

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 227

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

23 de Noviembre

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°	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O°	VARIACIÓN			Presente	Pasado		
OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
DINAMARCA							Tours									1031,7	Cal-o
Skagen							Saint Mathieu	1017,4	-0,4	7	ESE-6	12	N			20,4	7-5
Hanstholm							Brest	20,6	-0,5	7	?-3	9	D				
Copenhague							Clermont	26,5	-0,3	5	SSE-1	2	N				
Blaavandshuk							Lyonnes									22,5	Cal-o
ALEMANIA							Tolosa	22,1	0,2	1	ESE-4	11	NB				
Hamburgo							Biarritz	21,1	-0,7	7	SE-1	8	N				
Berlin							Marsella										
Dresde							Perpiñán	24,6	0,4	8	Cal-o	11	N				
Karlsruhe							Cabo Sicié	27,3	0,0	0	E-1	0	D				
Munich							Niza	28,5	1,1	1	Cal-o	10	N				
Aquiagrán							ITALIA										
HOLANDA							Trento										
Helder							Pádua										
BÉLGICA							Trieste										
Bruseias	1029,3		ESE-7				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS							Turin										
Stornoway							Génova										
Aberdeen							Liona										
Glasgow							Ancona										
Shields TYNEMOUTH							Roma										
Malin Head							Nápoles										
Blackod							Magdalena										
Valentia							Cagliari										
Holyhead							Palermo										
Cranwell							Túnez										
Pembroke							PORTUGAL										
Greenwich							Oporto										
Felixstowe							Lisboa										
Calaskol							Lagos										
Scilly							Horta										
AUSTRIA							Flores										
Viena							Punta Delgada										
SUIZA							Funchal										
Berna	30,3	0,2	4	SE-o	-2	NB	ARGELIA										
FRANCIA							Orán										
Grainéz	25,0	-0,4	5	SSE-4	8	D	Argél	24,2	0,0	0	Cal-o	13	D	24,3	NE-3		
Cherburgo	22,1	0,0	0	SE-3	7	N	Laghouat										
París	26,9	-0,4	7	S-2	8	D	Biskra										
Dijón							Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

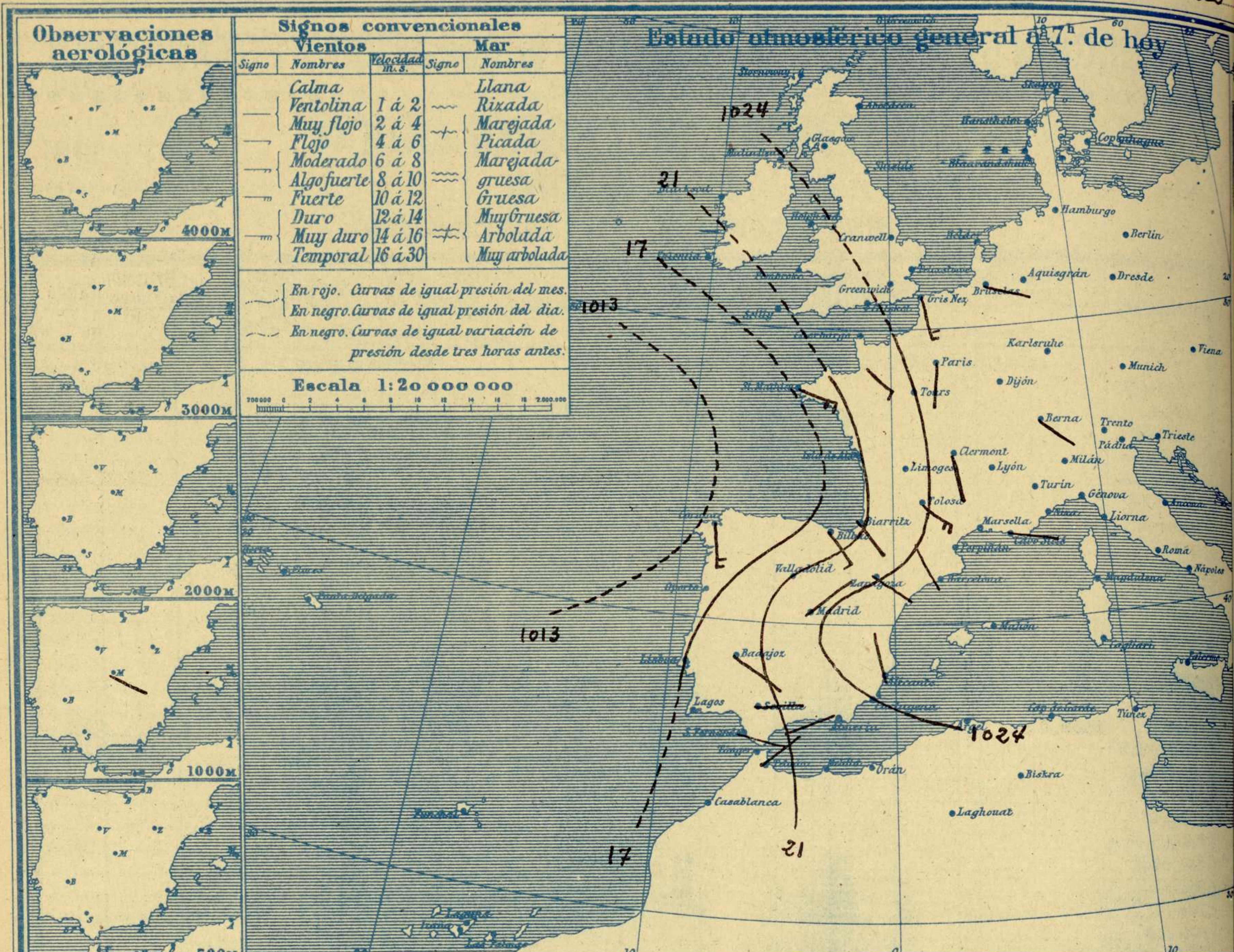
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

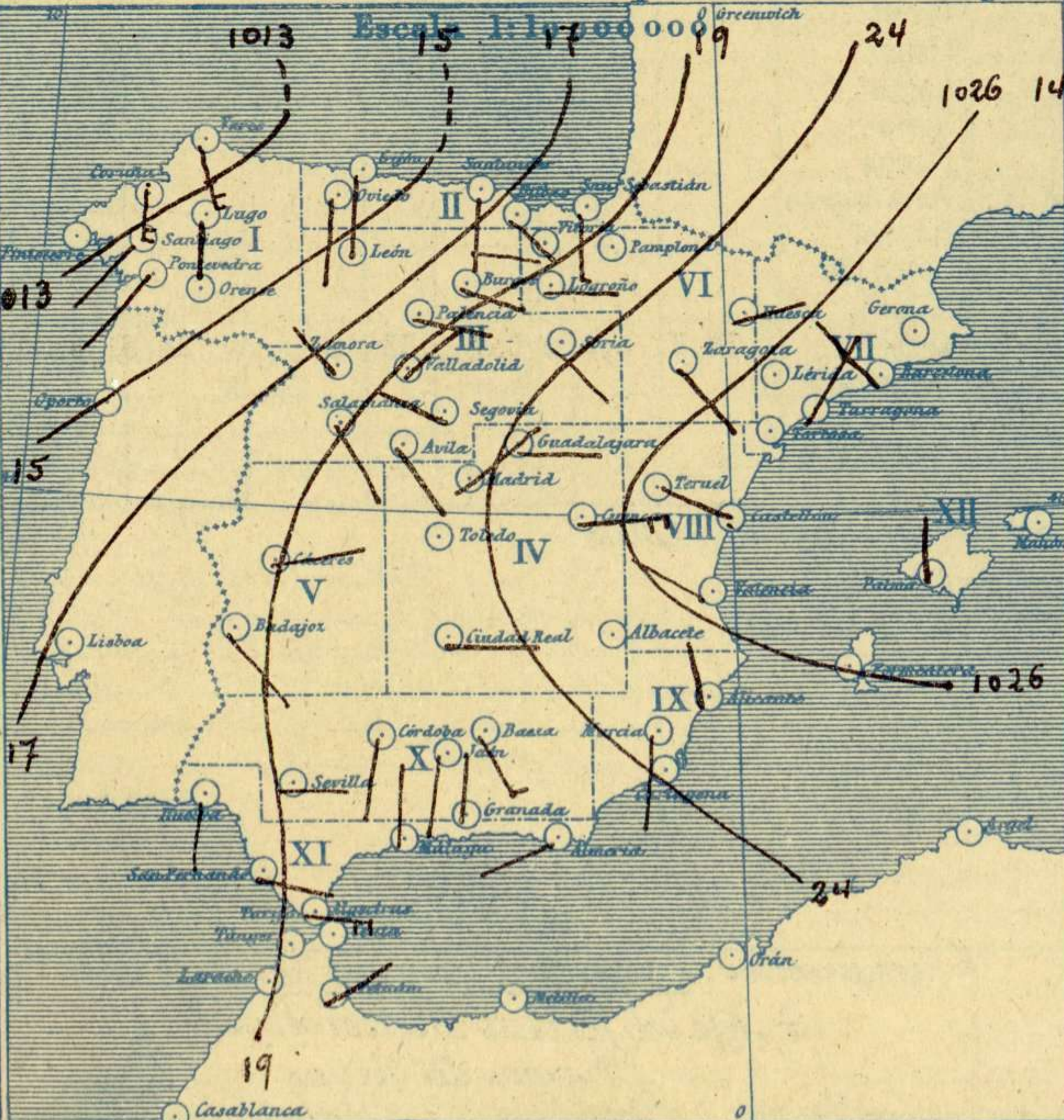


Signos convencionales Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy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

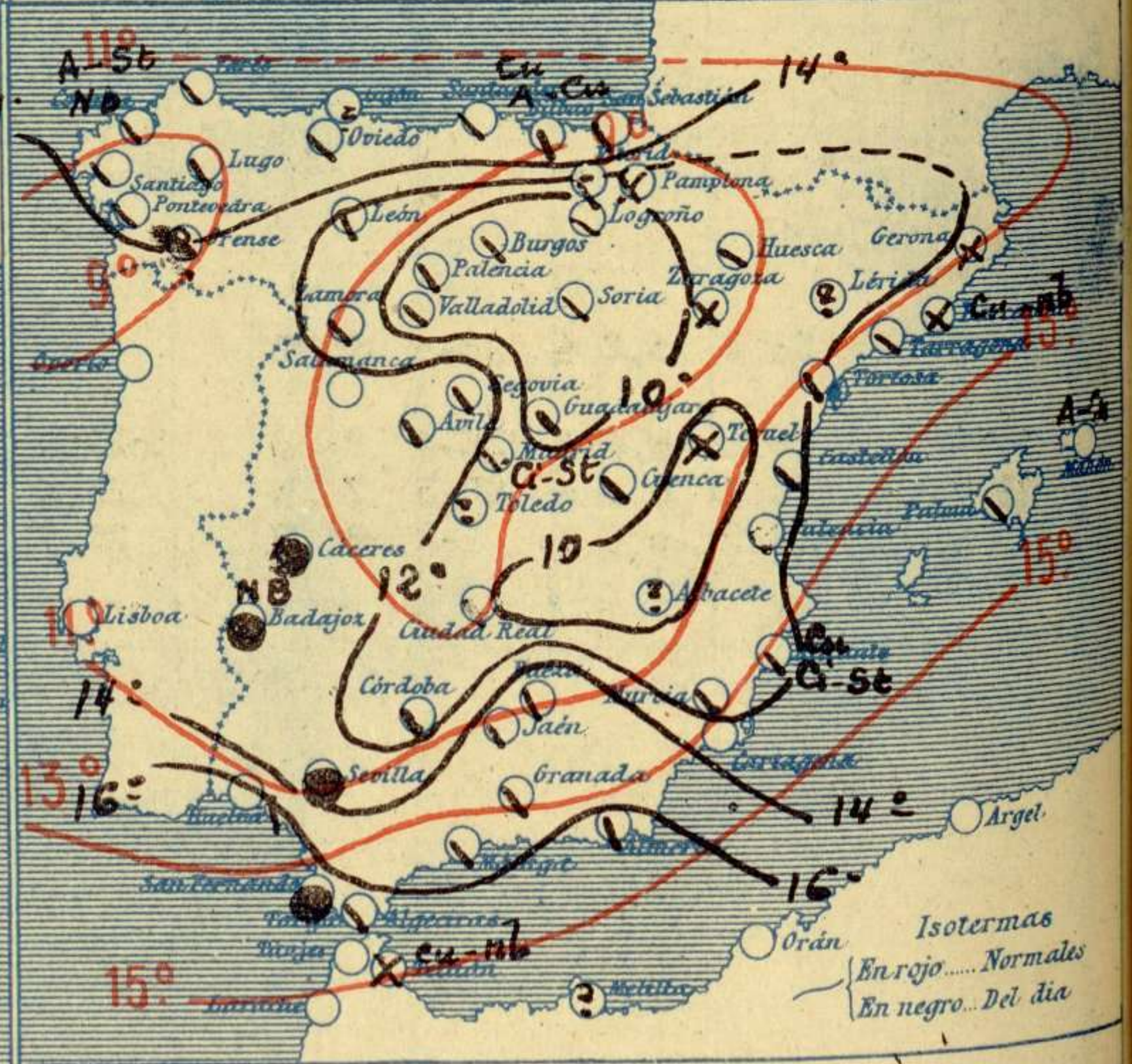
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª

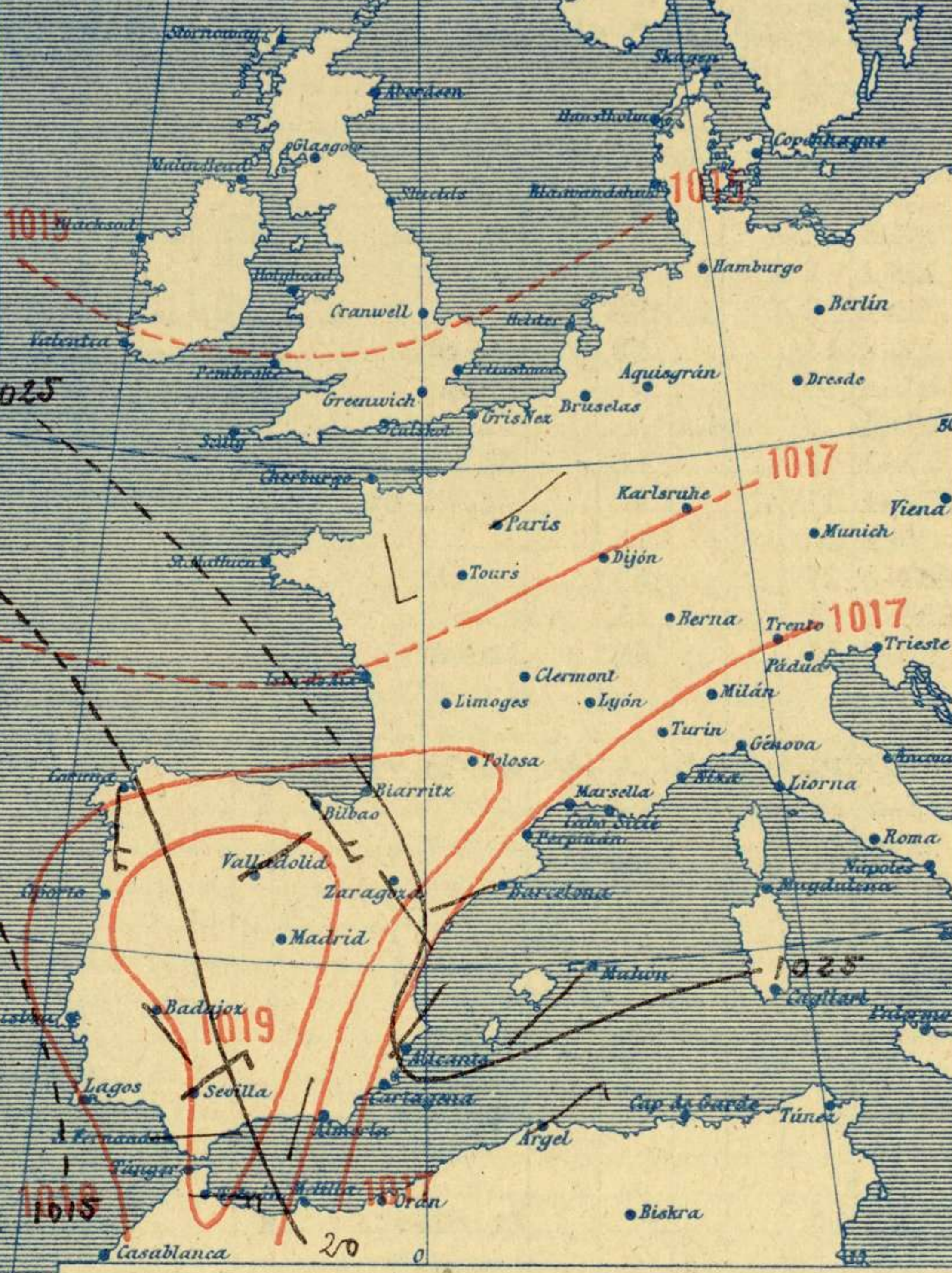


Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
○	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
		St. Estratos	7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	11	ip
Santiago	16	11	
Pontevedra	21	7	ip
Lugo	16	8	
Orense	21	16	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	17	
Oviedo	19	15	
Santander	22	16	
Bilbao	16	3	
San Sebastián	14	5	
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	4	
Zamora	16	2	
Palencia	18	4	
Burgos	15	2	
REGIÓN III			
Soria	14	2	
Valladolid	15	4	
Salamanca	18	6	
Avila	12	6	
Segovia	17	8	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	16	4	
Toledo			
Guadalajara	17	4	
Cuenca	18	-1	
Ciudad Real	16	4	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	18	9	0,3
Badajoz	19	8	ip
Vitoria	14	5	
ALTO EBRO			
Logroño	16	8	ip
Pamplona	17	5	
Huesca	18	8	
Zaragoza	12	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	9	
Barcelona	18	11	
Tarragona	18	13	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	15	1	
Castellón	19	11	
Valencia	18	10	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	19	9	
Murcia	?	?	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	22	13	ip
Córdoba	21	9	
Jaén	22	12	
Baeza	18	11	
Granada	21	7	
COSTA SUR			
Huelva	22	8	
San Fernando	22	14	1
Algeciras	18	17	
Málaga	21	13	
Almería	22	17	
BALEARES			
Palma	18	9	
Mahón	20	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	16	13	3
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	15	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Peristen las presiones débiles, al occidente de Europa (NW de Galicia) y las altas formando un anticiclón y las altas formadas sobre el occidente Europeo.

El tiempo es bueno si bien el cielo está con muchas nubes.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Barómetro	Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
							mm.	milibares
709,5	945,9	12,8	68 Cal 0		Desp ^o		5-55	
711,2	948,2	7,9	86 NNE 1		Desp ^o		Temperatura máxima 16,1	
708,8	945,0	7,8	84 NE-1		Nub ^o		Id mínima 7,6	
							Id máxima normal 11,7	
							Id mínima id 2,7	
							Id normal media 7,2	
							Presión normal 705,7	

