



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925

13 de Abril

AÑO XXXIII
Nim.º 163

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO						
	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D	y F.	PRESENT	PASADO			á O.	N.M.G.N.	D. y F.			á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D		y F.	PRESENT	PASADO	á O.	N.M.G.N.	D. y F.
	OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 18 ^h			OBSERVACIONES A 7 ^h				OBSERVACIONES A 18 ^h																
BRONNÖ	1016,0	-1,3		SW-1	-5	N			1016,5	Cal-o		Calais	1013,7	-0,3	6	SW-2	6	NE			1016,5	ENE-1							
Hernosánd	12,1	-0,7	5	N-3	6	LL	N		17,7	SSW-1		Maguncia	13,4	0,4	1	Cal-e	9	NE			12,2	Cal-e							
Estocolmo	11,8	0,0	0	Cal-o	7	N	N					Abbeville	17,1	0,1	4	NW-3	6	NE			16,2	NE-2							
Karlstad	14,2	-1,3	5	Cal-o	4	N	N					El Havre	19,0	0,4	4	WSW-2	6	NE			17,3	NE-3							
Wisby	12,5	-1,3	5	WSW-2	7	D	D					Paris	17,1	0,7	1	WNW-3	6	N			15,0	NNE-2							
ÅRHUS	14,7	-0,7	5	Cal-o	6	D	D					Estrasburgo	14,5	1,1	4	Cal-o	8	N			11,7	NW-1							
Lister	13,0	-1,3		E-1	6	N						Argentan	19,4	0,5	4	WNW-1	4	NE			16,2	NE-2							
Skagen	12,1	0,0	0	W-2	4	N	G					Romilly																	
ÅLANDS-AUK	10,2	0,0	0	WNW-o	4	N	T					Brest	20,5	-0,9	5	SW-2	10	N			19,9	N-2							
Copenhague	12,5	0,0	0	WNW-1	4	N	nv					Nancy	14,9	0,8	1	Cal-e	7	NE			13,3	Cal-o							
ÅRHMAR	15,0	-1,3	5	SW-2	6	D	D		18,7	SSW-2		Lorient	24,1	0,4	1	NNE-o	6	NE			19,9	NW-6							
Westmannö	995,4	0,0	0	ESE-7	4	N	N		01,7	SE-5		Rennes	20,6	0,5	1	WNW-2	8	N			17,0	NNW-3							
Seydisfjord	1002,7	0,0	0	Cal-o	0	N	N		03,4	SE-1		Dijón	15,0	0,9	1	Cal-e	9	LL			13,1	NNE-1							
Reykjavik	995,3	-1,3	5	E-3	?	N	N		00,5	E-4		Tours	19,1	1,3	1	NNW-2	8	D			15,5	NW-1							
Thorshavn	1000,6	-4,0	5	SSE-5	7	N	N		06,1	SSE-4		Rocheport	20,3	1,7	1	NW-5	9	D			14,1	ENE-3							
Lerwick	06,5	-2,5	5	Cal-o	6	N	N		13,4	S-3		Clermont-Fd.	16,5	1,1	1	Cal-e	7	LL			12,6	NW-2							
Stornoway									12,3	SSW-4		Lyon	15,8	1,1	1	NNW-1	9	N			12,3	SSW-2							
Aberdeen	05,7	-3,0	5	S-3	6	N	N		15,4	SSW-2		Burdeos	19,8	1,9	1	N-e	9	N											
Malin Head	02,6	0,0	0	SW-5	6	D	LL		13,4	ESE-3		Niza																	
Renfrew	04,3	-3,0	5	S-3	7	LL	LL		15,7	WNW-1		Marignane																	
Tynemouth	10,0	-2,0	5	SSW-1	6	N	D		15,9	Cal-o		Tolosa	19,4	2,5	1	W-2	7	LL			11,1	SW-2							
Blacksod-Point	06,2	0,0	0	W-6	5	N			11,5	S-5		Bayona	21,5	2,7	1	NW-6	11	LL			15,3	W-2							
Holyhead	08,8	-3,0	5	S-5	8	LL			17,9	SSW-3		Tolón																	
Cranwell	14,7	-2,5	5	SW-3	8	N	D		17,3	WSW-1		Perpiñán																	
Yarmouth	15,6	-0,5	5	Cal-e	6	D	D		17,7	Cal-o		Ajaccio																	
Valentia	13,6	1,5	1	W-6	8	N	LL		16,2	S-3		Oporto																	
PLYMOUTH	16,4	-2,5	5	SW-3	9	LL	LL		19,0	W-2		Coimbra																	
Ross-on-Wye	13,9	-2,0	5	SSW-3	8	N	D		17,3	WNW-2		Lisboa	25,5	0,0	0	NNW-6	12	D	D		23,5	NNW-5							
Londres	16,5	-0,5	6	SW-1	8	N	N		17,0	Cal-o		Lagos	19,9	1,3	2	NW-1	13	D	D										
Scilly	17,1	-1,0	5	WSW-4	10	LL	LL		20,9	NW-2		Funchal																	
Calshot	17,2	-0,5	5	SW-2	6	N	D		17,4	SW-2		Horta																	
Jersey	18,8	0,0	0	W-3	8	N	D		18,4	NNW-2		Angra																	
Borkum	11,9	-1,3	5	Cal-o	8	D	D					Punta Delgada																	
Keitum												Pádua	10,5	0,7	1	NW-1	13	N	N										
Hamburgo	12,9	0,0	0	ESE-1	10	N	N					Génova	10,7	0,7	1	?	10	N	D										
Swinemunde	12,7	-0,7	5	Cal-o	11	N	D					Florenzia	09,9	0,0	0	NE-e	14	N	N										
Memel	13,9	-1,3	5	Cal-o	7	D	D					Ancona	09,1	0,0	0	WNW-3	12	N	N										
Aquisgran	13,8	0,0	0	W-2	7	NB	LL					Liorna	09,7	0,0	0	Cal-o	14	N	N										
Magdeburgo	12,3	0,0	0	N-1	7	D	D					Magdalena	07,4			W-3	11	N	N										
Berlin												Roma	09,1	0,7	2	NE-2	7	N	N										
Dresde	12,1	0,0	0	NE-3	8	N	D					Tarento	07,7	0,0	0	W-4	13	N	N										
Breslau												Mesina	08,6	0,0	0	W-2	14	N	LL										
Francfort	13,0	1,3	1	NW-1	8	N	NB					Venecia	10,1	0,0	0	NE-2	14	N	D										
Karlsruhe	12,1	1,3	1	SW-1	10	N	N					Turin	12,1	0,7	2	Cal-e	11	N	LL										
Munich	13,0	0,0	0	WSW-1	8	LL	LL		11,4	WSW-2		Praga	12,0	0,3		Cal-e	10	N											
Viena												Buda-Pest																	
Danzig	14,7	-0,7	8	Cal-o	10	D	D					Malta																	
Posen	14,2	-0,7	5	ESE-1	9	N	N					Rabat	23,0	0,8	4	Cal-e	13	D											
Varsovia	15,0	0,0	0	SE-6	12	N	N					Agadir																	
Cracovia	14,3	0,7	1	NE-2	8	N	N					Fez	23,4	0,8	1	WSW-2	9	N											
Lemberg	15,4	-0,7	5	E-1	13	D	D					Bou-Denib	16,5	0,1	1	E-1	11	D											
De Bild												Lagouhat																	
Le Helder												Biskra																	
Fiesinga												Orán	17,3	0,4	1	Cal-e	14	N											
Bruselas	14,7	0,7	4	NW-3	8	N	LL					Argél	15,8	0,4	4	S-1	14	N											
Zurich	14,7	0,7	4	W-o	9	N	N					Cap de Garde																	
Berna	14,5	0,7	1	SW-o	7	N	N		13,0	NE-o		Túnez																	
Ginebra	14,7	0,7	1	SE-o	8	N	N					Bizerta	?	0,3	1	WNW-2	14	N											
Lugano	12,9	0,0	0	N-o	9	LL	LL					MOGADOR	24,6	0,0	0	SE-e	10	N											
WICK	02,3	-4,0	8	S-5	7	N	N		12,3	N-e		MILAN	11,9	0,7	4	NNW-1	13	N	A										
DONAGHADEE	07,2	-1,5	6	S-2	8	N	LL		16,6	NNE-1																			
SARNA									17,1	Cal-o																			
STENSELE									17,7	Cal-o																			
OSTERSUND	15,5	-0,7	5	W-1	2	N	N																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
DIA HORA LAT.N LONG.W PRES.MB VIENTO.
13 7 49º,1 14º,8 1021,0 WNW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



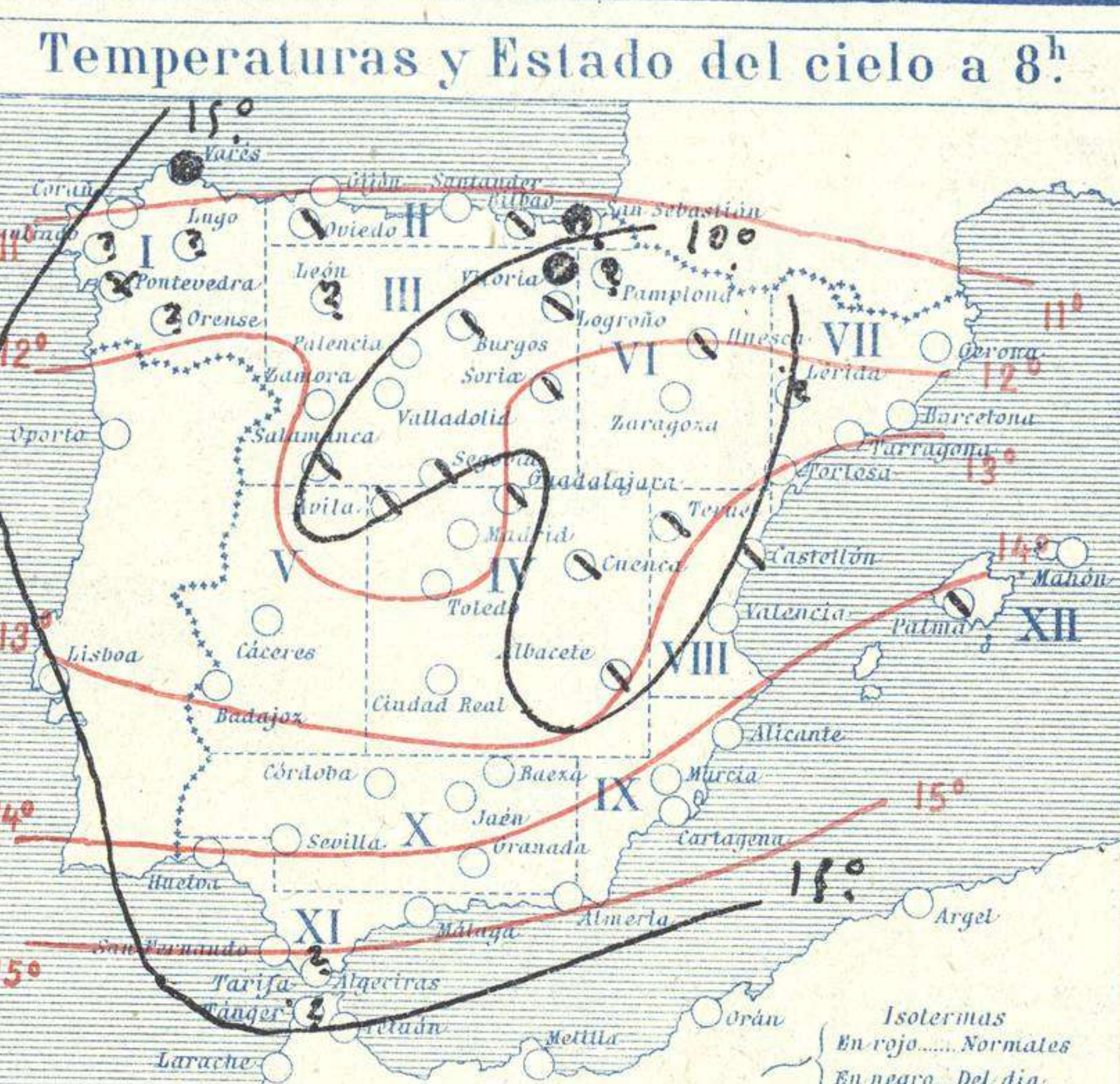
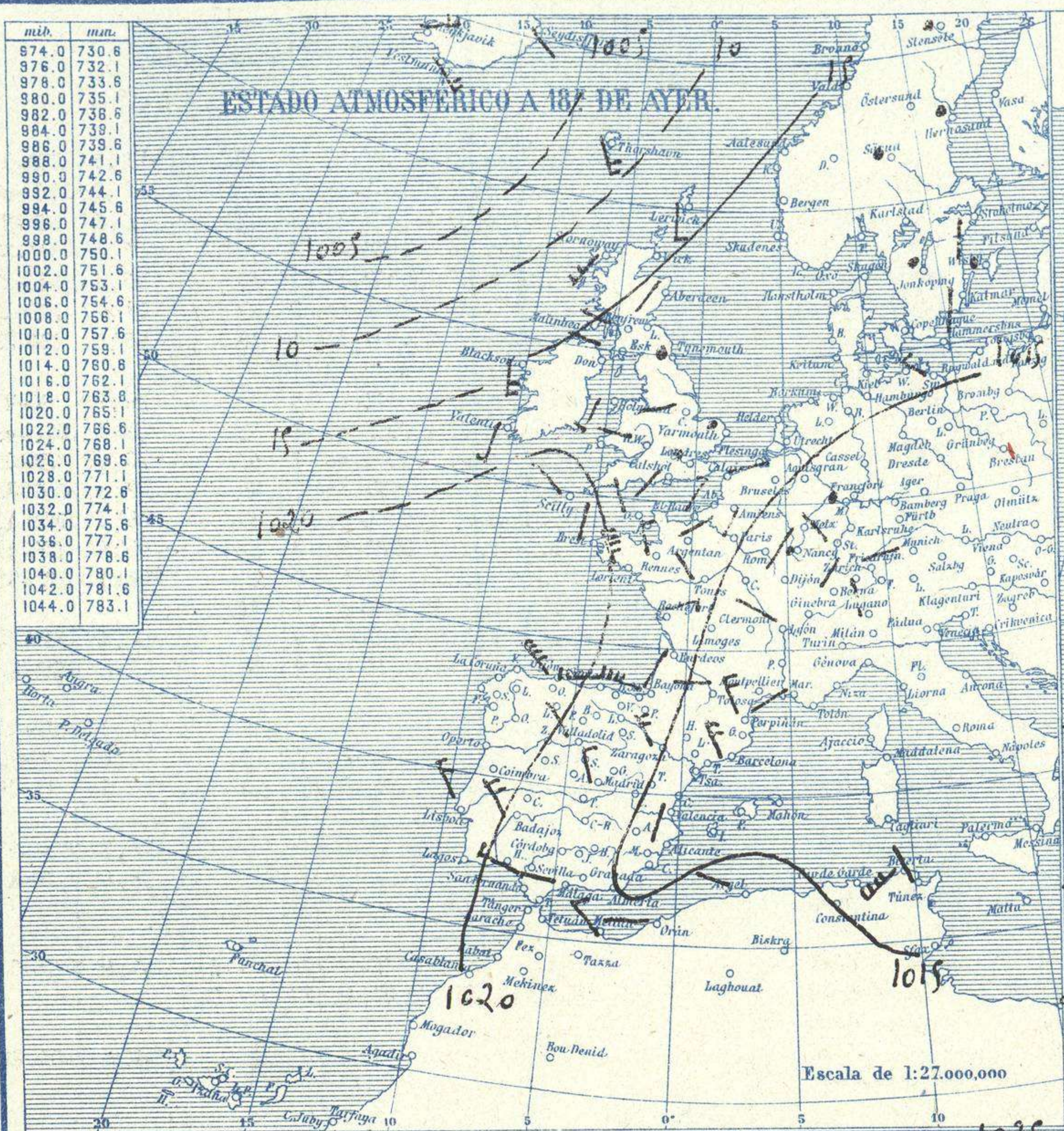
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 3* de *Abril* de 1925

AÑO XXXIII

Núm.º 103

974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	10	1
Santiago	13	8	1 p
Pontevedra	13	8	1 p
Lugo	13	9	6
Orense	13	7	8
Gijón	13	8	1
Oviedo	13	8	1
Santander	13	8	1
Bilbao	13	8	6
San Sebastián	13	8	1
León	16	2	
Zamora	16	2	
Palencia	11	3	
Burgos	11	2	ip
Soria	11	2	ip
Valladolid	15	3	
Salamanca	16	1	0,3
Ávila	11	1	ip
Segovia	12	1	8
Madrid	16	4	
Toledo	16	6	
Guadalajara	14	4	1
Cuenca	10	2	3
Ciudad-Real	15	5	
Albacete	12	1	1
Cáceres	18	5	
Badajoz	20	8	
Vitoria	10	3	26?
Logroño	13	4	3
Pamplona	11	5	
Huesca	14	6	
Zaragoza	17	9	1
Lérida	18	10	2
Gerona	18	9	
Barcelona	18	9	
Tarragona	18	9	
Tortosa	9	0	2
Teruel	18	8	1
Castellón	18	9	
Valencia	18	8	
Alicante	17	9	
Murcia	21	7	
Sevilla	19	8	
Córdoba	15	7	
Jaén	12	4	
Baeza	22	9	
Granada	17	11	
Huelva	16	12	
San Fernando	23	13	
Tarifa	21	14	
Algeciras	18	10	
Málaga	18	9	
Almería	18	9	
Palma	18	9	
Ibiza	18	9	
Mahón	19	12	
Las Palmas	19	12	
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones débiles del Mediterráneo se alejan hacia oriente y las altas formando un anticiclón cuyo centro debe de hallarse sobre las Azores se corre también hacia el Este por lo cual en España va mejorando el tiempo con vientos del 4º cuadrante.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Vientos moderados de la región del Oeste y aguaceros.

II } Vientos del Norte y tendencia a mejorar.

III } Vientos moderados del 3º y 4º cuadrantes.- Mar.

IV } Vientos del Oeste y cielo claro.- Marejada.

V } Vientos del Norte y Marejada.

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Estratos
○ Con nubes	⊗ Nieve	○ Cu. Cúmulos	○ Cu. Alto Cúmulos
○ Bruma	R Tormenta	F-ci. Falso Cirros	
⊗ Niebla			

Signo	Nombres	Alc. (m)	Signo	Nombres
—	Calma		—	Plana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

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 de 15^h del día 12 a 7^h del día 13

Horas	Barómetro		Viento	Máx. Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación.	Temperatura máxima.
	mm.	milibares					
13	705,1	940,1	MNE 1		Nuboso	6-25	15,8
18	704,5	939,5	MNW 3		id.		4,3
1	706,4	941,8	Cal 0		id.		17,3
7	705,5	944,8	Cal 0		id.		6,4
					id.		11,9
					id.		704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°								OBSERVACIONES A 7h.										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES A 7h.												OBSERVACIONES A 7h.							
La Coruña	27,9	0,1	4	NW-3	12	LL	Nb	2											
Gijón	26,5	1,2	1	WSW-3	10	ll	Fr-cu,	1											
Santander	25,8	2,1	1	NNW-5	10	H	Fr-cu, A-cu	4	NNW-4	NW-5	NW-6								
Valladolid	26,9	2,5	4	Cal-o	5	H	Cu			NNW-4	N-4								
Zaragoza	17,9	0,8	4	W-7	10	H	A-cu			NW-7	N-6	NNE-6	NNE-4	N-7					
Barcelona	13,9	0,9	4	NNW-3	12	H	St-cu, Ci		WSW-2	SW-2	NW-3	N-3	NNW-4						
Tortosa																			
Mahón	13,1	0,4	7	N-2	12	H	A-cu	3?											
Madrid	23,8	2,0	1	Cal-o	7	D	Cu				NNE-3	N-6							
Badajóz	24,1	1,2	4	N-3	6	D				N-6	NNE-6	NNE-9	NNE-9						
Alicante	16,9	0,8	2	W-1	11	H	Cu, Ci-et	2											
Granada																			
Sevilla	22,6	1,2	2	NNW-1	11	D			NNE-3	NNE-6	NNE-2	NNE-9	N-9						
Almería	18,6	0,5	1	NW-6	17	D	Fr-cu		NNW-5	NW-2	NNW-2	NNW-6	NNW-6	NNW-9					
Málaga	20,3	1,2	4	W-2	14	D		1	NW-2	NNE-4	N-5	NNW-7	NNW-9						
S. Fernando	23,9	1,1	4	N-1	11	D		4											
Melilla	20,4	0,8	4	W-5	16	H	Cu-nb	2											
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izania																			
OBSERVACIONES A 18h de la víspera.												OBSERVACIONES A							
La Coruña	27,5	0,3	1	NNW-3	12	N	Fr-cu	4											
Gijón	23,2	0,4	4	NNW-9	11	LL	Nb, A-cu	3											
Santander	19,5	0,8	4	W-7	9	LL	St-cu	6											
Valladolid	19,1	1,3	4	NW-2	11	D	Cu-nb, Ci-cu												
Zaragoza	16,6	0,3	2	NW-4	12	D													
Barcelona	12,3	0,7	6	NW-4	17	N	Cu-nb, Ci-cu												
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	15,4	0,7	5	NNW-3	15	D	St-cu												
Badajóz	19,5	0,1	6	NW-4	19	D	Cu-nb												
Alicante	15,3	0,3	4	NNE-2	16	N	Cu-nb	2											
Granada																			
Sevilla	20,1	0,9	5	W-3	19	H	St-cu, A-cu												
Almería	14,3			W-1															
Málaga	18,3	0,3	4	NNW-2	20	N	Nb												
S. Fernando	22,3	0,4	8	W-3	15	D	Ci	4											
Melilla	19,4			NW-3															
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izania																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - H 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 - H Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.