

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 214

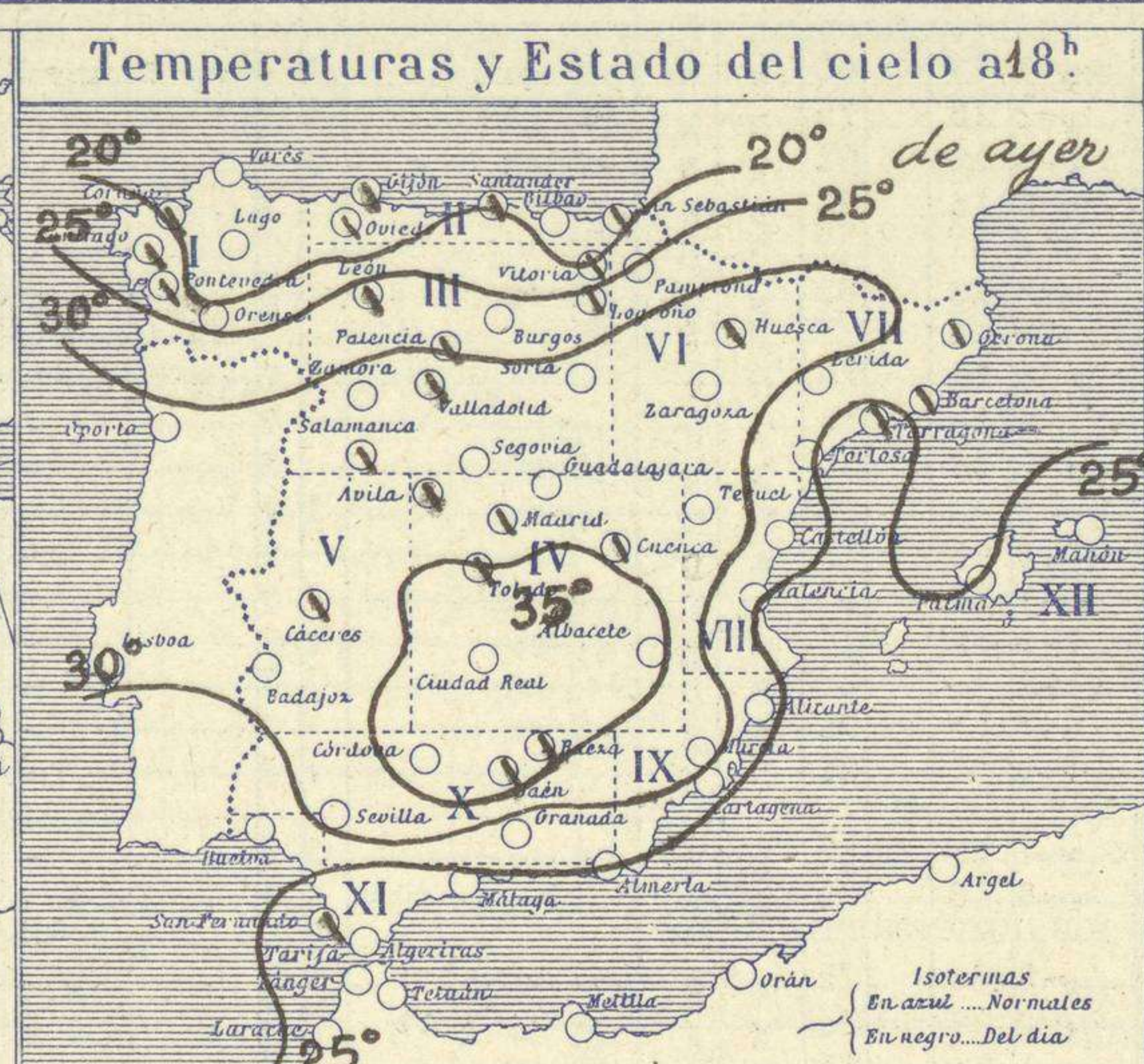
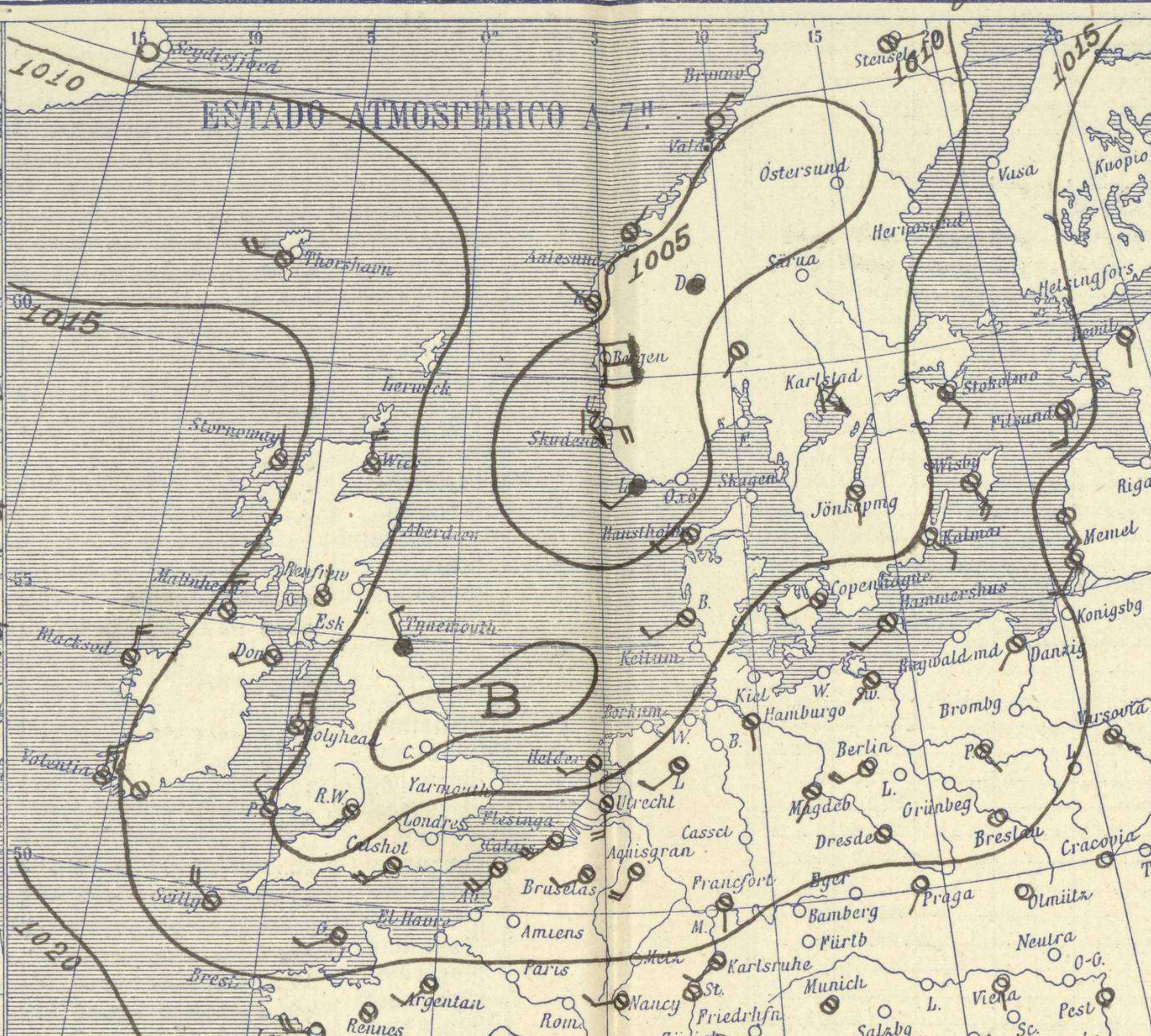
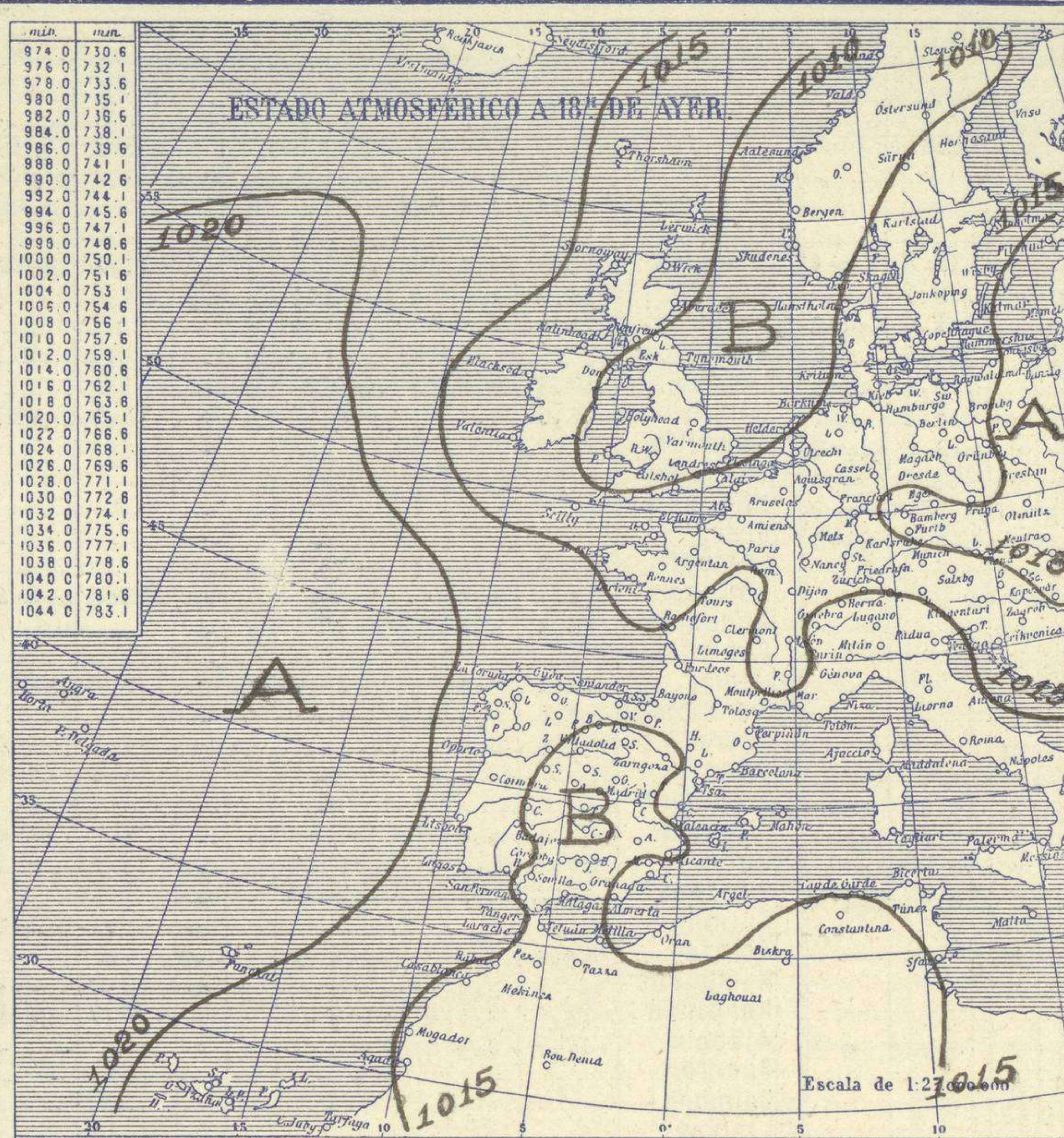
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1 de AGOSTO 1932

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

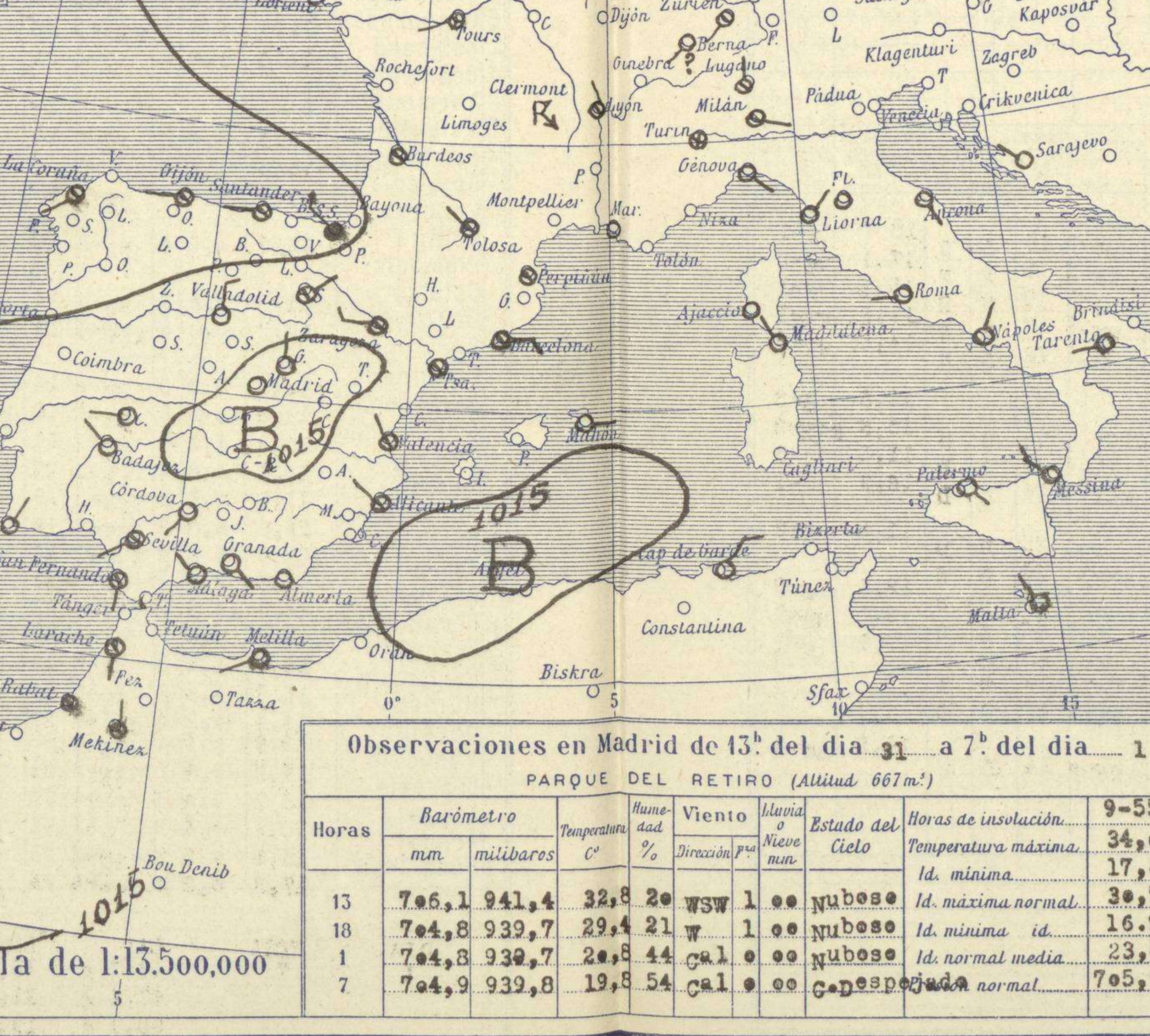
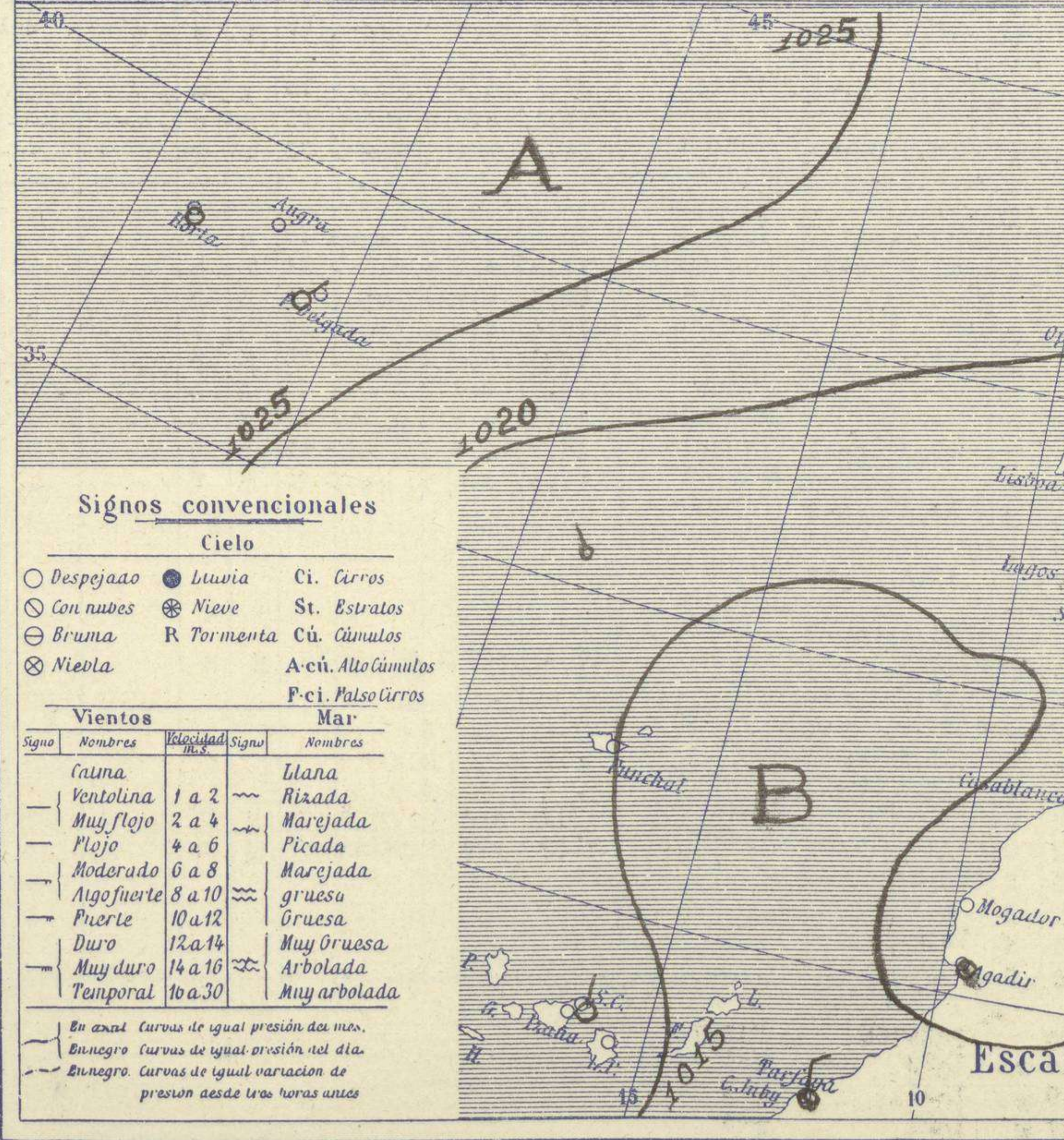
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
1	7	49,7 N	16,0 W	1023	N-4
		47,4 N	21,0 W	1027	W-3
		55,1 N	19,7 W	1021	W-3



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	23	15	ip
Santiago	24	11	62
Pontevedra	22	13	
Lugo			
Orense	27	13	
Gijón	23	16	
Oviedo	16	14	8
Santander	22	16	1
Bilbao	22	17	1
San Sebastián	26	16	1
León	27	13	
Zamora		14	
Palencia	31	13	
Burgos			
Soria	32	14	
Valladolid	32	14	
Salamanca	33		
Ávila	28	13	
Segovia	30	12	
Madrid	34	17	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	32	16	
Ciudad-Real	17		
Albacete	36	18	
Cáceres	35	17	
Badajoz	34	16	
Vitoria	21	14	
Logroño	30	16	
Pamplona	33	15	
Huesca	30	18	
Zaragoza		18	
Lérida			
Oerona	30	20	
Barcelona	29	21	
Tarragona	24	19	
Tortosa		20	
Teruel	32	15	
Castellón	27	21	
Valencia	27	20	
Alicante	27	16	
Murcia	33	16	
Sevilla	37	19	
Córdoba		19	
Jaén	36	21	
Baeza	35	18	
Granada	36	20	
Huelva	28	18	
San Fernando	27	19	
Tarifa	26	19	
Algeciras	25	18	
Málaga	29	19	
Almería	26	20	
Palma	32	17	
Ibiza		27	22
Mahón	27	22	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	31	19	
Laguna			
Izaña	25	17	
Tetuán			
Melilla	27	19	
Tánger			



Estado General

En el mar del norte se hallan las presiones débiles formando una perturbación atmosférica poco importante; las presiones altas residen sobre el Atlántico formando un anticiclón grande y bien caracterizado.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos flojes de dirección variable y tiempo bueno y calor.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 31 a 7^h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección Fv	Viento Dirección Pm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	706,1	941,4	32,8	20	WSW	1.00	nuboso	34,0	17,4
18	704,8	939,7	29,4	21	W	1.00	nuboso	30,7	16,9
1	704,8	939,7	29,8	44	cal	0.00	nuboso	23,8	16,9
7	704,9	939,8	19,8	54	cal	0.00	capespejada	705,9	16,9

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

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

En azul Curvas de igual presión del mar.
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 % PRESENTE PASADO	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 1 ^h											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	21,5	0,4	3	SW-1	17	85	N N	Nb cu	2	NNW-2	NW-3	NNW-4								
Gijón	22,4	0,4	3	W-2	18	75	N N	cu A-cu	1											
Santander	21,5	0,8	4	W-2	18	85	N N	st-cu	2											
Valladolid	18,7	0,6	2	N-3	16	85	N N	ci	7											
Zaragoza	16,6	1,2	2	S-3	19	75	N N	cu	7											
Barcelona	16,7	0,2	1	W-3	23	85	N N	st-cu	6											
Tortosa	16,7	0,0	3	Cal-e	25	75	N D	cu	6	NW-2	ENE-3	E-2	SSW-6							
Mahón	15,7	-0,4	8	W-2	25	75	D D		2	WSW-6	SE-6	SSW-4	S-3	WSW-4	W-7	W-9				
Madrid	14,7	2,6	3	Cal-e	20	55	D D	ci	7				N-2	SW-5	WSW-6	SW-7	SW-9			
Badajóz	17,5	0,4	4	NW-2	18	65	D D	ci-st	8											
Alicante	15,6	1,2	3	NW-1	21	85	N N	st-cu	1											
Granada	13,5	0,0	3	SE-e	23	15	D D		9											
Sevilla	17,0	0,6	3	SW-1	21	95	N N	st-cu	5											
Almería	15,9	0,0	3	Cal-e	22	85	D D	st-cu	7											
Málaga	15,5	-0,2	6	NW-1	23	65	D D		1											
S. Fernando	15,0	0,0	5	S-1	20	85	N N	st-cu cu	7											
Melilla	16,9	0,0	3	WSW-1	21	85	D N		0											
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	19,9	0,6	1	N-1	20	85	D D	cu	2											
Izaña	710,2	-0,2	5	W-6	18	25	D D		8											
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	19,0	0,0	3	NW-2	20	75	N N	cu ci-st	2											
Gijón	20,3	0,2	3	NNW-2	19	85	N N	Nb cu A-st	2											
Santander	20,1	0,4	4	NW-1	20	65	N N	st-cu	2											
Valladolid	12,7	-0,6	6	W-3	20	25	N N	A-st	8											
Zaragoza																				
Barcelona	16,9	-0,4	8	SW-2	20	85	N N	A-cu ci	7											
Tortosa																				
Mahón	17,0	-0,6	8	SSW-2	24	75	D D		2											
Madrid	12,1	-0,4	8	W-1	20	25	N N	st-cu A-st	7											
Badajóz	14,5	-1,0	8	NW-2	22	15	D N	ci-cu	8											
Alicante	15,4	-1,4	6	SE-1	20	75	D D		1											
Granada	12,2	-0,6	6	SW-2	22	25	D D		7											
Sevilla	14,2	-2,0	8	SW-2	23	35	D D		6											
Almería	15,9	-1,2	6	SSW-2	25	75	D D		1											
Málaga	15,8	-1,2	8	W-1	24	85	D D		3											
S. Fernando	14,5	-0,8	6	WSW-1	24	75	N N	st-cu	7											
Melilla	20,2	-0,6	8	N-1	23	85	D N	st-cu	1											
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	18,7	-0,4	6	SSW-1	25	55	D D	cu	2											
Izaña	710,0	-0,2	8	NW-7	22	15	D D		7											

NOTICIAS

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