

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 142

1924

21 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATA RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	TEMPE- RATA RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	á O.º N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			Presente	Pasado				á O.º N.M.G.N.	D. y F.			Presente	Pasado	á O.º N.M.G.N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 7^h OBSERV. Á 18^h																						
DINAMARCA																						
Skagen	22,7	0,7	4	E-2	9	N	T						22,3	0,9	1	S-2	16	D	22,3	SSW-1		
Hanstholm																						
Copenhague	22,6	1,3	1	E-2	9	N	ny														22,6	Cal-0
Blaavandshuk																						
ALEMANIA																						
Hamburgo																						
Berlin																						
Dresde	15,0	0,0	0	ENE-3	15	N	D														15,0	ENE-4
Karlsruhe	14,1	0,7	2	Cal-0	17	N	N														14,1	Cal-0
Munich	15,0	0,0	0	Cal-0	18	N	N														15,0	Cal-0
Aquisgrán																						
HOLANDA																						
Helder	12,3	0,7	1	S-1	16	D	NB	10,6	1-2												12,3	SW-2
BÉLGICA																						
Bruselas	12,5	1,3	1	SW-2	18	D	N														12,5	SW-2
ISLAS BRITÁNICAS																						
Stornoway	05,2	-0,5	6	SE-3	9	A	A														05,2	SE-3
Aberdeen	10,7	-0,5	5	SE-2	7	LL	LL														10,7	SE-2
Glasgow	07,7	0,0	0	ENE-1	9	N	LL	10,0	ENE-4												07,7	ENE-1
Shields TYNEMOUTH	10,6	0,0	0	S-1	8	D	NB	11,2	E-1												10,6	S-1
Malin Head	03,0	0,0	0	SE-2	12	N	N	05,4	E-4												03,0	SE-2
Blackod	999,3	0,5	1	SSE-1	13	NB	LL	999,8	E-4												999,3	SSE-1
Valentia	99,2	0,0	0	E-3	12	N	N	97,9	SSE-5												99,2	E-3
Holyhead	1006,0	0,0	0	SSE-3	13	N	LL														1006,0	SSE-3
Granwell	10,4	1,0	2	SE-2	13	N	N	1009,4	E-2												10,4	SE-2
Pembroke								05,2	S-4													
Greenwich	10,5	0,5	2	SSE-2	16	N	N	08,2	SSE-3												10,5	SSE-2
Felixstowe																						
Catskol	10,2	0,0	0	ESE-4	13	N	LL	07,1	Cal-0												10,2	ESE-4
Scilly	04,2	0,0	0	SSE-4	12	N	N	04,3	S-2												04,2	SSE-4
AUSTRIA																						
Viene																						
SUIZA																						
Berna								15,9	W-3													
FRANCIA																						
Gris Nez	11,0	1,4	1	S-1	16	N															11,0	S-1
Cherburgo																						
París	12,3	0,4	1	S-1	19	D		09,7	S-3												12,3	S-1
Dijón	14,1	1,3	1	E-1	17	N		11,7	SW-1												14,1	E-1

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TIEMPO
20	18	53º,6	3ºº,1	997,3	NE-5	
21	7	55º,2	26º,1	999,9	E-4	
		59º,7	3º,9E	1013,3	SSW-1	Despe

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

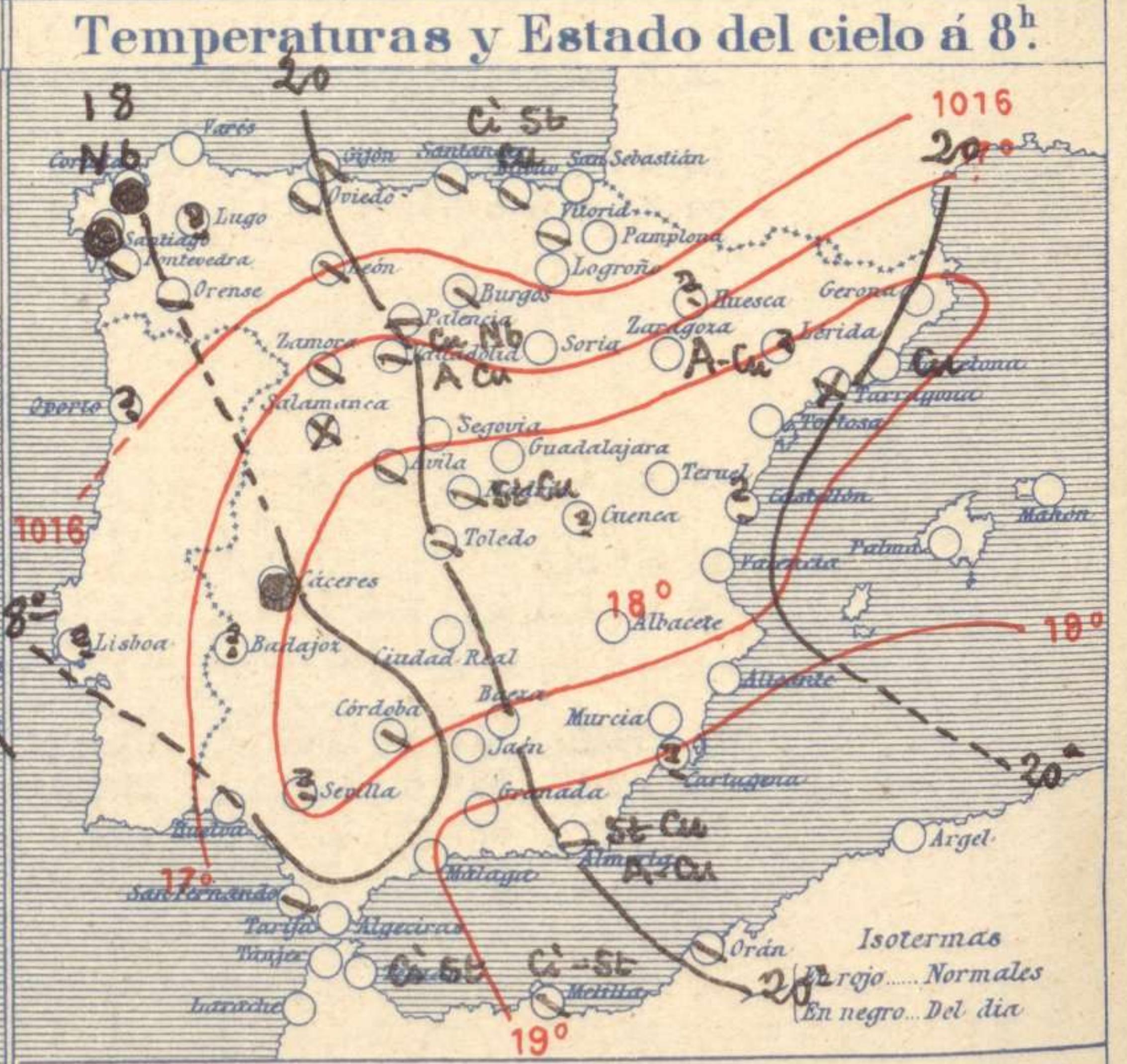
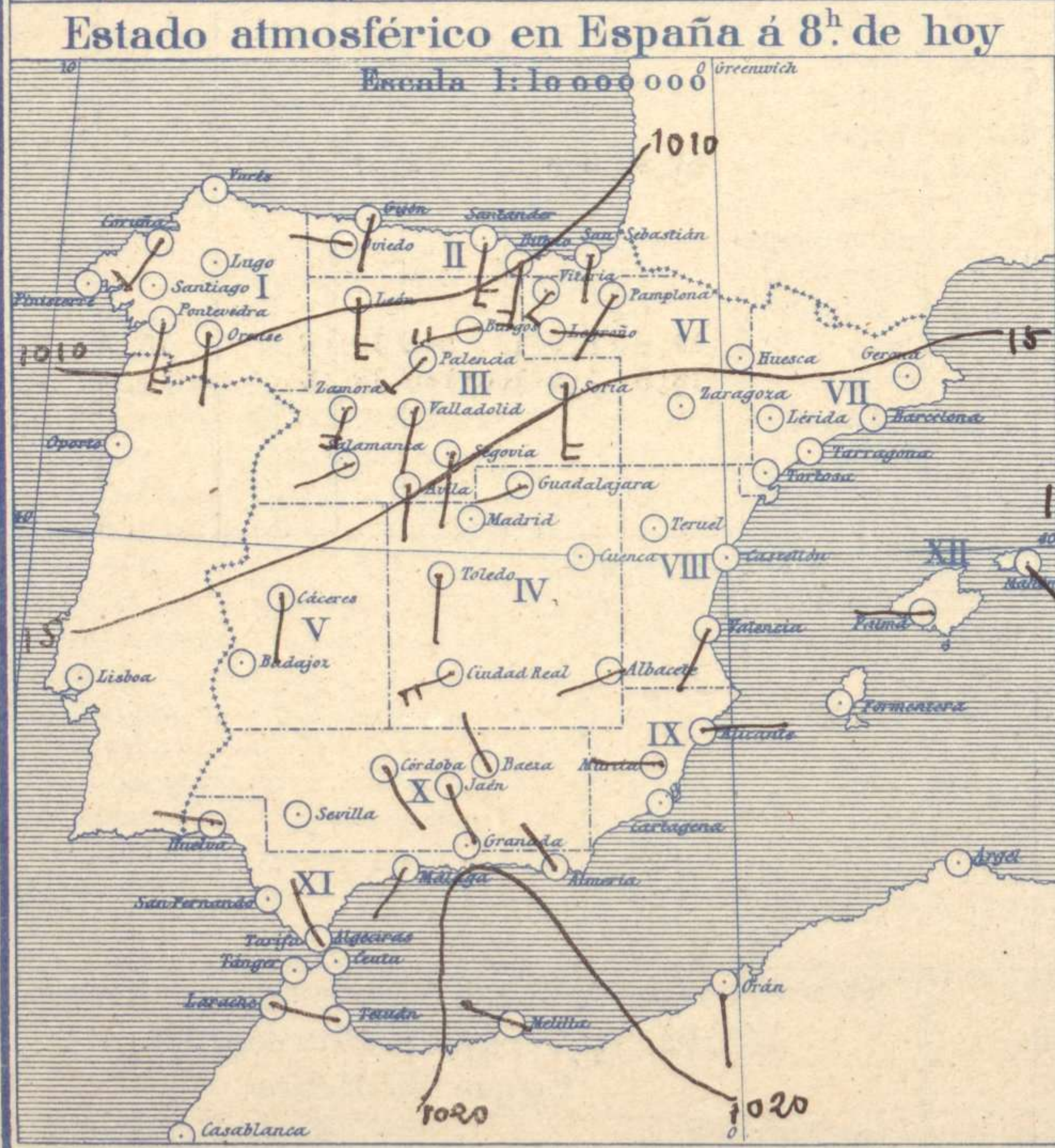
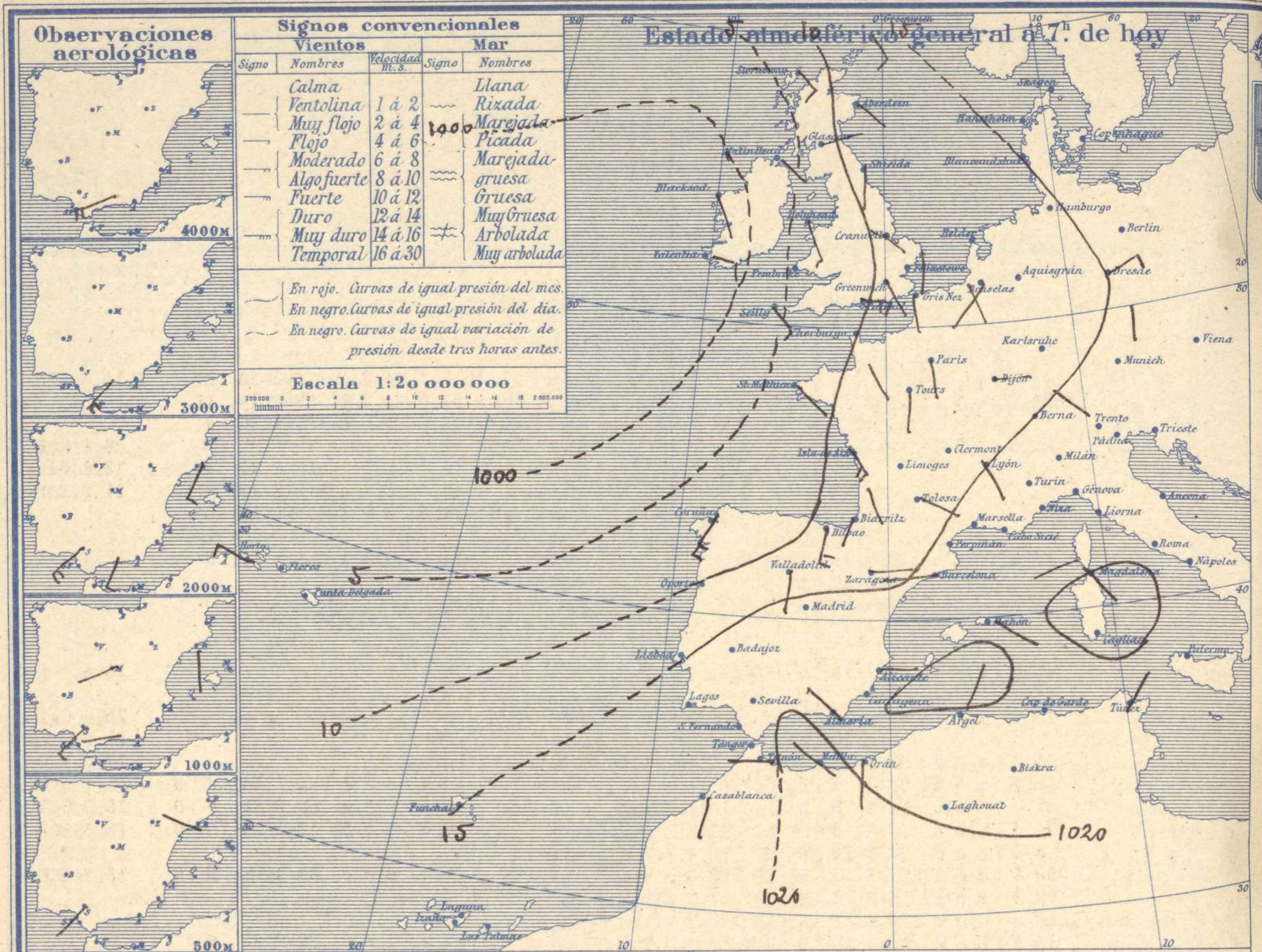
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

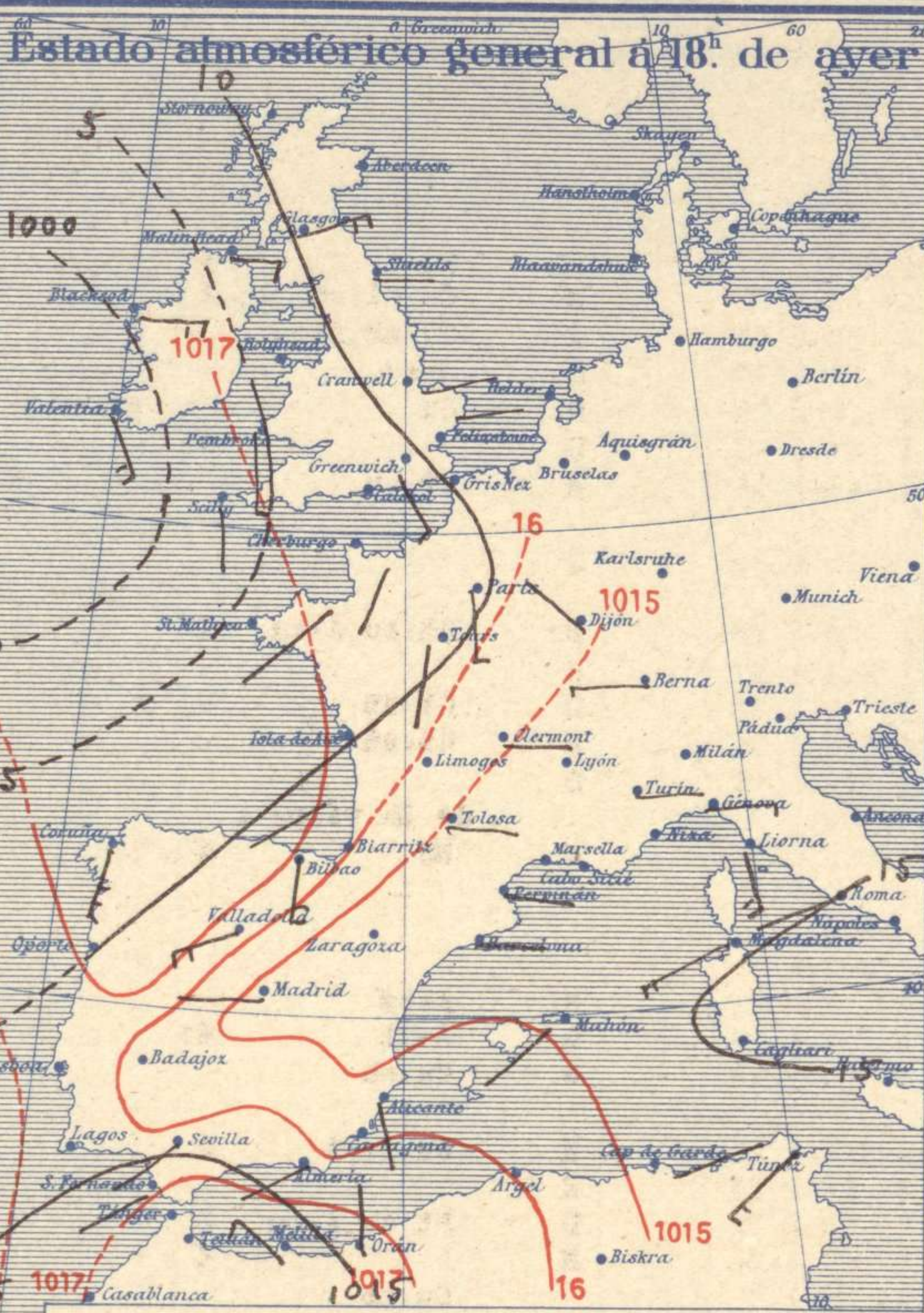
Madrid. (España)



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.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	22	15	8
Santiago	18	13	55
Pontevedra	21	15	19
Lugo			
Orense	21	14	5
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	26	14	
Oviedo	24	15	
Santander	26	20	
Bilbao	26	16	
San Sebastián	27	19	
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	10	4
Zamora	21	10	
Palencia	26	12	1p
Burgos	18	9	
Soria	20	8	
Valladolid	20	11	0.3
Salamanca	21	12	
Avila	18	10	
Segovia	21	10	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	21	11	1p
Toledo	22	14	
Guadalajara	20	11	
Cuenca	19	6	
Ciudad Real	21	11	
Albacete	21	10	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	19	13	1
Badajoz			
ALTO EBRO			
Vitoria	22	14	
Logroño	25	11	
Pamplona	26	14	
Huesca			
Zaragoza	26	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	13	1p
Barcelona	20	16	1p
Tarragona	21	16	
Tortosa	27	17	0.3
LEVANTE			
Teruel	21	7	
Castellón	26	10	
Valencia	28	17	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	25	17	?
Murcia	30	16	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	23	14	?
Córdoba	23	14	
Jaén	22	13	
Baeza	22	11	
Granada	22	10	
Huelva	21	16	1
COSTA SUR			
San Fernando	22	16	
Algeciras	23	15	
Málaga	23	17	
Almería	24	16	
BALEARES			
Palma	24	14	
Mahón	26	17	
Las Palmas	23	22	
CANARIAS			
Izaña	13	5	
ÁFRICA			
Tetuán	23	13	
Melilla	24	17	
Tánger			

Estado General

Persiste al occidente de las Islas Británicas una extensa area de presiones débiles por lo cual el tiempo va empeorando en España, principalmente en Cantabria y Galicia.

Las presiones altas residen sobre el Norte de Africa.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del tercer cuadrante y tiempo de lluvias.- Mar
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de la región del Sur y tiempo inseguro
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y algunos chubascos tormentosos.
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 20 á 13.ª del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						6-0	Temperatura máxima
18	703,2	937,5	18,4	62	W 0	0,0	C. cub.ª		20,8
1	705,0	939,9	12,8	93	Cal 0	0	Nuboso		10,6
7	705,5	940,6	13,5	85	Cal 0	0	C. cub.ª		21,9
13	705,9	941,1	20,1	68	SW 1	1	Cub.ª		10,2
									16,1
									18,1
									704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1006,7	1,1	4 SSW-3	17		LL	Nb	3											
Bilbao	08,1	0,2	4 S-5	21		N	Cu, Ci-st	2											
Valladolid	15,1	0,8	4 S-2	14		N	Cu-nb, A-cu												
Zaragoza	15,7	1,6	4 E-1	17		D	A-cu												
Barcelona	14,5	1,2	2 W-0	21		D	Cu	4?	WNW-1	S-1	SSW-3								
Mahón	15,5	1,3	1 SE-1	21		D													
Madrid	17,4	0,9	1 Cal-o	14		N	St-cu				SSW-2								
Badajóz																			
Alicante	15,9		E-0	20		D													
Sevilla										SW-2	SW-3	SW-4							
Almería	17,9	0,7	1 S-2	18		Br	St-cu, A-cu	1											
S. Fernando	18,9	0,9	1 Cal-o	17		N													
Tetuán	18,1	0,7	1 W-1	18		D	Ci-st												
Melilla	21,5	0,7	4 WNW-1	16		N	Ci-st	0											
Izaña	768,4	0,8	1 NW-3	9		D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	1006,6	0,4	7 SSW-6	19		N	Nb	4											
Bilbao	06,3		S-5																
Valladolid	10,6		WSW-5																
Zaragoza	09,8		Cal-o																
Barcelona	11,3	0,7	8 E-2	20		N	A-st												
Mahón	11,4	0,0	0 SW-1	23		D	A-st	4?											
Madrid	12,6	0,1	7 W-1	18		N	Cu-nb												
Badajoz																			
Alicante	12,3	0,3	6 SSE-1	22		N	Cu, A-st	2											
Sevilla	15,0	0,3	8 SW-2	21		N													
Almería	12,5	0,2	6 SW-2	22		D	St cu, A-cu	3											
S. Fernando	16,7	1,2	8 SW-1	20		N		4											
Tetuán	15,1	0,1	4 NE-1				Cu-nb												
Melilla	19,5	0,8	6 NW-3	22		D		0											
Izaña	766,9		NW-4																

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

Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; ll. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaticos; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; ll. lloviznas; iv. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.