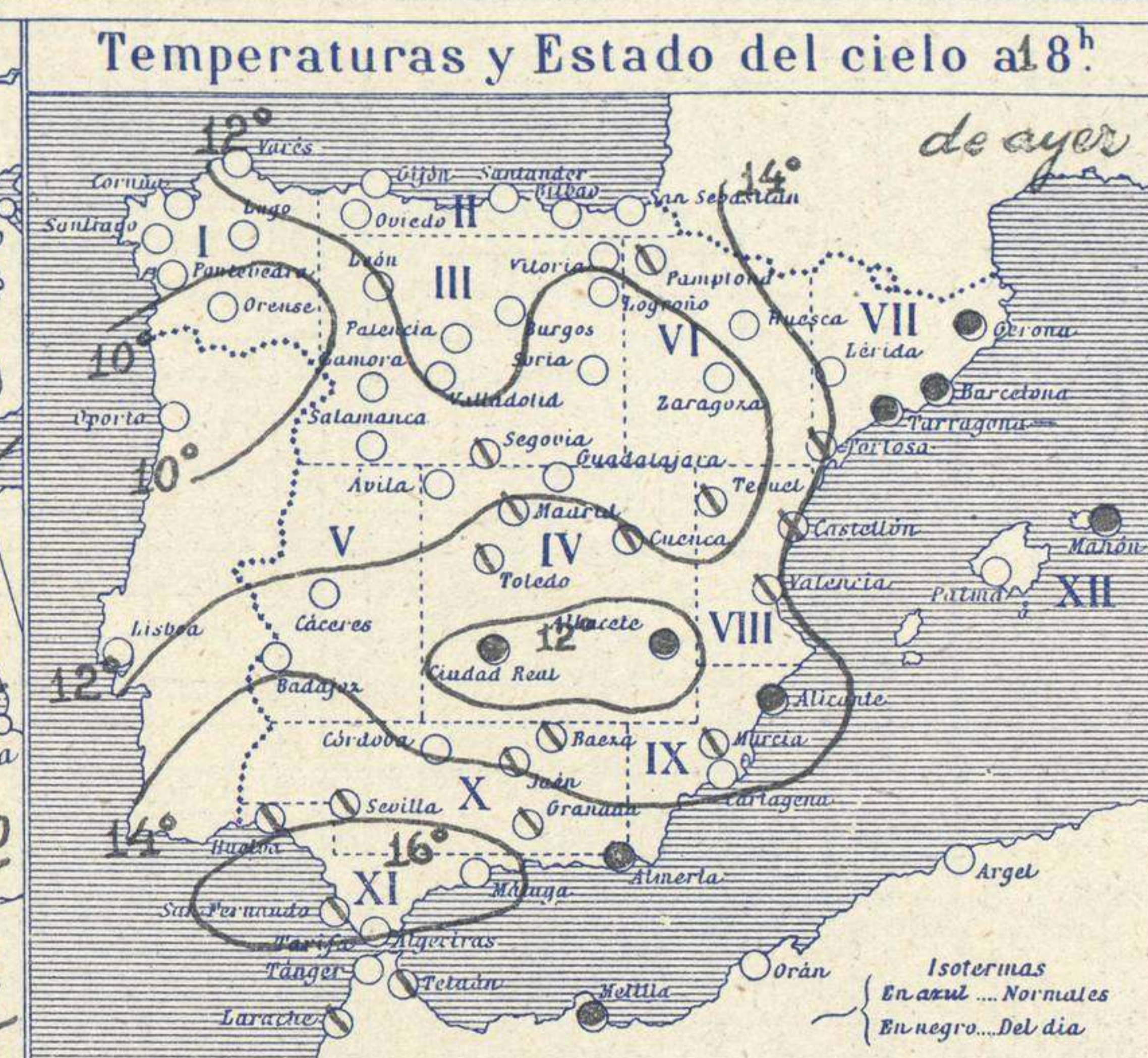
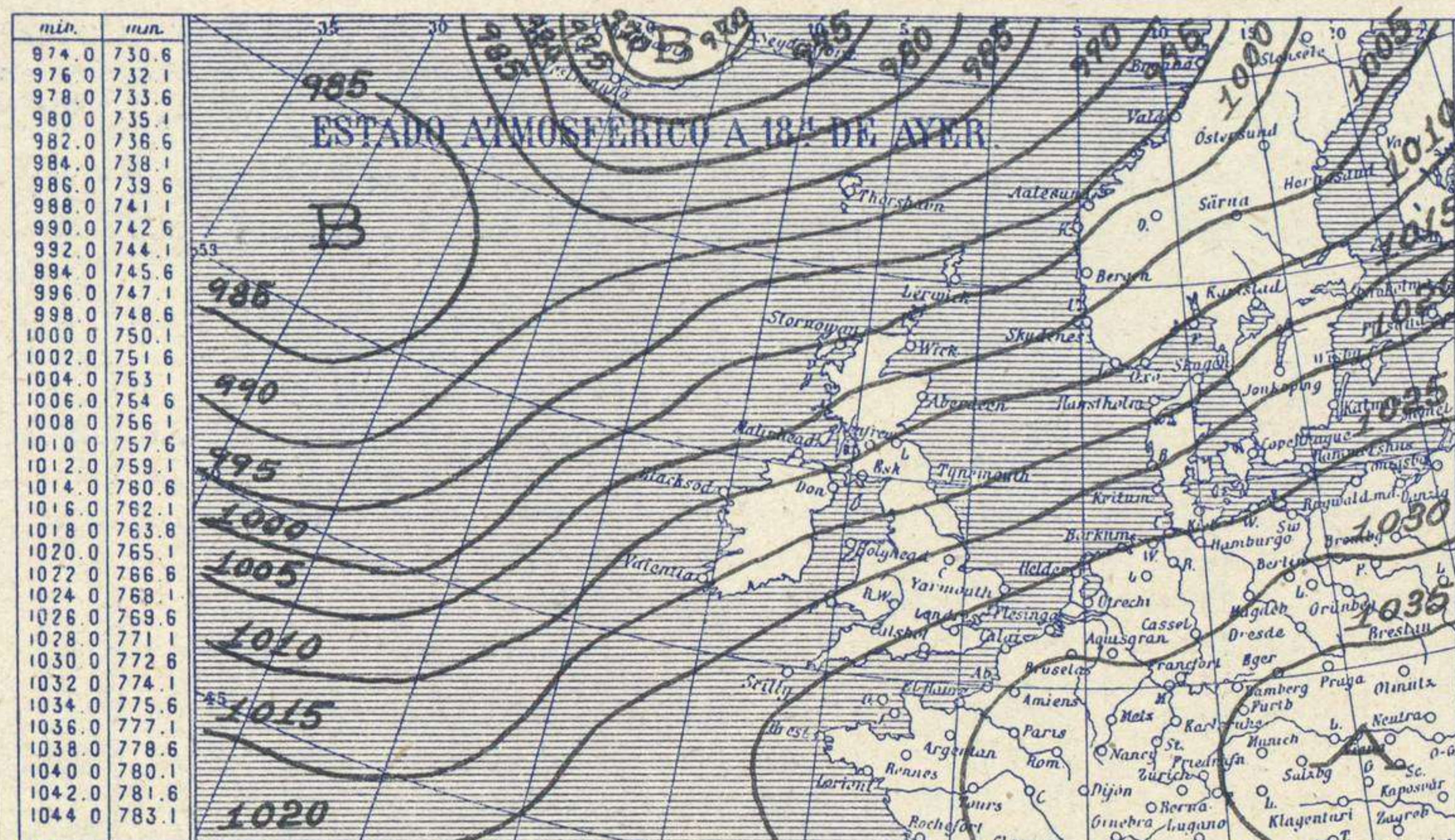


OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	972,2	-5,5	3	NNW-1	1	D	D	950,0	NNW-3		De Bild	1025,7	-0,6	6	S-3	3	N	N	1028,3	S-2			
	Reykjavik	69,5	-1,5	6	SW-1	0	N	A				Le Helder	23,3	-1,0	8	S-5	5	N	N	25,7	SSW-6			
	Vestfmannö											Flesinga	25,1	-0,2	9	S-2	4	N	NB	28,0	SSW-3			
	Thorshavn	77,8	-5,4	8	SSW-5	5	LL	LL	85,2	SW-9		Bruselas	26,7	-1,2	6	S-6	2	N	D	30,2	SSW-0			
	Stensele	1005,5	1,6	4	Cal-0	-6	D	D	1005,7	WSW-1		Zurich	33,8	0,4	2	NE-0	-2	NB	NB					
	Ostersund	06,7	1,4	2	ESE-2	-2	D	N	04,9	E-1		Berna	33,9	0,2	4	WSW-0	-2	NB	N	34,8	WSW-0			
	Hernosánd	07,4	2,0	3	E-1	-2	D	N	07,7	SE-1		Ginebra	34,3	0,2	3	SE-1	0	11	NB	35,8	SE-0			
	Sárna	10,0	2,2	3	Cal-0	-2	N	NB	16,6	S-4		Lugano	34,7	0,2	1	N-2	3	N	N	34,3	N-1			
	Karlstad	12,4	1,6	4	SW-1	5	N	LL	12,6	W-4		Calais	23,3	-1,6	8	SSW-5	6	D	D					
	Estocolmo	12,4	2,6	4	W-1	6	N	LL	15,5	WSW-5		Abbeville	25,9	-1,4	6	SE-3	2	N	D					
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	16,8	1,6	4	SSW-5	8	N	LL	17,3	SSW-4		El Havre												
	Wisby	15,1	0,8	3	S-2	6	N	LL	20,3	SW-4		Maguncia												
	Kalmar	16,6	-0,2	9	W-6	7	N	N	22,3	SW-4		Brest	22,9	0,4	2	SSE-4	10	NB	N	26,9	S-5			
	Bronnö											Lorient	22,6	0,0	7	SE-4	10	N	N	27,5	ENE-5			
	Vallersund											Rennes	25,5	-1,4	5	SE-2	3	NB	NB					
	Kinn	998,4	-3,8	7	S-6	8	N	N				Argentan	25,4	-0,6	8	Cal-0	2	NB	NB	30,2	SSE-2			
	Dombaas	1003,3	-1,0	8	S-3	2	N	N				Paris	28,5	-0,4	6	SSE-2	2	NB	NB	32,1	S-1			
	Utsire	02,5	-5,6	8	SSE-6	7	N	NB				Nancy	32,1	0,0	3	Cal-0	4	NB	NB	34,3	Cal-0			
	Fæerder	11,8	1,0	2	SSW-3	6	N	LL				Estrasburgo	33,1	-0,2	8	Cal-0	4	NB	NB	34,3	Cal-0			
	Lister	00,7	-1,8	9	SSE-5	6	LL	N				Tours	27,4	-0,8	7	Cal-0	1	NB	NB					
DINAMARCA	Skagen							13,9	SW-5		Dijon	30,9	?	?	Cal-0	-1	NB	NB						
	Hansholm	14,0	0,6	3	SW-5	8	LL	LL	12,2	SW-6		Rochefort	24,9	-0,8	5	Cal-0	6	D	D	28,1	ENE-2			
	Blaavands	1,0	-0,4	8	SW-4	6	N	N	17,5	SSW-5		Clermont												
	Copenhague	21,2	0,6	3	WSW-2	6	N	N	22,8	WSW-3		Lyon	31,9	1,0	1	Cal-0	0	NB	NB					
	Hammershus	21,6	1,0	2	W-5	5	N	N	25,6	WSW-5		Burdeos	23,1	-1,0	7	NE-2	8	D	D	27,1	Cal-0			
	Lerwick	985,8	?	?	SW-7	9	N	LL	996,5	WSW-7		Bayona	22,1	-0,2	9	NE-0	9	D	?	25,3	E-2			
	Stornoway	85,5	-5,4	5	SW-8	12	LL	LL				Tolosa	22,7	0,0	7	SE-8	13	N	N	26,5	ESE-3			
	Wick	83,7	-8,6	8	SW-5	10	N	LL	01,1	SW-3		Marignane												
	Aberdeen	91,2	-5,2	7	SW-5	11	LL	LL				Perpignan												
	Malin Head	95,1	3,4	2	S-6	13	N	A				Ajaccio	26,3	-0,6	7	E-1	15	N	N	27,7	Cal-0			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	90,1	0,4	4	SSW-7	13	N	LL	019	SW-3		Oporto												
	Tynemouth	1003,0	0,0	5	SW-6	12	N	8	11,2	SW-5		Colmbra												
	Blacksod	997,3	?	?	S-7	12	LL	LL				Lisboa												
	Donaghadde	001,0	0,6	3	SW-5	13	N	LL				Lagos										19,7	N-2	
	Holyhead	10,6	0,6	2	SSW-6	11	11	LL				Funchal												
	Cranwell	16,4	-0,2	7	S-5	10	N	N	19,7	S-6		Horta	21,2	-0,6	9	SW-5	17	11	LL	24,3	SW-3			
	Yarmouth	20,2	0,2	4	S-4	8	N	N	13,7	SSW-5		Turin	34,2	0,8	4	Cal-0	4	NB	NB					
	Valentia	07,1	-0,6	7	S-6	12	LL	LL	11,4	S-5		Milan											35,3	S-1
	Pembroque	15,5	0,0	2	SW-6	11	11	LL	19,9	SW-5		Pádua												
	Ross-on-Wye	17,2	-0,8	7	SSW-3	11	N	N				Venecia	33,4	0,4	3	SSW-0	4	NB	D					
EUROPA CENTRAL	Londres	21,6	-0,2	5	S-4	8	N	N	25,7	S-5		Génova	31,9	0,0	4	ESE-2	12	N	N	33,0	ENE-1			
	Scilly	17,2	-0,2	7	SW-6	11	N	N	22,7	SW-6		Florenca	31,7	-0,4	6	S-1	8	N	N	32,1	Cal-0			
	Plymouth	21,0	0,2	4	S-5	10	N	11	20,5	S-5		Liorna	30,7	0,4	4	ENE-3	14	N	N	34,4	E-2			
	Calshot	22,4	0,0	3	SSW-4	8	N	11	20,7	SSW-2		Ancona	32,2	0,0	3	NE-3	11	N	N	34,2	NW-2			
	Quernsey	23,0	0,0	5	SSW-3	9	N	N				Zara	32,7	0,2	3	ENE-2	8	D	D					
	Borkum											Roma	31,7	1,2	4	NNE-2	8	N	N					
	Loningen	26,0	0,2	3	SW-1	3	D	D	28,6	SW-3		Magdalena	27,1	0,0	3	NE-5	16	LL	N	19,4	SE-3			
	Hamburgo	25,6	0,6	4	SW-3	4	N	N				Taranto	30,2	0,2	3	N-2	13	D	D	31,9	E-2			
	Swinemunde								30,0	SW-3		Mesina	30,1	0,4	1	Cal-0	14	N	N	29,9	S-4			
	Danzig	22,7	-0,6	7	SW-4	5	N	N	29,1	SW-3		Tánger											16,9	Cal-0
EUROPA CENTRAL	Memel	24,6	0,4	4	S-3	3	N	N	26,9	SSW-4		Oran	15,7	0,8	3	Cal-0	8	N	N	15,7	W-2			
	Aquisgran	28,4	-0,4	8	S-3	8	D	D	30,6	SW-4		Argel	16,2	1,4	3	S-1	12	N	D					
	Magdeburgo	28,6	-0,2	7	S-2	2	N	N	31,5	S-1		Bizerta	23,3	0,8	4	ESE-4	16	N	LL	15,1	Cal-0			
	Berlin	20,0	0,0	5	SSE-1	1	N	N	31,0	S-2		Túnez	23,7	0,8	3	ESE-5	17	N	N	22,5	ESE-7			
	Dresde	32,0	-0,6	7	S-1	-3	N	D				Rabat	17,3	0,2	3	W-2	12	N	N	18,7	SW-2			
	Breslau	30,6	0,0	6	Cal-0	-4	NB	NB	34,3	Cal-0		Fez	18,2	0,0	3	Cal-0	8	N	LL	19,4	W-1			
	Francfort	32,8	-0,4	8	SE-2	-3	NB	NB	34,3	NE-1		Tazza	19,5	0,0	3	Cal-0	9	LL	LL	15,3	W-2			
	Carlsruha	33,1	0,2	3	N-1	-4	NB	NB	34,0	NNE-1		Sfax												
	Munich	36,1	0,0	3	Cal-0	-5	NB	NB	37,2	ENE-2		Casablanca	18,3	0,0	5	SW-2	11	LL	LL					
	Posen								32,8	WSW-2		Mequinez	19,7	0,0	3	SSW-1	9	N	N	18,2	W-4			
Varsovia								33,5	NNW-2		Agadir	18,7	-2,2	6	Cal-0	4	D	D	19,6	Cal-0				
Cracovia								36,4	NW-2															
Viena	38,1	0,0	3	SE-1	-2	NB	NB																	
Praga	36,2	0,0	3	Cal-0	-4	NB	NB	36,4	ESE-1															
Buda-Pest	36,4	0,4	4	NW-1	2	11	N	36,9	NW-2															

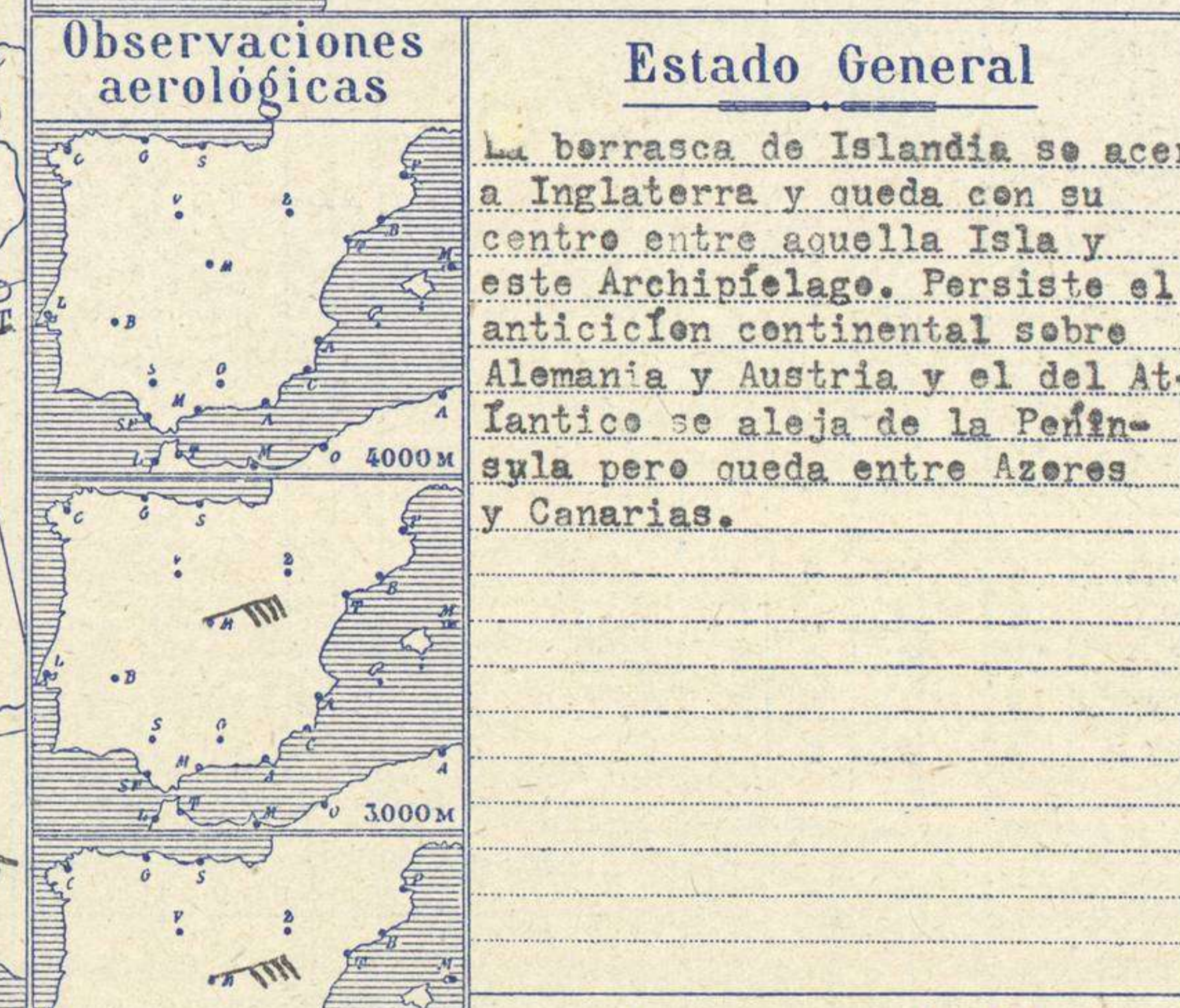
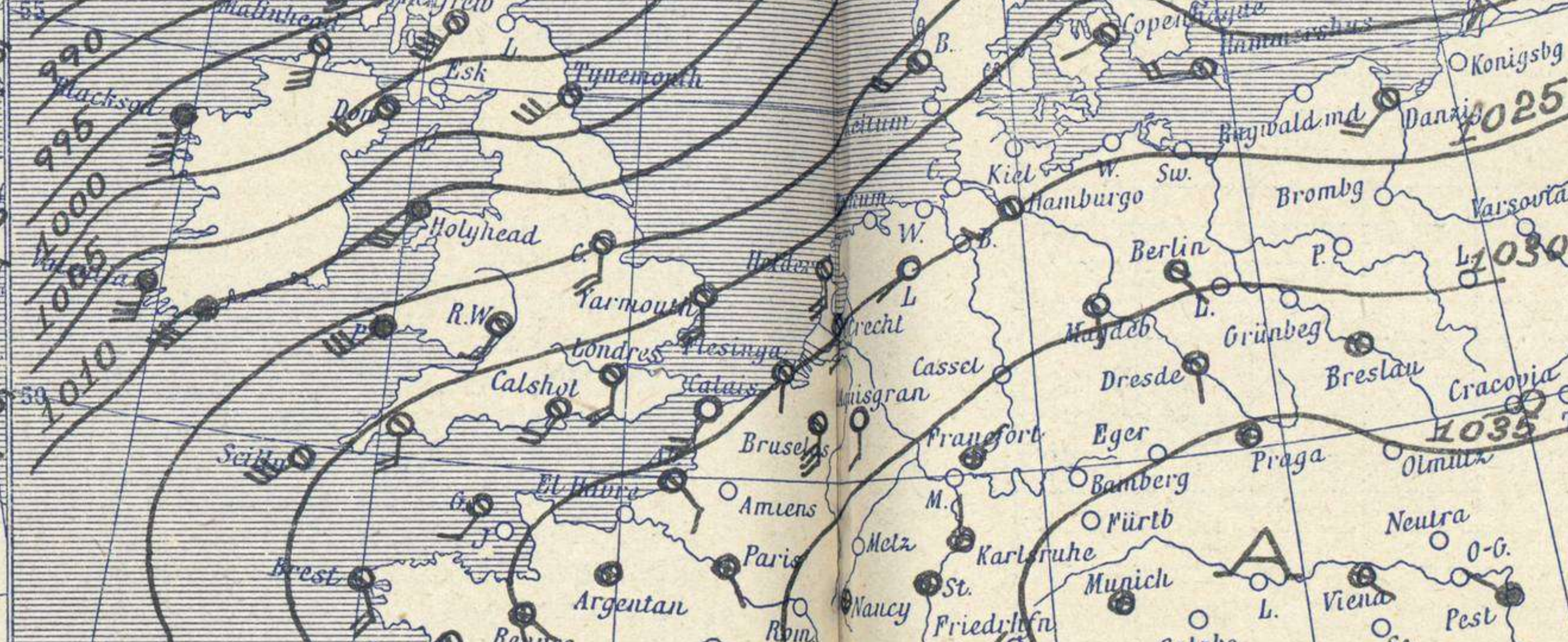
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LÓNG	PRESION	VIENTO
17	7	52,5 N	17,9 W	988	SW-7
		50,3 N	24,1 W	990	W-8
		40,9 N	12,1 W	1,023	SW-1



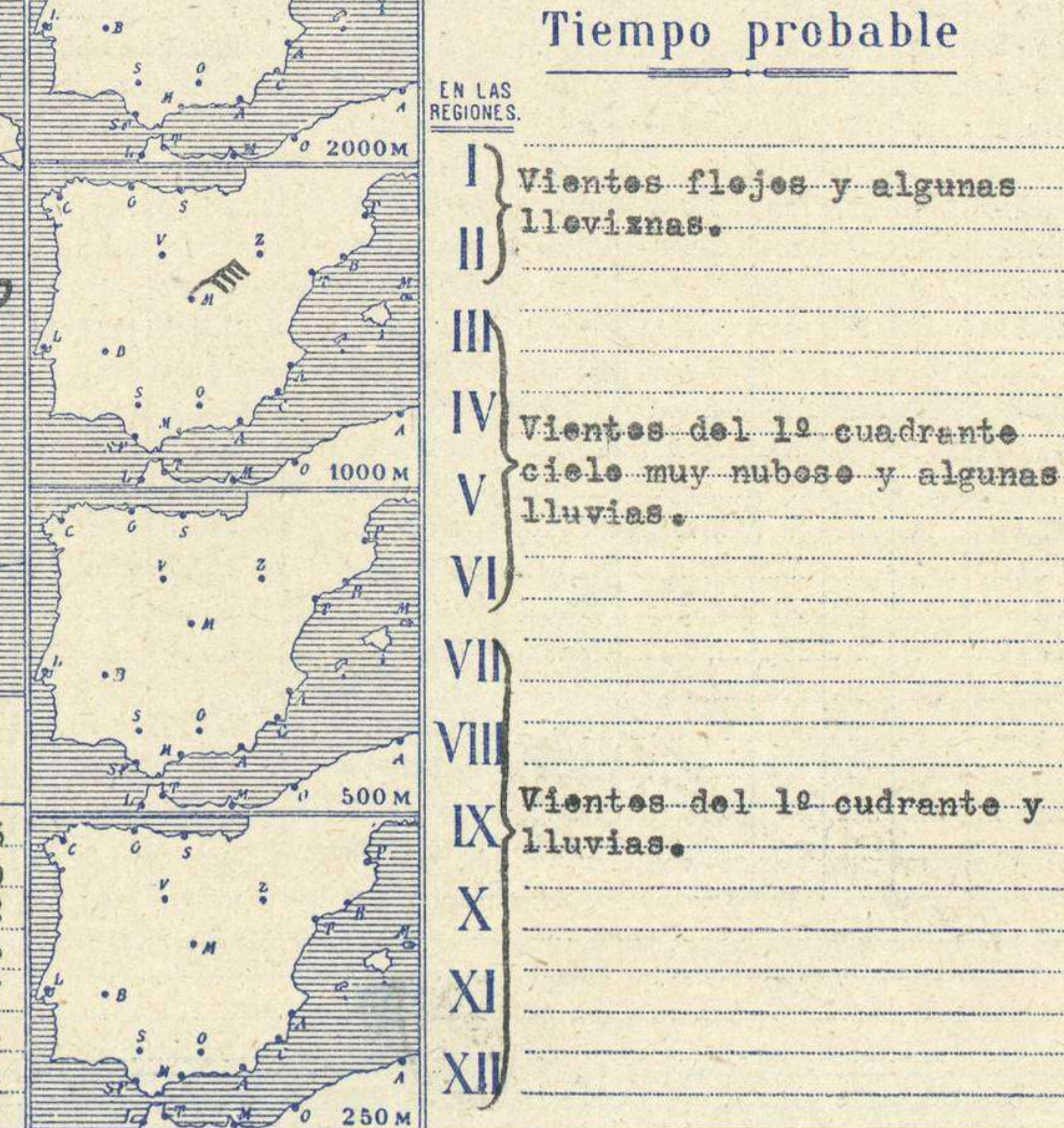
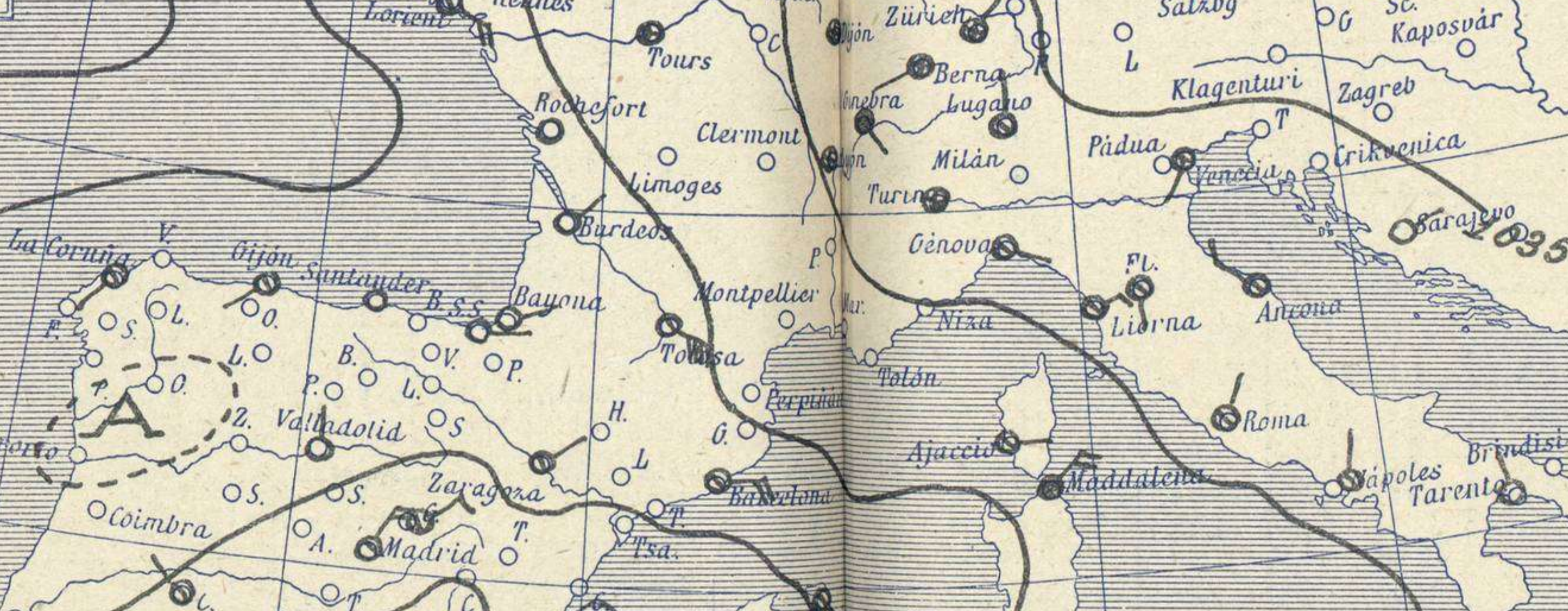
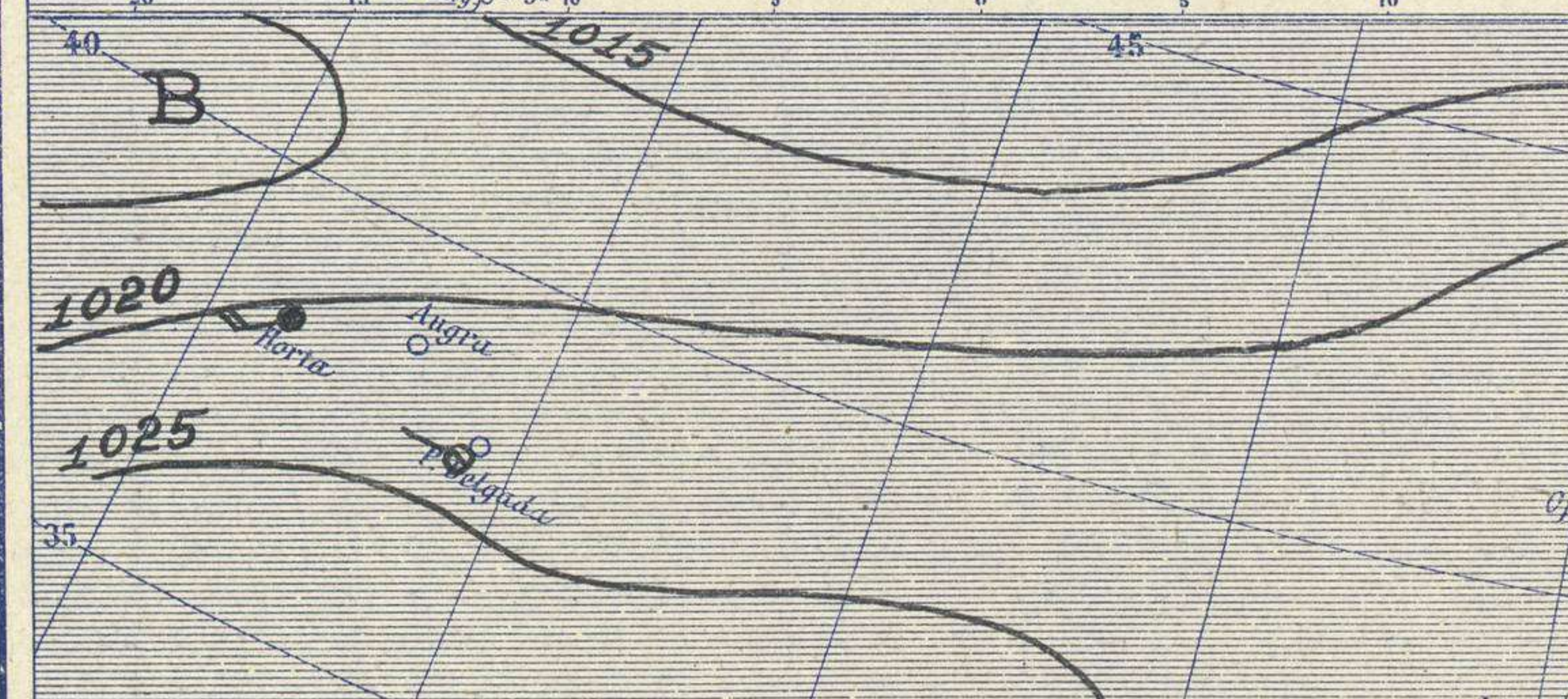
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	6	
Santiago	12	9	
Pontevedra	16	5	
Lugo			
Orense	7	3	
Oijón	14	5	
Oviedo	13	3	
Santander	14	8	
Bilbao	14	9	
San Sebastian	14	5	
León	10		
Zamora	11	-2	
Palencia	13		
Burgos			
Soria	11	5	
Valladolid	14	3	
Salamanca	9		
Ávila	6	1	3
Segovia	6		
Madrid	18	10	
Toledo	14	6	1
Guadalajara	13	8	
Cuenca	12	8	10
Ciudad-Real	10	6	
Albacete	11	7	9
Cáceres	13	8	
Badajoz	16	6	
Vitoria	13	2	
Logroño		5	
Pamplona	10	2	
Huesca	15	10	01
Zaragoza	12	9	
Lérida			
Oerona	15		4
Barcelona	15	12	17
Tarragona	17	12	3
Tortosa	16		15
Teruel	9	6	4
Castellón	16	12	37
Valencia	15	9	59
Alicante	15	10	21
Murcia	14	9	18
Sevilla	20		
Córdoba	17	9	
Jaén	13	8	4
Baeza	12	6	1
Granada	13	7	2
Huelva	20	9	
San Fernando	17	10	
Tarifa	16	10	
Algeciras			
Málaga	21	9	
Almería	17	11	10
Palma			1
Ibiza			
Mahón	17	12	13
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	15	1
Laguna			
Izaña	-1		
Tetuán	15		
Melilla	15	9	16
Tánger			



Estado General

La borrasca de Islandia se acerca a Inglaterra y queda con su centro entre aquella Isla y este Archipiélago. Persiste el anticiclón continental sobre Alemania y Austria y el del Atlántico se aleja de la Península pero queda entre Azores y Canarias.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	Vientos flojes y algunas lloviznas.
II	
III	
IV	Vientos del 1º cuadrante cielo muy nublado y algunas lloviznas.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	Vientos del 1º cuadrante y lloviznas.
X	
XI	
XII	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Con nubes
- Bruma
- Niebla
- Lluvia
- Nieve
- R Tormenta
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-ci. Páso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Tranquila	0 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Alofuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Puerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 18	—	Muy arbolada
—	Temporal	18 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 en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 16 a 7<sup>h</sup> del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milímetros						6-25	Temperatura máxima
13	708,7	944,9	13,0	70	NE-3	00	Nubes	13,9	13,9
18	708,5	944,6	10,9	79	E-7	00	idem	10,2	10,2
1	706,5	941,9	10,7	79	N-7	00	idem	1,7	1,7
7	705,4	940,5	10,7	77	NNE-4	00	Cubrt0	5,4	5,4
								Id. normal media	707,0

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°		C.				D. y F.	C°			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES A					
La Coruña	21,5	0,0	3	SSW-2	8	85	N	N	St-Cu	4	4									
Gijón	22,7	-0,6	3	SW-2	6	85	N	N	St-Cu, A-Cu	4	6									
Santander	22,5	-1,8	3	Cal-o	8	95	D	D		3	5									
Valladolid	24,7	-0,4	6	W-2	3	95	D	D	St-Cu, A-Cu	6										
Zaragoza	22,9	1,0	4	NE-1	11	95	N	N	Nb	6										
Barcelona	22,3	0,8	2	E-4	14	75	N	LL	St-Cu	7										
Tortosa																				
Mahón	20,5	1,2	4	SE-3	16	85	N	A	Cu, A-St	4	7									
Madrid	18,1	-0,6	3	NNE-4	11	75	N	N	St-Cu	5										
Badajóz	19,9	-0,8	6	Cal-o	8	85	D	D		8										
Alicante	15,6	1,2	3	N-3	12	95	LL	LL	Nb	2	7									
Granada	14,9	-0,6	3	SW-e	7	95	N	NB	Cu, A-St	3										
Sevilla																				
Almería	15,9	0,6	4	Cal-o	11	95	LL	LL	Cu-Nb, A-St	0	8									
Málaga	15,7	-0,4	5	?	12	85	N	N	St-Cu	3	5									
S. Fernando	15,3	0,0	5	NNW-1	11	85	N	N	St-Cu	6										
Melilla	16,7	0,4	4	Cal-o	12	95	LL	LL	Nb	3	4									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	23,1	-0,2	5	Cal-o	15	85	LL	LL	Cu-Nb	2	8									
Izaña	706,3	-0,2	5	NW-4	0	55	D	D		9										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES A					
La Coruña	23,7	0,0	3	W-1	11	75	D	D	Cu	4	6									
Gijón	24,8	-0,4	5	Cal-o	14	95	D	N		6	5									
Santander	25,1	-0,2	6	SE-1	12	95	D	D		2	5									
Valladolid	25,4	0,4	4	Cal-o	9	85	D	D		8										
Zaragoza	24,5	-0,4	8	Cal-o	9	95	D	N												
Barcelona	23,3	-0,4	7	E-5	15	95	LL	LL	Nb, A-St	5										
Tortosa	22,3	-0,6	9	SE-5	16	85	N	N	Nb											
Mahón	19,8	-0,8	9	NE-5	15	95	LL	LL	Nb	5	6									
Madrid	23,4	0,0	3	E-7	10	75	N	N	St-Cu	6										
Badajóz	20,9	0,6	4	Cal-o	14	75	D	D	St-Cu	7										
Alicante	16,0	-0,6	9	N-2	13	85	LL	LL	Nb, A-St	7										
Granada	14,6	-0,6	8	E-3	11	75	N	N	Cu, A-St	6										
Sevilla	19,9	0,0	3	N-1	16	75	N	N	St-Cu	6										
Almería	16,9	-0,4	6	NNW-3	15	75	LL	N	Nb	2	8									
Málaga																				
S. Fernando	16,1	0,6	3	NNW-1	15	75	N	N	Cu-Nb	6										
Melilla	16,5	-0,2	9	W-2	13	95	LL	LL	Cu-Nb	9										
Tetuán	17,1	1,0	3	W-3	14	75	N	N	A-Cu	3										
S. C. de Tenerife	23,3	0,8	4	NNW-3	18	5	N	N	Cu	9										
Izaña	708,8	-0,6	3	NW-4	2	25	D	D	Ci	9										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	a O°		C.			D. y F.	C°				PRESENTE	PASADO	a O°			D. y F.	a O°			C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	a O°		D. y F.		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.				D. y F.								N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																			
Vares	20,1	0,0	3	W-3	10	N	N			Cáceres	20,3	-1,6	9	NW-1	8	N	D	21,3	N-4										
Finisterre	23,0	0,4	3	NW-3	10	N	N			Vitoria	25,1	0,0	3	NW-1	4	NB	N	25,8	N-0										
Santiago	23,8	0,0	3	NW-5	5	N	N	24,8	N-1	Logroño	25,3	-1,4	6	W-0	7	N	D	26,6	NW-0										
Pontevedra	22,6	0,8	4	NE-1	5	D	D	23,4	W-1	Pamplona	25,1	0,0	3	SSE-1	4	N	N	28,1	WSW-0										
Lugo										Huesca	25,4	0,6	3	ENE-3	13	N	N	27,4	SE-1										
Orense	26,5	0,4	3	Cal-o	4	NB	NB	26,5	Cal-o	Lérida								25,7	ENE-3										
Oviedo	22,6	-1,8	8	SW-2	6	N	N	26,6	NE-2	Gerona								21,8	NE-4										
Bilbao	20,3	-0,2	6	SE-2	9	NB	NB			Tarragona	19,9	?	?	NE-5	13	N	N												
San Sebastián	23,0	-0,4	9	E-2	7	N	N	26,1	E-1	Teruel	21,1	-0,2	5	E-0	8	LL	NB	23,0	N-1										
León								27,7	NW-3	Castellón	21,8	0,4	4	NNE-2	13	N	LL	21,8	NE-5										
Zamora	23,5	?	?	N-3	3	N	N	24,6	NNE-5	Valencia																			
Palencia	25,8	-0,6	9	Cal-o	1	NB	NB	25,5	NE-1	Murcia	15,4	?	?	NE-1	12	N	LL	15,4	SW-2										
Burgos										Córdoba	17,0	0,2	3	SW-1	10	N	N	19,3	E-1										
Soria	22,3	0,0	3	NE-2	6	N	N	26,2	Cal-o	Jaén	16,3	?	?	S-3	9	N	LL	18,7	S-1										
Salamanca	24,6	-0,6	8	E-1	3	N	N	25,0	E-0	Baeza	16,7	-1,2	8	N-2	7	N	N	18,7	S-1										
Avila	22,6	?	?	S-0	4	N	NB	24,3	SSW-0	Huelva	18,0	?	?	N-1	10	N	N	18,7	NE-1										
Segovia	20,7	0,0	0	W-1	4	D	N	24,7	W-1	Tarifa	15,0	-0,0	8	NW-3	14	N	N												
Toledo	18,3	-0,6	8	ENE-2	10	N	N	21,9	NE-2	Algeciras																			
Guadalajara	18,8	0,0	3	NE-3	10	N	N	22,9	NE-3	Tánger																			
Cuenca	18,1	0,2	1	E-1	9	D	LL	20,6	NW-2	Palma								18,1	NE-3										
Ciudad Real	16,5	1,0	2	SE-5	9	D	D	20,8	SW-2	Las Palmas																			
Albacete		1,4	2	ENE-3	6	LL	LL	21,8	N-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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.

..... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.

..... Sobre el nivel del mar.