

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 182

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

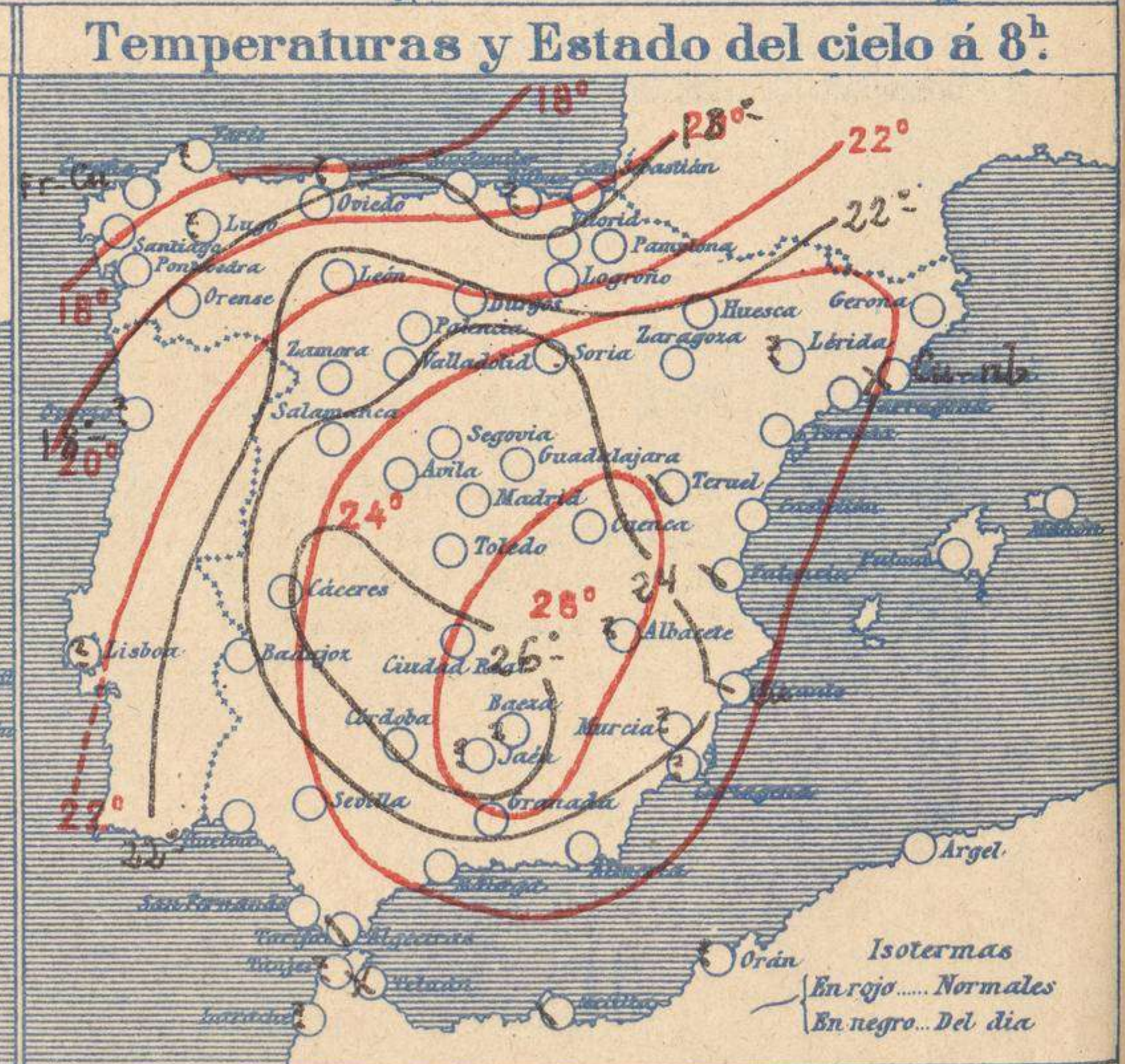
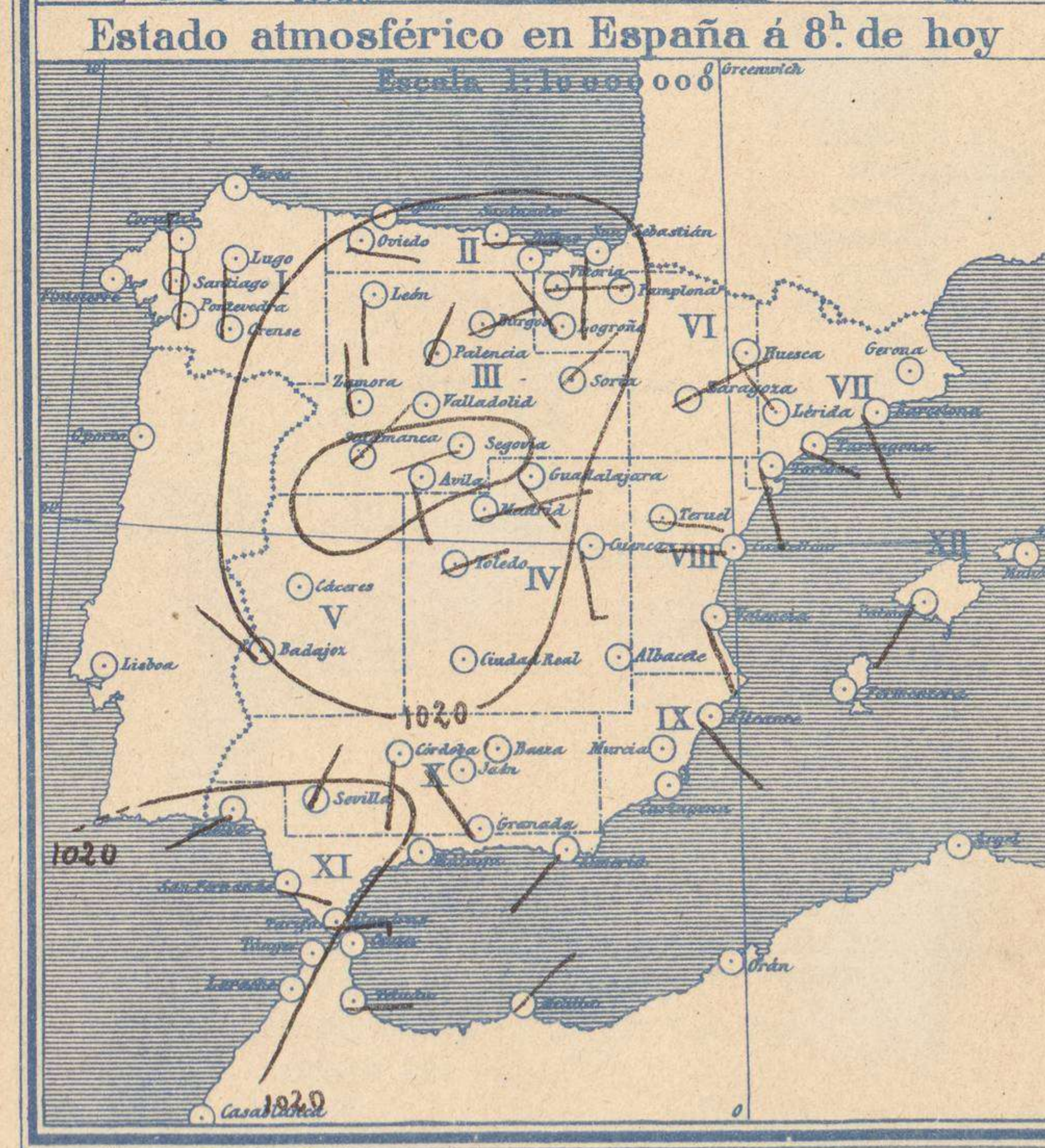
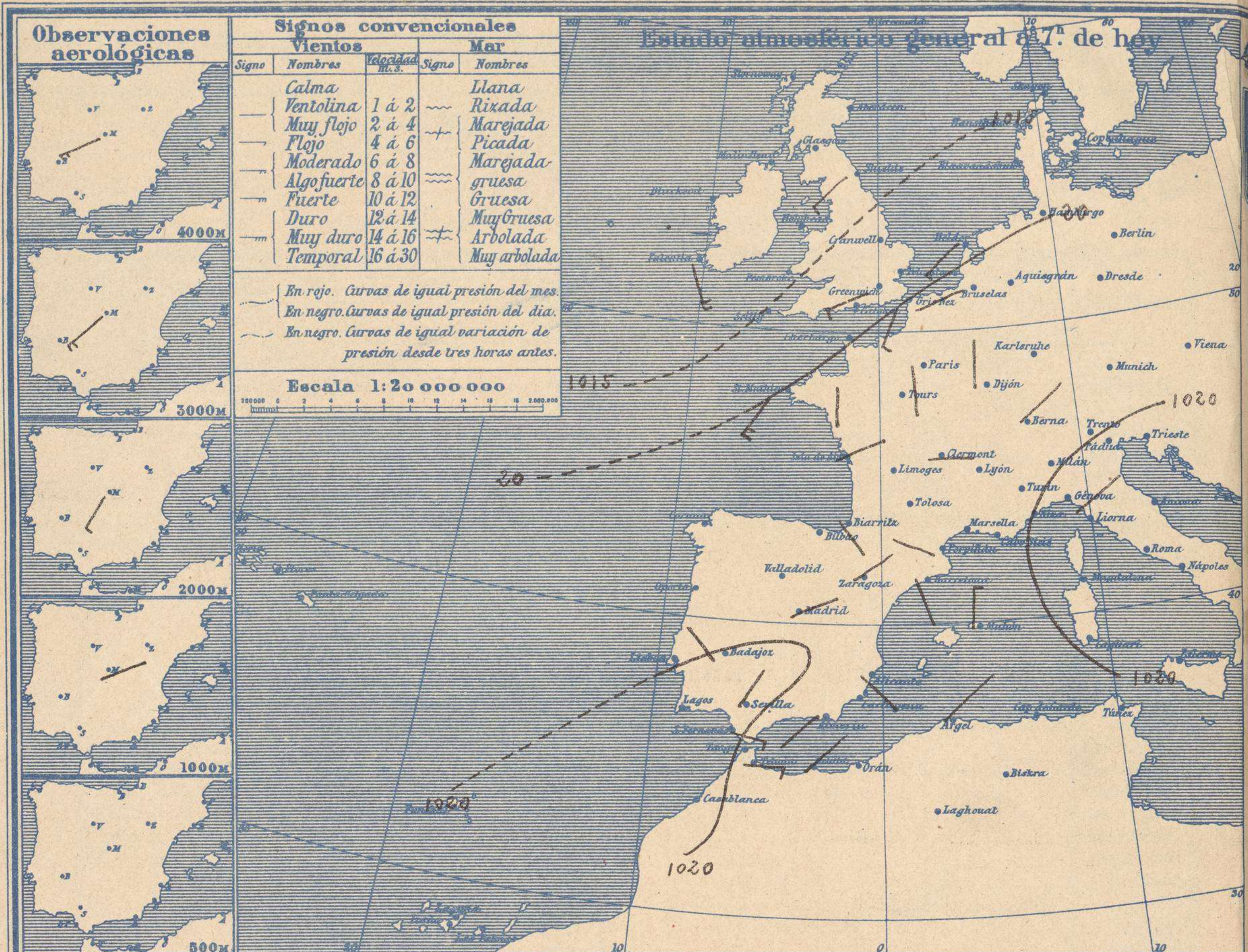
10 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES																		
	á 0°		C	D. y F.				á 0°		C	D. y F.				á 0°		C	D. y F.	á 0°		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																OBSERV. Á 18^h																	
DINAMARCA																	Tours	1022,7	-0,4	7	Cal-o	13	D	1024,5	WNW-2								
Skagen																	Saint Mathieu	19,7	-1,1	5	SW-4	15	3										
Hanstholm																	Isla de Aix	20,5	-0,5	8	ENE-1	14	D	20,5	?								
Copenhague																	Clermont	22,7	0,0		E-1		D										
Blaavandshuk																	Lyonnais	19,4	-0,3	7	Cal-o	16	D										
ALEMANIA																	Tolosa	21,8	-0,5	8	Cal-o	16	R	23,3	WNW-3								
Hamburgo	1019,8	0,0		SSW-2		N										Biarritz	20,2	-1,6	5	SE-1	18	D											
Berlin																	Marsella																
Dresde																	Perpiñán	21,9	0,7		WNW-0		D										
Karlsruhe																	Cabo Sicié																
Munich	23,4	?		?		?										Niza																	
Aquisgrán																	ITALIA																
HOLANDA																	Trento																
Helder	18,9	0,7	4	SW-3	14	N	1017,7	SSW-4																									
BÉLGICA																	Pádua																
Bruselas	22,2	0,0	4	WSW-1	14	N										Trieste																	
ISLAS BRITÁNICAS																	Milán																
Stornoway	02,2	-1,3		SE-5		N										Turín																	
Aberdeen																	Génova																
Glasgow																	Utrera	17,9	1,3		NE-2		D										
Shields	10,5	-1,3		SW-3		N										Ancona																	
Malin Head																	Roma																
Blacksod																	Nápoles																
Valentia	03,1	-2,0		SSE-5		N										Magdalena																	
Holyhead																	Cagliari																
Cranwell																	Palermo																
Pembroke																	Túnez	19,5	1,3		NW-3		N										
Glenties	18,9	-0,7		WSW-3		N										PORTUGAL																	
Felixstowe																	Oporto																
Caliskol																	Lisboa																
Scilly																	Lagos																
AUSTRIA																	Horta																
Viena																	Flores																
SUIZA																	Punta Delgada																
Berna	22,5	0,0	0	NE-o	12	D										Funchal																	
FRANCIA																	ARGELIA																
Grainville	19,8	0,0	4	SSW-3	14	N										Orán																	
Cherbourg	21,7	-0,5	8	S-1	12	N										Argél	20,3	1,3		NE-2		N											
París	22,6	0,0	4	S-2	15	N										Laghouat																	
Dijón	23,7	0,0	0	N-1	15	D										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.	CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ Sr. Jefe del Servicio Meteorológico Parque del Retiro Apartado 285 Madrid. (España)
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico	



Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada		
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada		
—	Flojo	4 á 6	—	Picada		
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa		
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa		
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada		
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada		
—	Temporal	16 á 30				

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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	30	12	
Santiago	29	9	
Pontevedra	29	9	
Lugo			
Orense	26	12	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	20	12	
Santander	20	13	
Bilbao			
San Sebastián	24	9	
REGIÓN DEL DUERO			
León	25	8	
Zamora	31	12	
Palencia	27	11	
Burgos	21	9	
Soria	23	9	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	26	11	
Salamanca	27	14	
Avila	25	15	
Segovia	29	14	
Madrid	30	16	
Toledo	33	18	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	27	13	
Ciudad Real	32	17	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	34	20	
Badajoz	33	17	
ALTO EBRO			
Vitoria	20	5	
Logroño	25	9	
Pamplona	20	7	
Huesca	23	10	1
Zaragoza	25	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	24	15	ip
Barcelona	23	20	
Tarragona	23	20	
Tortosa	26	17	
LEVANTE			
Teruel	25	11	3??
Castellón	25	19	ip
Valencia	25	19	3
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	27	17	
Murcia			
QUEENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	35	18	
Córdoba	34	20	
Jaén			
Baeza			
Granada	32	18	
COSTA SUR			
Huelva	29	16	
San Fernando	28	19	
Algeciras	23	19	
Málaga	26	20	
Almería	26	10	
BALEARES			
Palma	28	16	
Mahón	22	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	24	19	
Melilla	27	18	
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

A causa del calor se forma en el centro de España un área de presiones débiles.

El tiempo es bueno por todo el territorio español.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 1^a.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,5	941,9	25,0	46	WNW	0	Nuboso		10-25
1	708,7	944,8	19,8	73	?	?	Despd.		Temperatura máxima 30,4
7	709,2	945,5	19,4	62	ENE	1	Id		Id mínima 15,9
13	707,9	943,8	28,6	46	Cal	0	Nuboso		Id máxima normal 28,6
									Id mínima id 15,2
									Id normal media 21,9
									Presión normal 705,9

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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	22,2	0,7	1	Cal-o	15	D	Fr-cu	3										
Bilbao								1										
Valladolid	21,7	0,5	1	Cal-o	16	D												
Zaragoza	19,8	0,1	2	NE-o	18	D												
Barcelona	22,1	0,3	4	SSE-2	22	NB	Cu-nb											
Mahón	21,7	0,5	1	N-3	22	D		4										
Madrid	21,0	0,8	1	ENE-1	19	62	D	8	ENE-2	SSW-3	SW-4	WSW-4	SW-4	WSW-4				
Badajóz	20,2	1,2	1	NW-o	19	D												
Alicante	22,9	1,2	1	SE-1	24	N	Cu	3										
Sevilla	20,2	0,5	1	WNE-1	21	D												
Almería	21,3	1,3	1	SW-1	22	D		1										
S.Fernando	20,2	0,5	1	ESE-3	23	D		4										
Tetuán	21,0	1,2	1	E-3	22	NB												
Melilla	22,3	0,8	4	NE-o	22	S		2										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h. víspera						
La Coruña	21,5	-0,6	5	NNW-3	19	D	Ci	4										
Bilbao																		
Valladolid	17,9			NE-1														
Zaragoza	19,8			SE-1														
Barcelona	19,3			SSE-2														
Mahón	20,9			NNW-4														
Madrid	15,8	-0,8	6	WNW-3	25	46	N N	7	SSW-1	WSW-1	W-4	W-5	W-5					
Badajoz	16,7			SW-o														
Alicante	20,2			ENE-2														
Sevilla	16,3			SW-3														
Almería	19,1			?														
S.Fernando	17,8	-0,4	8	W-3	25	D		2										
Tetuán	16,1			NE-2														
Melilla	20,1			N-o														
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
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.			
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERVACIONES Á 8^h									
Vares								Vitoria	20,7	0,0	0	E-o	14	D	21,3	NE-3	
Finisterre								Logroño	23,1	0,0	0	NW-o	17	D	19,9	N-o	
Santiago	20,7	0,1	4	N-3	16	D	21,1	N-3	Pamplona	23,4	-0,2	8	Cal-o	14	D	22,3	NNW-1
Pontevedra	29,8	0,4	1	N-2	17	D	19,7	N-2	Huesca	22,9	0,0	0	SE-o	19	D	22,5	SW-o
Lugo								Lérida									
Orense	22,6	0,0	0	N-1	17	D	23,5	SW-3	Gerona	21,8	0,1	2	Cal-o	23	D	21,3	Cal-o
Gijón								Tarragona	22,3			ESE-o	22	D	21,4	ESE-o	
Oviedo	19,0	0,0	0	E-1	17	D	21,8	W-1	Tortosa	22,5	0,0	0	SSE-o	23	D	20,7	SSE-2
Santander	18,9	-0,3	5	E-1	20	D	22,9	NE-3	Teruel	21,4			E-1	15	N	18,7	E-1
San Sebastián	19,4			S-1	16	D	25,1	NE-o	Castellón	23,2	0,8	1	W-1	22	D	21,8	NE-1
León	19,1			S-1	18	D	18,9	S-1	Valencia	23,3			SSE-1	23	D	22,1	ENE-2
Zamora	18,3	0,0	0	N-1	18	D	16,6	N-1	Murcia								
Palencia	19,4	0,0	0	NNE-o	20	D	17,0	NNE-o	Córdoba	18,3	0,7	1	S-1	25	D	14,1	?-o
Burgos	18,6	0,0	0	ENE-o	20	D	15,9	NE-5	Jaén								
Soria	20,1	0,0	0	NE-1	19	D	17,9	ENE-2	Baeza								
Salamanca	18,3	-0,4	5	NE-o	22	D	15,2	NE-o	Granada	20,9			NW-o	22	D	14,9	SSW-1
Avila	17,9			SSW-2	20	D	14,9	NNW-3	Huelva	20,0			SW-2	24	D	17,8	SE-3
Segovia	16,9	0,7	2	WSW-1	22	D	17,7	NW-1	Tarifa	18,7	0,4	1	E-o			16,5	E-4
Toledo	19,2	0,7	1	ENE-1	21	D	13,7	NW-1	Algeciras	21,0	1,1	1	E-3	20	N		
Guadalajara	19,5	0,5	3	SE-o	21	D	14,5	NE-2	Tánger								
Cuenca	19,8			SSE-3	20	D	14,9	SSE-4	Málaga	23,4	0,1	1	Cal-o	23	D	20,1	SSE-1
Ciudad Real	19,1	0,0	0	Cal-o	23	D	14,7	?-o	Palma	22,3	0,7	4	SW-o	22	D	20,5	SSW-2
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	18,7	0,0	0	Cal-o	25	D	16,6	NE-1	Laguna								

NOTICIAS

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