

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

4 de Noviembre

AÑO XXIX

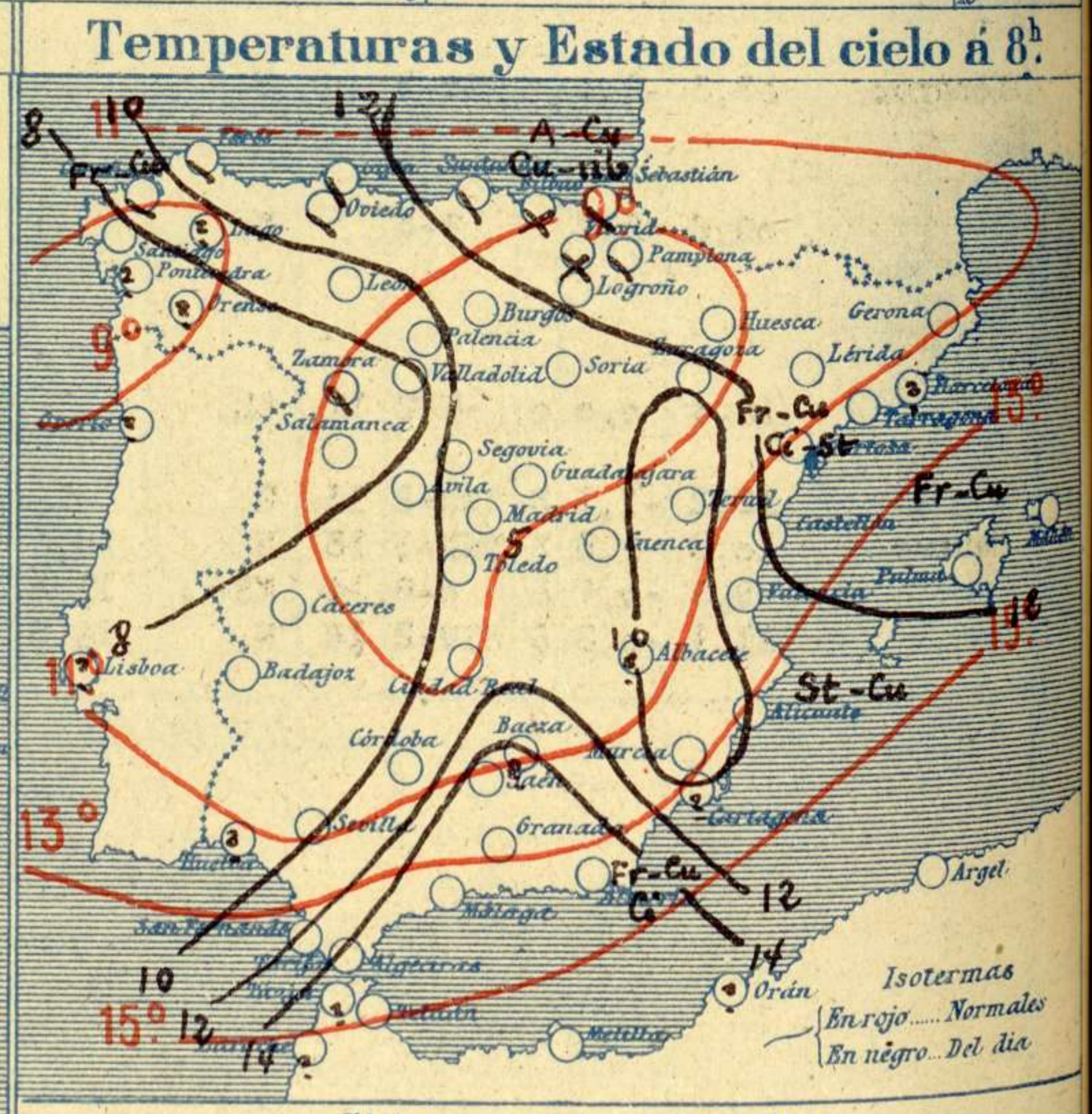
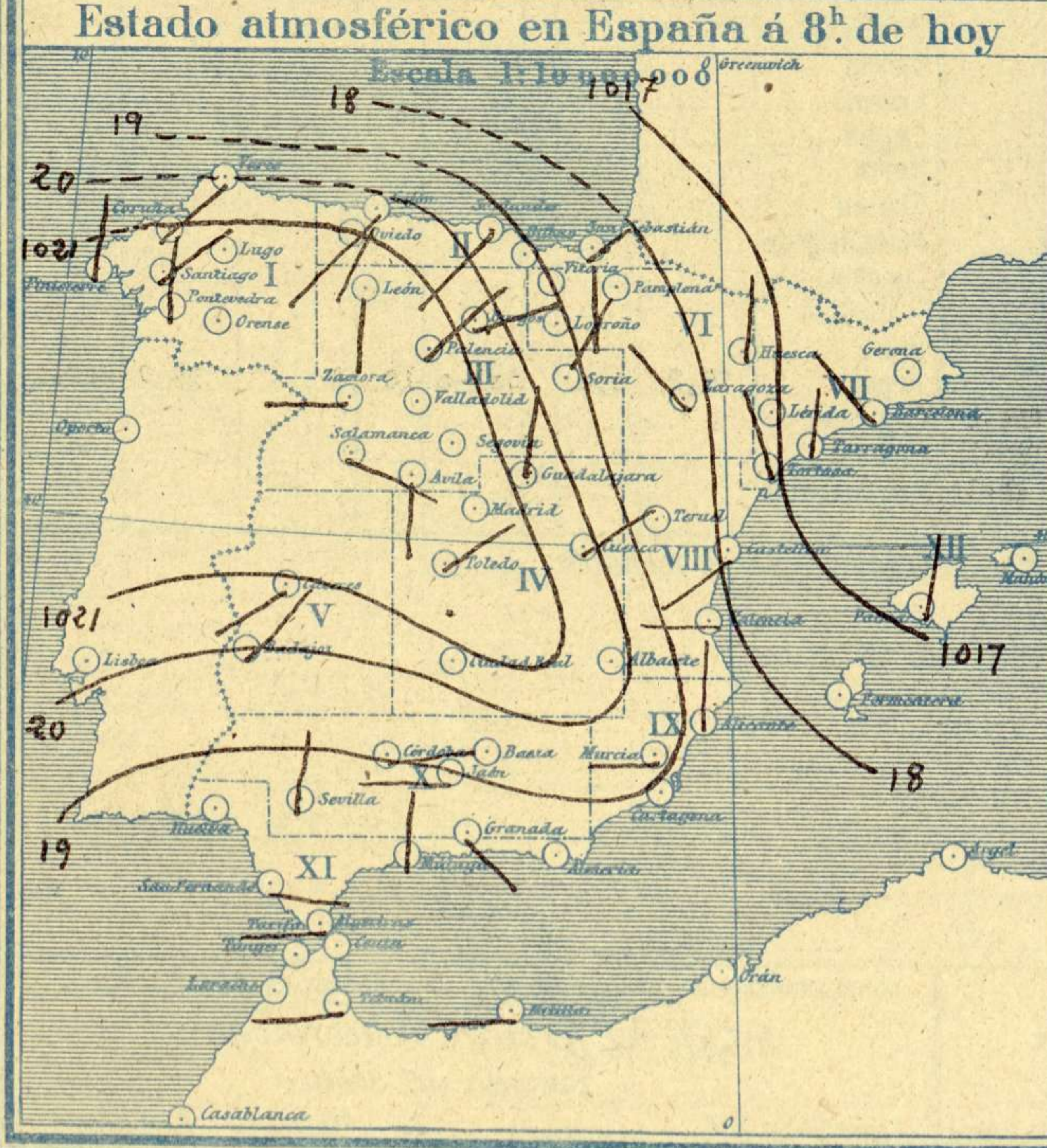
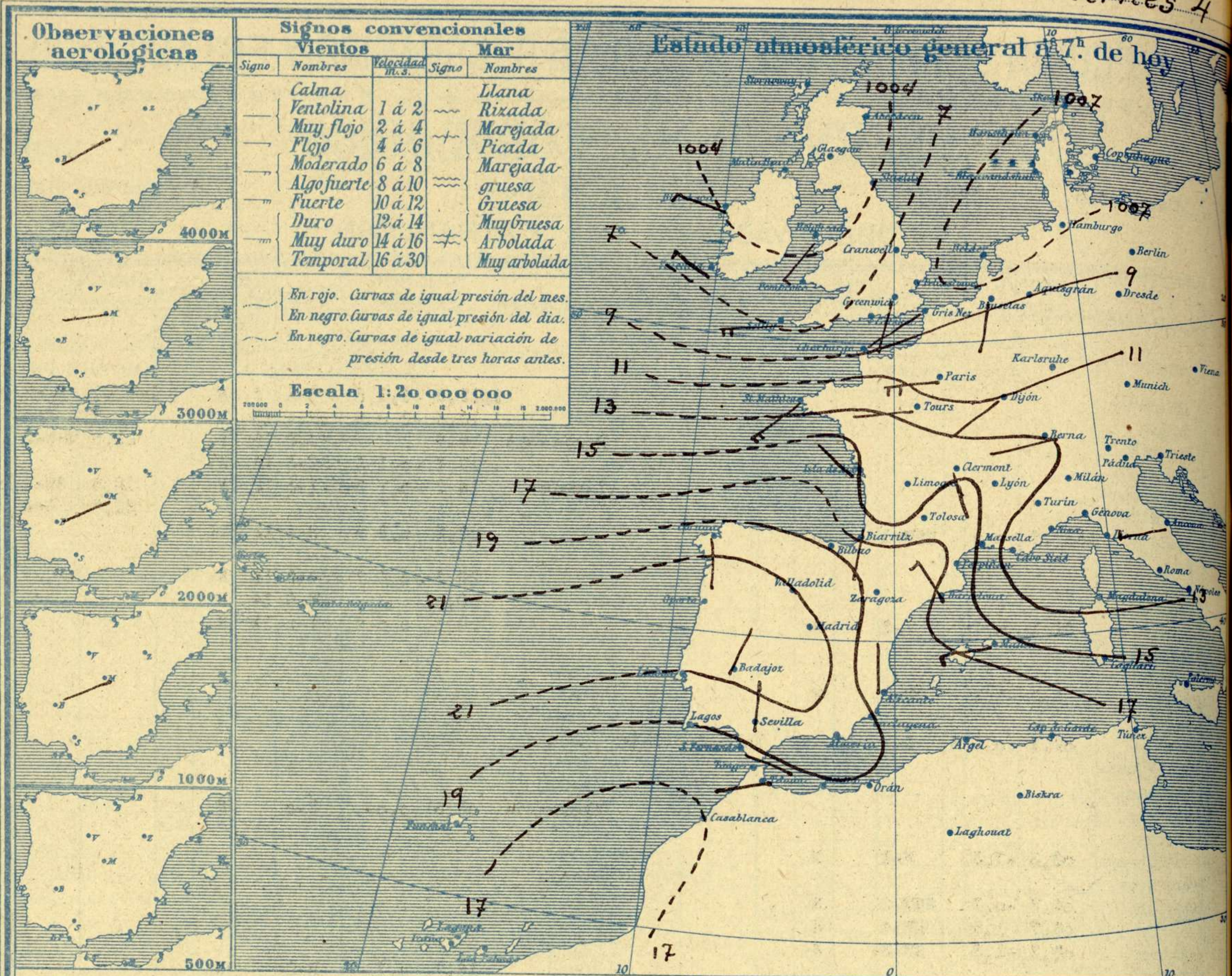
Núm.^o 308

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C. ^o	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C. ^o	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.				
	á O. ^o	VARIACIÓN			á O. ^o	VARIACIÓN			á O. ^o	VARIACIÓN		á O. ^o	VARIACIÓN
	N. M. G. N.	C.			Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.			Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.		Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA																			
Skagen																			
Hanstholm																			
Copenhague																			
Blaavandshuk																			
ALEMANIA																			
Hamburgo	1007,7	0,0	SSW-1																
Berlin																			
Dresde																			
Karlsruhe																			
Munich	21,1	0,7	?-2																
Aquisgrán																			
HOLANDA																			
Helder	04,5	-1,3	SW-3																
BÉLGICA																			
Bruselas	07,7	0,5	S-1	13	NB	100,3	?-1												
ISLAS BRITÁNICAS																			
Stornoway																			
Aberdeen																			
Glasgow																			
Shields ^{TYNEMOUTH}	02,3	-1,3	W-1																
Malin Head																			
Blackod	04,2	-0,7	WNW-3																
Valentia	06,7	1,3	NW-4																
Holyhead	03,3	-1,3	SW-3																
Cranwell																			
Pembroke																			
London	07,3	-2,0	SSW-2																
Felixstowe																			
Caleskol																			
Scilly	06,6	-2,7	W-4																
AUSTRIA																			
Viena																			
SUIZA																			
Berna	13,4	0,0	W-2	11	LL														
FRANCIA																			
Gris Nez	12,2	-1,1	WSW-2	13	N														
Colmar	10,9	1,2	NNW-1	15	N			16,5	WSW-2										
París	09,3	-0,7	W-8	14	NB			11,8	WNW-3										
Dijón	11,1	-0,3	WSW-2	14	N			14,5	SW-1										
Tours	1012,9	-1,1	W-1																
Saint Mathieu	12,3	-2,0	WSW-4	15	?								18,7	W-5					
Nevers	14,9		NW-2	15	?								21,5	WSW-3					
Clermont	13,7	-0,1	SSE-3	14	N														
Lisages	14,7	-0,7	Cal-o	12	N								18,6	SW-1					
Tolosa													22,7	W-2					
Biarritz	22,3	-0,8	S-o	12	LL														
Marsella																			
Perpiñán	28,6	-0,6	SSW-2	14	N														
Cabo Sicié	09,0		NW-6	14	N														
Niza	09,5	0,0	Cal-o	11	N														
ITALIA																			
Trento																			
Pádua																			
Trieste																			
Milán																			
Turín																			
Génova																			
Florenca	09,5	0,0	E-o		N														
Ancona																			
Roma																			
Nápoles																			
Magdalena																			
Cagliari																			
Palermo																			
Túnez	16,7	0,7	W-2		N														
PORTUGAL																			
Oporto																			
Lisboa																			
Lagos																			
Horta																			
Flores																			
Punta Delgada																			
Funchal																			
ARGELIA																			
Orán																			
Argél	18,2	0,0	Cal-o	16	D								19,7	NNW-2					
Laghouat																			
Biskra																			
Cap de Garde																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas	<i>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</i>
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.	Parque del Retiro
ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico	Apartado 285 Madrid. (España)



Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad No. 3.	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		

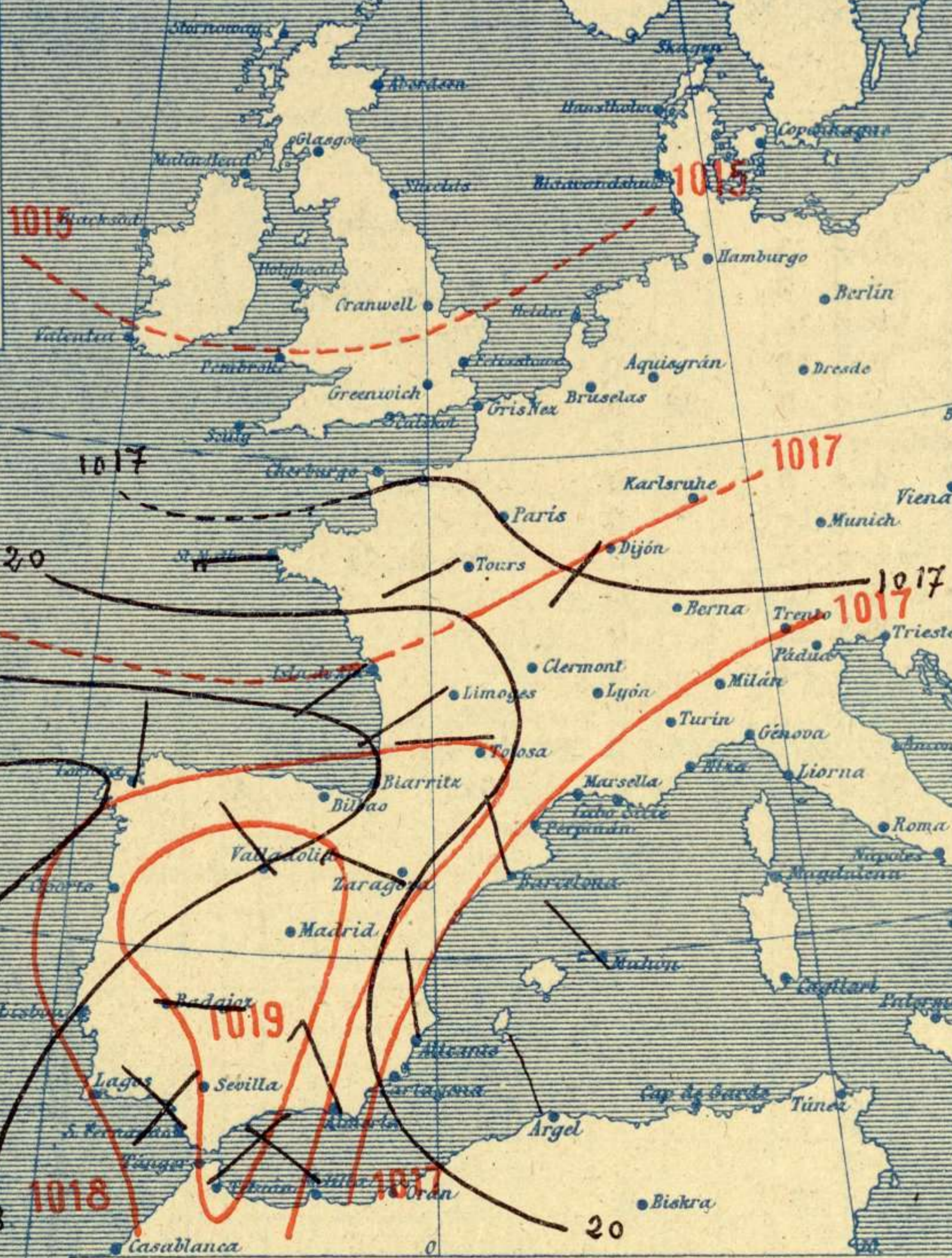
Signos convencionales

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

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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	7	
Santiago	19	4	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	8	1p
Oviedo	17	6	
Santander	19	11	
Bilbao	20	8	
San Sebastián	18	10	
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	0	
Zamora	17	1	
Palencia	18	0	
Burgos	16	0	
Soria	21	3	
Valladolid	18	3	
Salamanca	18	0	
Avila	16	2	
Segovia	18	3	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	17	6	
Toledo	21	5	
Guadalajara	18	5	
Cuenca	20	11	
Ciudad Real	20	6	
EXTREMAADURA			
Albacete			
Cáceres	22	8	
Badajoz	23	5	
AL TOURO			
Vitoria	15	5	
Logroño	19	7	
Pamplona	15	6	
Huesca	20	7	
Zaragoza	19	6	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	23	14	
Tarragona	23	12	
Tortosa	22	18	
LEVANTE			
Teruel	19	0	
Castellón	22	10	
Valencia	21	10	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	23	7	
Murcia	24	9	
Sevilla	27	9	
QUENCA DEL SUROCCIDENTE			
Córdoba	25	9	
Jaén	24	12	
Baeza			
Granada	22	7	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	22	11	
Algeciras	23	10	
Málaga	22	12	
Almería	23	14	
BALEARES			
Palma	21	11	
Mahón	21	13	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	21	8	
Melilla	23	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del W y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Va atravesando por las Islas Británicas una borrasca, cuyo influjo puede alcanzar a España, en sus comarcas septentrionales.

Durante las últimas 24 horas el tiempo fué bueno en todas partes.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4

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	707,8	943,7	11,8	76	Cal o		Dp°.		9-15
1	707,7	943,6	7,7	88	Cal o		Dp°.		17,1
7	706,6	942,1	6,1	86	Cal o		Dp°.		5,9
13	705,2	940,2	15,4	57	SW o		Dp°.		14,3
									6,7
									10,5
									705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	1021,4	-0,4	8	S-1	9		N	Fr-cu									
Bilbao	17,5	0,4	4	Ca -0	9		NB	Cu-nb, A-cu									
Valladolid	30,5	-0,8	5	Cal-o	3		D										
Zaragoza	17,7	-0,1	6	NW-o	8		D	Fr-cu, Ci-st									
Barcelona	15,4	-0,1	5	NW-3	15		D	Fr-cu									
Mahón	17,0	0,0	0	W-3	18		D			2							
Madrid	21,1	-0,7	5	Cal-o	8	86	D	D		5	WSW-1	WSW-1	W-2	WSW-3			
Badajóz	21,0	0,0	0	NNE-o	5		D										
Alicante	16,3	-0,4	7	N-o	8		D	St-cu		1							
Sevilla	19,7	0,2	4	N-o	10		D										
Almería	20,2	-0,4	6	Cal-o	15		D	Fr-cu, Ci		1							
S.Fernando	19,0	0,0	0	ESE-1	12		D			3							
Tetuán	20,2	0,7	4	W-1	11		D										
Melilla	20,5	-0,4	6	W-o	13		D			1							
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña	24,7	-0,1	5	N-1	14		D	Ci		4							
Bilbao	23,0			Cal-o													
Valladolid	22,6			NW-1													
Zaragoza	19,5			WNW-3													
Barcelona	17,0			NNW-o													
Mahón	19,0			NW-1													
Madrid	21,1	-0,7	7	Cal-o	12	76	D	D			NNW-1	NNE-3	NNE-1	NE-3	NE-2	N-5	
Badajoz	20,5			E-o													
Alicante	18,9			N-o													
Sevilla	19,4			SW-1													
Almería	21,7			MNW-3													
S.Fernando	19,5	-0,4	6	NW-2	19		D										
Tetuán	20,3			NE-1													
Melilla	21,0			NW-o													
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en notllas horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: IV. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: IV. nieve ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.