

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 213

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

31 de Julio 1929

ESTACIONES	PRESIÓN				VIENTO				TIEMPO	TIEMPO	PRESIÓN	VIENTO				ESTACIONES	PRESIÓN				VIENTO				TIEMPO	TIEMPO	PRESIÓN	VIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	M.I.B.		C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.				M.I.B.		C	D. y F.		C	D. y F.	M.I.B.		C	D. y F.	M.I.B.					C	D. y F.	C	D. y F.	M.I.B.		C	D. y F.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	N.M.G.N.	VARIACIÓN										N.M.G.N.	VARIACIÓN						N.M.G.N.	VARIACIÓN			N.M.G.N.	VARIACIÓN								N.M.G.N.	VARIACIÓN			N.M.G.N.	VARIACIÓN	N.M.G.N.	VARIACIÓN	N.M.G.N.	VARIACIÓN	N.M.G.N.	VARIACIÓN	N.M.G.N.	VARIACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ISLANDIA	Seydisfjord	10,0	0,0	0	Cal-0	8	N	N1	010,4	E-4	De Bild	07,7	0,0	5	SSW-4	15	N	N1	010,1	WSW-3	PAISES BAJOS	Le Helder	05,3	0,0	5	WSW-5	16	N	?	08,7	WSW-5	Flesinga	08,3	-0,7	5	SSW-3	15	N	N	11,3	SW-5	Bruselas	?					W-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Reykjavik	09,8	0,0	0	SW-4	12	N	A	06,6	WNW-2	Zurich	15,5	0,0	0	NW-2	18	N	N				Berna	15,3	0,0	0	NW-0	16	N	N			Ginebra	16,2	0,0	5	SSW-0	19	D	D			Lugano																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Vestfmannö	09,8	0,5	0	Cal-0	9	LL	LL			Calais											Abbeville	10,1	-1,0	7	WSW-3	14	N	N	14,1	W-5	El Havre	10,3	-1,5	8	SSW-5	14	LL	N	14,9	W-5	Maguncia	12,3	0,0	7	SW-3	15	N	N	12,2	W-5	Brest	09,3	-1,5	8	WSW-4	17	N	LL			Lorient	10,6	-1,0	7	SW-7	18	N	N	18,2	W-4	Rennes	12,3	-1,0	7	SSW-4	15	N	N	16,1	N-3	Argentan										Paris	13,1	0,0	8	W-2	16	N	N	15,3	N-2	Nancy	14,3	0,0	3	WSW-4	15	N	N	15,0	W-5	Estrasburgo	14,3	0,5	2	WSW-2	16	N	N	14,1	W-4	Tours	14,9	0,0	2	SSW-3	15	11	N			Dijon	15,3	-0,5	9	WSW-2	16	N	N	15,0	Cal-0	Rocheport	15,9	-0,5	7	S-2	17	N	N			Clermont	16,7	-1,0	3	Cal-0	18	11	N			Lyon	16,5	0,0	3	S-1	18	N	N	15,1	?	Burdeos	16,7	-0,5	7	Cal-0	17	N	D			Bayona	17,3	0,0	3	SE-2	19	N	D			Tolosa	17,9	2,0	2	N-1	17	D	D	17,3	WNW-4	Marignane	15,9	0,5	3	NW-3	23	D	N	12,2	SW-6	Perpiñan	16,2	0,5	4	NW-3	24	D	N	15,0	WNW-5	Ajaccio										Oporto	13,8	0,0	0	WNW-1	16	D	D	14,0	W-3	Coimbra										Lisboa	14,0	0,0	3	NW-1	22	D	D	14,5	WNW-1	Lagos	15,6	0,5	3	Cal-0	26	D	D	14,6	N-1	Funchal	18,2	1,0	0	?	21	N	D			Horra	26,8	0,5	3	Cal-0	20	D	D	26,2	Cal-0	Turin										Milan	11,9	0,0	0	Cal-0	15	N	N	09,8	SW-2	Pádua	12,2	0,7	0	WSW-2	16	N	N	09,5	ESE-2	Venecia										Génova	13,0	0,0	0	Cal-0	20	N	N	12,5	SE-3	Florenxia	13,4	0,7	0	ENE-1	24	D	D	10,5	W-3	Liorna	14,6	0,7	3	Cal-0	25	N	N	12,9	W-3	Ancona	13,1	0,7	1	E-2	26	D	D	11,5	ENE-2	Zara	12,5	0,0	0	ESE-2	25	D	N	11,4	WNW-2	Roma	14,7	0,7	0	N-2	25	D	D	13,8	SW-3	Magdalena	14,9	0,0	0	W-5	26	N	N	13,7	WSW-4	Taranto	14,2	0,7	1	N-0	27	D	D	12,3	S-3	Mesina	14,3	0,7	0	N-2	17	N	N	12,5	NW-3	Tánger	15,5	1,0	3	NNE-1	24	D	D	14,5	NE-2	Oran	17,3	0,5	3	Cal-0	24	D	N	15,7	N-3	Argel	15,0	2,0	3	Cal-0	24	D	NE	15,9	NE-1	Bizerta										Túnez										Rabat	13,5	1,0	3	W-2	21	N	D	13,9	WSW-2	Fez	13,4	?		NE-1	25	D	D	09,3	W-0	Tazza										Sfax										Casablanca										Mequinez	12,6	0,5	4	Cal-0	24	D	D	08,9	NW-1	Agadir															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
		45,2 N	36 3 W	1017	W-3
		25,5	34,2	1021	NW-1
		46 2 N	35 6 W	1019	SSW-3
		46,2 N	35 8 W	1019	WSW-3

Ministerio de Cultura 2011

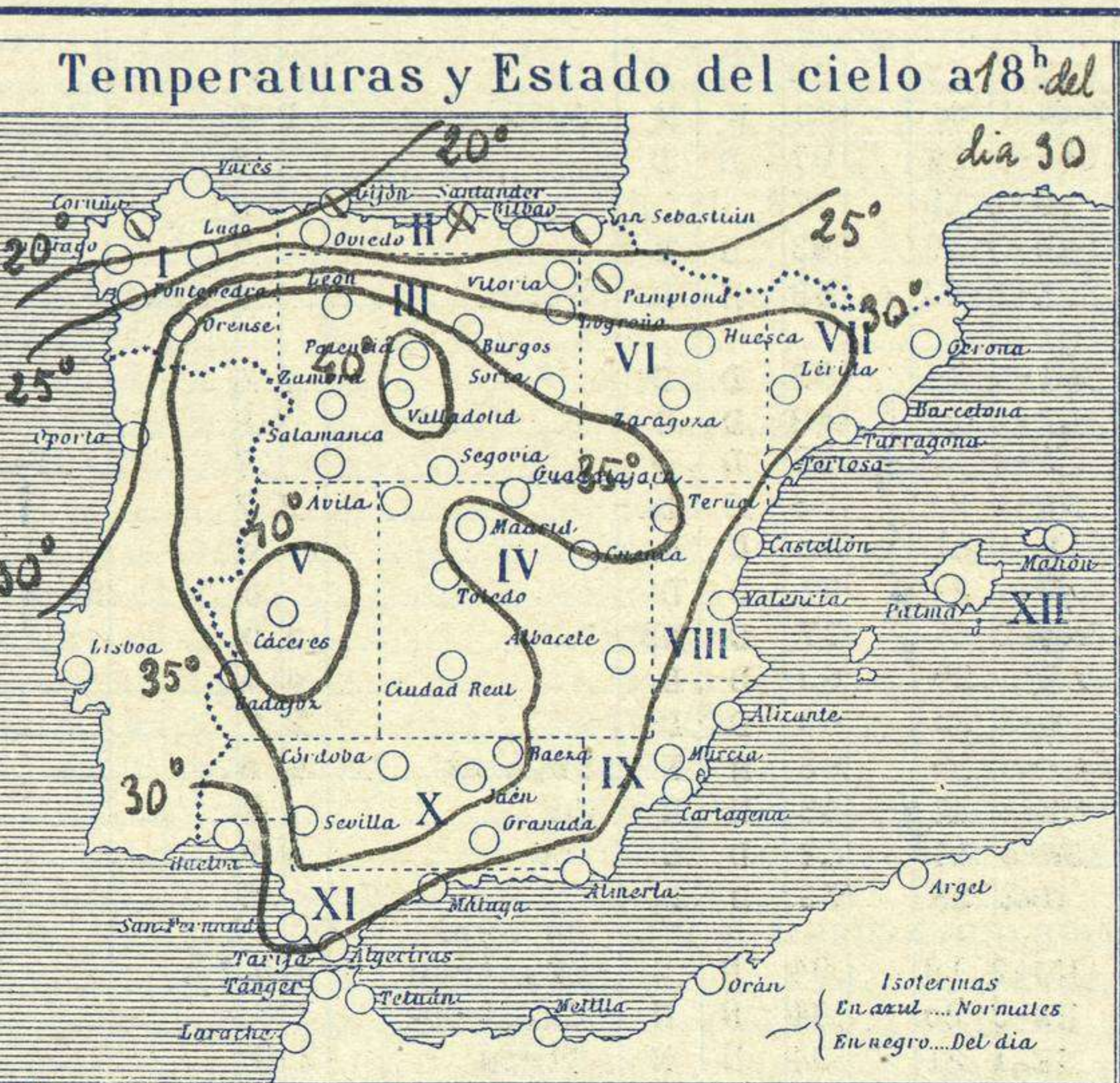
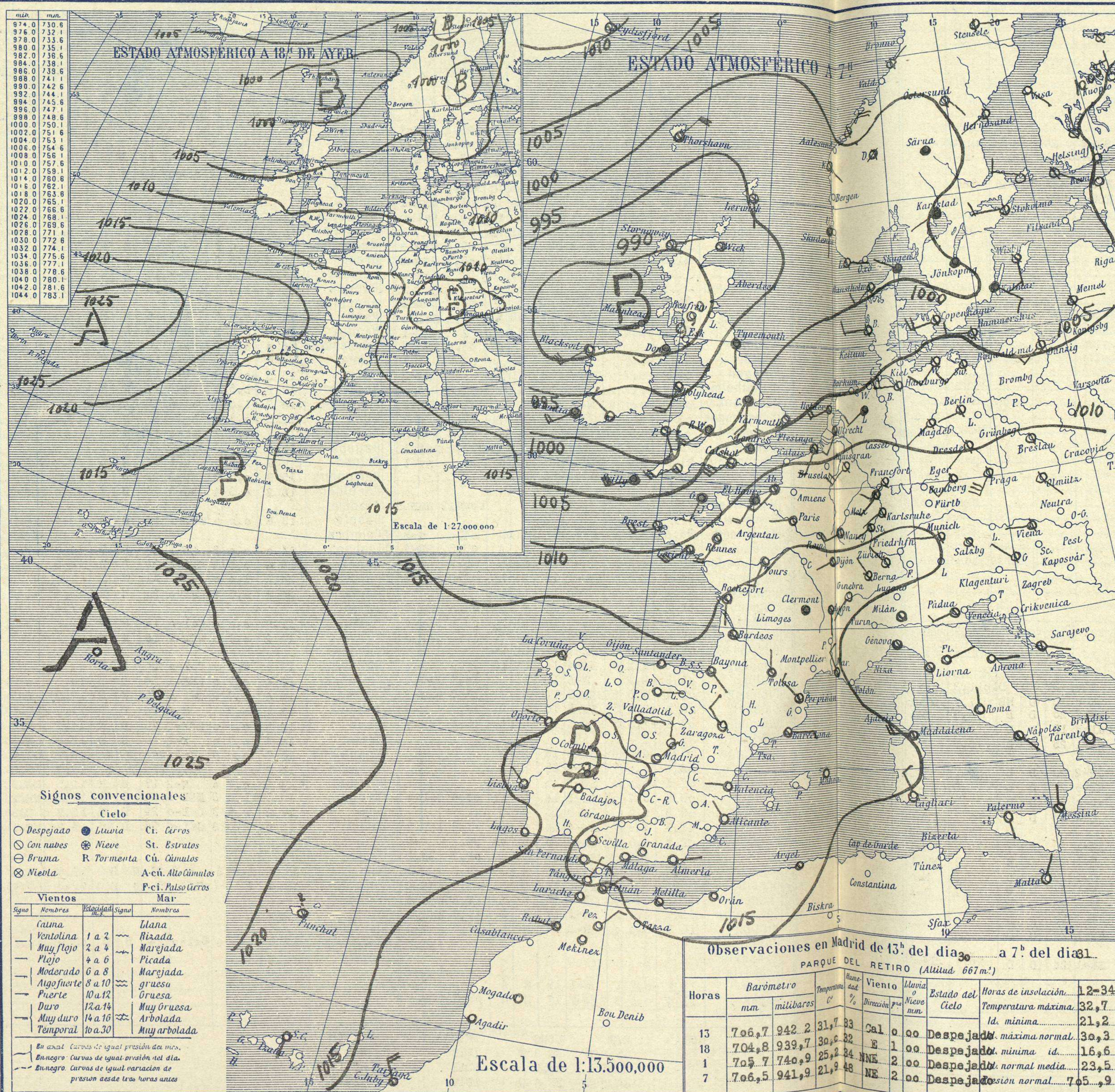


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 31 de Julio de 1929.*

AÑO XXXVII

Núm. 213



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	21	17	
Santiago	27	13	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	38		
Oijón	23	18	
Oviedo	22	17	
Santander	23	18	
Bilbao	23	18	
San Sebastián	23	18	
León	31	16	
Zamora	34	14	
Palencia	32	14	
Burgos	30	13	
Soria	32	14	
Valladolid	36	14	
Salamanca	22	15	
Ávila	30	16	
Segovia	33	16	
Madrid	33	21	
Toledo	36	21	
Guadalajara	34	18	
Cuenca	32	17	
Ciudad-Real	35	18	
Albacete	33	16	
Cáceres	39	25	
Badajoz	39	21	
Vitoria	27	14	
Logroño	33	16	
Pamplona	26	13	
Huesca	31	16	
Zaragoza	32	18	
Lérida	30	19	
Oerona	30	19	
Barcelona	29	22	
Tarragona	28	20	
Tortosa	32	20	
Teruel	32	15	
Castellón	30	21	
Valencia	30	21	
Alicante	30	19	
Murcia	31	19	
Sevilla	38	20	
Córdoba	38	22	
Jaén	34	22	
Baeza	31	20	
Granada	31	18	
Huelva	22		
San Fernando	33		
Tarifa	27	23	
Algeciras	27	22	
Málaga	28	25	
Almería	28	22	
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	21	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	30	17	
Laguna			
Izaña	24		
Tetuán	27	20	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre las islas Británicas se halla el centro principal de la perturbación atmosférica que produce lluvias y vientos fuertes del SW en el archipiélago. Canal de la Mancha y Norte de Francia. En España, el tiempo es bueno y el calor va en aumento.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 31.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibar.						
13	706,7	942,2	31,7	33	Cal	0	00	Despejado
18	704,8	939,7	30,6	32	E	1	00	Despejado
1	705,7	940,9	25,2	24	NNE	2	00	Despejado
7	706,5	941,9	21,9	28	NE	2	00	Despejado

Temperatura máxima normal: 32,7
 Temperatura mínima id.: 21,2
 Temperatura máxima normal: 30,3
 Temperatura mínima id.: 16,6
 Temperatura normal media: 23,5
 Dirección normal: 705,9

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	Ilana
☉ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	Marejada
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	Picada
		F.ci. Pseudo Cirros	Marejada gruesa
			gruesa
			Muy gruesa
			Arbolada
			Muy arbolada

Vientos		Mar	
Signo	Nombre	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	~
—	Ventolina	2 a 4	~
—	Muy flojo	4 a 6	~
—	Flojo	6 a 8	~
—	Moderado	8 a 10	~
—	Algo fuerte	10 a 12	~
—	Fuerte	12 a 14	~
—	Duro	14 a 16	~
—	Muy duro	16 a 30	~
—	Temporal		~

En azul Curvas de igual presión de las 12h.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión a las 24 horas de las 12h.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATUR. RA	LUBRIDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	5000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	18,5	0,0	0	WSW-1	17	93	N	N	St	3	5									
Gijón	17,1	-0,5	6	NNW-1	20	83	N	N	Cu, St-cu	1	6									
Santander	17,0	-0,5	6	Cal-o	19	97	D	D												
Valladolid	16,9	0,5	0	E-1	18	73	D	D												
Zaragoza	16,7	0,0	3	NW-3	19	93	D	D												
Barcelona	16,3	0,0	0	E-1	23	83	N	D	St, Cu			SW-1								
Tortosa																				
Mahón	16,7	0,5	0	Cal-o	24	83	D	D												
Madrid	16,6	1,0	3	NE-2	22	43	D	D				SE-3	E-2	SSE-2	NNW-2					
Badajóz	17,7	1,0	3	W-2	24	53	D	D				SW-5	ENE-2	ENE-2	ENE-2					
Alicante	17,3	1,0	0	NW-1	24	73	D	D												
Granada	17,3	0,5	3	Cal-o	21	83	D	D						ESE-1	NNE-0	NW-1	S-0			
Sevilla	15,8	0,5	3	Cal-o	22	97	D	D				SW-2	WSW-2	NNE-1						
Almería	17,3	1,0	3	ENE-2	24	97	D	NB												
Málaga	17,1	0,5	2	Cal-o	25	63	D	D												
S. Fernando	14,3	0,0	3	E-3	25	63	D	D												
Melilla	16,4	0,0	3	Cal-o	25	93	N	N	St, A-st.											
Tetuán	14,7	0,5	3	NE-3	22	83	N	N	Cu											
S ^o C. de Tenerife	18,1	0,5	0	SSW-0	24	63	D	D	Cu											
Izaña	17,7	0,0	0	W-2	23	73	D	D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h														OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	10,1	-0,5	6	NW-2	19	94	N	N	St, St-cu	3	6									
Gijón	20,0	-0,5	5	NW-3	20	84	N	N	Cu, St-cu	3	8									
Santander	20,5	-1,0	5	NE-1	21	84	N	N	St-cu	2	8									
Valladolid	13,3	-1,0	6	NE-1	36	34	D	D												
Zaragoza	13,7	-0,5	5	WSW-3	31	34	D	D												
Barcelona	15,2	-1,0	6	SSW-2	27	54	N	D												
Tortosa	15,2	-0,5	5	SSE-3	29	64	D	D												
Mahón	10,5	-1,0	5	ESE-2	25	77	D	D												
Madrid	11,0	-1,5	5	E-1	30	34	D	D												
Badajóz	11,4	-2,0	5	SE-1	39	100	D	D												
Alicante	16,4	-0,5	5	NE-2	26	54	N	D												
Granada	13,4	-1,0	6	SSW-2	28	44	N	N	Cu, St											
Sevilla	12,6	-2,5	5	WNW-6	36	44	D	D												
Almería	15,5	-1,5	6	SSW-3	27	84	D	D												
Málaga	16,5	-1,0	5	SE-1	24	84	D	D												
S. Fernando	13,2	-1,5	5	SE-2	32	44	N	D												
Melilla	16,4	-0,5	5	E-1	27	84	N	D	St											
Tetuán	13,5	-1,0	6	NE-4	24	74	N	D	Cu											
S ^o C. de Tenerife																				
Izaña	7,0	-1,0	5	NW-3	20	15	D	D												

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - ll Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaceros - ny Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - ny Nieve ó aguaceros - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.