

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 55

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
24 de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO												
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.°	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	C.°	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.											
ISLANDIA																																		
Seydisfjord	13.6	-0.5	5	S-3	0	N	A					De Bild	28.9	0.0	6	E-3	0	N	N	28.6	ENE-3													
Reykjavik	07.6	0.0	0	SSW-3	5	N	A					Le Helder	30.3	0.0	0	E-5	0	N	N	31.0	E-5													
Vestmannö	09.2	0.5	1	S-6	6	LL	Gr					Flesinga	27.3	0.0	0	E-3	-1	D	D															
Thorshavn	08.4	0.0	5	S-3	5	N	N					Bruselas	26.7	0.0	0	E-2	-1	N	N	25.6	ENE-3													
Stensele	43.4	0.7	2	Cal-0	15	N	N					Zurich	26.1	0.7	0	E-0	-5	N	N															
Ostersund	45.9	0.7	3	Cal-0	10	D	D					Berna	25.9	0.7	0	E-0	-4	N	N															
Hernosánd												Ginebra	26.3	0.7	0	SE-0	1	N	N															
Särna	51.9	0.7	5	N-3	23	D	D					Lugano	29.7	0.0	0	W-0	0	N	NV	25.1	W-0													
Karlstad	47.0	0.7	2	ENE-1	4	NB	N					Calais																						
Estocolmo	48.6	1.3	0	SSW-1	3	NB	N					Abbeville	24.9	0.0	4	E-3	-1	N	N	25.0	NNE-2													
Jönköping	45.3	0.0	0	ENE-1	1	N	N					El Havre	24.2	0.5	7	E-1	-1	NB	NB	24.6	NE-4													
Wisby	44.6	0.0	0	N-1	1	N	N					Maguncia	28.5	0.5	3	E-2	2	D	N															
Kalmar	44.3	0.7	0	NE-1	1	N	NV					Brest	26.5	0.0	3	N-3	-4	D	D															
Bronnö												Lorient																						
Vallersund												Rennes	23.8	0.5	7	NNE-1	0	NB	NB															
SUECIA Y NORUEGA																																		
Kinn	41.7	0.5	4	E-1	0	N	D					Argentan																						
Dombaas	47.0	0.0	5	Cal-0	12	D	D					Paris	25.4	0.5	3	ENE-0	0	D	N	24.3	ENE-0													
Utsire	41.4	0.0	0	Cal-0	0	D	N					Nancy	28.2	1.0	4	ENE-1	-2	N	N	24.2	E-2													
Fæerder	45.6	0.5	0	ENE-3	1	N	N					Estrasburgo	27.9	1.0	3	NNW-0	-6	N	N															
Lister	42.4	0.5	0	E-4	0	N	N					Tours	24.2	0.0	3	SE-1	-4	N	N	23.5	?													
DINAMARCA																																		
Skagen												Dijon	25.9	1.0	3	SSE-1	-1	NB	NB	22.6	WSW-1													
Hanstholm	40.7	0.0	0	E-3	0	N	N					Rocheftorf							24.5	Cal-0														
Blaavands	39.1	0.0	0	SE-3	0	N	N					Clermont																						
Copenhagen												Lyon	26.2	1.0	3	Cal-0	0	D	N															
Hammershus	43.0	1.3	0	E-4	1	LL	N					Burdeos	24.1	0.5	6	Cal-0	2	D	D	24.1	E-2													
Lerwick	36.5	0.0	0	S-3	5	N	N					Bayona	23.4	0.0	3	ESE-5	5	N	D	24.1	E-2													
Stornoway	31.1	0.5	5	Cal-0	1	N	N					Tolosa	24.2	0.0	0	Cal-0	2	D	D	?	NE-2													
Wick	34.1	0.5	6	SE-5	4	N	N					Marignane	24.7	0.5	4	Cal-0	4	N	N	21.1	Cal-0													
Aberdeen	34.6	0.5	5	SE-4	4	N	N					Perpiñan	24.5	0.0	3	Cal-0	3	N	D	22.5	NNW-5													
Malin Head	29.0	1.0	5	SE-5	3	N	N					Ajaccio	24.2	1.5	3	Cal-0	7	N	N	19.5	Cal-0													
Renfrew	32.0	0.5	5	E-3	3	N	N					Oporto	22.0	0.4	3	NNE-1	6	N	N															
Tynemouth	32.1	1.0	5	ESE-2	3	N	N					PORTUGAL																						
Blacksod												Coimbra																						
Donaghadda	28.8	0.5	5	S-4	4	N	D					Lisboa	33.5	0.0	3	NE-1	9	D	D	22.9	WNW-2													
Holyhead	28.3	0.5	5	E-4	2	N	N					Lagos	23.8	0.0	3	Cal-0	10	D	D	22.9	Cal-0													
Cranwell	29.4	1.0	5	E-3	1	N	N					Funchal	20.5	0.0	3	NE-2	15	D	N	19.2	ENE-2													
Yarmouth	28.5	0.5	5	E-5	3	N	N					Horta	17.4	0.8	4	Cal-0	11	N	N															
Valentia	23.0	1.0	5	SE-2	3	N	D					Turin	30.1	0.5	4	N-2	0	N	N															
Pembroque	26.6	0.5	5	E-2	2	N	N					Milan	29.4	1.3	0	NNW-2	2	N	N															
Ross-on-Wye	27.1	0.5	6	NE-3	1	N	N					Pádua	28.7	1.3	3	N-2	2	N	N	25.0	NNE-2													
Londres	25.7	0.5	5	ENE-4	2	NV	L					Venecia																						
Scilly	24.7	1.0	5	ESE-3	4	N	N					Génova	27.9	0.7	0	NE-1	1	D	D															
Plymouth	25.5	0.0	6	NW-3	2	N	N					Florenca	25.4	1.3	0	NE-2	4	N	N	21.4	NNE-3													
Calshof	25.5	1.0	0	N-3	2	N	N					Liorna	25.0	1.3	0	E-4	5	D	D	22.2	NE-6													
Quernsey	24.0	1.0	5	Cal-0	5	N	N					Ancona	27.0	1.3	0	W-2	4	N	N	24.1	W-1													
Borkum												Zara	24.3	0.7	0	W-1	13	N	N	21.5	ENE-2													
Loningen	30.5	1.0	0	E-3	2	D	D					Roma	24.5	0.7	0	Cal-0	5	LL	LL	20.5	Cal-0													
Hamburgo	35.0	0.0	0	E-5	0	N	N					Magdalena	24.3	1.3	0	Cal-0	7	N	N	19.1	Cal-0													
Swinemunde	38.9	0.0	0	E-3	-1	N	N					Taranto	23.5	1.3	0	NNW-4	7	N	N	20.2	N-4													
Danzig	42.8	0.9	0	E-3	-1	LL	NV					Mesina	22.2	0.0	3	SW-2	7	N	LL	18.9	NW-2													
Memel	38.2	0.0	0	E-4	1	N	N					Tanger	22.3	0.0	3	Cal-0	8	D	D															
Aquisgran	27.1	0.0	5	ESE-2	-1	N	NV					Oran	22.3	0.0	3	Cal-0	2	N	D	22.6	N-2													
Magdeburgo	35.1	0.7	0	NE-2	-3	D	D					Argel	23.3	0.5	5	SW-1	8	D	N															
Berlin	37.1	0.7	0	E-3	-2	N	D					NORTE DE AFRICA																						
Dresde	34.3	0.7	3	E-3	-4	D	D					Bizerta																						
Breslau	33.2	0.7	0	E-2	-5	D	D					Túnez	24.5	1.5	3	SW-4	7	D	N	19.9	WNW-5													
Francfort	28.9	1.3	0	E-2	0	D	D					Rabat	19.2	0.0	3	S-0	9	N	D															
Carlsruha	27.4	0.7	0	ESE-1	-2	D	N					Fez	20.9	0.0	3	Cal-0	6	D	N	18.6	Cal-0													
Munich	30.3	0.7	0	Cal-0	-10	NB	NE					Tazza																						
Posen	39.7	1.0	3	E-3	3	D	D					Sfax																						
Varsovia												Casablanca																						
Cracovia	37.7	1.0	0	Cal-0	-8	D	D					Mequínez	21.5	0.0	3	Cal-0	8	N	N															
Viena	33.7	0.7	0	NE-1	-2	LL	N					Agadir																						
Praga	33.8	0.7	0	E-2	-4	D	D																											
Buda-Pest																																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DI	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
24	7	54,0 N	20 3 W	1000	S-5
		33 9 N	27 0 W	1020	SW-4

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

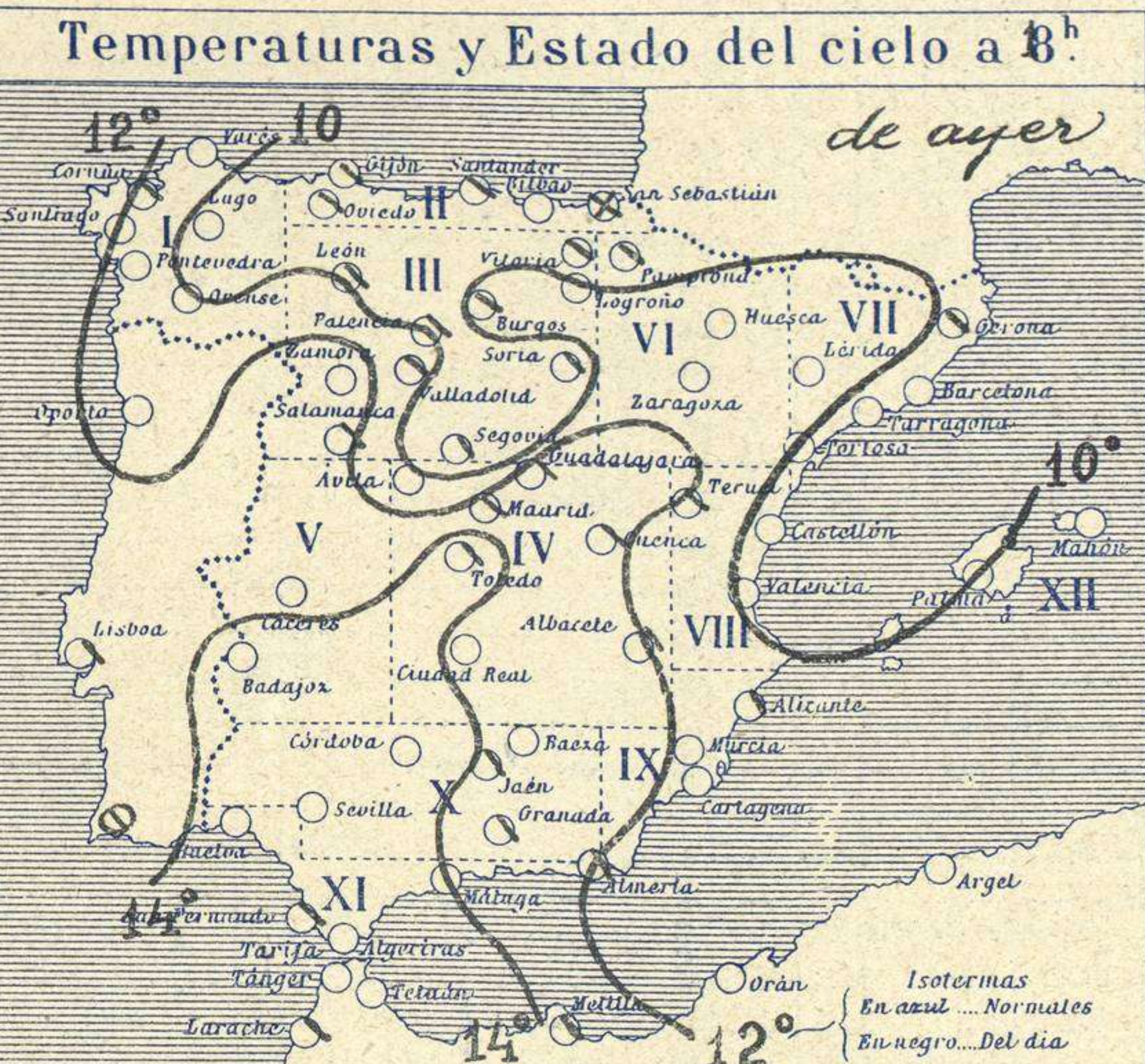
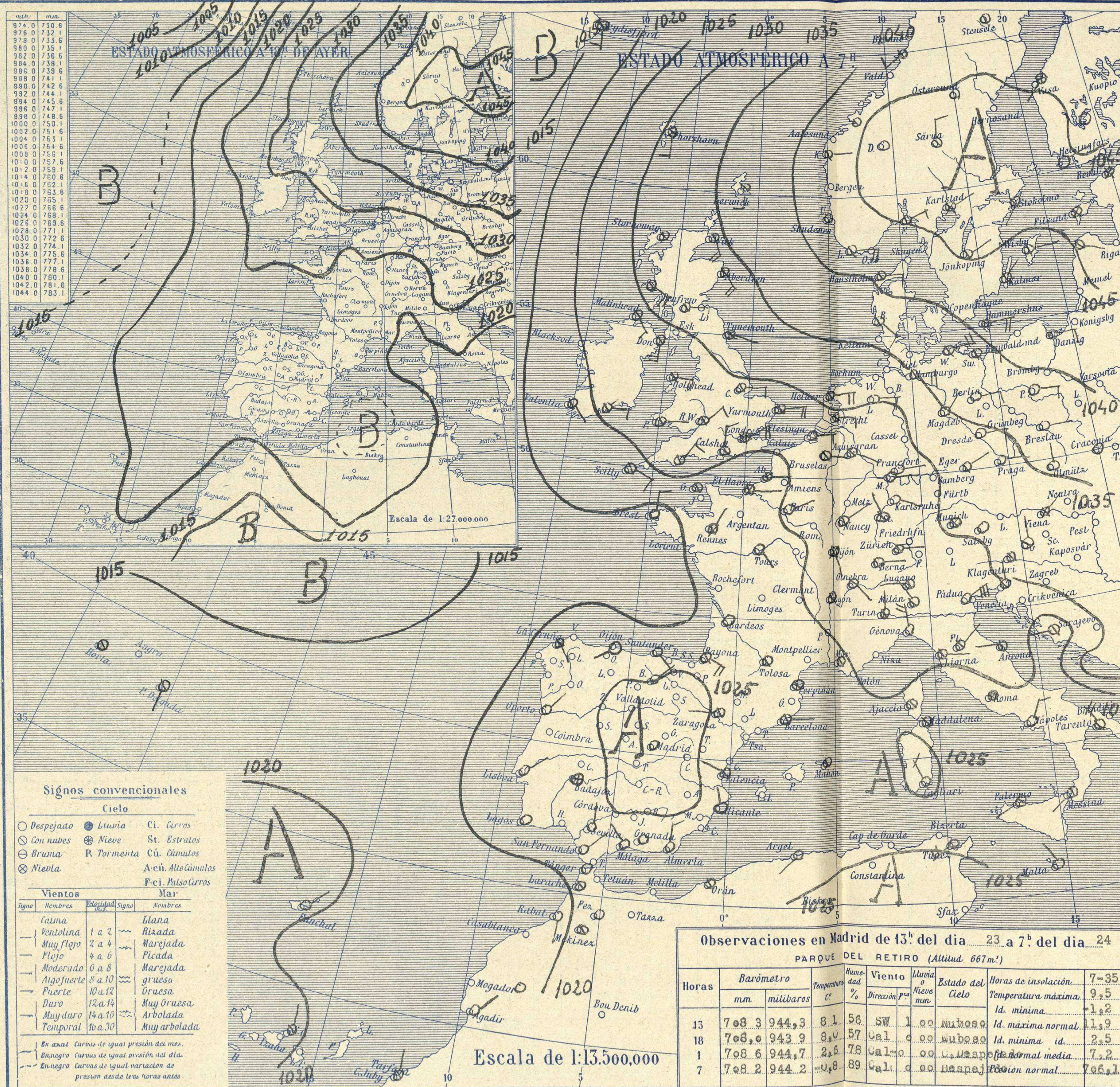


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 24 de Febrero* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm.º 55



Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Mediterráneo se desvanece y pierde hacia Oriente; la del Atlántico también se rellena y carece de importancia a la vez que son de mayor extensión e intensidad las áreas de presiones altas. Uno de los núcleos de esta índole residen en el Báltico, extendiendo su influjo a toda Europa y otro se encuentra en el Atlántico cubriendo una extensa área que está comprendida entre los meridianos 40 y 75 y los paralelos 30 y 50. - Son frecuentes las nieblas en Europa y en España el tiempo mejora.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

III
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	6	
Santiago	11	4	
Pontevedra			4
Lugo			
Orense	16		
Oijón	11	3	
Oviedo	11	2	
Santander	10	3	
Bilbao	10	1	
San Sebastián			
León	8	-3	
Zamora	9	-2	
Palencia	8	-4	
Burgos	6	-3	
Soria	10	-1	
Valladolid	10	-5	
Salamanca	10	-4	
Ávila	6	-4	
Segovia	5	-2	
Madrid	10	-1	
Toledo	12	-2	
Guadalajara	11	-3	
Cuenca	9	-3	
Ciudad-Real	11	-3	
Albacete	9	-3	
Cáceres	15	4	
Badajoz	14	0	
Vitoria	7	-4	
Logroño	9	-2	
Pamplona	5	-2	
Huesca	5	-2	
Zaragoza	0		
Lérida			
Oerona	13	4	
Barcelona	12	7	
Tarragona	13	5	
Tortosa	1		
Teruel	9	-3	
Castellón	13	5	
Valencia	13	1	
Alicante	14	1	
Murcia	15	0	
Sevilla	18	2	
Córdoba	1		
Jaén	12	4	
Baeza	9	2	
Granada	13	0	
Huelva	19	0	
San Fernando	17	6	
Tarifa	15	11	
Algeciras			
Málaga	15	6	
Almería	15	5	
Palma			
Ibiza			
Mahón	12	5	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	14		
Laguna	8		
Tetuán			
Melilla	15		
Tánger	9		

Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						7-35	Temperatura máxima
13	708.3	944.3	8.1	56	SW 1.00	0.00	Nuboso	9.5	Id. máxima normal
18	708.0	943.9	8.2	57	Cal. 0.00	0.00	Nuboso	-1.2	Id. mínima id.
1	708.6	944.7	2.6	78	Cal. 0.00	0.00	Despejado	2.5	Id. normal media
7	708.2	944.2	0.8	89	Cal. 0.00	0.00	Despejado	7.6	Id. normal

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☁ Ci. Cirros
☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
☁ Bruma ⚡ R. Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
☁ Niebla ☁ A. en Alto Cúmulos
☁ F. en Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	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 las 7 horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7^h																	
La Coruña	23.1	-1.0	5	S-1	7	85	N	N	St-cu	0.5		SW-3	SW-2	WSW-3			
Gijón	22.5	0.0	0	SW-2	4	85	N	N	St-cu A-cu	0.5							
Santander	21.5	0.5	5	S-1	3	93	D	D	St	0.5							
Valladolid	26.7	0.0	3	Cal-e	4	95	N	N	Ci-st	0.5							
Zaragoza	24.9	0.5	3	W-0	1	85	N	N	A-cu	0.5			SSW-4	W-4			
Barcelona	23.8	0.5	0	E-2	8	85	N	N	Li	0.5							
Tortosa	24.9	1.5	0	Cal-e	2	85	N	D	St A-cu	0.5							
Mahón	24.2	0.5	8	Cal-e	6	75	N	N	St-cu Li	0.8							
Madrid	25.5	0.0	0	Cal-e	1	85	D	D		7			SW-2	W-3	W-4	W-6	
Badajóz	24.3	0.5	6	Cal-e	0	95	NB	D	St	1			ESE-1	N-1	N-3	WNW-4	
Alicante	23.0	0.0	5	NNW-1	3	75	D	D	A-cu	1.7							
Granada	26.3	0.0	0	Cal-e	0	97	D	N		6				E-1	W-2	W-1	W-2
Sevilla	23.5	0.0	0	N-1	3	85	D	D		3							
Almería	23.7	0.0	0	N-3	6	99	D	D		0.7							
Málaga	23.0	0.5	6	NW-0	8	65	D	D		1.6							
S. Fernando	22.5	0.0	0	NE-2	6	85	D	D		6							
Melilla	23.1	0.5	6	Cal-e	10	95	N	N	Cu A-st	2.7		E-5	ESE-2	S-2	WNW-1	WNW-3	
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	21.1	0.0	0	N-2	16	65	N	N	Cu	0.9							
Izania	23.5	0.0	0	WNW-2	4	65	N	N	Li	6							
OBSERVACIONES Á 18^h																	
La Coruña	24.5	0.0	0	D-0	12	75	N	N	St-cu Li-cu	3.7							
Gijón	23.7	0.5	5	NW-3	9	75	N	N	St-cu Li-cu	2.6							
Santander	24.6	0.5	4	E-2	8	75	N	N	St	1.6							
Valladolid	24.5	0.5	7	Cal-e	6	65	N	N	Cu	7							
Zaragoza	21.8	0.0	0	W-3	7	7	N	D	A-cu	6							
Barcelona	22.1	1.0	3	W-1	10	75	D	D	St-cu	7							
Tortosa																	
Mahón	22.7	0.5	0	Cal-e	9	65	D	N	Cu	2.7							
Madrid	22.5	0.0	0	Cal-e	0	55	N	N	Li-cu	5							
Badajóz	22.9	0.5	5	Cal-e	13	45	D	D	Li	7							
Alicante	23.4	0.5	3	SW-2	10	65	N	D	A-st Ci	2.6							
Granada	22.3	0.0	0	SSW-1	9	65	N	N	St-cu Li-st	7							
Sevilla	22.2	0.5	6	Cal-e	14	45	D	N	Li-cu	8							
Almería	24.1	0.5	7	SE-3	12	65	N	N	Cu A-cu	0.7							
Málaga	23.5	0.5	6	NW-1	12	65	N	N	Li	2.5							
S. Fernando	21.4	0.0	0	ENE-4	14	65	N	N	Cu, Ci	1.7							
Melilla	23.1	0.0	3	ENE-2	14	65	N	D	Ci	3.7							
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	20.1	0.5	8	E-5	18	65	D	D	Cu	0.9							
Izania	20.3	0.5	6	NW-1	5	75	D	D	A-st	8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE						PASADO	á O°	N. M. G. N.
	N. M. G. N.									N. M. G. N.										
OBSERVACIONES Á 8^h																				
Vares	19.0	-1.0	5	SW-2	7	N	N		Cáceres	22.5	0.0	0	N-0	NB	NB	24.3	N-1			
Finisterre	21.8	0.5	9	S-5	10	N	N		Vitoria	25.7	0.0	0	N-0	-3	NB	NB	24.3	N-1		
Santiago	24.3	0.0	0	W-1	5	N	N	23.0	N-1	26.1	?	?	Cal-e	0	N	N	24.7	W-2		
Pontevedra								23.0	SW-2	25.7	0.5	3	Cal-e	-1	N	N	24.6	Cal-e		
Lugo										26.6	0.0	0	SW-1	3	N	D	13.2	W-0		
Orense	25.0	?	?	S-0	1	D	D	23.1	SW-1	Lérida										
Oviedo	22.6	0.0	0	SW-1	4	N	N	22.6	E-1	Gerona	25.0	0.5	0	N-1	5	N	NB	27.7	S-1	
Bilbao	20.9	0.5	5	SE-3	2	N	NB			Tarragona	22.7	?	?	NNW-2	6	N	N	20.9	SW-3	
San Sebastián	23.4	0.0	0	S-2	3	D	NB	24.2	W-1	Teruel	25.0	0.0	0	Cal-e	1	N	D	21.5	Cal-e	
León	24.5	?	?	NW-1	2	D	N	24.1	N-1	Castellón	23.7	0.0	0	WNW-0	7	D	N	23.7	SSW-0	
Zamora	21.0	0.0	0	S-0	3	NB	D	19.3	S-1	Valencia										
Palencia	26.6	0.0	0	S-1	2	N	N	22.8	W-0	Murcia	23.0	?	?	SW-2	1	D	?	21.4	SE-3	
Burgos								22.5	NW-0	Córdoba	25.3	0.0	3	NE-1	2	D	D			
Soria	25.4	0.0	0	Cal-e	-1	N	N	23.1	WSW-3	Jaén	23.4	?	?	SW-1	6	N	D	22.5	N-1	
Salamanca	25.5	0.0	0	SE-0	-1	D	D	21.9	SE-1	Baeza	21.8	0.0	0	E-2	5	D	N	24.5	SE-2	
Avila	26.3	?	?	SSW-0	-3	D	D	22.5	S-0	Huelva								22.1	W-1	
Segovia	25.0	0.0	0	S-1	-1	D	N	24.7	W-1	Tarifa	20.1	0.0	0	E-5	1.2	N	D			
Toledo	25.4	0.0	0	ENE-1	-1	D	D	22.6	NNW-1	Algeciras										
Guadalajara								22.1	SW-1	Tánger										
Cuenca	11.1	0.0	0	Cal-e	2	D	N	19.9	Cal-e	Palma	23.5	0.5	3	N-1	4	N	D	22.6	SW-1	
Ciudad Real	23.4	1.5	1	Cal-e	-1	NB	D	24.6	E-1	Las Palmas										
Albacete	27.5	0.5	2	Cal-e	-1	D	D	21.8	Cal-e	Laguna										

NOTICIAS

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