

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim. 225

1930
13 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	95.2	-2.5	5	Calmo	10	N	N	08.4	Calmo	De Bild	05.5	0.0	3	SSW-4	13	N	N	07.1	W-3	
	Reykjavik	91.1	-2.0	5	W-3	10	A	A	06.8	Calmo	Le Helder	03.1	0.0	7	WNW-6	15	N	LL	05.7	SW-5	
	Vestfmannó								08.7	SSW-3	Fiesinga	06.5	0.0	3	W-4	15	N	LL	08.5	W-2	
	Thorshavn	02.8	-1.6	8	NNW-3	10	N	N	09.2	W-3	Bruselas	06.4	0.4	4	SE-2	13	N	N	09.5	WSW-3	
	Stensele	96.4	-0.6	8	N-2	13	N	N	00.4	E-4	Zurich	13.6	-0.2	5	NE-2	12	LL	LL	13.1	N-1	
	Ostersund	97.2	-0.8	8	NE-1	11	N	LL	99.0	NNE-2	Berna	12.6	-0.2	5	S-0	12	LL	LL	12.7	W-3	
	Hernosánd	94.7	-0.8	8	NNW-3	13	N	LL	99.2	NE-1	Ginebra	13.8	0.4	2	SSW-2	13	LL	LL	13.8	NNW-0	
	Särna	97.1	-0.4	0	Calmo	11	N	N	98.1	Calmo	Lugano	10.8	0.0	3	NNW-0	16	N	N	11.6	N-0	
	Karlstad	93.2	-0.4	6	Calmo	13	LL	N	98.1	Calmo	Calais										
	Estocolmo	94.9	-1.4	8	SSE-1	15	LL	N	99.0	NE-2	Abbeville	10.3	0.4	4	WSW-3	15	A	A	11.7	WSW-5	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	95.8	-0.2	8	WSW-4	14	N	N	97.6	S-3	El Havre	12.6	0.8	2	WNW-5	14	N	A	12.7	SW-5	
	Wisby	96.0	-0.4	6	S-6	15	N	N	99.7	W-2	Maguncia										
	Kalmar	97.3	-0.4	0	WSW-6	15	N	N	98.9	W-3	Brest	17.2	0.6	3	NNE-3	15	N	N	17.1	SW-2	
	Bronnö										Lorient	19.6	0.6	3	NW-3	15	N	N	17.5	TNW-4	
	Vallersund										Rennes	16.7	0.6	4	WNW-3	13	N	N	15.1	NNW-4	
	Kinn	98.1	-0.6	8	N-1	15	N	N	00.1	N-5	Argentan										
	Dombaas	97.9	-0.6	8	Calmo	11	N	D	00.8	Calmo	Paris	13.4	0.0	3	WSW-3	15	N	N	12.3	NNE-5	
	Utsire	98.2	0.0	4	NW-4	15	N	N	00.7	N-4	Nancy	12.7	1.2	3	SSE-2	13	N	LL	12.3	W-4	
	Fæerder	97.1	-0.2	6	NNW-3	15	N	LL	00.8	SE-3	Estrasburgo	12.6	0.0	4	WSW-1	15	N	N	12.5	W-2	
	Lister	96.6	0.0	3	N-1	14	N	N	00.4	WNW-3	Tours	15.8	0.4	1	W-3	12	N	N	14.2	WNW-2	
DINAMARCA	Skagen	97.1	-0.2	6	WSW-3	15	N	LL	00.1	WSW-2	Dijon	13.5	0.6	2	NNW-3	15	N	N	12.7	NNW-2	
	Hanstholm	96.7	-0.4	8	W-2	15	N	T	00.1	W-2	Rochefort	19.5	0.4	3	NE-4	14	N	NE	18.3	WNW-4	
	Blaavands	01.4	-0.6	8	W-2	16	N	A	01.9	N-3	Clermont										
	Copenhague	01.6	0.0	3	WSW-3	15	N	N	02.6	WSW-3	Lyon	17.9	0.6	2	NW-2	12	N	LL	13.6	NNW-5	
	Hammershus	01.0	0.0	0	W-6	15	N	A	00.9	W-5	Burdeos	18.1	0.2	3	Calmo	15	N	N	17.1	Calmo	
	Lerwick	00.8	-0.4	6	NE-1	13	N	A	02.0	NE-2	Bayona										
	Stornoway	02.0	-0.2	8	W-5	12	N	LL	05.4	NNW-5	Tolosa	18.1	0.0	0	NNE-1	14	N	N	15.4	NW-2	
	Wick	02.8	-0.8	6	NW-3	13	N	LL	02.6	NNE-2	Marignane	12.5	0.8	4	NNE-2	20	A	A	12.5	W-3	
	Aberdeen	04.1	-0.2	7	WNW-2	13	N	N	02.2	NE-3	Perpiñan	15.1	1.2	2	NW-5	17	LL	LL	16.2	SSW-2	
	Malin Head	00.8	-1.2	6	W-4	13	N	LL	10.0	NNW-6	Ajaccio	11.9	-0.6	9	Calmo	21	D	D	23.2	SW-3	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.8	0.0	2	W-3	13	N	N	04.1	WNW-4	Oporto	17.2	1.2	3	NE-2	15	D	D	15.3	NW-4	
	Tynemouth	06.9	0.4	3	WNW-2	13	N	N	02.7	W-2	Coimbra										
	Blacksod	12.3	1.2	3	W-3	12	LL	LL	16.7	NW-5	Lisboa	17.1	0.4	4	NNW-5	17	D	N	16.7	NNW-5	
	Donaghadee	09.5	0.0	3	NNW-2	12	N	N	07.8	N-3	Lagos	15.2	0.2	1	WNE-1	20	D	D	13.6	WNW-2	
	Holyhead	10.8	0.2	2	WNW-6	13	N	N	09.3	WNW-5	Funchal	19.5	0.0	2	N-5	23	N	N			
	Cranwell								05.6	W-4	Horta	32.3	0.2	4	NE-4	20	N	N	31.2	NE-4	
	Yarmouth	05.4	0.4	4	W-4	13	N	N	05.4	WSW-1	Turin	10.1	0.0	3	Calmo	17	N	N	13.5	NNW-2	
	Valentia	17.2	-0.8	7	W-4	13	N	A	19.0	NW-5	Milan										
	Pembroque	13.7	1.0	2	WNW-3	13	N	N	11.0	W-3	Pádua	10.1	0.0	5	W-1	28	N	LL	11.4	W-1-0	
	Ross-on-Wye	11.2	1.0	4	WNW-4	14	N	N	09.8	W-4	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	10.1	0.8	3	W-3	13	N	LL	09.3	WNW-3	Génova	10.9	0.0	3	S-4	18	NE	A	13.1	SE-2	
	Scilly	16.9	0.2	3	NW-4	14	N	N	16.6	NW-4	Florenzia	11.5	0.1	1	Calmo	22	N	LL	12.5	Calmo	
	Plymouth	15.2	0.8	4	W-3	14	N	LL	13.8	SW-5	Liorna	12.5	0.2	3	S-2	22	N	N	14.0		
	Calshot	11.0	0.2	4	WNW-4	14	N	N	10.8	W-4	Ancona	10.7	0.4	4	S-1	23	N	N	13.0	SSW-3	
	Quernsey	14.4	1.0	3	NW-3	14	N	N	14.2	WNW-4	Zara										
	Borkum										Roma	11.5	0.0	3	S-3	23	N	N	16.9	S-3	
	Loningen										Magdalena	11.0	0.6	1	S-1	24	D	D	14.2	SE-3	
	Hamburgo	04.3	0.0	3	SSW-4	13	N	N	05.0	SE-6	Taranto	15.2	0.2	4	SSE-3	25	N	N	15.5	S-2	
	Swinemunde	05.8	0.6	3	SW-3	14	N	D	04.3	SSE-5	Mesina	15.1	0.4	1	SSW-3	25	D	D			
	Danzig	03.5	1.8	3	SW-4	16	N	D	05.0	NNE-2	Tánger	16.1	0.4	4	SSW-2	21	N	N			
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	04.9	0.0	3	SW-6	12	N	N			Oran	11.4	0.4	3	SW-3	22	N	D			
	Aquisgran	08.1	-0.2	6	SSW-3	13	N	LL	09.9	WSW-1	Argel	10.7	-0.2	5	Calmo	23	N	NE	14.0	ENE-2	
	Magdeburgo	08.7	-0.2	8	SW-2	15	N	N	06.1	WNW-4	Bizerta	11.4	0.8	3	WNW-2	25	D	N			
	Berlin	07.5	0.6	1	WSW-2	15	N	N	05.6	WNW-1	Túnez	11.5	0.6	3	Calmo	26	D	D			
	Dresde	09.6	0.4	1	SW-3	14	N	N	07.1	W-3	Rabat										
	Breslau								03.6	W-1	Fez	14.7	0.8	3	W-1	19	D	D			
	Francfort	10.7	0.2	1	SSW-2	15	N	N	05.7	W-2	Tazza	15.6	0.0	0	W-3	23	D	D			
	Carlsruha	11.9	0.0	3	SSW-1	15	N	A	11.1	WSW-3	Sfax										
	Munich	10.9	0.4	3	WSW-2	12	LL	LL	10.0	SSW-1	Casablanca	17.1	0.2	3	NW-1	21	N	N			
	Posen										Mequinez	16.2	0.0	0	Calmo	19		LL			
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena																					
Praga	10.4	1.0	2	WSW-3	14			07.1	W-2												
Buda-Pest								09.3	WSW-0												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	MISSION	VIENTO
13	7	52.2 N	31.7 W	1019	WSW-7
		54.0 N	18.0 W	1018	W-5

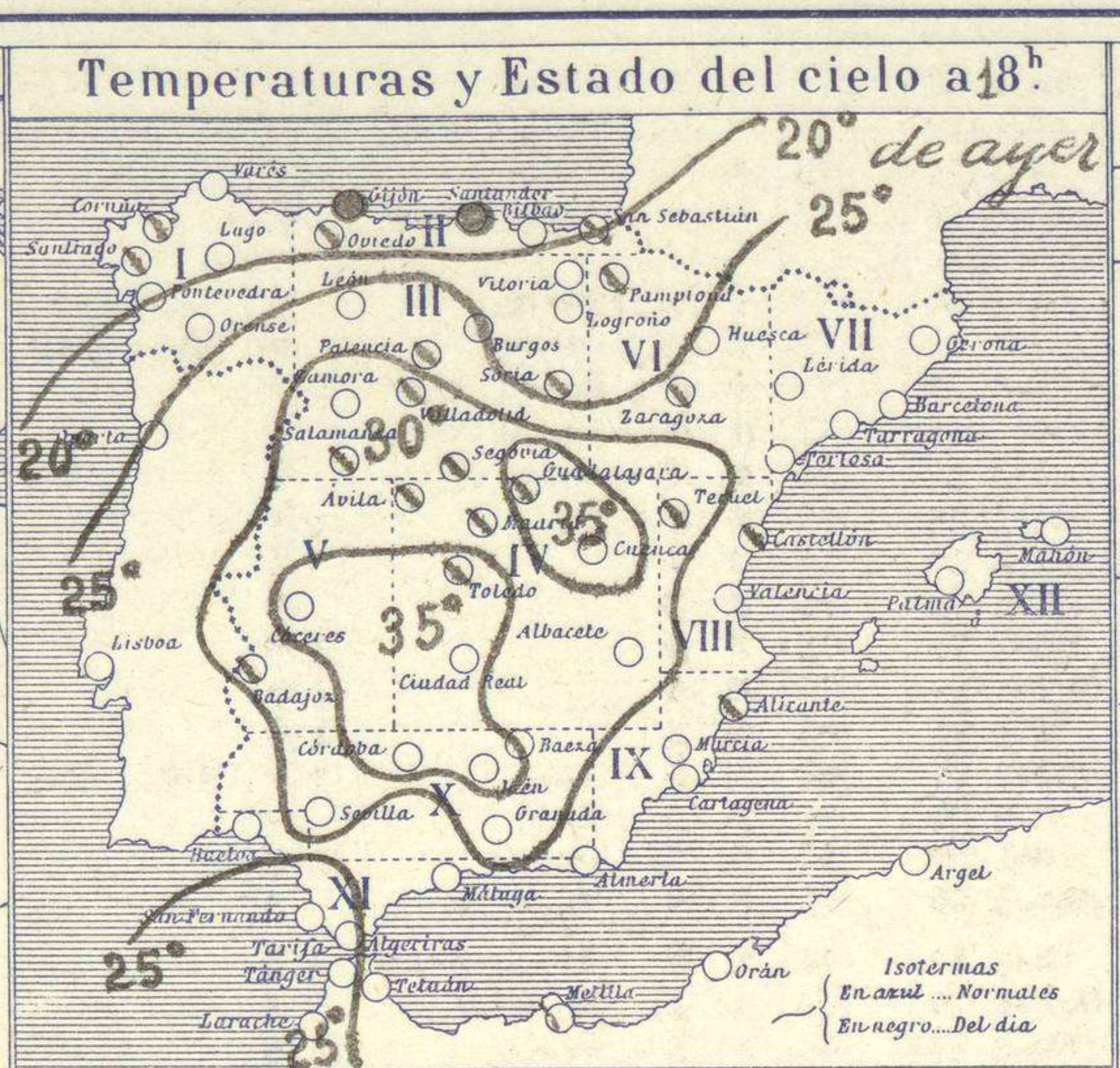
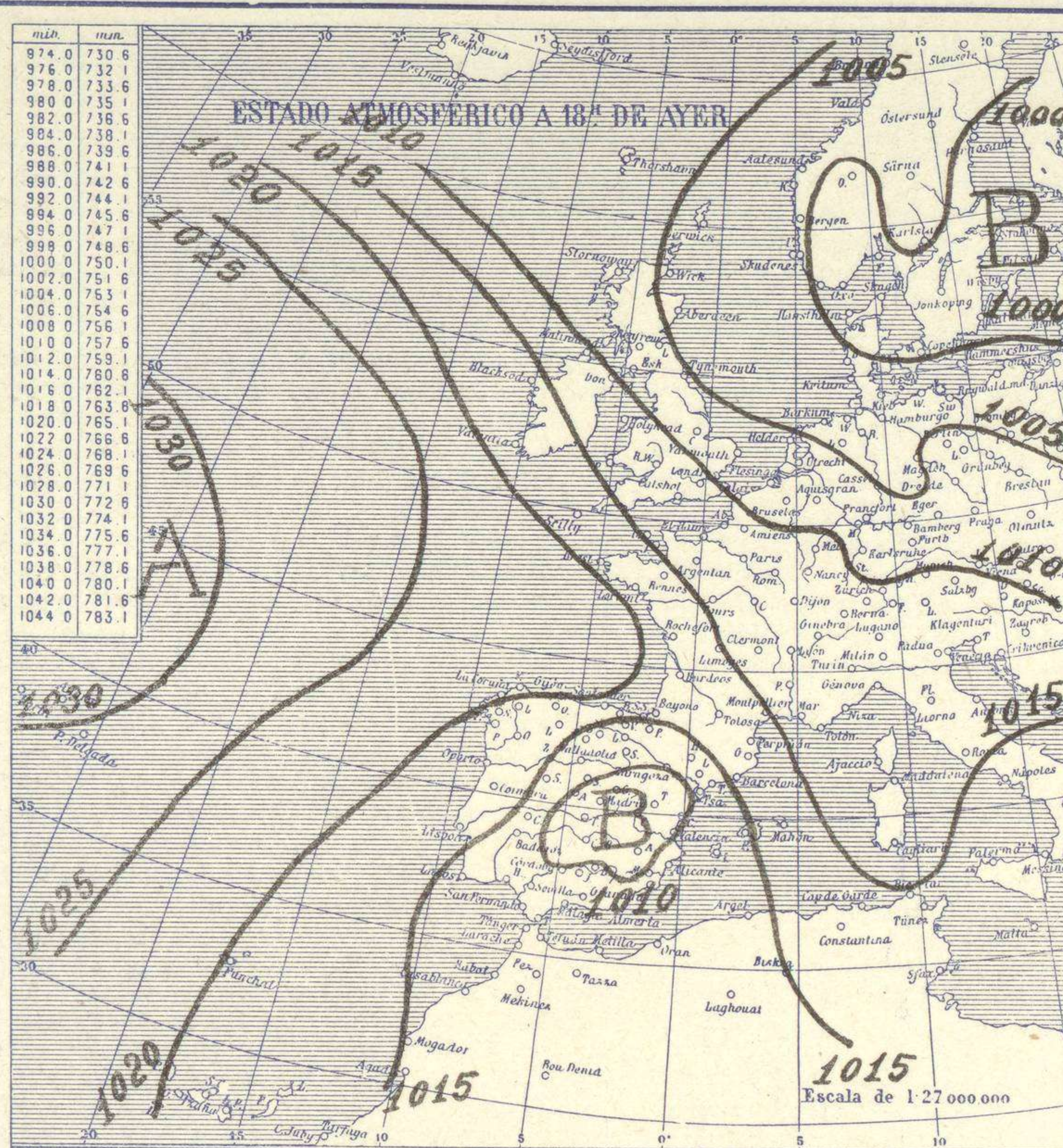


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 13 de Agosto de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm. 225



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínim	
La Coruña	20	14	ip
Santiago	21	11	
Pontevedra	32		
Lugo			
Orense	31		
Gijón	19	14	5
Oviedo	18	12	6
Santander	20	15	4
Bilbao			
San Sebastian			
León	26		
Zamora		10	
Palencia	27	12	
Burgos	22	11	2
Soria	27		
Valladolid	29	13	
Salamanca	31	7	
Ávila	27	11	
Segovia	32		
Madrid	32	17	
Toledo		18	
Guadalajara	33	16	
Cuenca	32	15	
Ciudad-Real	34	17	
Albacete	34	17	
Cáceres	36	19	
Badajoz	34	16	
Vitoria	21	11	3
Logroño	24	13	
Pamplona		12	3
Huesca	29	15	4
Zaragoza	28		
Lérida			
Oerona	31	18	1
Barcelona	27	21	
Tarragona			
Tortosa	33	21	1p
Teruel	33	14	
Castellón	29	22	
Valencia	28	21	
Alicante	28	21	
Murcia	32	22	
Sevilla	37	15	
Córdoba	36	18	
Jaén	36	20	
Baeza	35		
Oranada	35	17	
Huelva	35	16	
San Fernando	37		
Tarifa	23	20	
Algeciras			
Málaga	32	24	
Almería		21	
Palma			
Ibiza			
Mahón		12	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	33	21	
Laguna			
Izana			
Tetuán	35	19	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Las depresiones del Norte de Europa se alejan hacia la parte septentrional del mar Báltico. El anticiclón del Atlántico avanza hasta Irlanda y llega por el Sur a las islas Canarias. Una depresión térmica cubre la parte sudeste de España donde se han registrado ayer tormentas. El cielo está algo nublado al Este y Norte de la península Ibérica. El ciclón de Marruecos desciende hasta el paralelo 25º N.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Chubascos.
 - II }
 - III } Buen tiempo caluroso.
 - IV } Calor. Tormentas locales.
 - V }
 - VI } Buen tiempo nublado.
 - VII }
 - VIII } Calor. Tormentas locales.
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII } Chubascos.

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad en m/s	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 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 en Madrid de 13^h del día 12 a 7^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						12-25	25-35
13	704.0	938.6	21.4	28	W	2	oo	Despejado	32.1
18	702.5	936.5	27.6	35	WNW	5	oo	Nublado	16.8
1	702.3	936.3	20.6	66	NNE	5	oo	Nublado	32.1
7	703.8	978.3	17.6	70	NNE	5	oo	Nublado	17.8

Id. máxima normal... 32.1
Id. mínima id... 16.8
Id. normal media... 24.9
Presión normal... 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	VARIACIÓN						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	24.6	0.3	4	NE-2	16	75	N	N	Cu-nb	2	6								
Gijón	23.0	0.0	3	SW-1	16	95	N	LL	Cu-nb A-cu	1	6								
Santander	23.1	0.4	3	W-3	16	85	N	A	Cu-nb	4	7								
Valladolid	18.6	1.2	4	NE-4	14	75	N	N	Cu-nb A-cu		7								
Zaragoza																			
Barcelona	13.8	1.2	3	S-1	24	75	N	N	St-cu	7		S-1	WSW-1	WNW-1					
Tortosa	14.9	1.2	1	N-3	22	75	N	ll	St-cu	8		NE-2	NW-2	WNW-3					
Mahón	11.9			ESE-4	23	75	N	D	St-cu A-cu	3	7								
Madrid	13.8	1.6	3	NNE-5	18	75	D	D	St-cu A-cu	8				NE-3	NNW-3	W-3	W-3		
Badajóz	14.5	0.4	4	W-2	17	75	D	N	A-cu Ci	7				N-4	NNW-4	NW-4	WNW-4	W-5	
Alicante	11.6	0.8	4	NW-1	24	85	D	D	Cu	2	7								
Granada	14.5	0.4	3	Cal-o	19	75	D	D		7									
Sevilla	14.5	1.2	4	Cal-o	19	85	D	D		6									
Almería	11.3	-0.6	9	NE-2	23	95	D	D		1	7								
Málaga	12.1			Cal-o	24	85	D	D		1	6								
S. Fernando	14.2	0.4	3	W-2	20	85	D	D		2	7								
Melilla	12.3	0.4	4	WSW-6	27	45	B	D	A-cu	2	7	W-4	W-3	NN-7	W-6				
Tetuán	12.9	0.8	4	W-3	20	85	D	D	A-cu	8									
S. C. de Tenerife	18.9	0.0	4	N-1	23	55	B	D	Cu	2	8								
Izaña	14.9			NNE-2	24	55	N	D	Nb, A-cu	6									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	21.5	0.0	3	N-1	19	74	N	N	St-cu A-at	2	6								
Gijón	21.4	0.0	3	Cal-o	17	94	ll	ll	Nb A-st	1	6								
Santander	20.7	0.2	4	NW-3	17	94	ll	N	St-cu	5	5								
Valladolid	11.3	-1.2	8	NE-1	26	44	N	D	Cu	7									
Zaragoza	12.7	-0.6	5	W-2	26	74	N	N	Cu	6									
Barcelona	14.7	-0.2	6	SE-1	24	75	D	D	Cu-nb A-cu	9									
Tortosa	14.8	0.4	4	SE-4	25	85	N	N	Nb	5									
Mahón																			
Madrid	08.7	-0.4	8	WNW-5	28	34	N	N	Cu Ci	7									
Badajóz	11.8	-1.0	8	NW-4	31	100	N	D		8									
Alicante	12.6	-0.6	8	ESE-1	25	84	N	D	St-cu	2	8								
Granada	11.1	-1.0	8	Cal-o	32	100	D	D		8									
Sevilla																			
Almería	11.5	-1.4	5	SSW-2	15		D	D		2	8								
Málaga	12.2	-1.4	8	N-1	27	64	D	D		3	5								
S. Fernando	13.3	-1.8	8	W-3	24	74	D	D		2	7								
Melilla	13.7	-2.0	8	W-2	32	24	N	D	St-cu	2	0								
Tetuán	12.2	-0.4	0	W-4	31	34	D	D	A-cu	8									
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			

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