

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

Núm. 357

14 de Septiembre

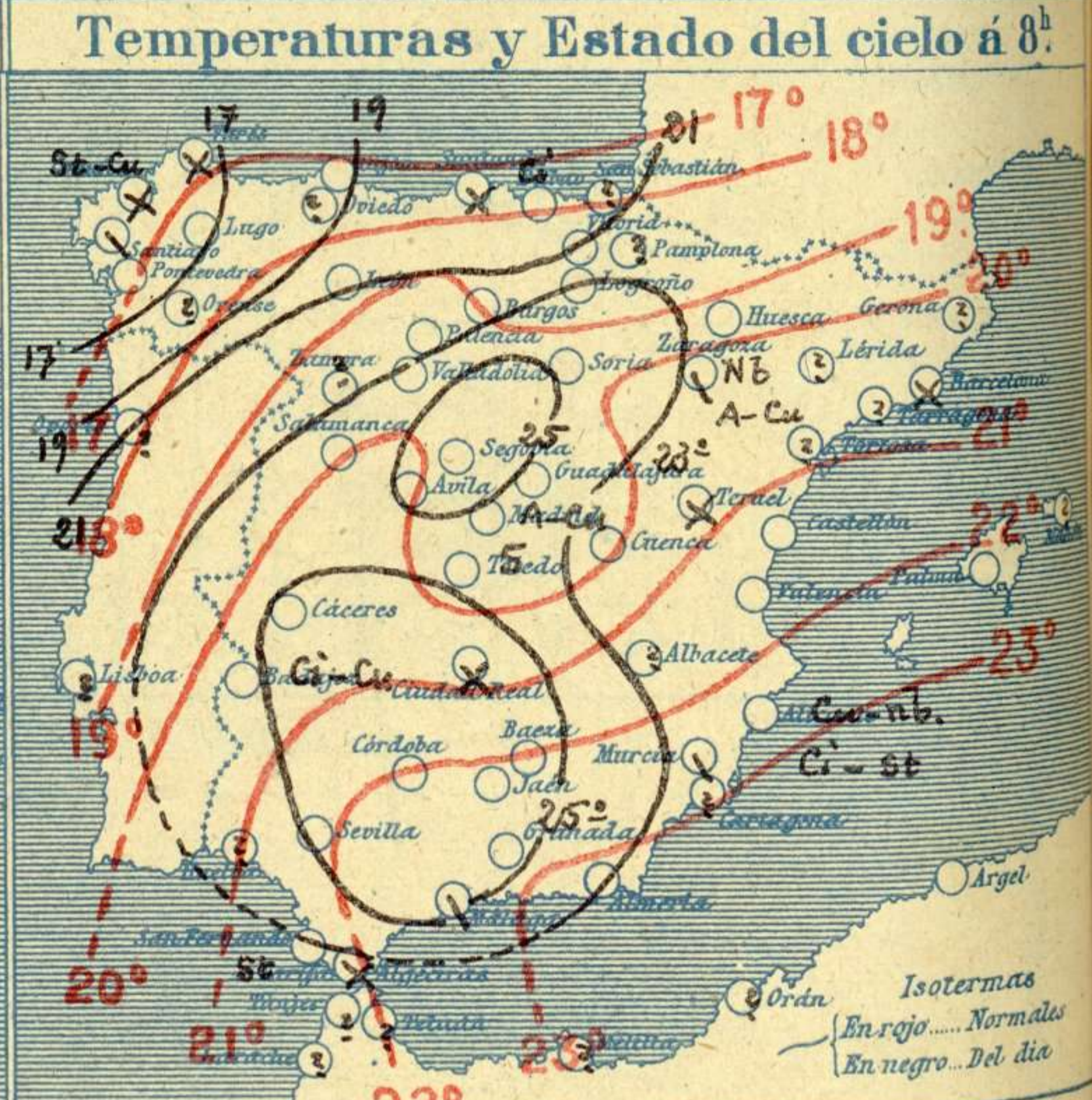
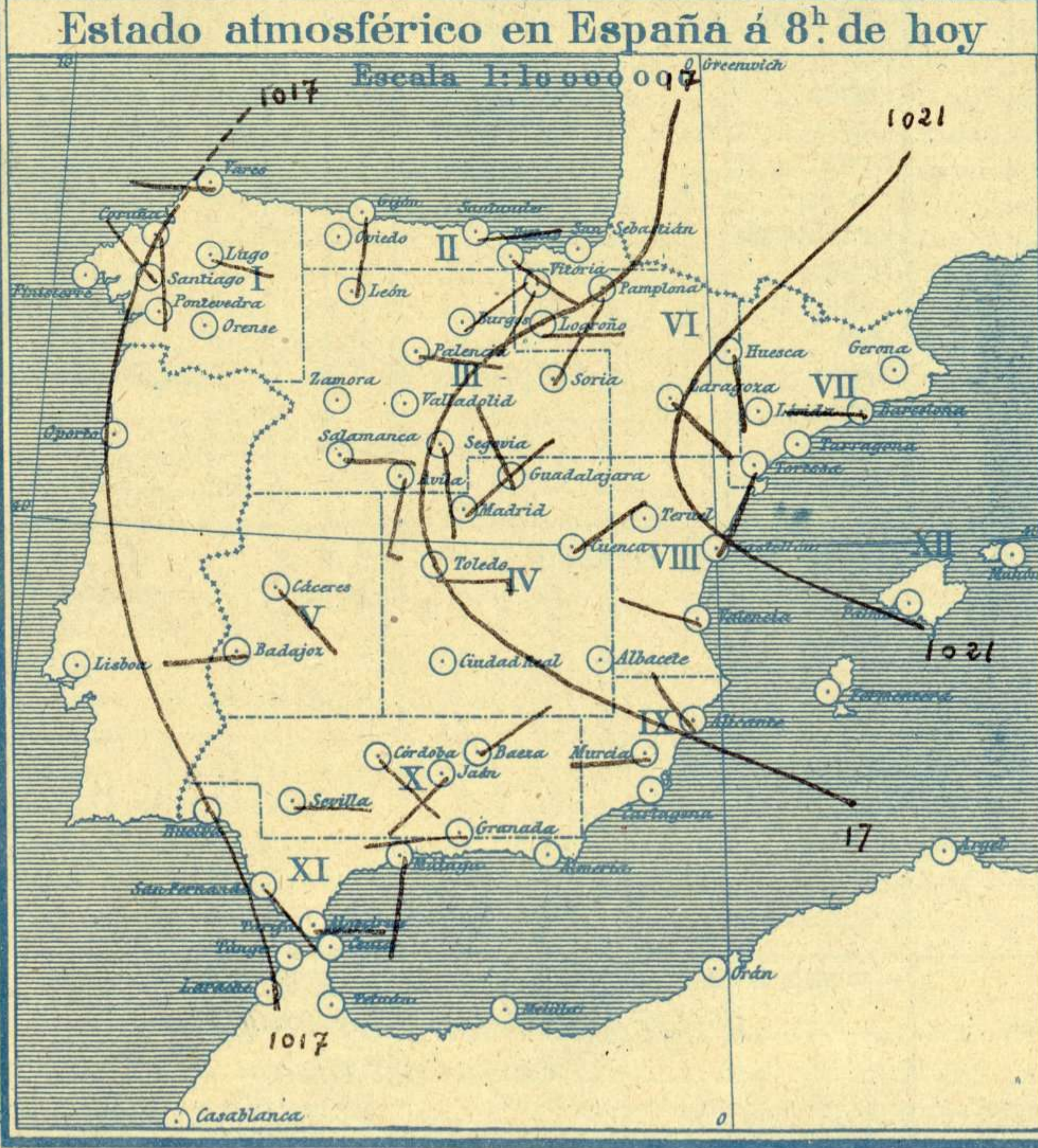
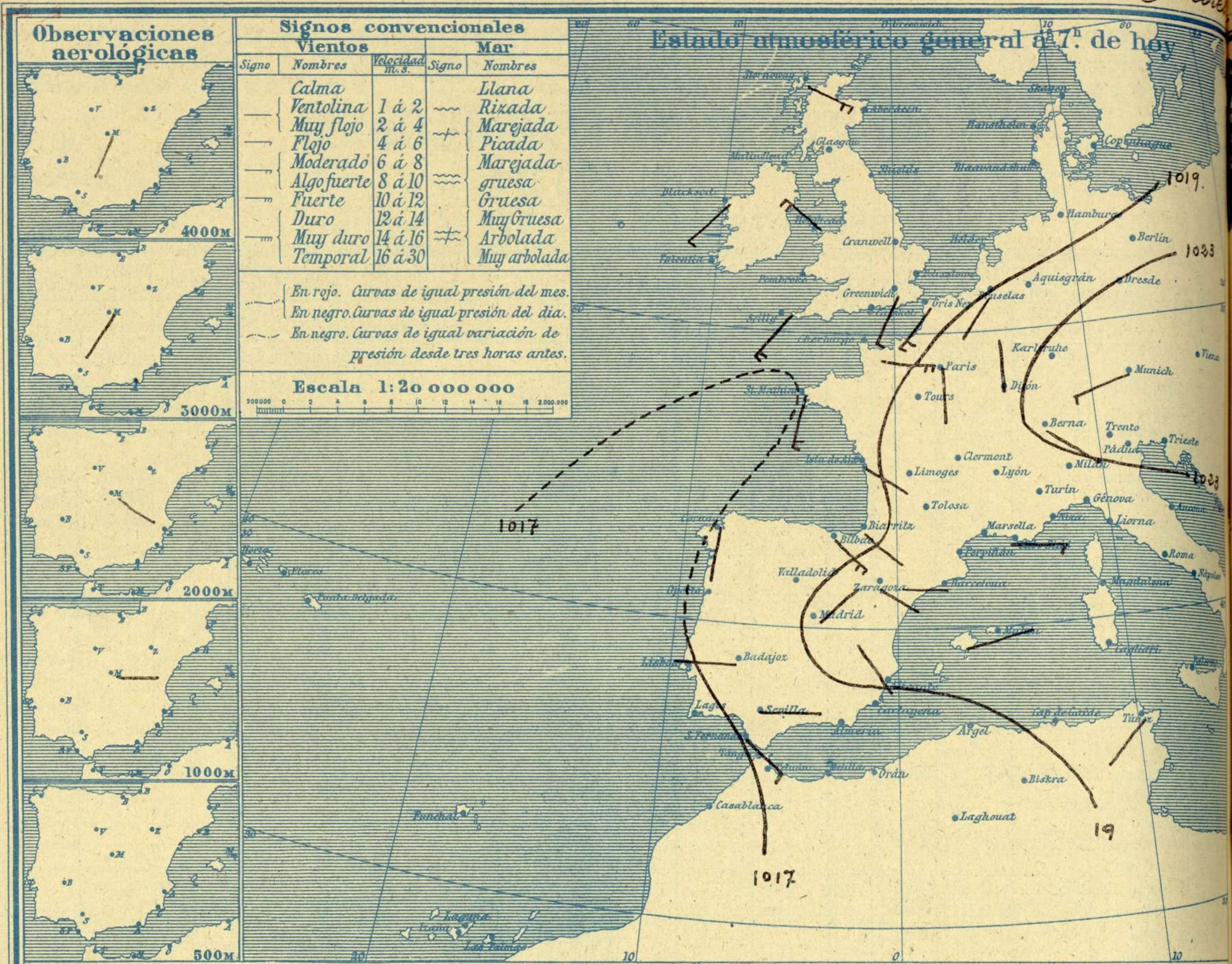
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h									
DINAMARCA											Tours												1421,3	SW-1					
Skagen											Saint Mathieu	17,0	-0,3	6	SSW-4	17	N						19,5	SSW-4					
Hanstholm											Isla de Aix	19,0	-0,4	6	SE-2	15	D												
Copenhague											Clermont	21,7	0,0		Cal-o		D												
Blaavandshuk											Lyon	19,7	0,0	0	Cal-o	15	D						19,3	Cal-o					
ALEMANIA											Tolosa	19,7	-0,6	5	Cal-o	15	D						21,3	Cal-o					
Hamburgo	15,9	0,7		ENE-1							Biarritz	15,9	-0,3	5	SE-2	13	D						20,7	ENE-o					
Berlin											Marsella																		
Dresde											Perpiñán	20,9	0,3	2	Cal-o	13	D												
Karlsruhe											Cabo Sicié	20,9	0,0	0	E-3	13	NE												
Munich	22,5	0,0		NSW-3							Niza	22,5	0,4	2	Cal-o	22	D												
Aquisgrán											ITALIA																		
HOLANDA											Trento																		
Helder	13,4	0,0	0	SSW-1	15	IL					Pádua																		
BÉLGICA											Trieste																		
Bruselas	17,7	0,0	0	SW-2			15,9	SW-o			Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																		
Stornoway	99,5	-2,7		SE-3							Génova																		
Aberdeen											Lionna	20,3	0,7		SE-o		D												
Glasgow											Ancona																		
Shields	16,9	-3,0		SSW-3							Roma																		
TYNEMOUTH											Nápoles																		
Malin Head											Magdalena																		
Blacksod	05,0	1,3		SW-5							Cagliari																		
Valentia	09,1	2,7		N-4							Palermo																		
Holyhead	05,0	-0,7		SW-6							Túnez	20,1	0,7		SW-1		D												
Cranwell											PORTUGAL																		
Pembroke											Oporto																		
Greenwich	14,9	0,0		SSW-5							Lisboa																		
Felixstowe											Lagos	20,3	0,0	0	Cal-o	20	D						18,7	E-3					
Calskol											Horta																		
Scilly	12,3	0,7		SSW-4							Flores																		
AUSTRIA											Punta Delgada																		
Viena											Funchal																		
SUIZA											ARGELIA																		
Berna	22,7	0,1	4	SE-o	11	D					Orán																		
FRANCIA											Argél	19,3	0,4	2	Cal-o	23	D						18,9	NE-1					
Grise Nez	23,0	0,3	1	SW-5	15	N	15,9	SW-5			Laghouat																		
Cherburgo	16,5	-0,3	6	ESE-3	15	NR	21,9	NSW-3			Biskra																		
París	20,2	0,4	4	SSW-1	13	N	15,9	SW-5			Cap de Garde																		
Dijón	22,9	0,0	4	N-1	12	D	21,5	SSW-1																					

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)

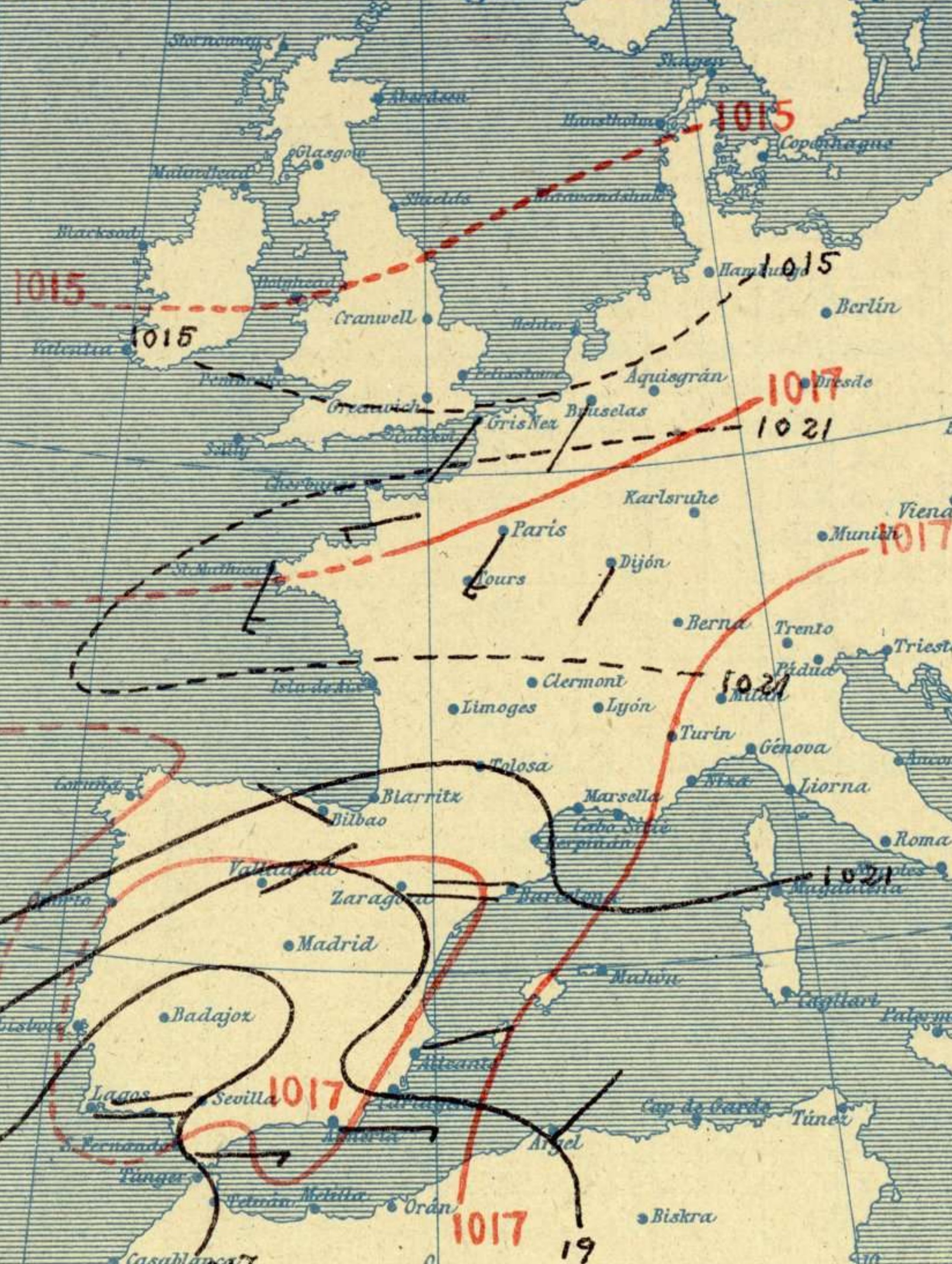


Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R. Tormenta
⊗ Niebla	
Ci. Cirros	St. Estratos
Cú. Cúmulos	Acú. Alto Cúmulos
F. ci. Falso Cirros	
0 Sólo se ve hasta	2000
1 Id	id
3 Id	id
5 Id	id
7 Id	id

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	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.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	15	
Santiago	22	14	
Pontevedra	23	17	
Lugo	27	14	
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	22	18	
Oviedo			
Santander	22	17	
Bilbao	28	15	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	23	11	
Zamora			
Palencia	20	14	
Burgos	20	12	
Soria	20	12	
Valladolid	21	15	
Salamanca	22	15	
Ávila	22	17	
Segovia	22	15	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	21	19	
Toledo	21	19	
Guadalajara	22	17	
Cuenca	20	18	
Ciudad Real	24	18	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	24	18	
Badajoz	22	18	
ALTO EBRO			
Vitoria	20	18	
Logroño	26	16	
Pamplona			
Huesca	20	17	
Zaragoza	28	17	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	27	20	
Tarragona			
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	20	14	
Castellón	28	20	
Valencia	27	21	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	18	
Murcia	29	21	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	25	22	
Córdoba	26	21	
Jaén	26	21	
Baeza	22	19	
Granada	22	18	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando	21	18	
Algeciras	25	20	
Málaga	25	22	
Almería	25	21	
BALEARES			
Palma			
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	28	20	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos del Sur y tiempo inseguro
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Por las islas Británicas atraviesa una borrasca, pero no influye en el estado atmosférico de nuestra península; al mismo tiempo se inicia al occidente de Portugal la formación de otra perturbación atmosférica.

El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 á 13^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{va}	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares						9-53	Temperatura máxima
18	707,8	943,7	25,0	55	Cal o	C. Desp ^a		50,6	
1	708,8	945,0	23,3	76	SE o	Desp ^a		19,2	
7	708,5	944,6	19,5	81	NE o	C. Desp ^a		24,3	
13	708,9	942,5	29,6	36	SE 1	Desp ^a		12,6	
								18,4	
								Presión normal 708,6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á 5m					
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Comienza LUVIA *	Presente	Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 5m				
La Coruña	15,9	0,0	0	S-1	18				NB	St-cu	3						
Bilbao	15,8	0,0	0	SE-6	26				D	Cl	4						
Valladolid	20,2	0,7	8	Cal-o	16				D								
Zaragoza	19,1	0,1	2	SE-2	20				N	ND...A cu							
Barcelona	20,3	0,3	8	E-o	24				NB								
Mahón																	
Madrid	20,1	0,4	6	NE-o	20	81	D	D	A-cu		7	ESE-2	SE-2	SW-2	SSW-2	SSW-2	SSW-2
Badajóz	17,7	0,4	1	N-1	19		D		Cl-cu								
Alicante	19,0	0,5	4	NE-o	20		N		Cu-nb...Cl-at	1							
Sevilla	17,8	1,1	1	E-1	25		D										
Almería	18,7	1,1	8	Cal-o	23		D										
S.Fernando	17,8	0,7	1	SE-3	24		D	St			3						
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 5m					
La Coruña																	
Bilbao	20,1			ENE-5													
Valladolid	17,4			NE-1													
Zaragoza	18,9			E-o													
Barcelona	20,6			E-o													
Mahón																	
Madrid	17,7	0,0	5	Cal-o	25	85	D	D	Fr-Cu		7						
Badajoz	15,1			Cal-o													
Alicante	18,3			ENE-2													
Sevilla	15,8			N-2													
Almería	16,6			E-3													
S.Fernando	18,7	0,9	5	E-5	27		D				3						
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	14,5	0,4	2	N-2	18	NB	18,2	E-4	Vitoria	17,9	0,4	1	SW-1	18	D	17,4	ENE-1										
Finisterre									Logroño	21,4	0,0	0	E-2	21	D	19,8	E-o										
Santiago	18,5	0,8	8	NE-2	17	N	19,8	SW-3	Pamplona																		
Pontevedra	16,1	0,3	5	N-2	17	D	19,7	SW-1	Huesca	22,1	0,0	0	SSE-o	25	D	18,7	SSE-o										
Lugo	10,1			E-o	16	D	19,9	E-o	Lérida																		
Orense									Gerona																		
Gijón	15,7	0,0	0	Cal-o	19	D	19,8	NE-o	Tarragona																		
Oviedo									Tortosa																		
Santander	15,8	0,5	5	E-1	18	NB	19,9	NE-2	Teruel	18,1			Cal-o	17	NB	18,7	SE-2										
San Sebastián									Castellón	21,1	0,3	8	ENE-o	23	D	21,5	ENE-1										
León	20,6			N-o	18	D	20,1	S-1	Valencia	21,4			W-1	21	D	21,4	ESE-2										
Zamora									Murcia	19,1			N-1	21	N	19,8	E-1										
Palencia	18,5			E-o	19	D	18,1	N-1	Córdoba	17,1	0,0	0	SE-o	25	D	14,7	SW-1										
Burgos	19,0	0,0	0	NE-1	19	D	15,9	E-o	Jaén	13,8			SW-o	24	D	14,9	SW-o										
Soria	20,2	0,0	0	ENE-o	20	D	16,1	ENE-2	Baeza	17,9	1,8	5	NE-2	22	D	16,4	S-2										
Salamanca	17,0	0,2	7	E-o	20	N	16,8	E-o	Granada	19,4			N-o	21	D	16,2	SW-1										
Avila	18,3			S-3	19	D	15,9	E-o	Huelva																		
Segovia	15,5	0,7	8	SSE-2	25	D	15,5	S-1	Tarifa	16,8	0,5		E-5	22	NB	15,5	E-6										
Toledo	18,8	0,1	2	E-3	21	D	15,8	NE-1	Algeciras	17,9	0,3	1	E-1	22	N												
Guadalajara	18,9	0,0	0	NE-o	20	D	15,1	SW-1	Tánger																		
Cuenca	19,4	0,0	0	NE-1	17	D	16,5	NE-o	Málaga	20,2	0,3	8	S-1	25	N	19,9	S-1										
Ciudad Real	18,6	0,5	2	Cal-o	22	NB	16,9	E-2	Palma	19,9	0,4	7	ENE-1	25	D	20,7	SW-1										
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres	17,5	0,0	0	SE-2	24	D	18,8	NE-1	Laguna																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; II. lloviznas; LI. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaticos; N. nieve; T. tormentas.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; N. nieve ó aguaticos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.