

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 236

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

24 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.		C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h												OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA												Tours	1020,1	0,4	4	Cal-o	8	D							
Skagen												Saint Mathieu	19,5	0,4	8	W-2	14	N							
Hanetholm												Rocheport	20,3	-0,3	7	Cal-o	12	N							
Copenhague												Clermont	17,5	0,0		Cal-o		N							
Blaavandshuk												Lyonnes	19,9	0,3	4	Cal-o	11	N							
ALEMANIA												Tolosa	18,7			NW-2	16	LL							
Hamburgo	998,6	3,3		WSW-6			N					Biarriz	20,5	0,0	0	NNW-4	18	N							
Berlin												Marsella													
Dresde												Perpiñán	15,9	0,0		W-3		D							
Karlsruhe												Cabo Sicié													
Munich	1015,9	0,7		W-3			N					Niza													
Aquisgrán												ITALIA													
HOLANDA												Trento													
Helder	06,6	2,0	4	SW-7	14	N	1001,4	NNW-8					Pádua												
BÉLGICA												Trieste													
Bruselas	13,5	0,7	4	WSW-2	11	N						Milán													
ISLAS BRITÁNICAS												Turín													
Stornoway	05,9	-2,7		Cal-o		N						Génova													
Aberdeen												Florenzia	08,1	0,7		SW-o		N							
Glasgow												Ancona													
Shields TYNEMOUTH	09,3	0,0		WSW-2		D						Roma													
Malin Head												Nápoles													
Blacksod												Magdalena													
Valentia	12,2	-1,3		SSW-3		N						Cagliari													
Holyhead												Palermo													
Cranwell												Túnez													
Pembroke												PORTUGAL													
London	15,3	0,0		W-3		N						Oporto													
Greenwich												Lisboa	14,6	0,5	4	Cal-o	22	D	1014,6	NNE-5					
Felixstowe												Lagos													
Calskol												Horta	27,9	0,0		NE-5		N							
Scilly	17,4	0,0		SW-2		N						Flores													
AUSTRIA												Punta Delgada													
Viena	11,8	2,7		W-4		N						Funchal													
SUIZA												ARGELIA													
Berne	16,7	0,7	1	W-o	11	N	12,1	SW-4					Orán												
FRANCIA												Argél	16,3	0,7	1	Cal-o	21	NB	15,2	Cal-o					
Calais	14,5	0,7	4	WSW-2	12	N						Laghouat													
Bordeaux	19,4	0,1	1	SW-1	10	N						Biskra													
París	17,0	0,7	4	WSW-2	11	N						Cap de Garde													
Dijón	18,2	0,9	1	Cal-o	19	N																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

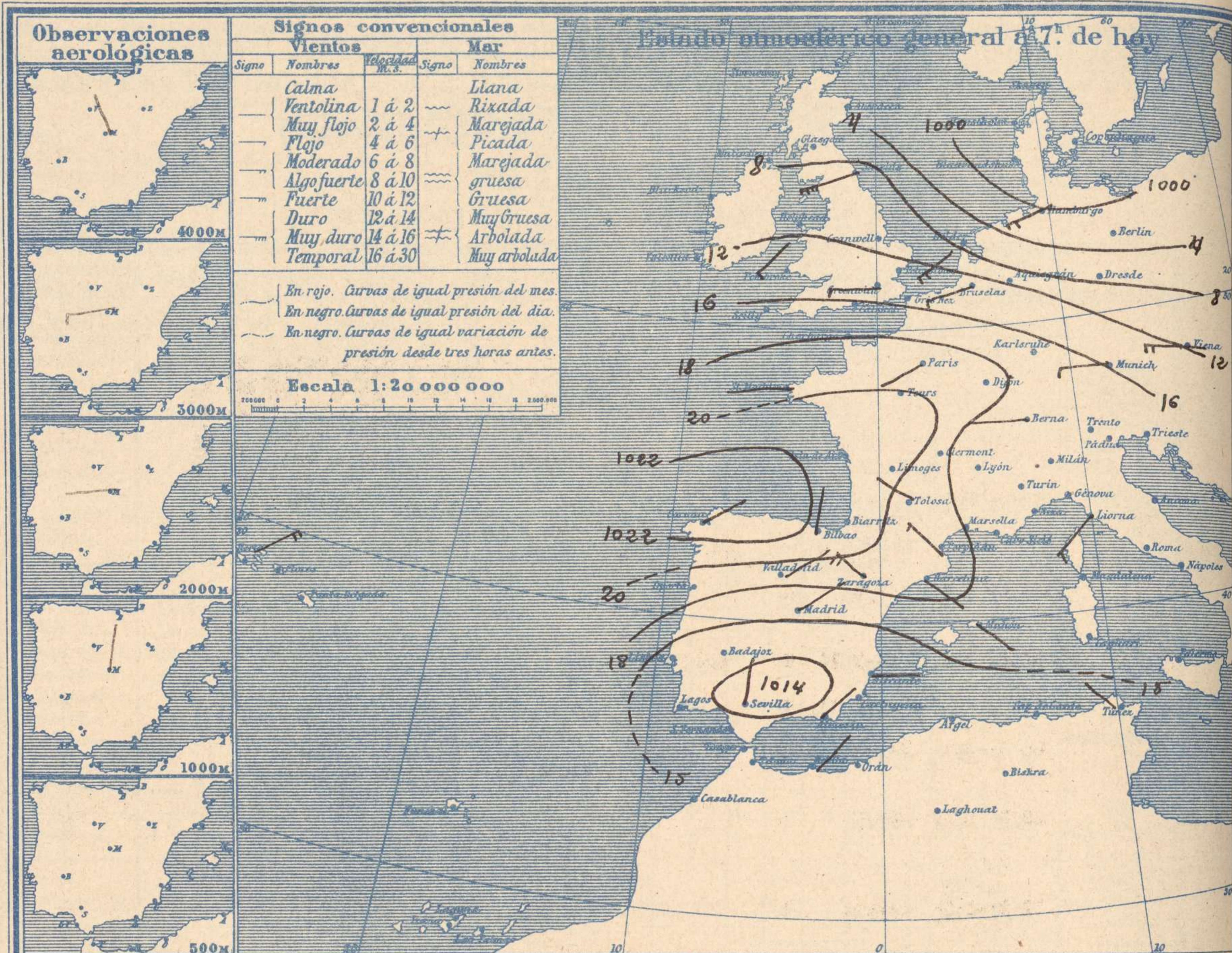
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

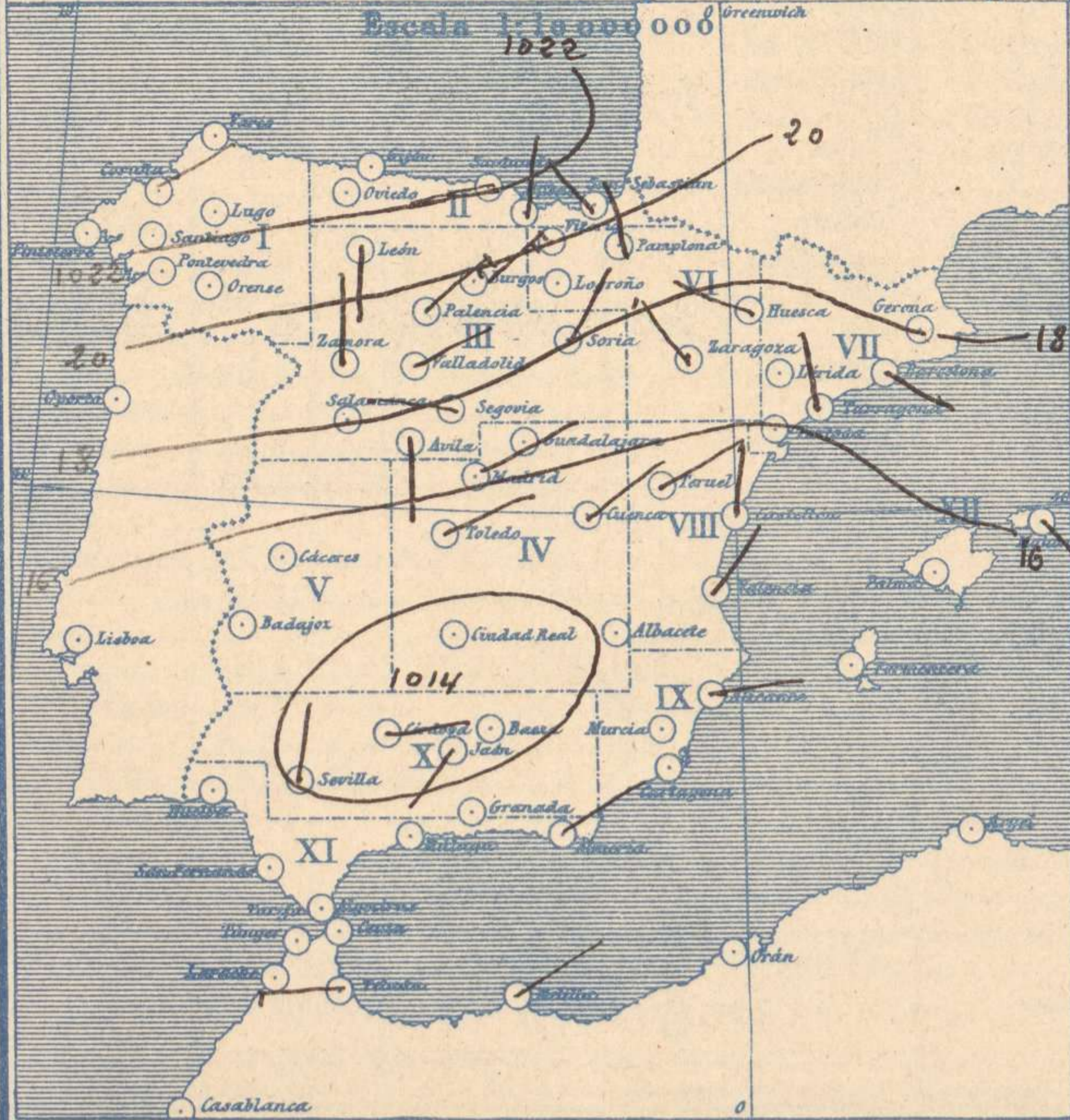


Observaciones aerológicas		Signos convencionales	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

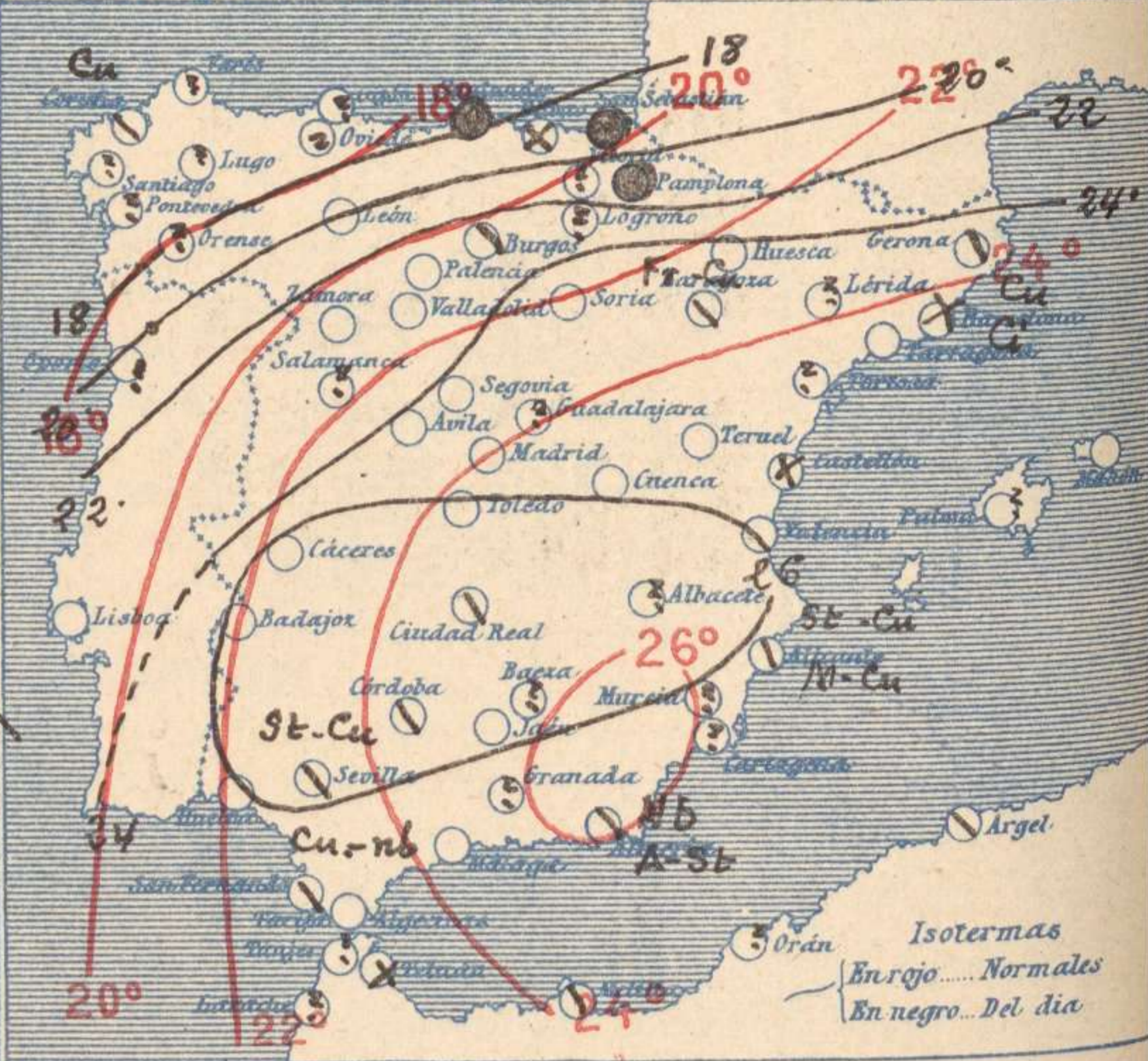
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



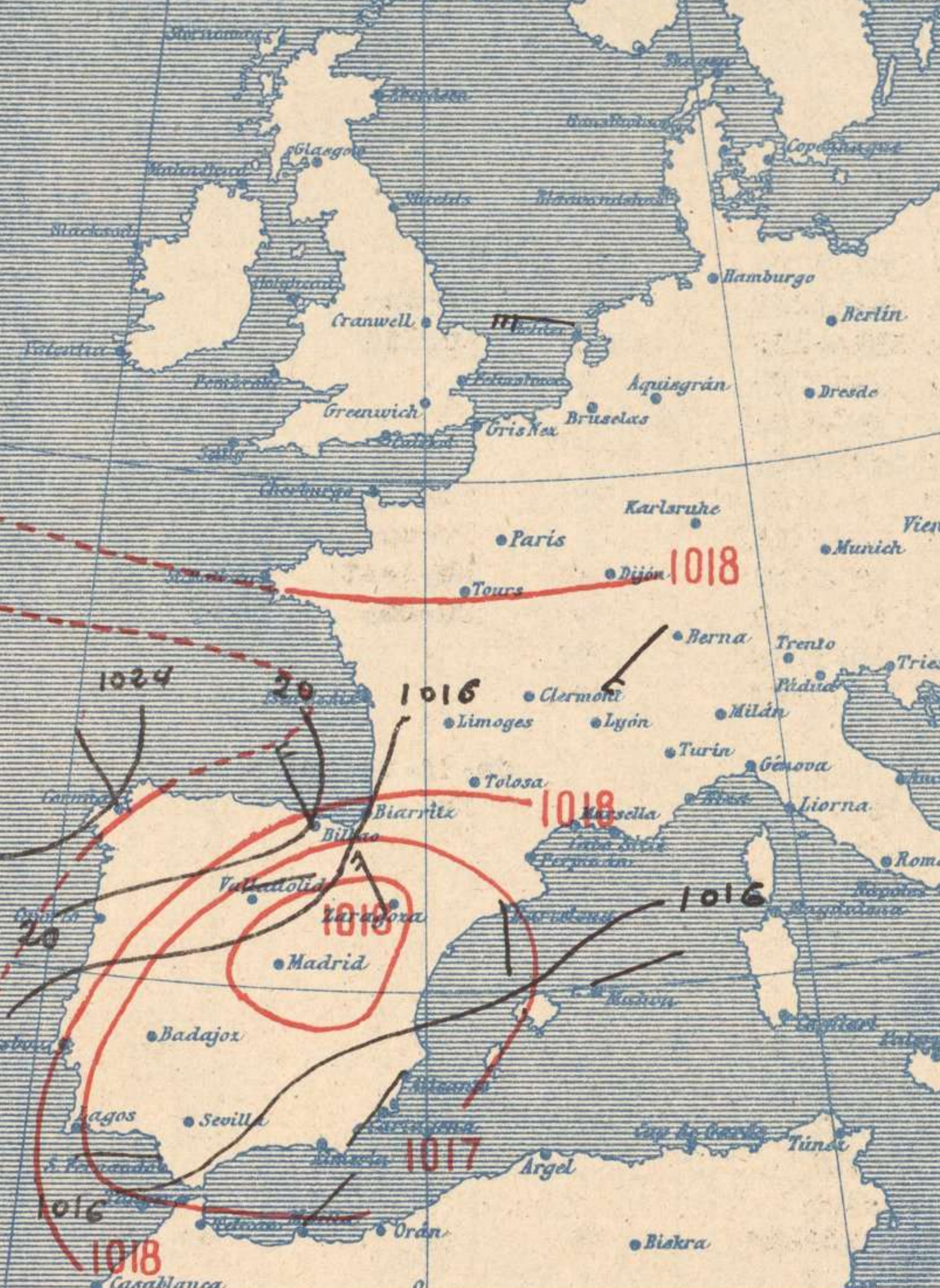
Signos convencionales

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		5	Id id 10000m
		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	
La Coruña	21	16	0,3
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo			
Santander	22	18	5
Bilbao	21	17	
San Sebastián	23	17	9
León	30	13	
Zamora	32	14	
Palencia	32	15	
Burgos	27	10	
Soria	30	14	
Valladolid	31	15	
Salamanca			
Avila	28	15	
Segovia	31	13	
Madrid	32	19	
Toledo	35	20	
Guadalajara			
Cuenca	29	8	
Ciudad Real	34	21	
Albacete			
Cáceres	36	21	
Badajoz			
Vitoria			
Logroño			
Pamplona	24	16	ap
Huesca	30	18	
Zaragoza	29	17	
Lérida			
Gerona	28	20	
Barcelona	27	22	
Tarragona	26	20	
Tortosa			
Teruel	32	9	
Castellón	28	22	
Valencia	28	22	
Alicante	31	21	
Murcia			
Sevilla	33	25	
Córdoba	35	24	
Jaén	35	21	
Baeza			
Granada			
Huelva	32	20	
San Fernando	31	22	0,3
Algeciras	26	13	
Málaga	31	24	
Almería	34	25	ap
Palma			
Mahón	27	20	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	26	21	ap
Melilla	30	19	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes de la región del Oeste y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

La borrasca del mar del Norte se aleja hacia el Báltico y por el Sur de nuestra Península existe un área de presiones débiles. Se registran algunas lluvias en el Cantábrico.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 23 á 13^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							11-30	Temperatura máxima
18	706,2	941,5	27,1	44	Cal e		Despe		32,0	
1	706,3	941,6	25,1	48	f f		Id.		19,2	
7	705,9	941,1	20,1	57	NE 3		Id.		29,8	
13	705,2	940,2	30,6	37	Cal e		Id.		16,1	
									23,0	
									Presión normal 705,9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1023,3	o,1	4	NE-2	17		N	Cu	2								
Bilbao	15,5	o,0	0	N-1	18		NB										
Valladolid	19,9	-o,3	7	NE-1	16		D										
Zaragoza	16,5	-o,1	6	NW-4	23		N	Fr-cu									
Barcelona	19,0	o,8	4	SE-0	23		NB	Cu, Ci									
Mahón	15,9	o,0	0	SE-2	25		D		21								
Madrid	15,9	-o,1	7	NE-3	20	57	D	D	7		N-2	W-2	W-3	NNW-1	N-2	NNW-3	
Badajoz	15,1	o,3	4	Cal-e	25		D										
Alicante	15,0	o,1	9	E-1	26		N	St-cu, A-cu									
Sevilla	14,2	o,4	4	N-1	26		N	St-cu									
Almería	16,1	1,3	3	NE-2	25		N	Nb, A-st	1								
S.Fernando	15,4	o,9	2	E-1	23		N	Cu-nb	3								
Tetuán	15,0	o,1	4	W-3	24		NB										
Melilla	15,1	o,3	2	NE-1	26		N										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.					
La Coruña	24,3	-o,3	6	NW-1	20		LL	Nb	2								
Bilbao	20,1			NW-4													
Valladolid	15,9			NE-1													
Zaragoza	15,4			NW-3													
Barcelona	14,9			SSE-1													
Mahón	16,2			ENE-2													
Madrid	14,9	-1,5	5	Cal-e	27	44	D	D	8		SW-1	W-4	WSW-3	N-2	NE-3	N-3	
Badajoz	13,9			E-0													
Alicante	17,7			SSW-2													
Sevilla	14,7			SW-2													
Almería	17,4			Cal-o													
S.Fernando	15,7	-1,6	5	W-2	26		N	Cu	3								
Tetuán	15,5			E-1													
Melilla	18,2			NE-1													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h									
Vares									Vitoria													
Finisterre									Logroño													
Santiago									Pamplona	1020,1	o,5	4	NNW-2	19	11	1020,5	N-2					
Pontevedra									Huesca	16,6	o,0	0	WNW-1	22	D	15,5	W-1					
Lugo									Lérida													
Orense									Gerona	16,5	o,5	2	Cal-o	23	N	16,9	S-2					
Gijón									Tarragona	15,9			NNW-0	25	D	16,5	SSE-1					
Oviedo									Tortosa													
Santander	1021,7	1,1	1	WSW-1	17	LL	1021,7	W-3	Teruel	21,5			NE-0	19	D	16,0	N-0					
San Sebastián	21,5	1,3	1	NW-0	19	LL	21,4	NW-1	Castellón	16,2	o,3	4	N-0	25	NB	16,9	NE-0					
León	20,2			S-1	20	D	16,6	S-?	Valencia	16,6		1	NNE-1	26	D	18,2	SSE-2					
Zamora	16,1	o,3	2	N-0	19	D	17,0	N-0	Murcia													
Palencia	19,1	o,0	0	NE-3	19	D	14,9	N-0	Córdoba	12,9	o,7	4	E-1	26	N	13,9	E-1					
Burgos	19,4	o,0	0	NE-6	18	N	16,3	N-2	Jaén	13,8			SW-0	23	D	13,8	SW-0					
Soria	17,3	o,0	0	NNE-2	20	D	15,4	NE-2	Baeza													
Salamanca									Granada													
Avila	16,5			SSE-0	15	D	14,6	NNW-3	Huelva	13,8			SE-0	26	N	14,6	SW-1					
Segovia	16,9	o,0	0	W-1	18	D	14,7	N-1	Tarifa													
Toledo	15,7	o,7	1	ENE-1	15	D	13,4	NE-1	Algeciras	13,9	o,3	1	N-1	25	D							
Guadalajara									Tánger													
Cuenca	16,5	o,0	0	NE-2	17	D	12,7	Cal-o	Málaga	15,1	o,0	0	Cal-o	28	D	17,0	Cal-o					
Ciudad Real	13,8	o,0	0	Cal-o	24	N	15,0	SE-1	Palma													
Albacete									Las Palmas													
Cáceres	15,0			Cal-o	28	D	16,2	SE-1	Laguna													

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; xv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.