

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XL

Núm. 138

1932
17 de Mayo

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.	PRESENTE	PASADO			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	69,1	-0,5	5	Cal-e	7	N	21	17,2	SE-1	De Bild	16,3	1,4	3	SSW-2	15	N	LL	13,4	WNW-3	
	Reykjavik	69,4	1,5	1	Cal-e	7	N	A	64,4	SE-1	Le Helder	17,1	1,4	3	SW-4	14	N	LL	13,7	WSW-3	
	Vestmanna	64,6	0,5	1	WNW-2	7	A	A	66,4	SE-4	Flesinga	18,3	0,8	1	SW-3	11	N	N			
	Thorshavn	13,2	2,6	3	W-4	9	N	N	55,6	SW-2	Bruselas	19,7	1,4	1	SW-2	9	N	N	14,3	W-1	
	Stensele	22,3	-0,2	8	S-1	12	N	N			Zurich	22,3	1,8	3	WSW-0	11	LL	LL			
	Ostersund	22,4	0,2	3	SE-1	15	D	D	22,4	S-1	Berna										
	Hernosand	25,3	-0,4	3	WSW-1	12	D	D	24,8	SW-2	Ginebra	22,6	1,4	3	S-e	11	D	D			
	Sarna								15,7	SSW-2	Lugano	16,3	1,4	3	NE-e	13	N	N			
	Karlstad	25,9	0,0	4	NNE-2	14	D	N	23,9	SE-1	Calais	19,3	2,0	3	S-4	9	N	N			
	Estocolmo	27,3	0,0	3	SSW-3	16	D	D	26,3	SSW-3	Abbeville	20,7	1,6	3	WSW-3	10	N	N	15,7	W-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	25,5	0,0	3	NW-2	6	D	D	22,7	S-3	El Havre								16,5	W-4	
	Wisby	25,1	0,0	3	SE-4	10	D	D	25,9	S-2	Maguncia										
	Kalmar	26,2	1,4	3	NNE-5	8	D	D	23,4	NNE-4	Brest	20,2	0,0	3	ESE-3	13	N	N	17,9	WSW-2	
	Bronnø										Lorient	21,9	0,4	1	SE-2	11	N	D	19,1	SW-3	
	Vallersund										Rennes	22,5	1,4	3	S-1	9	NE	NE			
	Kinn	19,3	1,0	3	W-2	19	N	N	15,4	SE-2	Argentan	22,2	1,4	3	Cal-e	10	N	D	15,8	WNW-2	
	Dombaas								22,0	Cal-e	Paris								16,7	Cal-e	
	Utsire	18,9	1,0	3	NNE-4	15	N	N	15,2	NNE-5	Nancy	21,9	-1,0	6	Cal-e	12	N	N	15,9	NE-2	
	Færdø	23,4							22,3	NSE-2	Estrasburgo	22,5	1,4	3	W-1	13	N	N	14,9	WNW-5	
	Lister								16,8	S-6	Tours	23,5	2,0	3	W-1	9	NE	NE			
DINAMARCA	Skagen	22,0	0,0	3	S-2	13	D	D	20,8	NE-1	Dijon	22,9	1,0	3	Cal-e	9	N	NE	17,1	Cal-e	
	Hanstholm	18,3	0,2	3	ESE-3	13	D	D	17,1	ESE-3	Rochefort	24,7	0,8	3	SSE-2	12	D	N	19,5	NW-1	
	Blaavands	16,4	0,6	3	SE-3	16	D	D	15,0	ESE-5	Clermont	22,1	1,0	3	Cal-e	13	D	NE	19,4	Cal-e	
	Copenhague	20,6	0,4	1	SE-1	13	D	D	20,0	S-3	Lyon	22,0	1,4	2	Cal-e	14	D	N	20,0	S-3	
	Hammershus	11,1	0,0	3	ESE-3	10	D	N	19,9	ESE-4	Burdeos	22,9	0,4	3	Cal-e	10	N	NE	20,1	NW-2	
	Lerwick	17,4	2,0	2	Cal-e	9	N	N	09,2	W-2	Bayona	21,7	0,2	3	N-2	10	N	D	20,9	NW-1	
	Stornoway	16,6	1,2	2	ESE-2	9	N	N	09,2	W-2	Tolosa	23,7	0,5	2	Cal-e	10	NE	D	19,9	WNW-3	
	Wick	17,7	1,8	3	NE-2	9	N	N	07,5	WNW-2	Marignane	19,8	1,6	3	NW-3	14	D	D	15,3	NW-3	
	Aberdeen	17,3	1,0	2	NW-2	10	LL	LL	08,1	S-1	Perpiñan	21,7	0,6	2	WNW-2	16	N	D	18,6	NW-3	
	Malin Head	16,3	0,6	3	S-1	11	D	D	12,6	NW-2	Ajaccio	19,8	1,2	3	Cal-e	7	N	N	15,1	SE-2	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	17,9	0,8	3	Cal-e	6	NB	NB	11,4	W-3	Oporto	19,3	0,8	3	SSE-1	12	N	N	16,5	NW-2	
	Tynemouth	16,8	0,6	3	W-2	11	LL	LL	09,6	NW-2	Colmbra										
	Blacksod	14,4	0,0	3	ESE-3	11	N	N			Lisboa	20,8	0,0	3	Cal-e	16	D	D	20,5	NW-4	
	Donaghadee	17,8	0,4	3	SE-2	11	N	A	12,6	S-2	Lagos	19,7	0,4	4	N-2	16	D	D	18,1	WSW-2	
	Holyhead	17,6	1,0	2	S-3	9	N	N			Funchal	20,4	2,0			18	D	D			
	Cranwell	17,6	1,8	3	W-2	11	LL	LL	12,0	W-3	Horta										
	Yarmouth	16,1	1,4	2	WSW-1	12	N	LL	11,5	SW-1	Turin								19,9	SSW-1	
	Valentia	13,8	-0,6	6	SE-4	12	N	N	14,2	SW-3	Milan	16,7	1,8	4	W-1	18	D	D	11,4	WSW-3	
	Pembroque	19,0	0,6	1	SW-2	10	D	D	14,7	S-2	Pádua										
	Ross-on-Wye	19,0	1,0	4	N-1	10	D	D			Venecia	17,9	2,0								
EUROPA CENTRAL	Londres	19,1	1,8	3	W-2	12	D	N	12,7	SW-1	Génova	17,8	2,0	3	SE-3	7	D	N	15,4	SE-4	
	Scilly	18,8	0,4	4	S-3	11	N	N	17,1	WNW-2	Florenzia	18,6	1,8	3	Cal-e	16	D	N	13,5	SW-3	
	Plymouth	20,0	0,8	3	NNE-1	8	NB	NB	15,2	WNW-3	Liona								16,5	NW-2	
	Calshot	19,8	1,8	1	SW-2	10	D	D	13,5	SW-3	Ancona	16,2	2,0	1	SSW-2	17	N	N	11,8	S-4	
	Quernsey	21,7	1,2	3	Cal-e	11	N	N	16,7	WNW-2,5	Zara								15,1	WNW-4	
	Borkum	17,5	0,0	3	SE-3	19	D	D			Roma	19,4	1,8	3	ESE-1	14	NB	NB	14,6	SSW-3	
	Loningen										Magdalena	19,5	0,8	3	N-2	19	N	N	15,5	SSW-1	
	Hamburgo	15,9	1,4	2	ESE-3	19	N	T	12,3	ESE-4	Taranto	18,5	1,4	3	Cal-e	17	N	N	16,1	SE-4	
	Swinemunde	18,6	0,2	3	ESE-1	20	D	D	12,9	ESE-4	Mesina	19,1	1,2	3	NNE-2	19	D	D			
	Danzig								15,4	ESE-2	Tanger										
EUROPA CENTRAL	Memel	20,0	0,6	3	SE-3	18	D	D	19,6	WNW-2	Oran	17,1	1,4	2	NE-2	18	N	N	15,1	NNE-4	
	Aquisgran	19,9	1,0	3	SW-4	12	N	LL	16,2	S-4	Argel	20,5	1,0	4	Cal-e	18	11	11	18,1	NE-2	
	Magdeburgo	16,3	0,2	2	SSE-1	20	D	D	15,5	SW-4	Bizerta										
	Berlin	18,0	0,8	3	S-4	22	N	D	16,6	S-6	Túnez										
	Dresde	18,5	0,8	1	S-1	21	D	D	11,4	SE-4	Rabat	17,9	0,0	3	Cal-e	13	D	D	15,8	SSW-3	
	Breslau	18,1	1,4	3	S-1	17	D	D	15,5	NNE-2	Fez										
	Francofort	18,6	1,4	3	WSW-2	15	N	N	09,3	ESE-2	Tazza	18,9	-0,2	8	Cal-e	14	N	N			
	Carlsruha	21,3	1,6	3	WSW-2	23	N	N	24,0	NNE-3	Sfax										
	Munich	21,6	2,0	2	WNW-3	12	LL	LL	08,5	S-2	Casablanca								17,4	N-3	
	Posen										Mequinez								21,4	S-3	
Varsovia	18,5	0,2	3	NNE-1	20	N	D			Agadir											
Cracovia	19,7	0,8	1	S-2	16	D	N														
Viena																					
Praga	18,6	1,4	3	Cal-e	17	NB	D														
Buda-Pest	16,5	1,0	3	Cal-e	16	D	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
17	07	49,0 N	26,0 W	1011	SW-6
		48,0 N	11,8 W	1016	S-1
		39,5 N	20,5 W	1018	SW-4

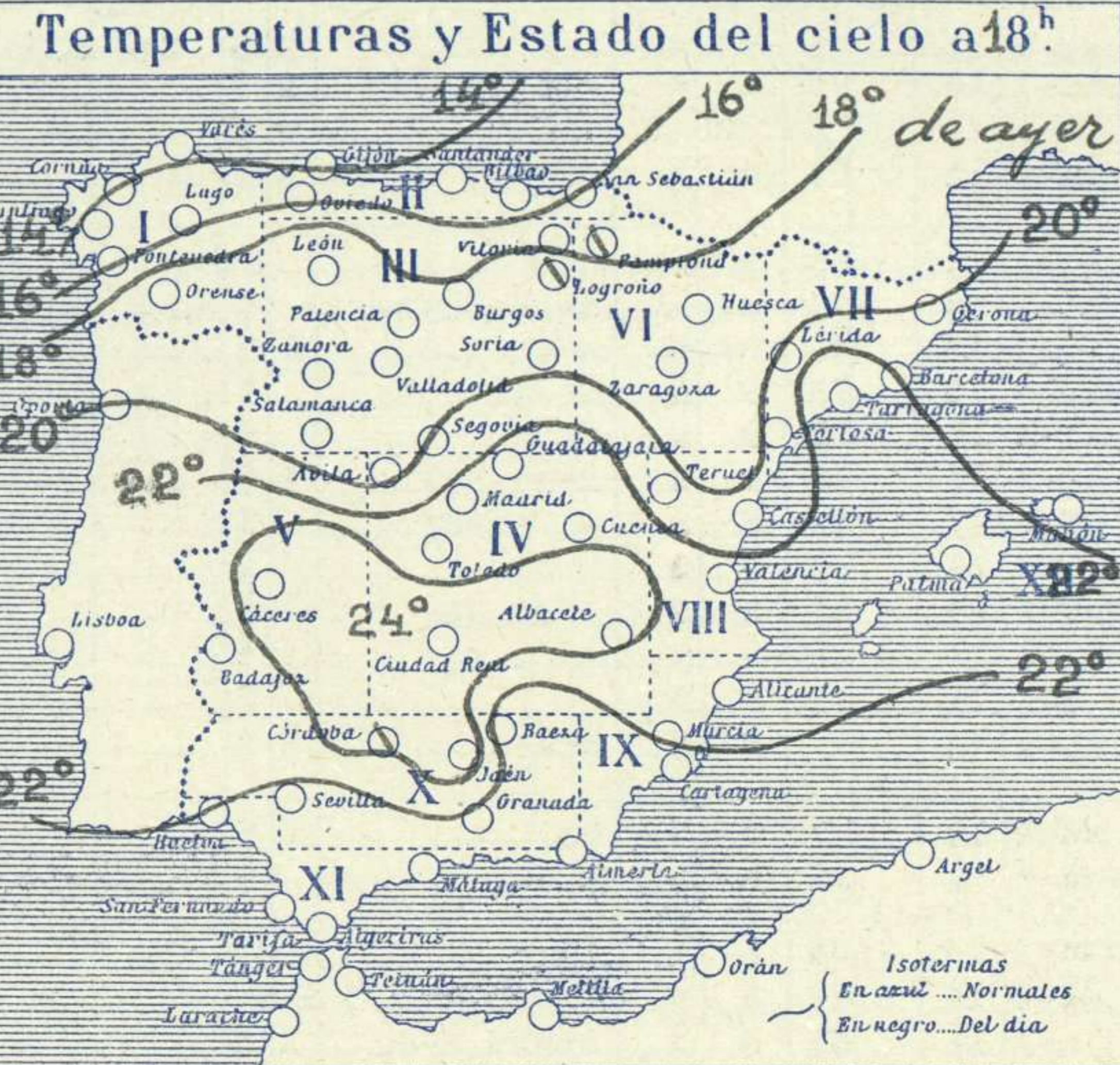
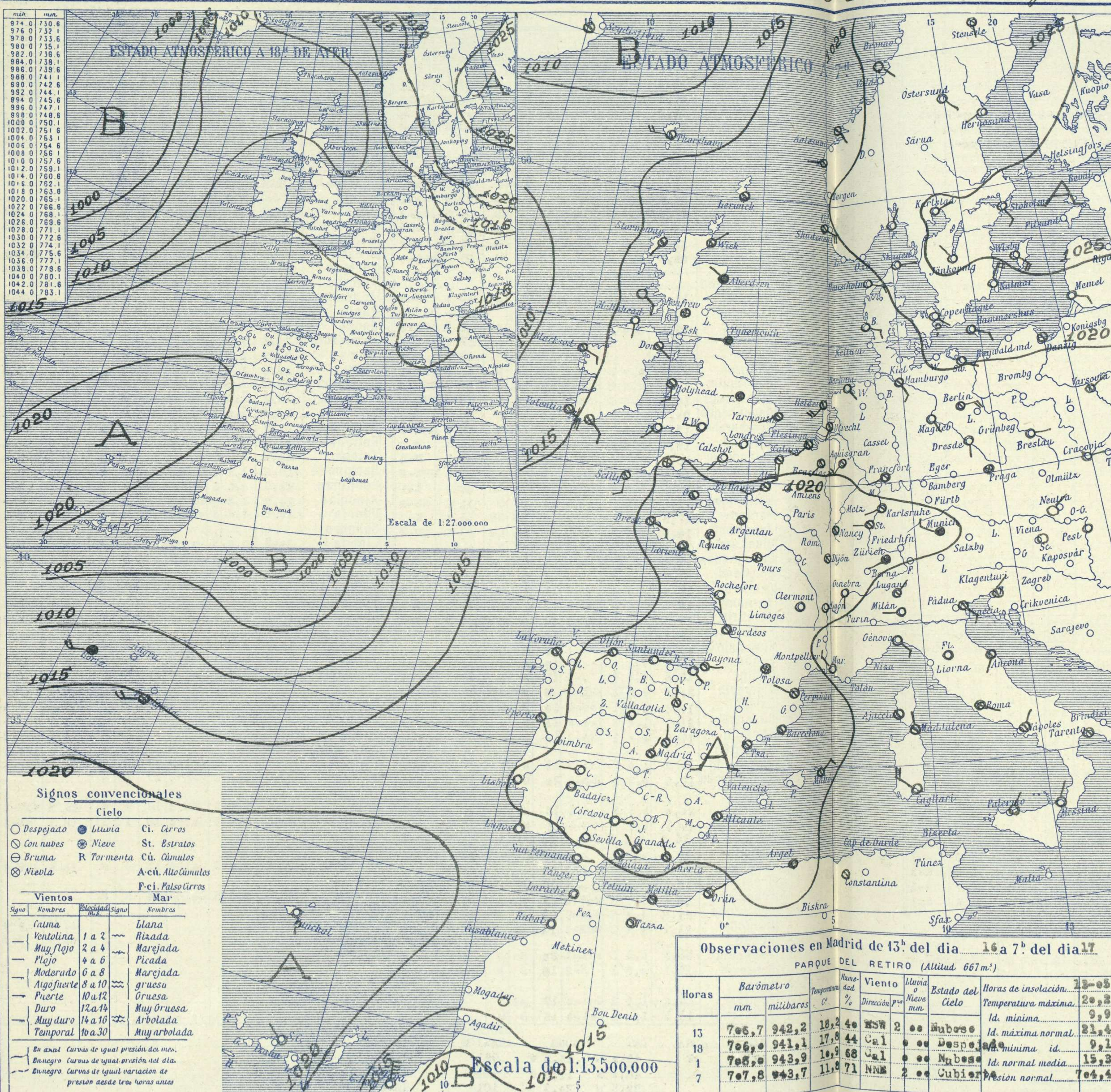


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 17 de Mayo* de 1932

AÑO XL

Núm. 138



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minim.	
La Coruña	17	9	
Santiago	17	7	
Pontevedra	17	8	
Lugo			
Orense	18	9	
Gijón	17	9	
Oviedo	16	8	
Santander	16	11	
Bilbao	16	13	
San Sebastián	20	7	ip
León	23		
Zamora			
Palencia	18	4	
Burgos			
Soria	16	5	
Valladolid	19	6	
Salamanca	18		
Ávila	14	6	
Segovia	15	5	
Madrid	20	10	
Toledo	22	9	
Guadalajara	19	7	
Cuenca	18	8	
Ciudad-Real	25	8	
Albacete	22	7	
Cáceres	22	9	
Badajoz	23	6	
Vitoria	15	4	5
Logroño	19	6	
Pamplona	16	5	
Huesca	18	5	
Zaragoza	20		
Lérida			
Oerona	23	10	ip
Barcelona	20	15	
Tarragona	22	13	
Tortosa		13	
Teruel	20	3	
Castellón	22	13	
Valencia			
Alicante	27	12	
Murcia	26	11	
Sevilla	26	12	
Córdoba	25	10	
Jaén	22	13	
Baeza	20	12	
Granada	22	10	
Huelva	23	12	
San Fernando	22	12	
Tarifa	24	14	
Algeciras	23	16	
Málaga	24	15	
Almería	23	17	
Palma	25	10	
Ibiza			
Mahón	23	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	17	
Laguna			4
Izaña			
Tetuán	23	14	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de las islas británicas se halla una borrasca bastante intensa que amenaza a Europa. Sobre España y Francia existe una zona de altas presiones que forman un anticiclón bastante caracterizado y bien definido.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 16 a 7^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humid. rel. %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	706,7	942,2	18,2	40	NSW 2	0	Nuboso	13-05
18	706,0	941,1	17,8	44	Cal	0	Despejado	20-2
1	706,0	943,9	10,9	68	Cal	0	Despejado	Id. mínima id.
7	707,8	943,7	11,8	71	NNW 2	0	Cubierto	Id. normal media
								Presión normal. 704,4

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☉ Con nubes	☁ Nieve
☉ Bruma	R Tormenta
☉ Niebla	A.cil. Alto Cúmulos
	F.cil. Pseudo Cirros

Vientos	
— Calma	— Llana
— Ventolina	— Rizada
— Muy flojo	— Marejada
— Flojo	— Picada
— Moderado	— Marejada gruesa
— Algo fuerte	— Puerte
— Fuerte	— Muy 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 las 7 horas unidas.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	18,1	-0,6	3	SE-1	11	95	N N	Ca	2	5	3-1	SSW-6	SSW-4				
Gijón	20,0	-0,4	3	SV-1	14	95	N N	St-cu	2	5							
Santander	20,1	-0,6	3	E-2	14	85	D N		2	7							
Valladolid	21,3	0,4	3	Cal-e	11	75	D D	Cl	2	6							
Zaragoza																	
Barcelona	22,1	1,2	2	Cal-e	19	55	N N	Cl	2	5							
Tortosa	23,3	0,8	3	Cal-e	18	75	N N	St-cu	2	5							
Mahón	22,1	1,2	3	NE-3	16	75	N N	A-cu	2	7	N-2	NNE-1	SSW-2	SW-2	W-4	WSW-3	W-5
Madrid	20,7	1,2	3	NNE-2	12	75	N N	Cl-st	2	7							
Badajóz	21,0	0,8	3	Cal-e	11	85	D D	Cl	2	8							
Alicante	21,9	2,0	4	Cal-e	17	55	N N	A-cu	2	8							
Granada	19,0	0,6	3	NE-e	12	85	N N	Ca	2	8							
Sevilla	20,3	2,0	3	Cal-e	15	55	D D		2	8							
Almería	20,2	?		NNW-2	20	45	N N	A-cu Cl	1	8							
Málaga	20,2	1,2	3	Cal-e	17	55	N N	A-cu Cl	1	8							
S.Fernando	18,7	1,2	3	E-1	15	95	D D		2	7							
Melilla	19,5	?		Cal-e	18	?	N N	St-cu	1	8							
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	21,5	0,8	4	NW-2	18	55	D N	Ca	2	9							
Izaña	706,5	0,2	3	NNW-7	4	35	D D			9							
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	18,3	-0,2	9	NNE-2	14	84	N N	St-cu	3	8							
Gijón	20,8	0,2	3	NE-3	14	94	N N	St-cu	1	8							
Santander	21,4	0,6	3	E-2	14	85	N N	St-cu A-cu	3	8							
Valladolid	17,8	-0,4	6	Cal-e	17	44	N N	Cl	2	8							
Zaragoza	18,6	0,0	4	WNW-1	19	54	N D	Cl	2	7							
Barcelona	18,1	1,0	4	S-2	17	85	N D	Cl	2	6							
Tortosa																	
Mahón	18,3	0,8	3	SE-2	17	74	N D	Cl	2	8							
Madrid	16,8	-0,2	3	Cal-e	18	44	D N		2	8							
Badajóz	17,8	-1,4	3	W-2	22	54	N N	Cl	2	8							
Alicante	18,2	1,2	1	NNE-3	19	64	N D	Cl-cu	3	8							
Granada	12,2	-0,6	3	W-1	21	34	N N	Cl	2	6							
Sevilla																	
Almería	18,1	-0,8	5	SSE-1	21	54	N D	Cl-cu	1	8							
Málaga	21,5	-2,0	3	SE-2	18	74	D N	Cl-cu	2	6							
S.Fernando	16,7	-1,4	3	NW-4	20	54	N N	St-cu	2	7							
Melilla	18,1	?	3	Cal-e	19	?	N N	Cl A-cu	1	6							
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	20,2	-1,0	3	NNE-2	20	?	N N	Cl	2	9							
Izaña	?	-0,4	3	NW-7	10	74	D D			8							

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.