

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 230

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

18 de Agosto

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.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
DINAMARCA										Tours	1011,7	0,1	2	S-2	25	N					1001,0	NE-2
Skagen										Saint Mathieu	13,5	1,3		NNE-3		N						
Hanstholm										Reims	09,1	0,0		E-2	15	N					08,5	NNE-2
Copenhague										Clermont												
Blaavandshuk										Lyonnes											08,1	Cal-o
ALEMANIA										Tolosa	07,0	0,0		W-o	14	LL						
Hamburgo	1020,9	0,7			E-1		D	Biarritz	07,3	-1,3		W-4		N								
Berlin										Marsella												
Dresde										Perpiñán	04,5	-2,7		Cal-o		N						
Karlsruhe										Cabo Sicié												
Munich	17,0	0,7			ENE-2		D	Niza	14,1	0,7		E-7		N								
Aquisgrán										ITALIA												
HOLANDA										Trento												
Helder	19,4	1,3			ENE-1		D	Pádua														
BÉLGICA										Trieste												
Bruselas	16,7	1,3			ENE-2		D	Milán														
ISLAS BRITÁNICAS										Turín												
Stornoway										Génova												
Aberdeen										Liorna												
Glasgow										Ancona												
Shields	22,2	-1,3			N-2			Roma														
Malin Head										Nápoles												
Blacksod										Magdalena												
Valentia	21,2	1,3			NNE-4		N	Cagliari														
Holyhead	20,5	1,9			NE-4		D	Palermo														
Cranwell										Túnez												
Pembroke										PORTUGAL												
Londres	17,3	0,7			NE-2		N	Oporto														
Felixstowe										Lisboa												
Galskol										Lagos	14,3	0,0	0	N-1	18	D					13,9	N-3
Scilly	15,5	0,7			E-1		N	Horta														
AUSTRIA										Flores												
Viena	18,2	0,7			N-1		D	Punta Delgada	24,9	0,1	2	NE-3	25	NB					26,1	NNE-1		
SUIZA										Funchal												
Berne	25,3	0,7	1	WSW-o	3	D	ARGELIA															
FRANCIA										Orán												
Gris Nez										Argél	07,4	1,3		N-2		N						
Gherburgo	11,7	0,5	4	ENE-1	14	N	Laghouat															
París	11,9	1,3	1	ENE-2	17	D	Biskra															
Dijón										Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

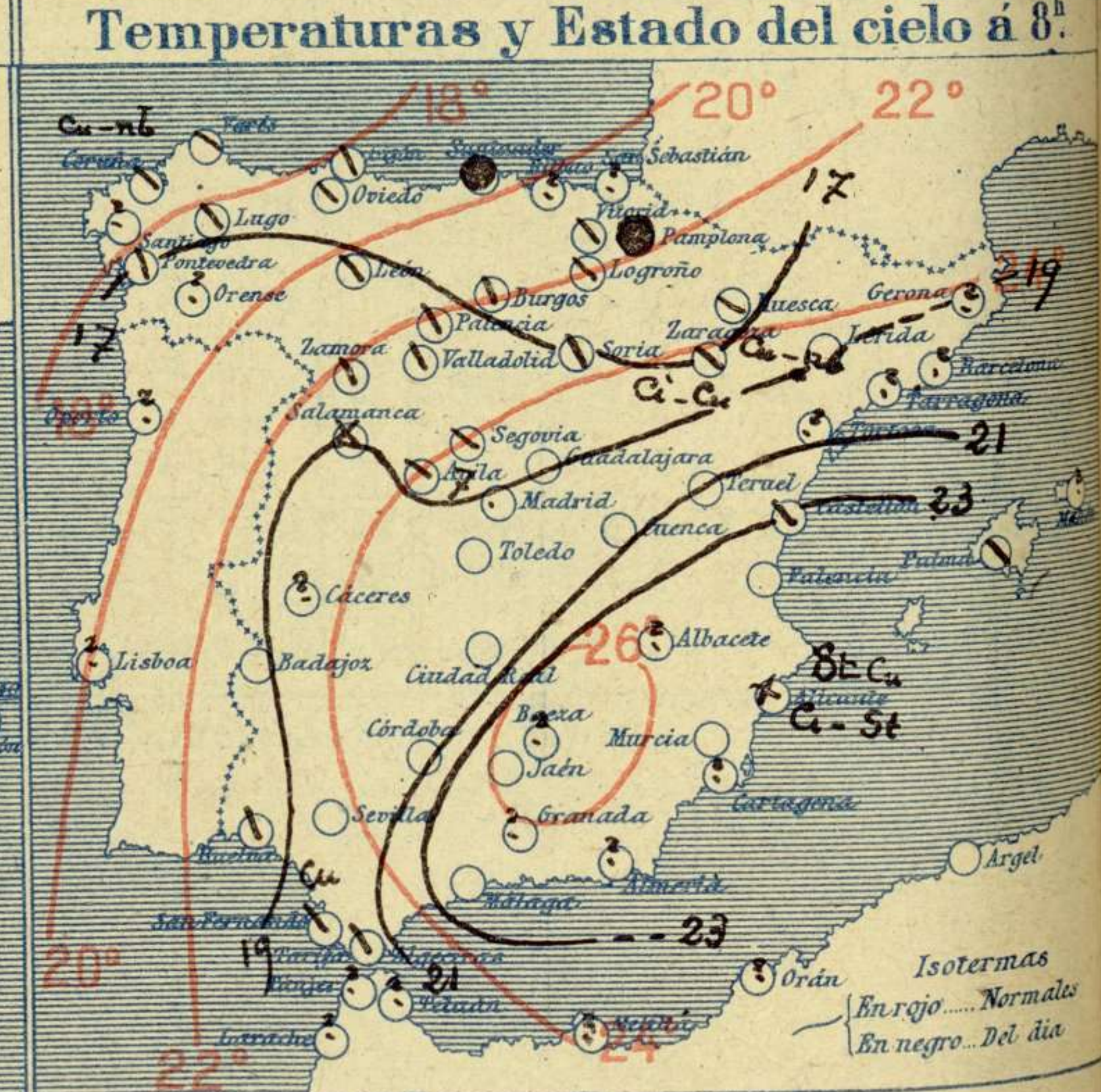
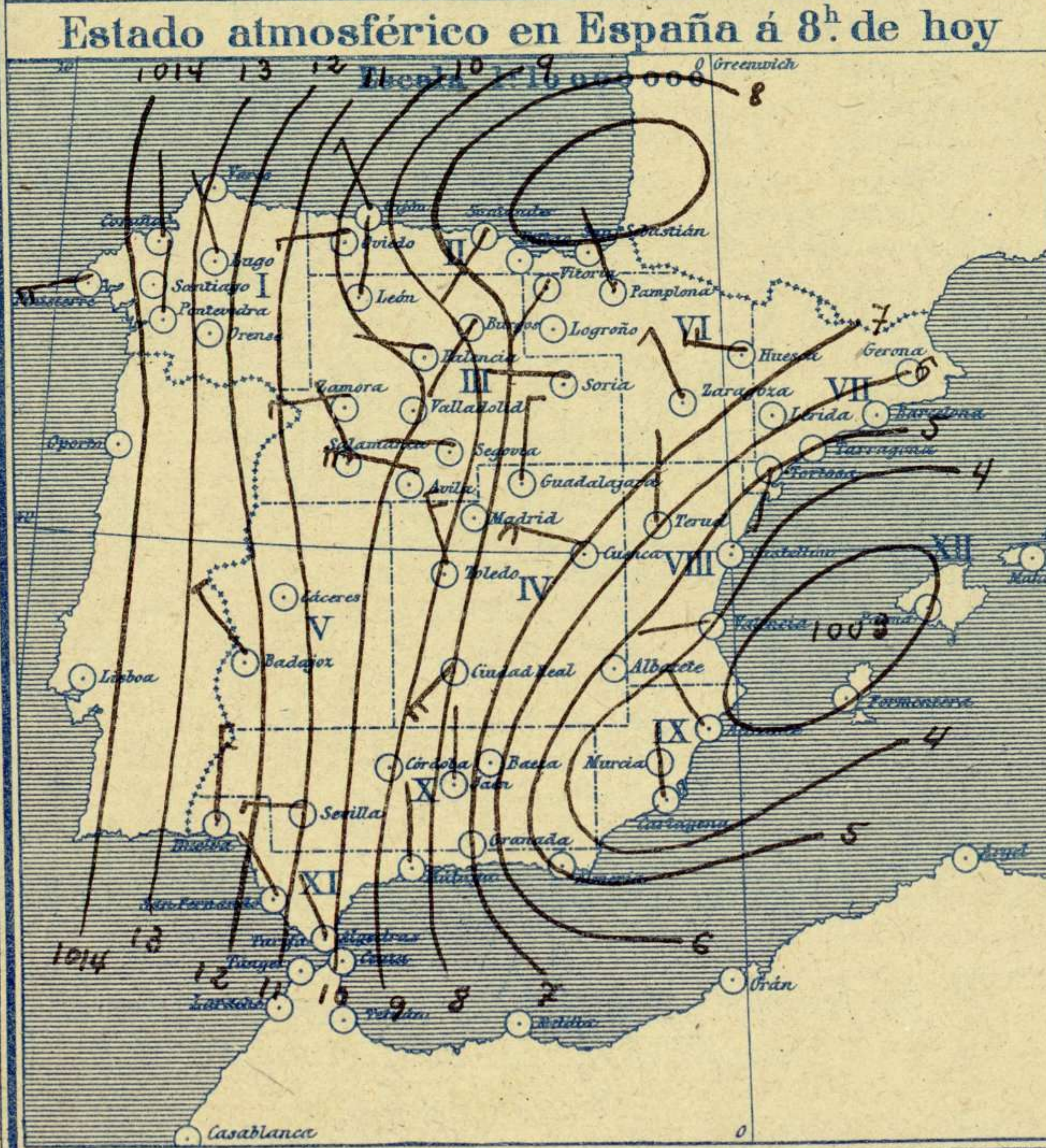
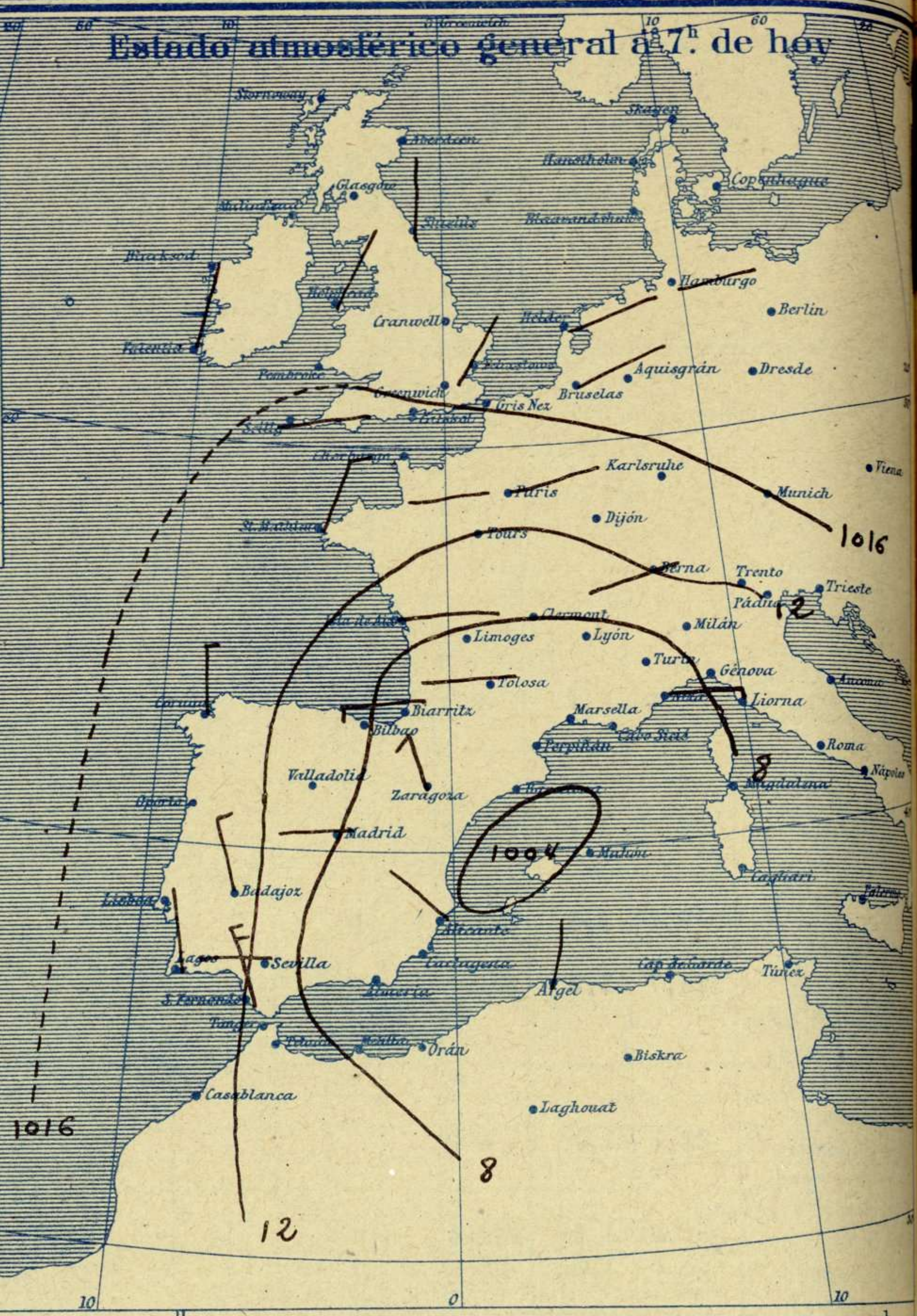
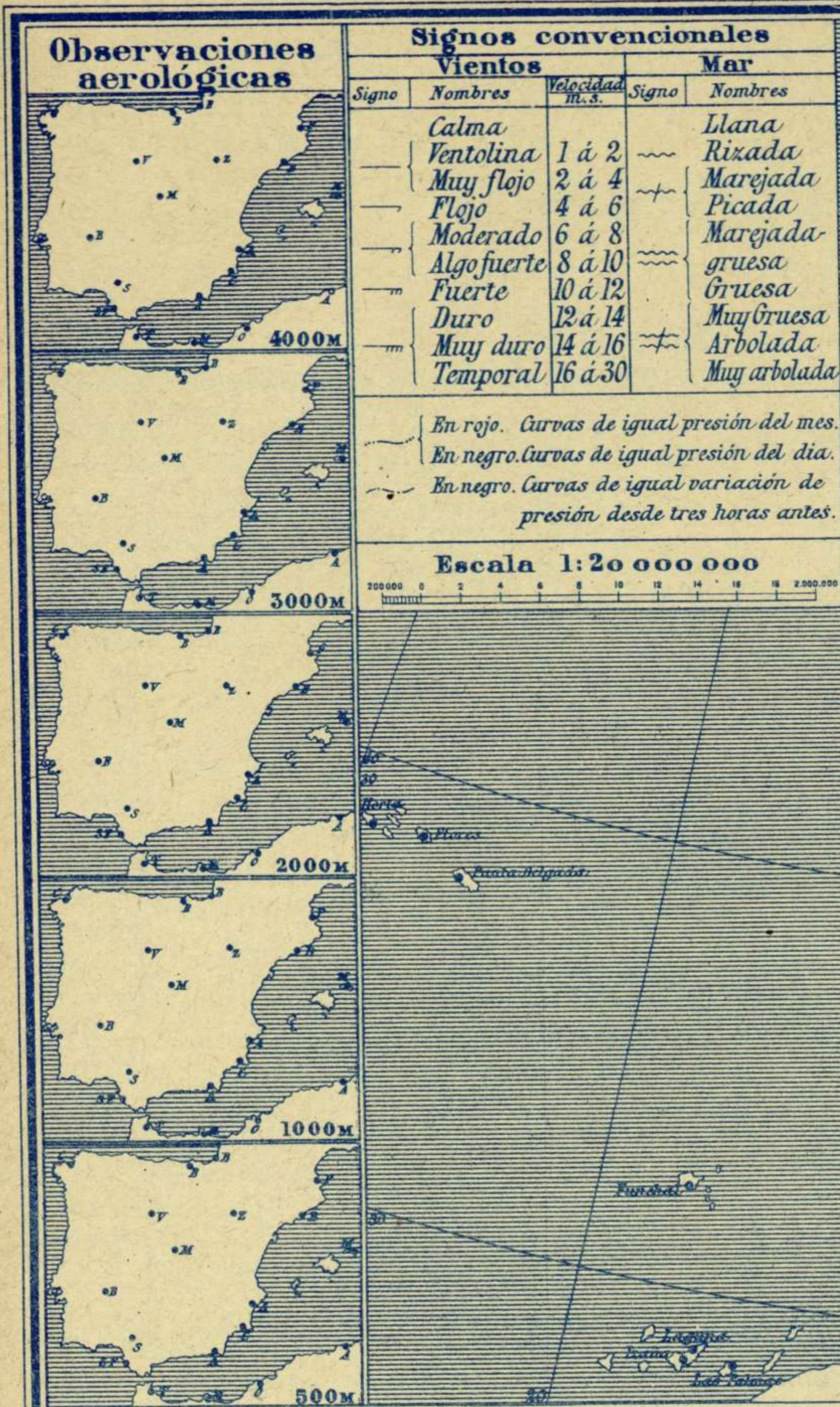
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

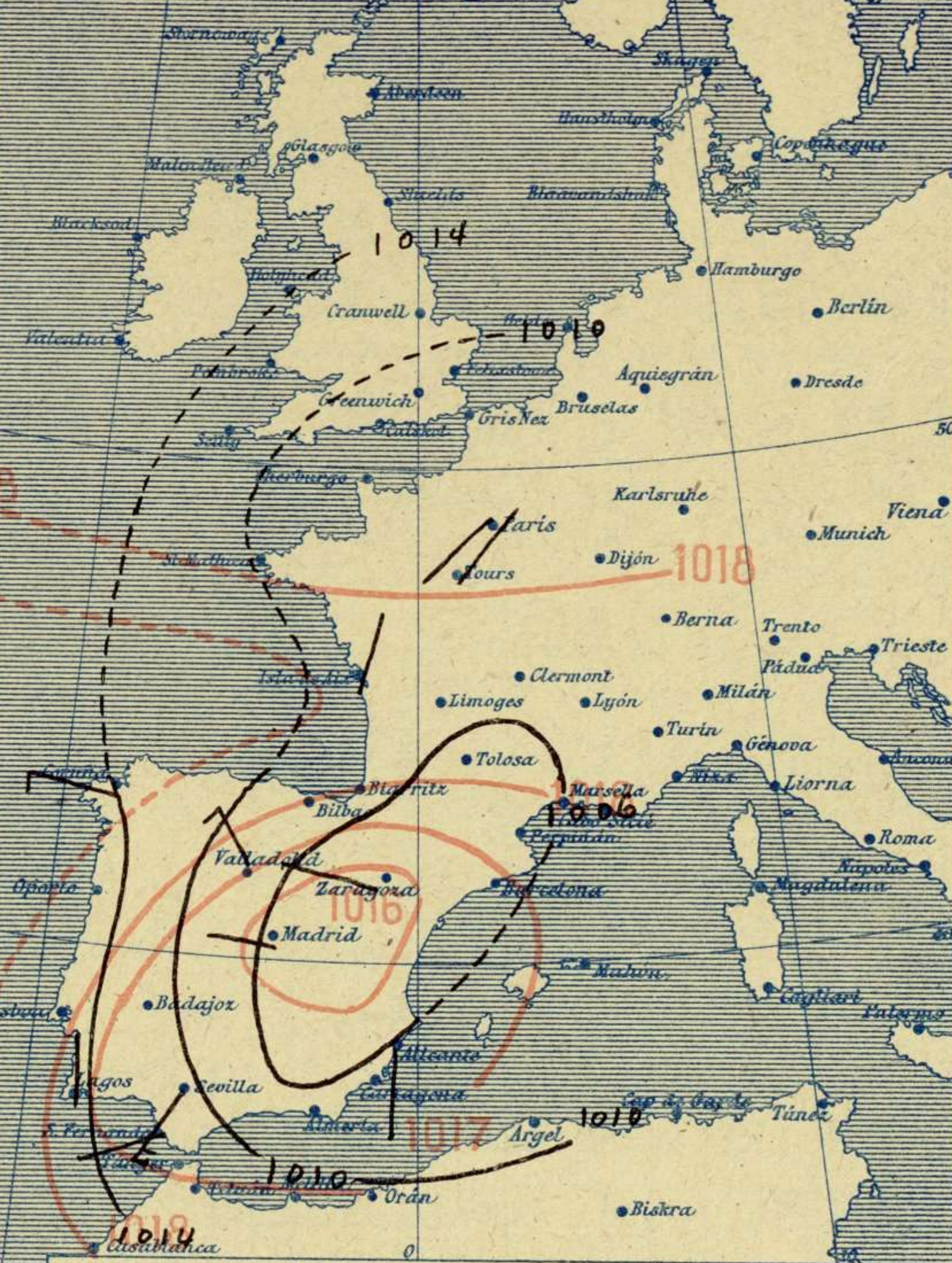


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	P.	3	id
⊗	Niebla	R.	5	id
		●	7	id
		Ci. Cirros		2000
		St. Estratos		5000
		Cú. Cúmulo		2000
		Acú. Alto Cúmulo		10000
		F-ci. Falso Cirros		30000

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	16	3
Santiago			
Pontevedra	23	16	2
Lugo	18	11	3
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	14	22
Oviedo	21	13	9
Santander	21	16	3
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	21	8	
Zamora	24	11	
Palencia	26	16	2
Burgos	28	13	11
Soria	23	12	4
Valladolid	25	11	
Salamanca	31	16	
Avila	23	8	
Segovia	26	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	29	13	
Toledo	31	15	
Guadalajara	24	13	1
Cuenca	28	11	
Ciudad Real	31	12	
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres			
Badajoz	29	14	
ALTO EBRO			
Vitoria	18	11	4
Logroño			
Pamplona	23	12	7
Huesca	24	13	7
Zaragoza	28	13	4
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	28	8	
Castellón	28	22	ip
Valencia			
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	29	19	
Murcia	32	18	
Sevilla	38	17	
Córdoba	33	16	
Jaén	35	17	
GUENGA DEL S.W.			
Baeza			
Granada			
Huelva	31	15	
San Fernando	26	17	
COSTA SUR			
Algeciras	23	14	
Málaga	27	24	
Almería			
BALEARES			
Palma	29	22	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Aumento de la temperatura.

Estado General

En el mar Balear se halla el centro de una borrasca que ha ocasionado lluvias en la mitad septentrional de España y descenso de la temperatura. El tiempo tiende a normalizarse rápidamente.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 á 13^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F ^{za}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	698.3	930.9	25.4	40	W 4		Cub ^o .	5-45	
1	698.8	931.6	16.8	43	NW 2		Dp ^o .	Temperatura máxima 28.9	
7	699.2	932.1	14.4	64	W 1		Dp ^o .	Id mínima 13.4	
13	699.2	932.1	22.6	42	W 1		Nub ^o .	Id máxima normal 31.2	
								Id mínima id 17.3	
								Id normal media 24.2	
								Presión normal 705.9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1012,7	0,3	4	N-4	17			N		Cu-ab	6							
Bilbao																		
Valladolid	10,9	0,5	1	Cal-o	11			N										
Zaragoza	06,6	0,1	4	NE-3	15			N		Cu-Nb, Ci-Cu								
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	08,1	0,9	1	W-1	14	64		D	N		8		NW-3	WSW-3	W-3	W-3	WSW-3	W-7
Badajóz	11,9	0,1	4	NW-3	15			D										
Alicante	05,5	0,9	1	NW-o	23			SB		St-Cu, Ci-St	1							
Sevilla	10,9	1,1	2	W-4	19			D										
Almería																		
S.Fernando																		
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 12 ^h vispera					
La Coruña	14,2	-0,7	6	WNW-3	17			N		Cu-ab	0							
Bilbao																		
Valladolid	06,9			NW-4														
Zaragoza	05,4			WNW-4														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	03,8	-1,6	5	W-4	25	40		N	N	Nb, A-cu	6		WSW-6	W-3				
Badajoz	11,7			NW-4														
Alicante	06,3			S-o														
Sevilla	08,7			SW-4														
Almería																		
S.Fernando	11,9	-1,6	5	WSW-3	24			N		Ci	1							
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.M. G.N.																	
OBSERVACIONES Á 8 ^h													OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1009,7	0,5		Y-7	14	N							1009,2	W-6				
Finisterre	13,3	0,3	2	W-4	18	N							15,3	W-5				
Santiago																		
Pontevedra	13,7	0,7	1	N-1	17	N							15,5	N-1				
Lugo	13,4			NNW-2	15	N							15,8	W-3				
Orense																		
Gijón	09,5	0,8	1	NW-3	17	N				Cal-o			12,3	Cal-o				
Oviedo	08,9	0,0	0	W-1	13	N				SW-1			10,8	SW-1				
Santander	07,7	0,4	4	SW-1		LL				W-5			09,7	W-5				
San Sebastián																		
León	09,5			N-3	15	N				NW-5			08,8	NW-5				
Zamora	19,3	-1,5	6	W-4	14	N				NNW-4			06,1	NNW-4				
Palencia	08,6	0,0	0	WNW-2	14	N				WNW-5			04,1	WNW-5				
Burgos	08,1	0,0	0	SW-1	12	N				NE-6			07,8	NE-6				
Soria	26,6	0,0	0	W-1	12	N				SW-2			13,8	SW-2				
Salamanca	09,0	0,2	1	NW-2	15	NB				NW-4			06,6	NW-4				
Avila	06,9			WNW-4	10	N				WNW-6			05,5	WNW-6				
Segovia	10,7	0,0	0	W-1	11	N				NNW-2			04,7	NNW-2				
Toledo	08,5	0,5	4	NNW-4	17	N				W-5			03,8	W-5				
Guadalajara	07,4	1,4	2	N-3	15	D				W-2			03,1	W-2				
Cuenca	07,1	0,0	0	WNW-5	14	D				S-4			17,9	S-4				
Ciudad Real	06,1	0,3	2	SW-4	16	D				W-3			05,9	W-3				
Albacete																		
Cáceres																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguaticos. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. Nv. nieve ó aguaticos. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.