



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm. 97

1925
7 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTES				PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C
EUROPA SEPTENTRIONAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
STENGELE	19,3	0,0	0	Cal-c	1	N	D	17,9	ESE-1	Calais	1004,1	0,9	1	WNW-1	8	T				
Hernosánd	19,7	0,0	0	W-1	0	D	N	19,8	S-1	Maguncia	09,0	0,4	2	NE-1	11	N	1006,2	Cal-c		
Estocolmo	23,1	0,0	0	Cal-c	5	D	D	22,2	WSW-1	Abbeville	04,6	1,2	1	Cal-c	8	N	01,7	SSE-1		
Karlstad	23,8	0,7	4	Cal-c	1	D	D	21,5	Cal-c	El Havre	04,5	0,8	1	Cal-c	7	N	00,3	E-2		
Wisby	24,7	0,0	0	SW-1	4	D	D	23,4	W-c	Paris	04,5	0,3	4	Cal-c	9	LL				
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 18 ^h																			
BERGERSHUS	19,1	0,0	0	ESE-3	3	D	D	20,5	ESE-0	Estrasburgo	07,1	0,0	0	NNE-2	10	N	06,2	WNW-2		
LIDKOPING	24,5	0,0	0	SW-2	2	D	D	22,2	Cal-c	Argentan	04,6	0,8	1	Cal-c	6	N	00,9	SW-2		
Skagen	20,9	0,7	4	ESE-3	4	D	D	18,6	SE-3	Romilly										
Hanstholm	17,3	0,7	3	ESE-3	2	D	D	14,6	ESE-1	Brest	00,7	1,6	1	ENE-1	9	D				
Copenhague								18,7	E-3	Nancy	07,1	0,0	0	Cal-c	9	N	07,1	SE-1		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
REYKJAVIK	14,1	0,0	0	SE-5	6	D	D	12,7	SE-2	Lorient										
Westmannö	06,1	-2,7	5	SE-3	1	D	D	09,5	WNW-4	Rennes	02,9	0,7	1	E-3	10	N				
Seydisfjord	09,8	-0,7	5	Cal-c	-4	N	N	09,8	Cal-c	Dijón	05,8	0,4	1	Cal-c	9	LL				
Reykjavik								08,9	Cal-c	Tours	?	?		SSW-3	?	N	02,1	SW-1		
Thorshavn	03,0	0,0	0	S-2	6	NB	LL	03,5	SE-1	Rochefort	06,6	0,8	4	SSE-4	7	N				
Lerwick	08,2	0,5	1	SSE-4	7	LL	N	05,4	SSE-4	Glermont-Fd.							03,4	S-0		
Stornoway								995,9	Cal-c	Lyon	06,3	0,8	2	SSW-3	10	N	05,1	SSE-2		
Aberdeen	06,8	-0,5	8	Cal-c	6	NB	NB	1000,2	SE-4	Burdeos	07,1	1,6	1	Cal-c	10	N				
Malin Head	02,6	1,0	1	SSW-2	5	D	D	993,7	W-4	Niza										
Renfrew	05,5	1,5	1	E-1	3	NB	NB	97,7	SSE-3	Marignane	06,3	0,3	4	SE-3	?	NB				
Tynemouth	05,2	0,5	1	NNE-1	6	LL	LL	1000,3	SSE-2	Tolosa	07,1	1,3	4	SE-0	5	NB	999,9	ESE-4		
Blacksod-Point	00,6	0,7	1	Cal-c	8	N	D	995,2	Cal-c	Bayona	05,7	0,1	1	S-1	8	N				
Holyhead	04,1	1,5	1	Cal-c	6	D	D	98,1	SSW-2	Tolón										
Cranwell	05,2	1,0	4	Cal-c	6	NB	NB	1000,7	SE-2	Perpiñán	06,1	1,3	1	Cal-c	11	N				
Yarmouth	05,2	0,0	0	SE-3	7	LL	LL	03,0	SSE-2	Ajaccio	22,3	-0,1	6	Cal-c	3	LL				
Valentia	04,1	1,5	1	NNE-1	8	D	D	997,1	NNW-3	Oporto										
Pembroque								98,5	SSW-3	Coimbra										
Ross-on-Wye								99,1	SSW-2	Lisboa	17,7	2,0	1	WNW-3	11	N	12,1	W-4		
Londres	04,7	1,0	1	Cal-c	5	NB	NB	1001,2	SSW-2	Lagos	16,9	2,0	1	Cal-c	10	N	12,1	W-2		
Scilly	01,1	1,0	1	ESE-2	7	N	A			Funchal										
Calshot	04,3	1,5	4	ENE-3	8	NB	NB	00,4	ESE-3	Horta										
Jersey								999,0	SSE-2	Angra										
Borkum								1007,1	SE-2	Punta Delgada									15,5	WSW-2
EUROPA OCCIDENTAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
HAMBURGO								09,0	ESE-6	Pádua	12,6	0,0	0	NNE-2	10	N	NB	12,7	ENE-2	
Hamburgo								11,3	ESE-3	Génova									13,3	ENE-1
Swinemunde								17,0	SE-2	Florenzia	13,3	0,0	0	SW-1	10	N	N	11,7	SE-1	
Memel								21,7	NNW-1	Ancona	12,9	0,0	0	Cal-c	14	N	N	13,4	Cal-c	
Aquisgrán								06,1	SSE-5	Liorna	11,8	0,0	0	ESE-3	12	N	N	13,3	Cal-c	
Magdeburgo	07,7	0,0	0	SSE-2	10	LL	N	11,5	E-3	Magdalena	07,7			SE-2	11	11	LL	10,1	SE-5	
Berlin								14,1	E-4	Roma	07,9	-0,7	8	ENE-2	9	N	N	13,5	WSW-2	
Dresde								13,1	ENE-?	Tarento	15,4	0,0	0	SSE-1	13	N	N	14,9	S-3	
Breslau								16,3	E-2	Mesina	14,9	0,0	0	S-4	15	N	N	15,3	NNE-1	
Francfort								19,8	S-1	Venecia	12,6	0,0	0	SE-2	12	N	D	13,4	ESE-2	
Karlsruhe								17,4	Cal-c	Turin	11,8	0,0	0	NNE-2	10	N	LL	09,3	Cal-c	
Munich								06,3	E-1	Praga										
Viena										Buda-Pest										
Danzig								22,6	N-2	Malta										
Posen										Rabat	20,7	1,6	1	S-1	11	N				
Varsovia										Agadir	17,3	-0,7	8	E-1	15	D				
Cracovia										Fez	21,4	1,1	1	W-1	8	N				
Lemberg										Bou-Denib										
De Bild	07,3	0,7	4	SE-3	11	N	N			Lagouhat										
Le Helder	07,3	0,7	1	SSE-1	10	N	N	04,5	SE-3	Biskra										
Flesinga								05,3	SE-3	Orán	15,3			WSW-3	15	N		08,7	Cal-c	
Bruselas	06,2	1,3	1	SSE-4	9	N	N	06,2	S-2	Argél	13,5	1,3	1	WSW-2	14	D		11,1	Cal-c	
Zurich								08,7	WSW-2	Cap de Garde										
Berna								09,3	W-c	Túnez									11,4	NNE-1
Ginebra										Bizerta	00,5	2,7	1	W-2	14	N		10,6	SE-1	
Lugano										Sfax										
WICK	06,7	2,0	1	SSE-3	6	N	NB	00,3	SE-5	MILAN	13,0	0,0	0	E-2	10	N	LL	13,0	Cal-c	
PLYMOUTH								997,8	SE-4	ZARA	14,6	0,0	0	SE-6	11	N	LL	14,1	Cal-c	
SARNA	23,8	0,7	1	Cal-c	-8	D	D													
OSTERSUND	21,5	0,0	0	E-1	-1	N	N	18,3	Cal-c											
KALMAR	24,5	1,3	1	NE-2	3	D	D	23,3	SE-2											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
DIA HORA LAT.N LONG.W PRES.MB VIENTO.
7 7 50,1 31,5 998,0 SW-6



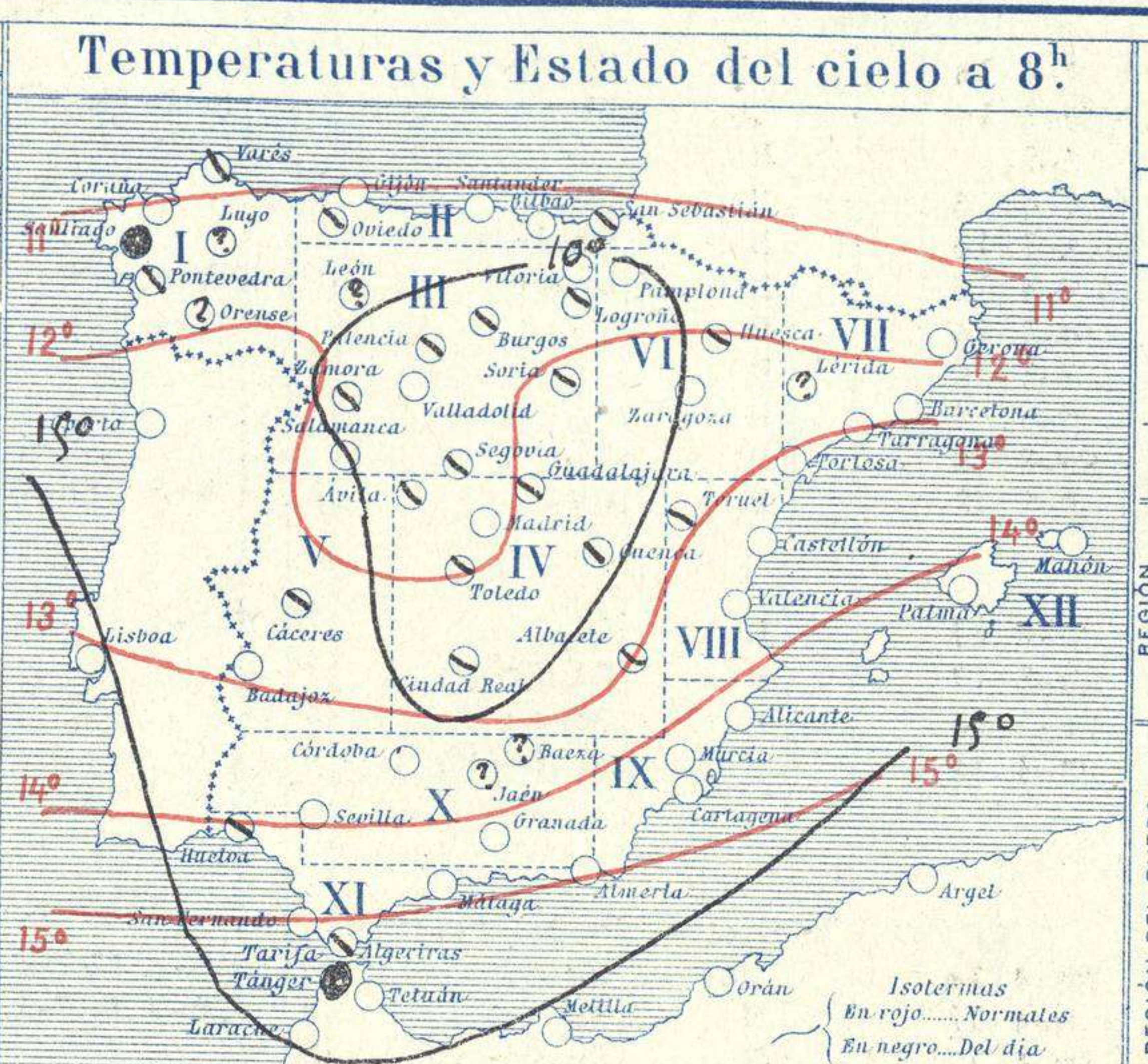
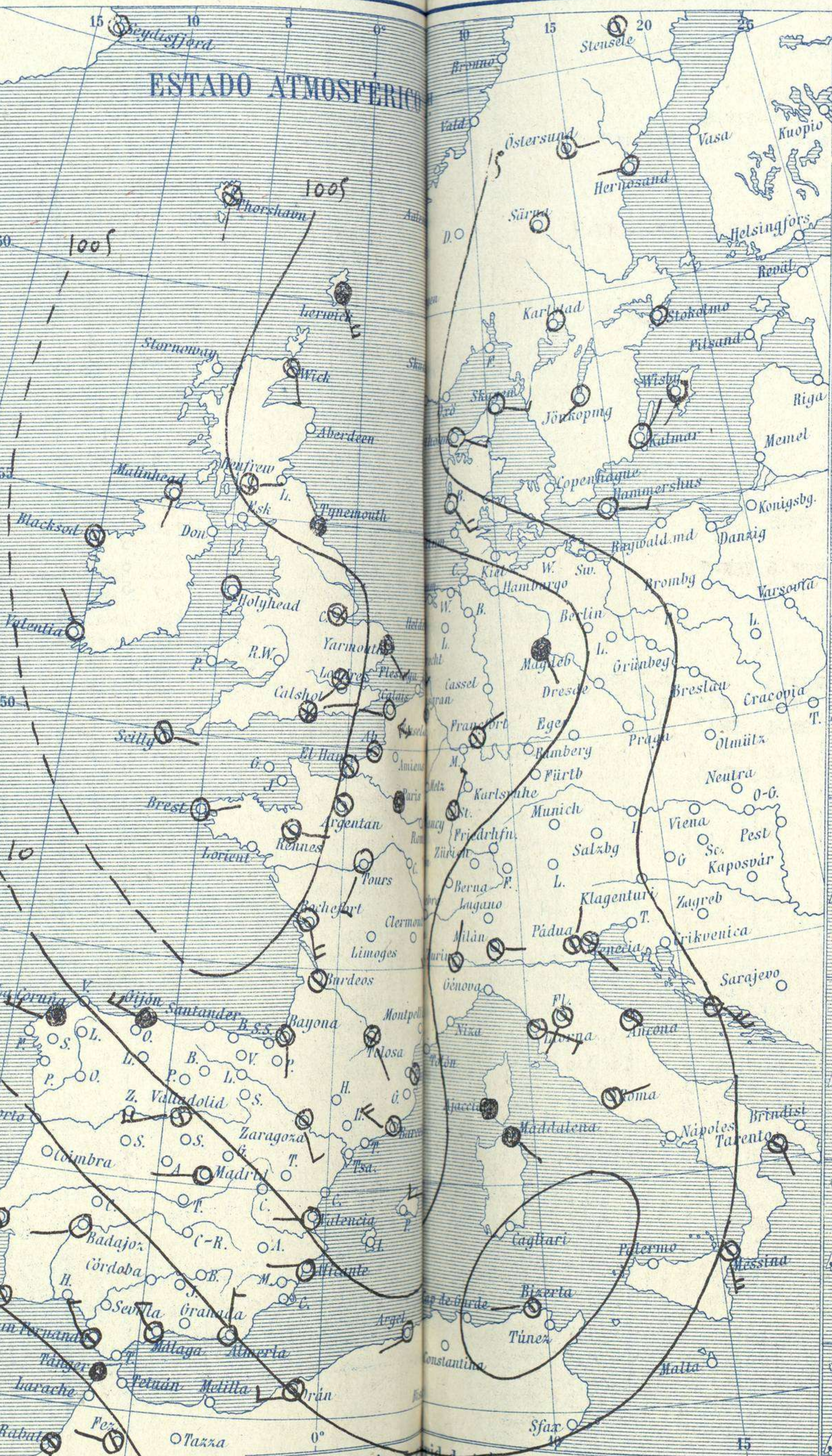
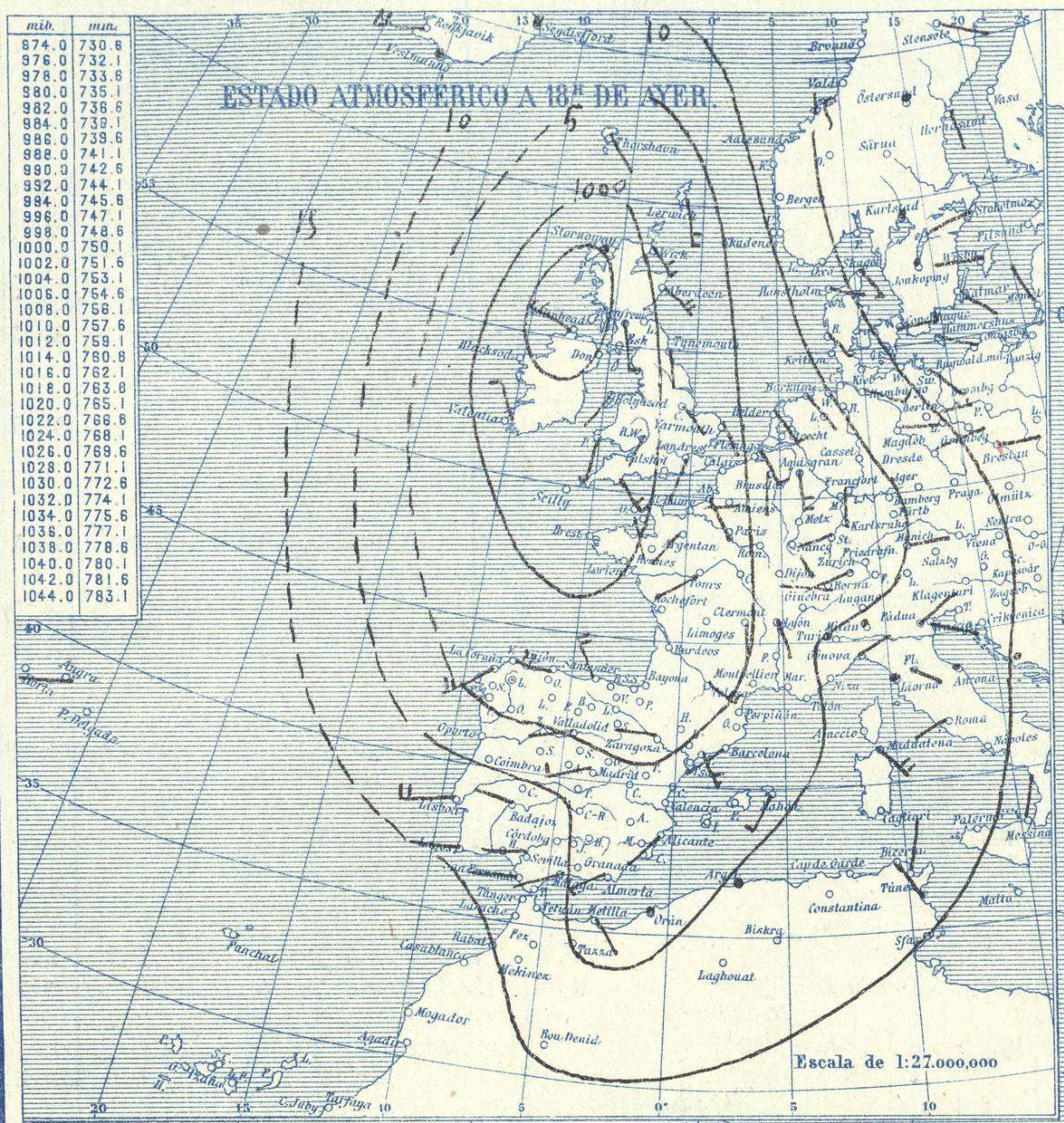
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes de Abril de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 97

874.0	730.6
876.0	732.1
878.0	733.6
880.0	735.1
882.0	736.6
884.0	738.1
886.0	739.6
888.0	741.1
890.0	742.6
892.0	744.1
894.0	745.6
896.0	747.1
898.0	748.6
900.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1



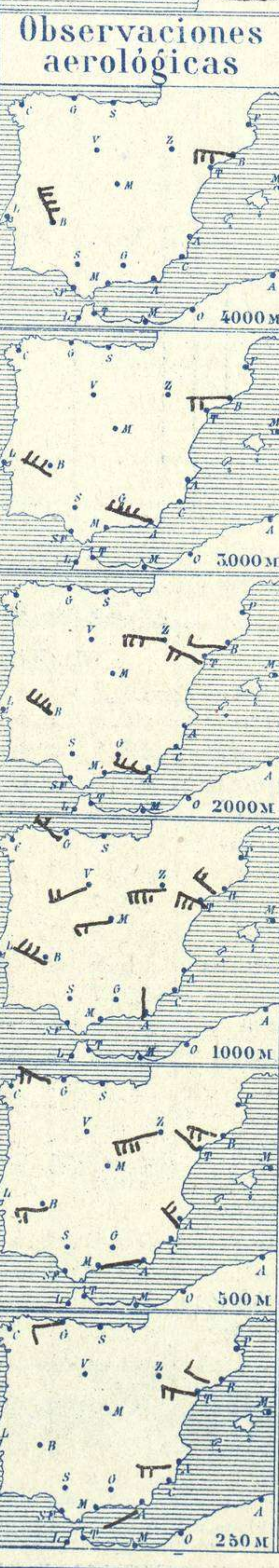
Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A-cú. Alto cúmulos
	F-ci. Pseudo cúmulos
Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Puerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal
Mar	
Signo	Nombres
—	Llana
—	Rizada
—	Marjada
—	Picada
—	Marjada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

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

Observaciones a las 13^h del día 6 a las 7^h del día 7

Horas	Barómetro		Viento	Estado del Cielo	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Horas de insolación
	mm	milímetros					
13	696,8	929,4	WSW 3	1,2 Nuboso	12,8	3,3	8-0
18	696,6	928,7	SW 3	id.	17,4	5,6	8-0
1	699,4	932,5	WSW 2	id.	11,5	7-0	8-0
7	701,6	935,3	W 3	id.	7-0	3-0	8-0



Estado General

Se notan concordantes los datos recibidos hoy, por lo cual el juicio que se puede formar del estado atmosférico es deficiente.

Una extensa perturbación atmosférica actúa sobre Europa por lo cual el tiempo es de chubascos y aguaceros en España.

Tiempo probable

I } Vientos moderados y fuertes del 4º cuadrante. - Chubascos.

II } Poca variación del tiempo reinante, ligera tendencia a mejorar.

III } Tiempo de aguaceros.

IV } Vientos moderados y fuertes del Oeste.

V } Chubascos.

Temperaturas extrema y Lluvia

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°				D. y F.	C.	C.					PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
La Coruña	11,1	2,4	1	W-5	10		LL		Cu-nb	4		OBSERVACIONES Á 7 ^h .								
Gijón	08,4	4,3	1	WNW-5	10		LL		Nb	2	W-3	WNW-5	WNW-4							
Santander	07,1			S-2			N													
Valladolid	12,5	1,5	1	WSW-4	5		N		Cu			WSW-5								
Zaragoza	09,9	2,1	4	SSE-3	10		N		Cu, A-cu			W-7	W-7	WNW-6						
Barcelona	06,7	2,0	1	WNW-4	12		N		Cu, Ci		WNW-3	WNW-5	WNW-5	W-3	W-5	WSW-6	SW-7			
Tortosa	10,9	1,3	1	N-3	14		D				WNW-4	NW-2	WNW-6	WNW-4						
Mahón	07,3	0,3	4	W-3	15		D			4?										
Madrid	14,3	1,9	1	W-3	4		D		Cu				W-4							
Badajóz	18,1	1,5	1	WSW-2	6		D		Ci-st			W-4	WNW-6	WNW-7	WNW-6	NW-9				
Alicante	13,3	2,9	1	W-2	12		D		Cu	2	W-5	NW-4								
Granada																				
Sevilla																				
Almería	15,0	2,3	1	N-2	11		D		Ci	2	WSW-1	W-0	N-2	WNW-6	WNW-7					
Málaga	17,9	1,7	1	NW-3	11		D		Ci, Fr-cu	1										
S. Fernando	19,8	1,6	1	NW-3	13		H		St-cu	3										
Melilla	19,9	2,3	1	W-4	14		H		Nb, Cu-nb	2										
Larache																				
S ^{ta} C. de Tenerife																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.									OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.											
La Coruña	02,1	0,1	2	SW-4	10		LL		Mm-cu		WSW-4	WNW-4								
Gijón	02,4	1,2	4	W-4	12		N		Nb	2	SW-1	WSW-2	SW-3							
Santander	02,3	1,3	4	NW-4	12		D		Cu, Ci-st	3										
Valladolid	06,7	0,5	1	WSW-2	8		H		Cu-nb, Ci-cu				WSW-5	WSW-7						
Zaragoza	02,9	0,4	7	W-1	14		H		Cu-nb, A-cu											
Barcelona	15,0	0,0	4	SW-1	14		N		Ci-st, St-cu		S-1									
Tortosa	13,3	0,3	8	SSE-3	16		N													
Mahón	07,0	0,7	5	SSW-3	14		H		St-cu, A-st	4?										
Madrid	05,7	1,3	1	WSW-3	10		N		Cu				WSW-5	S-5	SW-9	WSW-9				
Badajóz	10,9	0,9	4	W-2	13		D		Cu-nb, A-cu			W-4	W-4	W-7	W-7					
Alicante	07,4	0,1	8	SW-2	14		ll		Nb, Cu	2	W-2	W-2	SW-4	SW-7						
Granada																				
Sevilla	14,9	0,9	4	WSW-2	15		H		St-cu		NW-4	WNW-4	NW-2	WNW-3						
Almería	09,4	0,1	1	WSW-5	15		H		Cu-nb, A-cu	5										
Málaga	10,1	0,3	4	WSW-3	15		N		Nb	4										
S. Fernando	14,2	1,3	4	W-4	15		D		Ci	4										
Melilla	13,7	0,3	4	SE-0	16		N		A-st	1										
Larache																				
S ^{ta} C. de Tenerife																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°				D. y F.	C.	C.			PRESENTE	PASADO		á O°		D. y F.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE			PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.									N. M. G. N.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERV. A 18 ^h												
Vares	1007,2	3,3	1	Cal-0	9	N		998,5	SW-5		Cáceres	1016,7	2,0	4	W-2	8	N	1009,0	WSW-4					
Finisterre	12,3	1,2	1	NW-7	10	N		1003,0	NW-8		Vitoria	07,9	1,5	1	SW-4	7	N	01,1	SW-4					
Santiago	13,5	2,4	1	SW-1	8	LL		05,1	W-2		Logroño	09,4	0,0	0	NW-3	9	N	06,3	W-3					
Pontevedra	14,6	3,3	1	SW-3	10	N		05,3	SW-4		Pamplona	09,5	2,0	4	Cal-0	7	N	05,1	E-1					
Lugo											Huesca	11,5	0,7	1	W-1	7	N	05,1	E-1					
Orense											Lérida													
Oviedo	22,4			W-2	10	N		11,9	NE-1		Gerona	06,7	1,3	2	SW-0	12	D	04,9	S-2					
Bilbao											Tarragona	08,7			W-4	11	D	04,9	SE-0					
San Sebastián	07,8	2,0	1	S-1	13	N		02,3	NE-1		Teruel	11,8			W-2	6	N	06,4	W-3					
León								04,9	W-3		Castellón	10,9	1,7	1	NW-1	12	D	05,0	SSW-1					
Zamora	11,7	0,9	1	SW-3	5	N		05,4	SW-6		Valencia	15,7			W-1	14	D	05,5	WSW-2					
Palencia	11,9	1,1	1	SW-3	5	N		05,3	SW-3		Murcia							06,1	SE-0					
Burgos	09,5	2,9	1	WSW-5	4	N		04,6	SW-4		Córdoba	19,5	2,9	4	NNE-1	7	D	11,3	SW-3					
Soria	11,1	2,5	1	W-3	2	N		05,3	WSW-2		Jaén							10,6	SW-4					
Salamanca	13,9	1,4	1	W-2	5	N		06,7	W-1		Baeza							09,9	NW-2					
Avila	13,8	2,5	1	W-3	2	N		06,3	WSW-3		Huelva	18,6			NW-1	11	N	11,8	NW-5					
Segovia	14,2	0,0	0	W-4	3	N		06,9	W-3		Tarifa	18,1	2,7	1	NW-3	12	N	12,3	NW-3					
Toledo	14,9	1,3	1	W-3	7	N		08,3	WSW-5		Algeciras													
Guadalajara	12,5	1,1	1	SW-3	5	N		05,7	W-0		Tánger	18,9	1,9	1	W-1	12	LL							
Cuenca	14,6	2,1	2	W-5	3	N		06,2	SSW-3		Palma	09,0	2,4	1	NNW-2	14	D	07,3	SSW-2					
Ciudad Real	16,6	1,3	2	W-6	6	N		10,9	SW-5		Las Palmas													
Albacete	16,3	2,3	1	W-5	7	N		06,3	W-4		Laguna													

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.