

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX

Núm. 133

1922

13 de Mayo

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°	Presente	Pasado			á O°	N.M.G.N.			D. y F.	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h															
DINAMARCA										Tours	1016,2	2,1	1	NNE-3	7	D						1005,6			NNE-3
Skagen										Saint Mathieu	19,7	0,1	1	ENE-4	9	D									
Hanstholm										Isla de Aix	13,0	2,0		ENE-6		N						09,0			W-4
Copenhague										Clermont	12,2	2,1	4	N-2	8	LL									
Blaavandshuk										Limoges	07,9	2,0	1	Cal-o	9	N						03,9			Cal-o
ALEMANIA										Tolosa	09,9			W-o		LL						02,9			N-1
Hamburgo	1008,3		0,7		NW-3			N		Biarritz	11,5	1,6	1	N-1	12	N						06,6			NNW-1
Berlin										Marsella															
Dresde										Perpiñán	08,2	1,3		Cal-o		N									
Karlsruhe										Cabo Sicié	08,5	0,8	4	E-1	13	N									
Munich										Niza	09,7	0,7		Cal-o		N									
Aquisgrán										ITALIA															
HOLANDA										Trento															
Helder	13,8		1,3	4	NW-4	7		N		Pádua															
BÉLGICA										Trieste															
Bruseles	15,3		2,0	4	NNW-3	7		N	Milán												1008,1			NNE-1	
ISLAS BRITÁNICAS										Turin															
Stornoway										Génova															
Aberdeen										Lionna															
Glasgow										Ancona															
Shields	18,2		1,3		N-3			?		Roma															
Malin Head										Nápoles															
Blackhead										Magdalena															
Valentia	23,7		1,3		ENE-2			N		Cagliari															
Holyhead	20,9		1,3		WSW-4			N		Palermo															
Granwell										Túnez															
Pembroke										PORTUGAL															
Londres	19,5		2,0		N-4			?		Oporto															
Felixstowe										Lisboa	12,2	0,5	1	WNW-2	14	N						09,7			W-4
Calskol										Lagos															
Scilly										Horta	27,9	0,0		Cal-o		N									
AUSTRIA										Flores															
Viene										Punta Delgada															
SUIZA										Funchal															
Berne	09,7		0,9	1	SW-o	10		LL	ARGELIA																
FRANCIA										Orán															
Calais	17,4		2,7	4	WSW-3	6		N	Argél	13,4	1,2	1	WSW-2	20	N						10,7			NW-3	
Brethog	18,2		3,4	1	NNE-6	6		D	Laghouat																
Paris	16,3		2,0	4	N-3	6		N	Biskra																
Dijón	14,3		3,0	1	N-2	6		N	Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

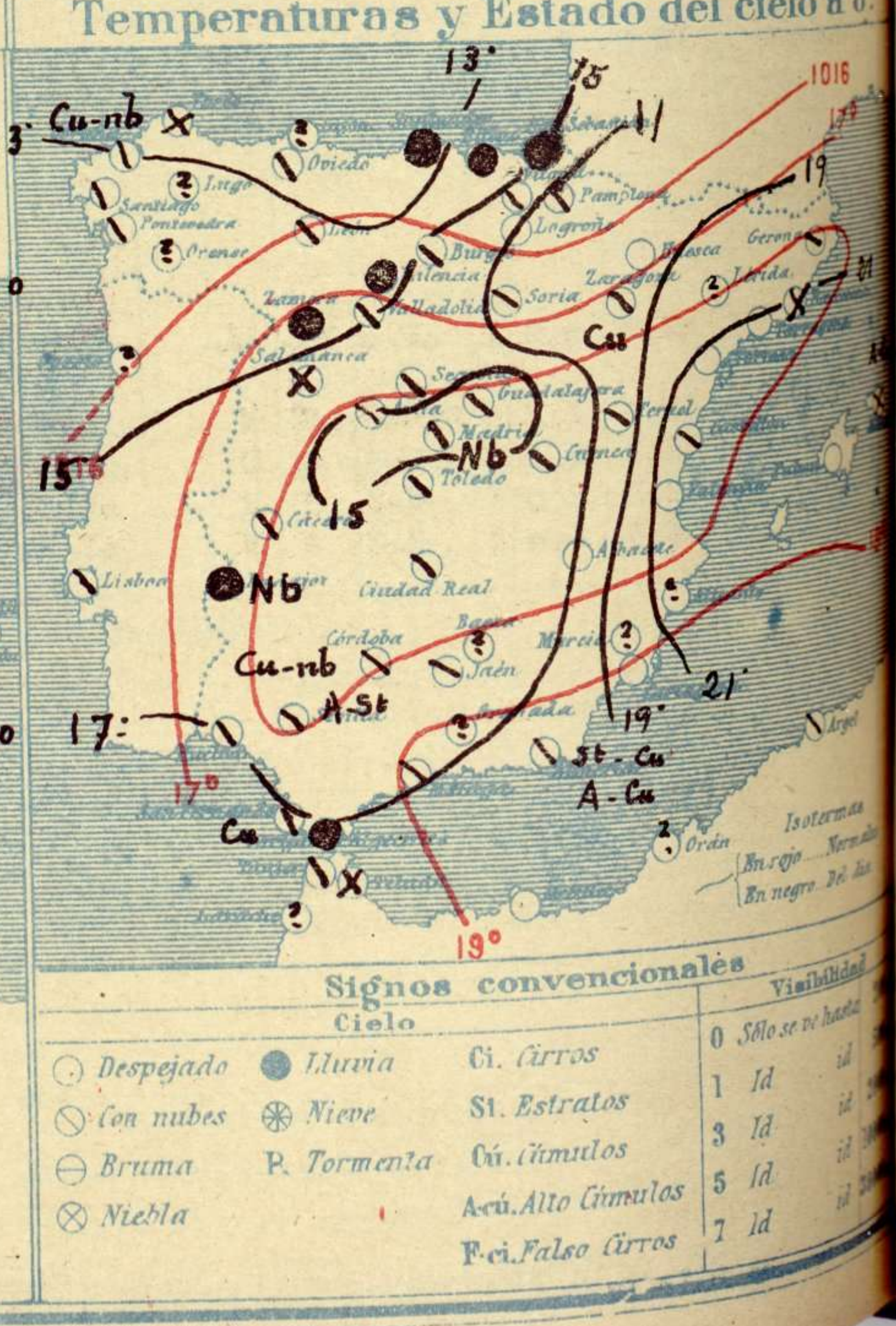
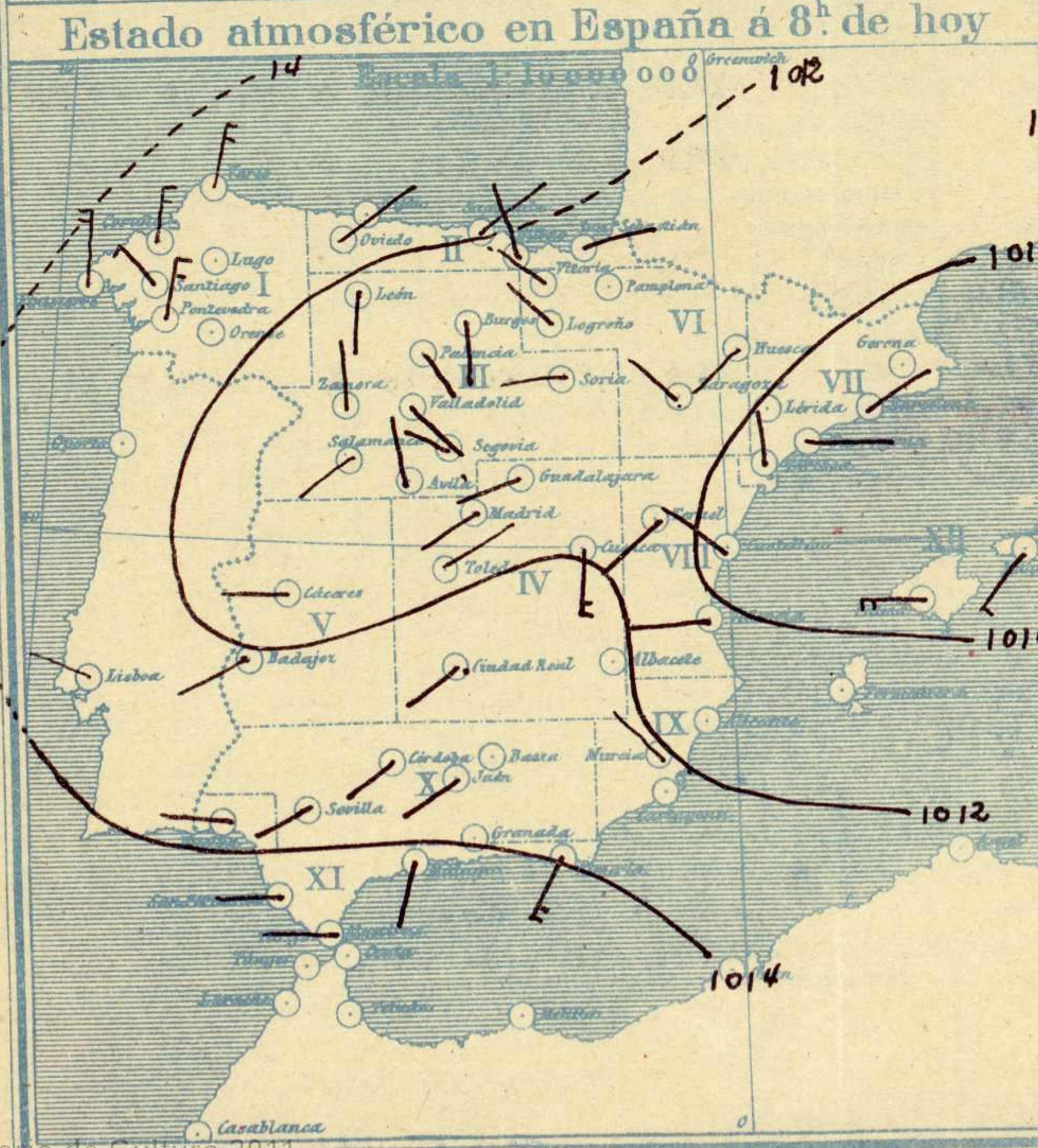
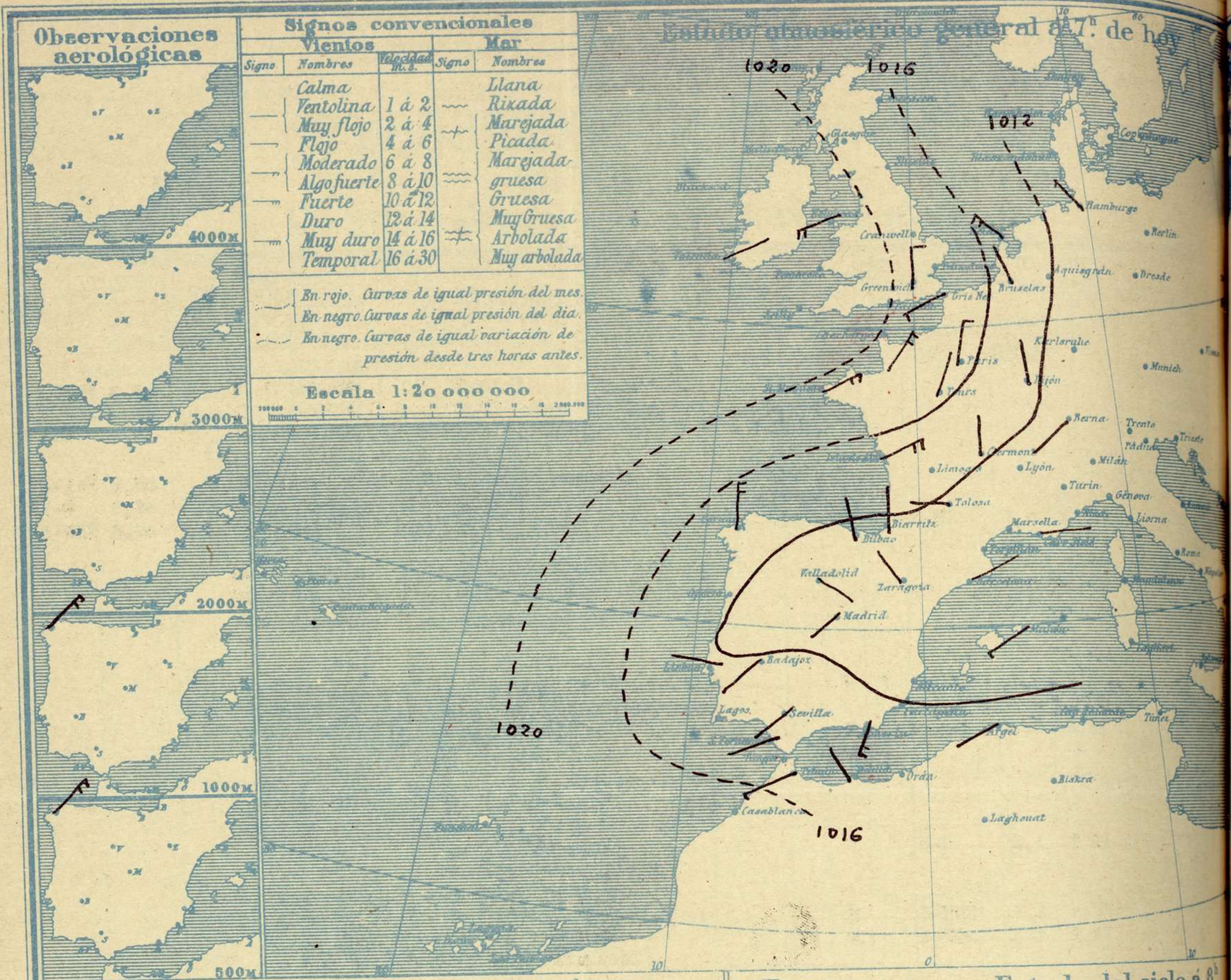
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

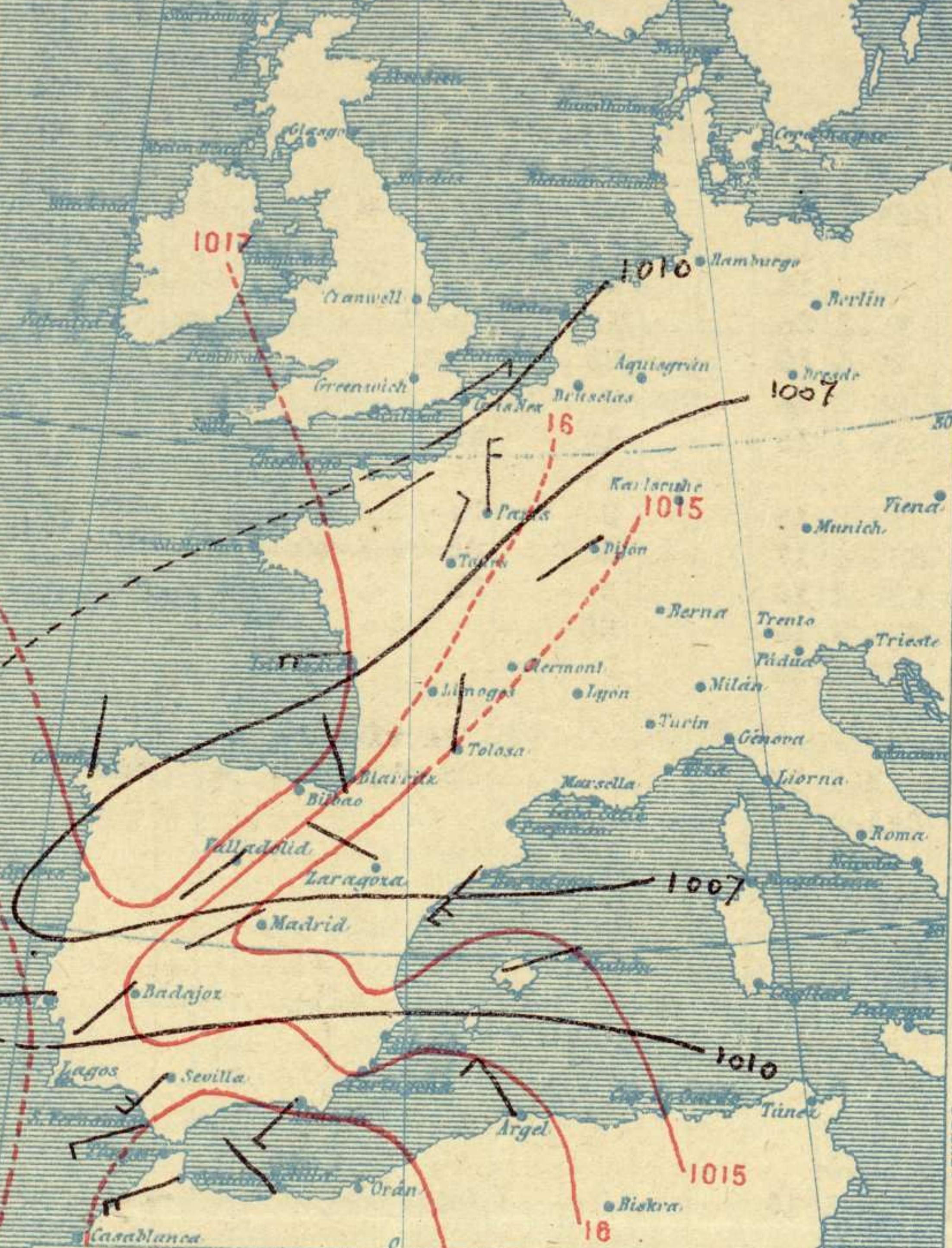
Madrid (España)



Equivalencias de milbares a milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas			Lluvia
	Max	Mínima	mm.	
REGIÓN DEL N. W.				
La Coruña	18	13		3
Santiago	19	10		4
Pontevedra	18	7		3
Lugo				
Orense				
REGIÓN GANADERA				
Gijón				
Oviedo	20	11		19
Santander	19	13		25
Bilbao	21	12		13
San Sebastián	20	12		3
REGIÓN DEL DUERO				
León	20	8		28
Zamora	26	9		4
Palencia	23	8		11
Burgos	16	6		5
Soria	18	8		5
Valladolid	18	8		5
Salamanca	19	8		9
Avila	15	10		1
Segovia	18	9		1
REGIÓN CENTRAL				
Madrid	24	9		11
Toledo	19	10		4
Guadalajara	18	9		17
Cuenca	19	8		3
Ciudad Real	18	10		4
Albacete				
EXTREMA MADURA				
Cáceres	19	10		5
Badajoz	20	12		3
AL TOLEDO				
Vitoria	20	10		7
Logroño	22	10		1
Pamplona	22	11		2
Huesca	24	12		
Zaragoza	26	13		
CATALUÑA				
Lérida				
Gerona	26	12		0.3
Barcelona	26	16		
Tarragona	26	16		1
Tortosa	29	17		0.3
LEVANTE				
Teruel	22	10		
Castellón	30	18		
Valencia	29	15		
REGIÓN DEL SE.				
Alicante				
Murcia	29	11		
QUENGA DEL SE.				
Sevilla	23	14		5
Córdoba	21	12		4
Jaén	24	10		
Baeza				
Granada				
COSTA SUR				
Huelva	21	13		
San Fernando	20	14		4
Algeciras	21	15		3
Málaga	26	15		
Almería	24	15		
BALEARES				
Palma	26	15		
Mahón	23	17		
GANARIAS				
Las Palmas				
Laguna	22	12		ip
Izaña				
ÁFRICA				
Tetuán	18	14		
Melilla	21	14		
Tánger	20	13		25

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y tiempo inseguro - Marejada
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos flojes de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Tiempo inseguro.
 - XI }
 - XII } Tormentas.

Estado General

Los centros de mayor perturbación atmosférica se hallan situados en el mar Balear y en el centro de España por lo cual se han registrado tormentas y aguaceros copiosos en Cataluña y en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 a 13^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	699.3	932.3	14.5	76	WSW 2	ip.	Cubierto	4-35	
1	700.0	933.2	10.2	94	WNW 2	3.8	Lluvia	Temperatura máxima 23.9	
7	700.9	934.4	10.2	99	SW-2	6.9	Cubierto	Id. mínima 9.2	
13	701.0	934.3	16.4	62	SW 1		Nuboso	Id. máxima normal 21.2	
								Id. mínima id. 9.1	
								Id. normal media 15.1	
								Presión normal 704.4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	10,7	1,7	1	N-4	13		N	Cu-nb	4			NNE-5	NNE-4				
Bilbao	10,3	-1,6	5	NNW-2	13		LL	Nb, A-cu									
Valladolid	10,6	0,8	1	SE-1	10		N										
Zaragoza	07,3	0,1	4	NE-1	15		N	Cu									
Barcelona	07,5	1,6	4	NE-2	20		NB	Cu-nb									
Mahón	07,7	0,4	4	SW-3	19		NB	A-cu	6?								
Madrid	11,9	1,1	1	SW-2	10	99	N	Nb	7								
Badajoz	12,1	0,4	4	SW-1	13		11	Nb									
Alicante																	
Sevilla	13,7	0,7	1	SW-2	15		N	Cu-nb, A-st									
Almeria	13,7	0,8	1	SSW-4	17		N	St-cu, A-cu	5								
S. Fernando	15,0	0,0	0	WSW-2	16		N	Cu	2								
Tetuán	15,5	1,1	1	WSW-3	16		NB										
Melilla	16,3	0,6	4	NW-1	13		D		2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.					
La Coruña	07,1	0,3	4	N-1	15		N	Cu-nb, Ci	3			NNE-2	ENE-2	NNW-1	N-2		
Bilbao	06,6			Cal-0													
Valladolid	07,3			SW-2													
Zaragoza	03,9			WNW-2													
Barcelona	04,5			SW-4													
Mahón	07,5			WSW-2													
Madrid	08,1	-1,2	5	WSW-2	15	76	N	11	Cu-nb, A-st								
Badajoz	09,3			SW-1													
Alicante																	
Sevilla	12,2			SW-6													
Almeria	08,7			SW-3													
S. Fernando	19,2	-0,5	8	WSW-3	18		D	Cu	3								
Tetuán	14,5			WSW-5													
Melilla	16,5			NW-2													
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguanieve: ll. lluvias: LL. lluvias: O. granizo (sin truenos): An. aguanieve: iv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguanieve: ll. lluvias: iv. nieve / aguanieve: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.