

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

Núm.º 147

27 de Mayo

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.	C°				Presente	Pasado	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 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1011,1	-0,8		NW-3	11	N				
Skagen																					Saint Mathieu	14,3	0,0		NW-4	12	N				
Hanstholm																					St. Pierre	13,8	0,8		NNW-3	14	N				
Copenhague																					Clermont	11,4	0,0		SSE-2	15	D				
Blaavandshuk																					Lyonnes	13,3	0,1		SW-0	12	N				
ALEMANIA																					Tolosa	14,5	0,4		WNW-2	14	N				
Hamburgo	1005,8		0,0		SV-2			N												Biarritz	15,0	0,7		N-4	15	N					
Berlin																					Marsella										
Dresde																					Perpiñán	11,4	0,0		NW-2	20	D				
Karlsruhe																					Cabo Sicié										
Munich	14,2		0,7		WNW-3			N												Niza											
Aquisgrán										ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder	04,9		-1,3		N-2			N		Pádua																					
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas	07,3		-0,5		SW-2	12		N		Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																					
Stornoway										Génova																					
Aberdeen										Liorna																					
Glaagow										Ancona																					
Shields	08,9		0,0		WNW-2			D		Roma																					
Malin Head										Nápoles																					
Blacksod	11,4		0,7		NW-2			N		Magdalena																					
Valentia	15,0		0,7		NNW-4			N		Cagliari																					
Holyhead										Palermo																					
Cranwell										Túnez	06,3		-1,3		SSW-1																
Pembroke										PORTUGAL																					
Greenwich										Oporto																					
Felixstowe										Lisboa																					
Calskol										Lagos																					
Scilly	12,7		0,0		NW-4			N		Horta																					
AUSTRIA										Flores																					
Viena										Punta Delgada																					
SUIZA										Funchal																					
Berna	11,4		0,0		SW-0	13		N		ARGELIA																					
FRANCIA										Orán																					
Gris Nez	06,7		1,1		NNW-4	11		N		Argél	11,9			Cal-0	20		N		1012,7	NNW-1											
Charburgo	14,1		0,3		SW-2	15		N		Laghouet																					
París	04,3		0,7		WNW-2	14		N		Biskra																					
Dijón										Cap de Garde	12,9				E-1	19		N		12,7	NW-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

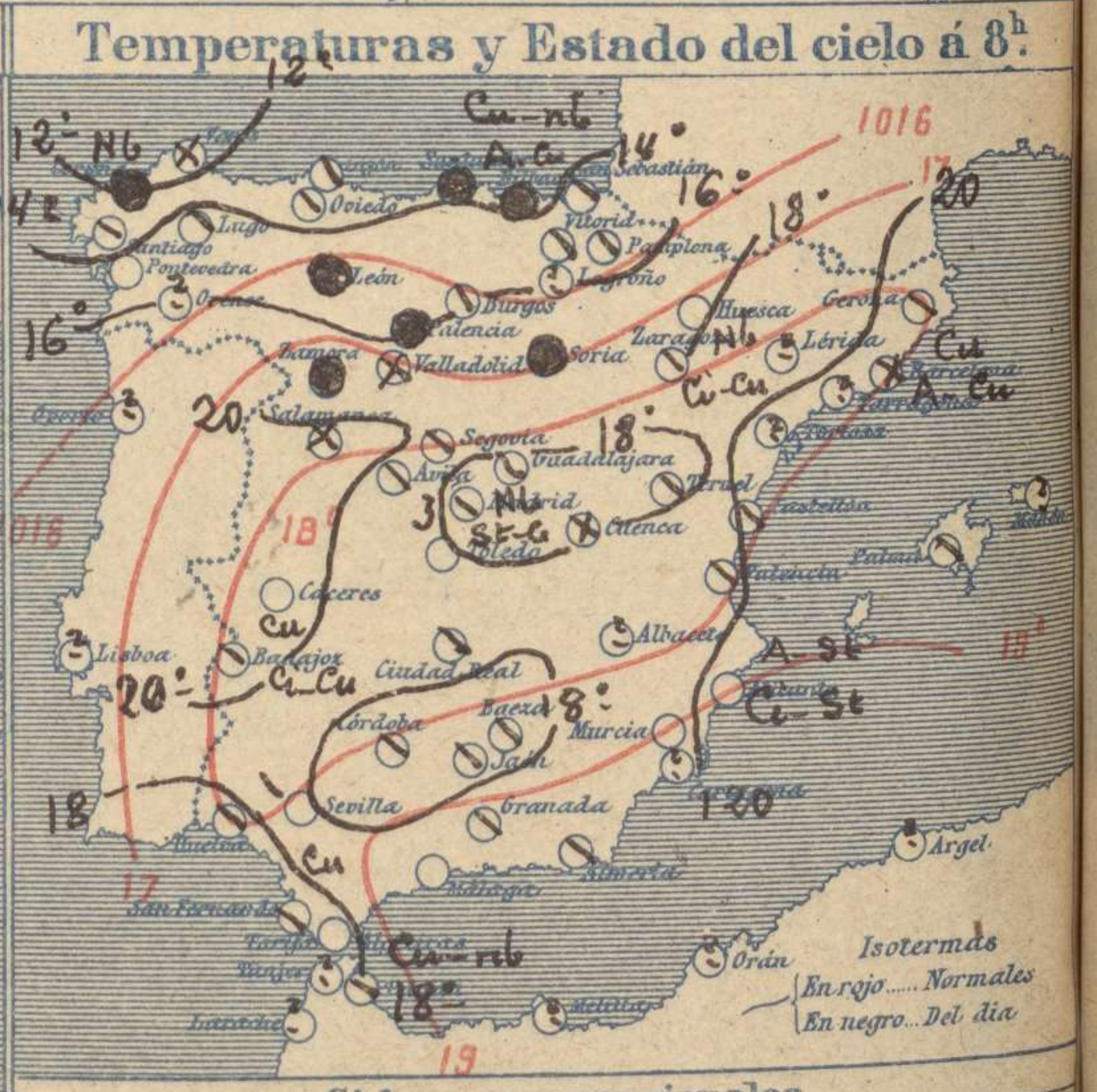
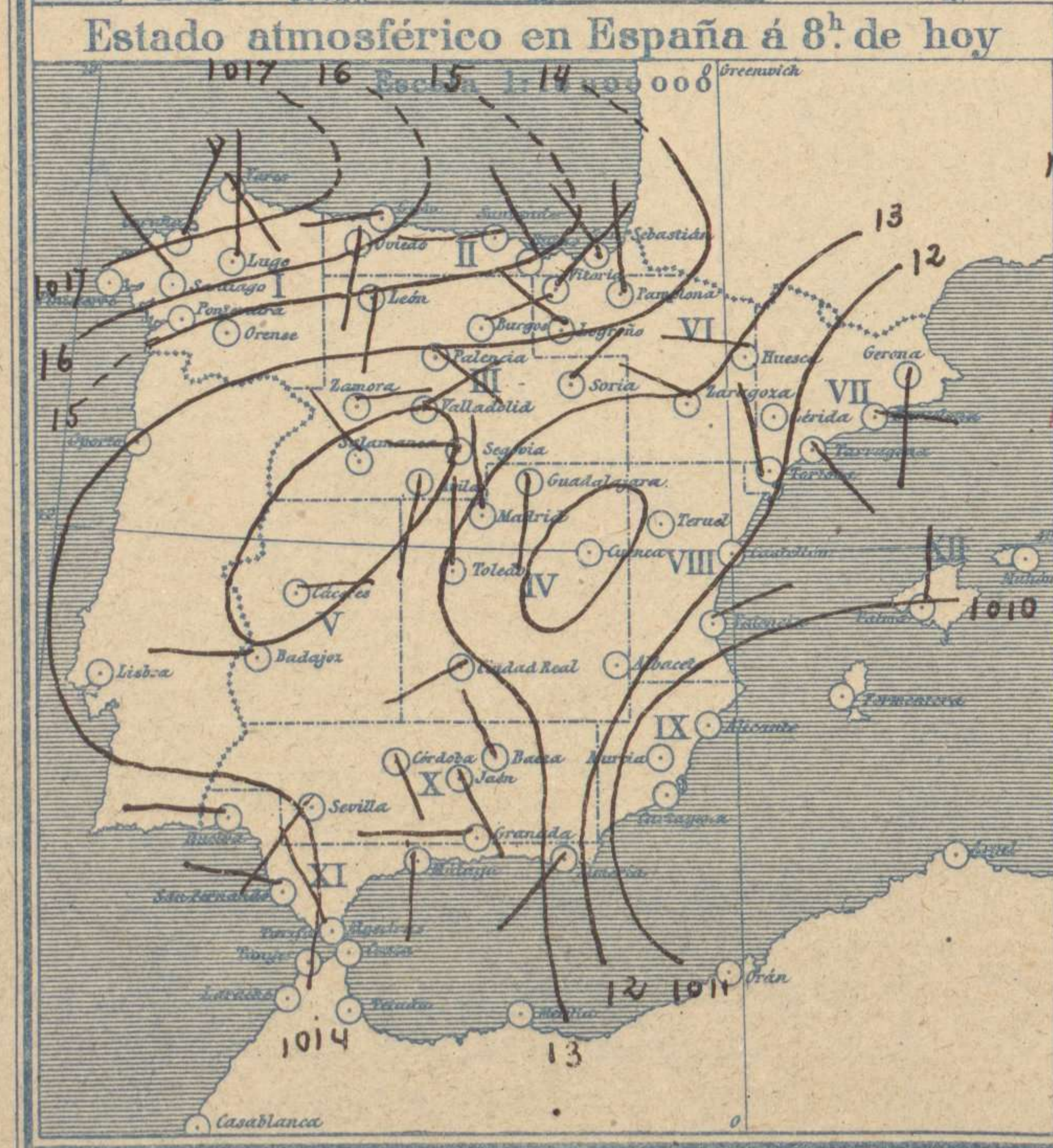
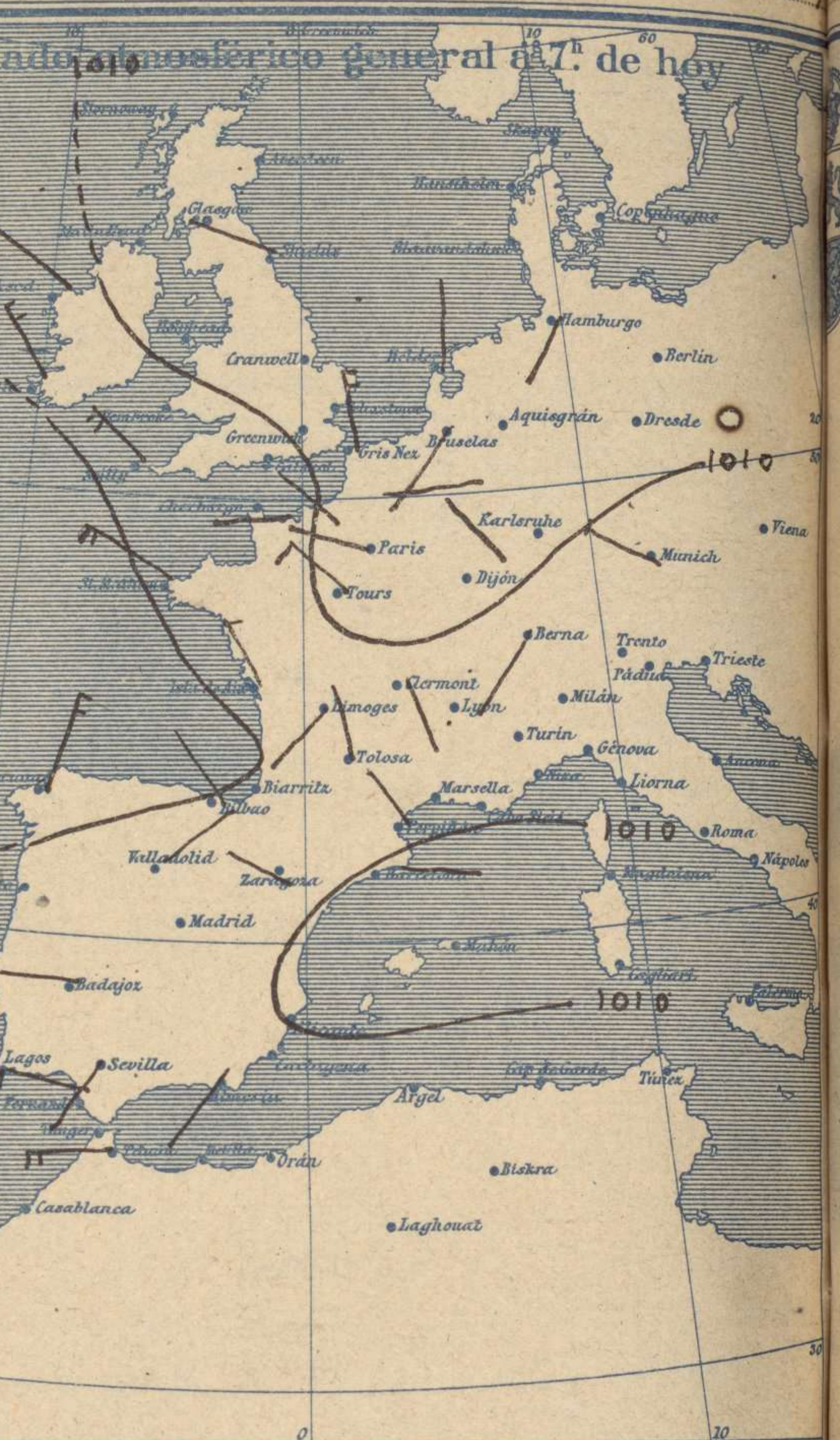
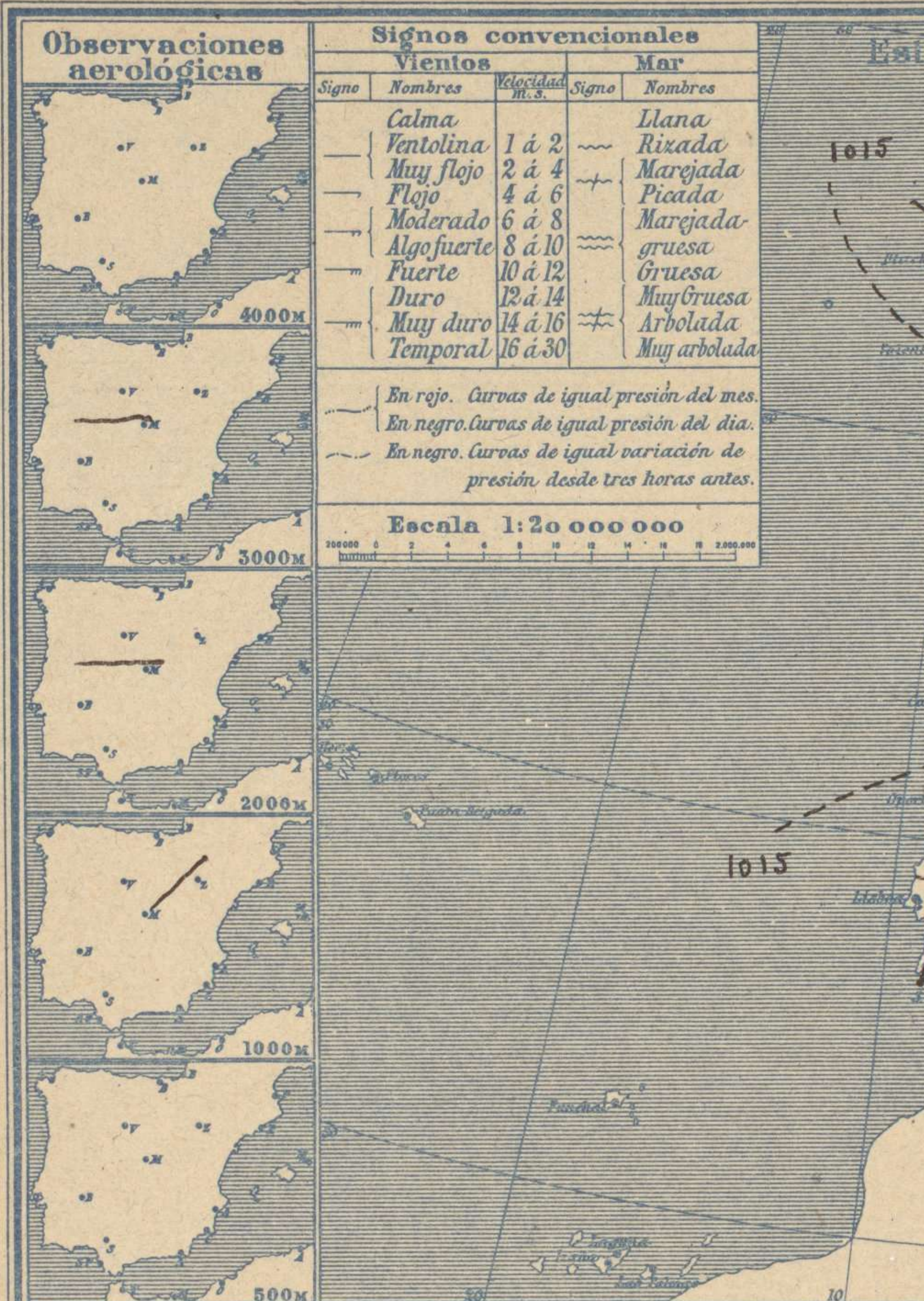
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285.

Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊛	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cúmulos		5	Id id 10000m
		Acú. Alto Cúmulos		7	Id id 30000m
		F. ci. Falso Cúmulos			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general a 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	11	ip
Santiago			
Pontevedra			
Lugo	20	18	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	18	13	
Oviedo	14	11	6
Santander	17	13	1
Bilbao	17	14	ip
San Sebastián	19	14	1
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	10	32
Zamora	24	13	15
Palencia	21	11	3
Burgos	20	9	1
Soria	20	10	34
Valladolid	20	12	5
REGIÓN CENTRAL			
Salamanca	23	10	5
Ávila	15	9	6
Segovia	18	9	0.3
Madrid	22	12	0.3
Toledo	22	14	7
Guadalajara	21	11	2
Cuenca	21	8	15
Ciudad Real	20	11	7
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres	26	12	ip
Badajoz	24	13	
ALTO EBRO			
Vitoria	20	10	0.3
Logroño	21	?	0.3
Pamplona	22	11	ip
Huesca	24	13	0.3
Zaragoza	25	14	3
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	27	13	
Barcelona	23	16	
Tarragona	21	16	
Tortosa	25	10	
LEVANTE			
Teruel	20	7	1
Castellón			
Valencia	22	15	
REGIÓN DE SEVILLA			
Alicante	23	14	
Murcia	27	14	1
CUENCA DEL SUAGUQUIR			
Sevilla	27	13	
Córdoba	25	13	
Jaén	28	12	12
Baeza	25	10	ip
Granada	21	13	0.3
COSTA SUR			
Huelva	22	14	
San Fernando	22	14	
Algeciras	26	12	
Málaga	?	16	
Almería	22	17	
BALCÓN DE ESPAÑA			
Palma	26	14	
Mahón	24	15	
Las Palmas	22	18	
CANARIAS			
Laguna	18	12	
Izaña			
Tetuán	21	14	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - II } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas.
 - III } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas.
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas.
 - V } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas.
 - VI } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
 - VIII } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
 - IX } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
 - X } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
 - XI } Tiempo inseguro
 - XII } Chubascos tormentosos.

Estado General

Persiste el influjo de centros barométricos sobre la península Ibérica, si bien estos presentan ya alguna tendencia a desaparecer.
Durante las últimas 24^h llovió en muchas comarcas de la Meseta Central y se observaron tormentas aisladas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 26 á 13^h del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702.6	936.7	15.8	91	W 0	0.3	C ^o .	21.5	
1	703.5	937.9	13.3	92	Cal e		Nub ^o .	22.0	
7	702.3	936.3	13.2	89	NNE 1		C ^o .	11.9	
13	701.1	934.5	20.4	66	S 1		Nub ^o .	22.1	
								Id minima 11.9	
								Id maxima normal 22.1	
								Id minima id 10.1	
								Id normal media 16.5	
								Presión normal 704.4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	4 0°						Presente	Pasado			OBSERVACIONES A								
	N.	M.	G.N.								VARIACIÓN	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña	1013,3	0,4	4	NNE-4	12				Nb										
Bilbao	15,0	1,3	1	NW-1	14				Cu-nb, A-cu	3									
Valladolid	15,3	-0,8	5	NE-1	12				NB										
Zaragoza	12,7	0,1	4	WNW-3	15				Nb, Ci-cu										
Barcelona	10,9	0,9	4	E-0	20				Cu, A-cu										
Mahón																			
Madrid	12,9	0,4	1	NNE-1	13	89	N	N	Nb, St-cu	8	NE-0	NE-3	W-4						
Badajoz	15,4	0,7	1	W-1	14				Cu, Ci-cu										
Alicante	10,3	-0,1	7	Cal-0	21				A-st, Ci-st	e									
Sevilla	15,3	0,4	2	SW-0	15				D										
Almeria	12,7	0,0	0	SW-1	19				N										
S.Fernando	14,2	0,5	2	WNW-3	17				N										
Tetuán	13,8	0,5	1	W-4	19				N										
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A 12 ^h víspera							
La Coruña	1017,5	0,3	1	NNE-3	15				St-cu	3									
Bilbao	15,0			NW-3															
Valladolid	13,9			SE-3															
Zaragoza	11,4			E-0															
Barcelona	11,5			SSW-1															
Mahón																			
Madrid	12,5	0,0	0	W-0	16	3	91	N	St-cu, (Alc-Ci)	5									
Badajoz	12,2			SW-1															
Alicante	11,1			SSE-1															
Sevilla	12,7			SW-4															
Almeria	12,5			W-1															
S.Fernando	16,3	0,7	2	W-2	22			N	St-cu, Ci	2									
Tetuán	13,5			W-2															
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.							
	4 0°									Presente	Pasado	4 0°						Presente	Pasado	4 0°				
	N.	M.	G.N.									VARIACIÓN								N.	M.	G.N.	VARIACIÓN	N.
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERVACIONES A 8 ^h																	
Vares	1015,3	0,3		SE-6	10	NB	1015,0	N-2	Vitoria	1013,9	0,3	1	NE-0	11	NB	1013,4	N-2							
Finisterre									Logroño	13,8	0,0	0	NW-0	14	N		12,1	W-0						
Santiago	17,4	0,0		NW-2	12	N	16,9	WSW-?	Pamplona	13,8	0,0		W-2	12	N		12,6	N-1						
Pontevedra									Huesca	12,5	0,0	1	WNW-0	15	N		11,4	SW-?						
Lugo	17,1			N-3	12	N	16,7	N-3	Lérida															
Orense									Gerona	11,4	0,6	1	S-1	21	N		11,7	SSW-1						
Gijón	16,5	0,7	1	WSW-1	14	N	16,7	N-1	Tarragona	11,1			SE-0	20	?		12,5	SSE-1						
Oviedo	16,0	0,0	0	S-1	11	N	17,2	SW-1	Tortosa	11,7	0,5	0	NNW-2	21	D		11,7	SE						
Santander	14,1	0,5	4	W-1	14	A	14,3	W-1	Teruel	12,1			Cal-0	12	N		11,8	S-1						
San Sebastián	15,5	1,2	2	NW-0	17	N	14,0	NW-2	Castellón															
León	13,5			S-1	14	LL	14,3	SW-1	Valencia	12,3			NNE-1	19	N		12,6	ESE-2						
Zanfora	11,1	-0,4	6	E-0	13	A	12,3	SE-1	Murcia	10,3	0,0	0	W-0	19	D		10,3	W-0						
Palencia	13,5	0,2	4	SE-1	12	11	13,5	SSE-2	Córdoba	13,3	0,0	0	SE-1	16	N		11,9	SW-1						
Burgos	12,9	0,0	0	ENE-4	11	N	13,3	ENE-1	Jaén	10,1			SE-0	14	N		09,7	SW-0						
Soria	12,9	0,0	0	NE-0	11	LL	12,2	E-0	Baeza	15,0	0,0	0	NE-1	12	N		12,6	N-1						
Salamanca	12,3	-0,4	8	NW-0	16	NB	13,1	NW-1	Granada	13,7			W-1	15	N		12,7	WNW-1						
Ávila	11,0	3,3	1	S-0	13	N	13,3	NW-1	Huelva	13,8	4,9	1	W-1	17	N		14,9	SW-3						
Segovia	11,0	-0,7	8	W-1	14	N	12,9	W-1	Tarifa	13,6	0,0		NW-2	16	NB		12,7	NW-3						
Toledo	11,9	0,0	0	N-0	17	D	11,9	N-1	Algeciras	13,5	0,4	1	NW-5	12	D									
Guadalajara	11,9	0,5		S-0	14	N	13,1	E-0	Tanger															
Cuenca	12,1	0,0	0	Cal-0	13	NB	15,5	SSE-3	Málaga	13,3	0,0	0	S-1	21	D		15,4	S-1						
Ciudad Real	13,5	0,3	2	SW-1	15	NB	12,1	E-1	Palma	10,7	0,3	3	NNE-0	20	N		12,1	SSW-0						
Albacete									Las Palmas	19,0			N-1	19	N		18,7	W-0						
Cáceres	12,5	0,0	0	E-1	19	D	12,3	NW-1	Laguna	22,1	0,5	1	NNW-1	14	N		21,8	NNE-1						

NOTICIAS TOLEDO: Tormenta.
 AVILA: Ayer a las 13 tormenta notoriosa al NE.
 CUENCA: Ayer tormenta a 15^h 50^m

* Expresado en millas horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nubes ó cubierto; NB. niebla ó bruma ó aguaceros; H. llovizna; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nubes; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma ó aguaceros; H. llovizna; NV. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.