

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVIII
Núm. 189

8 de Julio 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	Seydisfjord	03 1	-0 5	5	W-2	8	NB	N	06 2	SE-1	De Bild	22 7	0 0	0	SW-2	17	D	N
	Reykjavik	02 1	0 0	5	SSE-2	9	N	LL	04 6	SSW-4	Le Helder	21 8	0 0	5	SSW-4	17	N	N
	Vestfmanno	03 6	-0 5	5	W-4	8	A	A	06 7	SSW-3	Flesinga							
	Thorshavn	09 8	-0 6	6	SSW-2	11	IT	N	12 2	W-4	Bruselas	23 2	0 0	4	SW-1	15	D	N
	Stensele	02 9	0 0	4	NE-2	16	N	LL	03 8	;	Zurich	20 8	0 2	4	NE-1	17	N	N
	Ostersund	06 4	0 8	4	;	9	N	LL	05 2	W-1	Berna	19 5	0 2	4	NE-1	16	D	N
	Hernosand	09 4	-1 0	8	W-2	20	N	N	02 3	W-1	Ginebra	20 3	0 2	2	NNE-2	19	D	D
	Sarna	06 7	0 8	3	NW-6	7	LL	LL	01 3	SW-4	Lugano	17 0	1 4	3	N-0	20	D	D
	Karlstad	02 7	0 2	1	NW-1	13	N	N	01 9	W-3	Calais							
	Estocolmo	09 3	-0 2	6	W-2	13	LL	LL	02 6	SW-2	Abbeville	23 7	0 2	4	SSW-2	17	N	D
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	04 8	-0 2	5	WSW-3	13	N	N	03 7	;	El Havre	25 4	0 8	3	Cal-0	15	N	D
	Wisby								05 0	SW-2	Maguncia							
	Kalmar	04 6	0 0	3	NW-6	17	N	N	05 9	W-5	Brest	27 1	0 0	3	W-2	16	N	N
	Bronno										Lorient	29 3	0 4	3	W-2	15	D	D
	Vallersund										Rennes	26 9	0 6	4	W-3	16	N	N
	Kinn	14 0	1 0	4	W-4	13	A	D	11 6	NW-5	Argentan							
	Dombaas	11 1	1 0	0	S-2	7	N	N	07 0	NNW-1	Paris	25 3	0 4	4	WNW-0	17	D	D
	Utsire	14 9	0 5	3	NW-5	12	A	A	13 0	NW-5	Nancy	24 2	0 4	3	W-2	14	N	D
	Faerder	07 3	0 5	4	NW-5	15	D	D			Estrasburgo	23 4	0 4	3	NNE-4	16	D	D
	Lister	14 1	0 5	0	NW-5	13	D	D			Tours	25 4	0 8	4	NNW-2	15	D	D
DINAMARCA	Skagen	09 2	0 0	0	NW-5	14	D	D	07 6	NNW-6	Dijon	22 1	0 6	3	NNE-3	18	N	N
	Hanstholm	11 8	0 2	3	NW-5	14	D	D	11 1	WNW-4	Rochefort	25 4	0 8	3	NNE-2	15	D	N
	Blaavands	11 3	0 2	3	NW-3	14	N	LL	15 5	WNW-5	Clermont	23 1	0 2	3	Cal-0	16	N	N
	Copenhague	11 5	0 0	3	NW-5	15	D	N			Lyon	21 7	1 0	2	NNW-4	17	N	D
	Hammershus	09 1	0 0	0	N-1	14	N	N	16 4	NW-4	Burdeos	23 9	1 2	3	Cal-0	18	N	N
	Lerwick	20 2	0 0	3	SW-2	12	N	N	14 7	WNW-3	Bayona	25 5	0 0	2	WSW-2	18	N	N
	Stornoway	16 6	0 0	3	SW-5	13	N	N	18 5	SW-5	Tolosa	22 9	0 8	2	W-2	18	N	N
	Wick	17 2	-0 6	8	SSW-3	12	N	N	18 3	W-3	Marignane	15 1	1 0	3	Cal-0	24	N	N
	Aberdeen										Perpignan							
	Malin Head	22 2	0 0	3	W-3	13	11	11	22 8	WNW-4	Ajaccio							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew										Oporto	19 3	0 0	3	E-4	21	D	D
	Tynemouth	19 9	-1 0	5	W-2	13	N	N	21 3	W-2	Colmbra							
	Blacksod	23 0	0 0	8	W-5	14	LL	LL	22 2	W-4	Lisboa	18 6	-0 2	6	NE-5	22	D	D
	Donaghadee	20 6	-0 4	6	W-1	14	N	A	22 7	N-1	Lagos	18 1	0 6	4	ENE-1	22	D	D
	Holyhead	22 0	0 6	4	WNW-5	14	LL	11	24 3	SW-4	Funchal	19 0	0 0	3	NE-5	21	N	N
	Cranwell	22 5	-0 6	7	S-1	13	N	11	23 7	NW-3	Horta	30 4	-0 6	6	NNE-1	19	D	D
	Yarmouth	26 1	0 0	9	W-1	12	N	N	23 5	Cal-0	Turin	15 7	0 4	1	WNW-1	25	D	D
	Valentia								26 2	SW-3	Milan							
	Pembroque	23 4	0 0	5	W-3	14	N	NB	26 5	WSW-3	Padua	15 1	0 6	3	NNW-1	28	N	T
	Ross-on-Wye	22 5	-1 2	7	SW-3	16	N	NB	24 4	WNW-3	Venecia							
EUROPA CENTRAL	Londres	24 4	0 0	3	W-1	16	N	N	23 7	NW-3	Génova	16 9	0 2	4	Cal-0	21	N	N
	Scilly	26 4	0 0	3	NW-4	16	NB	NB	28 3	WNW-3	Florenzia	21 7	0 2	1	Cal-0	27	D	D
	Plymouth	24 9	-0 6	5	SW-1	16	11	11	26 7	NW-3	Liona	21 7	0 6	4	Cal-0	24	D	N
	Calshot	24 7	0 0	3	SSW-1	16	N	N			Ancona	14 6	0 0	3	WSW-6	26	D	N
	Quernsey								25 8	W-2	Zara	15 3	1 4	3	NW-1	26	D	N
	Borkum										Roma	12 8	0 0	3	N-2	27	D	N
	Loningen	21 3	-0 2	8	W-2	14	D	D			Magdalena	12 7	;		WSW-3	27	N	N
	Hamburgo	18 1	0 0	2	W-3	17	N	A	17 5	W-4	Taranto	13 4	0 0	3	SW-3	26	D	D
	Swinemunde	15 3	0 2	3	W-4	14	N	LL	14 1	WNW-6	Mesina	14 2	1 2	1	;	28	D	D
	Danzig	08 8	-0 4	6	WSW-5	16	N	N			Tanger	17 9	0 6	4	NE-2	22	D	D
EUROPA OCCIDENTAL	Mema	15 1	1 0	4	WNW-5	15	N	N	18 3	WNW-4	Oran	17 9	0 4	3	Cal-0	21	D	N
	Aquisgran	23 1	0 2	3	SW-3	13	N	N	22 7	W-4	Argel	17 0	;		SW-2	;	D	;
	Magdeburgo	19 9	;		WNW-4	16	N	N	17 0	NW-3	Bizerta							
	Berlin	18 1	0 4	2	WNW-2	16	N	N	15 0	WNW-3	Tunez							
	Dresde	20 0	0 8	3	WNW-2	13	N	N	14 9	NNW-5	Rabat							
	Breslau	16 4	0 4	4	WNW-4	16	N	N	13 7	WNW-3	Fez							
	Francfort	23 7	0 6	3	NW-3	15	D	D	17 7	N-3	Tazza							
	Carlsruha	13 8	0 6	3	NNE-1	15	N	N	17 5	NE-1	Sfax							
	Munich	21 0	0 6	4	NNW-2	14	N	N	19 0	NNW-2	Casablanca							
	Posen										Mequinez							
Varsovia										Agadir								
Cracovia																		
Viena																		
Praga	10 5	;		N-3	16	N	N											
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
8	7	56 3 N	17 5 W	1017	SW-4
		48 4 N	22 6 W	1029	SW-4
		36 6 N	7 7 W	1011	NNE-1
		32 8 N	12 5 W	1011	WSE-0

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

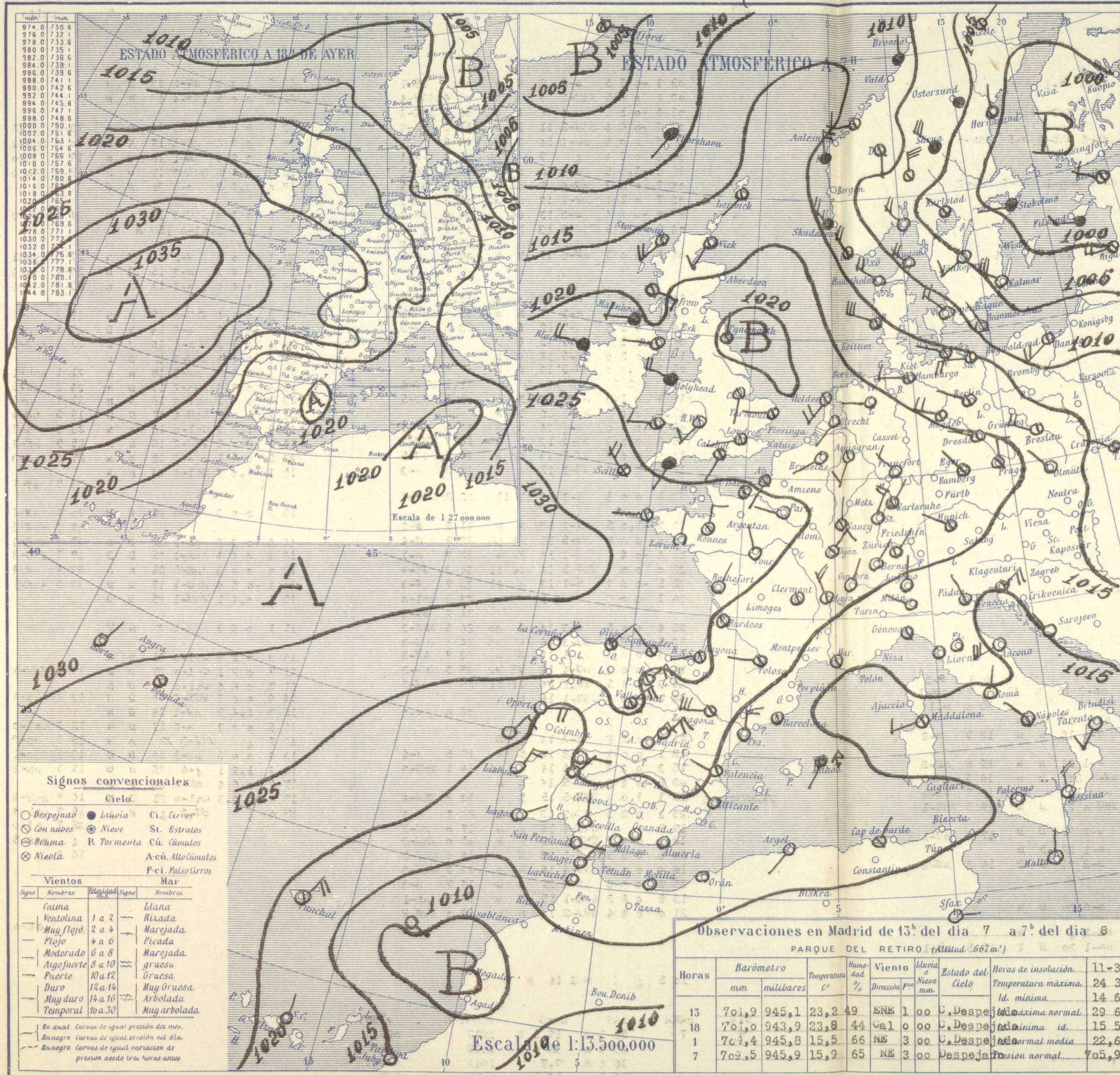


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

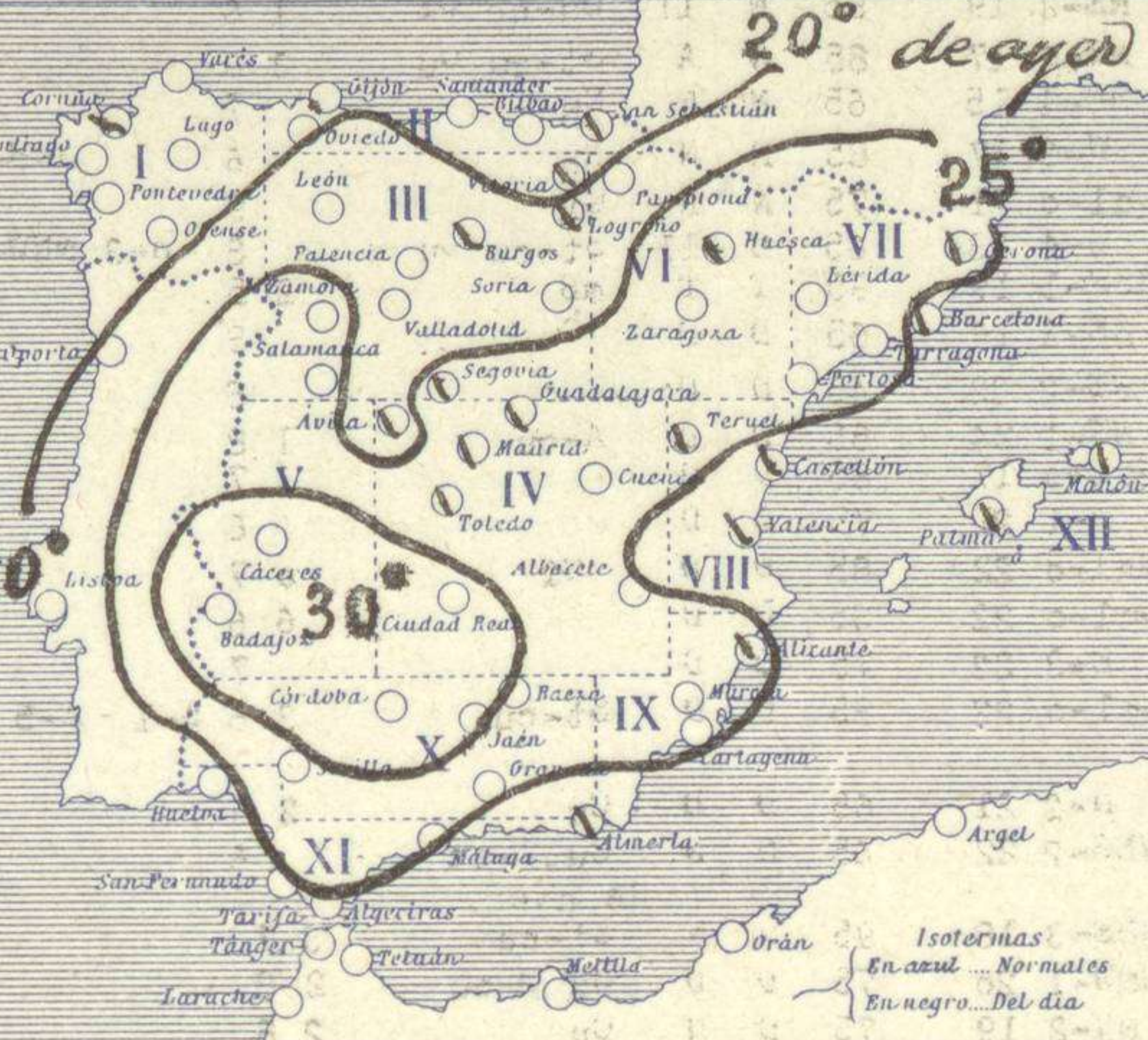
Boletín del *Martes 8 de Julio* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm.º 189



Temperaturas y Estado del cielo a 18h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	16	
Santiago	22	13	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	13		
Gijón	16	1	
Oviedo	22	14	3
Santander	21	16	2
Bilbao			
San Sebastián			03
León	25	13	
Zamora	26	9	
Palencia	21	11	
Burgos	21	11	
Soria	20	10	
Valladolid	21	11	
Salamanca	22	8	
Ávila	18	9	
Segovia	23	10	
Madrid	24	15	
Toledo	27	15	
Guadalajara	24	10	
Cuenca	23	14	
Ciudad-Real	28	11	
Albacete	25	13	
Cáceres	17		
Badajoz	31	19	
Vitoria	17	12	05
Logroño	20		
Pamplona	13		
Huesca	28	13	
Zaragoza	16		
Lérida			
Oeña	29	18	
Barcelona	28	20	04
Tarragona	27	17	ip
Tortosa	29	19	ip
Teruel	30	10	2
Castellón	26	19	
Valencia	28	18	
Alicante	30	17	ip
Murcia			
Sevilla	15		
Córdoba	36	18	
Jaén	30	19	
Baeza	16		
Granada	14		
Huelva	31		
San Fernando	25	20	
Tarifa	23	18	
Algeciras	34	18	
Málaga	32	19	
Almería	19	ip	
Palma	26	8	
Ibiza			
Mahón	25	18	90
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	20	
Laguna			
Izania			
Tetuán			
Melilla	27		
Tánger		18	

Observaciones aerológicas



Estado General

El anticiclón de las Azores, algo debilitado, se traslada lentamente hacia el Norte, y continúa lanzando sobre nuestra península vientos frescos del 1º cuadrante. La temperatura en España se mantiene por tal motivo suave, apesar de la escasa nubosidad. Ayer solo descendieron tormentas en Cataluña, Levante y Baleares. También en el resto de Europa reina buen tiempo, menos en Suecia y Finlandia, que continúan sometidas al influjo de una borrasca.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I } Vientos del Norte y cielo nuboso. Algunas lluvias.
 II }
 III } vientos del 1º cuadrante y buen tiempo. Algunas tormentas aisladas, especialmente probable en la Mancha.
 IV }
 V }
 VI }
 VII } Tendencia tormentosa.
 VIII }
 IX }
 X } Tiende a entablarse el Levante en el Estrecho.
 XI }
 XII } Tendencia tormentosa.

Observaciones en Madrid de 13h del día 7 a 7h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 662 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares							
13	701,9	945,1	23,2	49	ENE	1,00	C	Despejado	11-35
18	701,0	943,9	23,8	44	Cal	0,00	C	Despejado	Temperatura máxima 24,3
1	700,4	945,8	15,5	66	NE	3,00	C	Despejado	Id. mínima 14,6
7	700,5	945,9	15,9	65	NE	3,00	C	Despejado	Temperatura normal media 22,6
									Temperatura normal 205,9

Signos convencionales

Cielo		Cielos	
○ Despejado	● Nubosidad	Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	
○ Borrasca	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Nieve		A.cú. Alto Cúmulos	
		P.ci. Pseudo Cirros	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	gruesa
—	Duro	—	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°						D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 17 ^h																			
La Coruña	27.9	-0.2	8	NE-2	18	85	D	N	Cu	2	7								
Gijón	27.7	-0.4	6	NE-2	19	85	N	ll	Cu-nb Nb	1	6								
Santander	27.1	0.4	3	NW-2	17	85	N	A	St-cu Cu	3	6								
Valladolid	26.1	0.0	3	NE-4	15	65	N	N	Cu		7								
Zaragoza	22.1	0.4	3	W-6	17	85	N	N	Nb		6	WNW-7	NW-3	NE-1					
Barcelona	16.7	?		Cal-o	21	75	N	N	Gi		9								
Tortosa	19.0	0.0	6	N-4	23	65	D	ll	St-cu Cu		8	N-3	NNW-5	N-3	E-3	NE-2			
Mahón	17.0	1.6	3	SSW-1	19	95	T	T	NB		2								
Madrid	22.3	0.4	1	NE-3	16	65	D	D			8			NE-6	NNE-3	N-5	NNE-5		
Badajóz	19.4	0.4	3	NE-2	22	45	D	D			8								
Alicante	18.6	0.4	4	NW-1	24	55	D	D	A-cu		1								
Granada	20.5	0.2	4	Cal-o	17	85	D	D			7			NE-0	ENE-1	NE-2	NNE-2		
Sevilla	18.7	0.0	3	N-1	21	75	D	D			6								
Almería	19.8	0.4	4	Cal-o	22	85	D	D	Cu		7								
Málaga	19.7	-0.4	5	Cal-o	22	85	D	D			6								
S.Fernando	17.4	0.4	4	E-2	22	75	D	D			7								
Melilla	19.1	0.4	4	Cal-o	22	85	D	D	St-cu		3	E-1	E-5	NE-5	NW-4	WSW-4			
Tetuán																			
S.º C. de Tenerife	19.7	-0.6	6	N-2	21	65	D	D	Cu		2								
Izaña	29.8	?		WNW-2	22	65	N	N	Cu, A-st		6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																			
La Coruña	29.4	0.4	1	NNE-3	18	95	N	N	St-cu		3								
Gijón	27.8	0.0	3	NNW-1	20	75	D	D	Cu A-cu		2								
Santander	27.3	-0.2	8	NW-2	19	75	D	N	Cu		2								
Valladolid	23.0	-0.2	8	ENE-4	18	55	D	D	Cu		7								
Zaragoza																			
Barcelona	18.2	?		Cal-o	24	?	N	LL	Cu		6								
Tortosa	18.3	-0.6	6	WNW-2	26	55	D	D	St-cu Cu		8								
Mahón	16.7	?		N-4	21	95	T	T	St-cu Nb		5								
Madrid	18.2	-0.6	6	Cal-o	24	45	N	N	Cu-nb A-cu		9								
Badajóz	17.7	-1.2	8	NNE-2	31	35	D	D			8								
Alicante	17.6	-0.2	9	E-1	25	65	N	A	St-cu, A-cu		3								
Granada																			
Sevilla																			
Almería	19.7	0.8	2	SSW-2	23	65	N	N	Cu-nb		1								
Málaga																			
S.Fernando	17.3	-0.8	8	W-3	24	65	D	?			7								
Melilla	19.1	-0.4	5	Cal-o	24	75	D	D			2								
Tetuán																			
S.º C. de Tenerife	20.7	-1.0	8	NNW-3	24	45	D	D			2								
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°									D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	á O°	D. y F.	á O°			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	D. y F.
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																		N.	M.G.N.	VARIACIÓN						
OBSERVACIONES Á 8 ^h																													
Vares	24.7	0.0	0	NE-5	17	N	N		Cáceres																				
Finisterre									Vitoria	25.5	0.0	3	NE-3	15	N	ll	25.8	0.5	NE-1										
Santiago	25.8	-1.2	8	NE-7	18	D	D		Logroño							25.0		N-1											
Pontevedra									Pamplona	24.2	2.6	5	NW-2	16	N	N													
Lugo									Huesca	21.7	1.2	4	W-0	18	N	N	18.9		W-2										
Orense									Lérida																				
Oviedo	27.9	0.0	0	E-2	16	N	LL	26.6	NE-4							17.0		NE-2											
Bilbao									Gerona	17.3	0.4	3	W-1	21	N	N													
San Sebastián									Tarragona	17.3	?		NW-1	20	N	N	16.5		SSW-2										
León	23.7	?		NW-2	16	D	D		Teruel	23.5	?		N-0	13	N	N	19.7		SE-0										
Zamora	29.9	1.8	1	N-1	15	D	D	21.0	N-1							19.5		WNW-1											
Palencia	23.7	0.0	3	NE-5	17	N	N	22.7	NE-3																				
Burgos									Valencia	18.9	?		W-2	23	D	D	17.4		SW-1										
Soria	22.1	0.0	3	NE-4	16	N	N	22.6	N-2																				
Salamanca	20.5	0.0	3	E-1	17	N	N		Murcia	19.0	0.0	3	E-1	22	D	D													
Avila	23.1	?		N-0	12	N	N	20.9	NNW-2																				
Segovia	22.5	0.0	0	N-1	15	D	N	21.0	N-2																				
Toledo	21.5	0.4	0	NE-2	19	D	D	17.8	NE-2																				
Guadalajara									Jaén	19.4	?		S-2	24	D	D	16.3		NW-2										
Cuenca	17.7	0.6	1	E-2	14	D	D	15.0	0-2																				
Ciudad Real	18.3	0.0	0	Cal-o	16	D	N	19.1	E-2																				
Albacete	21.4	0.0	3	NE-0	19	D	D	13.1	NE-4																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h																													
									CERDEÑA	26.0	0.0	3	NE-2	?	N	NB													
									Palma	17.4	1.0	2	NE-1	20	N	T	15.5		NE-1										
									Las Palmas																				
									Laguna																				

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Llovinas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Llovinas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.