

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 134

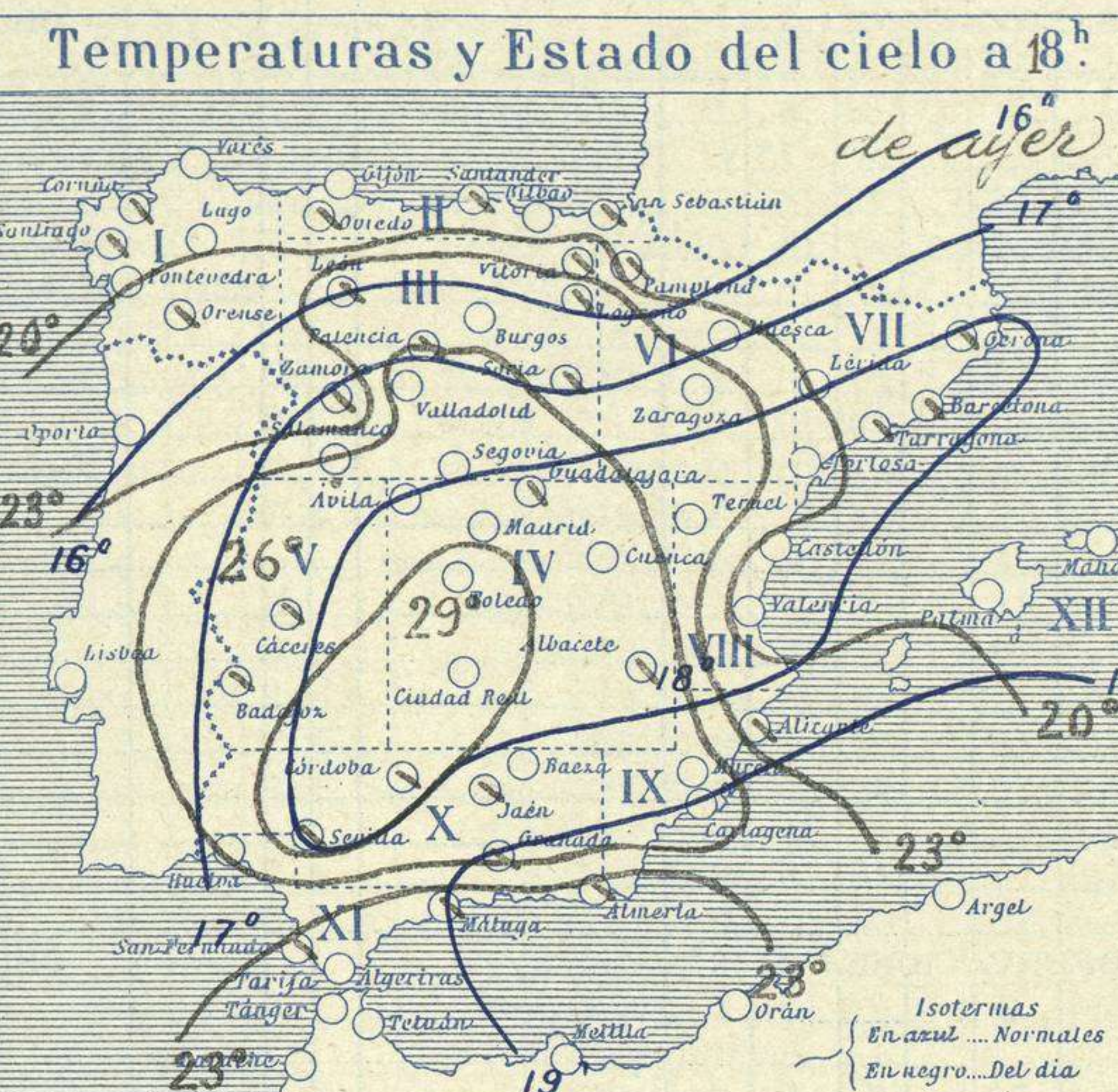
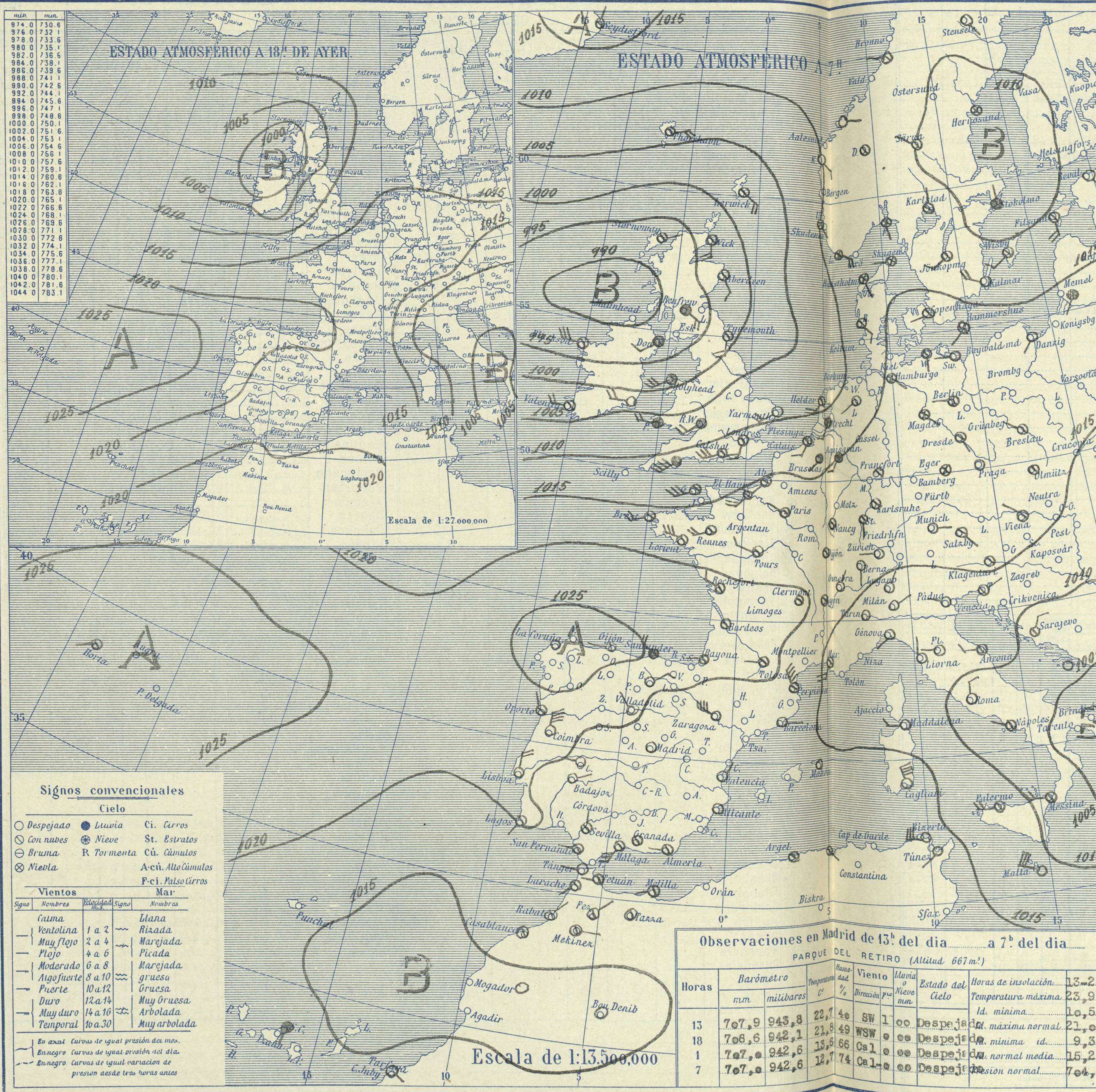
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

14 de Mayo, 1929

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.			D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	15.5	0.0	0	N-2	2	N	N	13.8	N-1		De Bild	13.3	0.0	0	SSW-3	11	LI	N	16.9	SE-1		
	Reykjavik	13.1	0.0	0	ESE-1	5	N	A	12.0	NW-3		Le Helder	08.6	0.0	0	SW-5	9	N	LL	16.5	ESE-2		
	Vestfmannö	13.6	0.0	0	SSW-4	4	A	A	12.8	SE-3		Flesinga	13.5	0.5	0	SSW-3	10	N	LL	17.4	SSE-2		
	Thorshavn	06.0	-2.5	5	ESE-5	6	N	N	09.6	E-5		Bruselas	14.6	0.0	2	SW-2	10	LI	LL	17.2	WSW-2		
	Stensele	10.9	1.3	4	SSE-2	6	D	LL				Zurich	19.4	0.0	0	W-0	9	D	D				
	Ostersund											Berna	17.0	0.0	2	S-0	9	D	N				
	Hernosánd	09.9	-0.7	5	Cal-0	8	NE	NE				Ginebra	09.1	0.0	7	NNE-0	12	D	D				
	Särna	09.9	0.0	0	NW-2	8	N	N				Lugano	14.1	0.7	0	NNE-0	14	D	D				
	Karlstad	11.3	0.0	0	N-1	4	N	N				Calais											
	Estocolmo	08.3	-1.3	5	N-1	8	LI	LI				Abbeville	15.3	0.5	3	SW-3	11	N	N	16.6	SW-2		
	Jönköping	12.9	0.7	0	SW-3	9	N	LI				El Havre	15.8	0.0	3	SW-5	9	N	N	16.6	SW-4		
	Wisby	11.4	0.0	0	SW-3	7	N	LI				Maguncia	19.3	0.0	3	Cal-0	11	D	D	16.7	N-2		
	Kalmar	12.3	0.7	0	WNW-4	14	D	N	10.9	SSE-1		Brest	16.5	0.0	2	WSW-4	12	N	N	15.8	W-2		
	Bronnö											Lorient	18.9	0.5	3	WNW-6	11	N	LI	18.2	WNW-5		
	Vallersund											Rennes	18.1	0.5	3	WSW-4	10	N	LI	18.2	NW-5		
	Kinn	10.7	-1.0	5	ESE-3	9	N	D				Argentan											
	Dombaas	11.9	-1.0	5	Cal-0	7	N	N				Paris	17.7	1.0	3	NW-2	12	N	LI	17.7	WSW-1		
	Utsire	10.1	-1.5	5	SE-1	5	NE	NE				Nancy	17.5	0.0	3	Cal-0	11	N	N	13.5	Cal-0		
	Fæerder	13.1	0.5	0	SSE-1	6	NE	NE				Estrasburgo	17.9	0.5	4	S-2	10	N	N	18.1	NW-3		
	Lister	11.4	-0.5	5	ESE-5	4	NE	NE				Tours	18.9	1.5	3	WNW-3	11	N	LI	18.3	SW-3		
	Skagen	14.2	0.0	3	W-2	5	NE	NE				Dijon	18.2	0.5	1	Cal-0	11	N	N	17.9	Cal-0		
	Hansholm	12.5	-0.7	5	SSE-1	5	NE	NE				Rocheport	20.3	1.5	3	NE-3	12	N	LI				
	Blaavands	13.9	-1.3	5	SE-3	7	N	NE				Clermont	20.7	0.0	3	Cal-0	11	N	N	18.4	NE-1		
	Copenhagen	16.1	0.0	1	WSW-2	8	N	N				Lyon	18.9	0.0	2	Cal-0	14	N	N	18.7	N-3		
	Hammershus	15.1	1.3	0	SW-2	7	NE	NE				Burdeos	20.6	0.5	4	Cal-0	12	N	LI	20.3	WNW-2		
	Lerwick	02.5	-1.5	5	SE-4	8	N	N	08.3	SE-2		Bayona	22.7	0.5	3	W-2	14	N	D	?	N-2		
	Stornoway	99.4	-1.0	5	ESE-1	9	N	N	00.2	ESE-2		Tolosa	21.3	1.5	4	W-2	13	N	N	18.7	W-3		
	Wick	97.5	-1.0	5	S-4	8	N	LI	05.3	S-4		Marignane	13.5	0.5	1	SSW-5	16	N	N	12.9	NW-6		
	Aberdeen	98.8	-1.0	5	SSE-3	8	N	LI				Perpiñan	16.6	0.5	2	NNW-7	19	N	N	16.5	NW-4		
	Malin Head								997.5	SSE-3		Ajaccio							11.4	E-2			
	Renfrew	93.6	-2.0	5	SE-5	8	LI	LI	002.6	SSE-4		Oporto	21.9	0.5	3	NNW-2	13	N	N	22.0	NW-4		
	Tynemouth	99.9	-1.5	6	S-4	8	N	N	07.1	S-3		Coimbra	21.1	0.0	0	N-7	16	N	N				
	Blacksod	94.9	4.0	4	W-6	9	N	A	990.6	S-6		Lisboa	20.9	-0.5	6	N-4	14	D	N	21.1	N-3		
	Donaghadee	91.2	-0.5	7	SW-3	8	A	A				Lagos	19.5	0.0	3	SSW-1	19	N	N	18.9	W-2		
	Holyhead	98.8	0.0	3	SW-6	9	LI	LI	011.1	S-?		Funchal											
	Cranwell	1007.1	-0.5	6	SSW-5	9	N	N	11.1	SSW-5		Horta								27.7	WSW-4		
	Yarmouth	09.7	0.0	5	SW-4	9	D	LI	13.9	S-5		Turin	13.1	0.5	1	Cal-0	20	D	D	09.3	SSE-1		
	Valentia	03.8	2.5	0	W-5	10	N	A	09.2	SSW-8		Milan	12.2	0.0	0	NE-1	21	D	D	09.5	SW-2		
	Pembroque	09.2	-0.5	7	W-5	8	A	A				Pádua	12.6	0.5	6	WSW-1	19	D	D	10.1	WNW-2		
	Ross-on-Wye	05.6	-1.5	9	SW-4	9	LI	A	11.7	SSW-4		Venecia											
	Londres	11.3	-0.5	6	SSW-4	9	N	N	13.9	SSW-3		Génova	13.0	0.0	0	SW-2	16	D	LI	09.7	N-4		
	Scilly								14.0	SSW-6		Florenzia	11.1	1.3	0	W-1	21	D	JD	08.1	NE-2		
	Plymouth	10.0	0.0	0	SW-7	10	A	A	11.3	WSW-6		Liorna	13.3	0.0	0	N-2	18	D	N	11.7	Cal-0		
	Calshot	11.5	-0.5	9	WSW-6	16	N	N	14.3	SSW-5		Ancona	12.5	0.7	0	W-3	17	N	N				
	Quernsey	14.2	0.5	1	WSW-6	9	N	D	14.8	SSW-5		Zara	07.9	1.3	3	NNE-3	20	N	N				
	Borkum											Roma	09.9	0.0	0	N-3	21	D	D	07.1	SSW-2		
	Loningen	13.7	-0.7	5	SW-2	13	N	N				Magdalena	13.3	-1.3	5	W-3	20	D	D	11.0	NW-4		
	Hamburgo	16.6	-0.7	8	SE-1	8	NE	NE				Taranto								06.1	SW-2		
	Swinemunde	18.9	2.0	0	W-1	13	D	D				Mesina	07.1	1.3	0	W-4	17	N	LI	03.7	NW-2		
	Danzig	16.1	1.3	0	SW-2	14	D	A	10.7	SW-3		Tánger	19.3	0.0	7	W-1	18	D	N				
	Mantunde	16.7	0.7	0	S-2	8	N	N				Oran											
	Aquisgran	15.4	-0.7	6	SSW-3	12	LI	LI	18.1	SW-1		Argel	19.3	0.5	3	Cal-0	21	D	D				
	Magdeburgo	17.7	0.0	0	SE-1	14	NE	NE	16.3	W-3		Bizerta	16.5	0.5	3	WNW-6	18	D	D				
	Berlin	17.9	0.7	1	W-1	15	NE	D	15.0	NW-3		Túnez	15.5	0.5	3	SW-2	17	D	D				
	Dresde	18.2	1.3	0	SSE-2	13	N	NE	16.6	W-1		Rabat	17.0	-0.5	8	NE-2	18	N	N				
	Breslau	17.9	0.7	3	NW-1	14	N	N	15.7	WNW-2		Fez	17.0	0.5	0	NE-2	18	N	N				
	Francfort	18.1	0.0	0	Cal-0	10	N	NE	18.1	N-2		Tazza	17.4	-0.5	7	Cal-0	17	N	N				
	Carlsruha	17.8	0.0	8	Cal-0	10	N	N	17.5	NNE-1		Sfax											
	Munich	18.5	0.0	6	E-1	13	N	N	17.9	W-1		Casablanca	18.9	1.5	0	Cal-1	18	N	N				
	Posen											Mequinez	15.7	-0.5	7	E-1	18	N	N				
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena	16.9	0.7	0	NW-2	14	N	LI															
	Praga	17.8	0.0	0	Cal-0	14	D	LI	15.0	WNW-3													
	Buda-Pest																						

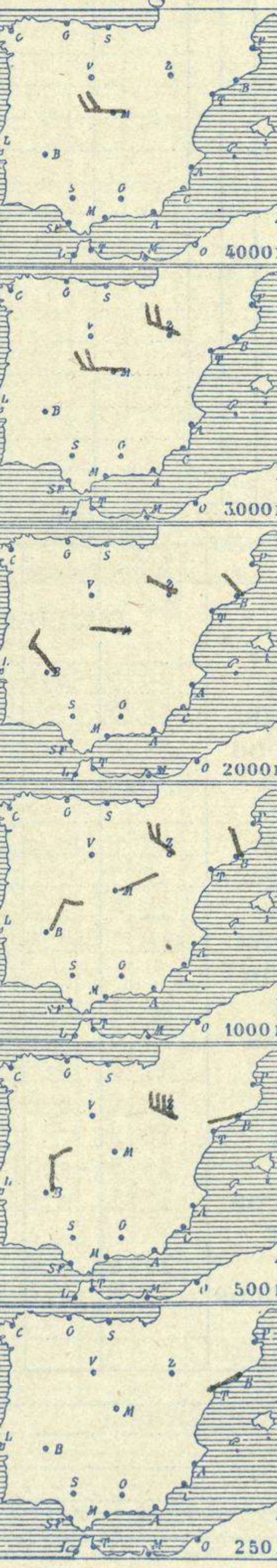
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
14	7	41,0 N	09,7 W	1024	N-5
"	"	53,5 N	27,2 W	1003	WSW-5



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	11	2
Santiago	21	8	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	28	16	
Gijón			
Oviedo	19	16	1
Santander	17	12	1
Bilbao			
San Sebastián			1
León	23	8	
Zamora	24	7	
Palencia	23	8	
Burgos	21	9	
Soria	22	7	
Valladolid	25	7	
Salamanca	24	7	
Ávila	21	8	
Segovia	22	9	
Madrid	24	11	
Toledo	27	11	
Guadalajara	25	9	
Cuenca	23	8	
Ciudad-Real	26	11	
Albacete	26	12	
Cáceres	28	12	
Badajoz	29	16	
Vitoria	21	7	
Logroño	24	16	
Pamplona	17	8	
Huesca		11	
Zaragoza	25	7	
Lérida			
Oerona	24	16	
Barcelona	22	13	
Tarragona			
Tortosa	28		
Teruel	24	7	
Castellón	23	14	
Valencia		15	
Alicante	26	15	
Murcia	36	13	
Sevilla	32	12	
Córdoba	29	12	
Jaén	27	16	
Baeza	25	15	
Granada	27	11	
Huelva	29	14	
San Fernando			
Tarifa	22	16	
Algeciras	21	14	
Málaga	23	16	
Almería		15	
Palma			
Ibiza			
Mahón	22	12	
Las Palmas	23	18	
St. Cruz de T.	24	17	0,1
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	12	
Melilla			
Tánger			14

Observaciones aerológicas



Estado General

En las islas Británicas se halla el centro principal borrascoso que produce mal tiempo en aquellos parajes y en el Norte de Francia. En España, el tiempo es bueno, pero presenta poca estabilidad principalmente en el Cantábrico.

Tiempo probable

Vientos moderados de la región del Norte y chubascos.

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13h del día a 7h del día

Horas	Barómetro		Temperatura °C	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	767,9	945,8	22,7	40	SW 1	00	Despejado	13,20
1	768,6	942,1	21,8	49	WSW	00	Despejado	Id. máxima normal 21,0
18	767,0	942,6	13,6	66	Ca 1	00	Despejado	Id. mínima id. 9,3
7	767,0	942,6	12,7	74	Ca 1	00	Despejado	Id. normal media 15,2
								Presión normal 764,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ R Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A-cú. Alto Cúmulos
- ☁ Fei. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	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 gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal	30 a 30		

Mar

- En azul Curvas de igual presión del mar.
- 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 D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O.						PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D.			F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h.				
OBSERVACIONES Á 7h													OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	26.7	0.5	3	Cal-e	15	73	N	LL	St, Ci-cu	3	4								
Gijón	25.6	2.0	0	W-1	12	84	N	N	Cu, St-cu	1	6								
Santander	24.3	1.5	0	NW-5	12	97	LL	N	St	1	5								
Valladolid	21.0	0.5	1	NNW-1	11	74	D	D	Ci, st, Ci	1	7								
Zaragoza	17.0	0.0	0	WNW-8	14	97	D	D		7		WNW-8	NW-5	NW-2	WNW-4				
Barcelona	17.8	0.0	2	E-1	19	63	D	D		6		SW-1	WSW-1	NNW-2	NW-2				
Tortosa																			
Mahón	17.8	0.0	0	Cal-e	17	83	D	D	Ci	0	7								
Madrid	19.9	0.5	3	Cal-e	13	73	D	D		8				E-E-2	E-2	W-5	W-5		
Badajóz	19.8	-0.5	6	NE-1	11	83	D	D	Ci	7		N-3	NNE-3	W-3	NW-3				
Alicante	17.1	1.0	3	Cal-e	19	73	N	D	A-cu, Ci-st	0	7								
Granada	?	-0.5	5	Cal-e	15	73	N	N	St-cu, Ci-cu	6									
Sevilla	18.6	0.0	0	N-1	14	83	N	N	St, Ci-cu	6									
Almería	17.4	0.5	3	NW-1	17	93	N	NB	Ci-st	0	5								
Málaga	?	-0.5	6	Cal-e	18	63	N	N	Ci	0	5								
S.Fernando	18.5	0.5	3	W-2	18	93	N	N	Ci	1	7								
Melilla	19.1	0.0	3	WSW-2	18	93	N	D	St, A-st	1	7								
Tetuán	17.5	-0.5	6	W-2	15	73	N	D	Ci-st, Ci	0	8								
S.º C. de Tenerife	18.3	0.5	0	S-1	18	73	A	N	Cu-nb	0	8								
Izaña	18.1	0.0	0	NNE-2	19	63	D	D		0	6								
OBSERVACIONES Á 18h													OBSERVACIONES Á 18h						
La Coruña	24.1	-0.5	7	NW-2	16	74	N	N	de ayer, Ci, A-st	3	5								
Gijón																			
Santander	21.9	-0.5	6	Cal-e	15	74	N	D	St	2	7								
Valladolid	17.3	-0.5	6	Cal-e	23	34	D	D		7									
Zaragoza	16.7	-1.0	5	NW-3	24	34	D	D		9									
Barcelona	17.9	0.0	0	SW-1	17	84	N	D	Cu	1	6								
Tortosa	17.0	0.0	0	SSE-4	23	63	D	D		7									
Mahón	17.9	-0.5	5	SW-2	18	74	D	D		2	7								
Madrid	16.6	-0.5	5	WSW-4	22	44	D	D		0	5								
Badajóz	18.7	-1.0	6	EW-4	26	24	N	D	Ci-st	7									
Alicante	18.2	-1.0	5	Cal-e	21	54	N	D	Ci-st, Ci	0	8								
Granada	18.9	-1.0	5	NW-1	24	84	N	D	St-cu, St	0	7								
Sevilla	18.9	-1.0	5	S-1	30	44	N	D	Ci-st	0	8								
Almería	19.3	-1.0	6	SE-2	21	64	N	N	Ci-st	0	8								
Málaga	20.7	-0.5	5	Cal-e	20	64	N	N	Cu-nb, Ci-cu	0	5								
S.Fernando	19.7	-1.0	5	Cal-e	23	54	N	D	Cu	2	7								
Melilla	20.4	-1.0	5	Cal-e	23	74	D	N	Ci-st	1	7								
Tetuán	18.7	-1.0	5	NE-3	19	64	N	N	Ci-st	0	8								
S.º C. de Tenerife																			
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Llavias - 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.