-2	14	D	D	16,7	NE-1	Bizerta								14,1	SW-3	
	Berlin	20,2	1,3	4	WNW-2	15	N	N	15,9	NNW-2	Túnez	17,7	0,5	3	SSW-3	21	D	D	14,9	NNW-3	
	Dresde	19,8	0,7	0	A-2	10	N	A	15,9	WNW-2	Rabat								15,1	N-2	
	Breslau	16,5	1,3	0	W-2	11	N	A	16,3	Cal-0	Fez								12,4	Cal-0	
	Francfort	21,5	1,3	0	EST-2	10	N	NB	18,2	Cal-0	Tazza								11,0	NW-2	
	Carlsruha	20,7	1,3	0	NE-1	11	D	N	17,8	WSW-2	Sfax										
	Munich	20,7	0,7	0	EST-1	10	N	N	15,9	N-2	Casablanca								17,0	N-2	
	Posen										Mequinez								11,1	NW-2	
Varsovia										Agadir	19,0	0,5	4	Cal-0	19	N	N	14,1	NW-5		
Cracovia																					
Viena																					
Praga								15,0	NW-1												
Buda-Pest								12,2	NW-3												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
28	7	46,5 N	29,8 W	1004	NNW-3
		48,6 N	19,3 W	1008	E-6
		48,1 N	26,6W	1005	E-6

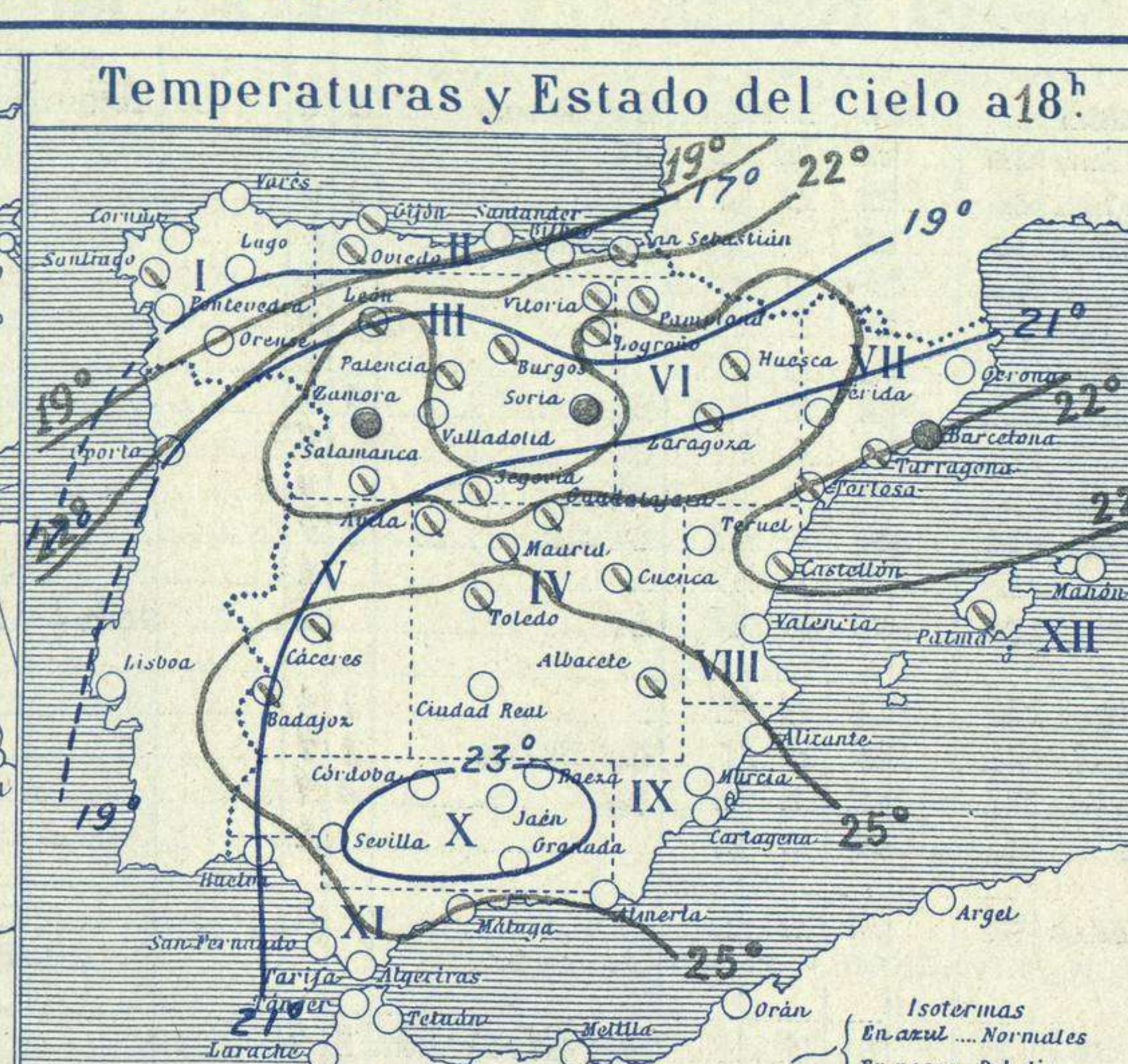
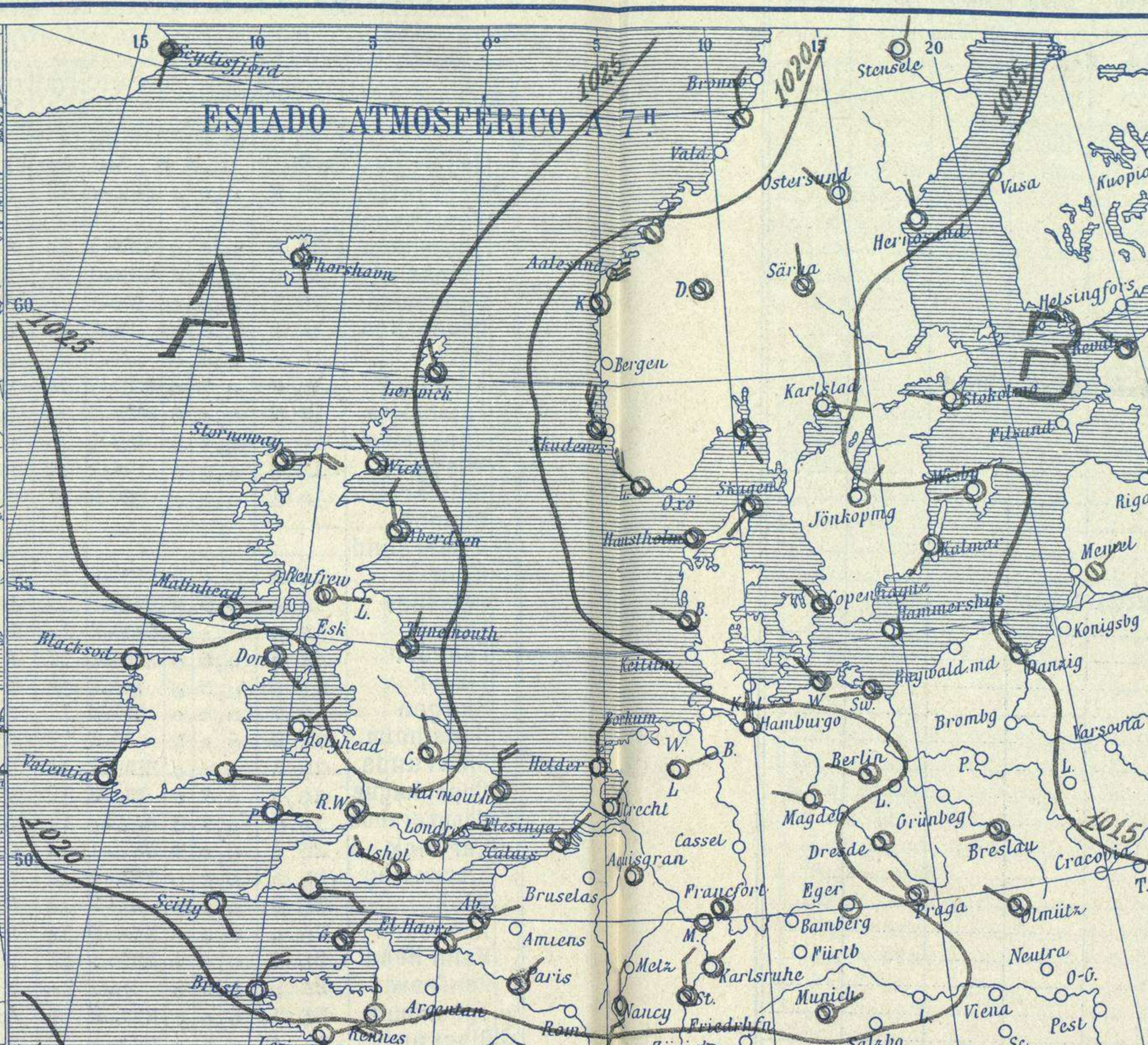
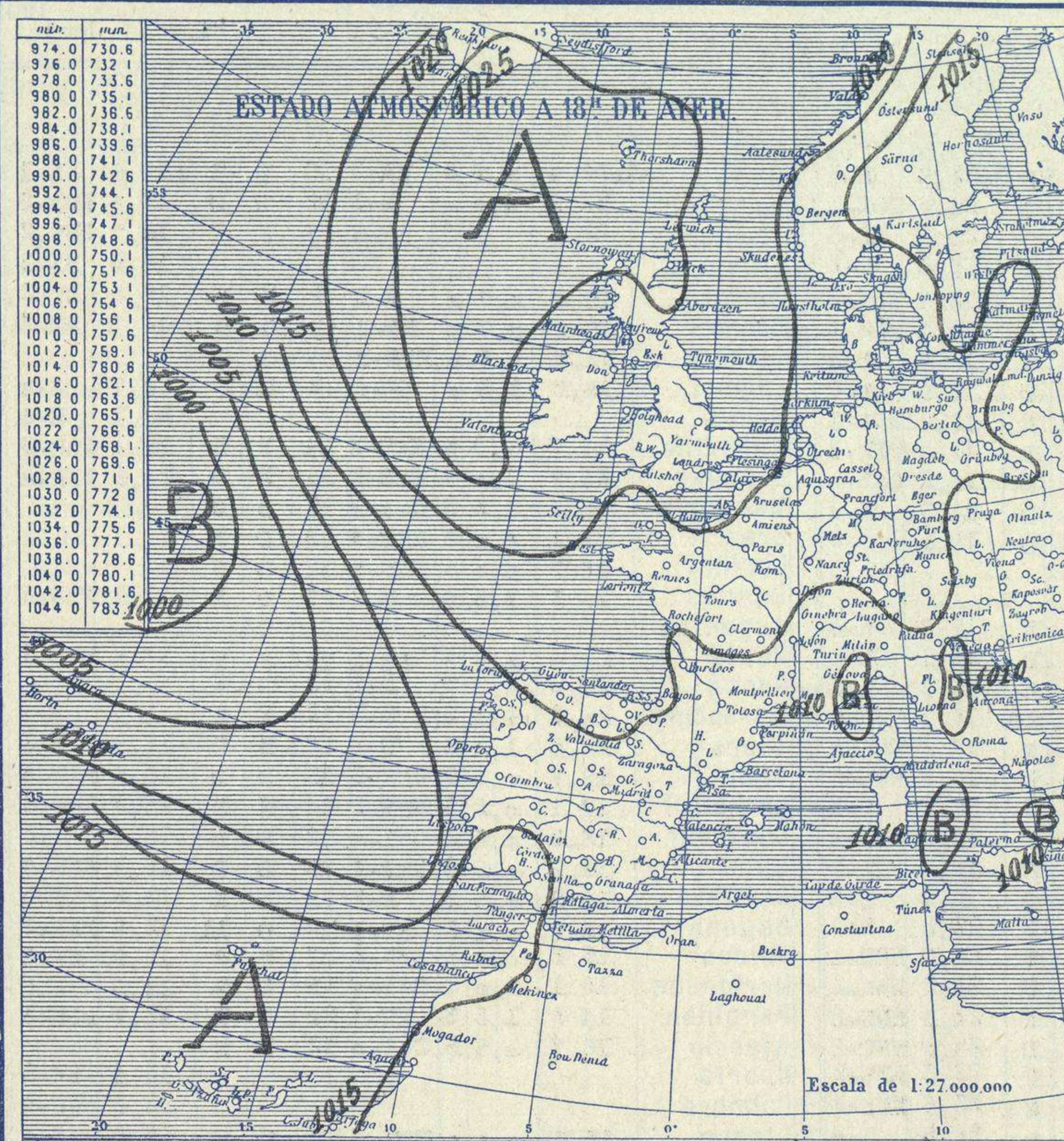


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Viernes 28 de Junio de 1929.*

AÑO XXXVII

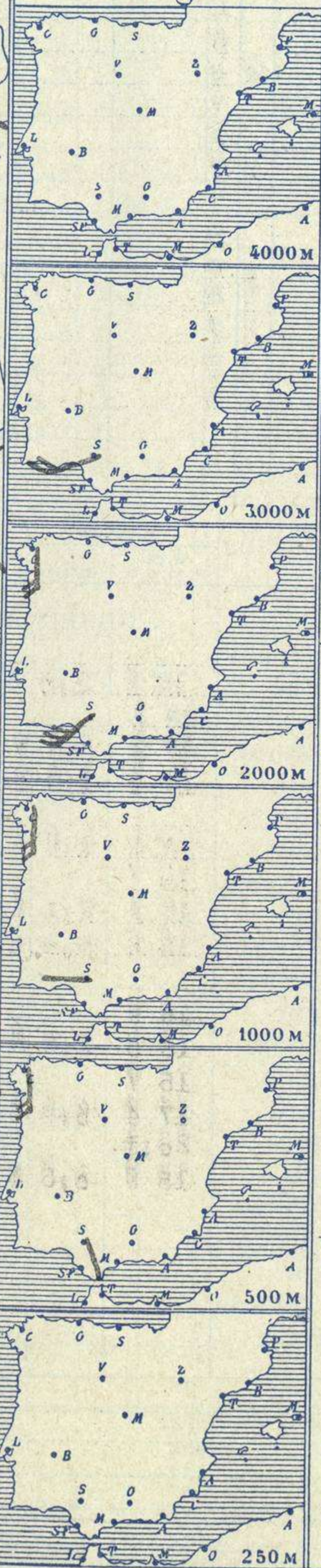
Núm.º 180.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	16	
Santiago	23	15	4
Pontevedra	25	17	
Lugo			
Orense	25	15	4
Gijón	18	11	9
Oviedo		13	3
Santander			
Bilbao	21	14	
San Sebastian			
León	24	13	0.2
Zamora	26	10	0.4
Palencia	22	12	5
Burgos	21		3.9
Soria	25	11	0.5
Valladolid	23		0.2
Salamanca	25	9	0.3
Ávila	19	11	4
Segovia	21	13	
Madrid	24	16	2
Toledo	24	17	
Guadalajara	22	14	0.2
Cuenca	24	12	
Ciudad-Real	30	14	
Albacete	27	15	
Cáceres	26	16	2
Badajoz	27	17	1.9
Vitoria	24	11	
Logroño	26	13	1.9
Pamplona	20	12	
Huesca	25	16	
Zaragoza	28		
Lérida			
Osona	25	17	
Barcelona	25	16	
Tarragona	23	19	
Tortosa	27	17	0.5
Teruel	21	13	6
Castellón	25	17	10
Valencia			
Alicante	27		
Murcia	30	16	
Sevilla	29		
Córdoba	29	17	
Jaén	27	17	
Baeza	25	15	
Granada	28		
Huelva	16		
San Fernando			
Tarifa	23	19	
Algeciras			
Málaga	28	16	
Almería	25	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	25		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña	17		
Tetuán	27		
Melilla	25	19	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Faltan muchos datos del Atlántico. Parece que la borrascosa se ha alejado de las Azores perdiendo a la vez intensidad. Los vientos son flojos en aquel archipiélago. Por nuestra Península dominan vientos del tercer cuadrante. flojos cielo muy nublado y tormentas aisladas.

Tiempo probable

Cielo nublado. Formación de tormentas aisladas.

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	☉ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	☉ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	☉ Cú. Cúmulos	
☁ Nieve		A-ci. Alto Cúmulos	
		F-ci. Bajo Cirros	

Vientos				
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	
—	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	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	Temporal	20 a 30	—	

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 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	703.0	937.3	23.0	48	SW 2.00	C. Cubierto	24.0
18	703.7	938.2	20.4	67	WSW 1.2	C. Cubierto	15.6
1	705.4	940.5	17.1	78	Cal 0.00	Nublado	28.4
7	706.2	941.5	17.2	79	Cal 0.00	Nublado	15.0
							Id. normal media
							Presión normal

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h												
La Coruña	15.1	0.0	0	S-1	17	83	N	N	Nb, St-cu	?	5		S-5	S-4	S-5										
Gijón	14.7	0.0	0	Cal-o	15	94	NP	LL	St		0	3													
Santander	15.0	0.5	3	Cal-o	16	85	D	D			1	5													
Valladolid	16.2	1.0	4	SW-1	18	83	N	T	Cu-nb, Ci			6													
Zaragoza	14.6	1.0	1	Cal-o	20	73	D	D				6													
Barcelona	15.5	1.0	3	Cal-o	24	64	D	D				9													
Tortosa	16.2	1.5	3	NNE-1	23	84	D	N				6													
Mahón	15.8	?	?	WSW-2	22	83	N	D	Cu		3	7													
Madrid	17.4	1.5	3	Cal-o	17	73	D	D	Cu			7													
Badajóz	16.7	0.0	0	S-1	19	74	N	N	St-cu			8													
Alicante	16.6	2.0	0	NW-1	22	83	D	D	St-cu		1	7													
Granada	17.7	0.5	0	Cal-o	18	63	D	D				6													
Sevilla	18.2	1.0	3	WSW-1	17	97	D	D	Ci			8	SSE-1	W-2	SW-6	WSW-4									
Almería																									
Málaga	17.1	1.5	3	SW-1	23	64	D	D			1	5													
S. Fernando	17.7	1.5	0	W-o	21	83	N	N	Cu, St-cu		1	7													
Melilla	17.7	1.0	3	Cal-o	22	84	D	D	Cu			7													
Tetuán	17.0	1.5	3	?	19	83	D	D				8													
S. C. de Tenerife																									
VALLECA	17.0	0.5	4	SSW-2	23	83	D	D				6													
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	14.9	0.0	0	E-2	17	74	N	N	St-cu, St-cu		3	7													
Gijón	15.8	?	?	NE-1	18	73	N	N	Cu-nb		2	7													
Santander																									
Valladolid																									
Zaragoza	11.1	0.5	3	SSE-1	26	33	N	NB	Cu, Ci			7													
Barcelona	13.5	1.0	3	SW-2	22	84	LL	N	A-st, Cu			6													
Tortosa	13.5	1.0	0	Cal-o	21	93	N	LL	A-st			6													
Mahón	13.8	0.0	8	?	?	73	D	G	Cu, Ci-cu		4	8													
Madrid	12.7	0.5	3	WSW-1	20	63	N	A	Cu-nb			7													
Badajóz	13.1	0.5	5	W-3	26	43	N	LL	Cu, Ci			8													
Alicante	12.3	0.0	3	SSW-2	24	63	N	D	Nb, Ci		2	7													
Granada	12.7	0.5	0	W-1	25	53	D	N	Cu, Ci-st			7													
Sevilla	14.3	0.5	6	W-4	29	63	D	N	Cu, Ci-st			8													
Almería	12.6	0.5	6	SSW-5	25	73	D	D	Cu			8													
Málaga	13.7	0.0	5	Cal-o	22	63	D	D	Ci		3	5													
S. Fernando	16.3	0.5	6	N-3	23	63	D	N	Ci		2	7													
Melilla	16.4	0.5	6	W-2	25	73	D	D			1	7													
Tetuán	14.1	0.0	3	NW-4	25	63	D	D				8													
S. C. de Tenerife																									
Izaña																									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	11.5	-0.5	6	SE-2	15	N	N		Cáceres									10.3	0	W-1											
Finisterre	13.4	-0.5	6	SSE-3	18	N	A		Vitoria	16.2	1.0	1	E-1	15	N	N		13.1	0	ENE-3											
Santiago	14.3	0.0	0	SW-1	17	N	N	10.4.1	Logroño	16.2			NW-0	18	N	N		13.5	0	Cal-o											
Pontevedra	12.9	0.3	1	S-4	21	N			Pamplona	16.3	0.5	0	Cal-o	17	N	N		13.8	0	Cal-o											
Lugo									Huesca	16.1	1.5	0	SW-1	22	N	N		13.4	0	SE-1											
Orense	15.7			S-o	16	N	?		Lérida																						
Oviedo	14.6	0.0	0	SSW-1	15	NP	N	14.6	Gerona	15.5	1.5	1	SW-1	22	D	D															
Bilbao	12.1	0.5	2	SE-2	18	N	A		Tarragona	15.7			N-o	23	D	D		12.7	0	SE-1											
San Sebastián	15.3	0.0	0	S-1	20	N	N	14.7	Teruel	16.2	2.0	2	Cal-o	17	D	N		13.3	0	ESE-0											
León	17.9			SE-0	15	N	LL	11.1	Castellón	15.5	0.0	0	WNW-1	22	D	D		13.9	0	NE-1											
Zamora	13.0	0.0	1	S-o	16	N	Gr	14.7	Valencia																						
Palencia	15.1	0.0	0	SE-0	17	N	T	11.8	Murcia	15.9			SW-1	23	D	?		10.3	0	SE-2											
Burgos								11.3	Córdoba	16.5	0.5	3	SW-1	20	N	N		13.1	0	SW-2											
Soria	16.1	-0.5	5	SW-0	16	N	LL	13.9	Jaén	15.7			NE-2	21	NB	N		13.5	0	W-3											
Salamanca	14.6	0.5	3	SW-1	18	N	N	10.2	Baeza	17.4	0.0	0	N-o	19	D	D		12.9	0	E-1											
Avila	14.5			S-o	17	N	N	12.7	Huelva	20.1			W-o	20	D	N		15.7	0	W-4											
Segovia	16.2	0.0	0	S-1	16	N	N	13.4	Tarifa	15.9	0.5	0	NW-3	19	D	?															
Toledo	16.3	1.5	1	NW-0	21	N	N	11.7	Algeciras																						
Guadalajara								12.1	Tánger																						
Cuenca	14.7	0.0	0	Cal-o	14	N	N	11.6	Palma									13.5	0	SW-3											
Ciudad Real	16.5	1.5	1	Cal-o	20	D	D	11.9	Las Palmas																						
Albacete	15.4	1.0	1	Cal-o	20	D	D	11.8	Laguna																						

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