

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 244

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

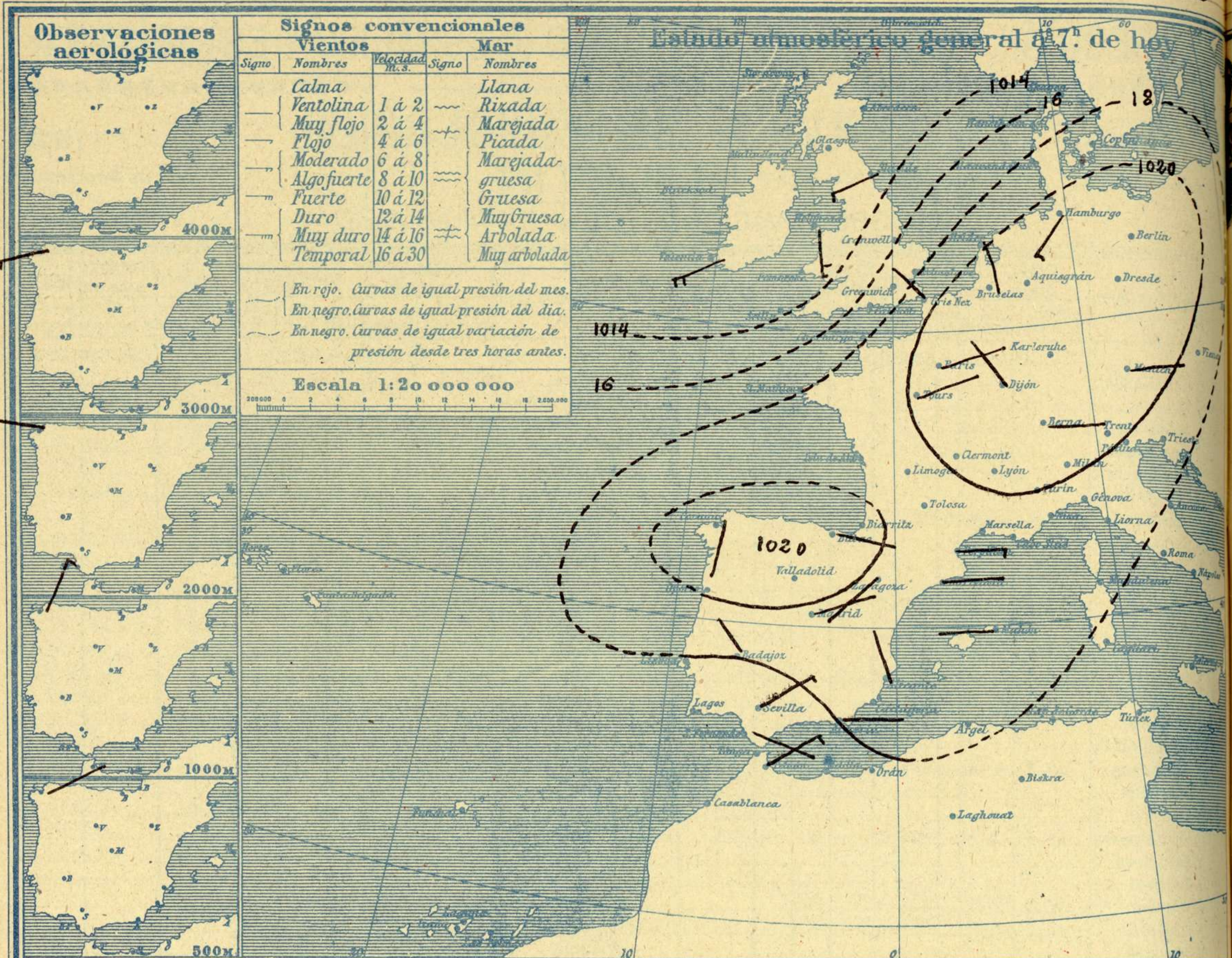
1.º de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á 0º		C	D. y F.			Cº	Presente				Pasado	á 0º		C			D. y F.	Cº			Presente	Pasado	á 0º		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
DINAMARCA											Tours	1019,8	-0,5	E-1	14	N											
Skagen											Saint Mathieu																
Hansholm											Isla de Aix	18,3	0,0	Cal-o		D											
Copenhague											Clermont																
Blaavandshuk											Lyónes	18,3	0,4	2 Cal-o	12	D											
ALEMANIA											Tolosa																
Hamburgo	1021,4	0,0		SW-3				N			Biarritz																
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñán	19,5	0,7	E-3		N											
Karisruhe											Cabo Sicié																
Munich	23,1	0,0		E-2				D			Niza	19,1	0,7	Cal-o		D											
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Heider	19,7	-0,1	3	SSE-2							Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas											Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway	05,7	-2,7		SSW-1				N			Génova																
Aberdeen											Liorna																
Glasgow											Ancona																
Shields TYNEMOUTH	10,9	-2,0		WSW-3				N			Roma																
Malin Head											Nápoles																
Blacksod											Magdalena																
Valentia	10,3	0,7		WSW-4				N			Cagliari																
Holyhead	09,7	-0,7		SSW-4				N			Palermo																
Granwell											Túnez																
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich											Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calekol											Lagos																
Scilly											Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna	21,4	0,0	0	E-0	9			N			ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Gris Nez	18,2	-0,8	5	NW-1	14			N			Argél	18,2	0,8	1 Cal-o	23	D							1017,0	Cal-o			
Chenburgo	19,1	0,1		Cal-o	11			N			Laghout																
París	19,3	-0,4		E-0	12			N			Biskra																
Dijón	17,9	-0,3	5	NW-1				D			Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;">Sr. Jefe del servicio Meteorológico Parque del Retiro Madrid. (España)</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p>
---	--



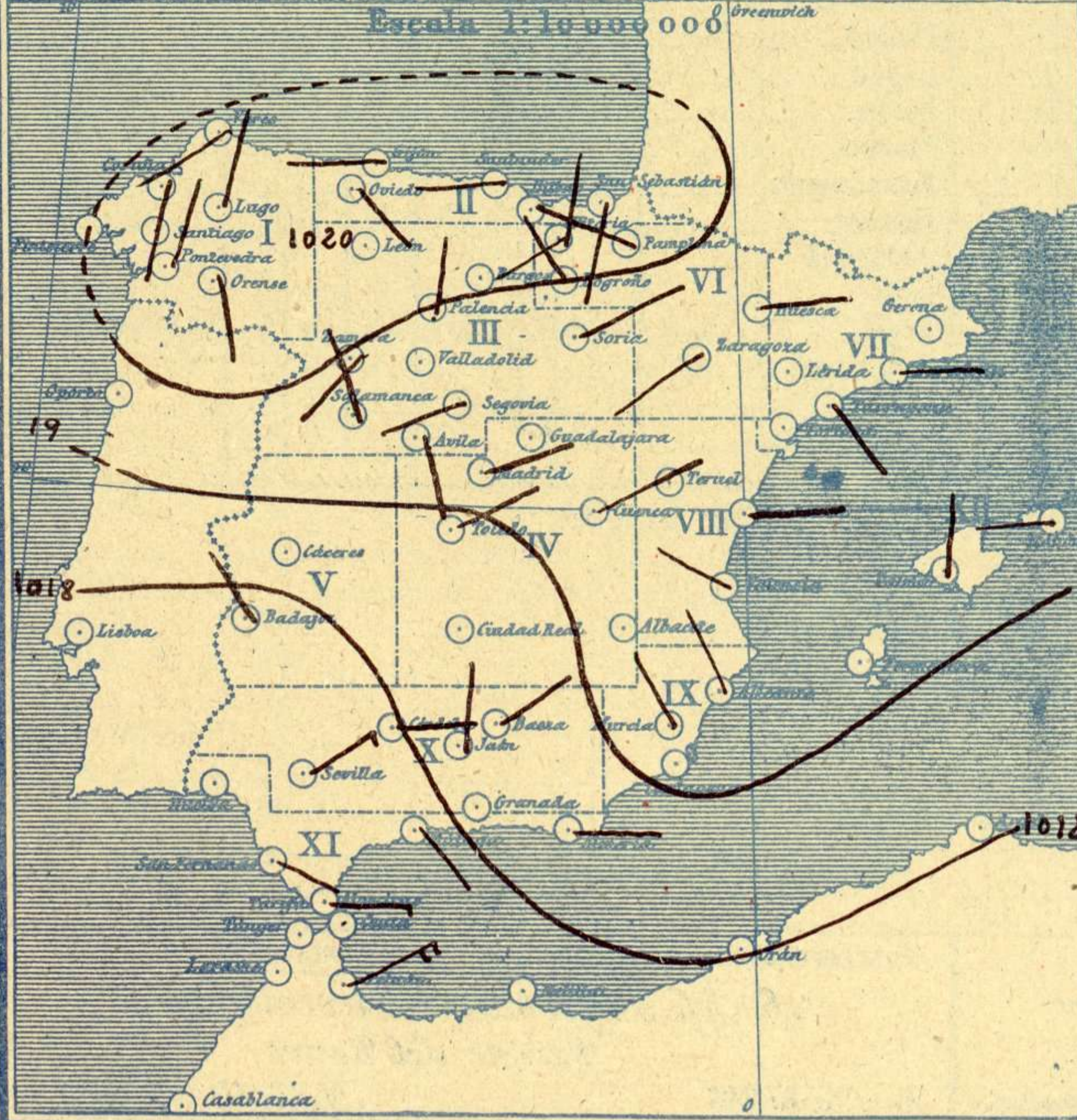
Signos convencionales Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy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

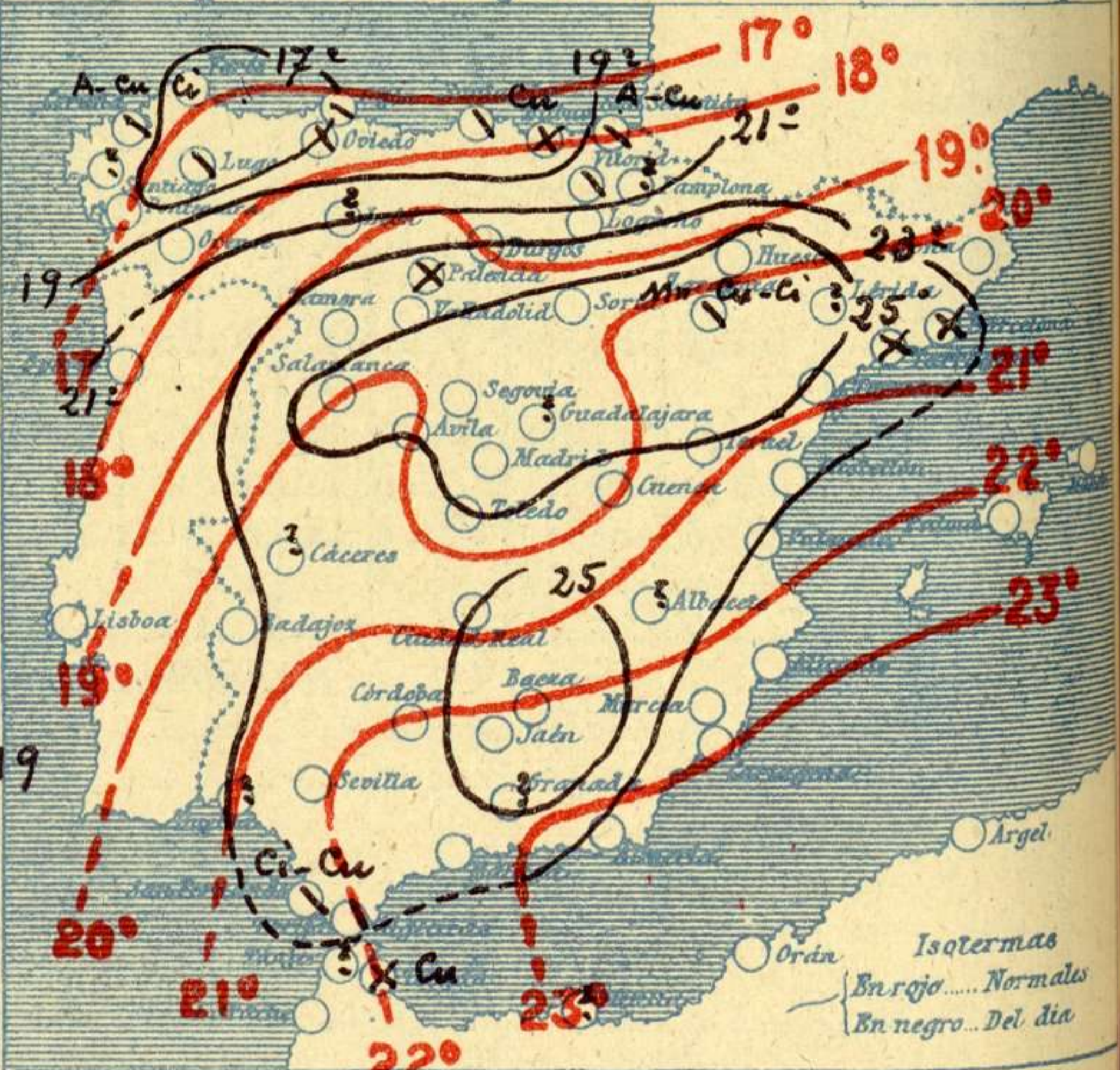
Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



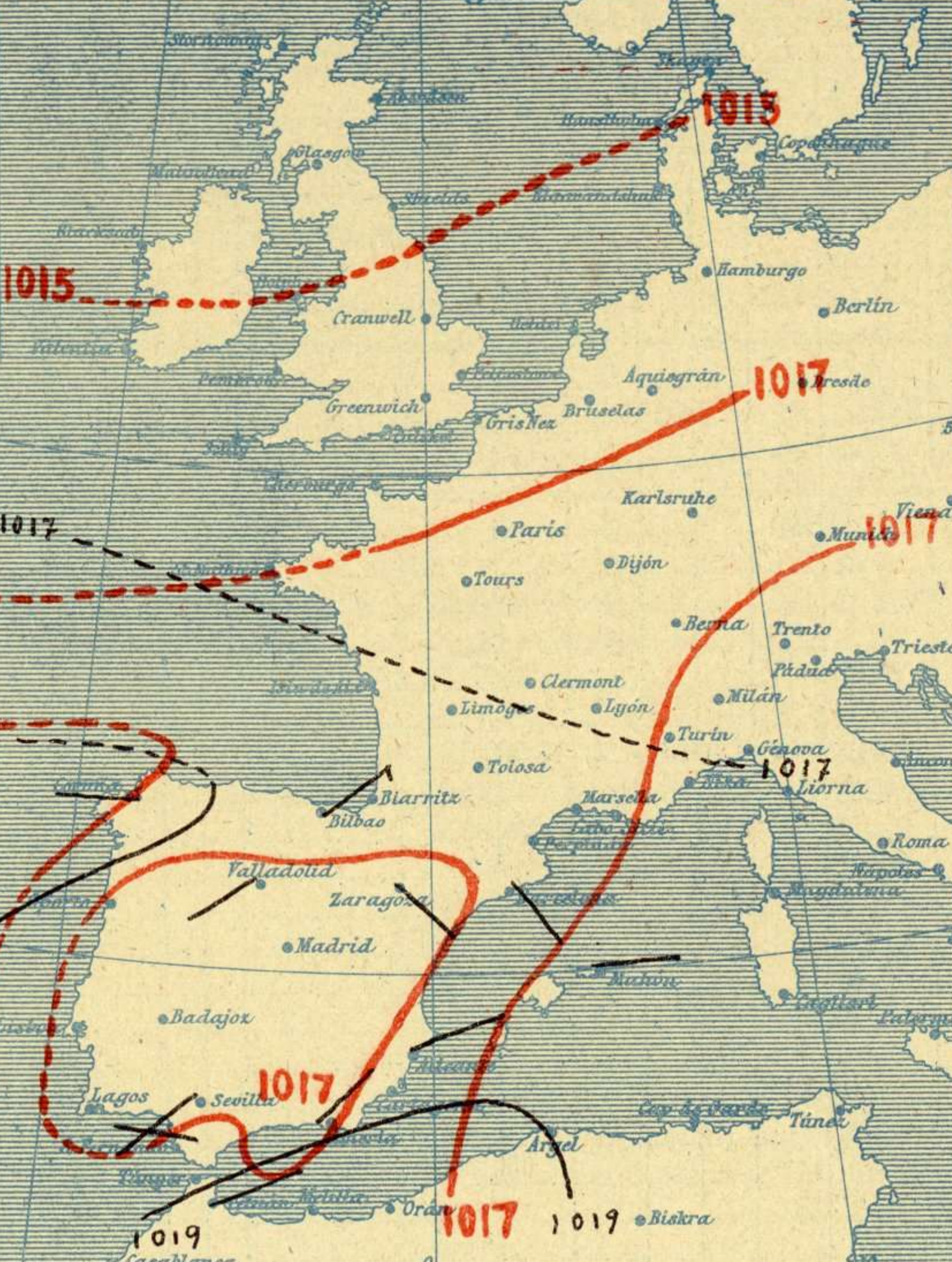
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	15	
Santiago			
Pontevedra	22	16	
Lugo	23	14	
Orense	33	12	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	23	17	
Oviedo	25	15	
Santander	23	17	
Bilbao	25	14	
San Sebastián	24	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	33	15	
Palencia	34	13	
Burgos	30	11	
Soria	30	13	
Valladolid	32	15	
Salamanca	33	15	
Ayala	30	16	
Segovia	33	15	
Madrid	31	18	
Toledo	35	19	
REGIÓN CENTRAL			
Guadalajara			
Cuenca	30	13	
Ciudad Real	34	17	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	36	19	
Vitoria	32	11	
Logroño	32	15	
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	32	19	
Zaragoza	33	16	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	27	16	
Barcelona	24	20	
Tarragona	25	21	
Tortosa	30	20	
LEVANTE			
Teruel	31	14	
Castellón	28	22	
Valencia	27	20	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	19	
Murcia	30	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	37	19	
Córdoba	36	20	
Jaén	34	19	
Baeza	35	20	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	28	21	
Algeciras	25	14	1
Málaga	28	20	
Almería	29	21	
ISLAS			
Palma	30	18	
Mahón	25	19	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	23	20	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI Vientos flojos de dirección variables y buen tiempo.

Estado General

Casi toda Europa está sometida al influjo de un anticiclón que origina buen tiempo y aumento de la temperatura. En España luce el sol y los vientos soplan flojos de dirección variable.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{va}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							11-15	11-15
18	707.0	942.6	25.7	51	Cal o		Desp ^o		Temperatura máxima	30.7
1	705.4	940.6	20.4	55	Cal o		Desp ^o		Id mínima	18.4
7	707.9	943.8	20.8	54	ENE 1		Desp ^o		Id máxima normal	30.0
13	706.8	942.4	30.4	36	Cal o		Desp ^o		Id mínima id	15.9
									Id normal media	22.7
									Presión normal	706.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	COMIENZA LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VITREIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°		C.					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	21,8	0,4	1	S=0	19					N			NNE-2	NNE-4	ENE-2	N=7			
Bilbao	20,7	0,9	4	ESE-3	16					NB			Cu,, A-Cu						
Valladolid	20,5	0,3	4	Cal-o	16					D									
Zaragoza	16,5	0,1	2	SW-o	22					N			M-cu,, Ci						
Barcelona	19,1	0,4	4	E-o	24					NB									
Mahón	20,5	1,3	1	W=1	25					D									
Madrid	18,7	1,1	1	ENE-1	21		54		D	D									
Badajóz	17,4	0,0	0	NW-o	20					D									
Alicante	18,5	1,3	4	NNW-o	20					D									
Sevilla	18,2	0,7	1	NE-3	24					D									
Almería	18,6	0,8	2	E-1	23					D									
S.Fernando	16,3	0,7	5	ESE-2	25					N			Ci-cu						
Tetuán	18,5	0,3	2	NE-5	21					NB			Cu						
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la vispera													OBSERVACIONES Á 12 ^h de la vispera						
La Coruña	25,1	0,4	4	W-2	20					N			St-cu						
Bilbao	18,7			NE-3															
Valladolid	15,1			SW-1															
Zaragoza	14,3			SE-o															
Barcelona	19,4			SE-1															
Mahón	20,5			E-1															
Madrid	16,5	-0,5	6	Cal-o	26		51		D	D									
Badajoz	15,8			W-o															
Alicante	18,1			NE-o															
Sevilla	15,4			SW-1															
Almería	18,2			NNE-o															
S.Fernando	17,2	-0,4	8	WNW-1	27					D									
Tetuán	17,3			ENE-2															
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	COMIENZA LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	COMIENZA LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.				
	á 0°		C.					Presente	Pasado				á 0°		Presente					Pasado	á 0°			C.	Presente	Pasado	
	N.M.G.N.	VARIACIÓN											N.M.G.N.	VARIACIÓN							N.M.G.N.						VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 ^h											OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h											OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	19,1	0,1		SW-1	16					N		Vitoria	19,8	1,1	1	N=2	19	N			15,7	E=2					
Finisterre												Logroño	19,7	0,0	0	NW-o	21	D			16,9	S=c					
Santiago												Pamplona															
Pontevedra	20,9	0,0	0	N=1	17	D				20,5	SW-3	Huesca	19,3	0,0	0	E-o	23	D			15,0	SW-1					
Lugo	21,7			N=1	15	N				19,7	N=1	Lérida															
Orense	19,9	0,0	0	SSE-2	24	D				19,4	SE-2	Gerona	19,9	1,1	1	Cal-o	22	D			19,5	S=1					
Gijón	21,0	0,9	1	W-2	19	N				19,1	ENE-o	Tarragona	19,7			SE-o	24	NB			19,1	S=1					
Oviedo	21,3	0,0	0	SE-1	16	N				14,6	NE-1	Tortosa	19,7	1,2	1	Cal-o	25	D			18,3	SSE-3					
Santander	20,6	0,7	1	W-1	19	N				18,6	NE-2	Teruel	19,7			Cal-o	20	D			15,9	SE-2					
San Sebastián	20,6	0,8	1	S-1	20	N				19,1	NE-1	Castellón	19,8	0,7	4	E-1	23	D			19,4	ESE-1					
León												Valencia	20,1			WNW-1	23	D			19,3	ESE-2					
Zamora	16,2	0,0	2	SW-o	20	D				14,6	W=3	Murcia	19,4			NW-o	22	D			17,5	E-1					
Palencia	19,0	0,7	4	N=0	19	NB				16,2	NW-1	Córdoba	17,1	0,0	0	E-1	22	D			14,5	SW-1					
Burgos	17,1	1,3	1	NE-1	20	D				12,3	W-2	Jaén	17,7			N-o	25	D			12,8	NW-o					
Soria	17,9	0,0	0	NE-o	21	D				15,5	NE-o	Baeza	19,0	0,0	0	NE-o	23	D			16,6	NW-1					
Salamanca	18,6	-0,4	8	NNW-o	22	D				14,1	NNW-1	Granada															
Avila	19,9			SSE-o	19	D				14,5	SSE-o	Huelva															
Segovia	17,8	0,0	0	WSW-1	23	D				14,7	NW-1	Tarifa	15,1	0,1		E-5	21	N			16,3	E-4					
Toledo	18,2	0,8	4	NE-1	22	D				14,6	NW-1	Algeciras	16,6	1,3	1	SE-2	23	N									
Guadalajara												Tanger															
Cuenca	18,7	0,0	0	NE-1	18	D				14,5	W-1	Málaga	19,9	-0,8	5	SE-1	24	D			19,7	S=1					
Ciudad Real	19,1	1,1	2	Cal-o	21	D				16,9	E-2	Palma	19,3	0,9	1	N-o	23	D			18,6	SW-1					
Albacete												Las Palmas															
Cáceres												Laguna															

NOTICIAS

* Expresado en milímetros antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aglomerado; H. nebulosa; V. vulturas; G. granizo (sin truenos); L. lluvia; C. granizo (con truenos); T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aglomerado; H. nebulosa; V. vulturas; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.