

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXV

199

18 de Julio 1931

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA 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.	D. y F.		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.	D. y F.
ISLANDIA																									
Seydisfjord	08 3	0 0 0		NA-1	7	D	N					De Bild	05 9	-0 6 8	SW-3	16	N	LL							
Reykjavik	07 5	0 0 0		Cal-o	10	N	N	1007,1				Le Helder	03 0	0 0 3	WSW-6	16	N	LL							
Vestmannö								06,7				Flesinga	03 7	-0 2 6	SW-6	16	N	LL							
Thorshavn												Bruselas													
Stensele								998,6				Zurich	19 6	-0 6 5	W-1	15	LL	LL							
Ostersund								94,6				Berna	19 0	-0 2 5	SW-3	16	N	N							
Hernosánd	99 4	0 4 3		S-4	14	N	NE	96,8				Ginebra	21 8	0 2 3	NA-1	17	N	N							
Särna	96 1	1,2 3		SW-4	12	N	N	93,3				Lugano													
Karlstad	01 3	0 2 4		WSW-4	14	N	N	99,8				Calais	08 7	0 5 4	SW-7	14	N	N							
Estocolmo	04 1	0 0 3		SSE-3	16	N	N	1002,9				Abbeville	12 1	0 4 4	W-6	14	N	11							
Jönköping	03 8	0 4 4		SSE-2	14	N	LL	04,2				El Havre	14 5	0 0 2	WNW-5	16	LL	N							
Wisby	05 6	-0 3 7		SE-4	15	D	N	06,0				Maguncia													
Kalmar	05 2	0 0 3		SW-5	14	N	LL	07,3				Brest	17 1	0 0 3	W-5	16	N	11	1020,6				W-5		
Bronnö												Lorient	19 9	0 0 3	SW-6	17	11	11	23,5				SW-6		
Vallersund												Rennes	17 4	0 0 5	WSW-2	17	11	11							
Kinn	91 6	0 2 2		SW-5	8	LL	LL	991,9				Argentan													
Dombaas	02 9	0 2 3		S-4	8	LL	A	90,5				Paris													
Utsire	00 1			W-3	10	N	A	1001,4				Nancy	16 7	-0 4 7	SW-5	15	?	?							
Fæerder	99 9	0 4 2		SW-5	13	N	N					Estrasburgo	17 3	-0 2 5	S-4	15	N	LL							
Lister	01 1	-0 6 6		W-3	13	N	N	02,7				Tours	19 5	-0 6 5	SSW-4	10	N	N	22,0				WSW-4		
Skagen	02 8	0 0 3		SW-2	14	N	N	02,8				Dijon	19 3	0 2 4	SSW-4	16	N	N							
Hanstholm	01 6	-0 6 8		SW-1	14	N	N	01,6				Rochefort	23 7	0 2 1	W-2	17	N								
Blaavands	03 1	-1,2 8		SSW-1	15	N	LL	06,2				Clermont											26,1	?	
Copenhagen	06 3	0 0 3		SW-3	15	N	A					Lyon	22 2	0 0 2	SSW-2	18	N	N	22,6				Cal-o		
Hammershus	06 3	-1,4 8		SW-3	13	N	LL	09,4				Burdeos	23 4	0 2 3	W-2	17	N	N	24,9				Cal-o		
Lerwick								01,1				Bayona											26,2	W-1	
Stornoway												Tolosa	22 7	0 0 4	Cal-o	17	D	D	23,9				WNW-2		
Wick	01 9	0 2 4		WNW-2	11	N	N	05,9				Marignane													
Aberdeen												Perpignan	22 2	0 0 3	NW-2	22	D	D	22,3				NNW-4		
Malin Head	05 8	0 8 1		NW-4	13	N	A					Ajaccio	18 9	0 0 5	Cal-o	22	D	D	19,3				SW-2		
Renfrew								03,8				Oporto	21 3	0 6 3	S-2	15	NE	D	20,9				NNW-5		
Tynemouth	00 5	1,2 3		NW-2	13	LL	LL	04,3				Colmbra											19,5	NNW-3	
Blacksod								02,0				Lisboa	20 1	0 2 4	N-3	19	D	D	18,7				N-4		
Donaghadee												Lagos	20 2	0 4 4	Cal-o	25	D	D	18,9				SSW-1		
Holyhead	08 0	?		W-6	12	N	N	04,8				Funchal	18 0	0 4 3	?	21	D	D	18,6				N-4		
Cranwell	03 4	0 2 4		WSW-5	14	N	N					Horta	30 0	0 2 4	Cal-o	18	N	N							
Yarmouth	03 7	0 2 4		W-4	15	N	N	10,5				Turin	17 9	0 0 3	Cal-o	17	N	D							
Valentia	12 6	-0 4 7		W-3	13	N	LL	11,7				Milan													
Pembroque												Pádua													
Ross-on-Wye	08 8	1,0 4		W-3	14	N	N					Venecia													
Londres	09 0	0 4 4		W-4	15	N	LL	13,6				Génova													
Scilly	14 8	0 0 3		W-4	16	11	N	14,5				Florenzia													
Plymouth	13 3	0 4 4		NW-5	15	N	N	990,8				Liorna													
Calshot	11,5	0 6 4		WSW-4	15	N	N	14,0				Ancona												15,7	ENE-2
Quernsey	15 4	1,0 4		W-4	14	LL	A	17,5				Zara													
Borkum	03 3	-2 2 8		SSW-5	16	11	?	08,7				Roma	18 2	0 0 3	N-1	23	D	D	16,4				WSW-3		
Loningen								10,9				Magdalena													
Hamburgo								09,6				Taranto	14 9	0 0 3	NW-3	26	D	D							
Swinemunde												Mesina	19 0	0 4 2	WNW-2	25	N	N							
Danzig												Tánger	20 2	1,2 4	NE-2	23	D	D							
Memel												Oran	21 8	1,4 3	Cal-o	20	D	D							
Aquisgran	09 7	0 0 3		WSW-6	15	LL	LL	14,6				Argel													
Magdeburgo												Bizerta													
Berlin												Túnez													
Dresde	09 2	-1,0 8		S-4	14	N	LL	14,3				Rabat													
Breslau								15,8				Fez												11,8	ESE-3
Francfort	12 4	-0 4 6		SSW-4	19	11	LL	15,7				Tazza												14,2	E-2
Carlsruha	15 5	0 2 4		SW-4	16	LL	LL	17,7				Sfax													
Munich	18 3	0 0 4		WSW-4	14	LL	LL	19,4				Casablanca	15 3	0 0 3	Cal-o	23	D	D							
Posen												Mequinez													
Varsovia												Agadir													
Cracovia																									
Viena	17 2	0 0 5		SW-3	28	LL	N																		
Praga	14 7	0 0 2		WSW-4	15	A	A																		
Buda-Pest	16 4	0 4 3		WNW-3	18	N	D																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
18	7	43 8 N	12 4 W	1028	NW-3
		55 1 N	20,2 W	1007	W-4

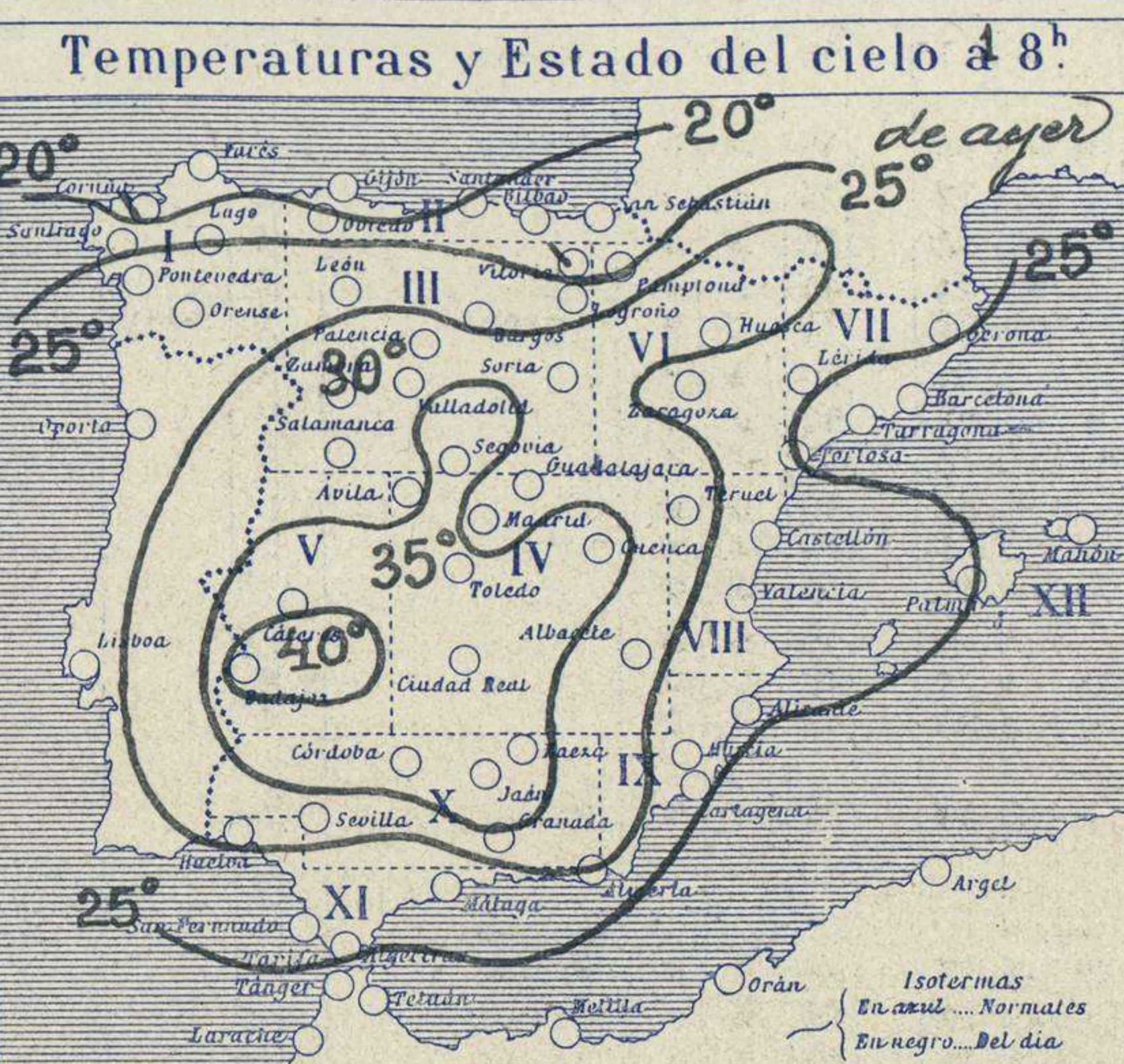
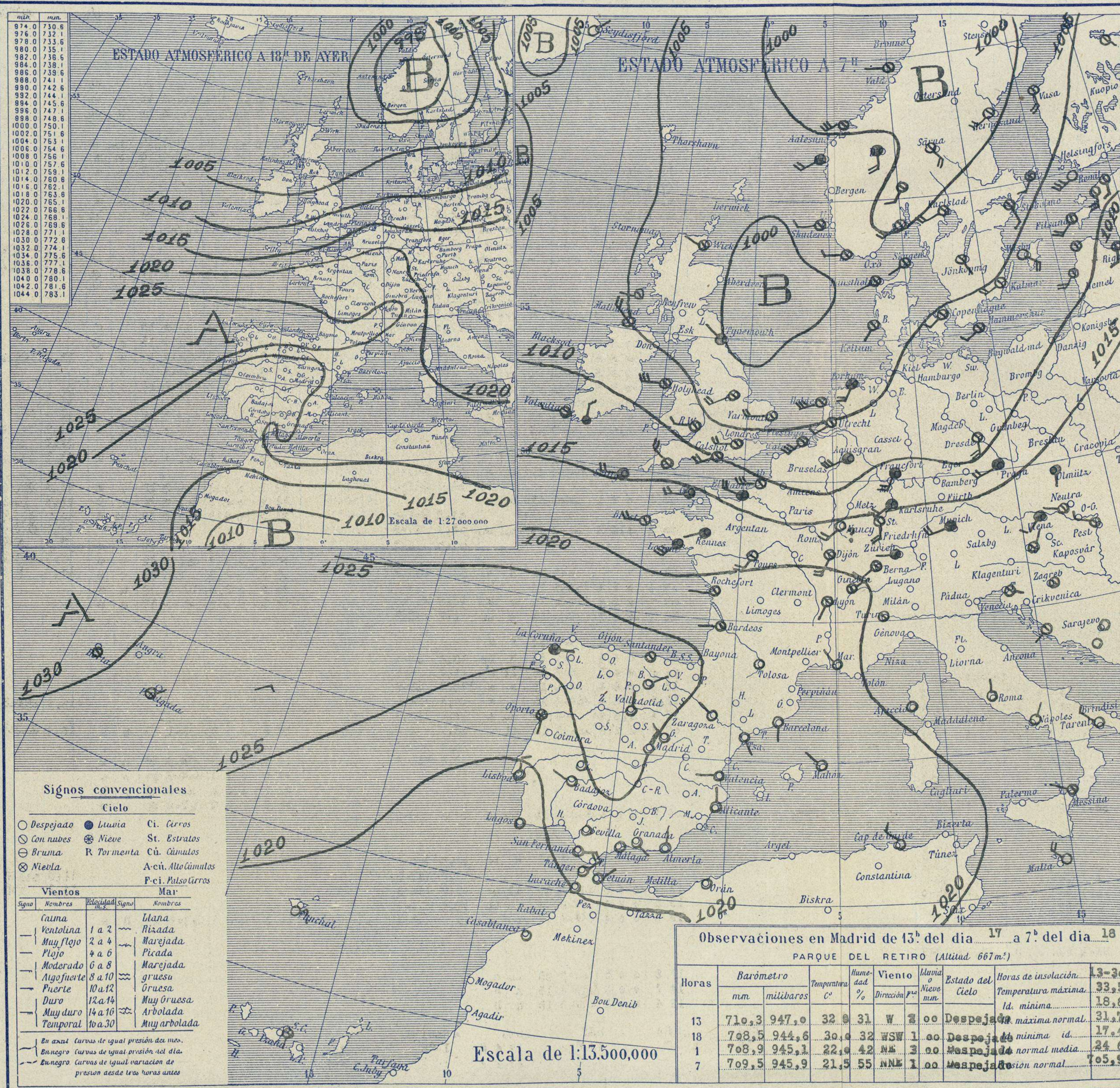
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 18 de Julio* de 1931

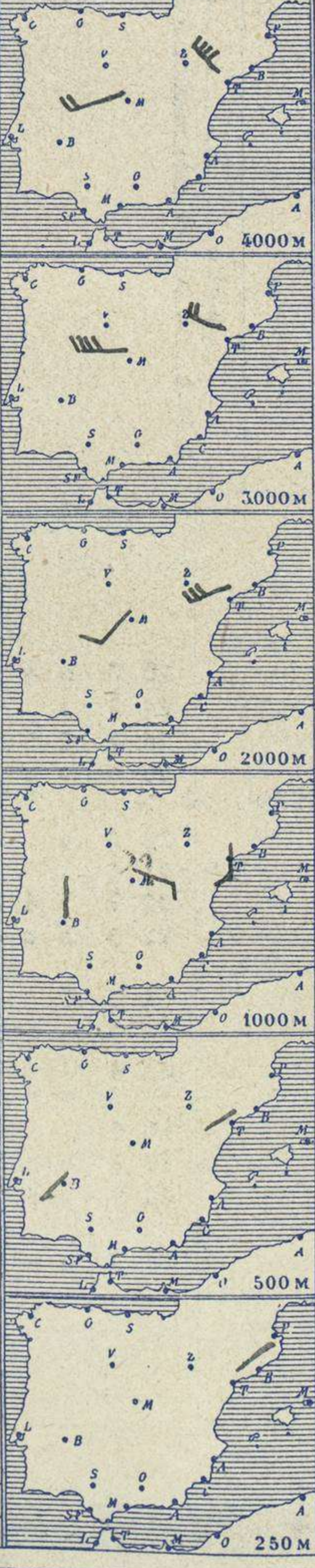
AÑO XXXIX

Núm. 99



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	15	ip
Santiago	24	13	
Pontevedra	26		
Lugo	29	15	
Orense	29	15	
Gijón	21		
Oviedo	22	15	
Santander	21	17	
Bilbao	21	15	
San Sebastián	21	15	
León	26	11	
Zamora	29	12	
Palencia	25	12	
Burgos	25	12	
Soria	30	12	
Valladolid	32	14	
Salamanca	30	13	
Ávila	29	13	
Segovia	32	14	
Madrid	34	19	
Toledo	35	18	
Guadalajara	33	17	
Cuenca	31	17	
Ciudad-Real	35	20	
Albacete	31	18	
Cáceres	37	24	
Badajoz	40	20	
Vitoria	23	11	
Logroño	27	12	
Pamplona	30	10	
Huesca	29	17	
Zaragoza	29	15	
Lérida	28	15	
Gerona	25	19	
Barcelona	27	20	
Tarragona	30	20	
Tortosa	31	14	
Teruel	28	21	
Castellón	30	21	
Valencia	28	18	
Alicante	30	17	
Murcia	40	20	
Sevilla	39	22	
Córdoba	37	23	
Jaén	37	21	
Baeza	33	19	
Granada	34	20	
Huelva	31	24	
San Fernando	25	22	
Tarifa	35	21	
Algeciras	34	24	
Málaga	29	17	
Palma	25	18	
Ibiza	29	23	
Mahón	26	18	
Las Palmas		21	
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del norte de Europa se hace más extensa, ocupando la península escandinava, mar del norte y archipiélago inglés; a causa de ello se registran aguaceros en Inglaterra, Bretaña y Normandía con vientos fuertes de la región del oeste. En la península ibérica el cielo está con pocas nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.
I }
II }
III }
IV } vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
V } Aumento de la temperatura
VI }
VII }
VIII }
IX }
X }
XI }
XII }

Observaciones en Madrid de 13h del día 17 a 7h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares								máxima	mínima
13	710,3	947,0	32,0	31	W	3	00	Despejado	33,5	18,8	31,7
18	708,5	944,6	30,0	32	WSW	1	00	Despejado	máxima normal	17,4	24,6
1	708,9	945,3	22,0	42	NNE	3	00	Despejado	mínima id.	24,6	25,9
7	709,5	945,9	21,5	55	NNE	1	00	Despejado	temperatura normal	25,9	

Signos convencionales

Cielo				
○	Despejado	●	Lluvia	
☁	Con nubes	❄	Nieve	
☁	Bruma	R	Tormenta	
☁	Niebla	A-cú.	Alto Cúmulos	
		F-cú.	Plato Cúmulos	
Vientos				
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	
—	Calma	0	—	Blana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	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.

Escala de 1:13.500,000

