

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 130

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

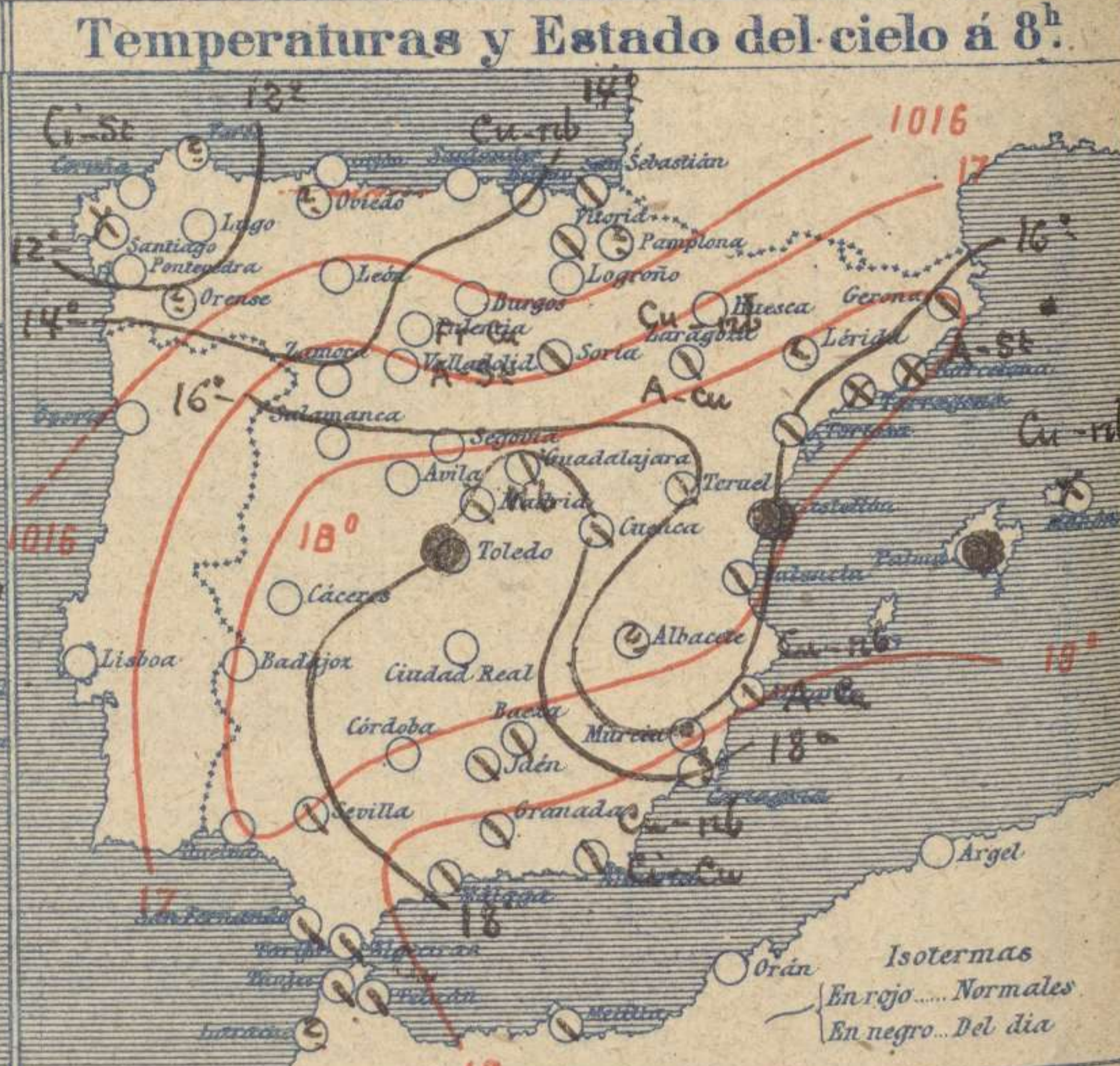
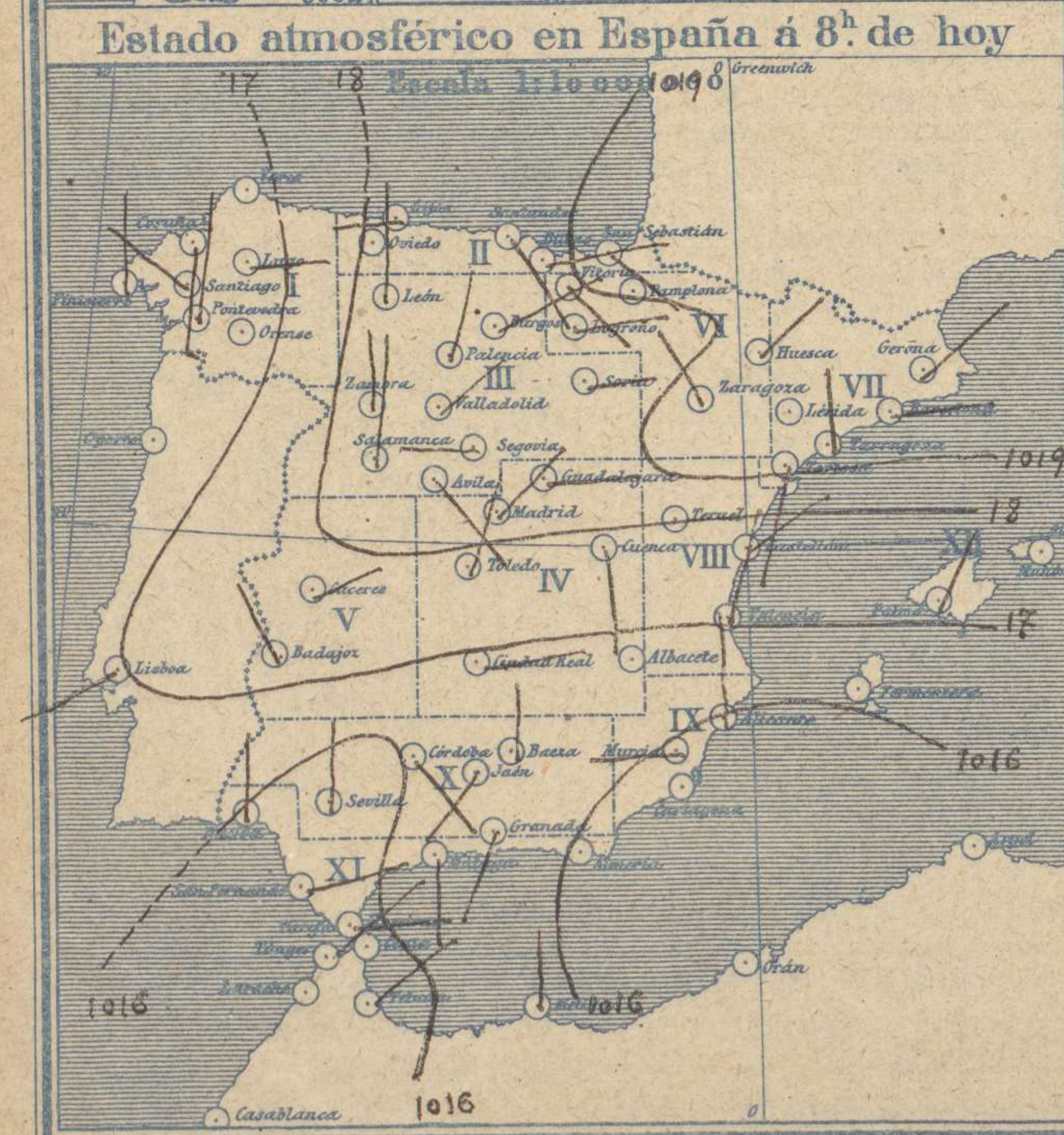
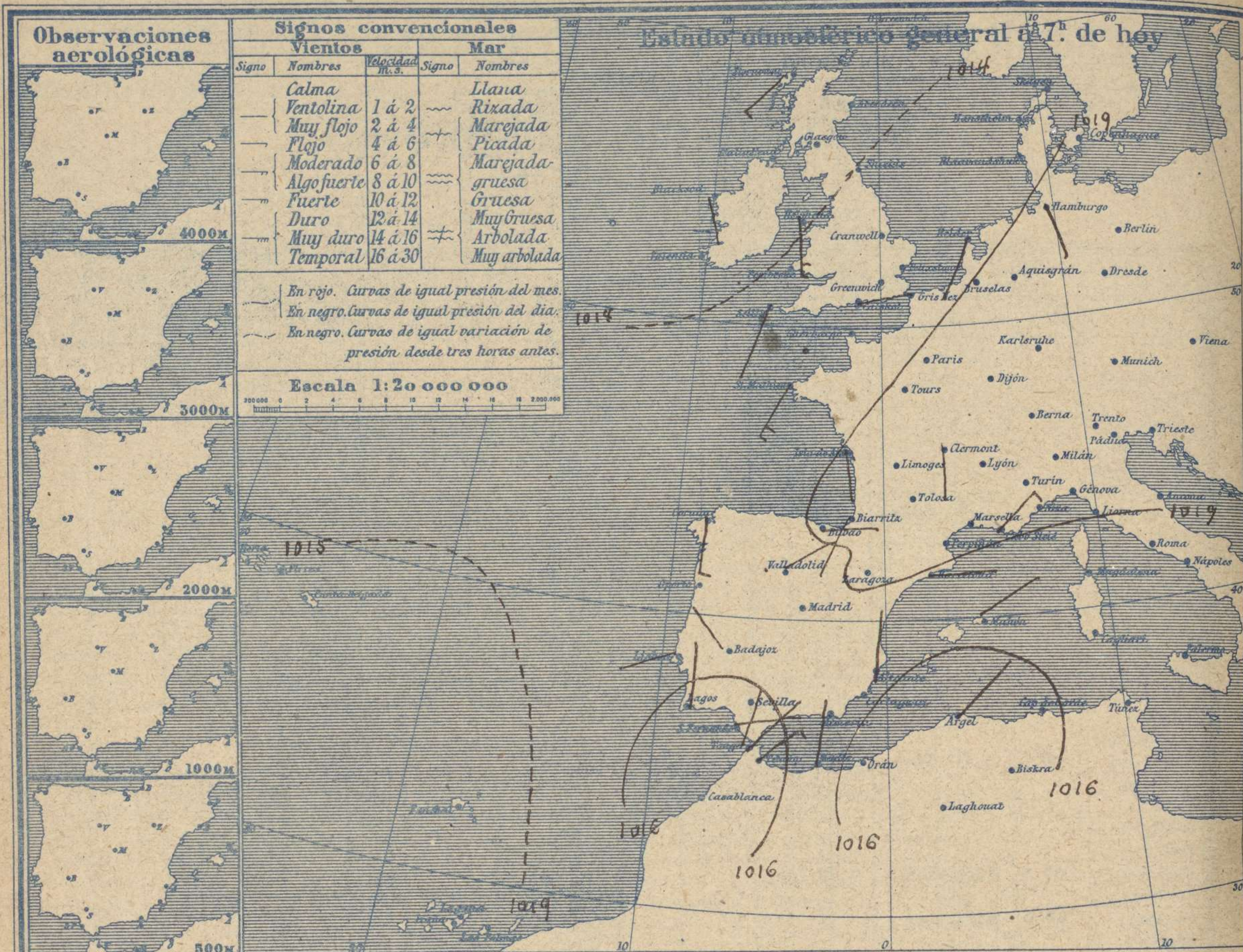
10 de Mayo

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.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1021,4	1,3		Cal-o	10	D				
Skagen											Saint Mathieu	17,4	0,0		SSW-4	12	N				
Hanstholm											Isla de Aix	19,4	0,4		S-2	12	N				
Copenhague											Clermont	18,5	0,9		S-1	12	N				
Blaavandshuk											Lyón										
ALEMANIA											Tolosa										
Hamburgo	1019,5		0,7		SSE-1			D			Biarritz	19,7	0,3		SSW-2	13	N				
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán	20,2	1,4		Cal-o	14	N				
Karlsruhe											Cabo Sicié	19,1	1,1		NE-3	14	N				
Munich											Niza	20,3	-1,5		Cal-o	13	LL				
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	17,4		-0,7		SSW-2			11 N			Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas											Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway	08,5		0,7		SW-4			N			Génova										
Aberdeen											Liona										
Glasgow											Ancona										
Shields											Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blacksod	08,6		3,3		SSE-1			N			Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead	13,3		0,7		S-6			N			Palermo										
Cranwell											Túnez	17,7	1,3		Cal-o		D				
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich											Oporto										
Felixstowe											Lisboa	17,1	0,3		WSW-2	12	D	1014,9		SW-4	
Caiscol											Lagos	14,9	-0,1		N-1	16	D	14,1		N-3	
Scilly	15,0		0,0		SSW-2			N			Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berne											ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	16,6		0,5		W-2			12 N			Argél	14,9	1,3		NE-2	18	NB	12,6		N-2	
Cherburgo											Laghouat										
París	19,4		1,1		Cal-o			11 N			Biskra										
Dijón											Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
--	--



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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	15	6	
Santiago	18	5	1
Pontevedra	17	1	
Lugo	15	4	3
Orense			
Gijón	17	8	ip
Oviedo			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Santander	16	9	
Bilbao	17	9	
San Sebastián	17	10	ip
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	4	
Zamora	20	6	
Palencia	18	5	
Burgos	15	5	
Soria	15	7	0.3
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	19	6	
Salamanca	22	4	
Avila	16	5	
Segovia	17	6	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	20	10	
Toledo	22	9	
Guadalajara	19	8	5
Cuenca	19	7	
Ciudad Real	22	9	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	23	10	
Badajoz	22	8	
Vitoria	17	8	
ALTO EBRO			
Logroño	20	9	1
Pamplona			
Huesca	20	10	5
Zaragoza	21	11	ip
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	18	12	0.3
Barcelona	18	13	
Tarragona	18	15	
Tortosa	20	14	1
LEVANTE			
Teruel	18	9	
Castellón	19	15	ip
Valencia	18	5	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	19	5	2
Murcia	20	13	5
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	26	11	
Córdoba	24	14	
Jaén	25	13	
Baeza	19	12	0.3
Granada	20	12	0.3
COSTA SUR			
Huelva	23	11	
San Fernando	20	13	
Algeciras	27	11	
Málaga	22	15	ip
Almería	21	13	1
BALEARES			
Palma	22	14	ip
Mahón	27	14	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	22	11	
Izaña	10	-1	
Tetuán	21	14	
ÁFRICA			
Melilla	24	14	
Tánger	20	15	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I Vientos flojos de dirección variable y ligeras lluvias.
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII Vientos flojos de dirección variable y cielo nuboso.
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Al sur de la península Ibérica se halla un área de presiones débiles relativas y otra se inicia al NW de Galicia en el Atlántico, sin que ninguna de ellas revista importancia. Aunque el cielo está con muchas nubes sobre España, las lluvias carecen de interés.

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 F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							11-50	Temperatura máxima
18	701,8	935,7	17,1	41	WNW	0	Hub.º.		20,4	
1	704,3	939,0	10,7	73	SSE	0	Hub.º.		9,7	
7	705,7	940,9	12,5	74	NE	1	Cub.º.		20,3	
13	705,0	939,9	22,4	41	SE	1	C. cub.º.		8,9	
									14,2	
									Presión normal	
									704,4	

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	4000	5000	6000				
	N. M. G. N.																				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	16,1	-0,5	8	S-3	10		D		Ci-st	4		SSW-2	WSW-4	WSW-2	SW-4						
Bilbao	20,2	0,3	2	E-1	12		D		Cu-nb	4											
Valladolid	19,4	1,1	4	NE-1	8		D		Fr-cu, A-st												
Zaragoza	19,5	1,3	1	NE-0	15		N		Cu-nb, A-cu												
Barcelona	18,6	1,3	1	E-0	16		NB		A-st												
Mahón	18,2	2,1	1	NE-1	18		NB		Cu-nb	4											
Madrid	17,9	1,3	1	NE-1	13	74	N	N	Nb	8		ENE-2									
Badajóz	17,7	1,5	4	NW-1	10		D			4											
Alicante	15,9	0,1	9	N-1	16		N		Cu-nb, A-cu	1											
Sevilla	15,9	1,6	4	N-1	17		N														
Almería	15,3	1,7	4	Cal-0	17		N		Cu-nb, Ci-cu	1											
S. Fernando	15,8	0,3	4	ENE-2	17		N			2											
Tetuán	13,4	1,2	1	NE-4	16		N		Cu												
Melilla	16,3	0,9	1	N-1	18		N			0											
Izaña	766,0	1,5	4	NW-9	5		D		Ci	3											
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 12 ^h de la víspera.								
La Coruña	18,3	0,4	2	NW-1	14		D		Cu	4		WNW-2	WNW-2	NW-3	NW-3						
Bilbao	16,9			N-4																	
Valladolid	12,1			Cal-0																	
Zaragoza	10,9			NW-0																	
Barcelona	10,2			ENE-3																	
Mahón	14,3			E-3																	
Madrid	11,1			WNW-0		41	N	N	Ci-st	8		SSW-2	E-1	SW-3							
Badajoz	11,9			NW-1																	
Alicante	11,8			ENE-2																	
Sevilla	10,7			SW-1																	
Almería	12,3			SW-2																	
S. Fernando	12,3	0,0	0	WNW-3	18		N		Ci-st	3											
Tetuán	12,2			NE-1																	
Melilla	14,5			N-1																	
Izaña	764,9			NW-9																	

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°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°			Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.
	N. M. G. N.										N. M. G. N.										N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
Vares										Vitoria	17,5	0,4	2	SE-1	12	N	13,8	N-2					
Finisterre	16,9	0,3		N-1	19	N	14,9	NW-2		Logroño	18,3	0,0	0	E-2	13	D	13,8	N-2					
Santiago	19,3	0,0	0	NW-0	10	NB	17,7	NW-2		Pamplona													
Pontevedra	17,7	0,0	0	N-2	11	D	17,8	N-1		Huesca	17,9	0,7	1	NE-0	16	N	11,8	SE-0					
Lugo	17,1			E-0	11	D	16,2	S-1		Lérida													
Orense										Gerona	19,8	0,7	1	NE-1	16	N	15,8	ENE-1					
Gijón	18,7	0,0	0	WSW-0	13	D	17,9	Cal-0		Tarragona	19,7			WNW-0	17	NB	14,3	ESE-2					
Oviedo										Tortosa	20,1	2,0	1	SSW-2	16	N	14,7	SE-3					
Santander	17,3	0,3	3	SE-1	13	D	15,8	NE-1		Teruel	18,1			Cal-0	12	N	12,9	S-4					
San Sebastián	19,1	0,5	2	SE-1	15	N	18,2	N-1		Castellón	19,4	1,3	1	NE-1	15	LL	14,9	S-0					
León	20,7			N-1	10	D	13,8	S-2		Valencia	19,3			WNE-2	15	N	14,1	E-2					
Zamora	15,5	0,5	2	N-3	10	D	12,3	N-1		Murcia	15,9			N-0	16	N	11,5	SE-1					
Palencia	17,5	1,6	4	NNE-0	12	D	11,1	E-0		Córdoba	15,8	1,3	1	SE-1	18	D	11,7	SE-1					
Burgos	17,4			ENE-0	11	D	11,5	NW-1		Jaén	12,6			SW-0	16	N	09,4	WSW-0					
Soria	18,3	2,0	1	E-1	11	N	12,5	N-1		Baeza	15,9	1,3	1	N-1	14	N	12,5	SW-1					
Salamanca	12,9	1,0	2	N-0	12	D	11,1	N-1		Granada	17,0			SW-0	14	N	11,8	SW-2					
Ávila	16,1			SE-1	11	D	10,9	WNW-1		Huelva	15,8			N-4	16	D	12,1	N-4					
Segovia	15,8	1,3	1	N-1	10	D	10,1	N-1		Tarifa	13,1	1,2		E-4	13	N	10,3	NW-3					
Toledo	17,9	1,3	1	NNE-1	12	LL	09,9	N-1		Algeciras	15,5	1,3	1	E-3	17	N							
Guadalajara	16,6	-1,5		E-1	15	N	09,1	N-2		Tánger	16,2			NE-1	17	N	13,1	WNW-1					
Cuenca	16,2	0,0	0	SSE-7	14	N	11,7	SSW-2		Málaga	17,7	-0,6	5	S-1	19	N	12,5	SE-2					
Ciudad Real	16,3	1,3	2	E-1	15	D	10,3	NW-1		Palma	17,1	1,1	2	NE-1	16	LL	13,0	ESE-0					
Albacete										Las Palmas													
Cáceres	16,6	0,8	1	ENE-1	16	D	11,3	NW-1		Laguna	20,9	1,1	1	N-4	13	N	19,1	WNW-2					

NOTICIAS

* Expresado en milímetros antes observación.
 ** D. despejado ó completamente N. nubes ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. agujeros. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). S. aguanieve. W. viento. T. tormenta.
 *** D. despejado ó completamente. N. nubes. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. agujeros. LL. lluvias. W. viento ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.