

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 56

1923

25 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.º	Presente	Pasado						á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA										Tours	1010,9	4,0	1	WNW-4	7	N					990,7	SSW-1
Skagen	1007,1	0,0	0	NE-1	-3	N				Saint Mathieu	04,3	0,8	4	WSW-3	10	LL					91,9	NW-4
Hanstholm							1003,0	ENE-4		Isla de Aix	08,5	3,5	1	W-7	9	N						
Copenhague	03,3	1,3	1	E-1	0	N	00,3	E-2		Clermont	03,8	4,0	1	N-2	7	LL					95,1	S-2
Blaavandshuk										Lyon	03,7	4,1	1	WSW-2	7	LL					98,1	SSE-2
ALEMANIA										Tolosa	11,9	2,7	1	W-4	8	LL					03,4	WSW-5
Hamburgo	02,6	0,8	1	NE-1	0	N	999,5	NNE-1		Biarritz	15,8	2,7	1	W-5	12	N					05,4	W-7
Berlin										Marsella	06,1	2,0	1	W-4	10	LL					03,0	Cal-o
Dresde	01,7	0,8	1	SE-4	1	N	1001,0	SE-4		Perpiñán	09,3	2,7	4	WNW-8	10	N					03,7	Cal-o
Karlsruhe	999,7	1,2	3	Cal-o	5	N				Cabo Sicié												
Munich	1001,3	0,0	0	SSW-2	-1	D	995,9	?-3		Niza												
Aquisgrán	999,0	1,2	1	Cal-o	4	N	95,8	Cal-o		ITALIA												
HOLANDA										Trento												
Helder							97,3	E-3		Pádua												
BÉLGICA										Trieste												
Bruselas							94,7	SE-3		Milán												
ISLAS BRITÁNICAS										Turin												
Stornoway							96,3	ESE-4		Génova												
Aberdeen	1003,1	1,5	1	SSE-0	1	N				Lionna												
Glasgow	998,9	0,0	0	ENE-3	3	D	97,3	NE-3		Ancona												
Shields TYNEMOUTH	1000,6	0,0	0	SSE-3	4	LL	97,3	SE-3		Roma												
Malin Head										Nápoles												
Blacksod										Magdalena												
Valentia										Cagliari												
Holyhead	996,7	2,5	2	SSE-3	7	LL	92,4	ENE-4		Palermo												
Cranwell	1000,3	1,5	1	E-2	4	NB				Túnez												
Pembroke	998,0	0,5	1	W-5	7	A				PORTUGAL												
Greenwich	1000,5	0,0	0	SSE-3	4	LL	90,9	ESE-1		Oporto												
Felixstowe										Lisboa												
Calekol	00,0	2,0	1	WSW-5	7	LL	90,8	ENE-1		Lagos												
Scilly	00,6	1,0	4	NW-2	7	D	1000,2	ENE-4		Horta												
AUSTRIA										Flores												
Viena	04,6	0,5	1	SE-1	0	NB				Punta Delgada												
SUIZA										Funchal												
Berna							02,3	W-2		ARGELIA												
FRANCIA										Orán	24,6	0,8	4	W-4	12	N						
Gris Nez	999,8	2,4	1	Cal-o	5	NB	992,7	SSW-1		Argél	18,5	2,7	1	W-3	14	N						
Cherburgo										Laghouat												
París	99,9	3,2	1	SW-2	6	NB	91,5	E-2		Biskra												
Dijón	99,7	2,4	1	SSW-2	5	LL	96,1	SSW-1		Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HRDA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
24	18	53,30	2,50	?	S-1	3	C. cubº
25	7	47,08	24,20	996,1	W-6	13	Despº

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

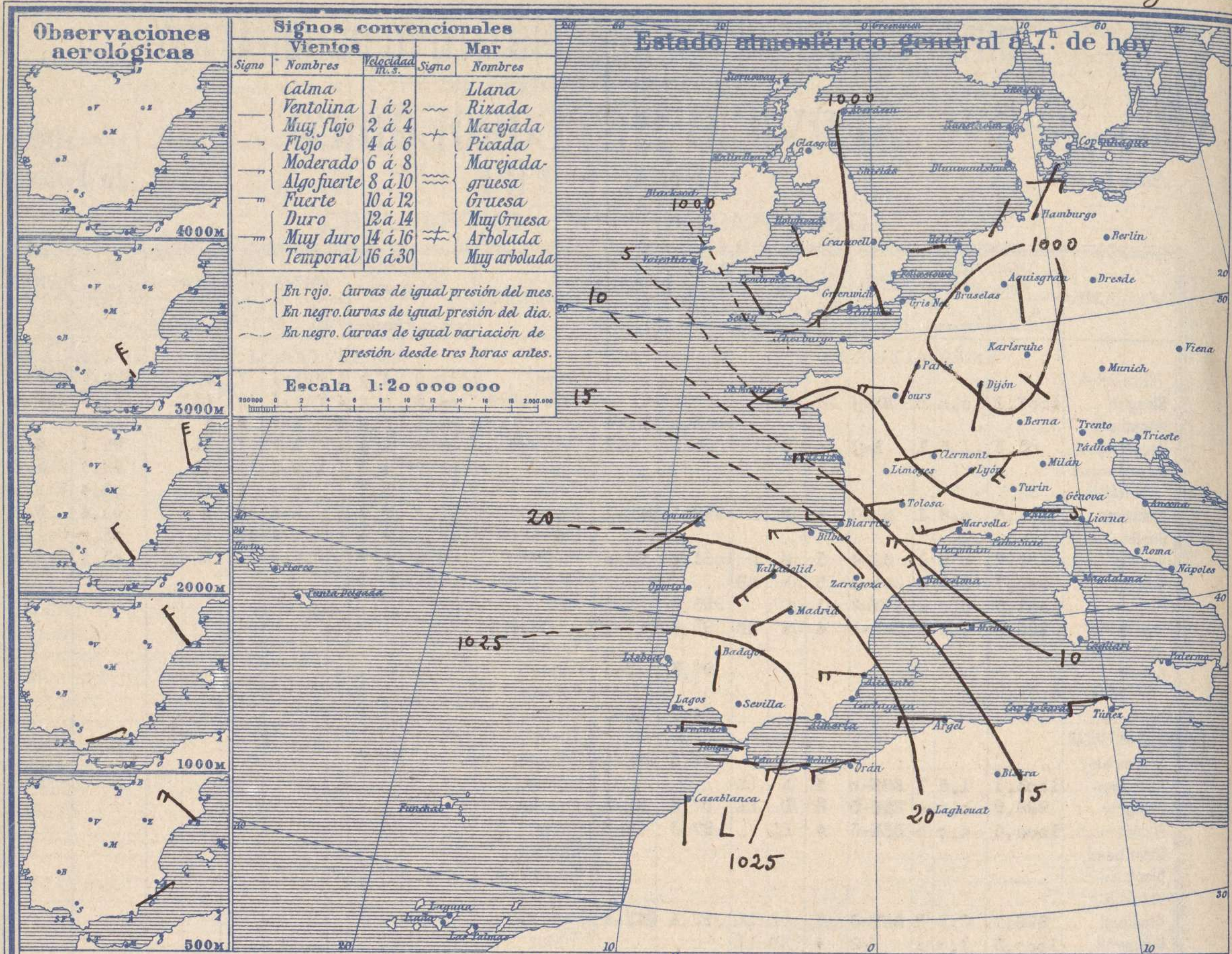
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

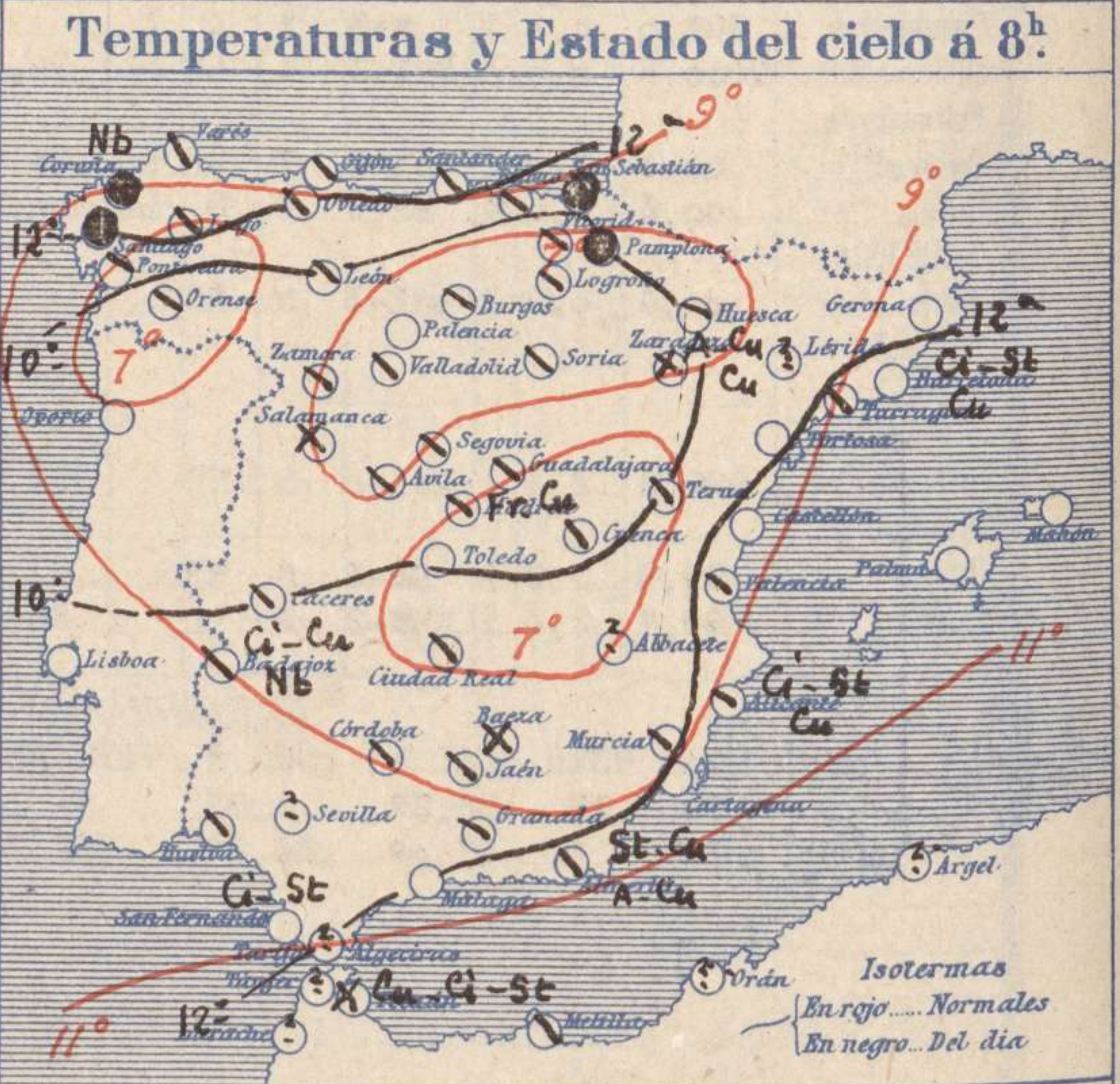
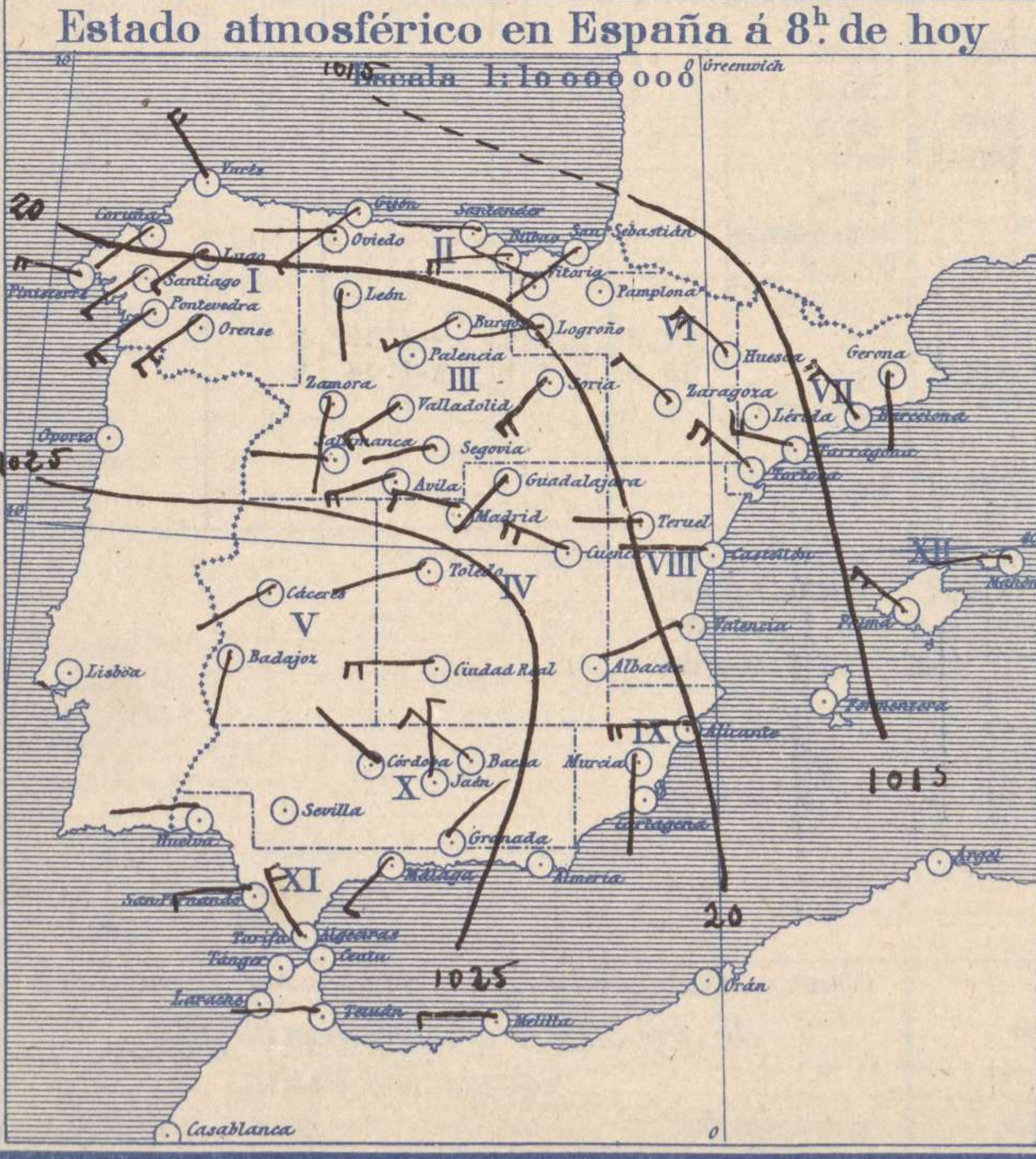
4000M	5000M	2000M	1000M	500M
-------	-------	-------	-------	------

Signos convencionales

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



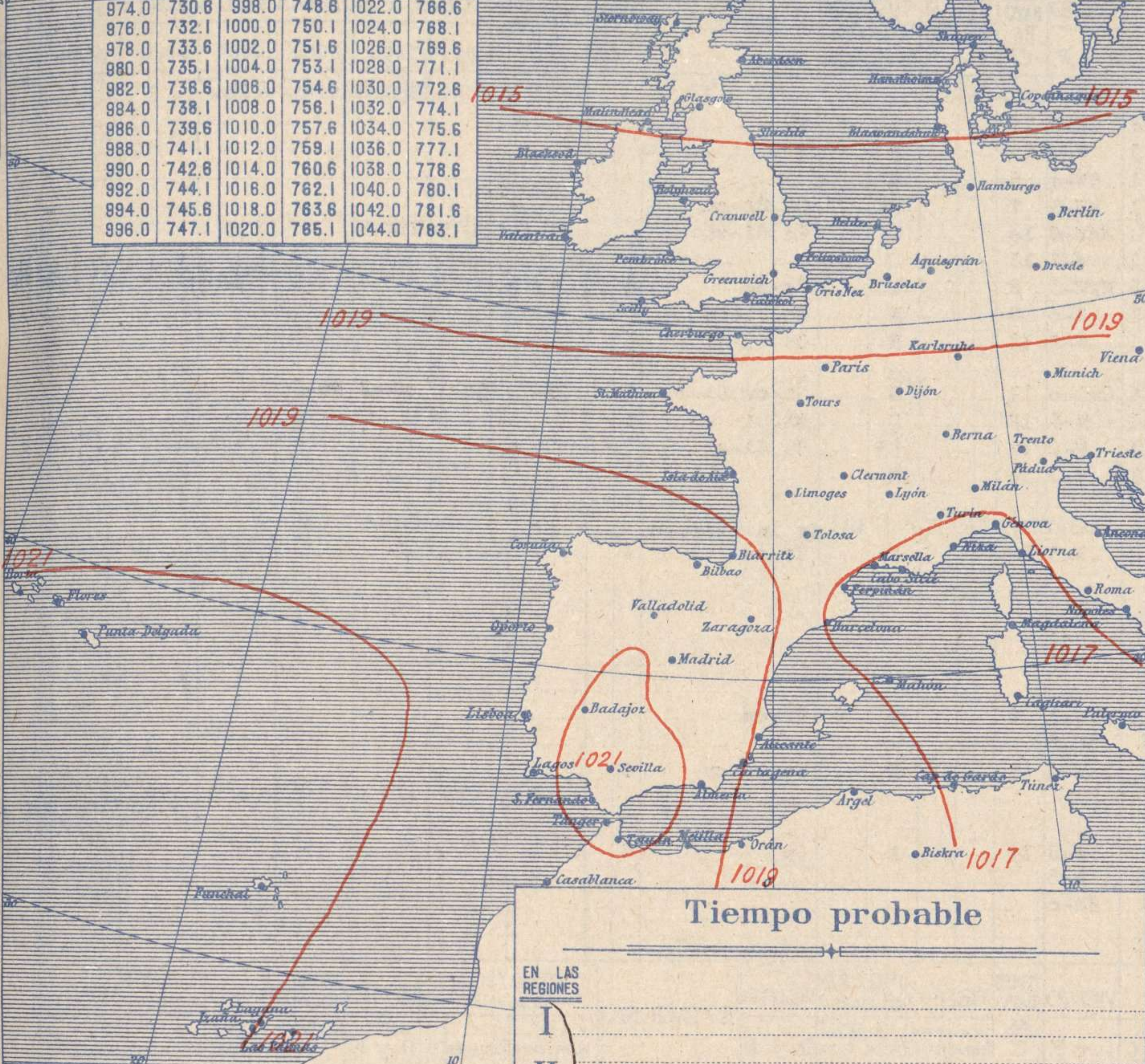
Signos convencionales

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

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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	13	11	3
Santiago	12	9	4
Pontevedra			
Lugo	9	6	3
Orense	15	5	18
Gijón	14	9	5
Oviedo	13	8	3
Santander	14	9	1
Bilbao			
San Sebastián	15	9	2
León	9	2	
Zamora	10	4	
Palencia	10	3	
Burgos	8	0	
Soria	7	2	
Valladolid	14	3	
Salamanca	9	5	1
Avila	7	2	1
Segovia	6	3	
Madrid	12	5	
Toledo	12	6	
Guadalajara	11	4	
Cuenca	8	0	2
Ciudad Real	10	5	2
Albacete			
Cáceres	13	5	
Badajoz	14	2	2
Vitoria	11	5	ip
Logroño	13	5	
Pamplona	11	5	2
Huesca	12	4	
Zaragoza	15	6	
Lérida			
Gerona	10	5	
Barcelona	18	10	
Tarragona	19	9	
Tortosa	19	11	ip
Teruel	10	3	
Castellón	20	11	
Valencia	18	10	
Alicante	21	12	
Murcia	20	11	
Sevilla			
Córdoba	14	6	
Jaén	11	5	4
Baeza	7	2	8
Granada	11	6	6
Huelva	15	8	3
San Fernando	16	9	2
Algeciras	16	10	4
Málaga			
Almería	19	10	0,3
Palma	17	13	
Mahón	19	10	
Las Palmas	21	13	
Laguna	17	9	2
Izaña			
Tetuán	16	10	3
Melilla	17	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Sobre Bretaña y Normandía se halla el centro principal de una perturbación atmosférica de poco radio, cuyo influjo alcanza a nuestras costas del Cantábrico, produciendo chubascos del Oeste.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento F.	Lluvia mm	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares									
18	701.9	935.7	9.0	58	NNW	3			Cub.		4-35
1	705.8	941.0	5.9	71	WSW	0			Nuboso		Temperatura máxima 11.8
7	707.5	943.5	4.9	86	WSW	3			C. cub.		Id mínima 4.8
13	709.1	945.4	11.0	70	WSW	2			id.		Id máxima normal 12.2
											Id mínima id 2.3
											Id normal media 7.2
											Presión normal 706.1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE-RATURA C.º	HUMEDAD %	TIEMPO ** *** Presente Pasado	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0º		VARIACIÓN														
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7ª											OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	1018,6	0,3	4	SW-2	12		LL	Nb	4								
Bilbao	15,8	2,0	1	W-4	12		N										
Valladolid	22,7	2,1	1	SW-4	5		N										
Zaragoza	17,3	1,6	1	NW-3	7		NB	Cu, Ci-cu									
Barcelona	10,4	1,9	1	NNW-6	10		D	Cu, Ci-st		NW-5	NW-5	NNW-8					
Mahón	10,9	1,4	1	W-3	13		D										
Madrid	13,5	4,0	3	WNW-3	9		N	Fr-cu	4								
Badajoz	26,1	0,9	1	S-0	9		N	Nb, Ci-cu									
Alicante	20,1	2,0	1	W-6	12		N	Cu, Ci-st	4								
Sevilla																	
Almería	21,9	0,9	4	Cal-0	11		N	St-cu, Ci-cu	1	NE-2	WSW-2	NW-3	NW-9				
S. Fernando	28,6	1,1	1	W-3	12		D	St, Ci	3								
Tetuán	29,5	1,8	1	W-2	12		NB	Cu, Ci-st									
Melilla	23,9	2,6	1	W-3	14		N		2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18ª de la víspera											OBSERVACIONES Á 18h.						
La Coruña	13,9	3,3	1	W-5	12		N	Fr-cu	4								
Bilbao																	
Valladolid	13,0			NW-8													
Zaragoza	06,2			W-5													
Barcelona	02,2			W-6													
Mahón																	
Madrid	13,5	4,0	1	WNW-3	9		N	Fr-cu									
Badajoz	20,1			NW-2													
Alicante	10,6			W-4	16		N	Cu, Ci-cu	4								
Sevilla																	
Almería																	
S. Fernando	21,9	2,7	1	W-5	14		N	Cu	5								
Tetuán	22,3			W-5													
Melilla	18,3			NW-0													
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaticos; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; xv. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.