

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Año XL

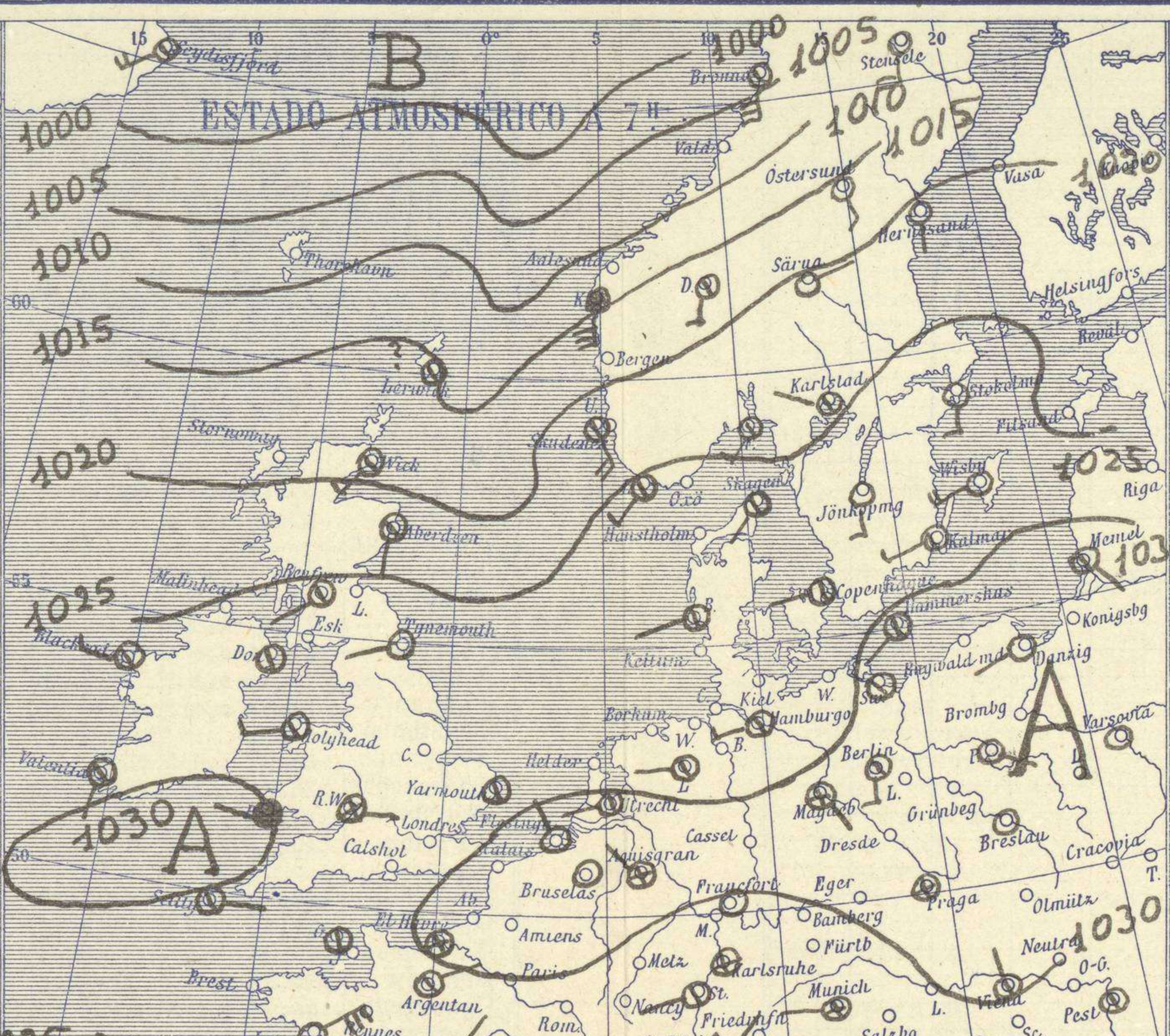
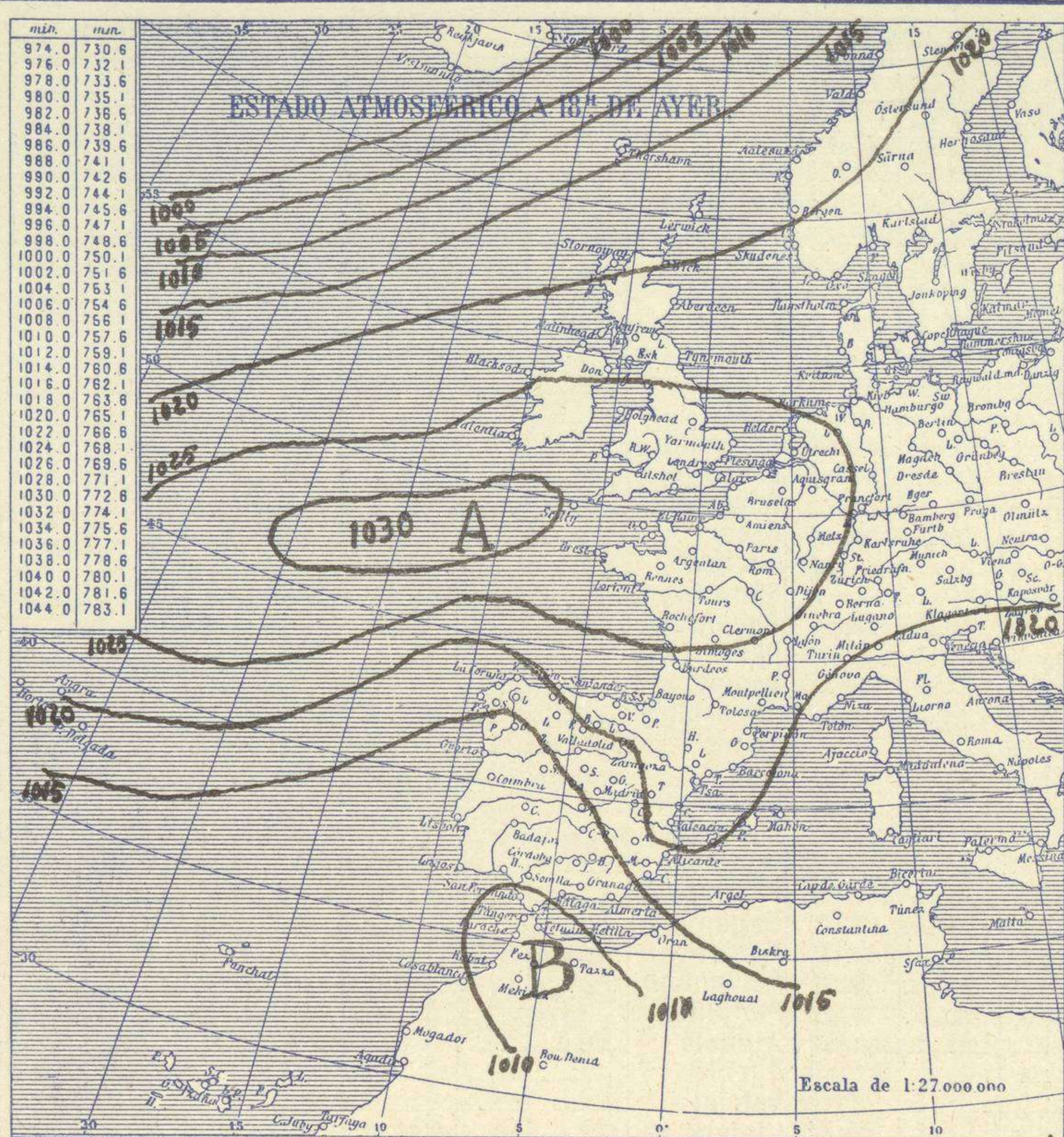
Núm. 359

1932

15 de Septiembre

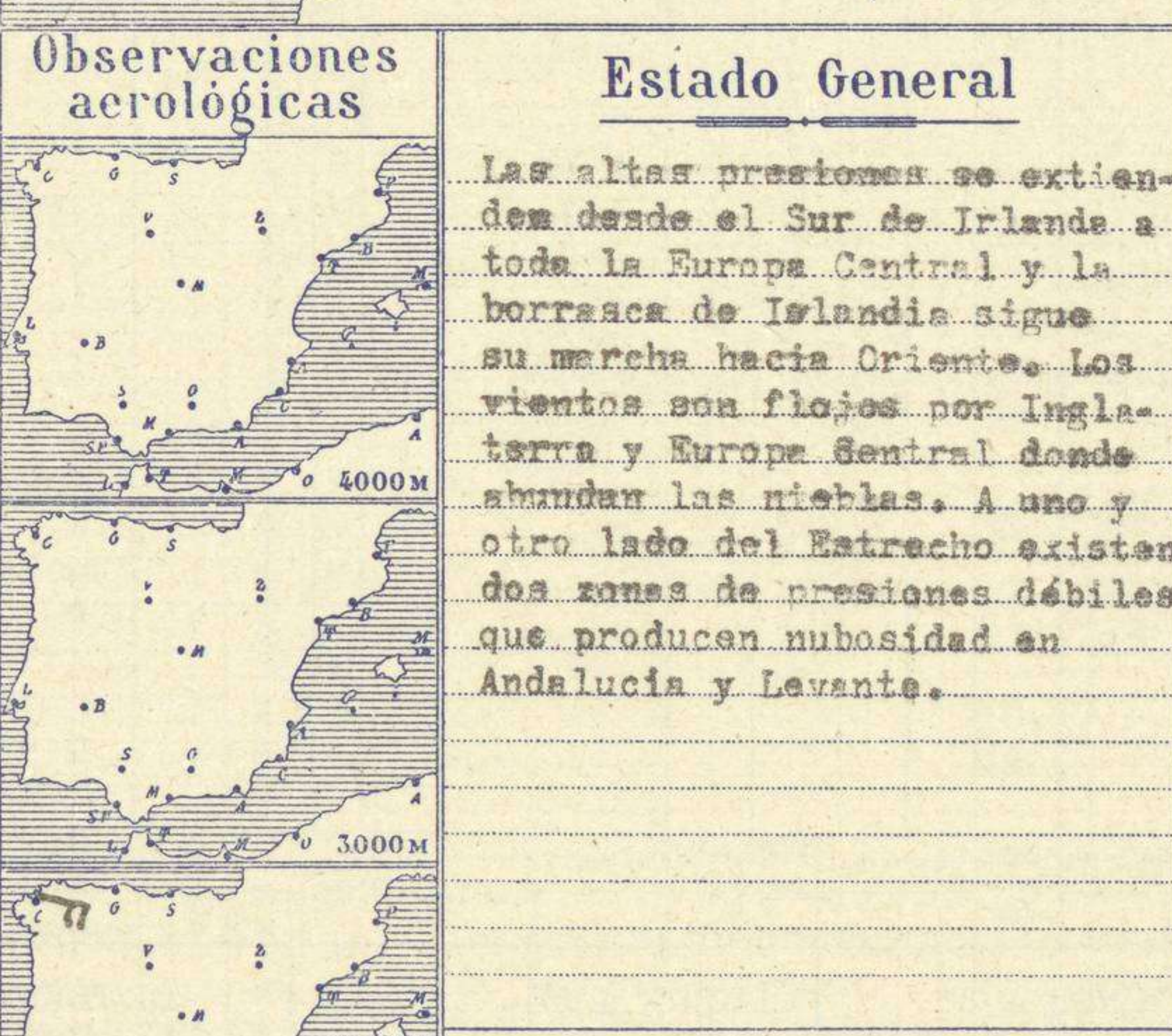
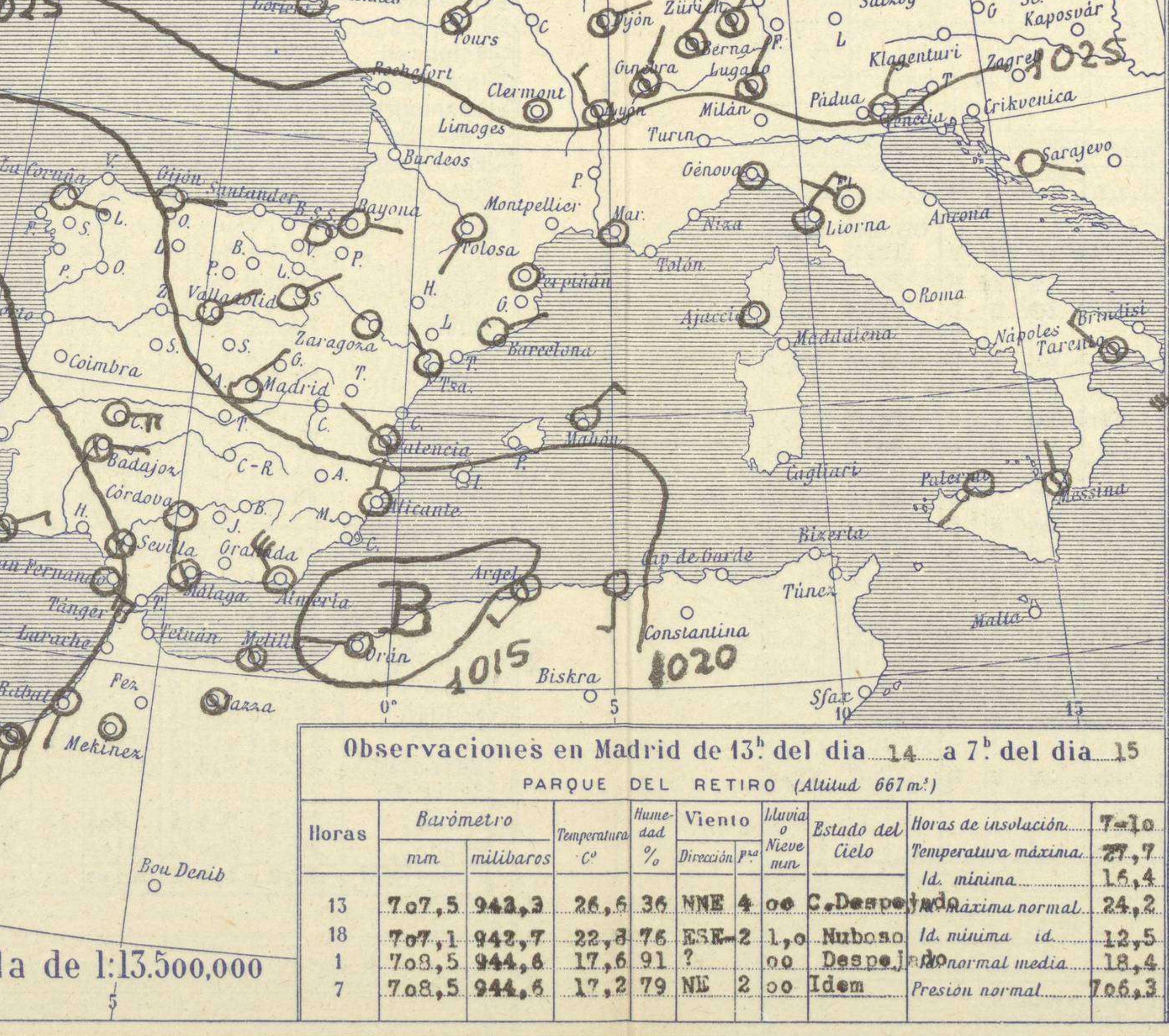
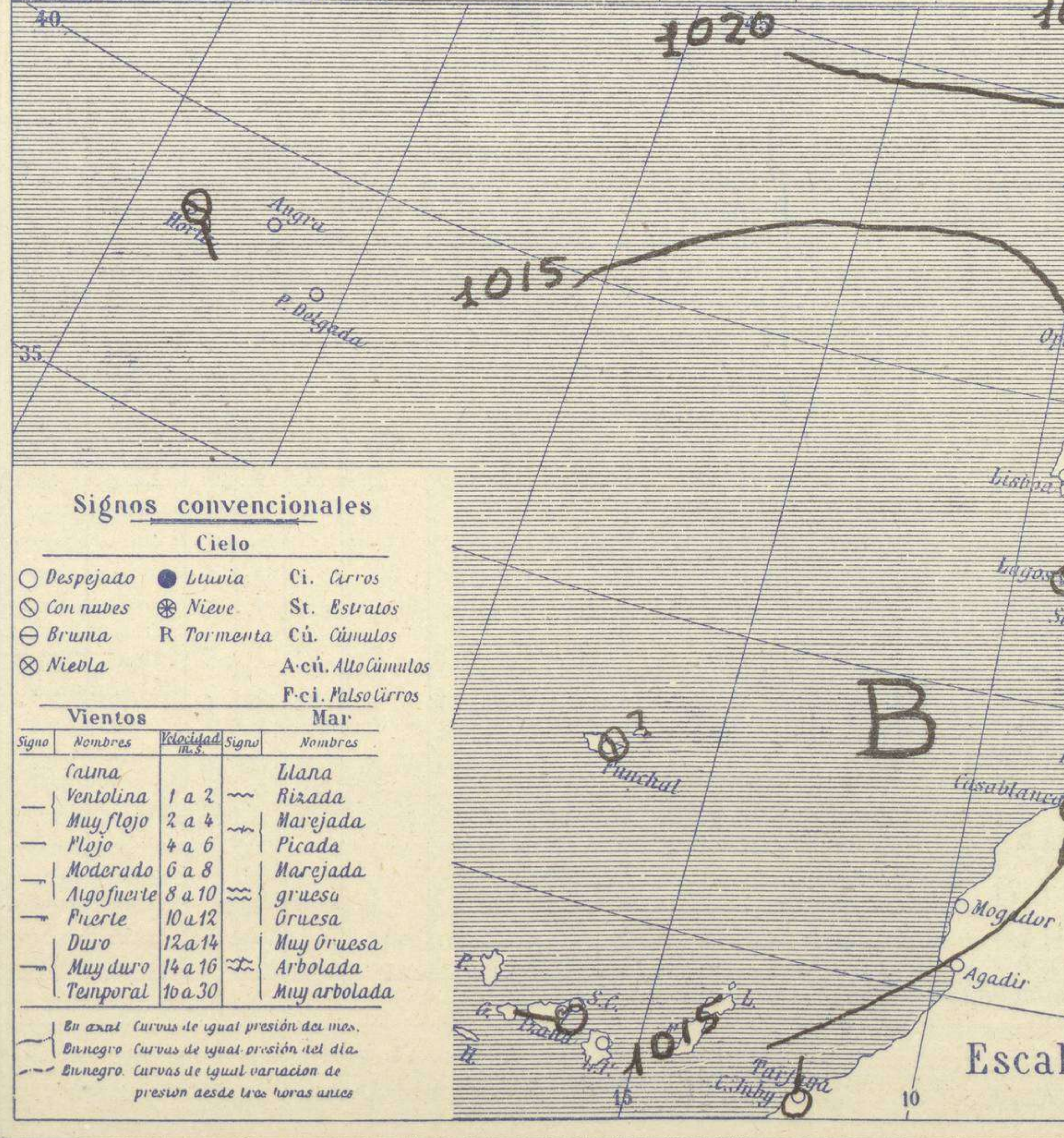
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 18 ^h											
	Seydisfjord	95,2	3,0	3	WSW-4	11	N	N	86,3	ESE-3			De Bild	30,6	1,8	3	SW-1	15	N	N	25,1	NW-1	
	Reykjavik	98,4	3,5	3	WSW-1	7	11	LI	84,3	SW-5			Le Helder							24,6	NW-3		
	Vestfmannö	91,4	-3,5	4	WSW-2	8	A	A	87,8	SSW-8			Fiesinga	30,6	1,4	4	NNW-4	17	D	N	25,9	NW-2	
	Thorshavn								07,6	SW-6			Bruselas	30,4	1,6	3	Cal-0	17	D	D	25,9	NNW-2	
	Stensele	13,1	-2,4	8	S-4	5	D	D	29,7	Cal-0			Zurich	37,8	1,4	2	NE-2	16	N	N			
	Ostersund	15,9	-1,6	8	SSE-3	7	D	N	22,4	Cal-0			Berna	27,0	1,0	4	NE-2	15	N	N			
	Hernosánd	19,3	?		S-1	8	D	D	21,5	NW-1			Ginebra	26,6	0,8	3	NNE-2	18	N	N			
	Särna	21,1	-1,0	8	ENE-1	1	D	D	21,6	SW-2			Lugano	26,3	1,6	4	NNE-2	18	N	N			
	Karlstad	?	0,0	3	WNW-1	9	N	N	24,2	Cal-0			Calais							26,9	V-2		
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	27,3	0,0	3	S-1	9	D	D	23,9	NNW-2			Abbeville										
	Jönköping	28,3	1,0	3	S-3	7	D	N	23,1	SSW-0			El Havre	20,6	1,6	3	Cal-0	14	NB	N			
	Wisby	27,1	?		WSW-4	12	D	N	24,3	N-4			Maguncia										
	Kalmar	29,6	3,0	4	WSW-3	11	N	NB	24,3	SE-3			Brest										
	Bronnö	05,1	?		S-6	12	N	N					Lorient	27,3	0,0	3	NE-6	17	D	D			
	Vallersund												Rennes	28,3	1,0	4	E-2	18	N	T	27,1	Cal-0	
	Kinn	11,0	-3,0	7	S-9	14	A	A	17,1	S-6			Argentan	-29,0	?		ENE-1	18	N	N			
	Dombaas	17,6	1,4	8	S-3	6	N	N	19,6	N-1			Parls										
	Utsire	21,2	-1,0	8	SSE-5	14	N	LI	21,1	S-5			Nancy										
	Fæerder	24,2	0,0	4	SW-3	14	N	D	24,0	SSE-3			Estrasburgo	28,9	1,4	3	WSW-1	16	N	N	25,1	SSW-3	
DINAMARCA	Lister	25,1	0,4	2	SW-3	14	N	LI	23,3	SSE-3			Tours	27,4	1,0	2	NE-2	17	N	N	25,5	NNW-1	
	Skagen	26,4	0,4	3	SW-2	14	N	N	23,5	Cal-1			Dijon	27,9	1,0	3	ENE-2	16	N	A	24,9	ENE-1	
	Hanstholm								23,0	NE-1			Rochefort										
	Blaavands	27,9	1,4	3	WSW-2	15	N	N	22,7	SE-1			Clermont	26,5	0,6	3	Cal-0	18	D	D	25,1	Cal-0	
	Copenhague	28,8	1,0	1	WSW-1	14	N	N	24,3	Cal-0			Lyon	26,2	1,2	3	NNW-3	17	N	N	23,9	N-3	
	Hammershus	25,6	0,6	3	SW-1	14	N	D	24,6	WNW-1			Burdeos										
	Lerwick	15,1	1,0	4	?	14	N	LI	16,6	W-1			Bayona	21,7	0,6	4	E-1	18	D	D	29,9	N-1	
	Stornoway								16,8	SSW-5			Tolosa	23,7	1,0	3	SSW-0	16	D	D	21,8	V-1	
	Wick	19,7	3,0	4	SW-3	17	N	N	18,3	SSW-3			Marignane	21,9	1,4	4	Cal-0	19	D	D			
	Aberdeen	22,3	1,8	4	S-2	16	N	D	20,5	SSW-2			Perpñan	23,7	1,0	2	Cal-0	22	D	D			
ISLAS BRITANICAS	Malin Head							21,7	WSW-3			Ajaccio	21,2	?		Cal-0	22	D	D	19,9	Cal-0		
	Renfrew	26,5	1,8	3	SW-2	16	N	N	22,7	WSW-2			Oporto							13,1	NW-3		
	Tynemouth	28,9	1,2	3	WSW-2	16	D	D	25,5	SW-3			Coimbra							13,4	NNE-4		
	Blacksod	26,6	0,4	3	W-3	16	N	A	22,1	SW-2			Lisboa							11,8	NNE-1		
	Donaghadee	28,0	1,6	4	Cal-0	17	N	N	23,2	SW-1			Lagos	14,7	1,4	4	ENE-3	23	N	N	12,5	E-1	
	Holyhead	29,4	1,2	2	WSW-3	15	N	N	24,0	SSW-2			Funchal	14,8	-0,6	6	?	23	N	N			
	Cranwell								25,4	W-1			Horta	17,8	0,2	4	SE-1	21	N	N	18,0	SSW-2	
	Yarmouth	29,3	1,2	1	Cal-0	10	N	NB	25,0	Cal-0			Turin										
	Valentia	29,9	1,4	3	S-2	15	N	LI	26,5	SSW-3			Milan										
	Pembroque	30,2	1,0	3	W-1	15	11	NB	27,0	WNW-2			Pádua										
EUROPA CENTRAL	Ross-on-Wye	29,7	0,0	4	E-1	16	NB	NB	25,8	WNW-2			Venecia	25,4	1,6	3	NNE-3	21	D	D			
	Londres							25,8	NW-2			Génova	23,3	1,6	4	Cal-0	23	D	D				
	Scilly	29,5	0,0	3	E-1	16	N	N	28,8	NNW-2			Florenca	22,9	2,0	3	WNW-2	24	D	D	17,8	NW-2	
	Plymouth							27,4	NNW-3			Liorna	24,9	2,4	4	ENE-3	25	D	N	26,1	NNW-2		
	Calshot							26,3	SW-3			Ancona											
	Quernsey	28,9	1,0	4	Cal-0	17	N	N	27,0	NW-1			Zara	23,7	?		ESE-1	23	D	D			
	Borkum												Roma										
	Loningen	29,1	1,8	3	W-1	16	N	N					Magdalena										
	Hamburgo	20,8	2,2	3	WSW-3	16	N	LI	23,5	ESE-2			Taranto	19,1	1,4	3	NW-3	25	N	N			
	Swinemunde	31,1	2,2	3	Cal-0	11	N	N					Mesina	21,0	1,4	3	N-2	26	N	N	19,0	N-1	
EUROPA CENTRAL	Danzig	31,7	1,6	3	WSW-2	17	D	D	24,4	NW-2			Tánger										
	Memel	29,2	2,0	4	SE-2	14	N	N	23,9	NE-2			Oran										
	Aquisgran	31,4	1,0	3	NW-1	14	NB	N	25,3	W-3			Argel										
	Magdeburgo	30,0	1,8	2	SE-1	15	NB	NB	23,8	NE-1			Bizerta										
	Berlin	29,0	2,0	3	S-3	15	N	N	24,3	ESE-3			Túnez										
	Dresde								22,7	NE-1			Rabat-	15,0	1,8	3	S-2	19	D	D	09,7	WNW-2	
	Breslau	31,4	1,4	3	Cal-0	10	D	D	24,2	Cal-0			Fez										
	Francfort	29,7	1,2	3	Cal-0	14	D	D	24,0	NW-2			Tazza	12,0	0,0	3	Cal-0	20	N	D			
	Carlsruha	29,1	0,8	3	Cal-0	15	NB	NB	24,3	NE-2			Sfax										
	Munich	29,2	1,0	1	W-1	16	NB	NB	24,8	WNW-2			Casablanca	14,9	1,4	4	S-1	21	N	N			
Posen	31,4	0,8	3	ESE-1	12	D	D					Mequinez	15,5	1,6	3	Cal-0	16	D	D				
Varsovia	32,4	2,6	4	Cal-0	11	D	D					Agadir											
Cracovia																							
Viena	30,2	2,4	4	N-1	15	N	LI																
Praga	30,7	2,0	3	Cal-0	15	NB	NB																
Buda-Pest	27,8	1,4	3	Cal-0	14	N	N																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



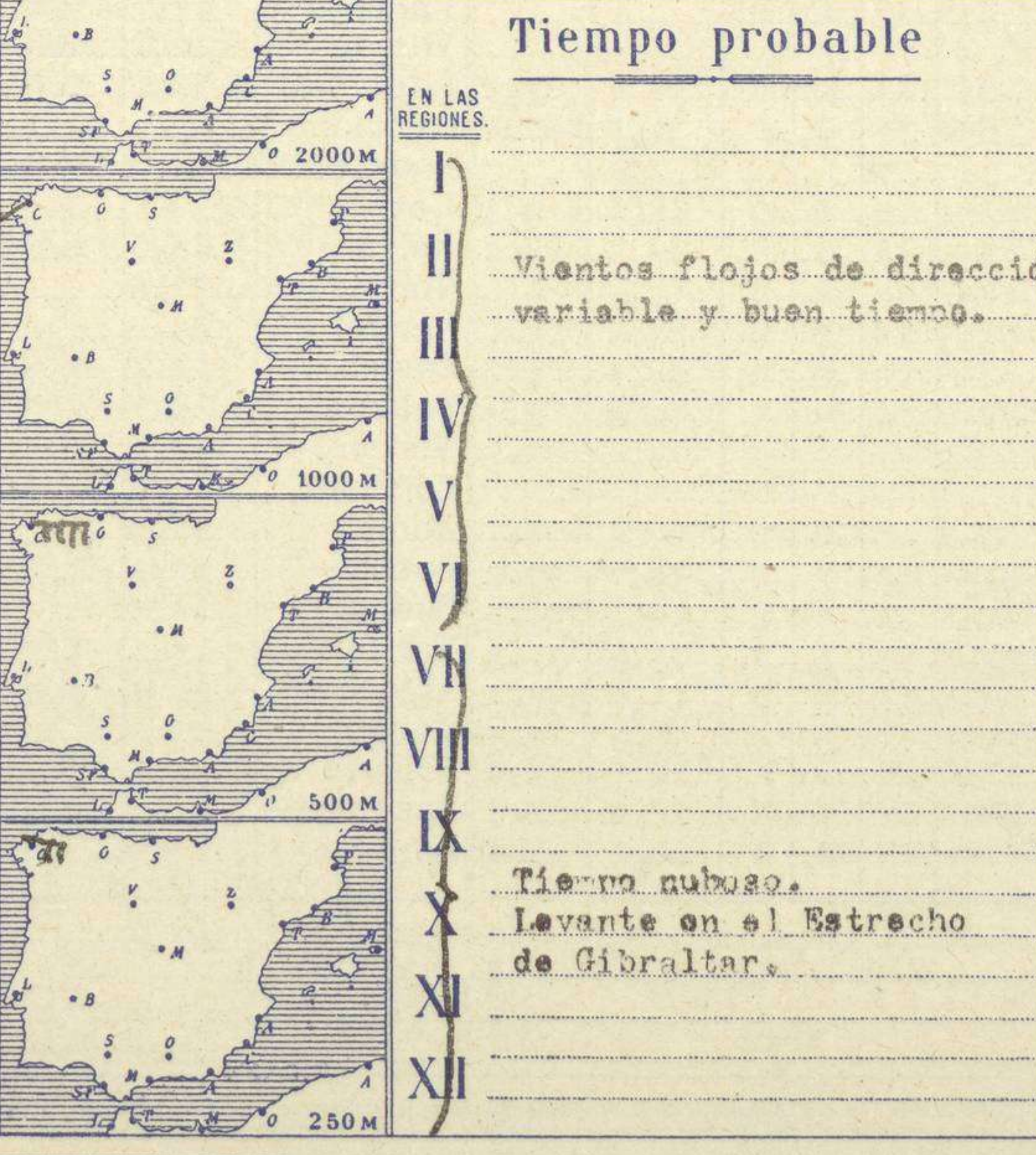
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	25	17	
Santiago	26	17	
Pontevedra	29	15	
Lugo			
Orense	29	16	
Oijón	21	15	
Oviedo	24	14	
Santander	23	15	
Bilbao	23	16	
San Sebastián	24	15	
León	24	15	
Zamora	27	16	
Palencia	25	15	
Burgos			
Soria	22	12	
Valladolid	27	15	
Salamanca	32		
Ávila	22	15	
Segovia	25	16	
Madrid	28	16	1
Toledo	27	16	
Guadalajara	25	15	
Cuenca	24	18	
Ciudad-Real	25	12	
Albacete	23	15	
Áceres	26	17	2
Badajoz	29	19	
Vitoria	23	13	
Logroño	26	13	
Pamplona			
Huesca	28	16	
Zaragoza	27	15	
Lérida			
Gerona	29	16	
Barrcelona	26	22	
Tarragona	26	20	
Tortosa	28	17	5
Teruel		10	
Castellón	25	17	
Valencia	24	18	
Alicante	28	20	
Murcia	27	18	
Sevilla	30	20	
Córdoba	30	19	
Jaén	25	19	
Baeza	24	18	
Granada	26	14	
Huelva	29	20	
San Fernando	28	23	
Tarifa	25	20	
Algeciras	22	19	
Málaga	26	19	
Almería	30	25	
Palma	29	20	
Ibiza			
Mahón	26	23	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	26	20	
Laguna			
Izaña			9
Tetuán			
Melilla	27	19	
Tánger			



Estado General

Las altas presiones se extienden desde el Sur de Irlanda a toda la Europa Central y la borrasca de Islandia sigue su marcha hacia Oriente. Los vientos son flojos por Inglaterra y Europa Central donde abundan las nieblas. A uno y otro lado del Estrecho existen dos zonas de presiones débiles que producen nubosidad en Andalucía y Levante.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
 II
 III
 IV
 V
 VI
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						C°	%
13	707,5	942,3	26,6	36	NNE 4	00	C. Despejado	7-10	27,7
18	707,1	942,7	22,8	76	ESE-2	1,0	Nuboso	Id. mínima	15,4
1	708,5	944,6	17,6	91	?	00	Despejado	Id. normal media	18,4
7	708,5	944,6	17,2	79	NE 2	00	Idem	Presión normal	706,3

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊕ Bruma R Tormenta Ci. Cúmulos
 ⊗ Niebla A-cú. Alto Cúmulos
 F-ci. Bajo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres 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 Á									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	17,5	0,4	4	ESE-1	19	85	D D			4	ESE-5	E-8	SW-6	ESE-5					
Gijón	21,3	0,0	3	E-2	16	85	D D		1	6									
Santander																			
Valladolid	21,3	0,8	4	NE-2	16	75	D D	Cu											
Zaragoza	23,8	0,6	4	Cal-o	16	95	D D												
Barcelona	22,4	0,6	4	NE-1	24	85	D ?												
Tortosa																			
Mahón	20,6	1,2	4	NE-3	24	85	D D												
Madrid	20,7	0,8	4	NE-2	17	65	D D												
Badajóz	16,7	2,0	3	E-1	20	75	N N	Cu A-cu											
Alicante	19,4	2,0	3	NNE-3	21	85	D D	A-cu											
Granada	18,3	2,0	3	Cal-o	16	75	D D												
Sevilla	15,7	1,9	3	Cal-o	21	95	D N	A-cu											
Almería	17,4	2,2	4	NW-6	26	45	D D												
Málaga	14,9	0,4	4	Cal-o	22	85	N N	A-st											
S.Fernando	11,9	1,4	3	SE-5	24	75	D D	Cu St-cu											
Melilla	16,1	1,4	3	Cal-o	23	75	N N	St-cu A-st											
Tetuán																			
S ^a C. de Tenerife	14,7	0,2	4	WSW-2	20	55	D D	Cu											
Izaña	706,4	0,8	4	W-4	9	45	D D												
	OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	17,9	0,9	3	NE-3	23	74	N N	Cu											
Gijón	21,5	-0,4	6	E-7	21	74	N N	St-cu A-cu											
Santander	23,5	-0,2	8	E-2	20	64	N N	Cu											
Valladolid	17,3	0,4	4	E-5	23	44	N N	St-cu											
Zaragoza	20,2	-0,4	5	E-1	25	54	D D												
Barcelona	13,3	0,0	3	E-2	24	64	D D	Cu											
Tortosa	21,4	0,0	3	SSE-2	23	85	D N												
Mahón	19,0	0,0	3	NNE-3	24	84	N N												
Madrid	17,0	0,0	3	ESE-2	23	64	N N	Cu-st St-cu											
Badajóz	14,1	0,4	4	E-3	23	64	N N	Cu-st											
Alicante	16,7	-0,4	9	ENE-4	26	54	D D	St-cu A-cu											
Granada	11,7	0,0	3	NNE-1	25	44	N N	St-cu											
Sevilla	12,6	-0,6	6	E-3	28	74	N N	St-cu											
Almería	13,4	-1,2	9	NE-4	20	34	D D												
Málaga	13,4	-0,2	8	W-1	25	64	N N	St-cu											
S.Fernando	08,9	-1,0	8	ESE-6	26	64	D N	Cu											
Melilla	14,2	0,4	4	SE-1	24	54	N N	St-cu											
Tetuán																			
S ^a C. de Tenerife																			
Izaña																			

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.	PRESENTE						PASADO	á O°	N. M. G. N.
	N. M. G. N.									N. M. G. N.										
	OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h			OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		
Vares	17,1	0,4	1	E-4	18	NE NE			Cáceres ^{7h}	16,7	1,4	4	E-4	18	N T	13,7	E-4			
Finisterre									Vitoria	24,1	0,6	4	NE-1	14	NR N	22,2	NNE-2			
Santiago	18,3	0,0	3	N-2	21	D D	17,9	SE-2	Logroño	23,1	1,4	4	E-1	18	D D	21,8	SE-0			
Pontevedra	15,3			E-0	24	D D	24,6	NNE-4	Pamplona											
Lugo									Huesca	25,0	0,8	3	ESE-1	22	D E	21,7	SW-1			
Orense	19,8	1,2	3	Cal-o	16	D D	16,3	N-3	Lérida											
Oviedo	19,9	0,0	0	SW-0	15	N N	19,9	NE-4	Gerona	23,3	0,6	1	NE-1	11	D D	20,5	E-1			
Bilbao	20,1	0,0	3	SE-3	10	D D			Tarragona	22,6			NE-1	25	D D	20,1	E-2			
San Sebastián	23,0	0,4	4	SE-1	19	D D	23,8	NW-1	Teruel	20,2	0,0	0	N-0	18	N D					
León	22,0			E-3	19	D D	20,9	E-4	Castellón	22,7	0,4	3	NW-0	22	D D	21,0	NNE-1			
Zamora	18,1			NE-2	20	N N	18,3	E-6	Valencia ^{7h}	22,9	0,8	4	NW-0	20	N D	21,1	NE-3			
Palencia	20,3	0,8	4	N-1	20	D D	17,7	NE-3	Murcia	19,5			SW-0	23	D N	15,8	ENE-2			
Burgos									Córdoba	16,2	0,4	3	S-1	24	N N	10,6	NE-1			
Soria ^{7h}	22,9			NE-1	18	D N	20,0	E-1	Jaén	15,0			S-2	24	D N	14,2	S-5			
Salamanca	18,7	0,6	3	SE-0	19	N N	14,7	SE-2	Baeza	16,9	1,2	3	S-4	21	D N	13,5	W-3			
Avila	17,5			SE-5	18	D N	17,4	SE-2	Huelva	16,6			SE-1	26	N N	12,1	W-1			
Segovia	16,3	0,0	0	ESE-4	23	N N	15,5	SE-2	Tarifa	13,3	1,2	3	E-7	21	N N					
Toledo	21,0	1,2	1	NE-1	17	D N	15,7	ESE-5	Algeciras	16,5	0,8	3	SE-5	22	N N					
Guadalajara	20,7	0,8	3	NNE-1	18	D N	16,3	E-1	Tánger											
Cuenca	19,4	0,0	0	N-5	20	D N	13,9	E-2	Palma	20,2	2,0	7	NE-2	24	D D	17,9	NE-0			
Ciudad Real	17,1	0,0	0	NE-2	17	N N	12,9	E-5	Las Palmas											
Albacete	21,8	1,2	3	Cal-o	18	D D	18,6	E-4	Laguna											

NOTICIAS

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