

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 208

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
Domingo 27 de Julio

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				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C		
ISLANDIA	Seydisfjord	100,0	0,0	5	E-3	8	11	11	11	101,8	E-3	De Bild										
	Reykjavik	06,7	0,0	0	Cal-o	11	N	N		06,4	NW-2	Le Helder										
	Vestfmannó	06,3	0,0	0	N-2	10	D	D		05,8	SE-6	Flesinga										
	Thorshavn									06,0	E-3	Bruselas	1015,2	?	?	WSW-2	15	N	LL	1015,2	SSW-2	
	Stensele									07,4	NE-1	Zurich	19,4	0,0	3	SW-0	15	N	N	19,0	NNW-0	
	Ostersund	04,2	-0,8	8	Cal-o	13	N	N		07,0	E-1	Berna	18,8	0,4	1	SE-0	14	N	D	18,2	N-e	
	Hernosánd	04,4	-0,8	8	Cal-o	14	11	LL		08,4	Cal-o	Ginebra	19,8	0,2	3	NNE-c	17	N	D	19,1	NNE-1	
	Särna									04,0	Cal-o	Lugano									14,7	S-e
	Karlstad	05,9	0,0	3	SW-3	18	N	N		05,3	SSW-2	Calais										
	Estocolmo	05,9	-0,6	6	N-2	20	N	N		07,4	E-1	Abbeville	15,8	0,2	1	WSW-2	25	N	N	15,4	SW-2	
	Jönköping									08,4	NNW-0	El Havre	17,4	0,6	3	SW-4	14	N	N	17,1	SSW-2	
	Wisby	07,7	-1,6	6	S-2	20	D	D		08,2	N-1	Maguncia										
	Kalmar	09,2	0,2	1	W-2	19	N	N		08,7	NNE-1	Brest	17,1	-0,2	8	SW-3	19	N	N	16,9	WSW-2	
	Bronnö											Lorient	18,9	0,0	0	Cal-o	16	N	N	18,6	WNW-2	
	Vallersund											Rennes	19,1	0,4	2	SW-2	14	N	N	18,6	SW-3	
	Kinn	27,0	-0,2	8	W-1	14	LL	N		07,3	SW-1	Argentan										
	Dombaas	03,6	-0,8	8	Cal-o	14	N	N		03,0	N-2	Paris	18,2	1,0	0	W-2	17	N	N	16,9	WSW-2	
	Utsire	05,3	-0,6	8	SSE-2	15	N	N		08,8	W-3	Nancy	17,1	0,0	3	S-3	16	N	LL	18,2	Cal-o	
	Fæerder	04,0	-0,8	8	SW-5	18	N	N		07,7	SW-5	Estrasburgo	17,7	0,0	1	SSW-3	16	11	LL	18,1	SSW-1	
	Lister	995,5	-1,0	8	SSW-3	14	LL	LL		09,9	W-5	Tours	19,9	0,6	1	W-2	15	N	11			
	Skagen	1002,0	-1,4	8	SW-3	16	N	N		08,6	W-3	Dijon	18,3	0,2	3	SSW-2		N	N	17,9	SSW-2	
	Hanstholm	06,0	-1,0	8	S-2	14	LL	LL		10,6	?	Rochefort									19,7	SE-4
	Blaavands	07,6	-1,6	8	SSW-4	16	LL	LL		13,9	WSW-3	Clermont	19,4	0,0	3	Cal-o	18	N	D	18,2	NNW-2	
	Copenhague	11,9	-1,0	8	SW-2	16	N	N		11,4	WNW-2	Lyon	12,5	0,4	2	Cal-o	21	N	D	18,9	ESE-2	
	Hammershus	11,9	0,0	0	NNW-4	15	N	N		10,2	W-1	Burdeos	19,6	0,2	3	Cal-o	18	N	LL	19,0	Cal-o	
	Lerwick	03,3	-0,6	8	S-1	14	N	N		06,8	SE-2	Bayona	20,6	0,0	3	S-2	19	LL	11	20,1	W-1	
	Stornoway	01,6	0,0	3	S-4	13	N	N		01,3	S-5	Tolosa	19,5	0,4	3	NW-1	20	N	N	18,2	N-2	
	Wick	03,5	0,0	3	WNW-1	14	N			03,1	ESE-3	Marignane		0,4	3	Cal-o	21	N	N	16,8	W-4	
	Aberdeen	04,6	0,2	2	WSW-1	15	N					Perpiñan	19,0	?	?	WNW-2	10	N	D	17,7	Cal-o	
	Malin Head	05,6	0,4	0	SSW-4	13	N	N		04,5	WSW-4	Ajaccio	18,6	0,6	1	Cal-o	21	D	D	16,7	NNW-1	
	Renfrew	07,3	0,6	3	SSW-3	13	11	LL				Oporto	19,5	1,2	3	NW-1	16	NB	NB	20,7	Cal-o	
	Tynemouth	07,2	0,0	3	SSW-1	14	N	N		06,5	WSW-3	Coimbra									20,1	NW-2
	Blacksod	04,1	0,0	3	SW-5	13	N			04,3	SW-6	Lisboa									20,3	NNW-4
	Donaghadde	01,7	0,2	3	WSW-2	14	N	N		05,0	WNW-1	Lagos									18,5	WSW-2
	Holyhead									08,6	SSW-5	Funchal										
	Cranwell	11,1	0,0	3	N-3	14	N	N		09,3	SSW-4	Horta	18,3	-0,4	8	SSW-3	22	?	N	19,4	SW-2	
	Yarmouth	11,9	0,6	3	WSW-3	13	D	D		12,0	SSW-4	Turin										
	Valentia	08,3	-0,8	6	SSW-4	14	N			08,8	SW-4	Milan	18,3	0,6	3	E-1	20	D	D			
	Pembroque									11,0	SW-4	Pádua	17,8	0,6	0	Cal-o	20	D	D			
	Ross-on-Wye	12,0	0,0	3	SW-2	16	N	D		11,0	WSW-4	Venecia										
	Londres	14,1	0,6	3	SW-3	14	N	D		12,7	SW-3	Génova	18,6	1,0	3	Cal-o	18	N	N	17,5	Cal-o	
	Scilly	14,0	0,0	3	WSW-4	14	N	N		14,8	W-4	Florenca	18,1	0,6	1	Cal-o	22	D	D			
	Plymouth	14,3	0,2	4	SW-3	14	11	11		13,9	WSW-5	Liorna	22,2	0,6	4	Cal-o	21	D	D			
	Calshot	14,1	0,0	3	W-3	15	11	D		13,6	WSW-5	Ancona	27,8	0,8	3	WNW-2	22	D	D	15,9	S-1	
	Quernsey	16,4	0,0	3	SW-4	16	N	N		15,6	WSW-3	Zara	17,3	0,4	3	WSW-1	22	D	D	12,3	NW-4	
	Borkum									15,1	SW-1	Roma	15,7	0,2	1	NE-2	23	D	D	12,7	WSW-5	
	Lonigen									15,5	NW-2	Magdalena	19,5	1,2	2	SW-1	23	D	D	18,3	?	
	Hamburgo	11,7	-0,6	7	SSW-2	17	N	N		12,5	WNW-5	Taranto	15,3	0,8	1	NNW-6	25	D	D	14,1	N-5	
	Swinemunde											Mesina	17,0	1,0	1	NW-2	24	N	D	16,3	NNW-5	
	Danzig	12,4	0,6	3	W-3	19	N	D		07,9	NW-3	Tánger										
	Memel	11,7	-1,4	8	SSE-3	16	LL	N		13,5	WNW-4	Oran										
	Aquisgran	16,0	0,2	4	WSW-4	16	N	LL		16,4	SW-4	Argel										
	Magdeburgo	14,0	-0,6	7	S-1	18	N	N		16,0	E-2	Bizerta	19,3	0,8	3	?	24	11	D	?	NW-7	
	Berlin									15,0	WNW-2	Túnez	18,6	0,8	3	NW-5	25	N	N	11,2	NNW-5	
	Dresde									16,6	W-3	Rabat	14,8	0,2	3	Cal-o	20	D	D	14,4	NW-1	
	Breslau									12,2	WNW-4	Fez	14,1	0,0	3	NE-3	24	D	D	11,6	NE-2	
	Francfort									17,3	WSW-1	Tazza									06,0	SE-3
	Carlsruha									18,0	WSW-1	Sfax										
	Munich	18,4	-0,4	8	SSW-2	16	N	N		18,2	WNW-1	Casablanca									19,3	N-3
	Posen											Mequínez	15,1	-0,2	6	E-2	24	D	D	14,1	WNW-1	
	Varsovia											Agadir	16,1	0,6	4	Cal-o	18	N	11			
	Cracovia																					
	Viena																					
	Praga	18,3	0,2	1	SW-1	14	N	N		16,8	?											
	Buda-Pest	16,2	1,0	0	NW-4	16	N	N		15,3	WNW-4											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

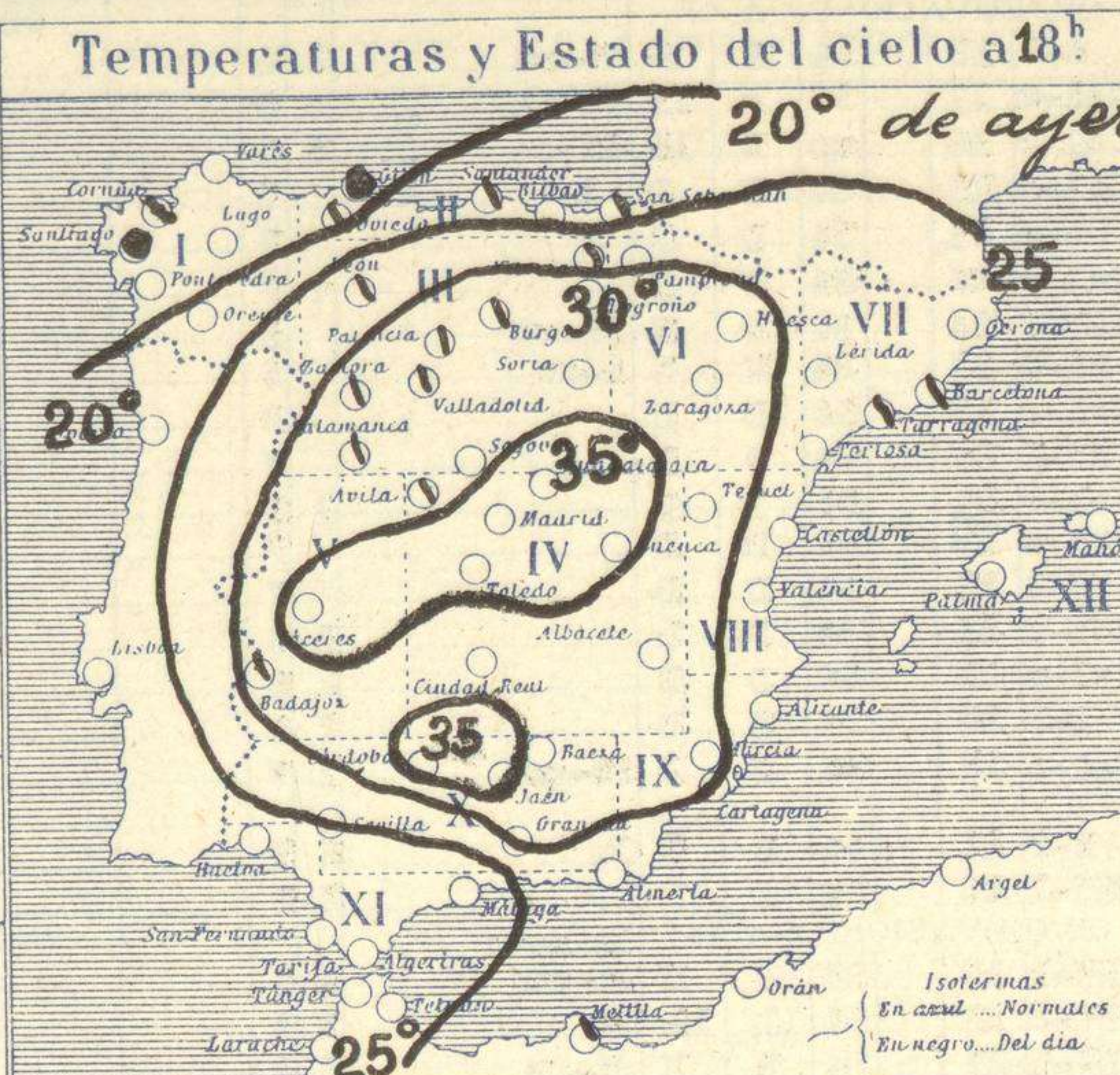
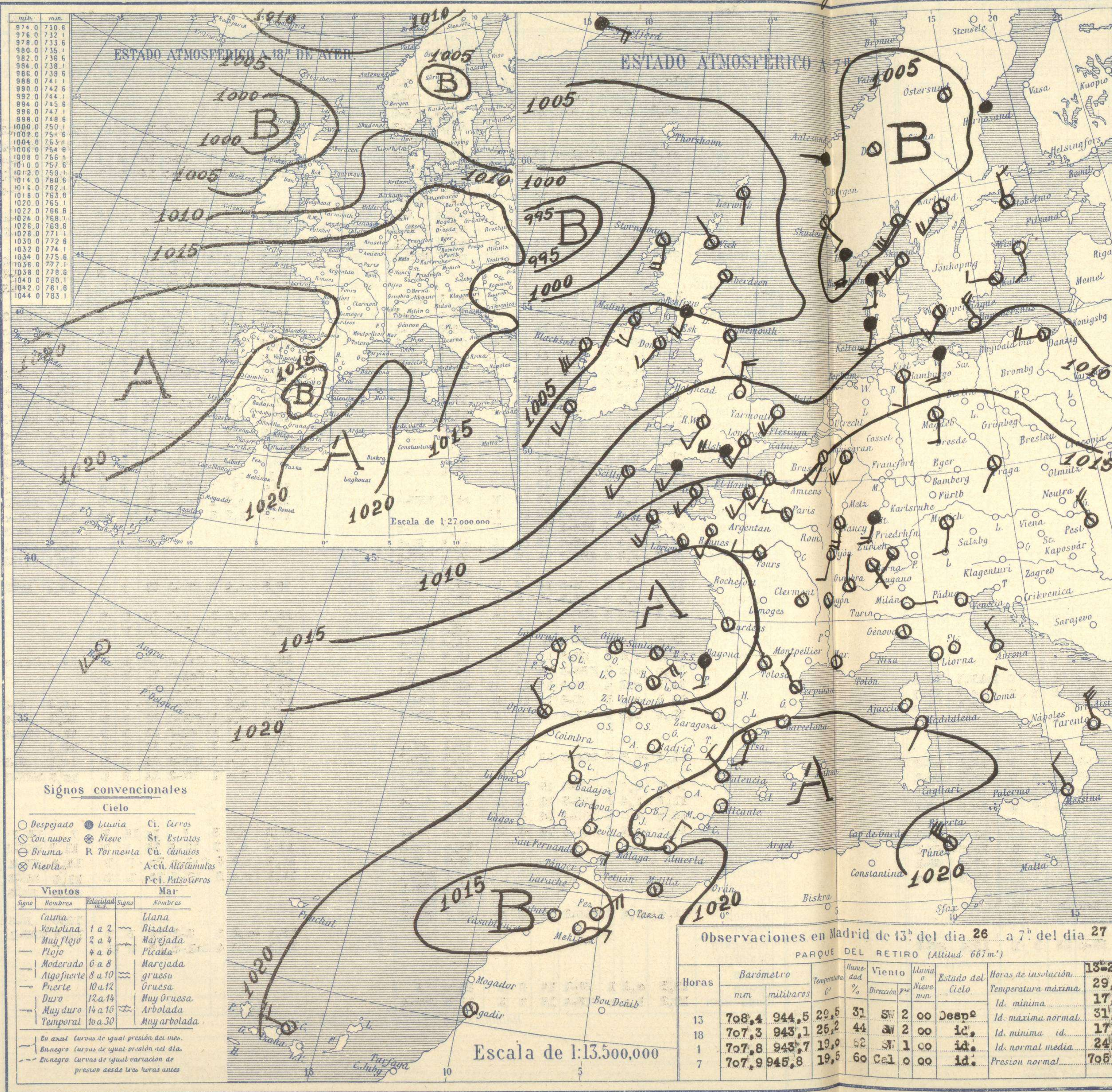


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 27 de Julio de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 208



Observaciones aerológicas

Estado General

Se extiende por el Cantábrico el anticiclón de las Azores el cual cubre media España. El Mediterráneo también se halla envadido por un anticiclón. Al W. de Marruecos se encuentra una ligera depresión. El tiempo en España es bueno, algo nuboso al NW. Se presentan algunas lluvias por Cantabria. Al Norte de Europa existen una serie de ciclones que son causa de vientos fuertes del SW.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	15	4
Santiago	23	14	10
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	23	16	0,5
Oviedo	24	15	2,1
Santander	24	18	
Bilbao			
San Sebastian	24	18	1p
León	28	?	
Zamora	29	13	
Palencia	28	15	
Burgos	28	15	
Soria	29	14	
Valladolid	31	15	
Salamanca	30	?	
Ávila	28	15	
Segovia	30	15	
Madrid	?	17	
Toledo	34	19	
Guadalajara	31	16	
Cuenca	?	14	
Ciudad-Real	33	?	
Albacete	?	17	
Cáceres	35	19	
Badajoz	34	19	
Vitoria	27	16	
Logroño	31	?	
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	?	19	
Lérida			
Oerona	29	?	
Barcelona	26	?	
Tarragona	?	17	
Tortosa	29	20	
Teruel	32	13	
Castellón	27	20	
Valencia	27	20	
Alicante	29	17	
Murcia	34	?	
Sevilla	?	15	
Córdoba	36	20	
Jaén	34	22	
Baeza	30	?	
Granada	33	16	
Huelva			
San Fernando	33	21	
Tarifa	23	20	
Algeciras			
Málaga	25	19	
Almería	28	19	
Palma			
Ibiza	28	?	
Mahón			
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	27	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 26 a 7h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nube	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	708,4	944,5	29,5	31	SW	2	Despe	13-26
18	707,3	943,1	25,2	44	SW	2	id.	29,8
1	707,8	943,7	19,0	62	SW	1	id.	17,3
7	707,9	945,8	19,5	60	CaL	0	id.	31,1
								Id. máxima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	○ Cálida	○ Lluvia
○ Con nubes	○ Nieve	○ St. Estratos	○ St. Estratos
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulo	○ Cú. Cúmulo
○ Niebla		○ A-cú. Alto Cúmulo	○ A-cú. Alto Cúmulo
		○ P.c. Pico Cúmulos	○ P.c. Pico Cúmulos
			○ Mar

Signo	Nombres	Relatividad	Signo	Nombres
—	Cálida	1 a 2	—	Lluvia
—	Rizada	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
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.						D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	23,4	-0,8	6	S-2	15	94	N	N	St-cu	2	4								
Gijón	20,8	-0,4	8	Cal-o	17	94	N	11	St-cu	0	5								
Santander	21,1	0,4	3	Cal-o	18	100	N	11	St-cu	3	5								
Valladolid	19,9	0,4	4	Cal-o	19	84	D	D			7								
Zaragoza	18,9	0,4	4	W-o	21	74	D	D			7								
Barcelona	19,7	0,4	3	Cal-o	26	64	D	D			7								
Tortosa	19,9	0,4	1	SSE-2	24	84	N	N	St-cu		5								
Mahón	18,6	0,0	3	NE-3	17	84	N	N	A-cu		5								
Madrid	19,1	1,0	3	Cal-o	19	64	D	D			8								
Badajóz	19,0	0,2	4	NW-2	20	84	D	D			7								
Alicante	19,6	1,4	3	Cal-o	21	64	D	D			1	8							
Granada	20,7	0,4	3	Cal-o	18	64	D	D			7								
Sevilla	18,7	0,4	4	N-1	22	64	D	D			7								
Almería	19,5	-0,6	5	NNE-2	25	34	D	D			1	8							
Málaga	05,9	4,0	2	Cal-o	23	44	D	D			2	6							
S.Fernando	18,2	0,4	4	E-3	26	24	D	D			2	8							
Melilla	19,1	0,2	4	Cal-o	22	94	N	D	St-cu		1	7							
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	18,7	1,8	4	W-3	22	44	N	D	Cu		2	9							
IZABONA	20,1	?	3	WNW-2	24	64	D	D			2	6							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																			
La Coruña	23,4	0,0	3	NNW-1	19	84	N	N	St-cu		1	6							
Gijón	22,0	0,2	4	NNW-3	16	94	LL	LL	Nb		1	5							
Santander	21,5	0,2	4	NW-1	21	84	N	N	St-cu		3	8							
Valladolid	15,5	-1,0	6	W-1	29	44	N	N	Cu		7								
Zaragoza	14,9	-1,6	8	Cal-o	33	44	D	D			6								
Barcelona	19,0	-0,8	6	S-2	25	74	N	D	Cu		1	8							
Tortosa	18,5	-0,8	6	SE-4	26	74	D	D			7								
Mahón	19,9	-0,8	7	SW-3	24	74	D	D			2	7							
Madrid																			
Badajóz	17,3	-0,8	8	WNW-3	32	24	N	D			8								
Alicante	19,0	-0,2	6	SSE-1	25	74	D	D			1	7							
Granada	16,3	-1,0	8	SW-1	30	34	D	D			8								
Sevilla																			
Almería	19,4	-1,2	8	SSW-1	27	44	D	D			0	9							
Málaga	19,4	-0,8	6	SE-o	23	44	D	D			?	6							
S.Fernando	18,4	-1,0	9	NW-2	20	44	D	D			3	8							
Melilla	20,4	-1,2	6	ESE-1	25	84	N	D	St-cu		2	7							
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife																			
IZABONA	19,0	?	8	ESE-2	25	64	D	D			2	6							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	á O°		C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	á O°		C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O°		D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	D. y F.						N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h																												
Vares	17,9	0,0	0	Cal-o	17	D	D		Cáceres	18,6	0,0	3	W-1	21	D	D	18,1	NW-1										
Finisterre									Vitoria	19,8	0,0	3	NNW-1	18	N	N	18,7	NE-1										
Santiago	18,3	0,6	3	S-1	18	N	N	20,2	S-1							18,9	E-o											
Pontevedra									Logroño																			
Lugo									Pamplona																			
Orense									Huesca																			
Oviedo	21,3	0,0	0	E-2	16	N	LL	21,3	E-2																			
Bilbao									Lérida																			
San Sebastián	20,5	0,4	3	S-1	19	LL	N	20,7	NW-1	19,5	0,4	1	SW-1	23	D	D	18,2	SE-2										
León									Gerona	18,9	?	?	E-1	24	N	N	18,2	SSW-2										
Zamora	18,9	0,0	0	W-o	21	D	D	17,5	N-1	19,7	5,0	1	E-o	20	D	D	14,9	SE-1										
Palencia	17,1	0,0	3	N-o	21	D	D	15,3	W-o	21,0	1,4	3	NNE-1	23	N	N	18,9	S-1										
Burgos									Valencia																			
Soria	17,9	0,0	3	Cal-o	21	D	D	16,5	WSW-1	Murcia							16,7	SE-3										
Salamanca									Córdoba	19,0	0,0	3	E-1	22	D	D	16,5	SW-1										
Ávila	18,9	?	?	S-o	18	D	D	14,9	NNW-2	Jaén	17,4	?	?	S-2	26	N	D	17,0	NW-1									
Segovia	18,6	0,0	0	W-1	21	D	D	15,9	W-1	Baeza							17,8	NW-o										
Toledo	18,1	0,4	1	NNE-1	24	D	D	15,1	N-1	Huelva																		
Guadalajara	17,7	0,0	3	N-o	22	D	D	14,1	S-1	Tarifa	15,4	0,0	3	E-6	20	N	N											
Cuenca	16,9	0,0	0	Cal-o	20	D	D			Algeciras																		
Ciudad Real										Tánger																		
Albacete	17,0	0,6	1	Cal-o	25	D	D	17,1	W-2	Palma	19,5	1,2	2	SW-o	23	D	D	19,4	SW-3									
										Las Palmas																		
										Laguna																		

NOTICIAS

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