

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 97

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
7 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A C.	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.			VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTE			PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	87.2	-4.5	5	SE-3	7	uv	nv	1000.4	Cal-o		De Bild	13.5	0.4	3	SSW-1	2	D	D	1010.6	NNE-1		
	Reykjavik	75.5	-1.5	5	S-2	6	uv	uv				Le Helder	13.5	1.0	3	SSW-1	1	D	NB	10.4	NW-3		
	Vestfmannö											Flesinga	12.0	0.6	4	S-2	4	N	N				
	Thorshavn											Bruselas									10.0	N-2	
	Stensele	03.8	3.8	3	NW-1	-6	D	D	28.1	S-9		Zurich	11.4	0.2	4	SE-0	8	LL	LL				
	Ostersund	06.6	2.6	3	NW-2	-4	D	D	26.3	NW-4		Berna	11.0	0.2	6	NW-5	5	N	Gr				
	Hernosand	02.0	2.4	3	NW-6	-3	D	D	00.4	NW-2		Ginebra	10.5	0.2	1	NW-0	7	N	NB				
	Sarna	06.3	2.6	3	NW-6	-5	D	D				Lugano	09.5	0.2	3	NW-0	8	D	N				
	Karlstad	07.1	2.6	3	NW-4	-1	D	D	98.4	SSW-3		Calais	11.1	0.2	4	ENE-1	5	N	N				
	Estocolmo	02.1	3.0	3	NW-2	-3	D	N	91.8	WNW-3		Abbeville	10.5	0.2	4	ENE-2	7	N	N	09.9	NE-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	07.8	2.0	4	NW-5	-1	N	N	99.6	SW-4		El Havre	10.9	0.4	4	W-2	8	LL	LL	?	NW-2		
	Wisby	02.7	2.6	3	NW-4	-1	D	D				Maguncia											
	Kalmar	05.5	2.3	3	NW-4	1	D	D	98.3	NW-		Brest	12.5	0.0	3	SSW-3	9	N	N	12.1	NW-3		
	Bronnö											Lorient	11.6	0.6	6	NW-1	9	N	N	13.7	W-3		
	Vallersund											Rennes	11.0	0.2	5	Cal-o	9	D	D	11.7	Cal-o		
	Kinn	08.6			E-5		D	D	1007.0	WSW-4		Argentan	10.5	0.2	4	NNE-2	7	N	N	10.5	V-0		
	Dombaas								02.1	WSW-1		Paris											
	Utsire	12.3	2.0	3	SSW-1	1	D	D	06.3	WSW-5		Nancy	11.1	0.0	5	NW-2	5	N	N	09.7	WSW-3		
	Fæerder	11.3	1.0	3		0	D	D	999.3	N-		Estrasburgo											
	Lister	11.6	1.6	3	E-2	0	D	D	1004.5	WSW-5		Tours	10.7	0.4	2	WNW-1	8	NB	NB	?	WNW-2		
DINAMARCA	Skagen	11.1	2.8	3	NNW-1	2	N	N	01.8	N-		Dijon	10.1	0.0	3	Cal-o	8	NB	N	10.1	NNW-2		
	Hanstholm	10.7	1.8	3	NNW-1	3	D	D	01.5	NW-3		Rochefort											
	Blaavands	12.3	1.4	3	WNW-3	3	D	D	05.5	WNW-3		Clermont	10.2	0.6	6	Cal-o	8	N	N	10.3	Cal-o		
	Copenhagen	11.1	2.6	1	N-1	3	D	D	02.8	WNW-1		Lyon	09.9	0.2	2	Cal-o	9	N	N				
	Hammershus	08.2	2.0	3	N-3	1	N	N	998.0	W-4		Burdeos	09.9	0.0	4	Cal-o	10	NB	NB	11.1	N-2		
	Lerwick	06.8	0.0	2	W-3	6	N	N	1007.2	SE-1		Bayona	11.1	0.0	3	N-2	9	N	N	12.3	N-3		
	Stornoway								05.5	SSW-2		Tolosa											
	Wick	10.3	0.2	6	SW-2	5	N	N	06.9	S-2		Marignane	12.8	0.0	4	SE-4	5	N	N				
	Aberdeen	07.6	0.0	3	Cal-o	4	D	D	08.0	SSW-1		Perpignan	08.1	0.4	1	Cal-o	12	N	N	08.9	N-1		
	Malin Head	03.2	2.0	0	S-4	9	N	N				Ajaccio	06.5	0.6	5	Cal-o	15	N	N	08.2	Cal-o		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew								08.4	WSW-1		Oporto	10.4	1.2	3	WSW-4	12	N	N	07.1	NW-5		
	Tynemouth	09.8	0.4	1	SSW-1	3	N	D	09.5	SE-2		Coimbra											
	Blacksod	00.6	-1.2	3	S-5	10	N	11	05.9	SW-4		Lisboa	13.2	1.0	3	WNW-2	11	N	N	08.9	N-4		
	Donaghadee	06.6	0.8	6	S-2	6	NB	NB				Lagos	13.1	1.0	3	S-2	12	D	N	08.2	WSW-2		
	Holyhead	08.4			?	7	D	?	08.7	Cal-o		Funchal	17.3	0.0	3	?	16	D	N	15.2	NW-2		
	Cranwell	10.5	0.0	0	SE-4	4	N	LL	10.3	ESE-3		Horta	12.2	-1.8	8	SW-2	14	LL	LL	17.4	SW-5		
	Yarmouth	11.9	0.2	4	SE-3	5	N	N	11.3	E-1		Turin											
	Valentia	02.9	-1.2	8	S-5	9	11	11	08.6	SSW-4		Milan											
	Pembroque	08.2	0.2	5	SE-1	7	NB	NB	08.5	W-2		Pádua	11.8	?		N-2	?	D	D	07.9	SSW-1		
	Ross-on-Wye	09.3	0.0	3	SSW-1	3	N	N	09.0	E-1		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	10.8	0.6	4	ENE-1	6	N	A	10.1	E-2		Génova											
	Scilly	09.1	-0.4	8	SSW-2	9	N	NB	10.9	W-1		Florenzia											
	Plymouth								09.8	WNW-1		Liorna											
	Calshot	10.7	0.2	5	E-2	7	11	LL	09.0	ESE-4		Ancona											
	Quernsey	10.4	0.0	3	Cal-o	8	N	N	10.6	W-2		Zara											
	Borkum	14.0	1.0	3	WNW-1	3	D	D	08.6	SE-2		Roma											
	Loningen	14.1	1.0	3	SE-1	-2	11	NB				Magdalena											
	Hamburgo	13.5	1.6	3	WSW-2	1	NB	D				Taranto											
	Swinemunde											Mesina											
	Danzig											Tanger	13.9	2.0	3	Cal-o	14	N	LL	08.9	W-3		
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran												
	Aquisgran	13.2	0.2	4	S-1	3	D	D	09.6	N-3		Argel	04.7	1.0	3	N-2	15	LL	LL	04.1	W-1		
	Magdeburgo										Bizerta	01.8	0.4	3	WSW-2	15	N	N	05.7	SE-7			
	Berlin	12.7	1.8	3	S-3	1	N	N	05.9	NNW-1		Túnez	01.1	0.0	3	SSW-1	15	N	N	06.2	NNE-8		
	Dresde	13.9	1.4	3	WSW-2	3	D	D	07.1	WNW-3		Rabat											
	Breslau	12.0	1.0	3	WNW-2	3	N	N	05.9	W-1		Fez											
	Francfort	14.9	0.6	5	NNE-3	0	NB	NB	10.0	N-1		Tazza											
	Carlsruha								10.1	WNW-2		Sfax											
	Munich	14.5	0.6	3	ESE-2	5	N	N	09.6	WSW-4		Casablanca	10.8	1.4	3	WSW-2	7	N	LL	08.9	W-3		
	Posen											Mequinez	15.6	2.0	1	W-2	10	N	N	07.8	SSW-0		
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest									07.4	Cal-o													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	40 2 N	30.4 W	1024	WSW-3

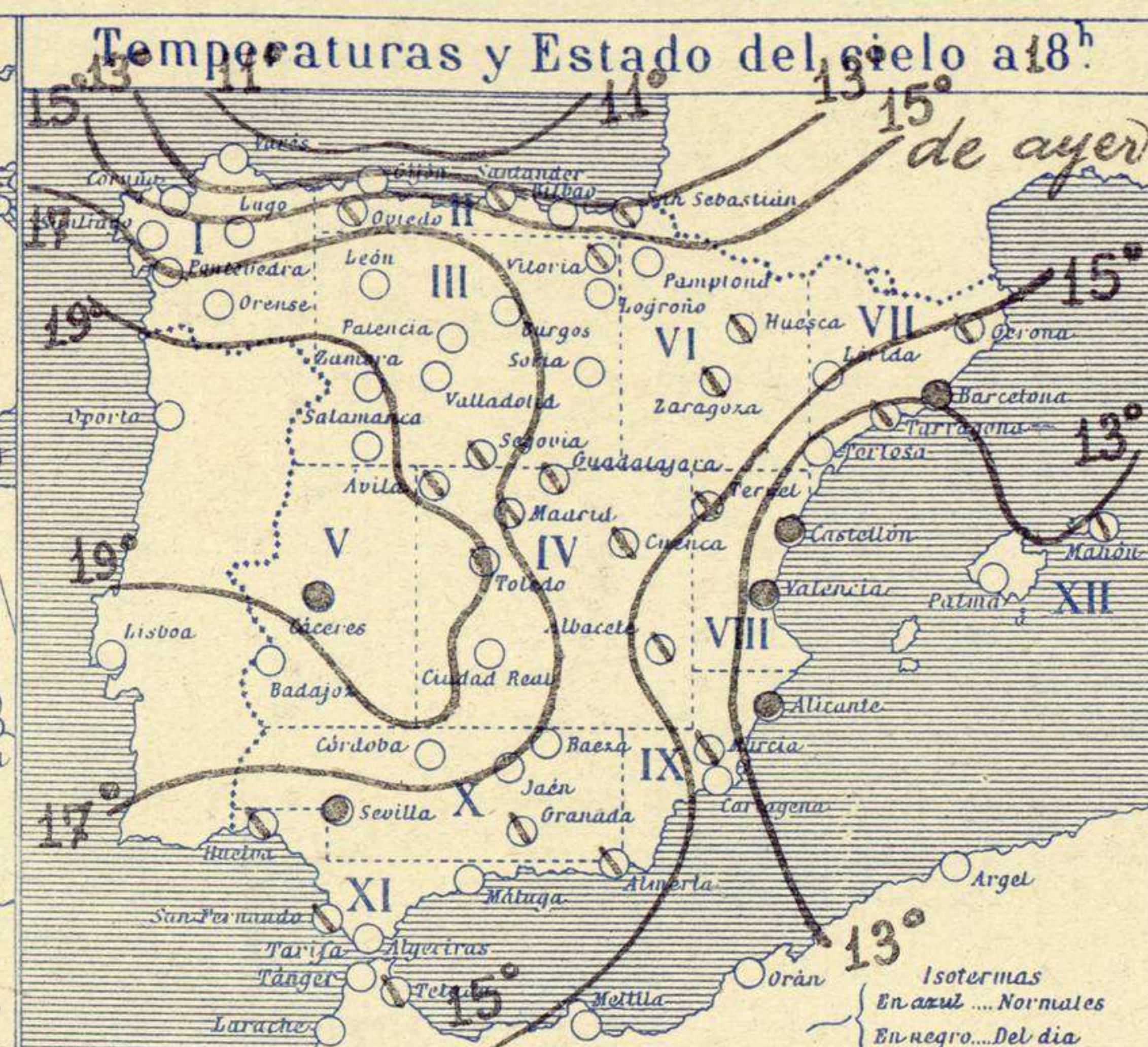
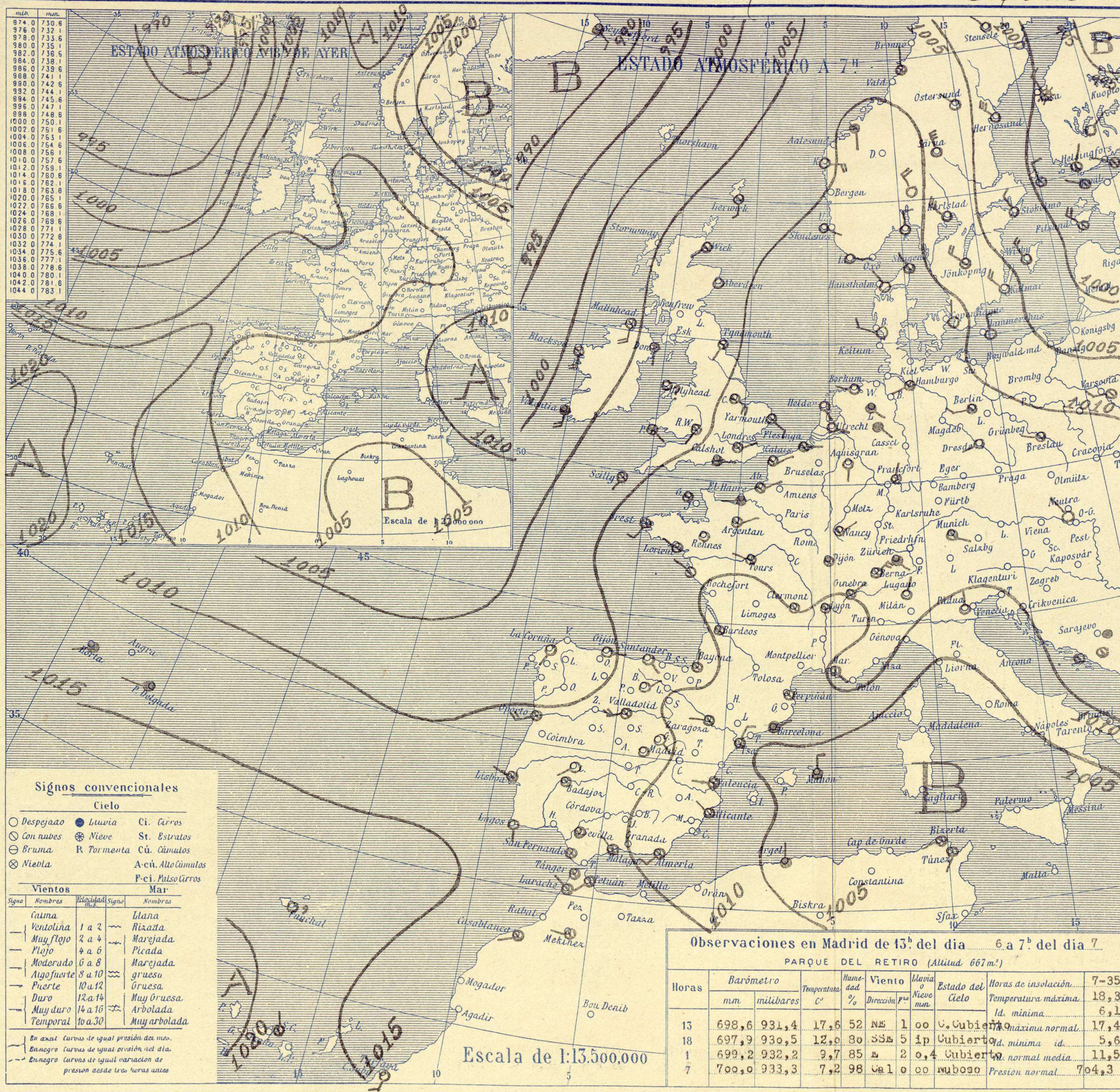


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 7 de Abril de 1.931*

AÑO XXXIX

Núm. 97



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	5	
Santiago	18	5	
Pontevedra	22		
Lugo			
Orense	16		
Ojón	11	8	
Oviedo	11	3	
Santander	11	9	
Bilbao	13	9	
San Sebastián	13	8	
León	17	0	
Zamora			
Palencia	17	2	
Burgos		3	
Soria	16	2	
Valladolid		4	
Salamanca	17	3	
Ávila	14	3	05
Segovia	18	4	
Madrid	18	6	04
Toledo	19	7	
Guadalajara	18	5	1p
Cuenca	16	5	
Ciudad-Real	16	6	1
Albacete	14	4	03
Cáceres	20	8	1
Badajoz	18	8	1p
Vitoria	10	5	
Logroño	15	7	
Pamplona		3	
Huesca	18	8	
Zaragoza	18	8	1p
Lérida			
Oerona	17	9	
Barcelona	14	11	6
Tarragona	17	11	2
Tortosa		11	3
Teruel	16	4	
Castellón	15	10	4
Valencia	18	9	1
Alicante	17	8	1
Murcia	16	7	
Sevilla	19	9	11
Córdoba	22	10	05
Jaén	15	05	
Baeza	19	4	1
Granada	16	5	
Huelva	18	10	1
San Fernando	17	13	9
Tarifa	17	15	6
Algeciras	16	13	9
Málaga	22	13	
Almería	18	13	
Palma		1	
Ibiza			
Mahón	15	11	1p
Las Palmas			
St Cruz de T.	23	16	1p
Laguna			
Izaña		1	
Tetuán	16	12	13
Melilla			
Tánger		12	3

Estado General

El centro principal barométrico se halla al occidente de las Islas Británicas, produciendo mucha nubosidad y aguaceros en Inglaterra. En el mediterráneo existe una pequeña zona de mal tiempo que produce lluvias en Cataluña y Levante.



Tiempo probable

I } Vientos moderados de la región del Sur y lluvias.

II }

III }

IV }

V }

VI } vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

VII }

VIII }

IX }

X }

XI }

XII }

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulus	
☁ Niebla		A-cú. Alto Cúmulus	
		P-ci. Pseudo Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calm	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Puerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
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	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h.												
La Coruña	08.5	-1.0	6	SSW-1	5	95	D D	Ci	3	6										
Gijón	10.3	-0.4	6	S-2	10	75	D N	St-cu	2	6										
Santander	11.1	-0.2	5	S-1	9	95	D N		2	5										
Valladolid	11.9	0.2	1	WSW-5	4	95	N LL	Y		6										
Zaragoza	11.1	0.2	4	W-2	9	85	N LL	St-cu A-cu		7										
Barcelona	07.3	0.2	4	NE-2	13	75	ll ll	Nb A-st		7										
Tortosa	09.8	0.0	3	NNW-3	13	75	N LL	St-cu A-st	6	N-6	NNW-4	N-3	NE-3							
Mahón	03.9	0.8	3	N-3	11	85	ll ll	Nb	2	5										
Madrid	11.3	1.0	3	Cal-0	7	95	D N	Ci-st		8			SSW-2	NNW-4	NNW-5	NNW-4				
Badajóz	12.2	2.0	3	Cal-0	10	95	N N	St-cu		7										
Alicante	07.8	0.6	4	NW-2	11	75	N ll	St-cu Nb	2	7										
Granada	11.8			W-1	9		N													
Sevilla	10.7	1.2	3	Cal-0	10	95	NB N	St-cu		0										
Almería	09.5	1.2	3	SW-2	19	85	N N	St-cu Nb	2	7										
Málaga	10.7	1.2	4	NW-1	14	75	N N	Cu A-cu	3	6										
S. Fernando	12.0	0.8	4	Cal-0	14	95	N ll	St-cu Nb		3										
Melilla																				
Tetuán	11.1	2.0	4	SW-2	14	85	N ll	St-cu		6										
S. C. de Tenerife	20.1	0.0	0	NNW-2	17	65	N ll	Cu-nb	2	9										
Izaña	?	-0.2	5	NW-7	2	15	D D	A-st		7										
				OBSERVACIONES Á 18h de ayer.								OBSERVACIONES Á								
La Coruña	09.5	-1.6	6	NE-4	13	74	N D	Ci		7										
Gijón	12.4	-0.6	8	NE-7	11	84	ll ll	Cu-nb, A-st	3	6										
Santander	13.5	-0.2	8	E-2	11	84	N N	St-cu	2	6										
Valladolid																				
Zaragoza	04.2	-1.4	8	ESE-2	16	74	N N	St-cu		6										
Barcelona	09.1	0.4	3	E-2	13	84	ll N	Nb, A-st		6										
Tortosa																				
Mahón	11.0	-1.2	9	NE-3	13	74	N N	A-cu	1	7										
Madrid	05.7	0.4	4	SSE-5	12	84	N ll	St-cu		7										
Badajóz	07.5	0.2	4	N-1	15	74	N N	A-cu		8										
Alicante	07.5	-0.4	6	NNW-2	12	84	LL LL	Nb, A-st	2	7										
Granada	05.7	-0.4	6	SW-1	12	84	N LL	St-cu		7										
Sevilla	07.9	0.0	3	N-1	14	94	LL LL	Nb		6										
Almería	09.0	0.6	4	SSW-2	16	74	N N	Cu-nb, A-cu	2	8										
Málaga	?	-0.4	8	Cal-0	?	74	N N	St-cu, A-cu	4	5										
S. Fernando	07.1	0.0	4	Cal-0	16	74	N LL	Cu-nb	1	6										
Melilla																				
Tetuán	05.9	-1.6	6	N-2	16	94	N LL	St-cu		5										
S. C. de Tenerife	18.6	0.0	3	NNW-2	20	54	N N	Cu	2	9										
Izaña	02.1	-0.2	8	WNW-7	6	44	N D			7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO															
	á O°	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						2000	3000	4000	5000											
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.																		
				OBSERVACIONES Á 8h				OBSERV. A 18h							OBSERVACIONES Á 8h				OBSERV. Á 18h													
Vares	07.1	-0.6	9	SE-3	9	N N			Cáceres						10.6	3	E-5															
Finisterre	09.3	0.4	4	NW-2	13	N N			Vitoria	10.7	0.0	3	NE-0	8	N N	11.5	NNW-2															
Santiago	10.7	0.0	3	S-1	8	N N	10.5	NE-2	Logroño	10.6			W-0	9	D N	10.5	N-1															
Pontevedra							09.0	SW-2	Pamplona	11.5			NW-1	6	N N																	
Lugo									Huesca	10.5	0.0	3	W-1	12	N N	09.5	S-1															
Orense							08.3	N-2	Lérida																							
Oviedo	09.3	0.0	0	NE-2	10	N N	11.9	NE-2	Gerona	07.4	0.4	3	NNW-1	12	N N	09.0	E-2															
Bilbao									Tarragona	06.1			N-3	12	N N	13.8	E-2															
San Sebastián							12.6	N-2	Teruel	10.6	0.0	0	N-0	8	NE NE	08.5	E-0															
León	12.6			NW-1	7	D N	09.1	E-1	Castellón	09.4	-1.4	6	NW-1	12	N ll	10.3	NE-0															
Zamora	08.5			N-0		D D			Valencia							09.4	E-2															
Palencia	11.0	0.0	3	Cal-0	7	D D	06.7	N-2	Murcia	08.2			SW-2	13	N N	06.6	E-2															
Burgos							10.5	NE-2	Córdoba	14.2	2.0	3	SW-2	10	NE N	08.2	E-2															
Soria	09.7	0.0	3	Cal-0	7	D N	07.4	NE-1	Jaén	10.2			NW-3	11	N ll	07.5	W-2															
Salamanca	10.1	0.8	3	N-1	11	N D	06.6	N-1	Baeza	12.6	1.6	3	NW-3	6	NE N	08.6	SE-2															
Avila	09.9			SSW-0	7	D N	06.3	NNW-0	Huelva	12.6			NW-2	14	D D	07.1	SW-1															
Segovia	08.5	0.0	0	W-1	9	D N	05.8	S-1	Tarifa	09.9	1.4	3	NW-2	13	N A																	
Toledo	12.1	0.6	1	NNE-1	10	N D	05.4	NW-1	Algeciras	11.0	0.8	3	W-1	16	D ll																	
Guadalajara							06.3	E-2	Tánger																							
Cuenca	07.4	0.0	0	N-5	6	D LL	05.4	Cal-0	Palma	05.7			NW-1	10	N ll	06.1	W-1															
Ciudad Real	08.3	0.6	1	Epl	9	D D	05.4	SE-2	Las Palmas																							
Albacete	10.7	1.2	3	E-0	6	ll NB	09.9	E-1	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 - 0 Granizo (sin truenos) - An Aguaniieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniieve - 0 Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.