

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 34

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
3 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	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.	
	á O.	VARIACIÓN											á O.	VARIACIÓN										á O.	VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	20,8	1 5 0	SW-2	10	D	D	23,2	NW-5	De Bild	32,8	0 6 2	NNW-3	8	N	LL									
	Reykjavik							23,2	SW-2	Le Helder	32,7	0 2 3	NW-3	7	N	N									
	Vestfmannö	35,1	0 5 1	?	?	?	?	31,5	SSW-4	Fiesinga	34,3	0 6 3	NNW-2	7	N	N									
	Thorshavn	32,3	1 8 3	Cal-o	7	D	N	28,0	NNW-3	Bruselas	34,3	0 4 3	NNW-2	5	ll	ll	34,2	NNW-3							
	Stensele	10,9	-3 8 8	E-1	-9	N	N	18,2	N-1	Zurich	32,7	0 2 3	ESE-0	-1	Nb	Nb	31,5	S-0							
	Ostersund	13,7	-2 0 8	SE-1	-2	Nb	Nb			Berna	31,4	0 0 3	SE-0	-3	D	D	30,4	NE-2							
	Hernösand	15,8	-4 0 8	S-2	-4	N	N	15,4	SW-1	Ginebra	30,6	0 0 3	E-1	2	N	N	30,3	E-0							
	Särna	17,1	-1 4 8	Cal-o	-2	N	N	16,2	Cal-o	Lugano	?	0 2 4	S-0	2	D	D	22,7	SSW-0							
	Karlstad	22,0	0 4 1	Cal-o	-1	N	N	16,4	NW-3	Calais	34,7	0 0 3	NW-2	5	N	N	35,5	N-5							
	Estocolmo	22,0	1 0 3	Cal-o	-5	N	Nb	12,3	NNW-2	Abbeville							35,9	NNW-2							
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	24,8	2 4 3	SSW-1	-3	N	D	15,0	SW-2	El Havre	25,5	0 0 3	ENE-2	3	N	N									
	Wisby	22,6	2 0 3	?	-5	D	Nb	12,2	W-3	Maguncia	35,5	0 0 9	SE-3	6	N	N	35,8	NNE-3							
	Kalmar	23,4	3 6 2	NNW-2	-3	D	N	12,7	WNW-2	Brest	35,0	0 0 6	ESE-3	5	D	N	35,0	NE-3							
	Bronnö									Lorient	35,0	0 0 6	ESE-3	5	D	N	35,0	NE-3							
	Vallersund									Rennes	36,6	0 0 3	NE-2	4	N	N	34,9	NNE-1							
	Kinn	25,1	0 2 3	SSW-2	5	LL	LL	23,6	W-2	Argentan	35,0	0 0 6	Cal-o	4	N	N	35,4	Cal-o							
	Dombaas	20,0	-0 6 8	NW-2	2	LL	LL	20,3	Cal-o	Paris															
	Utsire	26,2	0 6 2	NNW-2	5	Nb	Nb	24,6	NNW-4	Nancy	33,9	0 4 3	Cal-o	0	N	N									
	Fæerder	22,7	0 0 2	Cal-o	2	D	D	17,9	NE-1	Estrasburgo															
	Lister	24,2	0 4 3	NW-5	5	N	N	22,4	NW-4	Tours	34,5	0 0 7	NE-3	3	Nb	N	33,8	N-2							
DINAMARCA	Skagen	23,9	0 0 3	SW-1	2	N	D			Dijon	33,0	0 0 3	E-2	-3	D	D									
	Hanstholm	23,6	0 4 3	SW-1	4	D	D			Rochefort	31,8	0 0 3	NE-2	5	N	N									
	Blaavands	26,2	0 6 3	WNW-3	6	N	D			Clermont	32,6	-0 6 6	N-1	2	N	N									
	Copenhague	25,1	2 2 3	WNW-2	1	Nb	Nb			Lyon	31,2	0 0 0	N-4	1	N	N									
	Hammershus	24,4	1 8 3	NE-3	0	N	D			Burdeos	30,3	-0 8 8	Cal-o	-4	D	D	20,6	Cal-o							
	Lerwick	30,1	1 6 2	Cal-o	8	N	ll	28,0	WNW-3	Bayona	?	-0 4 8	SE-2	4	D	D	18,5	E-1							
	Stornoway									Tolosa	30,5	0 0 3	Cal-o	-3	D	D	30,2	WNW-3							
	Wick	31,8	0 6 3	NNW-3	8	N	LL	32,3	WNW-3	Marignane	24,3	0 0 8	Cal-o	-4	D	D	24,5	NW-3							
	Aberdeen	33,0	0 6 2	WNW-3	9	N	N	34,6	WNW-3	Perpñan	26,5	-0 4 7	NW-5	3	D	D									
	Malin Head	36,9	-1 0 8	NW-3	9	N	ll	40,2	W-3	Ajaccio	?	0 0 3	E-2	10	N	N	33,0	Cal-o							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	34,9	-0 6 6	WSW-2	8	N	ll	37,8	W-2	Oporto	23,8	0 0 3	E-5	7	D	D									
	Tynemouth	33,7	-0 4 8	W-2	6	N	N			Coimbra	25,5	0 0 3	NE-3	5	N	D									
	Blacksod	39,4	-0 6 8	SW-1	8	N	N	42,3	SW-1	Lisboa	23,2	0 0 3	NE-2	9	D	D									
	Donaghadee									Lagos															
	Holyhead	36,7	-0 8 6	NW-4	12	ll	N	39,9	N-0	Funchal															
	Cranwell									Horta															
	Yarmouth	34,8	0 0 3	W-2	3	D	D	37,7	NW-2	Turin	24,4	1 4 3	Cal-o	-4	Nb	Nb	24,3	Cal-o							
	Valentia									Milan							08,5	S-4							
	Pembroque	37,4	-0 3 8	NW-1	7	N	N			Pádua	23,1	0 6 4	Cal-o	-1	Nb	N									
	Ross-on-Wye	36,8	-0 6 0	WSW-1	3	N	N	38,5	SW-1	Venecia	23,5	0 0 3	Cal-o	7	Nb	Nb	23,3	Cal-o							
EUROPA CENTRAL	Londres	37,1	0 2 4	W-1	1	Nb	Nb	38,9	N-2	Génova															
	Scilly	37,5	-0 2 7	E-4	8	N	N	37,8	ESE-4	Florenzia	?	0 0 3	N-1	6	N	N	23,1	NE-2							
	Plymouth									Liorna	22,5	0 6 3	W-1	3	D	D	23,8	N-1							
	Calshof									Ancona	23,3	-0 2 8	Cal-o	1	Nb	N	24,1	NW-2							
	Quernsey	36,2	-0 3 8	NE-1	8	N	N			Zara	23,9	0 2 3	NE-2	-4	D	D	24,1	WNW-2							
	Borkum									Roma	25,1	0 0 3	W-3	6	D	D	25,5	W-3							
	Lonigen	29,5	0 6 3	NNW-2	7	N	ll			Magdalena	21,9	0 0 3	N-3	6	N	N									
	Hamburgo	27,3	1 4 2	NNW-1	5	Nb	N	23,1	NW-5	Taranto															
	Swinemunde	24,7	4 6 3	NNW-2	1	D	ll			Mesina															
	Danzig	20,0	4 0 3	NNW-6	0	N	A			Tánger	24,9	0 0 3	NE-2	3	D	D	25,1	SSW-1							
Memel	25,7	2 6 3	NE-2	2	D	N			Oran	26,7	0 4 3	Cal-o	8	D	D	26,8	NE-0								
NORTE DE AFRICA	Aquisgran	32,7	0 2 3	W-3	5	LL	LL	33,0	W-3	Argel	25,0	0 6 4	?	11	N	N									
	Magdeburgo	27,3	2 0 3	NW-4	4	N	LL	23,7	W-6	Bizerta	25,3	0 4 3	W-4	7	N	N	25,3	N-6							
	Berlin	26,3	2 0 3	NNE-2	2	D	D	18,7	WNW-5	Túnez	21,4	0 0 3	Cal-o	15	N	D									
	Dresde	25,0	1 4 4	NNW-5	3	N	LL	22,7	W-5	Rabat	23,6	0 0 3	Cal-o	3	D	D									
	Breslau	21,2	3 4 3	WNW-3	1	N	N	20,3	W-2	Fez	26,6	0 0 3	Cal-o	9	N	N									
	Francfort	30,9	0 0 3	WSW-1	5	N	A	31,0	WSW-1	Tazza															
	Carlsruha	32,7	0 2 3	WSW-3	2	N	N	32,7	Cal-o	Sfax															
	Munich	32,1	0 2 4	W-2	2	N	N	31,2	W-4	Casablanca	24,2	0 0 3	SW-2	7	N	N	21,5								
	Posen	21,9	3 2 3	WNW-4	0	N	N			Mequinez	19,1	0 6 3	SE-6	19	N	N	23,5								
	Varsovia	13,5	3 2 6	NNE-5	-4	D	LL			Agadir															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
3	7	41,6N	27,1W	1,004	SE-7
		50,4N	29,3W	1,011	SE-7
		49,0N	41,8W	1,092	WNW-9

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

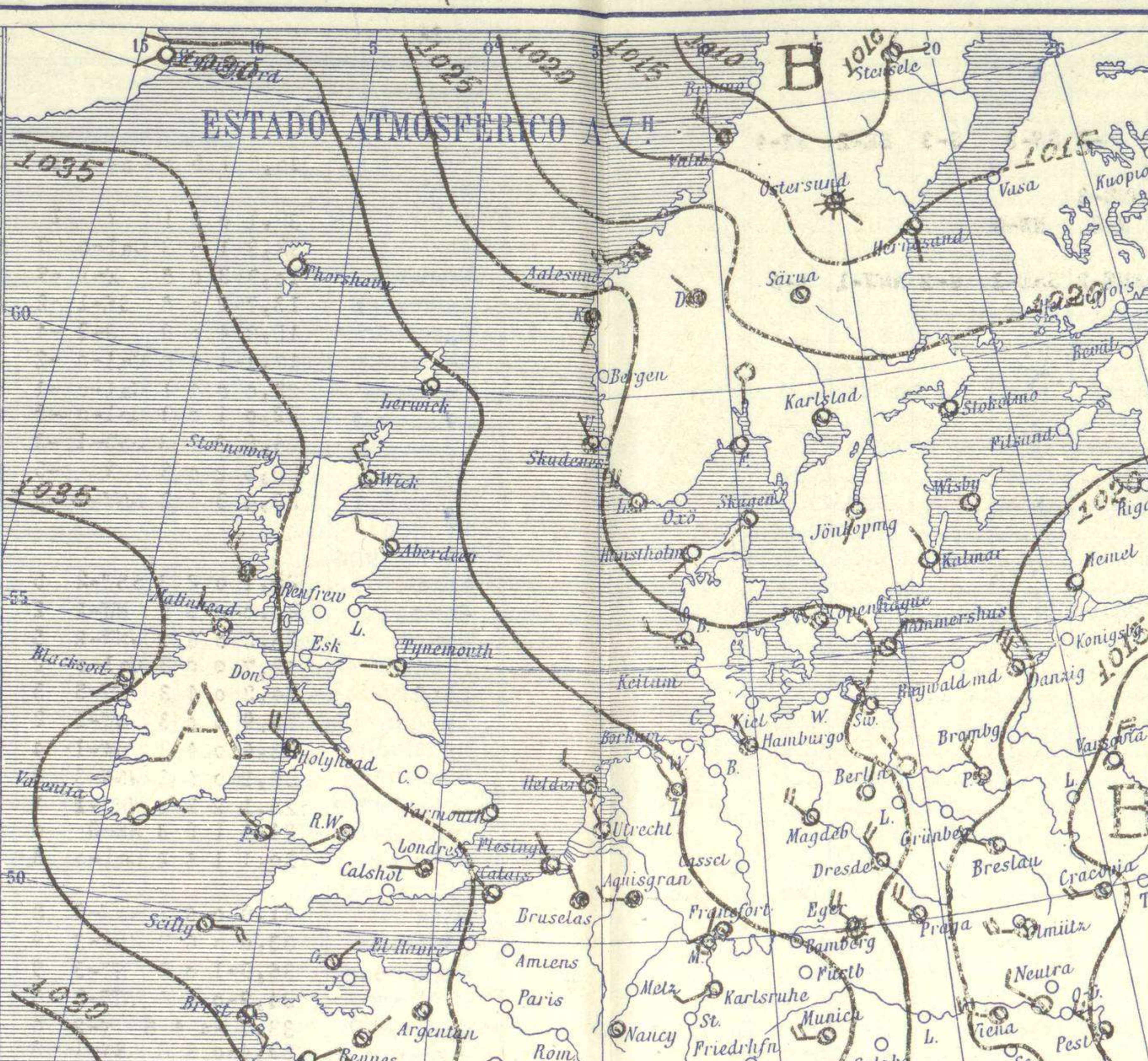
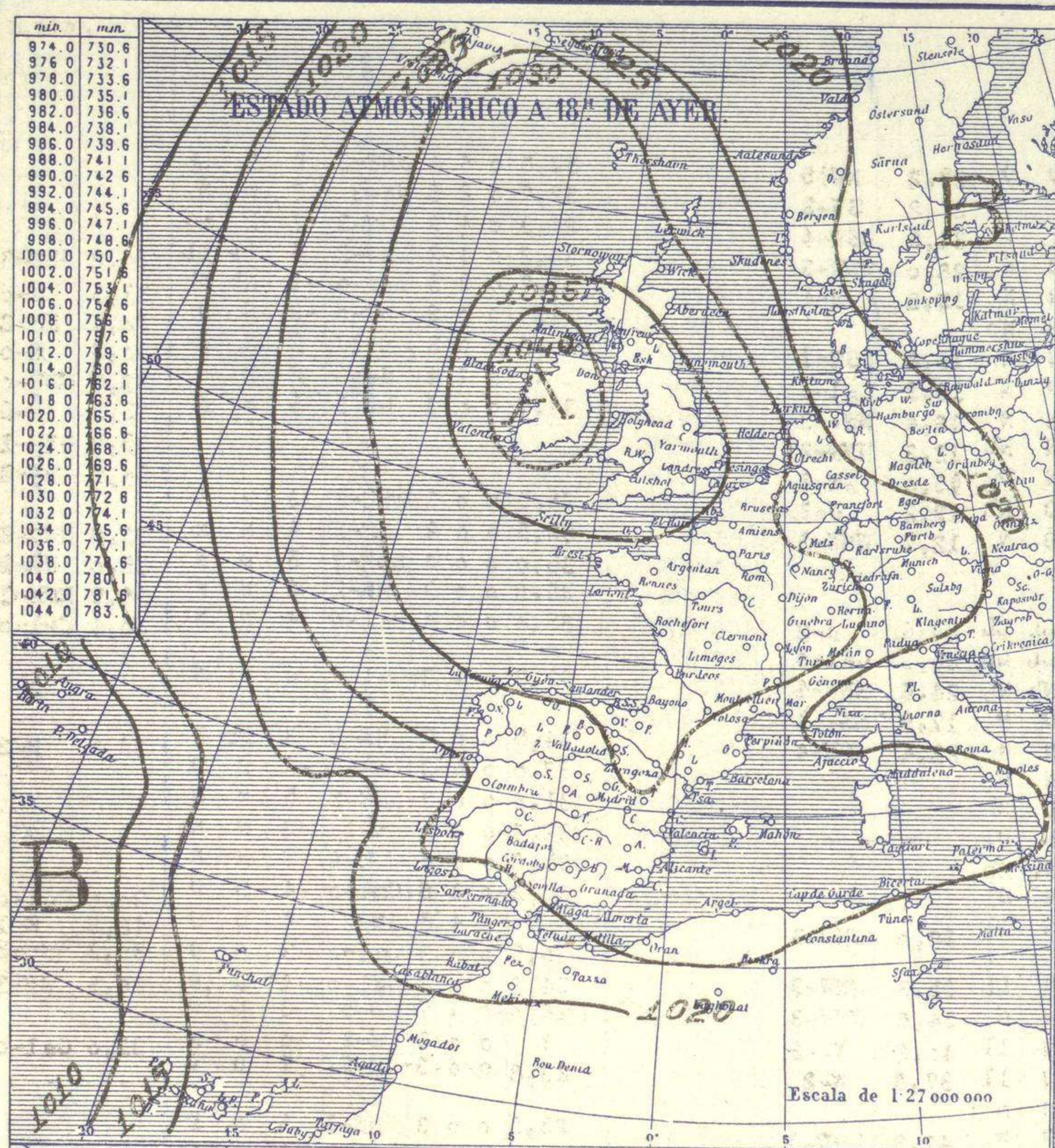


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 3 de Febrero de 1931

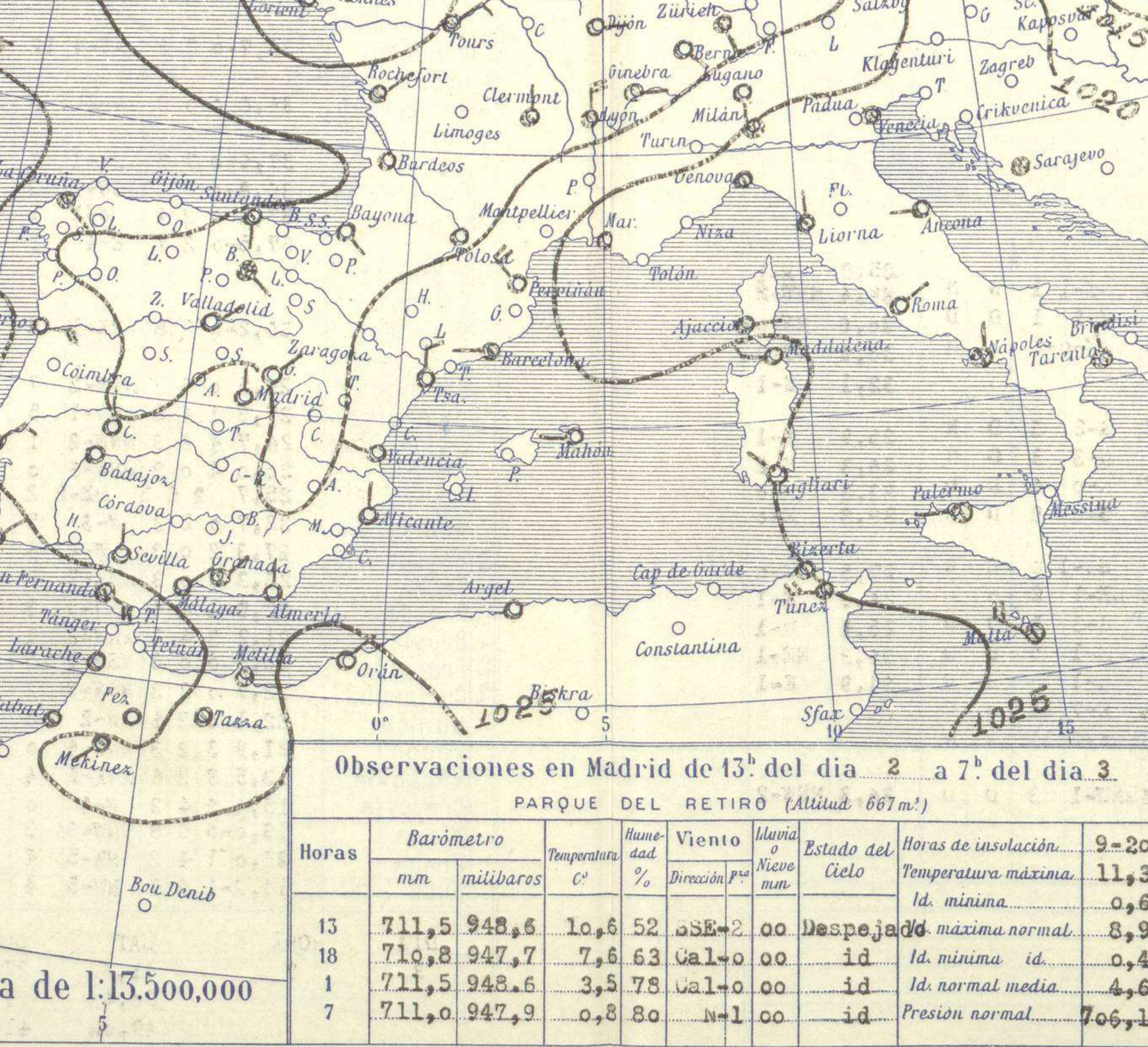
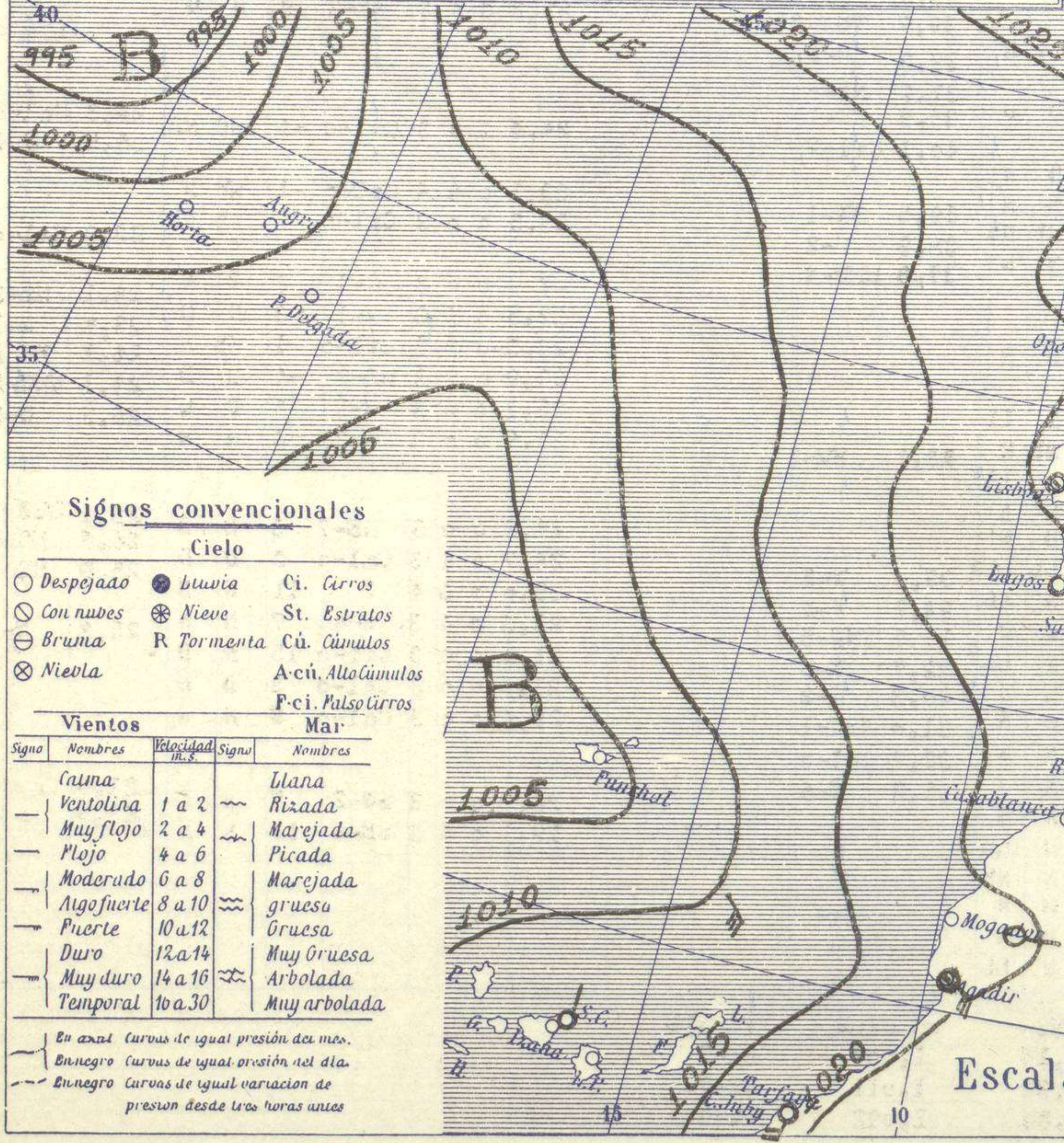
AÑO XL

Núm. 34



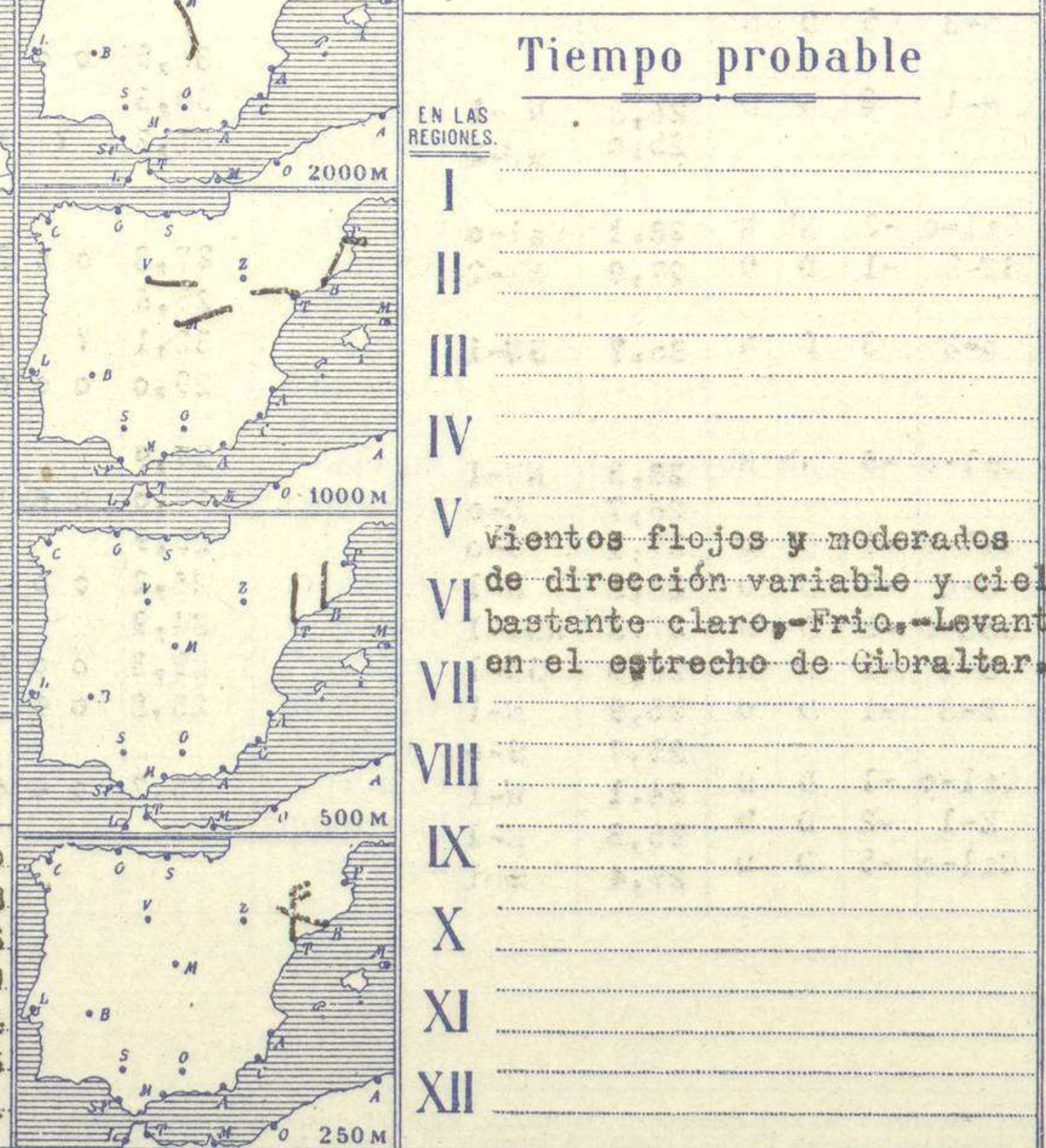
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	3	
Santiago	10	1	
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	5	-2	
Oijón	9	1	
Oviedo	8	-1	
Santander	7	5	ip
Bilbao			
San Sebastián	10	3	
León			
Zamora			
Palencia	7	-9	
Burgos	7	-4	
Soria	10	-5	
Valladolid	9	-5	
Salamanca	9		
Ávila	10	-5	
Segovia	6	-3	
Madrid	11	1	
Toledo	14	-2	
Guadalajara	13	-3	
Cuenca	13	-3	
Ciudad-Real	13	-3	
Albacete	13	-6	
Cáceres	15	-3	
Badajoz	15	-1	
Vitoria	6	-6	
Logroño	10	-2	
Pamplona	9	-3	
Huesca	3		
Zaragoza	8		
Lérida			
Gerona	13	-3	
Barcelona	12	-4	
Tarragona	9	-2	
Tortosa	1		
Teruel	16	-8	
Castellón	12	-6	
Valencia	13	-5	
Alicante	15	-2	
Murcia	15	-1	
Sevilla	16	-4	
Córdoba	16	-1	
Jaén	13	-6	
Baeza	10	-3	
Granada	12	-1	
Huelva	18	-6	
San Fernando	16	-11	
Tarifa	15	-12	
Algeciras	14	-12	
Málaga	15	-10	
Almería	17	-8	
Palma	17		
Ibiza			
Mahón	12	-7	
Las Palmas			
S ^t Cruz de T.	22	-3	
Laguna			
Izaña		-2	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Las presiones altas formando un anticiclón bien definido y caracterizado reside sobre el Archipiélago inglés, extendiendo su influjo por todo el continente europeo; se registran nieblas, lloviznas, ligeras lluvias y nevadas en Inglaterra, Francia y Europa Central. En España el tiempo es bueno, de vientos flojos variables de dirección y cielo bastante claro.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Temp. Máx.	Temp. Mín.	Estado del Cielo
I			
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			
XI			
XII			

Observaciones en Madrid de 13h del día 2 a 7h del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							9-20	Temperatura máxima
13	711,5	948,6	10,6	52	SE	2,00	0,00	Despejado	11,3	Id. máxima normal
18	710,8	947,7	7,6	63	Cal	0,00	0,00	id	0,6	Id. mínima id.
1	711,5	948,6	3,5	78	Cal	0,00	0,00	id	4,6	Id. normal media
7	711,0	947,9	0,8	80	N	1,00	0,00	id	7,6	Presión normal.

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	☁ Lluvia
☁ Con nubes	❄ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	Acú. Alto Cúmulos
	Fc. Pulso Cirros

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Ago fuerte
—	Puente
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
Signo	Nombres
—	Plana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	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 las horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	25,9	0 2	9	SE-2	3	75	D	D	2	4								
Gijón	29,3	0 2	8	WSW-3	1	85	D	D	2	5								
Santander	30,2	0 4	8	S-1	5	75	N	N	2	5	St-Cu							
Valladolid	32,5	0 2	6	NE-1	-5	?	D	D	5			E-2	SW-3	S-3	SE-2	SW-4		
Zaragoza																		
Barcelona	27,0	0 0	3	W-1	5	85	N	N	5	WNW-2	N-2	NNE-3						
Tortosa	29,3	1 0	4	N-3	3	85	D	D	4	N-4	N-1	W-2	NW-6					
Mahón	26,7	0 0	3	W-1	8	85	D	D	1	7	A-St							
Madrid	29,1	0 0	4	N-1	1	85	D	D	7			ENE-2	SSE-3	S-2	NNW-1	L-3		
Badajóz	26,7	0 0	3	Cal-o	2	95	D	D	7			Ci						
Alicante	27,6	0 4	4	N-1	2	95	D	D	0	6								
Granada	25,7	0 0	3	SW-1	2	95	N	N	6			Cu, A-Cu, Ci						
Sevilla	25,4	0 0	3	N-1	4	95	D	N	6			A-St						
Almería	27,1	0 4	3	N-3	10	65	D	D	1	8		Ci-St						
Málaga	26,8	0 0	3	NE-1	11	75	Nb	N	3	3		Cu, St-Cu						
S. Fernando	23,3	0 0	6	ESE-5	12	85	N	N	7			Ci, Cu						
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	13,7	0 4	3	N-1	18	65	N	ll	2	8		Cu-Nb						
Izaña	709,1	0 2	8	Cal-o	3	75	D	D	9									
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	26,1	0 0	3	NE-4	9	64	D	N	3	7								
Gijón	29,2	0 8	6	SE-4	7	74	N	N	1	6		St-Cu						
Santander	31,0	0 0	3	E-1	7	74	N		2	5		St-Cu						
Valladolid	28,3	0 4	6	Cal-o	5	?	N		5									
Zaragoza	28,3	0 4	8	SW-o	6	64	D		0									
Barcelona	26,5	0 4	3	WNW-1	8	64	D	D	5			St-Cu						
Tortosa																		
Mahón	28,2	0 0	3	Cal-o	9	74	N	D	1	3		St-Cu						
Madrid	26,5	0 0	3	Cal-o	8	64	D	D	7									
Badajóz	25,7	0 4	6	Cal-o	12	64	N	D	7									
Alicante	27,1	0 2	3	E-1	11	84	N	D	6	5		St-Cu						
Granada	26,6	0 4	8	Cal-o	9	54	N	N	7			Cu						
Sevilla	25,1	0 2	6	NNE-1	14	64	N	D	6									
Almería	27,1	0 8	3	ESE-2	13	74	D	D	2	7		A-Cu						
Málaga	26,5	0 8	6	SE-1	12	84	N	N	3	4		Cu						
S. Fernando	24,5	0 8	6	ESE-4	14	64	N	N	1	7		Cu						
Melilla	26,3	?	?	Cal-o	?	?	N	N	3	6		Cu-Nb						
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	14,3	0 0	0	S-4	19	74	N	N	2	8		St-Cu						
Izaña	99,8	0 8	6	S-9	4	84	N	N	6			St-Cu						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							PRESENTE	PASADO						á O°	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	°	°	°		°	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	°	°	N. M. G. N.	C.	D. y F.									
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	25,7	0 0	3	E-3	6	D	N	Cáceres									25,8	N-1									
Finisterre								Vitoria	30,5	0 0	3	NE-1	1	N	N		29,4	ENE-2									
Santiago	27,5	0 0	3	N-1	2	D	D	Logroño	30,3			W-2	1	D	D		30,6	NW-0									
Pontevedra								Pamplona	31,3	?	?	NW-0-2	N	N		30,9	NE-2										
Lugo								Huesca								32,1	E-1										
Orense	30,6	0 4	3	Cal-o	-2	Nb	N	Lérida																			
Oviedo	29,3	0 0	0	SW-2	-1	D	D	Gerona	27,3	0 0	3	S-2	3	D	N	25,9	E-1										
Bilbao								Tarragona	25,6			N-3	3	D	N	26,8	N-2										
San Sebastián	30,9	0 2	3	E-2	3	D	N	Teruel	32,1	?	?	E-0	-4	D	D	23,3	N-0										
León								Castellón	29,0	0 0	0	W-0	8	D	N	29,3	E-0										
Zamora								Valencia																			
Palencia	32,9	0 0	3	Cal-o	-6	Nb	Nb	Murcia	27,9			SW-1	0	D	N	27,5	SE-0										
Burgos								Córdoba	27,0	0 6	3	NE-1	2	N	N	24,9	E-1										
Soria	32,1	0 0	3	Cal-o	-4	D	D	Jaén	25,9			S-3	8	D	D	25,8	W-1										
Salamanca	33,5	0 0	3	E-0	-7	D	D	Baeza	26,2	0 0	3	E-1	5	D	D	26,3	NE-1										
Avila	30,9			SSE-0	-3	D	D	Huelva	24,9			E-1	8	D	D	24,9	E-1										
Segovia	30,1	0 0	0	S-1	-2	D	N	Tarifa	29,3	0 0	3	E-7	14	N	N												
Toledo	29,7	0 6	3	E-3	-1	D	D	Algeciras	23,8	0 4	3	NE-2	14	N	N												
Guadalajara								Tánger																			
Cuenca	28,2	0 0	0	Cal-o	-1	D	D	Palma	28,7	0 4	4	NNW-1	3	D	D	26,3	NNW-2										
Ciudad Real	25,8	0 6	1	E-1	-2	D	D	Las Palmas																			
Albacete	31,7	0 6	3	Cal-o	-5	D	D	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.