

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 174

SERVICIO METEOROLÓGICO

1921

BOLETÍN

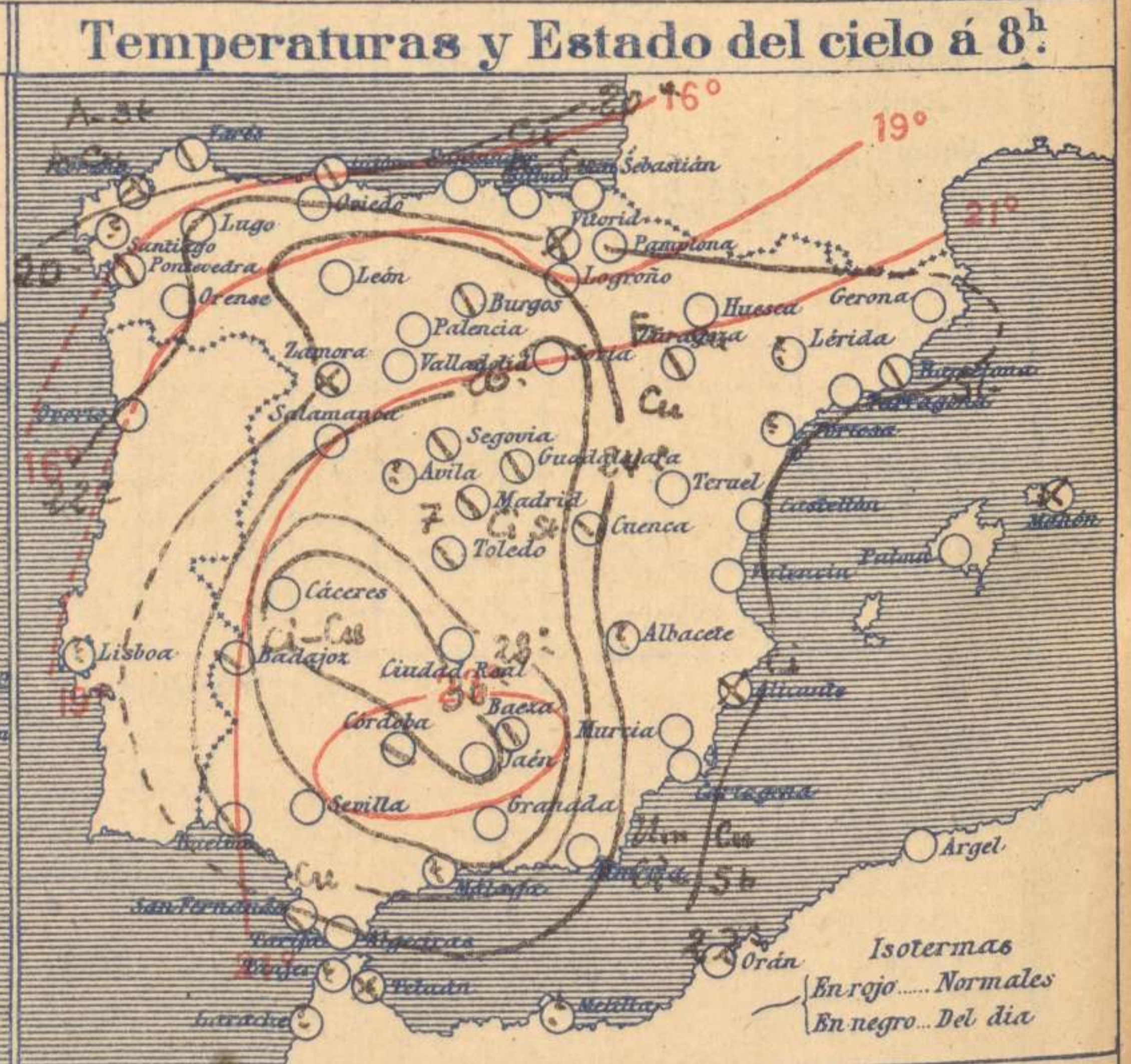
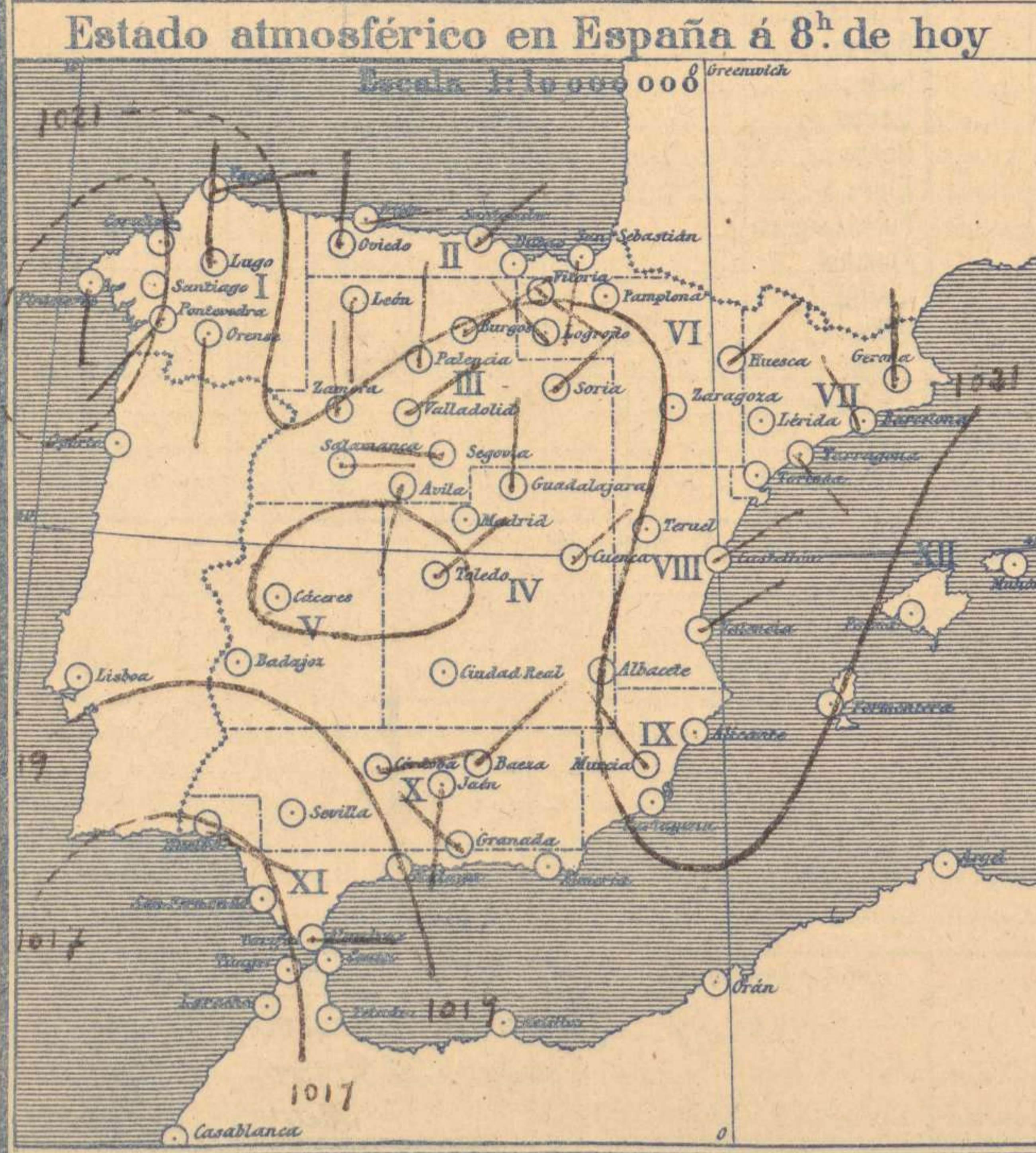
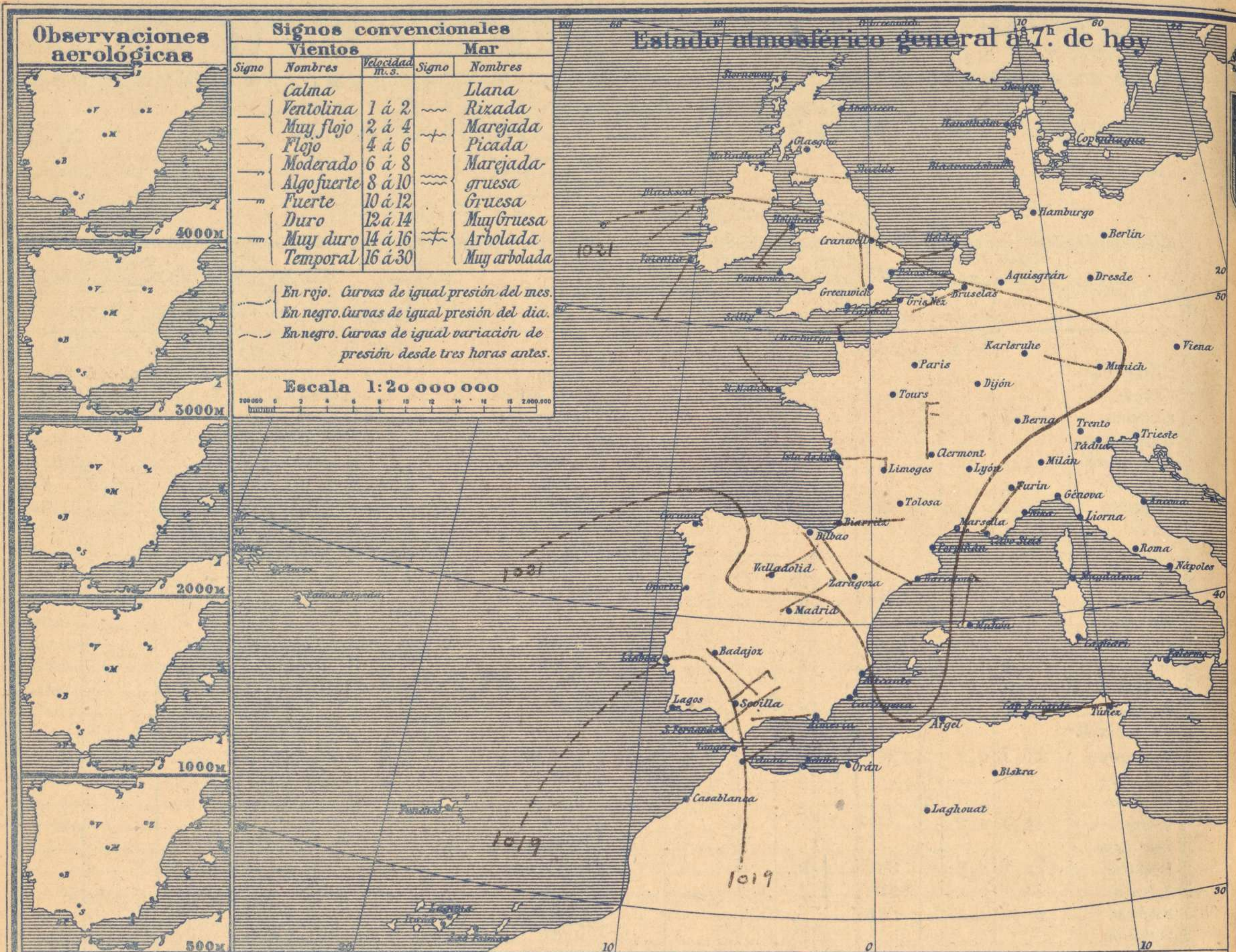
23 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.
	á O.º	VARIACIÓN	C				á O.º	VARIACIÓN	C				á O.º	VARIACIÓN	C	
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
DINAMARCA							OBSERV. Á 18 ^h									
Skagen							Tours									
Hanstholm							Saint Mathieu	25,3	0,1	4	NW-1	18	D	20,6	NNW-2	
Copenhague							Isla de Aix	23,3	0,4	1	SE-3	17	D	25,1	N-4	
Blaavandshuk							Clermont	24,2	0,4	2	N-E-5	12	D	23,5	WNW-4	
ALEMANIA							Lyon									
Hamburgo	15,9	0,0		NW-2			Tolosa							21,3	NE-0	
Berlin							Biarritz	21,4	0,0	0	L-2	19	E	21,8	N-2	
Dresde							Marsella							21,9	N-1	
Karlsruhe							Perpiñán	21,8	1,1	4	Cal-0	21	D			
Munich	24,9	1,3		WNW-3			Cabo Sicié	18,1	1,9	1	NE-2	22	L			
Aquisgrán							Niza	19,0	1,7	1	Cal-0	21	D			
HOLANDA							ITALIA									
Helder	20,2	0,0		WSW-2			Trento									
BÉLGICA							Pádua									
Bruselas	23,4	0,0		WSW-1			Trieste									
ISLAS BRITÁNICAS							Milán									
Stornoway	15,1	0,7		WNW-2			Turín									
Aberdeen							Génova									
Glasgow							Liorne									
Shields	18,1	0,7		W-2			Ancona									
TYNEMOUTH							Roma									
Malin Head							Nápoles									
Blacksod	20,9	0,7		SW-2			Magdalena									
Valentia	24,7	0,0		SSW-1			Cagliari									
Holyhead	22,7	0,0		SW-4			Palermo									
Cranwell							Túnez	18,3	1,3		W-3		N			
Pembroke							PORTUGAL									
Graecwichen	23,5	0,7		WNW-1			Oporto									
Felixstowe							Lisboa									
Calskol							Lagos									
Scilly	25,8	0,0		Cal-0			Horta									
AUSTRIA							Flores									
Viena							Punta Delgada									
SUIZA							Funchal									
Berna							ARGELIA									
FRANCIA							Orán									
Gris Nezais	21,8	1,3	4	WSW-3	15	D	Argél	21,0	0,9	1	Cal-0	24	D	18,5	NNE-2	
Cherburgo							Laghouat									
París	25,4	0,5		Cal-0	15	NB	Biskra									
Dijón							Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>		<p>CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p><i>Parque del Retiro</i></p> <p><i>Madrid. (España)</i></p>	
<p>ADMINISTRADOR: <i>Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</i></p>		<p>Apartado 285</p>	



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
⊕	Bruma	⊘	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	☁	5	Id id 10000m
		☁	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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			
Santiago			
Pontevedra	23	13	
Lugo	28	14	
Orense	30	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	14	
Oviedo	24	14	
Santander	20	17	
Bilbao	24	14	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	25	14	
Zamora	32	15	
Palencia	31	13	
Burgos	28	16	
Soria	30	11	
Valladolid	31	15	
Salamanca	31	16	
Avila	28	15	
Segovia	31	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	18	
Toledo	34	17	
Guadalajara	33	16	
Cuenca	30	11	
Ciudad Real			
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	37	23	
Badajoz	41	23	
ALTO EBRO			
Vitoria	29	9	
Logroño	31	14	
Pamplona	26	11	
Huesca	31	17	
Zaragoza	31	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	15	
Barcelona	35	18	
Tarragona	23	18	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	30	11	
Castellón	25	18	
Valencia	26	18	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	15	
Murcia	33	15	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	42	23	
Córdoba	42	21	
Jaén	37	23	
Baeza	34	22	
Granada	36	18	
Huelva	38	20	
COSTA SUR			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga			
Almería	28	21	
Palma	25	14	
Mahón	27	18	
BALEARES			
Las Palmas			
Laguna	22	14	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	39	18	
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se forma un área anticiclónica entre las Islas Británicas y las costas septentrionales de España al mismo tiempo que existen el SW de nuestra península las presiones débiles. El tiempo es bueno por todas partes y la temperatura aumenta.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23

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							
18	707.2	942.9	26.9	41	Cal o		C. DdP		12-40
1	708.3	944.3	22.2	48	NNE o		C. DdR		Temperatura máxima 32.0
7	708.3	944.3	19.8	66	NE o		Nuboso		Id mínima 18.2
13	708.5	944.6	32.2	23	Cal-o		C. Dd*		Id máxima normal 29.1
									Id mínima id 15.4
									Id normal media 22.2
									Presión normal 705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN														
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1018,3	1,51	Cal-o	20		NB	As-St ⁿ A-o	1								
Bilbao	20,2	0,1	SE-o	18		D	Cu=A-o	3								
Valladolid	21,9	0,5	NE-1	18		D										
Zaragoza	20,7	0,3	NW-1	20		N	Fr-St									
Barcelona	21,4	0,3	WNW-o	22		N	A-St									
Mahón	21,3	0,8	N-o	21		NB		15								
Madrid	19,5	0,7	NE-o	20	66	N	Ci-St	8								
Badajoz	18,6	0,5	SE-o	24		N	Ci-Cu									
Alicante	20,5	0,7	Cal-o	22		NB	Ci									
Sevilla	17,9	0,4	NE-3	28		D										
Almería	21,1	1,3	W-o	26		D	Mm-Cu-Ci-St	0								
S.Fernando	17,9	0,7	NE-2	24		N	Cu	3								
Tetuán	18,9	0,1	ENE-3	21		NB	Ci-NB									
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	16,2	-0,5	WNV-1	23		N	Ci-St	2								
Bilbao	20,7		W-2													
Valladolid	17,0		NE-1													
Zaragoza	15,7		WNW-2													
Barcelona	17,9		W-2													
Mahón	19,3		SW-1													
Madrid	16,3	0,0	Cal-o	27		D	Ci-Ci-St	0								
Badajoz	12,8		SW-1													
Alicante	17,8		ESE-o													
Sevilla	15,4		SW-5													
Almería	17,7		W-o													
S.Fernando	17,8	-1,1	S-2	26		N	Cu	4								
Tetuán	17,0		E-1													
Melilla																
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.
OBSERVACIONES Á 8 ^h															
Vares	1016,1		E-2	14	NB	1017,7	E-6	Vitoria	1021,3	0,0	SE-o	13	NB	1017,9	NE-2
Finisterre	17,9	1,3	S-4	23	NB	14,6	NE-1	Logroño	19,9	0,0	NW-o	22	D	18,6	N-2
Santiago								Pamplona	20,5	0,0	Cal-o	17	D	17,9	NNE-1
Pontevedra	18,9	0,1	SW-2	18	NB	14,3	N-1	Huesca	19,4	0,7	NE-o	22	D	15,1	W-o
Lugo	17,9		N-o	22	D	16,9	N-o	Lérida							
Orense	18,6	0,0	S-o	19	D	13,8	E-o	Gerona	21,9	1,1	W-1	22	D	17,0	S-2
Gijón	18,3	0,0	E-o	20	N	19,9	NE-2	Tarragona	21,5		SE-1	22	D	18,3	SSW-o
Oviedo	17,7	0,0	NE-1	24	D	20,0	NE-1	Tortosa							
Santander	19,4	-0,7	NE-1	23	D	21,3	NE-5	Teruel	21,7		Cal-o	18	D	25,1	NE-1
San Sebastián	20,7	0,5	S-1	21	D	21,4	NE-1	Castellón	21,8	0,4	NE-1	22	D	19,3	SE-1
León	21,5		S-o	21	D	19,8	S-o	Valencia	21,5		NE-1	24	D	19,3	ENE-2
Zamora	19,5	0,3	W-1	20	NB	16,8	NE-o	Murcia	20,1		NE-o	23	D	16,9	E-1
Palencia	19,3	0,0	N-o	21	D	15,0	ENE-1	Córdoba	19,0	0,7	E-1	25	N	13,1	E-1
Burgos	20,1	0,0	ENE-o	20	N	17,8	NE-o	Jaén	16,7		S-o	27	D	13,5	SW-o
Soria	19,5		NE-o	22	D	14,1	NNE-o	Baeza	19,7	0,0	NE-1	25	D	14,7	NW-o
Salamanca	18,9	0,8	E-o	24	L	15,1	E-1	Granada	20,2		NW-1	25	D	14,5	S-1
Avila	18,9		S-1	21		15,0	NW-o	Huelva	17,4		SE-4	25	N	16,5	NW-o
Segovia	17,7	0,7	W-1	27	N	14,1	WSW-1	Tarifa	16,0	0,3	E-6	21	D	15,8	E-3
Toledo	19,3	1,3	NE-1	24	N	16,2	NE-1	Algeciras							
Guadalajara	18,7	1,1	W-o	23	N	13,4	NW-2	Tánger							
Cuenca	20,1	0,0	NE-2	19	N	12,3	W-2	Málaga							
Ciudad Real								Palma	21,4	0,8	W-o	24	D	18,2	SW-1
Albacete								Las Palmas							
Cáceres	18,1		Cal-o	30	D	15,1	NE-3	Laguna	18,6	0,7	W-1	16	D	18,2	

NOTICIAS

* 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: W. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lluvias: W. nieve ó aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.