

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 5

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 5 de Enero 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.º	N. M. G. N.	á O.º	N. M. G. N.	á O.º			N. M. G. N.	á O.º	N. M. G. N.	á O.º	N. M. G. N.	
ISLANDIA	Seydisfjord	1000,7	0,5	0	Cal-0	?	N	N	995,1	Cal-0								
	Reykjavik	997,5	0,5	0	E-3	-1	nv	nv	92,2	ESE-3								
	Vestfmannó								92,3	SE-4								
	Thorshavn	86,6	-1,5	5	NE-6	2	LL	LL	85,2	W-3								
	Stensele								84,5	Cal-0								
	Ostersund	96,2	4,0	0	SE-1	2	D	N	88,5	SSW-3								
	Hernosánd	97,1	1,3	0	Cal-0	-1	D	D	90,2	SW-1								
	Särna	1003,9	4,0	0	NE-1	0	D	N	92,5	SSE-3								
	Karlstad	04,9	1,3	0	SW-1	3	N	LL	96,5	WSW-3								
	Estocolmo	06,6	2,7	0	WSW-3	2	N	LL										
	Jönköping	07,3	0,7	0	S-3	3	N	N	99,5	S-4								
	Wisby	09,7	2,0	0	S-2	3	D	D	1003,7	SW-5								
	Kalmar	09,8	1,3	0	SSW-2	3	N	N	03,1	SW-6								
	Bronnó																	
	Vallersund																	
	Kinn	993,5	-2,0	5	SE-6	4	N	G	988,1	WSW-7								
	Dombaas								88,6	S-2								
	Utsire	90,4	-3,5	5	SE-7	4	LL	LL	95,2	W-5								
	Fæerder	1002,7	0,5	3	SSW-3	4	N	N	95,0	W-2								
	Lister	995,3	-2,0	5	SE-6	6	LL	LL	97,6	W-5								
	Skagen	1003,8	0,0	9	SSE-3	4	N	NB	97,0	SSW-4								
	Hanstholm	998,6	-2,7	5	SSE-4	5	N	NB	98,9	WSW-3								
	Blaavands	1009,1	0,7	2	S-3	4	N	NB	1003,7	WSW-3								
	Copenhague	07,1	-1,3	5	SSE-3	5	N	NB	05,7	WSW-3								
	Hammershus								06,3	WSW-4								
	Lerwick	977,2	-0,5	5	WSW-4	7	LL	LL	989,5	SW-2								
	Stornoway	71,7	-1,0	6	SSE-4	6	nv	A	84,9	ESE-2								
	Wick	75,8	-2,0	6	SSW-4	7	N	LL	90,4	SW-3								
	Aberdeen	77,2	-1,0	5	S-3	7	N	LL	91,3	SSE-4								
	Malin Head	68,8	1,5	3	SW-4	5	LL	LL	72,8	S-6								
	Renfrew								85,1	E-4								
	Tynemouth	81,5	0,5	1	S-2	6	N	LL	91,3	SSE-4								
	Blacksod								64,4	S-6								
	Donaghadde	74,0	-1,0	6	SSW-5	4	N	D										
	Holyhead	82,7	0,0	4	SW-6	7	D	D	83,3	SSE-6								
	Cranwell	86,7	0,0	3	SW-4	7	LL	LL	94,3	S-5								
	Yarmouth	90,6	-0,5	5	SSW-7	8	N	LL	1000,3	S-6								
	Valentia								980,0	WSW-6								
	Pembroque	85,2	0,5	0	?	8	N	A	83,1	SSW-8								
	Ross-on-Wye								90,1	S-4								
	Londres	90,2	-0,5	7	WSW-4	8	LL	LL	97,5	SSW-5								
	Scilly	89,4	1,0	0	W-6	7	N	A	86,4	SSW-5								
	Plymouth	90,0	1,0	0	W-4	7	D	D	90,0	SSW-8								
	Calshot	90,5	0,5	3	WSW-5	7	LL	LL	94,4	S-7								
	Quernsey								98,6	Cal-0								
	Borkum																	
	Loningen								1007,9	SSW-2								
	Hamburgo	1004,6	-1,3	6	SE-3	4	N	N	09,1	SSW-3								
	Swinemunde	10,3	0,0	5	SE-1	2	D	N	04,3	SW-4								
	Danzig	13,4	0,7	0	SSE-2	4	N	LL	12,1	SSW-4								
	Memel	05,9	0,0	6	SE-3	3	N	N	08,2	SW-3								
	Aquisgran	02,1	-0,7	5	S-5	8	N	N	09,4	SSW-4								
	Magdeburgo	08,3	0,0	9	SSE-3	4	N	N	11,7	SSW-1								
	Berlin	10,2	0,0	6	SSE-3	2	N	D	12,5	SW-2								
	Dresde	11,3	0,7	4	SSE-5	1	D	D	14,5	SSE-3								
	Breslau	14,3	0,0	5	S-2	0	N	D	?	SSE-2								
	Francfort	09,5	-0,7	5	Cal-0	1	D	NB	13,3	Cal-0								
	Carlsruha	09,4	-0,7	5	Cal-0	0	N	D	13,4	S-1								
	Munich	15,3	0,0	6	NNE-1	-5	D	D	16,5	SE-1								
	Posen																	
	Varsovia																	
	Cracovia																	
	Viena																	
	Praga								16,9	SE-1								
	Buda-Pest																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

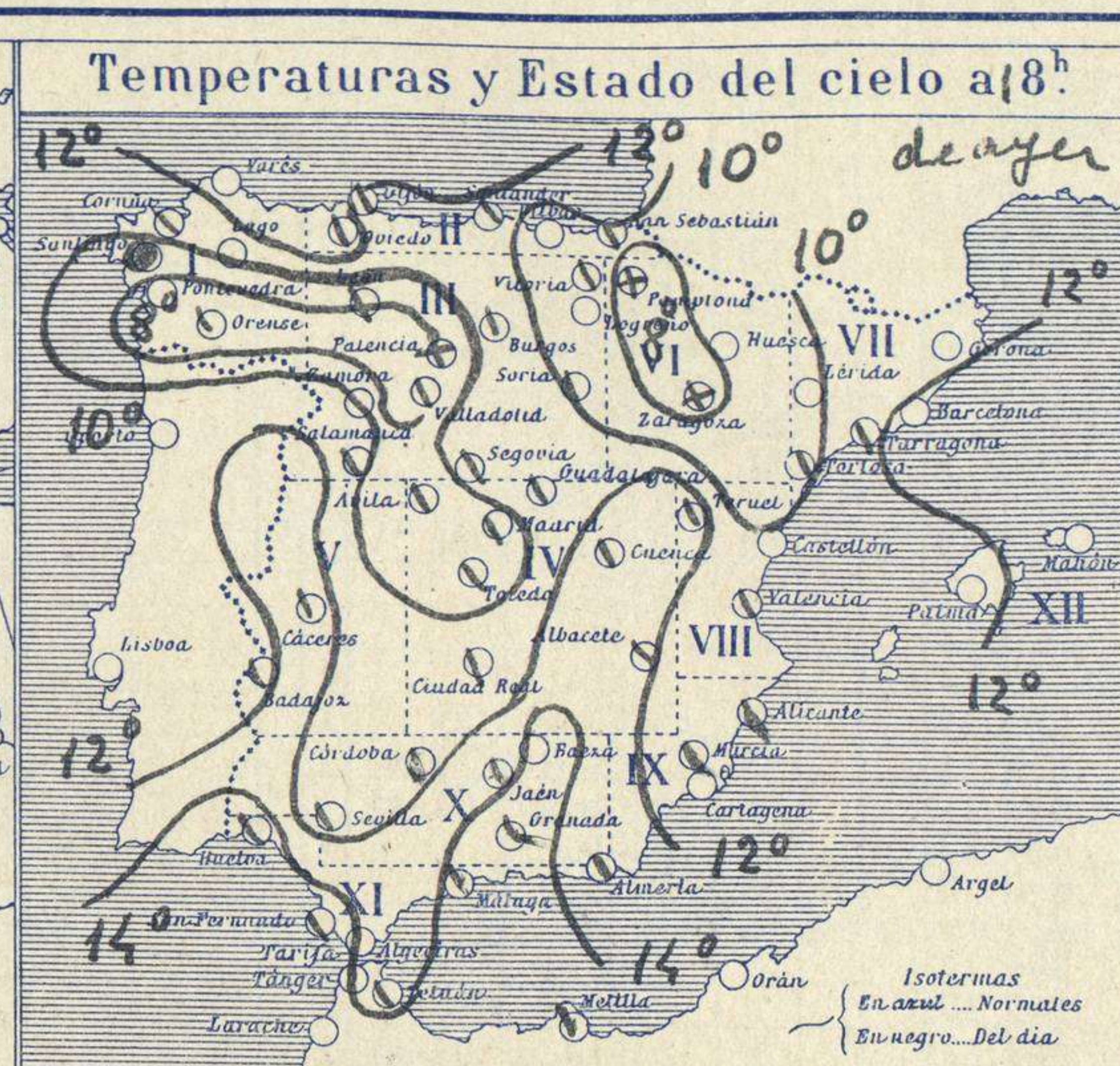
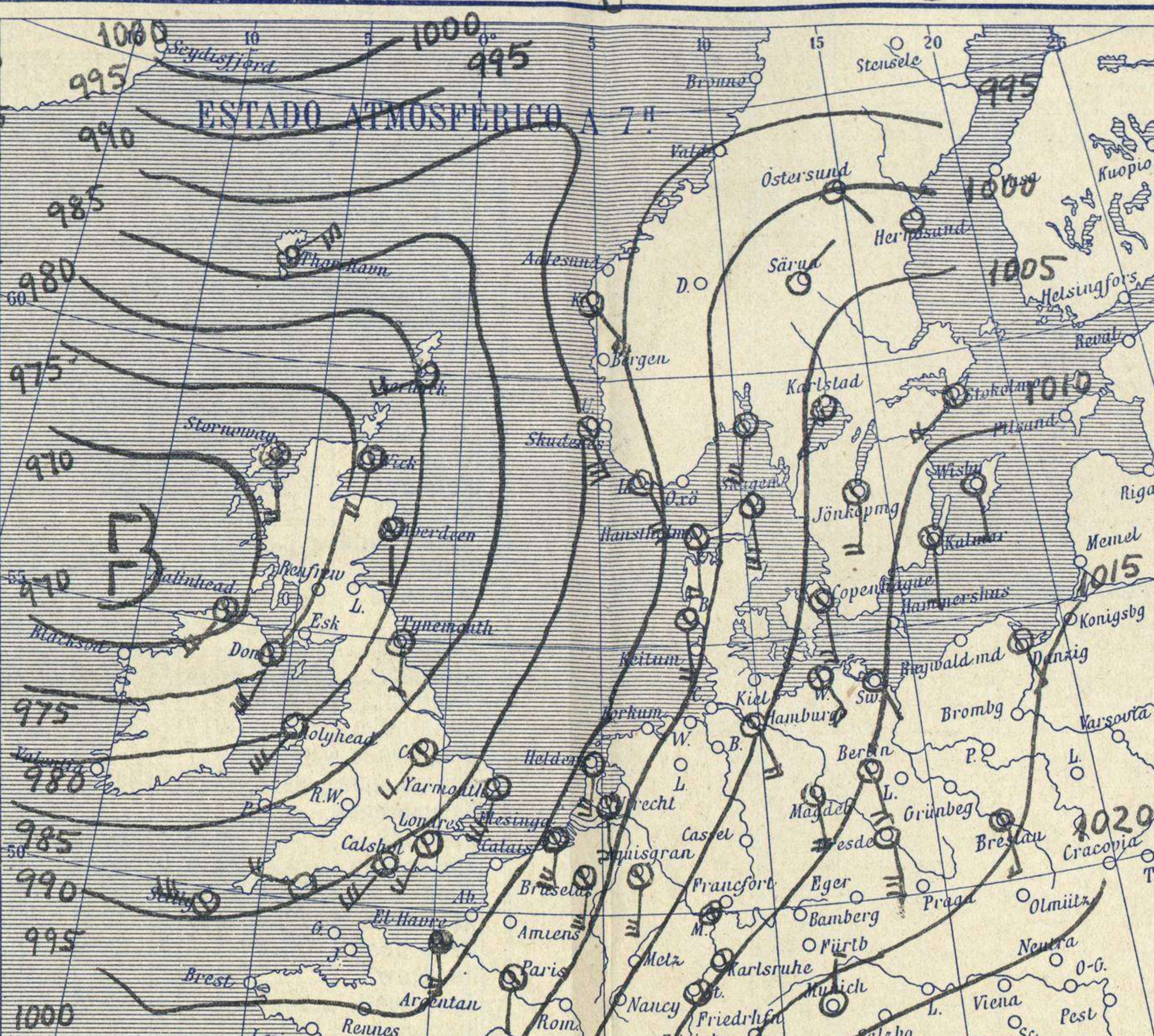
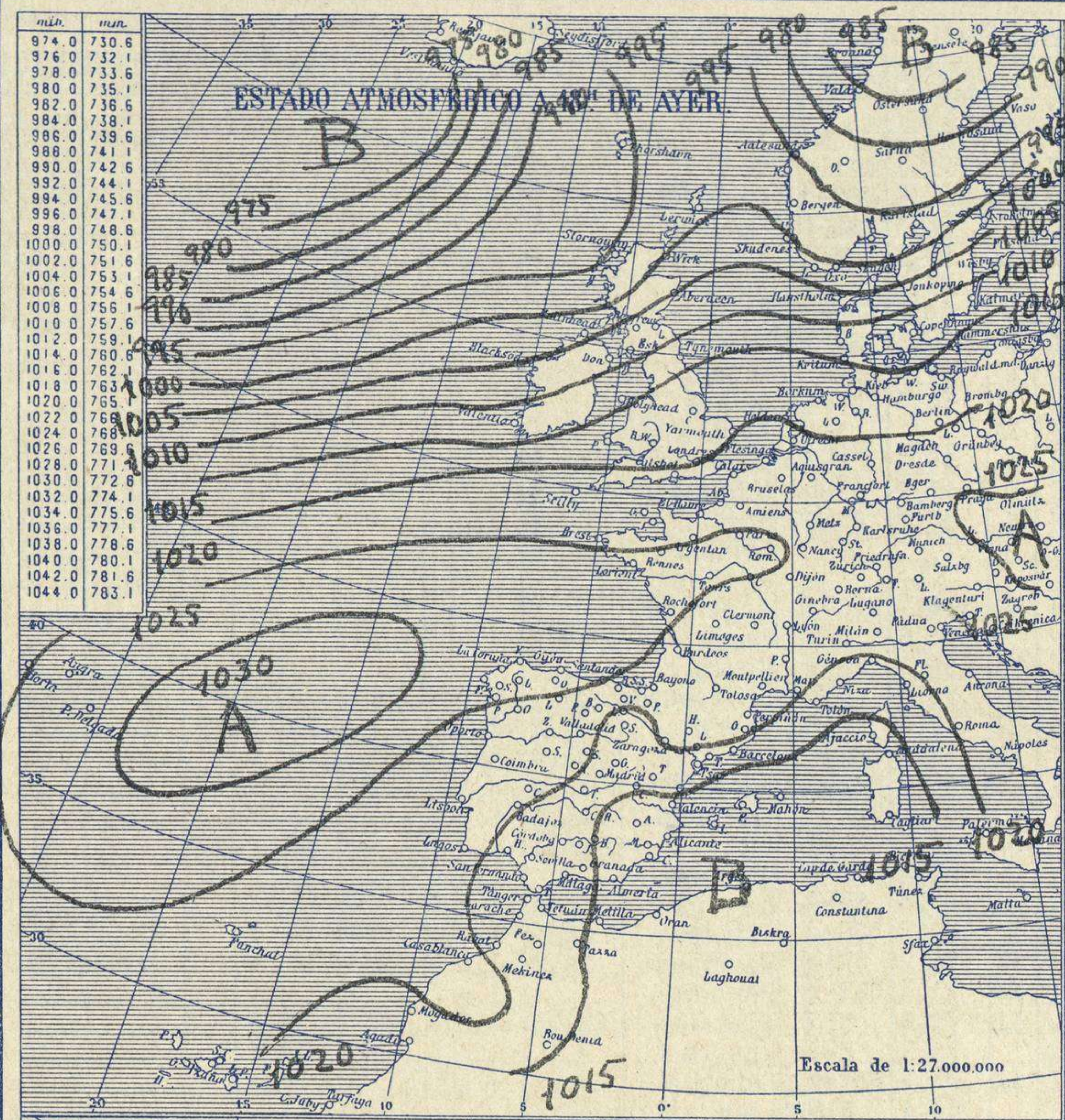


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 5 de Enero de 1930

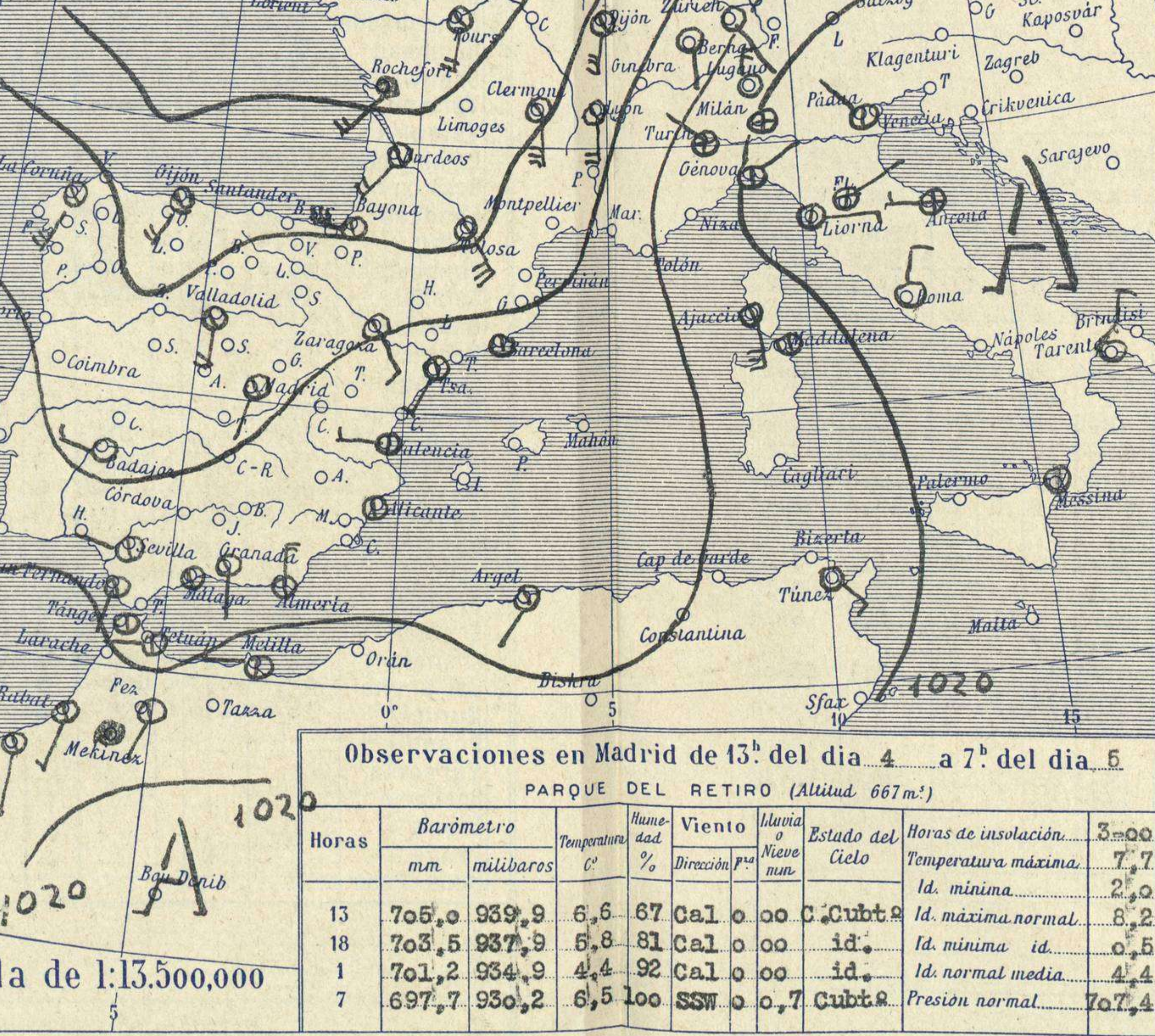
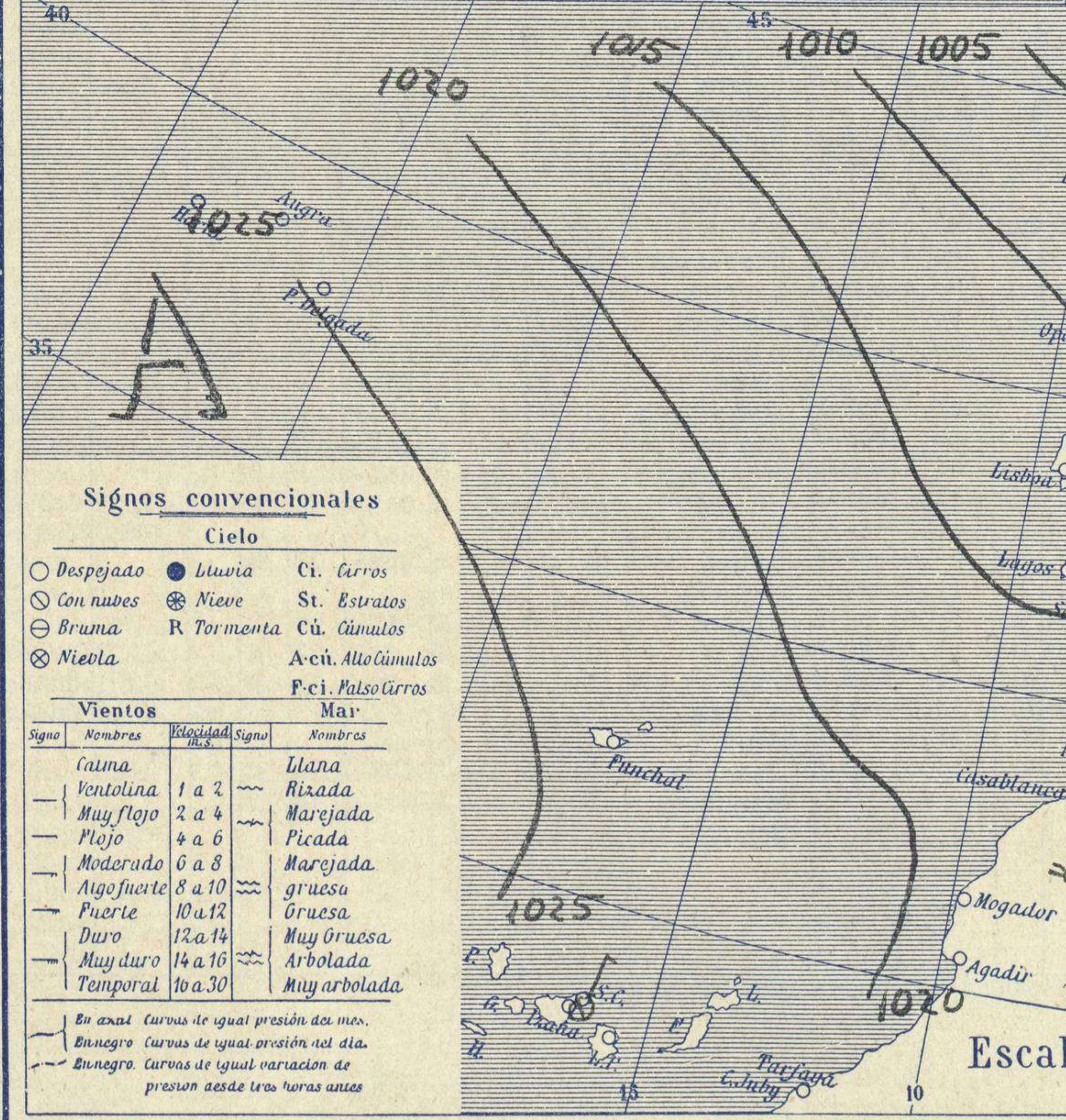
AÑO XXXVIII

Núm. 5



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	1	14	14
Santiago	9	3	17
Pontevedra			
Lugo			
Orense	4	8	22
Ojón	1	10	18
Oviedo	15	5	5
Santander	2	7	7
Bilbao	2	10	10
San Sebastián	1	2	2
León	5	10	10
Zamora	2	2	3
Palencia	7	1	4
Burgos	9	0	3
Soria	9	3	10
Valladolid	11	2	5
Salamanca	14	13	16
Ávila	10	0	3
Segovia	9	0	5
Madrid	8	4	1
Toledo	7	5	2
Guadalajara	10	0	31
Cuenca	12	0	2
Ciudad-Real	9	2	7
Albacete	9	0	0
Báceres	15	7	1
Badajoz	12	8	2
Vitoria	12	9	5
Logroño	2	1	0
Pamplona	6	1	1
Huesca	8	1	1
Zaragoza	10	1	2
Lérida			
Oerona	14	7	1
Barcelona	14	10	1
Tarragona	14	10	1
Tortosa	14	8	0
Teruel	11	4	1
Castellón	14	8	1
Valencia	12	4	1
Alicante	14	9	1
Murcia	10	5	1
Sevilla	15	3	2
Córdoba	14	8	2
Jaén	12	6	0
Baeza	1	6	1
Ornada	14	6	1
Huelva	18	6	1
San Fernando	?	?	0
Tarifa	16	13	1
Algeciras	17	10	1
Málaga	16	10	1
Almería	17	?	1
Palma	?	?	1
Ibiza			
Mahón	16	?	1
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna	?	?	5
Izaña			
Tetuán	16	11	2
Melilla	17	10	1
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Al Norte de Islandia se encuentra el centro de una borrasca que produce lluvias y vientos fuertes en todo el NW de Europa. También en España se registraron abundantes precipitaciones. Las altas presiones residen hacia las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- Con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Ceros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Aci. Alto Cúmulos
- Pci. Pseudo Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	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 calma
- Curvas de igual presión del mes.
- Curvas de igual presión del día.
- Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 4 a 7^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección P ^h	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						3.00	Temperatura máxima
13	705,0	939,9	6,6	67	Cal	0	C. Cubt.		7,7
18	703,5	937,9	5,8	81	Cal	0	id.		2,9
1	701,2	934,9	4,4	92	Cal	0	id.		6,2
7	697,7	930,2	6,5	100	SSW	0,7	Cubte.		0,5
									Id. máxima normal
									Id. mínima id.
									Id. normal media
									Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°		C.	D.	y F.					C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N.	M.G.N.				VARIACIÓN										
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1006,6	1,0	3	WSW-3	9		N	LL		5	OBSERVACIONES Á					
Gijón	03,8	0,5	0	WSW-4	8		N	LL		2						
Santander																
Valladolid	08,3	1,0	4	SSW-3	2		LL	LL								
Zaragoza	09,5	?	?	ESE-2	3		NB	NB								
Barcelona	11,5	-2,0	0	Cal-o	12		LL	LL		?						
Tortosa	07,2	-1,0	5	SW-2	9		N	LL								
Mahón																
Madrid	08,1	-1,5	5	SSW-o	7		LL	N								
Badajóz	09,3	-2,0	5	W-2	10		LL	LL								
Alicante	12,2	-1,0	5	Cal-o	10		N	N		1						
Granada	15,0	-1,0	5	SSW-1	7		N	N								
Sevilla	12,7	-1,0	5	W-2	11		N	LL								
Almería	13,5	-0,5	6	N-3	11		N	D		0						
Málaga	13,4	-1,0	5	Cal-o	12		N	N		3						
S.Fernando	13,8	-0,5	5	S-1	14		N	LL		1						
Melilla	15,0	-1,0	6	W-2	11		N	N		1						
Tetuán	12,3	-2,0	5	W-2	14		N	N								
S ^{ta} C. de Tenerife	22,2	0,5	0	N-2	17		N	N		0						
IZABANDA	13,1	-0,5	6	W-2	6		N	N		0						
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																
La Coruña	1007,8	-0,5	6	S-6	11		N	N		5	OBSERVACIONES Á					
Gijón	15,1	-2,5	5	W-1	12		N	N		2						
Santander	07,5	-3,0	5	S-7	12		N	D		1						
Valladolid	14,5	-1,0	6	Cal-o	2		N	N								
Zaragoza	17,9	-1,0	6	E-1	3		NB	NB								
Barcelona	12,6	-3,0	5	SW-3	6		N	N								
Tortosa	17,1	0,0	0	S-2	10		N	N								
Mahón	18,3	0,5	4	SSW-3	13		D	N		1						
Madrid	16,6	-1,0	5	Cal-o	6		N	N								
Badajóz	15,8	-0,5	7	W-1	10		N	N								
Alicante	16,6	0,0	7	WNW-1	11		N	LL		1						
Granada	16,6	-0,5	6	S-1	11		N	N								
Sevilla	18,5	-0,5	5	Cal-o	11		N	N								
Almería	17,0	-1,0	8	Cal-o	13		N	N		0						
Málaga	16,1	-0,5	5	Cal-o	14		N	N		1						
S.Fernando	16,6	0,0	0	S-1	15		N	LL		1						
Melilla	17,7	0,0	5	NW-3	15		N	N		2						
Tetuán	16,1	-0,5	6	W-2	13		N	LL								
S ^{ta} C. de Tenerife	20,6	0,5	3	NW-2	19		D	N		2						
IZABANDA	17,4	-0,5	5	ESE-2	19		N	N		1						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO		TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO				
	á O°		C.	D.	y F.				C.	PRESENTE		PASADO	á O°		D.	y F.				á O°		C.	D.	y F.
	N.	M.G.N.				VARIACIÓN	N.	M.G.N.					VARIACIÓN	N.			M.G.N.	VARIACIÓN	N.	M.G.N.	VARIACIÓN			
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h														
Vares	1001,1	0,5	4	W-6	8	G	G				Cáceres	1007,5	2,5	5	SW-4	9	LL	LL	1015,3	SW-1				
Finisterre											Vitoria	05,1	-1,0	7	S-3	5	LL	LL	14,1	ESE-2				
Santiago	07,3	0,0	0	W-1	4	N	A	1007,8	S-3		Logroño	06,3	?	?	NW-3	6	LL	LL						
Pontevedra	06,5	0,0	0	SE-2	7	N	D				Pamplona									17,7	Cal-o			
Lugo											Huesca	25,3	-3,0	9	E-4	8	N	N			18,9	NE-1		
Orense	10,1	?	?	W-o	4	N	N	11,5	NW-o		Lérida													
Oviedo	03,9	0,0	0	W-1	6	N	LL	05,3	S-5		Gerona	11,1	-0,5	5	S-3	11	LL	LL	16,3	S-5				
Bilbao	02,3	0,5	3	NW-5	7	LL	LL				Tarragona	10,2	?	?	NNW-4	12	LL	N	17,3	NE-o				
San Sebastián								09,3	S-4		Teruel	09,5	-2,5	7	Cal-o	7	N	NB	14,5	Cal-o				
León	07,7	?	?	W-3	1	N	LL	16,7	W-2		Castellón	11,7	-0,5	5	WNW-o	8	N	N	18,3	ENE-e				
Zamora	08,5	-2,5	8	N-1	6	N	N				Valencia													
Palencia	07,7	-0,5	7	SSW-1	2	LL	LL	15,9	NW-o		Murcia	11,7	?	?	SW-1	6	N	?	16,1	S-2				
Burgos											Córdoba									18,5	NE-1			
Soria	06,5	-1,5	6	SW-4	4	LL	N	15,4	SW-1		Jaén	12,1	?	?	S-1	9	LL	LL	19,9	S-1				
Salamanca	09,0	1,0	1	W-o	1	nv	nv	13,3	SW-1		Baeza	12,3	-2,0	5	E-1	7	N	N						
Avila	09,0	?	?	NW-o	0	nv	nv	15,4	SE-2		Huelva	12,1	?	?	S-1	12	N	LL	26,1	SE-o				
Segovia	11,9	2,0	2	S-1	1	nv	nv	14,2	N-1		Tarifa	12,7	-0,5	5	SW-5	14	N	?						
Toledo	07,3	-1,5	5	SW-3	9	LL	LL	16,7	NE-1		Algeciras	12,2	1,0	0	SW-1	14	N	A						
Guadalajara								15,7	SW-o		Tánger													
Cuenca	09,9	-1,5	5	Cal-o	7	N	N	13,7	Cal-o		Palma	12,2	-1,0	9	NE-1	10	N	LL	17,8	SE-1				
Ciudad Real	09,9	2,5	2	SW-4	8	LL	N	15,7	W-1		Las Palmas	15,5	0,0	0	NW-1	17	N	D						
Albacete	10,5	-1,5	8	SW-o	7	N	N	16,1	Cal-o		Laguna	22,6	0,5	3	NW-3	12	N	LL						

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 * D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R 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 - R Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.