

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 13

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

13 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES											
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN									
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERV. Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
DINAMARCA																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Copenhague																								
Blaavandshuk																								
ALEMANIA																								
Hamburgo	995,5		0,5	SW-2	6	N							998,8			N-1								
Berlin													1002,2			WNW-3								
Dresde	1000,2		0,0	S-1	8	N							03,0			SW-2								
Karlsruhe																								
Munich																								
Aquisgrán																								
HOLANDA																								
Helder	991,9			S-4		D																		
BÉLGICA																								
Bruselas	95,9		0,4	SSW-2	6	D							997,7			SSW-5								
ISLAS BRITÁNICAS																								
Stornoway																								
Aberdeen																								
Glasgow																								
Shields TYNEMOUTH																								
Malin Head																								
Blacksod																								
Valentia	97,3			NE-3		N																		
Holyhead																								
Cranwell																								
Pembroke																								
Greenwich																								
Felixstowe																								
Calaskol																								
Scilly																								
AUSTRIA																								
Viena																								
SUIZA																								
Berna																								
FRANCIA																								
Gris Nez	93,3		0,4	SW-3	6	N																		
Cherburgo																								
París	97,7		-0,5	S-4	8	N							1001,1			SSW-3								
Dijón	1002,9		0,0	S-1	7	LL							05,3			E-6								
Tours	999,9		0,3	W-2	7	LL							1003,7			W-1								
Saint Mathieu	996,4		-0,9	SW-5	9	N							995,1			ESE-5								
Isla de Aix	997,3		-0,7	WSW-8	10	N																		
Clermont	1001,5		-1,1	S-5	8	N																		
Lyon																								
Tolosa	06,0		-0,5	ENE-2	7	N							1011,5			WNW-2								
Biarritz	02,3		0,0	S-4	12	N																		
Marsella																								
Perpiñán	04,7		-0,7	W-1	7	N																		
Cabo Sicié	07,5		-1,3	SW-6	11	N																		
Niza	11,5		0,0	E-2	9	N																		
ITALIA																								
Trento																								
Pádua																								
Trieste																								
Milán																								
Turín																								
Génova																								
Liorna																								
Anccna																								
Roma																								
Nápoles																								
Magdalena																								
Cagliari																								
Palermo																								
Túnez																								
PORTUGAL																								
Oporto																								
Lisboa																								
Lagos																								
Horta	25,0		0,0	S-3	12	N							26,5			Cal-0								
Flores	23,7			NW-4	14	N							24,2			NW-5								
Punta Delgada																								
Funchal																								
ARGELIA																								
Orán																								
Argél	17,0		-0,4	W-3	13	D							19,0			Cal-0								
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.

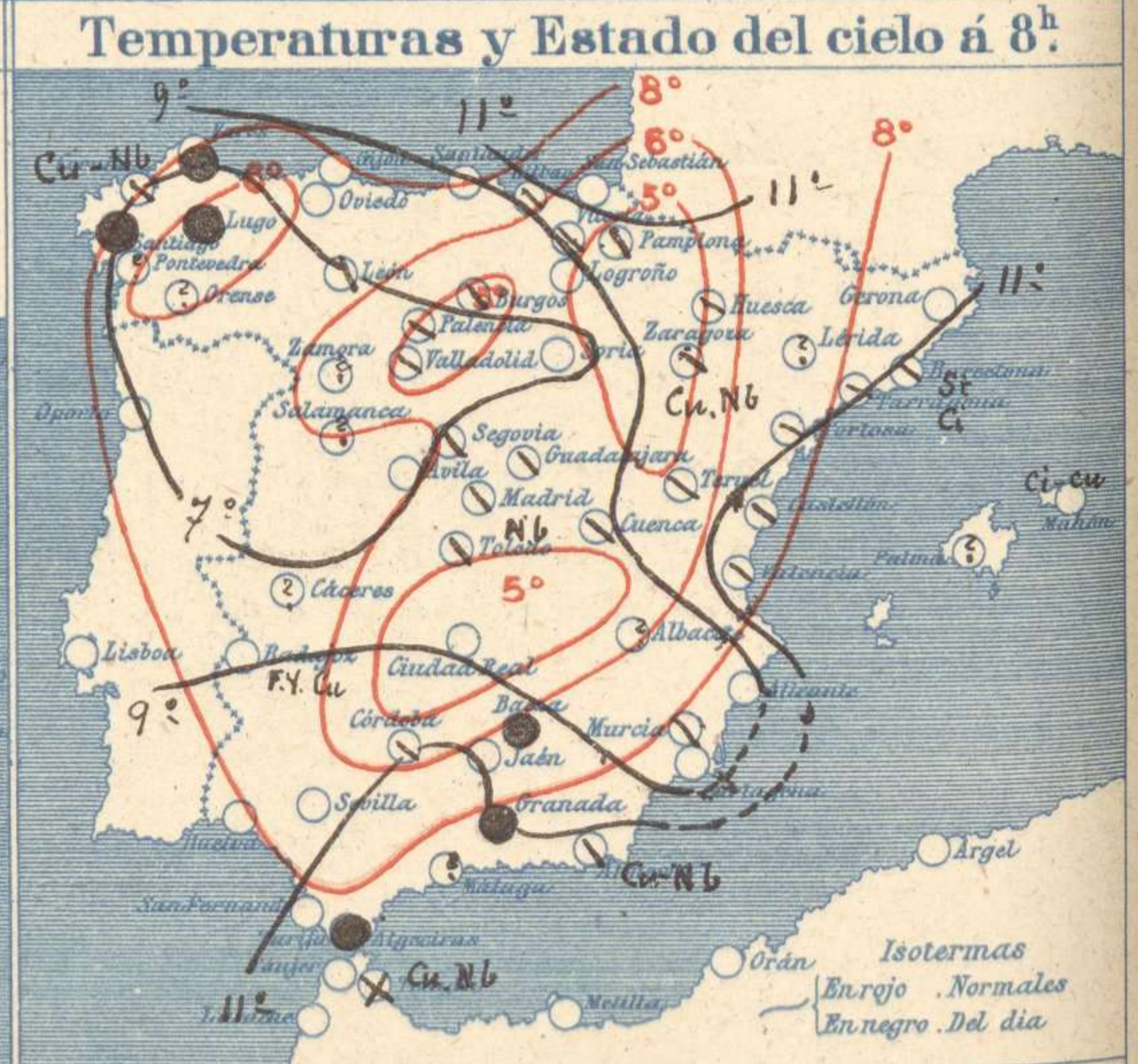
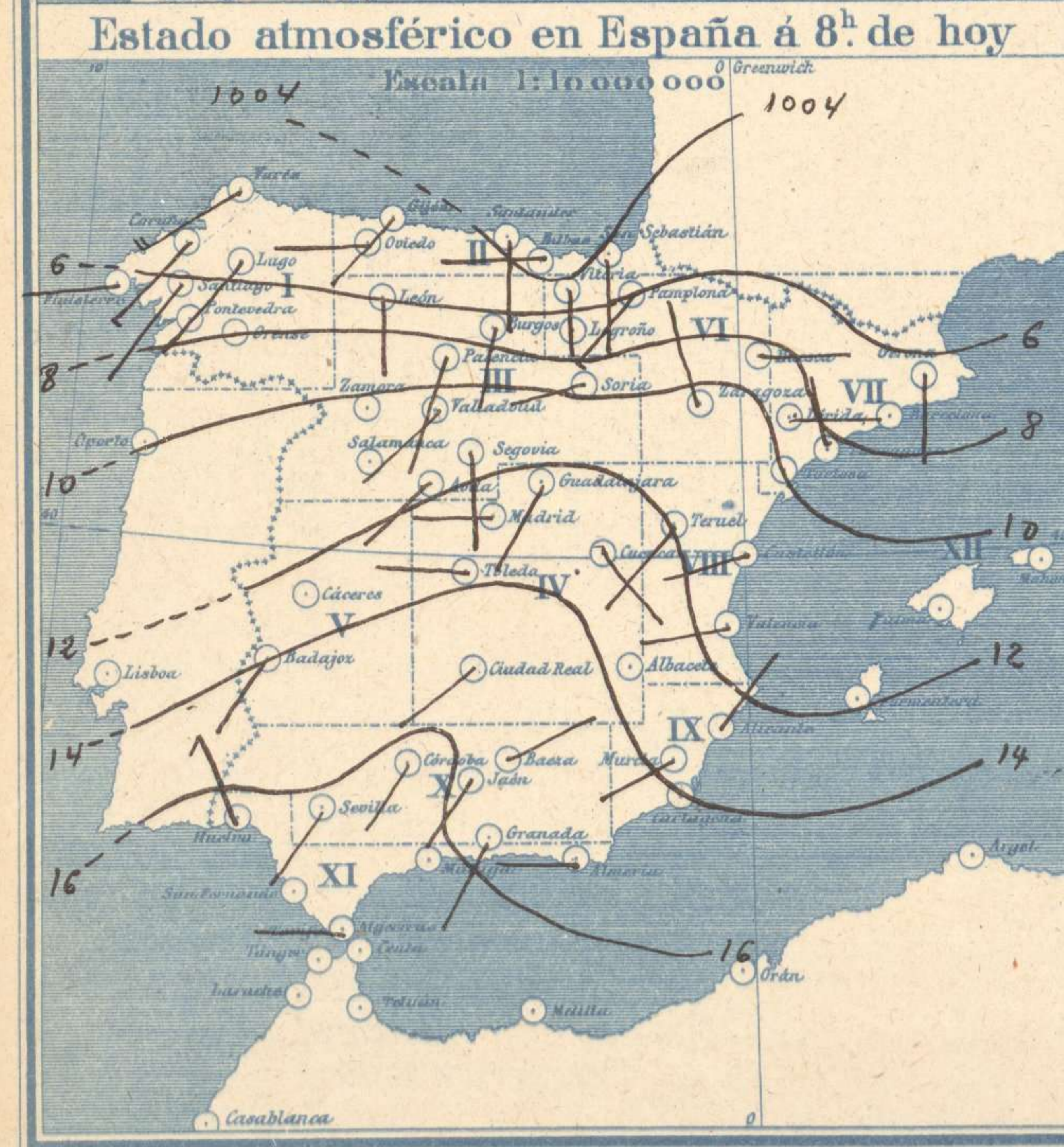
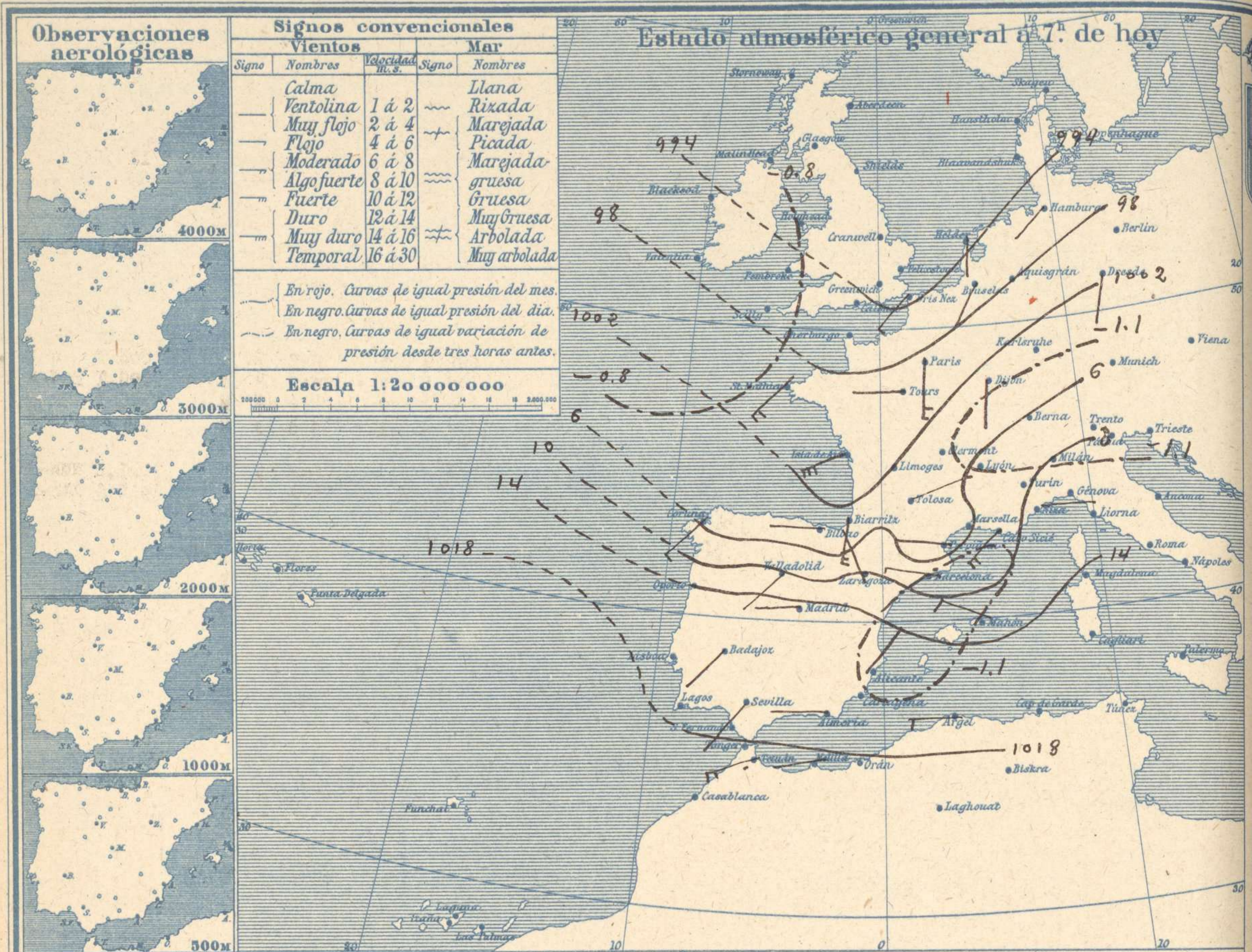
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

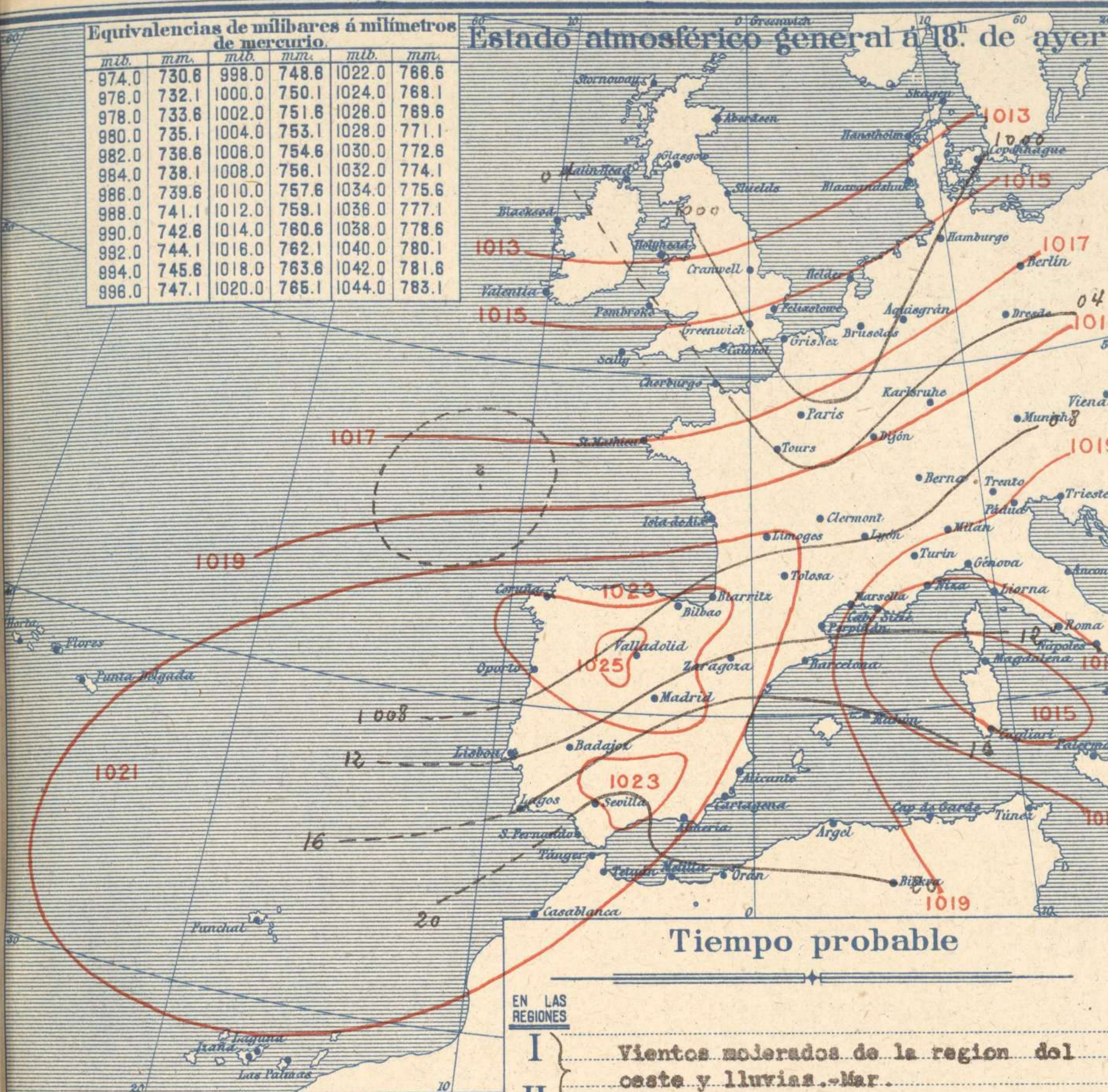
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
☁	Niebla	5	Id id 10000m
☁		7	Id id 30000m
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Ci. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F.ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	12	8	8
Santiago	11	5	16
Pontevedra			
Lugo	10	3	24
Orense			
REGIÓN I			
Gijón	12	8	3
Oviedo	18	6	
REGIÓN II			
Santander	16	8	7
Bilbao	17	10	
San Sebastián	18	9	
REGIÓN III			
León	8	1	45
Zamora			
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	11	3	12
Burgos	9	3	13
Soria	8	1	10
Valladolid	9	-2	15
Salamanca			
Avila	9	1	3
Segovia	10	3	5
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	10	4	6
Toledo	11	6	2
Guadalajara	9	4	5
Cuenca	7	2	3
Ciudad Real	10	5	3
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	14	7	8
ALTO EBRO			
Vitoria	14	5	7
Logroño	13	4	1
Pamplona	11	6	2
Huesca	10	-1	2
Zaragoza	14	3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	6	
Barcelona	16	8	
Tarragona	16	9	
Tortosa	20	5	
LEVANTE			
Teruel	13	4	
Castellón	16	10	
Valencia	15	6	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	20	5	
Murcia	19	5	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	16	10	3
Córdoba	12	10	7
Jaén	21	4	19
Baeza	10	3	11
Granada	9	2	2
Huelva	16	10	2
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras	16	12	1
Málaga			
Almería	19	12	3
ISLAS			
Palma			
Mahón	15	12	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	15	4	2
Melilla	18	6	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del oeste y lluvias.-Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de la región del oeste y cielo nublado.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Por el norte de Europa se encuentran las presiones débiles formando una borrasca importante y como secundarios de ésta han atravesado por España varios núcleos de perturbación atmosférica que produjeron lluvias bastante generales. Hoy mejoró el tiempo, pero no presenta estabilidad.

Dominan los vientos flojos y moderados de la región del oeste. La temperatura es suave.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							C°	%
18	703,3	937,7	7,7	87	SW 2	ip	Cub ²			9,7
1	700,1	933,4	6,6	96	WSW 2	2,8	Lluvia			4,3
7	699,8	933,0	4,4	95	W 0	3,2	C. cub ²			7,8
13	700,0	933,2	7,0	76	WSW 2		Nuboso			1,4
										4,5
										707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	4 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 7^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña	1005,1	1,3	1	SW-3	8		N		Cu-nb		5								
Bilbao	03,7	0,0	0	W-2	11		N												
Valladolid	11,0	-0,4	5	SW-2	3		N												
Zaragoza	10,5	0,1	4	NW-1	9		N		Cu-nb										
Barcelona	08,1	-1,1	6	W-3	11		N		St,,ci										
Mahón	12,3	-0,7	6	WNW-3	13		D		Ci-cu		4								
Madrid	15,7	0,9	1	W-0	4	3	96	N	LL	Nb		7							
Badajoz	14,6	-0,3	7	SW-1	8		D		Fr-cu										
Alicante	12,1	-1,1	6	NNE-0	5		D		St-cu,,ci-st		1								
Sevilla	16,2	0,4	1	SW-2	10		D												
Almería	14,7	-1,0	7	W-2	14		N		Cu-nb										
S.Fernando																			
Tetuán	18,2	-1,6	8	WSW-5	12		NB		Cu-nb										
Melilla	19,4	-1,1	5	W-1	12		D												
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña	05,5	-0,9	5	SW-3	10		N		Cu-nb,,fr-ci		5								
Bilbao	07,7			S-1															
Valladolid	09,5			SW-5															
Zaragoza	11,5			SW-1															
Barcelona	13,1			SW-3															
Mahón	16,1			WNW-0															
Madrid	15,8	-1,7	5	SW-2	8	87	N	N	Nb										
Badajoz	16,5			S-2															
Alicante	15,9			SW-2															
Sevilla	16,6			SW-2															
Almería	17,3			SW-2															
S.Fernando	21,5	-0,8	5	SSW-2	15		N		Cu		2								
Tetuán	21,8			WSW-6															
Melilla	23,9			NW-0															
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvia; LL. lluvia; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado o semidespejado; N. nublado; NG. cubierto constantemente; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvia; Nv. nieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.