

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 285

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

12 de Octubre

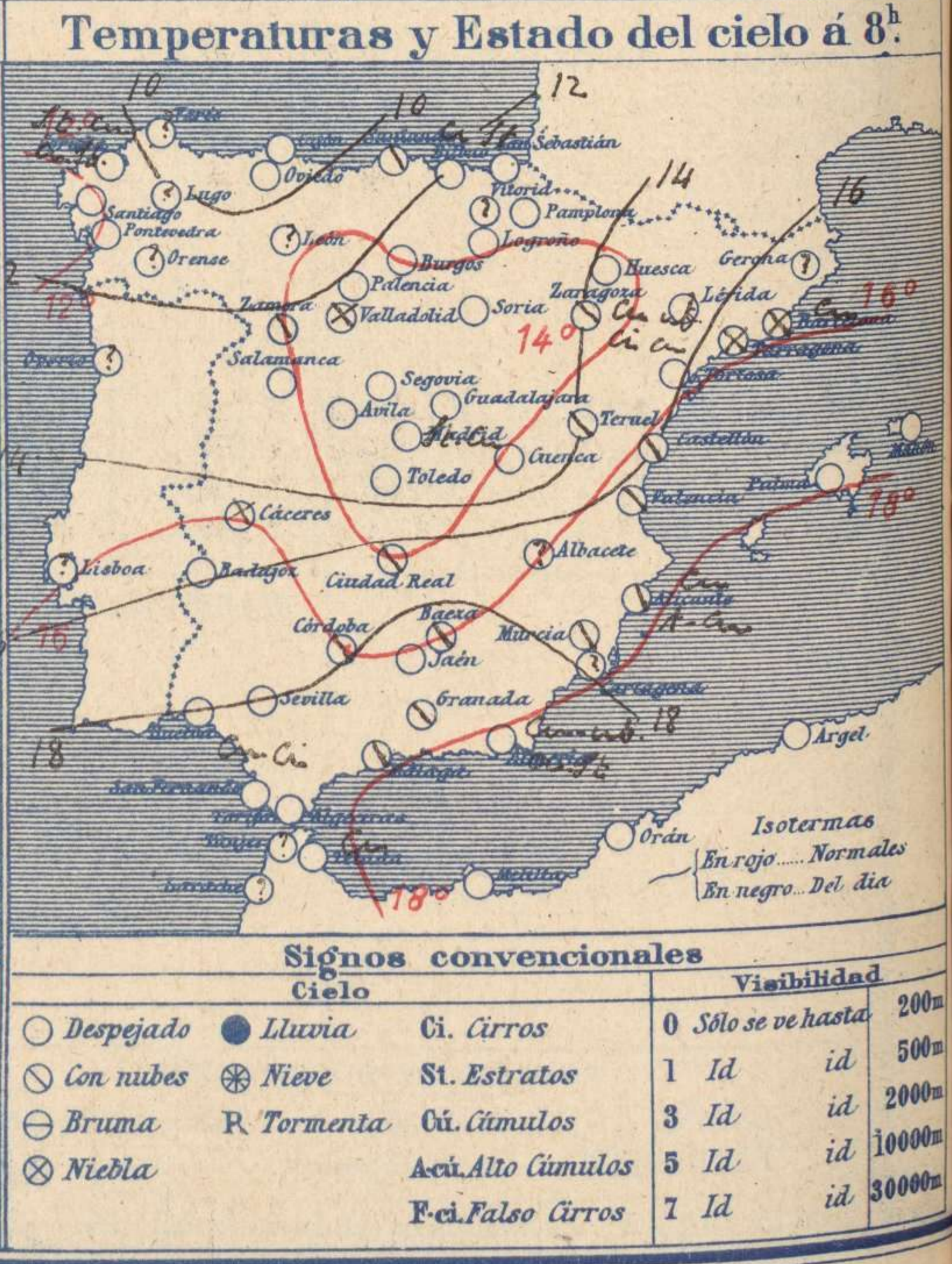
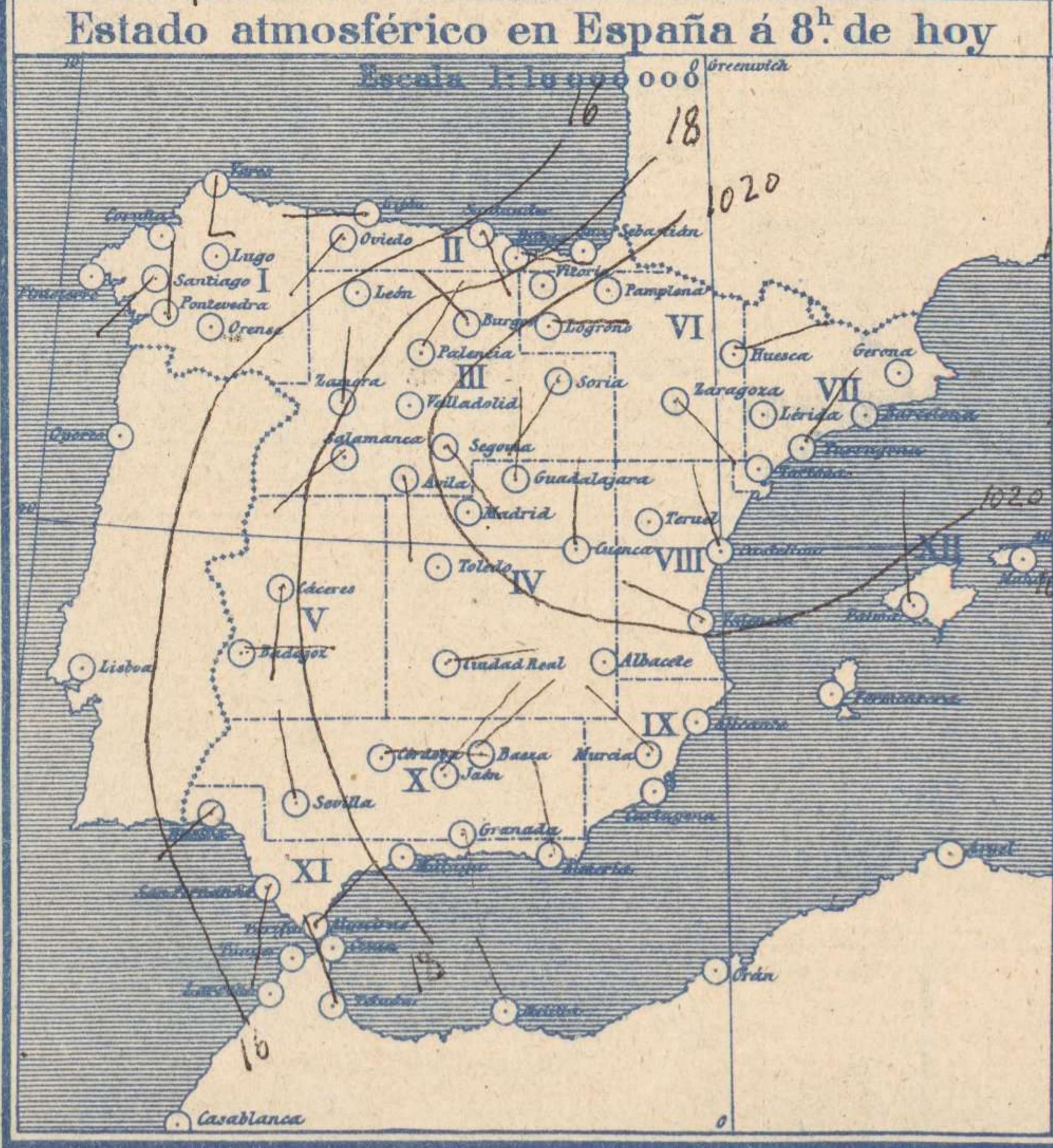
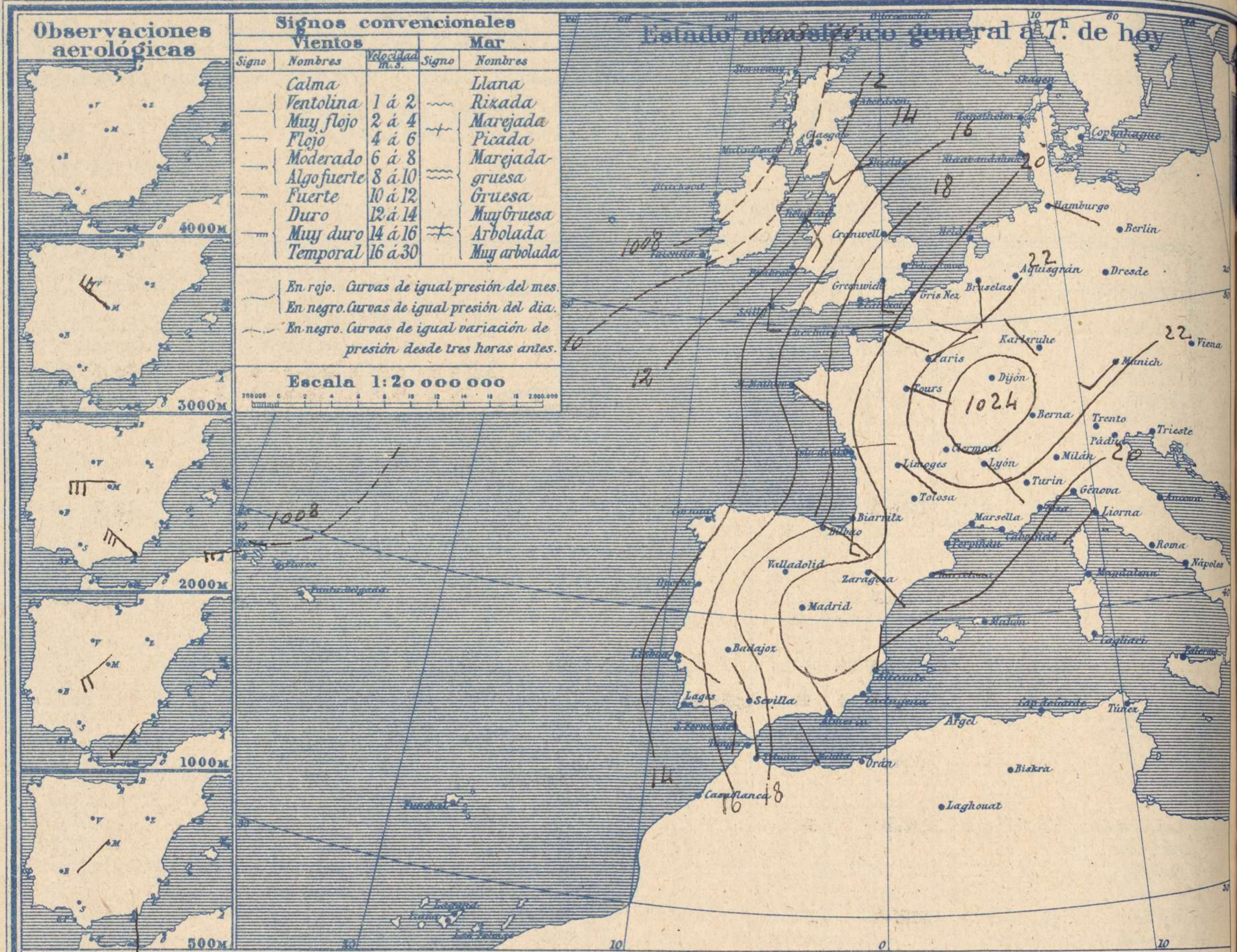
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN						
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																										
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																										
DINAMARCA																							Tours	1021.5	0.9	1	ESE-2	4	NB	1020.7			NE-1				
Skagen																							Saint Mathieu	17.1	6.7	8	SE-2	21	N	17.9			SE-4				
Hanstholm																							Isle de Aix	19.1	0.9	1	E-2	6	N	21.8			NNE-1				
Copenhague																							Clermont														
Blaavandshuk																							Lyon	22.6	1.3	1	SE-c	3	NB								
ALEMANIA																							Tolosa														
Hamburgo	1022.3	2.1		ESE-1			N															Biarritz	16.7	0.0		S-2			16.7			S-2					
Berlin																							Marsella														
Dresde																							Perpiñán														
Karlsruhe																							Cabo Sicié														
Munich	22.2	1.1		SW-2			D															Niza	19.6	1.1		Cal-c			19.1			Cal-c					
Aquisgrán																							ITALIA														
HOLANDA																							Trento														
Helder	20.3	2.7	2	SW-1	9		N															Pádua															
BÉLGICA																							Trieste														
Bruselas	22.3	1.3	2	S-2	4		NB	1022.2			S-2											Milán															
ISLAS BRITÁNICAS																							Turin														
Stornoway	7.1	0.4		Cal-c			D															Génova															
Aberdeen																							Barcelona	16.9	0.5		SW-c		N								
Glasgow																							Ancona														
Shields	14.0	0.5		WSW-2			N															Roma															
Malin Head																							Nápoles														
Blackhead																							Magdalena														
Valentia																							Cagliari														
Holyhead	12.1	0.7		SSE-4			D															Palermo															
Cranwell																							Túnez														
Pembroke																							PORTUGAL														
Greenwich	19.3	1.3		S-2			N															Oporto	16.7			ESE-4	17	N	17.8			ESE-4					
Felixstowe																							Lisboa	14.5	0.9	1	SE-1	17	N	14.6			SSW-1				
Calskol																							Lagos	16.2			E-1	17	N	15.1			Cal-c				
Scilly	13.5	0.0		S-3			N															Horta	7.9	0.7		W-5		N									
AUSTRIA																							Flores														
Vienna																							Punta Delgada														
SUIZA																							Funchal	16.1			W-2	21	4h	16.6			W-2				
Berna																							ARGELIA														
FRANCIA																							Orán	19.1			SW-2	19	NB	16.2			N-1				
Gris Nez	20.2	1.3	2	SSW-1	7		N	18.2			SSW-3											Argél	18.9	0.8	1	Cal-c	19	D	17.9			Cal-c					
Cherburgo	20.3	1.1	1	E-2	3		D															Laghouat	21.7			WNW-1	15	N	13.5			WNW-1					
París	22.1	2.0	2	ENE-1	2		NB	20.6			SE-1											Biskra	17.1			WNW-4	21	N	14.6			SE-3					
Dijón	23.9	1.9	1	Cal-c	2		NB	21.0			E-2											Cap de Garde	20.1			S-1	21	4h	16.9			NE-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
 Apartado 285 Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	18	8	
Santiago	21	6	
Pontevedra	19	2	
Lugo	17	1	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	19	8	
Oviedo	16	5	
Santander	17	9	
Bilbao	18	7	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	2	
Zamora	20	5	
Palencia	18	1	
Burgos	16	1	
Soria	16	1	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	19	4	5
Salamanca	20	6	
Avila	17	3	
Segovia	18	5	
Madrid	19	8	
Toledo	22	8	
Guadalajara	19	6	
Cuenca	19	3	
Ciudad Real	22	9	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	23	15	
Badajoz	23	13	
Vitoria	14	1	
ALTO EBRO			
Logroño	18	2	
Pamplona	18	4	
Huesca	19	8	
Zaragoza?	29	9	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	19	7	
Barcelona	18	14	Ip
Tarragona	19	14	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	19	5	
Castellón	21	15	
Valencia	21	17	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	24	14	
Murcia	25	14	
Sevilla	28	15	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	25	14	
Jaén	24	12	
Baeza	21	8	Ip
Granada	24	13	
COSTA SUR			
Huelva	24	12	
San Fernando	23	19	
Algeciras	26	15	
Málaga	25	17	
Almería	24	17	Ip
BALEARES			
Palma	20	12	7
Mahón	22	14	
ISLAS			
Las Palmas	27	25	
Laguna	27	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	23	14	Ip
Melilla	27	17	Ip
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Sobre el Occidente de Europa se consolidó una aza anticyclónica que produce buen tiempo en el Occidente del Continente. Las lluvias registradas carecen de importancia.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.2	988.8	14.5	61	Cal-o		Despa		6.40
1	704.7	960.8	9.1	87	SW-o		C. desp°		19.3
7	706.8	942.0	9.5	89	Cal-o		C. desp°		8.2
13	705.2	945.6	20.2	70	SSE-1		Despa		18.6

Id mínima	8.2
Id máxima normal	18.6
Id mínima id.	9.0
Id normal media	14.2
Presión normal	705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	Cambio de Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN					Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	C.	Presente	Pasado												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	13.9	4.0	5	Cal-o	11		D	St-cu, Ci-st	3										
Bilbao	17.5			ESE-3	12		D	Ci-st	2										
Valladolid	20.9	0.5	1	Cal-o	5		NB												
Zaragoza	?	?		SE-1	9		N	Cu-nb, Ci-cu											
Barcelona	19.9	0.7	1	E-2	15		NB	Cu											
Mahón	19.9	0.5	1	Cal-o	17		D		1										
Madrid	20.3	1.3	1	Cal-o	10	89	D	St-cu	6					S-2 WSW-3 WSW-5					
Badajoz	16.6	0.5	1	E-1	13		D		2										
Alicante	19.0	0.9	9	N-1	16		N	Cu, Alt-cu											
Sevilla	15.6	1.1	4	NNW-1	18		D												
Almería	17.4	0.4	3	NNW-2	20		N	Cu-nb, Ci-st		NE-2	S-1 WSW-3 WNW-7								
S.Fernando	17.4	1.7	1	S-4	15		N	Cu, Ci	5										
Tetuán	16.7	1.7	1	WNW-2	13		D	Cu-nb											
Melilla	20.2	0.7	9	NW-1	22		N		1										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h víspera													OBSERVACIONES Á 12 h de la víspera						
La Coruña	15.4	0.1	5	Cal-o	14		D												
Bilbao	16.5			Cal-o															
Valladolid	13.3			Cal-o															
Zaragoza	?			SE-1															
Barcelona	16.7			ENE-2															
Mahón	15.0			Cal-o															
Madrid	15.1	0.3	4	Cal-o	14	61	D		6		SW-2 WSW-4 W-9 WNW-6								
Badajoz	14.9			W-1															
Alicante	16.1			Cal-o															
Sevilla	14.9			SW-1															
Almería	15.4			SSW-o															
S.Fernando	15.9	0.5	5	Cal-o	21		N	Cu, Alt-cu	2										
Tetuán	14.7			NE-2															
Melilla	17.1			NW-1															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	12.3	0.5	2	S-4	10	D	13.7	E-2	Vitoria	17.5	1.1	1	NNE-o	5	2	15.1	NW-2
Finisterre	14.2	-1.0	2	?	4	N	15.5	E-o	Logroño	20.6	0.0	0	E-o	9	D	16.1	E-o
Santiago	14.9	-5.1	8	SW-o	10	D	15.2	N-o	Pamplona	21.0	0.9	1	Cal-o	7	D	16.7	Cal-o
Pontevedra	15.5	0.0	0	N-2	11	N	15.3	SW-1	Huesca	21.1	0.7	1	ENE-o	14	D	17.7	SE-o
Lugo	14.1			SE-2	12	N	16.2	N-2	Lérida								
Orense									Gerona	21.8	1.3	1	Cal-o	9	NB	17.1	Cal-o
Gijón	12.9	0.0	0	W-o	9	D	12.6	NE-1	Tarragona	18.3			NNE-o	17	NB	15.9	E-2
Oviedo	13.7	0.0	0	SW-2	7	D	14.1	NE-1	Tortosa								
Santander	14.5	0.5	4	SE-1	14	N	15.7	NE-1	Teruel	20.7			Cal-o	9	N	15.4	Cal-o
San Sebastián									Castellón	19.7	0.1	4	NNW-o	16	N	16.9	NE-1
León	21.6			N-2	8	N	15.7	N-1	Valencia	20.2			WNW-1	19	N	16.3	SSE-2
Zamora	16.9	0.0	0	N-o	8	N	16.3	W-1	Murcia	19.1			NW-o	17	N	15.7	SW-o
Palencia	20.2	0.9	1	NE-1	8	D	14.1	N-1	Córdoba	11.9	0.7	4	E-1	16	N	12.6	E-2
Burgos	17.9	0.9	4	NW-o	9	D	11.5	NW-1	Jaén	15.4			NE-o	16	D	13.6	N-o
Soria	20.9	1.9	1	SW-o	8	D	14.6	SW-o	Baeza	18.6	0.3	1	NE-1	15	N	15.9	NNW-1
Salamanca	13.9	0.6	5	SW-o	9	D	12.6	SW-1	Granada	19.0			SSE-o	16	N	15.3	W-1
Avila	19.4			S-o	7	D	12.4	NW-o	Huelva	15.4			SW-2	18	D	14.3	SW-1
Segovia	27.8	0.0	0	SE-1	13	D	12.9	W-1	Tarifa	16.7	1.3	1	Cal-o	20	N	14.2	Cal-o
Toledo	19.9	0.8	1	E-2	10	D	14.3	W-1	Algeciras	17.1	2.1	1	NE-1	13	D		
Guadalajara	19.9	1.3	2	N-o	9	D	13.8	SW-o	Tánger								
Cuenca	20.3	0.0	0	N-3	7	D	13.9	NW-1	Málaga	18.3			Cal-o	19	N	16.3	Cal-o
Ciudad Real	18.7	1.3	2	E-2	13	N	14.2	W-2	Palma	19.8	0.9	1	NNE-o	16	D	16.1	SSE-o
Albacete									Las Palmas	19.5			NW-o	25	2	19.9	NW-o
Cáceres	16.3			S-4	17	NB	14.5	SW-1	Laguna	19.3	0.5	1	NW-1	14	N	16.3	NW-o

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lluvias / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguaceros / nv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lluvia / nv. nieve / aguaceros / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.