

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXIX

Núm.º 273

1921

30 de Septiembre

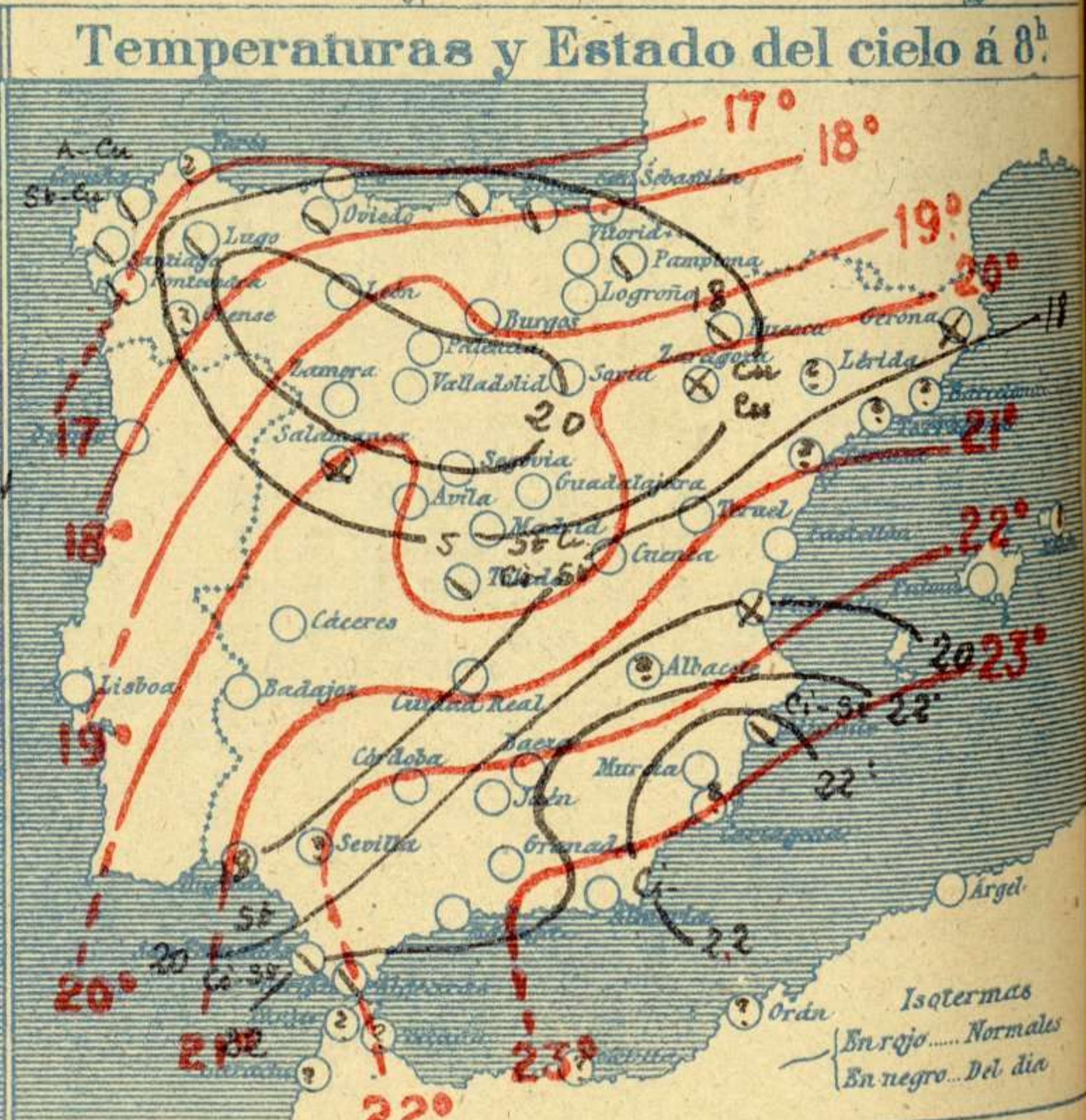
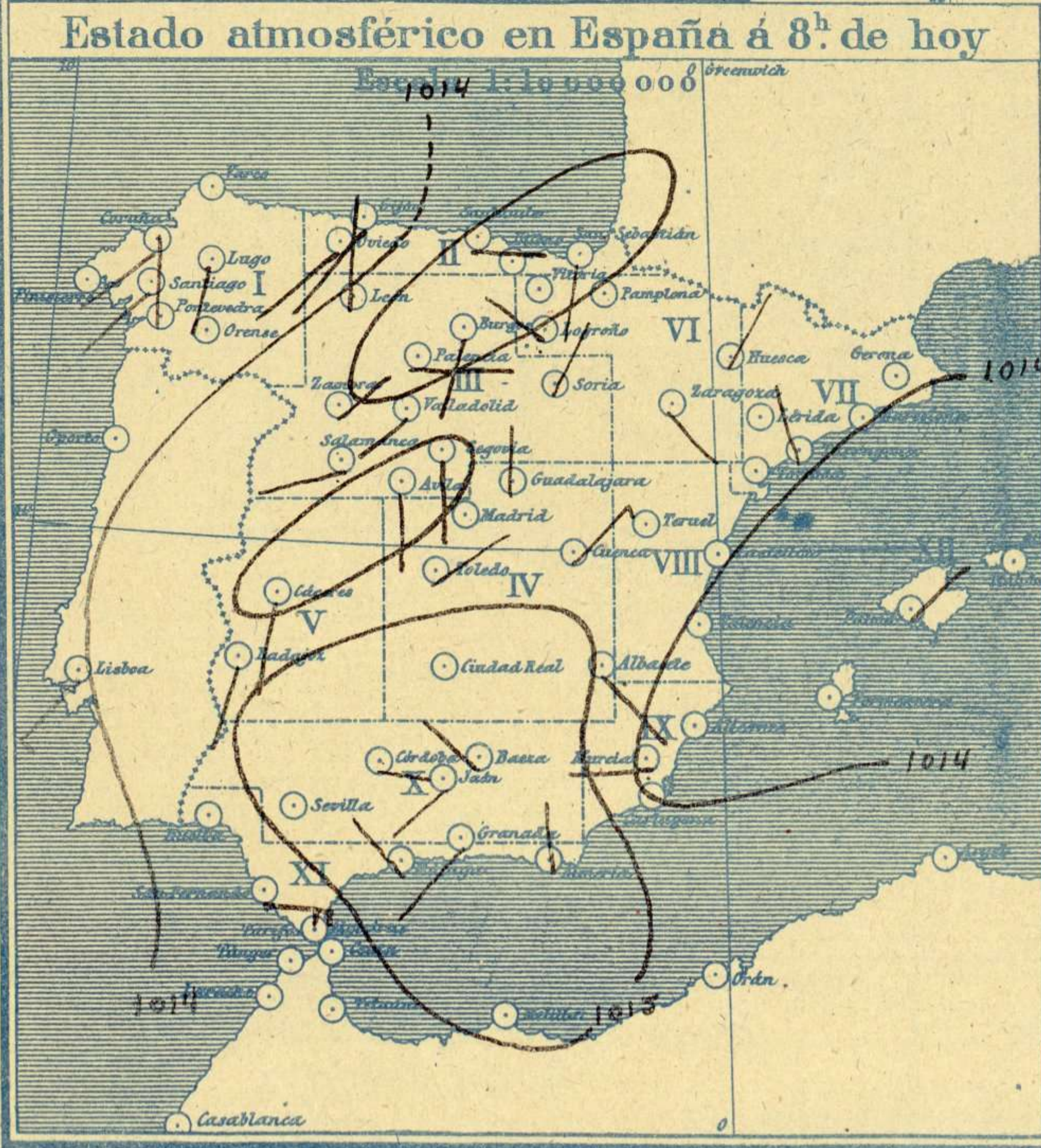
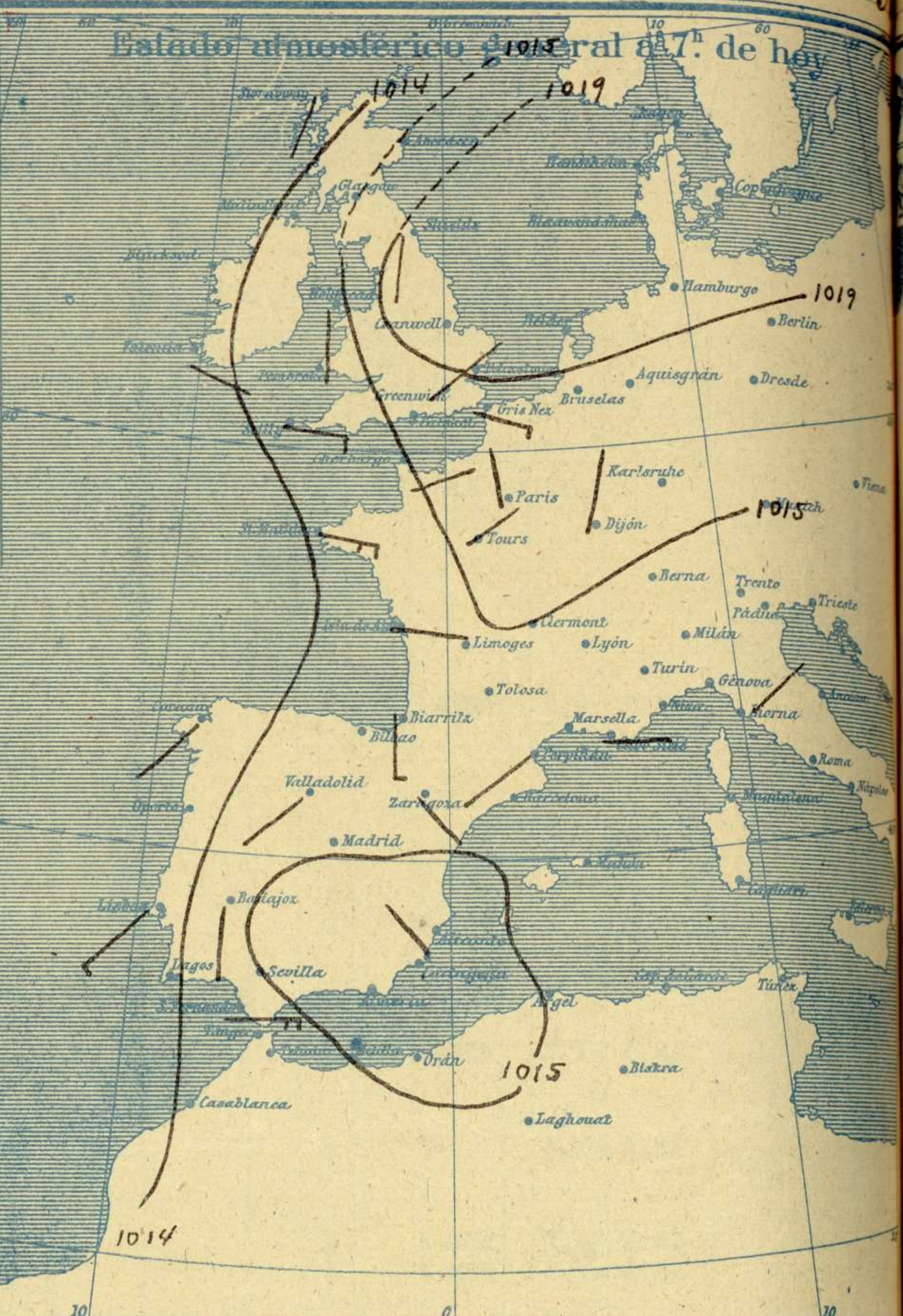
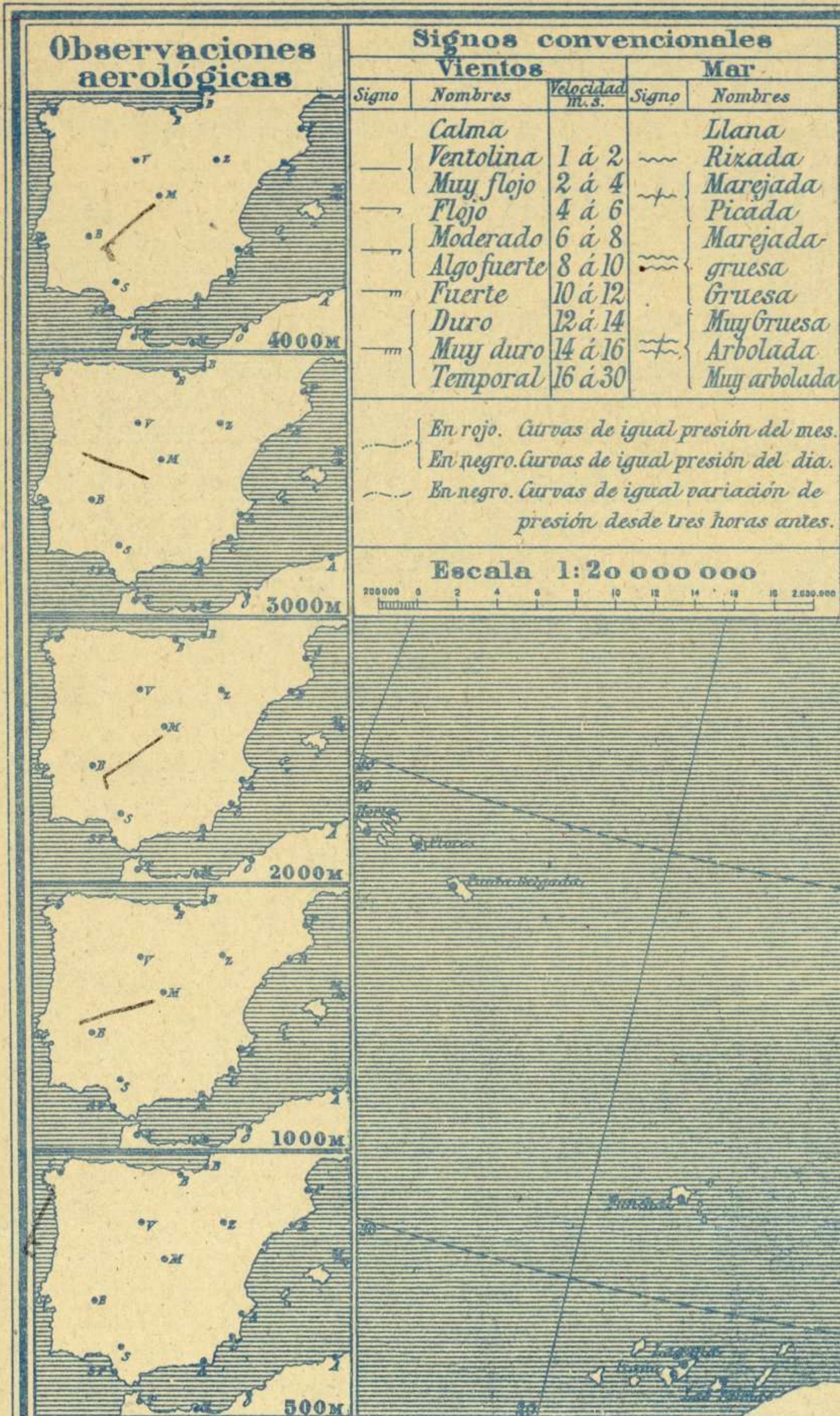
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																			
	á O°	VARIACIÓN	C D. y F.							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C D. y F.	á O°	N. M. G. N.	C D. y F.											
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA																			Tours	16,3	0,0	1	NE-2	8	D	17,3	NE-1	Saint Mathieu	13,8	0,0	0	E-8	14	N	16,3	ENE-1
Skagen																		Roche fort	13,5	-0,5	5	E-1	9	N			Clermont	14,6	0,0	0	Cal-o		D			
Hansholm																		Lionnes	13,3	0,0	0	Cal-o	7	D	14,5	NE-1										
Copenhague																		Tolosa									Biarritz	12,3	0,0		S-3		D	14,6	Cal-o	
Blaavandshuk																		Marsella									Perpiñán	13,4	0,7		SW-1		D			
ALEMANIA																		Cabo Sicié	11,7	0,5	2	E-3	16	D			Niza	13,4	0,0	0	Cal-o		D			
Hamburgo	22,1	0,7		NNE-1		N												ITALIA																		
Berlin																		Trento									Pádua									
Dresde																		Trieste									Milán									
Karlsruhe																		Turin									Génova									
Munich																		Florenzia	12,5	0,7		NE-c		D			Ancona									
Aquisgrán																		Roma									Nápoles									
HOLANDA																		Magdalena									Cagliari									
Helder	21,1	0,0		ESE-2		D												Palermo									Túnez	12,3	0,0		W-2		N			
BÉLGICA																		PORTUGAL																		
Bruselas							19,8	NE-1										Oporto									Lisboa	16,2	0,8	1	SW-3	19	N	11,7	WSW-4	
ISLAS BRITÁNICAS																		Lagos									Horta									
Stornoway	12,1	-1,3		SSW-6		N												Flores									Punta Delgada									
Aberdeen																		Funchal									ARGELIA									
Glasgow																		Orán									Argél	14,6	0,4	1	Cal-o	19	D	14,3	Cal-o	
Shields	19,5	-1,3		S-2		N												Laghouat									Biskra									
Malin Head																		Cap de Garde																		
Blacksod																																				
Valentia	12,1	-0,7		ESE-1		N																														
Holyhead	16,3	-1,3		SSE-2		N																														
Cranwell																																				
Pembroke																																				
Goodwin	19,3	-0,7		NE-1		N																														
Felixstowe																																				
Calokol																																				
Scilly	14,1	-0,7		E-3		N																														
AUSTRIA																																				
Viena																																				
SUIZA																																				
Berna																																				
FRANCIA																																				
Gris Nez	17,4	0,0	0	SE-3	9	N																														
Cherbourg	14,7	-0,1	6	ENE-1	3	N	16,6	ESE-2																												
París	17,9	-0,1	1	ENE-1	5	N	17,9	SE-2																												
Dijón	17,1	0,0	0	N-1	8	D	16,9	W-2																												

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
Madrid. (España)
 Apartado 285

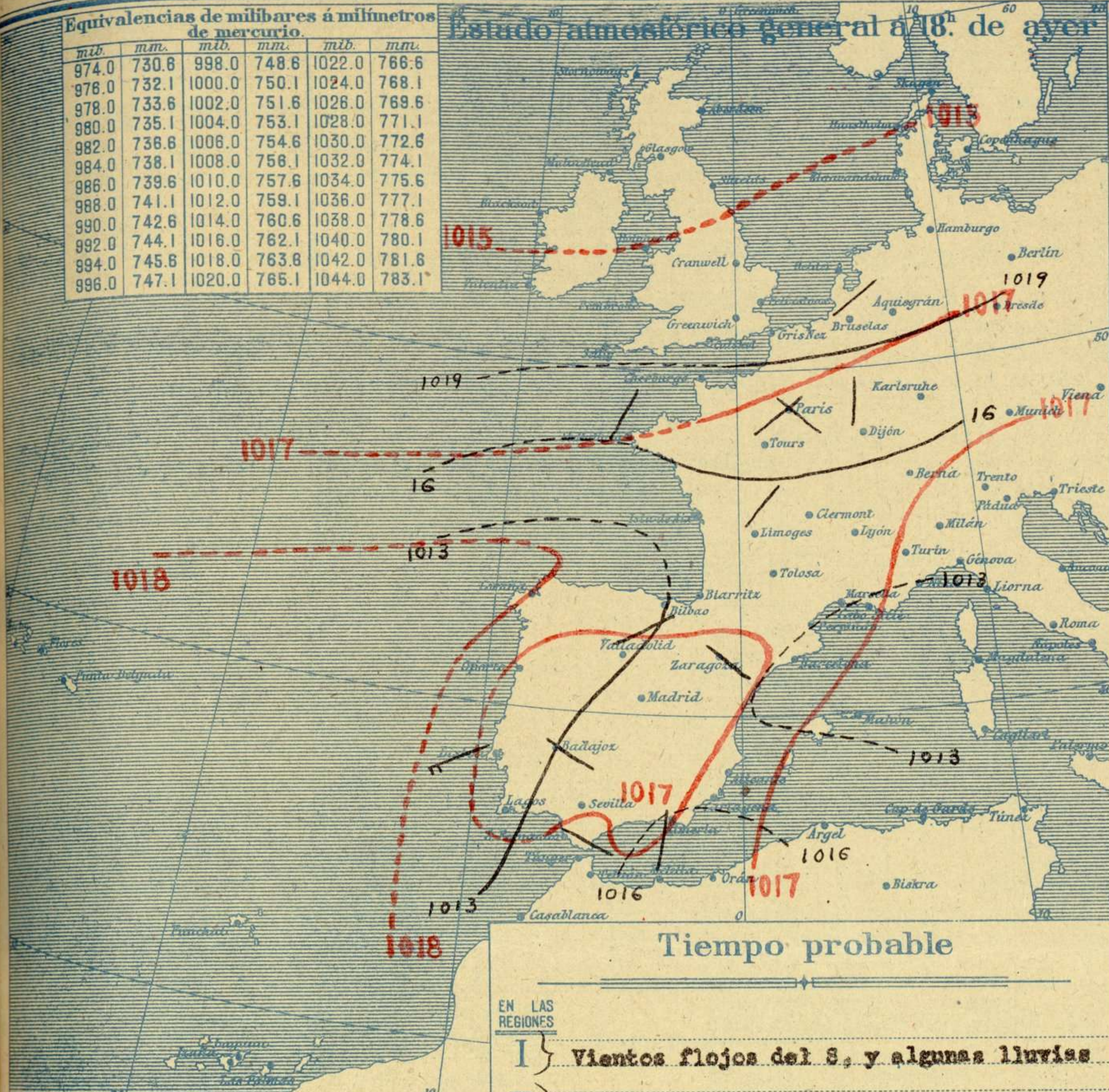


Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊕	Bruma	R.	Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗	Niebla			Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
				F. ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	28	15	
Santiago	29	16	
Pontevedra	30	16	
Lugo	25	12	
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	9	16	
Oviedo	27	16	
Santander	24	11	
Bilbao	24	16	
San Sebastián	25	11	
REGIÓN DEL DUERO			
León	21	10	
Zamora	29	14	
Palencia	28	13	
Burgos	26	8	
Soria	26	9	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	27	13	
Salamanca	29	12	
Ávila	23	10	
Segovia	25	12	
Madrid	28	14	
Toledo	25	12	
Guadalajara	24	6	
Cuenca	26	14	
Ciudad Real	26	14	
Albacete	27	13	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	28	17	
Badajoz	27	7	
ALTO EBRO			
Vitoria	30	10	
Logroño	26	7	
Pamplona	25	14	
Huesca	25	10	
Zaragoza	26	12	
CATALUÑA			
Lérida	26	12	
Gerona	24	16	
Barcelona	24	16	
Tarragona	25	7	
Tortosa	25	17	
LEVANTE			
Teruel	26	16	
Castellón	29	14	
Valencia	29	14	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	31	16	
Murcia	27	15	
GUENGA DEL SUALQUIR			
Sevilla	?	?	
Córdoba	25	15	
Jaén	25	15	
Baeza	?	?	
Granada	26	15	
COSTA SUR			
Huelva	28	16	
San Fernando	26	17	
Algeciras	26	17	
Málaga	26	17	
Almería	26	15	
BALEARES			
Palma	26	15	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	26	17	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos del S., y algunas lluvias
 - II }
 - III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno poco estable
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Viento flojo y buen tiempo.
 - IX }
 - X }
 - XI } Tiempo inseguro
 - XII } Buen tiempo.

Estado General

Persiste en el occidente de Europa las presiones débiles y las altas formando un anticiclón, fuerte, apoyadas sobre el Báltico. El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 29 á 13^h del día 30

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							10-5	10-5
18	704,3	939,0	18,4	66	Cal o		Dp ^a .		24,7	
1	703,8	938,4	14,7	72	Cal o		Dp ^a .		12,9	
7	703,6	938,1	13,6	86	Cal o		Dp ^a .		21,1	
13	704,0	938,6	23,0	48	WSW.		Dp ^a .		11,1	
									16,1	
									706,3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			C.	Comienza Llovizna	%	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	10,0	0,4	5	SSW-1	18				A-st-cu, A-cu	2		SSW-5	SSW-4					
Bilbao																		
Valladolid	15,5	0,5	1	SW-1	14													
Zaragoza	13,5	0,1	4	SE-c	16				Cu-ci									
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	14,5	0,7	2	Cal-o	14	86	D	D	Fr-cu, Ci-st	7		WSW-2	SW-3	NNW-2	SW-3	SW-4	SSW-4	
Badajoz	14,6	0,1	4	S-5	18		D		Ci-cu									
Alicante	12,6	0,4	1	NW-o	16		N		Ci-st									
Sevilla																		
Almería	16,1	0,7	2	N-o	22		D		Ci									
S.Fernando	14,3	0,9	1	E-7	22		N		St, Cist	3								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																		
La Coruña																		
Bilbao																		
Valladolid	12,3			NE-1														
Zaragoza	12,9			SE-1														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	14,2	0,9	6	Cal-o	17	66	D	D	Ci	7								
Badajoz	13,3			SE-1														
Alicante	12,9			Cal-o														
Sevilla																		
Almería	16,0			S-1														
S.Fernando	14,1	0,3	4	ESE-2	24		N		St-cu, Ci-cu	3								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.						Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	
	N. M. G. N.			N. M. G. N.			N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 8 ^h																						
Vares									Vitoria	10,3	0,0	0	SW-o	16	D	10,3	E-1					
Finisterre									Logroño	14,7	0,0	0	NW-o	14	D	13,0	NE-o					
Santiago	10,3	0,3	6	SW-2	17	N	10,3	SW-o	Pamplona	16,2	0,4	1	Cal-o	9	N	14,2	NNW-2					
Pontevedra	11,7	0,0	0	N-1	17	N	13,0	SW-1	Huesca	14,2	0,0	0	NNE-o	19	N	13,8	SW-o					
Lugo	12,7			S-2	19	N	14,5	WSW-2	Lérida													
Orense									Gerona	13,8	0,1	1	Cal-o	16	NB	14,1	Cal-o					
Gijón	10,5			SSE-2	18	D	12,5	Cal-o	Tarragona	13,5			NNW-o	21		14,3	SE-1					
Oviedo	10,6	0,0	0	Sw-1	19	N	11,0	NE-1	Tortosa													
Santander	10,6	0,1	4	E-1	19	N	13,1	NE-1	Teruel	16,2			Cal-o	13	D	13,3	Cal-o					
San Sebastián	12,7	0,0	2	S-1	18	D	14,5	Se-o	Castellón	13,9	0,0	0	NNW-1	19	D	14,2	NNE-1					
León	15,4			N-2	16	D	14,7	S-o	Valencia													
Zamora	10,9	0,1	4	NE-1	16	D	10,5	E-1	Murcia	13,9			W-1	17	D	11,8	SE-o					
Palencia	13,0	0,5	4	E-o	16	D	12,1	NW-o	Córdoba	14,7	0,7	4	E-1	18	D	12,3	S-1					
Burgos	12,2	0,7	1	S-1	17	D	11,5	NW-1	Jaén	13,4			SW-o	19	D	15,3	SW-o					
Soria	14,3	0,0	0	NNE-o	15	D	11,7	NE-b	Baeza	16,3	0,4	1	NW-o	18	D	13,9	NNE-o					
Salamanca	14,0	0,4	8	WSW-o	16	NB	11,8	W-o	Granada	13,7			SW-o	15	D	15,5	SW-o					
Ávila	15,1			SSE-o	12	D	12,6	SSE-1	Huelva													
Segovia	13,4	0,7	4	SSE-2	19	N	11,4	S-1	Tarifa	13,9	0,1		Cal-o	19	N	13,1	E-5					
Toledo	15,3	0,4	4	NE-o	16	N	12,6	WSW-o	Algeciras	14,9	0,3	4	NE-1	21	N							
Guadalajara	15,5	1,1	2	N-o	14	D	12,1	SW-o	Tánger													
Cuenca	17,0	0,0	0	NE-4	12	D	11,4	W-1	Málaga	15,9	0,0	0	NW-1	21	D	16,2	S-1					
Ciudad Real	15,3	0,0	0	Cal-o	14	D	15,0	Cal-o	Palma	13,7	0,7	4	NE-o	19	D	13,5	SE-3					
Albacete									Las Palmas													
Cáceres	14,1	0,0	0	S-2	20	D	13,3	SE-2	Laguna	15,4	0,4	1	SSE-2	18	N	15,0	SSE-1					

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; L. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; T. tormenta; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.