

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
**BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO**

AÑO XXXVIII  
 Núm.º 130

1930  
 1.º de Mayo.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	
	Observaciones A 7 <sup>h</sup>	Observaciones A 18 <sup>h</sup>	Observaciones A 7 <sup>h</sup>	Observaciones A 18 <sup>h</sup>	Observaciones A 7 <sup>h</sup>	Observaciones A 18 <sup>h</sup>	Observaciones A 7 <sup>h</sup>	Observaciones A 18 <sup>h</sup>							
<b>ISLANDIA</b>															
Seydisfjord								10					007,8	SW-3	
Reykjavik													04,6	SW-6	
Vestfmannö													07,9	WSW-5	
Thorshavn													09,9	SW-3	
Stensele	02,7	0,05	NNW-1	7	N	N	LL	1011,9	E-2				15,4	W-2	
Ostersund	05,5	0,00	SSE-1	7	N	LL	LL	06,3	ESE-2				15,0	W-2	
Hernosánd	05,4	0,07	NE-1	5	LL	LL	LL	08,3	Cal-0				16,3	SW-3	
Särna	06,7	1,30	Cal-0	4	N	LL	LL	093,7	Cal-0				08,8	N-0	
Karlstad	07,5	0,73	SSE-1	6	LL	LL	LL	003,0	NW-1						
Estocolmo	07,4	0,70	NNW-2	8	N	N	LL	03,0	SSE-3						
Jönköping	08,3	0,00	S-1	7	D	N	LL	05,3	SW-3						
Wisby	08,3	0,00	SW-2	7	N	N	LL	07,1	WSW-3						
Kalmar	09,2	0,02	SW-1	7	D	D	LL	07,3	W-2						
Bronnö															
Vallersund															
<b>SUECIA Y NORUEGA</b>															
Kinn	02,8	1,30	SE-1	6	N	N	LL	01,0	SW-4						
Dombaas								01,1	Cal-0						
Utsire	00,7	0,55	NW-4	5	N	A	LL	01,6	W-1						
Fæerder	04,1	0,00	SE-1	7	L	D	LL	03,0	NNW-2						
Lister	08,8	0,54	ESE-1	3	LL	LL	LL	03,0	SW-2						
<b>DINAMARCA</b>															
Skagen	03,5	0,00	SSE-4	8	N	LL	LL	03,3	W-2						
Hansholm	00,1	0,70	SSW-1	5	N	A	LL	03,5	NW-1						
Blaavands	01,3	0,70	SSW-1	5	A	A	LL	03,0	SW-4						
Copenhague	07,7	0,76	S-3	8	N	N	LL	03,2	SW-2						
Hammershus	08,0	0,00	SW-2	8	D	N	LL	03,2	SW-3						
Lerwick								090,3	SW-3						
Stornoway	00,0	0,43	WNE-3	7	N	LL	LL	00,0	W-4						
Wick	02,3	0,45	SW-2	6	N	N	LL	01,6	NNW-1						
Aberdeen								03,1	SSE-1						
Malin Head	05,2	0,66	WSW-2	7	A	A	LL	05,0	NNE-2						
Renfrew								03,1	NNW-3						
<b>ISLAS BRITANICAS</b>															
Tynemouth	04,2	0,63	SW-1	4	NE	NE	LL	03,6	N-1						
Blacksod	05,5	?	W-3	8	D	N	LL	07,3	N-4						
Donaghadde	05,1	0,03	SSW-1	6	N	N	LL	04,0	NNE-1						
Holyhead	06,8	2,42	S-2	7	N	D	LL	05,2	ENE-1						
Cranwell															
Yarmouth	05,2	2,03	N-2	5	N	LL	LL	04,8	WSW-2						
Valentia	07,8	1,28	SSW-3	8	LL	LL	LL	07,8	NW-3						
Pembroque	07,0	0,41	NW-3	8	N	N	LL	05,1	SSW-2						
Ross-on-Wye	07,5	1,02	SSW-1	5	N	D	LL	05,5	WSW-3						
Londres	06,3	2,64	NW-2	6	N	LL	LL	07,6	WSW-4						
Scilly	10,2	1,03	NNW-3	5	N	N	LL	06,0	WNW-6						
Plymouth	09,1	2,03	NW-3	9	N	N	LL	06,7	SW-5						
Calshot	07,9	2,43	NW-3	7	N	N	LL	09,4	WSW-5						
Ouernsey	08,9	2,03	NW-2	11	N	N	LL	10,9	SW-3						
<b>EUROPA CENTRAL</b>															
Borkum															
Loningen	03,0	1,08	SW-3	9	LL	LL	LL								
Hamburgo	05,6	1,06	SSE-4	9	N	N	LL	09,5	SW-3						
Swinemunde	10,4	0,68	S-2	9	D	D	LL								
Danzig	10,7	0,63	W-3	10	D	N	LL	08,7	NNW-2						
Memel	07,1	0,48	S-4	8	N	N	LL								
Aquisgran	04,0	1,68	SSW-5	7	LL	LL	LL	11,3	SSW-4						
Magdeburgo	09,2	0,66	SSE-4	8	N	N	LL	11,3	SW-2						
Berlin	10,6	0,20	SE-2	9	N	D	LL	11,3	WSW-2						
Dresde	12,0	0,49	SE-2	8	N	N	LL	12,2	W-2						
Breslau	13,6	0,24	SW-2	8	D	D	LL	11,0	WNW-1						
Francfort	10,0	1,08	SW-3	8	LL	N	LL	13,5	S-2						
Carlsruha	11,3	1,43	SSW-1	9	N	N	LL	14,6	WSW-2						
Munich	14,0	0,68	S-2	7	N	N	LL	15,5	W-2						
Posen															
Varsovia															
Cracovia															
Viena	16,3	0,00	W-1	8	N	LL	LL								
Praga	14,2	0,29	S-1	6	D	D	LL	14,3	SSW-1						
Buda-Pest	15,5	0,70	NW-1	9	N	N	LL								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS					
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
10	7	51,4 N	20,2 W	1003,	SSW-5
		55,4 N	9,2 W	1004	NNW-3
		30,7 N	18,0 W	1025	NE-4
		58,7 N	3,9 W	1001	NNE-3

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

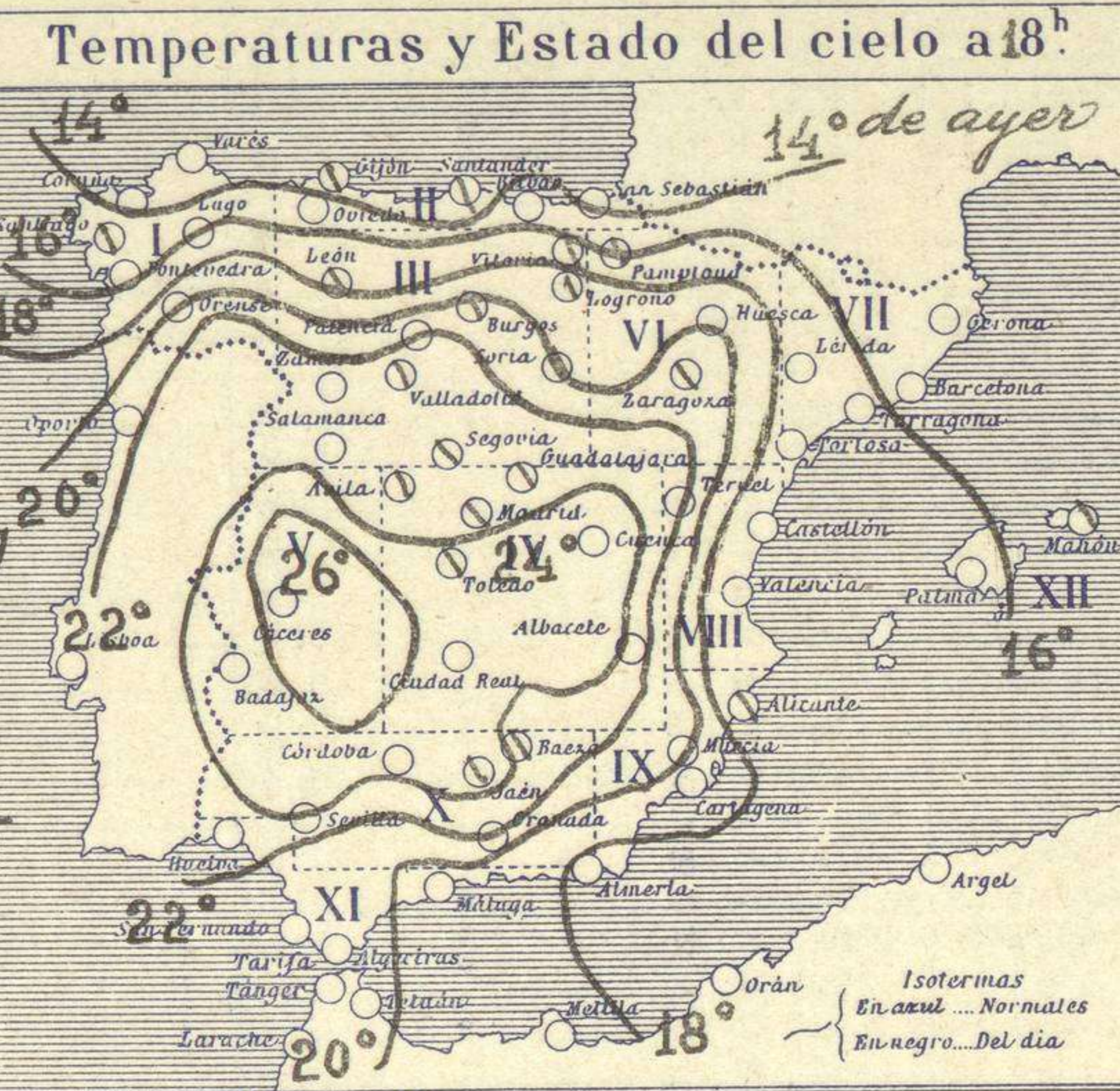
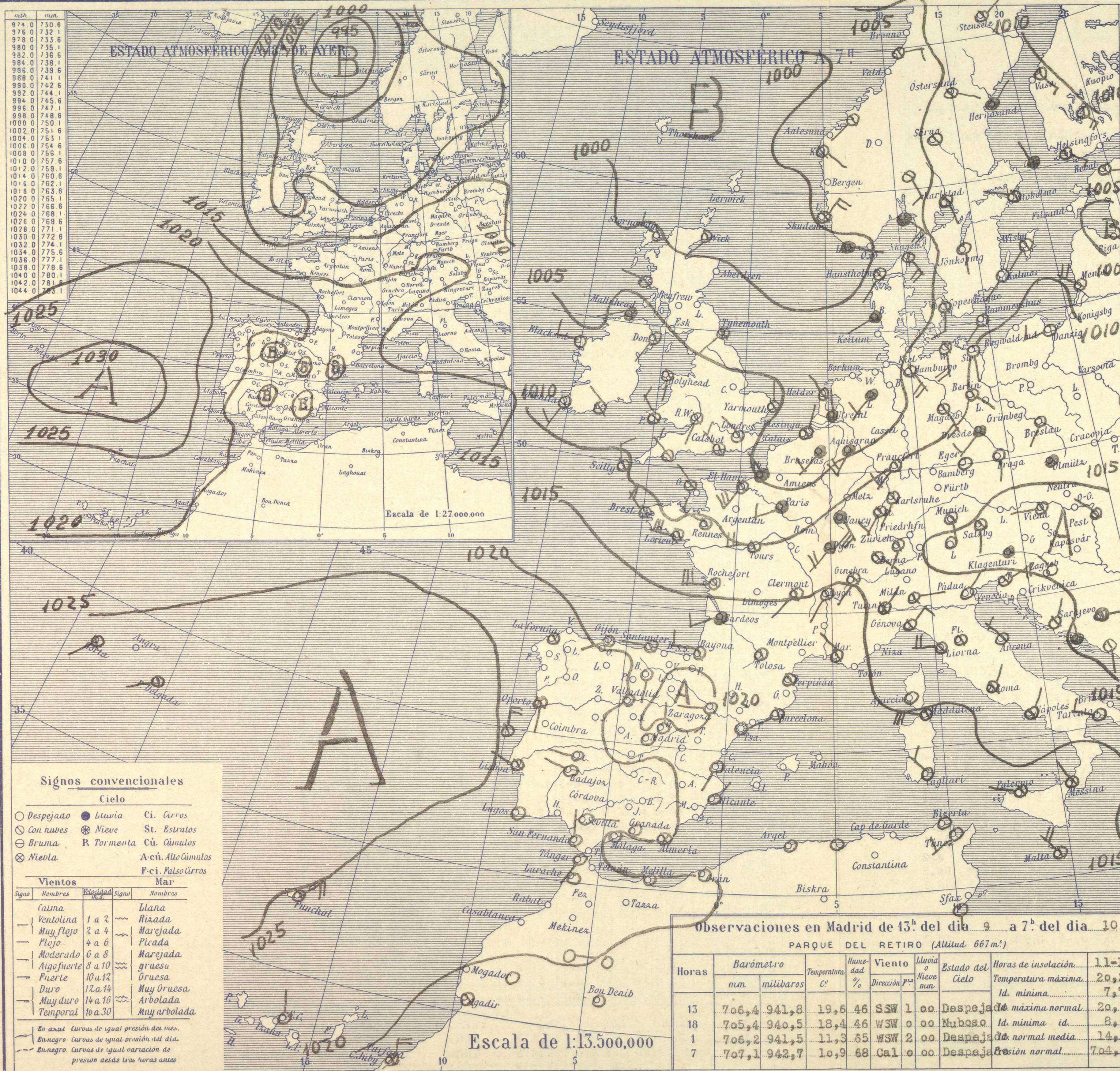


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 10 de Mayo de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 130



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



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Continua nuestra Península bajo el influjo del anticiclón de las Azores por lo cual reina en ella buen tiempo de vientos flojos, cielo claro y temperatura suave. La depresión del mar del Norte tiende a prolongarse hacia Francia, por Bélgica, y los restantes núcleos de la borrasca europea se han colmado o han desaparecido por Oriente. Pero, por el Sur de Islandia se aproxima a Europa otra importante depresión.



**Tiempo probable**

Vientos flojos, predominando los del 4.º cuadrante y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 9 a 7<sup>h</sup> del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	706,4	941,8	19,6	46	SSW 1 00	Despejado	11-16	
18	705,4	940,5	18,4	46	WSW 0 00	Nuboso	Id. máxima normal. 20,2	
1	706,2	941,5	11,3	65	WSW 2 00	Despejado	Id. mínima id. 7,7	
7	707,1	942,7	10,9	68	Cal 0 00	Despejado	Id. normal media. 14,2	
							Presión normal. 704,4	

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Nieve
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P.ei. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	3 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plejo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algofuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD % COMIENZO LUBRICA	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	4000	5000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																				
La Coruña	22.9	0.0	3	Cal-o	13	85	N	N	Cu-nb	2.7										
Gijón	19.4	-0.4	6	WSW-2	13	85	N	N	Cu St-cu	0.6										
Santander	19.7	0.4	4	W-1	13	75	N	N	St-cu	3.6										
Valladolid																				
Zaragoza	20.1	1.2	4	W-1	11	75	D	D		7										
Barcelona	18.2	0.4	4	WSW-o	15	75	N	N	Cu	6	WSW-2	WSW-2	W-2							
Tortosa	18.7	0.6	1	Cal-o	16	75	NE	D		4	Cal-o	N-3	WNW-4	NW-5	WNW-8	WNW-6				
Mahón																				
Madrid	20.5	1.0	4	Cal-o	11	65	D	D		8			W-4	W-6	W-6	NW-5				
Badajóz	22.6	1.0	4	WNW-1	12	75	D	D		7										
Alicante	18.0	0.8	4	NE-1	15	85	D	D		1.7										
Granada	22.7	0.8	4	Cal-o	10	75	D	D		6			NW-1	WNW-1	WNW-1	W-2				
Sevilla	21.7	1.6	3	E-1	15	75	D	D		6	Cal-o	WNW-4	NW-7	NW-5						
Almería	20.2	1.0	4	Cal-o	14	95	NE	NE		0.2										
Málaga	19.8	1.2	4	Cal-o	18	55	D	D		1.6										
S. Fernando	21.3	1.0	4	N-o	15	75	D	D		6										
Melilla	20.4	0.8	4	WNW-2	17	85	D	D		2.7										
Tetuán																				
S.ª C. de Tenerife	23.7	0.0	0	NNW-1	17	75	D	D	Cu	2.8										
Izaña	19.0	?		SSW-2	15	75	D	D		6										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer.																				
La Coruña	22.9	-0.6	8	W-1	14	64	D	N		2.7										
Gijón	20.6	-0.4	8	NNE-1	13	64	N	N	Cu	2.7										
Santander	21.0	0.4	4	NW-1	13	74	N	N	Cu	3.7										
Valladolid	16.2	-0.4	8	WSW-1	18	34	N	N	Cu	7										
Zaragoza	16.1	0.0	5	W-1	18	44	N	N	A-cu	7										
Barcelona	17.4	0.6	4	SE-1	15	74	N	N	Cu	2.6										
Tortosa	16.7	0.0	3	S-3	18	75	D	D		6										
Mahón	18.1	0.0	3	SE-1	14	94	N	N	Cu	1.7										
Madrid	15.8	-0.4	6	WSW-o	18	44	N	N	Ci-cu	7										
Badajóz	18.9	-0.6	6	W-3	23	24	D	D		7										
Alicante	17.6	-1.2	8	NE-1	17	84	N	D		1.7										
Granada	17.1	-0.4	6	NNW-1	21	34	D	D		8										
Sevilla	17.3	0.0	3	Cal-o	26	24	D	D		8										
Almería	18.9	-0.4	8	S-2	19	74	D	D		0.8										
Málaga	18.6	-1.4	8	SE-1	18	44	D	D		1.0										
S. Fernando	18.6	-0.4	9	WNW-4	21	54	D	D		2.7										
Melilla	19.1	-0.2	6	Cal-o	21	74	D	D		3.7										
Tetuán	17.9	-0.4	6	Cal-o	20	64	D	D		9										
S.ª C. de Tenerife	22.4	-0.4	3	NNE-3	20	55	N	N	Cu	2.8										
Izaña																				

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	C.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																																
Vares	17.1	0.6	3	SW-4	13	N	N		Cáceres	20.5	0.6	2	NE-1	10	N	N	16.9	W-1														
Finisterre	20.7	0.2	4	NW-2	15	N	LL		Vitoria	20.5	0.6	2	NE-1	10	N	N	18.1	NNE-1														
Santiago	22.3	0.0	1	SW-1	9	11	11	20.7	W-1	Logroño	20.3	?		N-o	12	D	D	19.0	NW-o													
Pontevedra								20.7	NW-4	Pamplona	20.5	3.8	4	NE-o	9	N	N	20.6	NW-1													
Lugo									Huesca	21.0	0.0	0	W-1	14	D	D	17.7	NW-3														
Orense	23.3	?		Cal-o	14	N	N	19.4	W-1	Lérida																						
Oviedo	18.6	0.0	0	E-2	15	D	D	19.9	NE-2	Gerona	18.9	0.4	3	SW-1	12	N	N	16.3	S-2													
Bilbao									Tarragona	17.1	?		NE-1	?	N	N	16.1	SW-2														
San Sebastián	19.9	0.4	3	SW-1	14	N	D	20.3	N-1	Teruel	20.2			N-o	10	D	D	14.3	N-o													
León								19.2	N-1	Castellón	19.5	0.0	2	NNE-1	16	D	D	19.0	SE-1													
Zamora	19.3	0.8	1	S-1	9	D	D	15.1	S-2	Valencia							17.8	ENE-2														
Palencia	19.3	0.8	3	W-1	13	D	D	15.9	W-o	Murcia	18.1			SW-2	19	D	D	15.1	NNE-4													
Burgos								15.4	ST-2	Córdoba	24.1	1.0	3	E-1	14	D	D	16.2	SW-1													
Soria	18.3	1.2	4	W-1	13	D	D	16.2	N-2	Jaén	20.6			SW-1	18	D	D	18.9	W-2													
Salamanca	21.1	0.6	4	NW-1	12	D	D	16.3	NW-o	Baeza							17.7	NW-2														
Avila	19.9	?		S-o	10	D	D	15.9	NNW-2	Huelva							18.5	NW-1														
Segovia	19.5	0.0	0	SW-1	11	D	N	16.9	W-2	Tarifa																						
Toledo	19.9	0.6	3	NE-1	10	D	D	15.9	NW-3	Algeciras	19.9	0.6	3	NE-o	17	D	D															
Guadalajara								14.7	SW-2	Tánger																						
Cuenca	17.7	0.0	0	Cal-o	10	D	N	15.0	Cal-o	Palma	18.3	0.4	1	NNW-o	15	D	D	17.7	SW-3													
Ciudad Real	22.1	2.4	0	E-1	12	D	D	17.8	SE-2	Las Palmas																						
Albacete								15.4	NW-3	Laguna																						

**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.