

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XL

Núm. 198

1932
16 de julio.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREL			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREL	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREL	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.		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																		
Seydisfjord	19,0	0,5	3	calm	9	N	N			De Bild	99,5	-0,6	8	SW-3	16	11	11	01,9	W-2
Reykjavik	18,4	1,5	3	calm	12	N	D			Le Helder	00,0	-0,2	8	N-5	15	N	LL	02,1	NNE-3
Vestmanna	18,8	1,5	3	SSW-4	11	N	A			Fiesinga	01,1	-0,4	5	NNW-2	15	N	N	03,1	WNW-2
Thorshavn	12,4	1,4	3	NE-2	10	N	N			Bruselas	01,0	-0,2	7	NW-2	15	N	LL	02,1	NNW-2
Stensele	09,4	0,6	1	calm	11	N	N	02,4	SSW-1	Zurich	03,0	0,0	3	W-0	15	N	LL	03,5	NNW-1
Ostersund	09,1	0,4	3	E-2	11	N	A	03,1	NW-1	Berna	02,7	-0,2	9	SSW-0	7	N	LL	03,6	W-0
Hernosand	08,0	1,0	3	N-4	19	N	LL	04,6	S-1	Ginebra	03,5	-0,4	6	NE-0	14	LL	LL	06,9	S-1
Sarna	08,2	0,2	3	ENE-4	12	N	N	04,4	NE-1	Lugano	01,8	0,0	3	NE-0	17	N	LL	03,1	NW-1
Karlstad	05,7	0,6	1	E-1	26	N	LL	02,4	E-1	Calais									
Estocolmo	06,4	0,0	4	ENE-3	18	N	N	05,2	SE-1	Abbeville	03,0	0,0	4	NW-1	15	N	LL	04,1	NW-3
Jonkoping	01,6	-0,2	8	NNW-2	19	N	N	02,8	NNW-1	El Havre	04,1	0,0	3	NW-2	16	LL	LL	06,2	N-2
Wisby	02,0	-1,6	6	NE-2	23	N	D	03,2	NE-2	Maguncia	0							07,5	NW-4
Kalmar	09,3	-0,4	8	NE-4	20	N	LL	01,7	ENE-3	Brest	06,6	-11,0	8	W-2	16	LL	N	08,2	W-4
Bronno										Lorient									
Vallersund										Rennes	05,5	-0,4	6	calm	15	NB	N		
Kinn	03,3	-0,2	7	NE-4	12	N	N	05,4	ENE-0	Argentan	04,2	-0,2	8	calm	15	N	N	05,0	NNW-3
Dombaas	03,9	-0,2	8	S-2	14	N	N	04,3	SSW-4	Paris									
Utsire	01,1	0,0	3	N-2	14	N	D	03,0	N-5	Nancy	00,9	0,0	3	SSW-2	15	LL	LL	01,8	calm
Faerder	02,4	0,4	3	NE-3	18	N	N	01,7	W-1	Estrasburgo								03,3	NNE-2
Lister	00,5	0,0	3	E-3	19	N	N	00,2	NW-4	Tours									
Skagen	01,4	-0,2	6	ENE-2	19	N	N	01,0	NW-1	Dijon									
Hanstholm	00,8	-0,4	7	NE-2	17	N	N	01,0	NW-1	Rocheft	06,6	0,8	3	calm	17	N	N	05,9	NW-4
Blaavands	01,4	-0,4	8	N-2	19	N	N	01,0	NNW-3	Clermont	04,9	0,4	3	calm	14	LL	LL	03,1	NNE-2
Copenhagen	06,4	?		E-2	10	N	N	03,3	SSW-2	Lyon	03,7	0,0	3	calm	16	N	LL	05,3	SSW-2
Hammershus	07,1	-1,2	8	?	19	N	N	01,5	ENE-2	Burdeos								05,8	NNW-2
Lerwick	06,5	-0,2	7	NE-4	12	N	N			Bayona	08,3	0,2	3	NNW-5	18	LL	LL	07,4	WNW-3
Stornoway	06,0	1,2	4	NE-1	13	N	LL			Tolosa	00,6	1,0	4	W-3	?	A	A		
Wick	06,2	0,6	3	E-3	11	LL	LL	05,6	ESE-3	Marignane	01,7	0,0	1	N-2	19	N	LL	04,3	WNW-3
Aberdeen	05,9	1,2	4	E-1	11	LL	LL	05,8	SE-3	Perpignan	05,0	0,0	3	WNW-8	18	N	N	00,5	W-3
Malin Head	04,6	1,2	4	NNW-3	14	N	LL			Ajaccio									
Renfrew	05,1	0,6	4	ENE-2	13	N	N	05,1	W-2	Oporto	15,6	0,0	3	NW-2	15	LL	N		
Tynemouth	03,9	0,8	1	N-1	13	N	N	04,6	ESE-2	Coimbra									
Blacksod	06,7	2,0	4	W-4	14	A	A			Lisboa	17,9	-0,4	9	NNW-1	15	LL	LL		
Donaghadee										Lagos	17,4	0,4	4	NW-2	18	D	D	14,5	NE-6
Holyhead	04,9	0,2	3	calm	14	LL	LL	08,5	NW-3	Funchal	19,1	1,0	4	?	21	N	N	12,7	N-6
Cranwell	04,0	0,0	4	calm	13	N	N	05,5	ENE-1	Horta	28,1	0,4	4	NNE-1	19	N	LL	27,4	NE-2
Yarmouth	02,8	-0,4	6	NW-1	13	N	LL	04,9	NNW-2	Turin								03,4	N-2
Valentia	07,2	0,4	4	N-3	13	N	LL	07,8	SW-1	Milan									
Pembroque	03,0	-0,2	7	NW-1	14	LL	N			Padua									
Ross-on-Wye	04,2	0,0	3	W-2	15	N	N	05,8	W-1	Venecia								05,8	E-7
Londres	03,2	-0,6	6	calm	16	N	N	05,7	WNW-2	Genova									
Scilly										Florenca									
Plymouth	04,5	-0,4	6	NW-4	15	N	NB	04,0	N-2	Liorna								08,2	SSW-2
Calshot	03,0	-0,4	6	calm	16	N	LL	06,0	N-2	Ancona								05,5	W-2
Quernsey	04,8	-0,6	6	NW-2	17	N	N	06,8	NW-2	Zara								05,2	WSW-3
Borkum										Roma									
Loningen										Magdalena									
Hamburgo								00,6	SW-1	Taranto								07,1	SW-2
Swinemunde								00,2	N-2	Mesina								03,4	calm
Danzig										Tanger									
Memel	96,8	-0,8	8	?	?	N	T	00,8	NNE-2	Oran	12,9	0,8	2	W-5	20	D	D		
Aquisgran	00,8	-0,6	6	SW-2	15	N	N	02,1	NNW-2	Argel									
Magdeburgo								01,2	WNW-3	Bizerta									
Berlin								01,0	ESE-3	Tunez									
Dresde								00,9	W-1	Rabat	16,9	0,0	3	calm	28	N	N		
Breslau								00,0	WSW-3	Fez									
Francofort	00,2	0,2	0	?	18	N	?	01,2	NNE-1	Tazza								15,6	ESE-4
Carlsruha	00,8	0,0	3	WSW-4	17	N	LL	02,7	WSW-1	Sfax									
Munich	02,0	0,8	1	WSW-4	16	?	N	99,8	N-2	Casablanca	18,2	0,2	4	calm	18	N	N		
Posen										Mequinez	17,3	-0,2	6	calm	15	D	N		
Varsovia	99,3	-0,2	8	NE-2	?	D	N			Agadir	14,7	0,0	3	calm	10	D	N		
Cracovia	98,5	-1,2	6	calm	22	T	N												
Viena	00,1	1,6	1	W-1	20	N	N												
Praga	98,8	-0,6	5	SW-1	18	NB	LL												
Buda-Pest	00,9	0,0	3	SW-2	21	D	N												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
16,	7	48,5 N	12,9 W	1012	WNW-4
		56,2 N	12,2 W	1007	NNW-5
		40,5 N	27,2 W	1028	N-2

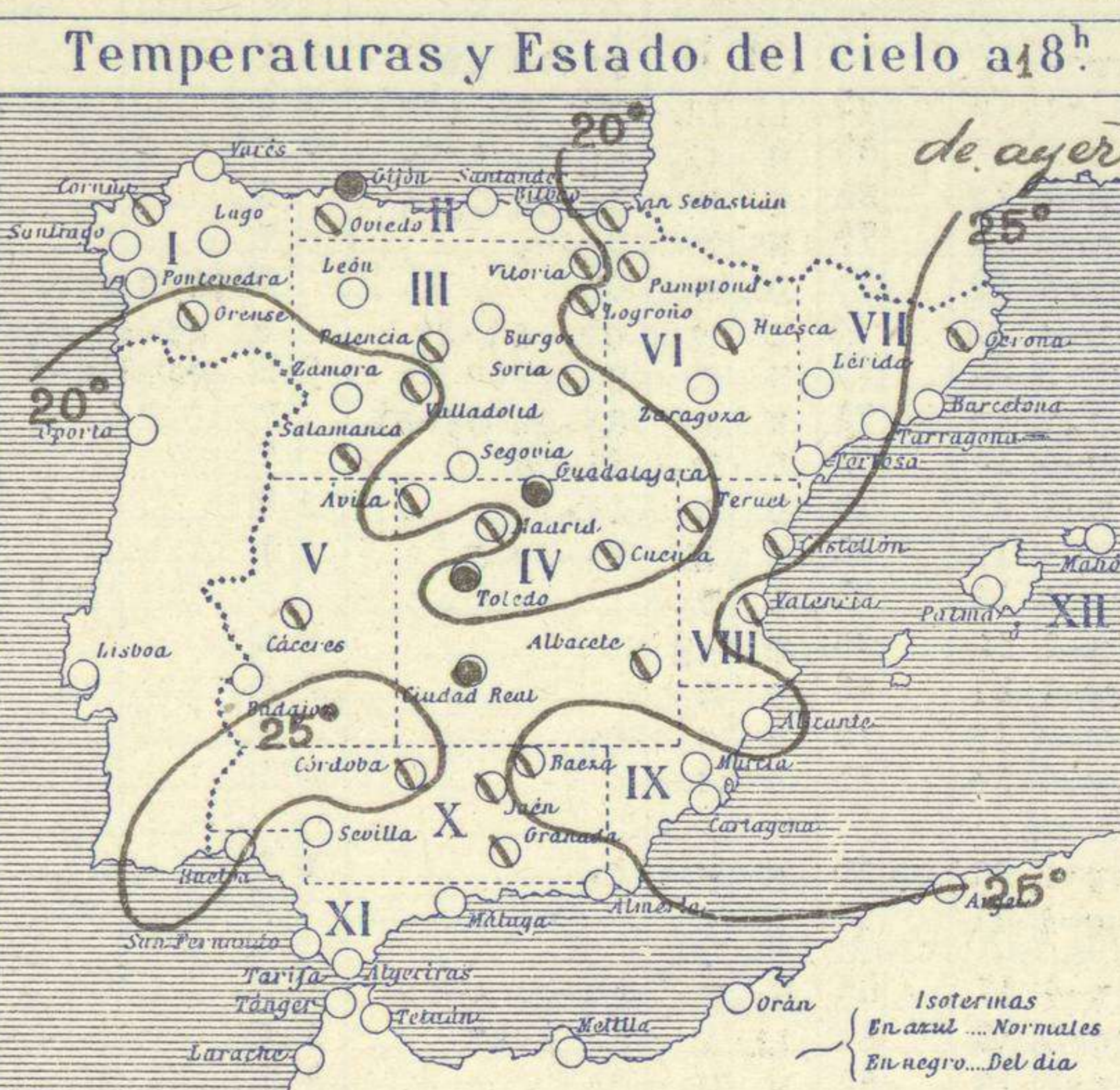
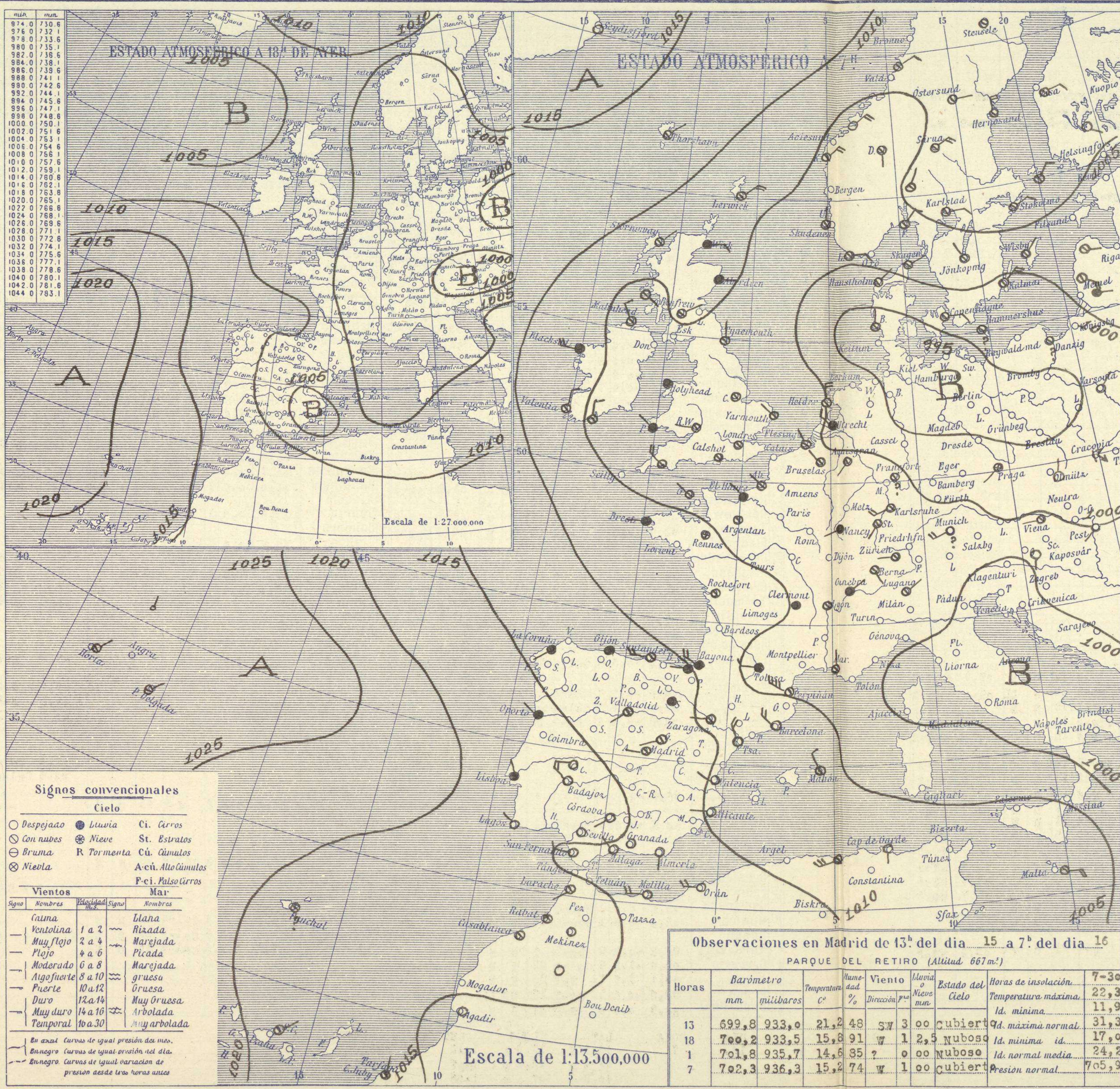


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 16 de Julio de 1932

AÑO XL

Núm. 195



Temperaturas y Estado del cielo ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	14	1
Santiago	20	13	3
Pontevedra	20	15	7
Lugo			
Orense	22	15	0.2
Oijón	21	15	1
Oviedo	19	14	1.0
Santander	19	16	1.1
Bilbao	19	17	4
San Sebastián	21	15	9
León	20	9	
Zamora			
Palencia	19	10	2
Burgos			
Soria	19	9	2
Valladolid	20	11	1
Salamanca	19	10	2
Ávila	14	10	ip
Segovia	15	10	2
Madrid	22	12	3
Toledo	22	14	6
Guadalajara	22	11	2.1
Cuenca	22	10	3
Ciudad-Real	22	10	
Albacete	22	11	2
Cáceres	23	12	3
Badajoz	24	14	1
Vitoria	18	12	4
Logroño	21	12	1
Pamplona	20	11	2
Huesca	22	12	ip
Zaragoza	22	14	1
Lérida			
Oerona	26	15	0
Barcelona	24	17	4
Tarragona	21	15	2
Tortosa	25	18	10
Teruel	19	9	4
Castellón	26	17	ip
Valencia	28	18	
Alicante	32	20	ip
Murcia	32	16	
Sevilla	26	15	
Córdoba	25	15	4
Jaén	24	14	9
Baeza	24	14	
Granada	24	13	1
Huelva	26	15	
San Fernando	23	17	
Tarifa			
Algeciras	28	13	
Málaga	29	13	
Almería	26	16	
Palma	28	18	3
Ibiza			
Mahón	27	17	ip
Las Palmas			
St. Cruz de T.	26	19	
Laguna			
Izaña			10
Tetuán			
Melilla	29	16	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica de Europa, se corre hacia oriente, produciendo mucha nubosidad y lluvias en todas partes. En España, también llovió con vientos del oeste flojos y moderados. La temperatura ha descendido. Las presiones altas formando un anticiclón bastante intenso se sitúan al occidente de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

I	
II	
III	
IV	
V	vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura °C	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación 7-30	
	mm	milibaros							Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	699,8	933,0	21,2	48	SW	3	0	cubierto	22,3	11,9
18	700,2	933,5	15,8	91	W	1	2,5	nuboso	31,3	17,0
1	701,8	935,7	14,6	85	?	0	0	nuboso	24,2	17,0
7	702,3	936,3	15,2	74	W	1	0	cubierto	705,9	705,9

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A-cú.	Alto Cúmulos
		P-ci.	Paiso Cirros

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Puerle	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % COMENZADA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A							
La Coruña	13,4	0,0	3	SW-2	16	95	11	11	st-cu cu	4	4							
Gijón	13,1	0,4	3	cal-o	16	95	LL	LL	Nb Cu A-st	4	4							
Santander	11,5	0,6	4	W-5	17	85	N	LL	Nb Cu A-cu	4	7							
Valladolid	14,1	1,2	1	SW-2	12	85	N	N	St-cu Cu A-cu	3	3							
Zaragoza	09,9	1,0	1	W-2	16	75	N	N	St-cu	3	7							
Barcelona	05,9	0,6	3	NW-4	19	75	D	N	Cu	3	3	WSW-3	WSW-4	W-5	WNW-6	NW-6	WNW-7	WNW-7
Tortosa	07,9	0,4	3	NNW-4	22	55	D	N	Cu Ci-st	3	3	NW-4	NW-5	NW-9	W-5	N-6		
Mahón	06,1	2,0	3	NNW-3	20	75	N	T	Cu A-cu Ci	3	3	NW-3	N-6	NW-6	NW-5	WNW-8	WNW-9	W-9
Madrid	12,3	0,8	3	W-1	15	75	N	N	St-cu Ci-st	3	7							
Badajóz	16,1	0,4	1	NW-4	15	85	D	D	St-cu	3	7							
Alicante	09,6	0,8	1	W-2	23	55	D	D	Ci-st	3	3							
Granada	15,8	0,2	2	cal-o	15	95	D	LL	St-cu Cu	3	7							
Sevilla	15,8	1,4	3	cal-o	16	85	D	D		3	3	E-2	NW-1	WNW-6	NW-6			
Almería	12,2	0,8	3	S-2	18	95	D	NB		1	5							
Málaga	14,2	1,0	4	NW-1	21	65	D	D		2	6							
S.Fernando	14,1	0,6	4	W-3	18	75	D	N	Cu	2	7							
Melilla	14,3	0,4	4	W-5	20	75	D	N		2	6							
Tetuán																		
S ^a C.de Tenerife	19,9	0,8	4	NE-2	21	75	N	N	Cu	2	9							
Izaña	08,9	0,0	6	NW-4	11	55	D	D		0	9							
OBSERVACIONES A 18 ^h											OBSERVACIONES A							
La Coruña	11,7	0,8	2	NW-4	17	85	N	N	St-cu A-cu	3	7							
Gijón	11,3	0,8	3	WNW-4	18	94	LL	A	Cu A-st	3	6							
Santander	10,2	?	4	SSE-2	18	64	N	N	Cu	3	7							
Valladolid	08,9	0,8	4	W-3	18	54	N	LL	Cu-nb	3	8							
Zaragoza	07,1	-1,4	5	WSW-3	17	65	N	T	Cu-nb	3	6							
Barcelona	06,2	0,4	4	NW-1	18	95	LL	T	Nb	3	5							
Tortosa	03,2	-0,6	6	W-4	22	64	N	N	Cu	2	?							
Mahón	09,0	0,0	3	W-1	16	94	N	LL	Cu-nb St-cu	3	6							
Madrid	11,0	0,0	4	NW-6	23	54	N	N	Cu	3	8							
Badajóz	04,8	0,2	4	E-1	24	64	N	T	Cu A-cu	2	8							
Alicante	09,4	0,0	3	NW-1	20	64	N	N	Cu A-cu	3	6							
Granada	12,7	-1,0	6	WSW-6	24	74	N	N	Cu	3	6							
Sevilla	07,3	0,4	4	WSW-7	24	54	N	N	Cu	3	7							
Almería	11,3	-0,4	8	WNW-4	26	44	N	N	St-cu	4	6							
Málaga	12,3	-0,2	8	WSW-5	22	74	N	N	St-cu	2	8							
S.Fernando	13,9	-0,4	8	W-5	22	54	N	N	Cu	2	6							
Melilla																		
Tetuán																		
S ^a C.de Tenerife	19,7	-0,4	6	ENE-2	24	44	N	N	Cu	2	9							
Izaña	08,1	?		NW-3	18	?	N	D		9	9							

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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve o aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.