

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 26

1930
22 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	N.M.G.N.				VARIACIÓN	C			D y F	á O°				N.M.G.N.	D y F		á O°
ISLANDIA	Seydisfjord	04.2	0.0	5	Cal-0	-6	D	D	1004.3	Cal-0					1003.4	ENE-2		
	Reykjavik	94.0	3.5	5	W-4	-3	D	D	01.5	ESE-3					04.5	ESE-4		
	Vestimannó	91.1	4.5	9	E-9	2	D	D	02.4	E-6					02.1	NNE-2		
	Thorshavn	10.1	0.0	0	NW-5	1	NB	D	08.0	W-3					01.2	Cal-0		
	Stensele								15.7	Cal-0					04.6	SW-0		
	Ostersund	13.8	0.7	5	E-1	-6	nv	nv	13.4	E-1					05.3	N-0		
	Hernosánd								13.1	Cal-0					02.5	NNW-1		
	Särna	13.3	0.7	5	Cal-0	-7	N	N	14.7	Cal-0					04.7	N-0		
	Karlstad	12.3	1.3	5	Cal-1	-2	N	N	14.9	Cal-0								
	Estocolmo	15.5	0.0	0	ESE-1	-1	N	D	12.7	W-2					01.8	NNW-2		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								15.1	Cal-0								
	Wisby	14.5	0.0	0	SSE-2	1	N	N	13.3	NNW-2								
	Kalmar	14.3	0.0	5	E-3	1	N	N	14.1	Cal-0								
	Bronnö																	
	Vallersund																	
	Kinn	05.6	1.5	5	ESE-4	1	nv	nv	11.5	SSE-3								
	Dombaas	05.4	3.0	5	E-3	-3	nv	nv	14.6	Cal-0								
	Utsire	03.0	1.5	5	E-6	3	nv	LL	10.5	E-2								
	Fæerder	10.4	1.5	5	SE-5	0	N	N	14.9	NNW-1								
	Lister	05.7	1.5	9	E-4	0	nv	nv	10.4	E-5								
DINAMARCA	Skagen	11.4	0.0	5	SSE-3	2	N	N	13.3	E-1								
	Hanstholm	06.9	1.3	5	SE-3	0	N	N	11.0	SE-2								
	Blaavands	08.3	0.7	2	SE-1	0	N	N	10.2	SE-4								
	Copenhague	11.0	1.3	6	ESE-4	2	N	N	13.5	E-2								
	Hammershus	10.7	0.7	5	E-3	2	N	NB	12.5	ESE-3								
	Lerwick	05.4	0.0	0	NNW-2	3	D	LL	08.2	Cal-0								
	Stornoway								10.0	W-1								
	Wick	07.6	0.5	5	NNW-2	-1	D	nv	09.0	W-1								
	Aberdeen	09.2	0.5	9	SW-1	-1	D	D	09.0	NW-3								
	Malin Head								12.0	SSE-2								
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.7	1.5	8	SE-1	-4	NB	NB	10.2	N-1								
	Tynemouth	10.0	0.0	3	WNW-2	-2	N	D	07.5	NNW-2								
	Blacksod	01.3	3.0	5	SE-5	4	N	D	12.4	SE-1								
	Donaghadee	07.9	1.0	5	ESE-1	1	D	D	10.4	NE-2								
	Holyhead	09.5	1.5	5	ESE-3	-1	D	D	10.2	NNE-5								
	Cranwell	09.7	0.0	4	NW-3	2	N	N	06.6	NNW-4								
	Yarmouth	07.3	0.5	0	N-4	6	N	D	04.0	NNE-2								
	Valentia	03.1	2.5	6	SSE-6	7	LL	LL	13.1	NNW-1								
	Pembroque	09.2	1.0	8	E-1	2	D	D	08.9	NNW-4								
	Ross-on-Wye								07.9	N-3								
EUROPA CENTRAL	Londres	09.0	0.5	0	NE-3	4	LL	LL	04.7	N-2								
	Scilly	10.4	1.0	5	WSW-1	5	N	N	09.4	N-7								
	Plymouth	10.3	0.0	0	NNE-1	1	D	D	06.7	N-5								
	Calshof	10.3	0.5	4	NNW-3	4	N	N	05.0	NNW-5								
	Guernsey	06.3	2.0	5	WSW-3	2	D	D	05.6	WSW-2								
	Borkum																	
	Loningen	05.9	0.0	0	NNE-1	0	N	N										
	Hamburgo	08.2	0.0	7	SE-3	0	NB	NB	10.2	ESE-3								
	Swinemunde	08.5	0.7	5	SE-3	1	N	N										
	Danzig	13.4	0.0	6	ESE-2	-3	NB	N	12.7	ENE-1								
EUROPA OCCIDENTAL	Memelunde	07.0	0.0	5	ESE-3	2	N	N										
	Aquisgran	05.3	0.5	0	SW-1	0	NB	NB	01.1	E-3								
	Magdeburgo	06.7	0.0	5	E-1	0	NB	NB	08.7	NE-2								
	Berlin	07.8	0.0	5	SE-1	2	NB	NB	09.0	NNE-3								
	Dresde	05.9	0.0	9	SE-4	3	N	N	07.1	ENE-3								
	Breslau	08.2	0.7	5	ESE-1	0	D	D	08.2	W-1								
	Francfort	06.1	1.3	0	NE-2	-1	D	D	03.1	ENE-1								
	Carlsruha								02.1	ENE-1								
	Munich	06.3	0.0	0	Cal-0	-3	NB	NB	04.6	ENE-1								
	Posen																	
EUROPA DEL NORTE	Varsovia																	
	Cracovia																	
	Viena	09.0	0.0	1	SE-1	1	N	LL										
	Praga	07.7	0.0	5	SE-1	2	NB	NB	07.5	E-1								
	Buda-Pest	11.7	0.0	7	NNE-0	2	D	nv										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
28	7	41.6 N	9.1 W	1016	E-4
"	"	52.9 N	30.5 W	984	WSW-9
"	"	54.8 N	18.1 W	979	SW-8
"	"	48.9 N	41.4 W	1000	WNW-0

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

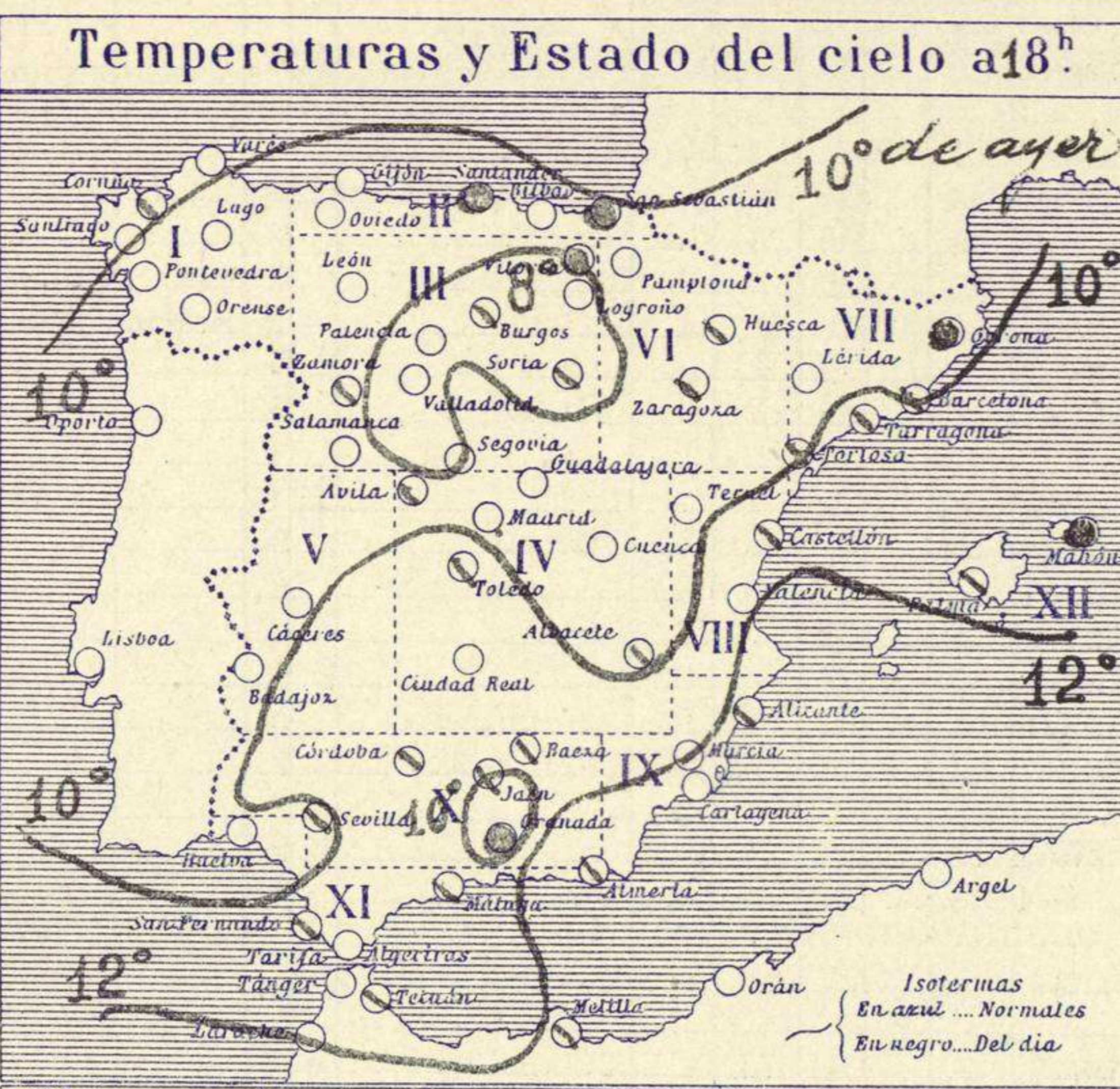
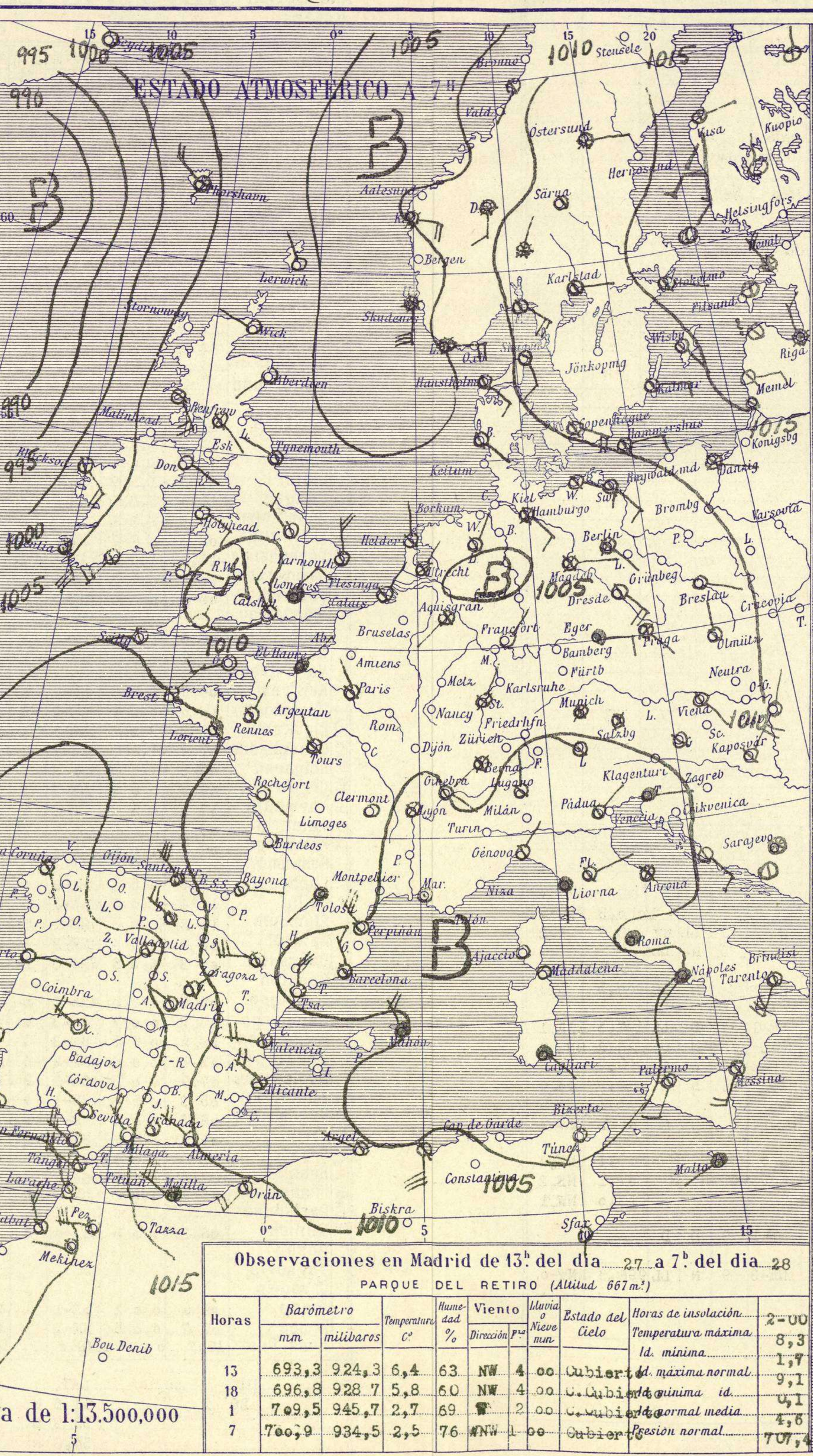
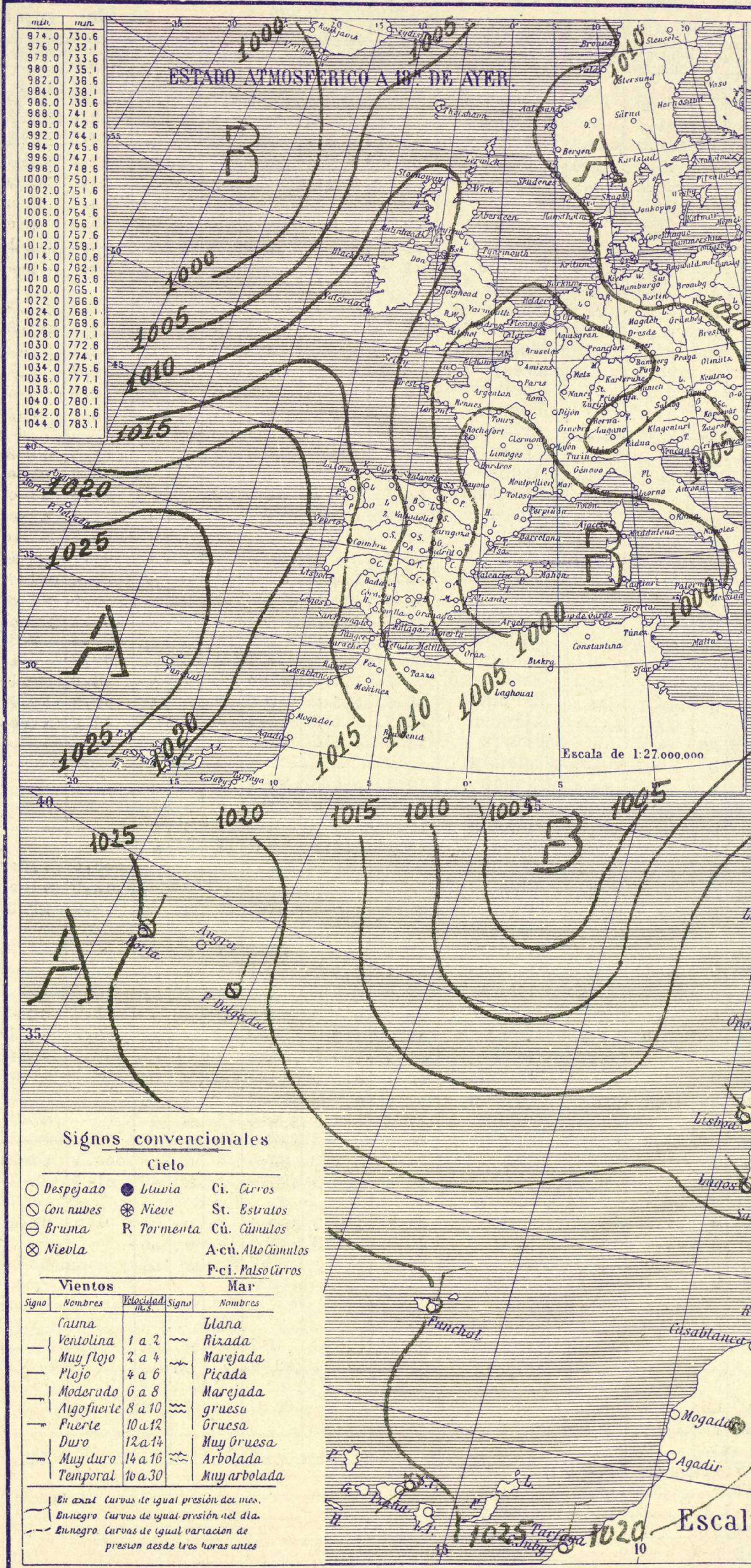


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

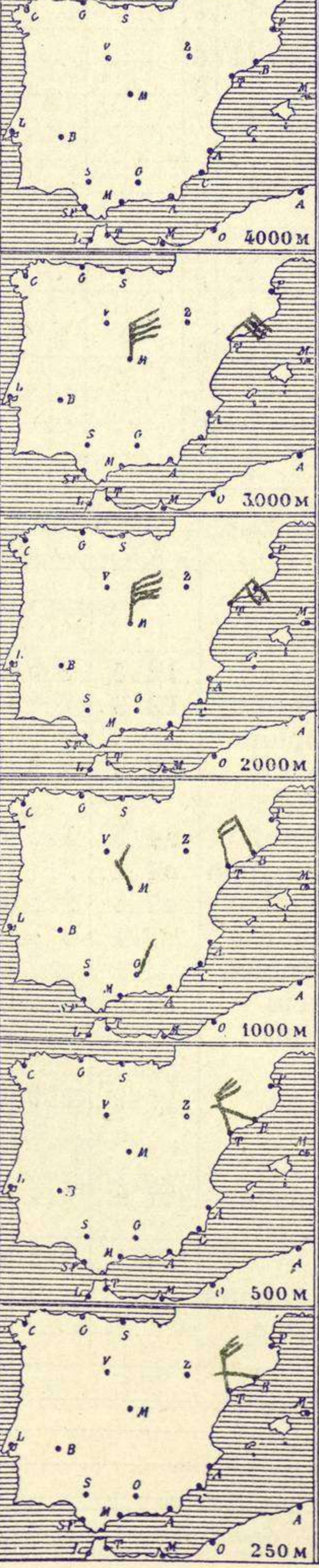
Boletín del *Martes 28 de Enero* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 28



Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica que se internó en Europa prosigue su marcha hacia Oriente; hoy su núcleo principal se halla en el mediterráneo occidental. Otra nueva borrasca existía al occidente de las Islas Británicas cuyo influjo llega hasta el meridiano 45 y por el Sur al paralelo 50. Desde las Canarias a las costas americanas del Norte existen dos núcleos de presiones altas, uno entre Canarias y las Azores y otro a NE de las Bermudas. El tiempo ha mejorado en España.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I) vientos flojes y moderados de dirección del Sur y tiempo a mejorar.
 - II) vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.
 - III) vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.
 - IV) vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.
 - V) vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.
 - VI) vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.
 - VII) vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.
 - VIII) buen tiempo.
 - IX) buen tiempo.
 - X) buen tiempo.
 - XI) buen tiempo.
 - XII) buen tiempo.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	6	1
Santiago	8	1	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense	11	1	4
Gijón			
Oviedo	9		13
Santander	10	8	18
Bilbao	12	7	35
San Sebastian			36
León	4	-1	01
Zamora	6	-2	
Palencia	6	-1	
Burgos	3	0	2
Soria	3	-1	8
Valladolid	7	-1	
Salamanca	6	-1	
Ávila	3	-3	
Segovia	4	-1	
Madrid	8	2	
Toledo	10	1	
Guadalajara	7	1	
Cuenca	6		
Ciudad-Real	10	-1	
Albacete	7	1	
Cáceres	10	2	
Badajoz			
Vitoria	5	0	51
Logroño		2	2
Pamplona	10		5
Huesca	8	2	1
Zaragoza	11	5	07
Lérida			
Gerona	11	4	6
Barcelona	11	7	2
Tarragona	13	6	
Tortosa	11	7	12
Teruel	7	-1	
Castellón	16	7	
Valencia	14	7	
Alicante	14	8	
Murcia	14	6	
Sevilla	14	2	
Córdoba	12	2	
Jaén	8	2	
Baeza	5	-1	02
Granada	4	-1	8
Huelva	13		
San Fernando	12	9	
Tarifa			
Algeciras	18	6	
Málaga	12	6	12
Almería	14	8	
Palma			4
Ibiza			
Mahón	14	7	5
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	20	15	12
Laguna			
Izaña			
Tetuán	10		15
Melilla			3
Tánger	9		

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	693,3	924,3	6,4	63	NW 4	0,0	Cubierto	0,0
18	696,8	928,7	5,8	60	NW 4	0,0	Cubierto	0,0
1	709,5	945,7	2,7	69	W 2	0,0	Cubierto	0,0
7	700,9	934,5	2,5	76	WNW 1	0,0	Cubierto	0,0

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos	
⊖ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-cú. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°			C.	D. y F.	C.	*** **				250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.	G.N.				PRESENT	PASADO									
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	17.7	0.5	8	SSE-2	6	85	N	N	Cu-nb	4	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h					
Gijón																	
Santander	12.7	2.0	0	NW-7	9	97	LL	LL	Cu-nb	0	5						
Valladolid	17.7	1.5	0	SW-3	0	93	N	N	St-cu, A-cu	7							
Zaragoza	07.3	1.5	0	W-7	6	85	N	LL	Cu, Nb	4							
Barcelona	03.8	1.5	4	NNW-3	8	75	N	N	St-cu, A-cu	8	W-2	NNW-2	NNW-2				
Tortosa	06.5	2.5	0	N-6	8	85	D	LL	Cu	8	NNW-6	NNW-6	NNW-4	NE-4	N-6		
Mahón	05.4	1.5	0	NNW-4	5	93	LL	LL	Nb, A-st	4	8						
Madrid	13.9	1.5	3	WNW-1	3	85	N	N	St, St-cu	8		W-3	N-8	N-9			
Badajóz																	
Alicante	07.6	0.0	3	NW-5	8	45	N	N	Cu	3	8						
Granada	18.5	1.5	3	Cal-0	0	97	N	LL	St-cu	6			ENE-1				
Sevilla	28.3	1.0	0	WNW-1	6	93	D	D		6							
Almería	10.7	0.5	3	WNW-4	4	55	D	D	St-cu	0	8						
Málaga	15.2	1.0	3	NW-4	5	65	D	D		2	5						
S.Fernando	17.0	0.5	2	NNW-6	10	65	D	D	Cu-nb, Cu	5							
Melilla	13.6	1.5	0	WNE-7	11	75	LL	T	Cu-nb, Cl	3	7						
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	26.1	0.5	8	SW-2	16	65	N	N	Cu	0	9						
Izafia	07.3	2.5	1	W-4	9	55	N	N	St	6							
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	16.3	1.0	3	N-3	10	64	N	N	Cu-nb	6		OBSERVACIONES Á					
Gijón																	
Santander	04.5	1.5	0	NW-7	9	84	LL	A	Cu-nb, St	0	5						
Valladolid	09.7	2.5	0	NE-5	3	64	D	D	Cu, St	7							
Zaragoza	01.4	1.5	0	W-4	8	84	N	N	Cu-nb	2							
Barcelona	09.7	2.0	0	NE-1	10	84	N	LL	St	2	6						
Tortosa	09.7	2.0	0	N-5	10	74	N	LL	Nb, St	2							
Mahón	06.3	1.0	0	Cal-0	11	84	LL	N	Cu-nb	1	6						
Madrid	00.6	2.5	0	NW-4	6	64	D	D	Cl-cu	8							
Badajóz	12.7	2.0	0	NNW-4	9	54	D	D	St-cu	7							
Alicante	00.3	1.5	0	SW-4	13	54	N	N	St-cu, A-st	3	3						
Granada	09.1	1.5	0	Cal-0	4	84	LL	LL	St-cu, St	6							
Sevilla	11.8	0.5	3	SW-3	10	54	N	N	Cu, Cl	5							
Almería	04.3	2.0	0	NNW-7	13	44	N	N	Cu-nb, A-cu	3	8						
Málaga	08.2	1.5	0	NW-4	11	74	N	LL	Cu	2	6						
S.Fernando	11.3	0.5	2	NW-6	11	64	N	N	Cu-nb, Cu	1	6						
Melilla	07.0	1.0	3	NW-9	12	74	N	A	Cu-nb, A-st	3	6						
Tetuán	11.7	1.5	3	W-4	10	64	N	LL	Cu-nb	7							
S ^{ta} C. de Tenerife	27.0	0.5	3	NNW-1	17	44	N	N	Cu	0	8						
Izafia	08.3	0.5	5	NW-6	2	84	D	D	A-st	8							
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares																	
Finisterre	16.6	0.5	6	E-3	8	N	N										
Santiago	18.5	0.0	0	N-1	2	D	N	15.7	NW-2								
Pontvedra								15.0	NE-4								
Lugo																	
Orense								16.6	N-2								
Oviedo								11.9	W-5								
Bilbao	08.3	1.0	3	NW-6	9	LL	A										
San Sebastián																	
León	19.0	?		NW-3	0	D	N	14.5	NW-3								
Zamora	12.5	3.0	0	NNW-0	2	D	N	00.3	W-1								
Palencia	16.2	2.0	3	W-2	0	N	N	08.1	WNW-4								
Burgos								04.5	N-1								
Soria	11.7	2.5	0	N-3	0	N	NV	04.7	SW-1								
Salamanca	17.5	1.0	3	W-1	0	D	D	00.5	NW-2								
Avila	16.9	?		NNW-3	-1	N	N	08.2	WNW-5								
Segovia	17.1	0.0	0	SW-1	0	N	N	08.6	N-2								
Toledo	15.4	1.0	0	W-2	1	N	N	07.0	W-3								
Guadalajara																	
Cuenca								03.2	W-6								
Ciudad Real	27.1	0.5	2	W-1	1	D	D	20.1	NW-2								
Albacete	12.1	1.5	3	W-6	2	N	N	05.0	W-5								
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Cáceres																	
Vitoria	12.6	2.0	4	NW-2	3	LL	NV	03.9	W-2								
Logroño	13.3	?		W-4	5	N	LL										
Pamplona								09.7	Cal-0								
Huesca	09.5	3.5	0	SW-2	4	N	LL	00.5	W-3								
Lérida																	
Gerona	04.5	1.0	0	E-1	4	D	LL	99.7	5 ESE-1								
Tarragona	04.6	?		NNW-0	7	N	D	96.2	NNW-2								
Teruel	09.0	2.0	2	N-0	1	N	N	100.2	5 N-3								
Castellón	07.4	0.0	0	NW-0	10	N	N	00.5	SW-0								
Valencia								00.1	SW-5								
Murcia	19.9	1.0	3	NE-1	3	D	N	01.1	NW-3								
Córdoba																	
Jaén	17.3	?		S-3	3	N	N	09.1	NW-4								
Baeza	15.9	2.5	0	E-3	0	N	N	07.1	NE-2								
Huelva								13.0	NW-1								
Tarifa																	
Algeciras	17.4	0.0	0	NW-1	9	D	D										
Tánger																	
Palma	04.1	2.5	4	NE-3	9	N	LL	99.6	3 NNW-0								
Las Palmas																	
Laguna																	
NOTICIAS																	
<p>Expresado en medias horas antes observación.</p> <p>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.</p> <p>... 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.</p> <p>... Sobre el nivel del mar.</p>																	