

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 211

1930  
30 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA																			
Seydisfjord	1015,4	0,0	0	Cal-o	9	N	N	1016,8	NW-1	De Bild									
Reykjavik	15,0	0,0	0	Cal-o	12	N	N	14,7	SW-1	Le Helder									
Vestfmannó	15,6	-0,5	5	Cal-o	9	N	N	16,3	W-2	Fiesinga									
Thorshavn	13,2	0,0	3	NNE-2	9	N	N	11,6	NW-2	Bruselas							1011,5	WSW-4	
Stensele	03,5	0,0	3	W-2	15	D	D	02,7	WNW-2	Zurich	1017,2	-0,2	8	N-o	16	N	N	18,0	N-1
Ostersund	03,7	0,0	3	Cal-o	14	N	N	02,3	WNW-1	Berna	16,7	-0,2	6	W-o	14	N	N	17,0	NW-3
Hernosánd	02,1	0,0	6	Cal-o	16	N	NE	01,9	Cal-o	Ginebra	17,9	0,0	3	SW-2	16	N	D	18,6	SW-2
Särna	03,7	-0,4	9	WNW-1	11	N	N	02,4	Cal-o	Lugano	13,1	0,0	3	N-o	19	N	N	13,4	S-o
Karlstad								01,9	SW-1	Calais									
Estocolmo	03,9	0,0	3	WSW-1	18	N	N	03,8	SSW-1	Abbeville	11,4	-0,2	6	WSW-4	14	N	LL	12,6	SE-5
Jönköping								05,2	SSE-1	El Havre	14,3	0,4	2	W-7	15	N	A	13,9	WSW-7
Wisby	05,5	0,0	6	S-5	18	N	LL	05,7	SW-5	Maguncia									
Kalmar	06,1	0,2	3	W-3	17	N	LL	06,4	SSW-5	Brest								17,1	WSW-6
Bronnö										Lorient	19,7	0,0	5	WNW-3	15	N	N	19,5	W-4
Vallersund										Rennes	17,7	0,4	4	W-4	14	N	N	17,1	WSW-4
Kinn	03,6	-0,2	9	SSW-2	11	N	N	03,7	N-6	Argentan									
Dombaas	03,9	0,0	3	Cal-o	12	N	N	03,8	N-1	Paris	16,7	0,4	3	SW-3	16	N	N	15,4	W-3
Utsire	02,5	-0,6	8	N-3	16	N	T	03,2	N-2	Nancy	15,5	-0,6	8	SSW-6	15	N	N	16,3	SSW-4
Fæerder	03,2	0,0	3	SE-3	17	N	A	03,9	SSW-4	Estrasburgo	16,1	0,0	3	SW-5	17	N	N	15,7	SW-3
Lister	02,3	-0,2	8	ENE-1	15	N	A	16,2	S-2	Tours	17,9	0,0	3	WSW-3	14	N	N	17,5	W-5
Skagen	04,4	0,0	0	SW-2	15	N	N	02,4	SW-1	Dijon								17,4	WSW-3
Hanstholm	01,9	-0,2	8	SW-1	15	N	A	03,0	SW-1	Rochefort	20,3	0,0	3	WNW-3	17	N	A	21,5	WNE-4
Blaavands	03,4	-0,6	8	SW-3	15	A	A	05,6	NW-3	Clermont								20,1	W-3
Copenhagen	07,0	-0,8	8	SSW-3	16	N	LL	07,6	SSW-1	Lyon								19,3	NNE-2
Hammershus	07,5	0,0	0	SW-3	16	N	N	07,8	SE-2	Burdeos								21,4	Cal-o
Lerwick	08,7	0,0	3	N-3	12	N	N	07,2	N-3	Bayona									
Stornoway	12,8	0,6	4	N-4	12	N	N	08,0	NNE-4	Tolosa	21,3	0,2	2	NW-2	17	N	N	21,3	NW-3
Wick	10,6	0,4	3	NNW-3	11	N	N	06,1	NNE-4	Marignane	15,9	-0,2	8	W-3	18	N	A	16,2	WSW-5
Aberdeen	10,1	1,2	3	NNW-3	11	N	11	04,4	NNE-2	Perpiñan								18,5	SSW-5
Malin Head								06,4	N-4	Ajaccio									
Renfrew								02,8	NE-2	Oporto									
Tynemouth	07,9	2,0	3	NNW-3	13	N	LL	01,7	NE-2	Coimbra									
Blacksod	17,8	1,0	3	NW-5	13	N	N	13,2	NNW-5	Lisboa								20,2	NW-6
Donaghadde	11,5	1,4	3	NNW-2	14	N	A	04,2	NW-2	Lagos	17,0	0,0	3	Cal-o	23	D	D	16,1	NNW-3
Holyhead	10,9	1,4	4	NW-6	13	LL	LL	05,4	WNW-4	Funchal	19,1	0,0	3	N-5	23	D	D	18,9	N-4
Cranwell	07,7	1,4	3	NNE-3	13	N	N	03,9	WSW-3	Horta	26,9	-0,2	6	Cal-o	22	N	D	26,4	SW-1
Yarmouth	06,3	0,6	3	W-3	13	LL	LL	05,4	SSW-4	Turin	14,2	0,0	3	Cal-o	19	N	N	23,8	SE-2
Valentia	19,8	1,0	3	NW-4	13	N	A	14,6	NW-4	Milan	12,7	0,0	3	SSE-2	22	N	N	13,9	SW-2
Pembroque	13,5	0,4	1	NW-3	13	N	N	07,3	WSW-4	Pádua	13,3	0,0	3	N-2	24	NE	NE	13,3	ESE-1
Ross-on-Wye	10,3	1,0	3	W-4	14	N	N	05,8	WSW-4	Venecia								16,7	NNW-1
Londres	09,7	1,0	3	W-4	14	N	N	08,4	SW-4	Génova	13,4	-1,0	9	WSW-5	19	N	N	16,5	?
Scilly	17,0	-1,4	7	NNW-5	14	N	N	13,3	WNW-6	Florenca	14,3	0,0	3	Cal-o	24	N	D	14,9	WSW-3
Plymouth	14,9	1,2	3	NW-4	14	N	D			Liorna	19,3	0,0	3	SE-3	22	N	N	20,8	SW-2
Calshot	11,0	1,4	3	W-4	16	N	N	09,05	WSW-6	Ancona	13,3	0,0	3	W-2	26	D	D	15,1	S-2
Quernsey	14,6	1,0	4	WNW-3	15	N	N	13,6	WSW-4	Zara	14,2	0,0	3	W-2	?	D	N	15,8	NW-2
Borkum										Roma	18,4	-1,4	6	W-1	23	D	N	17,6	SW-2
Lonigen	?	?	?	ENE-9	?	N	N	09,3	W-3	Magdalena	11,5	0,4	1	Cal-o	27	N	N	17,7	ESE-4
Hamburgo	06,9	-0,8	8	SSW-4	15	N	N	09,9	SW-2	Taranto	13,5	0,0	3	SW-1	25	D	D	14,9	SW-2
Swinemunde	10,0	-0,2	8	SW-3	16	N	N	10,1	SW-2	Mesina	15,8	-0,4	6	N-2	28	D	D	17,9	NNW-3
Danzig	09,3	0,2	1	SSW-3	16	N	T	08,6	S-2	Tánger	17,5	0,8	4	SSW-1	21	D	D		
Memel	07,5	-0,4	9	SSW-4	15	N	D	08,7	SW-3	Oran								13,8	WNW-4
Aquisgran	10,6	-0,4	8	SW-7	14	LL	LL	13,1	SSW-4	Argel								13,4	NNE-1
Magdeburgo	10,6	-1,0	7	SSW-1	16	N	LL			Bizerta								17,0	E-3
Berlin	11,0	-0,4	9	SW-2	17	N	A	11,4	W-4	Túnez	15,1	0,0	2	Cal-o	25	D	D	16,9	ENE-5
Dresde	12,6	-1,0	8	WSW-4	17	D	N	13,2	WSW-3	Rabat								15,8	Cal-o
Breslau	13,2	0,0	3	WSW-2	19	D	N	12,2	W-2	Fez								12,9	W-2
Francfort	13,5	-0,2	8	SW-3	15	LL	LL	14,1	WSW-3	Tazza	07,2	?	?	Cal-o	27	D	D	03,2	W-3
Carlsruha	15,4	-0,4	9	SW-2	16	N	11	14,4	SW-3	Sfax									
Munich	16,3	-1,0	8	SW-2	17	N	N			Casablanca								16,6	NNE-3
Posen										Mequinez								15,9	S-3
Varsovia										Agadir								15,1	SW-4
Cracovia																			
Viena																			
Praga								13,4	W-3										
Buda-Pest	15,8	1,2	4	?	17	N	N												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
30	7	55,4	0,0	1012,0	E-3
..	..	48,0	11,9	1022,0	NW-3
..	..	50,5	0,0	1012,0	W-4

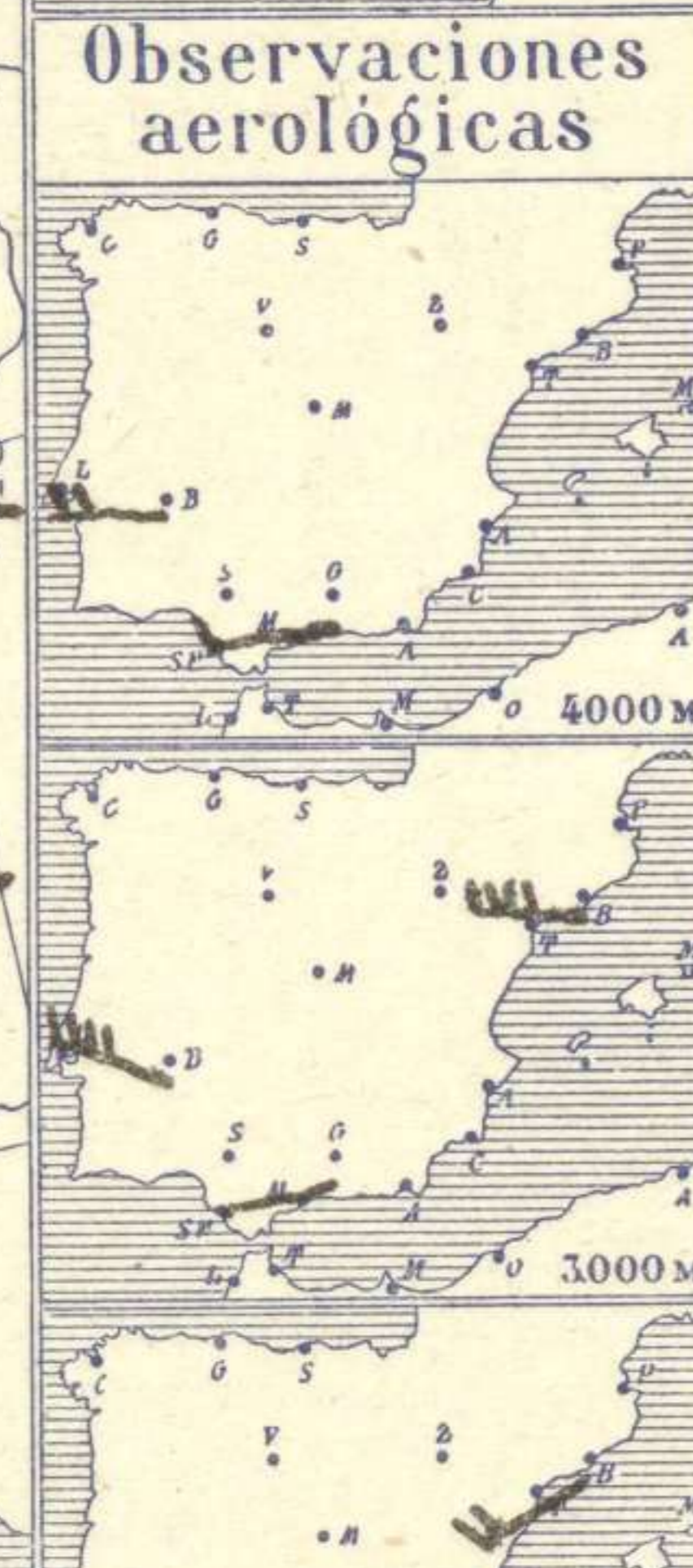
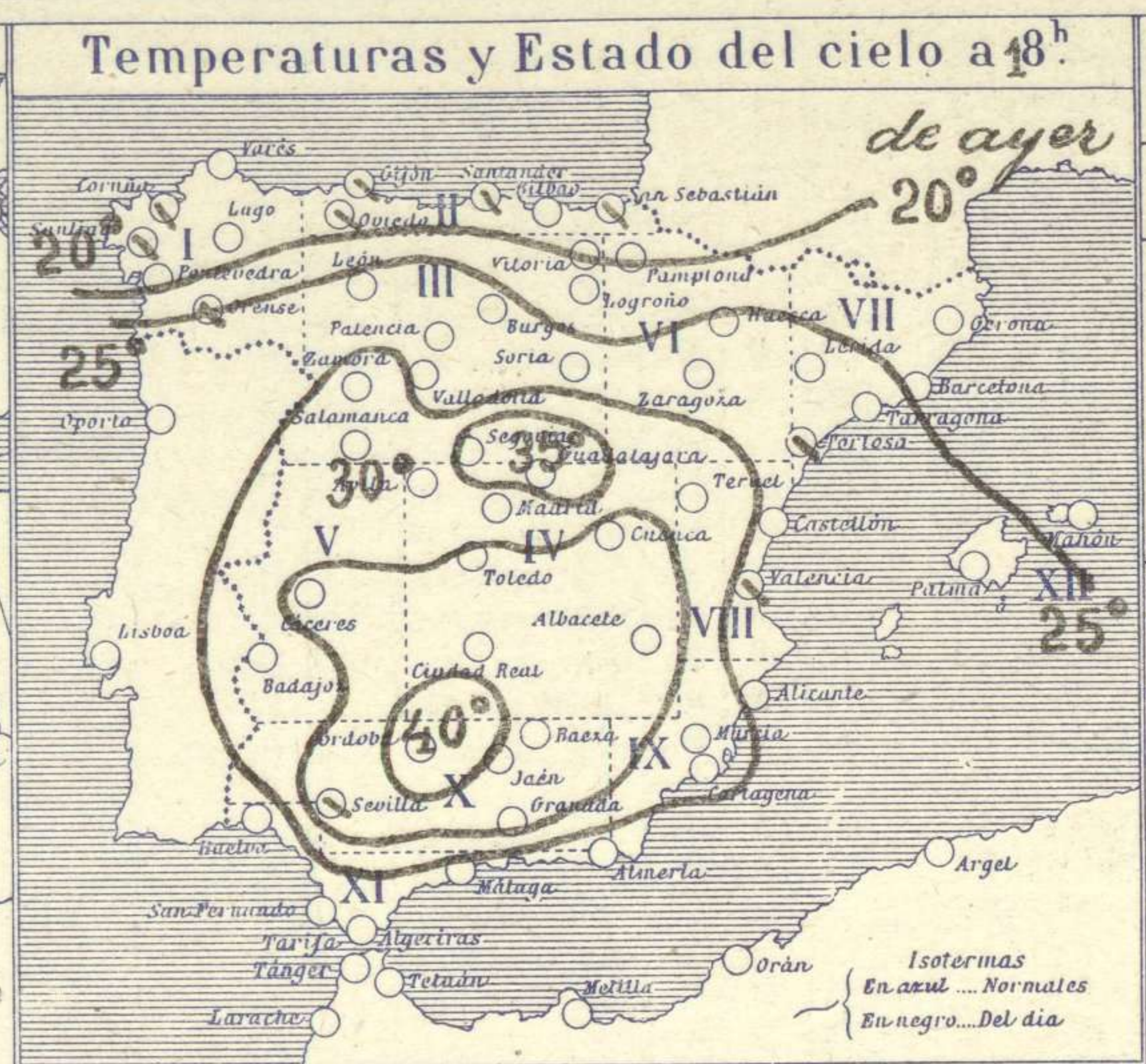
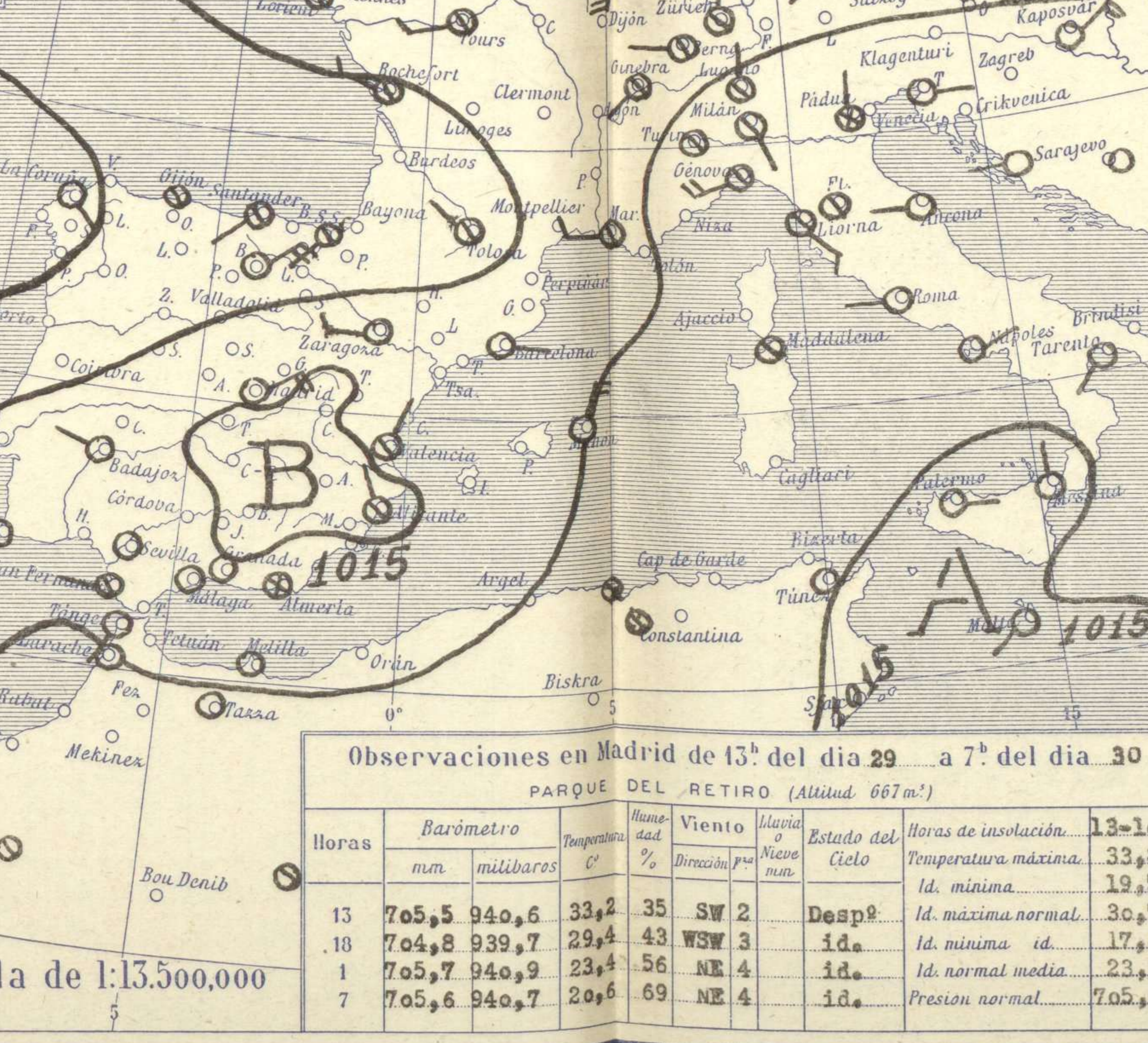
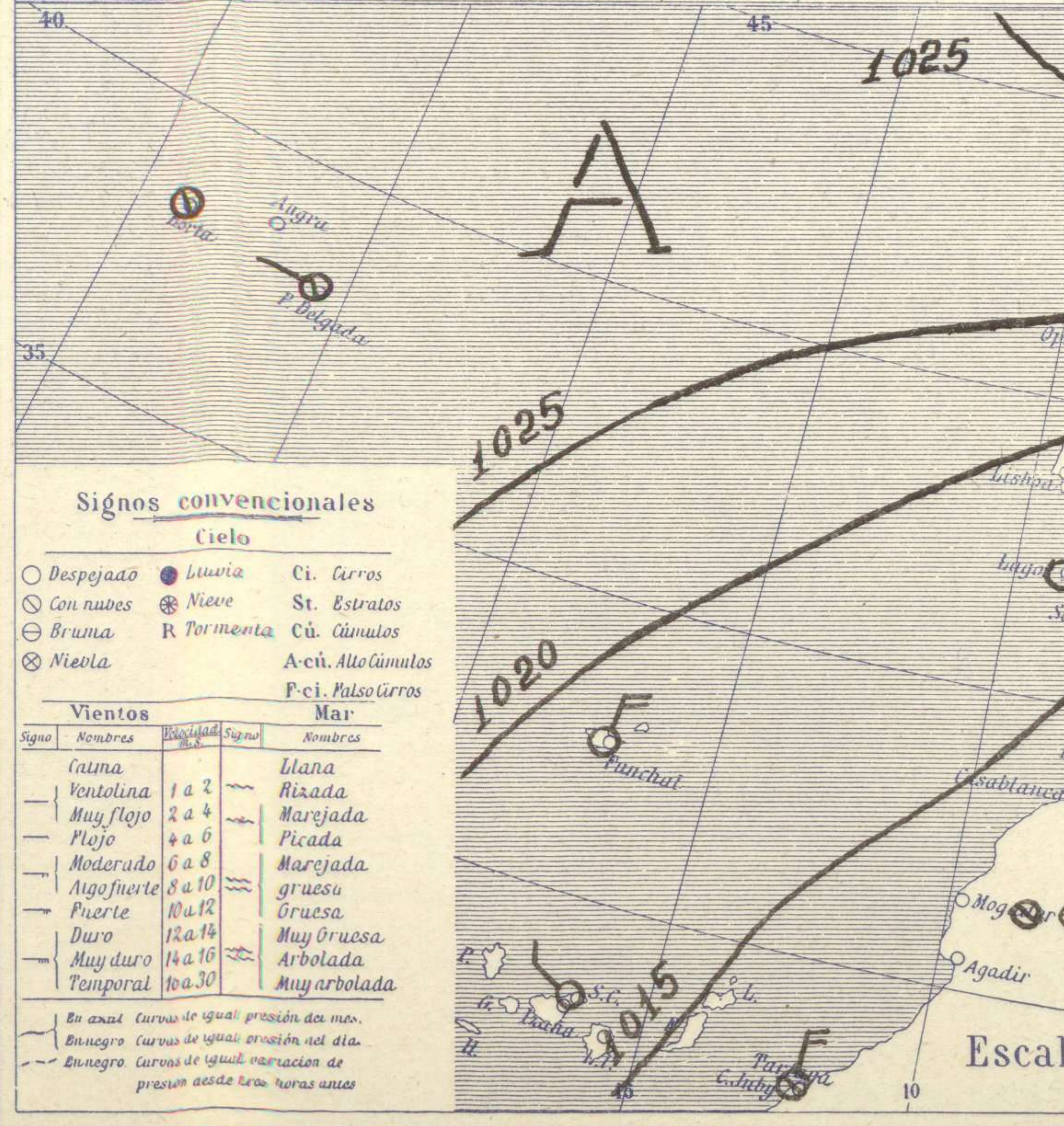
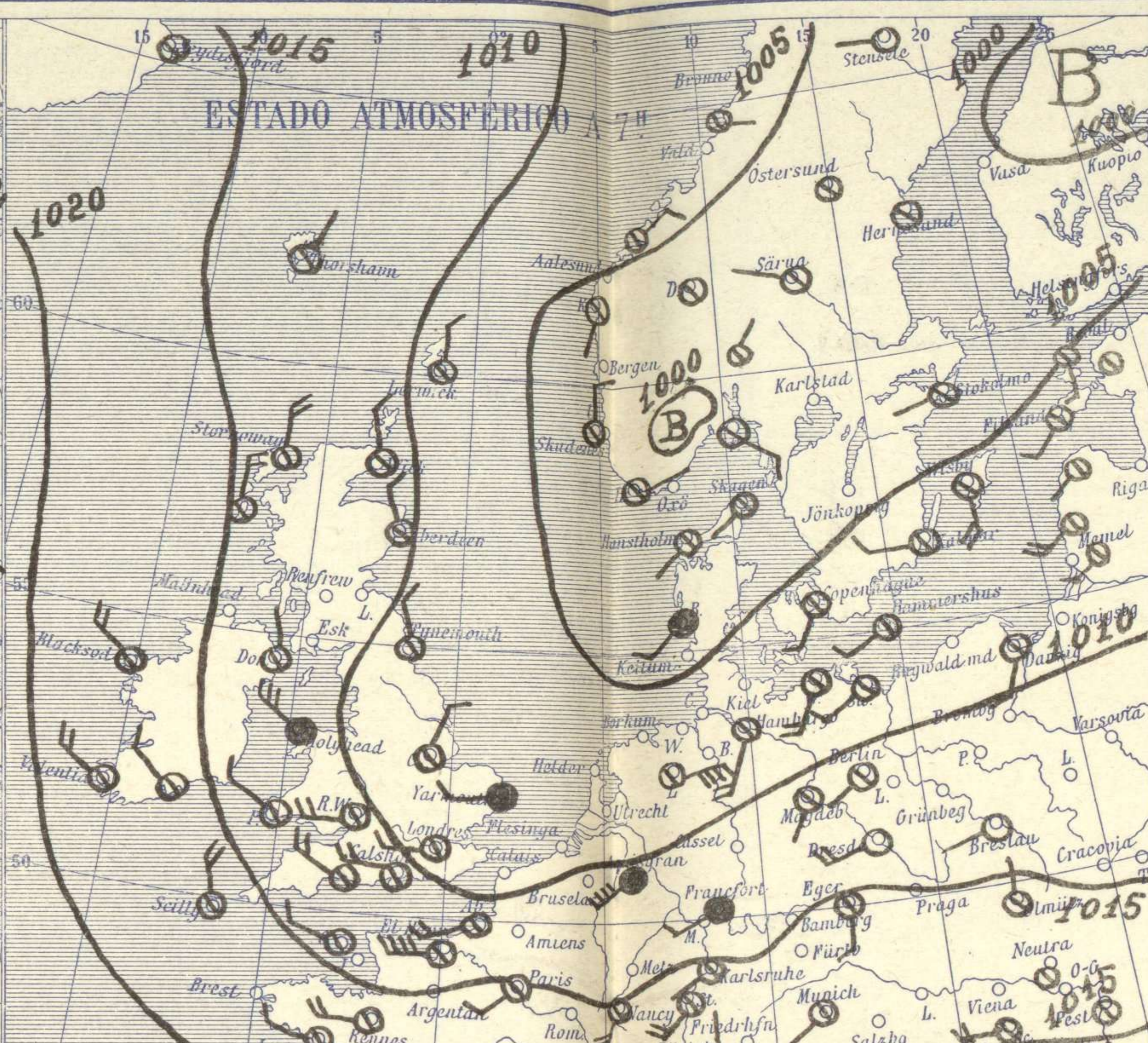
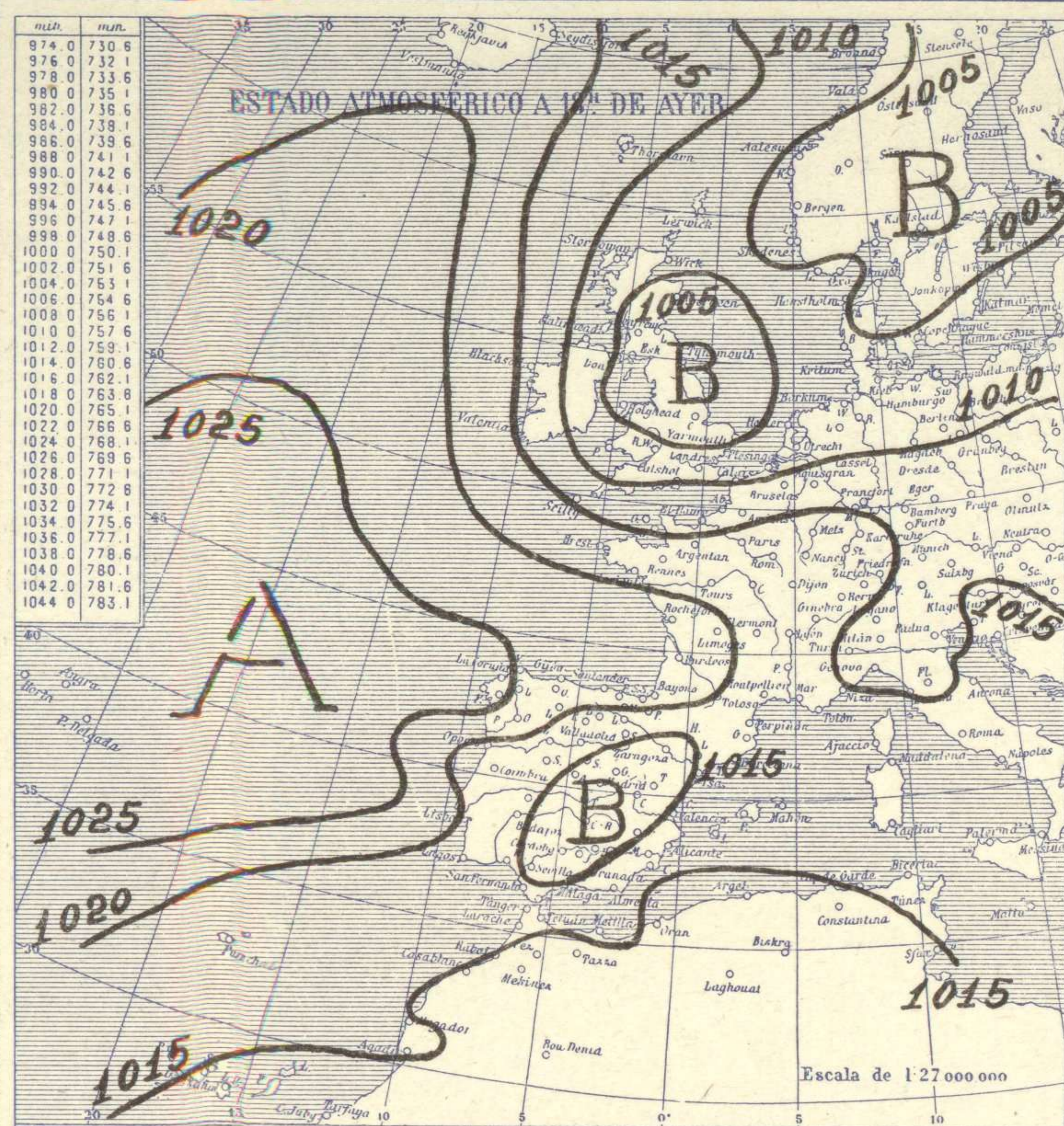


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Miércoles 30 de Julio de 1930

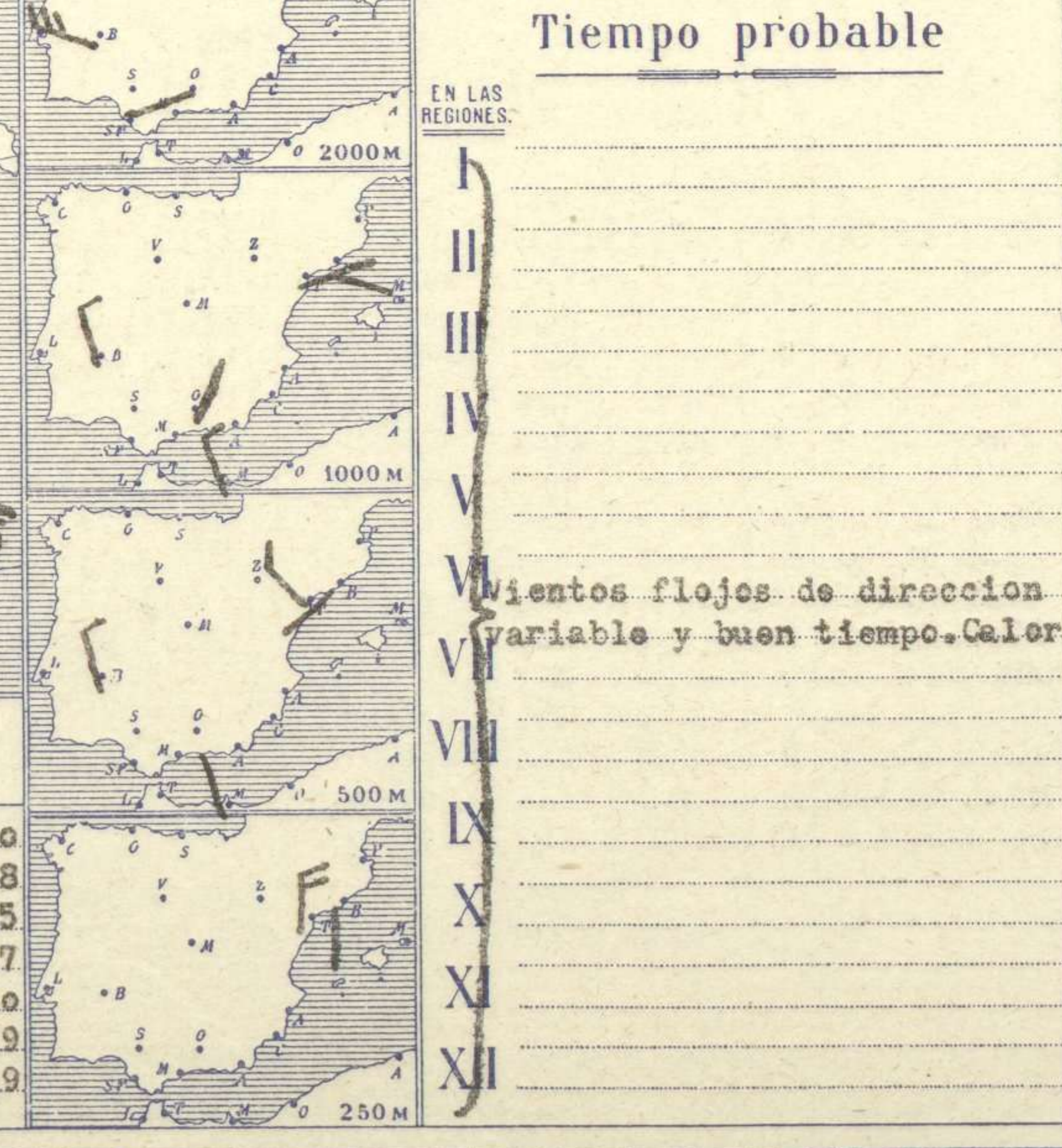
AÑO XXXVIII

Núm. 213



**Estado General**

La situación atmosférica de hoy es semejante a la de ayer. Persisten las presiones bajas en la península Escandinava y en el mar del Norte y las altas formando un gran anticiclón se hallan al Sur del paralelo 40 desde las costas europeas y africanas a las de América. Aun el cielo está con muchas nubes en las Islas Británicas y raras bajas pero en general el tiempo ha mejorado en todas partes.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	13	
Santiago	21	10	
Pontevedra	23		
Lugo			
Orense	29		
Gijón	21	15	
Oviedo	19	14	
Santander	21	16	
Bilbao			
San Sebastián			2
León	27	10	
Zamora	32	9	
Palencia	27	11	
Burgos	22	10	
Soria	32	10	
Valladolid	31	12	
Salamanca	31	10	
Ávila	29	11	
Segovia	32	12	
Madrid	34	20	
Toledo	38	21	
Guadalajara	35	19	
Cuenca	35	15	
Ciudad-Real	37	21	
Albacete	37	18	
Cáceres	37	19	
Badajoz	36	15	
Vitoria	18	11	0,1
Logroño	22	12	
Pamplona	12		
Huesca	33	15	
Zaragoza	35	15	
Lérida			
Oerona	33	18	0,4
Barcelona	22	18	
Tarragona	17	10	
Tortosa	31		
Teruel	34	12	
Castellón	28	22	
Valencia	28	22	
Alicante	30		
Murcia	32	20	
Sevilla	39	15	
Córdoba	40	20	
Jaén	37	25	
Baeza	37		
Granada	38	20	
Huelva	39		
San Fernando	32	20	
Tarifa			
Algeciras	28	20	
Málaga	28	20	
Almería	30	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	22	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	31	24	
Laguna			
Izana			
Tetuán		18	
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 29 a 7<sup>h</sup> del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	705,5	940,6	33,2	35	SW 2		Despej.	13-10
18	704,8	939,7	29,4	43	WSW 3		id.	Temperatura máxima 33,8 Id. mínima 19,5
1	705,7	940,9	23,4	56	NE 4		id.	Id. máxima normal 30,7 Id. mínima id. 17,0
7	705,6	940,7	20,6	69	NE 4		id.	Id. normal media 23,9 Presión normal 705,9

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
○ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos
		P.ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signos	Nombres
—	Calm	0 a 2	—	Lilana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algofuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	Temporal	20 a 30		

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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % Humedad Llave	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°						C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N.	M.	G.N.																VARIACIÓN		
<b>OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	25,8	0,0	3	SE-1	15	74	D	D	Nb, A-cu	1											
Gijón	23,9	1,0	0	Cal-0	15	?	N	N	St-cu, A-cu	0											
Santander	23,7	0,2	4	SW-1	16	94	N	N	Nb, A-cu	3											
Valladolid	20,7	0,4	4	E-2	14	74	D	D	Cu	7											
Zaragoza	19,5	0,2	4	W-3	17	74	N	N	Cu, Ci	7											
Barcelona	07,0	1,2	2	E-1	25	74	D	11	Cu	8	S-1	SW-1	ESE-2	SW-5	W-7						
Tortosa	17,9	0,6	1	NNE-4	22	54	N	N	Nb, A-st	7	N-5	NW-3	ENE-1								
Mahón	15,1	0,0	3	NNE-4	23	74	D	N	Cu, A-cu	2											
Madrid	15,7	0,8	4	NE-4	21	74	D	D	Cu	8											
Badajóz	17,4	0,0	3	WNW-1	16	74	D	D	Cu	7		MNW-3	MNW-3	WNW-6	WNW-8	W-4					
Alicante	14,2	-0,4	5	NNW-0	25	64	N	D	Nb, Ci	9											
Granada	16,9	-0,4	6	Cal-0	22	84	D	D	Cu	7			MNE-0	WSW-1	WSW-2	WSW-3					
Sevilla	15,9	0,0	3	Cal-0	23	54	D	D	A-cu, A-st	5											
Almería	16,2	0,8	4	Cal-0	22	94	N	N	St, A-cu	0											
Málaga	15,1	0,8	3	Cal-0	23	74	D	D	Cu	2											
S.Fernando	15,7	-0,0	6	W-2	21	74	N	N	A-cu, Ci-cu	7											
Melilla	16,4	-0,2	5	Cal-0	23	94	D	D	Ci	0											
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17,3	0,0	4	WNW-3	24	54	D	N	St-cu, A-cu	2											
Izaña	17,3	?	?	NNE-2	24	74	N	N		3											
<b>OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES A 18<sup>h</sup></b>						
La Coruña	26,1	0,2	4	N-2	19	74	N	N	Cu, A-st	3											
Gijón	24,2	0,0	3	NNW-1	18	74	N	N	Cu	2											
Santander	24,2	0,4	4	NW-1	10	74	N	N	Cu	3											
Valladolid	15,5	-0,4	6	NE-1	25	54	N	D	Ci	8											
Zaragoza	15,0	0,0	4	W-4	25	74	N	D	A-cu	7											
Barcelona	17,8	0,0	4	E-2	24	74	N	D	Cu-nb	8											
Tortosa	17,0	0,0	3	SSE-4	26	74	N	11	Cu-nb, A-st	6											
Mahón	15,9	-0,6	6	SSE-2	25	24	N	D		2											
Madrid	12,2	-0,8	8	WNW-1	29	44	D	D		7											
Badajóz	15,1	-0,4	6	NW-4	32	14	N	D	Ci	7											
Alicante																					
Granada	12,7	-0,2	6	W-1	35	24	D	D		7											
Sevilla	13,8	-0,8	6	W-4	37	64	N	D	Cu	7											
Almería	15,5	-0,8	5	SSW-4	26	84	N	N	Cu, A-cu, Ci	2											
Málaga	16,5	-0,6	8	Cal-0	24	84	D	D		1											
S.Fernando	15,3	-0,8	8	W-2	22	74	D	D		3											
Melilla	16,4	0,2	4	W-3	25	84	N	D	St-cu, Ci	2											
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	16,9	-0,8	6	NNW-2	27	54	D	D	Cu, A-cu	2											
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O°	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O°	VIENTO D. y F.											
	a O°									C.	PRESENTE	PASADO						N.	M.	G.N.	VARIACIÓN	C.	PRESENTE	PASADO	N.	M.	G.N.	D. y F.
	N.	M.	G.N.																									
<b>OBSERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>																<b>OBSERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>												
Vares	21,7	0,0	0	N-4	17	N	N		Cáceres	22,9							NW-1											
Finisterre									Vitoria	22,7	0,4	4	NE-2	14	N	N	22,6	NNW-1										
Santiago	24,7	0,0	3	N-3	16	D	N	22,8	N-2	Logroño	21,7	?	?	NW-2	17	N	N	21,3	N-1									
Pontevedra								22,1	N-6	Pamplona	22,6	3,8	3	NW-2	14	N	N											
Lugo										Huesca	19,4	0,0	0	W-1	22	D	N	14,7	S-1									
Orense								21,9	N-1	Lérida																		
Oviedo	23,9	0,0	0	SW-2	15	NB	N	23,9	NE-2	Gerona	17,4	0,4	2	N-1	23	N	T	17,4	SE-2									
Bilbao										Tarragona	16,2	?	?	N-1	20	N	N	16,1	ESE-2									
San Sebastián								24,6	NW-2	Teruel	17,8	5,4	1	A-0	17	N	D	11,1	E-2									
León	22,9	?	?	N-1	15	D	D	18,7	NW-2	Castellón	17,9	0,0	1	NE-2	24	N	N	16,2	ENE-2									
Zamora	20,7	0,0	0	N-2	14	D	D	15,3	S-0	Valencia								17,4	ESE-2									
Palencia	20,7	0,0	3	NE-4	16	D	D	15,1	NE-2	Murcia	13,9	?	?	SW-2	26	D	D	13,0	NE-3									
Burgos								17,7	NE-3	Córdoba	16,1	0,0	3	SE-1	26	D	D	12,6	S-1									
Soria	18,6	0,0	3	NE-1	16	D	D	14,6	NE-1	Jaén	13,9	?	?	N-2	28	D	D	12,6	NW-2									
Salamanca	19,4	0,6	4	E-0	15	D	D	14,1	N-1	Baeza								11,5	SE-3									
Avila	16,5	?	?	N-1	16	D	D	12,3	N-3	Huelva								14,9	W-1									
Segovia	18,1	0,0	0	SW-1	15	D	D	12,6	W-1	Tarifa	13,9	0,4	3	N-1	22	D	D											
Toledo	14,7	0,0	3	NNE-1	23	D	D	13,7	W-3	Algeciras																		
Guadalajara								09,4	W-1	Tánger																		
Cuenca	12,1	0,0	0	Cal-0	21	D	D	08,2	W-6	Palma	13,9	-0,4	7	NE-4	25	D	D	15,4	SW-5									
Ciudad Real	14,3	2,4	0	NW-1	26	D	D	12,3	W-4	Las Palmas																		
Albacete	15,1	0,0	3	Cal-0	21	N	N	12,1	S-3	Laguna																		

**NOTICIAS**

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