

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Nim.º 13

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

de 13 Enero 1932

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			PRESENT	PASADO				á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	67,9	0,0	0	Cal-e-2	N	N	80,4	E-3	De Bild	12,8	-1,8	8	S-5	6	N	N	17,2	SSW-3	
	Reykjavik	64,0	4,0	1	SSE-2-1	N	NV	79,9	SE-5	Le Helder	03,7	-2,6	8	S-7	7	N	N	15,1	SW-4	
	Vestfmannö	66,4	4,0	4	SSW-7	A	A	60,2	SSW-9	Flesinga	10,3	-1,8	8	S-7	7	N	N	15,8	S-3	
	Thorshavn	64,8	-3,4	8	SSE-6	7	11	11	89,5	SW-6	Bruselas	14,4	1,0	8	S-5	5	N	N	18,4	W-3
	Stensele	09,2	1,0	3	W-1	-5	D	N	04,7	Cal-e	Zurich	26,6	0,2	4	SSE-0-2	Nb	Nb	23,2	S-e	
	Ostersund	11,7	0,2	3	Cal-e-3	Nb	N	06,3	SE-	Berna	26,4	0,6	4	SW-1	-2	D	D	22,8	NNE-0	
	Hernosand	10,3	1,0	3	SSW-1-1	N	N	10,9	S-2	Ginebra	26,8	0,0	3	SW-0	-2	D	D	22,8	NNE-0	
	Särna	11,7	0,6	3	Cal-e-7	D	N	07,0	S-4	Lugano	27,2	0,6	4	N-e	1	D	D	22,7	S-e	
	Karlstad	13,7	0,6	3	S-1	3	Nb	11	11,0	Calals	08,2	-1,0	8	SSW-6	6	11	11	15,5	SW-2	
	Estocolmo	22,3	0,4	4	S-4	-8	?	11	14,6	Abbeville	11,3	?	SSW-6	8	11	11	17,4	SW-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	18,1	1,4	3	SW-3	3	N	11	13,0	El Havre	10,5	-0,4	7	SSW-7	9	N	11	16,0	S-4	
	Wisby	18,1	1,4	3	SW-3	3	N	11	16,8	Maguncia	06,0	1,0	4	SW-8	11	11	11	19,9	SW-3	
	Kalmar	19,3	2,2	3	SSW-4	2	N	N	15,3	Brest	12,5	-1,2	8	SSW-8	11	11	11	10,3	S-8	
	Bronnö	04,1	-4,2	8	S-5	7	N	N	06,9	Lorient	07,4	-1,2	8	SSW-8	11	11	11	16,2	S-6	
	Vallersund	07,4	-1,6	8	Cal-e-8	N	D	06,9	Cal-e	Rennes	12,7	-0,6	5	SSW-3	7	N	D	15,7	S-3	
	Kinn	09,4	-4,0	6	SSW-8	5	N	Nb	07,5	Argentan	21,4	-0,6	6	SSW-4	4	N	N	19,9	SSW-3	
	Dombaas	11,3	-0,6	9	SSW-2	4	N	11	09,3	Paris	24,3	0,0	3	Cal-e-2	Nb	Nb				
	Utsire	05,8	-2,8	7	S-2	6	N	N	08,8	Nancy	17,7	0,0	5	SSW-4	7	N	N	19,3	Cal-e	
	Fæerder	13,4	0,0	4	SSW-2	4	N	Nb	09,9	Estrasburgo	23,0	0,0	3	Cal-e	3	11	D	21,0	Cal-e	
	Lister	11,0	-1,1	8	S-4	4	N	N	12,0	Tours	19,4	-0,2	8	SSW-4	8	N	N	29,5	S-2	
DINAMARCA	Skagen	09,8	0,0	3	S-1			09,8	S-1	Dijon	23,4	0,0	3	Cal-e	0	Nb	Nb	22,1	Cal-e	
	Hanstholm	19,1	1,4	3	SW-3	3	Nb	Nb	09,3	Rochefort	25,1	0,4	4	Cal-e	0	Nb	Nb	20,3	Cal-e	
	Blaavands	20,3	0,4	3	WSW-3	3	Nb	Nb	12,0	Clermont	09,4	1,0	2	WNW-2	11	N	N	20,3	Cal-e	
	Copenhague	78,4	-4,4	8	S-8	8	11	11	15,5	Lyon	23,3	0,6	2	Cal-e-1	N	D		10,7	SSW-1	
	Hammershus	60,9	-1,2	7	SSW-6	9	N	A	15,4	Marignane	23,9	1,2	4	Cal-e-2	D	D		21,4	Cal-e	
	Lerwick	78,5	-6,0	8	SSE-6	8	N	11	00,2	Perpiñan	20,5	1,0	3	Cal-e	8	D	D	28,6	Cal-e	
	Stornoway	74,7	2,8	3	S-8	8	D	11	86,5	Ajaccio								14,3	Cal-e	
	Wick	81,6	-2,2	8	S-7-5	9	N	11	04,2	Oporto										
	Aberdeen	86,4	-2,0	7	S-6	8	N	11	04,2	Colmbra									22,1	SSE-3
	Malin Head	74,3	-4,0	5	S-8	9	N	A	84,0	Lisboa									23,6	SSW-5
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	82,9	0,6	2	SW-3	9	N	11	94,6	Lagos									?	Cal-e
	Tynemouth	91,3	2,6	4	SW-6	0	D	11	00,4	Funchal	28,6	0,2	4	NW-2	11	A	A			
	Blacksod	95,2	-2,4	8	S-6	9	11	11	09,7	Horta	27,7	1,0	4	Cal-e	1	D	D	19,3	W-2	
	Donaghadee	02,1	-3,0	8	S-7	8	11	11	13,2	Turin	26,5	0,2	3	W-1	1	Nb	Nb	22,9	Cal-e	
	Holyhead	91,3	4,0	3	WSW-7	8	N	A		Milan	13,5	?		SW-5	-4	N	N			
	Cranwell	03,4	-1,2	6	SW-6	9	11	11	12,6	Pádua	24,7	1,0	4	N-2	2	N	N			
	Yarmouth	03,4	-2,0	6	S-3	9	LL	11	12,5	Venecia	23,3	2,6	3	NE-8	10	D	D			
	Valentia	05,8	0,0	3	SW-3	0	11	11	12,2	Génova	23,7	2,6	1	NE-3	11	N	N	18,0	S-3	
	Pembroque	00,7	1,8	2	SW-8	3	11	11	07,4	Florenca	22,9	1,8	3	NE-2	10	N	N			
	Ross-on-Wye	03,4	-2,0	6	S-3	9	LL	11	12,5	Liona	23,5	1,4	3	NW-5	5	LL	LL			
EUROPA CENTRAL	Londres	05,8	0,0	3	SW-3	0	11	11	12,2	Ancona	24,9	0,8	3	N-2	6	N	D			
	Scilly	15,5	-1,0	8	S-4	4	D	D		Zara	19,0	1,4	3	NE-2	6	N	N			
	Plymouth	17,1	0,0	3	S-1	2	D	N	17,1	Roma	20,1	1,8	3	N-3	12	11	LL			
	Calshot	23,7	1,2	3	SW-1	2	D	N	18,4	Magdalena	21,0			NE-5	10	LL	LL	19,4	S-4	
	Quernsey	23,7	2,0	3	Cal-e	2	N	N	19,9	Taranto	15,8	0,4	4	Cal-e	12	N	N	14,5	S-3	
	Borkum	20,3	0,6	2	S-3	1	D	D	16,3	Mesina	26,5	1,3	1	W-1	?	D	D	27,4	Cal-e	
	Loningen	16,2	-0,8	8	S-6	6	D	D	19,1	Oran	26,2	1,8	4	SW-1	11	N	LL	22,7	Cal-e	
	Hamburgo	22,1	0,4	3	SSE-3	1	Nb	Nb	19,1	Argel	18,2	2,2	3	NW-2	11	N	N	20,2	N-2	
	Swinemunde	18,9	0,0	3	S-3	2	N	D	16,0	Bizerta	17,4	0,8	3	NW-5	11	N	N			
	Danzig	25,1	0,6	3	SSE-4	3	D	D	20,4	Túnez	26,4	0,0	3	Cal-e	6	Nb	D	25,7	Cal-e	
Memel	27,5	1,0	1	Cal-e-4	Nb	Nb	21,1	Cal-e	Fez								25,4	Cal-e		
Aquisgran	23,4	0,2	4	Cal-e-2	Nb	11	20,8	Cal-e	Tazza								23,4	W-1		
Magdeburgo	24,0	0,0	3	Cal-e-3	Nb	N	20,7	Cal-e	Sfax								25,1	W-1		
Berlin	26,8	0,6	1	E-1	1	N	N	24,3	Casablanca	24,9				10	?	?	25,1	W-1		
Dresde	26,0	1,0	3	S-2	-2	N	N		Mequinez	27,4	-1,2	8	Cal-e	8	D	D	26,0	W-2		
Breslau	27,8	1,4	2	Cal-e-3	N	N			Agadir	20,2	0,0	6	Cal-e	8	D	D	19,1	W-1		
Francfort	30,0	1,2	3	Cal-e-4	D	D														
Carlsruha	28,6	0,6	3	S-2	1	N	N													
Munich																				
Posen																				
Varsovia																				
Cracovia																				
Viena																				
Praga																				
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
13	7	49.1 N	20.2 W	1005	NW-7
		55.4 N	33.7 W	995	WNW-6

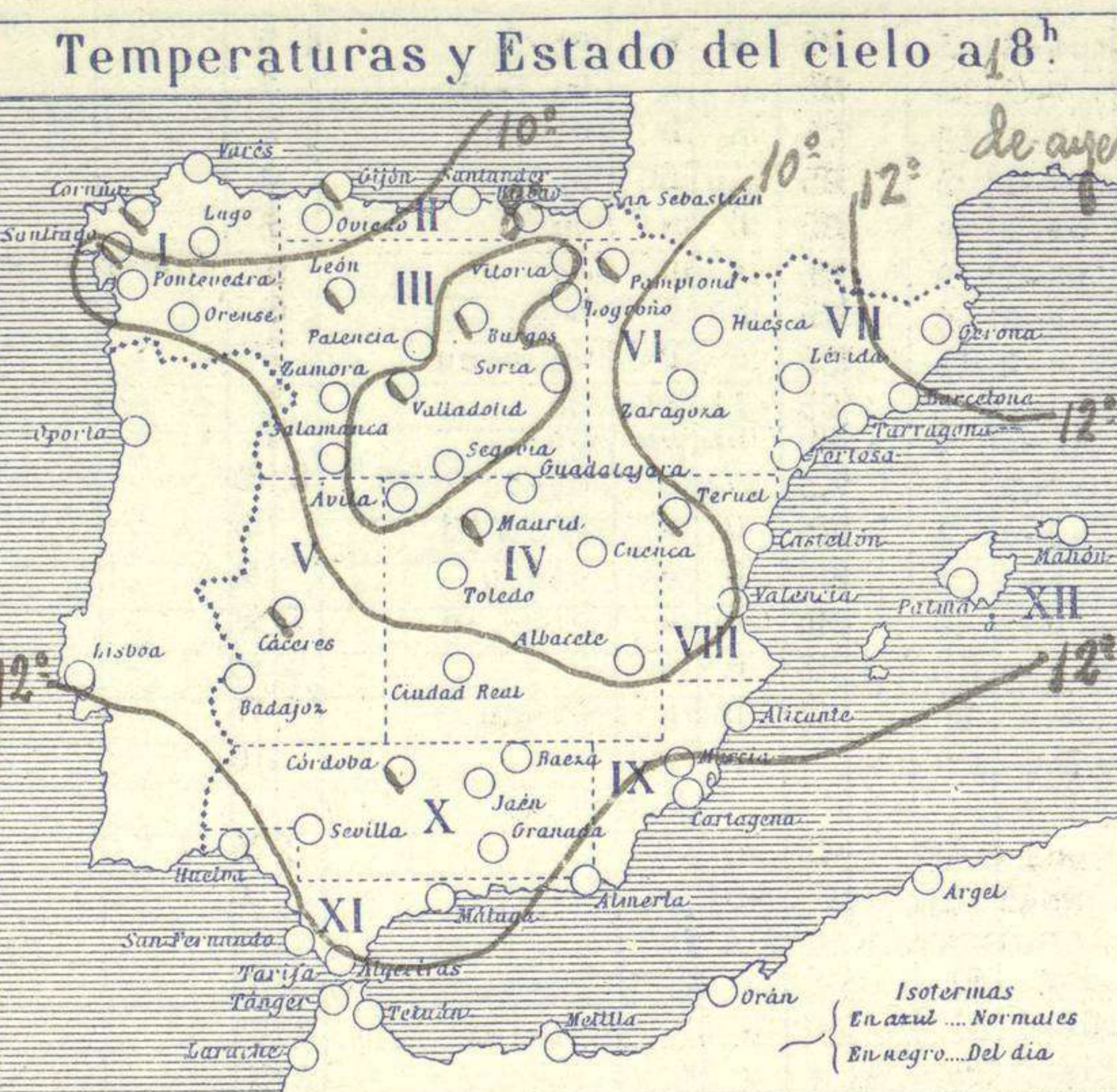
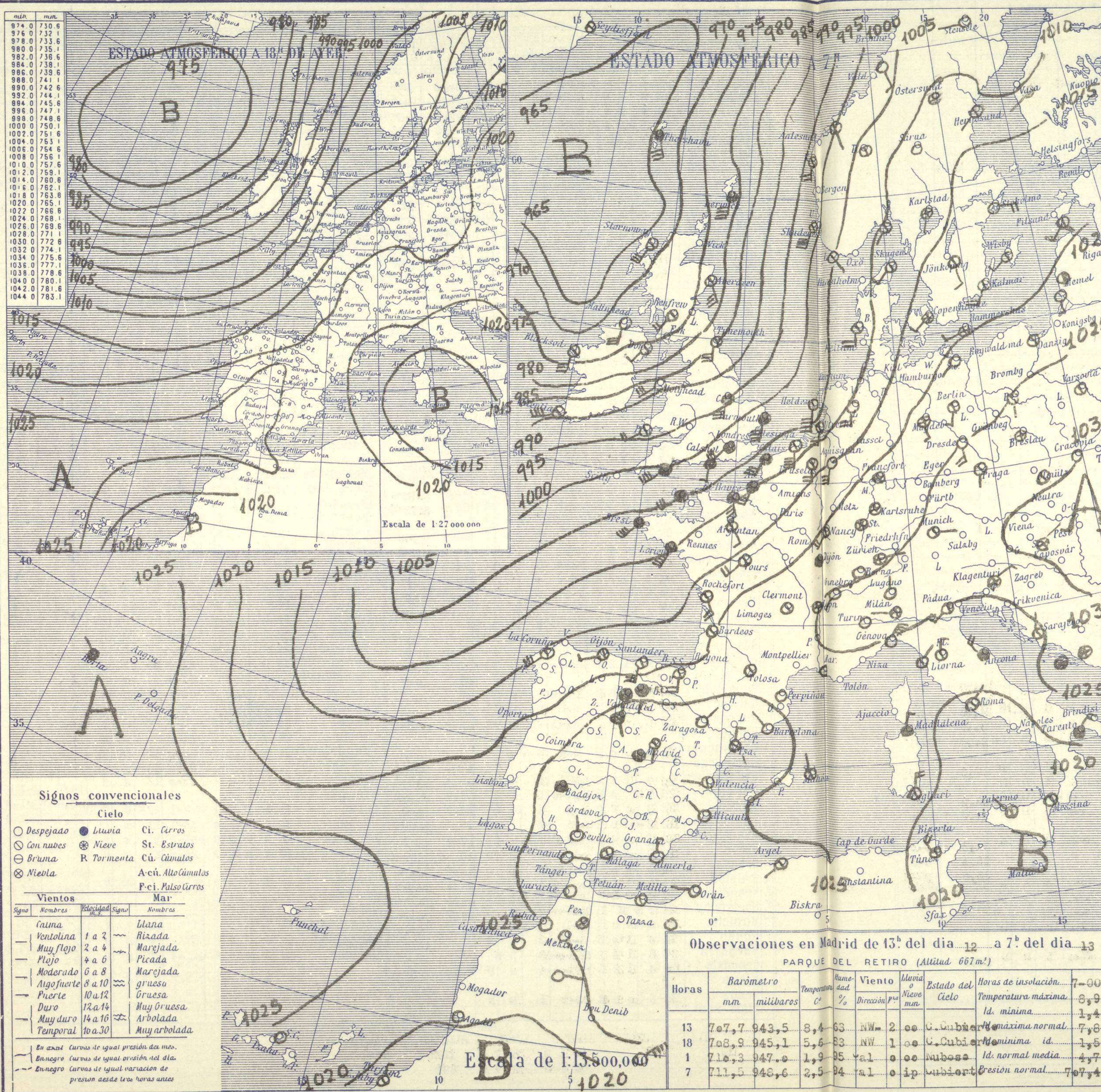


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles, 13 de Enero de 1932.

AÑO XL

Núm. 13



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	12	ip.
Santiago	9	7	7.0
Pontevedra	6	6	
Lugo			
Orense	10		
Oijón	15		
Oviedo	14	8	
Santander	13	9	0.3
Bilbao			
San Sebastián	14	6	
León	5		
Zamora			
Palencia	8	3	0.2
Burgos	4	2	0.4
Soria	4	1	
Valladolid	9	4	0.6
Salamanca	8		
Ávila	6	1	0.2
Segovia	3		
Madrid	9	1	ip.
Toledo	10	3	
Guadalajara	9	1	
Cuenca	9		
Ciudad-Real	9	5	
Albacete	8	1	ip.
Cáceres	13	6	ip.
Badajoz	13	9	3
Vitoria	10	4	
Logroño	12	1	
Pamplona	8	1	
Huesca	11	1	
Zaragoza	12		
Lérida			
Oerona	16	1	
Barcelona	13	7	
Tarragona	13	5	
Tortosa	14	4	
Teruel	7	5	
Castellón	16	5	
Valencia	14	2	
Alicante	15	7	
Murcia	11	2	
Sevilla	17	6	
Córdoba	12		
Jaén	9		
Baeza	10	1	
Granada	10	0	
Huelva	15	7	
San Fernando	14	9	
Tarifa	14	13	
Algeciras	16	8	
Málaga	14	7	
Almería	16	9	
Palma	16	4	
Ibiza			
Mahón	13	9	
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	16	
Laguna			
Izaha			3
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Unos de los núcleos borrascosos del Atlántico, se halla al NW de Escocia y produce en el archipiélago inglés mucho viento del Sur y aguaceros. En el continente europeo residen presiones altas que van acompañadas de muchas nieblas, que llegan a península ibérica.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I Vientos moderados de la región del Sur y chubascos.
 - II Marejada.
 - III Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
 - IV Vientos moderados de la región del este y cielo nuboso.
 - V Vientos flojes de dirección variable y nubes bajas.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 12 a 7^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	707,7	943,5	8,4	63	NW	2.00	C. Cubie	7.00
18	708,9	945,1	5,6	63	NW	1.00	C. Cubie	8.9
1	710,3	947,0	1,9	95	al	0.00	nuboso	7.8
7	711,5	946,6	2,5	94	al	0.00	subierp	7.4

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Uana
☁ Con nubes	❄ Nieve	— Ventolina	— Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	— Muy flojo	— Marejada
☁ Niebla	Cú. Cúmulos	— Plojo	— Picada
	Acú. Alto Cúmulos	— Moderado	— Marejada
	P-ci. Pseudo Cúmulos	— Algodorado	— gruesa
		— Fuerte	— gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— 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	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	15.9	0.0	3	SW-6	5	75	N	N	St-cu	4	5								
Gijón	18.1	0.8	3	WSW-3	10	85	N	N	Cu A-st	4	7								
Santander	18.2	0.4	4	S-6	13	75	N	D	St-cu	3	8								
Valladolid	16.2	0.4	4	SSE-1	5	95	LL	LL	Nb	4	7								
Zaragoza	27.3	0.8	4	NE-1	0	95	D	N	Cu	3	8	WSW-3	WSW-4	SW-4					
Barcelona	25.0	1.4	2	NW-1	9	75	D	D	Ci	3	8								
Tortosa	25.5	0.6	3	N-3	6	75	N	D	A-cu	3	8								
Mahón	24.2	1.6	3	N-2	10	85	N	D	Cu A-cu	3	7								
Madrid	29.3	1.2	4	Cal-e	3	95	11	11	Nb	3	7								
Badajóz	27.1	0.6	4	Cal-e	9	95	LL	LL	Nb	2	8								
Alicante	26.3	1.6	4	NW-2	8	75	D	D	St-cu A-st	2	8								
Granada	31.8	1.2	4	Cal-e	1	95	D	N	A-cu Ci	2	5			Cal-e	NW-2	NW-2	NW-2		
Sevilla	29.0	1.4	4	N-1	6	95	D	N	St-cu	2	4								
Almería	27.8	1.6	4	N-3	9	85	D	D	St-cu	1	8								
Málaga	27.4	1.2	3	Cal-e	13	85	N	N		2	4								
S. Fernando	25.0	0.0	3	N-2	9	85	D	N	St-cu	1	7								
Melilla	28.2			Cal-e			N	N		1	6								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	25.0	0.0	2.6	Cal-e	17	45	D	D		2	8								
Izaña	7.9	5.0	6.5	NE-5	3	5	D	D			9								
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	15.0	0.0	3	S-6	11	74	N	N	St-Cu	4	7								
Gijón	17.1	0.4	3	ESE-1	11	74	N	N	Cu-Nb	1	7								
Santander	20.1	0.4	0	SSE-2	10	74	D	D		3	7								
Valladolid	24.7	1.2	3	Cal-e	5	84	N	N	St-Cu, A-Cu	2	8								
Zaragoza	21.3	1.8	3	N-1	8	75	D	D		1	7								
Barcelona	19.5	2.2	3	NNE-2	11	74	D	D	St-Cu	4	7								
Tortosa	21.0	1.8	3	NNW-4	12	75	D	D	Cu	1	7								
Mahón	19.9	4.2	3	N-5	11	64	N	N	St-Cu	1	7								
Madrid	23.4	1.2	3	SW-1	6	84	N	N	A-Cu	7									
Badajóz	25.4	0.4	4	SW-1	10	84	N	N	A-Cu	7									
Alicante	21.5	3.3	3	WNW-1	11	74	D	D		1	8								
Granada	25.4	1.2	4	Cal-e	6	84	N	N	Cu	8									
Sevilla	25.9	1.2	3	S-1	11	64	N	N	St-Cu	6									
Almería	23.4	2.4	4	Cal-e	12	74	N	N	A-Cu	1	8								
Málaga	24.2	0.4	2	WNW-3	11	54	D	D	Cu	2	3								
S. Fernando	25.3	0.4	5	NW-2	12	74	N	N	Ci-St	1	6								
Melilla	24.5			W-?	?	?	N	N	Cu	2	6								
Tetuán	25.5																		
S. C. de Tenerife	25.5	0.0	3	N-1	20	64	D	D	Cu	2	9								
Izaña	14.2	0.2	9	NW-3	8	64	N	D			9								

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D. Despejado ó semidespejado - N. Nuboso ó cubierto - NB. Niebla ó brumas - A. Aguaceros - LL. Lloviznas - M. Lluvias - G. Granizo (sin truenos) - An. Aguanieve - Nv. Nieve - T. Tormenta.
 D. Despejado ó semidespejado - N. Nuboso - NC. Cubierto constantemente - NB. Niebla ó brumas - A. Aguaceros - LL. Lloviznas - Nv. Nieve ó aguanieve - G. Granizo (sin truenos) - T. Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.