

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 239

1930  
27 de AGOSTO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		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.	
ISLANDIA	Seydisfjord	10.8	0.0	Cal-o	7	11	LL	15.2	N-1	De Bild	22.7	0.0	SSE-2	19	D	D	21.8	SSE-2	
	Reykjavik	07.1	-0.5	SE-2	7	N	N	11.8	;	Le Helder	22.3	0.0	W-2	19	D	D	21.1	SSE-3	
	Vestfmannö	06.0	-1.5	NW-2	9	LL	LL	12.0	SE-2	Flesinga	21.9	0.0	SSE-2	19	D	D	20.9	S-3	
	Thorshavn	12.3	0.2	Cal-o	11	N	N	10.4	W-3	Bruselas	21.8	0.2	S-1	24	D	D	21.8	Cal-o	
	Stensele	19.1	1.2	WSW-3	11	D	N	14.9	W-4	Zurich	25.6	0.4	WSW-o	15	D	D	24.6	N-1	
	Ostersund	23.3	0.2	E-1	10	D	N			Berna	24.3	0.4	E-o	16	N	11	22.4	S-o	
	Hernosand	18.2	0.6	Cal-o	15	D	N			Ginebra	25.2	-0.6	NNE-o	18	D	D			
	Särna	22.1	;	Cal-o	;	D	D			Lugano	25.8	0.8	E-o	13	N	N			
	Karlstad	21.9	0.0	Cal-o	15	11	N			Calais									
	Estocolmo	20.2	1.0	N-3	14	D	N			Abbeville	20.2	0.0	SE-4	19	D	D	20.2	SE-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	23.4	0.0	S-2	15	D	N			El Havre	22.1	0.0	ESE-4	19	D	D	19.4	ESE-3	
	Wisby	23.4	0.4	NNE-6	16	N	N			Maguncia									
	Kalmar	20.3	0.6	NW-3	15	D	N			Brest	20.4	-1.4	E-2	20	D	D	15.9	NE-	
	Bronnö									Lorient	16.1	0.4	E-3	20	D	D	17.5	S-2	
	Vallersund									Rennes	17.3	0.6	ESE-3	22	D	D	17.1	S-2	
	Kinn	20.4	1.4	SSE-4	15	11	11			Argentan									
	Dombaas	22.2	1.0	Cal-o	10	N	LL			Paris	21.3	1.2	Cal-o	20	D	D	20.9	SE-o	
	Utsire	20.6	0.6	SSE-4	16	N	N			Nancy	23.9	0.6	Cal-o	16	D	D	22.2	Cal-o	
	Færder	21.6	-0.4	SSE-3	17	N	N			Estrasburgo	24.6	0.0	NNW-1	26	D	D	22.9	NE-2	
	Lister	21.9	0.0	E-1	15	D	D			Tours	18.5	0.4	E-2	21	D	D	18.3	N-2	
DINAMARCA	Skagen	23.6	0.0	SW-2	16	D	N	;	W-3	Dijon	18.5	0.4	ESE-3	23	N	N	20.3	ESE-2	
	Hansholm	22.3	-0.4	SSE-1	15	D	D			Rochefort							17.0	ESE-1	
	Blaavands	23.2	0.2	SE-2	17	D	D			Clermont	18.7	0.6	S-2	20	D	D	18.5	E-1	
	Copenhague	25.0	0.2	SW-1	17	N	N	25.6	WNW-2	Lyon	17.6	0.2	ESE-3	21	N	D	20.3	NE-1	
	Hammershus	25.6	0.0	W-1	15	D	D			Burdeos							15.4	Cal-o	
	Lerwick	17.7	0.8	Cal-o	15	N	N	14.1	S-2	Bayona	19.3	0.2	S-3	20	D	N			
	Stornoway	13.5	-0.6	S-4	17	N	N	13.1	WSW-2	Tolosa	18.6	1.2	SE-4	22	D	D	16.9	ESE-4	
	Wick	16.4	0.2	SSW-2	15	D	D	13.2	S-3	Marignane	21.4	0.4	Cal-o	24	D	D	20.2	S-1	
	Aberdeen							15.6	Cal-o	Perpignan	21.8	0.8	Cal-o	19	N	N	19.7	SE-1	
	Malin Head							12.7	SSW-1	Ajaccio							20.8	S-1	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew						16.5	SW-4	Oporto										
	Tynemouth	19.7	0.6	SE-1	15	N	T	;	S-1	Coimbra									
	Blacksod	12.1	0.6	SE-2	16	N	11	13.0	S-3	Lisboa	13.3	0.0	NNW-2	26	D	D	23.3	SE-5	
	Donaghadde	16.3	-0.4	SSW-2	14	T	NB	15.9	SSW-2	Lagos	15.5	0.4	Cal-o	25	D	D			
	Holyhead	15.5	-0.4	SSW-4	18	N	T	18.1	SW-4	Funchal	12.1	-3.0	NE-2	24	N	N			
	Cranwell	16.9	0.2	SW-6	14	D	A	17.9	SSW-2	Horta	19.4	0.0	NW-2	18	N	11			
	Yarmouth	15.5	-0.2	E-3	18	N	N	18.7	SSW-2	Turin	24.9	1.4	N-2	25	N	D			
	Valentia	13.3	0.6	S-4	16	LL	LL	13.8	SE-5	Milan	24.2	0.2	NE-1	26	D	D			
	Pembroque							17.9	Cal-o	Pádua	25.1	0.2	Cal-o	13	N	D			
	Ross-on-Wye	17.9	;	W-1	16	NB	NB	18.2	W-1	Venecia							20.5	N-6	
EUROPA CENTRAL	Londres	19.4	-0.6	E-1	20	N	D	19.5	S-4	Génova	21.8	0.0	N-8	25	D	D	19.9	NE-4	
	Scilly	13.0	-2.0	ESE-4	16	N	T	17.7	;	Florenzia	22.3	0.4	ESE-3	26	D	D	20.6	N-1	
	Plymouth	16.0	0.0	S-3	20	D	D	18.3	SW-2	Liorna	23.4	;	ESE-4	;	D	D	23.1	WNW-2	
	Calshot	18.5	-0.4	ESE-3	19	D	D	19.9	ESE-3	Ancona	24.1	0.0	NW-3	26	D	D	21.8	NE-4	
	Quernsey	16.5	-0.2	SE-2	23	D	D	;	Cal-o	Zara	23.1	1.4	NNE-1	22	D	D	20.6	SW-2	
	Borkum									Roma	21.9	0.0	N-2	25	D	D	20.9	ESE-2	
	Loningen	23.1	0.6	WSW-1	18	D	D			Magdalena	21.7	1.0	Cal-o	24	D	D	19.0	NNE-3	
	Hamburgo	24.0	0.2	SE-1	16	NB	D			Taranto	20.2	1.4	N-2	;	D	D	19.0	NE-4	
	Swinemunde	26.0	0.0	Cal-o	16	D	D			Mesina	19.5	0.2	N-3	25	D	D	14.0	;	
	Danzig	23.4	0.0	WNW-4	17	D	D			Tanger							15.4	;	
EUROPA OCCIDENTAL	Memet DE	;	;	W-4	;	N	N			Oran	16.2	0.8	NNE-2	20	N	NB	15.4	;	
	Aquisgran	23.0	0.2	Cal-o	21	D	D	22.5	S-1	Argel	17.9	0.6	NW-2	25	D	D	;	NE-2	
	Magdeburgo	24.8	0.0	S-1	17	D	D	25.6	SE-2	Bizerta	;	4.6	Cal-o	;	;	NB	18.1	NE-2	
	Berlin	25.5	-0.2	SE-1	19	NB	D	27.8	Cal-o	Túnez	19.7	0.4	Cal-o	25	D	NB	13.5	ESE-3	
	Dresde	25.7	-0.4	SSE-3	19	D	D			Rabat	13.5	;	Cal-o	22	D	D	12.5	Cal-o	
	Breslau	26.3	0.0	Cal-o	16	D	D	27.7	Cal-o	Fez							10.2	Cal-o	
	Francfort	25.9	0.4	NE-2	16	D	D	25.1	SE-1	Tazza	18.5	0.8	;	23	D	N			
	Carlsruha	24.6	0.0	E-1	17	D	D			Sfax									
	Munich	26.5	0.4	E-1	15	D	D			Casablanca									
	Posen									Mequinez	15.8	;	Cal-o	24	D	D	13.0	S-3	
Varsovia									Agadir										
Cracovia																			
Viena	28.5	0.0	Cal-o	;	D	D													
Praga	27.4	0.2	Cal-o	15	D	D													
Buda-Pest	27.0	0.0	E-1	15	D	D													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
27	7	52 3 N	19 9 W	1008	S-4
		53 3 N	33 6 W	1004	NW-6

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

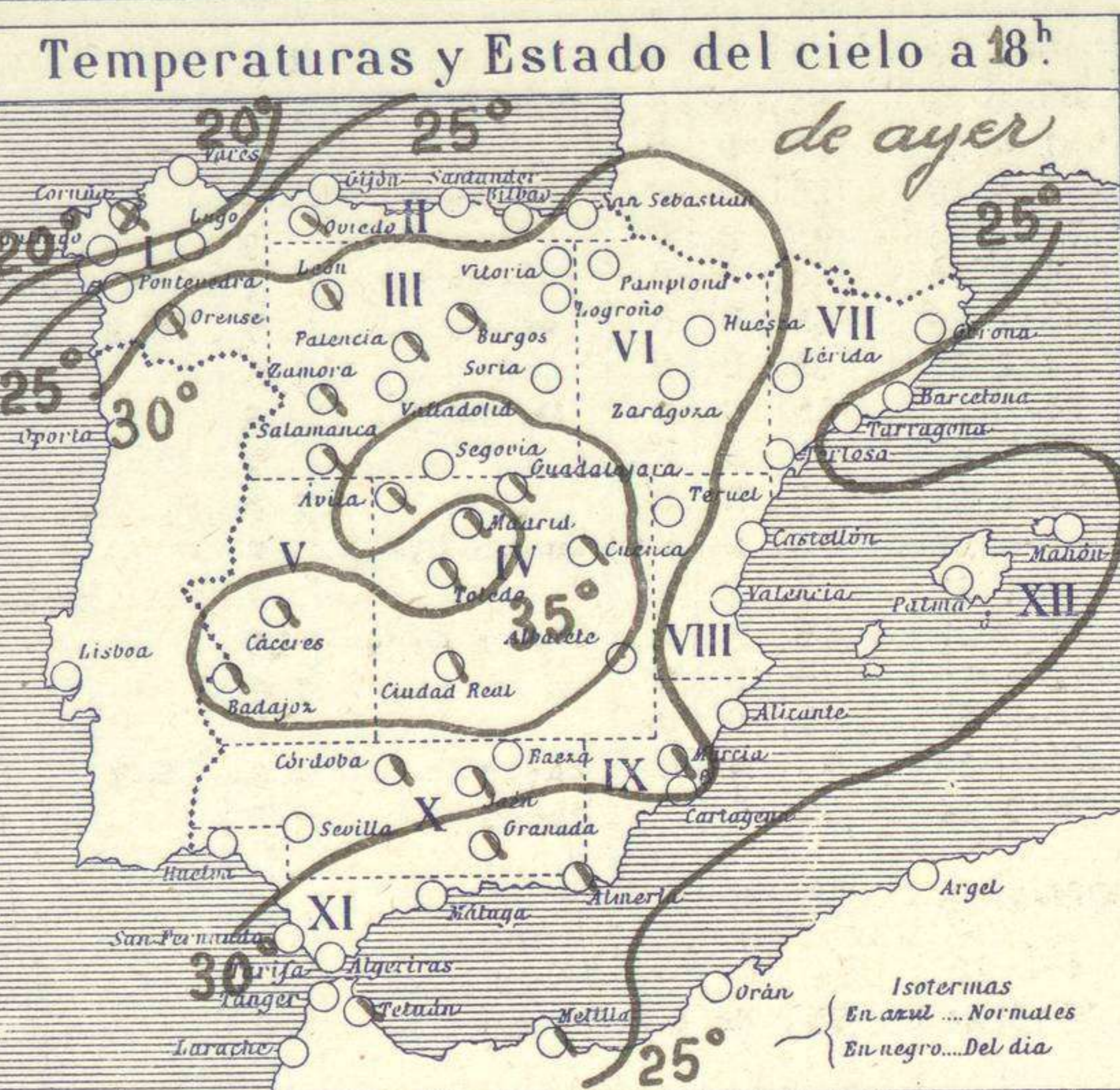
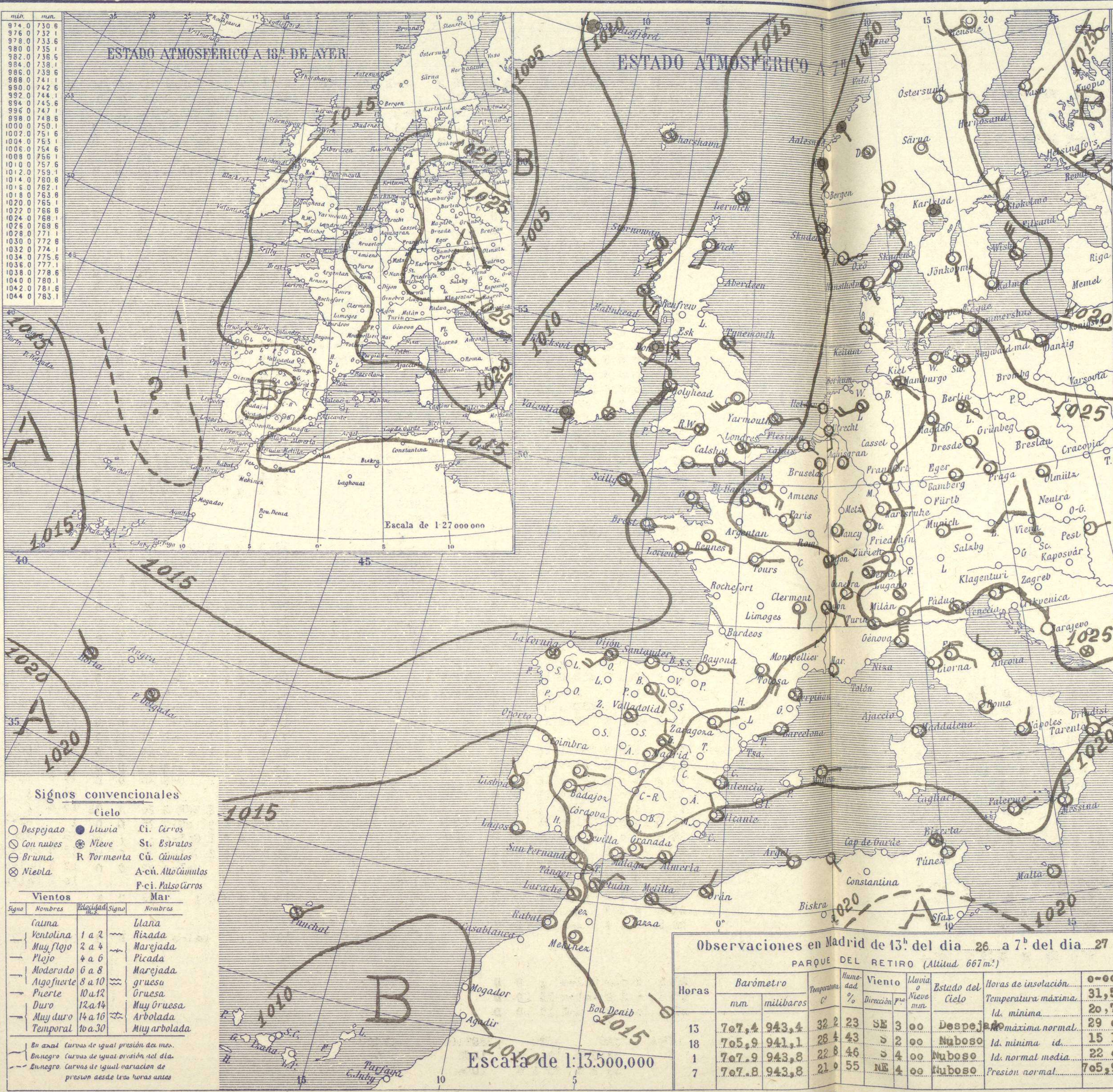


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 27 de Agosto de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm. 239



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	
Santiago	31	20	
Pontevedra		18	
Lugo			
Orense		17	
Gijón	24	19	
Oviedo	31	20	
Santander	29	21	
Bilbao			
San Sebastián	32	19	
León	33	15	
Zamora	35	14	
Palencia	36	17	ip
Burgos	32	18	
Soria	32	16	
Valladolid	37	17	
Salamanca	34	15	cl
Ávila	30	18	
Segovia	36	18	
Madrid	32	21	
Toledo	35	20	
Guadalajara	33	18	
Cuenca	31	18	
Ciudad-Real	35	16	
Albacete	32	15	
Cáceres	35	21	ip
Badajoz	37	20	ip
Vitoria	34	19	
Logroño	33	18	
Pamplona	36	18	
Huesca	32	20	
Zaragoza		19	
Lérida			
Oerona	32	18	
Barcelona	26	20	
Tarragona			
Tortosa	29	22	
Teruel	33	12	
Castellón		22	
Valencia	30	21	
Alicante	34	18	
Murcia	32	17	
Sevilla		22	
Córdoba	38	19	
Jaén	35	24	
Baeza	30	16	
Granada	32	17	
Huelva	37	21	
San Fernando		24	
Tarifa	27	24	
Algeciras	26	23	
Málaga	28	23	
Almería	34	29	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	27	22	
Melilla			
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

permanece casi estacionaria la situación atmosférica sobre el occidente de Europa. El anticiclón de Europa Central se extiende hacia Rusia, y el del Atlántico vuelve a acercarse a las Azores. La zona de bajas presiones se situa al sur de Islandia, y la depresión de la costa occidental de Africa aparece en el mismo lugar.

**Tiempo probable**

- I } Cielo con nubes. Algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojes, cielo con algunas nubes. Tiempo favorable para la formación de tormentas.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 26 a 7<sup>h</sup> del día 27**  
**PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)**

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares							
13	707,4	943,4	22,2	23	SE	3	00	Despejado	31,5
18	705,9	941,1	22,4	43	S	2	00	Nuboso	29,0
1	707,9	943,8	22,8	46	S	4	00	Nuboso	15,1
7	707,8	943,8	21,0	55	NE	4	00	Nuboso	22,0
									705,9

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Con nubes
- ⊖ Bruma
- ⊗ Niebla
- con rayos
- con nieve
- R Tormenta
- con Alto Cúmulos
- P.c. Pulso Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Tranquila	1 a 2	—	Llana
—	Muy flojo	2 a 4	—	Rizada
—	Flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Picada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Tranquila	1 a 2	—	Llana
—	Muy flojo	2 a 4	—	Rizada
—	Flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Picada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	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 D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Comienza a llover	TIEMPO		NUBES	MAR VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17.1	0.6	4	W-1	18	95	NB	NB		1	1								
Gijón	16.3	0.4	3	SW-4	21	85	N	N	St-cu	A-cu	0	6							
Santander	16.5	0.0	3	Cal-o	22	75	D	D			2	7							
Valladolid	19.8	1.2	1	Cal-o	19	65	N	N	Cu	A-cu	6								
Zaragoza	20.7	1.4	4	ENE-3	20	95	D	D			3								
Barcelona	21.4	0.4	3	WSW-9	24	85	D	D	St-cu		4	ESS-2	SE-1	W-2	WSW-2	S-3	SE-1	S-5	
Tortosa	21.4	0.4	3	SSE-2	24	85	N	N	St-cu		5	SE-2	S-2	SSW-3					
Mahón	20.3	0.6	3	E-2	25	85	D	D			1	6							
Madrid	18.7	0.4	3	NE-4	21	55	D	N	Cu	A-st	3				E-4	SSE-4	S-3		
Badajóz	16.3	0.8	3	ENE-2	22	55	D	D			7								
Alicante	19.2	0.8	3	NNW-1	21	65	D	D			2	8							
Granada	20.1	0.8	1	Cal-o	18	75	D	N	Cu-nb	St-cu	7								
Sevilla	15.7	0.4	4	N-1	25	75	D	N			7		ESE-3	S-2	S-6	S-6			
Almería	13.3	1.2	4	SW-3	29	45	N	N	St-cu	A-cu	18								
Málaga	17.8	1.2	4	Cal-o	26	75	D	D			4	6							
S.Fernando	13.8	0.6	3	SSE-6	25	65	D	D			7								
Melilla	17.7	1.2	3	ESE-1	25	95	N	N	St-cu		5	6	E-3						
Tetuán	15.5	0.8	4	NE-3	24	95	N	N	St-cu		7								
S.º C. de Tenerife																			
Izafia	21.7			WNW-2	25	55	D	D			6								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17.3	0.2	5	E-2	18	94	N	N	St-cu		1	2							
Gijón	14.7	-1.6	8	NE-3	20	95	NB	NB	St-cu		1	2							
Santander																			
Valladolid	12.7	-5.8	7	E-9		25	D	D	Cu-nb		0								
Zaragoza																			
Barcelona	20.6	0.0	3	Cal-o	23	85	N	N	St-cu		6								
Tortosa	19.9	0.0	3	SSE-5	25	84	D	D	St-cu		6								
Mahón																			
Madrid	13.9	-1.2	8	S-2	28	44	N	N	Cu	St-cu	7								
Badajóz	12.9	-1.2	7	S-2	35	100	N	N	Cu	A-cu	7								
Alicante	19.0	0.0	3	E-1	25	74	D	D			2	8							
Granada	11.7	-0.4	9	ENE-1	40	100	N	N	St-cu		7								
Sevilla																			
Almería	17.0	-1.2	9	SSE-6	32	54	N	N	Nb	A-cu	2	9							
Málaga																			
S.Fernando																			
Melilla	17.7	-0.8	8	SE-2	27	94	N	N	St-cu		4	6							
Tetuán	14.6	0.8		NE-3	26	84	N	N	St-cu		7								
S.º C. de Tenerife	17.5	-0.4	8	SSE-3	20	45	D	D			2	6							
Izafia	21.1	-1.2	5	W-2	28	55	D	D			1								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.			
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>												
Vares	12.9	-0.4	6	Cal-o	22	N	N		Cáceres	12.7		S-2								
Finisterre	12.8	0.6	4	Cal-o	24	NB	NB	16.9	E-2	Vitoria	18.2	1.4	2	E-3	24	D	D	139	SE-2	
Santiago	16.1	0.0	3	N-1	23	D	D	16.2	W-3	Logroño	20.9			E-3	24	D	D	16.5	E-0	
Pontevedra	15.3				23	D	D	15.3	SW-2	Pamplona	19.4	-3.8	8	SSE-6	22	D	D	17.7	SSE-1	
Lugo										Huesca	23.0	0.0	0	N-1	25	D	D	17.8	E-1	
Orense	17.0			Cal-o	22	D	D	13.9	Cal-o	Lerida	28.9	2.6	2	SW-4	17	N	T	28.0	SW-6	
Oviedo	15.9	0.0	0	SW-2	21	N	N	13.3	NE-0	Gerona	31.8	0.8	1	S-2	21	N	N	18.7	S-3	
Bilbao										Tarragona	21.1			N-0	24	D	N	20.1	N-1	
San Sebastián	16.9	0.2	3	SSE-2	25	D	D	15.5	SSE-3	Teruel	21.7	5.4	1	S-0	18	D	D	15.9	SE-1	
León	21.7			SW-0	20	N	N	15.9	"-0	Castellón	21.7	0.0	0	N-0	25	D	D	20.2	NE-1	
Zamora	20.7	0.0	0	S-0	19	N	N	15.0	W-4	Valencia								14.9	"-3	
Palencia	16.9	1.4	4	SE-0	24	N	T	11.8	S-0	Murcia	18.7			SW-2	24	D	D	13.0	NE-1	
Burgos								13.7	SSE-1	Córdoba	16.3	0.0	0	E-1	23	D	D	15.4	SW-2	
Soria	19.3	0.8	1	Cal-o	23	D	D	13.1	NW-1	Jaén	16.2			SW-2	28	N	N			
Salamanca	16.3	0.0	3	SE-0	22	D	T	10.5	SSE-2	Baeza	18.7	0.0	3	SE-2	20	N	D	17.1	SE-2	
Avila	17.4			SE-3	21	D	N	10.9	S-1	Huelva	15.5			N-1	28	D	D	13.5	W-1	
Segovia	16.3	0.0	0	S-1	23	N	N	13.0	SW-1	Tarifa	13.5	0.6	4	E-7	24	N	N			
Toledo	18.6	0.6	0	E-3	23	D	N	12.5	S-2	Algeciras	17.1	0.8	3	NE-2	24	N	N			
Guadalajara								11.9	D-4	Tánger										
Cuenca	15.8	0.0	0	S-1	23	D	N	13.3	SSE-2	Palma	20.3	0.8	3	SW-1	24	D	D	19.7	SW-4	
Ciudad Real	18.1	0.0	0	E-1	20	D	D			Las Palmas										
Albacete	20.6	0.4	3	SE-0	22	D	D	16.6	S-2	Laguna										

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - H 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 - H Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.