

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 196

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
14 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			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	
ISLANDIA	Seydisfjord	997,5	2,5	0	NW-2	9	N	A	990,6	NE-1		De Bild								1023,7	EE-1		
	Reykjavik	99,8	0,0	0	Cal-0	8	N	N	94,3	SSW-4		Le Helder											
	Vestmanna	98,6	0,0	0	NW-4	8	D	D	93,9	SW-5		Flesinga								24,1	W-1		
	Thorshavn	1006,3	0,5	0	SW-7	11	N	N	1003,4	SW-6		Bruselas	1025,9	?	?	E-2	23	D	D				
	Stensele	08,3	2,0	0	W-5	12	N	N				Zurich	24,5	0,7	0	E-0	21	D	D				
	Ostersund	13,3	2,0	0	WNW-3	12	N	N				Berna	23,9	0,7	0	SE-0	20	D	D				
	Hernosand											Ginebra	24,3	0,7	0	NNE-0	22	D	D				
	Sarna	10,7	1,3	0	NNW-2	16	N	N				Lugano	22,9	0,0	0	N-0	23	D	D				
	Karlstad	17,7	1,3	0	WSW-3	17	D	N				Calais											
	Estocolmo	15,9	1,3	3	W-1	17	D	N				Abbeville	26,6	0,5	4	Cal-0	16	NB		24,1	NW-2		
	Jonkoping	20,9	1,3	0	WSW-4	17	N	N				El Havre	27,1	1,0	3	NW-1	16	LL					
	Wisby	19,7	0,7	0	WSW-2	18	N	N				Maguncia	25,7	1,0	3	NE-2	25	D					
	Kalmar											Brest											
	Bronno											Lorient											
	Vallersund											Rennes								24,9	NW-4		
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	14,5	1,0	4	SSW-5	10	LL	NB				Argentan											
	Dombaas	13,1	0,5	0	S-4	10	N	N				Paris	25,0	1,0	3	NNW-2	18	N		?	ESE-2		
	Utsire	16,2	1,0	3	SW-3	12	LL	LL				Nancy	25,1	1,0	3	N-1	22	D		?	N-2		
	Faerder	18,8	1,0	4	SW-5	14	N	N				Estrasburgo	24,5	1,5	3	NNE-2	24	D		17,9	NW-3		
	Lister	19,7	1,0	2	W-4	13	LL	N				Tours	24,2	1,0	3	N-2	20	D		20,1	Cal-0		
	Skagen	21,0	0,7	0	WSW-3	17	N	D				Dijon	22,5	0,5	3	NNE-2	25	D		19,7	?		
	Hanstholm	21,1	0,7	0	SW-3	15	D	N				Rochefort	23,9	1,0	3	N-1	21	D		?	NW-3		
	Blaavands	25,0	0,7	0	SW-2	16	D	D				Clermont	23,9	0,5	3	SE-2	23	D					
	Copenhague	25,3	2,7	0	W-2	18	D	N				Lyon	22,6	?	?	NNW-1	22	D		19,0	NNE-3		
	Hammershus	24,3	1,3	0	WNW-1	16	D	D				Burdeos								21,5	?		
	Lerwick	12,8	0,5	0	S-1	12	N	A	11,4	W-3		Bayona								23,5	NW-2		
	Stornoway	10,7	-1,0	5	SW-4	13	LL	LL	12,3	SSW-3		Tolosa	23,1	1,0	4	NW-2	24	N		19,8	?		
	Wick	15,6	-0,5	6	SW-2	11	N	LL	13,3	SW-1		Marignane	21,4	0,5	3	Cal-0	26	N					
	Aberdeen	16,7	0,0	4	SSW-3	17	N	N	15,8	SW-4		Perpignan	21,5	1,5	2	SW-1	25	N		18,6	ESE-2		
	Malin Head								16,4	SW-3		Ajaccio	20,9	?	?	Cal-0	29	D		19,8	Cal-0		
	Renfrew								17,8	SW-4		Oporto	18,0	0,5	0	W-1	21	NB	N	17,4	NW-2		
	Tynemouth	20,9	0,5	0	SW-2	18	D	D	19,5	WSW-3		Colmbra	18,7	1,0	0	Cal-0	20	D	D	16,6	NW-3		
	Blacksod	17,5	-0,5	5	S-6	14	LL	LL	18,2	SSW-6		Lisboa	19,0	0,5	0	E-1	29	D	D	18,3	NW-1		
	Donaghadee	20,6	1,0	3	SW-2	15	N	N	19,3	WSW-3		Lagos	19,3	0,5	0	ESE-2	27	D	D	17,5	ESE-1		
	Holyhead	23,6	0,5	4	SSW-5	14	N	D	22,3	SSW-5		Funchal	13,8	0,0	0	?	22	N	D				
	Cranwell	25,1	0,5	0	W-4	15	D	D				Horta	23,4	-1,0	5	NNE-1	19	D	D	14,0	SE-2		
	Yarmouth	24,9	0,0	0	Cal-0	17	D	D	23,1	SSE-2		Turin	23,0	0,0	8	NE-1	26	D	A	12,3	SE-3		
	Valentia								23,6	SSW-3		Milan	22,6	0,0	5	E-1	28	D	A	21,5	Cal-0		
	Pembroque	26,0	0,0	0	WSW-3	14	N	N	25,2	WSW-3		Padua	22,5	0,7	0	N-1	27	N	D	20,6	Cal-0		
	Ross-on-Wye	25,7	0,0	0	SW-5	16	D	D	23,4	W-3		Venecia							20,9	E-1			
	Londres	26,9	0,5	0	W-2	18	D	D	23,2	W-3		Genova	21,3	0,7	0	Cal-0	26	N	D	20,2	Cal-0		
	Scilly	27,0	0,0	0	WSW-2	15	N	D				Florenca	20,2	0,0	0	Cal-0	29	N	D	18,1	NNE-3		
	Plymouth	27,4	0,0	0	NW-2	16	D	D				Liorna	21,4	0,7	0	Cal-0	28	N	D				
	Calshot	26,0	-0,5	6	NW-2	15	D	D				Ancona	23,3	0,7	3	N-1	25	D	D	21,9	NW-1		
	Ouernsey	27,7	0,5	0	NNW-2	17	D	D	26,1	NW-3		Zara											
	Borkum											Roma	20,6	0,7	1	NE-1	27	D	D	20,3	ESE-3		
	Loningen	26,5	1,3	0	Cal-0	19	D	D				Magdalena	18,1			NE-2	26	D	D	17,0	NNE-1		
	Hamburgo	26,9	2,0	0	NNE-2	19	D	D				Taranto								19,3	NE-4		
	Swinemunde	24,7	0,7	0	Cal-0	21	D	D				Mesina	19,1	0,7	0	NW-2	27	N	N	18,2	NNE-1		
	Danzig											Tanger								16,2	E-5		
	Bremer	25,8	2,0	0	N-2	18	D	D				Oran	21,5	1,5	3	Cal-0	21	D					
	Aquisgran	26,6	1,3	0	Cal-0	18	D	D				Argel	20,4	1,0	3	Cal-0	25	LL					
	Magdeburgo	26,5	2,7	0	NNE-2	20	D	D				Bizerta	20,3	1,0	3	Cal-0	25	N		19,5	NE-2		
	Berlin	25,1	2,0	0	NNW-2	23	N	D				Tunez											
	Dresde											Rabat	14,2	0,5	1	Cal-0	25	D		12,0	N-1		
	Breslau											Fez	14,7	0,0	3	E-3	26	D					
	Francfort	25,0	1,3	0	NNE-2	22	D	D				Tazza	18,9	0,0	3	E-2	22	D		10,2	E-3		
	Carlsruha	24,9	2,0	0	NE-1	21	D	NB				Sfax											
	Munich	23,7	1,3	3	SSW-2	23	D	D				Casablanca	15,1	0,5	1	S-0	22	D					
	Posen	23,4	1,3	0	N-2	24	N	N				Mequinez	13,7	0,0	3	NNE-4	25	D		12,6	NW-1		
	Varsovia	23,9	0,0	6	SW-1	25	D	D				Agadir	19,7	0,0	3	Cal-0	22	LL		18,0	N-1		
	Cracovia	24,7	0,0	0	E-2	22	D	D															
	Viena																						
	Praga																						
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

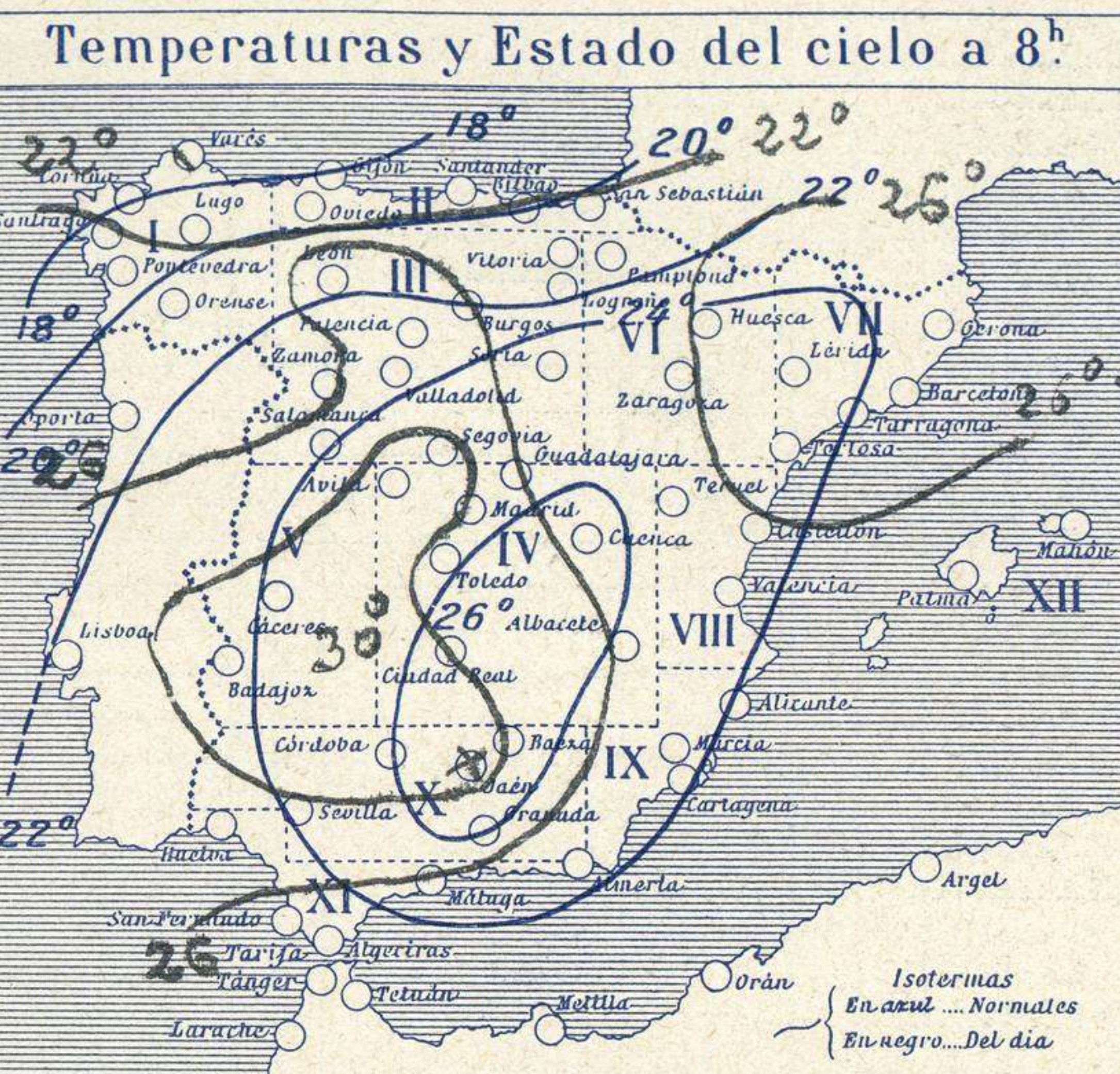
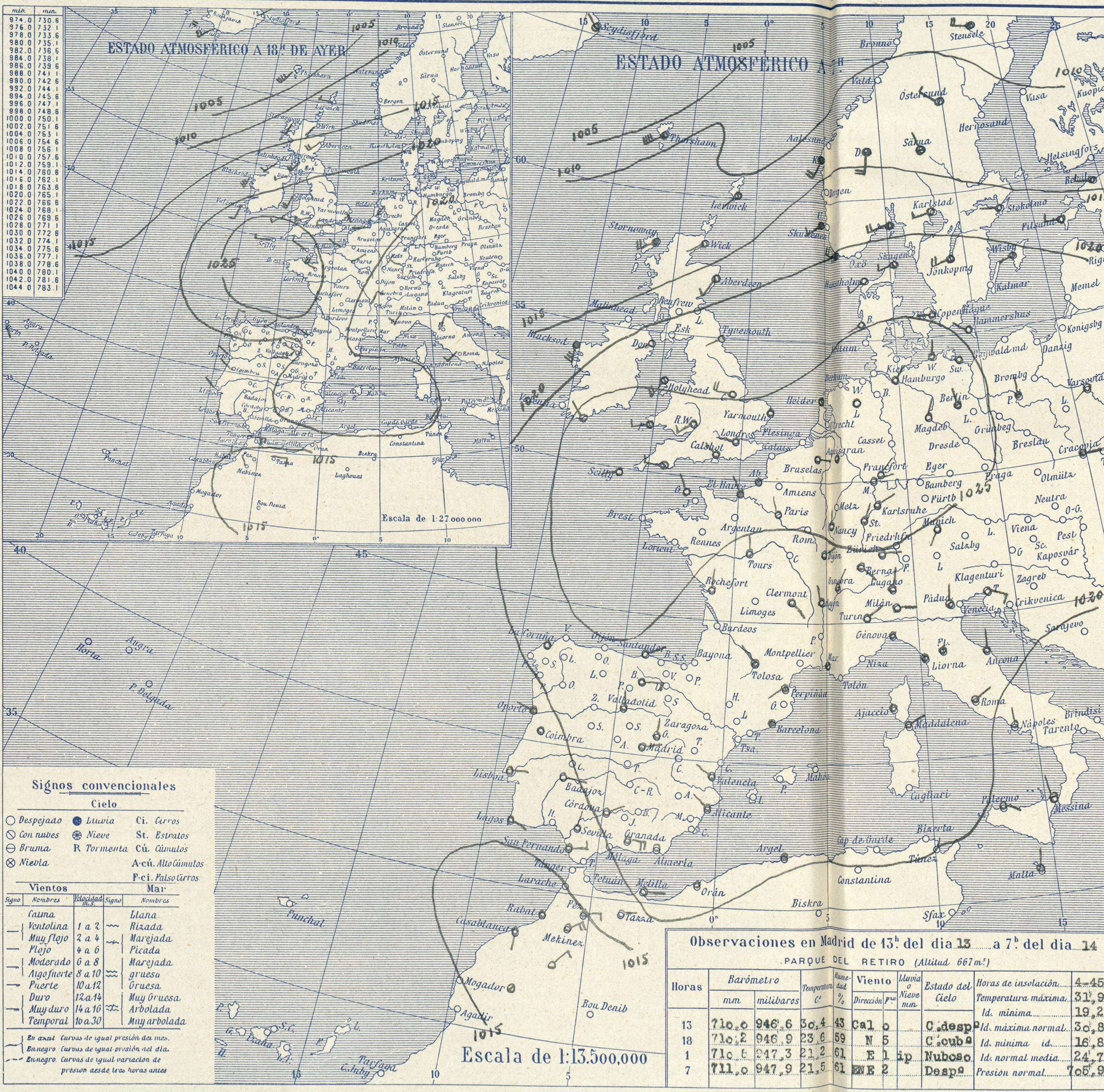


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado* de *Julio* de 1928.

AÑO XXXVI

Núm. 196



Observaciones aerológicas



Estado General

Desde las costas orientales de América se extiende un área de altas presiones que mas a oriente (en Europa) presenta otro núcleo del mismo carácter todo lo cual da fisonomía al Hemisferio Norte de la Tierra. En España el tiempo se man- tiene bueno.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flojos de la región del Este y cielo claro.
 - VII Calor.
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minim	
La Coruña	23	17	
Santiago	31	14	
Pontevedra	28	14	
Lugo			
Orense	?	18	
Gijón	23	19	
Oviedo	25	15	
Santander	25	18	
Bilbao	28	18	
San Sebastian	26	?	
León	34	17	
Zamora	36	15	
Palencia	35	16	1
Burgos	31	16	
Soria	31	11	4
Valladolid	35	16	
Salamanca	35	19	
Ávila	30	20	1p
Segovia	33	18	
Madrid	32	19	1p
Toledo	36	19	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	29	16	?
Albacete	33	16	
Cáceres	39	24	
Badajoz	40	25	
Vitoria		14	
Logroño	35	17	4
Pamplona	35		
Huesca	34	21	
Zaragoza	36	22	1p
Lerida			
Gerona		21	
Barcelona			
Tarragona	28	23	
Tortosa	33	20	
Teruel	31	15	
Castellón	30	22	
Valencia		22	
Alicante	30	20	
Murcia	33	19	
Sevilla		18	
Córdoba	40		
Jaén	37	?	1p
Baeza		21	
Granada	34	19	1p
Huelva	37	21	
San Fernando			
Tarifa	?	23	
Algeciras	?	22	
Málaga			
Almería	33	22	
Palma			
Ibiza			
Mahón		20	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	27	22	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 13 a 7h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	710.0	946.6	30.4	43	Cal o		C. desp	4-45
18	710.2	946.9	23.6	59	N 5		C. cuba	Id. mínima
1	710.5	947.3	21.2	61	E 1 ip		Nuboso	Id. máxima normal
7	711.0	947.9	21.5	61	ENE 2		Despa	Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☉ Luvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- ☁ Cú. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-cú. Páso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Blana
—	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 de España

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 7 ^h									
La Coruña	20,9	0,5	6	Cal-o	20	D D						SE-5	SSE-3	S-4						
Gijón	23,8	0,0	0	ESE-5	21	N N	St-cu	3												
Santander	24,6	0,0	0	NE-1	20	D NB	St,Ci	3												
Valladolid	23,4	1,0	0	N-o	20	D D														
Zaragoza	?	1,5	3	W-4	23	D N														
Barcelona	21,7	1,0	3	Cal-o	27	NB NB	St,Ci-st			ENE-2	NE-2	ESE-2	ENE-4							
Tortosa	22,1	1,0	1	SSE-2	17	D N	St			N-4	N-4	N-3								
Mahón	21,4	1,0	0	Cal-o	23	NB NB	St,Ci	0												
Madrid	23,1	0,5	3	ENE-2	23	D D														
Badajóz	20,1	1,5	0	E-1	26	D D						Cal-o	SSW-o	ESE-3	NE-2					
Alicante	21,6	1,0	3	WNW-o	24	D D		0												
Granada	21,0			E-4	23	D														
Sevilla	?	0,5	0	N-1	25	D D														
Almería	21,9	0,5	3	Cal-o	24	D D	Ci													
Málaga	21,7	0,0	3	Cal-o	26	D D		1												
S.Fernando	15,0	0,0	0	E-3	26	D D		2												
Melilla	21,8	0,5	0	E-1	23	D D	St	4												
Tetuán	23,9	0,0	0	E-3	18	D D														
S ^{ta} C.de Tenerife	16,2	0,0	0	S-1	21	N N	Cu	0												
Izafia	22,7	0,0	0	WNW-2	25	D D														
OBSERVACIONES A 18 ^h											OBSERVACIONES A 18 ^h									
La Coruña	21,5	0,0	2	N-2	22	D	St-cu,Ci-cu	3												
Gijón	24,2	-0,5	5	NE-3	22	D		1												
Santander																				
Valladolid	19,3	-0,0	7	E-4	29	N	Cu-nb													
Zaragoza	?	-1,0	6	Cal-o	34	N N	Cu,A-cu													
Barcelona	20,7	-0,5	6	SSE-1	28	D	Cu,Ci-st													
Tortosa	21,4	0,0	0	S-5	28	D D	Ci-st													
Mahón																				
Madrid	21,4	1,5	3	N-5	24	N	Cu-nb													
Badajóz	15,4	-1,5	5	Cal-o	40?	D														
Alicante	20,4	-0,5	5	E-1	26	D	Ci-st	0												
Granada																				
Sevilla																				
Almería	19,7	-1,0	5	E-3	31	N	St-cu,A-st	0												
Málaga																				
S.Fernando	16,9	-0,5	5	SE-5	?	D D														
Melilla																				
Tetuán																				
S ^{ta} C.de Tenerife	15,3	-1,0	6	SE-5	24	N N	Cu	0												
Izafia																				
BURGOS	17,9	-1,0	5	SE-3	28	N	Cu-nb,Ci-st													

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 Aguaznieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguaznieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.