

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 345

1923

11 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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° N. M. G. N.			VARIACIÓN	C.			D. y F.	C.º
	OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA												Tours	1030,2	0,3	1	Cal-o	-2	N	1029,0	Cal-o			
Skagen	1024,1	0,7	1	SSW-2	4	11	LL	1019,9	WSW-2	Saint Mathieu	27,1	0,0	0	SSE-2	8	NB	27,0	W-2					
Hanstholm	22,9	1,3	1	SSW-2	4	NB	NB	19,0	SSW-2	Isla de Aix	29,4	0,0	0	ENE-0	0	N	28,2	NNW-2					
Copenhague	28,7	1,3	1	SW-3	3	N	NB	24,5	WSW-2	Clermont	27,5	0,9	1	Cal-o	2	N	24,6	N-o					
Blaavandshuk												Lyon	26,6	1,1	1	NNW-2	6	N	23,1	NNW-3			
ALEMANIA												Tolosa	27,1	0,7	4	SW-2	2	N	25,7	WSW-3			
Hamburgo	31,4	0,7	2	S-2	0	NB	NB	25,8	S-1	Biarritz	29,5	0,0	0	S-o	-3	D	27,7	N-1					
Berlin												Marsella	21,3	0,5	2	Cal-o	4	N					
Dresde	31,1	0,7	1	NW-2	0	NB	NB	26,3	WNW-3	Perpiñán	24,1	2,0	1	SSW-3	6	D	21,5	NW-4					
Karlsruhe	28,6	0,7	1	NE-1	3	N	N	25,7	N-1	Cabo Sicié													
Munich	29,5	0,7	1	W-6	0	D	N	25,8	Cal-o	Niza													
Aquisgrán	31,4	0,7	1	Cal-o	-3	N	D																
HOLANDA												ITALIA											
Helder	27,4	0,7	1	S-3	5	N	N	24,2	S-3	Trento													
BÉLGICA												Pádua	24,1	1,3	1	NW-o	0	NB	20,7	E-o			
Bruselas	30,1	0,7	4	SSE-3	0	D	N																
ISLAS BRITÁNICAS												Trieste											
Stornoway	08,2	0,0	0	S-7	9	LL	LL	07,0	SW-2	Milán													
Aberdeen												Turin											
Glasgow												Génova	22,2	0,5	1	NNE-7	6	N	19,3	NE-3			
Shields	21,0	0,7	1	SW-1	7	D	D	17,0	SSW-1	Liorna													
Malin Head												Ancona	15,7			Cal-o	10	LL	17,5	Cal-o			
Blackod	13,7	0,7	5	S-6	1	N	LL																
Valentia	19,0	-1,3	6	S-4	9	NB	N	20,1	SSW-2	Roma													
Holyhead	22,2	0,7	1	SSW-1	9	N	N	06,7	SW-3	Nápoles													
Cranwell	25,3	1,0	SW-3		7	N																	
Pembroke	23,9	1,0	SSW-4		8	N																	
Greenwich	25,3	1,0	SW-1		7	N																	
Felixstowe												PORTUGAL											
Galskol												Oporto											
Scilly	25,3	0,7	1	WSW-2	8	D	D	24,2	W-3	Lisboa	23,9			NNE-4	5	D	22,9	NNE-3					
AUSTRIA												Lagos											
Viena												Horta											
SUIZA												Flores											
Berna												Punta Delgada											
FRANCIA												Funchal											
Gris Nez	27,1	0,4	1	SSW-2	3	N	24,5		SSW-2		23,5	E-4											
Cherburgo												ARGELIA											
París	29,5	0,3	4	Cal-o	-3	NB	27,7		NNW-o	Orán	22,9	0,8	4	Cal-o	-3	D							
Dijón	28,7	0,5	1	N-1	4	N	24,2		NE-2	Argel	18,7	-0,7	8	WSW-3	7	N	18,6	W-1					
											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.

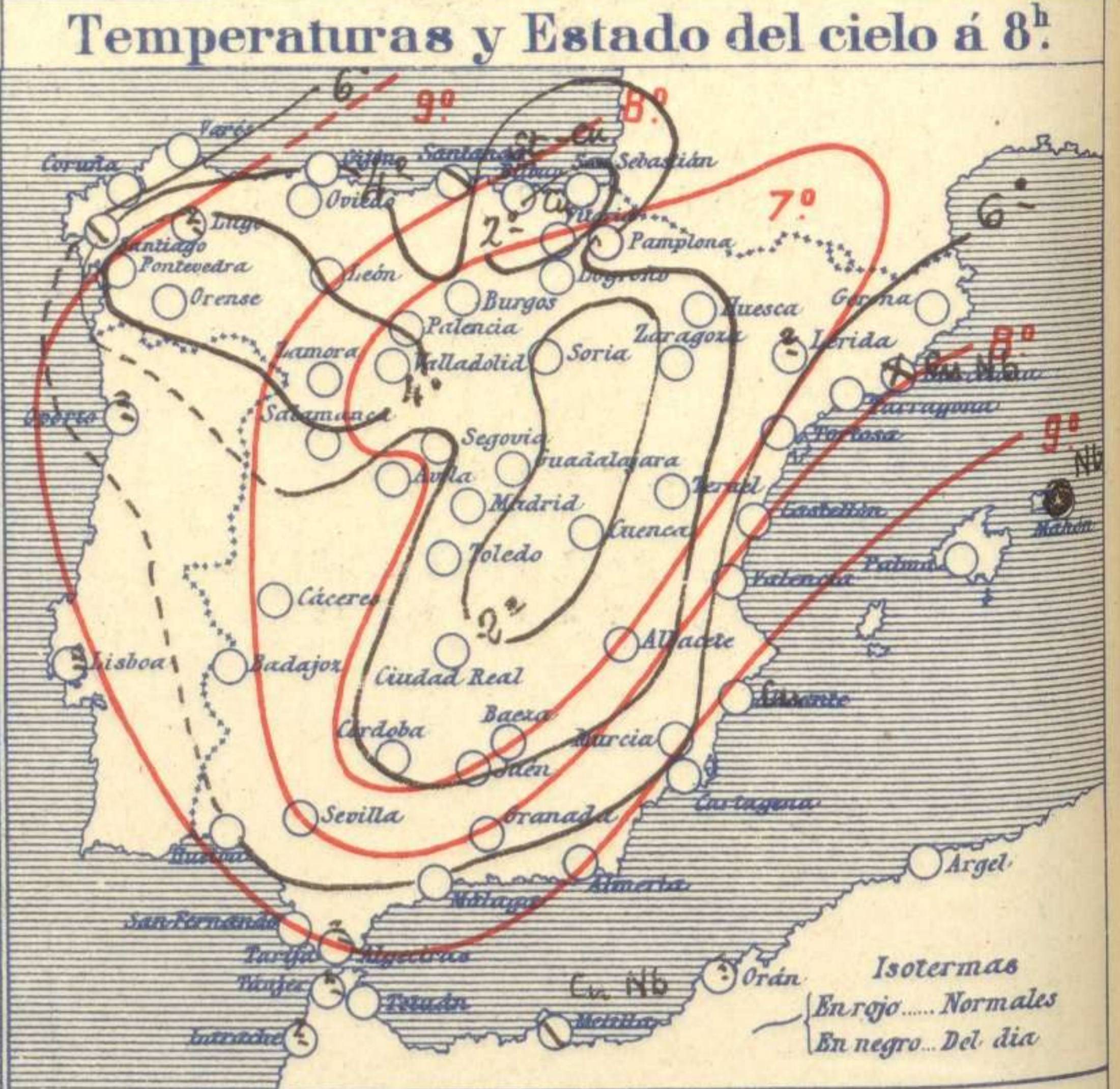
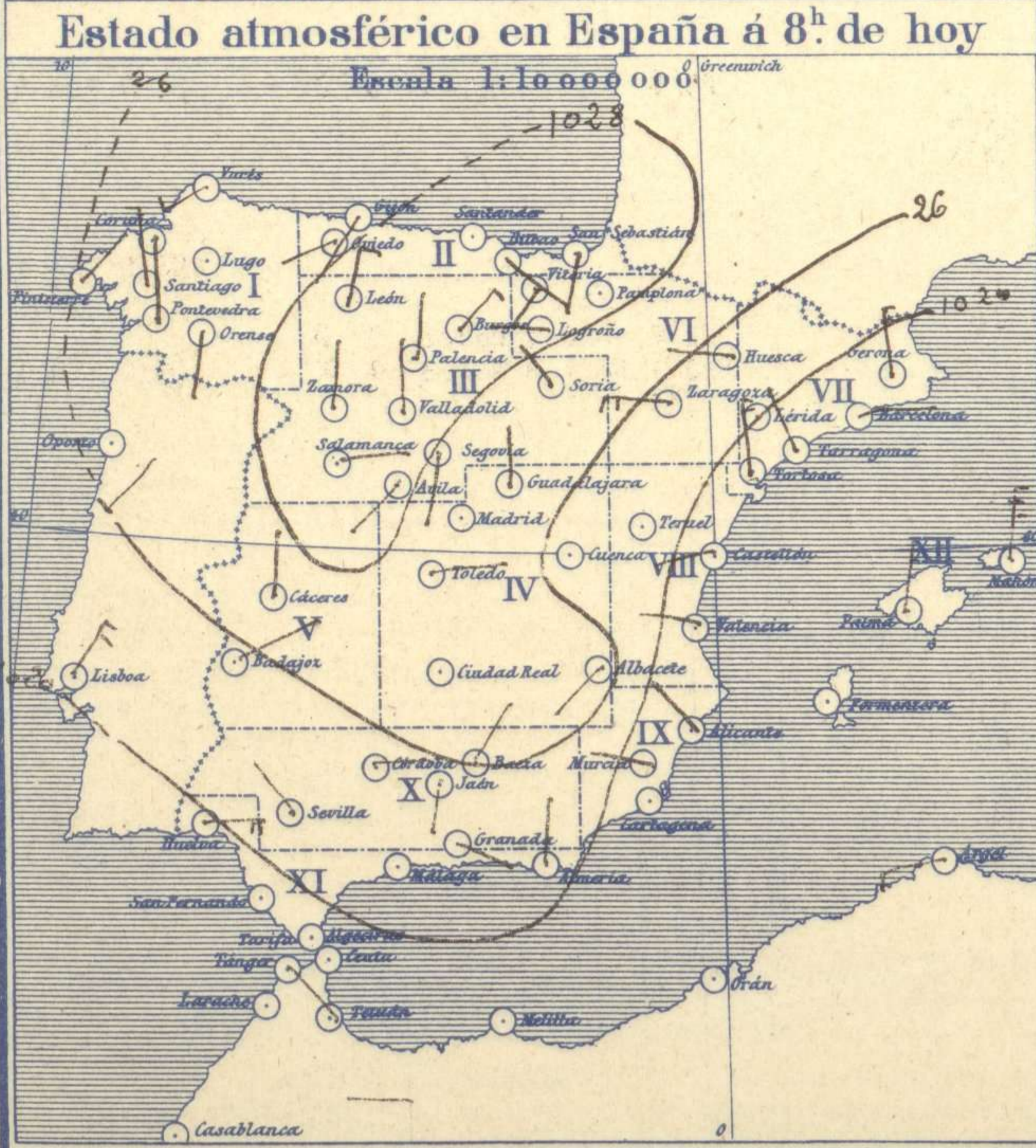
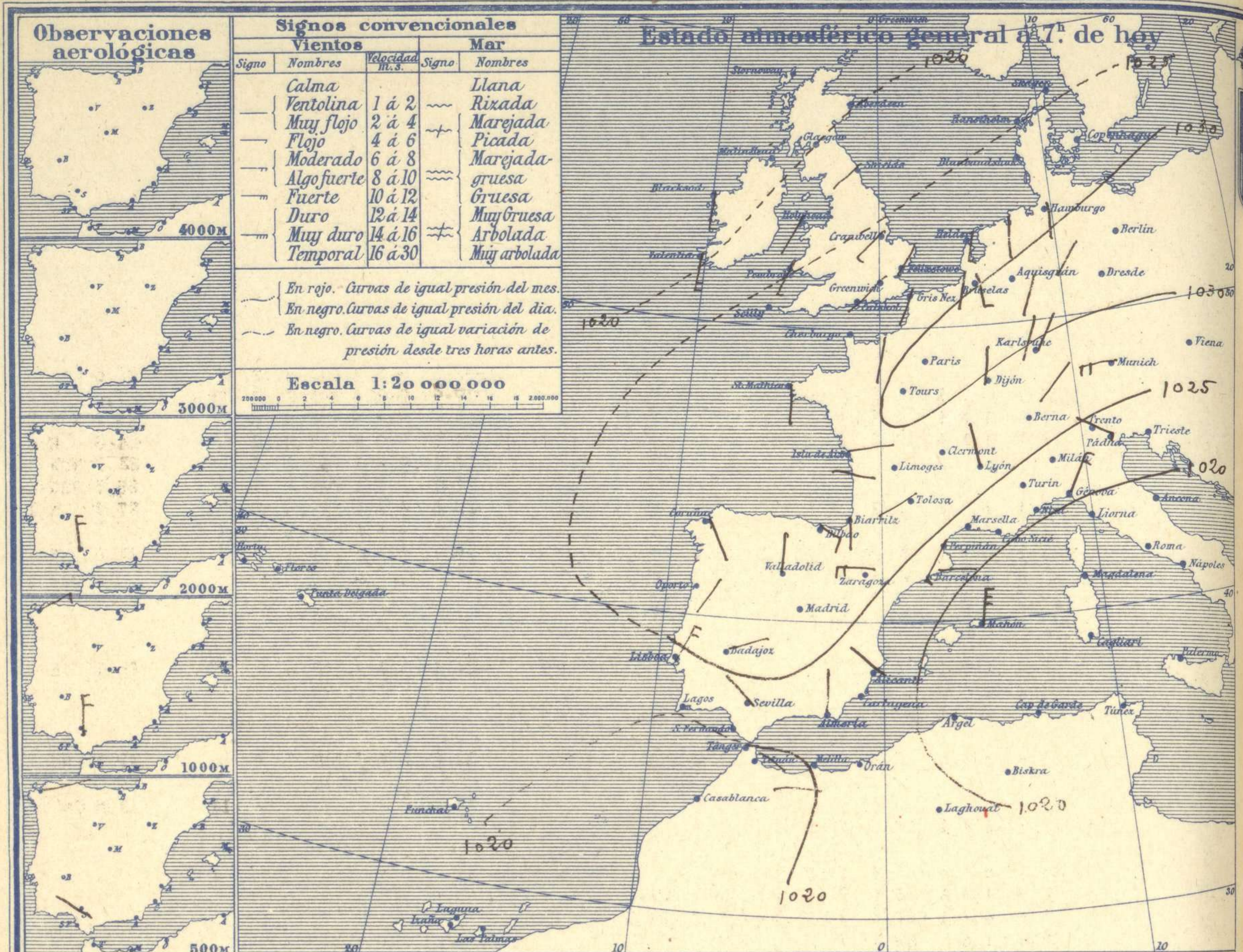
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



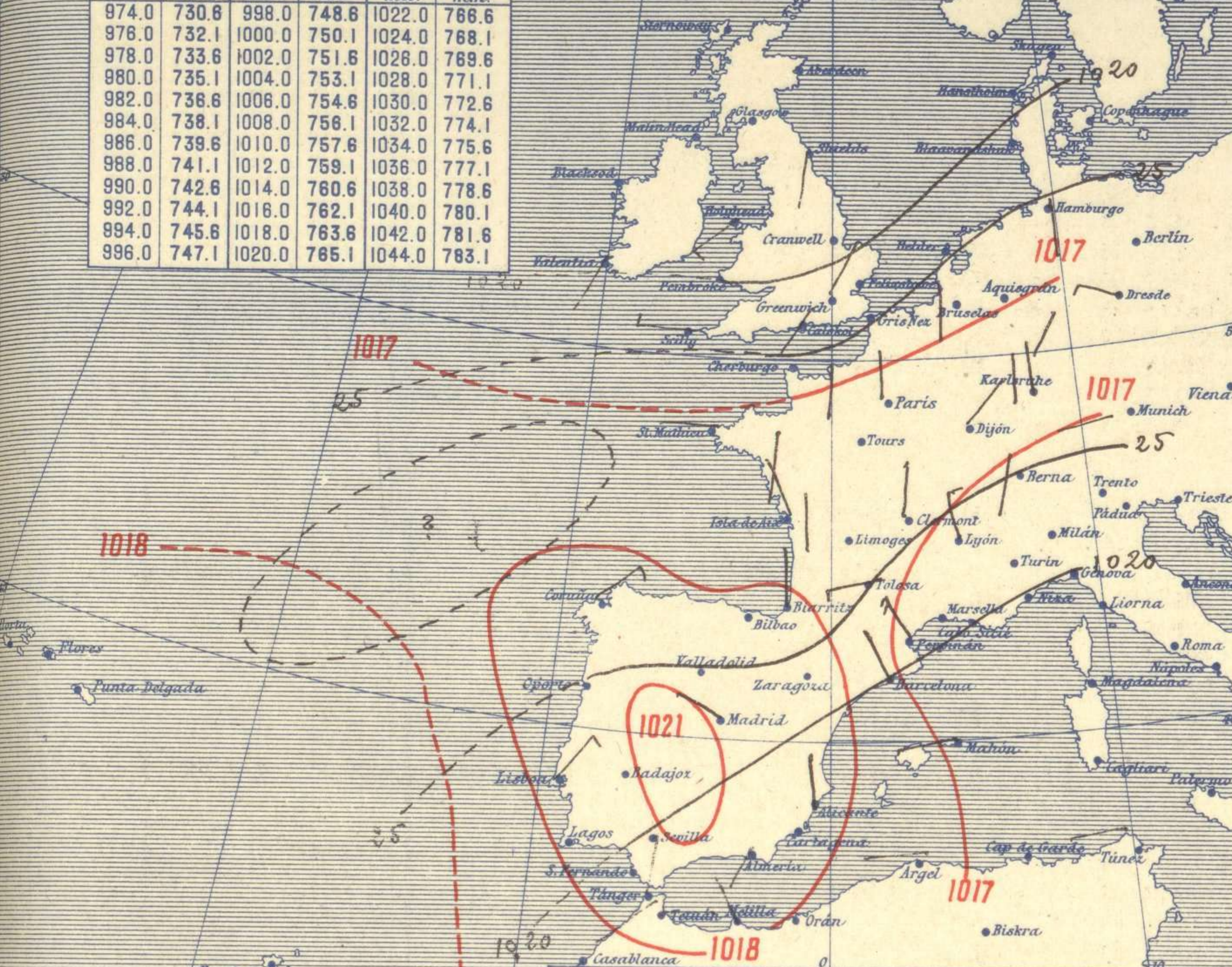
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	12	2	1
Santiago	12	2	
Pontevedra	13	-8	
Lugo			
Orense	13	-3	
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	13	3	ip
Oviedo	10	1	
Santander	10	4	
Bilbao	10	2	
San Sebastián	10	-1	
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	-8	
Zamora	8	-2	
Palencia	6	-3	
Burgos	4	0	
Soria	2	2	
Valladolid	1	1	
Salamanca	8	-4	
Avila	1	-6	
Segovia	2	-3	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	7	-2	
Toledo	10	0	
Guadalajara	6	-1	
Cuenca	4	-6	
Ciudad Real	8	2	
Albacete	6	-4	
EXTRE MADURA			
Cáceres	11	0	
Badajoz	12	2	
ALTO EBRO			
Vitoria	6	3	
Logroño	8	0	
Pamplona	4	0	
Huesca	7	-1	
Zaragoza	8	2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	9	1	1
Barcelona	10	5	0,3
Tarragona	12	5	
Tortosa	10	6	
LEVANTE			
Teruel	2	-6	
Castellón	13	7	
Valencia	15	5	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	14	4	
Murcia	13	4	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	2	
Córdoba	10	1	
Jaén	9	3	
Baeza	8	0	
Granada	9	2	ip
COSTA SUR			
Huelva	15	-4	
San Fernando	14	4	
Algeciras	16	5	
Málaga	16	7	
Almería	15	7	
BALEARES			
Palma	10	5	8
Mahón	9	5	28
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	10	3	
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	16	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Toda Europa se halla hoy bajo el influjo de un extenso anticiclón, por lo cual cesaron las lluvias en España, y la temperatura experimentó notable descenso, registrándose heladas intensas principalmente en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10^o á 13^h del día 11^o

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							8.10	7.2
18	708.3	944.5	3.6	64	ENE 1		C. despe			
1	709.3	945.7	0.0	64	Cal 0		Despe			
7	709.9	946.5	-1.4	60	Cal 0					
13	709.9	945.8	5.6	53	Cal 0					

Temperatura máxima	7.2
Id mínima	0.0
Id máxima normal	8.8
Id mínima id.	2.2
Id normal media	6.5
Presión normal	1017.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO	HUMEDAD %	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								OBSERVACIONES Á 7h							
	Presente	***	***								OBSERVACIONES Á 12h. víspera.							
La Coruña	1027,7	-0,3	5	SSE-1	3	D			2		E-2	ENE-3						
Bilbao	27,0	0,1	1	SE-3	3	D		St-cu Ci-cu	3									
Valladolid	30,3	0,0	0	N-0	-2	D												
Zaragoza	25,0	0,5	4	W-4	3	D												
Barcelona	20,8	0,7	4	E-2	6	NB		Cu-nb Ci										
Mahón	14,6	-0,5	5	N-7	9	LL		Nb	7									
Madrid	28,2	0,1	4	Cal-c	-1	89	D	D	7			N-1						
Badajóz	25,6	0,0	0	ENE-c	2	D												
Alicante	21,8	0,1	1	NW-2	7	D		Cu	2									
Sevilla	23,0	0,4	2	NW-1	3	D					WNW-2	N-4	NNW-4					
Almería	23,9	1,4	1	N-1	7	D			1									
S.Fernando																		
Tetuán																		
Melilla	19,7	2,0	4	Cal-c	9	N		Cu-nb	1									
Izaña	764,5	-0,1	6	WNW-5	6	D		A-cu										
La Coruña	1028,1	0,0	4	NE-3	10	D			3									
Bilbao	25,9			N-5														
Valladolid	27,4			WSW-3														
Zaragoza	23,7			WNW-3														
Barcelona	18,6	1,7	1	NW-1	18	NB		St										
Mahón	14,7	0,6	1	W-2	8	11		Nb	6									
Madrid	24,3	1,1	1	ENE-1	4	64	N	Fr-cu				NNE-4	NNE-6	NNE-9	N-6	NNE-9		
Badajoz	23,3			NE-1														
Alicante	19,4	1,5	1	N-2	9	D			2									
Sevilla																		
Almería	20,6	1,1	4	SW-1	12	N		Cu-nb	2									
S.Fernando																		
Tetuán	20,2	0,1	2	E-1	11	D												
Melilla	19,4	0,4	1	NNW-2	11	N		Cu-nb	1									
Izaña																		

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ag. aguanicoes; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; Nv. nieve ó aguanicoes; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.