

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 218...

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
Domingo 5 de AGOSTO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.			D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O. N.M.G.N.
ISLANDIA Seydisfjord	13.9			Cal-9	9	NB	NB	11.5	Cal-9			De Bild	13.8	1.3		NNW-4	14	LL	LL	13.8			NNE-4
Reykjavik	6.7	-e.5	5	E-4	13	N	NB	7.9	E-3			Le Helder	13.8	1.3		N-6	15	N	T	9.3			NE-9
Vestfmannö	6.3	-e.5	5	SE-6	12	LI	LI	8.3	N-3			Flesinga											
Thorshavn	19.1			S-2	11	NB	NB	18.4	SSW-2			Bruselas	17.3	2.0		E-1	12	N	LI				
Stensele	18.6	e.7	e	N-1	11	N	LI	17.8	W-1			Zurich								10.9			E-2
Ostersund	17.7			NW-1	10	D	N	18.7	WNW-2			Berna								11.1			WSW-3
Hernosánd	16.5			NW-3	12	N	N	16.1	Cal-9			Ginebra								11.5			SW-3
Särna								14.2	NE-3			Lugano								12.1			S-9
Karlstad	16.5			NW-2	15	N	N	17.1	SW-1			Calais											
SUECIA Y NORUEGA Estocolmo	17.0			Cal-9	15	D	D	16.6	Cal-9			Abbeville	20.3	1.0	3	N-3	14	N		11.5			NNW-5
Jönköping	16.6			NW-1	14	N	N	13.5	WSW-1			El Havre	22.1	1.5	3	W-3	16	N		15.9			N-5
Wisby	16.9			W-2	15	D	D	16.5	NNW-1			Maguncia	14.3	1.5	3	W-4	15	NB		9.9			SW-2
Kalmar	16.2	1.3	e	NE-3	15	D	D	16.9	SW-3			Brest	22.7	1.5	3	Cal-9	12	NB		17.5			NNE-3
Bronnö												Lorient	22.2	1.5	3	NE-2	15	D		17.5			NW-4
Vallersund												Rennes	23.7	1.5	3	NW-1	15	N		17.3			NW-2
Kinn	18.6	1.0	4	N-4	12	N	N	18.3	N-4			Argentan											
Dombaas	18.3			Cal-9	9	N	N	15.3	N-2			Paris	21.3	1.0	3	N-1	15	N		14.1			NNW-2
Ufsire	17.7			N-4	12	D	D	18.4	N-4			Nancy	19.0	2.0	3	WNW-3	13	LI		8.5			W-2
Færder	17.5			N-1	15	N	D	17.6	NNW-2			Estrasburgo	16.9	1.5	2	SW-4	17	N					
Lister	17.8	1.0	e	Cal-9	12	N	N	17.4	SSE-4			Tours	21.3	1.5	3	NNW-2	15	LI		15.1			NNW-4
SKAGEN Skagen	16.6			ENE-2	15	LI	N	17.1	NE-2			Dijon	18.5	1.0	3	NNW-4	17	N		9.8			NNW-3
Hanstholm	15.7			NE-2	14	N	N	16.2	NE-1			Rochefort	19.5	1.5	3	NNE-2	19	N		15.9			WNW-5
Blaavands	15.7	1.3	3	ENE-2	13	N	N	15.1	E-5			Clermont	19.8	1.0	3	Cal-9	15	N		11.7			NNW-2
Copenhague	14.9	-e.7	5	ENE-3	15	N	N	15.1	NE-9			Lyon	18.7	e.5	2	N-3	17	N		11.1			NNW-6
Hammershus	13.9			SSW-3	14	D	D	16.5	WSW-2			Burdeos	19.4	1.0	3	Cal-9	17	N		15.9			NW-1
Lerwick	20.4	e.5	e	Cal-9	12	NB	NB					Bayona								17.3			NW-5
Stornoway	18.7			Cal-9	12	N	A	17.7	Cal-9			Tolosa	19.0	e.5	2	WNW-5	19	N		14.3			WNW-5
Wick	21.1	e.5	e	Cal-9	9	NB	NB	19.0	E-1			Marignane	12.9	e.5	4	NW-3	24	N		12.1			SE-3
Aberdeen	21.2	e.5	e	Cal-9	10	D	D	18.8	Cal-9			Perpiñan								11.8			NNW-3
Malin Head	19.9			SSW-1	14	D	D	18.3	E-1			Ajaccio	12.2	e.5	e	Cal-9	29	N		11.7			Cal-9
Renfrew	21.1	e.5	e	Cal-9	11	D	D					Oporto	16.9	e.7	e	E-1	21	NB	D				
Tynemouth	21.0	1.0	e	NNW-1	13	D	D	17.9	SE-2			Coimbra	17.2	e.7	e	NNW-1	17	N	D				
ISLAS BRITANICAS Blacksod	19.1			S-3	16	N	N	18.6	W-1			Lisboa	17.8			N-4	17	LI	N	17.7			N-5
Donaghadee	20.2	e.5	1	Cal-9	12	D	D	18.2	Cal-9			Lagos								17.0			N-3
Holyhead	21.3	1.0	4	SSE-1	13	D	D	18.2	NNE-1			Funchal											
Cranwell	21.2	1.0	e	Cal-9	11	D	NB	17.2	NNE-3			Horta								22.4			SSW-3
Yarmouth	18.9	e.5	e	N-4	11	D	D	13.3	N-5			Turin											
Valentia	20.2			SE-3	16	N	D	19.8	W-2			Milan											
Pembroque	21.4	1.0	e	NE-1	13	D	D	17.1	N-3			Pádua											
Ross-on-Wye	21.6	e.5	1	WNW-1	11	D	D	16.6	NE-2			Venecia											
Londres	21.4	1.0	e	NNW-2	11	D	D	15.8	NNE-4			Génova	12.1			NE-1	15	N	D				
Scilly	22.3	e.5	e	Cal-9	13	D	D	18.6	N-3			Florenzia	12.6			W-1	17	D	D				
Plymouth	22.5	1.5	e	Cal-9	12	D	D	17.4	S-2			Liorna	13.9	e.7	e	SSE-6	17	N	D				
Calshot	22.0	1.0	e	WNW-2	12	D	D	16.7	N-4			Ancona	13.7	-2.0	5	NW-1	31	D	D				
OUERNSEY Quernsey	22.7	1.0	e	NW-1	16	D	D	17.5	NNW-2			Zara	12.7			SE-2	18	D	D				
Borkum	10.9	1.3	e	NNE-5	14	A	LI	9.8	ENE-5			Roma	14.6			ESE-6	17	N	D				
Loningen								7.0	SW-3			Magdalena	12.3			W-2	28	D	D				
Hamburgo	9.0	e.7	3	E-4	14	N	N	11.7	ESE-4			Taranto	15.3			Cal-9	27	D	D	15.3			SW-3
Swinemunde	9.3	-e.7	5	E-2	15	N	LI	13.8	SW-3			Mesina	13.5	e.7	1	S-2	27	D	D	15.0			Cal-9
Danzig	14.6			Cal-9	14	NB	N	16.5	Cal-9			Tanger	14.1	e.5	3	Cal-9	19	D		14.2			NW-1
INDIA Mumbai	10.2	-e.7	5	ENE-2	15	LI	LI	13.7	ENE-3			Oran								12.7			Cal-9
Aquisgran												Argel	13.5	1.5	4	Cal-9	28	D					
EUROPA CENTRAL Magdeburgo	6.3			S-1	18	N	N	10.1	ESE-3			Bizerta	15.5	1.0	2	Cal-9	29	D					
Berlin	7.4	-e.7	6	ESE-3	16	N	LI	11.9	E-2			Túnez											
Dresde	7.9	-e.7	e	WSW-4	22	N	LI	11.1	ESE-3			Rabat	15.4	e.5	3	Cal-9	21	N		12.4			N-3
Breslau	9.1			Cal-9	20	N	N	14.1	ESE-1			Fez								10.8			N-2
Francfort	12.9	1.3	e	SW-5	17	N	LI	7.9	W-3			Tazza	14.2			W-9	21	D		10.0			W-2
Carlsruha								6.2	W-1			Sfax											
Munich								10.9	Cal-9			Casablanca								15.8			N-1
Posen												Mequinez	13.5	1.0	3	Cal-9	19	D		10.9			WSW-1
Varsovia												Agadir	14.1	1.0	3	Cal-9	22	NB		11.7			Cal-9
Cracovia																							
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

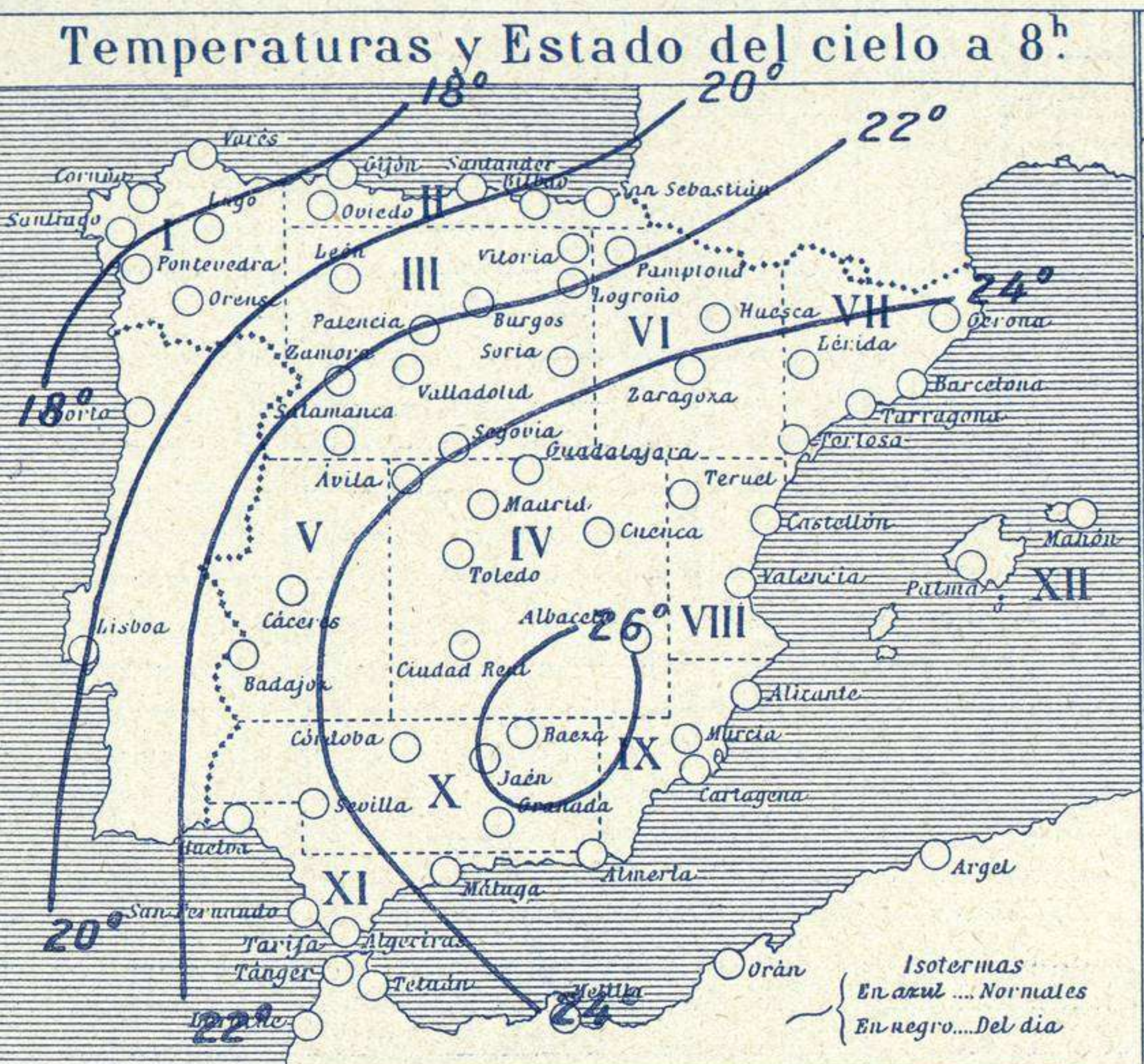
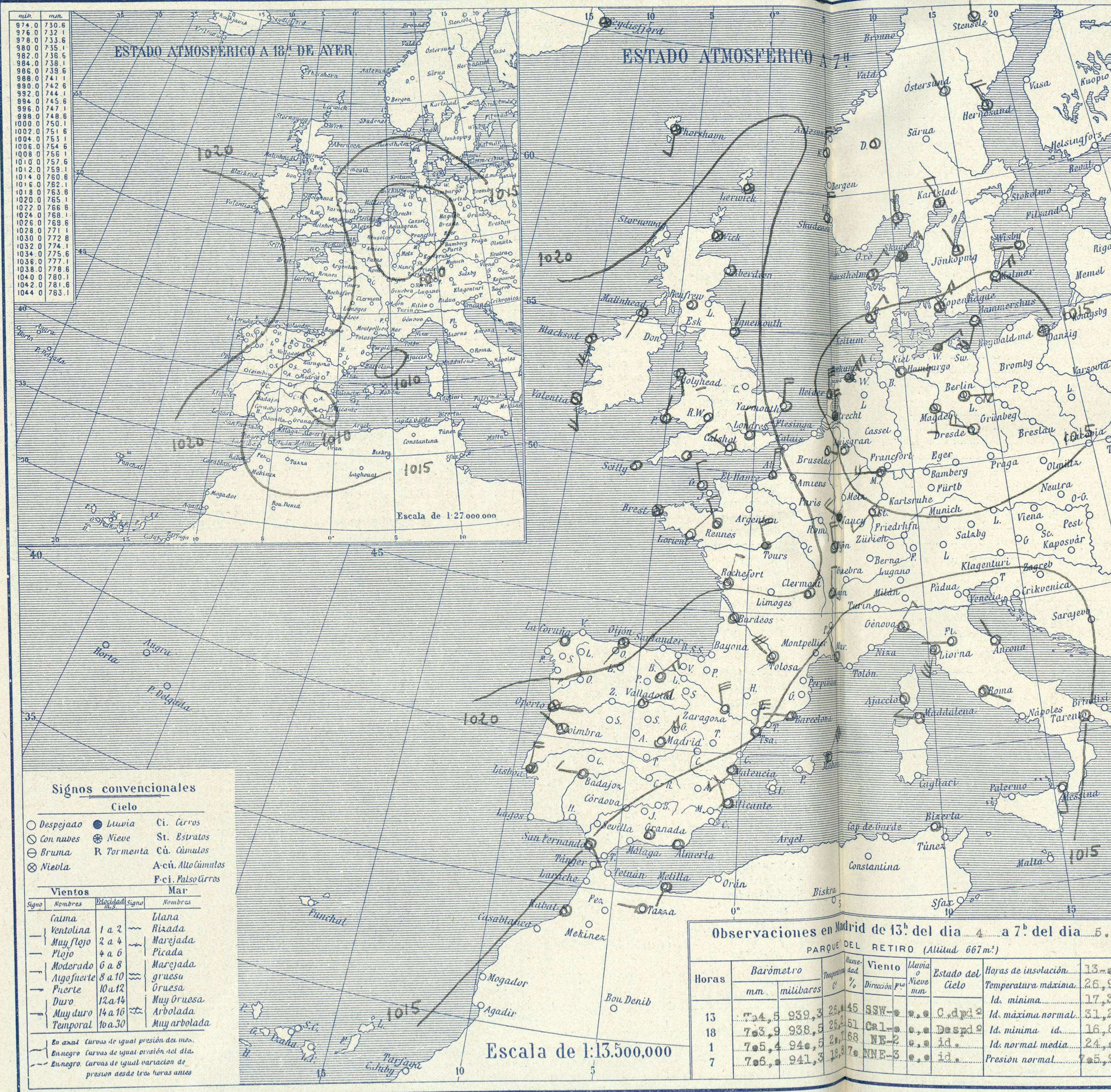


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Domingo* 5 de Agosto de 1928.

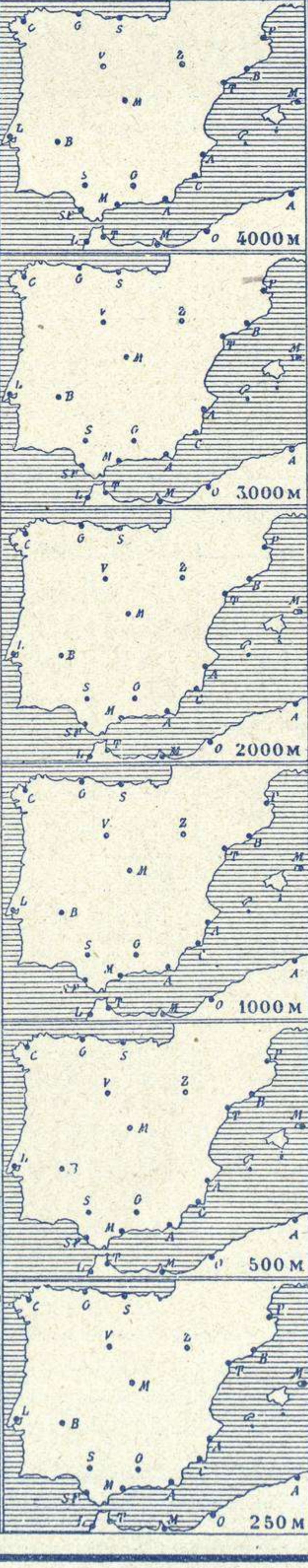
AÑO XXXVI

Núm. 218.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	?	11	
Santiago	?	11	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	29	14	0,7
Gijón			
Oviedo	21	?	11
Santander			
Bilbao	24	18	
San Sebastián	24	17	0,9
León	23	16	
Zamora	24	12	
Palencia	25	13	
Burgos	23	13	
Soria	26	13	
Valladolid	25	13	
Salamanca	23	9	
Ávila	21	11	
Segovia	23	13	
Madrid	27	17	
Toledo	32	18	
Guadalajara	29	15	
Cuenca	28	15	
Ciudad-Real	32	18	
Albacete	32	15	
Cáceres	28	18	
Badajoz	29	18	
Vitoria	24	15	2
Logroño	29	16	
Pamplona			
Huesca	32	16	
Zaragoza	32	19	
Lérida			
Gerona	36	?	
Barcelona			
Tarragona	29	22	
Tortosa	34	23	0,8
Teruel	31	14	
Castellón			
Valencia			
Alicante	31	22	
Murcia	37	22	
Sévilla	?	13	
Córdoba	34	22	
Jaén	31	22	
Baeza	35	22	
Granada	?	16	
Huelva			
San Fernando	26	21	
Tarifa	32	22	
Algeciras	32	22	
Málaga			
Almería	29	?	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S <sup>o</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	31	?	
Melilla			
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Las presiones débiles permanecen en las áreas bastante bien delimitadas, una sobre Alemania y otra en el Mediterráneo occidental. Las presiones altas se hallan colocadas en las Islas Británicas.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.	PREVISIONES
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 4 a 7<sup>h</sup> del día 5.**

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel. %	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	724,5	939,3	26,45	SSW-2	0,0	C. d. p. 12	13,25	
18	723,9	938,5	26,51	Cal-2	0,0	Desp. 9	26,9	
1	725,4	942,5	26,68	NE-2	0,0	id.	17,8	
7	726,2	941,3	26,72	NNE-3	0,0	id.	31,2	

**Signos convencionales**

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A.c.	Alto cúmulos
		F.c.	Falso cúmulos

Vientos			
—	Calma	—	Ilana
—	Ventolina	—	Risada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	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.

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE. RATU- RA C.	Lluvia Dominica	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á O°		C.					PRESENTES					OBSERVACIONES Á												
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	21.5			Cal-3	17			D	D																
Gijón	21.7			SW-1	18			N	N	St-cu, St	2														
Santander																									
Valladolid	18.1			ENE-3	18			N	D	Ci															
Zaragoza	?	1.5	3	NW-6	20			D	D																
Barcelona	14.3			N-1	27			N	D																
Tortosa	15.9			N-5	27			D	D																
Mahón	12.6			NNE-5	26			N	N	St	2														
Madrid	16.6			NNE-3	19			D	D																
Badajóz	16.1			W-2	19			D	D																
Alicante	13.3			NW-1	27			D	D																
Granada	16.2			Cal-3	18			D	D																
Sevilla	?			Cal-3	20			D	D																
Almería	13.1			Cal-3	23			D	D																
Málaga	11.2			NE-3	15			D	D	Ci															
S. Fernando	14.3			SE-1	19			N	D																
Melilla	13.1			WSW-2	26			D	D																
Tetuán																									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19.5			N-1	22			N	N	Cu															
Izña	15.4			SW-2	25			D	D	?															
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	21.8			N-2	19			N	N	Cu, Ci-st	3														
Gijón	20.5			NNW-3	20			N	N	St-cu, A-cu	3														
Santander	20.5			NW-3	21			N	A	Cu-ob, St-cu	2														
Valladolid	15.9			NNE-3	22			N	N	Cu, St															
Zaragoza	?	1.5	6	NW-5	29			N	D																
Barcelona	10.9			E-3	27			N	N	St, Ci-st	?														
Tortosa	10.3			S-4	28			N	T	St, A-st															
Mahón	09.5			SW-2	29			N	D	St	3														
Madrid	11.8			Cal-3	25			D	D																
Badajóz	13.7			NW-3	29			D	D																
Alicante	10.3			E-1	28			D	D																
Granada																									
Sevilla	16.5			N-5	18			N	N	Cu, Ci-cu															
Almería	10.7			SSW-3	28			D	D																
Málaga	?	1.5	5	E-2	30			D	D																
S. Fernando	13.8			W-3	26			N	R																
Melilla	12.4			WSW-6	28			D	D	A-st	1														
Tetuán	12.3			W-4	27			N	D																
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18.5			N-2	25			N	N	Cu-ob	?														
Izña	12.1			ESE-2	28			N	D		3														

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