

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 133

1981
13 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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.
ISLANDIA	Seydisfjord	01.6	0.5	0	Val-0	1	D	D	11.2	NNE-9		De Bild	20.3	-0.2	8	W-1	14	N	N	21.0			SW-3	
	Reykjavik	99.1	0.0	0	E-3	7	N	N	99.6	SE-3		Le Helder	19.3	0.0	3	SSW-4	12	N	N	21.0			SW-3	
	Vestmanna	98.6	-1.5	7	SSW-6	6	N	A	99.0	SE-6		Flesinga								21.2			WNW-2	
	Thorshavn	82.7	-0.2	6	SW-4	9	N	N	82.3	NW-0		Bruselas	19.5	0.0	0	S-2	17	D	N	21.5			NE-1	
	Stensele	17.5	0.6	4	SW-2	9	N	N	17.9	Cal-0		Zurich	22.6	0.4	2	S-0	11	D	D	21.5			NNE-1	
	Ostersund	07.8	1.4	3	WNW-4	8	N	N				Berna	22.6	0.4	4	SW-0	11	D	D	21.5			NNE-1	
	Hernosand	05.6	0.6	3	NW-3	14	N	N	04.7	SE-3		Ginebra	23.0	0.8	3	S-0	12	D	D	20.8			NNE-1	
	Sarna	09.7	1.2	3	Val-0	7	D	D	05.7	SW-4		Lugano								18.7			S-0	
	Karlstad	12.8	0.6	4	W-3	11	D	D				Calais								21.9			SW-3	
	Estocolmo	09.5	-0.2	9	W-3	10	D	D	10.6	ESE-2		Abbeville								21.9			NW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	15.7	0.2	3	SSW-3	11	N	N				El Havre								22.3			N-2	
	Wisby	14.4	0.0	3	SW-3	9	D	D	06.0	NNE-0		Maguncia												
	Kalmar	16.6	0.0	3	WNW-4	13	D	D	16.4	SSW-3		Brest	17.1	0.0	0	S-5	11	N	N					
	Bronnø											Lorient	17.1	-0.4	6	Cal-0	10	D	D					
	Vallersund											Rennes												
	Kinn	12.2			SSW-6	6	N	N	08.5	SW-7		Argentan									20.8			Cal-0
	Dombaas	09.5	1.8	3	NW-1	9	N	N				Paris									20.1			Cal-0
	Utsire								13.5	SW-4		Nancy	22.3	0.4	4	Cal-0	12	D	D	20.7			WSW-2	
	Fæder	14.0	0.2	2	WSW-5	9	D	D				Estrasburgo	22.5	0.2	4	Cal-0	13	D	D	20.7			WSW-2	
	Lister	16.5	0.2	2	Val-0	8	N	N	15.8	WNW-2		Tours	19.3	-0.2	6	Cal-0	15	D	D	19.5			Cal-0	
DINAMARCA	Skagen	17.1	0.0	3	W-3	8	NB	NB	16.8	W-4		Dijon	20.9	0.2	1	NW-1	15	D	D	19.5			Cal-0	
	Hanstholm	17.2	0.2	3	SW-1	9	N	D	16.3	WSW-3		Rochefort	18.7	-0.6	8	Cal-0	12	D	D	20.2			N-2	
	Blaavands	19.2	0.0	3	SW-1	11	D	D	19.4	WSW-2		Clermont	21.7	0.4	3	SSW-3	14	D	D	20.9			NE-2	
	Copenhagen	19.5	0.6	1	WNW-1	12	D	D				Lyon												
	Hammershus	19.2	0.0	3	W-2	9	N	N	18.5	WSW-2		Burdeos	19.8	-0.4	6	ESE-8	15	D	N					
	Lerwick	07.1	-1.0	7	S-2	9	N	N	09.1	WSW-3		Bayona	18.2			S-2	15	D	D					
	Stornoway								08.4	SW-3		Tolosa												
	Wick	16.4	-0.6	6	S-5	9	N	N	10.3	SW-3		Marignane												
	Aberdeen	09.0	-1.0	7	SSW-2	10	N	N	12.5	SSW-3		Perpiñan	20.6	0.6	3	Cal-0	17	D	D	19.4			SE-2	
	Malin Head	03.5	0.2	5	SW-3	13	N	N	08.7	S-6		Ajaccio	21.8	1.0	2	Cal-0	17	D	D					
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	14.5	1.0	6	SE-3	11	N	N	14.4	SSW-3		Oporto												
	Tynemouth								15.6	SW-3		Coimbra												
	Blacksod								08.1	S-7		Lisboa												
	Donaghadee								14.0	S-2		Lagos									17.8			Cal-0
	Holyhead	11.9	-0.6	7	S-5	11	N	N	16.5	SSW-6		Funchal												
	Cranwell											Horta	24.7	0.0	3	W-3	16	D	D					
	Yarmouth									19.4	SSW-3		Turin	22.3	1.4	3	NNE-2	17	D	D	17.5			SSW-0
	Valentia									11.0	S-5		Milan	22.1	0.2	4	Cal-0	17	D	D	13.9			SSW-2
	Pembroque	12.9	-1.0	8	S-4	10	N	N				Pádua	21.9	0.8	1	NW-2	16	N	D	19.1			SSW-1	
	Ross-on-Wye									18.8	SW-3		Venecia								19.7			Cal-0
EUROPA CENTRAL	Londres	19.1	-0.2	6	SSW-2	11	N	N				Génova	22.6	1.2	3	Cal-0	18	D	D	07.7			N-3	
	Scilly								19.3	SW-4		Florenzia	21.5	0.6	3	Cal-0	18	D	D	18.7			N-2	
	Plymouth								20.8	SW-3		Liorna	21.5	1.4	1	Cal-0	20	D	D	19.5			WNW-2	
	Calshot	18.4	-1.0	8	S-3	10	N	N	21.6	SW-4		Ancona	21.3	0.2	3	W-3	16	D	D	18.7			NNE-1	
	Quernsey	18.1	-0.6	6	Cal-0	13	N	N	22.1	SSW-1		Zara	15.1	1.2	3	NW-2	19	D	D	18.9			SW-3	
	Borkum	20.0			SSW-3	12	N	D	20.4	W-2		Roma	21.9	0.6	3	NNE-3	18	D	D	20.5			N-3	
	Loningen	20.6	-0.4	6	W-1	13	N	N				Magdalena	22.3	2.6	2	SW-2	20	D	D	18.7			N-3	
	Hamburgo	20.9	0.2	3	W-1	?	D	N	19.8	WNW-2		Taranto	19.3	2.0	3	W-3	16	N	N	13.7			WNW-5	
	Swinemunde											Mesina	27.1			N-1	18	N	N					
	Danzig											Tanger												
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran	18.1	1.2	3	Cal-0	18	N	N	16.5			N-3		
	Aquisgran	21.0			S-3	16	D	D	21.3	NW-3		Argel								20.6			N-1	
	Magdeburgo	21.5	0.4	3	W-2	15	D	N				Bizerta	22.2	1.2	3	W-3	16	N	D					
	Berlin								19.4	WNW-1		Túnez	22.1	1.4	3	SW-3	14	D	D	15.0			NW-3	
	Dresde	21.5	0.8	3	SW-2	12	N	N	19.0	NE-2		Rabat												
	Breslau	20.4	0.8	3	NW-1	15	N	N	19.5	S-1		Fez	17.0	0.4	3	Cal-0	14	N	D					
	Francfort	21.6	0.6	3	NE-1	15	D	D	19.9	Cal-0		Tazza	17.3	0.6	1	NE-1	14	N	N	13.4			N-2	
	Carlsruhe	21.9	0.8	4	S-1	12	D	N	19.9	SW-1		Sfax												
	Munich								21.4	Cal-0		Casablanca	16.7	0.2	0	Cal-0	18	N	N	15.4			Cal-0	
	Posen											Mequinez	16.6	0.0	0	Cal-1	13	N	N	14.7			Cal-0	
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena	22.1	0.4	3	S-1	14	D	D																	
Praga	21.2	0.6	2	SW-1	15	N	N																	
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
13	7	50,0 N	24 6 W	1001	W-7
		50,1 N	21,1 W	999	NW-8
		51,8 N	26,7 W	987	W-7

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

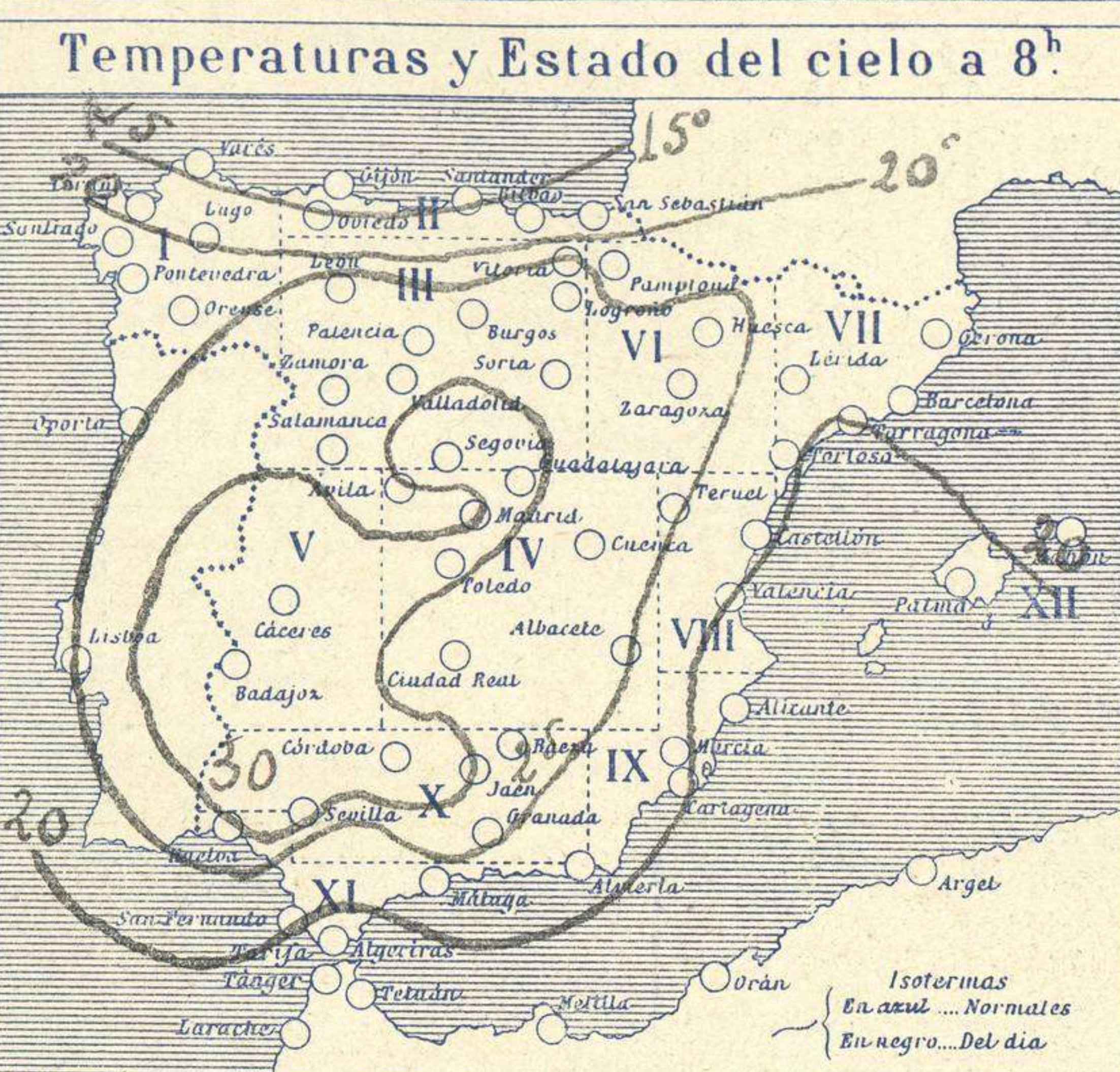
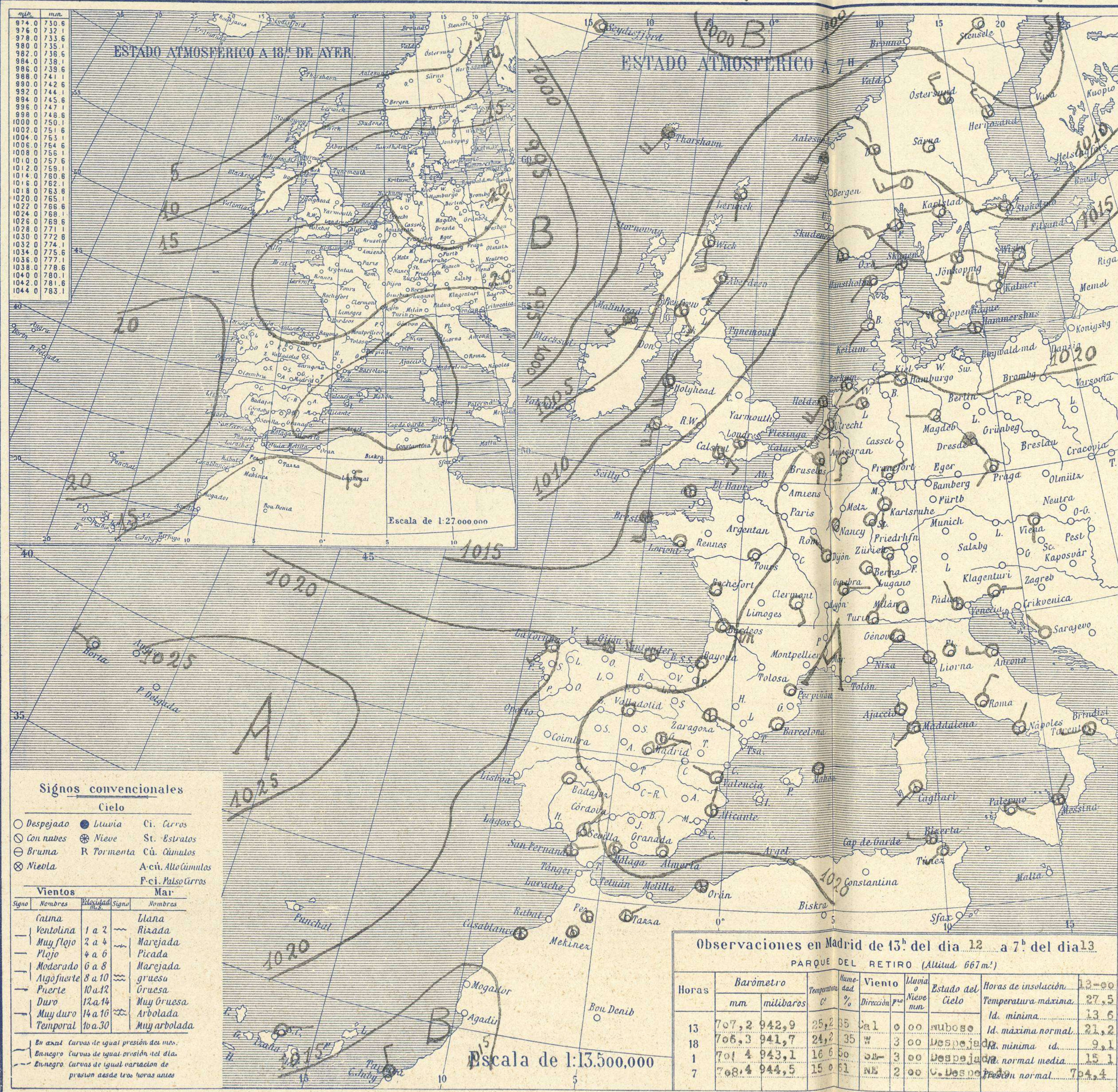


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 13 de Mayo* de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 133



Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico, se aproximó algo más a Europa. — uno de sus núcleos aparece al occidente de Irlanda y produce lluvias en el archipiélago inglés. — Las altas presiones forman dos masas una situada entre las Azores y marroques y otra en el mediterráneo e Italia. El tiempo es bueno en España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos flojos y moderados de la región del este y algunos aguaceros tormentosos

II vientos flojos de dirección variable y buen tiempo probable

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	10	
Santiago	25	7	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	24	11	
Ojón	15	12	
Oviedo	20	10	
Santander	18	11	
Bilbao			
San Sebastián	19	11	
León	24	5	
Zamora			
Palencia	27	8	
Burgos	24	8	
Soria	25	10	
Valladolid	27	9	
Salamanca	26		
Ávila	24	8	
Segovia	30	11	
Madrid	28	14	
Toledo	29	13	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	26	10	
Ciudad-Real	26	9	
Albacete	25	11	
Cáceres	32	16	
Badajoz	32	15	
Vitoria	26		
Logroño		10	
Pamplona	20	12	
Huesca	26	14	
Zaragoza	27	10	
Lérida			
Oerona	27	11	
Barcelona	24	15	
Tarragona	28	13	
Tortosa	25	11	
Teruel	25	7	
Castellón	22	14	
Valencia		13	
Alicante	22	10	
Murcia	25		
Sevilla	31	12	
Córdoba	31		
Jaén	30	16	
Baeza	28		
Granada	27	13	
Huelva	27	14	
San Fernando	25	17	
Tarifa	20	17	
Algeciras			
Málaga	23	16	
Almería	27	19	
Palma	27		
Ibiza			
Mahón	24	12	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	23	16	
Laguna			
Izaña		10	
Tetuán	21		
Melilla			
Tánger			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	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	20.1	o 6	3	SW-3	12	95	D N	Cu											
Gijón	20.2	o 4	3	W-3	13	95	N N	St-cu											
Santander	19.1	o 8	4	W-4	12	95	NE N	St-cu											
Valladolid	21.0	o 8	4	Cal-e	13	75	D D	Cu											
Zaragoza	21.8	o 6	4	ESE-1	14	75	N N	A-cu											
Barcelona	21.3	o 4	4	Cal-o	20	75	D D	Ci											
Tortosa	22.2	o 4	3	NE-1	19	65	N D	Ci-st	WNW-1	S-7	SSW-6	SW-4	N-2	NNW-6					
Mahón	22.3	1.0	4	Cal-o	16	75	D D												
Madrid	21.1	o 8	3	NE-2	15	75	D D	Cu											
Badajóz	19.3	1.4	4	Cal-o	16	75	D D												
Alicante	22.0	o 6	4	W-1	17	55	D D												
Granada	20.6			SW-2	17		D D												
Sevilla	19.5	o 4	4	NNE-1	14	75	N N	Cu Ci											
Almería	21.1	o 8	4	NNW-2	22	35	N D	A-cu Ci-st											
Málaga	20.2	o 4	4	Cal-o	18	55	N N	Ci-st											
S. Fernando	18.9	o 0	4	ESE-1	19	45	N N	Ci-st											
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	18.4	1.4	4	ESE-1	18	65	D D	Cu A-st											
Izaña	706.5	-o 2	8	SE-6	10	35	D N	A-st											
	OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.																		
La Coruña	18.3	-o 4	6	NW-2	17	84	D D												
Gijón	19.6	-o 6	6	NE-6	14	94	N N	Cu											
Santander	20.5	-o 4	8	E-2	15	94	D D												
Valladolid	15.4	-o 4	6	W-1	25	24	D D												
Zaragoza	17.5	-1.4	8	E-1	25	54	D D												
Barcelona	20.5	-o 4	8	SW-2	21	54	D D	St-cu											
Tortosa	20.7	o 0	3	SE-3	21	54	D D												
Mahón	21.9	-o 4	8	SSE-2	20	54	D D												
Madrid	14.1	o 0	3	W-3	24	34	D D												
Badajóz	14.9	-o 8	7	SW-2	31	24	N N	Cu											
Alicante	21.1	-o 2	6	ESE-1	19	74	D D												
Granada	16.5	o 0	4	SSW-1	24	24	N N	Cu											
Sevilla	16.2	-o 8	8	Cal-o	21	64	N D	Ci-st											
Almería	19.5	-o 4	4	E-4	24	44	N D	A-cu											
Málaga	19.7	-o 4	8	Cal-o	20	54	N N	Ci-st											
S. Fernando	16.3	-o 8	8	E-5	23	34	N N	Ci-st											
Melilla																			
Tetuán	17.0	-o 8	6	NE-5	19	84	N N	St-cu											
S. C. de Tenerife	15.9	-1.4	8	E-2	20	64	D D	Cu											
Izaña	06.4	o 4	2	SE-6	14	24	D D												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	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.	VARIACIÓN								
	OBSERVACIONES Á 8 ^h OBSERV. A 18 ^h OBSERVACIONES Á 8 ^h OBSERV. Á 18 ^h																											
Vares	17.3	o 4	4	SW-3	11	N N			Cáceres								1014.5	SE-1										
Finisterre	20.3	o 4	3	NW-1	18	N N			Vitoria								17.0	NE-2										
Santiago	22.2	o 0	3	N-1	9	NB N	19.5	N-1	Logroño	22.2			17	D D														
Pontevedra									Pamplona	21.8			NW-0	14	D D		20.3	NW-1										
Lugo									Huesca	22.6	o 0	3	NE-1	20	D N		20.2	S-1										
Orense	21.5			NW-1	14	D D	17.1	W-2	Lérida																			
Oviedo	22.6	o 0	0	W-0	12	N N	18.6	E-2	Gerona	10.9	o 8	1	NW-1	18	D D		21.1	S-4										
Bilbao									Tarragona	21.4			W-1	19	N N		20.7	SW-2										
San Sebastián	19.3	-o 2	6	S-2	19	D D	19.8	W-2	Teruel	22.1			W-0	13	NB D		16.7	S-2										
León	20.6			SE-1	11	D D	18.6	SE-1	Castellón	23.0	o 0	0	NW-1	17	D N		22.6	E-1										
Zamora	19.5						16.1	N-1	Valencia																			
Palencia	18.6	o 8	4	SE-1	17	D D	14.9	Cal-o	Murcia								19.5	NE-4										
Burgos							15.3	E-2	Córdoba	19.1	o 6	3	S-1	18	N N		15.9	S-1										
Soria	20.2	o 0	3	Cal-o	15	D D	16.5	E-1	Jaén	19.9			S-2	21	N N		15.7	W-0										
Salamanca							14.9	NE-0	Baeza																			
Avila	18.7			S-0	15	D N	16.7	SE-0	Huelva	18.9			NE-1	27	D D		15.3	SW-1										
Segovia	15.5	o 0	0	S-1	21	N N	15.5	SW-1	Tarifa	16.3	o 8	4	E-6	18	N N		16.7	W-1										
Toledo	20.5	1.2	1	E-3	16	D D	14.3	N-0	Algeciras																			
Guadalajara							13.7	W-1	Tánger																			
Cuenca	20.2	2.8	1	Cal-o	11	NB D	14.1	Cal-o	Palma	21.9	1.0	1	SW-0	17	D D		20.7	SW-2										
Ciudad Real	19.0	o 6	1	S-1	14	D D	17.3	E-1	Las Palmas																			
Albacete	22.1	o 8	1	S-3	17	D D	17.9	SSE-4	Laguna																			

NOTICIAS

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