



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm. 267

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

24 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.			á O. N.M.G.N.	D. y F.	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.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.		á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C
	OBSERVACIONES A 7 ^h								OBSERVACIONES A 18 ^h						OBSERVACIONES A 7 ^h									OBSERVACIONES A 18 ^h						
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnő	991,2	3,5	1	S-4	11	A	A	987,7	S-6			Galais	1010,2	1,9	1	WNW-1	8	N	1001,5	WNW-3									
	Hernosánd	96,6	0,7	1	S-3	11	N	N	91,9	S-4			Maguncia	06,9	0,3	4	SW-2	12	N	05,5	Cal-o									
	Estocolmo	1003,3	2,0	4	WSW-1	13	N	N	97,0	SSW-5			Abbeville	08,6	1,9	1	Cal-o	8	N	03,0	W-1									
	Karlsstad	00,6	1,3	1	WSW-3	12	N	LL	93,0	S-4			El Havre	09,9	-2,3	8	NW-4	12	N	04,1	NW-5									
	Wisby	05,4	0,7	1	SW-1	14	N	A	1001,5	SSW-4			Paris	09,5	2,7	1	N-3	9	N	04,2	WNW-2									
	Ufsire								986,5	?-4			Estrasburgo	06,9	0,0	0	SSE-8	11	LL	06,2	SSW-2									
	Lister	999,5	1,5	1	SW-5	11	A	A					Argentan	11,4	2,4	1	Cal-o	7	D	04,6	WNW-2									
	Skagen												Romilly																	
	Hanstholm												Brest	?	2,0	1	NW-1	21	D	07,8	W-3									
	Copenhague												Nancy	06,1	0,5	4	SSW-2	10	LL	05,7	?									
	Riga												Lorient							07,3	NW-3									
ISLANDIA	Westmannő	1007,4	0,0	0	E-4	6	NB	NB					Rennes	13,4	2,0	1	WSW-1	7	N	05,9	NNW-2									
	Seydisfjord	09,0	0,0	0	N-7	3	D	D					Dijón	07,5	1,6	1	WSW-1	12	N	06,9	Cal-o									
	Reykjavik												Tours	12,6	2,8	1	W-2	10	D	05,4	Cal-o									
	Thorshavn	996,9	-0,7	7	NNW-4	8	N	LL					Rochefort																	
	Lerwick	96,5	1,0	1	WNW-2	8	LL	LL	88,0	NW-3			Clermont-Fd.	11,8	3,7	1	Cal-o	9	N	09,0	SSW-2									
	Stornoway	95,5	1,5	1	NNW-4	7	N	A	99,1	N-4			Lyon	09,4	1,6	3	NNE-1	12	D	08,2	Cal-o									
	Aberdeen	1003,7	2,0	1	WNW-4	8	N	N	96,2	NW-4			Burdeos	17,1	3,1	1	Cal-o	14	N											
	Malin Head								1002,7	NNW-6			Niza																	
	Renfrew	07,1	1,5	1	W-3	7	D	D	998,7	WNW-4			Marignane	10,6	0,0	0	NW-4	14	N	05,4	SSE-5									
	Tynemouth	05,7	2,0	1	W-2	8	N	N	97,1	WNW-1			Tolosa	14,7	1,7	4	W-2	11	N											
	Blacksod-Point	12,5	1,0	1	NW-2	9	N	A	1007,7	NW-4			Bayona	?	?		SSW-4		A											
	Holyhead	09,5	1,5	4	NW-6	11	N	N	02,5	NW-6			Tolón																	
	Cranwell	07,4	2,5	1	NW-3	7	N	A	00,0	W-4			Perpiñán	13,3	2,0	4	WSW-2	14	D											
	Yarmouth	06,6	1,0	1	W-2	7	N	D	999,9	SW-1			Ajaccio																	
	Valentia	16,1	2,0	1	NNE-3	9	D	A	1010,9	NW-4			Oporto	22,5	1,3	2	ENE-1	10	N	D	18,6	WNW-2								
	Pembroque	11,5	1,5	1	NW-3	10	D	D	05,8	NW-3			Coimbra	23,7	1,3	4	Cal-o	8	D	D	19,5	NNW-4								
	Ross-on-Wye	09,9	2,0	1	W-2	9	N	N	02,6	SW-2			Lisboa	23,3	0,7	4	N-2	13	D	D	19,1	N-5								
	Londres	09,3	3,0	4	W-2	8	N	LL	02,4	NW-3			Lagos	17,3	2,7	4	N-3	14	N	N	17,0	NNW-5								
	Scilly	13,0	2,0	1	N-3	10	N	D	08,2	NW-5			Funchal																	
	Calshot	10,2	2,5	1	WNW-3	7	D	D	03,2	WNW-3			Horta																	
	Jersey	11,9	2,5	1	NNW-3	12	A	D	05,1	NW-3			Angra																	
	Borkum	02,9	0,0	0	SW-1	11	N	NB	998,6	SSW-4			Punta Delgada																	
	Keitum	04,9	2,7	4	SW-1	11	N	A					Pádua	05,9	-0,7	5	NNE-2	21	N	NB	09,8	ESE-2								
	Hamburgo	05,1	1,3	4	SW-1	12	N	NB	1001,5	S-2			Génova	05,4	0,0	0	S-4	16	NB	A	09,4	ESE-2								
	Swinemunde	05,0	0,7	4	Cal-o	13	LL	LL	02,3	W-2			Florenzia	06,5	-0,7	5	S-2	22	N	N	09,4	Cal-o								
	Memel	05,9	-0,7	5	SE-1	17	N	D	05,5	SSE-3			Ancona	09,4	0,0	0	S-2	19	NB	NB										
	Aquisgrán	06,5	0,7	1	WSW-1	15	N	LL	02,6	SSW-5			Liorna																	
	Magdeburgo	05,8	0,7	4	W-1	13	LL	LL	03,3	Cal-o			Magdalena	08,5	0,7	2	SW-5	19	N	A	09,4	WSW-1								
	Berlin	05,5	0,0	0	WSW-1	13	N	LL	03,4	?-2			Roma																	
	Dresde	05,8	0,7	1	S-2	12	N	N	02,5	SE-3			Tarento	12,2	0,0	0	SSE-3	24	NE	?	11,7	SSE-3								
	Breslau	05,1	?		WSW-1	14	N	NB	04,7	Cal-o			Mesina	12,1	0,7	1	S-4	25	D	D	14,9	S-6								
	Francfort	06,9	1,3	4	SW-2	12	NB	LL	05,4	WSW-1			Venecia	05,9	0,0	0	S-4	22	N	LL										
	Karlsruhe	05,8	0,7	1	Cal-o	12	LL	LL	05,3	WSW-1			Turin	02,9	-0,7	6	Cal-o	19	N	LL	06,3	NE-2								
	Munich	07,1	0,0	0	Cal-o	12	N	A	01,9	WSW-4			Praga																	
	Viena												Buda-Pest																	
	Danzig	04,9	0,0	0	?	16	N	N	00,7	SSE-3			Malta																	
	Posen	04,3	0,0	0	NW-1	14	NB	NB	04,5	SSE-1			Rabat	16,6	0,4	1	ENE-1	16	D											
	Varsovia	07,3	0,0	0	SSE-3	19	D	D					Agadir	13,8	-1,9	6	S-1	20	N											
	Cracovia	07,1	0,0	0	E-2	20	N	N	994,9	E-2			Fez	19,9	0,8	1	W-1	17	N											
	Lemberg								87,4	S-3			Bou-Denib	07,1	0,1	1	NE-2	21	D											
	De Bild								1000,9	NW-2			Lagouhat																	
	Le Helder								996,5	WNW-3			Biskra																	
	Flesinga								1001,0	SW-4			Orán																	
	Bruselas												Argél																	
	Zurich	08,7	0,0	0	SW-o	10	LL	LL	08,3	WNW-4			Cap de Garde																	
	Berna	09,3	0,7	1	SW-o	10	LL	LL	09,0	W-2			Túnez																	

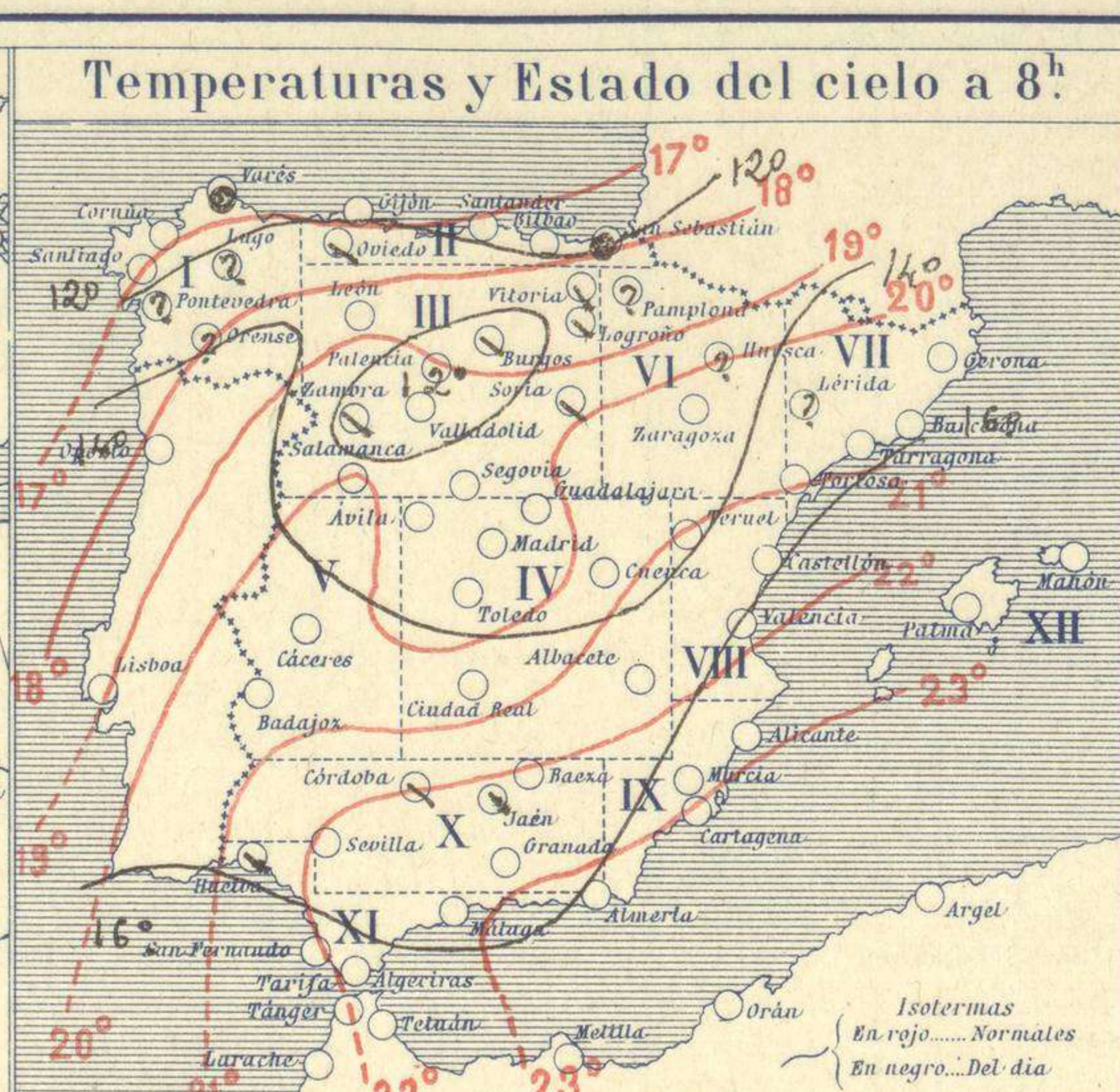
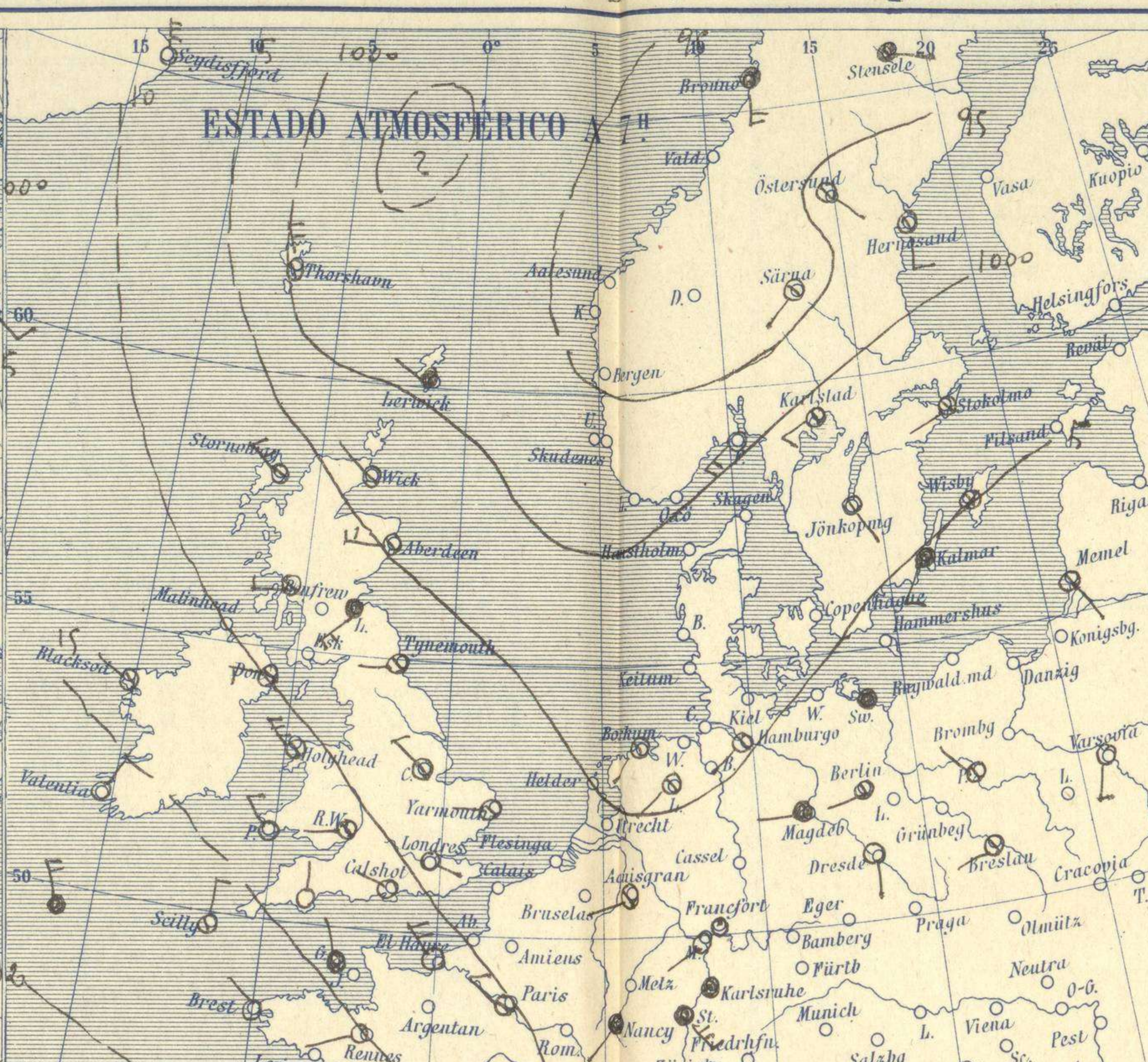


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 24 de Septiembre de 1925*

AÑO XXXIII

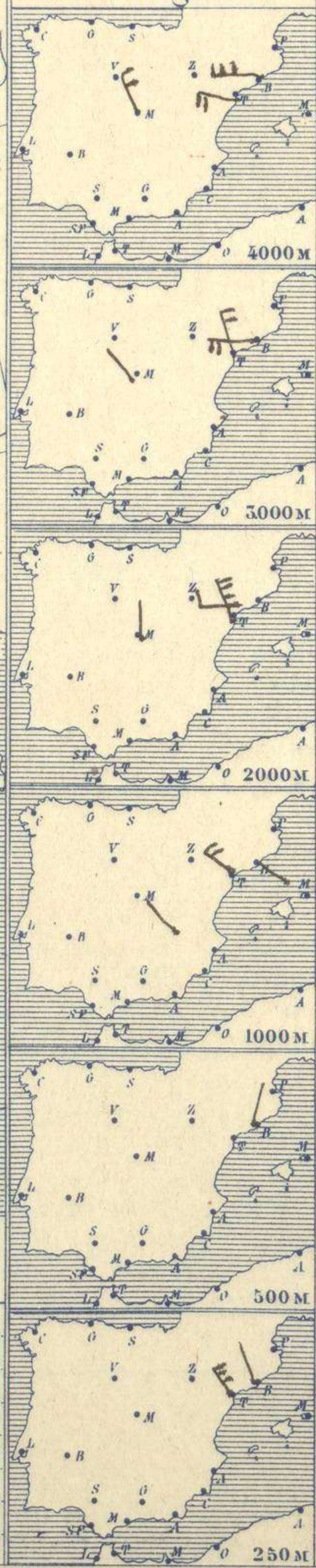
Núm.º 267



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	11	9
Santiago	17	10	ip
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	16	11	24
Oviedo	18	8	18
Santander	17	10	13
Bilbao	17	11	6
San Sebastián	20	11	33
León	15	4	
Zamora	19	4	
Palencia	15	5	1
Burgos	13	8	
Soria	14	4	1
Valladolid	17	4	
Salamanca	17	5	1
Ávila	12	3	0,3
Segovia	13	4	2
Madrid	17	5	5
Toledo	20	9	2
Guadalajara	18	7	5?
Cuenca	15	4	15
Ciudad-Real	20	7	
Albacete	21	5	1
Cáceres	22	9	
Badajoz	21	10	
Vitoria	16	7	12
Logroño	20	8	2
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	22	9	2
Lérida			
Gerona	28	12	3
Barcelona	28	12	
Tarragona	26	11	0,3
Tortosa	25	15	
Teruel	18	5	
Castellón	29	14	ip
Valencia	28	14	
Alicante	32	14	ip
Murcia	33	14	
Sevilla	25	11	
Córdoba	23	12	
Jaén	22	11	3
Baeza	23	9	6
Granada			
Huelva	26	12	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	25	14	
Málaga			
Almería	29	19	
Palma	28	17	4
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25	19	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas

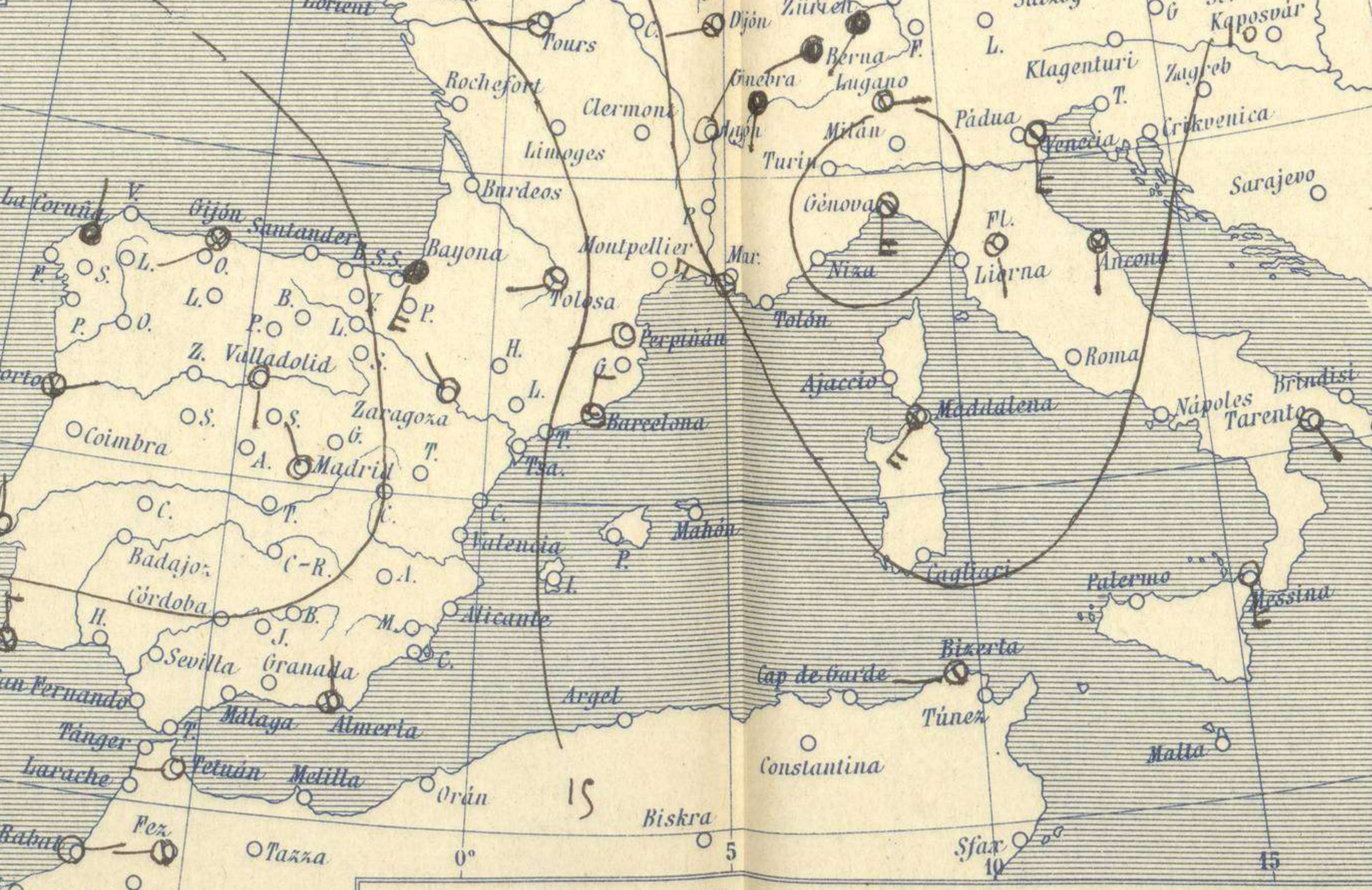
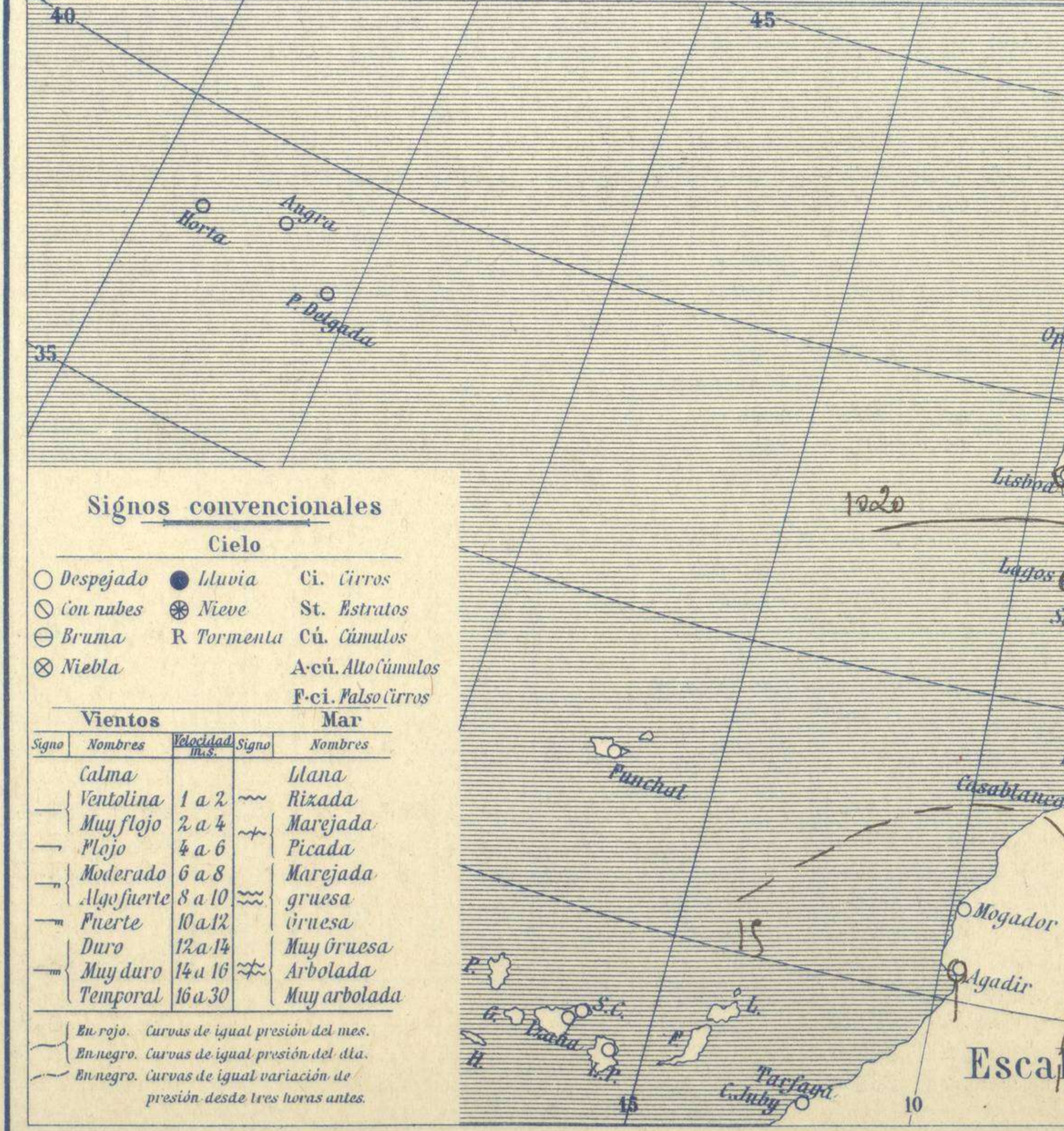


Estado General

En la península Escandinava se halla el centro principal borrascoso y en el Norte de Italia aparece un secundario poco intenso. Lluve en el Norte y Centro de Europa y también en las comarcas septentrionales de España. El tiempo mejora.

Tiempo probable

I } Vientos flojos y moderados del Norte y algunos aguaceros.
 II }
 III }
 IV }
 V }
 VI }
 VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 VIII }
 IX }
 X }
 XI }
 XII }



Observaciones en Madrid de 15.º del día 23 a 7.º del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						mm
15	702,5	936,6	17,6	54	WNW 2	4,5	Nuboso	6-30
18	703,1	937,4	14,4	62	NW 3		id.	Temperatura máxima 17,1
1	705,7	940,9	9,1	80	Cal 0		Desp.º	Id. mínima 5,4
7	707,1	942,7	7,6	83	Cal 0		id.	Id. máxima normal 23,0
								Id. normal media 17,0
								Presión normal 706,3

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ con nubes	⊗ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	
		F. ci. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

Mar			
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	lana	—	
—	Rizada	—	
—	Marejada	—	
—	Picada	—	
—	Marejada gruesa	—	
—	gruesa	—	
—	Muy gruesa	—	
—	Arbolada	—	
—	Muy arbolada	—	

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
 En negro. 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	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	23,1	-1,3	5	N-o	12	LL	Nb	5	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Gijón	21,2	1,9	4	SW-1	11	NB	Nb	4							
Santander	19,4	1,6	1	SW-4	11	LL	Cu-nb	5							
Valladolid	22,7	1,1	4	S-1	6	D									
Zaragoza	18,2	1,9	4	NW-2	13	D	A-cu								
Barcelona	12,3	1,7	1	N-3	15	N	Cu		NNW-2	NNE-1	ESE-o	WSW-3	W-5	W-7	W-8
Tortosa	15,7	2,0	1	NW-5	17	D			NW-6	NW-5	NNW-8	NW-5	W-4	WNW-5	W-7
Mahón															
Madrid	21,4	1,6	4	Cal-o	8	D					SE-2	N-1	NW-2	NNW-5	NW-9
Badajóz	22,5	1,2	1	Cal-o	12	D									
Alicante	16,2	1,3	1	Cal-o	16	D		o							
Granada															
Sevilla	19,3	1,1	1	W-1	13	D	Cu								
Almería	17,1	1,7	1	N-2	2o	N	Mn-cu, A-st	2							
Málaga															
S. Fernando															
Melilla															
Larache															
S. C. de Tenerife															
Izaña	19,5	0,9	1	W-1	14	D	Ci								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.															
La Coruña	19,7	1,0	1	WNW-3	15	N	Nb	5	OBSERVACIONES Á						
Gijón	16,8	2,4	1	WSW-4	12	NB	Nb	5							
Santander															
Valladolid	15,9	1,3	1	WNW-4	12	N	Cu								
Zaragoza	12,1	3,2	4	NW-3	13	N	Cu, A-st								
Barcelona	06,9	-1,3	9	NW-o	19	N	Cu-nb, A-cu								
Tortosa	07,8	0,0	4	WNW-3	22	D									
Mahón															
Madrid	13,7	1,1	1	NW-3	14	N	Fr-cu								
Badajóz	17,1	0,5	4	NW-4	19	D									
Alicante	08,7	-1,9	9	NW-3	22	LL	Nb	4							
Granada															
Sevilla	15,1			N-2											
Almería															
Málaga															
S. Fernando	16,7	-0,5	6	W-2	2o	D	Ci	3							
Melilla															
Larache															
S. C. de Tenerife															
Izaña															

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					
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares	19,9	0,9	4	W-4	11	LL	15,8	NW-5	Cáceres	21,4	0,8	4	N-6	12	D	16,1	NNW-4
Finisterre	23,1	0,4	1	S-3	16	LL	19,9	NW-5	Vitoria	18,2	2,4	1	WNW-o	9	N	13,1	NW-3
Santiago	24,1	1,7	1	NW-1	10	N	19,7	NW-1	Logroño	19,8	0,0	0	W-2	11	N	13,5	NW-5
Pontevedra							19,7	NW-2	Pamplona							13,9	Cal-o
Lugo									Huesca							13,3	W-1
Orense									Lérida								
Oviedo	20,0	0,0	0	SW-1	12	N	07,5	NE-o	Gerona	19,8	2,4	1	Cal-o	14	D		
Bilbao	16,2	-2,5	5	WNW-4	11	NB			Tarragona	12,9			NW-2	16	D	07,3	Cal-o
San Sebastián	18,9	1,8	1	NW-1	12	LL	13,0	W-1	Teruel	20,1			Cal-o	7	D	11,3	N-2
León	23,0			W-2	9	D	17,7	W-4	Castellón	16,3	2,3	1	NNW-1	16	D	08,3	NW-1
Zamora	17,8	1,5	1	W-2	8	D	11,4	NW-3	Valencia	17,7			NW-1	17	D	09,1	W-2
Palencia	21,7	1,7	1	W-2	8	D	14,2	WNW-2	Murcia	17,7			NW-o	19	D	09,8	W-1
Burgos	22,2	1,9	4	S-1	6	N	10,7	W-4	Córdoba	19,0	0,7	4	E-1	14	N	16,2	W-2
Soria	20,1	2,5	1	W-3	7	N	?	WNW-3	Jaén	18,9			N-2	13	N	13,7	NW-2
Salamanca	21,1	1,0	1	NW-o	8	N	15,5	NW-3	Baeza	21,3	1,3	1	N-4	11	D	16,1	SE-1
Avila	22,5			WNW-1	5	D	14,7	WSW-4	Huelva	20,2			N-4	16	N	16,7	N-4
Segovia	22,9	0,0	0	S-1	7	D	13,7	N-2	Tarifa								
Toledo	21,1	1,1	1	N-1	11	D	14,1	N-1	Algeciras	17,8	0,7	1	NW-1	18	D		
Guadalajara	26,3			NE-1	16	D	13,1	NW-2	Tánger								
Cuenca	18,9	2,1	1	NW-4	7	D	12,1	NW-5	Palma	12,5	1,3	2	N-4	18	D	07,4	W-o
Ciudad Real	19,7	2,0	1	NE-4	11	D	13,4	NW-6	Las Palmas								
Albacete	21,3	1,7	1	NW-2	10	D	13,8	NW-3	Laguna								

NOTICIAS

* Expresado en medias horas enteras 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.