

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 42

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

11 de Febrero

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°	**	***			á O°	N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	**	***	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA											Tours	1028,9	0,0	NNE-4	0	N	1028,9	NE-4										
Skagen											Saint Mathieu	33,4	-0,4	Cal-0	4	N	35,1	NE-4										
Hanstholm											Isla de Aix	28,1	0,0	NE-4	2	N	28,2	NE-2										
Copenhague	1033,3				W-2		NB			Clermont	27,9	0,4	N-2	5	N													
Blaavandshuk											Lyon																	
ALEMANIA											Tolosa	28,2	-0,9	WSW-1	-1	N	26,9	Cal-0										
Hamburgo											Biarritz	28,6	0,7	E-3	1	D	27,4	E-2										
Berlin											Marsella																	
Dresde											Perpiñán	23,9	0,0	W-2	3	N												
Karlsruhe											Cabo Sicié	21,7		NE-4	5	D												
Munich											Niza	35,9	0,5	E-1	5	N												
Aquisgrán											ITALIA																	
HOLANDA											Trento																	
Helder	35,9				Cal-0		N			Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																	
Bruselas	34,7	-1,1			NNE-1	-4	D	1035,1	NE-4	Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																	
Stornoway	38,6				WSW-2		N			Génova																		
Aberdeen											Liona																	
Glasgow											Ancona																	
Shields											Roma																	
TYNEMOUTH											Nápoles	20,2		E-4														
Malin Head											Magdalena																	
Blacksod											Cagliari																	
Valentia	41,3				Cal-0		D			Palermo																		
Holyhead											Túnez																	
Cranwell											PORTUGAL																	
Pembroke											Oporto																	
Greenwich											Lisboa																	
Felixstowe											Lagos																	
Calskol											Horta																	
Scilly											Flores																	
AUSTRIA											Punta Delgada																	
Viena											Funchal																	
SUIZA											ARGELIA																	
Berna											Orán																	
FRANCIA											Argél	15,9	0,0	Cal-0	9	N	17,2	NE-3										
Gris Nez	34,7	-0,7			E-2	-1	N	35,5	ENE-4	Laghouat	17,7		NW-1	-3	D	13,7	NW-1											
Cherburgo											Biskra																	
París	32,5	0,0			NNE-2	-2	N	32,6	NNE-3	Cap de Garde	16,5		S-3	9	N	18,2	NW-2											
Dijón	28,6	0,4			NE-4	-1	N	30,1	NW-5																			

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

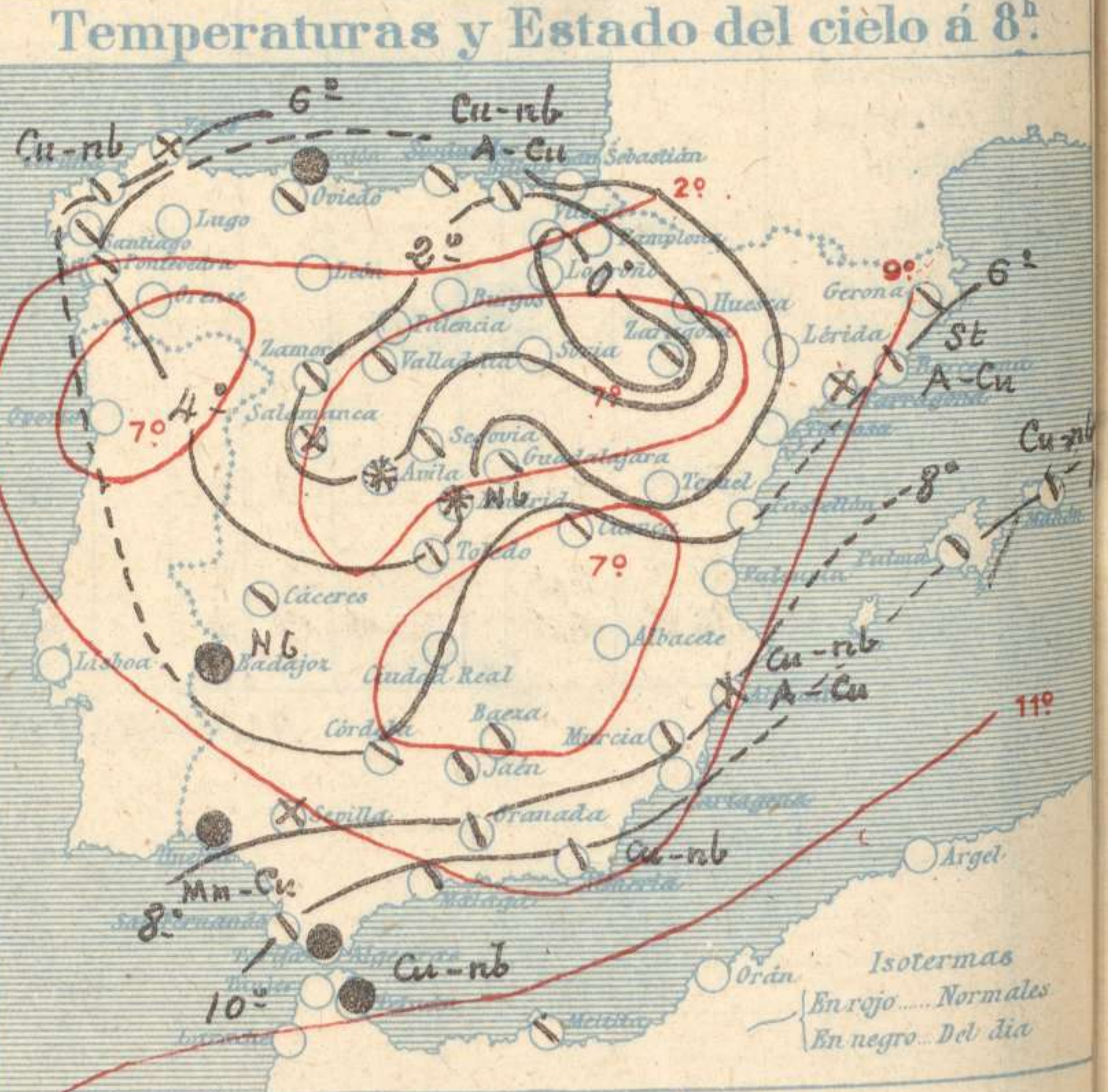
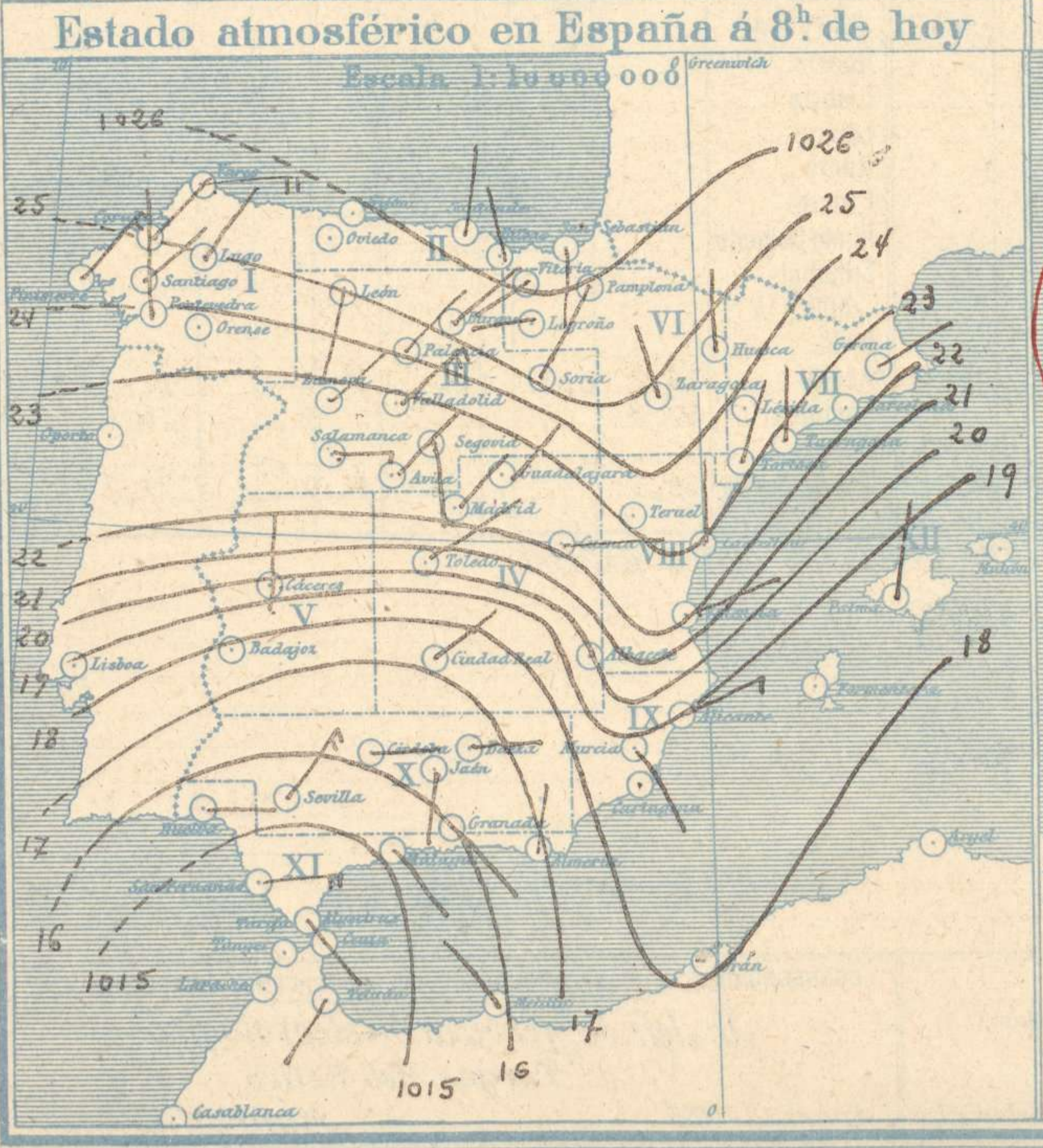
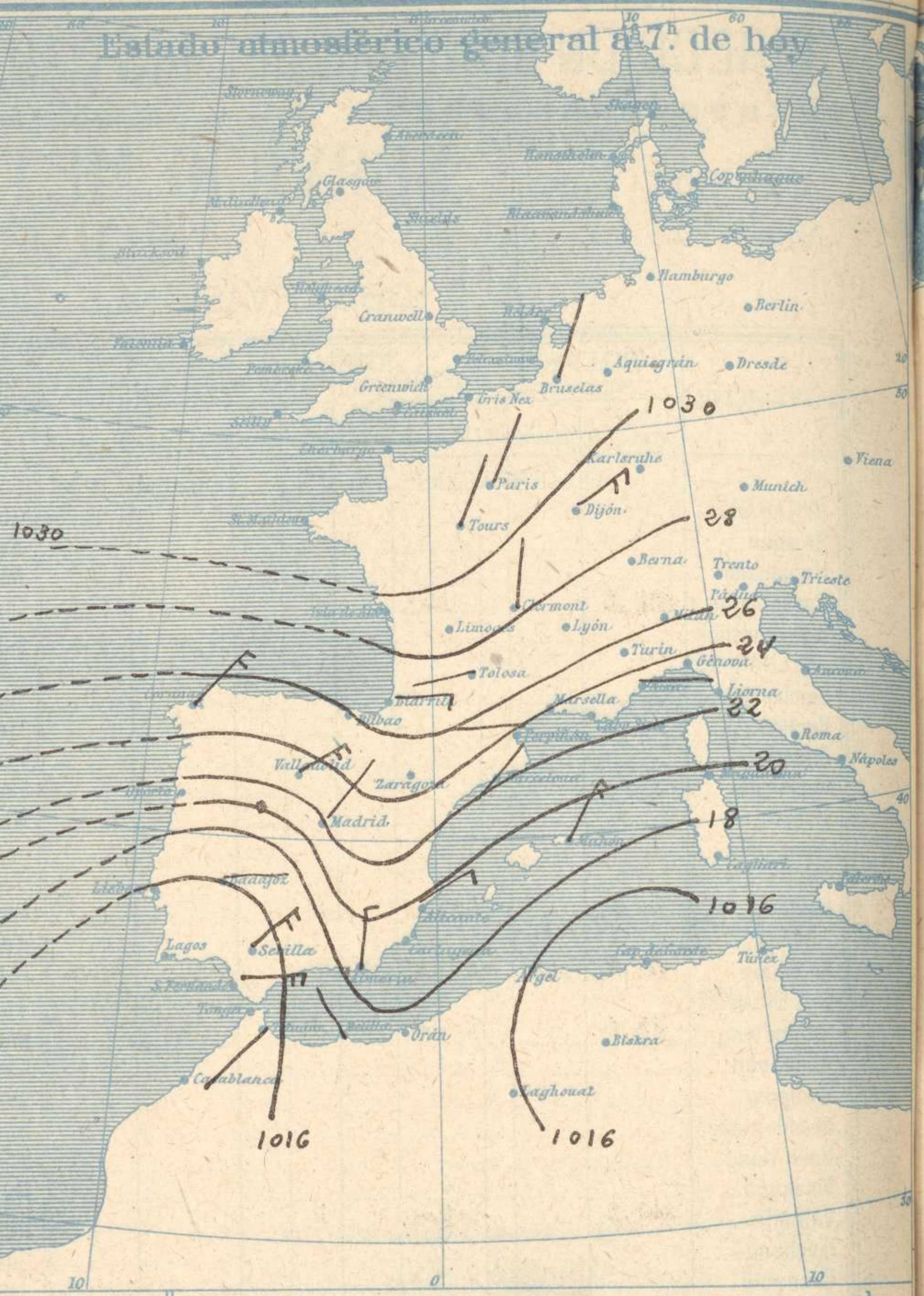
Apartado 285

Madrid. (España)

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 18	~	Muy arbolada	
—	Temporal	18 á 30	~		

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

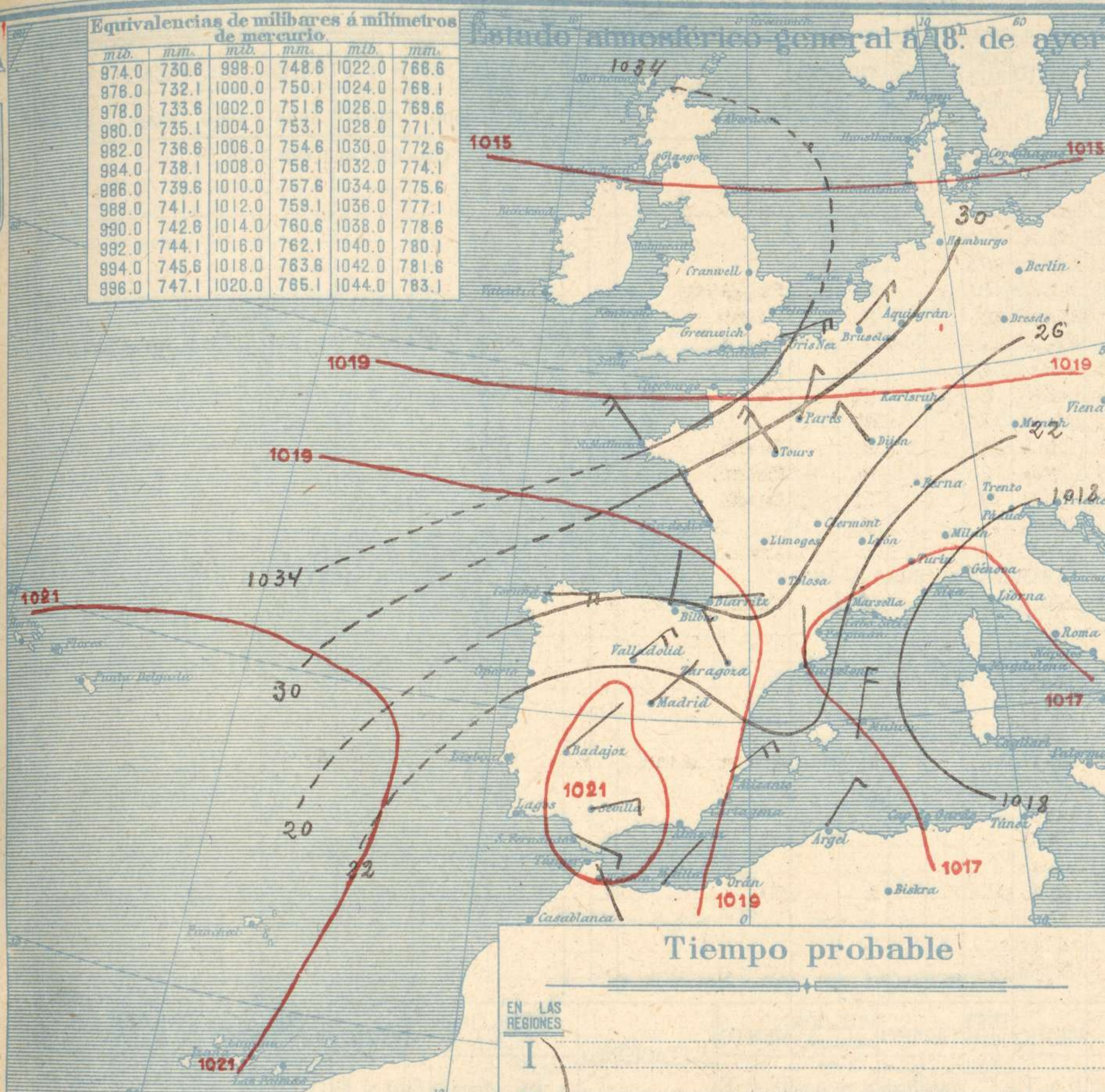


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
○ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
○ Bruna	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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
	Max.	Minima	
La Coruña	9	6	1
Santiago	12	1	
Pontevedra	12	-2	
Lugo	5	-1	
Orense			
Gijón	8	3	
Oviedo	9	1	1
Santander	7	3	9
Bilbao	8	2	3
San Sebastián	5	1	
León	5	-5	
Zamora	10	-5	
Palencia	3	-4	
Burgos	0	-4	
Soria	2	-5	
Valladolid	3	-3	
Salamanca	3	-4	
Avila	5	-4	0,3
Segovia	2	-2	
Madrid	7	-2	4
Toledo	9	0	
Guadalajara	5	-1	
Cuenca	8	-2	
Ciudad Real	10	1	
Albacete			
Cáceres	9	1	
Badajoz	12	2	3
Vitoria	0	-4	1
Logroño	3	-4	
Pamplona	2	-4	0,3
Huesca	9	-4	
Zaragoza	8	-6	
Lérida			
Gerona	9	0	
Barcelona	9	3	
Tarragona	10	2	
Tortosa	8	2	
Teruel	5	-4	
Castellón	12	10	
Valencia	11	3	
Alicante	12	6	0,3
Murcia	11	4	2
Sevilla	15	7	3
Córdoba	14	4	
Jaén	14	5	
Baeza	10	2	
Granada	11	2	
Huelva	17	-1	1
San Fernando			
Algeciras	14	9	
Málaga	15	10	2
Almería	15	9	
Palma	11	6	
Mahón	10	6	20
Las Palmas			
Laguna	16	10	
Izaña	8	-5	15
Tetuán	11	8	4
Melilla	16	9	23
Tánger	11	2	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la Región del Norte y cielo nuboso.

Estado General

Las presiones débiles se hallan situadas al Occidente de Marruecos y también en Argelia aparece un área de la misma índole; las presiones altas residen al Norte de las Islas Británicas.

El tiempo es generalmente bueno, pero durante la noche última, se han registrado lluvias en Andalucía y algunas nevadas en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	706,1	941,4	3,6	64	NE 1		Nub ²		8-50
1	706,1	941,4	0,5	74	NE 3		Nub ²		6,6
7	706,9	941,1	-0,8	93	NNE 2	3,5	Cub ²		-1,7
13	706,4	941,8	5,2	68	N 3	0,2	C.Cub ²		10,7

Id mínima normal	10,7
Id mínima id.	2,0
Id normal media	6,3
Presión normal	706,1

