

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX  
Nim. 238

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

26 Agosto de

1931

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		á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	94 2	1 5 1	Cal-o	9	N	A	97 5	SW-3	PAISES BAJOS	De Bild	23 4	1 2 3	NW-3	15	N	N	SUIZA	Zurich					08 6	WNW-2		
	Reykjavik							97 5	SW-4		Le Helder	23 1	2 2 3	NNW-5	14	N	N		Berna	22 0	3 4 3	WSW-2	11	N	N	09 0	WSW-4
	Vestfmannö	95 1	1 5 0	SW-2	10	NB	NB	99 9	NW-6		Flesinga	25 0	1 6 3	NW-1	14	N	N		Ginebra	23 0		NNE-2	13	N	N	12 3	NNW-2
	Thorshavn	15 1	0 4 3	WSW-7	12	N	N	13 2	WSW-4		Bruselas								Lugano	22 2	2 2 3	N-1	17	D	D	04 2	S-6
	Stensele	14 9	1 8 3	W-3	8	LL	N	07 3	Cal-o								Calais								16 9	N-6	
	Ostersund	18 6	1 4 3	NW-4	7	N	N	11 4	NW-4								Abbeville								16 3	NNW-5	
	Hernosánd	14 0	1 6 3	NW-2	10	N	N	08 2	Cal-o								El Havre		28 2	1 6 4	Cal-o	12	NB	N	17 3	W-1	
	Särna	18 6	1 4 3	NW-5	6	D	D	14 2	NW-3								Maguncia								21 1	NE-3	
	Karlstad	18 6	2 4 3		8	D	Y	11 3	NW-2								Brest								20 1	NE-3	
	Estocolmo	16 2	1 6 4	N-4	11	D	11	11 4	W-2								Lorient		25 7	1 2 3	NNW-3	15	N	N	20 1	NE-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	17 3		N-2	11	N	N	11 8	NNW-2						Rennes	27 0		Cal-o	10	N	N	18 2	N-1				
	Wisby	13 2	1 4 3	N-4	15	N	D	09 5	SSW-2						Argentán												
	Kalmar	14 3	2 2 3	N-4	12	N	NB	09 5	SSE-2						Paris									05 5	SW-2		
	Bronnö														Nancy	25 7	3 2 3	WNW-1	10	N	N	05 5	SW-2				
	Vallersund														Estrasburgo	24 6	4 0 3	W-4	12	N	N						
	Kinn	21 7	2 0 3	SSW-1	11	D	N	15 1	NNE-3						Tours	26 7		NE-3	10	NB	D						
	Dombaas	21 3		N-1	3	D	D	13 5	Cal-o						Dijon									09 9	NNE-4		
	Utsire	21 4	2 4 3	N-4	11	N	N	13 4	N-6						Rochefort	25 3	1 4 3	N-2	12	D	D	18 2	SW-4				
	Færder							12 0	NE-2						Clermont												
	Lister							12 5	WNW-3						Lyon	24 9	0 6 3	NNW-4	13	N	N						
DINAMARCA	Skagen	18 7	1 6 1	NNE-2	14	D	D	11 2	NE-2					Burdeos	23 8	1 0 3	Cal-o	12	D	D							
	Hanstholm	17 9	1 4 3	NW-1	13	D	D	10 3	N-4					Bayona													
	Blaavands	20 8	1 4 3	N-3	13	D	LL	10 9	NNW-1					Tolosa	23 4	1 0 3	Cal-o	13	NB	N							
	Copenhague	16 3	2 6 3	NNE-4	14	D	N	08 3	NE-2					Marignane									12 3	SSW-5			
	Hammershus	13 0		NE-3		N	N							Perpiñan													
	Lerwick	11 7	1 6 2	SSW-1	12	D	N	16 9	WSW-1					Ajaccio													
	Stornoway	23 9	1 2 9	SW-2	11	D	N	17 8	W-2					Óporto	17 8	1 2 3	NE-1	15	NB	D							
	Wick	24 0	2 0 3	W-2	10	D	N	17 5	SSW-1					Coimbra													
	Aberdeen	25 4	1 8 3	NW-2	10	N	D	19 0	SE-2					Lisboa	18 5	0 0 3	N-2	18	D	D							
	Malin Head							21 8	WNW-2					Lagos	17 0		Cal-o	23	D	D							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	26 7	22 0 3	Cal-o	10	N	N	20 5	WNW-3					Funchal													
	Tynemouth	25 8	1 4 3	W-3	10	N	D							Horta	15 9	0 6 1	WNW-3	18	N	A	12 0						
	Blacksod	25 3	0 4 3	S-1	12	D	N	21 3	NE-2					Turin	17 7	2 2 4	W-2	17	N	N	05 5	N-1					
	Donaghadda	26 9	1 4 3	Cal-o	9	D	D							Milan	11 7	2 0 2	WNW-2		D	D							
	Holyhead	27 3	0 0 4	S-2	11	D	N	21 5	NNW-3					Pádua													
	Cranwell	27 1	1 6 4	WSW-2	8	D	NB	19 6	NE-1					Venecia													
	Yarmouth	25 9	2 0 3	W-2	9	D	D	16 6	NNW-5					Génova									07 7	SE-5			
	Valentia	24 6	0 2 1	N-3	12	N	N	22 3	W-3					Florençia									03 3				
	Pembroque	27 4	0 8 1	NE-1	10	D	D	21 5	NE-3					Liorna	12 1	2 0 3	W-1	20	N	A							
	Ross-on-Wye	28 1	1 4 3	NE-1	6	D	NB							Ancona													
EUROPA CENTRAL	Londres	25 7	0 6 1	Cal-o	6	D	D	18 8	NNW-2					Zara													
	Scilly	27 4	1 0 4	N-3	9	D	D	22 1	NE-4					Roma													
	Plymouth													Magdalena	15 1	1 4 2	WNW-5	23	N	N							
	Calshot	28 8	2 0 3	NW-2	9	D	NB	19 0	N-4					Taranto													
	Quernsey							11 5	NE-4					Mesina													
	Borkum													Tánger													
	Loningen	20 3	3 0 3	NW-1	13	N	N							Oran	16 6	1 2 1	Cal-o	19	D	D	14 2	N-2					
	Hamburgo	18 4	3 2 3	NNW-3	12	N	N	09 1	NNE-3					Argel									15 8	Cal-o			
	Swinemunde													Bizerta	17 3	1 0 1	NW-2	25	D	N							
	Danzig													Túnez	17 3	1 4 3	SW-5	25	D	N							
EUROPA CENTRAL	Memel													Rabat													
	Aquisgran	23 8	2 6 3	WNW-3	10	N	N	09 5	N-6					Fez	16 6	0 2 4	Cal-o	18	N	D							
	Magdeburgo													Tazza	16 1	0 0 3	N-1	19	D	D							
	Berlin													Sfax													
	Dresde	13 2	3 2 3	NNW-5	12	N	11	04 2	WNW-1					Casablanca	19 5	0 0 3	NE-2	23	N	N							
	Breslau	18 6	1 0 3	W-2	15	11	11	03 8	W-1					Mequinez													
	Francfort	20 8	3 8 3	NW-4	12	N	N	03 4	NE-2					Agadir													
	Carlsruha	22 6	3 4 3	WSW-1	12	N	LL	03 9	WSW-1																		
	Munich	19 3	4 2 3	W-6	11	LL	LL	06 8	WSW-2																		
	Posen																										
Varsovia																											
Cracovia																											
Viena	09 1	1 4 3	WNW-5	15	N	LL																					
Praga	11 4	2 2 3	N-3	14	11	11																					
Buda-Pest	07 9	0 0 3	Cal-o	18	N	N																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
26	7	43,8 N	9,5 W	1018	S-1
		56,2 N	29,9 W	1010	SSW-6
		51,4 ..	31,2 W	1015	N-4

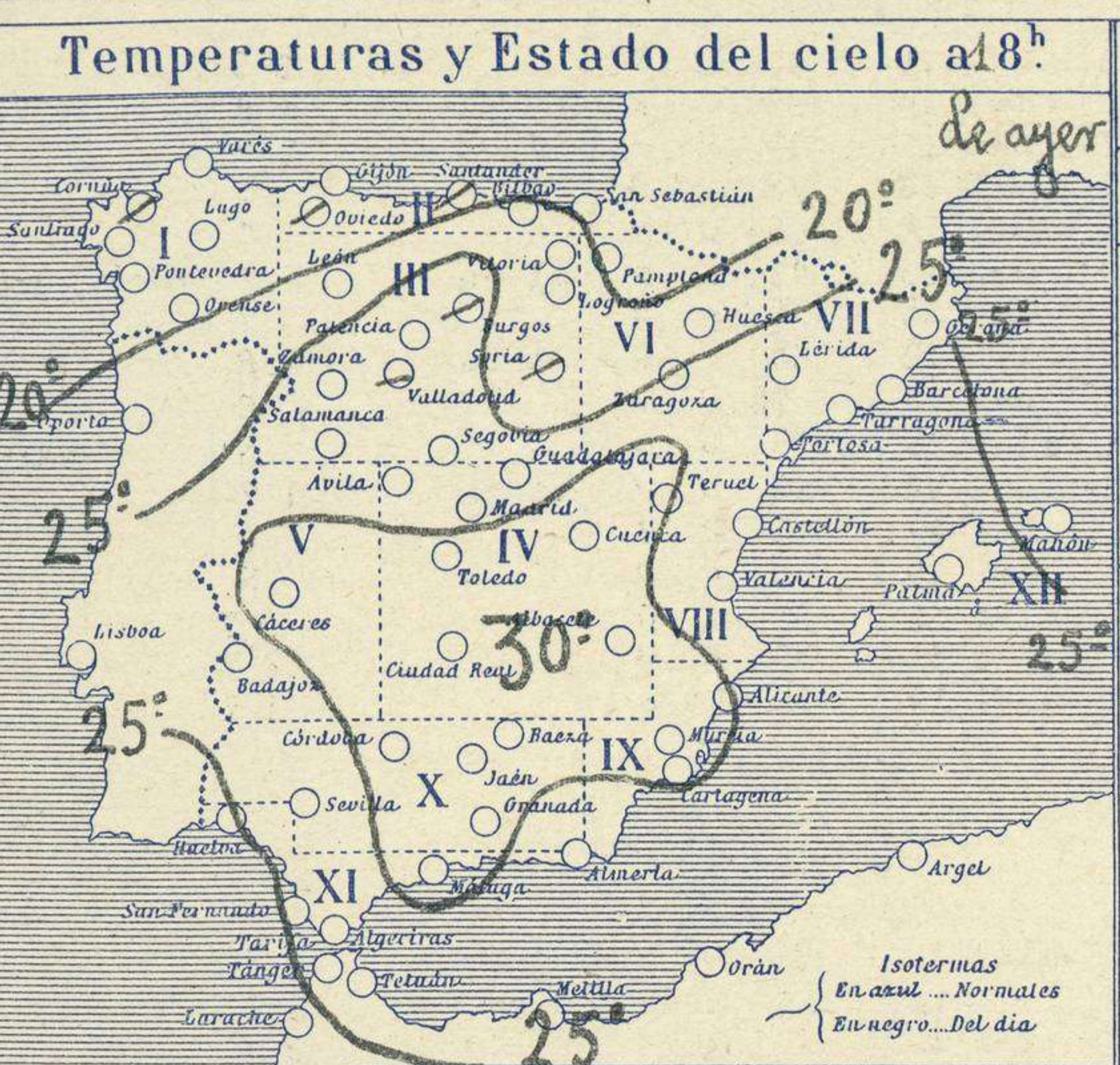
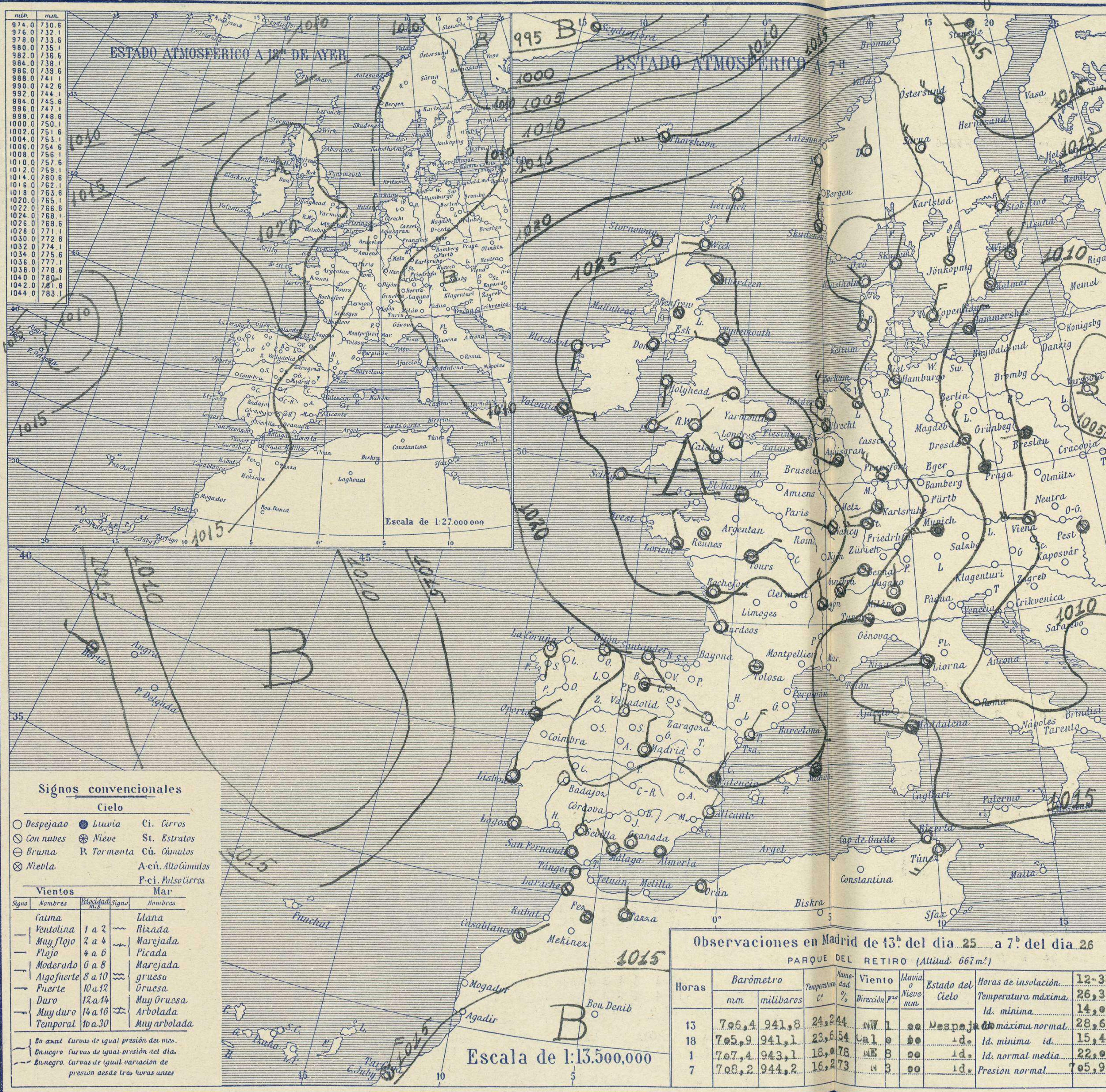


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Miércoles 26 de Agosto de 1931.

AÑO XXXIX

Núm. 238



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

En Islandia aparece un centro berrascoso poco importante y otro de escaso interés hasta ahora se encuentra entre las Azores y el continente europeo. Las Islas Británicas y el Norte de Francia están bajo el influjo de una zona anticiclónica que produce buen tiempo en el occidente europeo principalmente en España.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV  
V  
VI vientos flojes de dirección variable y cielo claro.  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	13	
Santiago	22	12	
Pontevedra	21	13	
Lugo	24	14	
Orense	19	13	
Oviedo	23	14	
Santander	19	16	3
Bilbao	18	15	5
San Sebastian	20	12	3
León	23	11	
Zamora	25	11	
Palencia	22	9	
Burgos	22	9	
Valladolid	24	12	
Salamanca	23	10	
Ávila	21	13	
Segovia	22	11	
Madrid	26	14	
Toledo	29	14	
Guadalajara	22	12	
Cuenca	22	12	
Ciudad-Real	22	14	
Albacete	27	13	
Cáceres	29	16	
Badajoz	29	17	
Vitoria	22	11	
Logroño		12	
Pamplona		23	
Huesca	23		
Zaragoza		15	
Lérida			
Oerona	27	17	
Barcelona	29	21	
Tarragona	29	20	
Tortosa	31	21	
Teruel	27	9	
Castellon	28	21	
Valencia	32		
Alicante	36	22	
Murcia	35	20	
Sevilla	30	17	0,3
Córdoba	29	19	
Jaén	28	21	
Baeza		17	
Oranada	31	18	
Huelva	28	16	
San Fernando	26	18	
Tarifa	26	21	
Algeciras	24	19	
Málaga	33	19	
Almería	30	20	
Palma	32	18	
Ibiza			
Mahon	28	21	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izania	22		
Tetuán	32		
Melilla			
Tánger		18	

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ☁ Niebla
- ☉ Lluvia
- ☉ Nieve
- R Tormenta
- A.cú. Alto cúmulos
- F.cú. Falso cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

En azul Curvas de igual presión del mar.  
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 RATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17.2	0.0	3	S-2	15	95	D	N											
Gijón	20.6	-0.4	6	N-1	16	85	D	N											
Santander	20.9	0.0	4	SE-1	17	85	D	N											
Valladolid	21.4	0.4	1	N-3	13	95	D	D											
Zaragoza	20.3	-0.2	5	WNW-1	16	65	D	D											
Barcelona	20.3	1.4	3	N-2	22	75	N	N	St-cu				ENE-5	E-6	E-8	WNW-9			
Tortosa	20.6	1.2	3	NNE-4	25	55	D	D											
Mahón	19.7	1.4	3	NNE-3	22	65	N	D	St-cu										
Madrid	20.5	1.2	3	N-3	16	75	D	D								SE-5	SW-2	WSW-4	WSW-6
Badajóz	18.1	0.4	4	Cal-e	19	75	D	D								ENE-2	ESE-3	SSW-3	
Alicante	18.3	1.6	3	NNE-2	24	65	D	D	St-cu										
Granada	17.3			N-1	22	65	D	D											
Sevilla	17.6	0.4	4	N-1	19	95	D	D											
Almería	18.2	1.2	4	Cal-e	23	95	D	D											
Málaga	19.0	2.0	3	NW-e	21	95	D	D											
S. Fernando	16.8	0.0	3	SE-1	19	95	D	N											
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 13 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17.3	0.4	1	WSW-1	19	84	N	N	St-cu										
Gijón	20.5	1.2	3		18	85	N	N	A-cu										
Santander	20.9	1.8	3	NW-1	18	74	N	N	St-cu										
Valladolid	16.9	0.4	3	W-1	21	64	N	N	Cu										
Zaragoza																			
Barcelona	12.3	0.4	3	SW-2	29	54	N	D	Cu										
Tortosa	14.1	0.4	3	NW-3	29	34	D	D											
Mahón	14.6	1.2	3	ESE-2	24	64	N	N	St-cu										
Madrid	13.8	0.0	3	Cal-e	24	54	D	D											
Badajóz	15.9	-0.8	8	NW-2	28	34	D	D											
Alicante	14.4	-1.2	3	Cal-e	26	84	D	N	Cu										
Granada	15.3	-0.4	7	NW-2	28	54	D	N											
Sevilla	16.1	-1.4	8	SSW-1	29	64	N	N	Cu										
Almería	13.5	0.8	4	S-3	26	74	D	D	St-cu										
Málaga	13.5	-0.8	8	NW-1	32	54	D	D											
S. Fernando	16.2		8	WSW-1	25	74	N	N	St-cu										
Melilla																			
Tetuán	14.5	0.0	3	W-2	28	44	D	D											
S. C. de Tenerife	18.5	-0.6	6	N-2	28	55	D	D											
Izaña	71.1	-0.2	6	NW-5	18	35	D	D											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				
Vares	13.9	-0.2	8	E-2	16	D	D		Cáceres									15.4	W-1	
Finisterre									Vitoria	21.7	0.0	3	NE-0	16	D	D		20.2	E-3	
Santiago	19.7	0.0	3	N-1	15	D	N	18.5	Logroño	21.8			E-0	18	D	D		17.5	NE-1	
Pontevedra	17.4			NE-0		D	N		Pamplona											
Lugo									Huesca											
Orense	21.0	0.4	3	Cal-e	14	D	N		Lérida											
Oviedo	19.9	0.0	0	SW-0	15	NB	N	19.9	Gerona	21.0	1.4	3	NNE-1	19	N	N	13.1	S-3		
Bilbao	19.4	0.0	1	SE-3	17	D	D		Tarragona	19.8			E-3	24	N	N	13.1	W-3		
San Sebastián	22.2	0.2	3	E-2	16	D	D	20.7	Teruel	13.9			N-0	15	N	D	11.9	N-0		
León	22.2			S-1	16	D	N	17.0	Castellón	20.6			NNE-0	24	D	D	15.1	E-1		
Zamora	18.6	1.6	1	N-0	7	D	N	15.4	Valencia											
Palencia	21.3	1.2	4	Cal-e	17	D	D	15.4	Murcia	18.1			NE-2	26	N	D	11.8	S-2		
Burgos									Córdoba	16.3	0.0	3	E-1	23	D	D	13.1	SW-1		
Soria	23.0	1.2	1	Cal-e	13	NB	NB	16.5	Jaén	16.1			N-1	25	NB	D	15.7	NW-2		
Salamanca	19.5	0.2	4	N-0	17	D	D	15.8	Baeza	19.3	0.4	3	SE-2	22	D	D				
Avila	18.3			SSE-2	17	D	D	15.8	Huelva	17.4			N-1	23	D	D	16.1	N-1		
Segovia	17.9	0.0	0	S-1	19	D	N	15.0	Tarifa	15.1	0.4	4	NW-1	20	D	D				
Toledo	19.9	1.2	3	ESE-2	17	D	D	13.5	Algeciras	15.8	0.8	3	NE-0	23	D	D				
Guadalajara								14.3	Tánger											
Cuenca	18.3	2.8	1	Cal-e	16	N	D	12.1	Palma	19.7			N-1	24	D	D	14.2	N-0		
Ciudad Real	17.1	0.6	1	W-1	19	D	D	13.8	Las Palmas											
Albacete	18.3	1.0	1	E-0	20	D	D	13.8	Laguna											

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