

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Nim.º 145

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
24 de Mayo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES													
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.						
ISLANDIA																												
Seydisfjord	24,4	1,5	1	Cal-0	3	NB	NB	21,7	1,5	1	Cal-1	3	NB	NB	21,7	1,5	1	Cal-1	3	NB	NB	21,7	1,5	1	Cal-1	3	NB	NB
Reykjavik	26,3	1,5	1	WNW-1	10	N	N	24,0	1,5	1	WNW-1	10	N	N	24,0	1,5	1	WNW-1	10	N	N	24,0	1,5	1	WNW-1	10	N	N
Vestmannö	25,4	0,5	1	NNW-4	7	D	D	23,2	0,5	1	NNW-4	7	D	D	23,2	0,5	1	NNW-4	7	D	D	23,2	0,5	1	NNW-4	7	D	D
Thorshavn	20,7	1,0	3	N-4	5	N	N	18,9	1,0	3	N-4	5	N	N	18,9	1,0	3	N-4	5	N	N	18,9	1,0	3	N-4	5	N	N
SUECIA Y NORUEGA																												
Stensele	11,9	1,4	4	E-2	1	LL	nv	10,7	1,4	4	E-2	1	LL	nv	10,7	1,4	4	E-2	1	LL	nv	10,7	1,4	4	E-2	1	LL	nv
Ostersund	09,6	1,14	1	E-6	3	LL	nv	09,5	1,14	1	E-6	3	LL	nv	09,5	1,14	1	E-6	3	LL	nv	09,5	1,14	1	E-6	3	LL	nv
Hernosánd	09,5	1,2	3	NE-3	1	nv	nv	08,4	1,2	3	NE-3	1	nv	nv	08,4	1,2	3	NE-3	1	nv	nv	08,4	1,2	3	NE-3	1	nv	nv
Särna	06,3	2,0	3	W-1	7	N	11	06,6	2,0	3	W-1	7	N	11	06,6	2,0	3	W-1	7	N	11	06,6	2,0	3	W-1	7	N	11
Karlstad	06,7	0,8	3	W-2	13	N	LL	04,0	0,8	3	W-2	13	N	LL	04,0	0,8	3	W-2	13	N	LL	04,0	0,8	3	W-2	13	N	LL
Estocolmo	07,5	1,4	4	SW-3	10	N	N	04,0	1,4	4	SW-3	10	N	N	04,0	1,4	4	SW-3	10	N	N	04,0	1,4	4	SW-3	10	N	N
Jönköping	08,3	0,4	3	SW-1	13	D	D	05,6	0,4	3	SW-1	13	D	D	05,6	0,4	3	SW-1	13	D	D	05,6	0,4	3	SW-1	13	D	D
Wisby	08,4	0,0	3	ENE-1	13	D	D		0,0	3	ENE-1	13	D	D		0,0	3	ENE-1	13	D	D		0,0	3	ENE-1	13	D	D
Kalmar	13,2	0,4	0	ENE-2	6	N	N		0,4	0	ENE-2	6	N	N		0,4	0	ENE-2	6	N	N		0,4	0	ENE-2	6	N	N
Bronnö	05,2	2,0	3	NE-4	5	LL	LL	00,5	2,0	3	NE-4	5	LL	LL	00,5	2,0	3	NE-4	5	LL	LL	00,5	2,0	3	NE-4	5	LL	LL
Vallersund	06,4	1,0	1	S-1	13	A	A	03,0	1,0	1	S-1	13	A	A	03,0	1,0	1	S-1	13	A	A	03,0	1,0	1	S-1	13	A	A
Kinn	04,0	0,2	3	SSW-3	7	N	A	00,1	0,2	3	SSW-3	7	N	A	00,1	0,2	3	SSW-3	7	N	A	00,1	0,2	3	SSW-3	7	N	A
Dombaas	08,3	1,6	3	NE-3	6	N	LL	09,5	1,6	3	NE-3	6	N	LL	09,5	1,6	3	NE-3	6	N	LL	09,5	1,6	3	NE-3	6	N	LL
Utsire	05,6	0,8	6	NW-3	7	A	A	00,4	0,8	6	NW-3	7	A	A	00,4	0,8	6	NW-3	7	A	A	00,4	0,8	6	NW-3	7	A	A
Fæerder	06,3	1,4	1	W-2	10	N	N	01,8	1,4	1	W-2	10	N	N	01,8	1,4	1	W-2	10	N	N	01,8	1,4	1	W-2	10	N	N
Lister	05,9	0,6	3	W-2	9	D	N	01,5	0,6	3	W-2	9	D	N	01,5	0,6	3	W-2	9	D	N	01,5	0,6	3	W-2	9	D	N
Skagen	06,7	0,0	2	N-2	10	N	N	05,9	0,0	2	N-2	10	N	N	05,9	0,0	2	N-2	10	N	N	05,9	0,0	2	N-2	10	N	N
Hanstholm	09,4	0,0	3	NNE-1	12	D	N	07,0	0,0	3	NNE-1	12	D	N	07,0	0,0	3	NNE-1	12	D	N	07,0	0,0	3	NNE-1	12	D	N
Blaavands	07,2	0,0	2	E-2	12	N	N		0,0	2	E-2	12	N	N		0,0	2	E-2	12	N	N		0,0	2	E-2	12	N	N
Copenhague	09,7	0,4	3	N-4	8	N	A	09,0	0,4	3	N-4	8	N	A	09,0	0,4	3	N-4	8	N	A	09,0	0,4	3	N-4	8	N	A
Hammershus	16,8	0,8	3	NNE-3	7	N	A	12,6	0,8	3	NNE-3	7	N	A	12,6	0,8	3	NNE-3	7	N	A	12,6	0,8	3	NNE-3	7	N	A
Lerwick	12,7	0,4	3	NNW-4	7	N	N	09,3	0,4	3	NNW-4	7	N	N	09,3	0,4	3	NNW-4	7	N	N	09,3	0,4	3	NNW-4	7	N	N
Stornoway	12,3	0,8	2	NW-3	8	A	A	08,8	0,8	2	NW-3	8	A	A	08,8	0,8	2	NW-3	8	A	A	08,8	0,8	2	NW-3	8	A	A
Wick	15,9	1,8	3	N-5	9	D	N		1,8	3	N-5	9	D	N		1,8	3	N-5	9	D	N		1,8	3	N-5	9	D	N
Aberdeen	14,4	1,6	2	NNE-2	8	N	LL	08,4	1,6	2	NNE-2	8	N	LL	08,4	1,6	2	NNE-2	8	N	LL	08,4	1,6	2	NNE-2	8	N	LL
Malin Head	17,7	2,0	3	N-5	9	A	A	12,2	2,0	3	N-5	9	A	A	12,2	2,0	3	N-5	9	A	A	12,2	2,0	3	N-5	9	A	A
Renfrew	13,0	1,6	3	SSW-2	8	LL	LL	09,7	1,6	3	SSW-2	8	LL	LL	09,7	1,6	3	SSW-2	8	LL	LL	09,7	1,6	3	SSW-2	8	LL	LL
Tynemouth	11,5	1,6	4	NE-4	9	N	LL	09,9	1,6	4	NE-4	9	N	LL	09,9	1,6	4	NE-4	9	N	LL	09,9	1,6	4	NE-4	9	N	LL
Blacksod	09,3	0,6	4	N-4	8	N	LL	08,0	0,6	4	N-4	8	N	LL	08,0	0,6	4	N-4	8	N	LL	08,0	0,6	4	N-4	8	N	LL
Donaghadee	06,2	0,4	4	N-4	8	LL	LL	06,5	0,4	4	N-4	8	LL	LL	06,5	0,4	4	N-4	8	LL	LL	06,5	0,4	4	N-4	8	LL	LL
Holyhead	16,1	0,8	3	N-5	9	N	A	12,8	0,8	3	N-5	9	N	A	12,8	0,8	3	N-5	9	N	A	12,8	0,8	3	N-5	9	N	A
Cranwell	?	0,4	4	N-3	9	N	A	09,6	0,4	4	N-3	9	N	A	09,6	0,4	4	N-3	9	N	A	09,6	0,4	4	N-3	9	N	A
Yarmouth	09,7	0,8	4	NNE-2	6	LL	LL	07,2	0,8	4	NNE-2	6	LL	LL	07,2	0,8	4	NNE-2	6	LL	LL	07,2	0,8	4	NNE-2	6	LL	LL
Valentia	06,5	1,0	4	NE-3	8	11	N	05,0	1,0	4	NE-3	8	11	N	05,0	1,0	4	NE-3	8	11	N	05,0	1,0	4	NE-3	8	11	N
Pembroke	10,4	0,4	2	N-5	9	N	LL	15,8	0,4	2	N-5	9	N	LL	15,8	0,4	2	N-5	9	N	LL	15,8	0,4	2	N-5	9	N	LL
Ross-on-Wye	08,8	-0,2	5	N-3	8	N	N	09,7	-0,2	5	N-3	8	N	N	09,7	-0,2	5	N-3	8	N	N	09,7	-0,2	5	N-3	8	N	N
Londres	05,9	0,8	3	NNW-4	8	LL	LL	05,8	0,8	3	NNW-4	8	LL	LL	05,8	0,8	3	NNW-4	8	LL	LL	05,8	0,8	3	NNW-4	8	LL	LL
Scilly	07,8	-0,4	5	NW-4	9	N	N	09,3	-0,4	5	NW-4	9	N	N	09,3	-0,4	5	NW-4	9	N	N	09,3	-0,4	5	NW-4	9	N	N
Plymouth	03,9	-0,2	8	WSW-3	11	N	N		-0,2	8	WSW-3	11	N	N		-0,2	8	WSW-3	11	N	N		-0,2	8	WSW-3	11	N	N
Calshot	06,6	-0,6	6	Cal-0	?	N	LL	09,0	-0,6	6	Cal-0	?	N	LL	09,0	-0,6	6	Cal-0	?	N	LL	09,0	-0,6	6	Cal-0	?	N	LL
Quernsey	07,9	-0,6	7	E-1	16	N	N	10,5	-0,6	7	E-1	16	N	N	10,5	-0,6	7	E-1	16	N	N	10,5	-0,6	7	E-1	16	N	N
Borkum	06,4	-0,6	7	NE-2	15	N	N	07,9	-0,6	7	NE-2	15	N	N	07,9	-0,6	7	NE-2	15	N	N	07,9	-0,6	7	NE-2	15	N	N
Loningen	07,8	0,0	3	N-1	15	N	?	07,8	0,0	3	N-1	15	N	?	07,8	0,0	3	N-1	15	N	?	07,8	0,0	3	N-1	15	N	?
Hamburgo	08,8	-0,4	7	SSW-2	15	LL	LL	08,3	-0,4	7	SSW-2	15	LL	LL	08,3	-0,4	7	SSW-2	15	LL	LL	08,3	-0,4	7	SSW-2	15	LL	LL
Swinemunde	06,6	0,0	3	NE-3	11	N	N	07,0	0,0	3	NE-3	11	N	N	07,0	0,0	3	NE-3	11	N	N	07,0	0,0	3	NE-3	11	N	N
Danzig	05,9	0,0	3	Cal-0	14	N	LL	08,4	0,0	3	Cal-0	14	N	LL	08,4	0,0	3	Cal-0	14	N	LL	08,4	0,0	3	Cal-0	14	N	LL
Memel	05,3	-0,6	8	NW-1	14	N	11	09,3																				

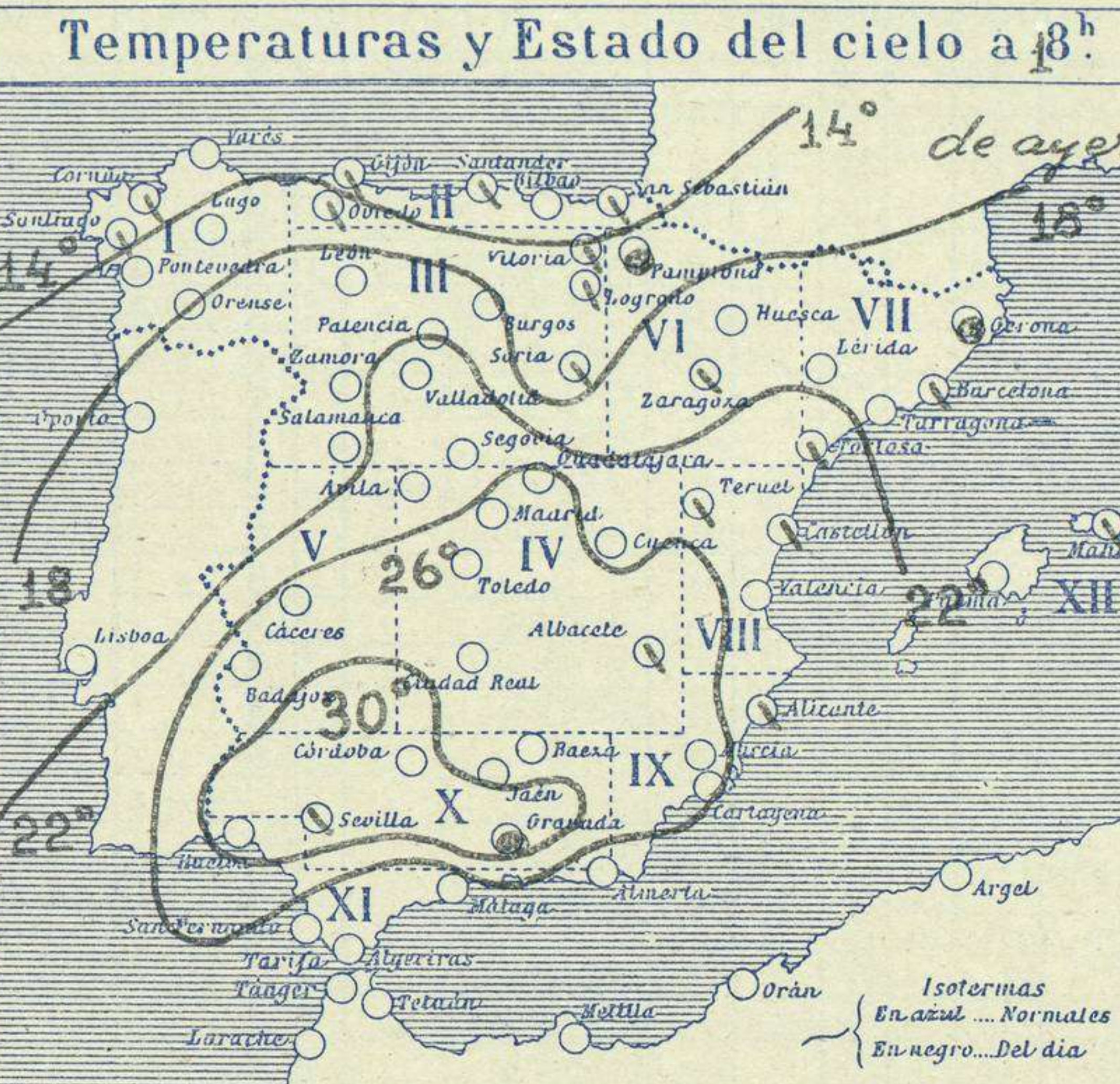
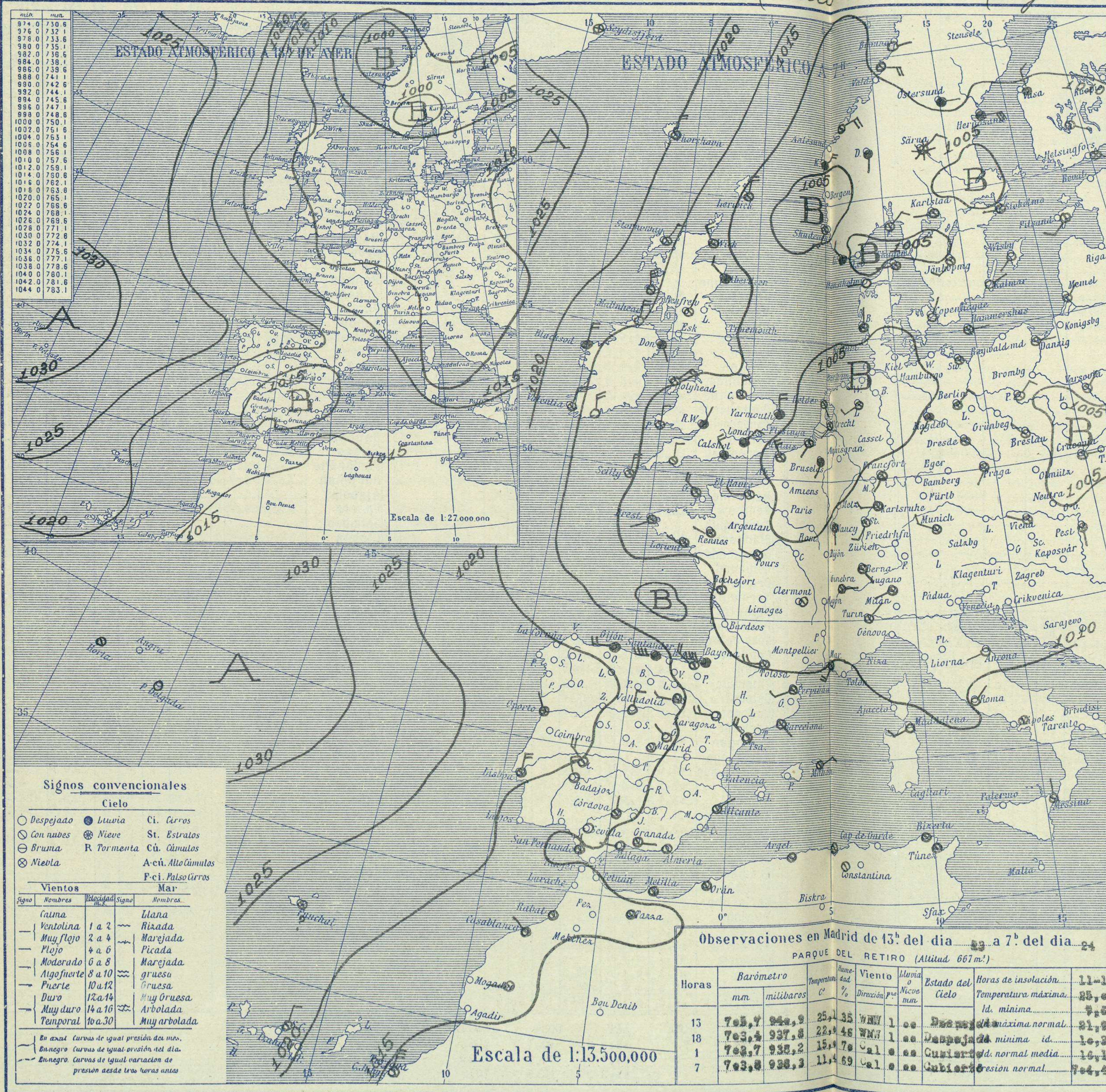


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes* 24 de *Mayo* de 1932

AÑO XL

Núm. 245



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	9	1,9
Santiago	16	9	2
Pontevedra	18	11	
Lugo			
Orense	18	12	
Ojón	16	10	7
Oviedo	15	10	1
Santander	16	11	5
Bilbao	15	12	4
San Sebastián	20	10	19
León	25	7	
Zamora			
Palencia	20	6	
Burgos			
Soria	19	6	3
Valladolid	23	8	
Salamanca	21		
Ávila	18	5	
Segovia	22	5	
Madrid	25	14	
Toledo	27	12	
Guadalajara	23	9	
Cuenca	23	9	
Ciudad-Real	26	12	
Albacete	26	10	
Cáceres	27	10	
Badajoz	27	10	
Vitoria	14	3	1
Logroño	18	8	1
Pamplona	15	6	5
Huesca	21	9	
Zaragoza	22	10	
Lérida			
Oerona	23	13	11
Barcelona	21	13	
Tarragona	21	14	
Tortosa	26	15	0,2
Teruel	23	6	
Castellón	22	16	
Valencia			
Alicante	25	12	
Murcia	29	12	
Sevilla	33	15	
Córdoba		16	
Jaén	28	16	
Baeza	28	15	
Granada	27	13	
Huelva	31	13	
San Fernando	26	18	
Tarifa	23	17	
Algeciras	25	14	
Málaga	23	16	
Almería	24	15	
Palma	26	12	
Ibiza			
Mahón	26	15	
Las Palmas			
St ^a Cruz de T.			
Laguna			5
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	13	
Tánger			

Observaciones aerológicas

Estado General

La perturbación atmosférica de las islas Británicas, se dirige hacia oriente y hoy actúa en gran parte de las comarcas septentrionales y del centro de Europa, las presiones altas residen al Norte de las Azores. En Europa, la nubosidad es grande por las lluvias han disminuido excepte en las islas Británicas.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Vientos moderados del 4^o cuadrante y chubascos tormentosos.

Vientos flojos y nubes altas de la región del Norte y cielo algo nublado.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubes	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	763,7	934,9	25,3	35	WNW	1.00	Despejado	11-1
18	763,4	937,0	22,4	46	WNW	1.00	Despejado	25,0
1	763,7	935,2	15,4	70	Cal.	0.00	Cubierta	Id. mínima normal
7	763,8	938,3	11,4	69	Cal.	0.00	Cubierta	Id. normal media

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☉ Niebla
- ☉ Lluvia
- ☉ Nieve
- ☉ Tormenta
- ☉ Alto Cúmulos
- ☉ P. ci. Pliso Cúmulos
- ☉ Ci. Cirros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Lilana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy 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 mes.
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°		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	17,2	-0,3	8	N-3	12	93	LL	LL	St-cu A-st											
Gijón	16,9	-0,3	6	N-3	11	85	A	A	St-cu Cu											
Santander	17,6	-0,8	9	N-3	12	85	D	D	Cu ci											
Valladolid	13,8	-0,4	6	W-3	12	75	D	D												
Zaragoza	13,3	-0,4	8	SE-3	14	93	N	LL	St-cu Cu											
Barcelona	13,3	-0,4	6	NW-4	17	85	N	LL	Cu A-cu											
Tortosa	12,6	-0,8	9	ENE-3	17	75	N	N	St-cu A-cu											
Mahón	15,4	0,4	4	Cal-0	11	75	N	N	A-st Ci-st											
Madrid	17,9	0,0	3	NNW-4	15	45	D	D	Ci											
Badajóz	11,3	0,2	4	NE-2	18	75	N	N	St-cu Ci-st											
Alicante	11,7	-1,0	8	E-0	17	73	N	N	Ci-st											
Granada	15,8	0,0	3	Cal-0	17	75	D	N												
Sevilla	13,0	0,5	4	Cal-0	18	75	N	N	Ci-cu											
Almería	13,1	-0,8	6	W-3	22	45	D	D	A-st Ci											
Málaga	13,8	-0,6	5	N-2	18	75	N	N	Ci-st											
S.Fernando	14,1	?		Cal-0	18	?	N	N												
Melilla	?																			
Tetuán	?																			
S.º C. de Tenerife	708,8	-0,2	5	N-3	13	85	N	D	Cu											
Izaña	?																			
OBSERVACIONES Á 18^h																				
La Coruña	24,5	0,0	3	NW-3	14	85	N	N	St-cu											
Gijón	22,4	-0,4	6	W-6	14	95	N	N	Cu A-cu											
Santander	21,3	-0,4	9	NW-7	13	74	N	N	St-cu											
Valladolid	16,8	0,4	4	NW-4	17	54	N	N	A-cu											
Zaragoza	14,7	-0,6	6	SE-1	19	84	N	N	St-cu A-cu											
Barcelona	14,1	-0,6	8	SSE-3	22	85	N	N	St-cu											
Tortosa	15,5	-0,6	9	SW-3	19	84	N	N	Cu											
Mahón	11,9	-1,2	8	WNW-1	22	44	D	N												
Madrid	16,6	-1,3	8	NW-4	26	24	D	D	A-cu											
Badajóz	15,1	-1,0	6	SSE-2	20	54	N	N	Cu A-cu											
Alicante	12,5	-1,4	8	NW-1	26	24	LL	N	St-cu A-cu											
Granada	14,7	-1,8	8	N-1	30	34	N	N	Ci-cu											
Sevilla	13,8	-1,8	6	E-2	21	74	N	N	Cu A-st											
Almería	16,5	-1,0	8	Cal-0	20	74	N	N	Cu-cu											
Málaga	15,3	-1,2	5	WSW-2	25	44	N	N	Ci-cu											
S.Fernando	16,6	?		NNE-2	19	?	N	N	A-cu											
Melilla	?																			
Tetuán	?																			
S.º C. de Tenerife	21,3	-0,6	6	N-3	22	74	D	D	Cu											
Izaña	708,2	0,0	8	NNW-4	11	24	N	D												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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						N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 8^h																												
Vares	15,0	-1,4	8	N-5	12	A	A	25,4	NW-1	Cáceres	17,1	0,0	3	NW-4	12	N	N	15,8	NE-4									
Finisterre	21,1	-0,8	8	NW-5	13	A	N	23,0	N-4	Vitoria	15,9	-0,4	9	NW-3	15	N	N	20,3	NW-5									
Santiago	21,1	-0,6	8	NW-1	11	N	LL			Logroño	15,5	?		NW-0	12	N	N	19,4	NW-0									
Pontevedra	20,6	0,0	3	SE-1	13	N	N			Pamplona	16,2	-1,2	6	NW-0	10	N	11	22,1	W-0									
Lugo										Huesca	15,8	0,0	3	WNW-4	13	N	N	17,9	WNW-2									
Orense	21,8	-0,8	8	Cal-0	13	N	N	24,3	NE-2	Lérida																		
Oviedo	17,3	-2,0	8	SW-2	13	N	11	22,6	W-4	Gerona	13,4	-0,6	8	E-2	12	N	LL	15,3	E-2									
Bilbao	14,2	-0,4	6	NW-5	12	N	N			Tarragona	11,9	?		ESE-1	15	N	N	13,7	SW-4									
San Sebastián	14,4	-0,2	6	NW-4	11	N	LL	21,1	NE-7	Teruel	14,1	-1,8	5	N-0	11	N	D	12,2	NE-0									
León	15,7	?		SE-6	12	N	N	21,0	SE-2	Castellón	13,5	0,0	6	N-4	18	N	N	15,7	ENE-2									
Zamora										Valencia																		
Palencia	16,7	-0,8	9	W-2	11	N	N	16,1	N-3	Murcia	09,8	?		S-1	20	N	N	12,9	SE-1									
Burgos										Córdoba	16,5	0,0	3	N-1	19	N	N											
Soria	15,1	0,0	3	W-3	10	N	N	18,3	NE-3	Jaén	14,2	?		E-3	18	N	N	16,1	NE-2									
Salamanca	20,2	-0,2	8	NW-0	15	N	N	20,4	NW-2	Baeza	14,7	-1,2	8	NW-1	18	D	D	18,2	NE-2									
Avila	17,3	?		WNW-1	8	N	N	15,4	WNW-4	Huelva	15,8	?		N-3	19	D	D	15,4	N-1									
Segovia	18,7	0,0	0	W-2	9	N	N	15,2	W-2	Tarifa	12,5	0,8	4	W-2	18	N	D											
Toledo	16,8	0,4	1	NE-1	14	N	N	14,1	NNW-1	Algeciras	12,2	0,0	3	SE-0	25	D	D											
Guadalajara	13,0	0,0	3	NW-1	13	D	N	12,5	NE-1	Tánger																		
Cuenca	12,9	0,0	0	N-3	11	N	D	08,4	SSW-2	Palma	11,8	-0,4	6	SW-2	18	N	N	15,1	SW-									
Ciudad Real	14,5	0,6	1	E-1	16	D	D	15,0	SW-5	Las Palmas																		
Albacete	14,1	0,0	3	NNW-3	15	N	N	11,5	W-2	Laguna																		

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nubosa 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.