

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º 353

19 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO										
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º		C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º				C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN				
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA													Tours	1002,7	-0,7	8	WSW-7	7	N	1004,5	WNW-2												
Skagen													Saint Mathieu	998,6	1,0		W-5	8	N	985,0	SW-5												
Hanstholm													Isla de Aix	1006,3	-0,1	8	WSW-1	9	N	1007,1	SSW-3												
Copenhague	1001,3	-1,0		SSE-4	1	NB			00,4	SSE-3																							
Blaavandshuk													Clermont	07,8	-0,2	8	S-1	9	D														
ALEMANIA													Lyon	08,0	0,5	4	SSE-3	9	N	10,7	SSW-5												
Hamburgo	993,6	-0,5	6	SE-2	5	NB	N	998,6	WNE-3																								
Berlin	1001,3	+0,1	8	SSW-1	2	T	NB	1003,9	SSE-3																								
Dresde													Marsella	11,7	-0,3	8	E-1	8	N														
Karlsruhe	04,3	0,7	4	WNW-3	9	LL	LL	03,8	SSE-5																								
Munich	07,9	0,0	0	SW-4	6	LL	NB	06,5	SW-4																								
Aquisgrán	999,0	0,3	4	SSW-5	6	N	LL	997,8	SW-3																								
HOLANDA													Cabo Sicié	11,0	-0,8	5	E-0	9	NB	25,5	WSW-2												
Helder	92,3	-0,7	8	SW-6	7	N		95,4	SW-1																								
BÉLGICA													Niza	12,9	-1,9	5	Cal-0	7	LL														
Bruselas	97,3	0,0	0	SSW-4	6	N		97,4	SW-2																								
ISLAS BRITÁNICAS													ITALIA																				
Stornoway	65,9	-2,5	5	SSE-7	6	LL		75,0	S-5																								
Aberdeen	77,8	-1,5	5	S-5	5	LL		83,5	SSW-3																								
Glasgow													Trento																				
Shields	83,7	1,0	3	SW-3	4	N		87,9	SW-3																								
Malin Head	69,1	1,5	1	SW-6	8	LL		71,8	SSE-6																								
Blackrod													Pádua																				
Valentia													Trieste																				
Holyhead	83,0	1,3	4	SW-6	8	N		85,6	SSW-4																								
Cranwell													Milán																				
Pembroke	86,7	1,5	1	WSW-8	9	A		91,6	SSW-3																								
Greenwich	92,4			SW-?				95,8	SSW-3																								
Felixstowe													Turin																				
Calskol	92,3	-0,5	5	WNW-3	12	D		95,9	SW-4																								
Scilly	91,7	1,1	1	W-3	8	LL		92,3	SW-5																								
AUSTRIA													Génova																				
Viena	1012,2	0,1	4	SW-1	1	NB	NB																										
SUIZA													Liorna																				
Berna													Ancona																				
FRANCIA													Roma																				
Gris Nez	994,6	0,0	4	SSW-6	5	N		?	SW-3																								
Cherburgo													Nápoles																				
París	99,5	-0,7	5	SSW-3	7	LL		1005,4	W-3																								
Dijón	1006,3	0,0	4	SSW-3	7	A		07,4	SSW-3																								
												Magdalena																					
												Cagliari																					
												Palermo																					
												Túnez	22,6	0,0		W-1	8	D															
												PORTUGAL																					
												Oporto																					
												Lisboa	19,7	-0,7	5	SW-2	13	D	18,1	WSW-5													
												Lagos																					
												Horta																					
												Flores																					
												Punta Delgada																					
												Funchal																					
												ARGELIA																					
												Orán	25,3	0,0	0	SW-2	8	N	25,3	SW-2													
												Argél	20,9	-0,1	6	WSW-4	12	N	22,7	W-3													
												Laghouat																					
												Biskra																					
												Cap de Garde																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
18	18	53º,0	30º,9	995,9	NW-8		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

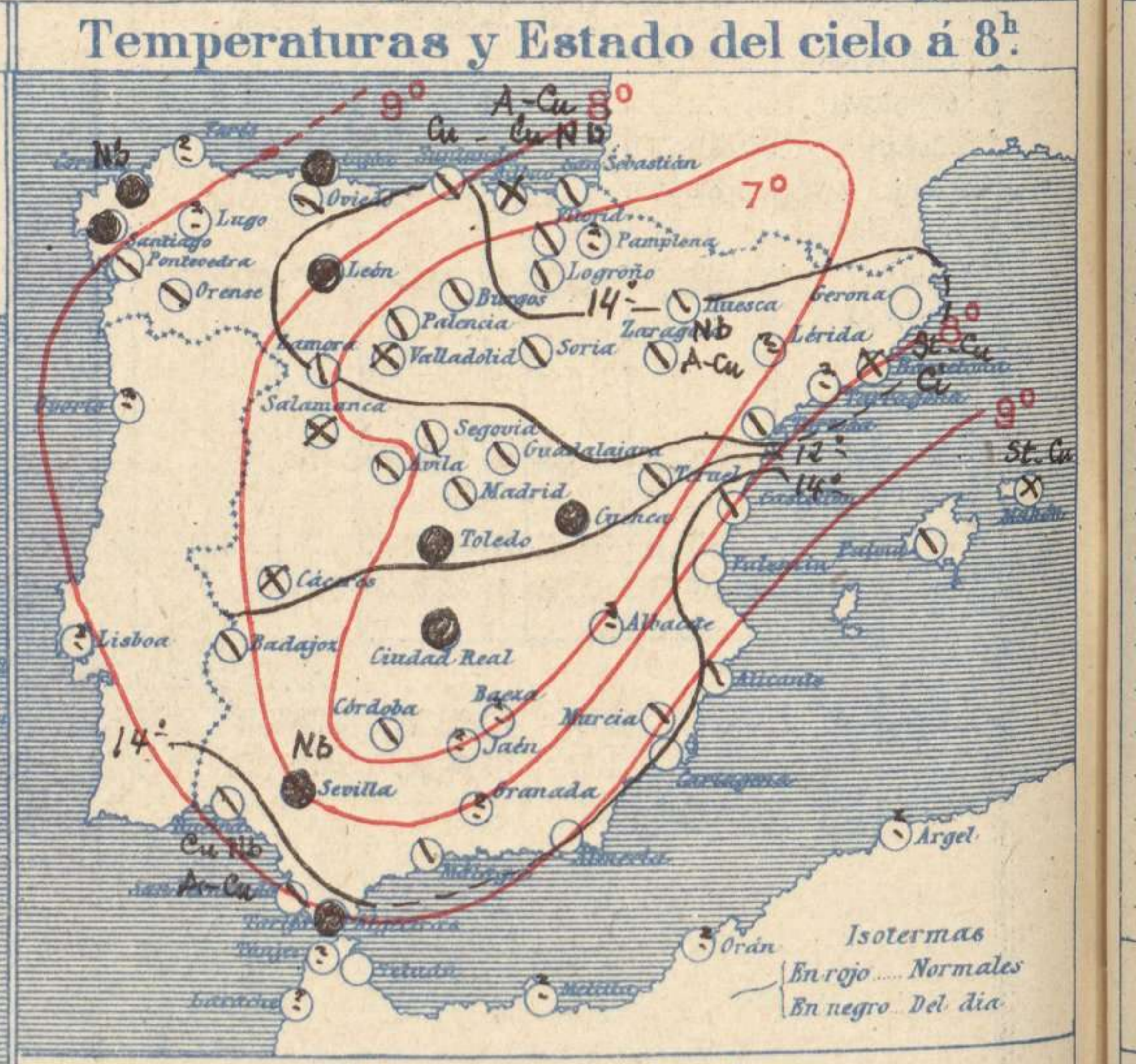
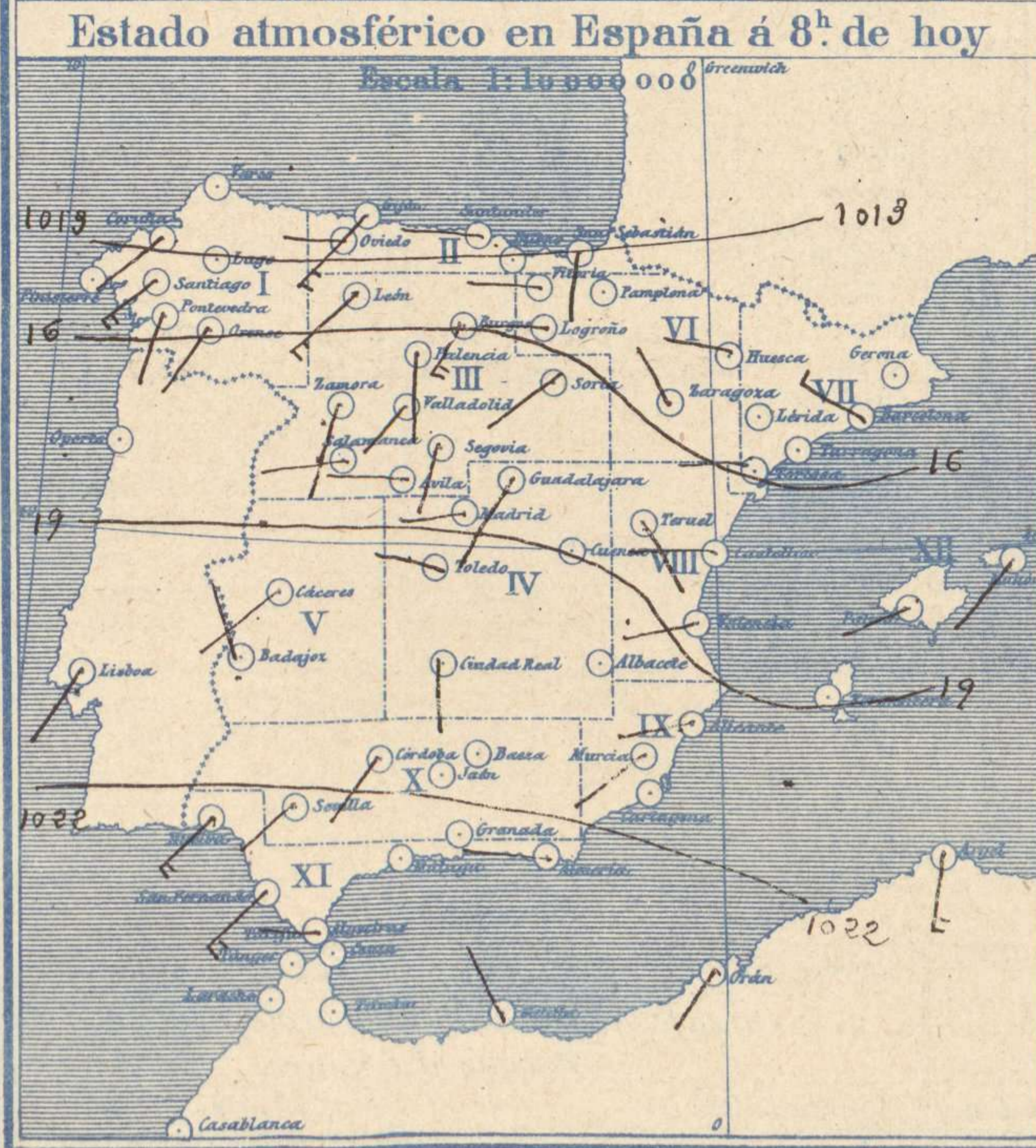
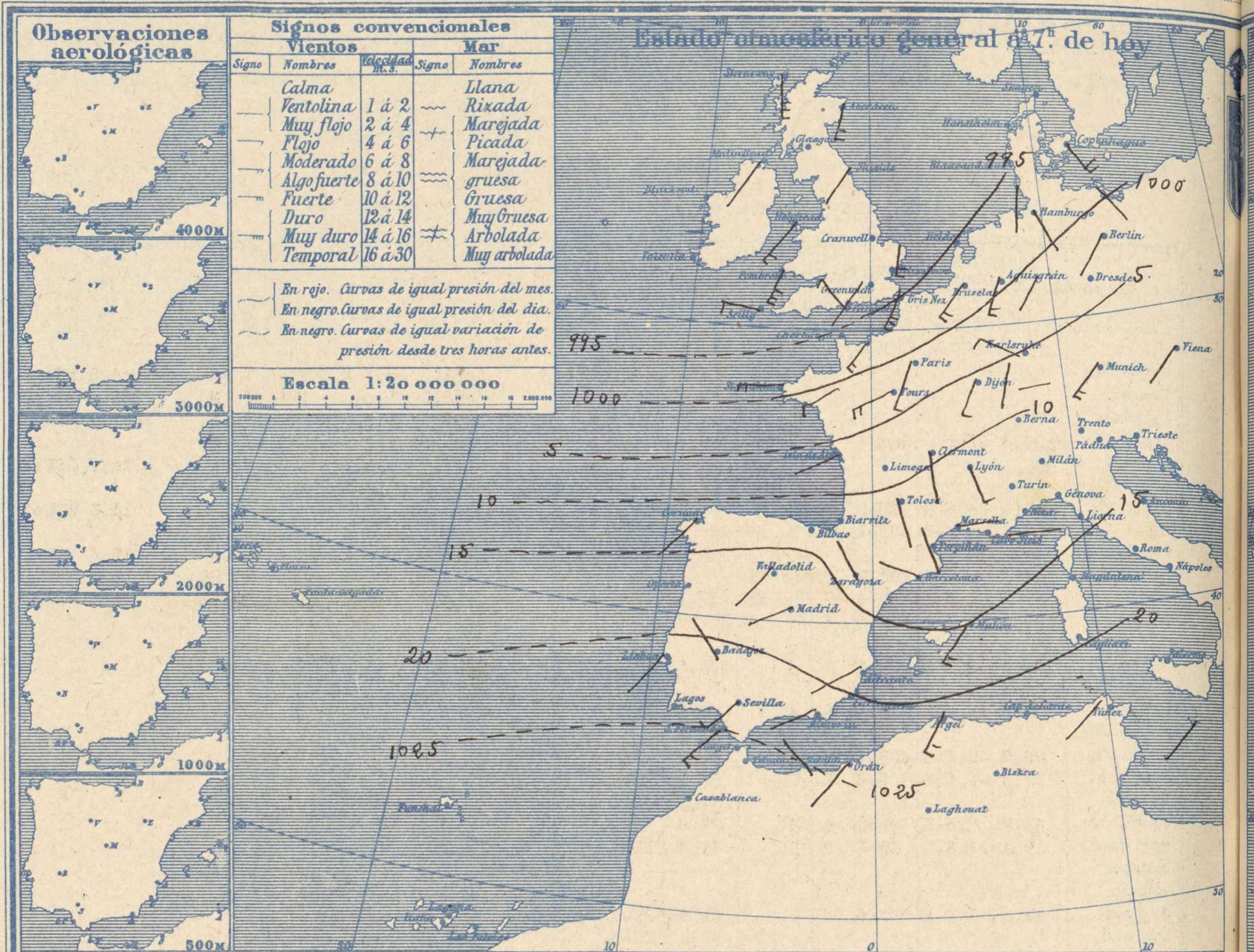
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

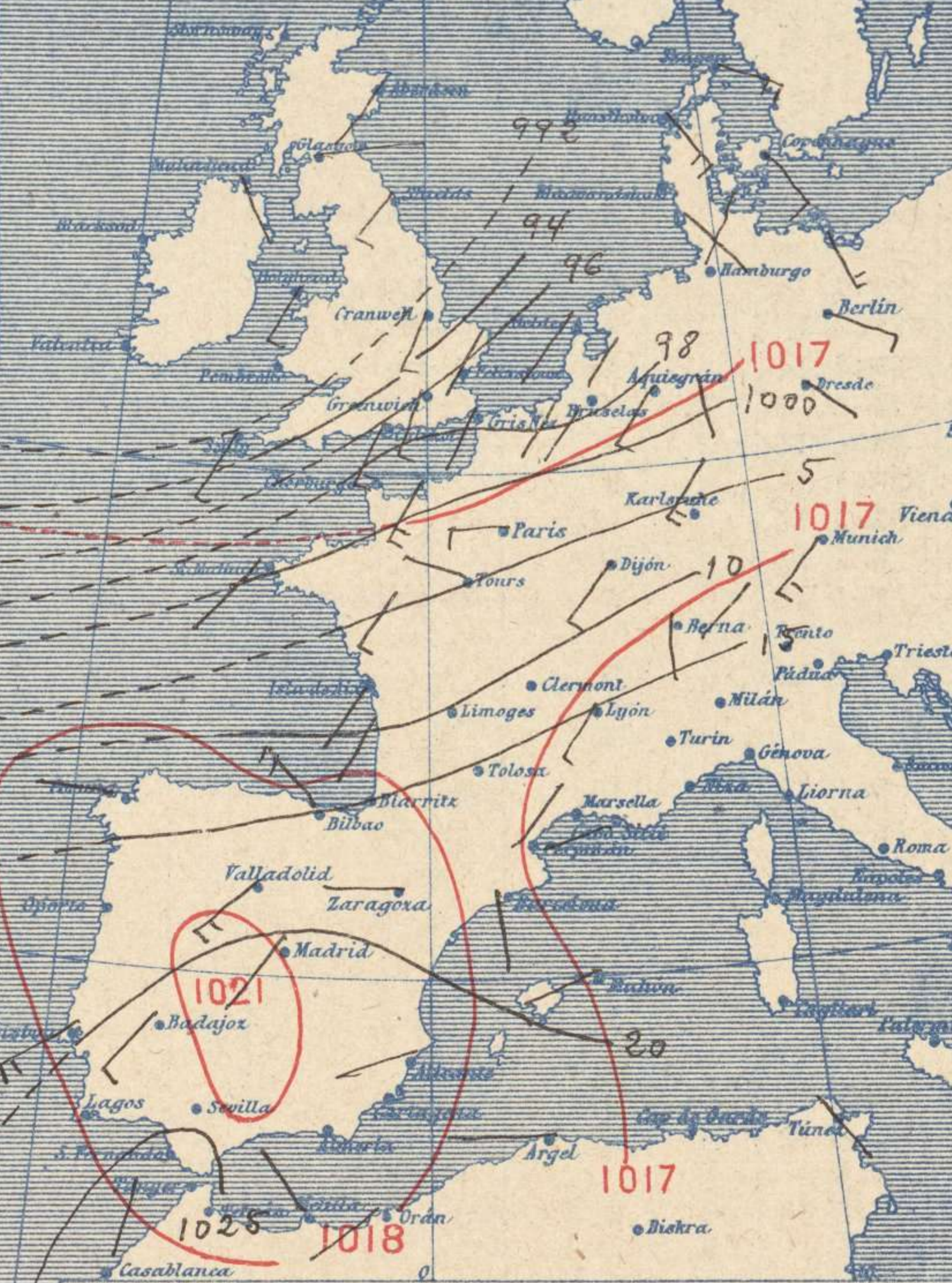


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	P. Tormenta	Ci. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á 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 á las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Estado General

Persiste al NW. de las Islas Británicas una importante borrasca cuyo influjo alcanza a gran parte de Europa; a causa de esta perturbación atmosférica, el tiempo empeoró en España y se registraron lluvias en su mitad septentrional.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste. Lluvias y **NEV.**
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y ligeras lluvias.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos del Oeste y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 18 á 13^h. del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,4	941,8	6,6	100	SW 1	0,3	Cubierto		0-0
1	705,5	940,6	6,5	100	SW 1	2,3	Id		6,6
7	705,1	940,0	7,0	100	WSW 0	0,5	Id		6,3
13	703,9	938,4	8,2	92	WSW 0	0	Id		8,7
									Id mínima normal
									Id mínima id
									Id normal media
									Presión normal 707,0

