

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 168

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

17 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°	VARIACIÓN	C			á O°	Presente				Pasado	á O°	VARIACIÓN			C	á O°			Presente
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	°	°	°	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C.	°	°	°	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA										Tours	1017,1	0,8	4	NNW-2	15	N			1016,6	N-2
Skagen										Saint Mathieu	22,1	1,1	1	N-4	15	N			20,5	N-4
Hanøholm										Isle de Aix	18,1	0,3	1	NNW-2	15	N			17,0	NNW-5
Copenhague										Clermont	15,1	0,0		Cal-o		N				
Blaavandshuk										Lyonnes	12,9	0,3	1	Cal-o	14	N			11,9	Cal-o
ALEMANIA										Tolosa	17,3	1,2	1	Cal-o	13	N			15,7	Cal-o
Hamburgo	1014,3	0,0		N-3						Biarritz	18,2	0,5	1	NNW-2	16	N			16,2	NNW-1
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	15,3	0,7		WNW-1		N				
Karlsruhe										Cabo Sicié	12,3	0,0	0	E-1	18	N				
Munich										Niza	13,5	0,0		Cal-o		N				
Aquiagrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	13,4	0,0	8	SSW-2	13	N		1017,1	N-2	Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	15,9	0,7	4	NNW-2	15	N		15,0	NW-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Florenzia	14,6	1,3		NW-o		N				
Glasgow										Ancona										
Shields	17,4	-0,7		W-2		N				Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	25,4	0,0		NW-6		N				Magdalena										
Valentia	28,3	1,3		NNW-5		N				Cagliari										
Holyhead										Palermo										
Cranwell										Túnez	11,1	1,3		E-1		N				
Pembroke										PORTUGAL										
Glenageary	18,9	0,7		N-3		N				Oporto										
Felixstowe										Lisboa	18,5	1,3	1	NW-2	17	D		13,3	NW-6	
Calskol										Lagos										
Scilly										Horta	31,9	0,7		NE-5		N				
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	13,8	0,0	0	E-o	14	N		13,4	N-o	ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gravelines	15,5	-0,3	8	ENE-4	14	N		17,3	NE-2	Argél	12,5	0,0		SW-2		N				
Cherburgo										Laghouat										
París	16,2	0,7	4	NNW-2	13	N		14,6	SW-2	Biskra										
Dijón	14,9	0,3	4	Cal-o	16	N		15,1	E-1	Cap de Garde										

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

Apartado 285

Madrid. (España)

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

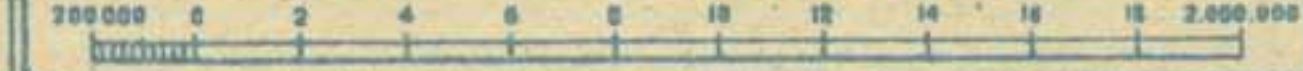
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

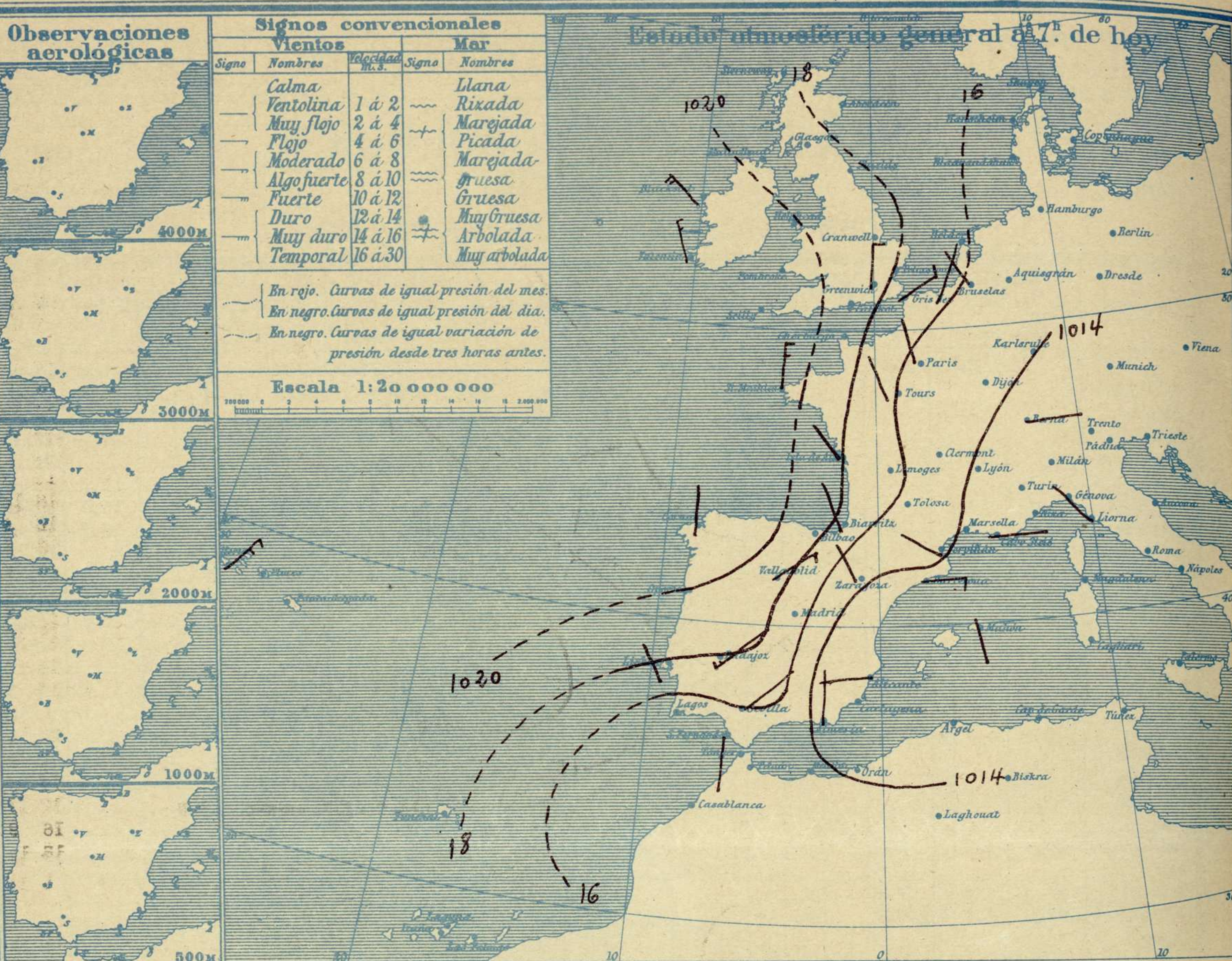
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad n.º	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

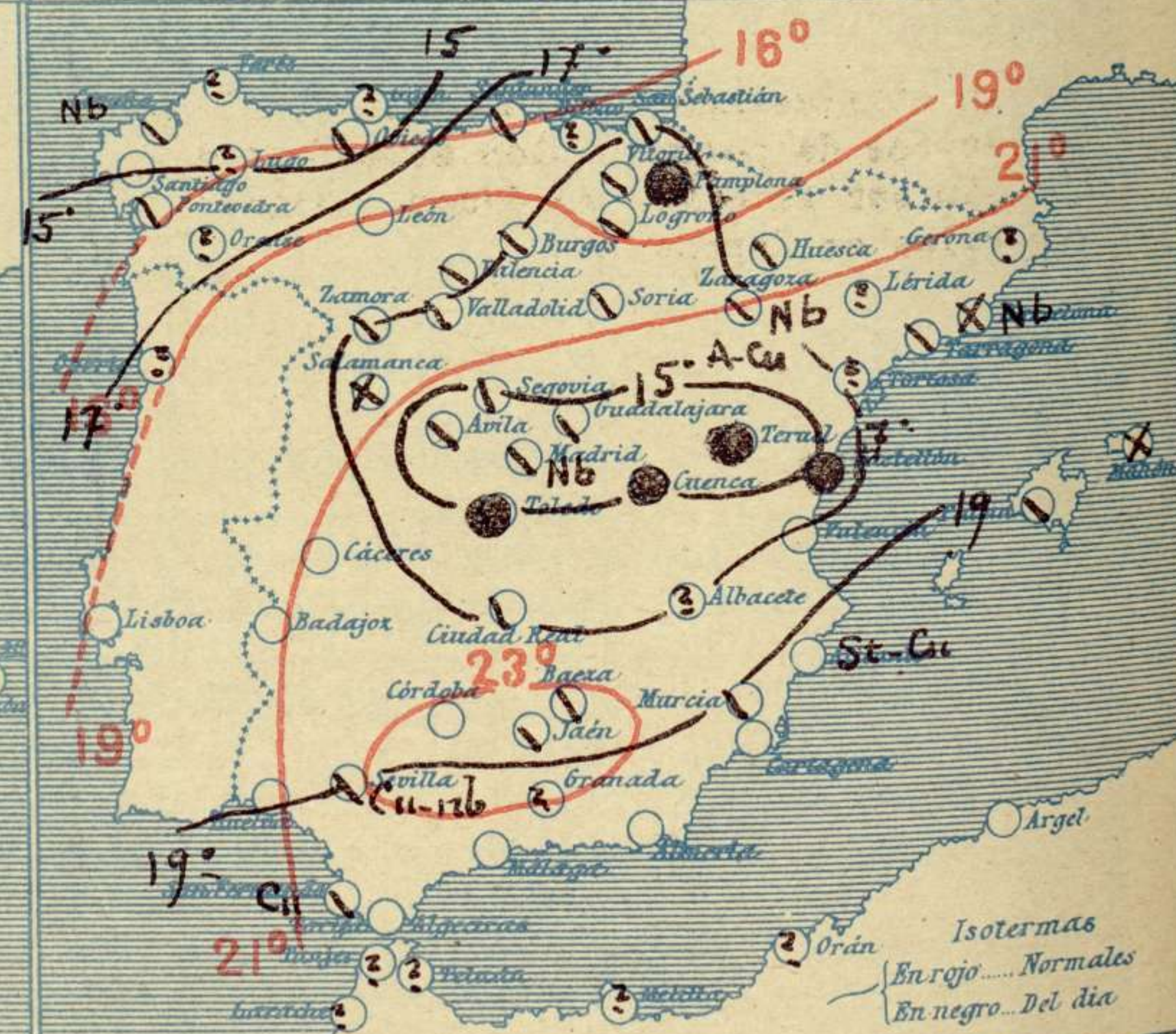
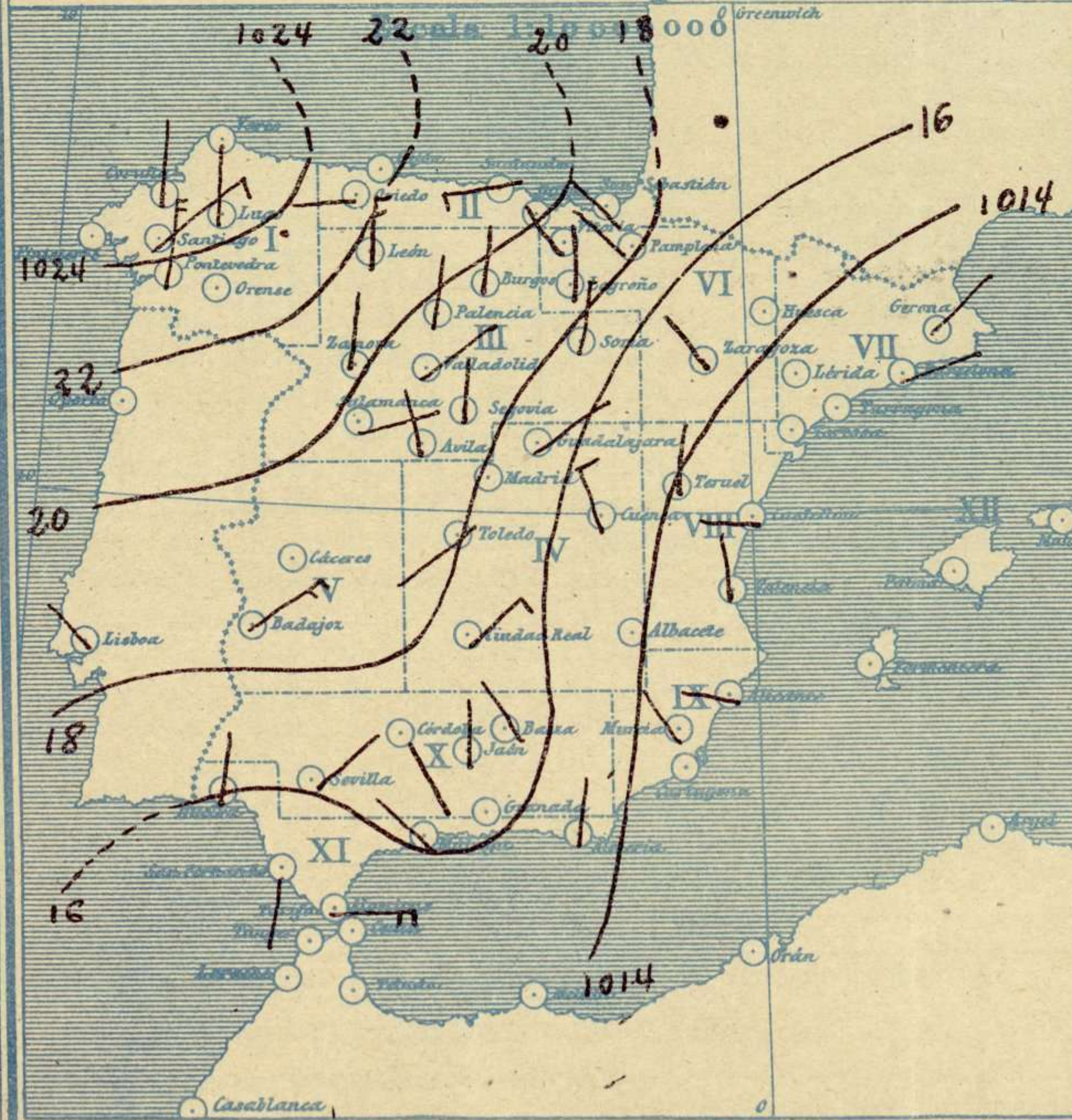


Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



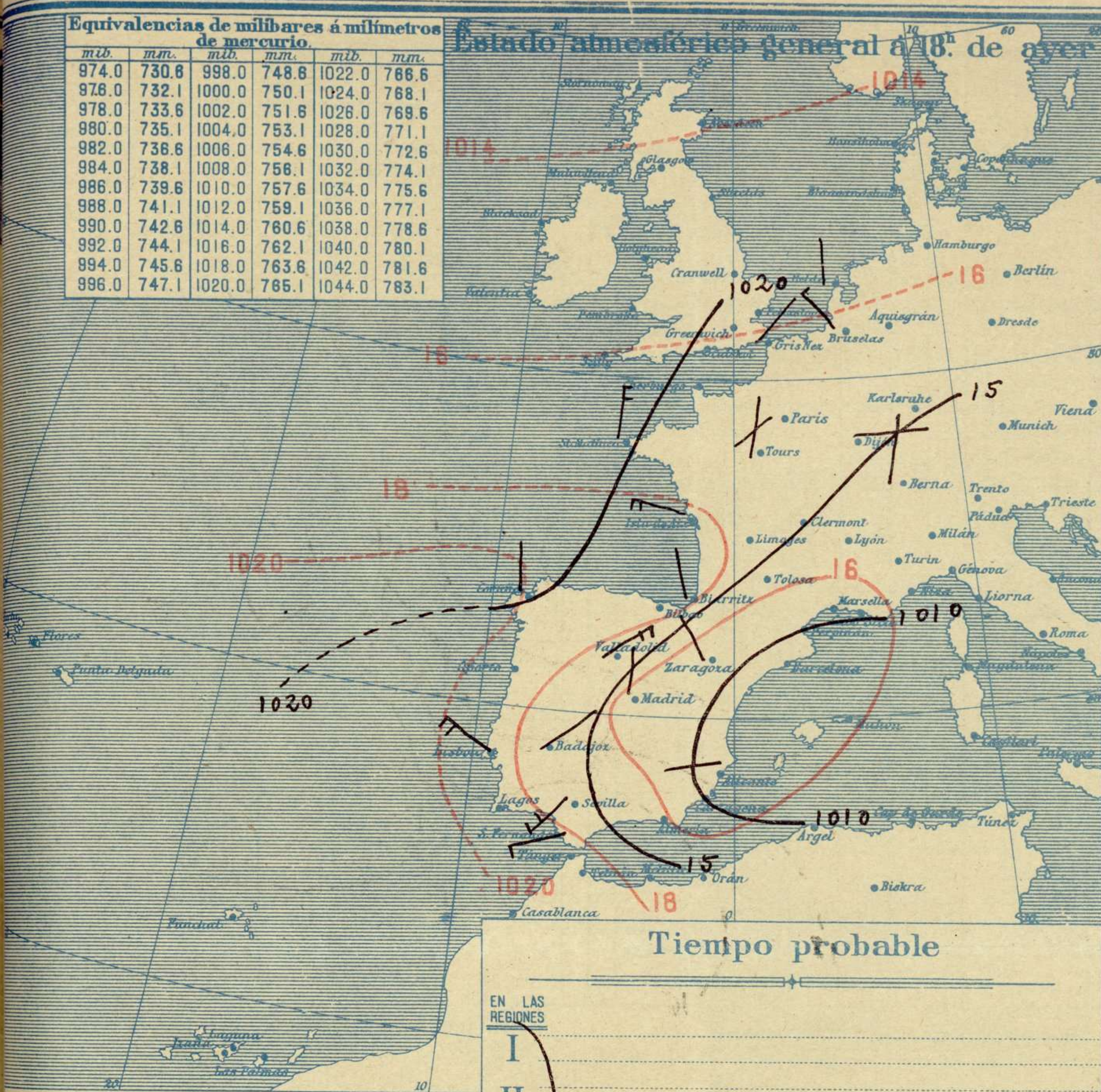
Signos convencionales

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	748.8	1022.0	766.6
978.0	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	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	17	14	ip
Santiago	19	7	0,3
Pontevedra	22	10	
Lugo	13	8	3
Orense			
REGION OANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	16	12	1
Santander	19	15	ip
Bilbao			
San Sebastián	17	14	3
REGION DEL DUERO			
León	19	7	
Zamora	23	7	
Palencia	17	9	
Burgos	14	7	1
REGION DEL TAGO			
Soria	10	7	5
Valladolid	16	10	
Salamanca	18	6	2
Avila	12	5	3
Segovia	13	6	3
REGION CENTRAL			
Madrid	14	9	17
Toledo	14	10	15
Guadalajara	11	9	31
Cuenca	14	7	19
Ciudad Real	17	9	13
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	24	12	
Badajoz	24	14	
ALTO EBRO			
Vitoria	16	10	1
Logroño	17	11	ip
Pamplona	16	9	ip
Huesca	17	10	12
Zaragoza	?	11	3
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	28	14	5
Tarragona	18	13	22
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	15	8	36
Castellón	19	14	18
Valencia	18	14	26
REGION DEL SE.			
Alicante	24	13	12
Murcia	24	16	7
QUENCA DEL SUADALQUIVIR			
Sevilla	24	16	4
Córdoba	22	13	12
Jaén	28	10	23
Baeza	21	9	6
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	24	13	0,3
San Fernando	21	16	
Algeciras	22	16	4
Málaga	24	17	ip
Almería	24	19	
BALEARES			
Palma	24	17	
Mahón	?	?	4
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo de agusceros.

Estado General

Van atravesando la península Ibérica centros de perturbación atmosférica que sin ser intensos producen lluvias generales en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	702,7	936,8	10,2	96	N 1	2,6	Llueve		0-50	14,4	9,0	26,2	13,7	19,9	705,6
1	703,8	938,2	9,9	98	Cal 0	9,9	Id.								
7	704,6	939,4	10,9	88	Cal 0	1,2	Cubierto.								
13	705,1	940,0	17,5	63	N 4	0,1	Nuboso								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Comienza Lluvia	%	Presente	Pasado	500
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Comienza Lluvia	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	25,3		1,1	1	N-2	14		N	Nb									
Bilbao																		
Valladolid	19,8		1,3	1	NE-3	12		N										
Zaragoza	13,3		0,1	4	NW-1	16		N	Nb, A-cu									
Barcelona	12,4		1,1	4	ENE-3	18		NB	Nb									
Mahón	11,3		0,4	1	SSE-3	21		NB										
Madrid	16,7		1,2	1	Cal-o	11	86	N	LL	Nb								
Badajóz	17,7		0,5	1	NE-2	17		D										
Alicante	12,7		0,5	2	W-1	19		D	St-cu									
Sevilla	16,1		1,9	1	NE-1	18		N	Cu-nb									
Almería	14,3		1,3	1	N-1	22		D										
S.Fernando	15,4		0,9	1	S-1	19		N	Cu									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	20,6		0,5	4	N-2	15		N	St-cu, A-st									
Bilbao																		
Valladolid	15,1				NE-4													
Zaragoza	11,8				NW-1													
Barcelona	10,2				?-5													
Mahón																		
Madrid	14,2		1,3	4	N-1	10		LL	LL	Nb				NNE-4				
Badajoz	11,7				NE-1													
Alicante	10,2				W-2													
Sevilla	11,0				SW-7													
Almería	14,2				?-1													
S.Fernando	13,5		-0,9	6	WSW-3	20		D	Cu									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS SALAMANCA: Tormenta a 14h. 50m. del NW.

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