

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 332

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

28 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O.º	VARIACIÓN				á O.º	VARIACIÓN				á O.º	VARIACIÓN				á O.º	VARIACIÓN		
	N. M. G. N.		C. D. y F.	C.º	Presente Pasado	N. M. G. N.		C. D. y F.	C.º	Presente Pasado	N. M. G. N.		C. D. y F.	C.º	Presente Pasado	N. M. G. N.		C. D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
OBJERV. Á 18 ^h										OBJERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA																			
Skagen																			
Hanstholm																			
Copenhague																			
Blaavandshuk																			
ALEMANIA																			
Hamburgo	1021,9	0,0	Cal-o		N														
Berlin																			
Dresde																			
Karlsruhe																			
Munich	24,6	0,0	E-3		N														
Aquisgrán																			
HOLANDA																			
Helder	21,1	0,0	SSE-2		D														
BÉLGICA																			
Bruselas	20,7	0,0	E-1	5	D	1020,5	INE-1												
ISLAS BRITÁNICAS																			
Stornoway	11,7	-1,3	Cal-o		N														
Aberdeen																			
Glasgow																			
Shields TYNEMOUTH	16,6	-1,3	S-2		N														
Malin Head																			
Blacksod																			
Valentia	10,1	-1,3	S-2		N														
Holyhead	13,7	0,0	S-4		N														
Granwell																			
Pembroke																			
Landreth	20,9	-0,7	Cal-o		N														
Felixstowe																			
Calekoi																			
Scilly	15,9	-1,3	S-3		N														
AUSTRIA																			
Viena	24,6	0,0	S-1		N														
SUIZA																			
Berne	19,8	0,0	NE-o	-5	NB														
FRANCIA																			
Caudebec	19,9	-0,5	5 Cal-o	0	D														
Cherbourg	20,1	0,4	4 Cal-o	0	NB	17,9	Cal-o												
París	20,6	0,4	4 Cal-o	-8	D	19,5	NE-1												
Dijón	21,0	0,0	0	-1	-6 NB	20,1	E-1												
Tours	1019,1	0,1	4 Cal-o	1	D	1018,3	NE-2												
Saint Mathieu	17,0	0,1	1 SE-3	12	D	17,0	SE-4												
Bordeaux	20,2	0,6	4 ESE-o	8	NB	15,9	Cal-o												
Clermont	17,8	0,4	4 SSE-1	5	NB														
Lyon	15,0	-1,1	5 Cal-o	7	N	13,9	Cal-o												
Tolosa	17,0	0,3	4 Cal-o	9	N	15,7	S-2												
Biarritz	17,1	0,0	0 Cal-o	11	NB	16,1	W-1												
Marsella																			
Perpiñán	15,8	0,0	4 Cal-o		N														
Cabo Sicié	13,5	-1,3	5 W-4	10	N														
Niza	14,6	-0,1	7 E-1	6	D														
ITALIA																			
Trento																			
Pádua																			
Trieste																			
Milán																			
Turín																			
Génova																			
Florenca	15,0	0,0	NE-1		D														
Ancona																			
Roma																			
Nápoles																			
Magdalena																			
Cagliari																			
Palermo																			
Túnez																			
PORTUGAL																			
Oporto																			
Lisboa																			
Lagos																			
Horta																			
Flores																			
Punta Delgada																			
Funchal																			
ARGELIA																			
Orán																			
Argél	13,5	0,0	0 W-2	13	N	12,7	NW-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.

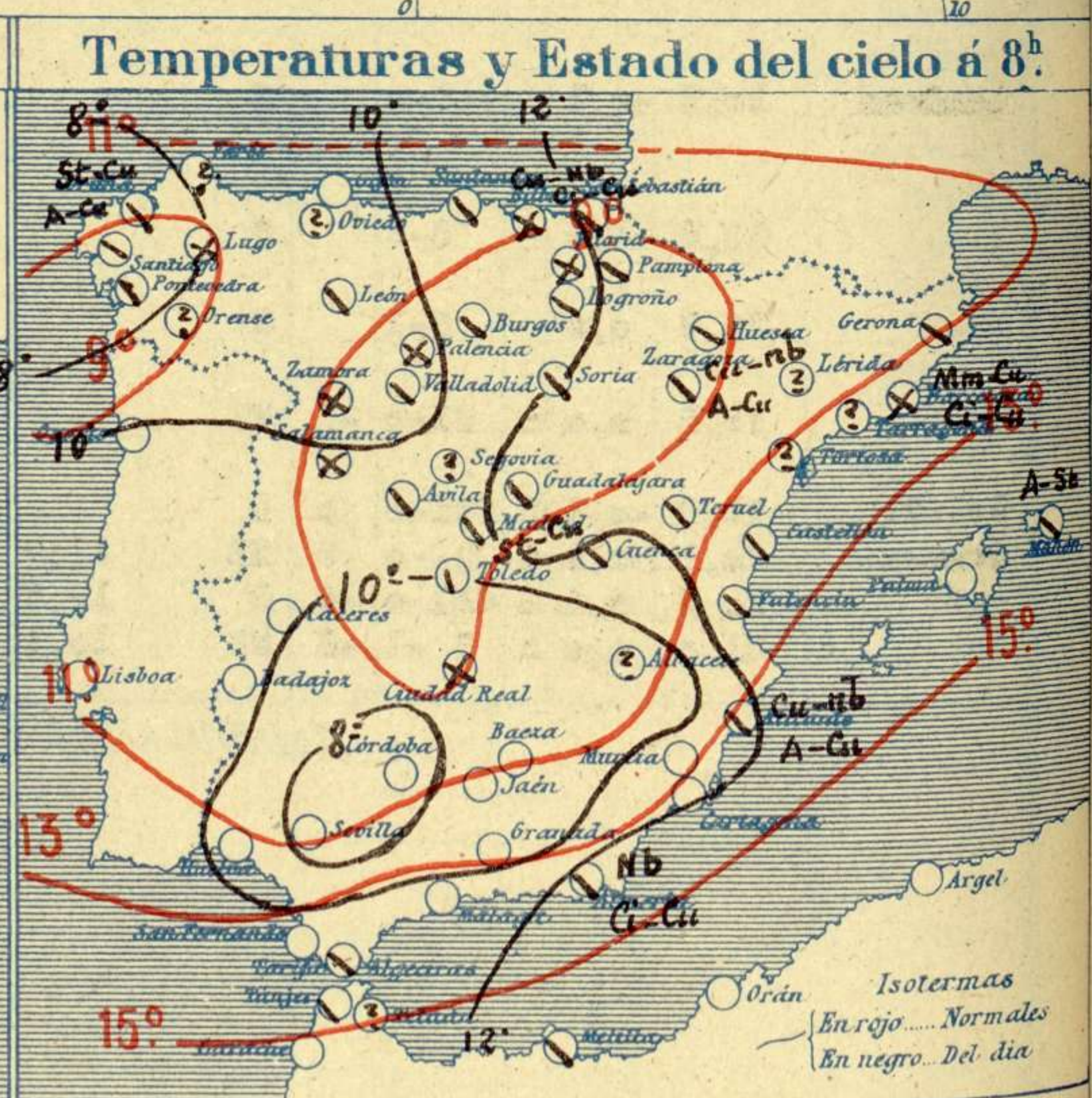
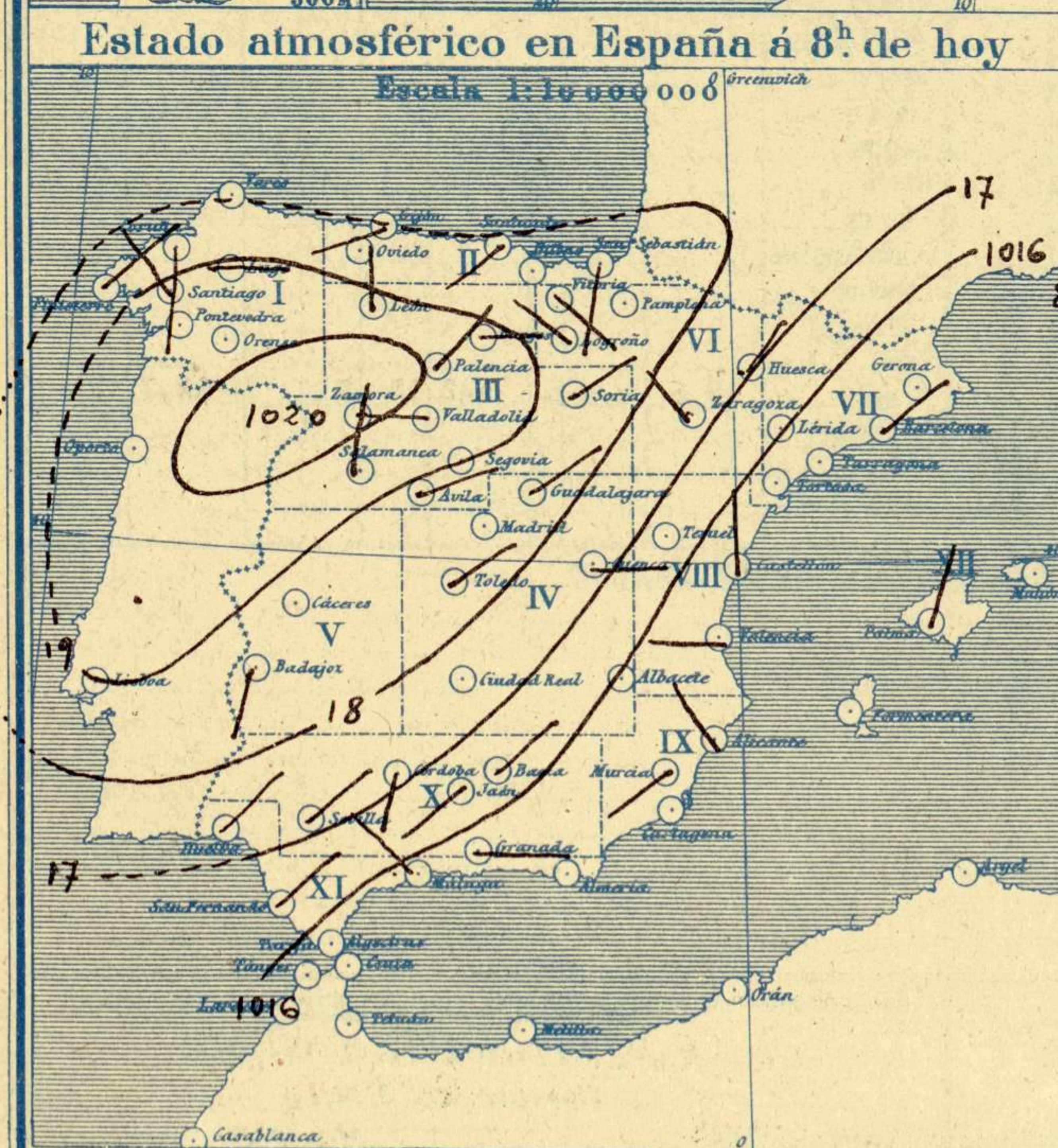
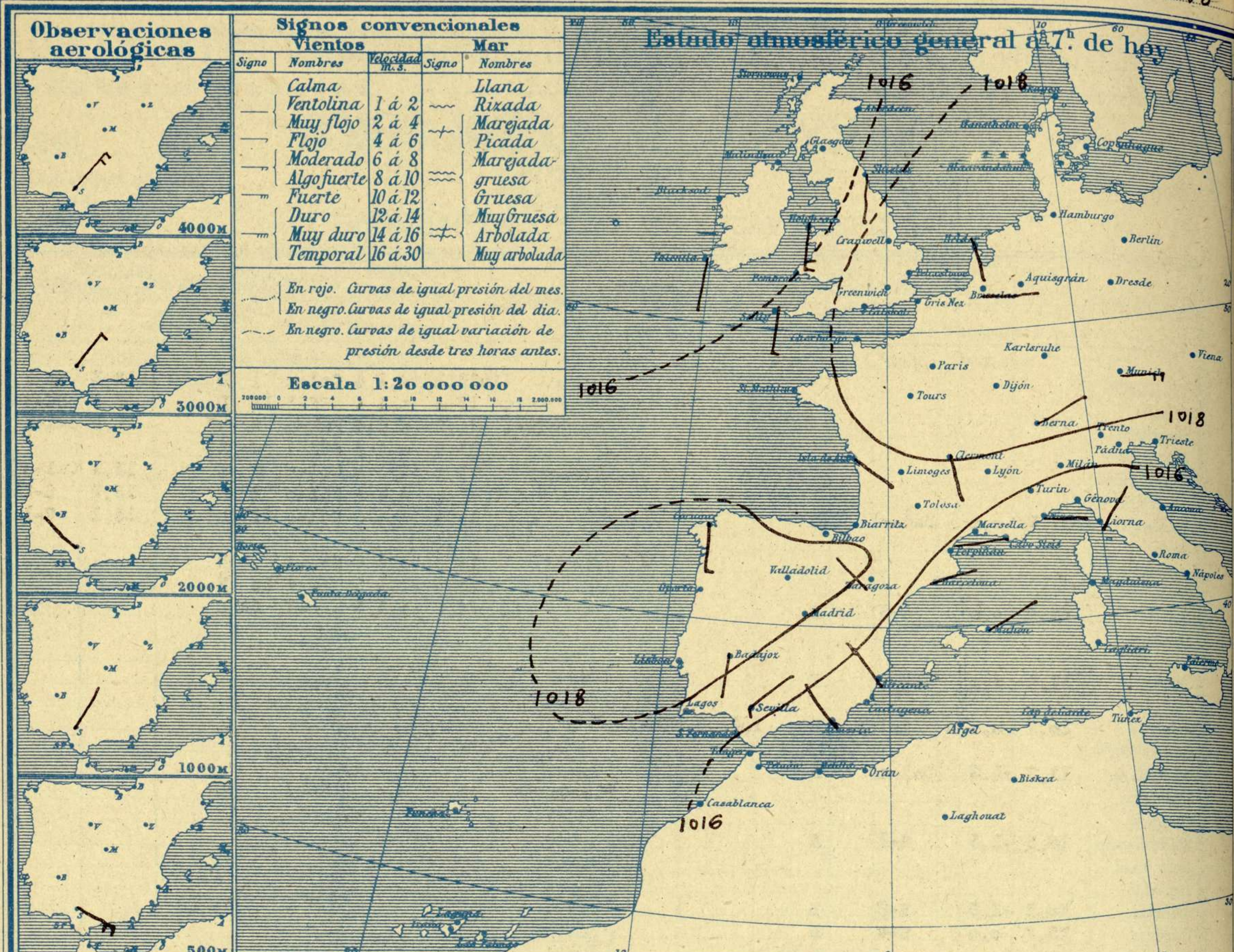
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

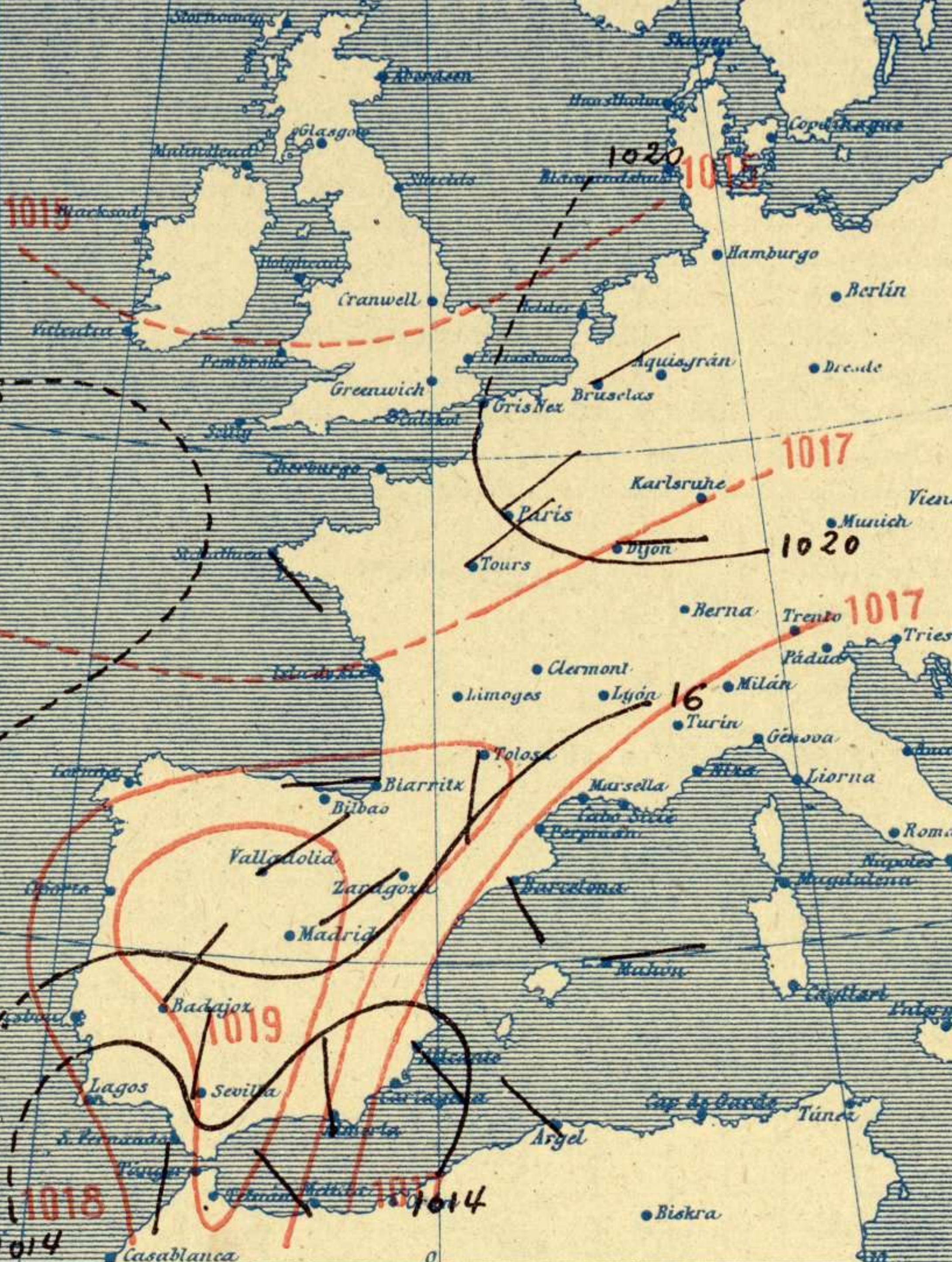


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo		Sólo se ve hasta	
○	Despejado	0	200m
●	Lluvia	1	500m
○	Con nubes	3	2000m
⊖	Bruma	5	10000m
⊗	Niebla	7	30000m
○	Ci. Cirros		
⊗	Nieve		
○	St. Estratos		
⊖	R. Tormenta		
○	Ci. Cúmulos		
⊗	Acú. Alto Cúmulos		
○	F-ci. Falso Cirros		

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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	6	
Santiago	14	3	0,3
Pontevedra	21	-1	
Lugo	10	4	
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	13	7	
Oviedo	13	6	0,3
Santander	15	11	
Bilbao	15	10	
San Sebastián	20	10	
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	2	
Zamora	10	5	
Palencia	12	3	ip
Burgos	11	5	
Soria	10	4	0,3
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	11	3	
Salamanca	10	5	
Avila	5	3	2
Segovia			
Madrid	9	6	0,5
Toledo	8	6	2
Guadalajara	8	7	3
Cuenca	12	2	8
Ciudad Real	10	2	
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres	10	5	
Badajoz	12	7	7
Vitoria	14	7	0,3
ALTO EBRO			
Logroño	13	9	3
Pamplona	14	4	0,3
Huesca	15	8	0,3
Zaragoza	16	9	1
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	10	1
Barcelona	16	11	0,7
Tarragona			
Tortosa	15	12	8
LEVANTE			
Teruel	11	5	1
Castellón	17	13	8
Valencia	14	11	18
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	16	9	29
Murcia	15	11	6
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	11	7	5
Córdoba	13	5	
Jaén	12	4	
Baeza	10	4	
Granada	13	3	
CUENCA SUR			
Huelva	22	6	
San Fernando	14	6	
COSTA			
Algeciras	16	4	1
Málaga	19	9	2
Almería	17	8	2
BALEARES			
Palma	17	10	3
Mahón	17	13	
CANARIAS			
Las Palmas	24	19	
Laguna	16	12	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	20	11	1
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de disecación variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

Estado General

La perturbación atmosférica del occidente de Europa se ha aumentado pasando un núcleo al Mediterraneo y alejándose otro hacia las Islas Británicas. El tiempo tiende a mejorar en toda España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares														
18	702,3	936,3	7,6	98	Cal	0	0,1	Cub ^o .		0-0	9,2	6,1	10,5	2,8	6,6	705,7
1	703,9	938,4	7,0	98	Cal	0	0	Nub ^o .								
7	704,8	939,6	7,8	92	Cal	0	0,2	Nub ^o .								
13	705,2	940,1	11,7	73	Cal	0	0	C. Cub ^o .								

