

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim. 334

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
Domingo 30 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h						OBSERVACIONES A 18 ^h					OBSERVACIONES A 7 ^h						OBSERVACIONES A 18 ^h				
Seydisfjord							989,5		Cal-o		De Bild	1018,4	1,8	3	S-3	9	N	N	1016,4	SSW-3		
Reykjavik							90,2		Cal-o		Le Helder	18,3	2,6	3	S-2	4	N	N	10,3	?		
Vestfmannö							92,2		SW-5		Fiesinga											
Thorshavn							1010,3		SW-5		Bruselas	18,9	1,8	3	SW-3	9	N	LL	00,7	S-3		
Stensele	1016,8	-0,6	8	N-1	-2	A	LL	23,5	Cal-o		Zurich	25,9	0,8	2	E-o	3	N	LL	21,9	NNW-3		
Ostersund	18,4	-1,4	5	SE-1	-5	N	LL	21,7	Cal-o		Berna	27,0	0,8	2	N-o	4	?	NB	19,6	WSW-1		
Hernosánd								21,2	Cal-o		Ginebra								19,9	S-1		
Särna								19,7	Cal-o		Lugano								18,4	S-3		
Karlstad	17,1	0,0	3	NW-2	2	N	LL	16,2	NE-1		Calais											
Estocolmo	14,1	0,2	3	W-1	5	N	LL	18,0	E-3		Abbeville	20,8	3,4	3	WNW-3	7	N	N	06,1	SW-4		
Jönköping	17,0	0,4	4	WNW-1	5	N	LL	15,1	SE-1		El Havre	22,2	3,2	3	WNW-2	9	N	LL	07,7	Cal-o		
Wisby	15,3	0,0	3	SE-1	5	NE	NB	16,8	SE-1		Maguncia											
Kalmar	15,8	1,4	3	N-2	?	LL	NB	15,7	E-2		Brest	23,5	2,6	3	NNE-1	10	N	N	12,5	N-5		
Bronnö											Lorient	23,3	2,2	3	N-1	10	N	N	11,5	NNW-3		
Vallersund											Rennes								00,0	N-3		
Kinn								17,7	Cal-o		Argentan											
Dombaas	17,6	-1,0	7	Cal-o	5	N	A	19,6	Cal-o		Paris								00,3	S-2		
Utsire	18,7	2,0	4	WSW-2	5	N	N	18,2	NNE-1		Nancy	23,4	1,4	3	SE-2	8	N	D	14,2	S-4		
Fæerder	18,2	0,8	3	NNE-2	3	N	LL	16,2	NNE-4		Estrasburgo	25,3	1,6	4	SSW-1	4	N	D	15,4	SE-3		
Lister	19,3	-1,6	9	NNE-1	3	N	N	15,9	NE-2		Tours	21,5	?	?	N-1	8	?	N	10,7	SW-3		
Skagen	19,4	1,0	1	NNW-1	6	N	N	14,0	E-3		Dijon	22,5	2,4	3	WSW-2	10	N	D	15,7	WSW-4		
Hanstholm	17,5	0,8	4	W-1	6	NB	NB	12,8	ENE-1		Rochefort								13,1	SW-5		
Blaavands	18,8	1,4	3	NNW-1	6	N	NB	14,0	S-1		Clermont	25,8	1,4	3	Cal-o	3	N	N	16,9	S-4		
Copenhagen	17,5	1,2	3	NW-2	6	N	NB	13,9	E-2		Lyon								17,8	SSW-3		
Hammershus	26,4	1,4	3	NW-2	6	N	NB	13,2	SW-1		Burdeos	22,4	1,6	3	Cal-o	3	NB	?	15,4	SW-2		
Lerwick	11,4	-0,8	7	WSW-3	6	A	A	17,5	Cal-o		Bayona	21,1	1,6	3	E-3	9	N	N	27,0	S-2		
Stornoway	16,4	1,4	3	SSW-2	9	LL	A	16,8	SSW-2		Tolosa	23,1	1,8	3	SW-o	10	N	?	17,8	NE-2		
Wick	16,8	0,4	2	SSW-4	4	N	LL	18,3	W-2		Marignane	21,5	0,4	3	Cal-o	8	N	N	18,6	SSW-3		
Aberdeen	20,3	0,4	2	Cal-o	2	N	N	19,0	WNW-3		Perpiñan	22,2	1,2	2	WSW-1	11	N	N	16,9	Cal-o		
Malin Head	20,4	0,8	4	S-3	?	N	N	18,8	S-1		Ajaccio	20,5	1,6	3	Cal-o	11	D	D	022,1	NW-2		
Renfrew	23,6	1,2	3	Cal-o	-2	NB	NB	19,2	Cal-o		Oporto								104,0	N-2		
Tynemouth	22,5	2,0	3	NW-2	6	N	N	16,2	NNE-3		Colmbra								18,4	NE-2		
Blacksod	22,4	1,2	3	SSW-o	9	N	N	21,0	Cal-o		Lisboa								12,1	N-4		
Donaghadee	23,5	1,8	4	WSW-1	2	N	N	18,4	NE-4		Lagos								10,6	NE-2		
Holyhead	23,6	2,2	2	?	8	N	D	16,2	NE-5		Funchal								10,1	N-o		
Cranwell	22,0	3,2	3	NNW-3	6	LL	LL	11,5	NNE-5		Horta								26,9	NE-1		
Yarmouth	17,6	2,6	3	NNW-3	8	N	N	07,8	SSE-1		Turin	26,6	2,6	3	Cal-o	11	NB	NB				
Valentia	24,8	2,0	2	NE-1	2	N	D	20,4	NE-1		Milan	24,2	3,0	3	Cal-o	14	?	LL				
Pembroque	23,3	1,6	3	NNE-2	7	N	N	14,3	NNE-3		Pádua	25,9	1,2	3	Cal-o	12	NB	NB				
Ross-on-Wye	32,1	2,8	3	N-1	7	N	N	12,2	N-3		Venecia											
Londres	21,1	3,4	4	NNW-2	7	N	N	07,3	NNW-3		Génova	25,5	1,2	3	Cal-o	14	N	LL				
Scilly	24,5	2,0	3	N-4	9	N	N	14,3	NNE-6		Florenca	25,0	1,0	3	SSW-1	13	N	N				
Plymouth	23,9	?	4	NE-1	7	N	D	11,8	?		Liorna	24,9	1,4	3	Cal-o	17	N	N				
Calshot	15,5	3,0	3	NNW-2	8	N	N	08,2	NNW-4		Ancona	26,5	1,4	3	NE-o	13	N	N				
Quernsey	22,5	5,4	3	Cal-o	9	N	N	09,0	NNW-2		Zara											
Borkum								10,9	NE-3		Roma	26,7	1,8	3	NNE-2	8	D	D				
Loningen								11,8	SE-2		Magdalena											
Hamburgo	19,5	2,6	3	WSW-3	9	N	LL	12,7	Cal-o		Taranto	26,6	?	?	?	15	N	?				
Swinemunde											Mesina	26,2	0,6	3	S-3	16	D	D				
Danzig											Tánger											
Memel											Oran	18,1	2,4	3	Cal-o	7	N	D	09,7	N-3		
Aquisgran	19,4	1,8	3	S-3	9	LL	LL	11,0	S-3		Argel	?	1,4	1	S-2	?	N	N	13,5	ENE-2		
Magdeburgo											Bizerta	20,7	1,4	3	SW-1	17	N	N				
Berlin	21,6	2,6	4	WSW-2	8	N	A	12,9	SE-1		Túnez	21,3	?	3	Cal-o	18	N	N				
Dresde	23,5	2,2	3	WSW-4	9	N	D	14,6	SSE-4		Rabat											
Breslau	22,4	1,0	3	WSW-1	8	N	N	14,4	SE-1		Fez											
Francfort	24,4	1,8	3	SW-3	8	N	N	17,0	SSW-2		Tazza											
Carlsruha	24,8	1,8	3	Cal-o	4	N	LL	19,0	WSW-2		Sfax											
Munich	26,4	0,4	4	SW-1	4	N	N	13,0	NW-3		Casablanca											
Posen											Mequinez											
Varsovia											Agadir											
Cracovia																						
Viena																						
Praga	25,7	2,2	3	SW-2	5	N	N	06,8	NW-1													
Buda-Pest	23,0	0,5	0	E-1	4	N	D	22,2	Cal-o													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

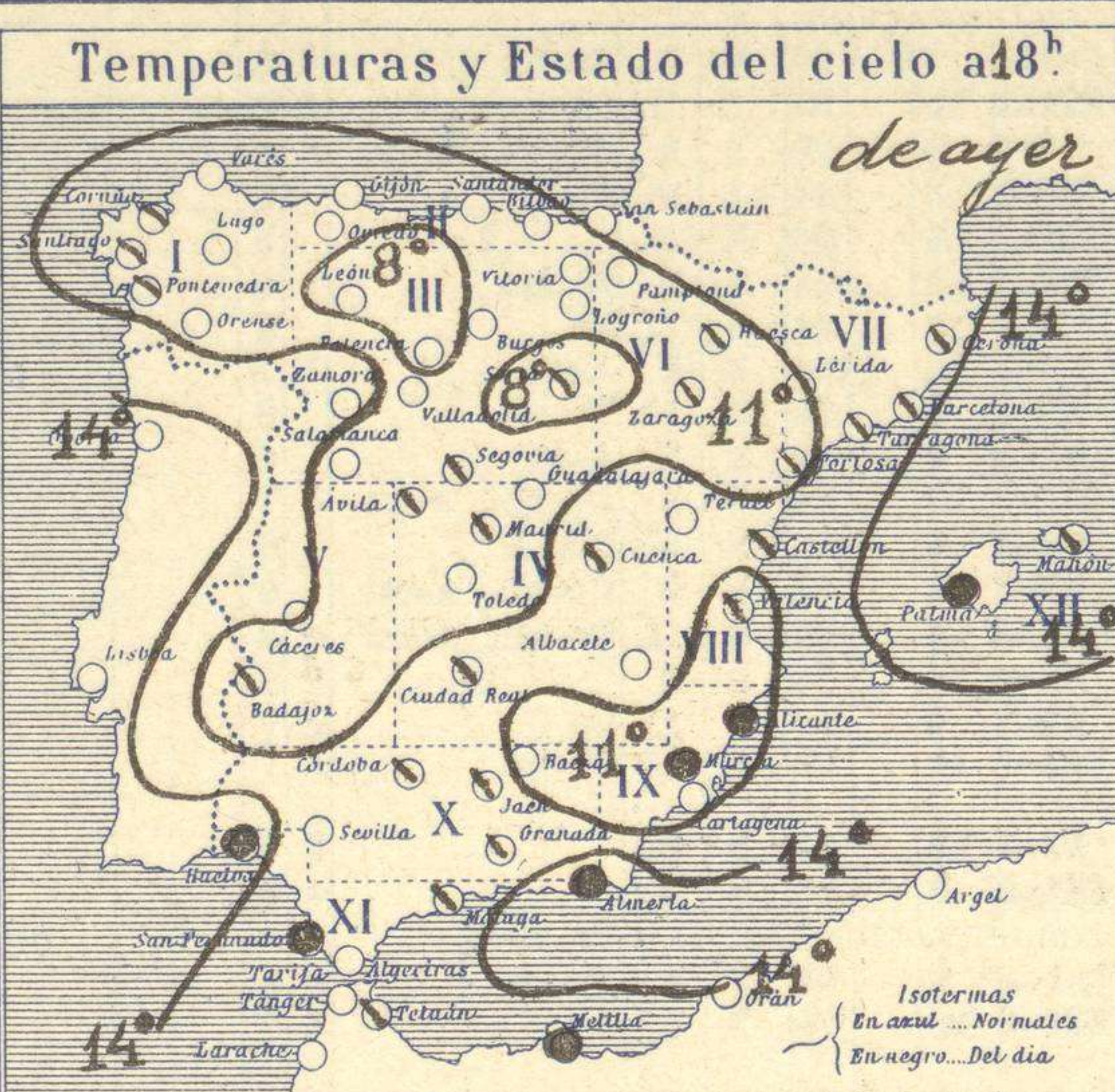
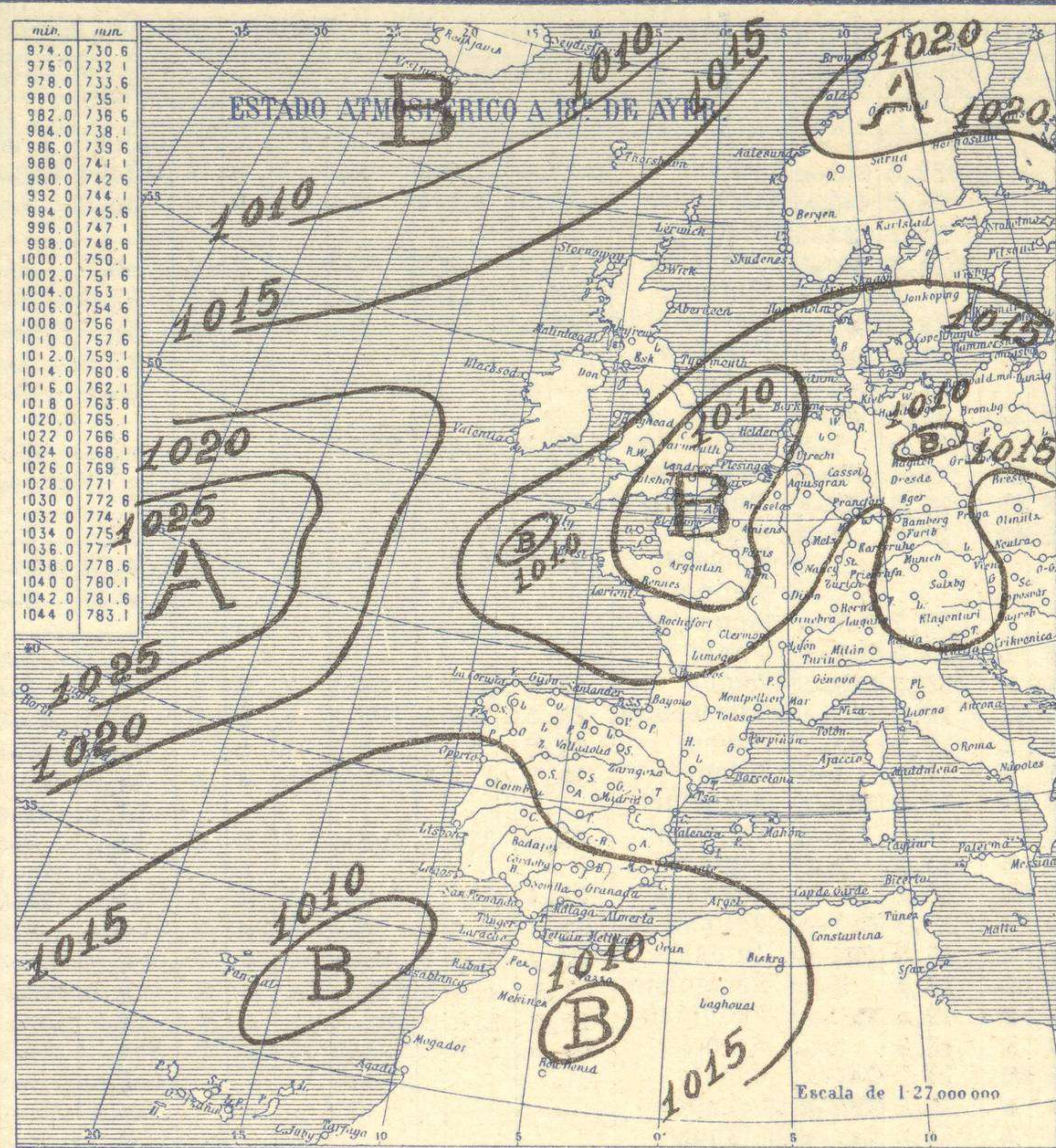


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 30 de Noviembre de 1.930

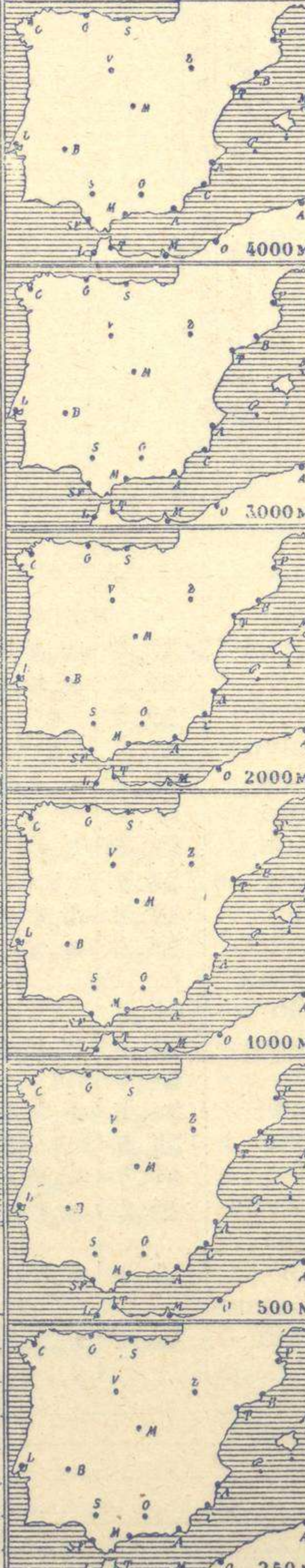
AÑO XXXVIII

Núm. 334



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	4	1p
Santiago	11	3	
Pontevedra	13	3	
Lugo			
Orense	12	3	
Gijón	13	3	0,5
Oviedo	12	1	0,5
Santander			
Bilbao	14	6	
San Sebastián	14	5	
León	6	-1	
Zamora	10	2	
Palencia	9	1	0,2
Burgos	8	3	1p
Soria	7	2	1
Valladolid	11	-1	1
Salamanca	9	-2	
Ávila	5	0	4
Segovia	6	1	2
Madrid	7	4	12
Toledo	9	4	11
Guadalajara	8	4	4
Cuenca	10	5	6
Ciudad-Real	14	3	18
Albacete	10	4	4
Cáceres	11	5	
Badajoz	12	5	
Vitoria	10	0	0,5
Logroño	9	2	
Pamplona	?	2	3
Huesca	10	5	1
Zaragoza	12	6	9
Lérida			
Oerona	?	9	1p
Barcelona	?	12	
Tarragona	?	?	2
Tortosa	17	4	4
Teruel	?	2	4
Castellón	14	7	5
Valencia	17	8	7
Alicante	15	10	
Murcia	12	10	0,2
Sevilla			
Córdoba	14	6	
Jaén	12	3	10
Baeza	8	3	19
Granada	11	4	4
Huelva	16	6	1p
San Fernando	14	5	7
Tarifa	15	12	
Algeciras	13	9	
Málaga	16	0	0,1
Almería	14	10	20
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	15	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	23	16	
Laguna			
Izana			
Tetuán	15	?	
Melilla	16	?	10
Tánger			

Observaciones aerológicas

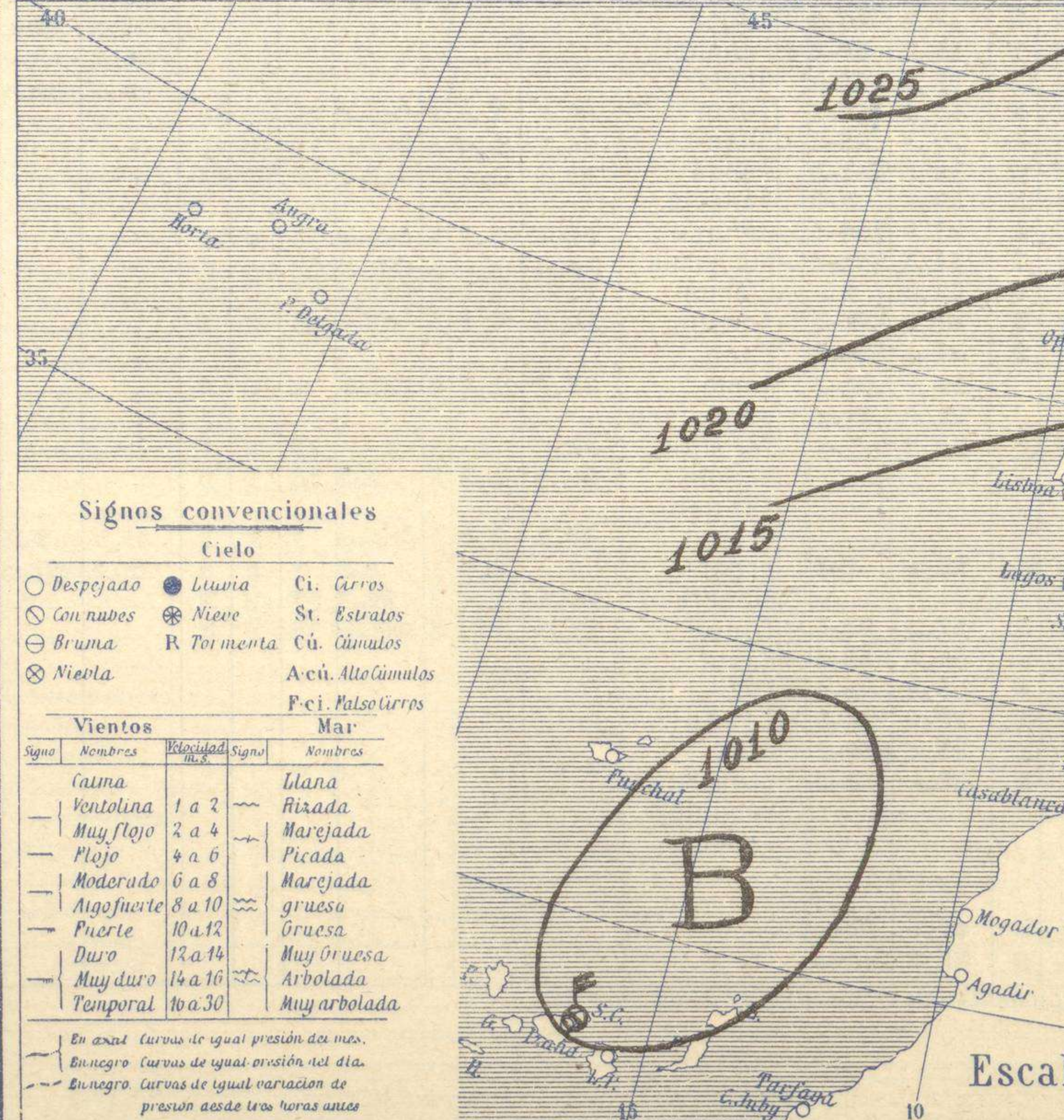


Estado General

Una serie de ciclones se halla al SW. y S. de la Península Ibérica y produce lluvias al Mediodía de la misma. Continúa dominando en el Mar del Norte y la entrada del Báltico algunas depresiones de poca importancia. Las altas presiones se hallan al SW. de Islandia y por el Adriático. En España reinan vientos fuertes del 1º cuadrante en ambas Castillas.

Tiempo probable

Región	Tiempo probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	



Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	0	Calma
☁ Con nubes	❄ Nieve	1 a 2	Uana
☂ Bruma	R Tormenta	3 a 4	Rizada
⊗ Niebla	Acú. Alto Cúmulos	5 a 6	Picada
	Fci. Alto Cúmulos	7 a 8	Marejada
		9 a 10	gruesa
		11 a 12	Gruesa
		13 a 14	Muy gruesa
		15 a 16	Muy gruesa
		17 a 18	Muy gruesa
		19 a 20	Muy gruesa
		21 a 22	Muy gruesa
		23 a 24	Muy gruesa
		25 a 26	Muy gruesa
		27 a 28	Muy gruesa
		29 a 30	Muy gruesa

Observaciones en Madrid de 13^h del día 29 a 7^h del día 30

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaras						0-50	Temperatura máxima
13	702,2	936,2	6,5	87	NNE 3	00	Cubierto	0	7,2
18	703,3	937,7	6,0	84	N 3	00	Nuboso	0	4,3
1	704,9	939,8	5,6	84	NE 3	00	Cubierto	0	9,9
7	701,1	934,7	4,8	98	NE 8	12	id.	0	6,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A												
OBSERVACIONES A 7 ^h																			
La Coruña	1022,1	0,0	3	Cal-o	7	84	N	N	Cu-nb	4	6								
Gijón	21,9	2,0	3	WSW-4	10	84	D	D	Ci	3	6								
Santander	21,3	0,6	4	S-9	9	74	N	N	St-cu, A-cu	3	0								
Valladolid	18,6	0,0	3	NE-2	3	94	LL	N	Nb	4									
Zaragoza	10,4	-0,4	7	SSE-1	6	94	N	LL	?	5									
Barcelona	17,8	0,2	4	ENE-4	16	54	N	N	St-cu	?	8								
Tortosa	17,0	0,0	3	S-2	13	84	N	LL	Nb	6									
Mahón	15,8	?	0	E-3	16	100	N	N	A-cu	1	7								
Madrid	13,5	-2,4	8	NE-8	5	94	LL	LL	Nb	6									
Badajóz	13,1	-0,4	8	Cal-o	6	84	N	N	A-st	8									
Alicante	10,3	3,4	3	ESE-3	15	74	N	N	Cu-nb, A-cu	3	7								
Granada	11,9	-0,4	6	Cal-o	4	94	N	LL	Cu-nb	6									
S. B. de los	19,3	2,6	3	NE-3	4	84	N	D	Cu-nb, A-cu	6									
Almería	10,1	3,0	4	Cal-o	10	94	N	LL	Cu-nb, A-cu	0	8								
Málaga	08,9	-0,8	5	NW-o	11	74	D	N	?	6	6								
S. Fernando	11,0	0,0	3	NE-1	9	84	N	LL	Cu	0	7								
Melilla	11,0	1,2	4	WSW-1	10	84	N	LL	St-cu	4	7								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	07,5	0,0	4	NW-4	18	84	N	LL	?	2	9								
VALENCIA	10,1	?	7	ENE-2	9	84	N	N	?	0	5								
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer																			
La Coruña	1018,9	1,0	3	Cal-o	9	64	N	N	St-cu	4	6								
Gijón	17,5	3,2	3	WSW-3	10	74	D	D		4	7								
Santander																			
Valladolid	17,5	2,0	1	Cal-o	5	74	N	D	Cu		7								
Zaragoza	17,9	2,2	2	Cal-o	9	84	N	N	Ci-st		?								
Barcelona	17,0	2,0	3	Cal-o	14	64	N	N	?	?	6								
Tortosa	17,1	1,4	3	NW-1	11	84	N	N	A-st		?								
Mahón	16,2	0,6	1	SW-1	16	74	N	N	A-cu	1	6								
Madrid	16,3	0,4	3	N-3	6	84	N	N	St		5								
Badajóz	12,9	0,6	4	E-2	9	84	N	N	Ci-st		7								
Alicante	14,0	0,8	2	NNE-2	11	94	LL	N	Nb	2	6								
Granada	12,2	0,6	2	Cal-o	9	74	N	N	St-cu		7								
S. B. de los	15,0	1,2	3	SW-o	6	64	N	N	St-cu		6								
Almería	12,6	0,8	2	Cal-o	12	84	LL	N	Nb	0	7								
Málaga	11,1	0,4	4	E-2	13	74	N	LL	Cu-nb	?	4								
S. Fernando	11,9	0,4	3	E-3	13	84	LL	LL	Cu-nb	1	6								
Melilla	09,6	-0,2	5	SE-2	13	74	LL	LL	Nb, A-st	1	6								
Tetuán	09,1	0,6	3	W-2	11	94	N	LL	St-cu		5								
S. C. de Tenerife	13,2	-1,2	9	NW-3	19	64	N	LL	Cu-nb	2	9								
VALENCIA	15,5	?	3	NNE-2	11	74	D	N	?	1	5								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.			
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h			
Vares	1017,3	0,0	3	SE-2	10	N	N	Cáceres	1013,4	-0,4	9	N-2	5	N	N	1013,9	E-3		
Finisterre	19,4	0,0	3	NE-4	10	D	D	Vitoria	22,3	0,4	4	SSE-1	2	LL	N	17,8	SSE-o		
Santiago	20,1	0,0	3	N-4	4	D	N	1017,8	N-3	Logroño	22,7	?	4	NW-o	5	N	11	18,2	E-o
Pontevedra	17,5	0,0	2	NE-4	11	D	D	14,3	NE-2	Pamplona	22,1	?	3	SE-o	4	N	11		
Lugo										Huesca	21,4	-0,8	6	E-1	7	11	11	18,5	ESE-1
Orense	21,9	?	?	Cal-o	-2	N	D	18,1	Cal-o	Lérida									
Oviedo	22,6	1,0	3	W-2	2	D	D	17,3	W-2	Gerona	21,5	1,4	1	N-1	11	N	LL	15,3	S-3
Bilbao	19,8	2,0	2	SE-4	7	N	N			Tarragona	14,5	?	?	NE-4	15	N	N	19,5	NE-2
San Sebastián	21,8	0,8	4	W-2	6	N	N	16,6	SSW-2	Teruel	12,9	-5,4	5	N-2	6	N	LL		
León	19,5	?	?	W-1	4	N	D	18,2	W-1	Castellón	13,5	-4,0	8	NNE-6	14	LL	11	16,2	NNE-1
Zamora	14,6	2,4	1	N-3	5	N	N	?	W-o	Valencia									
Palencia	18,7	0,0	3	NNE-2	2	LL	N	17,4	NNE-o	Murcia	07,1	?	?	SE-3	14	N	LL	12,7	E-2
Burgos										Córdoba	11,5	0,0	6	E-1	8	N	N	14,1	NE-1
Soria	19,0	0,0	3	NE-3	4	LL	LL	18,6	SE-1	Jaén	11,7	?	?	SW-1	5	N	LL	12,9	W-1
Salamanca	17,1	-0,8	6	E-1	2	N	N	14,7	E-o	Baeza	10,5	-0,8	8	NE-2	4	N	LL	13,9	SW-3
Avila	16,3	?	?	NE-o	1	A	LL	11,8	SE-1	Huelva	11,3	?	3	N-1	9	D	D	10,3	E-2
Segovia	15,7	0,0	0	W-1	3	LL	N	13,8	W-1	Tarifa	07,7	0,8	4	E-3	13	N	LL		
Toledo	12,6	-3,2	8	NE-4	6	LL	LL	15,8	NE-1	Algeciras	09,4	0,2	3	N-o	13	D	LL		
Guadalajara	13,0	0,0	3	NNE-3	6	N	LL	17,0	NE-1	Tánger									
Cuenca	05,4	-3,6	8	E-2	7	N	LL	11,4	Cal-o	Palma	13,8	0,0	2	NE-1	16	N	11	15,5	SW-1
Ciudad Real	08,9	2,4	0	SE-5	8	D	D	13,1	S-1	Las Palmas									
Albacete	09,9	0,8	1	E-4	9	N	LL	16,1	ESE-o	Laguna	10,1	0,2	4	NW-4	11	LL	LL		

NOTICIAS

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