

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Nim.º 345.

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 11 de DICIEMBRE.

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	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			
ISLANDIA	Seydisfjord	12,8	0,7	1	Cal-o	3	D N	20,3	Cal-o	18	De Bild	16,7	-0,7	6	ESE-3	-5	N N	21,0	ESE-3						
	Reykjavik	17,1	0,0	1	ESE-3	7	N A	17,4	E-1		Le Helder	18,3	-0,0	9	ESE-3	1	N N								
	Vestfmannö	16,1	1,3	4	NNE-7	7	LL T	16,7	E-6		Flesinga														
	Thorshavn	22,6	0,7	1	SSW-2	6	N N	21,3	S-4		Bruselas											18,2	ESE-2		
	Stensele	22,2	-1,3	5	Cal-o	-13	N D	25,9	Cal-o		Zurich	18,3	0,0	1	NE-e	3	N N	18,6	E-o						
	Ostersund	25,0	0,7	2	NW-1	-4	N N	27,4	NNE-1		Berna	17,8	0,0	1	NE-e	1	N N	17,9	NW-o						
	Hernosánd	21,5	-0,7	5	Cal-o	-9	N N	23,5	Cal-o		Ginebra	16,7	-0,0	5	SSE-2	3	N N	17,5	NNE-2						
	Särna							31,4	Cal-o		Lugano	16,6	0,0	1	N-o	7	N N	16,3	N-o						
	Karlstad	38,6	-0,7	6	Cal-o	0	N N	29,9	N-1		Calais							16,6	NE-3						
	Estocolmo							28,1	Cal-o		Abbeville	13,9	?	?	E-4	2	N	16,3	E-3						
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping						28,3	NNE-2		El Havre	11,5	-1,0	9	NNE-5	10	ll	14,3	E-5							
	Wisby						28,3	E-1		Maguncia							21,3	SSE-3							
	Kalmar									Brest							16,5	E-6							
	Bronnö									Lorient															
	Vallersund									Rennes															
	Kinn						28,5	E-2		Argentan	10,9	-4,0	7	ESE-3	3	N	13,7	ESE-4							
	Dombaas	31,2	-1,0	5	Cal-o	-18	D D	33,4	Cal-o		Paris							16,0	ESE-2						
	Utsire	27,1	-1,0	9	SSW-1	0	N N	28,3	Cal-o		Nancy	15,9	-0,5	7	ESE-3	1	N	16,7	E-3						
	Færder	27,9	-1,0	5	NNE-4	-6	N N	30,0	NNE-1		Estrasburgo							17,0	SE-3						
	Lister	27,2	-0,5	5	ESE-3	-5	N D	28,3	ESE-3		Tours	09,3	-0,5	7	ESE-3	3	N	13,6	E-4						
DINAMARCA	Skagen	27,0	-0,0	9	NE-2	-3	N N	26,6	E-2		Dijon							14,5	SE-2						
	Hanstholm	25,1	0,0	5	ESE-2	-3	N N	25,8	ESE-2		Rochefort							08,8	E-2						
	Blaavands	25,5	-0,7	5	E-1	-1	N N	24,2	ESE-1		Clermont							13,0	Cal-o						
	Copenhagen	25,0	0,0	1	NE-2	0	N N	25,0	NE-3		Lyon							15,0	Cal-o						
	Hammershus	22,2	0,0	1	NE-2	0	N N	23,1	E-3		Burdeos							08,8	ESE-2						
	Lerwick										Bayona							08,3	SE-3						
	Stornoway	19,2	0,0	1	Cal-o	2	N N	17,6	SE-2		Tolosa	23,5	-2,5	9	SE-6	10	N	01,8	SE-4						
	Wick	21,8	0,0	1	S-3	7	N N				Marignane	11,8	-1,0	7	E-3	10	N	13,7	E-2						
	Aberdeen	22,7	0,0	1	SE-4	5	N N	22,0	SE-3		Perpiñan														
	Malin Head	10,5	-0,0	5	NE-2	6	N NB				Ajaccio	13,3	4,5	1	NNW-1	4	N								
ISLAS BRITANICAS	Renfrew									Opporto	997,1	0,7	1	SE-1	7	N ll	00,6	SE-3							
	Tynemouth	19,6	-0,5	5	SE-3	6	N N	11,0	SSE-3		Coimbra	99,1	0,0	3	ESE-2	9	N ll	?	SSE-1						
	Blacksod						07,1	SE-6		Lisboa	1000,0	-0,7	5	SW-3	9	ll N	02,1	SE-1							
	Donaghadde	17,7	-0,5	5	SE-5	6	N N	16,0	SE-6		Lagos	01,4	0,0	1	V-4	13	N ll	02,6	S-2						
	Holyhead	13,3	1,0	4	E-4	4	N N	13,0	ESE-3		Funchal														
	Cranwell									Horta								13,3	NW-2						
	Yarmouth	18,9	-0,5	5	ESE-5	4	N N	20,1	ESE-4		Turin														
	Valentia	06,6	0,0	4	ESE-5	9	N N	02,9	SE-6		Milan														
	Pembroque							10,9	ESE-6		Pádua							16,3	Cal-o						
	Ross-on-Wye							15,6	E-2		Venecia														
EUROPA CENTRAL	Londres	15,2	-0,5	5	E-4	2	N N	17,2	ESE-2		Génova							14,9	ESE-4						
	Scilly	08,1	-1,0	9	E-6	8	N N			Florenzia															
	Plymouth	08,4	-0,5	6	E-5	7	N N	11,7	SE-5		Liorna	14,7	0,0	1	E-2	12	N ll	25,3	NE-3						
	Calshot						15,2	ESE-5		Ancona															
	Quernsey	08,9	-1,0	5	SE-6	4	N N	12,1	SE-7		Zara	16,2	0,0	1	SE-2	7	N N	15,5	E-2						
	Borkum									Roma	16,5	0,7	2	NE-2	9	N N	15,9	N-2							
	Loningen						21,7	ESE-2		Magdalena	13,0	?	1	Cal-o	12	D D	12,6	E-4							
	Hamburgo	23,3	0,0	4	NE-2	0	N N	23,7	NNE-1		Taranto	18,1	0,0	4	E-2	12	N N	16,5	NW-1						
	Swinemunde	20,5	0,7	1	Cal-o	-3	N N	22,2	NE-1		Mesina	16,9	2,7	1	Cal-o	14	N ll	15,4	Cal-o						
	Danzig	25,5	0,0	1	SE-2	-6	N N	25,0	SE-3		Tánger														
EUROPA CENTRAL	Memel						28,2	SE-2		Oran															
	Aquisgran	18,9	-0,7	5	ESE-4	-1	N D	19,4	E-3		Argel														
	Magdeburgo						21,7	NNE-2		Bizerta															
	Berlin	21,1	0,7	4	NE-2	-2	N N	20,7	NNE-2		Túnez														
	Dresde	20,2	0,0	1	NNW-3	-2	N N	19,9	N-2		Rabat							08,1	S-1						
	Breslau	20,3	0,0	1	ESE-1	-1	N N	20,3	ESE-1		Fez	08,2	-0,5	7	Cal-o	11	ll	08,2	Cal-o						
	Francfort	20,3	0,0	1	NE-2	-3	D D	19,5	NE-3		Tazza	11,3	-1,0	7	Cal-o	6	N	12,1	Cal-o						
	Carlsruha	18,2	0,0	1	ESE-2	-1	N N	16,5	NNE-1		Sfax														
	Munich	19,0	0,0	1	Cal-o	-1	N N	18,9	SE-3		Casablanca							07,4	SW-2						
	Posen									Mequinez	05,1	0,0	4	Cal-o	10	N	08,2	Cal-o							
Varsovia									Agadir	14,7	-0,5	5	E-o	16	ll										
Cracovia																									
Viena																									
Praga																									
Buda-Pest																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

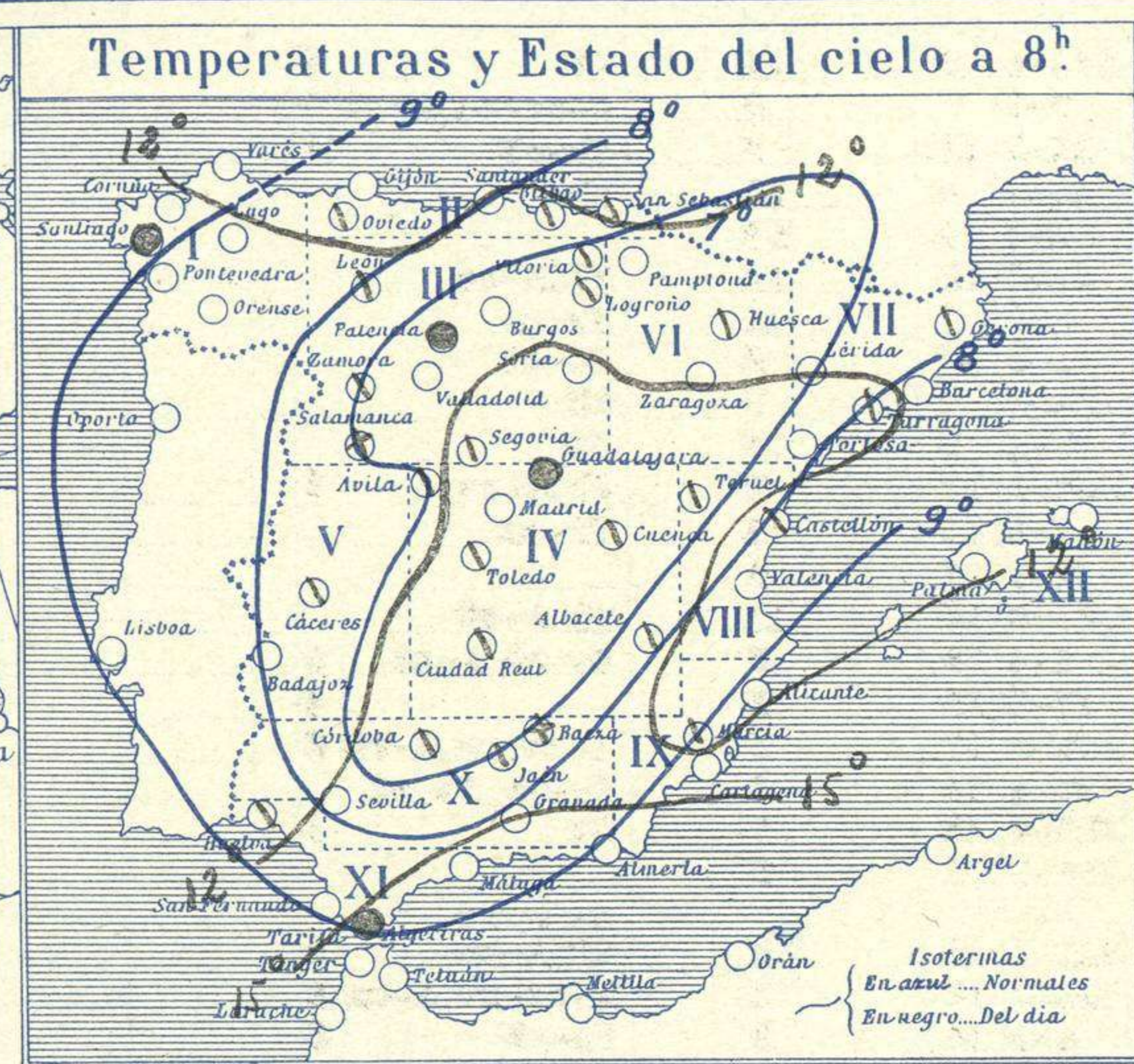
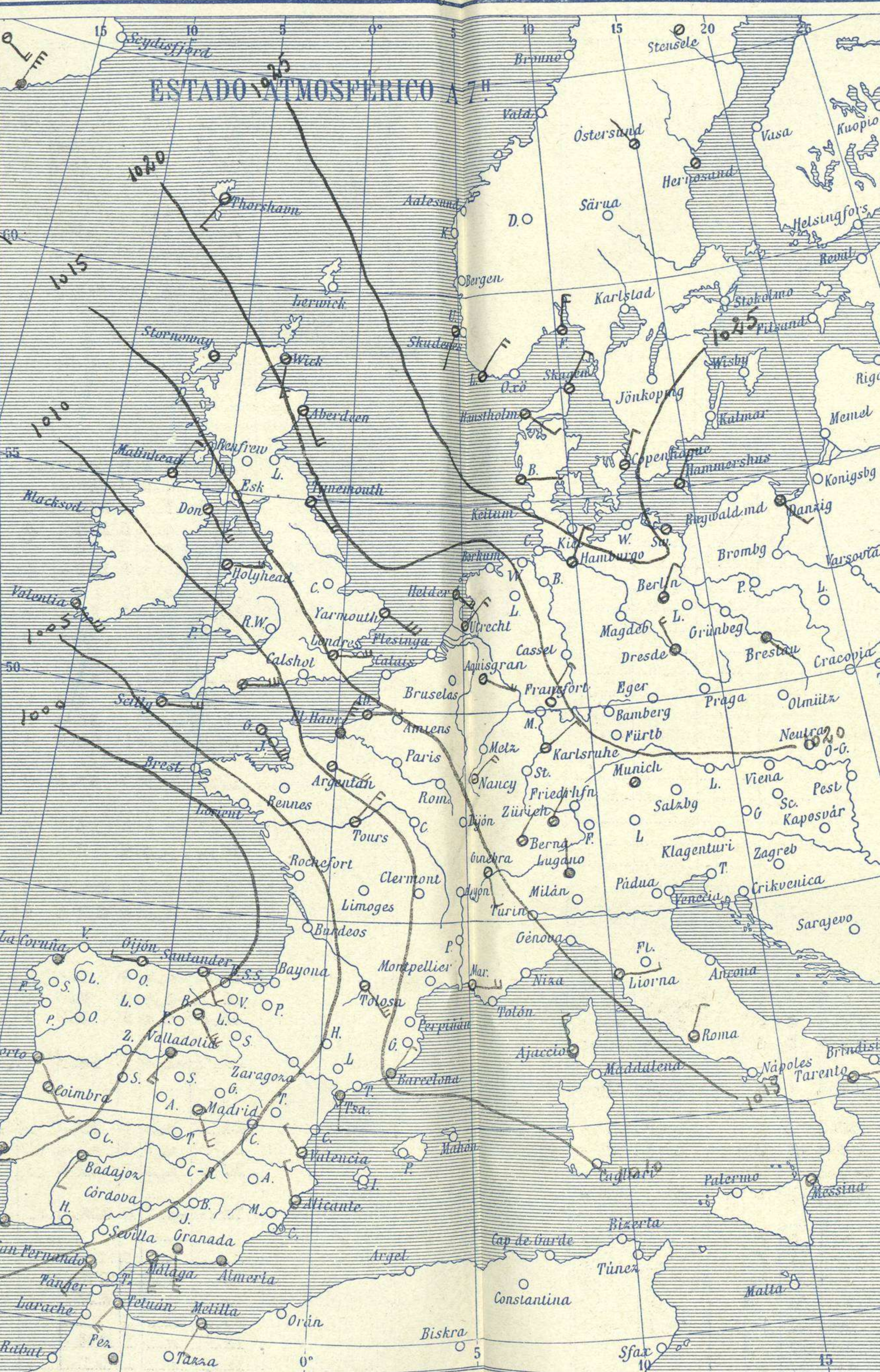
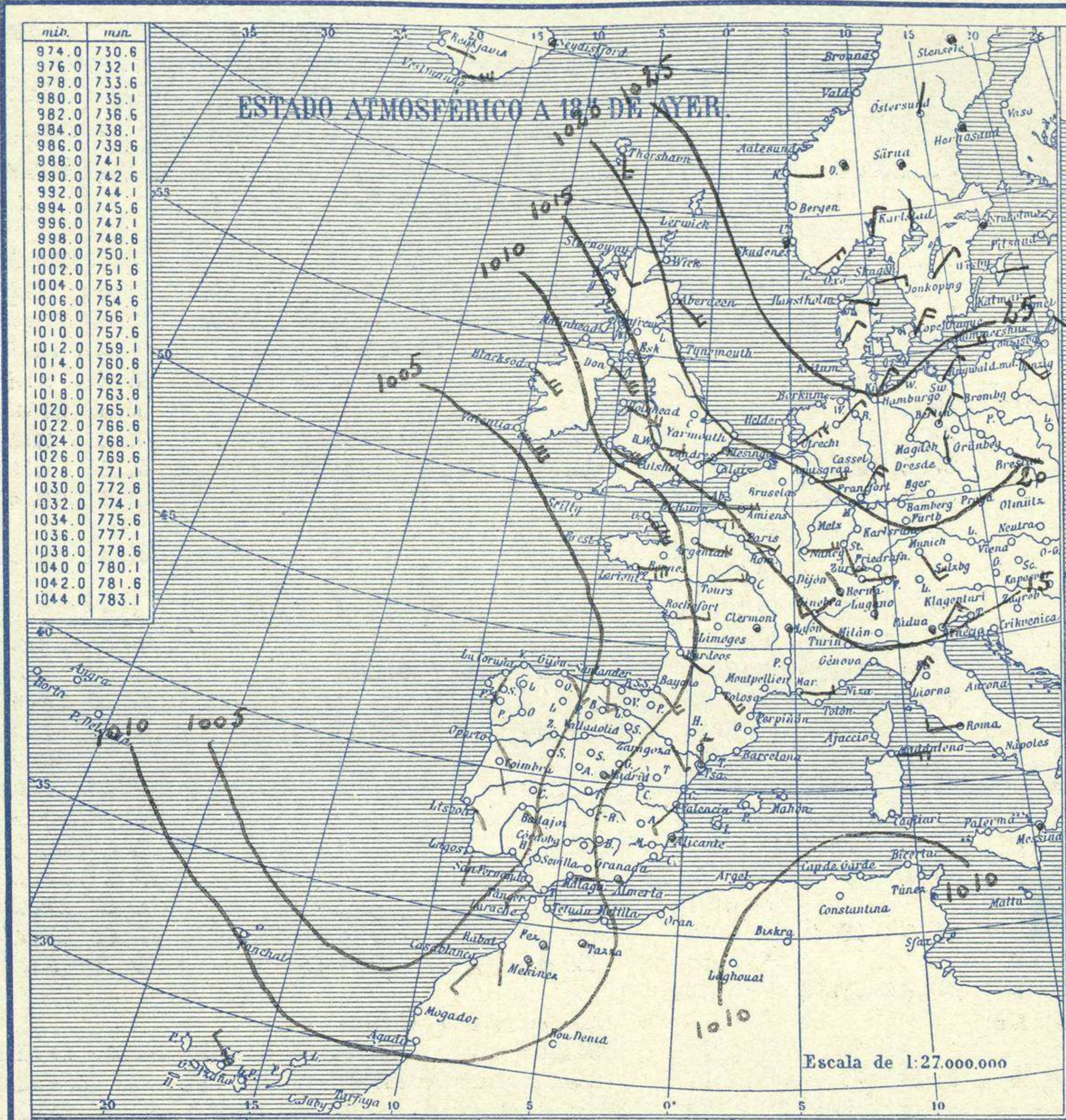


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 11 de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

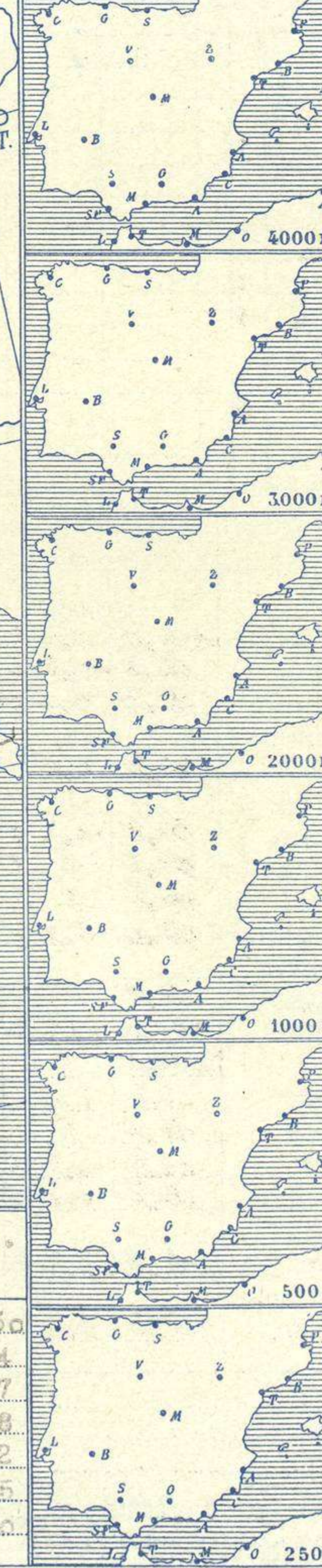
Núm. 345



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

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

Observaciones aerológicas



Estado General

Una borrasca se aproxima a la península Ibérica que ya produce por todo el occidente europeo, vientos de los cuadrantes del Este. En España, el tiempo es inseguro y se inician las lluvias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	EN LAS REGIONES.
I	
II	
III	
IV	
V	No se hace predicción.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

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 m/s	Nombres
—	Calma	0	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	Marejada
—	Flojo	4 a 6	Picada
—	Moderado	6 a 8	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	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 rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 10 a 7^h del día 11.

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares													
13	700.0	955.2	6.4	70	Cal-o	0.0	0.0	Cubta		7.4	5.7	8.8	2.2	7.5	1013.0
18	698.8	951.7	6.0	88	N-2	1.0	id.	id.		7.4	5.7	8.8	2.2	7.5	1013.0
1	698.4	950.8	7.1	100	SE-4	1.0	id.	id.		7.4	5.7	8.8	2.2	7.5	1013.0
7	695.0	925.8	8.0	100	SE-4	3.0	id.	id.		7.4	5.7	8.8	2.2	7.5	1013.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN						C.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.																
OBSERVACIONES Á 7^h																			
La Coruña	995,8	-0,7	6	Cal-o	9	LL	Nb	5	OBSERVACIONES Á										
Gijón	94,9	-1,5	5	W-1	9	N	A-st-cu, A-st	5											
Santander	98,2	-0,9	7	SE-3	11	N	Cu-nb	3											
Valladolid	1001,3	-0,3	5	SW-3	6	LL	Nb												
Zaragoza	?	-1,6	5	NE-2	4	NB													
Barcelona	10,1	-0,6	5	EE-2	12	LL	Nb, M-cu												
Tortosa	08,5	-1,3	6	S-2	9	LL	Fr-cu												
Mahón	10,6	-1,3	5	S-2	13	N	Ci-st												
Madrid	03,8	0,0	4	SSW-3	8	N	Nb												
Badajóz	03,3	0,1	1	SW-1	9	N	st												
Alicante	07,3	-0,9	5	WNW-1	11	N	Nb, A-cu	2											
Granada	06,1	?	?	S-5	11	LL	Fr-cu												
Sevilla	992,8	0,0	1	SE-5	7	N													
Almería	1008,2	0,3	4	Cal-o	12	LL	Nb, A-st												
Málaga	05,8	-0,4	9	S-4	15	N	Cu-nb, A-st	5											
S. Fernando	04,7	0,1	1	SW-2	15	N		4											
Melilla	08,4	-0,7	6	WSW-2	17	N	A-st-cu, A-st	2											
Tetuán	08,2	-0,1	5	SW-4	14	N	Cu-nb, Ci-st												
S.º C. de Tenerife	13,4	-0,4	8	WNW-3	18	N	Cu	2											
Izón CIA.	08,7	-1,3	5	WNW-1	6	N													
OBSERVACIONES Á 18^h																			
La Coruña	1002,3	-0,1	8	SSW-1	12	N	de ayer. St, A-cu	5	OBSERVACIONES Á										
Gijón	03,0	-0,9	8	SSW-2	12	N	A-st-cu, A-cu	6											
Santander	05,4	-0,1	8	S-4	14	N	Cu-nb	3											
Valladolid	06,5	-0,8	8	Cal-o	7	LL	Nb												
Zaragoza	?	-0,3	6	SE-2	3	NB													
Barcelona	06,6	-0,7	6	S-1	6	N													
Tortosa	12,3	0,0	0	N-2	7	D													
Mahón																			
Madrid	09,7	-1,3	5	Cal-o	6	LL	Nb												
Badajóz	03,1	-0,9	5	SE-1	13	LL	Nb												
Alicante	11,2	-0,3	8	Cal-o	12	N	Cu, A-cu	1											
Granada																			
Sevilla																			
Almería	11,0	-0,3	6	Cal-o	14	N	Cu-nb, A-cu												
Málaga	09,4	-0,3	7	E-2	13	LL	Nb	4											
S. Fernando	06,3	-2,9	5	SW-2	15	LL		4											
Melilla																			
Tetuán																			
S.º C. de Tenerife	13,4	-0,3	7	WNW-2	19	N	B-st-cu	9											
Izón CIA.	11,4	0,0	0	WSW-1	10	D													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.												
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.																		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						
OBSERVACIONES Á 8^h																													
Vares									Cáceres	1003,0	0,5	4	S-1	8	N	1004,2	S-3												
Finisterre									Vitoria	02,5	-0,8	5	SE-4	8	N	09,7	NW-1												
Santiago	997,8	0,0	0	SW-1	7	LL	1002,6	S-3	Logroño	09,1	0,0	0	NE-6	8	N	00,0	Cal-o												
Pontevedra									Pamplona																				
Lugo									Huesca	14,3	0,0	0	NE-1	4	N	15,3	SE-1												
Orense									Lérida																				
Oviedo	93,3	0,0	0	S-2	12	N	02,6	S-2	Gerona	09,9	-0,7	5	SW-1	8	N	10,9	SSW-2												
Bilbao	96,9	0,2	4	SSW-4	11	N			Tarragona	09,4	?	?	NE-0	12	N	12,3	SW-0												
San Sebastián	1001,0	-0,4	8	ESE-3	15	N	05,6	S-1	Teruel	06,2	?	?	Cal-o	8	N	09,9	Cal-o												
León	02,2	?	?	S-3	5	N	09,0	N-0	Castellón	09,0	-2,0	5	WNW-0	11	N	13,0	ESE-0												
Zamora	01,9	-2,9	5	SE-3	7	N	05,1	N-1	Valencia																				
Palencia	00,7	0,0	0	S-2	6	LL	08,2	SE-0	Murcia	07,7	?	?	W-2	10	N	11,3	NE-1												
Burgos									Córdoba	997,9	0,7	3	SW-1	12	N	997,9	NE-1												
Soria	04,3	-1,3	5	NSE-2	6	N	09,4	E-0	Jaén	1005,7	?	?	S-5	12	N	1010,9	SW-1												
Salamanca	01,8	1,0	4	SW-2	6	NB	05,3	NW-0	Baeza	07,0	1,2	1	NW-1	10	NB	11,3	NW-1												
Avila	01,9	?	?	SSW-3	5	N	08,5	SSW-3	Huelva	03,4	?	?	E-0	11	N	05,4	S-1												
Segovia	00,5	-2,7	5	S-3	7	N	06,5	S-2	Tarifa	04,6	-0,9	8	S-5	15	LL														
Toledo	03,7	0,4	1	SW-2	9	N	07,5	E-2	Algeciras	05,2	0,0	0	N-3	14	N														
Guadalajara	03,0	0,5	4	S-2	9	LL	08,5	N-0	Tánger																				
Cuenca	05,0	-1,5	5	E-1	8	N	08,1	SE-1	Palma	09,8	-1,1	6	NE-2	12	N	12,7	NNW-0												
Ciudad Real	05,5	0,0	0	SW-1	8	N			Las Palmas																				
Albacete	07,0	-0,5	7	SSW-1	9	N	10,2	S-1	Laguna	12,2	0,5	1	NW-1	14	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.