

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 4

1923

4 de Enero

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen							1003,5	S-4		Saint Mathieu	1017,8	1,6	1	WSW-1	8	nv		11,9	NW-6	
Hanstholm										Isla de Aix										
Copenhague	1013,0	1,3		S-2	4	NB	09,4	S-4		Clermont										
Blaavandshuk	09,0	1,3		SSW-3	5	N				Lyon	16,2	0,0	4	Cal-o	2	NB		15,7	Cal-o	
ALEMANIA										Tolosa								16,6	W-2	
Hamburgo	09,0	1,3		S-2	6	D	09,3	S-2		Biarritz	16,0	2,5		NW-3	8	N		18,5	W-2	
Berlin										Marsella										
Dresde							14,1	SE-5		Perpiñan	15,9	0,3		NNW-3	8	LL		15,0	NNW-2	
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich							16,3	ESE-3		Niza										
Aquisgrán							10,3	SW-4		ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	11,0	1,3	1	SW-2	6	N	05,3	SSW-2		Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	13,8	2,7	1	SW-2	5	N				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway							24,0	NW-3		Génova										
Aberdeen							22,1	W-3		Ebonencia	13,3	0,3		E-o	4	N				
Glasgow	13,3	3,3		W-1	5	N	995,6	WNW-3		Ancona										
Shields	11,6	3,5	1	W-2	4	N	95,7	WSW-4		Roma										
Malin Head							1000,6	NW-8		Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead	16,5	3,0	1	SW-5	8	N	02,8	W-7		Palermo										
Cranwell							03,0	SW-3		Túnez	11,9	0,3		W-1	7	N				
Pembroke							06,8	NW-5		PORTUGAL										
Greenwich	14,3	2,5	1	SE-2	3	N	07,0	SW-4		Oporto										
Felixstowe										Lisboa	25,9	0,0	0	N-2	9	D		24,9	NNW-4	
Calskol	995,5	2,5	1	NNW-3	4	?	08,0	W-4		Lagos										
Scilly							10,9	NW-6		Horta								31,0	SSE-3	
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán	19,9	1,0		W-1	8	LL		18,5	W-2	
Gris Nez	13,5	2,1	1	WNW-1	5	N	07,8	SW-4		Argel	13,3			SW-5				15,9	Cal-o	
Cherburgo	20,0	-1,3		NE-3	1	NB				Laghouat										
París	14,3	1,1	1	SW-1	4	N	11,3	SW-2		Biskra										
Dijón	15,4	0,5	1	Cal-o	2	NB	14,1	SSW-0		Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
4	7	44º,9	37º,1	1015,9	N-4		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

Observaciones aerológicas

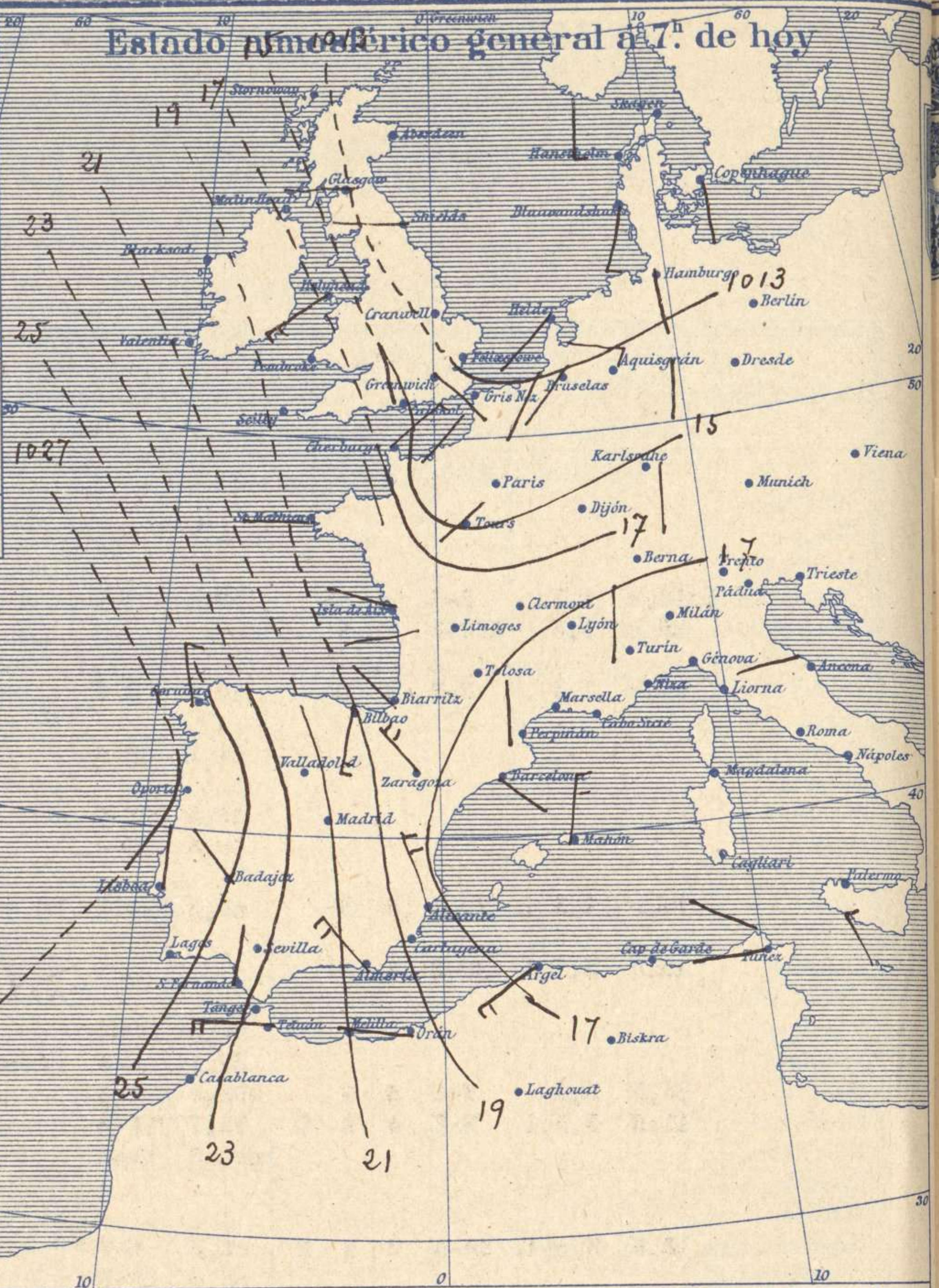
Signos convencionales

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

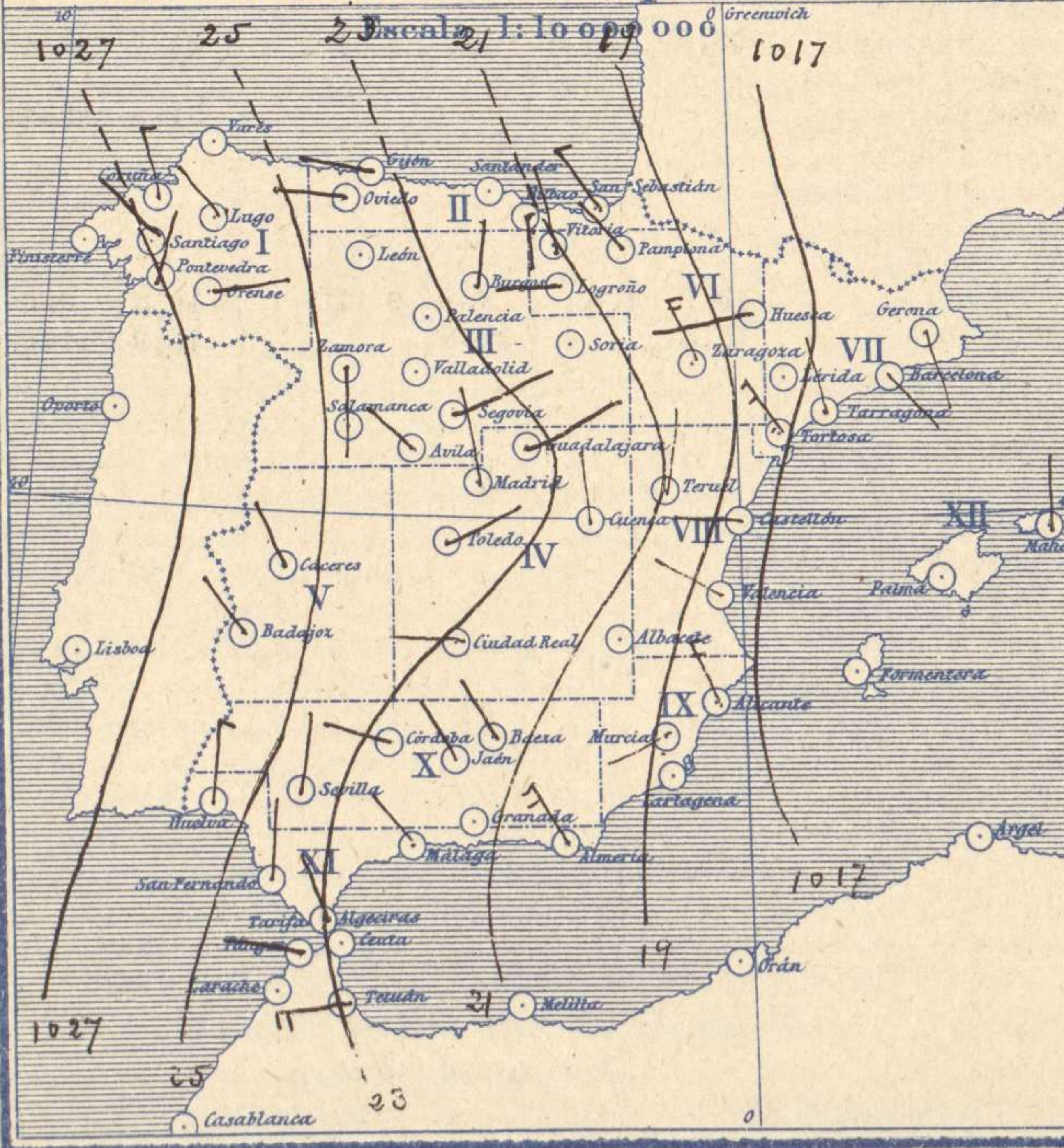
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

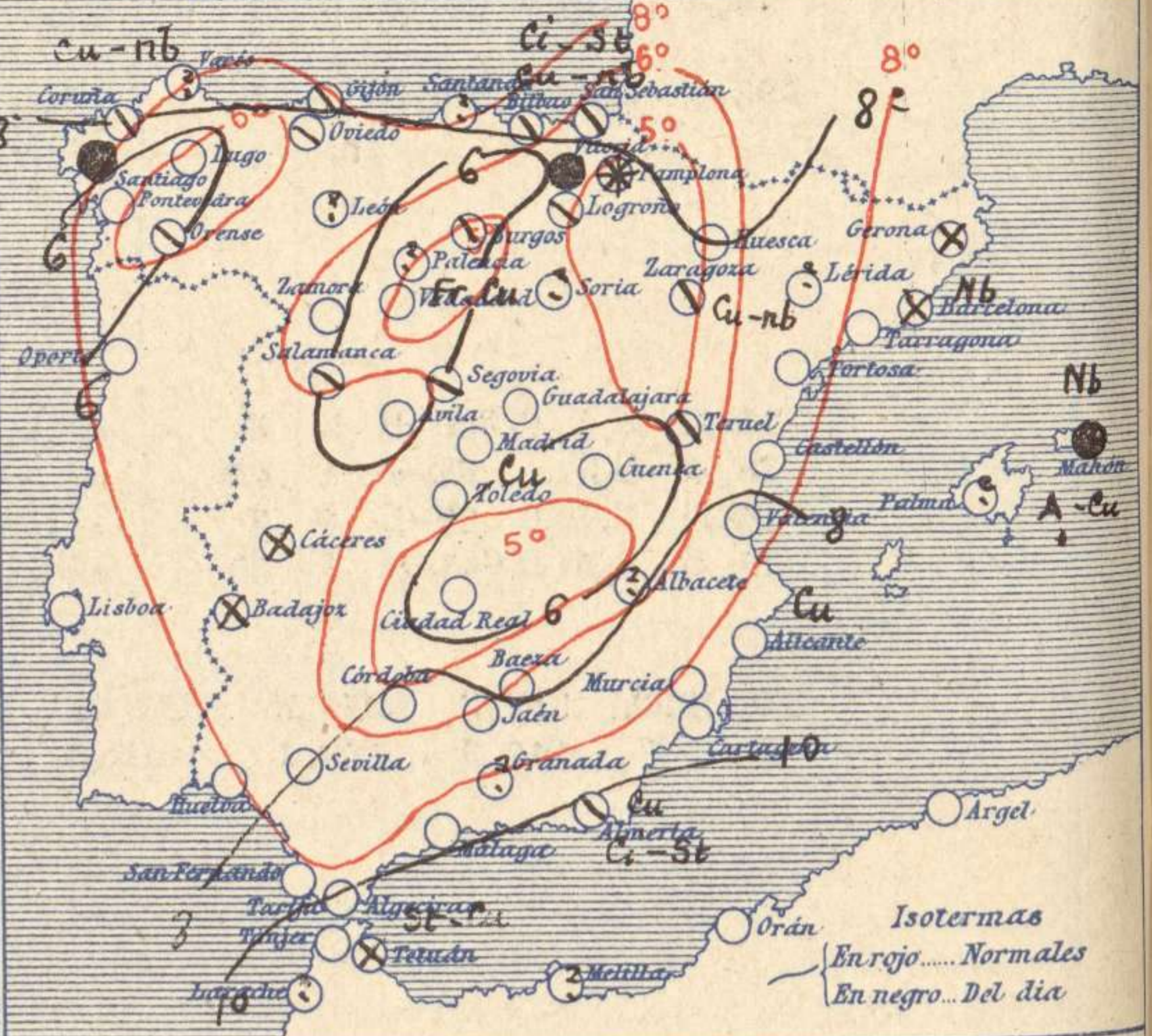
Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



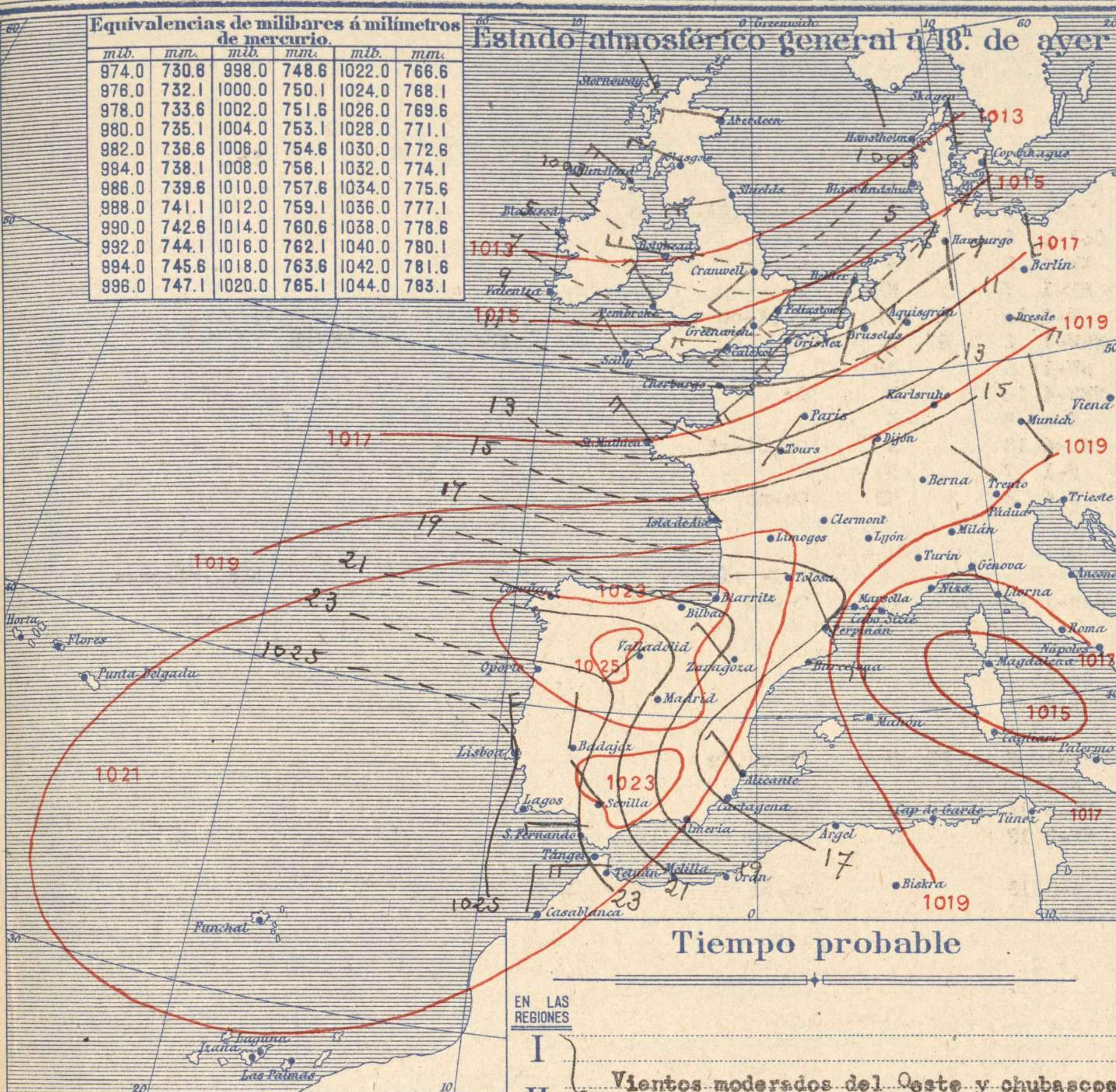
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad				
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id	2000m
⊗	Niebla	A-cú	Alto Cúmulos	F-cú. Falso Cúros	5	Id	10000m
		7	Id	Id	7	Id	30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	13	9	6
Santiago	12	5	6
Pontevedra	14	-1	5
Lugo	7	1	5
Orense	14	2	2
Gijón	12	7	4
Oviedo	10	5	9
Santander			
Bilbao	11	7	6
San Sebastián	11	6	4
León			
Zamora	13	5	
Palencia			
Burgos	7	3	6
Soria			
Valladolid			
Salamanca	8	1	
Avila	5	-2	3
Segovia	6	-1	
Madrid	10	0	
Toledo	11	4	
Guadalajara	10	1	0,3
Cuenca	6	-1	3
Ciudad Real	9	0	
Albacete			
Cáceres	12	3	ip
Badajoz	14	5	
Vitoria	8	2	7
Logroño	11	3	3
Pamplona	8	2	9
Huesca	7	2	1
Zaragoza	9	4	3
Lérida			
Gerona	11	3	3
Barcelona	12	7	14
Tarragona	12	5	9
Tortosa	14	6	1
Teruel	8	0	
Castellón	17	6	ip
Valencia	15	8	ip
Alicante	18	7	
Murcia	18	3	
Sevilla	15	8	
Córdoba	12	4	
Jaén	12	4	
Baeza	11	2	
Granada			
Huelva	15	5	ip
San Fernando	15	6	
Algeciras	17	8	
Málaga	17	9	
Almería	16	8	
Palma			
Mahón	15	8	6
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	8	0,3
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de la región del Oeste y tiempo bueno.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Se retira hacia el Báltico la perturbación atmosférica del Norte de Europa habiendo producido en España lluvias bastante generales, principalmente en la mitad septentrional de la Península.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							3-5	6-9
18	705,6	940,7	6,6	70	WNW 1		C. despd			
1	706,8	942,3	2,0	77	Cal 0		Despd			
7	707,6	943,2	1,9	87	NNW 1		C. despd			
13	708,0	943,9	7,4	69	Cal 0		Nuboso			

Id mínima	0,0
Id máxima normal	8,1
Id mínima id	0,6
Id normal media	4,4
Presión normal	707,4

