

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 67

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

8 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.O.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N.M.O.N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1000,6	-4,1	8	SW-7	8	N	1010,6	WNW-5		
Skagen											Saint Mathieu	994,7	2,1	1	WSW-9	9	N				
Hanstholm											Rochefort	1005,7			Cal-0	11	LL				
Copenhague											Clermont	14,6	-2,0		S-3		N				
Bleavandshuk											Lisões	08,3	-2,4	5	S-3	7	N				
ALEMANIA											Tolosa							19,0	NW-1		
Hamburgo	998,9	1,3			SW-3			N			Biarritz	13,0	-0,7		WSW-1		N				
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	15,0	-2,0		W-1		D				
Karlsruhe											Cabo Sicié										
Munich	1011,8	-0,7			SW-4			D			Niza	14,9	1,3		Cal-0		D				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	992,3	-2,7	5		SSE-3	4		N			Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	94,7	-5,3	5		S-6	6		LL	Milán							999,4	ESE-7				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway											Génova										
Aberdeen											Florenzia	14,6	1,3		SE-0		N				
Glasgow											Ancona										
Shields											Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blackod											Magdalena										
Valentia	94,6	3,0			NNW-5			N	Cagliari												
Holyhead	83,1	1,3			N-6			N	Palermo												
Cranwell											Túnez	23,9	0,7		W-1		D				
Pembroke											PORTUGAL										
Condren	79,3	-4,7			NNE-6			N	Oporto												
Felixstowe											Lisboa	23,9	0,5	1	W-3	12	N	25,5	WSW-3		
Calekol											Lagos										
Scilly	31,1	3,3			W-3			N	Horta	26,6	0,7		SSW-5		N						
AUSTRIA											Flores										
Viena	1012,1	0,7			W-4			N	Punta Delgada												
SUIZA											Funchal										
Berna	13,5	-1,3	5		SW-0	3		N	ARGELIA												
FRANCIA											Orán										
Gratias	987,0	-2,1	5		SSW-5	5		LL	Argél	23,1	0,0	0	WSW-3	14	N	22,3	NW-4				
Cherburgo											Laghout	24,9			NW-1	6	D	18,2	NW-1		
París	95,9	-6,0			SW-5	8		LL	Biskra												
Dijón	1009,7	-1,7	5		SE-2	5		LL	Cap de Garde	27,4	0,8	1	S-2	13	D	20,7	W-4				

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

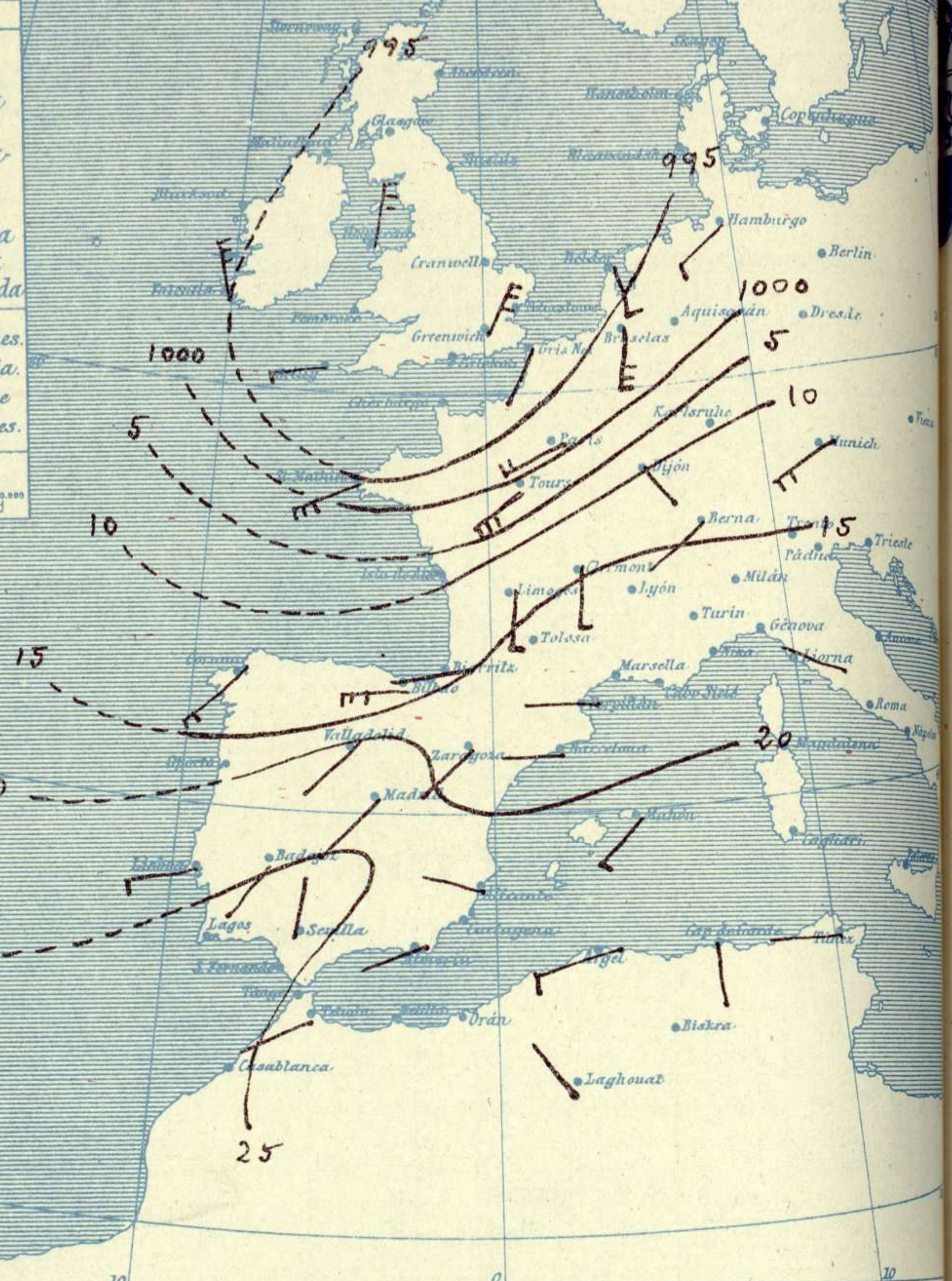
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	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.

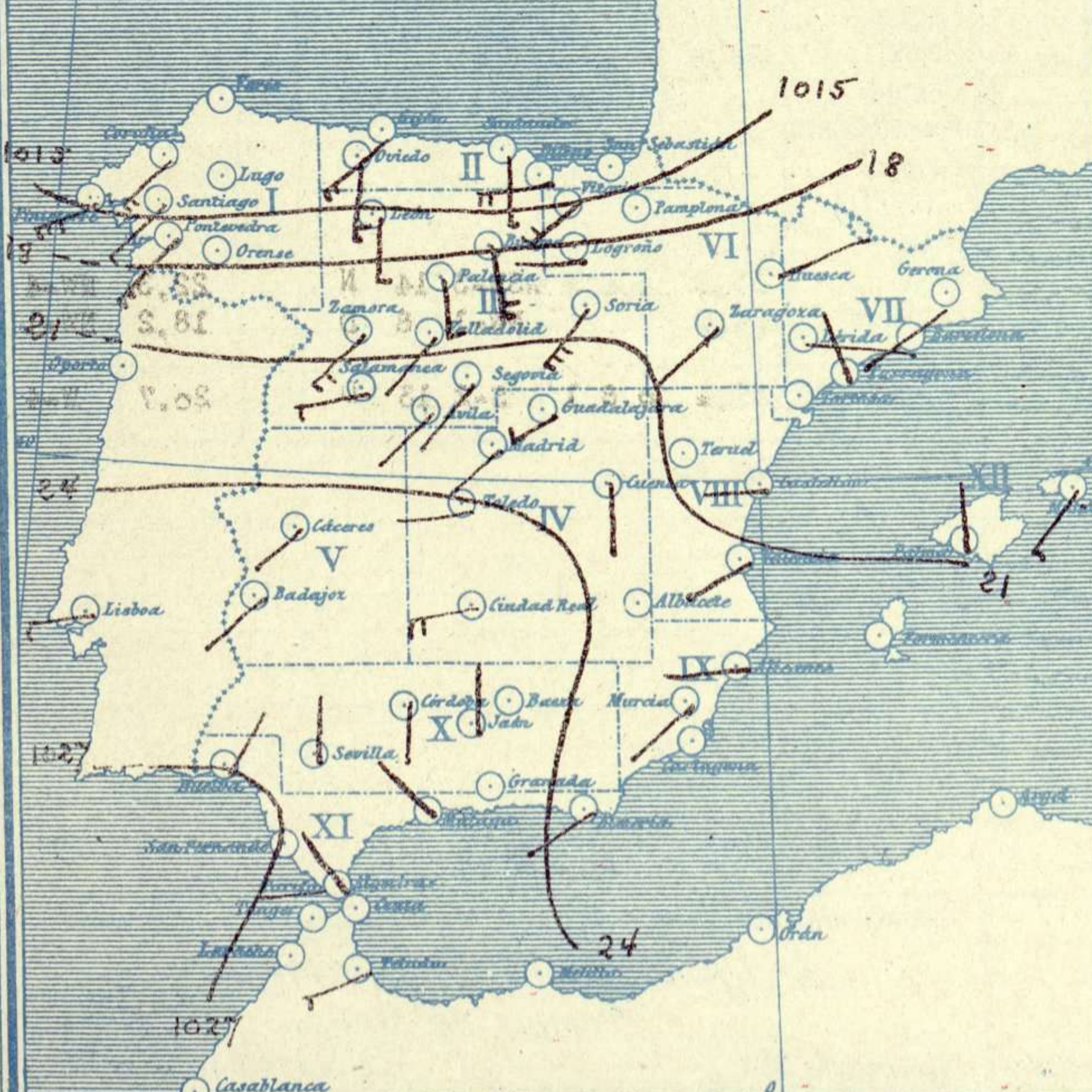
Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico general á 7^h de hoy

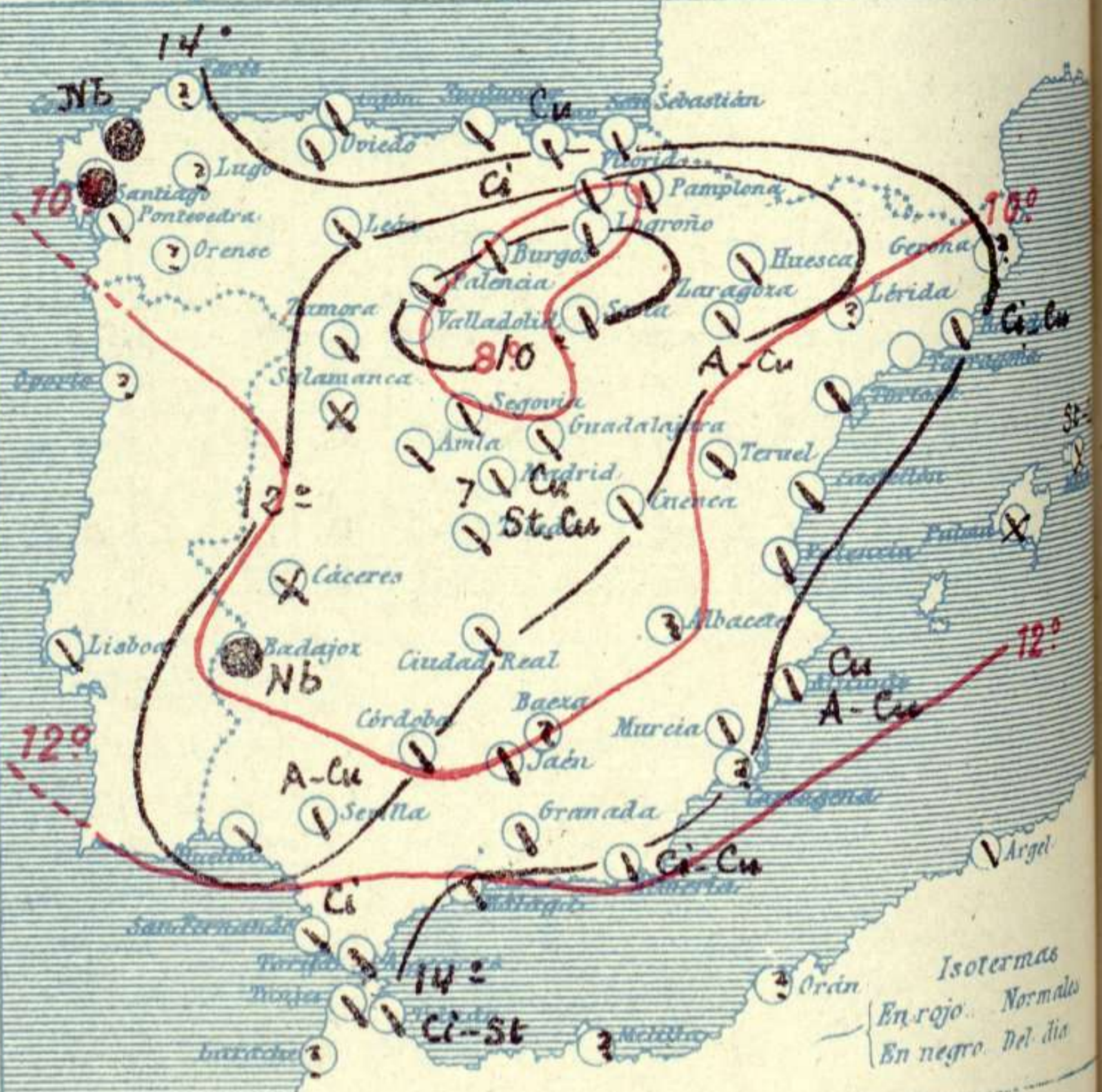


Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



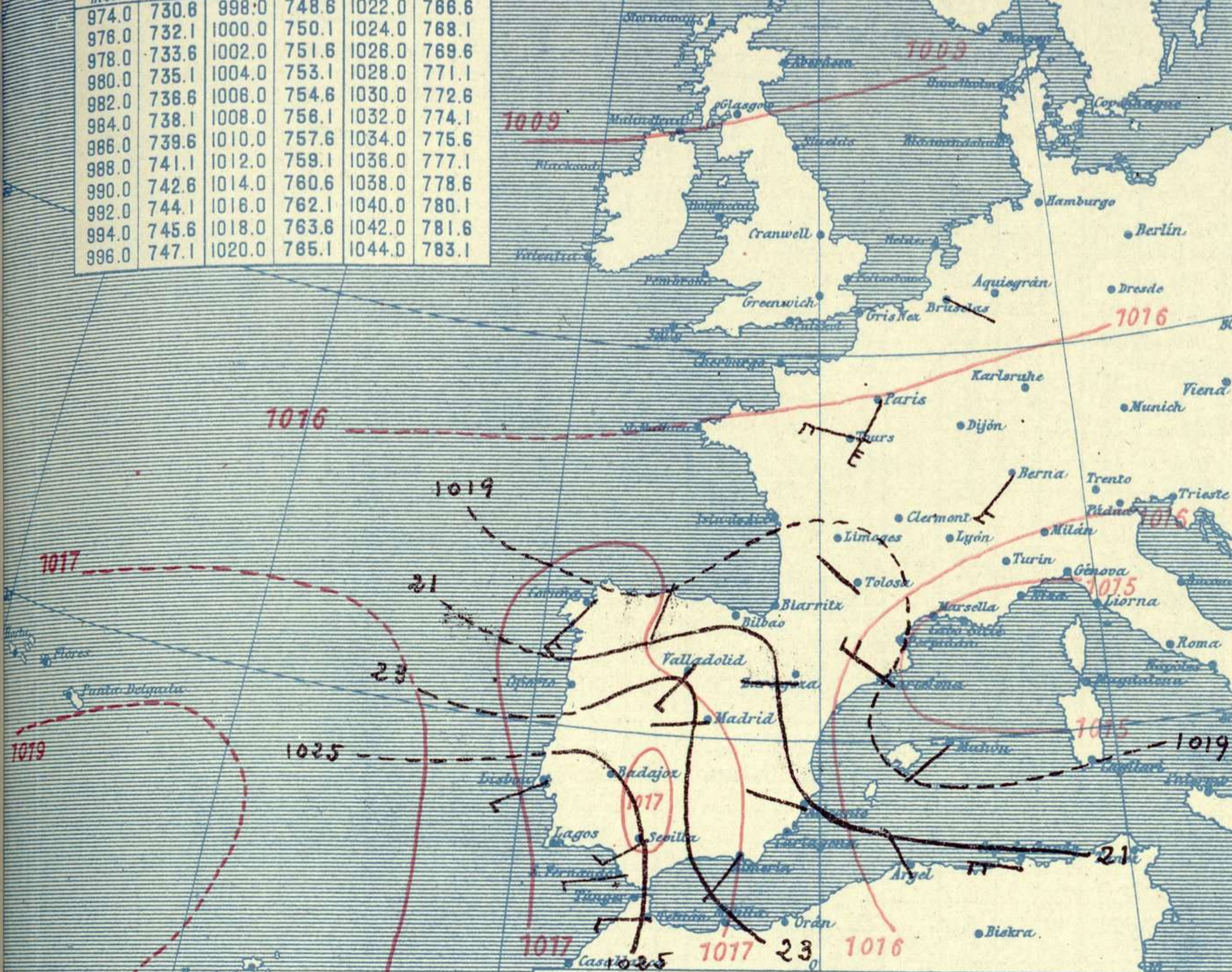
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊙	1	id
☁	Bruma	⊙	3	id
⊙	Niebla	⊙	5	id
		⊙	7	id
		⊙	10	id
		⊙	3000	id
		⊙	3000	id

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	12	2
Santiago	13	6	10
Pontevedra	15	6	5
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	9	
Oviedo	14	8	
Santander	15	9	
Bilbao	13	7	1p
San Sebastián	16	7	
REGIÓN DEL DUERO			
León	11	1	1p
Zamora	16	4	
Palencia	12	4	
Burgos	10	5	1p
Soria	9	1	0,3
Valladolid	15	8	
Salamanca	12	2	0,3
Avila	8	3	1p
Segovia	10	2	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	15	5	
Toledo	14	6	1
Guadalajara	12	5	
Cuenca	12	2	
Ciudad Real	13	7	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	15	7	
Badajoz	17	9	1p
ALTO EBRO			
Vitoria	15	5	
Logroño	15	4	
Pamplona	12	5	1p
Huesca	13	6	1p
Zaragoza	17	4	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	19	5	
Barcelona	21	9	
Tarragona	20	8	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	15	3	
Castellón	22	10	
Valencia	20	10	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	24	12	
Murcia	22	8	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	20	10	
Córdoba	17	10	
Jaén	16	9	
Baeza	15	6	
Granada	18	7	
Huelva	17	12	
San Fernando	19	12	1
COSTA SUR			
Algeciras	21	12	
Málaga	20	10	
Almería	20	6	
BALEARES			
Palma	19	10	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	9	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger	16	9	5

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos del Oeste, chubascos y marejada.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V } Vientos moderados del Oeste y ligeras lluvias o nevadas.
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Tiempo inseguro.
 - XI }
 - XII } Algunos chubascos.

Estado General

La borrasca del Norte de las Islas Británicas se halla hoy sobre Inglaterra y su efecto alcanza a gran parte de Europa occidental. En España, va empeorando el tiempo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 7 á 13^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. %	Viento Dirección y F.	Lluvia Nieve 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	708,2	944,2	10,7	63	W 1		Nuboso		6-30	14,8	8,2	13,0	2,0	7,8	704,0
1	709,1	945,4	6,0	91	SW 1		Id								
7	708,0	943,9	6,6	98	SW 1		Id								
13	707,5	943,2	12,0	65	WSW 4		C. cub. p.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN							500 1000 2000 3000 4000 5000 6000									
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.°	Comienzo y fin	Presente Pasado													
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1013,9	-0,4	SW-4	12	LL	Nb	5											
Bilbao	11,9	-0,7	W-7	13	N	Cu, Ci												
Valladolid	21,4	0,0	SW-2	5	D													
Zaragoza	18,5	0,1	SW-1	11	N	? A-cu												
Barcelona	17,3	0,1	W-0	14	N	? Ci-cu												
Mahón	26,3	-0,7	SW-3	14	NB	St-cu	4											
Madrid	23,4	1,0	SW-1	6	98 N	N Cu, St-cu	8											
Badajóz	25,4	-0,5	SW-1	10	LL	Nb												
Alicante	22,2	0,3	WNW-2	15	N	Cu, A-cu	2											
Sevilla	25,3	0,0	N-0	11	N	A-cu												
Almería	19,8	0,8	WSW-1	13	N	? Ci-cu	2											
S. Fernando	26,4	1,2	Cal-0	12	N	Ci	2											
Tetuán	20,7	1,1	WSW-3	12	N	? Ci-st												
Málaga								NW-4	WNW-3	WNW-6	W-7							
Granada								SW-1	WSW-1	NNW-2								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera									OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera									
La Coruña	18,5	-0,9	SW-4	12	N	Fr-cu, Ci	5											
Bilbao	18,2		Cal-0															
Valladolid	22,6		S ⁿ -3															
Zaragoza	17,8		W-2															
Barcelona	16,2		NW-4															
Mahón	17,9		SW-1	13														
Madrid	22,1	0,7	W-1	11	65 N	N Fr-cu, St-cu	7	WSW-4	WNW-9									
Badajoz	23,2		?-1															
Alicante	21,1		WNW-2															
Sevilla	25,0		SW-3															
Almería	21,8		SW-3															
S. Fernando	26,3	-0,8	W-3	13	N	Ci	2											
Tetuán	26,9		W-3															
Málaga								W-2	W-4									
Izaña																		

NOTICIAS

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