

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

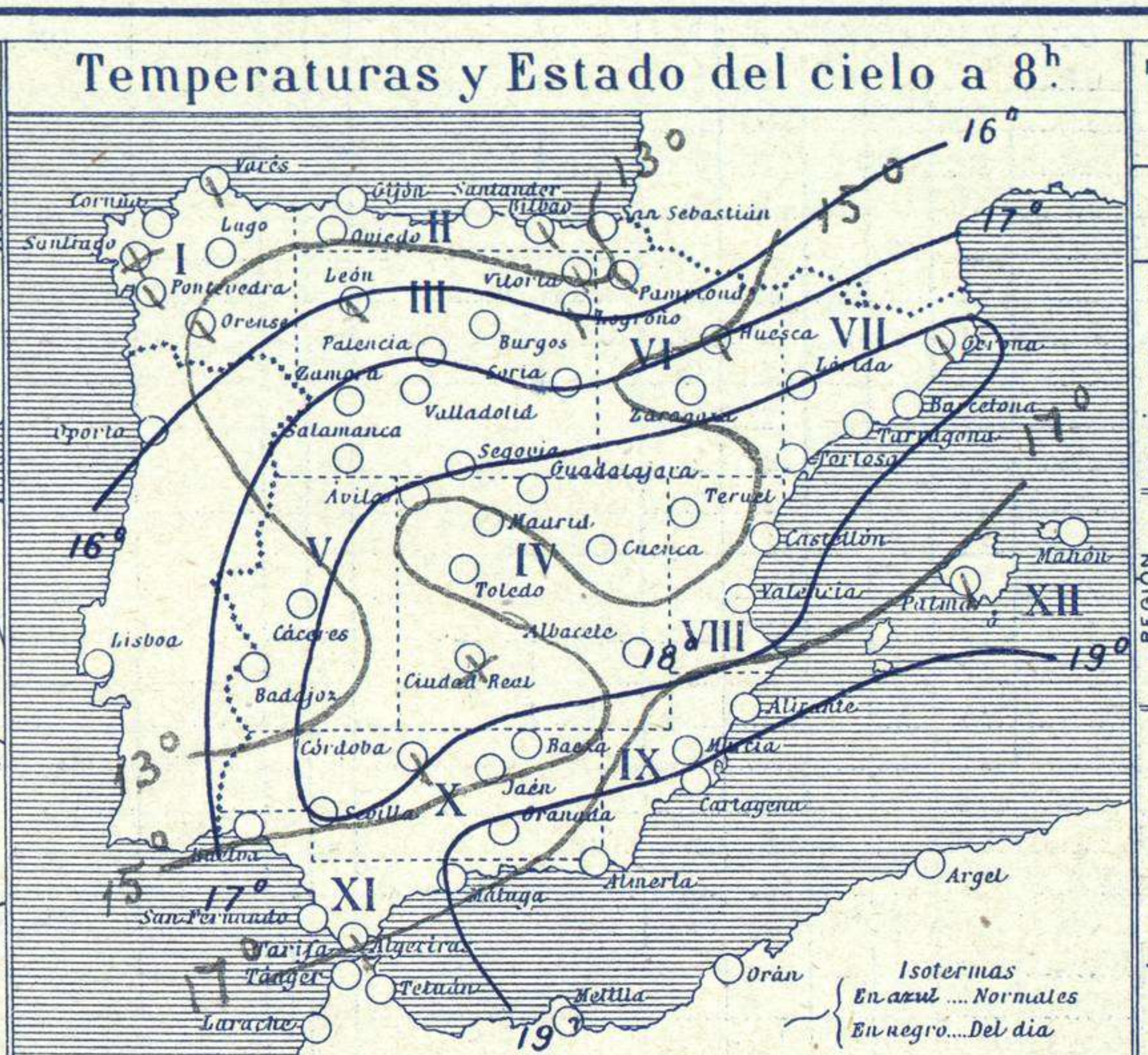
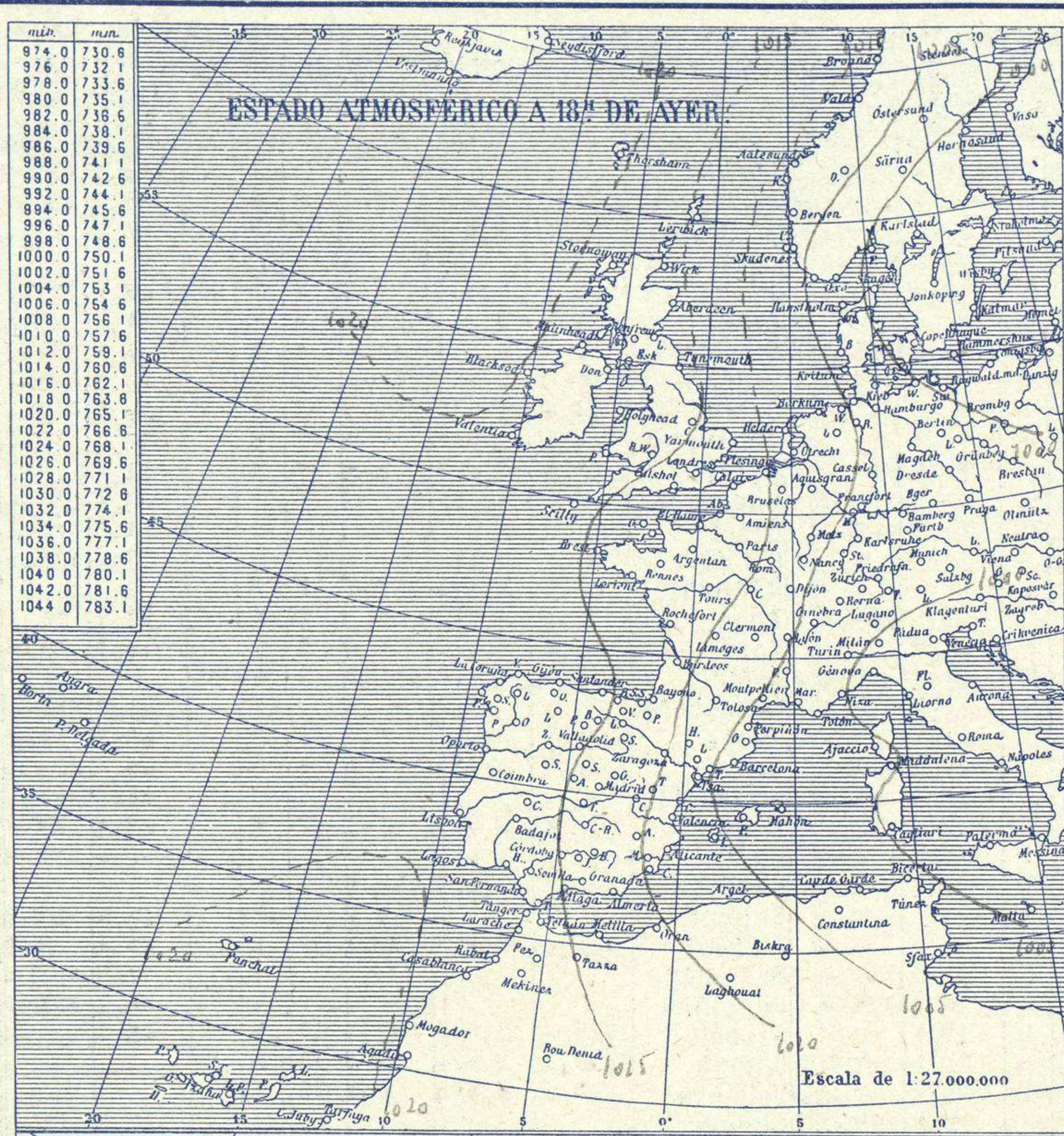
AÑO XXXVI
Nim.º 130

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
9 de Mayo

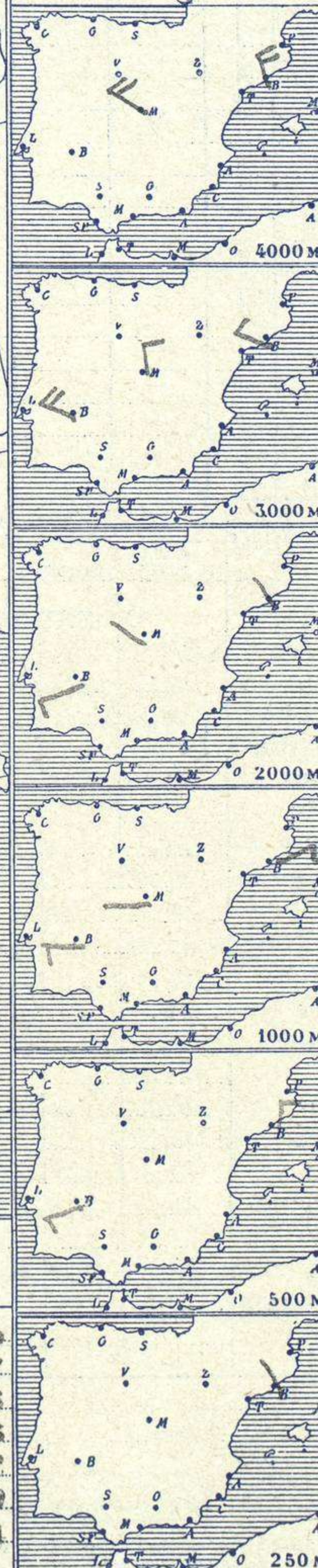
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA									PAISES BAJOS									
Seydisfjord	17.9	0.0	5 Cal-0	5	NB N	19.0	NE-2	De Bild	13.8	1.0	N-1	7	N	A	9.1	SSW-3		
Reykjavik							WSW-3	Le Helder	11.3	1.0	N-4	8	L		6.3	NW-5		
Vestfmannö	19.7						WNW-6	Flesinga										
Thorshavn	19.3	-0.7	5 E-3	2	nv nv	20.6	WNW-4	Bruselas										
Stensele	04.3	1.3	0 NW-4	0	N N	999.9	NNE-1	Zurich	09.3	1.3	0 W-2	4	N	A	05.5	WNW-2		
Ostersund	06.6	0.7	0 NW-3	0	D N			Berna	11.9	1.3	0 VNW-0	4	N	LI	03.4	W-2		
Hernosánd	02.7	0.7	0 NNE-2	0	D N	07.8	Cal-0	Ginebra	11.1	2.0	0 NNE-0	8	N	N	03.9	NW-2		
Sárna							08.3	NW-5	Lugano	?	2.0	0 NE-1	12	D	D	05.4	NNE-2	
Karlstad	04.2	2.0	0 NE-4	3	D D			Calais	15.5	1.5	3 NNW-5	6	N		10.7	NNE-6		
Estocolmo	01.4	0.7	3 N-3	4	N N			Abbeville	10.5	1.5	2 N-3	7	N		17.7	NW-3		
Jönköping	02.1	1.3	0 NNW-3	3	N D	98.6	NNW-1	El Havre	17.8	1.5	3 N-4	7	N		11.8	?-1		
Wisby	998.6	0.0	0 NNE-4	4	N N	99.0	NNW-2	Maguncia							05.4	NNW-6		
Kalmar	988.6	0.7	1 NNE-6	4	N N	97.9	NE-4	Brest							13.9	NNW-2		
Bronnö								Lorient							13.3	VNW-5		
Vallersund								Rennes	17.9	1.5	1 NNE-3	8	D					
SUECIA Y NORUEGA								Argentan	17.3	1.5	3 ?	7	N		11.7	NW-2		
Kinn	011.0	1.0	4 NE-5	2	A A	1009.0	NNE-5	París	15.5	1.5	2 N-2	8	N		10.1	NW-2		
Dombaas	09.0	2.0	0 Cal-0	2	N N	04.9	Cal-0	Nancy	12.7	1.5	3 NNW-2	5	N					
Utsire	07.6	0.5	1 N-6	4	D D	04.6	N-8	Estrasburgo							03.9	VNW-5		
Fæerder	06.0	1.0	0 NW-3	4	D D	00.3	N-5	Tours	16.3	?	? N-3	9	N		09.9	NW-4		
Lister	05.3	-1.0	5 NNE-3	4	D D	00.3	N-5	Dijon	19.7	1.5	3 NNW-3	5	N		05.8	NNW-5		
FRANCIA								Rochefort							02.2	NW-2		
Skagen	011.9	1.3	3 NE-4	5	N N	997.7	NNE-2	Clermont	13.8	0.5	4 N-1	7	N		07.4	NW-2		
Hanstholm	011.9	1.3	0 NNE-4	5	A A	98.6	NW-1	Lyon							05.0	NNW-4		
Blaavands	02.1	2.0	0 N-5	4	A A	1000.7	NNW-3	Burdeos	14.3	1.5	3 NW-1	12	D					
Copenhague	999.5	0.7	1 ESE-1	7	N A	998.8	N-3	Bayona	15.1	1.0	3 VNW-5	12	N		13.5	NNW-5		
Hammershus	97.5	0.0	0 E-3	4	N N	97.0	WSW-4	Tolosa	05.0	2.0	3 NNW-5	12	D		08.2	W-5		
DINAMARCA								Marignane							?	NNW-3		
Lerwick	015.5	0.5	0 N-4	4	N N	1014.1	N-4	Perpiñan							04.1	VNW-6		
Stornoway	20.7						19.5	N-3	Ajaccio	999.0	1.5	3 Cal-0	15	N		05.3	Cal-0	
Wick	18.3	0.5	0 NW-3	4	N N	17.1	VNW-3	Oporto	1017.1	1.0	0 E-1	13	N	N				
Aberdeen	17.8	0.5	0 NW-4	5	LI A	16.5	NNW-3	Coimbra	18.1	0.5	1 N-1	12	LI	N				
Malin Head	21.4	0.5	3 N-4	7	N D	18.9	N-4	Lisboa							17.8	NW-1		
Renfrew	20.9	1.5	0 Cal-0	3	N D	10.0	NE-3	Lagos	18.7	0.0	0 Cal-0	12	N	NE	16.9	S-2		
Tynemouth	18.4	0.5	1 NW-2	6	E A	15.9	N-5	Funchal	16.7	0.0	0 ?-0	19	N	N				
ISLAS BRITANICAS								Horta	18.0	2.0	0 NNE-1	14	A	A	06.1	SW-4		
Blacksod							19.2	NE-3	Turin						?	SW-2		
Donaghadde							17.4	NNW-4	Milan						991.7	?-3		
Holyhead	18.9	1.0	0 E-1	7	D D	15.9	N-4	Pádua							01.4	Cal-0		
Cranwell	18.3	1.0	0 NW-4	4	D D	14.6	N-5	Venecia							09.4	ESE-4		
Yarmouth	14.9	0.5	0 NW-4	6	A LI	11.0	NE-4	Génova							95.0	W-3		
Valentia	?	0.5	0 E-1	9	N N	18.2	N-5	Florenca							91.0	W-1		
Pembroque	18.9	1.5	0 N-1	7	N D	14.9	NNE-3	Liorna	996.2	1.3	0 WSW-6	12	N	N	92.1	WSW-9		
Ross-on-Wye							13.5	NNE-3	Ancona	96.6	2.7	0 N-2	13	N	LI	92.9	NW-3	
Londres	18.3	1.0	0 NW-2	13	D D	12.9	NNE-3	Zara	93.5	2.0	0 NW-2	15	LI	LI	88.7	ESE-2		
Scilly	18.3	0.0	0 NE-3	11	D D	15.2	NNE-5	Roma	98.6	2.7	0 SSW-3	15	N	LI	94.9	W-2		
Plymouth	19.6	1.0	0 E-3	7	D D			Magdalena	94.9	1.3	0 W-7	14	N	NE	90.4	W-6		
Calshot							11.8	NNW-1	Taranto						96.1	SW-6		
OUERNSEY	19.2	1.5	0 E-1	8	D D	15.6	W-1	Mesina	1005.0	1.3	0 Cal-0	19	D	N	97.5	NE-2		
Borkum								Tánger	19.9	0.5	1 Cal-0	12	D	D	1017.5	W-1		
Loningen	07.3	2.0	0 NW-4	7	N D			Oran	16.9	0.5	3 Cal-0	12	D		13.5	Cal-0		
Hamburgo	99.9	0.0	0 NNW-5	5	A A			Argel	14.3	2.5	3 WSW-2	18	D		11.1	W-1		
Swinemunde	997.4	-0.7	5 W-4	7	N N			Bizerta	09.9	1.5	3 W-4	17	N					
Danzig	93.8	-0.7	5 NNW-4	4	LI LI			Túnez							17.1	N-1		
Memel	98.3	0.0	0 VNW-3	6	N A			Rabat	17.4	-0.5	5 Cal-0	13	D		15.3	VNW-2		
Aquisgran	1011.7	1.3	0 VNW-3	3	N nv			Fez	18.1	0.5	4 Cal-0	8	D		11.6	VNW-2		
Magdeburgo	01.9	0.7	? VNW-5	5	N A			Tazza	17.5	?	? Cal-0	10	D					
Berlin	999.1	0.7	1 W-3	7	N N			Sfax										
Dresde	1000.7	0.0	0 VNW-4	5	N LI			Casablanca	17.1	?	? Cal-0	15	D		17.3	Cal-0		
Breslau	996.6	0.0	0 NNW-4	5	LI LI			Mequinez	15.2	0.0	1 Cal-0	12	D		15.0	Cal-0		
Francfort	1008.6	2.7	0 NNW-4	5	LI LI			Agadir	17.4	0.0	3 Cal-0	12	D		13.3	Cal-0		
Carlsruha	09.8	2.0	0 S-1	6	N F													
Munich	07.8	1.3	0 VNW-4	1	N N													
EUROPA CENTRAL																		
Posen																		
Varsovia																		
Cracovia																		
Viena																		
Praga	00.9	1.3	0 NW-4	5	N LI													
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	mm.
La Coruña	14	8	
Santiago	14	8	
Pontevedra	15	6	
Lugo			
Orense			
Oijón			
Oviedo	15	10	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			
León	18	8	
Zamora	16	5	
Palencia	18	4	
Burgos			
Soria	14	3	
Valladolid	19	4	
Salamanca	18	7	
Ávila	14	6	
Segovia	15	4	
Madrid	19	7	
Toledo	20	4	
Guadalajara	17	4	
Cuenca	14	5	
Ciudad-Real	18	4	
Albacete	19	7	
Cáceres	22	3	
Badajoz	20	11	
Vitoria	11	5	
Logroño	16	6	
Pamplona	12	6	
Huesca	20	7	
Zaragoza	17	9	
Lérida			
Oerona	23	3	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	20	14	
Teruel	14	4	
Castellón	24	13	
Valencia	23	11	
Alicante	26	14	
Murcia	25	13	
Sevilla	20	6	
Córdoba	17	11	
Jaén	19	9	
Baeza	19	9	
Granada	18	5	
Huelva	18	10	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón	21		
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Persisten en Italia las sen-
tres de perturbación con lo que
el buen tiempo en España conti-
núa aunque no muy fijo.
Las presiones altas se hallan
hacia el NW. de Irlanda.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI Buen tiempo... levante en
el Estrecho de Gibraltar.
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
P.ci. Páiso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy Gruesa
—	Muy duro	16 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mes.
En negro Curvas de igual división del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milímetros						
13	761.1	761.7	16.8	55	Cal. e		Cub. e	3.40
18	761.2	761.8	15.8	61	Cal. e	ip	C. cub. e	18.7
1	761.1	761.7	16.2	55	N.E.		N. l. n. e.	6.6
7	765.1	765.1	15.8	54	Cal. e		Desp.	19.6

Temperatura máxima... 18.7
Id. mínima... 6.6
Id. máxima normal... 19.6
Id. mínima id... 8.2
Id. normal media... 13.9
Presión normal... 764.4

Escala de 1:13,500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUBRIFICACIÓN LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O.		C.					PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																					
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h										
La Coruña	19,2	0,5	3	SE-1	12			MB	MB	St													
Gijón	18,8	0,5	3	Cal-3	13			MB	N	St													
Santander	19,0	0,5	3	SW-1	12			N	N	Cu													
Valladolid	20,1	1,0	3	Cal-3	7			D	D														
Zaragoza	?	2,5	1	W-7	11			N	N	A-cu													
Barcelona	10,1	2,0	0	NW-1	16			N	S	A-st, Ci			WNW-2	N-3	NE-3	NW-2	WNW-3	NW-4					
Tortosa	12,9	2,0	0	NW-5	16			D	D	Ci													
Mahón	17,5	1,0	4	NW-3	7			D	D														
Madrid	17,9	1,0	3	Cal-3	10			D	D							N-2	NW-2	N-3	NW-5				
Badajóz	18,9	1,0	3	SW-4	11			D	D	St						NEV-3	N-3	SW-3	WNW-4				
Alicante	13,8	2,0	4	WNW-2	18			D	D		2												
Granada	18,8	0,5	3	Cal-3	10			N	N	St-cu													
Sevilla	18,7	2,5	0	SE-1	13			N	E	St													
Almería	16,6	1,5	3	SE-2	15			MB	EB	St													
Málaga	16,5	1,0	0	NW-4	16			D	D		2												
S. Fernando	18,6	1,5	0	Cal-3	14			D	D		1												
Melilla	19,7	0,5	0	WSW-3	15			D	D				WNW-4	N-5	NW-3								
Tetuán	17,9	0,0	0	E-3	8			D	D														
S. C. de Tenerife	20,9	0,5	3	N-1	18			N	N	Cu													
Izania	14,1	2,0	4	WNW-2	17			D	D														
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á 18^h										
La Coruña	17,1	0,5	0	WSW-1	14			N		Nb													
Gijón	16,4	1,0	0	NW-1	14			N		Cu, Abat	1												
Santander	15,9			NW-4																			
Valladolid	12,5	2,5	0	SE-1	16			D		A-st	1												
Zaragoza	?	1,0	0	WNW-7	15			N		Cu-nb													
Barcelona	04,1	0,5	1	Cal-3	18			D		Cu, Ci-cu													
Tortosa	06,6	1,0	3	WNW-7	18			D	N														
Mahón	05,1	1,0	3	NW-4	18			N		A-ou, Ci	3												
Madrid	11,7	0,5	0	Cal-3	15			N		St-cu													
Badajóz	17,7	0,0	3	NW-5	18			D		A-ou													
Alicante	08,3	1,5	4	NW-3	21			N		Cu-nb, A-st	2												
Granada	14,2	0,5	3	NW-1	15			N		Cu-nb													
Sevilla	14,8	0,0	0	NW-1	17			N		Ci-abat													
Almería	10,5	0,0	2	SW-3	21			D		St-cu													
Málaga	13,8	0,0	3	W-3	21			D		Ci-cu	3												
S. Fernando	17,0	0,5	5	W-2	17			N		Cu	1												
Melilla																							
Tetuán																							
S. C. de Tenerife	04,0	0,5	0	Cal-3	12			D	D														
Izania	08,7	0,0	0	WNW-2	21			D															
BURGOS	12,8	0,5	0	N-2	11			N		Cu-nb													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO			
	á O.		C.					á O.		C.					á O.		C.				á O.		C.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 8^h							OBSERVACIONES Á 8^h							OBSERVACIONES Á 8^h									
Vares	10,6	0,0	0	SW-2	11	N N	Cáceres	10,1	1,0	3	S-1	9	MB	MB	10,7	N-1							
Finisterre	19,7	0,5	0	NE-0	14	N N	Vitoria	18,8	0,5	3	ENE-1	10	N N		15,1	NW-3							
Santiago	19,9	0,0	0	N-1	10	MB N	Logroño	19,0			W-0	12	N D		14,7	W-0							
Pontevedra	19,4	0,0	0	N-1	12	N N	Pamplona	18,1	0,5	0	K-2	10	N N		13,3	NW-2							
Lugo	?	?	?	W-0	13	N N	Huesca	17,4	2,5	0	W-0	12	N D		09,9	NW-0							
Orense							Lérida																
Oviedo	18,0	0,5	1	S-1	12	N N	Gerona	10,6	2,0	0	E-1	15	N N										
Bilbao	15,7	0,5	0	SE-2	11	N N	Tarragona	11,9			NW-0	16	D D										
San Sebastián	18,2	1,0	3	S-1	14	MB MB	Teruel	16,6	2,0	3	N-2	8	D N		11,0	N-3							
León	20,7	2,0	?	E-1	9	N N	Castellón	12,9	0,5	0	W-0	15	D D		07,0	WNW-0							
Zamora	12,2	1,0	4	NE-1	10	? N	Valencia																
Palencia	18,6	0,5	1	NE-0	10	D N	Murcia	14,3			W-2	20	D		07,3	W-0							
Burgos							Córdoba																
Soria	16,2	2,0	0	NNE-1	9	D D	Jaén	18,6			NW-3	14	N N		08,7	SW-3							
Salamanca	17,8	1,0	0	NW-0	?	D N	Baeza	19,9	2,0	0	N-1	10	N N		14,2	NW-3							
Avila	16,9			NNW-0	9	MB N	Huelva	18,8			NE-1	18	D D		15,0	SW-1							
Segovia	17,8	?	?	N-3	8	D N	Tarifa	17,1	0,5	1	NW-1	14	N N										
Toledo	17,5	1,0	0	W-1	13	D D	Algeciras	16,7	1,0	1	NW-1	17	D D										
Guadalajara							Tánger																
Cuenca	14,5	0,0	0	N-1	7	D N	Palma	11,8	2,0	0	N-5	17	N N										
Ciudad Real	18,9	1,5	1	SW-2	10	MB D	Las Palmas																
Albacete	17,0	1,0	0	NW-1	12	D D	Laguna																

NOTICIAS

.....

.....

.....

.....

..... Expresado en medias horas antes observación.

..... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.

..... Sobre el nivel del mar.