

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm. 353

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1927
19 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	á O. N. M. G. N.				VARIACIÓN			
		OBJERVACIONES		A 7 ^h		OBJERV.	A 18 ^h			OBJERVACIONES		A 7 ^h		OBJERV.	A 18 ^h			
ISLANDIA									PAISES BAJOS									
Seydisfjord	1030,9	0,0	0	Cal-o	-6	D	D		De Bild	1019,1	-1,0	5	NE-2	-8	N	N		
Reykjavik									Le Helder	16,5	-1,0	5	ESE-2	-4	N	D		
Vestfmannö									Flesinga									
Thorshavn	32,9	-1,5	5	Cal-o	-1	D	D		Bruselas									
Stensele	30,9	-2,7	5	Cal-o	-24	N	N		Zurich	23,9	-0,7	6	SE-o	-14	D	D		
Ostersund	37,4	-1,3	5	Cal-o	-12	N	N		Berna	22,2	0,0	0	SE-o	-15	D	D		
Hernosánd	29,9	-0,7	5	Cal-o	-18	D	N		Ginebra	22,6	-0,7	5	NNE-2	-11	N	N		
Sárna	37,9	-1,3	5	Cal-o	-31	D	D		Lugano	17,9	0,0	0	NNE-o	-8	D	D	1018,3 NNE-4	
Karlstad	36,6	-0,7	6	N-1	-14	N	N		Calais	26,9	-1,5	7	E-2	-12	E			
Estocolmo	33,4	-1,3	5	NW-1	-8	N	N		Abbeville	26,7	0,0	0	E-3	-11	D			
Jönköping	35,3	-0,7	5	NE-2	-7	N	rv		El Havre	24,2	-1,5	5	E-4	-10	N			
Wisby	32,6	0,0	0	NE-1	-5	rv	G		Maguncia	28,7	-1,0	7	Cal-o	-9	LI			
Kalmar									Brest									
Bronnö									Lorient									
Vallersund									Rennes	19,3	-2,5	7	E-5	-6	N			
Kinn	34,6	-1,5	5	ESE-4	-3	D	D		Argentan	23,3	-2,0	7	ESE-2	-10	N			
Dombaas	39,4	2,0	1	Cal-o	-21	D	D		Paris	25,0	-2,5	5	Cal-o	-11	D			
Utsire	35,1	-1,0	5	Cal-o	-4	N	N		Nancy	26,2	-1,5	7	NE-2	-13	D			
Fæerder	34,6	-1,0	5	SSW-1	0	N	N		Estrasburgo	26,6	-0,5	7	N-2	-13	D			
Lister	34,1	-0,5	5	Cal-o	-7	D	D		Tours	20,2	-2,5	7	NE-4	-10	N			
Skagen	34,7	-1,3	5	NE-2	-5	N	N		Dijon	22,9	-1,5	7	NE-2	-12	D			
Hanstholm	31,1	-0,7	5	ESE-2	-5	N	N		Rochefort	12,7	-0,5	7	NE-3	-3	N			
Blaavands	32,9	-0,7	6	SSW-2	-5	A	A		Clermont	19,1	1,0	2	Cal-o	4	N			
Copenhague	32,2	-0,7	8	EVE-4	-4	N	N		Lyon	22,9	-1,5	8	Cal-o	-13	D			
Hammershus	32,5	0,0	0	NE-6	-3	N	A		Burdeos	09,9	-2,5	7	E-4	-2	N			
Lerwick	33,4	-0,5	5	WNW-1	2	rv	rv		Bayona									
Stornoway									Tolosa	11,7	-1,0	7	SE-6	-2	N			
Wick									Marignane	17,6	?	?	E-9	2	N			
Aberdeen									Perpiñan	16,1	-1,5	7	NNE-2	0	N			
Malin Head	26,0	-1,0	5	E-5	2	N	N		Ajaccio									
Renfrew									Oporto	02,2	0,0	0	SW-3	14	A	A	02,1 S-4	
Tynemouth	28,9	-0,5	6	N-2	2	N	rv		Coimbra	05,4	0,5	4	SSW-2	13	N	LI	05,4 SSE-5	
Blacksod									Lisboa	07,9	1,5	1	WSW-2	13	D	N	05,3 S-7	
Donaghadee	26,3	-1,5	5	SE-5	2	A	A		Lagos	09,3	?	?	SW-2	16	N	D	08,2 SSE-3	
Holyhead									Funchal									
Cranwell									Horta									
Yarmouth	27,8	-1,0	5	SSW-3	-4	N	D		Turin									
Valentia									Milan	19,1								
Pembroque	21,5	-1,5	6	E-7	-1	N	D		Pádua									
Ross-on-Wye	26,3	-1,0	5	E-2	-9	D	D		Venecia									
Londres	27,4	-1,0	5	ESE-4	-8	D	D		Génova									
Scilly	13,3	-0,5	8	E-8	2	N	N		Florenxia									
Plymouth	19,4	-2,0	5	?-7	0	N	N		Liorna	20,2	1,3	1	NE-3	14	D	?		
Calshof	25,1	-1,5	5	EVE-6	-1	N	N		Ancona									
Quernsey	20,3	-1,5	7	E-8	-3	N	D		Zara	16,5	1,3	1	EVE-1	-4	D	rv		
Borkum									Roma	18,7	1,3	1	N-3	-5	D	D	13,8 N-4	
Loningen									Magdalena								13,3 NNE-7	
Hamburgo	30,7	-0,7	6	N-2	-4	rv	rv		Taranto	13,3	2,7	2	NW-5	-2	rv	rv	07,4 NNE-5	
Swinemunde	28,3	0,0	0	SW-1	-8	N	N		Mesina	12,6	2,7	1	N-4	6	N	LI	06,3 N-3	
Danzig	27,0	0,7	4	NE-4	-5	N	N		Tánger									
Memel	28,5	0,0	0	EVE-2	-13	D	D		Oran	11,3	-3,0	7	Cal-o	?	N			
Aquisgran	28,3	-0,7	5	Cal-o	-8	N	rv		Argel	13,8	0,0	0	Cal-o	12	N		16,6 NE-4	
Magdeburgo	29,4	0,0	0	NE-2	-4	rv	rv		Bizerta									
Berlin	28,5	0,0	0	NNE-1	-7	NE	N		Túnez									
Dresde	28,3	0,7	1	NW-3	-10	N	rv		Rabat	14,1	1,0	4	S-2	17	N		12,9 Cal-o	
Breslau	24,7	0,0	0	N-2	-12	N	rv		Fez								12,4 Cal-o	
Francfort	27,9	-1,3	5	Cal-o	-8	N	rv		Tazza								10,4 Cal-o	
Carlsruha									Sfax									
Munich	29,0	-2,0	6	WSW-1	-15	N	N		Casablanca									
Posen									Mequinez									
Varsovia									Agadir	17,5	0,0	0	E-2	20	N			
Cracovia																		
Viena																		
Praga																		
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

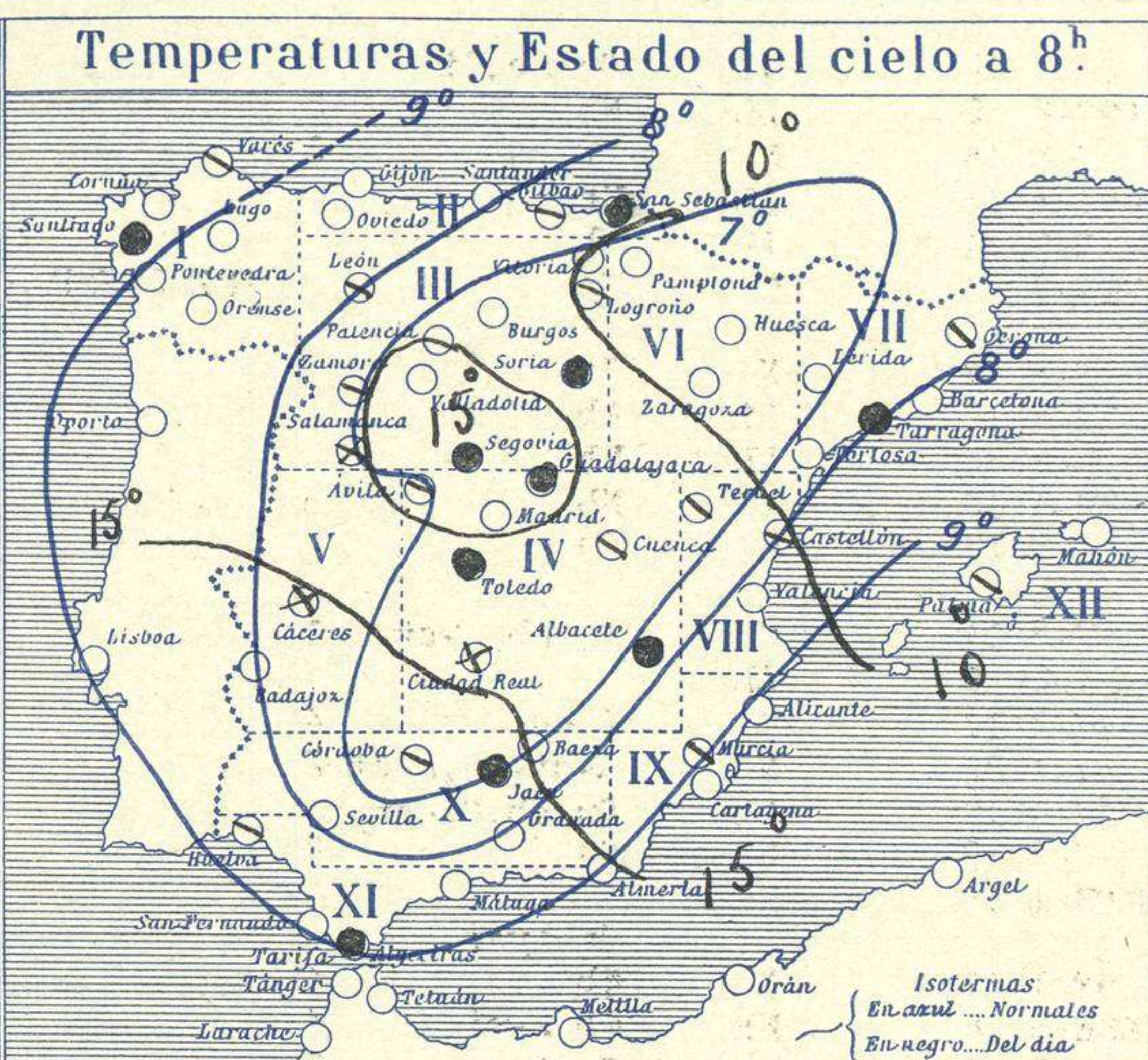
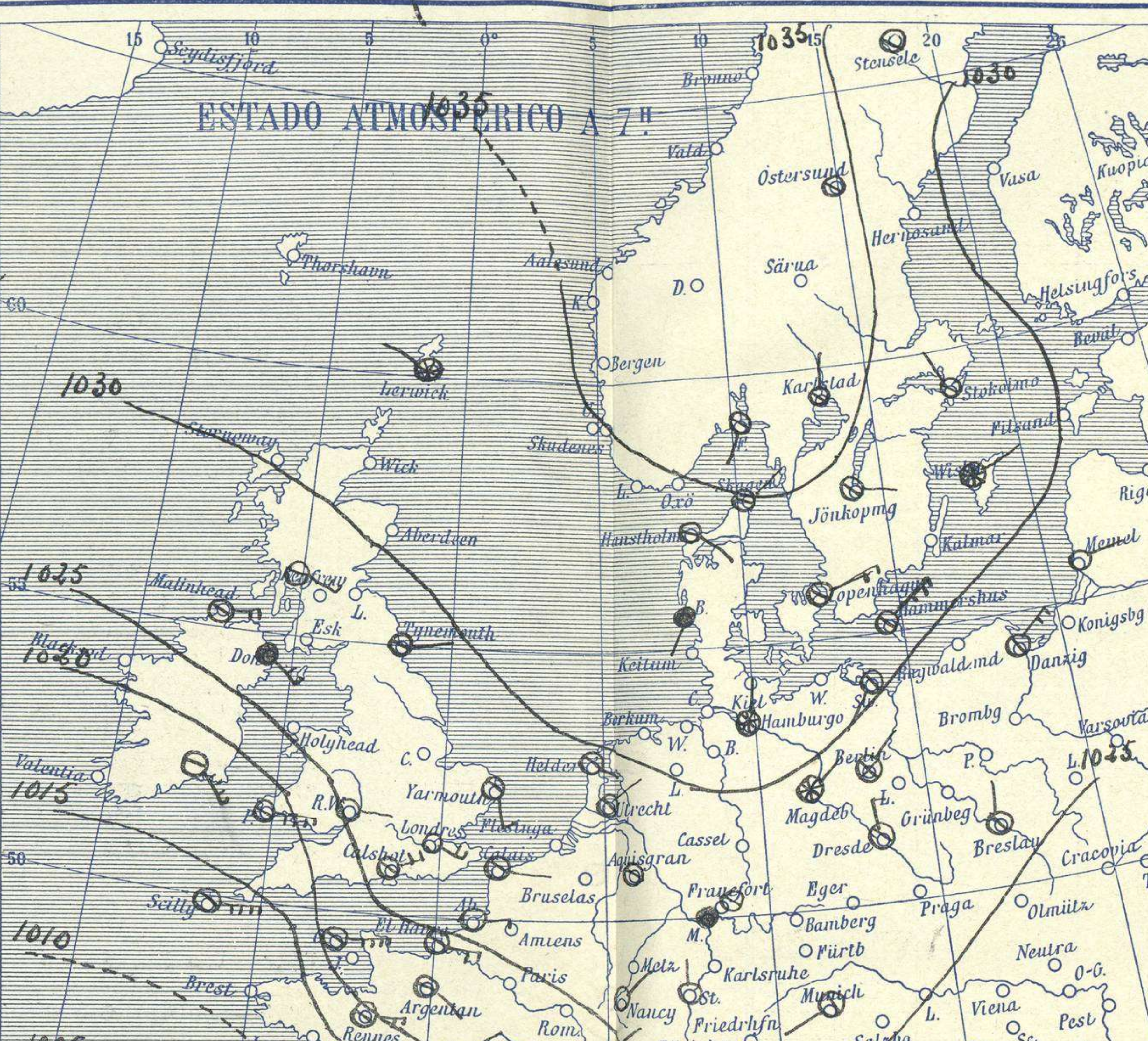
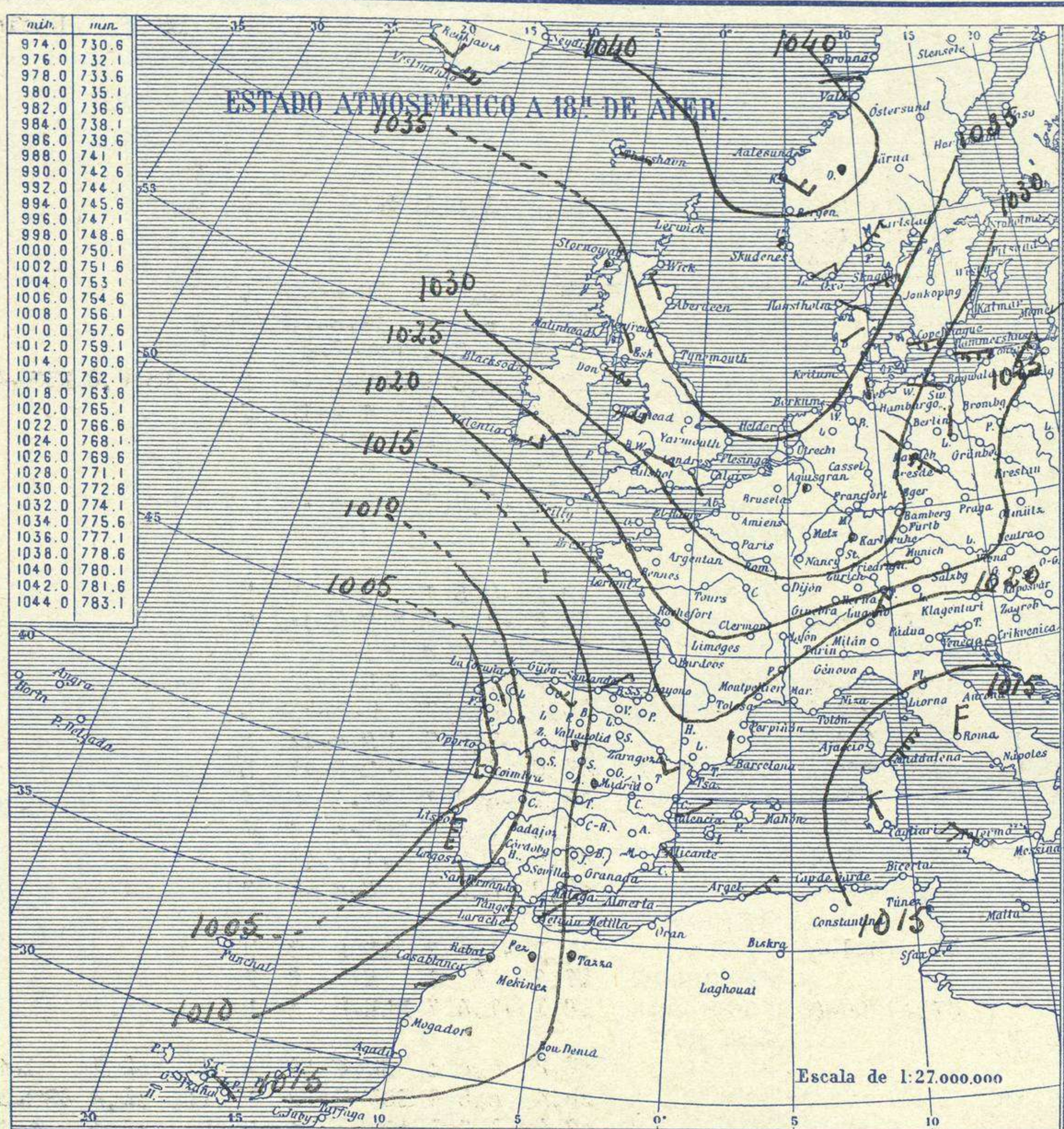


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

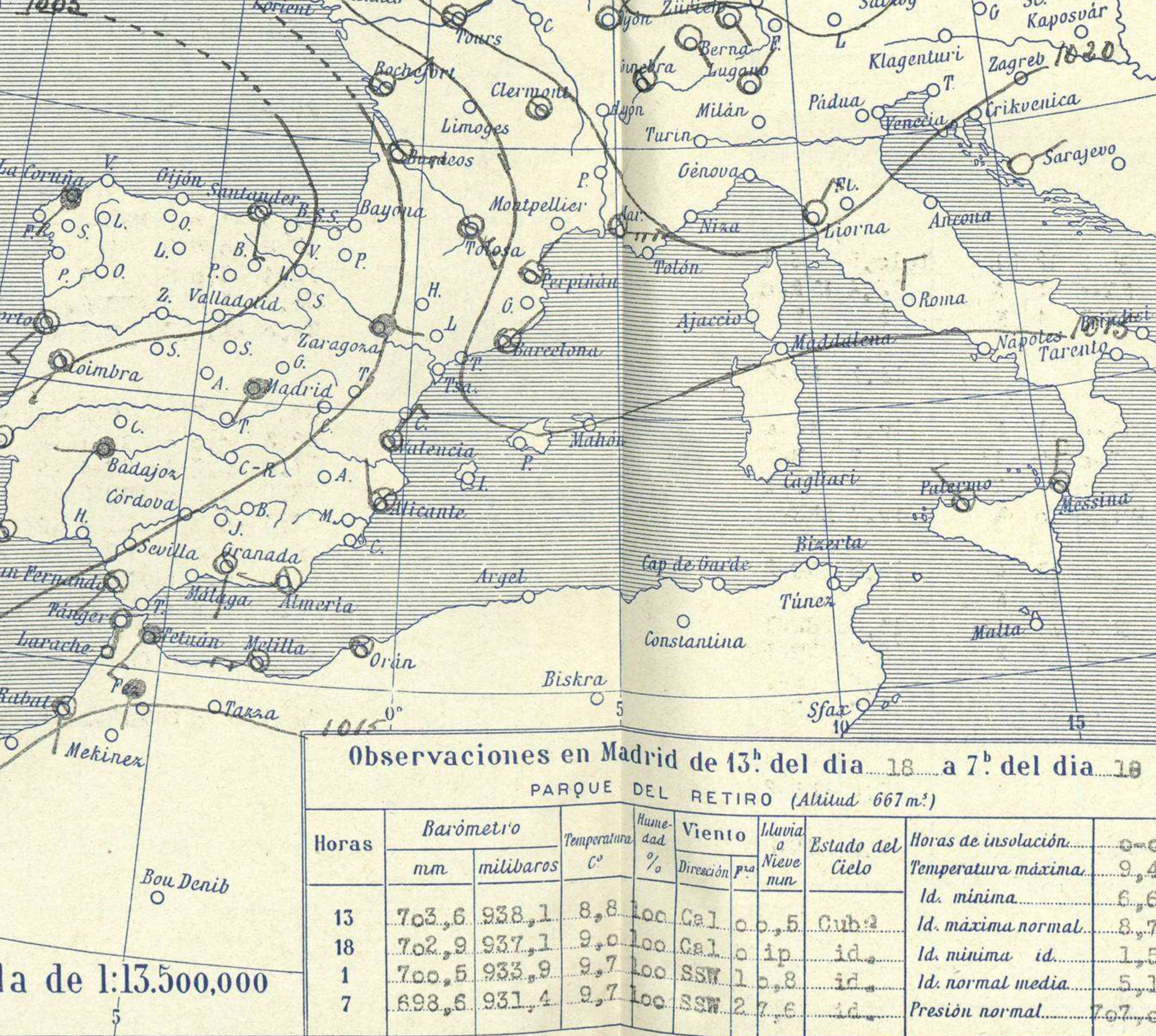
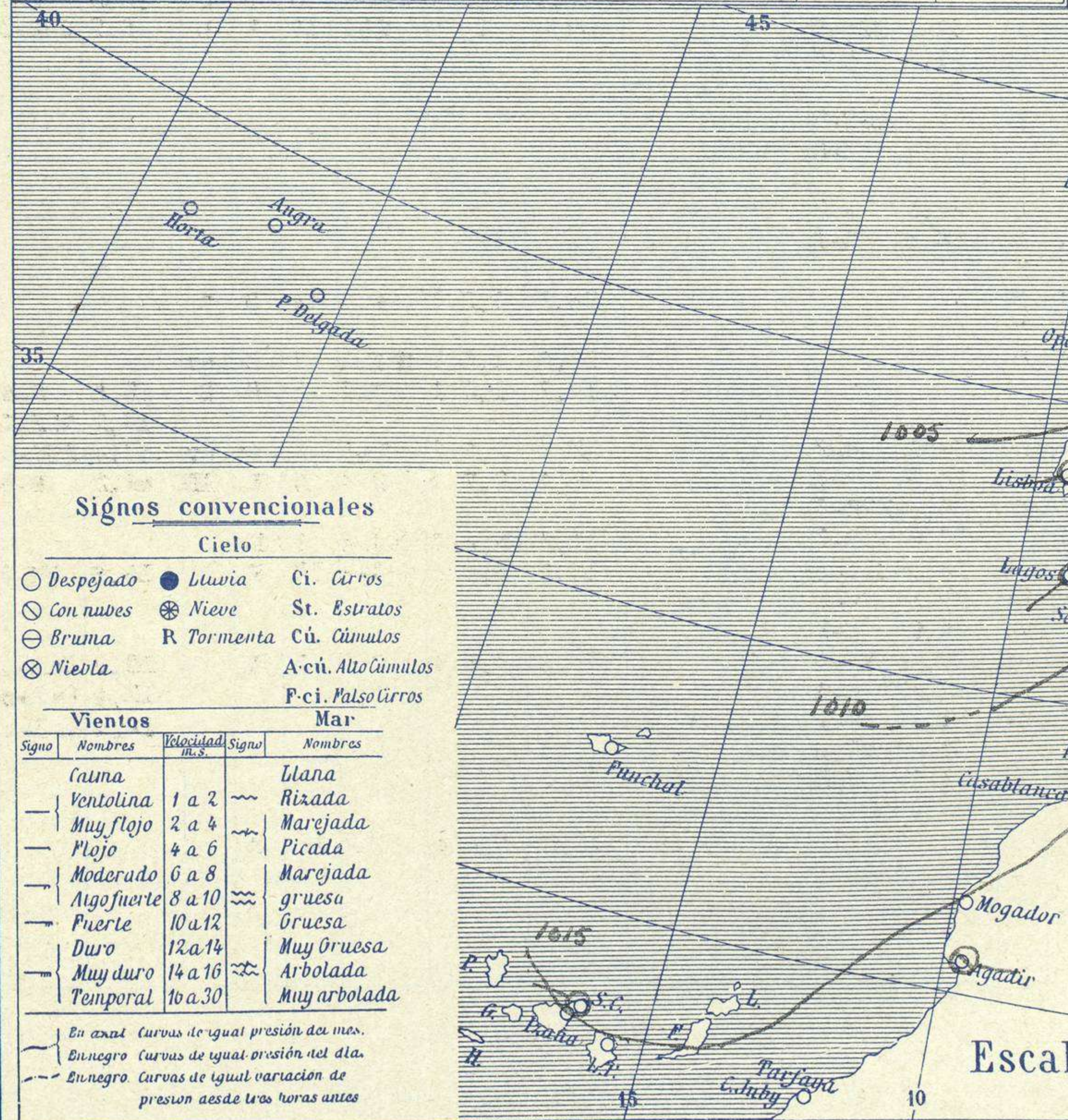
Boletín del Lunes 19 de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

Núm.º 353



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	13	2
Pontevedra	14	11	8
Lugo			
Orense			
Gijón	12	7	0,3
Oviedo			
Santander	7	6	1
Bilbao	11	7	5
San Sebastián	12	?	2
León	9	7	5
Zamora	12	5	2
Palencia			
Burgos	10	4	5
Soria	8	3	6
Valladolid	11	7	7
Salamanca	13	6	5
Ávila	11	7	5
Segovia	12	6	4
Madrid	9	7	8
Toledo	13	10	5
Guadalajara	11	7	3
Cuenca	10	7	10
Ciudad-Real	14	8	9
Albacete	14	9	2
Cáceres	15	11	16
Badajoz	17	12	6
Vitoria	6	?	ip
Logroño			
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	10	4	2
Lérida			
Gerona	4	?	ip
Barcelona	6	4	
Tarragona	7	4	ip
Tortosa			
Teruel	9	5	
Castellón	16	8	16
Valencia	16	8	19
Alicante	17	13	1
Murcia	17	?	
Sevilla			
Córdoba	17	11	21
Jaén	18	10	7
Baeza	12	8	5
Granada	14	8	
Huelva	19	12	9
San Fernando	22	13	10
Tarifa	18	13	16
Algeciras			
Málaga			
Almería	19	11	
Palma	8	5	ip
Ibiza			
Mahón	8	6	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	14	
Laguna	19	12	2
Izaña			
Tetuán	19	8	8
Melilla	24	11	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico camina lentamente hacia el oriente, invadiendo la península Ibérica.

Las presiones altas residen sobre la península Escandinava.

El tiempo persiste lluvioso en España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

REGIONES	Temperatura	Lluvia
I		
II		
III		
IV		
V		
VI	Vientos flojos de la región del Sur y persistencia del régimen de lluvias.	
VII		
VIII		
IX		
X		
XI		
XII		

Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,6	938,1	8,8	100	Cal	0	Cub	0
18	702,9	937,1	9,0	100	Cal	ip	id	0
1	700,5	933,9	9,7	100	SSW	1	id	0
7	698,5	931,4	9,7	100	SSW	2	id	0

Signos convencionales

Cielo

○	Despejado	●	Lluvia	Ci.	Cirros
☁	Con nubes	❄	Nieve	St.	Estratos
☁	Bruma	R	Tormenta	Cú.	Cúmulos
☁	Niebla	A-cú.	Alto Cúmulos	F-ci.	Falco Cirros

Vientos

—	Calma	—	Ltana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

Mar

—	En calma	—	Curvas de igual presión del mes.
—	En negro	—	Curvas de igual presión del día.
—	En negro	—	Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN									C.	D. y F.	° C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	102.1		0.3	4	SW-1	13			Il											
Gijón	102.6		-0.9	5	WNW-2	9			LL											
Santander	102.2		-1.6	5	S-3	14			N											
Valladolid	106.9				Cal-o	10			LL											
Zaragoza	?		-2.4	5	W-2	4			LL											
Barcelona	16.2		-1.6	6	NNE-2	4			N			NNE-3	NNE-3		S-3					
Tortosa																				
Mahón	15.9		-0.9	6	Cal-o	7			N											
Madrid	108.5		-1.3	6	SSW-2	10			LL											
Badajóz	108.9		0.5	4	W-1	14			LL											
Alicante	12.3		-1.3	6	WNW-1	13			NB											
Granada	11.8		-0.3	7	S-2	13			N											
Sevilla																				
Almería	13.7		0.9	4	W-2	14			N											
Málaga	104.9		0.0	0	SW-2	9			LL											
S. Fernando	12.6		0.5	4	SW-2	17			N											
Melilla	11.1		-1.2	6	W-4	20			N											
Tetuán	12.7		0.7	4	SW-4	16			LL											
S. C. de Tenerife	14.5		0.6	4	W-2	19			D											
Izania CIA	13.9		-1.3	5	NNE-1	10			N											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	° C.						PRESENTE	PASADO	á O°
	OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		
Vares	1099.5		0.3	4	S-3	12	N	1003.7	E-6	Cáceres	1008.2		0.4	4	WSW-3	12	NB	1010.5	S-1	
Finisterre	1002.5		0.4	4	WNW-5	14	N	01.8	S-6	Vitoria	109.0		-0.5	5	NE-0	5	N	13.4	ENE-0	
Santiago	103.1		0.0	0	SW-2	12	LL	05.5	S-2	Logroño	11.7		0.0	0	E-1	4	N	?	?	
Pontevedra								11.9	S-2	Pamplona										
Lugo										Huesca								13.7	NE-2	
Orense										Lérida										
Oviedo								07.9	NE-1	Gerona	16.3		-1.2	5	Cal-o	1	N	19.9	WNW-4	
Bilbao	01.8		0.1	4	SE-4	10	N			Tarragona	15.7				N-o	5	ll	18.7	E-1	
San Sebastián	05.7		0.5	1	SE-1	11	LL	14.7	E-2	Teruel	12.6				Cal-o	7	N	15.1	S-1	
León	08.2				S-1	8	N	12.9	E-2	Castellón	17.0		-2.0	5	ENE-o	10	N	19.7	ENE-0	
Zamora	12.1		-0.7	6	S-1	10	N	14.7	N-1	Valencia										
Palencia								12.5	S-0	Murcia	12.5				S-o	11	N	15.3	NE-2	
Burgos										Córdoba										
Soria	08.1		-2.4	5	S-1	8	LL	12.9	SW-o	Jaén	12.3				SW-4	14	LL	14.7	SW-1	
Salamanca	06.6		-0.4	7	SW-1	10	NB	09.5	SW-1	Baeza	13.4		0.0	0	NE-2	8	N	18.3	NE-1	
Avila	07.1				SSW-o	8	N	12.1	SE-1	Huelva	12.0				E-o	10	N	10.6	S-1	
Segovia	07.9		0.0	0	W-1	9	LL	11.1	W-1	Tarifa	11.5		-0.3	7	SW-4	17	ll	12.7	E-4	
Toledo	08.7		-0.3	7	W-1	11	LL	12.6	E-1	Algeciras										
Guadalajara	06.9		-1.3	5	S-2	11	ll	13.3	S-o	Tánger										
Cuenca	09.5		-1.5	8	S-1	8	N	11.8	Cal-o	Palma	14.9		-0.4	8	W-1	7	N	17.5	ENE-2	
Ciudad Real	11.4		-1.1	6	?	11	NB	15.7	Cal-o	Las Palmas										
Albacete	12.6		-0.4	7	S-1	10	ll	14.6	Cal-o	Laguna	18.2		1.3	1	NE-1	12	E	13.0	SE-2	

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 •• Despejado o semidespejado -N Nuboso o cubierto-NB Niebla o bruma-A Aguaceros-ll Lloviznas-LL Lluvias-G Granizo (sin truenos)-An Aguaniieve-nv Nieve-T Tormenta.
 ••• D Despejado o semidespejado-N Nuboso-NC Cubierto constantemente-NB Niebla o bruma-A Aguaceros-ll Lloviznas-nv Nieve o aguaniieve-G Granizo (sin truenos)-T Tormenta.
 •••• Sobre el nivel del mar.