

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 206

1923

25 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	á O°		VARIACIÓN	C					D. y F.	á O°		VARIACIÓN				C	D. y F.	á O°		VARIACIÓN	C	D. y F.
	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	1019,0	0,1	4	WSW-1	19	N	17,8	NNW-2						
Skagen	1001,1	0,0	0	WSW-5	13	N	Saint Mathieu	17,4	0,0	0	WSW-3	17	N									
Hanstholm	03,9	0,0	0	W-3	13	N	Isla de Aix	20,3	0,3	4	W-2	19	N									
Copenhague	07,0	0,0	0	WSW-4	13	N	Clermont	18,2	0,4	4	Cal-o	20	N	14,9	Cal-o							
Blaavandshuk							Lyon	18,7	0,5	1	NNW-o	22	N									
ALEMANIA							Tolosa							18,2	NNW-2							
Hamburgo							Biarritz	21,1	0,0	0	S-o	22	D	20,3	NW-1							
Berlin							Marsella	16,6	1,2	1	NW-2	26	D									
Dresde	14,5	0,3	4	W-4	15	N	Perpignan	19,4	0,8	1	WNW-1	25	D	15,9	NW-2							
Karlsruhe							Cabo Sicié															
Munich	17,3	0,1	1	W-1	17	N	Niza															
Aquisgrán							ITALIA															
HOLANDA							Trento															
Helder	00,6	0,7	5	WSW-4	16	LL	Pádua															
BÉLGICA							Trieste															
Bruselas							Milán															
ISLAS BRITÁNICAS							Turin															
Stornoway	99,3	2,0	5	W-3	13	N	Génova	15,9	1,0		Cal-o	21	N									
Aberdeen	02,3	1,0	5	SW-2	12	N	Lioria															
Glasgow	05,3	1,0		W-2	13	N	Ancona															
Shields TYNEMOUTH	05,5	0,5	5	WSW-1	16	N	Roma															
Malin Head							Nápoles															
Blacksod							Magdalena															
Valentia							Cagliari															
Holyhead	08,9	0,5	5	SW-4	14	N	Palermo															
Cranwell							Túnez															
Pembroke							PORTUGAL															
Greenwich							Oporto	14,6	0,7	1	NW-1	20	D									
Felixstowe							Lisboa	15,3	1,3	1	N-o	21	D									
Calskol	12,8	1,0	5	SW-4	17	N	Lagos															
Scilly	16,2	0,5	5	W-4	16	N	Horta															
AUSTRIA							Flores															
Viena							Punta Delgada															
SUIZA							Funchal							19,4	N-4							
Berna							ARGELIA															
FRANCIA							Orán															
Gris Nez	12,3	0,8	5	SW-3	15	NB	Argél	17,3	0,0	0	Cal-o	26	D	15,8	NNE-3							
Cherburgo							Laghouat															
París	16,2	0,0	0	SW-o	19	N	Biskra															
Dijón	17,4	0,1	4	NW-o	22	N	Cap de Garde															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

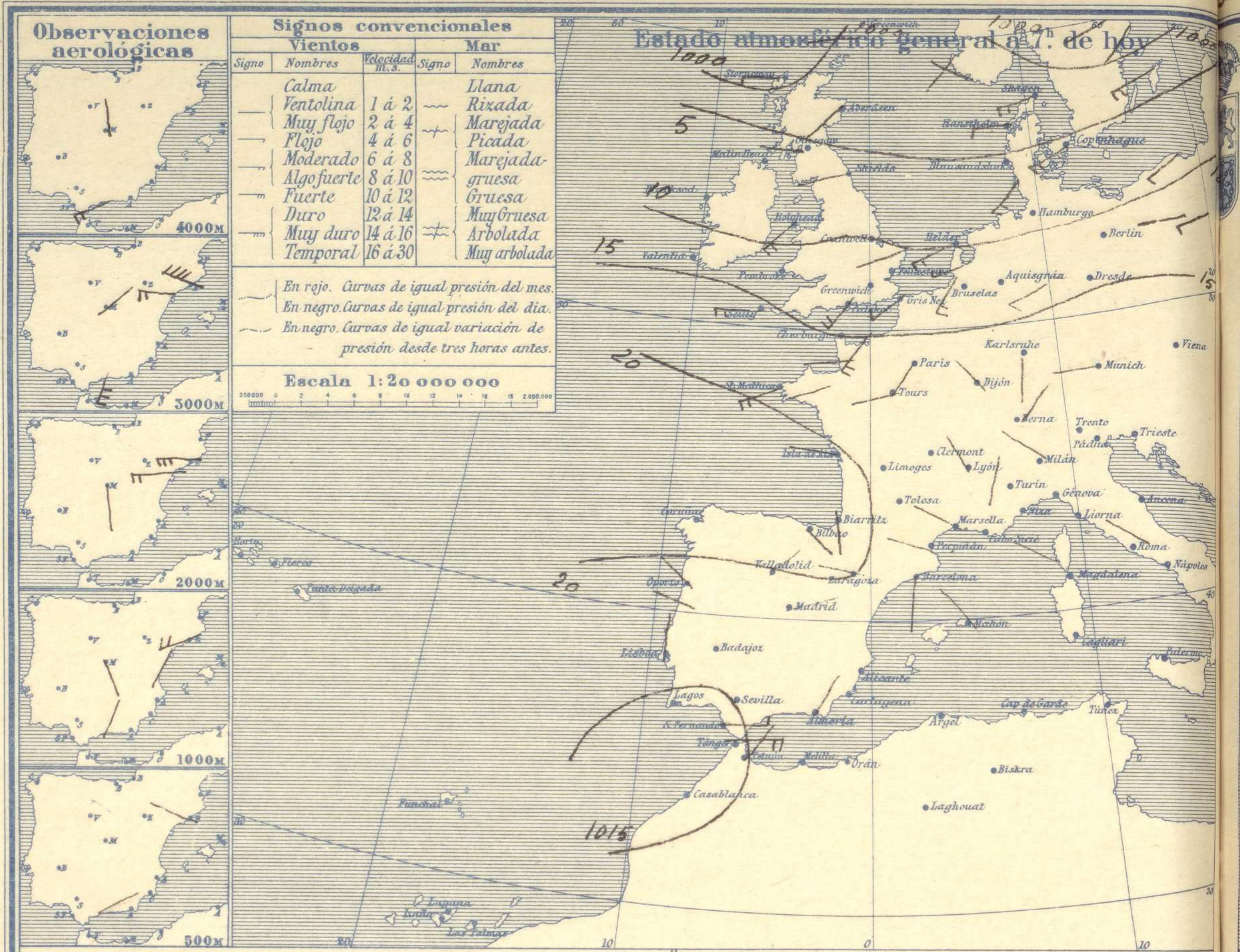
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
	Calma		Llanura
	Ventolina		Rizada
	Muy flojo		Marejada
	Flojo		Picada
	Moderado		Marejada gruesa
	Algo fuerte		Gruesa
	Fuerte		Muy Gruesa
	Duro		Arbolada
	Muy duro		Muy arbolada
	Temporal		

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	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	730.6	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	20	16	
Santiago	35	12	
Pontevedra	34	12	
Lugo	25	14	
Orense	37	15	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	24	19	
Oviedo	24	18	
Santander			
Bilbao	26	19	
San Sebastián	25	17	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	36	18	
Palencia	31	15	
Burgos	26	14	
Soria	29	14	
Valladolid	34	15	
Salamanca	35	17	
Avila	31	17	
Segovia	32	17	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	34	21	
Toledo	37	20	
Guadalajara	34	18	
Cuenca			
Ciudad Real	36	17	
Albacete	33	19	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	39	24	
Badajoz	39	23	
ALTO EBRO			
Vitoria	25	13	
Logroño	29	16	
Pamplona	24	15	
Huesca	32	17	
Zaragoza	31	19	?
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	34	17	ip
Barcelona	31	23	
Tarragona	27	20	
Tortosa	33	21	
LEVANTE			
Teruel	31	14	
Castellón	29	23	
Valencia	30	23	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	32	18	
Murcia	39	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	39	22	
Jaén	37	21	
Baeza	35	23	
Granada	33	17	
Huelva	35	22	
COSTA SUR			
San Fernando	35	24	
Algeciras	25	22	
Málaga	29	23	
Almería	32	25	
ISLAS			
Palma	30	19	
Mahón	33	23	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	29	21	
Melilla	29	19	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

En el Golfo de Cádiz se halla un área de presiones débiles por lo cual persiste el Levante en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barometro		Temperatura C°	Humo %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							7-15	Temperatura máxima
18	705.1	940.1	29.2	36	NNE	0	C. Cubo		33.6	
1	707.2	942.9	24.0	49	NE	0	Nuboso		21.0	
7	708.3	944.3	23.2	56	ENE	0	Despej		31.5	
13	707.7	943.5	32.2	32	SE	0	Id.		17.4	
									24.4	
									705.9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	C°	HUMEDAD % G. N. G. N.	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	ALTITUD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN									C	D. y F.	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	21,3	0,3	4	Cal-o	19		D											
Bilbao	18,9	0,3	1	SE-2	21		D	Cu, Ci-Cu										
Valladolid	19,8	0,8	1	NE-1	19		D											
Zaragoza	19,5	0,4	1	WNW-1	20		D											
Barcelona	18,6	0,9	1	S-o	27		NB	Ci-Cu		WNW-2	WSW-4	W-6	WNW-7					
Mahón	18,5	1,1	1	NW-1	29		D		3?									
Madrid	18,7	0,1	1	ENE-o	23	56	D	D	5		SSE-2	S-2	NE-o	N-1	WNE-1	E-2		
Badajoz	16,5	1,5	1	Cal-o	25		N	Cu-Nb, A-Cu										
Alicante	18,5	0,8	4	Cal-o	25		D											
Sevilla																		
Almería	17,4	0,0	0	NE-1	32		D											
S. Fernando	14,3	0,9	4	E-3	27		D		1									
Tetuán	15,4	1,1	1	NE-2	24		NB	Cu										
Melilla	13,8	1,1	1	NE-o	24		N		3									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	20,6	0,0	0	N-4	19		D	Ci-St	3									
Bilbao	19,5			N-2														
Valladolid	16,9			NE-3														
Zaragoza	14,3			W-3														
Barcelona	15,8			SW-2														
Mahón																		
Madrid	12,7	-0,7	7	NNE-o	29	36	N	Ci-St	7		ENE-2	ENE-2	NE-2	NNE-o	ENE-1	NE-2		
Badajoz	11,3			NE-o														
Alicante	16,1	-0,4	5	SE-o	28		D	A-Cu	2									
Sevilla																		
Almería	13,4			NW-1														
S. Fernando	12,1	1,0	1	E-4	33		D	Cu, Ci	4									
Tetuán																		
Melilla	12,3			NE-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.							á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.						
	N. M. G. N.						N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Vitoria	20,9	0,0	0	ESE-o	16	N	16,9	N-3														
Finisterre									Logroño	19,5	0,0	0	W-o	21	D	17,9	E-3														
Santiago	20,9	0,1	4	NE-3	17	D	18,5	NE-3	Pamplona	22,6	-0,4	9	Cal-o	19	D	18,7	NNW-1														
Pontevedra	19,1	1,3	1	N-4	21	D	15,8	WSW-3	Huesca	21,8	0,0	0	S-o	24	D	15,1	SW-o														
Lugo	20,7			N-2	22	D	20,3	N-2	Lérida																						
Orense	23,0	0,0	0	N-1	21	D	20,9	NE-2	Gerona	19,3	1,3	2	W-1	25	D	16,3	SW-1														
Gijón	18,7	0,3	4	WSW-o	21	N	17,4	Cal-o	Tarragona	18,6			ESE-1	25	NB	15,6	E-1														
Oviedo	20,8	0,0	0	NE-1	19	N	16,2	NE-2	Tortosa	29,0	0,7	1	Cal-o	27	D	15,4	SSE-3														
Santander									Teruel	17,8			Cal-o	21	D	13,5	Cal-o														
San Sebastián	21,1	0,0	0	SE-1	22	D	20,2	NNW-o	Castellón	19,1	0,9	4	E-1	26	D	16,9	E-1														
León									Valencia	19,5			E-1	29	D	15,7	ENE-2														
Zamora	16,1	0,0	0	N-1	21	D	13,1	E-o	Murcia	18,2			SW-o	24	D	13,5	SE-o														
Palencia	18,2	0,3	4	N-o	21	D	13,1	N-2	Córdoba	13,1	0,7	4	E-1	24	D	07,5	E-1														
Burgos	18,3	0,4	4	NNE-1	21	D	15,1	NE-3	Jaén	17,3			SW-1	27	D	15,4	NW-1														
Soria	18,9	0,5	1	N-2	20	D	15,0	N-2	Baeza	16,9	1,3	1	NE-2	25	D	12,6	NE-1														
Salamanca	17,5	-0,6	5	E-o	23	D	09,5	NW-1	Granada	17,0			SW-2	25	D	11,4	SW-4														
Avila	15,8			SSE-o	24	D	12,2	S-1	Huelva	15,9			NE-1	29	D	12,9	W-1														
Segovia	14,5	0,7	2	SE-1	28	D	13,3	S-1	Tarifa	12,9	0,0	0	E-6	24	D	11,8	E-5														
Toledo	17,4	1,2	1	E-2	25	D	10,5	E-o	Algeciras	15,7	0,7	1	NE-1	25	D																
Guadalajara	17,5	-1,1	8	N-o	23	D	10,9	N-o	Tánger	14,5	0,0	0	NE-1	25	D																
Cuenca									Málaga	16,9	1,3	4	Cal-o	27	D																
Ciudad Real	17,1	0,0	0	E-1	23	D	14,1	W-3	Palma	18,5	1,1	4	N-o	24	D	16,5	SSW-o														
Albacete	17,0	0,5	1	S-2	25	D	12,9	SE-4	Las Palmas																						
Cáceres	15,4	1,3	4	NW-1	31	D	11,3	SE-1	Laguna																						

NOTICIAS

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