

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 175

1924

23 de Junio

### 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		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	..	***	á O.º				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º			..	***	á O.º		VARIACIÓN	C		D. y F.	C.º	..	***	á O.º		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	..	***
	N. M. G. N.										N. M. G. N.												N. M. G. N.									N. M. G. N.							
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																									
DINAMARCA														Tours																									
Skagen														1023,3 0,7 1 NNW-2 15 D 1019,9 NW-2																									
Hanstholm														Saint Mathieu																									
Copenhague														1015,9 0,0 0 WNW-3 14 N 23,3 WNW-5																									
Blaavandshuk														Clermont																									
ALEMANIA														17,9 0,5 1 N-0 14 N																									
Hamburgo														15,8 0,8 1 NNW-4 15 N																									
Berlin														20,3 1,3 4 W-3 13 N																									
Dresde														Biarritz																									
Karlsruhe														16,1 1,3 1 NNE-1 14 11 N																									
Munich														Marsella																									
Aquisgrán														15,5 0,7 4 Cal-0 16 11 LL																									
HOLANDA														Perpiñán																									
Helder														14,3 1,3 1 NW-5 16 N																									
BÉLGICA														Cabo Sicié																									
Bruselas														22,7 NNE-3 13 D																									
ISLAS BRITÁNICAS														Niza																									
Stornoway														ITALIA																									
Aberdeen														Trento																									
Glasgow														1013,1 WNW-2																									
Shields TYNEMOUTH														Pádua																									
Malin Head														10,5 0,7 1 W-2 20 N LL																									
Blacksod														Trieste																									
Valentia														11,8 1,3 4 Cal-0 18 N LL																									
Holyhead														Turín																									
Cranwell														Génova																									
Pembroke														10,5 0,7 1 NE-8 16 N LL																									
Greenwich														Liorna																									
Felixstowe														09,4 0,5 1 Cal-0 18 N LL																									
Calskol														Ancona																									
Scilly														10,3 0,7 1 Cal-0 22 N LL																									
AUSTRIA														Roma																									
Viena														11,1 0,7 1 S-2 22 N LL																									
SUIZA														Nápoles																									
Berna														Magdalena																									
FRANCIA														07,4 0,0 0 W-3 18 NE N																									
Gris Nez														Cagliari																									
Cherburgo														Palermo																									
París														Túnez																									
Dijón														13,9 0,8 4 W-1 24 D																									
														PORTUGAL																									
														Oporto																									
														Lisboa																									
														Lagos																									
														Horta																									
														Flores																									
														Punta Delgada																									
														Funchal																									
														ARGELIA																									
														Orán																									
														Argél																									
														Laghouat																									
														Biskra																									
														Cap de Garde																									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
22	18	49º,7	14º,6	1019,9	SW-5
23	7	50º,2	18º,8	1021,0	SW-5
..	..	48º,1	20º,2	1020,0	SW-5

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

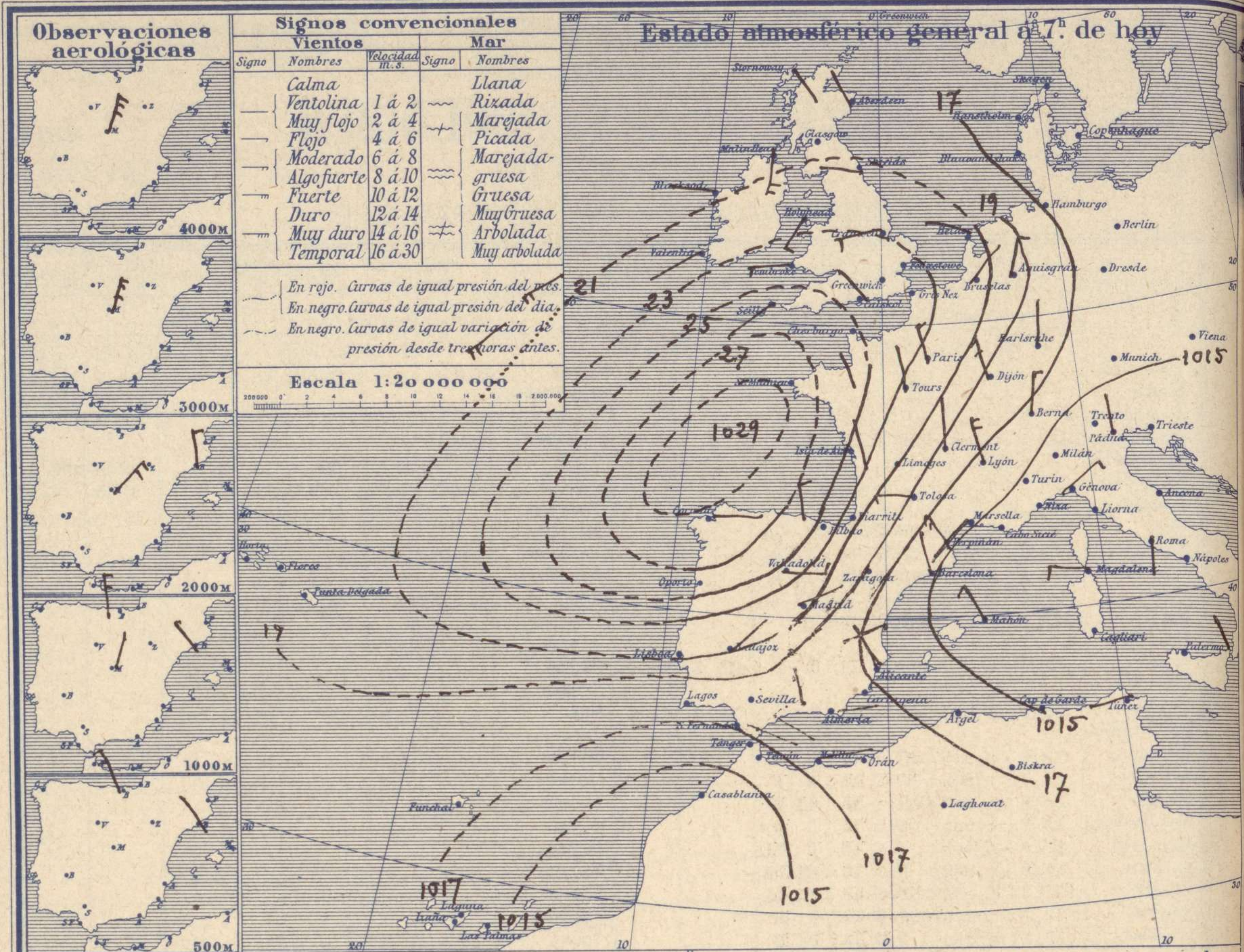
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

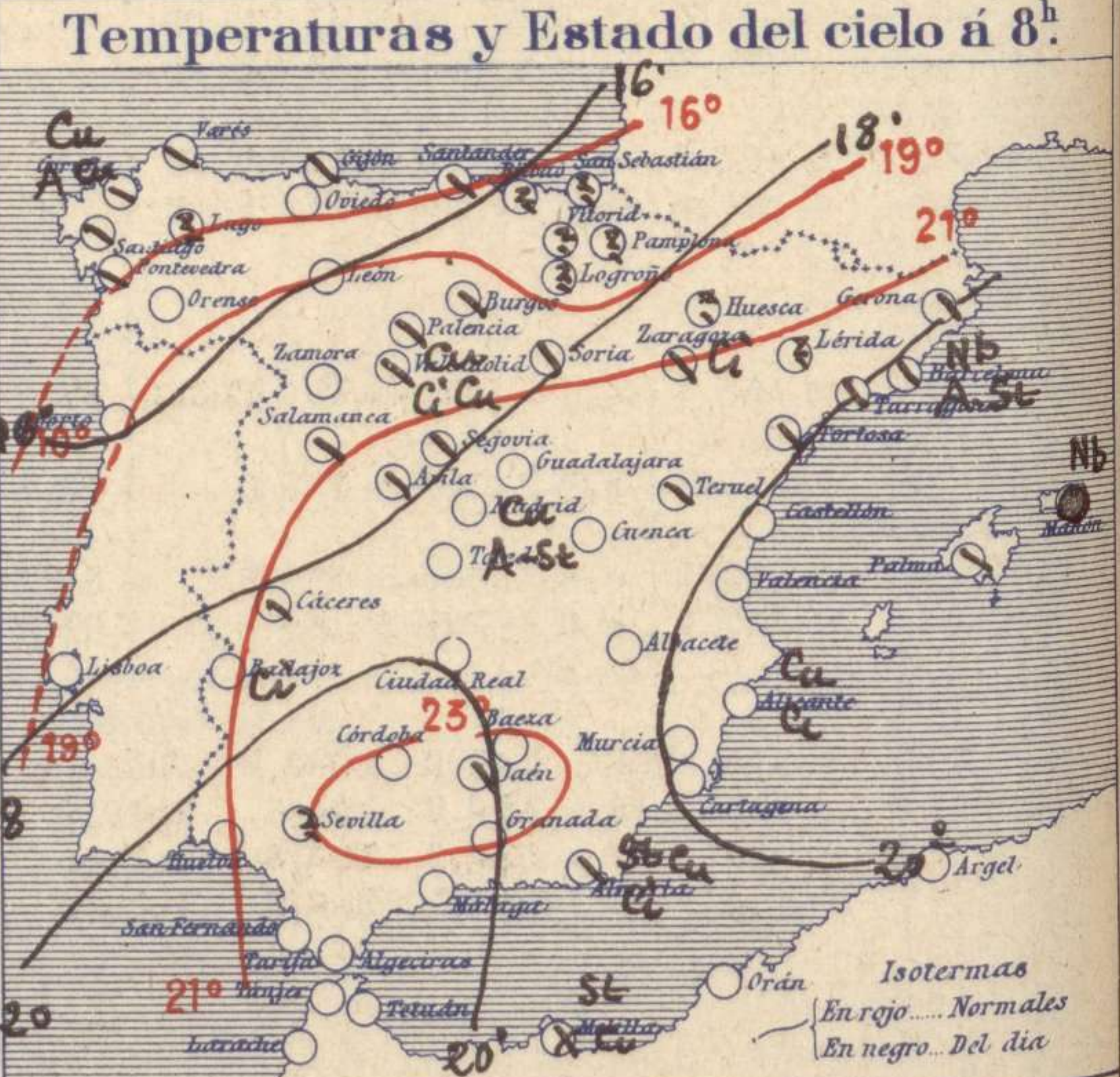
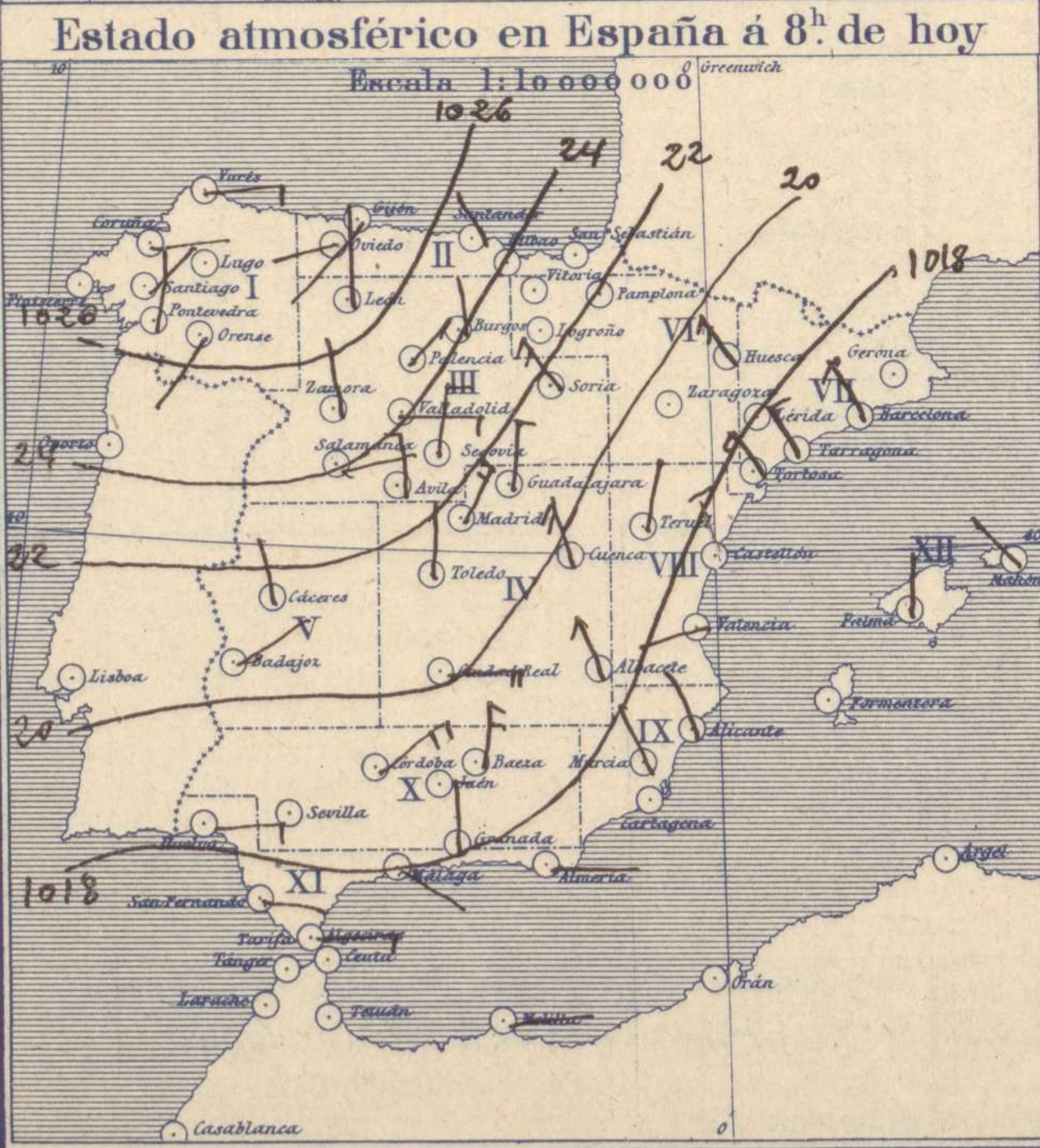


#### Signos convencionales

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



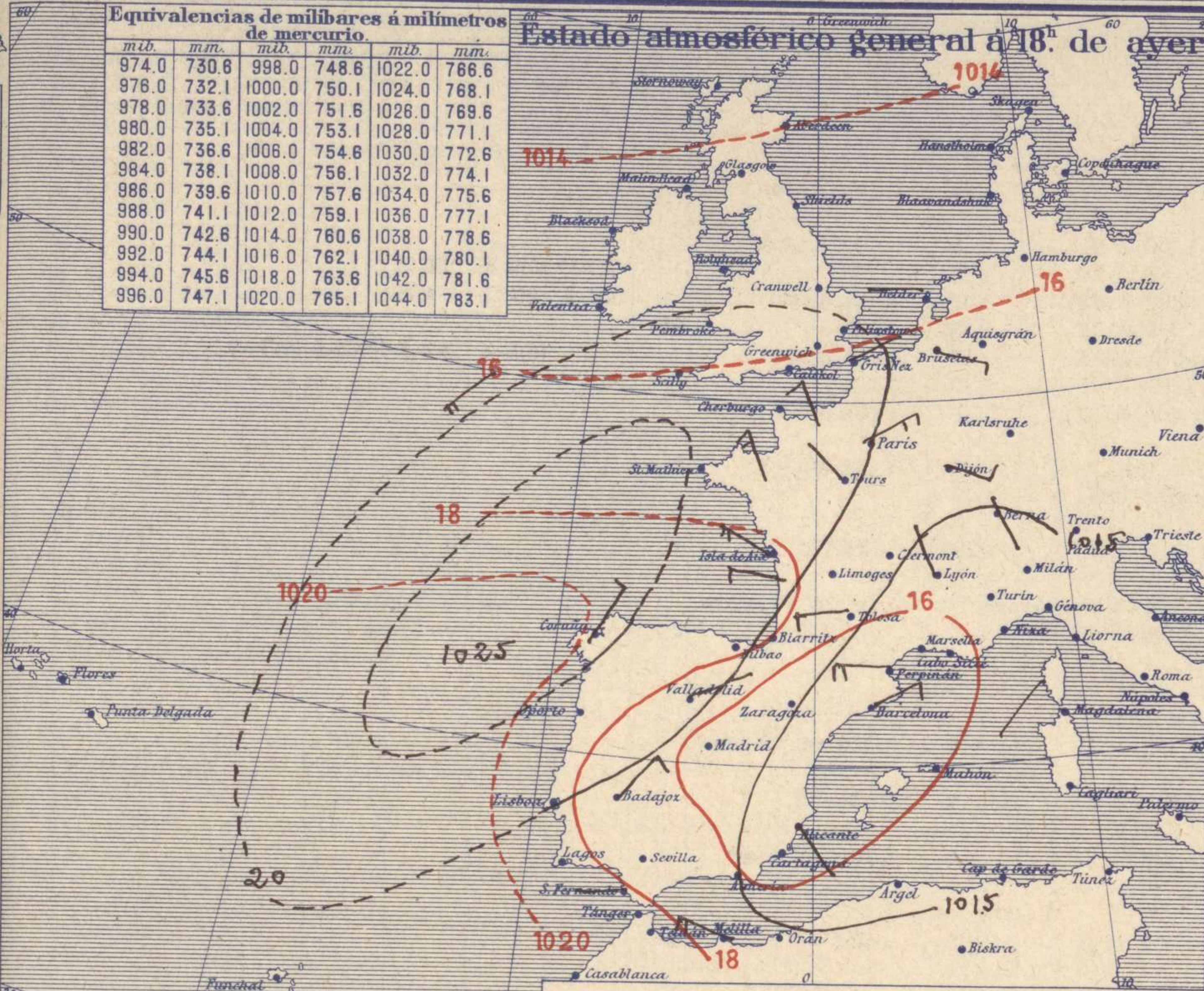
#### Signos convencionales

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

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	13	
Santiago	20	9	9
Pontevedra	23	12	
Lugo			
Orense	24	11	
<b>REGION CANTABRICA</b>			
Gijón	20	10	1
Oviedo	24	9	
Santander	17	14	1
Bilbao			
San Sebastián			
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	17	6	
Zamora	22	7	
Palencia	22	8	
Burgos			
Soria	16	8	ip
Valladolid	23	7	
Salamanca	25	8	
Avila	18	6	
Segovia	21	8	
<b>REGION CENTRAL</b>			
Madrid	24	11	
Toledo	25	11	
Guadalajara	20	9	
Cuenca	20	8	
Ciudad Real	25	9	
Albacete	23	9	
<b>EXTRE MADURA</b>			
Cáceres	28	15	
Badajoz	20	15	
Vitoria			
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño			
Pamplona			
Huesca	19	12	
Zaragoza	19	13	ip
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	21	13	10
Barcelona	18	15	1
Tarragona	19	16	ip
Tortosa	25	17	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	20	10	
Castellón	25	19	
Valencia	25	18	
<b>REGION DEL SE.</b>			
Alicante	27	15	
Murcia	31	17	
<b>GUENCA DEL QUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	31	17	
Jaén			
Baeza	26	12	
Granada	27	15	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	32	18	
San Fernando	23	16	
Algeciras	27	19	
Málaga	34	19	
Almería	28	13	
<b>BALEARES</b>			
Palma	25	15	1
Mahón	22	13	18?
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	23	21	
Laguna	19	13	ip
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados o flojos de la región del Este y buen tiempo.

### Estado General

El anticiclón del occidente de Europa adquiere importancia y se sitúa en el Golfo de Vizcaya, por lo cual en España dominan los vientos de los cuadrantes 1º y 2º y soplan con bastante fuerza.

Las presiones débiles residen al occidente de Marruecos, unas y otras en Italia.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 22 á 13<sup>h</sup> del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F°	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	707.0	942.6	19.9	41	NNE	4		Nuboso		10-25
1	708.5	944.6	12.5	61	NNE	1		Despe		23.8
7	708.8	945.0	14.6	55	NNE	4		id.		11.4
13	708.2	944.2	21.9	35	NE	2		Despe		29.3
										15.6
										22.4
										705.8

