

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 122

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
1.º de Mayo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.		á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.
ISLANDIA												PAISES BAJOS											
Seydisfjord	19.9			Cal-3	5	NB	NB	19.4	Cal-3			De Bild									1004.9	SE-3	
Reykjavik								10.1	ESE-5			La Helder									1004.1	S-4	
Vestmanna	11.5	0.7	4	N-7	7	N	N	09.9	WSE-3			Flesinga									1006.9	SSE-2	
Thorshavn	19.3	-0.7	5	NNW-2	9	N	N	19.7	ESE-2			Bruselas											
Stensele												Zurich	1012.2			S-2	11	N	N				
Ostersund												Berna	1009.9	0.0		NW-0	8	NB	N				
Hernosand												Ginebra	1012.8	0.0	8	SW-0	10	LI	N				
Sarna												Lugano	020.9	0.7	0	E-0	15	D	N				
Karlstad												Calais	099.8	1.0	3	WSW-3	10	NB				004.2	NNW-4
Estocolmo												Abbeville	1007.7	1.0	3	WSW-2	11	N				005.9	NW-3
Jonkoping												El Havre	1012.3	1.5	4	NW-5	9	N				007.5	NNW-4
Wisby												Maguncia	1012.8	0.0	3	W-4	10	N				006.3	Cal-0
Kalmar												Brest											
Bronno												Lorient											
Vallersund												Rennes	1013.4	0.5	3	Cal-0	10	D				1001.1	NNW-3
Kinn	22.8	0.0		E-1	4	N	D	21.2	N-1			Argentan	1012.1	1.0	3	NNW-2	9	N				008.1	NNW-2
Dombaas	26.9	0.5		Cal-0	5	D	D	23.5	Cal-0			Paris	1012.3	1.0	3	NW-1	?	NB				007.8	Cal-0
Utsire	20.3	0.5	1	E-3	14	D	D	18.5	E-4			Nancy									008.4	SW-2	
Faerder	25.8	1.0		N-5	9	D	D	21.9	E-5			Estrasburgo	1011.2	0.0	3	Cal-0	10	N				006.9	NNW-4
Lister	19.7	0.0		E-0	14	N	N	17.6	E-6			Tours	1015.1	-1.0	5	Cal-0	9	NB				009.3	SW-3
Skagen	21.3	0.0		NE-5	10	D	D					Dijon	1006.6	0.5	3	SW-1	10	NB				009.1	S-3
Hanstholm	17.8	0.7		WNE-2	10	N	D					Rocheport	1015.3	0.0	4	NW-2	12	N					
Blaavands	14.5	0.7		NW-4	11	N	N					Clermont	1012.5	0.0	3	NNW-0	10	LI				1001.9	Cal-0
Copenhague	18.2	1.3		ESE-4	10	N	N					Lyon	1014.7	0.5		Cal-0	12	D				1011.5	SW-1
Hammershus	18.1	0.0		E-3	6	N	N					Burdeos	1011.9	-0.5	6	NNW-0	11	D				1013.7	Cal-0
Lerwick	18.9	0.0		ESE-3	12	N	N	18.7	E-1			Bayona									1015.1	NNW-1	
Stornoway	11.8	1.0		SE-1	12	D	D	12.7	?-3			Tolosa									1012.9	NNW-4	
Wick	16.6	0.0		SSE-2	8	N	D	16.6	ESE-2			Marignane	005.6	-1.0	8	NNW-6	15	N				009.4	NW-5
Aberdeen	15.5	1.0	4	NNE-1	8	N	N	14.9	NE-3			Perpignan									1001.2	NNW-5	
Malin Head	10.4	1.0		SE-3	9	N	D	08.5	E-4			Ajaccio	007.4	0.5	1	Cal-0	13	LI				008.2	Cal-0
Renfrew	13.2	0.5		WNE-3	9	N	N	11.8	NE-2			Oporto	004.5	-1.0	5	NE-1	14	NB	N			1011.9	NW-1
Tynemouth	12.0	0.5	4	N-2	7	N	N	10.4	N-2			Colmbra											
Blacksod	08.4	0.5	3	SW-3	10	N	N	04.8	SE-2			Lisboa									1012.6	SSW-1	
Donaghadee	11.5	0.5		NE-1	6	N	N	10.3	NE-1			Lagos	006.4	-1.0	5	Cal-0	12	N	N			1013.1	NNW-2
Holyhead	10.7	1.5		S-2	8	NB	NB	08.3	NW-3			Funchal											
Cranwell	10.0	1.0		NNW-3	8	LI	LI	07.5	N-4			Horta											
Yarmouth	08.2	1.0		S-2	8	NB	NB	03.4	NE-3			Turin	?	-1.8	7	SW-2	7	N	D				
Valentia								05.6	SE-4			Milan	005.0			ESE-1	13	N	N				
Pembroque								08.8	NW-3			Padua	008.4	1.3	0	WSW-1	14	N	LI				
Ross-on-Wye	10.4	1.0	1	WNW-2	12	N	N	06.0	E-2			Venecia											
Londres	10.2	1.5		W-3	10	N	NB	06.0	NNW-3			Genova											
Scilly	11.6	0.5	1	W-2	11	N	N	10.9	SW-3			Florenzia	004.7	0.7	1	NNW-1	14	N	N				
Plymouth	11.7	0.5		Cal-0	11	N	NB	09.2	NNW-4			Liorna	006.1	0.7	1	SW-4	15	LI	N				
Calshot	11.2	1.0		NW-3	11	N	N	05.7	N-2			Ancona	005.5	1.3	0	SE-2	11	LI	LI				
Quernsey	12.1	0.5	3	WNW-2	11	LI	LI	09.1	W-6			Zara									001.9	NW-1	
Borkum								11.7	NE-2			Roma	007.3	0.7	3	NE-1	15	N	D				
Loningen	09.5	0.7		NW-1	16	N	N	08.6	SE-1			Magdalena	005.8			W-6	15	N	D			005.3	W-6
Hamburgo								09.5	ESE-4			Taranto											
Swinemunde	14.1	0.7		E-3	17	N	N	09.7	E-4			Mesina	1001.5	0.7	2	Cal-0	15	N	LI			009.4	NNW-3
Danzig								14.6	N-1			Tanger	008.3	0.0	3	SSW-1	13	N	N				
Memel												Oran									1011.8	Cal-0	
Aquisgran	11.0	0.7	3	Cal-0	11	N	LI	06.7	S-2			Argel											
Magdeburgo	10.3	1.3		WNE-3	17	N	T	06.2	?-1			Bizerta											
Berlin	11.3	1.3		E-4	17	N	N	06.9	ESE-4			Tunez									1013.9	NNW-5	
Dresde	08.5	0.0		NE-4	14	N	LI	05.1	NE-3			Rabat									1001.8	N-1	
Breslau	09.8	1.3		WNE-3	16	N	N					Fez	007.6	-1.0	6	W-1	9	NB				008.6	NW-3
Francfort								06.1	NW-1			Tazza	005.6	-2.0	6	NW-1	12	D				009.0	NW-1
Carlsruha	10.1	0.7		SW-1	12	LI	LI	05.3	W-1			Sfax											
Munich								02.7	E-2			Casablanca									1001.5	N-2	
Posen	13.4	0.7		NE-4	16	D	N					Mequinez	006.2	0.0	6	Cal-0	9	NB				008.7	Cal-0
Varsovia	13.8	0.0		ESE-2	16	D	N					Agadir	1013.1	-0.5	7	SE-2	16	NB				1014.2	E-0
Cracovia	08.9	0.0		WNE-3	15	N	N																
Viena																							
Praga	07.3	1.3		E-1	15	N	N																
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



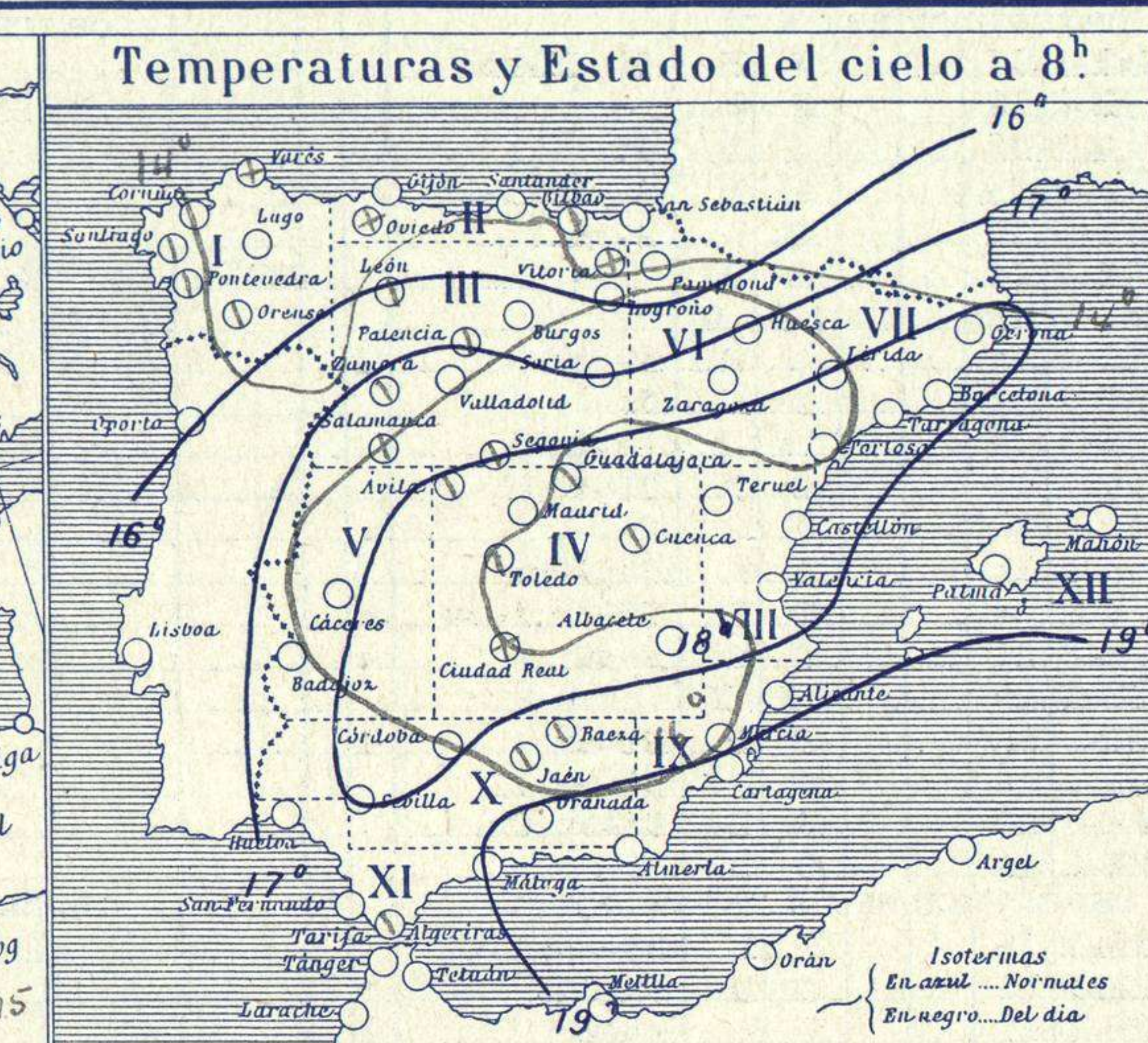
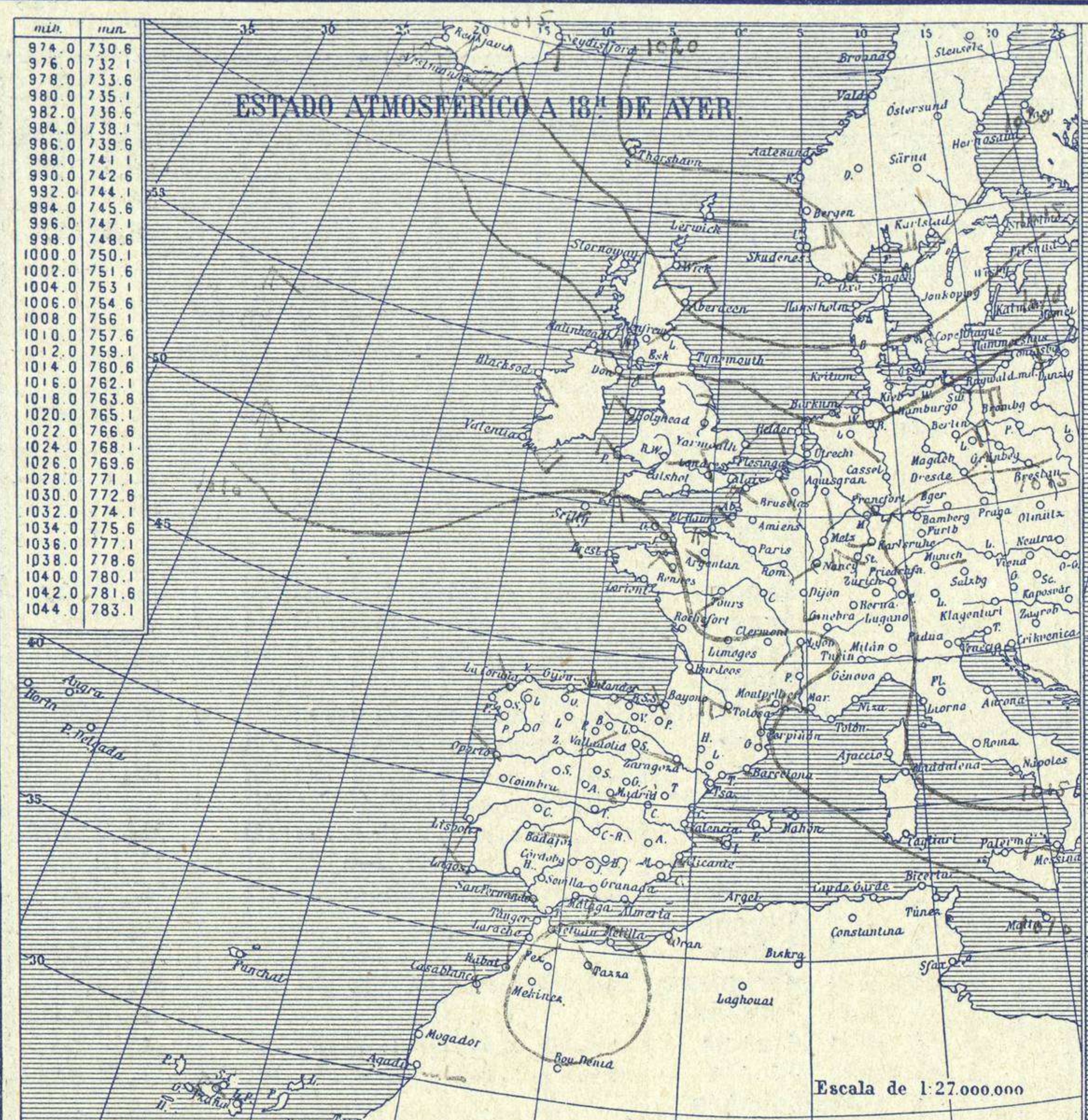
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 1º de Mayo de 1928.

AÑO XXXVI

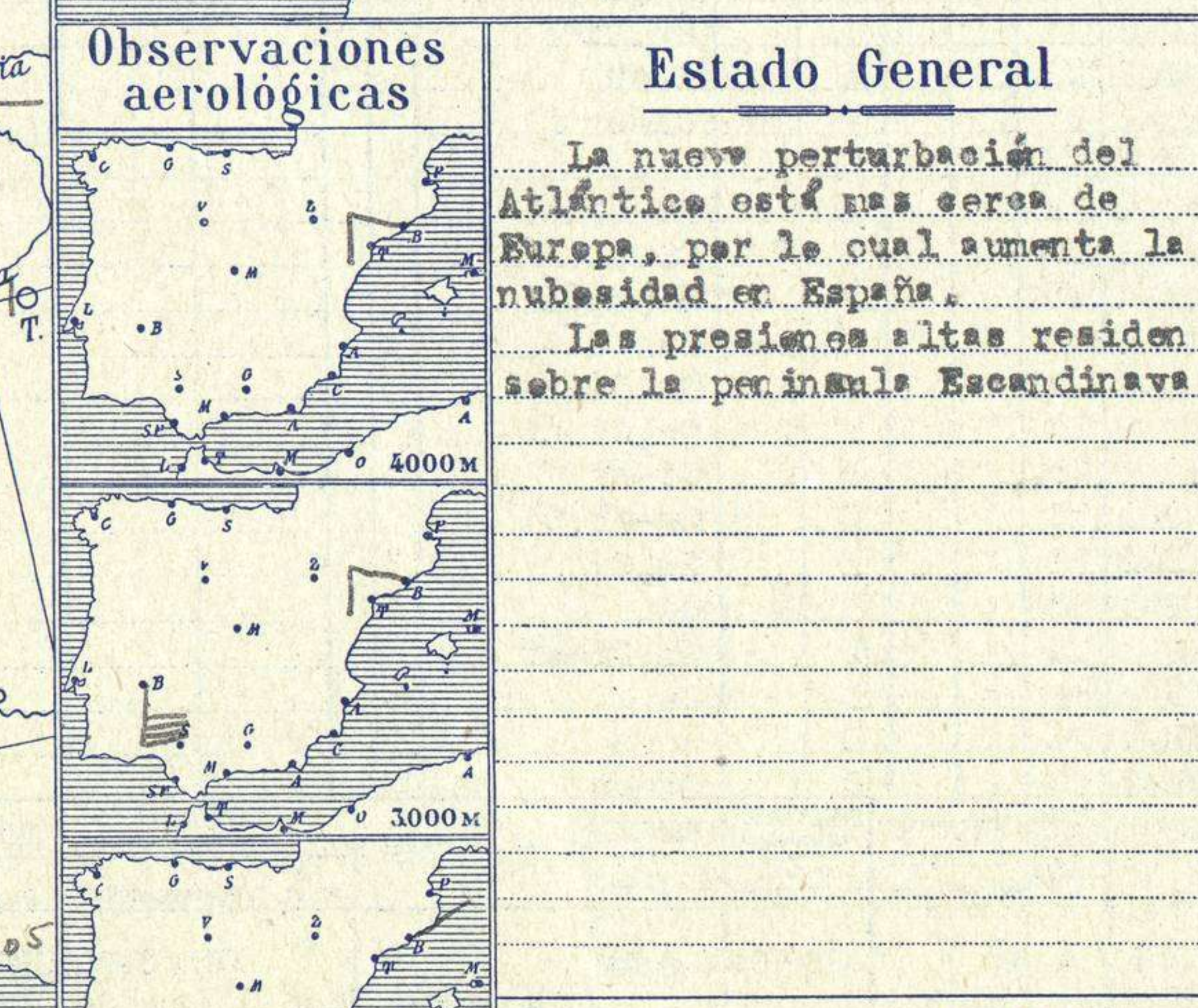
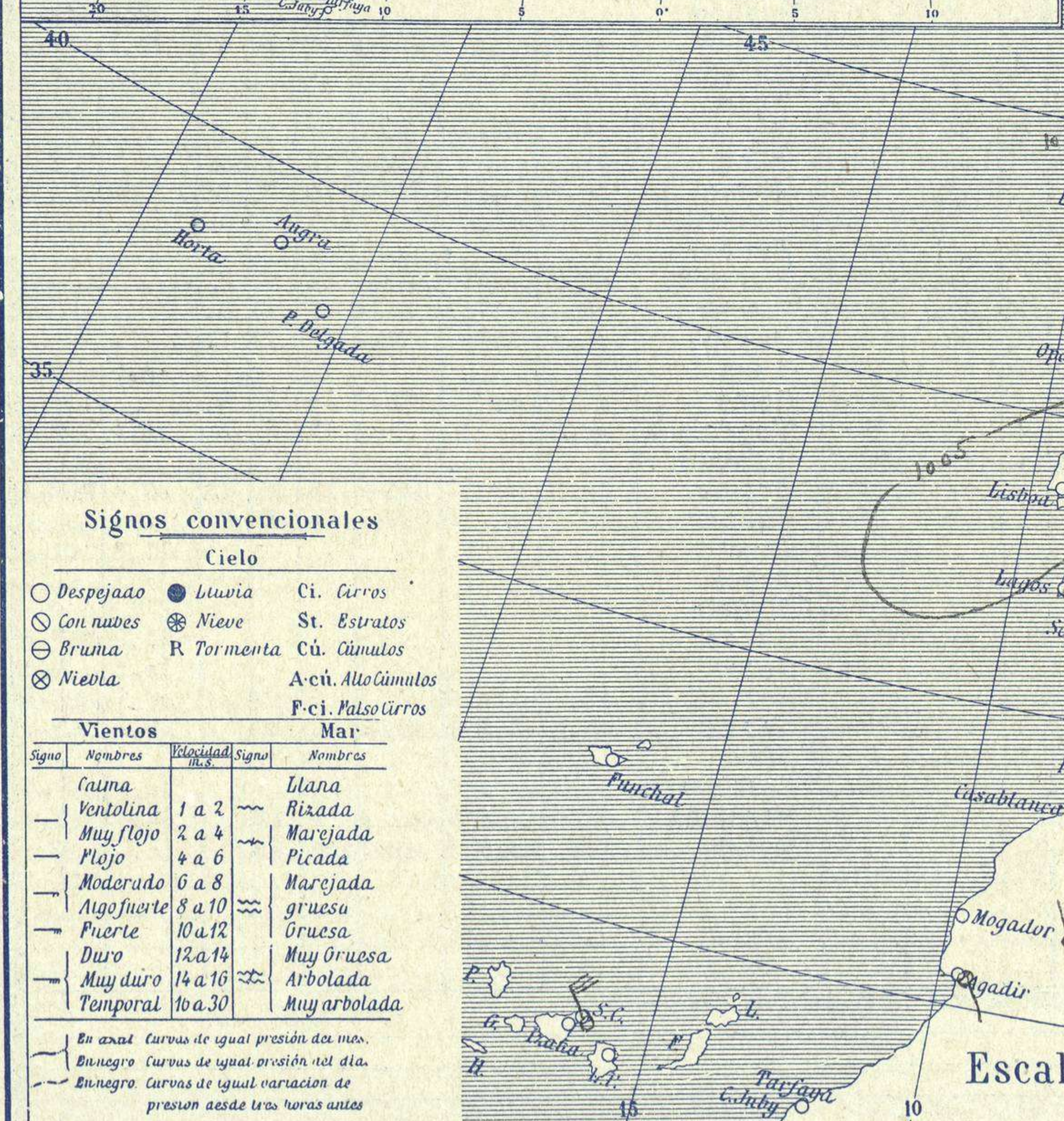
Núm. 122

974.0	733.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1



Temperaturas extrema y Lluvia

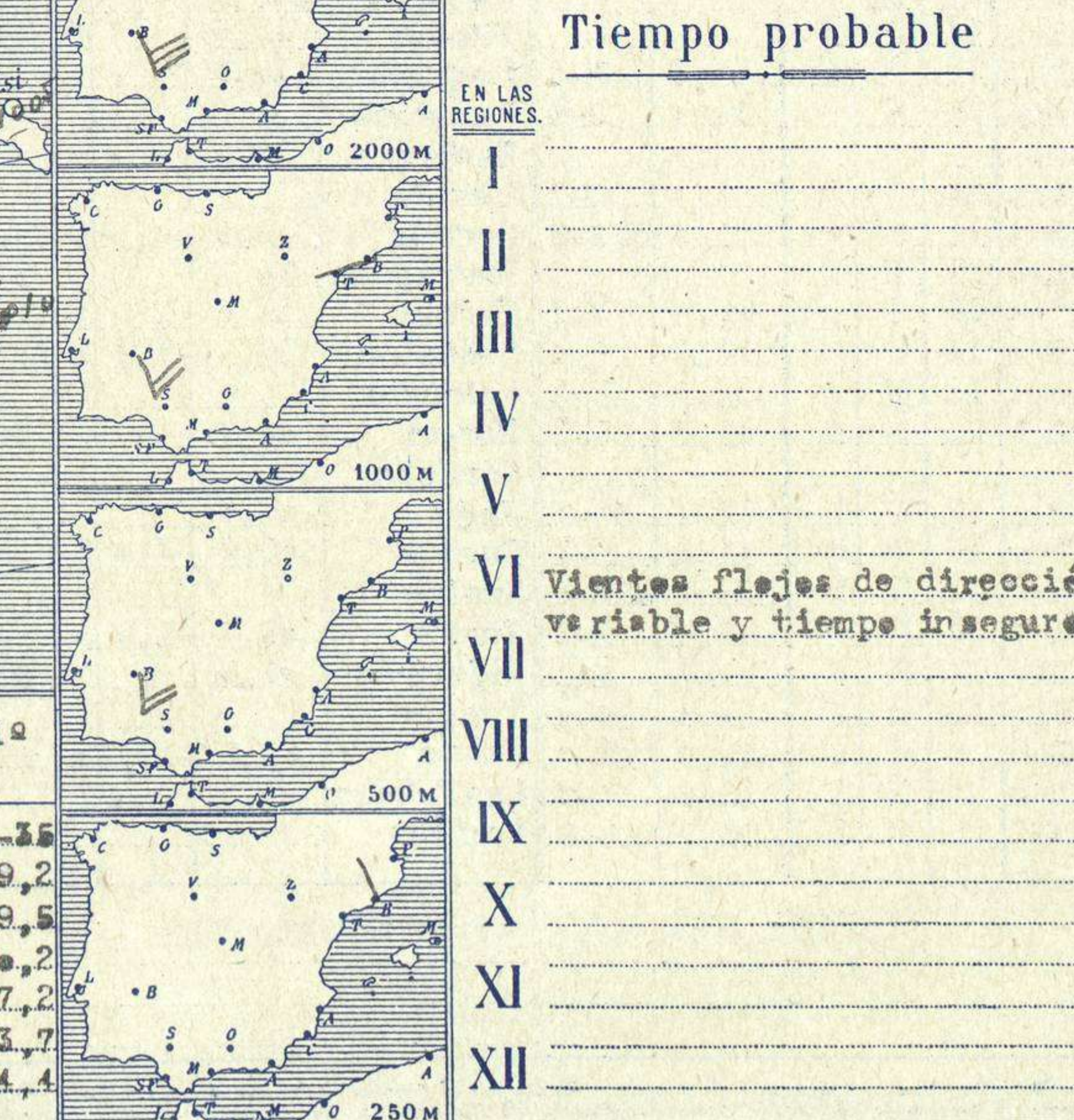
Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	7	
Santiago	17	9	
Pontevedra	17	9	
Lugo			
Orense	19	11	
Oijón			
Oviedo	17	9	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			
León	20	7	
Zamora	20	5	
Palencia	19	8	
Burgos	17	7	
Soria	18	4	
Valladolid	21	7	
Salamanca	18	8	
Ávila	16	7	
Segovia	16	8	
Madrid	19	10	
Toledo	21	8	
Guadalajara	19	6	
Cuenca	17	7	
Ciudad-Real	16	7	
Albacete	20	7	
Cáceres	20	13	
Badajoz	20	9	
Vitoria	21	6	
Logroño	23	6	
Pamplona	23	6	
Huesca	21	6	
Zaragoza	22	9	
Lérida	21	6	
Oerona	21	6	
Barcelona	24	12	
Tarragona	21	13	
Tortosa	25	10	
Teruel	24	12	
Castellón	21	13	
Valencia	26	9	
Alicante	23	7	
Murcia	23	7	
Sevilla	22	10	
Córdoba	21	11	
Jaén	21	11	
Baeza	20	8	
Granada	22	14	
Huelva			
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	11	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			6
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	11	
Melilla			
Tánger			



Estado General

La nueva perturbación del Atlántico está mas cerca de Europa, por lo cual aumenta la nubosidad en España.

Las presiones altas residen sobre la península Escandinava



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 1º

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						11-15	16-19
13	764.3	939.6	13.4	56	Cal.		Nuboso	11.55	19.2
18	762.3	936.3	16.4	61	Cal.		id.	9.5	19.2
1	761.8	934.6	11.4	50	Cal.		id.	20.2	13.7
7	699.7	932.9	11.6	70	N.F.	1	C. nub.	7.4	7.4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. en Alto Cúmulos
- F. en F. Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

En azul Curvas de igual presión del mes.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	107.2	1.0	5	Cal-1	15			N N	St, Ci-st									
Gijón	108.9	1.5	5	E-2	12			N N										
Santander	109.4	1.5	5	E-1	12			D D	St									
Valladolid	109.8	1.0	6	N-1	10			N N	A-st, Ci-st									
Zaragoza	?	1.0	6	Cal-1	12			D D	A-cu									
Barcelona	109.9	1.5	6	NNE-1	18			D D			NNW-1	?	NSW-2	NE-2	NNW-3	NNW-5	NNW-4	
Tortosa	109.9	1.0	6	Cal-1	18			D D										
Mahón	109.1	1.0	5	Cal-1	15			D D	A-st	1								
Madrid	109.5	1.5	6	NE-1	12			N N	Ci									
Badajóz	108.6	1.5	5	E-1	12			N N	St-cu, Ci				S-5	SSW-5	SSW-6	S-9		
Alicante	109.8	1.5	5	NNW-1	14			D D	Ci-st									
Granada	108.6	1.0	9	Cal-1	12			N N	Cu									
Sevilla	108.5	1.0	5	W-1	12			N N	Cu, A-cu									
Almería	108.1	1.0	6	NNW-4	20			N N	St-cu, A-cu	0								
Málaga	121.6	1.5	1	NE-2	16			D D	A-cu	0								
S. Fernando	108.1	1.5	6	SE-2	15			N N										
Melilla	107.1	2.0	5	SE-1	16			D D	St-cu	1								
Tetuán	107.0	1.5	6	Cal-1	15			N N	St-cu									
S. C. de Tenerife	108.1	1.0	3	NW-7	16			D D	Ci-st, Cu									
Izafuente	108.9	1.5	5	NNW-2	16			D D										
OBSERVACIONES Á 18^h												OBSERVACIONES Á 18^h						
La Coruña	113.5	1.5	7	NNW-1	15			N N	St-cu, A-st									
Gijón	114.3	1.0	5	NNE-5	15			D D	Cu, Ci	0								
Santander	115.5	1.5	5	NE-2	14			D D	A-cu	1								
Valladolid	111.9	1.0	5	Cal-1	17			D	Cu, Ci									
Zaragoza	?	1.5	5	NNW-1	22			D D	A-cu									
Barcelona	111.9	1.5	7	Cal-1	17			D	Ci-st									
Tortosa	111.1	1.0	6	W-3	23			D D										
Mahón	112.7	1.5	5	Cal-1	15			D	Cu	1								
Madrid	111.5	1.5	5	Cal-1	16			D D	Ci									
Badajóz	111.8	2.0	9	E-1	19			N	St-cu, Ci									
Alicante	112.8	1.5	3	Cal-1	18			D D	Ci	1								
Granada	111.5	2.0	9	S-2	17			D D	Cu, Ci-st									
Sevilla	111.9	1.5	9	W-1	21			N N	Cu, Ci-cu									
Almería	108.8	1.5	5	Cal-1	20			N N	Ci-st	0								
Málaga	113.8	2.0	5	Cal-1	17			D	Cu-ob, Ci									
S. Fernando	112.3	2.0	5	E-2	19			D	Cu, Ci	2								
Melilla	113.7	1.0	6	E-1	17			N D	Ci	1								
Tetuán	111.4	1.0	6	NE-4	15			D	Ci, Ci-st									
S. C. de Tenerife	116.6	1.0	9	NNW-4	20			D	Cu	0								
Izafuente	117.3	1.5	5	NNE-2	20			D										
BURGOS	108.6	1.0	5	SW-2	17			D D	St-cu									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h								OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h							
Vares	1007.0	1.0	8	E-4	11	NB N			Cáceres	1006.1	1.0	8	S-3	14	N N	1010.8	SE-1														
Finisterre	107.9	1.5	5	Cal-1	14	N N			Vitoria	10.5	1.0	8	N-1	7	NB NB	12.5	NE-3														
Santiago	107.4	2.0	5	SW-1	13	N W	1014.2	W-1	Logroño	10.3			NW-1	14	D D	13.1	NW-1														
Pontevedra	106.9	1.0	5	NE-2	14	N	14.1	S-4	Pamplona							12.9	FW-1														
Lugo	?	?	?	S-1	12	N N	?	N-1	Huesca	12.7	1.0	5	S-1	14	D D	12.7	NW-4														
Orense									Lérida																						
Oviedo	106.6	1.0	5	NNE-1	13	NB N	11.9	NNE-2	Gerona	109.9	1.0	6	Cal-1	13	D D	11.5	S-2														
Bilbao	107.9	1.0	5	SE-3	11	N D			Tarragona	10.1			NNE-1	16	D D	10.7	SW-1														
San Sebastián	108.6			S-1	13	D	15.7	NW-1	Teruel	11.8	1.5	5	Cal-1	9	D N	09.8	N-1														
León	109.5			E-2	14	N D	12.2	?	Castellón	10.5	1.0	5	NNW-1	15	D D	12.6	SSW-1														
Zamora	108.5	1.5	6	N-1	10	N A	10.6	W-1	Valencia																						
Palencia	108.3	1.5	8	SE-1	11	N N	11.7	W-1	Murcia	108.1			SW-1	16	D	11.3	S-3														
Burgos									Córdoba							12.1	E-1														
Soria	109.3	1.5	5	SW-1	12	D D	12.1	SW-3	Jaén	107.0			S-1	16	N N	12.1	NW-1														
Salamanca	107.3	1.0	6	W-1	11	N N	11.0	N-1	Baeza	106.5	2.0	5	SE-2	14	N N	11.6	SE-1														
Avila	106.7			SSW-3	12	N N	10.6	SSW-2	Huelva							14.7	SW-1														
Segovia	105.4	1.0	6	E-4	13	N N	05.4	W-2	Tarifa	105.7	1.0	6	E-5	15	N	?															
Toledo	108.6	1.5	5	E-3	12	N N	11.7	E-1	Algeciras	106.9			SE-1	16	N D																
Guadalajara	108.2	2.0	5	N-1	11	N N	10.9	SW-1	Tánger																						
Cuenca	109.5	1.0	6	E-2	8	N N	10.9	NNW-1	Palma	109.9	1.0	6	NW-1	15	D D	12.3	E-1														
Ciudad Real	108.9			?	12	NB N	12.6	SW-2	Las Palmas																						
Albacete	108.2	1.0	5	SE-1	15	D D	13.3	FW-1	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.