

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 243

1929
31 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D	F	PRESENTE			PASADO	á O° N.M.G.N.			D	F	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN		C
ISLANDIA	Seydisfjord	21,2	0,0	0	W-1	5	D	N	20,6	N-2									16,3	NE-2
	Reykjavik	20,4	0,0	0	ESE-3	6	N	N	21,5	NE-2									16,6	Cal-o
	Vestfmannö	21,4	0,0	0	ESE-3	8	N	N	19,5	S-3									16,6	NNW-3
	Thorshavn								16,2	N-3										
	Stensele	11,9	1,3	4	W-1	9	N	N	07,3	W-1										
	Ostersund	16,2	1,3	0	NW-2	9	N	N												
	Hernosánd	12,2	0,7	0	Cal-o	9	LL	N	08,1	Cal-o										
	Sárna	13,3	1,3	6	Cal-o	9	N	A	08,3	Cal-o										
	Karlstad	15,1	0,7	0	W-3	13	D	D	12,7	SW-2										
	Estocolmo	13,9	0,7	3	WSW-3	15	D	N	12,7	WSW-1										
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	17,1	0,7	0	WSW-3	17	N	A	15,7	SW-2										
	Wisby	17,3	0,7	1	SW-3	18	N	N	14,7	SSE-2										
	Kalmar	18,6	0,7	0	W-2	18	D	D	17,0	WSW-3										
	Bronnö																			
	Vallersund																			
	Kinn	14,6	1,5	4	SSW-6	11	LL	LL	11,6	SSW-6										
	Dombaas	15,2	1,5	0	Cal-o	7	N	N	10,2	Cal-o										
	Utsire	15,6	1,0	3	SSW-1	12	N	N	15,2	WSW-5										
	Fæerder	16,3	1,0	0	W-1	15	N	N	12,7	WSW-5										
	Lister	16,4	0,5	0	ESE-1	13	N	LL	14,8	W-2										
DINAMARCA	Skagen	23,9	0,0	0	SSW-2	15	N	NB	14,6	WSW-3										
	Hanstholm	16,1	0,0	0	SW-1	13	NB	NB	15,7	WSW-2										
	Blaavands	17,1	-0,7	6	SE-2	14	N	NB	18,2	WSW-1										
	Copenhagen	18,9	0,0	0	SSE-0	17	D	NB	17,9	NNW-1										
	Hammershus	19,4	0,0	0	SW-2	17	D	D	19,3	SW-2										
	Lerwick	05,2	-0,5	5	E-2	12	N	LL	11,5	NW-2										
	Stornoway	06,2	-1,5	9	ENE-4	23	LL	LL	13,2	NNE-2										
	Wick	10,1	-2,0	5	ESE-3	12	LL	LL	13,3	NW-1										
	Aberdeen	10,6	-1,0	5	S-2	14	LL	LL	13,7	SE-1										
	Malin Head	04,9	-0,5	5	S-3	14	LL	LL	09,0	SSE-3										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	08,5	-1,0	5	SE-3	16	N	N	12,6	S-2										
	Tynemouth	11,6	-0,5	5	E-3	14	N	D	12,8	NE-1										
	Blacksod	11,1	-0,5	5	ENE-1	16	N	LL	06,2	Cal-o										
	Donaghadee								11,1	SW-1										
	Holyhead	07,4	-1,5	9	SE-1	16	N	N	12,7	SSW-2										
	Cranwell	12,9	-0,5	9	SE-2	12	N	D	14,8	SW-2										
	Yarmouth	14,1	0,0	0	SE-2	17	D	D	16,0	SSE-4										
	Valentia	10,6	-0,5	5	SSE-3	17	LL	LL	06,4	S-4										
	Pembroke	10,5	-1,5	6	SE-3	17	N	N	12,5	S-2										
	Ross-on-Wye	10,2	-1,5	5	SE-1	14	D	D	14,2	SSW-1										
EUROPA CENTRAL	Londres	11,0	-1,5	5	SE-2	15	N	D	15,8	S-2										
	Scilly	07,0	-1,0	5	SSE-4	16	N	A	12,4	S-3										
	Plymouth	08,0	-0,5	8	E-3	16	N	A	14,1	E-3										
	Calshot	10,8	-1,5	5	ESE-4	18	D	D	16,1	SE-3										
	Quernsey	09,1	-0,5	7	SW-3	19	N	D	15,0	Cal-o										
	Borkum	15,4	0,0	3	WSW-2	17	N	N	17,7	E-1										
	Loningen	14,7	0,0	6	SE-1	18	D	D	16,1	Cal-o										
	Hamburgo								17,3	Cal-o										
	Swinemunde	19,1	0,0	5	W-1	15	D	D	19,5	NNW-1										
	Danzig	20,3	0,0	0	SSE-1	18	D	D	20,2	NNE-1										
EUROPA OCCIDENTAL	Memelunde	17,9	0,0	0	SSE-2	17	N	D	18,9	Cal-o										
	Aquisgran	15,8	0,0	3	SSW-1	21	D	D	15,9	ENE-2										
	Magdeburgo	17,9	0,0	9	E-0	19	D	D	17,9	ESE-1										
	Berlin	18,3	0,0	0	E-2	19	N	D	18,5	E-3										
	Dresde	17,4	0,0	0	SSE-1	19	N	N	17,3	NE-2										
	Breslau	17,5	0,7	1	S-1	19	D	D	17,3	SE-1										
	Francfort	18,1	0,7	6	Cal-o	16	N	D	15,3	NNE-1										
	Carlsruha	17,1	0,7	3	Cal-o	17	D	D	15,9	Cal-o										
	Munich	19,1	0,7	0	Cal-o	18	D	D	16,1	NW-0										
	Posen																			
EUROPA ORIENTAL	Varsovia																			
	Cracovia																			
	Viena	22,7	1,3	0	Cal-o	17	D	D												
	Praga	17,8	0,7	0	S-1	17	NB	NB												
	Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
		49° 1'	15° 9'	1009,0	NW-5
		45° 5'	1° 5'E	1011,0	SW-1
		40° 0'	9° 9'W	1012,0	NW-1
		35° 7'	11° 9'	1012,0	WNW-1

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

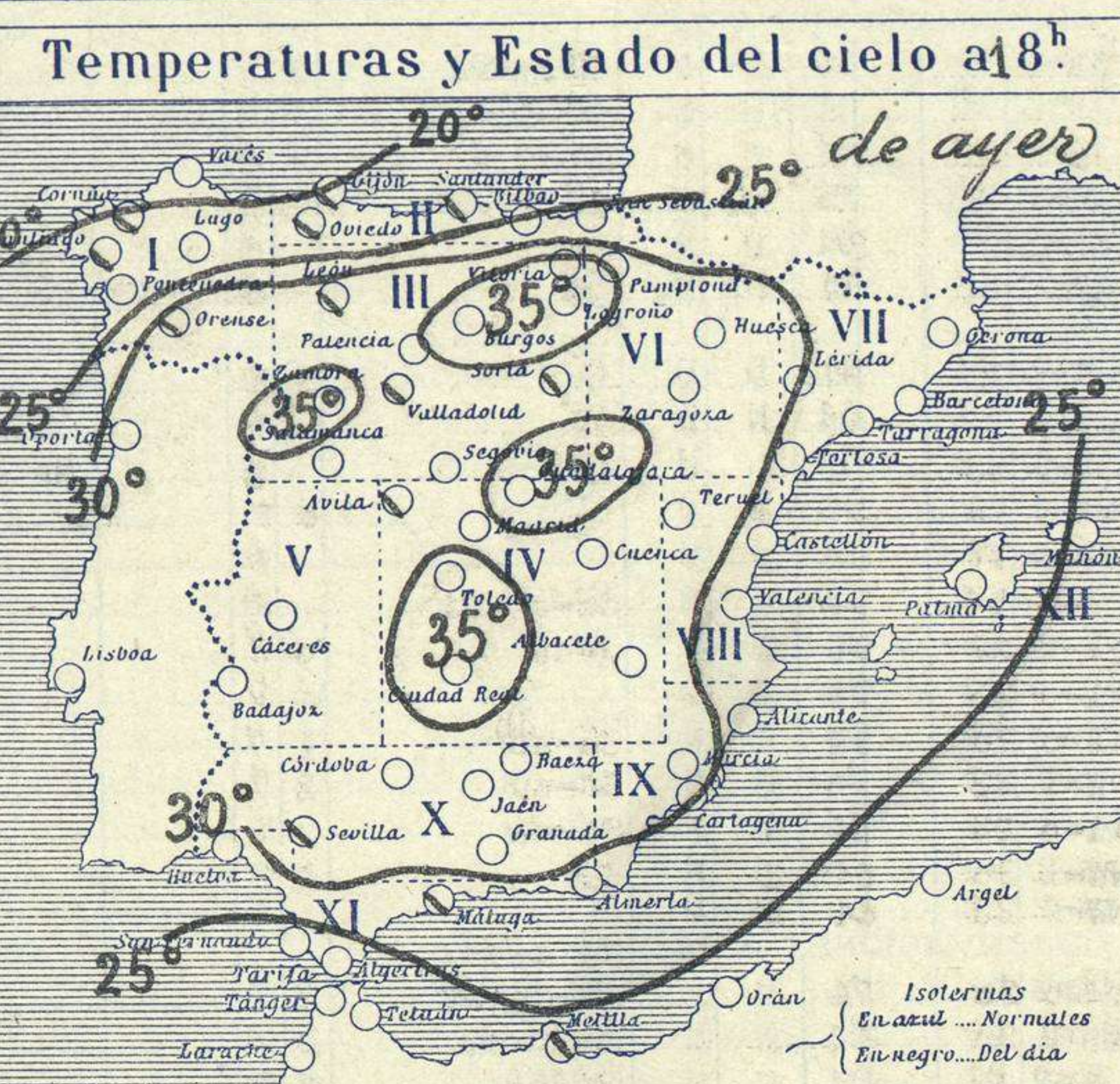
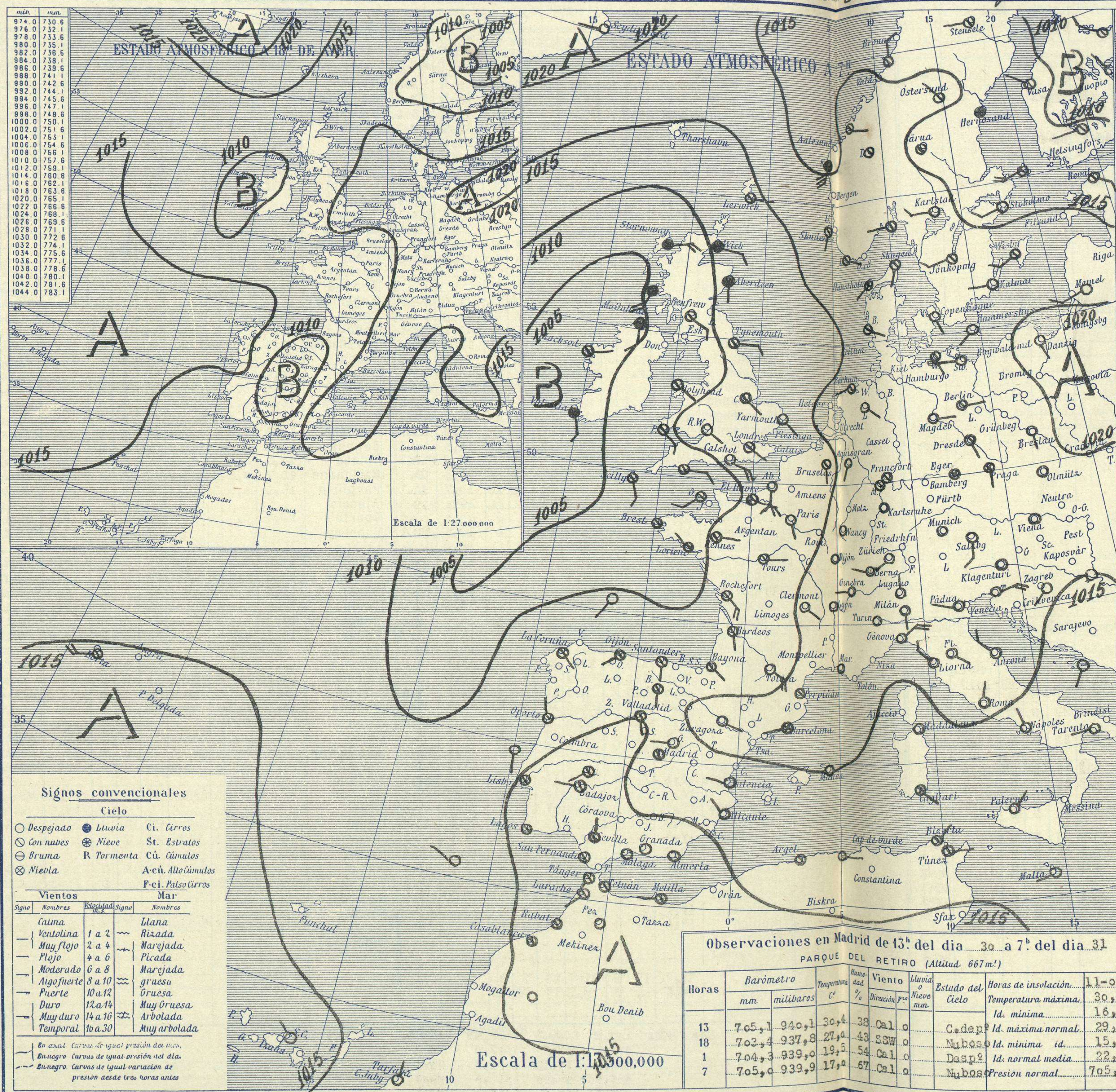


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 31 de Agosto de 1929

AÑO XXXVII

Núm.º 243



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	24	19	
Santiago	27	18	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	33	15	
Oijón	21	15	
Oviedo	24	15	
Santander	22	18	
Bilbao	24	16	
San Sebastián			
León	29		
Zamora	33	12	
Palencia	33	15	
Burgos	31	17	
Soria	32	15	
Valladolid	33	13	
Salamanca	31	12	
Ávila	27	14	
Segovia	33	15	
Madrid	30	16	
Toledo	35	18	
Guadalajara	31	18	
Cuenca	30	16	
Ciudad-Real		17	
Albacete	31	16	
Cáceres	33		
Badajoz		17	
Vitoria	34	16	
Logroño	33	19	
Pamplona		16	
Huesca	33	20	
Zaragoza	33	18	
Lérida			
Oerona	32	18	
Barcelona	26	22	
Tarragona	27	21	
Tortosa	30		
Teruel	30	14	
Castellón	28		
Valencia	30	21	
Alicante		17	
Murcia	33	17	
Sevilla	33	15	
Córdoba	36	18	
Jaén	35	20	
Baeza	31		
Granada	32	16	
Huelva	28	14	
San Fernando		21	
Tarifa	25	21	
Algeciras	26	20	
Málaga	27	20	
Almería	30	22	
Palma			
Ibiza		20	
Mahón	30	20	
Las Palmas		19	
St Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Izaña		19	
Tenán			
Melilla		19	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

El área de bajas presiones que ayer se hallaba al Oeste de Portugal va invadiendo nuestra Península, por lo cual el buen tiempo pierde estabilidad y el cielo aparece con bastante nubes.

Tiempo probable

- I) vientos del 3º y 4º cuadrantes. Algunas lluvias. Marejada.
- II) id.
- III) id.
- IV) tiempo de cielo nuboso.
- V) descenso de la temperatura.
- VI) id.
- VII) id.
- VIII) id.
- IX) bien tiempo.
- X) id.
- XI) tiempo de cielo nuboso.
- XII) buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	11-00	
	mm	milibars							°C	%
13	705,1	940,1	30,4	38	Cal. 0		C. dep.		30,9	16,4
18	702,4	937,8	27,0	43	SSW 0		Nuboso		29,3	15,3
1	704,3	939,0	19,5	54	Cal. 0		Desp.		22,5	11,0
7	705,0	939,9	17,0	67	Cal. 0		Nuboso		20,5	7,5

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Estratos
○ Con nubes	⊛ Nieve	○ Bruma	○ St. Estratos
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	○ Fci. Falso Cirros
⊛ Niebla		○ A-cú. Alto Cúmulos	

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	lana
—	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°		C.				D. y F.	C.			%	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 ^h																				
La Coruña	13,1	-1,0	6	SE-2	20	84	N	N	Nb, A-st	3	5									
Gijón	12,8	0,5	0	SW-2	16	84	N	N	St, Ci-st	0	5									
Santander	12,6	0,5	3	S-1	18	94	N	N	St-cu	1	4									
Valladolid	15,9	1,0	0	SSE-2	16	75	N	N	Ci-st, Ci		7									
Zaragoza	15,1	1,5	3	ESE-2	19	84	D	D	Ci		6									
Barcelona	16,2	0,5	0	WSW-0	24	74	NB	NB	St	4		SW-2	WSW-2	W-2	SW-3	W-2				
Tortosa																				
Mahón	15,0	0,0	0	Cal-0	22	94	D	D	Cu	0	6									
Madrid	15,7	1,5	0	Cal-0	17	64	N	D	Ci		7		SW-3	SW-6						
Badajóz	15,9	1,0	0	W-1	18	84	N	N	Ci		8		NW-3	SSW-2	SW-3	SSW-5				
Alicante	14,6	0,5	3	NW-1	19	84	D	D		0	7									
Granada	16,0	0,0	0	Cal-0	17	84	D	D			6		NE-1	S-1	S-2	S-2				
Sevilla	15,9	0,5	3	N-1	16	94	N	D	Ci-st, Ci		8									
Almería	15,4	1,0	3	Cal-0	22	94	D	D	A-cu		0	7								
Málaga	15,4	0,0	7	Cal-0	23	74	D	D			0	5								
S. Fernando	15,7	0,5	3	Cal-0	20	84	N	N	Cu-nb	1	7									
Melilla	15,1	0,5	3	W-1	23	94	N	N	St-cu		2	7								
Tetuán	14,1	0,5	3	Cal-0	22	74	N	N	St-cu		7									
S. C. de Tenerife	16,6	0,0	0	NW-1	20	64	D	N	Cu		0	8								
Izaña	14,9	0,0	0	WNW-2	23	64	D	D			6									
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer.																				
La Coruña	14,7	-1,0	6	NE-0	20	74	N	N	Cu, Ci-st	3	7									
Gijón	14,3	0,0	5	NNW-1	20	84	N	N	Cu, A-cu	0	6									
Santander	13,8	0,5	6	W-3	21	84	N	N	St-cu	2	5									
Valladolid	09,8	-1,0	5	Cal-0	27	84	N	N	Cu, Ci		7									
Zaragoza	10,3	-1,5	5	ESE-2	31	44	D	D			8									
Barcelona	15,4	0,5	8	SW-1	25	84	D	N	St, Ci		6									
Tortosa	14,9	0,0	0	SE-4	25	84	N	N	A-st		7									
Mahón	15,0	-1,0	5	ESE-1	25	64	D	D	A-cu	3	7									
Madrid	10,7	-1,5	5	SSE-0	27	44	D	N	Cu-nb		8									
Badajóz	11,7	-1,0	5	SW-3	31	14	D	D			7									
Alicante	14,6	0,5	6	ESE-1	26	74	D	D	Ci	0	7									
Granada	13,0	-1,0	6	SSW-2	27	44	N	D	St-cu		6									
Sevilla	13,8	-1,0	6	W-4	30	34	N	N	Cu		8									
Almería	14,6	-1,5	5	S-2	27	84	D	D	Ci		0	8								
Málaga	14,1	-2,5	5	Cal-0	26	74	D	N	St-cu, Ci-st	1	5									
S. Fernando																				
Melilla	15,1	0,5	5	NNE-2	25	84	N	D	Cu, Ci	1	7									
Tetuán	13,3	0,5	5	NE-3	24	74	D	D	Cu, Ci		7									
S. C. de Tenerife																				
Izaña	15,0	0,0	0	ENE-2	26	74	D	D	Ci		6									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	a O°		C.							D. y F.	C.	%						PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																					
OBSERVACIONES A 8 ^h																							
Vares	10,8	0,5	3	SW-2	19	N	N		Cáceres	13,7	0,5	1	SW-1	21	N	NB	10,3	W-1					
Finisterre	13,0	0,5	3	SW-4	20	NE	NB		Vitoria	13,9	?	?	E-1	21	D	D	09,4	ESE-0					
Santiago	13,1	0,0	0	SW-2	18	N	A	10	Logroño	14,3	0,5	3	Cal-0	21	D	D	11,0	E-1					
Pontevedra								14,1	Pamplona														
Lugo									Huesca	16,6	0,0	0	E-1	22	D	D	13,7	SE-1					
Orense	15,4	?	?	SE-0	19	N	D	13,3	Lérida														
Oviedo	13,3	0,0	0	SW-1	18	D	N	13,3	Gerona	15,8	0,0	0	S-2	19	NB	NB	15,0	SW-3					
Bilbao	09,8	0,0	0	E-2	20	D	N		Tarragona	15,9	?	?	E-0	25	D	D	13,5	SE-0					
San Sebastián	12,3	0,0	3	N-2	27	N	D	11,7	Teruel	15,6	1,5	1	Cal-0	19	D	N	11,4	S-1					
León								11,1	Castellón	15,5	0,0	0	NNE-0	22	D	D	15,5	NE-0					
Zamora	14,2	0,0	6	SW-0	17	D	T	10,5	Valencia														
Palencia	14,3	1,5	3	SE-2	18	D	N	08,5	Murcia	14,5	?	?	SW-2	22	D	D	13,0	SE-2					
Burgos								06,9	Córdoba	16,3	0,0	3	SE-1	22	D	N	10,3	SW-1					
Soria	13,9	0,0	0	NE-0	22	D	N	09,7	Jaén	13,5	?	?	S-1	24	D	N	10,7	NW-2					
Salamanca	17,1	0,5	0	SW-0	18	D	D	09,4	Baeza								12,6	NW-1					
Avila	12,5	?	?	S-0	21	N	N	10,2	Huelva	15,7	?	?	NE-1	20	D	D	14,1	W-1					
Segovia	16,9	0,0	0	S-1	18	N	N	11,5	Tarifa	14,1	0,0	0	Cal-0	22	N	N							
Toledo	15,5	1,5	0	NNE-1	20	D	D	09,3	Algeciras	14,9	1,0	0	NE-0	20	D	N							
Guadalajara								09,0	Tánger														
Cuenca	14,3	0,0	0	Cal-0	19	N	N	08,3	Palma								14,2	SW-2					
Ciudad Real	13,4	1,5	1	SW-1	22	D	D		Las Palmas														
Albacete	15,0	1,0	0	Cal-0	22	D	D	10,3	Laguna														

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.