

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 257

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

1922

14 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°		
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA											Tours										
Skagen											997,3 1,5 1 SSW-5 22 N 994,9 1-3										
Hansholm											Saint Mathieu										
Copenhague											94,9 0,9 1 NW-4 12 N										
Blaavandshuk											1000,8 0,7 2 W-7 14 LL										
ALEMANIA											Clermont										
Hamburgo											02,1 0,8 1 SW-3 11 LL										
Berlin											Lyon										
Dresde											04,7 1,6 1 SSE-2 12 N										
Karlsruhe											Tolosa										
Munich											1001,3 0,7 WSW-5 1005,5 W-4										
Aquisgrán											Biarritz										
HOLANDA											08,5 1,3 W-3 08,1 WSW-2										
Helder											Málaga										
BÉLGICA											02,9 0,9 2 W-2 9 N 00,2 W-3										
Bruselas											Perpiñán										
ISLAS BRITÁNICAS											00,6 1,0 1 Cal-0 15 N										
Stornoway											Cabo Sicié										
Aberdeen											07,4 1,3 1 W-3 14 N										
Glasgow											Niza										
Shields TYNEMOUTH											05,9 1,5 2 W-4 13 D										
Malin Head											ITALIA										
Blacksod											Trento										
Valentia											Pádua										
Holghead											Trieste										
Cranwell											Milán										
Pembroke											Turín										
Glenview											Génova										
Felixstowe											Lancencia										
Galskol											05,8 1,3 SW-0										
Scilly											Ancona										
AUSTRIA											Roma										
Viena											Nápoles										
SUIZA											Magdalena										
Berna											Cagliari										
FRANCIA											Palermo										
Ginebra											Túnez										
Cherburgo											14,2 0,7 W-1										
París											PORTUGAL										
Dijón											Oporto										
											Lisboa										
											16,5 0,3 1 WNW-2 17 N 15,8 NNW-2										
											Lagos										
											Horta										
											25,3 0,7 Cal-0										
											Flores										
											Punta Delgada										
											Funchal										
											ARGELIA										
											Orán										
											Argél										
											13,1 0,7 1 SW-3 24 N 10,3 WNW-4										
											Laghouat										
											Biskra										
											Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

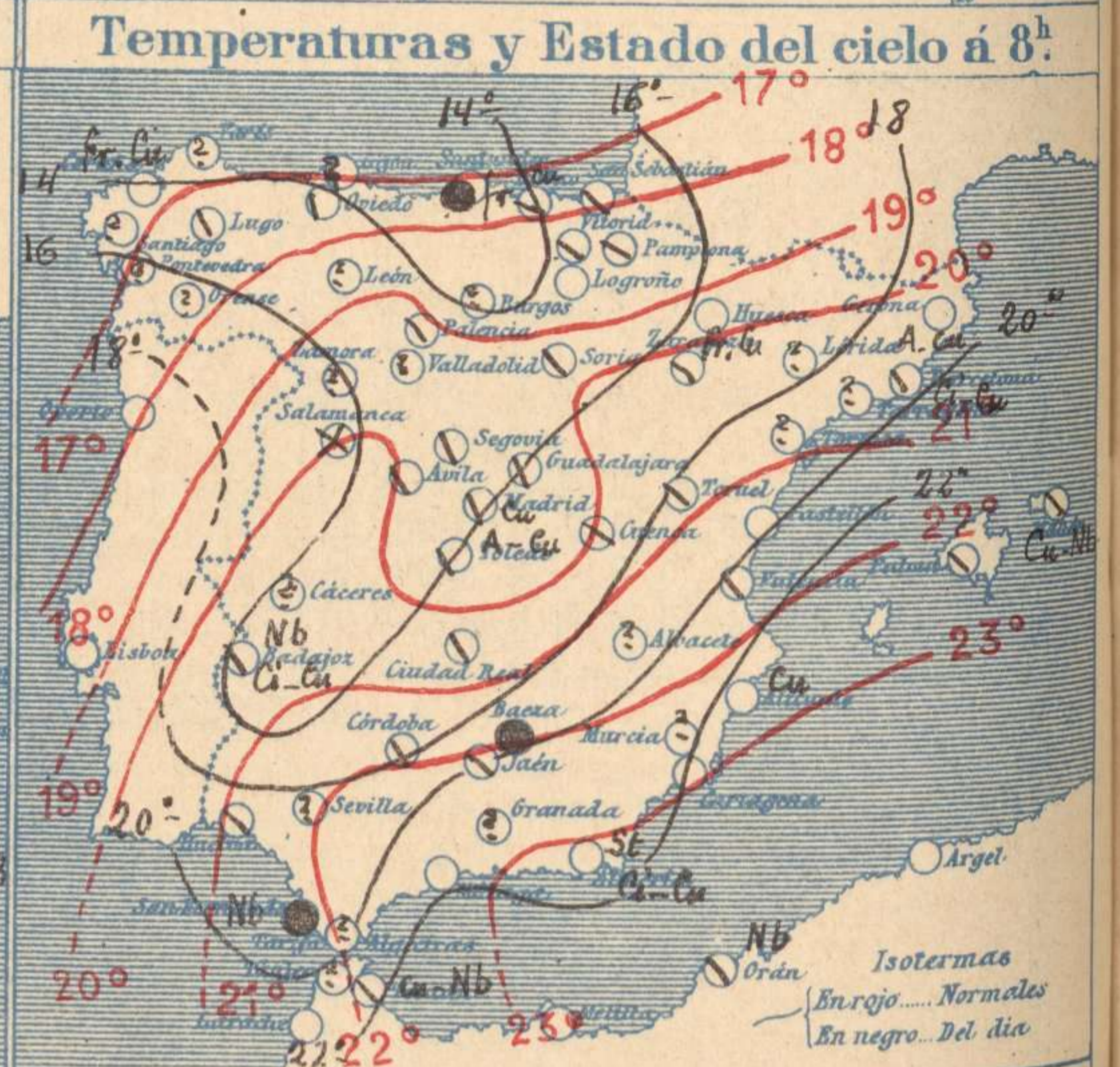
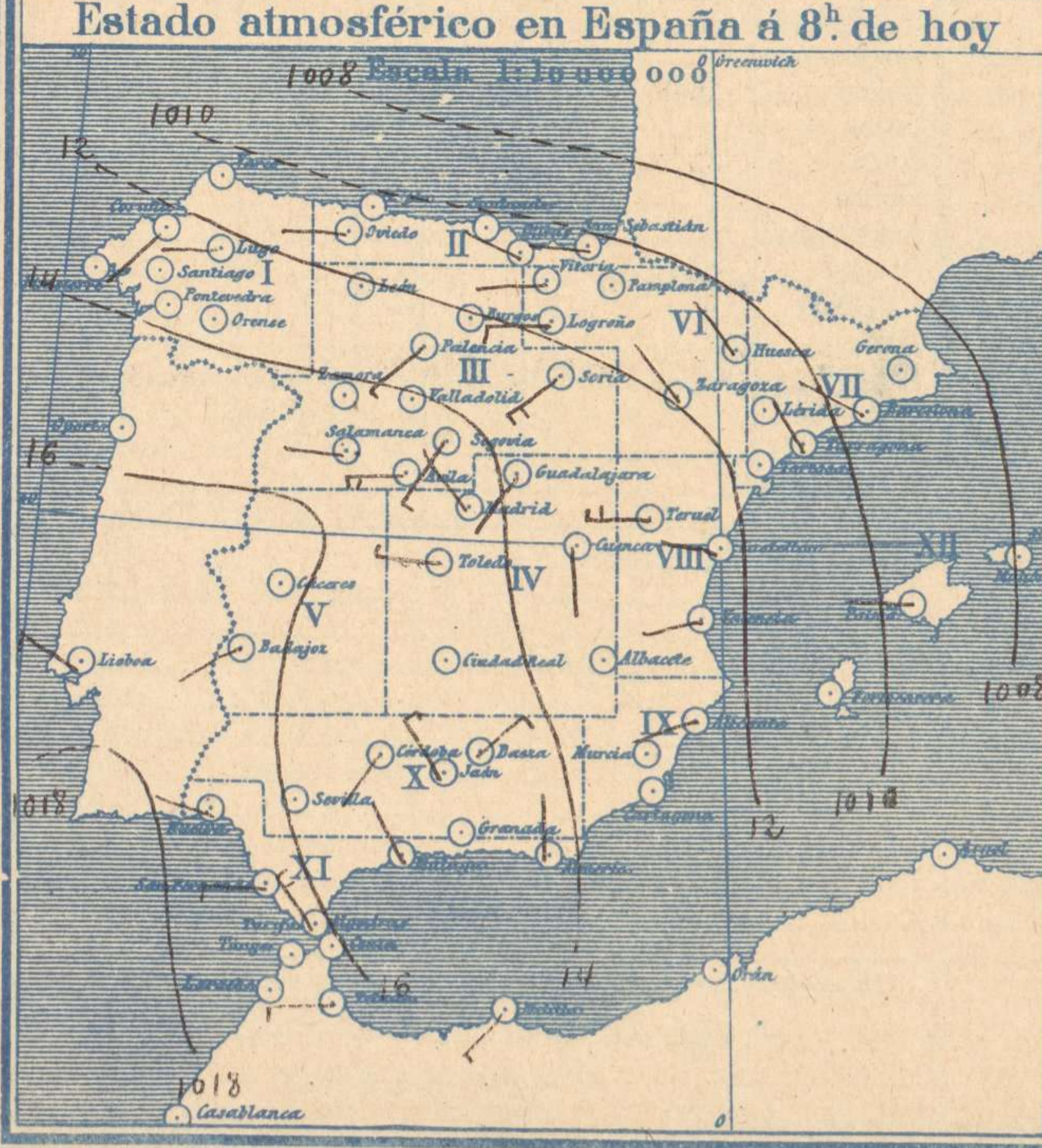
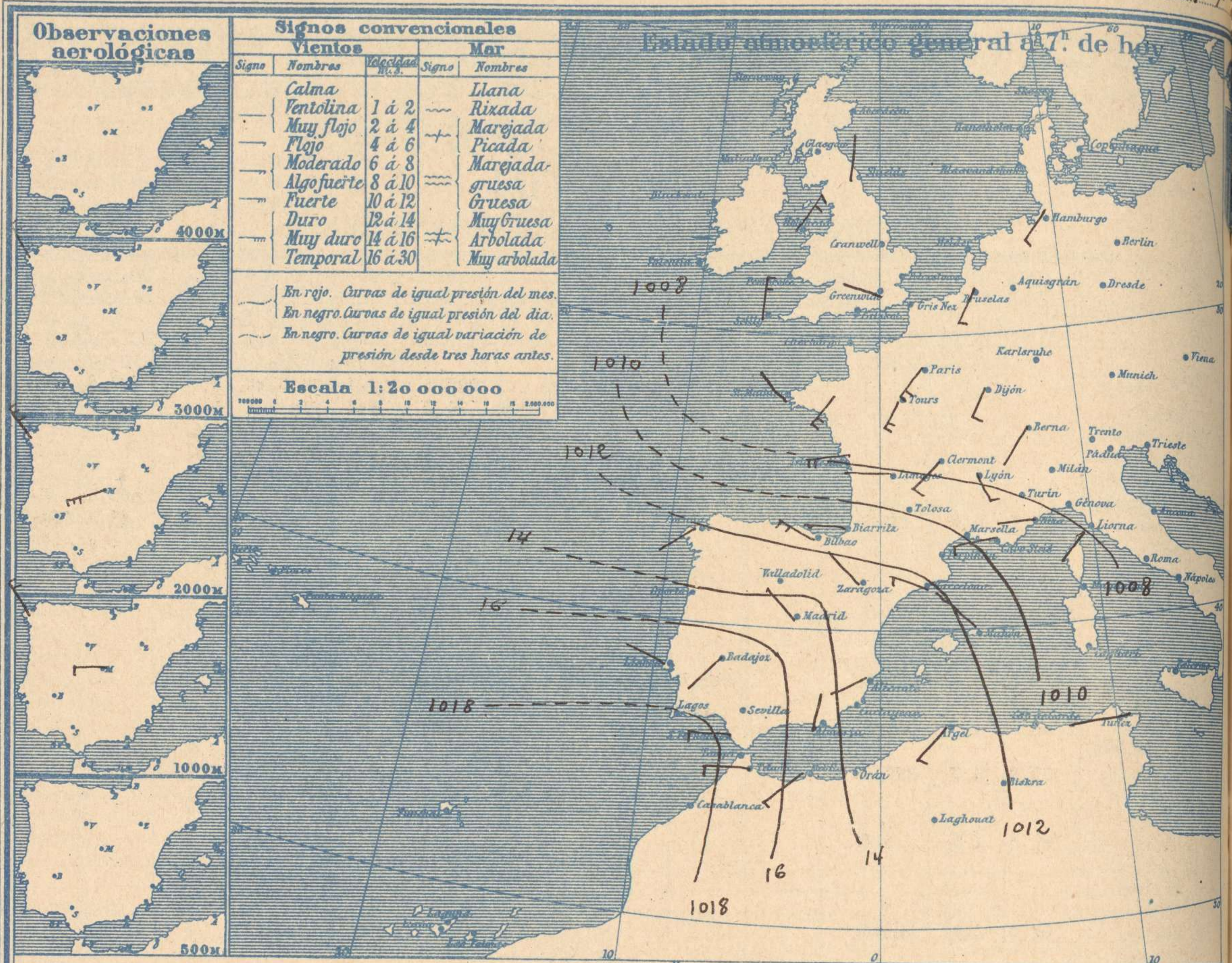
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

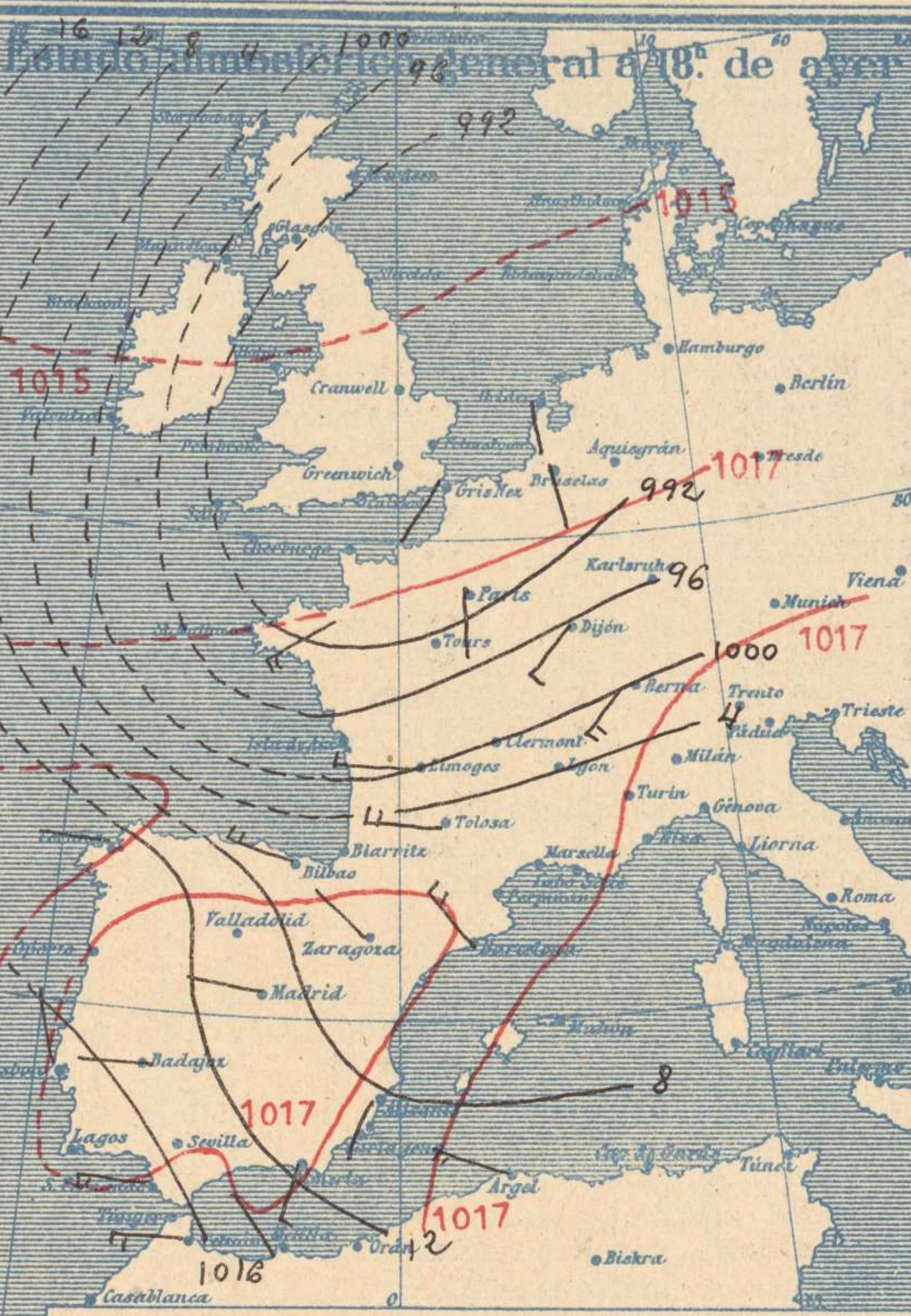
Madrid. (España)



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

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	18	13	2
Santiago			
Pontevedra			
Lugo	14	8	3
Orense			
Gijón			
Oviedo	16	11	2
Santander	18	13	5
Bilbao	17	13	3
San Sebastián	19	12	5
León			
Zamora			
Palencia	19	10	
Burgos			
Soria	13	7	0,3
Valladolid			
Salamanca	17	9	ip
Avila	14	7	ip
Segovia	14	9	
Madrid	18	10	
Toledo	21	11	
Guadalajara	18	9	
Cuenca	15	8	
Ciudad Real			
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	22	13	ip
Vitoria	15	9	2
Logroño	22	11	ip
Pamplona	14	9	5
Huesca	20	10	0,3
Zaragoza	22	8	
Lérida			
Gerona	22	12	3
Barcelona	24	15	
Tarragona	25	16	
Tortosa			
Teruel	20	10	
Castellón	28	17	
Valencia	26	18	
Alicante	28	16	
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	25	15	
Jaén	26	14	
Baeza	22	12	ip
Granada			
Huelva	23	14	
San Fernando	22	16	0,3
Algeciras			
Málaga	30	19	
Almería	27	11	3
Palma	28	21	
Mahón			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	21	15	
Melilla	25	17	ip
Tánger			

Estado General

En el mar del Norte se halla la perturbación atmosférica que estos días produce lluvias en España; al alejarse vuelve poco a poco a mejorar el tiempo.

Las presiones altas residen al SW. de la Península Ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 a 13^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Z=25
	mm	milibares								
18	701,5	935,4	15,0	88	W	3	Cub ^o			
1	702,3	937,2	12,2	88	?	1	Nuboso			
7	702,3	937,2	12,4	80	NW	1	C. cub ^o			
13	703,6	938,2	16,3	70	W	3	Cub ^o			

Temperatura máxima	17,5
Id mínima	10,4
Id máxima normal	24,3
Id mínima id.	12,6
Id normal media	18,4
Presión normal	706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	Ganancia 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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1013.3	0.7	4	SW-2	14			D	Fr-cu	3		N-E	NE-4	NNW-2	NNW-2			
Bilbao	07.0	1.2	4	WNW-7	14			N	Fr-cu, Ci									
Valladolid																		
Zaragoza		0.3	4	NW-2	17			N	Fr-cu, Ci									
Barcelona	09.3	1.1	4	WNW-3	19			N	A-St-cu, Ci-cu									
Mahón	08.7	1.6	1	NW-1	22			N	Cu-nb	4								
Madrid	14.1	1.3	4	NW-1	12	80		N	Cu, A-cu	7		W-3	WNW-2					
Badajóz	16.7	0.4	4	SW-2	15			N	Nb, Ci-cu									
Alicante	11.8	0.9	9	WSW-2	22			D	Cu	2								
Sevilla																		
Almería	13.8	1.3	1	N-c	16			D	St, A-cu									
S. Fernando	17.9	1.3	4	W-3	19			LL	Nb	3								
Tetuán	17.7	1.5	1	W-4	21			N	Cu-nb									
Melilla	17.9	0.8	1	SW-3	23			N		2								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	11.8	0.4	2	W-2	15			N	Nb	4								
Bilbao	06.5			WNW-6														
Valladolid																		
Zaragoza	02.7			NW-2														
Barcelona	05.0			NW-4														
Mahón																		
Madrid	11.3	0.4	1	W-3	15	88	N	N	Nb, Fr-nb	6		WSW-8	W-7					
Badajoz	14.3			W-2														
Alicante	08.3			SSW-2														
Sevilla																		
Almería	16.1			SSW-3														
S. Fernando	17.3	-0.3	8	W-4	20		N		Ci	3								
Tetuán	15.9			W-4														
Melilla	17.1			NW-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares								Vitoria	1009.3		W-1	11	N	1005.8	NW-2				
Finisterre								Logroño		0.0	W-3	16	D	06.6	W-0				
Santiago								Pamplona	10.9	1.5	1	Cal-0	12	N	07.9	Cal-0			
Pontevedra								Huesca	10.2	0.7	1	NW-1	13	D	06.2	NW-1			
Lugo	1014.1			W-2	12	N	1011.1	SW-3											
Orense								Lérida											
Gijón								Gerona	09.3	0.8	1	Cal-0	17	D	05.4	Cal-0			
Oviedo	10.7	0.0	0	W-2	14	N	17.4	SW-3											
Santander	09.5	0.8	1	S-3	17	LL	06.5	W-7											
San Sebastián	11.5	2.7	1	W-1	15	LL	08.9	NW-3											
León								Tarragona	10.1			NW-2	19		05.3	W-2			
Zamora								Tortosa											
Palencia	12.2	1.2	1	SW-3	11	N	08.6	SSW-5											
Burgos								Teruel	11.7			W-4	13	N	07.1	SW-1			
Soria	13.3	1.9	1	SW-8	9	N	06.6	SW-7											
Salamanca	14.7	-0.6	5	W-1	12	NB	11.9	NW-3											
Avila	13.4			W-4	9	N	11.0	WNW-5											
Segovia	14.2	0.0	0	SW-3	10	N	13.3	W-1											
Toledo	14.6	0.9	1	W-3	13	N	11.0	W-5											
Guadalajara	13.4	-1.3	5	SW-1	12	N	09.3	SW-6											
Cuenca	13.3	1.6	2	S-1	10	N	15.1	SW-5											
Ciudad Real								Algeciras											
Albacete								Tánger											
Cáceres								Málaga	16.3	1.8	4	NNW-1	22	D	13.7	NNW-1			
								Palma	10.2	1.9	1	W-1	23	N	06.9	WSW-4			
								Las Palmas											
								Laguna											

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. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.