

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 284

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

21 de Septiembre

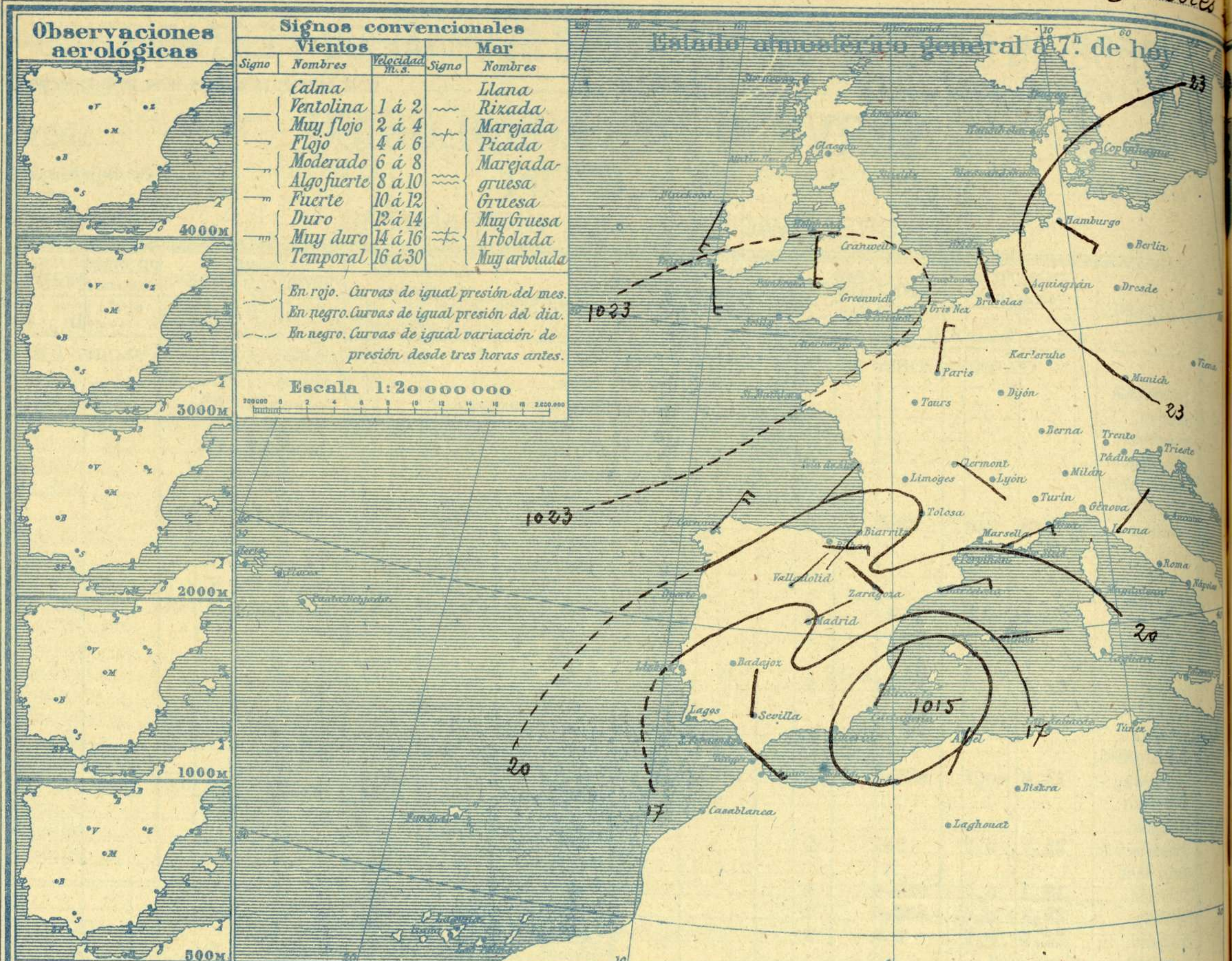
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°		
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA									Tours								
Skagen									Saint Mathieu	2024,7	1,1	1	Cal-o	12	NB		
Hanstholm									Isla de Aix	19,5	1,2	1	SE-2	20	N		
Copenhague									Clermont	20,5	1,2	1	SE-2	17	N		
Blaavandshuk									Lyón								
ALEMANIA									Tolosa								
Hamburgo	1023,9	0,0	SE-3			D			Biarritz	19,3	1,3	1	SE-2	20	N		
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	19,8	1,3	2	Cal-o	21	N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	19,8	0,0	0	NE-4	19	N		
Munich	23,1	0,7	E-2			N			Niza	20,9	1,3	2	Cal-o	20	N		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Heider	20,7	0,7	SSW-1			N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas									Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway	11,8	-0,7	SSW-6			N			Génova								
Aberdeen									Livorno	21,5	1,3		NE-1		D		
Glasgow									Ancona								
Shields	21,7	0,7	N-1			D			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod	18,1	0,7	SSW-4			N			Magdalena								
Valentia	23,1	0,0	SSW-1			N			Cagliari								
Holyhead	22,5	0,7	S-4			N			Palermo								
Granwell									Túnez	18,7	0,7		SSW-1		D		
Pembroke									PORTUGAL								
Doune	23,5	1,3	Cal-o			N			Oporto								
Felixatowe									Lisboa								
Calskol									Lagos								
Scilly	26,4	0,7	Cal-o			N			Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena	26,5	1,3	SSW-3			D			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berne									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez									Argél	15,1	2,0	1	SSW-3	22	N	1011,9	Cal-o
Cherburgo									Laghouat								
París	22,3	1,9	1	N-3	15	NB			Biskra								
Dijón									Cap de Garde	17,5	0,3	3	S-3	22	D	14,6	E-3

#### 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)

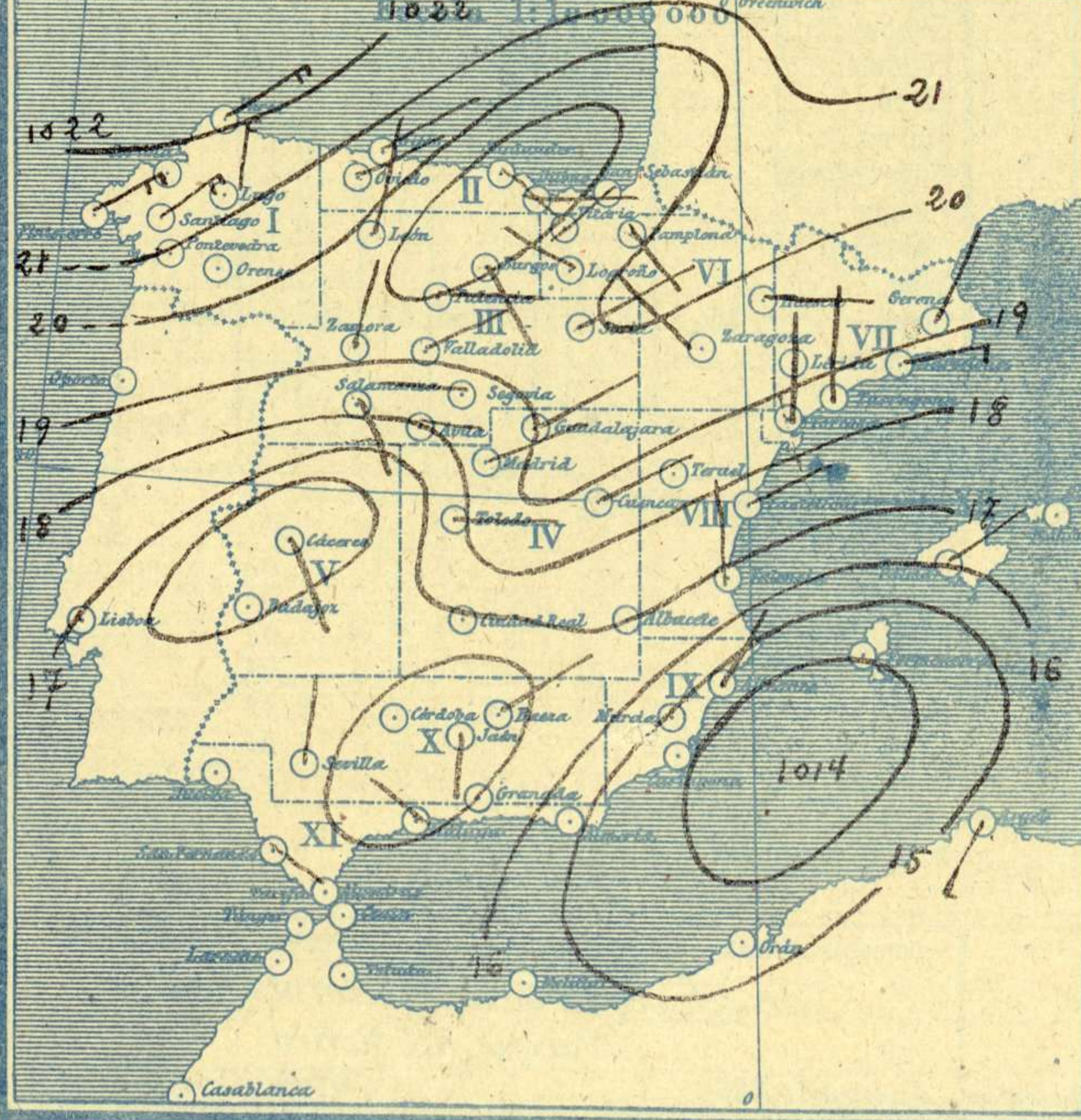


Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m. s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada		
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada		
—	Flojo	4 á 6	—	Picada		
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa		
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa		
—	Duro	12 á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

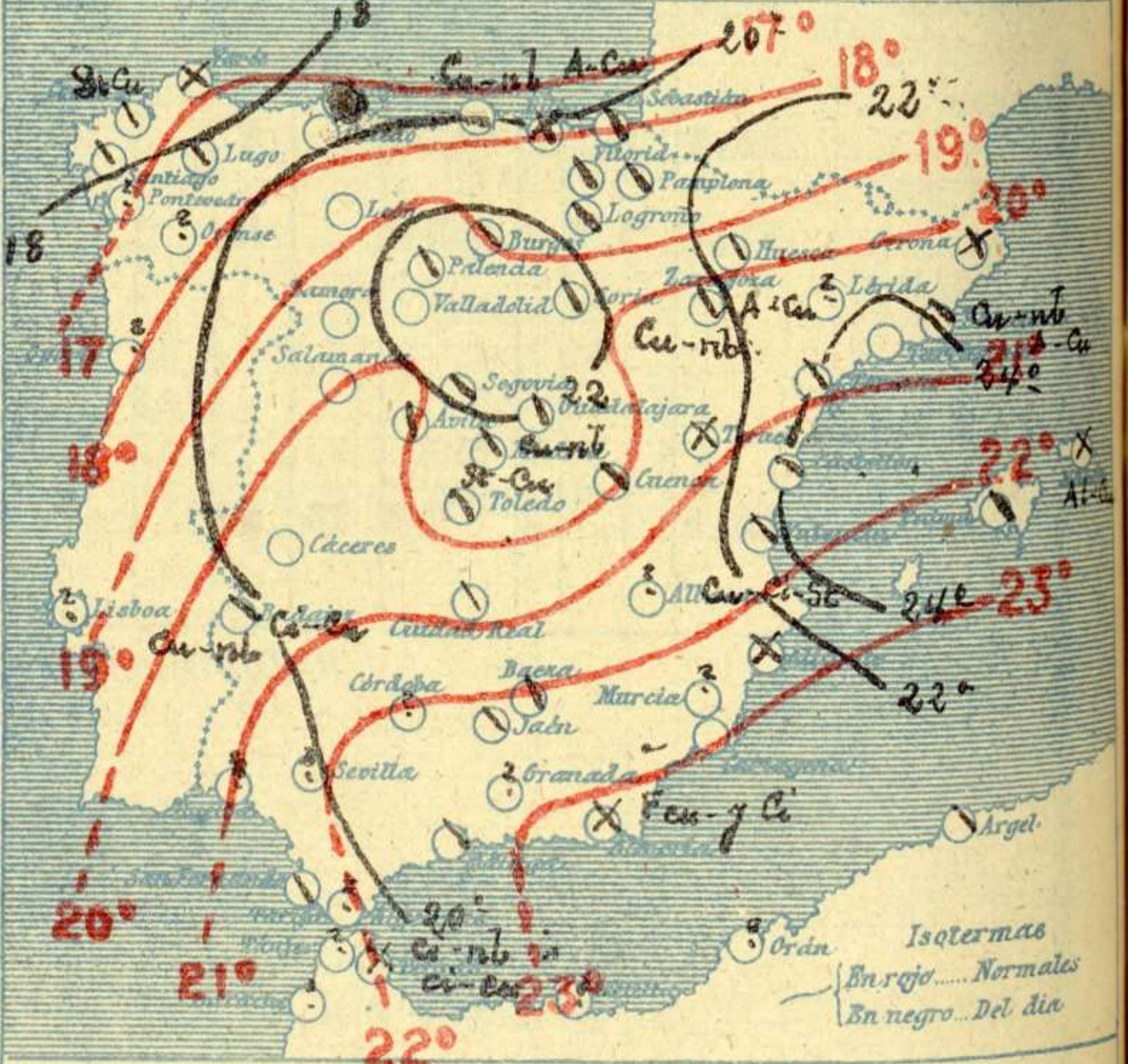
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy



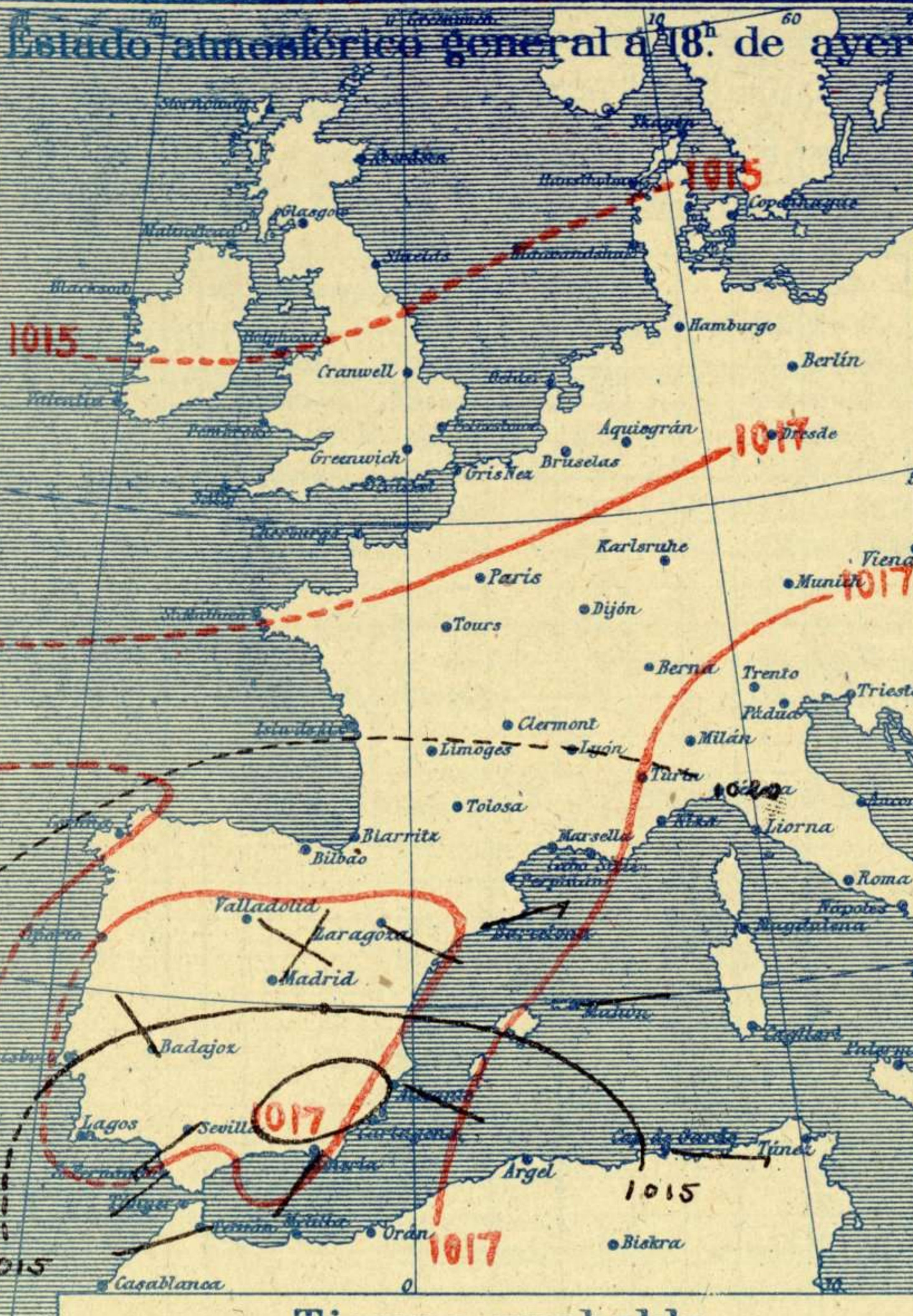
Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>



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

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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	14	
Santiago	22	15	
Pontevedra			
Lugo	18	14	2
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	22	18	66
Oviedo	24	17	68
Santander	23	19	6
Bilbao	24	17	13
San Sebastián	25	19	2
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	21	11	
Zamora	26	15	
Palencia	24	14	
Burgos	21	14	
Soria	19	15	3
Valladolid	23	14	
Salamanca	27	11	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Ávila	18	11	4
Segovia	21	10	6
Madrid	18	14	27
Toledo	17	15	6
Guadalajara			
Cuenca	21	7	1
Ciudad Real	20	13	1
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	25	15	8
Badajoz	24	16	12
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	25	15	1
Logroño	25	18	1
Pamplona	26	18	2
Huesca	27	17	1p
Zaragoza	26	15	7p
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	26	20	1p
Barcelona	25	22	1
Tarragona	26	21	1
Tortosa	25	21	1
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	22	12	
Castellón	27	22	
Valencia	26	20	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	29	19	
Murcia			
<b>CUENCA DEL S. O.</b>			
Sevilla	22	16	1p
Córdoba			
Jaén	25	14	
Baeza	29	13	1p
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	25	17	0.1p
<b>BALEARES</b>			
Algeciras			
Málaga	25	17	
Almería	26	20	
<b>CANARIAS</b>			
Palma	23	20	1p
Mahón	23	21	
<b>ÁFRICA</b>			
Las Palmas			
Laguna	20	16	1
Izaña			
Tetuán	22	15	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

- I
- II
- III } Vientos de primer cuadrante y tiempo inseguro.
- IV
- V
- VI } Vientos flojos y tiempo tormentoso.
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos flojos del Oeste y tiempo inseguro.
- XI
- XII } Chubascos.

### Estado General

En el mar Ibérico se halla el centro principal de una perturbación atmosférica de importancia que ha ocasionado lluvias copiosas en la región Cantábrica y aguaceros tormentosos en la Meseta Central.  
 La temperatura es suave y los vientos generalmente soplan con poca fuerza del 1.º cuadrante.

### Observaciones en Madrid de 18h del día 20 a 13h del día 21...

PÁRQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humo %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura C.º	0-10
18	764,8	939,7	14,9	97 NNE	1,9	Nubes			
1	765,3	940,3	14,7	92 NNE	1,9,5	Despej			
7	766,7	942,2	16,2	83 NE	2	Cubos			
13	767,0	942,6	22,8	69 NE	1	Nubes			

Temperatura máxima	15,5
Id mínima	14,1
Id máxima normal	23,2
Id mínima id	22,2
Id normal media	17,1
Presión normal	766,3

