

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX

Núm.º 68

1922

7 de Marzo

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours	1009,3	-0,3	WSW-3	7	N						
Skagen										Saint Mathieu	01,7	-0,8	8 SW-7	9	N						
Hanstholm										Neuchâtel	10,7	0,3	1 S-1	10	LL						
Copenhague										Clermont	11,9	0,0	SSW-1		N						
Blaavandshuk										Lyon	7	0,8	4 Cal-o	6	LL						
ALEMANIA										Tolosa	13,9	0,7	1 Cal-o	8	N	1015,7	SE-4				
Hamburgo	1002,5	-0,7		SW-1				N	Biarritz	16,9	2,0	1 W-2	9	LL	12,5	NNW-2					
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	13,3	0,0	Cal-o		N						
Karlsruhe										Cabo Sicié	14,9	-1,9	5 E-1	8	N						
Munich	10,6	-1,3		SW-1				N	Niza	19,3	1,3	Cal-o		D							
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	998,5	-1,3	5	3-4	8			N	Pádua												
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	1002,2	-1,3		SSW-5				N	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Florenca	20,3	-0,7		SE-o	N						
Glasgow										Ancona											
Shields	990,9	-1,3		S-1				N	Roma												
Malin Head										Nápoles											
Blackrod	84,2	-1,3		SW-8				N	Magdalena												
Valentia	93,9	0,0		SW-4				N	Cagliari												
Holyhead	91,4	-0,7		SSW-5				N	Palermo												
Cranwell										Túnez	20,7	0,7		SE-1	D						
Pembrok										PORTUGAL											
London	96,7	-2,0		SSW-6				N	Oporto												
Felixstowe										Lisboa											
Calakol										Lagos	25,0	0,0	0	Cal-o	11	N	22,5	7-2			
Scilly										Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena	1012,6	-0,7		ESE-1				N	Punta Delgada												
SUIZA										Funchal											
Berne	13,9	-1,1	5	SE-o	2	D		17,8	SW-o	ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Calais	999,4	-1,7	5	SW-6	7	N				Argél	20,1	0,4	1	WSW-4	17	D	21,3	Cal-o			
Cherburgo										Laghouat	24,6			NW-1	6	D	21,1	NW-1			
París	1005,1	-1,3	5	SSW-2	9	N				Biskra	24,5			SE-2	14	D					
Dijón	10,3	-1,2	5	SSW-1	6	N				Cap de Garde	20,6	0,0	0	S-2	15	D	22,3	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)

Observaciones aerológicas

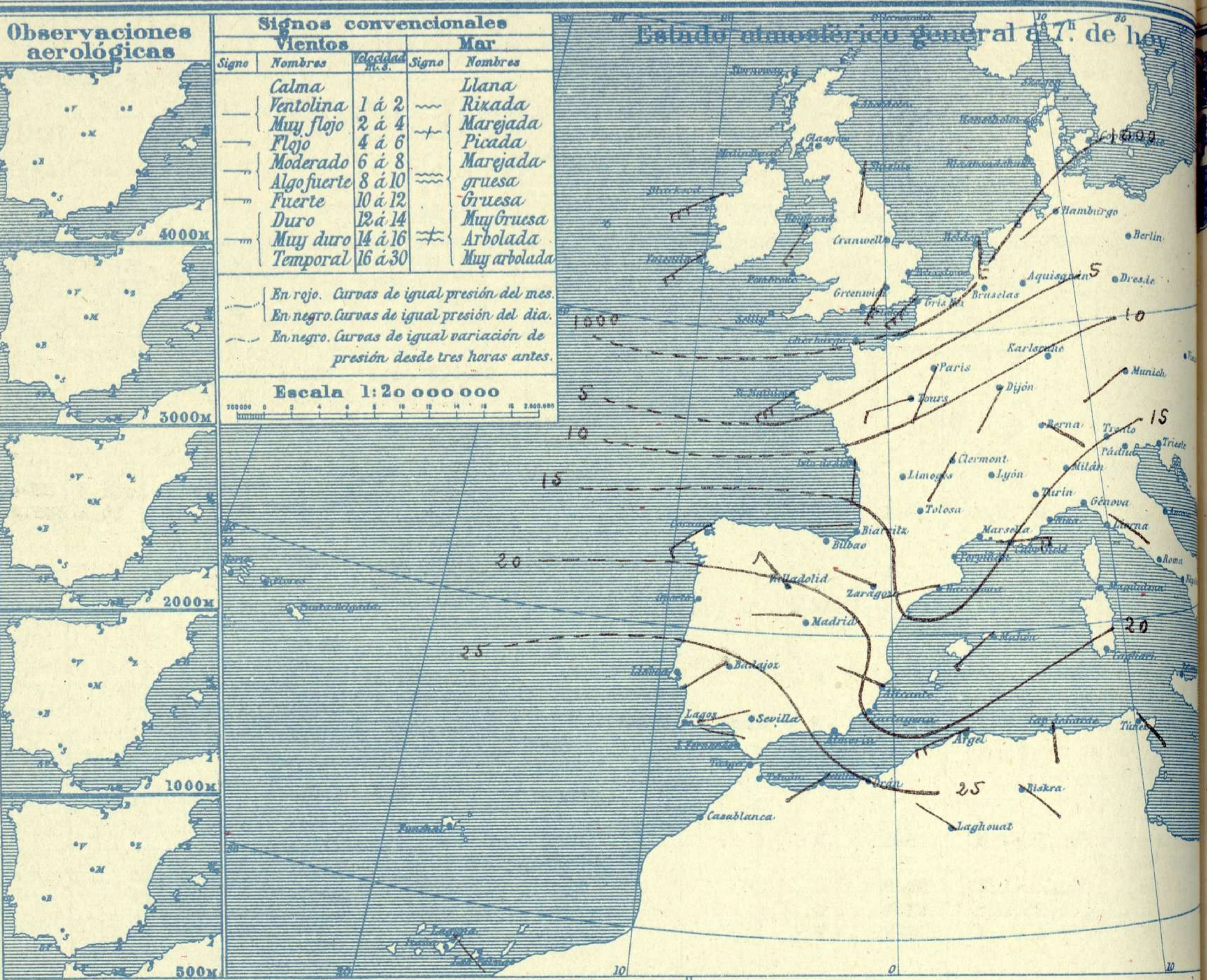
Signos convencionales

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.

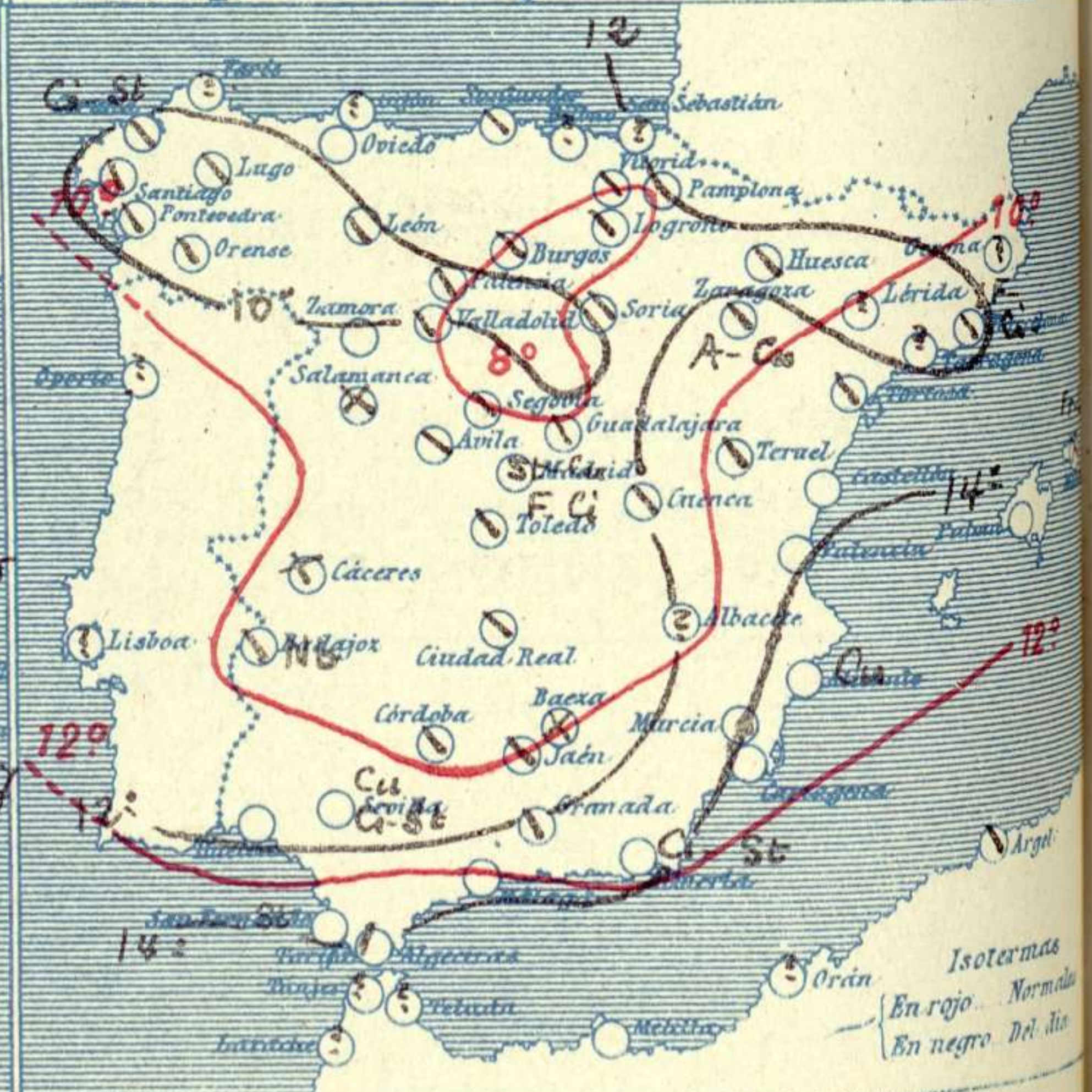
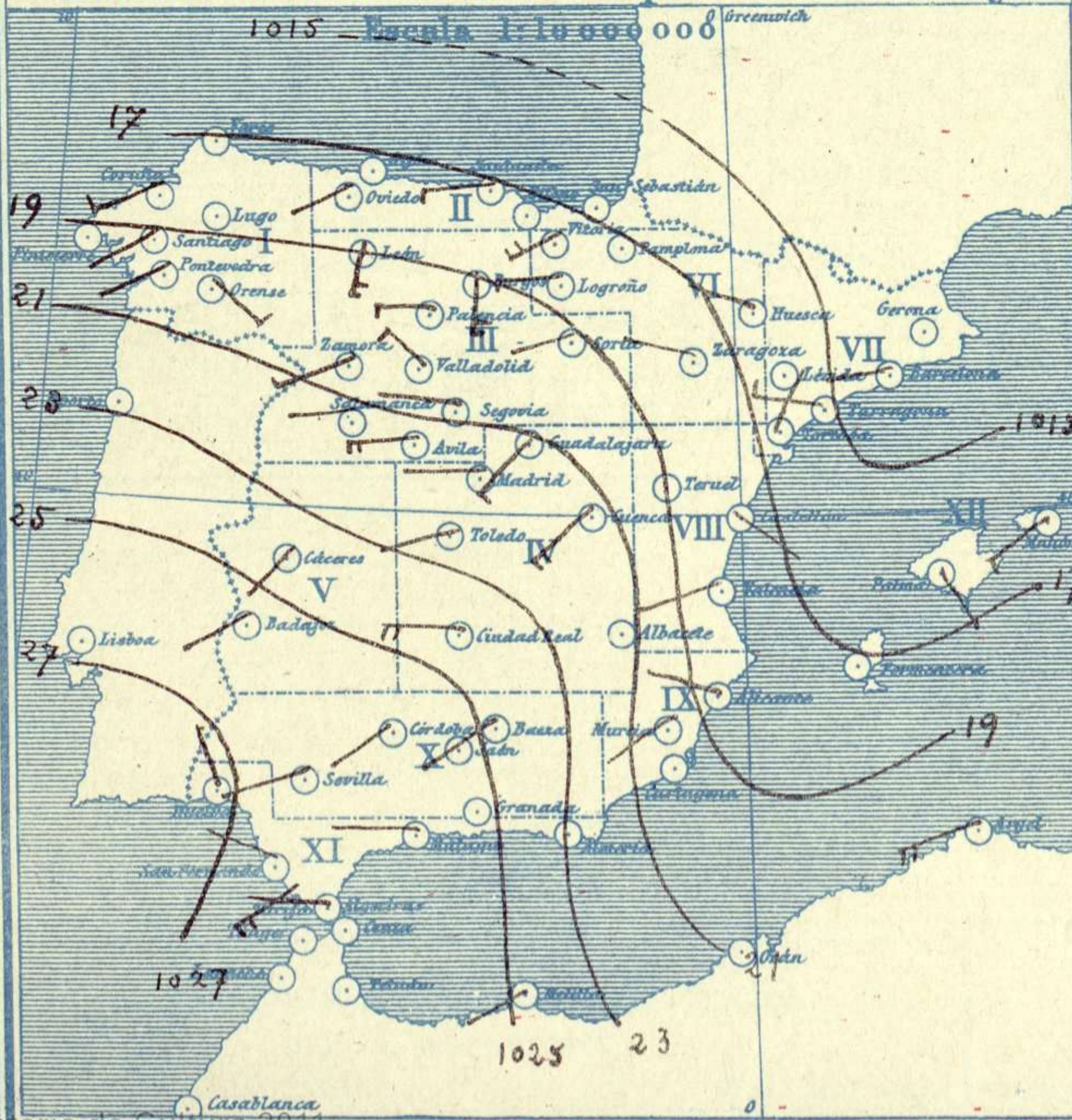
Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico general á 7^h de hoy



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



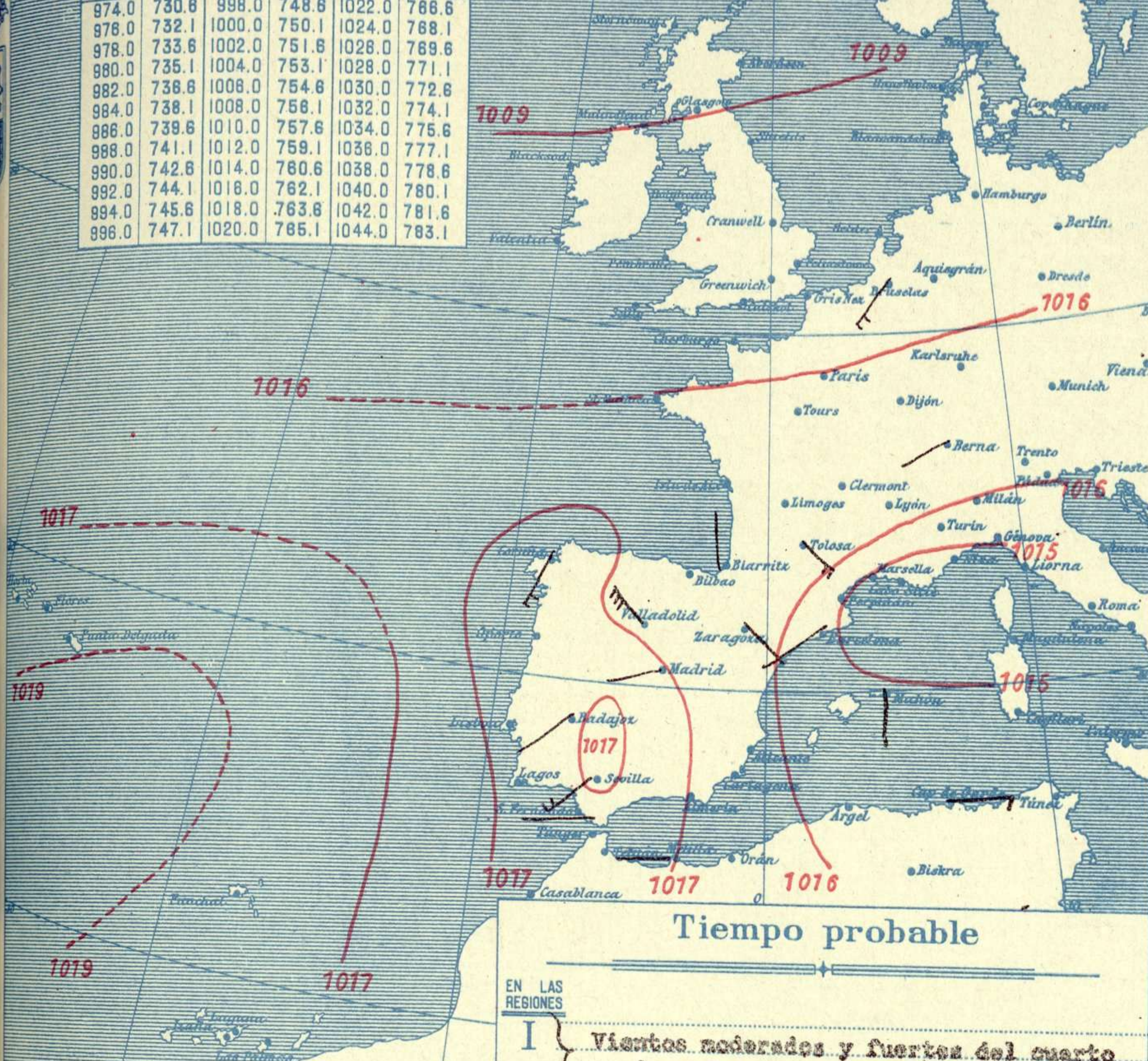
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve el horizonte
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id. id.
☁ Bruma	P. Tormenta	3	Id. id.
⊗ Niebla		5	Id. id.
		7	Id. id.

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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima.	
La Coruña	16	7	19
Santiago	11	6	27
Pontevedra	14	5	7
Lugo	11	6	14
Orense	15	5	2
Gijón			
Oviedo	21	5	2
Santander	23	9	1
Bilbao			
San Sebastián			
León	12	1	3p
Zamora	16	2	
Palencia	18	5	
Burgos	17	3	2
Soria	17	2	2
Valladolid	17	5	2
Salamanca	16	5	0,3
Avila	17	2	0,3
Segovia	18	3	
Madrid			
Toledo	20	7	
Guadalajara	17	6	
Cuenca	18	2	
Ciudad Real	21	6	1
Albacete			
Cáceres	17	7	
Badajoz	17	3	0,3
Vitoria	19	7	0,3
Logroño	18	8	
Pamplona	20	7	1
Huesca	19	7	
Zaragoza	21	10	
Lérida			
Gerona			
Barcelona	19	8	
Tarragona	17	8	
Tortosa	18	6	
Teruel	20	4	
Castellón	14	8	
Valencia	15	8	
Alicante	21	6	
Murcia	26	4	
Sevilla	19	11	
Córdoba	20	6	
Jaén			
Baeza	17	6	0,3
Granada	22	6	
Huelva	18	6	
San Fernando	18	9	3
Algeciras	22	11	
Málaga	18	11	
Almería	18	9	
Palma	17	7	
Mahón	18	11	
Las Palmas			
Laguna	24	5	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	11	
Tánger			

Estado General

Al NW. de Escocia se halla una borrasca que camina hacia el Canal de la Mancha cuyos efectos alcanzan a la mitad septentrional de España principalmente.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados y fuertes del cuarto cuadrante y chubascos. - ²ar.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso. - Descenso de la temperatura.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 á 13^h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	706,4	941,8	14,4	48	WSW 1		C. desp.		9-50
1	706,5	941,9	8,0	90	W 1		Nub.		Temperatura máxima 18,1
7	707,0	942,7	5,9	89	W 2		C. desp.		Id mínima 6,7
13	708,2	944,2	13,0	59	SW 2		Nuboso.		Id máxima normal 12,9
									Id mínima id 2,4
									Id normal media 7,5
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACION							OBSERVACIONES A 7h								
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
La Coruña	1018,7	1,5	1 SW-3	10		N	?, Ci-st	5									
Bilbao								5									
Valladolid	18,9	1,3	1 NW -3	6		N											
Zaragoza	17,3	0,1	4 WNW-2	13		N	?, A-cu										
Barcelona	13,3	0,0	6 WSW-0	9		N	?, Fr-ci										
Mahón	15,7	1,3	3 SW-3	14		NB	Fr-cu	3?									
Madrid	21,8	1,1	1 W-2	6	89	D	N St-cu, Fr-ci	7									
Badajóz	24,7	0,5	4 SW-1	9		N	Nb										
Alicante	19,4	1,2	1 WNW-2	14		D	Cu	2									
Sevilla	24,9	0,6	1 WSW-2	11		D	Ci, Ci-st										
Almería	21,8	0,8	1 Cal-o	10		D	Ci-st	1									
S. Fernando	25,3	0,4	2 WNW-2	14		D	St	3									
Malaga									WNW-8								
Melilla	26,7	1,1	1 SW-2	14		D		2									
Granada										Cal-o	NW-1						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACION							OBSERVACIONES A 8h							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
Vares								Vitoria	1015,8	1,1	1 SW-4	7	N	1012,3	SW-2	
Finisterre								Logroño	17,7	0,0	0 W-3	10	N	16,2	E-0	
Santiago	1020,2	1,1	1 SW-2	7	N	15,5	SW-3	Pamplona	17,5	0,9	4 Cal-o	9	N	15,4	SW-1	
Pontevedra	20,7	1,3	1 SW-1	10	N	15,9	S-1	Huesca	17,0	0,0	0 WNW-0	8	N	18,5	ES-0	
Lugo	17,9		Cal-o	7	N	14,2	?, -2	Lérida								
Orense	20,7	0,0	0 SE-3	8	N	18,6	SW-3	Gerona								
Gijón								Tarragona	15,5		WNW-3	13	?	19,1	WSW-2	
Oviedo	17,4	0,0	0 SW-2	9	D	11,9	W-2	Tortosa	18,5		NNE-1	11	N	18,5	SSW-3	
Santander	17,0	1,6	1 W-3	9	N	14,6	SW-1	Teruel	19,3		Cal-o	9	N	16,5	S-3	
San Sebastián								Castellón	17,0	0,5	4 SE-1	13	D	19,3	NE-0	
León	21,7		S-4	5	N	17,5	NW-5	Valencia	19,8		WSW-1	14	D	18,9	NNE-2	
Zamora	18,2	0,9	6 SW-3	6	D	16,1	W-6	Murcia	19,5		SW-0	14	D	18,3	S-1	
Palencia	19,9	1,3	4 W-3	6	N	16,7	W-2	Córdoba	24,2	0,7	4 S-1	10	N	22,5	SW-1	
Burgos	19,1	0,9	1 S-5	6	N	19,3	SW-7	Jaén								
Soria	20,2	0,5	4 WSW-2	4	N	15,1	SW-3	Baeza	27,0	0,0	0 SW-1	7	NB	21,9	NW-3	
Salamanca	21,4	1,6	2 W-2	7	NB	18,5	W-2	Granada	26,3		Cal-o	8	N	21,0	W-2	
Avila	20,9		W-4	5	N	17,5	SSE-1	Huelva	26,5		WNW-3	11	N	26,5	SW-4	
Segovia	22,1	1,3	4 W-2	5	N	17,9	W-2	Tarifa	24,1	0,4	1 S-5	14	N			
Toledo	21,3	0,4	2 WSW-2	8	N	18,5	W-2	Algeciras	25,0	0,8	3 W-1	13	G			
Guadalajara	21,4	1,3	1 SW-3	6	N	17,1	W-1	Tanger								
Cuenca	21,9	0,0	0 SW-4	7	N	17,3	S-2	Málaga	24,9	1,3	1 W-1	14	D	21,9	SSE-1	
Ciudad Real	25,0	1,3	1 W-7	7	N	20,1	SW-5	Palma	16,9	0,0	0 NE-0	12	D	20,1	SSW-1	
Albacete								Las Palmas								
Cáceres	24,5		SSW-2	8	NB	21,7	S-3	Laguna	27,5	0,4	1 SE-1	8	D	25,7	SE-1	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / N. nublado / NB. niebla / B. bruma / A. aguaceros / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguanieve / xv. nieve / T. tormenta.
 *** P. despejado / N. nublado / NB. niebla / B. bruma / A. aguaceros / LL. lluvias / xv. nieve / aguanieve / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.