

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 283

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

10 de Octubre

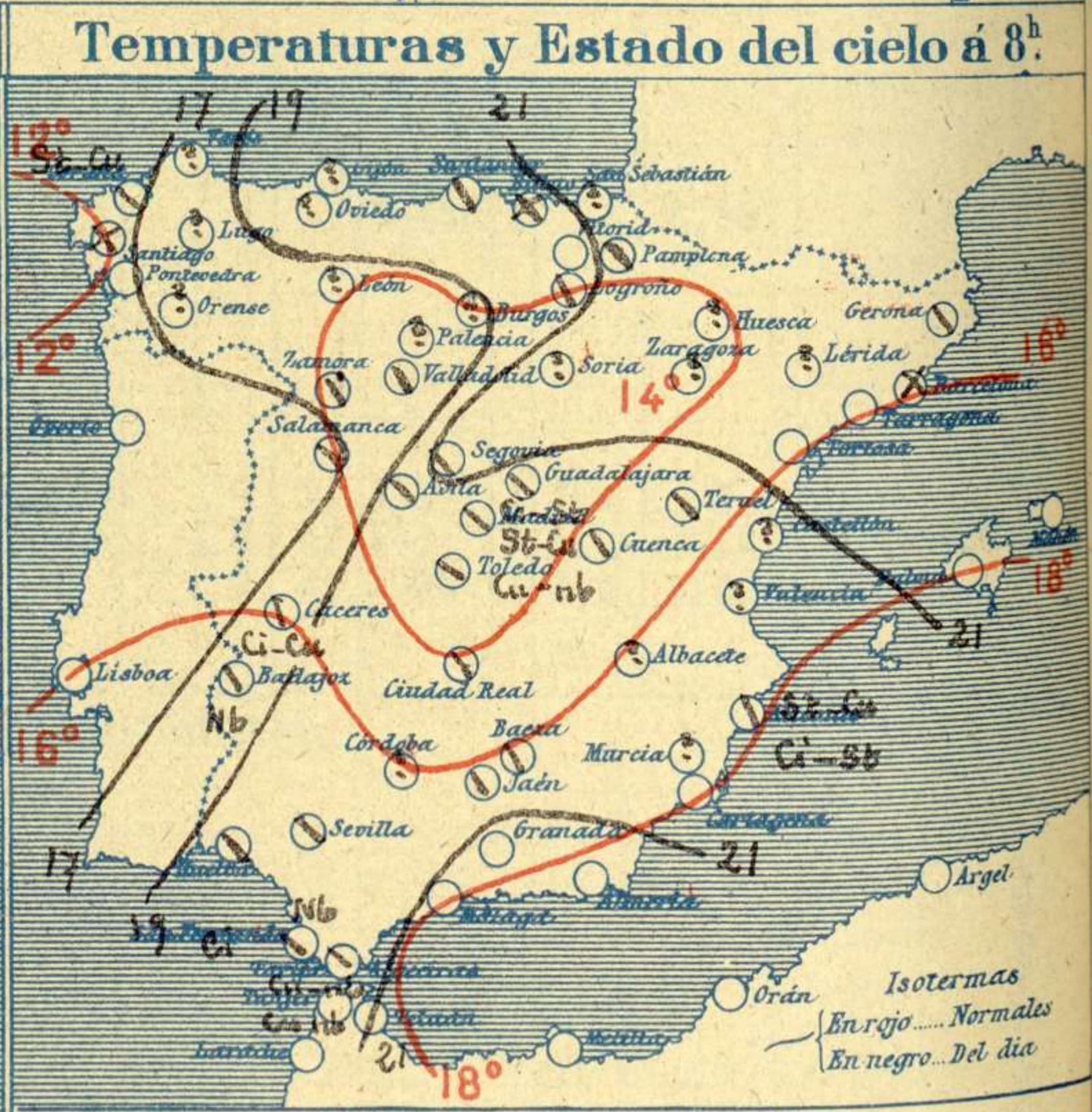
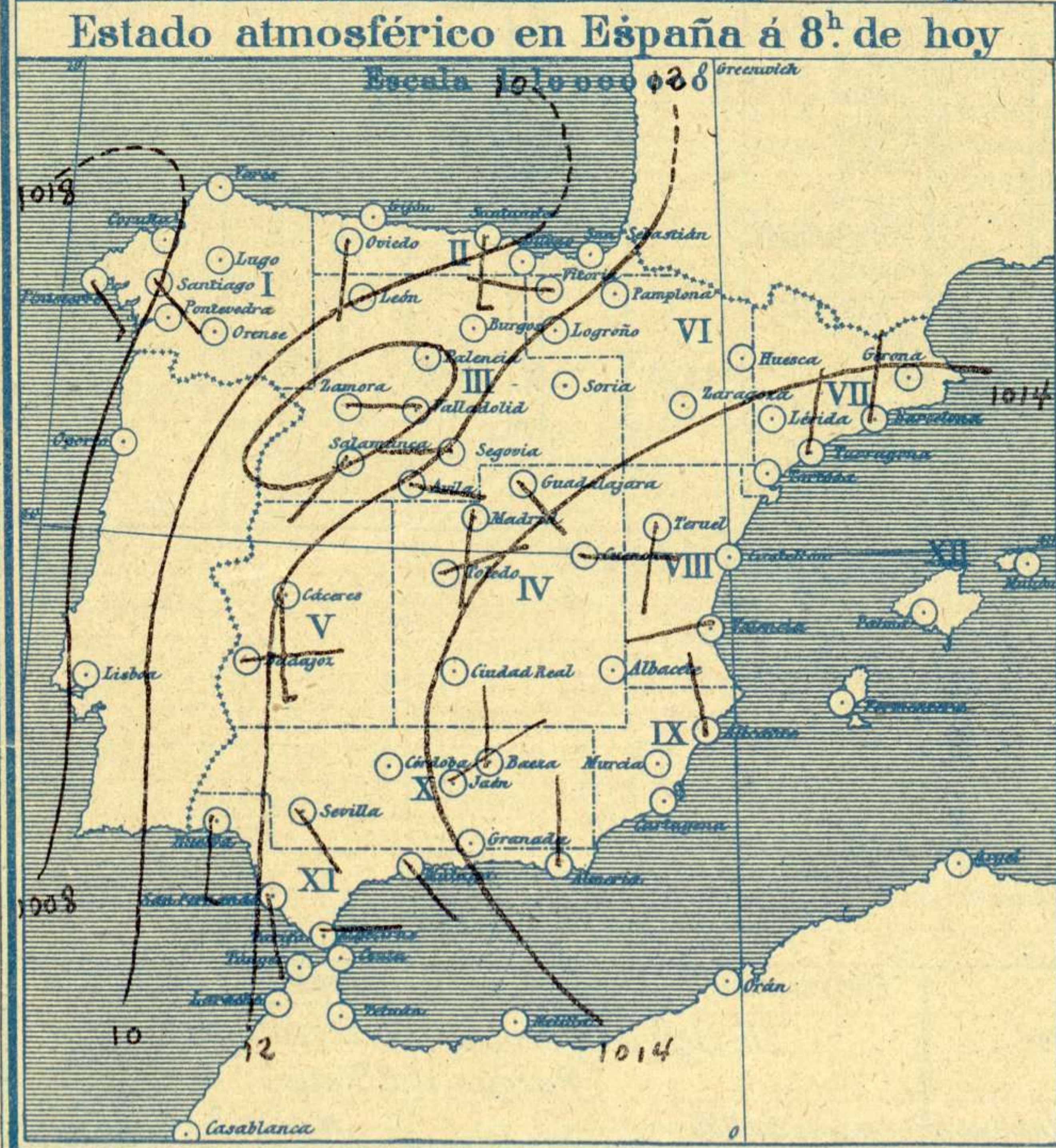
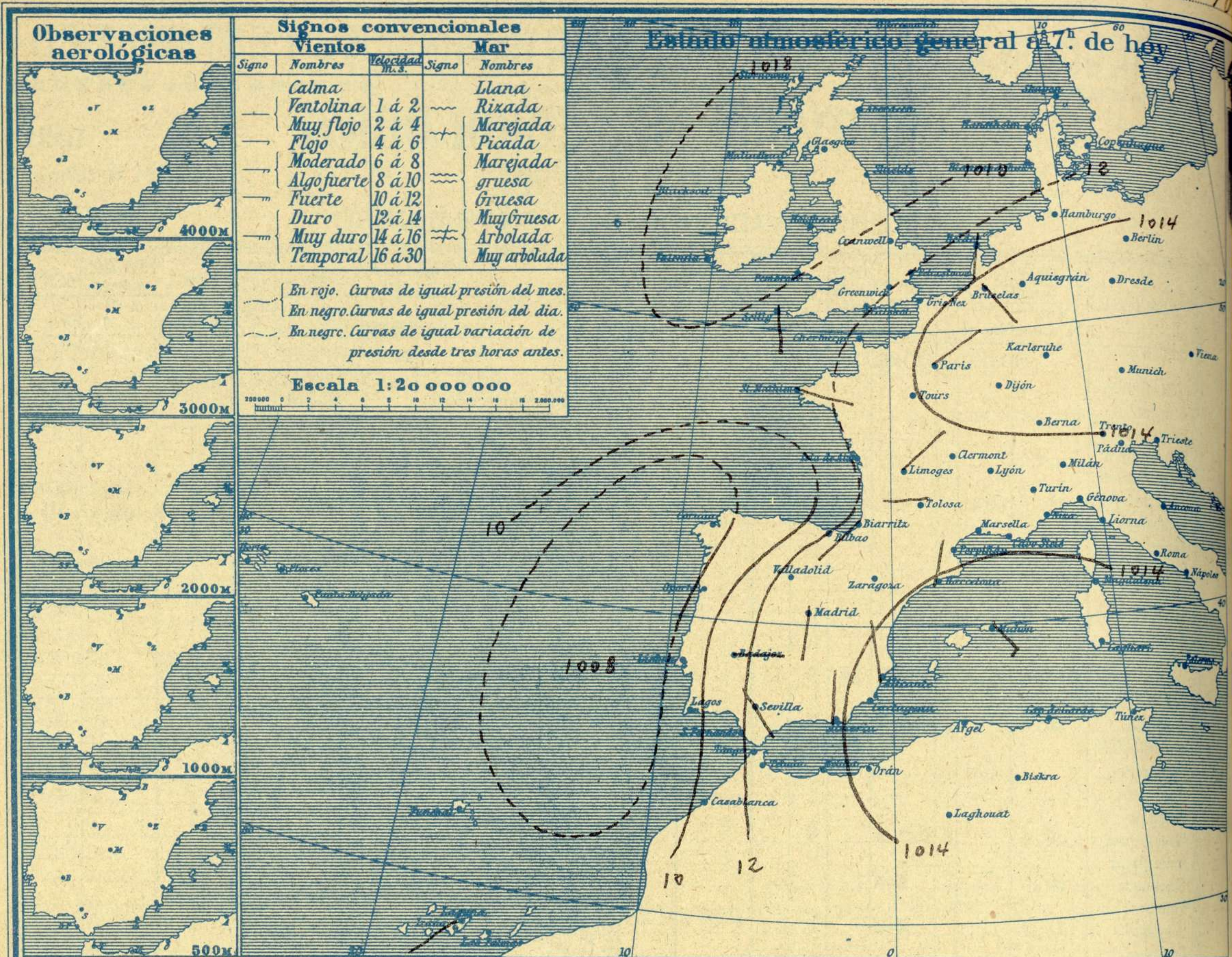
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C
										OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA																				
Skagen																				
Hanetholm																				
Copenhague																				
Blaavandshuk																				
ALEMANIA																				
Hamburgo																				
Berlin																				
Dresde																				
Karlsruhe																				
Munich																				
Aquisgrán																				
HOLANDA																				
Helder	1015,4	1,2	1	S-2	13	D														
BÉLGICA																				
Bruselas	15,7																	SE-1	16	?
ISLAS BRITÁNICAS																				
Stornoway																				
Aberdeen																				
Glasgow																				
Shields	09,9																	0	Cal-0	N
Tynemouth																				
Melin Head																				
Blackod	03,5																	2	N-3	
Valentia																				
Holyhead	11,9																		H-2	F
Granwell																				
Pembroke																				
Greenwich																				
Felixstowe																				
Calskol																				
Scilly	08,3																	1	SSE-2	N
AUSTRIA																				
Viena																				
SUIZA																				
Berna																				
FRANCIA																				
Gris Nez	?	0,7	1	?	-1	17	D	1011,5	ESE-1											
Bordeaux	11,5	0,0	4	?	-1	14	N	09,3	SSE-2											
París	15,4	1,1	1	NE-1	13	D														
Dijón																				
Tours	1013,7	0,0	0	Cal-0	15	N														
Saint Mathieu	08,6																		ESE-4	
Roche Fort																				
Clermont																				
Lyonos	11,7	0,3	4	NE-0	17	N														
Tolos	09,8	0,0	9	W-1	20	D														
Biarritz	24,1	1,2	1	SW-0	18	N														
Marsella																				
Perpignan	12,7																	0	Cal-0	
Cabo Sicié																				
Niza																				
ITALIA																				
Trento																				
Pádua																				
Trieste																				
Milán																				
Turín																				
Génova																				
Liorna																				
Ancona																				
Roma																				
Nápoles																				
Magdalena																				
Cagliari																				
Palermo																				
Túnez																				
PORTUGAL																				
Oporto																				
Lisboa																				
Lagos																				
Horta																				
Flores																				
Punta Delgada																				
Funchal																				
ARGELIA																				
Orán																				
Argél	15,5																	1	SW-2	N
Laghout																				
Biskra																				
Cap de Garde																				

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)



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	730.8	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	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	15	4
Santiago	26	15	14
REGIÓN DEL N. E.			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	22	14	
Santander	27	19	4p
Bilbao	27	17	4p
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	20	11	2
Palencia			
Burgos			
REGIÓN DEL TAGO			
Soria			
Valladolid	20	12	6
Salamanca	21	11	9
Avila	16	11	3
Segovia	21	12	6
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	20	13	26
Toledo	23	14	2
Guadalajara	21	12	14
Cuenca	21	9	7
Ciudad Real	25	15	10
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	20	13	6
Badajoz	19	15	7
ALTO EBRO			
Vitoria	23	13	7
Logroño	24	13	0.3
Pamplona	22	16	10
Huesca			
Zaragoza			
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	23	17	18
Barcelona	23	20	6
Tarragona	23	18	13
Tortosa	24	17	26
LEVANTE			
Teruel	20	11	11
Castellón			
Valencia	25	17	37
Alicante	27	18	3
REGIÓN DEL S. E.			
Murcia			
Sevilla	23	18	9
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba			
Jaén	28	14	10
Baeza	32	13	5
Granada			
Huelva	21	14	12
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	26	20	3
Almería	27	21	
BALEARES			
Palma	28	20	0.3
Mahón	25	22	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	21	15	
Izaña			
Tetuán	24	19	2
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo de aguaceros.

Estado General

Al occidente de Portugal existe una borrasca de cierta importancia que dá lugar a que por toda la península Ibérica descarguen aguaceros tormentosos principalmente hacia la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								6-6	7-7
18	700.2	933.5	18.7	77	SW	1		Cub ^a .			20.0
1	702.5	936.6	15.3	98	NE	1	26	Cub ^a .			13.1
7	703.6	938.1	13.8	98	S	2		Nub ^a .			19.9
13	704.7	939.5	16.8	90	SE	1		C. Cub ^a .			9.3
											14.6
											705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	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																	
La Coruña	107,9	2,3	1	Cal-o	17		N	Sf-cu	4								
Bilbao	09,5	1,5	1	Cal-o	17		NE	Cu-nb, Ci-st	4								
Valladolid	13,7	2,1	1	Cal-o	13		N										
Zaragoza																	
Barcelona	13,8	1,2	1	E-o	21		NE	Cu, Ci									
Mahón	16,1	0,4	1	SE-3	25		D		5								
Madrid	14,5	1,9	1	S-2	14	98	N	N	7								
Badajóz	11,4	1,1	1	E-o	16		N	Nb, Ci-cu									
Alicante	13,7	1,3	1	NNW-o	17		N	St-cu, Ci-st	1								
Sevilla	12,1	0,8	1	SE-o	19		N										
Almería	14,3	1,5	1	N-o	23		D										
S.Fernando	12,7	0,8	1	SSE-2	20		N	Nb, Ci									
Tetuán	12,3	0,3	1	Cal-o	21		NE	Cu-nb, Ci-cu									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña																	
Bilbao	07,0			SE-4													
Valladolid	09,8			SW-3													
Zaragoza																	
Barcelona	14,3			SSE-2													
Mahón	15,3			SE-4													
Madrid	08,3	1,6	9	SW-1	19	77	N	N									
Badajoz	03,3			E-1													
Alicante	11,1			SSE-1													
Sevilla	10,1			SF-1													
Almería	11,7			N-1													
S.Fernando	10,6	0,4	4	SSE-2	21		N	Nb	4								
Tetuán	11,0			WSW-2													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.								N. M. G. N.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	100,2	1,3	1	W-o	16	D	1007,1	SE-4			
Finisterre	1005,9			SE-4	16	N		Logroño	15,0	0,0	0	E-o	17	D	10,7	E-4			
Santiago	10,8	2,4	1	SE-o	16	N		Pamplona	13,1	1,5	1	Cal-o	18	N	11,0	SE-2			
Pontevedra								Huesca											
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona	15,1	0,7	4	Cal-o	18	N	16,3	S-2			
Gijón								Tarragona	14,9			N-o	23	D	13,8	ENE-1			
Oviedo	07,5	0,0	0	S-1	20	N		Tortosa	12,3	2,6	1	Cal-o	21	D	13,0	SSE-1			
Santander	09,0	1,9	1	S-4	21	N		Teruel	15,8			S-1	14	N	12,5	SE-2			
San Sebastián								Castellón											
León								Valencia	15,5			WSW-1	20	D	13,5	NNE-2			
Zamora	08,7	0,7	4	E-2	13	N		Murcia											
Palencia								Córdoba											
Burgos								Jaén	11,0			NE-o	17	N	10,7	SW-2			
Soria								Baeza	15,3	1,3	1	N-1	16	N	13,0	NW-4			
Salamanca	12,5	1,4	2	SW-o	13	N		Granada											
Avila	12,2			ESE-o	14	N		Huelva	11,5			S-3	20	N	08,9	SW-4			
Segovia	15,1	1,3	4	W-1	16	N		Tarifa	11,5			E-2	20	N	10,1	W-3			
Toledo	13,7	1,3	1	ENE-1	17	N		Algeciras											
Guadalajara	13,4	1,3	1	SE-2	15	N		Tánger											
Cuenca	14,7	1,6	2	E-4	14	N		Málaga	13,5	0,8	5	SE-2	22	N	11,8	S-2			
Ciudad Real	12,5	1,3	2	Cal-o	16	N		Palma	14,7	1,2	1	N-1	23	D	12,1	E-3			
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	12,6	2,0	1	S-3	15	N		Laguna	13,8	0,1	4	SW-2	13	D	11,3	WNW-3			

NOTICIAS TOLEDO: Ayer tormenta a 15h 45 m del SW.
TARRAGONA: Tormenta a las 24h del SW.

* Expresado en medias horas antes observación.
** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; 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; H. lluvias; IV. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.