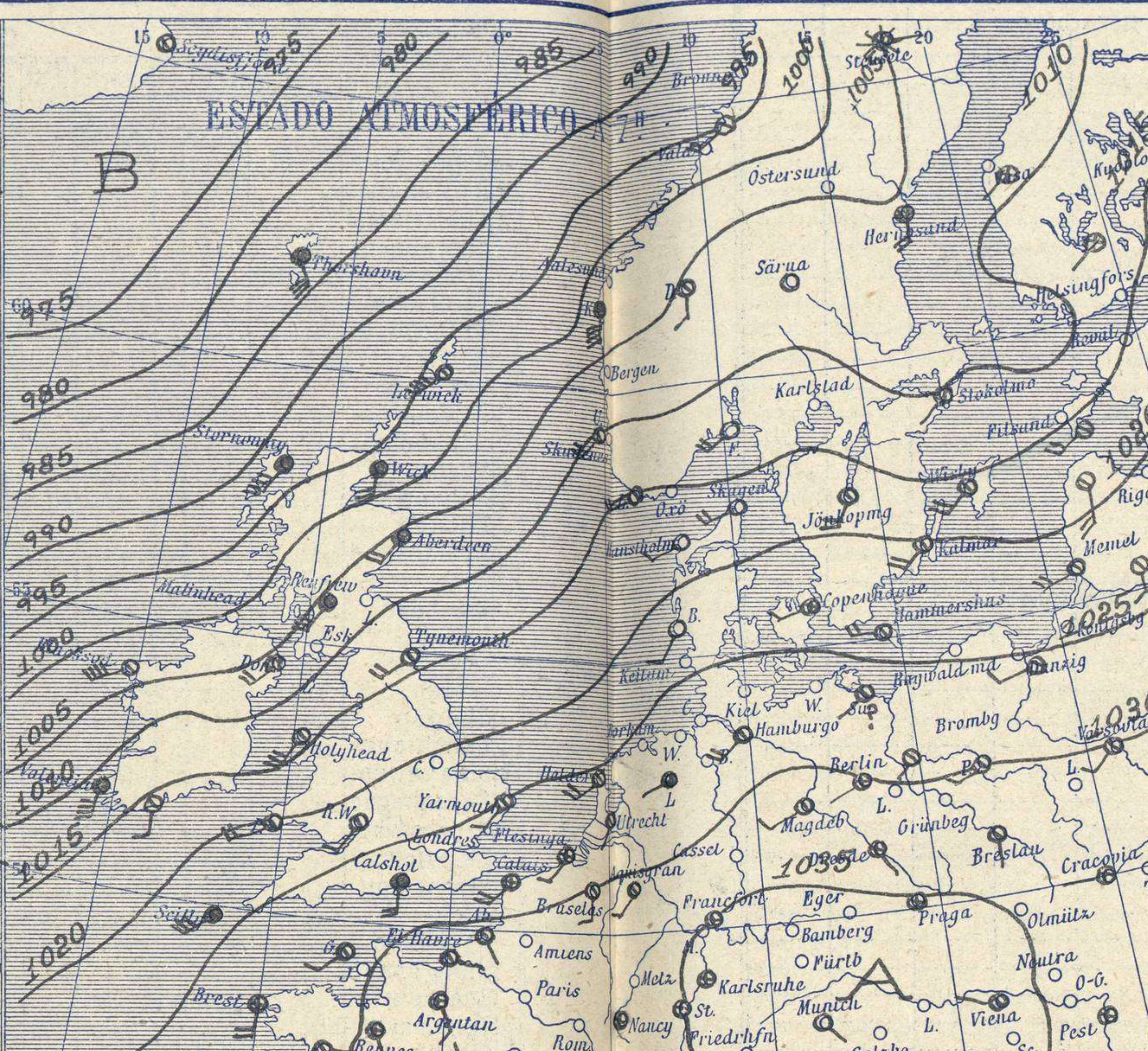
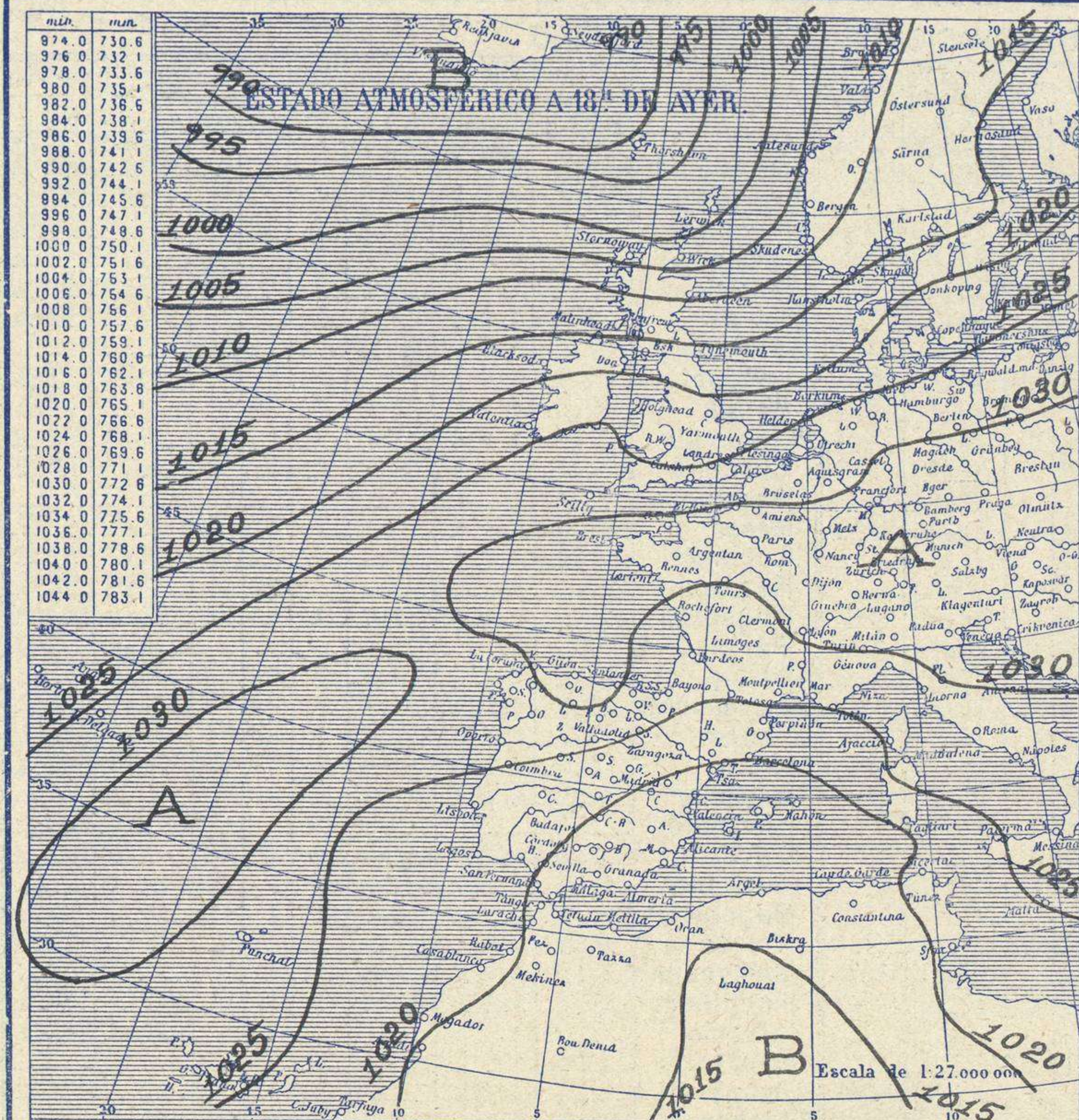


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO													
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.									
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																OBSERVACIONES A 18 ^h															
Seydisfjord	72,6	4,0	5	Pa-o	-4	N	N	83,8	Cal-o								82,7	SW-3														
Reykjavik								75,6	?																							
Vestmanna								77,1	WSW-3																							
Thorshavn	84,2	-5,4	3	ESE-6	7	LL	LL	83,2	SSW-7																							
Stensele	106,6	-1,2	3	E-1	-6	Nv	nvl	104,1	W-1																							
Ostersund								10,9	SSE-1																							
Hernosand	06,6	-1,4	3	S-5	2	LL	LL	14,0	Cal-o																							
Sarna	08,4	0,6	3	Cal-o	-1	D	LL	14,0	SE-1																							
Karlstad								17,7	SW-2																							
Estocolmo	12,0	-0,8	5	SW-2	3	LL	LL	19,9	SW-1																							
Jonkoping	17,9	1,6	3	SW-4	6	N	LL	21,3	S-2																							
Wisby	16,6	-1,0	3	SW-5	5	N	LL	22,9	SW-2																							
Kalmar	20,3	-0,4	2	SW-4	4	N	NR	23,7	SW-3																							
Bronno																																
Vallersund																																
Kinn	03,0	1,0	2	S-8	6	A	A	02,4	S-7																							
Dombas	05,9	0,6	3	S-3	1	N	N	09,0	E-4																							
Utsire	11,6	0,0	3	SW-5	7	N	N	06,8	SSW-6																							
Faerder	13,2	2,0	3	SW-4	5	D	LL	15,0	SSW-3																							
Lister	15,2	0,0	0	WSW-5	6	N	N	11,6	SSW-7																							
Skagen	17,8	1,6	2	WSW-4	7	D	A	17,2	SSW-3																							
Hanstholm	18,0	1,0	3	WSW-3	7	D	LL	15,2	SSW-3																							
Blaavands	21,8	0,0	3	SSW-3	6	D	D	10,4	SSW-4																							
Copenhague	23,5	1,4	1	WSW-3	6	NB	N	23,5	SW-2																							
Hammershus	23,9	1,0	4	WSW-4	5	N	NB	25,1	WSW-3																							
Lerwick	000,8	-2,6	0	SW-3	8	N	LL	007,1	SSW-7																							
Stornoway	005,5	-5,6	7	SSW-0	0	11	LL	001,0	WSW-6																							
Wick	003,3	-4,4	8	S-6	8	LL	LL	01,7	WSW-5																							
Aberdeen	1005,1	-5,8	7	SSW-4	8	11	11	07,9	SW-3																							
Malin Head																																
Renfrew	05,6	-5,6	7	SSW-6	0	LL	LL																									
Tynemouth	11,4	-2,0	0	SW-4	7	N	N	15,7	WSW-4																							
Blacksod	03,3	-1,4	5	SW-2	12	LL	LL	14,6	SW-7																							
Donaghadee	08,4	-2,2	8	SW-5	0	LL	LL	16,1	W-1																							
Holyhead	16,6	-2,0	7	SSW-6	11	N	LL	20,6	WSW-4																							
Cranwell								21,9	SW-4																							
Yarmouth	26,2	-0,8	7	SSW-3	6	N	N	23,3	SW-3																							
Valentia	?	?		S-7	12	LL	LL	21,3	S-5																							
Pembroke	21,0	-0,4	6	WSW-5	10	N	N	24,7	SW-5																							
Ross-on-Wye	23,0	-0,0	6	SSW-3	0	N	N	24,3	SW-3																							
Londres																																
Scilly	24,6	-0,4	7	SW-6	11	11	11	27,4	W-3																							
Plymouth								27,0	SW-3																							
Calshot	29,1	0,2	2	S-4	8	11	11	27,1	WSW-4																							
Quernsey	29,5	0,2	2	SW-3	8	N	11	29,9	SW-3																							
Borkum																																
Loningen	29,3	0,6	3	SW-2	6	11	11	25,9	SW-3																							
Hamburgo	29,1	0,8	1	SW-4	5	N	11	25,2	SSE-4																							
Swinemunde	29,7	1,6	3	SW-7	3	N	N	28,3	Cal-o																							
Danzig								29,0	WSW-1																							
Memel	27,5	1,0	1	WSW-4	5	N	11	26,1	S-3																							
Aquisgran	32,2	0,2	1	SSW-3	6	N	N	28,7	SW-4																							
Magdeburgo	32,0	1,2	3	SW-3	5	N	D	20,0	S-1																							
Berlin	31,4	1,2	2	SSW-2	3	NB	NB	20,0	SSE-1																							
Dresde	33,7	0,6	4	SSE-2	-7	NB	NB	31,0	SSE-1																							
Breslau	32,8	1,4	3	S-1	1	N	N	31,4	S-1																							
Francfort	35,4	1,2	3	Cal-o	-4	NB	NB	32,7	Cal-o																							
Carlsruha	35,0	-0,3	5	Cal-o	-4	NB	NB	32,7	Cal-o																							
Munich	38,0	0,2	4	SSE-1	-3	D	D	34,6	E-1																							
Posen	30,6	0,6	3	WSW-3	2	N	N	30,0	WSW-2																							
Varsovia	30,3	0,2	2	SW-3	0	N	N	32,5	SW-1																							
Cracovia	34,1	0,8	3	W-2	0	NB	NB	33,7	Cal-o																							
Viena	36,9	1,0	3	WNW-2	-1	N	NB	34,1	Cal-o																							
Praga	36,4	1,2	4	Cal-o	-2	NB	NB	34,3	SSW-1																							
Buda-Pest	34,2	0,4	4	Cal-o	-1	NB	NB	35,7	NE-1																							
EUROPA CENTRAL	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																															
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO																											
16	7	54,7 N	21,1 W	1025	WSW-7																											
		41,5 N	14,9 W	1025	SW-3																											
		11,5 N	18,7 W	1016	SSW-7																											

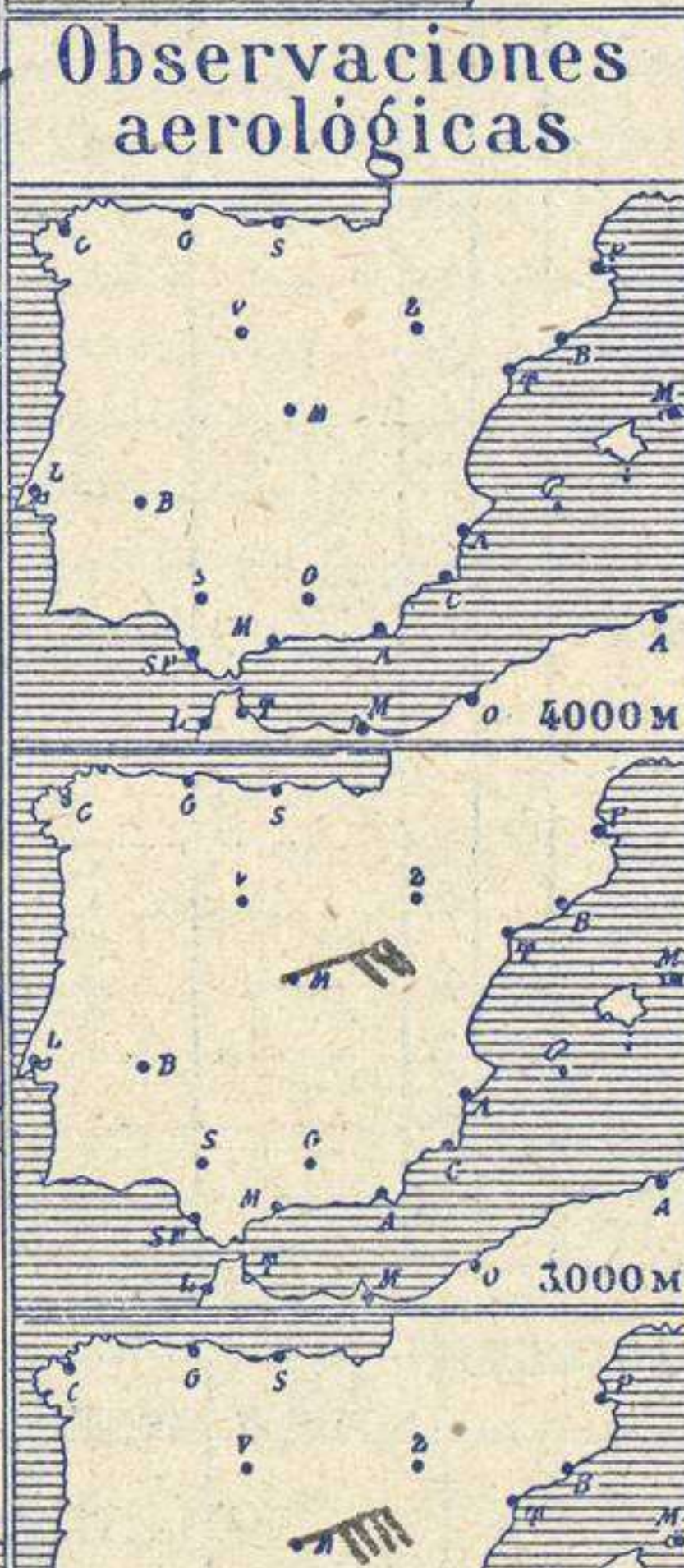
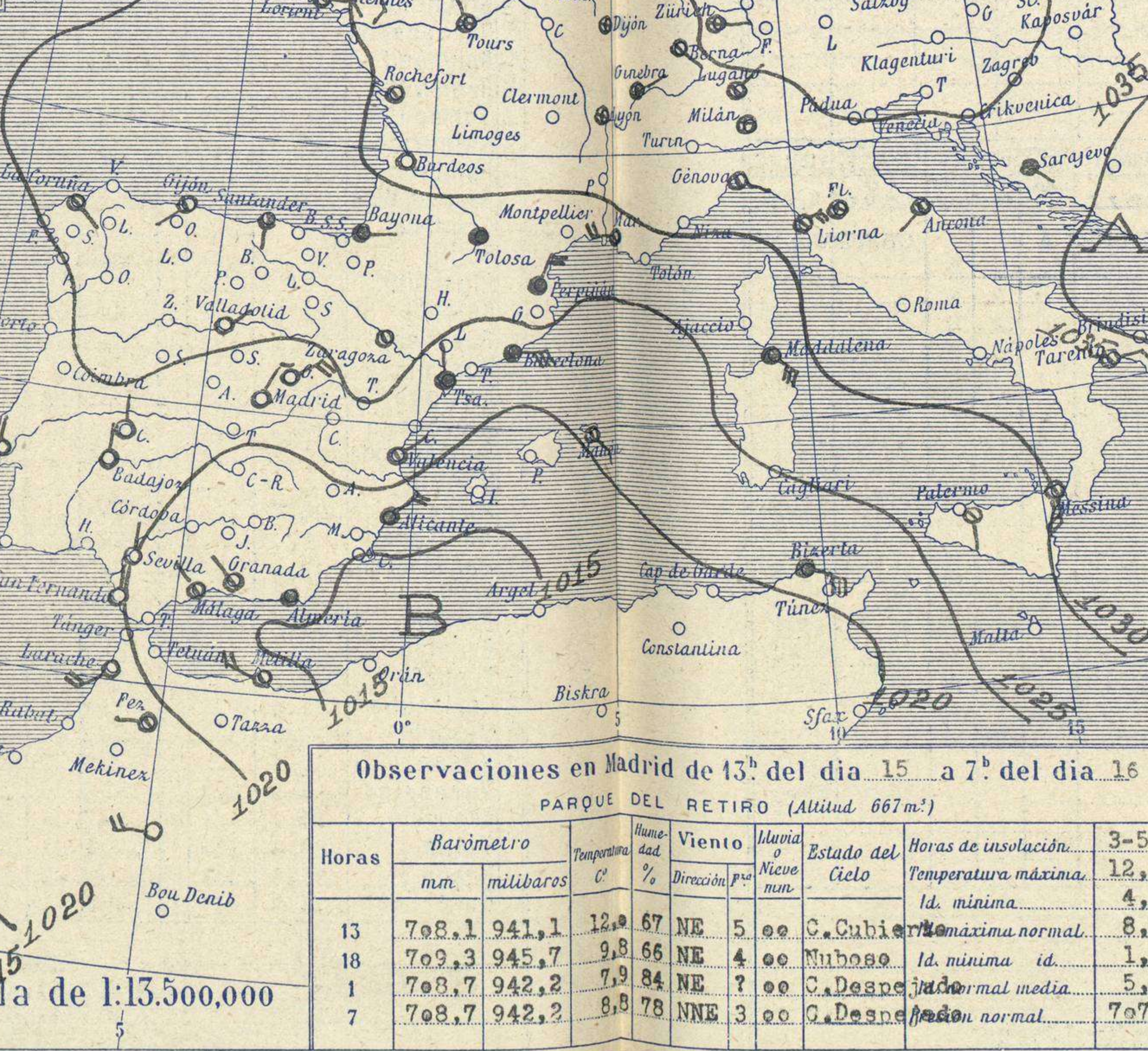
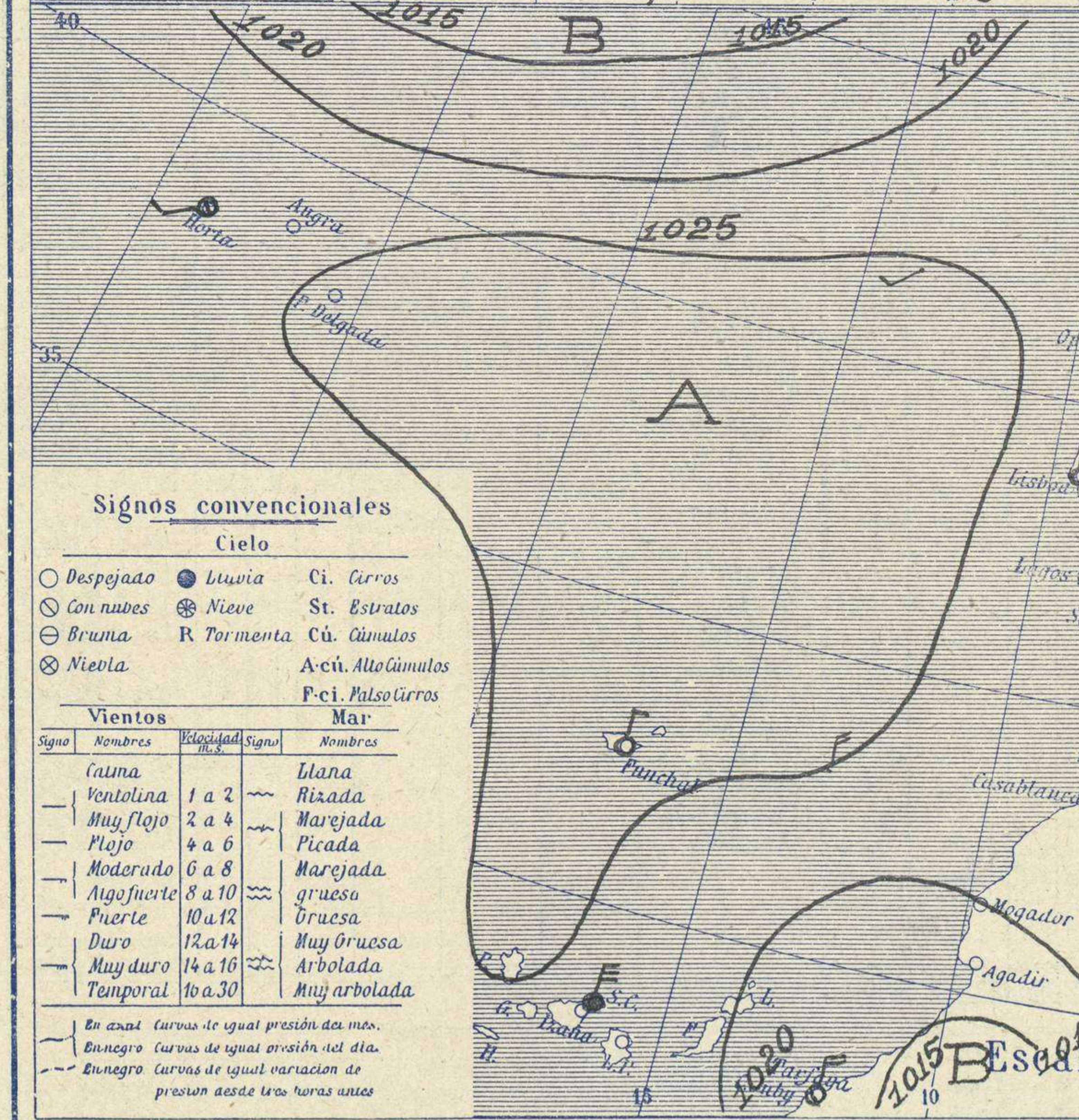
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO	
16	7	54,7 N	21,1 W	1025	WSW-7	
		41,5 N	14,9 W	1025	SW-3	
		11,5 N	18,7 W	1016	SSW-7	

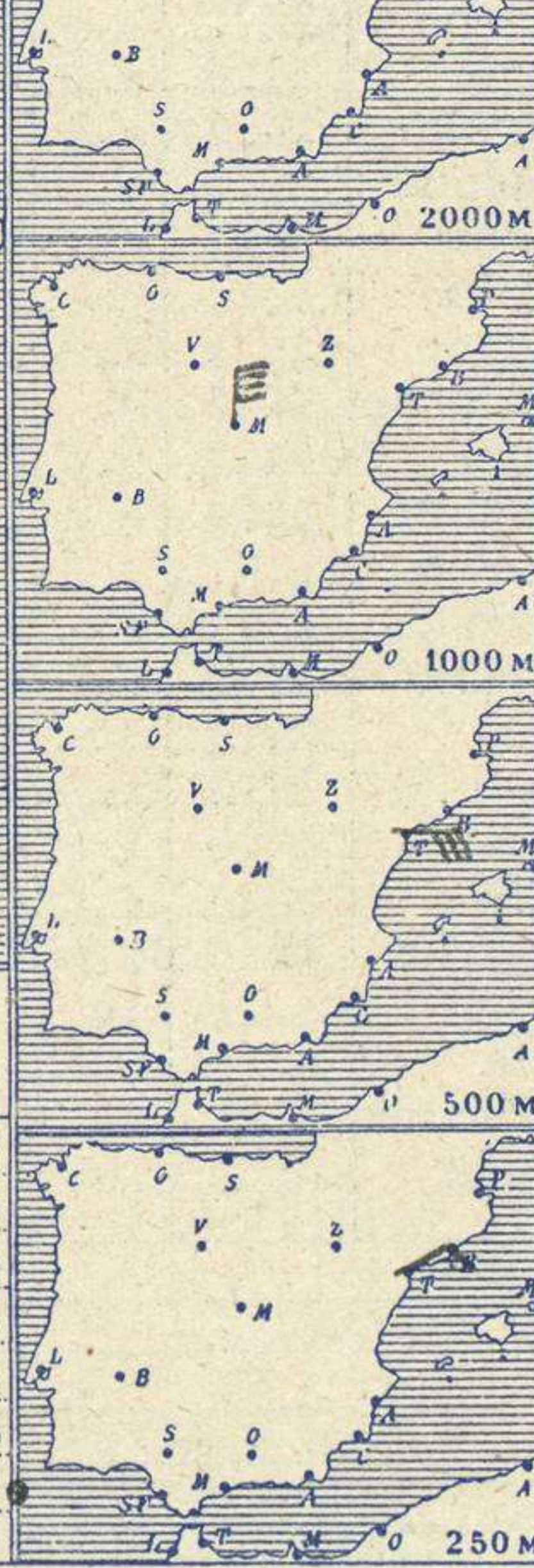


Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	5	
Santiago	10	4	
Pontevedra	13		
Lugo			
Oronse	3	0.1	
Gijón	13	7	0.1
Oviedo	11	3	5
Santander	11	9	1
Bilbao	13	11	4
San Sebastián	14	10	2
León	10		
Zamora	10	2	ip
Palencia	8	4	
Burgos			
Soria	9	4	
Valladolid	9	4	
Salamanca	8		3
Ávila	5	1	0.4
Segovia	5	1	
Madrid	12	4	
Toledo	11	8	
Guadalajara	11	7	
Cuenca	11	6	
Ciudad-Real	9	2	
Albacete	10	7	6
Cáceres	12	4	
Badajoz	14	5	
Vitoria	10	7	0.5
Logroño	10	6	ip
Pamplona	11	5	
Huesca	13	7	
Zaragoza	11	8	10
Lérida			7
Oerona	15	13	9
Barcelona	16	13	13
Tarragona	15	12	19
Tortosa	14	10	30
Teruel	9	5	3
Castellón	16	11	33
Valencia	14	10	33
Alicante	16		ip
Murcia	13	9	32
Sevilla	18	5	
Córdoba	12		
Jaén	10	8	
Baeza	9	3	
Granada	13	2	ip
Huelva	17	7	
San Fernando	14	7	
Tarifa	14	9	
Algeciras	15	8	
Málaga	18	10	
Almería	17	11	5
Palma		9	
Ibiza			
Mahón	17	13	7
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	16	0.6
Laguna			
Izaña	5	1	
Tetuán	15		
Melilla	15	10	1
Tánger			



Estado General
Aparece a la altura del paralelo 45 un secundario de la barranca de Islandia. Las altas presiones continentales presentan un núcleo sobre Alemania y Austria y las del Atlántico pierden intensidad, para continuar con su centro entre Azores y la Península Ibérica.



Tiempo probable
Vientos flojos, nieblas y lloviznas.
Vientos del 1º cuadrante y cielo con nubes, algunas nevadas en las regiones altas.
Tiempo de aguaceros.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m ²)									
Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						°C	%
13	708.1	941.1	12.9	67	NE 5	0.0	C. Cubierta	3-53	12.3
18	709.3	945.7	9.8	66	NE 4	0.0	Nuboso	Id. máxima normal	8.5
1	708.7	942.2	7.9	84	NE 7	0.0	C. Despejado	Id. mínima id.	1.5
7	708.7	942.2	8.5	78	NNE 3	0.0	C. Despejado	Id. normal media	5.9
								Id. normal	70.7

Signos convencionales

Cielo		
○ Despejado	● Nubia	☉ Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	☉ St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	☉ Cú. Cúmulos
☁ Niebla		☉ Acú. Alto Cúmulos
		☉ P-ci. Pseudo Cirros

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

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 las horas unicas

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á							
La Coruña	26,1	0,8	6	SE-2	7	85	N	N	Cu												
Gijón	29,2	0,4	3	SW-2	7	95	N	N	St-cu A-st												
Santander	28,9	0,4	6	S-2	9	95	11	11	A-cu												
Valladolid	27,8	0,0	3	NE-2	5	95	D	N	Cu												
Zaragoza	26,5	0,2	3	Cal-e	8	95	N	11	St-cu												
Barcelona	24,1	0,6	4	E-6	15	85	LL	LL	Nb A-st												
Tortosa	23,9	0,4	2	N-2	14	85	LL	LL	Nb				ENE-3	E-6							
Mahón	20,5	0,2	4	ESE-3	16	85	N	N	St-cu A-st												
Madrid	23,1	0,8	3	NNE-3	9	75	D	D	A-cu						N-2	ENE-7	ENE-6				
Badajóz	23,1	0,0	4	N-0	8	85	D	D													
Alicante	18,7	2,6	3	NE-4	13	95	LL	LL	St-cu												
Granada	16,3	0,6	8	NW-1	8	95	N	LL	Cu A-cu												
Sevilla	20,9	1,2	8	N-1	8	95	D	N	A-cu												
Almería	16,3	1,0	6	Cal-e	12	85	LL	LL	Nb												
Málaga	17,0	0,4	7	NW-1	11	75	N	N	St-cu												
S.Fernando	17,3	0,4	6	N-1	9	85	D	N	Cu												
Melilla	17,0	0,8	4	WNW-4	14	85	N	LL	Cu Nb												
Tetuán																					
S ^{ta} C. de Tenerife	24,5	0,0	4	N-6	16	75	11	11	Cu-nb												
Izaña	708,2	0,4	0	N-7	3	25	D	D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á								
La Coruña	29,6	0,8	4	NNE-2	11	74	N	N	St-u												
Gijón	31,8	0,4	3	Cal-e	11	74	11	N	St-cu Ci-st												
Santander	31,1	1,2	3	NW-1	11	94	N	A	St-cu												
Valladolid	27,8	0,4	4	NE-4	7	94	N	N	St-cu Ci-cu						NE-7						
Zaragoza	24,5	0,2	3	E-3	10	94	11	11	Nb												
Barcelona	21,1	0,6	1	E-6	16	94	N	LL	Nb A-st												
Tortosa																					
Mahón	17,3	0,4	4	NE-3	14	84	N	LL	Nb												
Madrid	23,4	1,2	3	NE-4	9	74	N	N	St-cu						NNE-8	ENE-8	ENE-9				
Badajóz	24,1	0,0	3	Cal-e	13	74	D	D							N-4	NNE-2					
Alicante	16,3	2,0	4	SE-3	15	84	N	LL	Ci-Cu												
Granada	16,1	0,0	3	NE-1	11		N	N	St-cu Ci-st												
Sevilla	23,0	0,4	3	N-2	12	74	N	D	A-cu												
Almería	17,9	1,2	3	Cal-e	14	74	11	N	Nb												
Málaga	18,2	1,0	4	NW-2	14	74	N	N	St-cu												
S.Fernando	19,8	0,8	4	NW-1	13	74	N	N	Cu-Nb Ci-cu												
Melilla	18,6	0,6	4	WNW-3	14	84	N	N	Cu A-cu												
Tetuán	19,1	1,6	3	E-5	13	74	D	D													
S ^{ta} C. de Tenerife	25,5	0,4	3	NW-1	13	54	N	N	Cu												
Izaña	708,9	0,8	5	SW-4	2	14	D	D	Ci												

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.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h														
Vares	25,0	0,0	3	SE-3	10	N	N		Cáceres	23,5	0,0	3	N-5	6	D	D	23,8	N-5						
Finisterre	26,2	0,0	6	NE-3	9	N	D		Vitoria	21,8	0,0	3	NW-1	8	N	N	29,5	ENE-2						
Santiago	27,4	0,0	3	N-1	4	N	N	30,2	N-3	29,7	0,0	4	W-e	8	N	N	29,7	W-0						
Pontevedra								27,8	NE-1	27,8	0,0	3	WSW-0	7	N	N	27,8	NW-2						
Lugo										28,9	0,8	3	NE-1	10	NB	N	25,8	NE-1						
Orense	29,8	0,2	3	Cal-e	3	NB	NB																	
Oviedo	27,9	1,0	3	SW-2	4	N	N	30,6	NE-2	Gerona	26,2	1,2	3	N-3	13	N	A	23,8	NE-4					
Bilbao	25,8	0,0	3	N-4	11	11	11			Tarragona	21,8	?		NE-3	14	11	N	19,7	NE-3					
San Sebastián	28,1	0,2	6	NW-1	11	N	N	30,0	NW-3	Teruel	24,5	0,2	1	W-0	9	LL	LL	21,1	N-1					
León								28,5	NW-3	Castellón	23,3	0,4	3	NNE-3	14	N	LL	20,3	NE-6					
Zamora	27,8	?		N-3	4	N	N	27,7	NE-4	Valencia	27,5	?		NE-3	13	LL	LL	17,1	SW-3					
Palencia	27,7	0,0	3	NE-2	6	N	N	28,2	N-3	Murcia	19,8	0,2	3	NE-1	6	N	N	22,3	W-1					
Burgos										Córdoba	19,8	0,2	3	NE-1	6	N	N	22,3	W-1					
Soria	27,3	0,0	3	N-1	5	D	N	27,1	N-1	Jaén	19,9	?		N-1	9	N	N	21,7	SW-1					
Salamanca	27,8	0,0	3	E-2	4	N	N	26,9	E-1	Baeza	19,7	0,2	3	N-3	7	N	N	18,3	NW-2					
Avila	26,9	?		S-1	2	N	NB	25,9	NNW-1	Huelva	17,5	?		N-1	9	D	D	22,7	NE-1					
Segovia	28,3	0,0	3	W-1	2	E	N	27,8	W-1	Tarifa	16,9	0,4	8	NE-4	10	E	D							
Toledo	23,5	0,0	3	NE-0	8	D	N	23,4	NNW-0	Algeciras	16,6	0,0	3	NW-0	11	D	D							
Guadalajara	23,7	0,4	3	NE-4	8	D	N	23,3	NE-4	Tánger														
Cuenca	19,9	0,0	3	N-1	8	N	N	19,1	N-5	Palma								16,5	NE-1					
Ciudad Real	20,8	0,0	3	SE-4	6	LL	D	20,9	NW-4	Las Palmas														
Albacete	21,8	1,2	4	ENE-2	8	N	LL	21,5	N-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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.