

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim. 111

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
Domingo 2o de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO					
	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.
	N.M.G.N.	OBSERVACIONES				N.M.G.N.	OBSERVACIONES			N.M.G.N.	OBSERVACIONES				N.M.G.N.	OBSERVACIONES				N.M.G.N.	OBSERVACIONES			N.M.G.N.	OBSERVACIONES		
ISLANDIA												De Bild	1007,8	1,0	3	NE-3	4	N	N	1005,4			S-1				
Reykjavik												Le Helder	1008,7	1,0	3	NE-3	5	N	N	1004,1			NE-3				
Vestfmannö												Fiesinga															
Thorshavn												Bruselas								101,5			FNE-2				
Stensele	1010,2	-1,3	5	Cal-o	-5	N	N		16,2	NNW-2		Zurich							101,2			NE-1					
Ostersund	11,3	-1,3	5	NW-1	-3	N	nv		16,2	N-2		Berna	104,0	0,8	4	S-o	2	N	LL	101,5			NW-o				
Hernosánd	08,9	-1,3	5	NNW-2	-2	N	nv					Ginebra							101,7			?					
Särna									13,5	NE-4		Lugano							997,0			NNE-o					
Karlstad	11,0	0,0	0	N-2	-1	nv	nv		10,3	NE-4		Calais															
Estocolmo	07,3	0,0	0	N-1	0	N	nv		06,1	N-2		Abbeville	106,5	2,0	3	NE-o	2	D	T	99,7			SE-4				
Jönköping	08,1	1,3	0	N-3	1	N	LL		03,0	E-2		El Havre	105,1	1,4	3	E-3	12	N	N	99,1			WSW-4				
Wisby	08,3	2,0	0	NNW-2	1	LL	LL		03,7	NW-3		Maguncia							1003,4			Cal-o					
Kalmar												Brest	999,0	0,8	4	E-6	5	A	A	993,6			N-1				
Bronnö												Lorient	99,9	-1,2	7	ESE-4	9	LL	LL								
Vallersund												Rennes							1000,5			NNW-2					
Kinn	13,0	-0,5	5	NE-5	3	N	D		13,2	NE-9		Argentan															
Dombaas	11,4	-1,5	5	Cal-o	-3	D	D		14,1	NNW-1		Paris	1007,1	7,0	3	E-1	5	D	D	101,8			WSW-1				
Utsire									09,8	N-3		Nancy	05,5	1,0	3	Cal-o	3	LL	N	02,1			Cal-o				
Fæerder	11,3	-0,6	9	NE-5	1	N	N		10,3	NE-5		Estrasburgo	07,7	0,8	4	Cal-o	?	LL	D	02,3			N-2				
Lister	11,4	0,0	4	Cal-o	4	D	D		09,6	S-3		Tours	03,3	1,2	4	E-3	3	N	N	01,1			WNW-2				
Skagen	11,0	0,0	0	NE-2	2	N	N		08,6	NE-5		Dijon	05,4	0,8	3	Cal-o	1	D	N	01,4			N-2				
Hansholm	09,5	0,0	5	NE-2	3	N	N		05,1	NE-3		Rochefort	01,0	1,4	3	E-2	5	N	N	03,0			W-3				
Blaavands	10,1	0,0	0	ENE-2	2	N	N		05,1	E-3		Clermont	04,6	0,0	3	Cal-o	1	N	N	04,2			Cal-o				
Copenhague	09,1	1,3	0	ENE-2	2	N	nv		06,5	NNE-3		Lyon	05,7	1,0	1	Cal-o	1	N	N	02,7			Cal-o				
Hammershus	07,4	1,3	0	Cal-o	2	N	A					Burdeos	00,5	0,4	4	Cal-o	5	N	N	01,6			Cal-o				
Lerwick									17,6	?		Bayona							04,3			W-3					
Stornoway									20,5	NNE-5		Tolosa	01,8	0,6	4	Cal-o	4	N	N	03,5			W-3				
Wick									17,7	NNE-7		Marignane	02,7	1,4	4	Cal-o	8	N	N	998,9			NNW-4				
Aberdeen									16,5	NNE-6		Perpiñan							1004,1			NW-6					
Malin Head									14,9	?		Ajaccio	04,2	1,4	3	Cal-o	11	N	N	01,8			WSW-2				
Renfrew	17,4	0,6	1	NE-3	5	N	N		08,8	NE-5		Oporto	00,5	-0,4	6	E-1	8	N	N	05,3			NW-6				
Tynemouth	14,0	0,6	3	NE-2	6	A	A		16,8	NE-7		Coimbra							05,0			NW-4					
Blacksod									12,1	NNE-6		Lisboa	04,0	0,0	3	NW-1	10	N	N	06,4			NW-4				
Donaghadde									07,5	NE-8		Lagos	05,0	1,2	3	Cal-o	12	N	D	00,4			WSW-2				
Holyhead												Funchal															
Cranwell	10,9	2,0	4	ENE-4	4	N	LL					Horta	07,8	-1,2	9	NW-1	12	N	LL	12,8			S-2				
Yarmouth	08,7	1,0	3	NE-5	6	N	N		02,5	E-4		Turin							997,8			NW-4					
Valentia									12,1	N-6		Milan	03,7	2,7	0	ESE-2	10	N	LL	98,1			ESE-2				
Pembroque									04,3	NNE-6		Pádua	02,9	1,3	1	NE-1	12	N	G	99,3			E-1				
Ross-on-Wye									01,3	NE-5		Venecia															
Londres	07,9	1,6	3	NE-1	3	N	N		999,6	ENE-3		Génova	990,6	1,3	0	NE-4	7	LL	LL	97,9			S-2				
Scilly									1004,1	NNE-7		Florenca	1003,8	1,3	0	SSW-1	8	N	N	97,3			WSW-2				
Plymouth	03,8	3,6	4	E-5	5	A	A		00,4	N-5		Liorna	04,9	1,3	0	Cal-o	13	N	D	98,7			SSE-3				
Calshot	06,9	1,4	3	ENE-4	6	N	LL		998,5	NE-4		Ancona	03,7	0,7	0	S-1	11	D	D	98,9			Cal-o				
Guernsey									1000,0	NNW-1		Zara	06,2	2,0	0	SE-2	14	D	D	1000,7			?				
Borkum									03,5	S-1		Roma	05,4	0,7	0	N-2	10	D	D	00,3			WSW-2				
Loningen									05,7	NE-3		Magdalena	04,2	?	?	W-3	14	D	D	?			W-2				
Hamburgo	09,0	0,6	3	N-1	4	N	LL		04,4	N-1		Taranto	02,6	1,3	1	NW-3	11	LL	LL								
Swinemunde	08,7	0,6	3	Cal-o	2	LL	LL		03,9	SW-4		Mesina	05,9	2,0	0	NNW-1	13	N	T	00,3			W-5				
Danzig	07,9	1,0	3	SE-2	5	N	N		05,2	NNE-2		Tánger	03,4	-0,2	7	Cal-o	9	N	N								
Memel	08,2	1,4	3	Cal-o	2	LL	LL		02,2	SE-2		Oran	01,0	0,0	3	Cal-o	11	N	N	04,1			WSW-2				
Aquisgran									03,9	Cal-o		Argel	02,7	0,0	4	Cal-o	13	N	N	04,9			Cal-o				
Magdeburgo	07,0	1,0	2	NE-2	6	N	N		03,9	NE-2		Bizerta	06,7	4,0	3	Cal-o	11	N	N								
Berlin	07,7	1,0	3	NE-1	5	N	N		02,4	NNE-3		Túnez	06,8	0,8	3	SSW-2	10	D	D	04,9			W-4				
Dresde	05,7	0,6	3	NE-3	6	N	N					Rabat	05,8	0,8	3	SW-1	12	A	N								
Breslau	05,5	1,4	2	ENE-1	8	N	N		03,0	NE-2		Fez	06,1	-0,2	5	Cal-o	20	N	N								
Francfort	05,3	1,0	3	NE-2	7	N	LL		01,7	ENE-1		Tazza	998,1	0,0	9	W-5	9	N	D								
Carlsruha	04,4	1,2	3	NE-1	2	NB	NB		00,6	ENE-1		Sfax															
Munich												Casablanca															
Posen												Mequinez															
Varsovia												Agadir	1009,7	0,8	3	E-o	13	N	N	09,4			W-3				
Cracovia																											
Viena																											
Praga	05,5	0,8	3	Cal-o	4	NB	NB		01,2	E-1																	
Buda-Pest																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

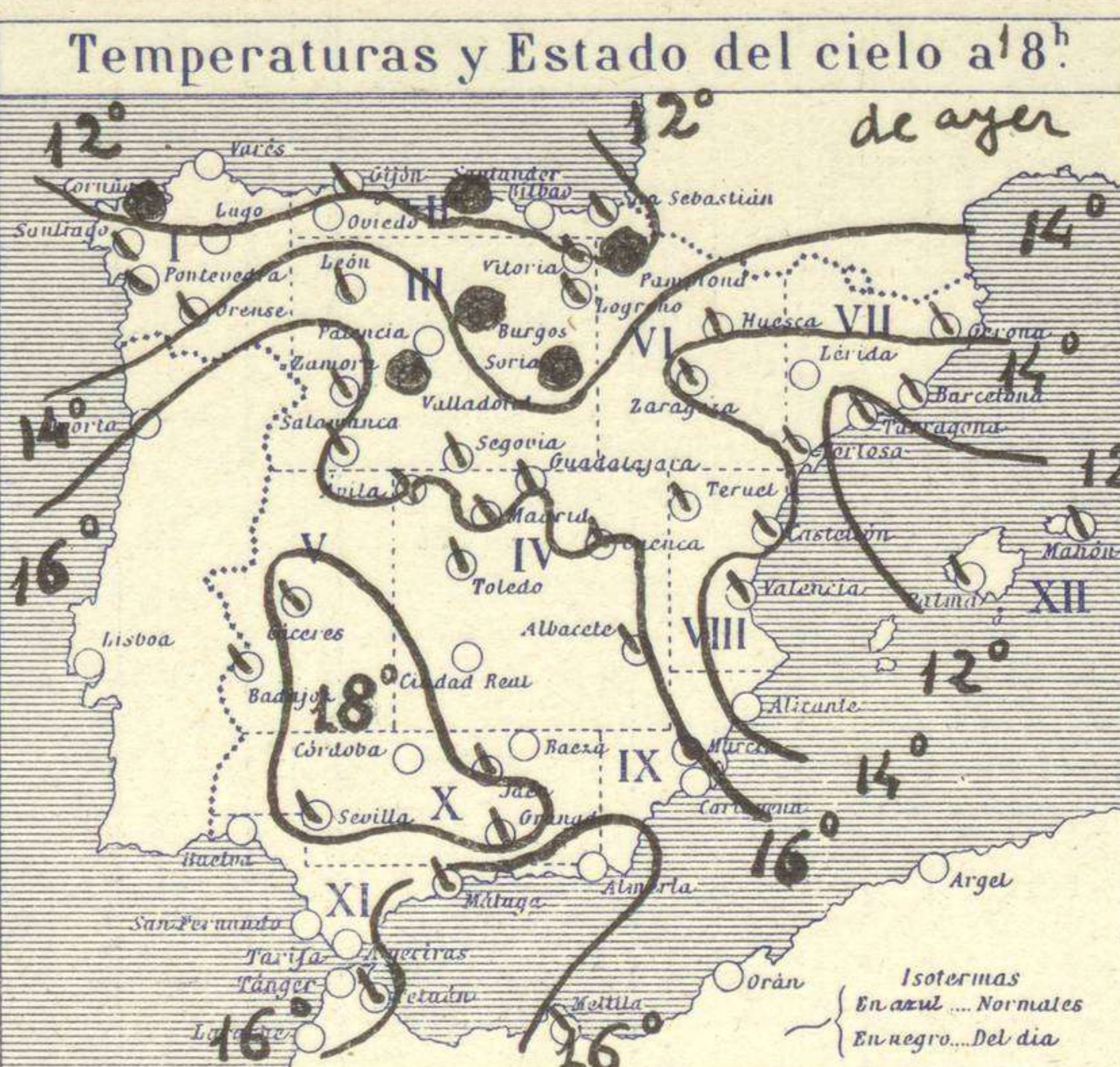
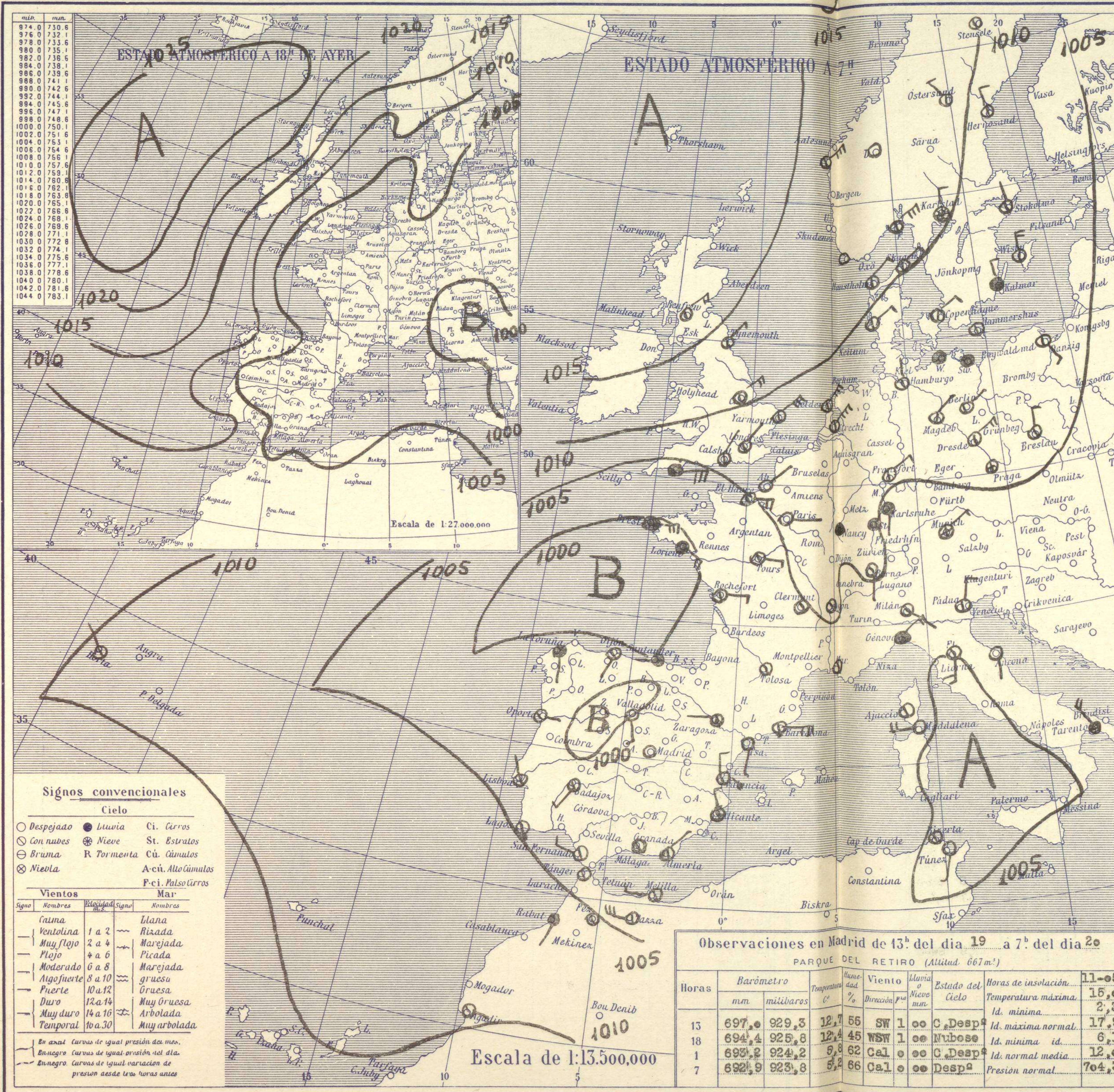


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 20 de Abril de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 111



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones aerológicas



Estado General

Una barranca se halla en el mar Cantábrico y produce lluvias en el Norte de España. Las altas presiones se encuentran al Norte de Escocia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						11-05	15-05
13	697,0	929,3	12,7	55	SW 1	00	C, Desp	15,0	2,3
18	694,4	925,8	12,4	45	WSW 1	00	Nubose	17,9	6,1
1	693,2	924,2	9,8	62	Ca 1	00	C, Desp	12,0	7,4
7	692,9	923,8	5,2	66	Ca 1	00	Desp	7,4	3,3

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Brisa	⊗	Tormenta
⊗	Niebla	○	Cú. Cúmulos
		○	P. ci. Páiso Cirros

Vientos			
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	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	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.			C.															
OBSERVACIONES A 7^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	1002,1	-2,2	8	SSE-1	8	80	A	LL	Cu	3	6								
Gijón	999,9	-1,6	6	WSW-1	6	94	N	LL	Cu-nb, A-cu	0	6								
Santander	1000,9	-0,4	6	W-1	6	94	A	A	Cu	3	6								
Valladolid	00,6	-0,2	6	SSE-2	5	84	N	LL	A-cu		6								
Zaragoza	02,5	0,4	4	W-0	6	84	N	LL	Nb		6								
Barcelona	02,2	1,0	4	E-3	10	84	N	N	Nb	?	7								
Tortosa	12,6	1,4	3	S-1	13	64	D	LL	Cu-nb		7								
Mahón	999,4	-2,6	8	SW-2	3	84	N	N	St-cu		7								
Madrid	1001,7	0,6	4	Cal-0	5	64	D	D	Cu		7								
Badajóz	02,7	0,0	4	SW-2	7	84	N	D	Cu		7								
Alicante	01,0	0,6	1	NNW-0	11	64	N	N	A-cu	1	7								
Granada	05,1	0,4	4	Cal-0	6	74	N	N	Cu, A-st		7								
Sevilla	03,7	0,0	2	Cal-0	9	74	D	D			8								
Almería	02,2	0,4	4	ENE-1	12	74	N	N	ci	1	7								
Málaga	01,3	0,0	4	Cal-0	13	54	D	D		1	8								
S.Fernando	03,6	2,0	0	W-2	12	84	N	D	Cu	1	7								
Melilla	03,3	0,6	4	W-2	14	34	N	D	Cu, A-st	7	6								
Tetuán																			
S ^o C. de Tenerife	11,4	0,0	3	SW-3	14	64	N	N	Cu	2	9								
VALENCIA	02,2	?	5	NNW-2	9	64	N	D	Cu, A-cu	0	6								
Izania																			
OBSERVACIONES A 18^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	1010,9	-0,4	8	N-2	9	84	LL	LL	Nb	3	7								
Gijón	06,4	-1,2	8	NNW-3	10	64	N	N	Cu-nb, A-st	2	7								
Santander	05,7	-1,8	8	NW-3	9	74	N	A	Cu-nb	4	7								
Valladolid	01,9	-1,4	8	W-3	11	44	LL	LL	Cu-nb		8								
Zaragoza	01,1	0,2	0	SSW-2	12	44	D	D	A-cu		7								
Barcelona	00,6	-0,2	9	SW-2	13	64	N	N	St-cu, A-cu	?	7								
Tortosa	00,5	0,4	3	NW-3	17	44	N	D	Cu		8								
Mahón	03,4	0,0	5	SW-2	12	?	N	D	A-cu	1	6								
Madrid	01,7	-2,0	8	WSW-1	12	44	N	N	Cu		7								
Badajóz	04,5	-1,4	7	NW-2	16	24	N	D	Cu		8								
Alicante	03,0	-0,8	8	NE-2	13	54	D	D	A-cu	2	7								
Granada	03,9	-1,2	8	W-1	14	44	N	D	Cu-nb		8								
Sevilla	07,8	0,6	2	NE-2	18	44	N	N	Cu		7								
Almería	04,1	-0,8	9	S-4	15	74	D	D	St	2	8								
Málaga	04,3	-1,4	8	Cal-0	15	74	N	N	Cu-nb, A-cu	1	5								
S.Fernando	05,9	-1,6	8	W-2	17	74	D	D	Cu	1	7								
Melilla	05,6	-0,4	8	NNW-2	16	44	N	D	St-cu, A-st	2	7								
Tetuán	?	2,0	2	W-4	17	100	N	N	Cu		7								
S ^o C. de Tenerife	11,8	0,8	?	SW-1	18	64	N	N	?	2	?								
VALENCIA	03,5	?	6	ESE-2	13	64	N	N	Cu, A-st	1	6								
Izania																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N. M. G. N.								N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 8^h							OBSERV. A 18^h							OBSERVACIONES A 8^h							OBSERV. A 18^h						
Vares	997,7	0,0	3	NW-2	10	A	LL	Cáceres	1001,4	-0,4	6	W-2	6	D	D	1033,8	W-1										
Finisterre	1001,0	-1,2	6	N-2	12	N	D	Vitoria	00,7	-0,4	8	NW-1	5	N	N	04,3	N-3										
Santiago	01,7	-1,2	6	SW-1	7	N	LL	1009,0	N-2	Logroño	02,7	?	6	E-2	7	N	N	05,8	N-0								
Pontevedra	?	?	?	SW-4	12	N	N	06,3	N-4	Pamplona	01,5	-2,8	5	SSE-0	6	N	N	05,3	NNW-2								
Lugo										Huesca	04,7	0,6	3	NE-2	5	LL	LL	03,5	NW-3								
Orense	02,5	?	?	Cal-0	7	?	N	07,7	N-1	Lérida																	
Oviedo	07,9	0,0	0	W-2	5	N	N	07,9	SW-2	Gerona	02,7	0,6	3	NE-0	10	LL	LL	00,1	S-5								
Bilbao	997,9	-0,2	6	SE-1	6	N	LL			Tarragona	01,4	?	?	E-1	12	N	N	999,9	SW-3								
San Sebastián	01,3	1,6	3	SW-1	10	N	LL	04,3	NW-1	Teruel	02,5	-5,4	5	N-0	5	N	D	1001,0	NW-0								
León	01,8	?	?	NW-3	6	N	N	04,1	NW-3	Castellón	01,8	0,0	0	N-0	13	N	N	02,6	SSW-1								
Zamora	999,0	-5,4	8	W-3	6	N	N	00,9	W-1	Valencia																	
Palencia	1000,2	0,0	6	SSE-0	15	N	N			Murcia	01,8	?	?	SW-2	12	N	D	01,9	S-3								
Burgos										Córdoba	00,2	0,0	3	SE-1	9	D	D	?	S-1								
Soria	01,8	0,6	0	SW-0	2	LL	LL	02,9	W-2	Jaén	03,1	?	?	S-3	10	N	N	04,9	W-2								
Salamanca	999,5	-0,6	5	W-0	8	N	N	02,1	W-1	Baeza	03,3	0,8	3	SE-1	8	N	N	05,5	SE-3								
Avila	99,0	?	?	SW-0	5	N	LL	00,9	NNW-2	Huelva	04,1	?	8	N-2	13	D	D	04,7	?								
Segovia	1000,9	0,0	0	SW-2	6	N	N	05,3	W-2	Tarifa	02,2	2,8	4	SW-4	14	N	N										
Toledo	01,0	0,4	1	NW-1	8	N	N	02,5	W-3	Algeciras	04,1	0,4	3	W-2	16	N	D										
Guadalajara	00,2	0,0	3	SW-0	6	N	N	01,1	SW-1	Tánger																	
Cuenca	00,3	0,0	0	Cal-0	5	D	N	999,8	W-5	Palma	03,0	1,2	1	NW-1	11	N	D	02,9	SW-3								
Ciudad Real	00,2	0,6	1	SW-1	7	D	D			Las Palmas	08,4	0,0	0	NW-1	17	D	D										
Albacete								1003,0	W-3	Laguna	09,8	0,0	1	NW-3	12	N	N										

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 • D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 • D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 • Sobre el nivel del mar.