

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XL
Núm. 180

1932
28 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C			á O°	N.M.G.N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O°	N.M.G.N.	D. y F.		á O°	VARIACIÓN	C	á O°	N.M.G.N.	
ISLANDIA	Seydisfjord	64,6	-1,5	8	N-1	4	N	N	67,1	N-2		De Bild	10,0	-0,8	6	SSW-2	18	LL	LL			
	Reykjavik								68,6	N-1		Le Helder	69,0	-0,8	6	S-3	20	N	D			
	Vestfmannö								68,8	N-1		Fiesinga	69,2	-0,2	5	SSW-2	17	LL	LL			
	Thorshavn	66,0	0,4	3	WSW-3	8	N	N	61,1	WNW-2		Bruselas	10,2	0,2	4	?	20	N	A	13,1	S-2	
	Stensele	60,6	1,0	4	W-4	12	N	N	60,1	Cal-e		Zurich	17,0	0,2	2	S-2	16	D	D	16,2	N-1	
	Ostersund	66,9	1,8	3	WNW-4	11	N	N	62,3	NW-2		Berna	16,7	0,0	3	SSW-2	18	D	D			
	Hernosánd	62,1	1,0	3	WNW-5	19	D	D	61,7	N-2		Ginebra	17,2	0,2	3	SE-2	18	D	D			
	Särna	63,8	0,2	3	Cal-e	17	N	N	64,5	NW-1		Lugano	20,0	0,0	3	NNE-2	18	D	D			
	Karlstad	69,1	0,6	3	W-4	18	D	N	67,3	WNW-3		Calais	69,3	0,8	3	SE-6	15	N	N			
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	11,2	0,6	3	W-4	17	N	N	60,1	W-4		Abbeville	11,3	1,2	4	W-3	16	N	T			
	Jönköping	13,0	1,2	4	SSW-3	15	N	N	60,9	SW-4		El Havre	12,2	?	?	?	17	N	T			
	Wisby								69,5	SSW-2		Maguncia										
	Kalmar	10,7	0,0	3	NNE-1	10	N	LL	12,0	W-3		Brest	11,7	0,6	3	SW-2	15	D	D	69,2	SSE-2	
	Bronnö											Lorient	13,8	0,0	4	SSW-4	17	N	N	12,2	WSW-6	
	Vallersund											Rennes	12,2	0,8	3	Cal-e	16	N	N			
	Kinn								64,2	SSW-3		Argentan	12,2	0,6	3	SW-2	18	N	N	69,5	S-3	
	Dombaas								63,2	SW-3		Paris										
	Utsire	10,8	0,0	0	?	10	LL	LL	68,6	W-3		Nancy										
	Fæerder	10,5	1,0	3	WSW-2	14	D	D	67,5	WSW-5		Estrasburgo	17,0	0,8	4	WNW-2	16	N	N	10,1	SW-2	
	Lister	10,0	0,6	9	E-2	14	N	LL	10,8	SW-2		Tours	13,4	0,6	2	NW-1	18	N	LL	13,2	Cal-e	
	Skagen	12,3	0,4	3	WSW-2	16	D	N	13,1	NW-7		Dijon										
DINAMARCA	Hanstholm	11,6	0,0	3	NW-1	14	N	NB	11,8	SW-2		Rochefort	15,3	0,6	3	Cal-e	17	N	N	11,9	SSW-3	
	Blaavands	11,5	-1,4	8	SE-2	18	N	N	14,3	SW-3		Clermont	15,0	0,6	3	S-2	19	N	N	12,2	Cal-e	
	Copenhague								14,3	WSW-2		Lyon	16,6	0,4	4	SSE-2	18	N	N	16,2	S-3	
	Hammershus	15,9	0,6	3	Cal-e	18	N	N	15,7	WSW-3		Burdeos	13,4	0,6	2	Cal-e	18	LL	T	12,1	Cal-e	
	Lerwick	11,0	0,6	2	W-1	10	D	N	65,9	WSW-3		Bayona										
	Stornoway	11,1	0,0	3	Cal-e	11	D	D	69,9	SSW-3		Tolosa	15,8	?	?	ESE-1	17	N	N			
	Wick	10,5	0,0	4	NNE-1	9	N	N	68,9	WNW-4		Marignane	17,4	0,0	3	Cal-e	20	D	D			
	Aberdeen	69,8	0,0	2	ESE-2	10	N	11	69,7	NE-3		Perpignan	15,7	0,8	2	E-3	20	N	N			
	Malin Head								69,9	NE-3		Ajaccio	18,6	0,2	2	Cal-e	22	D	D			
	Renfrew	69,8	0,6	4	ESE-2	10	11	LL	67,3	WSW-2		Oporto	13,7	2,0	3	S-1	16	N	LL	12,3	SW-2	
ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	66,8	-1,0	7	N-2	15	NB	NB	69,3	SW-2		Colmbra										
	Blacksod	69,8	0,8	3		13	N	N				Lisboa	17,2	0,2	3	W-3	15	N	N	16,4	WSW-5	
	Donaghadee	66,4	0,8	4	WNW-3	10	LL	LL	68,7	NW-2		Lagos										
	Holyhead	65,8	0,2	3	E-3	14	N	LL	69,4	SW-1		Funchal	18,4	1,0	4		20	N	N			
	Cranwell	65,5	0,2	6	SSW-3	18	N	N				Horta	18,0	-0,4	6	SW-3	20	N	NB	18,9	SW-2	
	Yarmouth	66,7	0,4	6	S-2	17	N	T	11,9	SE-3		Turin	19,5	0,0	3	N-1	18	N	N	16,5	E-1	
	Valentia											Milan										
	Pembroque	64,4	?	?	WSW-2	16	N	N	67,5	SSE-1		Pádua										
	Ross-on-Wye	66,3	-0,6	6	SW-3	17	N	N	69,0	WSW-3		Venecia										
	Londres	68,0	?	?	SW-3	17	N	LL	10,7	SSE-3		Génova	20,3	0,6	1	Cal-e	19	D	D	10,8	ESE-2	
	Scilly	69,4	2,0	3	WNW-4	16	N	N				Florencia										
	Plymouth	67,6	?	?	SW-4	16	N	11	68,9	SSW-4		Lionna	21,8	0,4	1	E-?	21	D	D	21,7	S-2	
	Calshot	68,4	0,0	1	SW-4	16	N	D				Ancona	18,9	0,4	3	Cal-e	21	D	D			
	Guernsey	10,2	1,0	3	WSW-4	?	N	N	10,4	S-4		Zara	19,9	0,0	3	SSE-1	20	D	D	12,6	NW-2	
	Borkum											Roma	?	0,6	4	NNE-2	19	D	D	19,4	W-3	
	Loningen											Magdalena	18,5	0,0	0	?	20	N	N	16,7	ESE-2	
	Hamburgo	13,6	-0,6	6	SE-3	19	D	D	16,1	NNW-2		Taranto	20,6	0,2	3	SE-3	21	D	D	19,5	W-1	
	Swinemunde	16,8	0,2	3	Cal-e	20	D	D	15,4	W-1		Mesina	19,4	0,2	4	Cal-e	21	D	D	20,2	S-4	
	Danzig											Tánger	19,1	0,6	4	Cal-e	19	N	N			
	Memel								15,1	WNW-2		Oran	17,2	0,8	3	W-2	?	D	D	13,9	N-2	
	Aquisgran	11,3	-0,4	8	S-3	21	N	N	14,1	NE-2		Argel	16,2	1,4	3	Cal-e	21	N	NB			
	Magdeburgo	15,8	0,2	3	SE-1	20	D	D	15,9	SSE-2		Bizerta										
	Berlin	14,9	-0,4	8	S-4	18	D	D	15,7	WSW-2		Túnez										
	Dresde	17,0	0,2	3	SSE-2	21	D	D	16,6	W-1		Rabat										
	Breslau	19,8	0,0	3	S-2	19	D	D	17,7	SW-1		Fez	18,8	0,0	0	Cal-e	18	N	NB	13,7	Cal-e	
	Francfort								16,1	ESE-5		Tazza	16,8	1,4	3	Cal-e	19	D	D			
	Carlsruha	16,2	0,4	3	WSW-1	18	D	D	16,2	SW-2		Sfax										
	Munich	17,3	0,0	3	Cal-e	18	D	D	17,2	E-2		Casablanca										
	Posen	17,6	-1,2	8	SW-1	19	N	N				Mequinez										
	Varsovia	18,4	0,2	3	NW-1	16	N	N				Agadir	18,3	0,6	4	Cal-e	16	D	D	18,8	Cal-e	
	Cracovia	20,3	0,0	1	WSW-0	18	N	N														
	Viena																					
	Praga																					
	Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
28	7	48,2 N	16,0 W	1,012	Cal-e
		46,6 N	30,7 W	1,005	Cal-e
		51,1 N	21,0 W	1,002	SSW-2

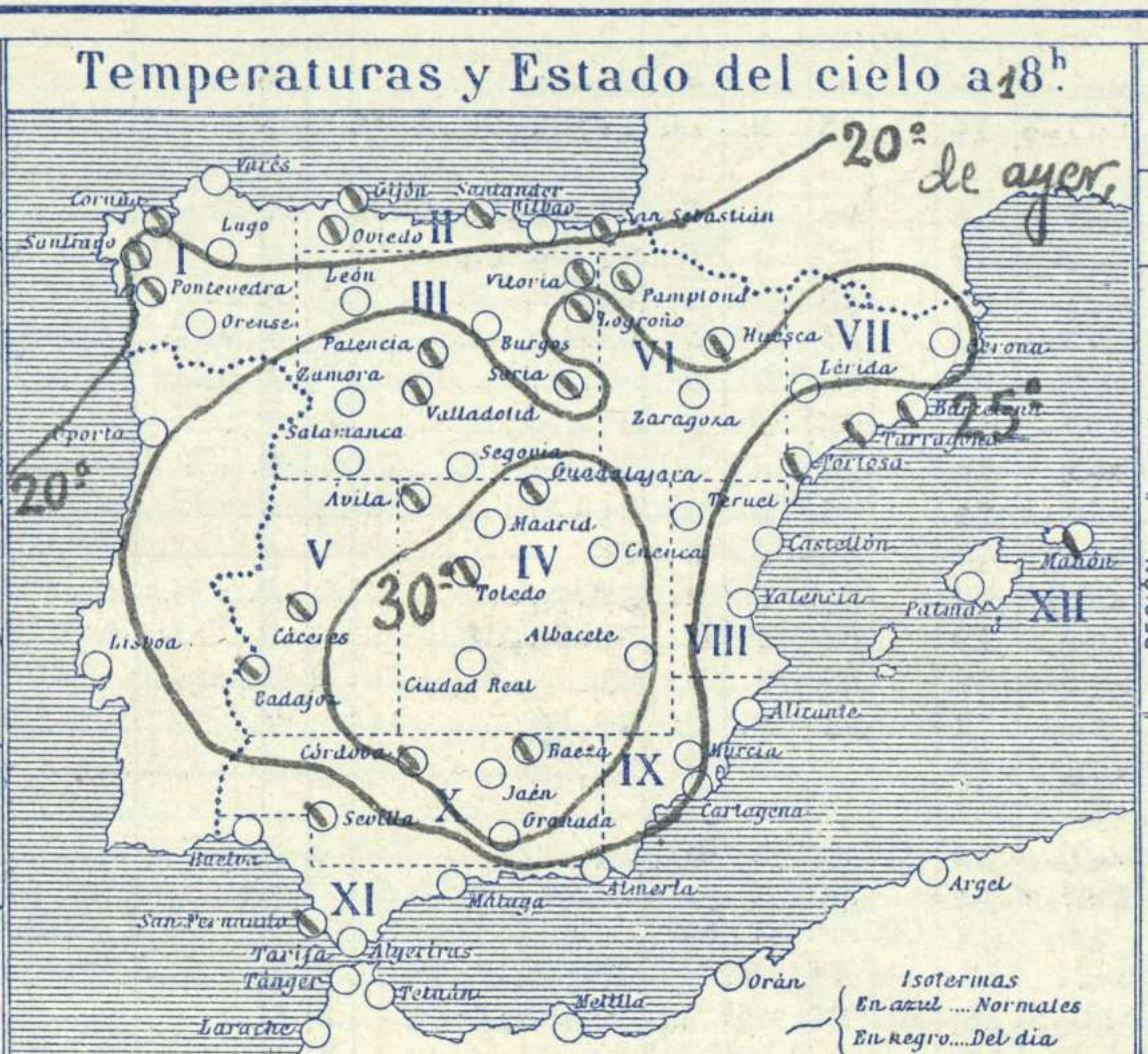
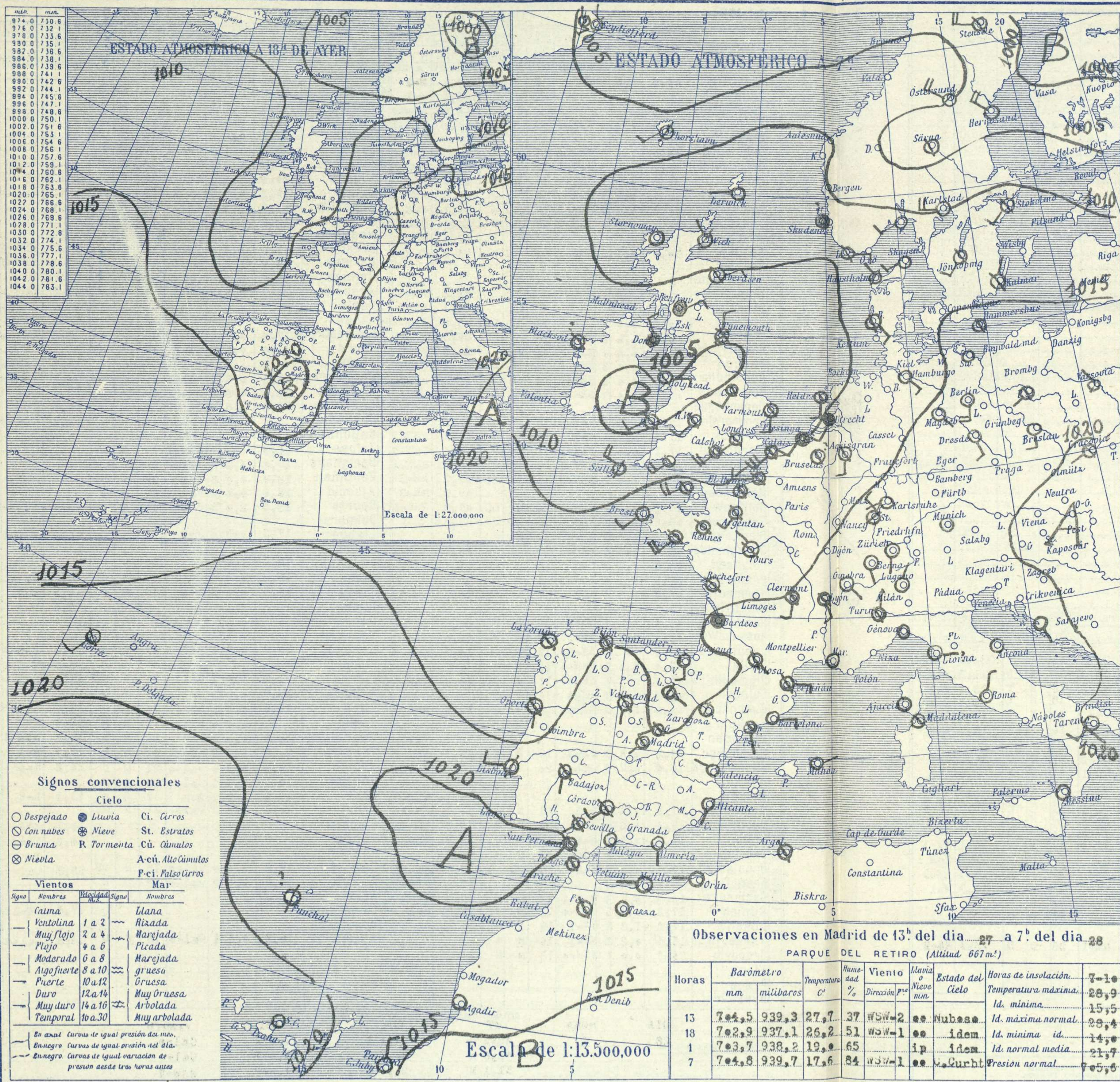


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes, 28 de Junio de 1932.

AÑO XL

Núm. 180



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	15	
Santiago	20		
Pontevedra	21	14	
Lugo			
Orense	27	17	
Gijón	19	15	13
Oviedo	25	8	23
Santander	21		
Bilbao	22	17	16
San Sebastian	27	17	19
León	24	11	4
Zamora			
Palencia	35	11	25
Burgos			
Soria	23	12	8
Valladolid	26	14	3
Salamanca	29		ip
Ávila	23	13	
Segovia	24	14	
Madrid	29	16	
Toledo	30	18	
Guadalajara	27	16	ip
Cuenca	27	13	
Ciudad-Real	31	13	
Albacete	30	15	
Cáceres	31	14	
Badajoz	29	14	ip
Vitoria	25	14	15
Logroño	24	13	4
Pamplona	24	5	
Huesca	27	14	5
Zaragoza	29	16	7
Lérida			
Oerona	27	14	
Barcelona	25	20	
Tarragona	22	17	
Tortosa	27	20	ip
Teruel	20	12	
Castellón	27	19	
Valencia	25	19	
Alicante	27	17	
Murcia	30	15	
Sevilla	28	15	
Córdoba	31	17	
Jaén	32	14	
Baeza	27	12	
Granada	29	14	
Huelva	25	16	
San Fernando	25	19	
Tarifa	26	18	
Algeciras	27	18	
Málaga	26	16	
Almería	26	17	
Palma	29	17	
Ibiza			
Mahón	24	18	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izaña			13
Tetuán			
Melilla	25	16	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

En Inglaterra, existe un centro de presiones débiles que origina mucha viento con gran nubosidad en el Archipiélago inglés. Las presiones altas residen, unas al sur de la península ibérica y otras hacia las balcanes. En España, el tiempo es inseguro y algo tormentoso.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	REGIÓN DEL N.W.	REGIÓN DEL N.E.	REGIÓN DEL O.UERO	REGIÓN CENTRAL	REGIÓN DEL S.	REGIÓN DEL S.E.	REGIÓN DEL S.W.	AFRICA
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								

vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro. algunas tormentas aisladas.

Signos convencionales

Cielo		Vientos		Mar	
○ Despejado	☉ Lluvia	○ Ci. Cirros		— Lana	
☁ Con nubes	☉ Nieve	☉ St. Estratos		— Rizada	
☁ Bruma	R Tormenta	☉ Cú. Cúmulos		— Marejada	
☁ Niebla		☉ Act. Alto Cúmulos		— Picada	
		☉ Fc. P. Alto Cirros		— Marejada gruesa	
				— Gruesa	
				— Muy gruesa	
				— Muy gruesa	
				— Arbolada	
				— Muy arbolada	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Aluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	704,5	939,3	27,7	37	WSW-2	ee	Nuboso	7-10
18	702,9	937,1	26,2	51	WSW-1	ee	idem	Temperatura máxima 28,9
1	703,7	938,2	19,0	65	idem	ip	idem	Id. mínima 15,5
7	704,8	939,7	17,6	84	WSW-1	ee	Quelbr	Id. máxima normal 28,4
								Id. mínima id. 14,0
								Id. normal media 21,7
								Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	13,7	1,2	4	Cal-e	16	85	N	N	St-Cu	1							
Gijón	15,0	2,0	3	Cal-e	16	95	N	LL	St-Cu, Cu, A-St	4							
Santander																	
Valladolid	15,1	1,0	2	S-1	16	95	N	T	St-Cu, Cu, A-Cu	7							
Zaragoza	15,5	1,0	4	Cal-e	17	95	N	T	St-Cu, Cu	7							
Barcelona	16,6	0,4	1	E-3	22	95	D	D	Cu	6							
Tortosa	15,7	0,2	3	SSW-1	23	65	N	N	St-Cu	4	SE-2	SE-2	WSW-2				
Mahón	16,5	0,8	4	ENE-1	22	75	D	D		1	SE-3	SE-3	ESE-3	S-3	SSW-9		
Madrid	15,3	1,6	3	WSW-1	19	75	N	N	St-Cu	7							
Badajóz	17,5	1,8	4	S-2	16	85	N	N	St-Cu	7							
Alicante	16,0	0,8	4	SSW-e	22	75	D	D	St-Cu	2							
Granada	16,3	1,0	3	NW-1	17	65	D	N	Ci	6							
Sevilla	19,4	1,4	3	SW-1	17	95	N	N	St-Cu	4							
Almería	17,7	2,8	1	S-2	19	85	D	D	St-Cu, Cg	1							
Málaga	16,6	2,2	3	Cal-e	19	65	D	D	Ci	1							
S.Fernando	20,2	0,8	3	W-2	20	65	N	N	Nb, Cg	7							
Melilla	18,7	?	?	W-2	19	?	D	N	Nb, Cu	2							
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	20,9	1,0	4	Cal-e	20	65	D	D	Cu	2							
Izaña	708,8	0,6	3	WNW-7	24	25	D	D		8							
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	12,7	0,2	3	N-3	18	74	N	N	St-Cu, A-Cu	2							
Gijón	14,1	1,6	2	NNE-5	16	94	N	LL	Cu, Nb, A-St	2							
Santander	15,1	?	?	?	18	?	N	N	St-Cu	?							
Valladolid	12,3	0,6	8	N-2	20	74	N	T	St-Cu	8							
Zaragoza	12,9	0,8	5	E-2	25	54	N	T	St-Cu	6							
Barcelona	16,6	0,4	8	E-3	22	74	N	N	St-Cu	?							
Tortosa	15,9	0,2	3	SE-3	24	54	N	N	A-Cu	5							
Mahón	15,5	0,4	8	NSE-3	22	64	N	N	A-Cu	2							
Madrid	09,1	1,2	8	WSW-2	26	64	N	N	Cu	7							
Badajóz	12,3	0,6	6	SW-2	27	44	N	N	Cu	7							
Alicante	14,7	0,8	4	ENE-2	23	64	D	D		3							
Granada	10,2	0,0	3	SW-2	28	44	N	N		6							
Sevilla	15,7	0,0	3	W-5	24	84	N	N	A-Cu	6							
Almería	15,7	0,4	5	SSW-2	24	64	N	D		2							
Málaga	15,9	0,4	1	W-1	23	54	N	D	Ci-Cu	3							
S.Fernando	16,6	0,0	3	W-2	22	74	N	N	St-Cu	2							
Melilla	16,7	?	?	NNE-1	22	?	D	D		2							
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	17,5	0,4	6	NW-3	25	34	D	D		2							
Izaña	08,2	0,0	3	NE-3	16	24	D	D		8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	PRESENTE	PASADO	á O°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. A 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. Á 18 ^h							
Vares								Cáceres 7h	16,6	1,6	4	SW-3	15	N	N	11,3	S-4		
Finisterre								Vitoria	14,9	0,4	4	SW-2	16	N	T	13,1	S-1		
Santiago								Logroño	14,6			E-0	18	N	T	14,5	E-0		
Pontevedra	14,5			SW-0	20	N	N	12,9	SW-2							13,4	SSW-2		
Lugo								Pamplona	15,7	1,4	4	S-0	16	N	T	13,4	SSW-2		
Orense	15,1	1,2	3	Cal-e	19	D	D	12,5	NW-2							16,7	S-3		
Oviedo	13,3	0,0	0	NE-2	11	NE	LL	13,3	E-2										
Bilbao	13,7	0,0	1	S-4	17	N	LL												
San Sebastián	12,5	1,4	0	S-3	23	D	N	15,1	W-2										
León	17,0			NE-2	17	N	LL	15,3	?										
Zamora								Castellón	17,3	0,0	0	N-1	22	D	D	16,6	NE-2		
Palencia	13,9	0,0	3	SE-1	16	N	T	11,1	SW-1										
Burgos								Valencia 7h	16,6	?	?	NW-2	22	D	D				
Soria	13,7	0,0	3	SE-2	17	N	T	12,9	W-1										
Salamanca	15,5	1,6	3	SW-2	15	N	N	08,9	SW-2										
Avila	14,2			WSW-2	16	N	N	10,6	SSW-2										
Segovia	14,2	0,0	0	SW-2	17	N	N	10,3	W-2										
Toledo	15,7	1,2	1	W-3	20	N	N	10,1	W-3										
Guadalajara	14,9	0,8	3	SW-2	18	N	N	09,9	S-1										
Cuenca	13,5	0,0	0	S-2	17	N	N	09,0	S-3										
Ciudad Real	16,5	0,8	1	SE-2	17	LL	D	11,0	NE-5										
Albacete	15,7	0,0	6	3 SW-1	19	D	D	10,3	S-3										

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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.