

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Nim.º 337.

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

3 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	D. y F.			
ISLANDIA	Seydisfjord	993,3	-4,0	5	SE-3	6	LL	nv	De Bild	21,4	0,0	0	SE-1	1	N	I	24,5	ESE-1
	Reykjavik	96,1	2,0	4	SW-3	4	LL	LL	Le Helder	21,4	0,0	0	SE-1	1	N	I	24,5	ESE-1
	Vestfmannö								Flesinga								23,4	E-2
	Thorshavn	99,3	-2,7	5	S-6	7	A	LI	Bruselas	21,1	-0,5	5	Cal-e	0	N	N	23,1	E-1
	Stensele	18,3	0,0	0	SSW-2	-1	N	N	Zurich	23,9	0,0	0	SW-2	0	N	NR	23,4	SE-0
	Ostersund	27,1	0,0	0	N-1	-3	N	N	Berna	23,5	0,0	0	S-0	0	N	NR	21,9	NE-3
	Hernosánd	22,3	-0,7	5	Cal-e	-6	N	N	Ginebra	22,6	-0,7	5	NE-e	3	N	N	21,4	NE-1
	Särna	27,9	0,0	0	Cal-e	-25	N	D	Lugano	23,8	0,0	0	N-e	5	N	N	24,3	N-e
	Karlstad	21,2	-0,7	5	W-1	0	N	N	Calais	27,0	-1,0	7	ESE-3	5	NE		22,7	ESE-3
	Estocolmo	27,9	0,0	0	NW-1	-2	N	N	Abbeville	21,1	-0,5	7	ESE-e	-1	N		22,9	E-1
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	29,7	-1,3	5	ESE-0	-2	N	N	El Havre	20,9	-1,0	7	E-2	0	NE		16,9	Cal-e
	Wisby	29,1	0,0	0	WNW-1	1	N	N	Maguncia	27,9	-0,5	8	Cal-e	0	N		21,5	ESE-2
	Kalmar								Brest								23,1	N-1
	Bronnö								Lorient								23,1	N-1
	Vallersund								Rennes	20,2	-0,5	7	ESE-2	1	N		11,0	NE-3
	Kinn	24,5	-0,5	5	SSE-6	3	N	N	Argentan	20,6	-1,0	7	SE-1	0	N			
	Dombaas	28,3	-1,0	5	Cal-e	-12	D	N	Paris	21,2	-1,0	7	SE-2	0	N		20,2	NE-1
	Utsire	24,2	-1,0	5	E-3	2	N	N	Nancy	23,1	-0,5	5	Cal-e	0	N		21,9	ESE-1
	Færder	27,3	-0,5	5	SE-2	0	N	A	Estrasburgo	23,1	-0,5	7	Cal-e	3	N			
	Lister	24,5	-0,5	5	ESE-2	1	nv	nv	Tours	23,7	-1,0	8	Cal-e	2	N		20,7	ESE-3
DINAMARCA	Skagen	25,4	-0,7	5	ESE-3	2	N	N	Dijon	20,2	-0,5	7	Cal-e	2	N		20,3	ESE-2
	Hanstholm	23,3	-1,3	5	SE-3	-1	N	N	Rochefort	18,2	0,0	0	ENE-1	4	N		17,7	NNE-1
	Blaavands	24,1	-1,3	5	ESE-1	-1	N	NR	Clermont	21,1	0,0	0	Cal-e	0	NE		19,6	Cal-e
	Copenhagen	26,9	-1,3	5	SSE-3	1	N	N	Lyon	21,5	-0,5	8	ESE-1	3	NE		21,0	Cal-e
	Hammershus	27,8	-1,3	5	S-1	-2	N	NR	Burdeos	17,9	0,0	0	SW-2	4	N			
	Lerwick	18,7	-1,0	5	S-3	7	N	N	Bayona								16,9	NE-3
	Stornoway	12,2	-2,0	5	S-0	0	N	N	Tolosa	17,7	0,0	0	W-e	4	N		16,1	SE-1
	Wick								Marignane	18,2	-1,0	7	E-1	5	N		11,2	Cal-e
	Aberdeen	19,3	-1,5	5	SW-2	4	N	N	Perpñan	16,9	-0,5	6	Cal-e	5	LL		16,6	NNE-3
	Malin Head								Ajaccio								10,5	Cal-e
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	18,4	-1,5	5	ESE-2	4	N	NR	Oporto	16,5	0,0	0	E-2	4	D	D	16,1	Cal-e
	Tynemouth	18,3	-1,0	5	SE-1	5	N	NR	Coimbra	17,0	0,0	0	SSE-1	1	D	D	16,5	ENE-1
	Blacksod	18,7	-2,0	5	S-6	11	D	N	Lisboa	16,6	-0,5	6	NNE-2	4	N	N	17,9	Cal-e
	Donaghadda	18,2	-2,0	5	S-2	7	II	II	Lagos	13,5	-0,5	5	E-4	8	D	D	15,3	SSE-1
	Holyhead	18,4	-2,0	8	S-3	5	N	N	Funchal									
	Cranwell								Horta								17,1	NW-4
	Yarmouth	20,7	-1,5	5	SW-1	5	N	N	Turin								23,9	NNE-1
	Valentia	12,1	-3,0	5	S-5	9	N	LI	Milan	25,1	1,3	4	NNE-1	5	NE	N	25,8	NE-2
	Pembroque	18,7	-1,5	5	SE-1	5	N	D	Pádua	24,1	0,0	0	N-1	2	N	N	23,4	N-0
	Ross-on-Wye								Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	20,8	-1,5	5	Cal-e	2	II	II	Génova								22,1	NNE-1
	Scilly								Florenzia									
	Plymouth	19,2	-1,0	5	E-2	4	N	N	Liorna	20,2	-0,7	6	NNE-3	11	N	N	21,9	E-6
	Calshof	20,5	-1,5	5	NE-3	3	N	N	Ancona	24,1	0,7	1	ESE-2	11	N	N	24,7	NE-2
	Quernsey	19,5	-1,5	5	SE-4	3	N	N	Zara								23,5	ESE-3
	Borkum								Roma	21,9	0,0	0	E-1	12	N	II	21,3	Cal-e
	Loningen	21,9	0,0	0	E-2	-1	NR	NR	Magdalena	18,1	?	?	Cal-e	13	N	N	16,5	SE-0
	Hamburgo	24,9	-0,7	5	SE-3	-4	NR	NR	Taranto								22,0	NNE-0
	Swinemunde	28,1	-0,7	5	SE-1	-4	N	N	Mesina	19,8	0,0	0	SSW-2	16	N	A	20,5	S-0
	Danzig	30,9	0,0	0	SSE-3	-5	NR	NR	Tánger	15,8	-1,0	7	Cal-e	10	D			
EUROPA CENTRAL	Memel								Oran									
	Aquisgran	31,4	0,0	0	N-1	0	N	N	Argel									
	Magdeburgo	25,3	-0,7	8	ESE-3	-6	NR	N	Bizerta									
	Berlin	26,5	-0,7	8	ESE-3	-5	N	N	Túnez									
	Dresde	24,7	-0,7	8	ESE-4	-2	D	D	Rabat	14,6	-1,5	7	Cal-e	9	D		17,0	Cal-e
	Breslau								Fez	16,1	-1,0	7	Cal-e	5	N		17,0	Cal-e
	Francfort	22,6	-0,7	6	S-2	0	N	N	Tazza									
	Carlsruha	21,8	0,0	0	SSW-1	2	NR	NR	Sfax									
	Munich	23,8	0,0	0	SSW-1	-2	NR	NR	Casablanca								16,7	E-1
	Posen								Mequínez	12,7	-1,0	7	Cal-e	8	D		15,8	Cal-e
Varsovia								Agadir										
Cracovia																		
Viena																		
Praga																		
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

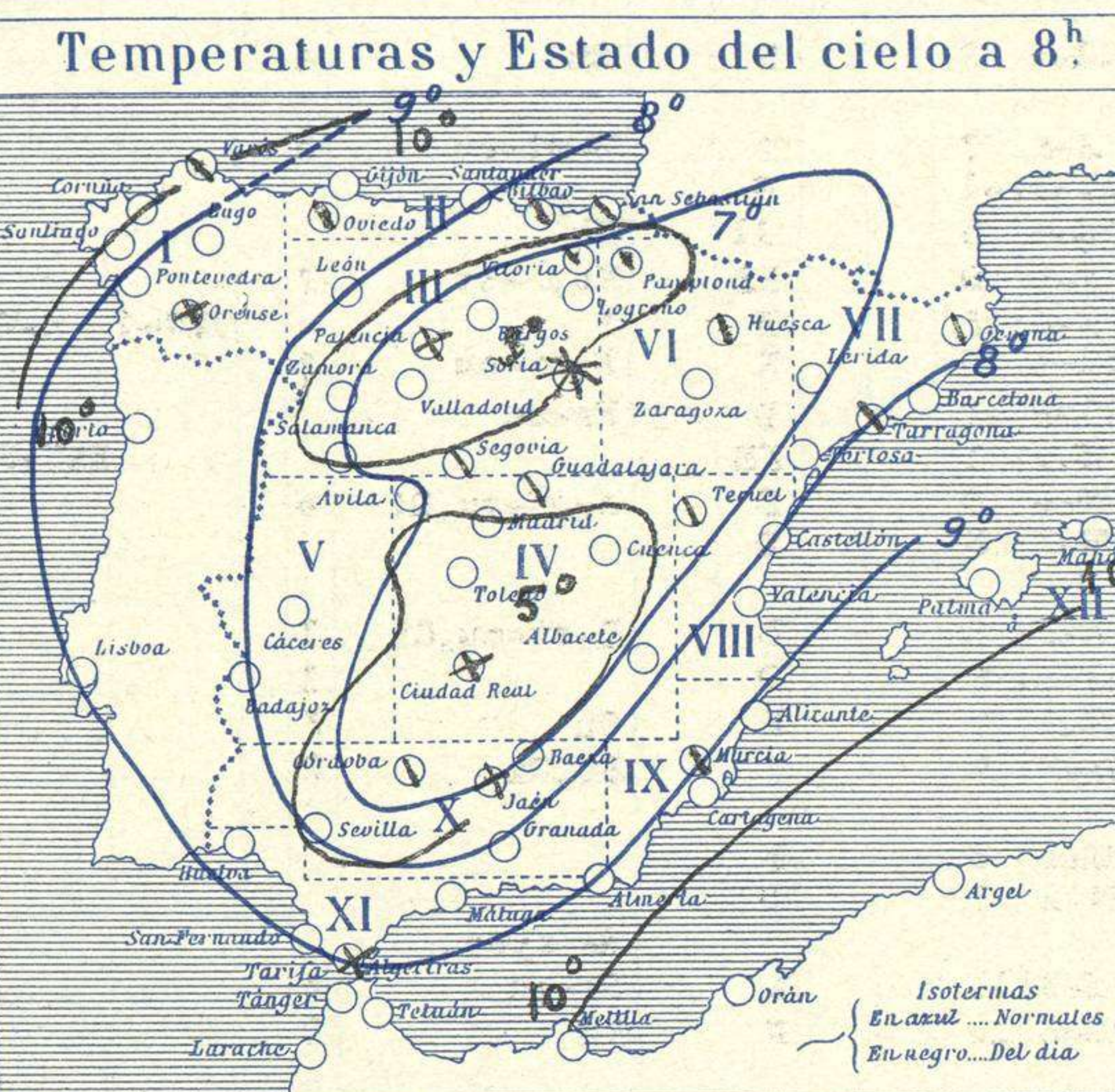
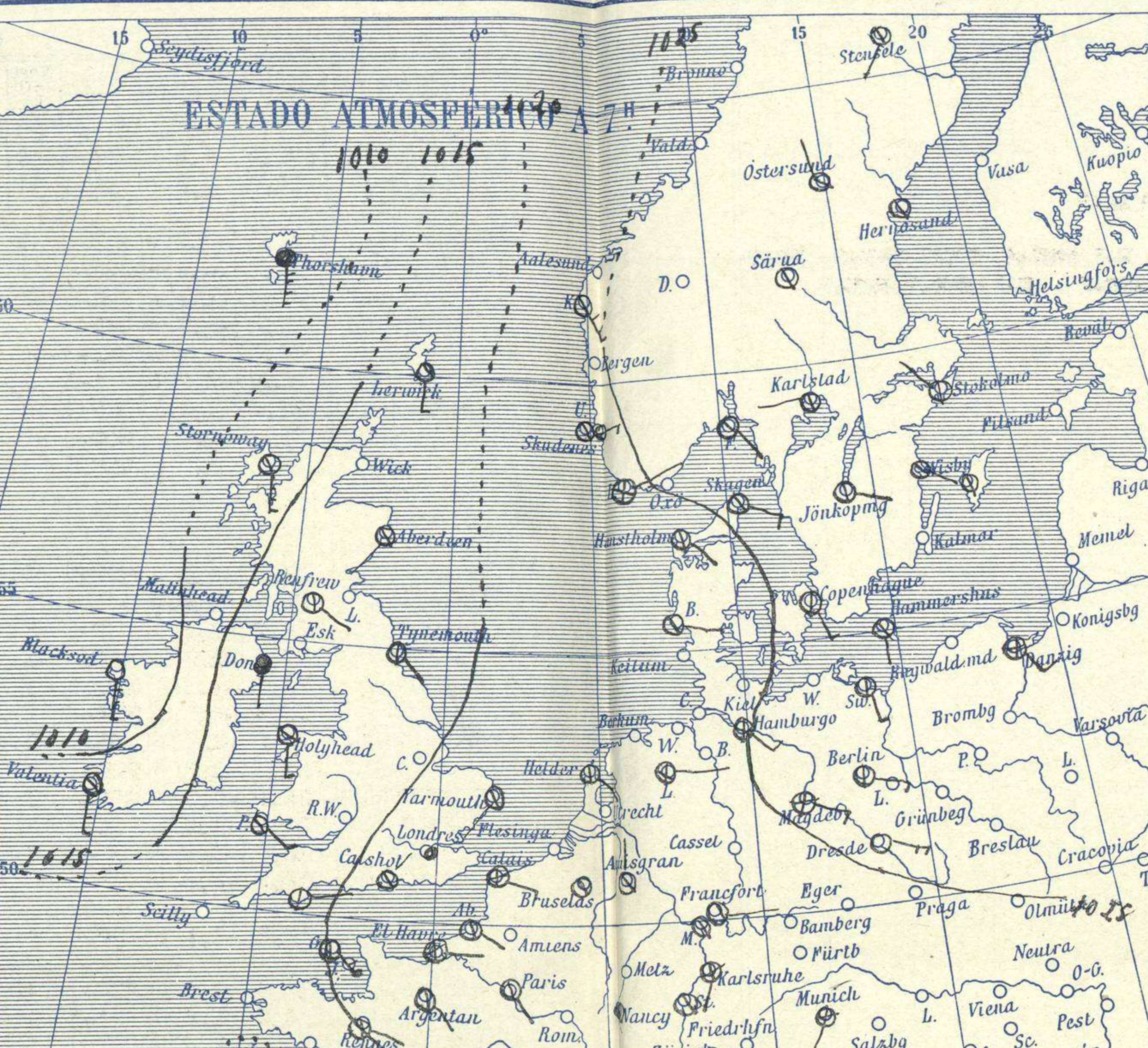
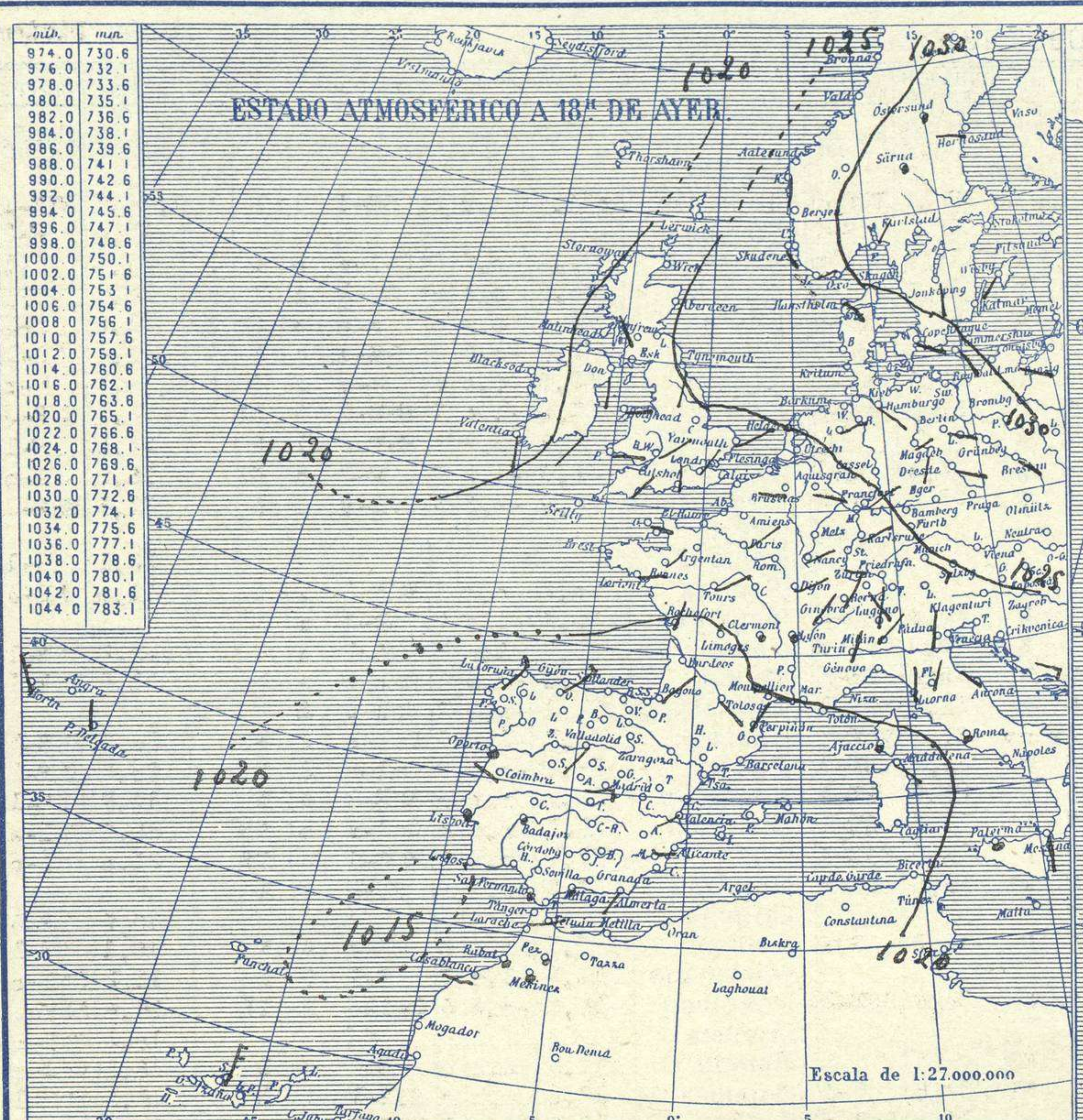


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 3* de *Diciembre* de 1927

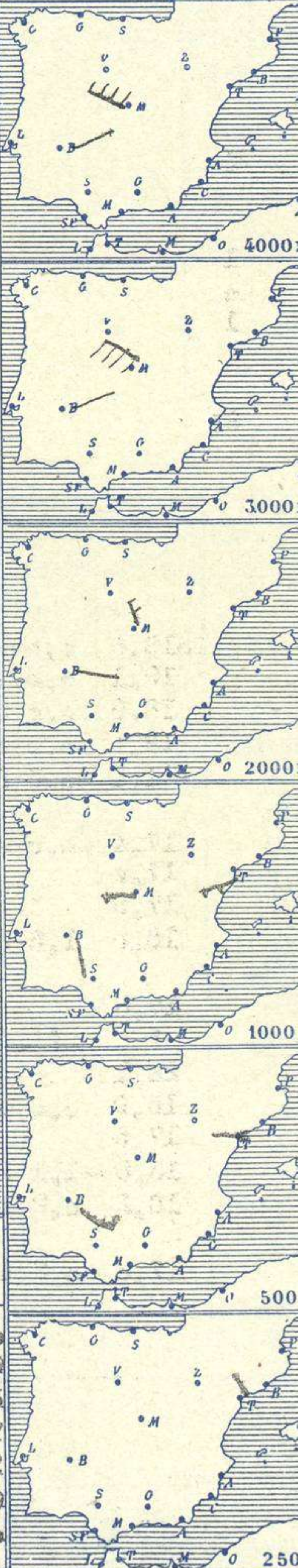
AÑO XXXV

Núm. 337



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

Observaciones aerológicas



Estado General

Se alejan por el Báltico las presiones altas y lentamente se empieza a formar una perturbación atmosférica en el Atlántico. El buen tiempo de España pierde estabilidad.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I
 II
 III
 IV
 V
 VI Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	☁ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A.cú. Alto cúmulos
	P.cú. Páso cúmulos
	Ci. Cirros
	St. Estratos
	Cú. Cúmulos
	A.cú. Alto cúmulos
	P.cú. Páso cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal
—	1 a 2
—	2 a 4
—	4 a 6
—	6 a 8
—	8 a 10
—	10 a 12
—	12 a 14
—	14 a 16
—	16 a 30
—	Ilana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada
—	gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	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 tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 2 a 7^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia Nuevo mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,8	938,3	7,8	65	W	0	Cub. 2	4-10
18	703,6	938,1	5,0	80	W	1	Nubes	Id. máxima normal
1	704,8	939,7	0,6	98	Cal	0	C. desp.	Id. mínima id.
7	704,6	939,4	-1,2	100	Cal	0	id.	Id. normal media
								Presión normal

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	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
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}						
La Coruña	17,8	e, e	e	Cal-e	9			N	St	4								
Gijón																		
Santander	17,5	e, 3	6	S-6	7			?	B-st-cu	3								
Valladolid	19,9	e, 1	4	Cal-e	-1			G										
Zaragoza	?	e, 4	6	NE-e	3			ll	Nb									
Barcelona	20,6	e, 4	7	N-e	9			NB	Nb, A-st	?								
Tortosa	17,3	e, 4	4	N-4	5			N	?		NW-2	W-2	WSW-5					
Mahón	17,9	e, 7	5	Cal-e	9			N	B-st-cu	?								
Madrid	20,5	e, e	e	Cal-e	-1			D	Fr-cu					W-3	INW-4	NW-7	WNW-9	NW-9
Badajóz	18,9	e, 5	6	E-e	1			NB				ESE-3	SSR-2	E-2	ENE-1	ENE-1		
Alicante	17,4	e, 1	4	SE-e	4			D	A-st-cu, Ci	e								
Granada	19,7			NW-2	3			D										
Sevilla																		
Almería	17,8	e, 4	1	N-2	8			D	B-st-cu, Ci	1								
Málaga	17,1	e, 4	6	Cal-e	9			D		1								
S. Fernando	17,0	e, e	e	NE-1	7			N	Cu	3								
Melilla	17,7	e, 7	5	WSW-2	?			N	St, Ci	2								
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	16,9	e, e	e	E-e	6			N										
VIZCAYA	17,9	e, e	e	WSW-1	7			D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17,9	e, 3	4	NE-3	11			N	St-cu	4								
Gijón	18,2	e, 3	4	ENE-3	10			N	Nb	2								
Santander																		
Valladolid	17,4	e, 1	4	SW-1	5			N	Nb									
Zaragoza																		
Barcelona	17,1	e, 3	1	Cal-e	9			N										
Tortosa																		
Mahón	16,0	e, 8	1	Cal-e	19			N										
Madrid	17,1	e, e	e	E-1	5			D	Ci									
Badajóz	18,3	e, 3	4	Cal-e	9			D										
Alicante	17,2	e, 1	1	W-1	11			D		2								
Granada																		
Sevilla	17,7	e, 5	5	NE-1	10			D										
Almería	17,1	e, 4	4	SW-1	13			D	Mm-cu	1								
Málaga	15,7	e, e	4	Cal-e	13			D		0								
S. Fernando	18,3	e, e	e	Cal-e	12			D		1								
Melilla																		
Tetuán	16,6	e, 9	4	W-1	13			N	St-cu									
S. C. de Tenerife	20,6	e, e	4	N-4	18			N	Cu, Ci-cu	9?								
VIZCAYA	16,6	e, 3	1	WSW-1	10			D										
BURGOS	15,4	e, e	e	N-e	4			N										

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.