

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 120

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

30 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA										Tours	19.7	0.4	ESE-2	13	D	20.9	SE-4				
Skagen										Saint Mathieu	24.6	0.4	NE-5	9	D	26.6	NE-4				
Hanstholm										Isla de Aix	20.5	0.9	SE-3	19	D						
Copenhague										Clermont	17.8	0.7	NNE-3	7	N						
Blaavandshuk										LIMOGES	18.1	0.5	NE-3	9	D	17.3	NNE-2				
ALEMANIA										Tolosa	17.0	0.8	N-2	11	N	14.9	N-2				
Hamburgo	13.3	0.0	E-2				D			Biarritz	18.6		NW-1	13	N	18.5	N-1				
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	13.3	0.0	NE-4		D						
Karlsruhe										Cabo Sicié											
Munich										Niza	11.4	0.0	Cal-o		N						
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	26.1	0.0	N-1				D			Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	23.1	0.4	ESE-1	11	N			22.9	SE-o	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway	35.3	0.0	Cal-o				N			Génova											
Aberdeen										Liorna											
Glasgow										Ancona											
Shields TYNEMOUTH	32.6	-0.7	N-3				N			Rome											
Malin Head										Nápoles											
Blacksod	30.9	0.7	Cal-o				D			Magdalena											
Valentia	30.9	0.7	Cal-o				D			Cagliari											
Holyhead	32.1	0.7	N-4				D			Palermo											
Cranwell										Túnez	12.2	0.0	N-1		N						
Pembroke										PORTUGAL											
Greenwich										Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calaskol										Lagos	14.2	0.0	N-3	15	D	15.5	N-3				
Scilly	27.0	0.0	ESE-2				D			Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena	15.1	0.0	SE-1				D			Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna										ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Gris Nez	25.0	0.0	NE-1	10	N					Argél	12.8	0.5	Cal-o	15	D	13.4	NE-2				
Charburgo										Laghouat	10.6		NW-1	16	D	09.1	NW-2				
París	20.8	0.1	NNE-2	11	D			18.1	NE-4	Biskra						13.9	NW-2				
Dijón	18.5	-0.1	E-3	12	D			17.1	E-4	Cap de Garde	12.9	2.7	S-1	12	D						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

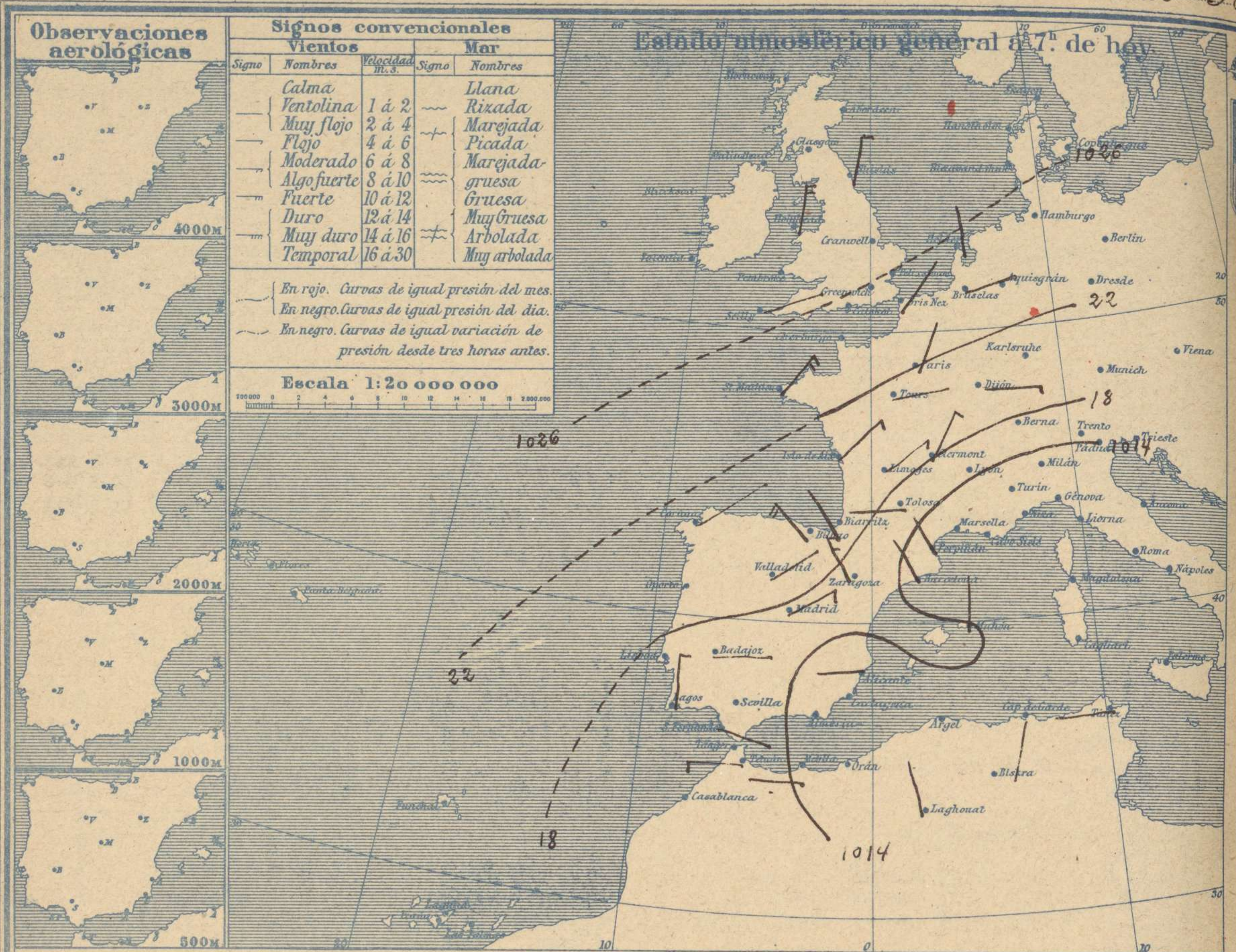
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285



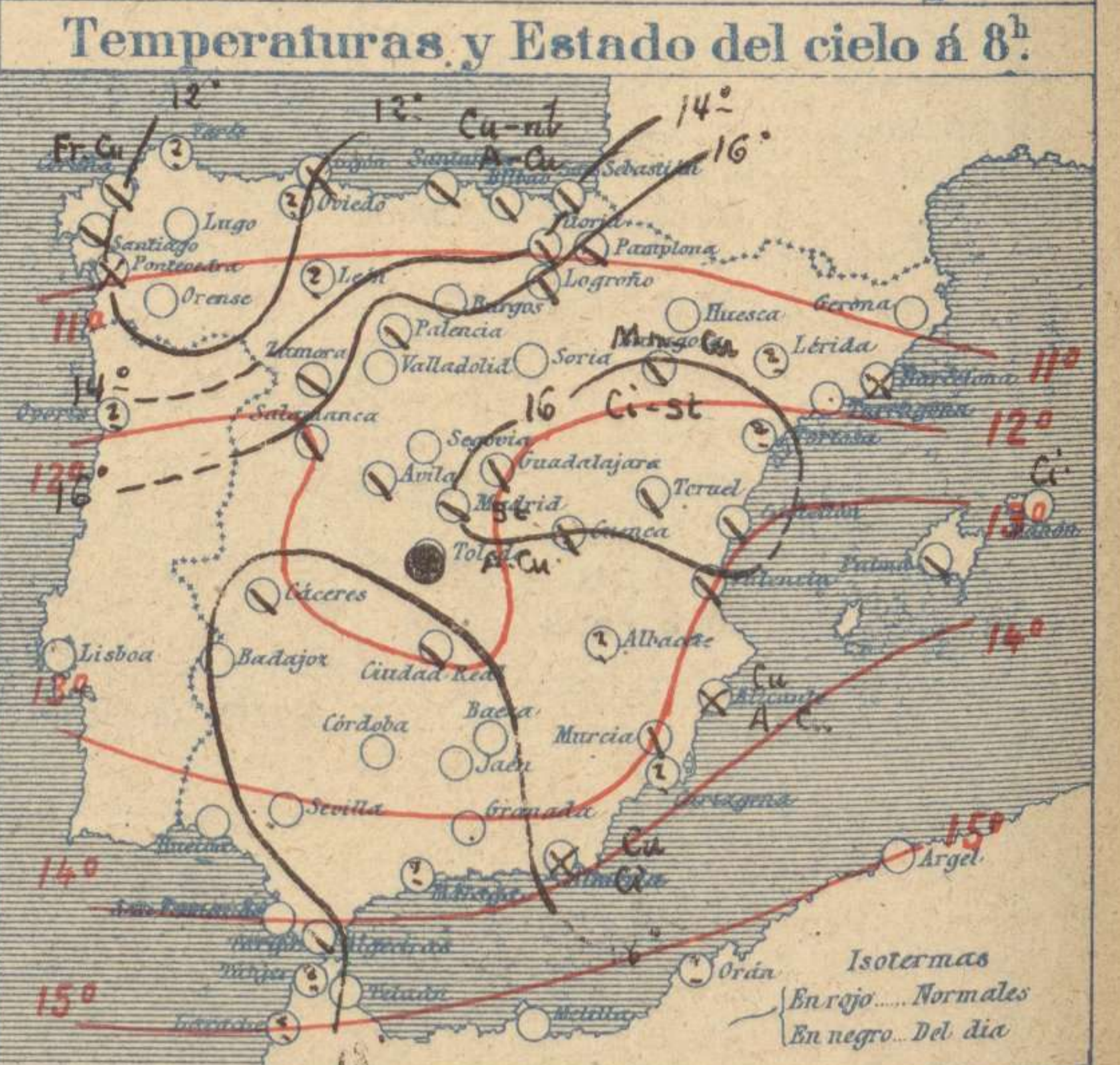
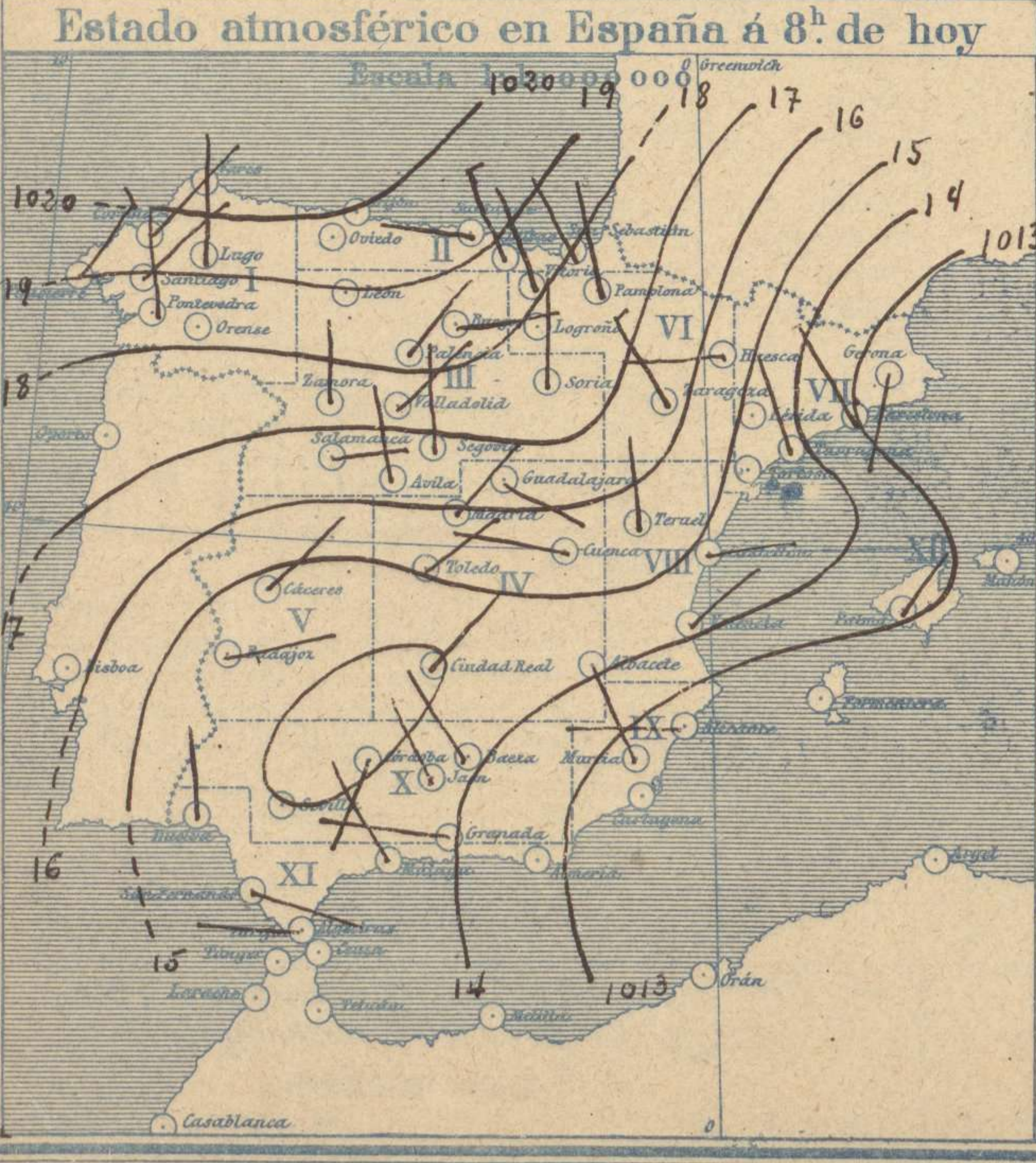
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma	1 á 2	—	Llana
—	Ventolina	2 á 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 á 6	—	Marejada
—	Flojo	6 á 8	—	Picada
—	Moderado	8 á 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 á 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 á 14	—	Muy Gruesa
—	Duro	14 á 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 á 30	—	Muy arbolada

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



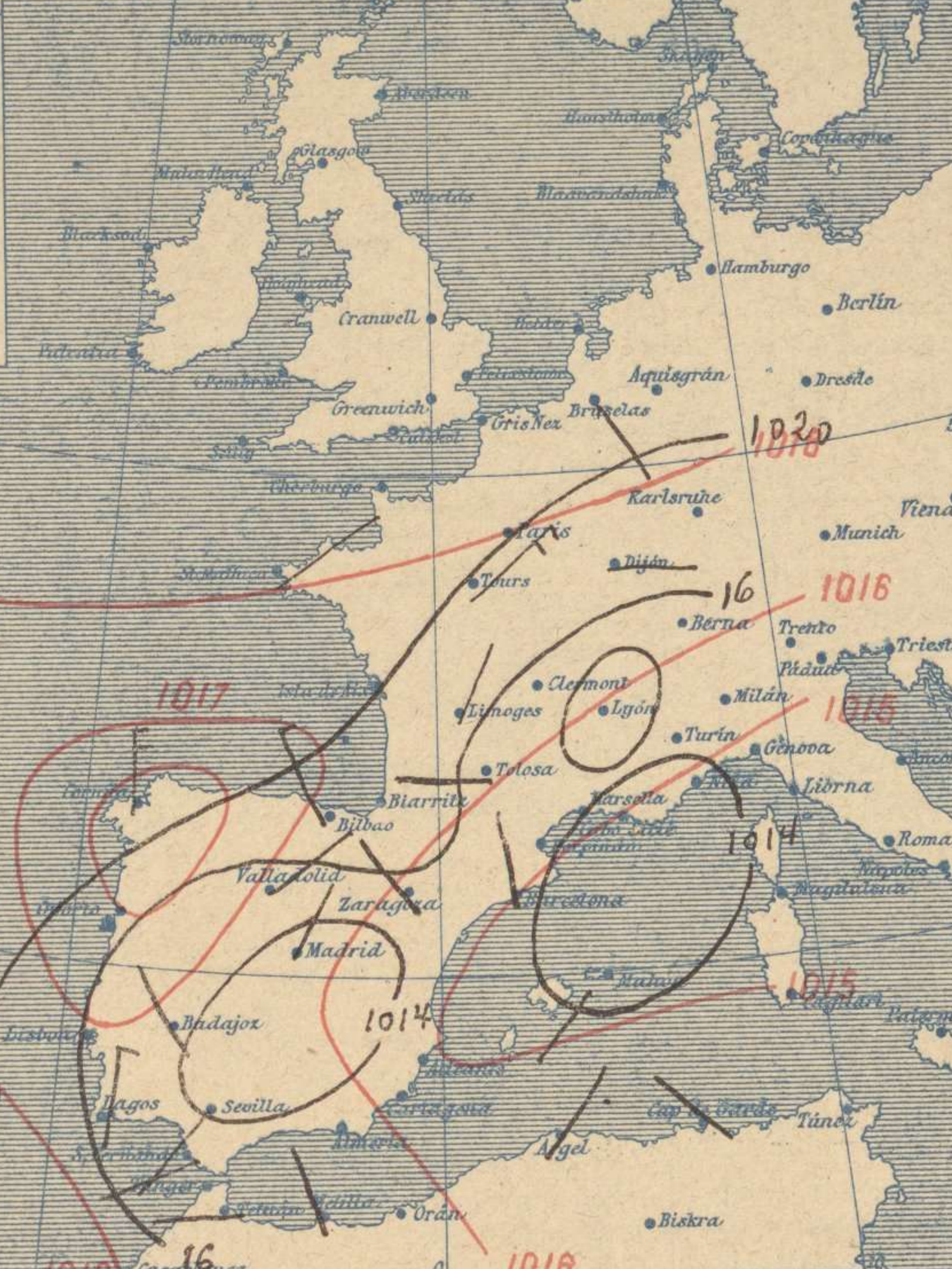
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
⊙	Con nubes	⊛	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Acú.	5	Id id 10000m
		F.ci.	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	15	0	
Santiago	20	0	
Pontevedra	14	6	
Lugo	18	8	
Orense	22	8	
REGION CANTABRICA			
Gijón	15	12	
Oviedo	16	12	
Santander	16	12	
Bilbao	17	12	
San Sebastián	17	12	
REGION DEL DUERO			
León	24	7	
Zamora	22	7	
Palencia	29	7	
Burgos	19	8	
Soria	22	8	0,3
Valladolid	23	10	0,3
Salamanca	18	7	0,3
Avila	21	8	
Segovia	24	12	
Madrid	26	12	1p
Toledo	22	9	
Guadalajara	21	7	0,3
Cuenca	24	11	
Ciudad Real	29	12	
Albacete	26	9	6
Cáceres	19	7	0,3
Badajoz	22	9	
Vitoria	18	9	1p
Logroño	24	11	
Pamplona	23	10	
Huesca	24	11	
Zaragoza	24	16	
Lérida	20	12	1
Gerona	22	12	1
Barcelona	21	5	
Tarragona	25	11	
Tortosa	25	14	
Teruel	22	14	1p
Castellón	28	8	
Valencia	27	12	
Alicante	24	12	
Murcia	22	10	
Sevilla	23	11	
Córdoba	25	10	
Jaén	20	17	
Baeza	25	12	
Granada	25	10	
Huelva	25	13	
San Fernando	25	12	
Algeciras	27	10	
Málaga	21	14	
Almería	19	10	
Palma	23	13	
Mahón	20	11	
Las Palmas	14	7	
Laguna	22	11	
Izaña	26	14	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

Estado General

En el Mediterráneo occidental se hallan los núcleos que más influyen en la poca estabilidad del tiempo sobre la península Ibérica y se inicia también al sur de España la formación de un centro de perturbación atmosférica. Llovió en forma casi inapreciable sobre la meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ca}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							9-20	24-0
18	703,3	937,6	19,5	39	NNE	1	Cub ^o .			Temperatura máxima 24,0
1	704,1	938,7	13,0	55	NE	2	Nub ^o .			Id minima 11,8
7	704,4	939,1	12,3	61	NE	4	C. cub ^o .			Id máxima normal 19,2
13	703,0	937,2	18,0	44	N	0-1p	Cub ^o .			Id minima id 7,5
										Id normal media 13,4
										Presión normal 704,8

