

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 187

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
5 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	à O N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO			à O N.M.G.N.	D. y F.			à O N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	22,2	0,0	5	Cal-o	5	NB	NE	21,6	E-1	De Bild	16 8	1,5	4	SW-3	16	D	N	08,7	WSW-4
	Reykjavik	23,4	0,0	0	NW-3	11	D	N	23,0	WNW-3	Le Helder	14 5	1,0	0	WSW-5	15	D	N	04,2	WSW-6
	Vestmanna	23,1	0,5	0	NW-3	8	D	D	22,1	W-3	Flesinga	17 0	1,0	0	SSW-3	15	N	D	09,9	WSW-5
	Thorshavn	15,6	1,5	0	ESE-4	8	N	N	15,4	ESE-3	Bruselas								05,5	WSW-4
	Stensele	09,3	0,0	8	WNW-2	12	D	D	05,7	LNW-0	Zurich	21,8	0,7	1	WSW-0	16	D	D	18,3	ESE-4
	Ostersund	11,4	-0,7	5	W-1	12	D	N	09,9	NW-3	Berna	21,4	0,7	0	S-0	14	D	N	18,9	ESE-3
	Hernosand								07,8	SW-1	Ginebra	21,9	0,7	4	NNE-1	16	NB	D		
	Sarna	05,5	-0,7	5	WSW-2	14	D	D			Lugano	18,3	1,3	0	NW-0	22	N	N	15,7	N-2
	Karlstad	08,2	0,0	0	W-1	16	N	N	09,1	SW-1	Calais									
	Estocolmo	06,3	-0,7	7	ESE-1	14	N	N	11,9	E-1	Abbeville	18,1	1,0	3	WSW-3	15	N	N	13,3	W-3
	Jonkoping	07,7	0,0	3	Cal-o	14	LL	ME	09,0	Cal-o	El Havre	18,1	1,0	3	SW-7	14	D	N	13,8	WNW-4
	Wisby	05,9	0,7	5	SW-1	14	N	LL	08,5	SW-1	Maguncia	18,7	1,5	0	SW-3	17	N	N	13,6	SW-6
	Kalmar	07,1	0,0	0	WSW-3	15	N	LL	08,6	WNW-1	Brest	15,5	0,5	1	NW-4	15	N	N	14,5	WSW-6
	Bronno										Lorient	19,9	0,5	3	SW-4	16	N	Gr	17,0	WNW-4
	Vallersund										Rennes	19,5	1,5	3	SSW-4	14	N	LL	16,6	WSW-5
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	09,7	0,0	5	N-5	14	D	D			Argentan									
	Dombaas	09,4	-0,5	5	N-3	13	N	A	09,4	?	Paris	20,3	1,5	3	WNW-2	17	D	N	14,2	WSW-4
	Utsire	08,6	0,0	0	N-1	22	N	N	0		Nancy	21,4	1,0	0	WSW-3	17	N	N	15,0	WSW-4
	Faerder	08,7	0,5	3	E-2	16	N	N	08,3	WSW-4	Estrasburgo	21,0	1,5	3	SSE-2	19	N	N	13,3	W-5
	Lister	08,6	0,5	0	S-1	14	N	N	09,1	WSW-3	Tours	21,1	0,5	1	SSW-2	14	N	N	15,8	W-4
	Skagen	07,9	0,0	0	NW-2	15	N	N			Dijon	22,2	1,0	3	WNW-0	17	N	N	16,5	SE-2
	Hansholm	08,3	0,7	0	NW-1	13	N	NE	10,6	ESE-0	Rocheft	21,4	0,0	3	SSW-2	17	N	N	18,9	WSW-5
	Blaavands	11,3	2,7	0	WNW-3	12	LL	A	10,5	SE-2	Clermont	23,3	-0,5	8	Cal-o	17	D	N	17,9	SSE-4
DINAMARCA	Copenhague										Lyon	23,1	1,0	2	Cal-o	18	N	N	18,9	Cal-o
	Hammershus	09,0	0,0	0	SW-3	14	N	NE	03,5	E-0	Burdeos	21,8	0,0	3	Cal-o	16	N	N	19,7	WSW-3
	Lerwick	11,3	0,5	0	NE-3	11	NB	N	11,1	E-1	Bayona	22,1	0,0	3	Cal-o	18	N	D		
	Stornoway	09,0	1,0	0	NE-6	12	A	A	06,6	NE-2	Tolosa	22,2	0,5	1	SW-0	18	N	N		
	Wick	11,2	0,0	0	NE-2	11	N	N	09,0	SE-3	Marignane	19,3	1,0	3	Cal-o	22	D	N	16,3	S-2
	Aberdeen	08,7	0,0	3	ESE-3	11	LL	LL	09,4	E-3	Perpignan	20,9	1,0	1	NW-2	23	D	N		
	Malin Head	04,8	0,5	3	SE-2	13	N	N	04,3	E-3	Ajaccio	18,7	0,0	4	Cal-o	25	D	N		
	Renfrew	06,3	0,9	0	ESE-2	13	LL	LL			Oporto	21,8	1,5	0	NNE-1	15	D	N	20,0	WNW-2
	Tynemouth	06,9	0,0	0	Cal-o	12	NB	NB	06,4	SSE-2	Coimbra								20,2	NW-3
	Blacksod	05,0	1,0	0	NE-5	13	LL	LL	03,2	N-2	Lisboa	22,6	0,0	0	N-2	17	D	D	20,0	WNW-1
	Donaghadee	05,0	0,0	0	SE-2	13	N	D	05,3	S-2	Lagos	19,8	0,5	3	N-3	22	D	D	18,1	WSW-2
	Holyhead	05,1	0,0	5	SSW-2	12	11	D	06,0	S-0	Funchal	21,6	0,0	1	?	20	N	N		
	Cranwell	09,5	0,0	8	S-4	13	N	D	07,5	S-2	Horta	29,2	0,5	3	Cal-o	17	D	D	25,9	SE-1
	Yarmouth	12,7	0,5	0	SSW-4	13	D	D	09,3	NNW-2	Turin	15,0	2,0	0	SW-1	23	D	D	14,5	NE-2
	Valentia	07,9	1,0	0	NW-5	13	LL	LL	03,9	WNW-4	Milan	18,3	0,7	0	SW-2	25	N	N	15,0	E-1
	Pembroque	06,2	1,5	0	WSW-3	13	N	A	05,4	SSE-4	Padua	17,8	2,0	0	NW-2	25	D	D	15,3	NE-2
	Ross-on-Wye	07,9	0,0	0	SW-2	12	LL	LL	08,2	WSW-2	Venecia									
	Londres	13,3	0,0	0	SW-5	14	N	D	09,6	WSW-4	Genova	19,8	1,3	0	W-2	19	NE	NE	15,8	E-5
	Scilly	12,4	1,0	0	W-7	13	N	A	08,0	WSW-0	Florenca	18,9	0,7	0	Cal-o	27	D	D	15,0	W-2
	Plymouth	12,1	1,0	2	SW-6	14	N	A	10,1	SW-5	Liorna	18,2	1,3	0	Cal-o	23	D	D	17,5	S-4
	Calshot	13,6	0,5	0	SW-6	14	N	D	11,0	WSW-5	Ancona	18,5	0,7	1	NNE-2	28	D	D	14,1	SSE-4
	Ouernsey	16,3	1,5	0	SW-4	14	D	D	13,0	WSW-4	Zara	17,7	2,0	0	NW-1	26	D	D	15,7	SSE-2
	Borkum										Roma	18,5	0,0	2	N-2	26	D	D	18,3	SSW-4
	Loningen	16,1	0,0	0	SSE-5	15	N	N			Magdalena	20,3	0,7	0	E-3	27	D	D	14,6	E-3
	Hamburgo										Taranto	18,5	0,0	0	S-2	27	D	D	18,9	W-2
	Swinemunde	14,2	2,0	0	SW-5	17	N	D			Mesina	18,2	2,0	3	N-2	32	D	D	18,2	NE-2
	Danzig										Tanger	19,5	1,5	0	Cal-o	22	D	D		
EUROPA CENTRAL	Marsellunde	11,7	2,0	0	W-6	15	11	LL			Oran	18,2	1,5	3	Cal-o	21	N	N	17,0	N-4
	Aquisgran	15,3	?		NNE-1	?	N	?			Argel	17,7	1,5	3	NE-2	24	N	N	18,2	NE-2
	Magdeburgo	17,3	-0,0	5	W-4	18	N	D			Bizerta								17,1	Cal-o
	Berlin	16,9	1,3	0	WSW-3	18	N	T			Tunez	18,9	2,5	2	Cal-o	24	D	N		
	Dresde										Rabat	18,1	1,0	4	Cal-o	20	D	D		
	Breslau										Fez	17,7	0,0	0	Cal-o	21	N	N	12,8	W-1
	Francfort	19,9	1,3	0	SSW-3	18	N	T			Tazza	16,5	0,5	3	?	23	N	D	11,4	W-2
	Carlsruha										Sfax									
	Munich										Casablanca	19,5	0,0	3	Cal-o	22	N	N	18,1	NNE-4
	Posen										Mequenez	16,2	0,0	3	E-1	22	N	N	13,3	NW-1
	Varsovia										Agadir								14,5	Cal-o
	Cracovia																			
	Viena	21,8	0,0	0	NW-2	19	N	N												
	Praga																			
	Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
5	7	41,3 N	9,5 W	1022	N-2
"	"	44,9	8,1	1021	NW-4
"	"	56,5 N	13,6 W	1013	N-7

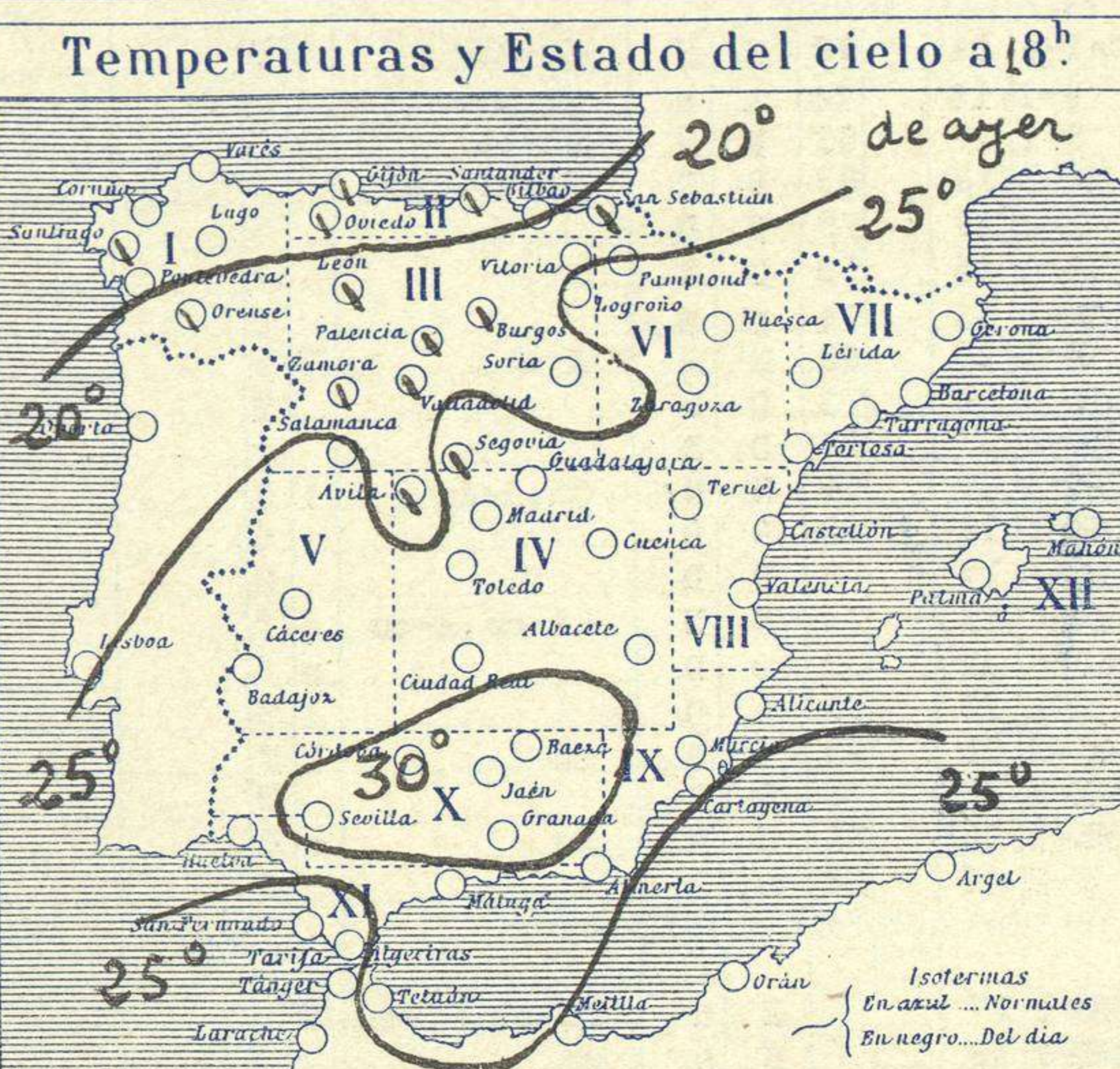
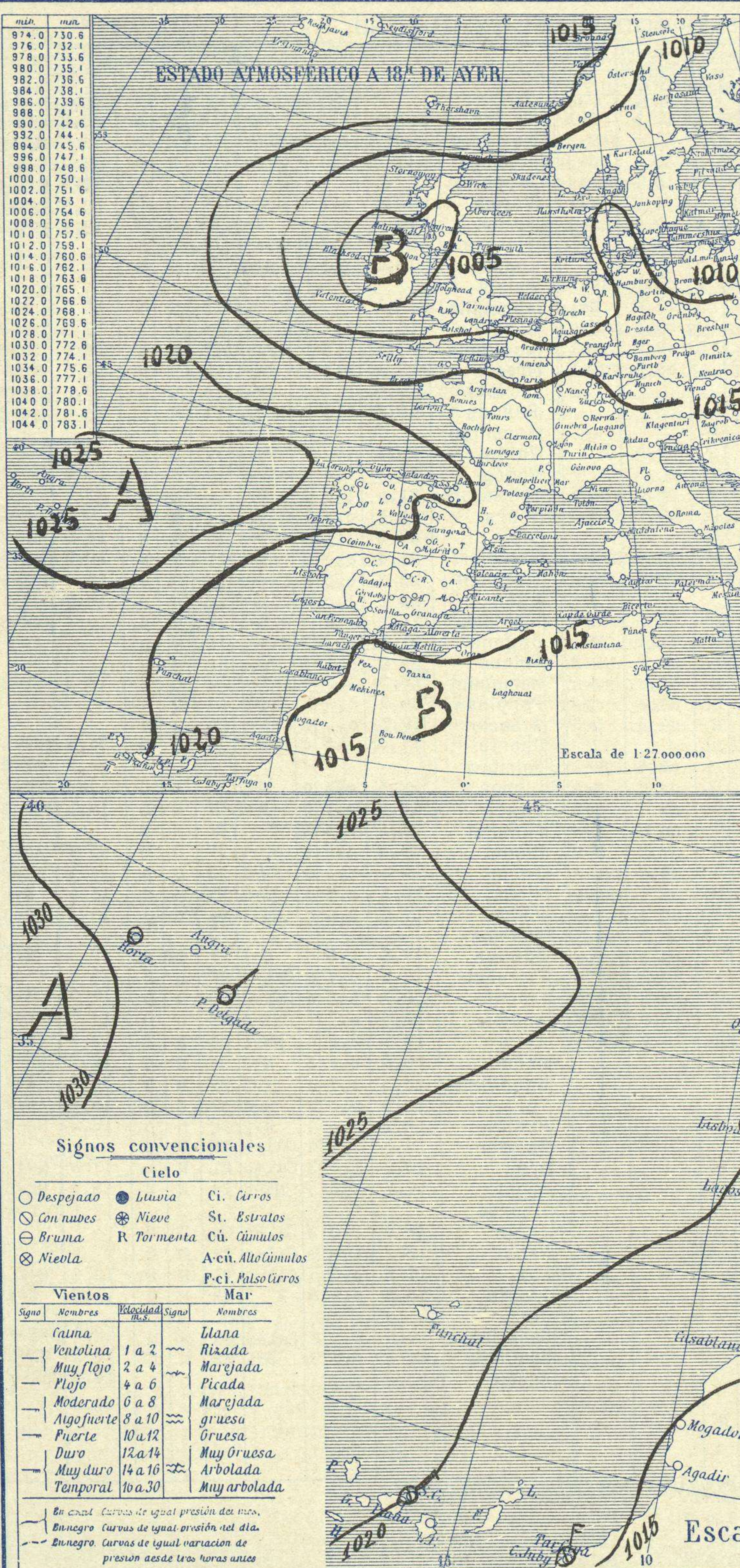


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

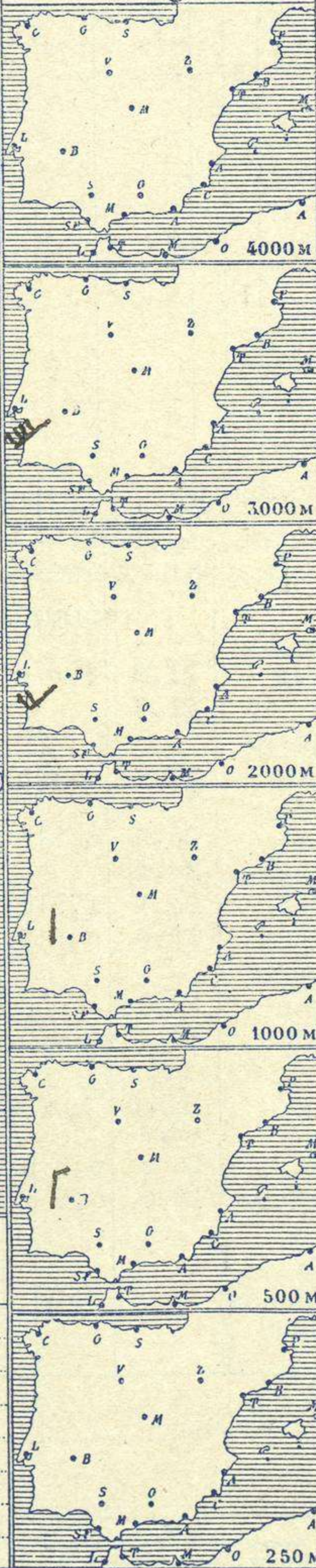
Boletín del Viernes 5 de Julio de 1929.

AÑO XXXVII

Núm.º 187



Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica de las islas Británicas se va rellenando y perdiendo radio de acción. En España, el tiempo mejora y va aumentando la temperatura. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

Vientos moderados del Oeste y chubascos tormentosos.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	12	
Santiago	21	10	
Pontevedra	21	12	
Lugo			
Orense	24	11	
Gijón	20	13	ip
Oviedo	22	14	
Santander	23	17	02
Bilbao	24	16	?
San Sebastián			
León	22	11	
Zamora	20	8	
Palencia	22	9	
Burgos	19	9	
Soria	21	9	
Valladolid	22	11	ip
Salamanca	22	8	
Ávila	20	7	
Segovia	23	10	
Madrid	22	14	
Toledo	26	14	
Guadalajara	24	11	
Cuenca	29	12	
Ciudad-Real	14		
Albacete	28	16	
Cáceres	26	14	
Badajoz	16		
Vitoria	24	11	
Logroño	25	11	
Pamplona			
Huesca	26	15	
Zaragoza	34	16	
Lérida			
Oerona	32	17	
Barcelona	31	22	
Tarragona	20		
Tortosa	31	18	
Teruel	26	13	
Castellón	30	20	
Valencia	20		
Alicante	17		
Murcia	33	19	
Sevilla	31	14	
Córdoba	32	12	
Jaén	29	20	
Baeza	27	16	
Granada	31	16	
Huelva	17		
San Fernando			
Tarifa	24	19	
Algeciras	24	17	
Málaga	27	18	
Almería	26	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	31	20	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	17	
Laguna			
Izaña	18		
Tetuán	23	15	
Melilla			
Tánger	17		

Observaciones en Madrid de 13h del día 4 a 7h del día 5.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	708,1	944,1	21,5	53	SSE 1 00	0	C. Cubierto	2-15
18	707,6	943,4	21,4	46	ESE 0 00	0	Despejado	22,3
1	708,1	944,1	15,6	71	Cal 0 00	0	Despejado	13,8
7	707,9	943,8	17,0	66	Cal 0 00	0	Despejado	29,2

Temperatura máxima normal: 29,2
Temperatura mínima normal: 14,6
Temperatura máxima id.: 21,8
Temperatura mínima id.: 10,5

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Ullana
○ Con nubes	⊗ Nieve	— Ventolina	— Rizada
○ Bruma	R Tormenta	— Muy flojo	— Marejada
⊗ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos	— Plojo	— Picada
	F.c. Alto Cirros	— Moderado	— Marejada gruesa
	Mar	— Algo fuerte	— Gruesa
		— Fuerte	— Muy gruesa
		— Muy fuerte	— 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 MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O° N. M. G. N. VARIACIÓN C.								250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES A 7 ^h															
La Coruña	1024	5	0 0 7	Cal-o	14	93	N N	Cu-nb	3	3						
Gijón	23	1	0,0 3	W-1	16	74	N N	St, A-cu	1	5						
Santander	22	9	0,0 3	S-1	27	83	N N	St-cu	1	6						
Valladolid	21,7	0,0	3	NE-1	13	83	D N	Ci-st, Ci		6						
Zaragoza	20,5	1,5	0	W-2	17	73	D D			7						
Barcelona	21,0	1,5	3	SE-o	26	53	D D			5						
Tortosa	21,7	1,5	3	SSW-1	25	74	D D			7						
Mahón	19,9	1,0	0	N-3	25	63	N N	A-cu	3	7						
Madrid	19,8	0,0	3	Cal-o	17	73	D D			7	N-3	N-2	SW-4	SW-7		
Badajóz	20,9	0,5	3	NW-2	27	74	D D			7						
Alicante	18,5	0,0	2	NNE-2	24	64	N N	Cu, A-cu	1	8						
Granada	19	9	1,0 0	NNE-1	19	53	D D			6						
Sevilla	19,4	0,5	1	Cal-o	17	73	D D			8						
Almería	19,8	2,5	4	Cal-o	23	73	N N	St-cu, A-cu	0	?						
Málaga	19	7	0,0 3	Cal-o	22	53	D D			0						
S. Fernando	19,1	0,5	0	E-1	22	53	D D			1						
Melilla	19,1	0,5	3	SW-2	21	83	D D	Cu	1	7						
Tetuán	18,1	1,5	3	NE-2	22	73	D D			8						
S. C. de Tenerife	20,1	0,5	0	NNE-3	22	63	N N	Cu	0	8						
VALLADOLID	20,5	0,0	0	W-2	23	53	D D			6						
OBSERVACIONES A 18 ^{de} ayer										OBSERVACIONES A						
La Coruña	1022	1	1,0 0	NNW-1	17		N N	Cu-nb, St-cu	2							
Gijón	21,8	1,0	0	NW-3	19		N N	Cu								
Santander	19,5	0,5	7	SW-2	21		N N	Cu, St								
Valladolid	17	3	0,5 3	WNW-1	21		D D									
Zaragoza	17	3	0,5 3	W-2	36		N D									
Barcelona	15	5	1,0 3	W-2	36		N D									
Tortosa	17	5	0,5 0	SE-4	28		D D									
Mahón	17	3	0,0 3	NNW-2	28		D D			3						
Madrid	17	4	0,5 5	ESE-0	21		D D									
Badajóz	18	9	1,0 5	NE-1	27		D N	A-cu								
Alicante	18	2	0,5 3	ESE-2	25		D D			2						
Granada	14	6	1,0 5	SSW-2	28		D D									
Sevilla	17	1	21,0 5	ENE-2	31		D D									
Almería	17	4	1,0 5	SW-1	25		N LL									
Málaga	17	7	0,5 5	Cal-o	23		D D			1						
S. Fernando	17	1	1,0 5	WNW-4	24		N D									
Melilla	16	2	0,5 5	W-2	25		D D			1						
Tetuán	15	3	1,5 5	NE-4	26		N D									
S. C. de Tenerife	19	8	0,0 0	NNE-1	24		D D	Cu		1						
Izafía																

NOTICIAS

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