

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 5

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929  
19 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA									PAISES BAJOS								
Seydisfjord	99,8	-2,5	E-3	4	ny ny	17,1	E-2	De Bild	31,0	0,5	3	E-1	-7	N N	29,1	E-2	
Reykjavik	97,9	-2,5	E-6	5	LL LL	99,1	E-4	Le Helder	31,0	0,0	0	E-4	-5	N N	29,4	ESE-4	
Vestfmannö	98,6	-2,5	SE-6	7	LL LL	96,3	E-8	Fiesinga	29,7	0,5	0	ESE-2	?	NE NB	28,2	N-2	
Thorshavn	18,8	0,0	SSW-3	6	N LL	19,2	SSE-6	Bruselas	29,3	1,0	4	S-2	10	NE N	27,5	ESE-2	
Stensele	43,8	0,0	W-1	23	N N	43,9	Cal-0	Zurich	24,9	0,0	0	SE-0	-13	NE NB	24,5	SE-0	
Ostersund	46,7	0,7	Cal-0	30	D D	43,0	Cal-0	Berna	23,3	0,7	0	WSW-0	-13	NE D	22,6	NE-3	
Hernosand	40,7	0,0	Cal-0	27	D D	38,9	Cal-0	Ginebra	23,5	0,0	6	W-0	-10	NE D	23,0	NNE-0	
Särna	42,2	0,7	Cal-0	34	D D	41,0	Cal-0	Lugano	22,2	0,0	0	N-0	-4	D D	19,9	N-0	
Karlstad	41,0	0,0	ESE-1	14	N N	42,3	E-1	Calais									
Estocolmo	41,5	0,7	NW-1	9	LL N	42,5	Cal-0	Abbeville	28,6	1,0	3	E-2	-9	N NB	26,7	ESE-2	
Jönköping	39,7	0,0	ESE-2	7	N N	40,9	E-2	El Havre	27,0	0,5	2	Cal-0	-6	D N	25,1	E-2	
Wisby	40,5	0,0	ESE-1	6	N N	43,0	E-1	Maguncia	22,8	0,0	3	Cal-0	-9	LL LL	27,3	Cal-0	
Kalmar	39,8	0,0	E-2	-5	N N	39,0	E-3	Brest	21,5	0,0	2	ESE-4	2	N N	20,9	S-3	
Bronnö								Lorient	31,8	0,5	1	SE-4	0	N N	21,3	SE-4	
Vallersund								Rennes	23,3	1,0	3	ESE-3	-4	N N	23,5	E-3	
SUECIA Y NORUEGA								Argentan									
Kinn	36,2	0,0	SE-4	0	N N	36,1	E-1	Paris	27,0	0,5	3	ESE-2	-6	D D	26,4	ESE-1	
Dombaas	40,5	0,5	Cal-0	17	N N	42,4	Cal-0	Nancy	26,6	0,0	3	Cal-0	-9	N N	25,9	N-1	
Utsire	36,1	0,7	ESE-4	-2	N N	25,5	ESE-5	Estrasburgo	26,0	1,0	3	Cal-0	-19	NE N	26,2	NW-1	
Fæerder	40,3	0,0	E-2	-5	ny ny	40,8	NE-4	Tours	24,2	0,5	3	NE-3	-7	D N	24,2	NE-3	
Lister	35,9	0,5	ESE-5	-4	N ny	35,0	ESE-6	Dijon	25,7	0,5	4	Cal-0	-13	D N	23,9	NNE-1	
DINAMARCA								Rochefort	20,6	1,0	3	NE-2	-2	N N	20,5	NE-2	
Skagen								Clermont	25,0	1,0	7	Cal-0	-17	D N	23,7	Cal-0	
Hansholm								Lyon	25,0	0,0	2	Cal-0	-15	D D	24,6	Cal-0	
Blaavands	33,9	0,0	E-2	-6	N N	34,7	E-4	Burdeos	19,6	0,5	2	ESE-1	0	N N	19,3	ESE-1	
Copenhague	36,1	0,0	E-2	-6	N N	35,3	E-4	Bayona	17,3	0,0	3	ESE-2	6	N D	17,0	ESE-4	
Hammershus	35,3	0,0	ESE-3	-6	N N	34,1	SE-5	Tolosa	20,7	0,0	2	Cal-0	-3	N N	19,8	NNE-2	
Lerwick	26,9	1,0	SSE-5	4	N ny	26,7	SE-6	Marignane	19,9	0,5	4	Cal-0	-4	D N	17,8	Cal-0	
Stornoway	19,7	1,0	Cal-0	4	N N	17,5	SE-4	Perpiñan	20,9	0,0	3	SW-1	-1	N N	18,2	Cal-0	
Wick	24,2	1,0	S-8	3	N N	23,1	S-7	Ajaccio	18,0	0,5	3	Cal-0	3	D D	16,8	Cal-0	
Aberdeen	27,5	0,5	SSE-4	2	N N	22,6	SSW-4	Oporto	17,7	1,5	0	Cal-0	10	N N	18,6	E-1	
Malin Head								PORTUGAL									
Renfrew	26,4	0,5	E-3	-2	NE NB	23,6	ESE-3	Coimbra									
Tynemouth	29,4	0,5	S-2	-1	N N	26,6	SSE-2	Lisboa	19,0	1,5	0	SE-1	11	D N	14,7	E-1	
Blacksod	12,1	0,5	SE-5	6	N A	08,7	SE-6	Lagos	19,6	1,0	3	Cal-0	-14	N N	15,3	ESE-1	
Donaghadde	22,8	0,5	SE-5	4	N N	21,3	SE-4	Funchal	13,8	0,0	0	?	17	LL LL			
Holyhead	23,0	0,5	ESE-1	1	N D			Horta	98,1	3,5	0	SW-4	11	N LL	85,8	ESE-7	
Cranwell	29,9	0,5	SE-3	4	N N	27,7	ESE-3	Turin	22,6	0,0	0	SSW-1	-8	NE D	18,2	E-1	
Yarmouth	30,8	1,0	ESE-4	3	N N	29,1	ESE-4	Milan	21,0	0,0	1	E-2	-4	NE D	18,2	E-1	
Valentia								Pádua	22,3	0,7	1	NNE-1	-6	N LL	19,3	NE-1	
Pembroque	21,6	0,0	SE-5	3	N N	20,3	SE-4	Venecia									
Ross-on-Wye	27,8	0,5	E-2	-2	N N	24,9	SE-1	Génova	19,4	0,0	0	ESE-4	2	D N	16,7	NE-7	
Londres	28,5	0,5	ESE-3	-2	N N	26,6	E-2	Florenca	19,0	0,0	0	NE-4	3	D D	15,4	NE-3	
Scilly	18,5	0,0	SSE-5	7	N N	16,6	S-7	Liorna	19,4	0,7	0	E-3	5	D D	16,6	E-3	
Plymouth	26,8	0,5	ESE-5	2	N N	22,6	SE-5	Ancona	26,3	0,7	0	NW-7	?	N N			
Calshot	27,8	1,0	ESE-2	-1	ny N	35,6	ESE-4	Zara	18,7	2,0	0	NE-2	0	N N			
Quernsey	25,0	0,5	ESE-6	-1	N D	23,9	SE-5	Roma	?	1,3	0	NNE-2	3	D D	11,8	NNE-3	
Borkum								Magdalena	19,5	0,7	3	Cal-0	6	N N	15,1	ESE-3	
Loningen	29,5	0,0	NE-2	-6	N N			Taranto	17,5	0,7	0	W-3	7	N N			
Hamburgo	33,0	1,3	SE-4	-8	NB ny	32,1	SE-4	Mesina	15,9	2,0	0	WNW-3	11	N N			
Swinemunde	34,1	0,0	NE-1	-14	N D			Tanger	21,5	1,0	3	S-1	13	N LL	15,1	Cal-0	
Danzig	38,9	0,7	Cal-0	-29	NB NB	38,1	NNW-2	Oran	20,1	1,5	3	Cal-0	8	N D	15,1	Cal-0	
MAMELUNDE	33,7	0,7	E-4	-10	N ny			Argel	20,9	0,5	3	Cal-0	8	?	N	17,1	E-2
Aquisgran	29,5	0,7	NNE-1	-11	NB ny	27,5	NE-1	Bizerta									
Magdeburgo	31,3	0,7	NE-2	-7	ny ny	30,7	NE-2	Túnez									
Berlin	32,3	0,7	E-2	-11	N N	31,4	ESE-3	Rabat	19,9	1,0	3	Cal-0	10	N D	16,6	S-2	
Dresde	29,3	0,7	ESE-2	-10	N N	29,3	ESE-4	Fez	19,8	1,0	3	E-0	8	D D	15,7	N-0	
Breslau	31,3	0,0	NE-2	-12	N N	31,8	SE-1	Tazza	20,1	0,5	3	Cal-0	10	N LL	11,2	W-2	
Francfort	27,3	0,7	NNE-5	-5	ny NB	26,7	NE-4	Sfax									
Carlsruhe	27,0	0,7	Cal-0	-8	NB NB	25,5	NNE-1	Casablanca	18,5	0,5	3	Cal-0	10	D N	15,5	Cal-0	
Munich	26,6	0,0	S-1	-7	N NB	27,7	Cal-0	Mequinez	17,5	0,0	3	Cal-0	8	N LL	13,7	Cal-0	
Posen								Agadir	11,0	0,5	4	Cal-0	?	D D	18,0	NW-1	
Varsovia																	
Cracovia																	
Viena	29,3	0,7	SSW-1	-5	N N												
Praga																	
Buda-Pest																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	49,0 N	26,2 W	979	W-2
"	51,1	28,4 W	979	S-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

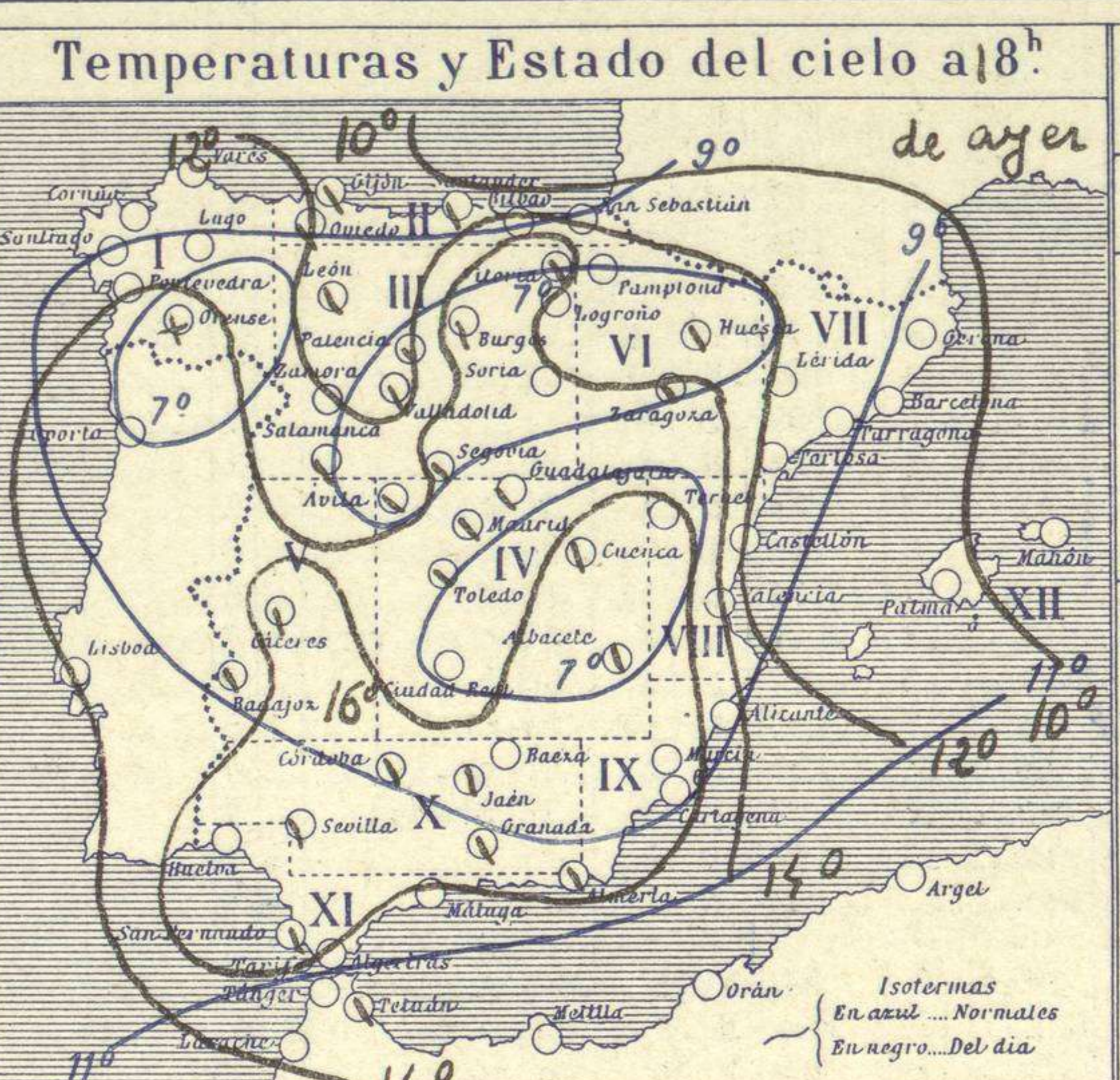
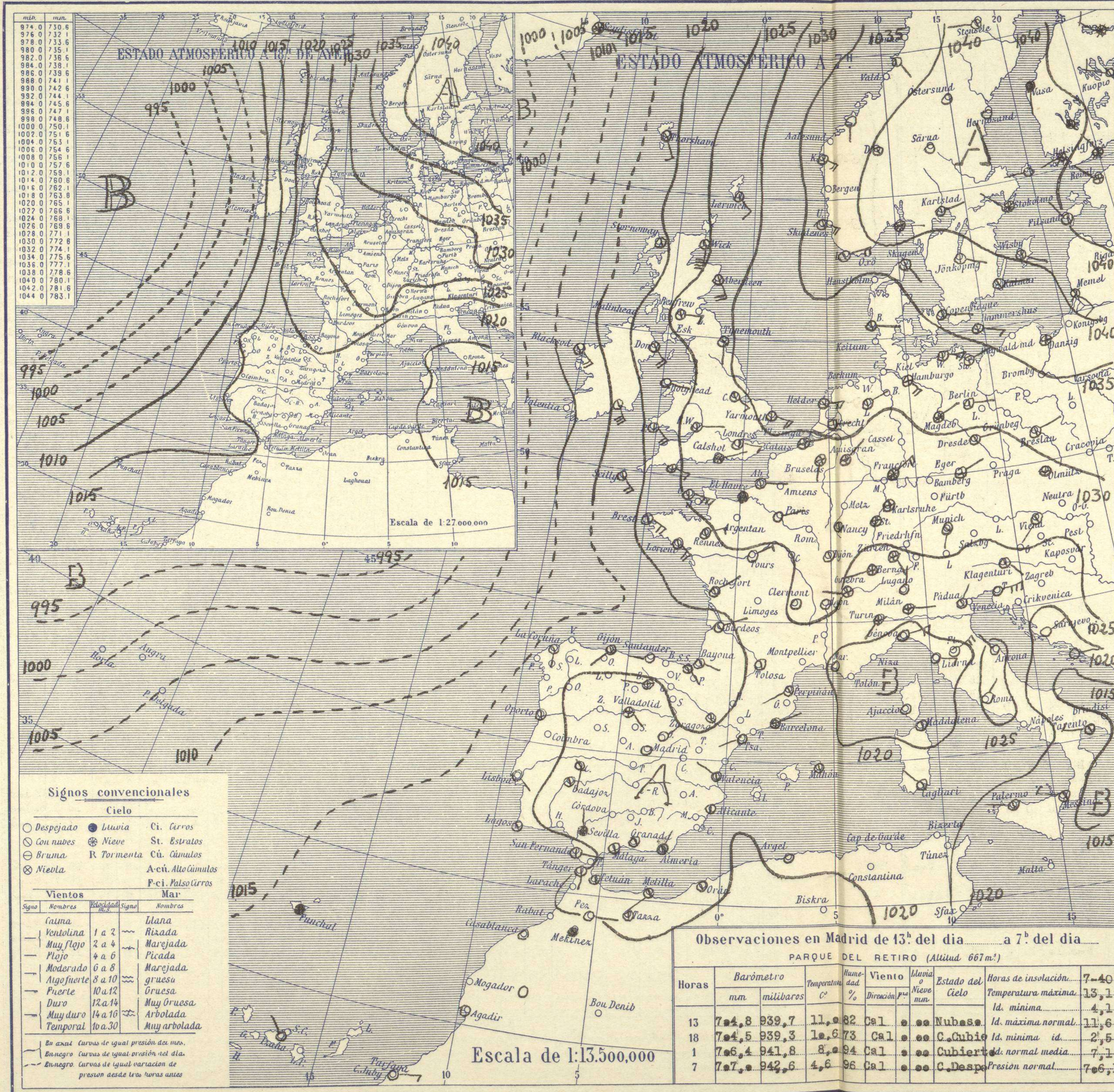


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 19 de Febrero de 1929.

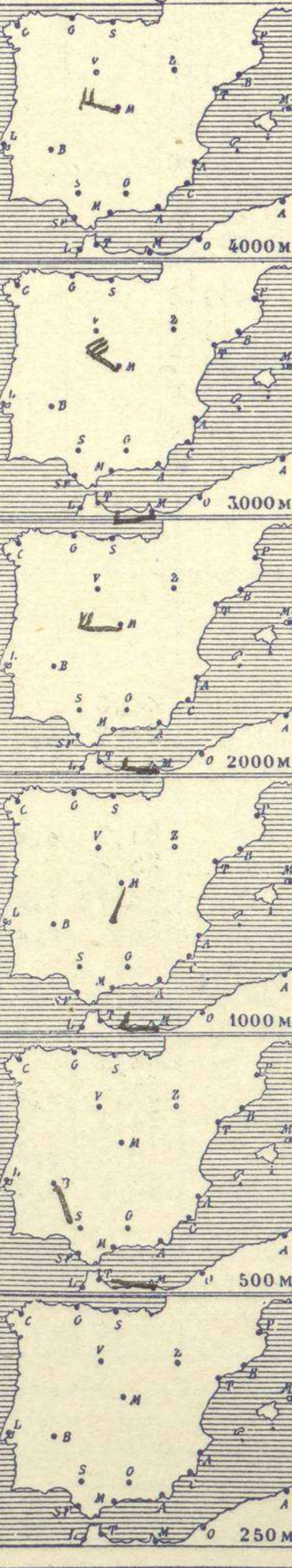
AÑO XXXVII

Núm. 50



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	10	
Santiago	16	8	
Pontevedra	18	7	
Lugo			
Orense	17	6	
Gijón	12	8	
Oviedo	15	7	
Santander	13	7	
Bilbao	15	6	
San Sebastián	?		
León	10	1	
Zamora			
Palencia	10	1	
Burgos	11	1	
Soria	14	1	
Valladolid	10	1	
Salamanca	9		
Ávila	12		
Segovia	10	2	
Madrid	13	4	
Toledo	14	4	ip
Guadalajara	14	3	
Cuenca	15	3	
Ciudad-Real	15	2	
Albacete	17	3	
Cáceres	15	8	
Badajoz	16	8	
Vitoria	13		0.2
Logroño	16	1	
Pamplona			
Huesca	12	-1	
Zaragoza	16	3	ip
Lérida			
Oerona	16	-1	
Barcelona			
Tarragona	13	8	
Tortosa	13	?	
Teruel	15	3	
Castellón	14	7	
Valencia			
Alicante	21	6	
Murcia	20	6	
Sevilla	20	9	ip
Córdoba	19	6	
Jaén	16	9	
Baeza	17	8	
Granada	18	5	
Huelva	18	10	
San Fernando			
Tarifa	15	13	
Algeciras	16	12	
Málaga	19	11	
Almería	20	12	
Palma			
Ibiza			
Mahón			3
Las Palmas			
St. Cruz de T.	21	14	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	9	
Melilla	17	12	?
Tánger			13 ip

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Persiste en el Atlántico al occidente de las Islas Británicas las presiones débiles relativas y las altas formando un anticiclón bien definido se encuentran sobre el Báltico. Aunque la temperatura del centro de Europa, continúa baja, no le es tanto como en días pasados.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos flojes de dirección variable y nieblas.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V } Vientos flojes de dirección variable y cielo nuboso.
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX }
  - X } Vientos flojes de dirección del Sur y algunas lluvias.
  - XI }
  - XII } Buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	764.8	939.7	11.0	82	Ca 1	0.00	Nuboso	7-40
18	764.5	939.3	10.6	73	Ca 1	0.00	C. Cubic	Id. mínima 13.1
1	766.4	941.8	8.2	84	Ca 1	0.00	Cubierto	Id. mínima id. 2.5
7	767.4	942.6	4.6	96	Ca 1	0.00	C. Despejado	Id. normal media 7.1
								Presión normal 766.1

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUMINOSIDAD % PRESENTE PASADO	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	C.	D. y F.	C.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	18,3	0,5	3	S-2	11	84	N N	St-cu	4	3										
Gijón	18,1	1,0	0	S-2	9	64	N N	Se-cu	0	6										
Santander	17,8	1,5	3	W-2	8	94	D D	St-cu, Ci	?	5										
Valladolid	23,8	1,5	3	SE-2	2	97	NR N	St		4										
Zaragoza	19,5	0,5	3	Cal-e	5	94	N N	A-cu		7										
Barcelona	20,2	0,0	0	NE-2	0	04	NR N		3	SE-2	ESE-1									
Tortosa	10,9	0,5	0	SW-2	0	64	D N		?	S-2	S-2									
Mahón	21,3	1,0	0	Cal-e	4	97	N D	Ci-st	0	7										
Madrid	22,2	1,0	0	Cal-e	5	97	D N		7		SSW-2	NW-6	WNW-5							
Badajóz	20,3	1,0	0	Cal-e	9	94	N N	St	7		SSE-2									
Alicante	20,9	0,5	0	Cal-e	7	84	N N	St-cu, A-cu	2	1										
Granada	21,0	0,5	0	Cal-e	6	93	D N	Cu, Ci-cu		6										
Sevilla	21,4	0,5	0	N-2	11	93	A II	Nb		6										
Almería	21,2	1,0	0	NNE-1	12	63	N N	St-cu, A-cu	0	7										
Málaga	21,8	1,0	3	Cal-e	13	97	N N	Cu, A-st	2	5										
S. Fernando	19,3	1,5	0	E-2	13	83	N II	Cu-nb,	1	5										
Melilla	20,4	0,5	0	SW-1	12	93	N N	St-cu, A-st	1	7	W-2	W-3	W-3	WSW-3						
Tetuán	20,1	1,0	3	Cal-e	12	73	N N	St, St-cu		7										
S. C. de Tenerife	19,5	0,5	0	NW-1	15	63	D N		0	9										
Izafía	20,7	0,0	0	WNW-2	9	83	D N	Ci		6										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	18,4	1,0	0	SW-0	6	54	N N	St-cu, A-cu	4	4										
Gijón	15,5	0,5	0	ENE-1	11	100	N N	Cu, A-st	1	6										
Santander	15,9	0,5	3	E-3	10	84	N N	Cu, A-cu	1	7										
Valladolid	18,9	1,0	0	Cal-e	7	84	N N	Cu, St		7										
Zaragoza	17,0	0,5	4	Cal-e	13	64	N N	Ci		7										
Barcelona																				
Tortosa	18,9	1,0	0	S-2	11	94	N N	St-cu, St	?											
Mahón	19,9	4,5	3	NNW-1	8	74	D D	A-st	1	7										
Madrid	16,7	0,5	7	Cal-e	11	74	N N	A-st		7										
Badajóz	15,5	0,5	3	Cal-e	14	74	N N	A-st		7										
Alicante	17,8	1,0	0	Cal-e	13	94	N D	Ci	1	0										
Granada	16,2	0,5	0	SSW-1	13	74	N N	Cu, Cis-t		8										
Sevilla	16,5	0,0	0	Cal-e	17	94	N N	St-cu, St		6										
Almería	17,3	1,5	3	Cal-e	16	64	N N	St-cu, Ci		8										
Málaga	18,2	1,0	0	Cal-e	15	54	D D	Cu, A-st	1	5										
S. Fernando	15,3	?		SE-3	17	74	N N	Cu, Ci-cu	1	7										
Melilla	16,4	1,0	2	WNW-3	15	84	N N	Cu, A-st	1	7										
Tetuán	16,5	1,0	3	E-2	14	84	N N	St, St-cu		7										
S. C. de Tenerife	18,3	0,0	0	SE-2	13	64	D N	Cu	0	9										
Izafía	01,8	0,0	3	Cal-e	7	74	N N	St-cu		3										

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II Lloviznas - III Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaceros - nv Nieve - T Tormenta.  
 \*\*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \*\*\*\* Sobre el nivel del mar.