

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 354

1924

19 de Diciembre

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.	C°	Presente	Pasado			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			N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN				
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h																
OBSERV. Á 18 ^h												OBSERV. Á 18 ^h												OBSERV. Á 18 ^h																
DINAMARCA														Tours	1030,5	0,8	1	Cal-o	-1	NB																				
Skagen														Saint Mathieu	27,0	0,8	1	SE-E	3	N					1025,5	S-E														
Hanstholm														Isla de Aix												27,5	SE-E													
Copenhague	1021,3	0,0		SW-3	6	N	N						Clermont												28,7	Cal-o														
Blaavandshuk														Lyon	31,5	0,8	1	Cal-o	-2	NB					29,4	Cal-o														
ALEMANIA														Tolosa	30,1	0,5	4	Cal-o	1	NB																				
Hamburgo	26,9	0,7	1	WSW-3	4	N	N	1026,1	SW-4						Biarritz																									
Berlin	28,6	0,7	4	SW-1	1	NB	NB	27,9	SW-1						Marsella																									
Dresde	30,2	0,0	0	SE-4	-1	N	N	30,6	S-3						Perpiñán	26,9	0,4	4	Cal-o	3	D					25,7	Cal-o													
Karlsruhe	31,7	0,7	1	SW-1	0	N	N	30,2	Cal-o						Cabo Sicié																									
Munich	33,5	0,7	4	SE-1	-5	NB	NB	32,6	E-1						Niza																									
Aquisgrán	29,9	0,0	0	S-3	3	D	D	29,0	SW-1						ITALIA																									
HOLANDA														Trento																										
Helder	24,7	0,0	0	SW-5	8	N	N	24,5	SW-5						Pádua	27,3	0,0	0	NNW-1	-2	D	D																		
BÉLGICA														Trieste																										
Bruselas	29,4	1,3	4	SW-2	1	D	N	27,9	S-2						Milán	30,3	1,3	4	Cal-o	-3	D	D																		
ISLAS BRITÁNICAS														Turín	30,5	0,0	0	Cal-o	-3	NB	D																			
Stornoway	01,1	4,5	4	WSW-7	6	A	A						Génova												24,3	NE-o														
Aberdeen	06,7	3,0	4	SW-4	8	D	D						Liona	24,3	0,0	0	NE-2	6	D	D					21,4	N-2														
Glasgow														Ancona	27,1	0,7	1	WNW-3	6	D	D					25,5	WNW-3													
Shields TYNEMOUTH	14,2	1,0	1	SW-3	11	N	N	13,0	SW-4						Roma	24,5	1,3	2	ENE-1	0	D	D					23,1	NE-1												
Malin Head	11,3	4,0	1	WSW-3	9	D	LL						Nápoles																											
Blackod	12,8	1,5	1	SW-1	9	D	N						Magdalena	19,9	0,0	0	NE-2	11	D	D					20,5	NE-3														
Valentia	18,0	1,5	1	S-4	11	N	N	13,5	SW-6						Cagliari																									
Holyhead	18,9	1,5	1	SW-4	11	D	D						Palermo																											
Granwell	21,0	1,0	4	SW-4	10	N	N						Túnez																											
Pembroke	21,5	1,5	1	SW-3	11	N	N						PORTUGAL																											
Greenwich	25,6	1,0	4	SW-3	9	N	LL						Oporto	26,6	0,0	0	SE-4	2	D	D																				
Felixstowe														Lisboa	25,9	0,0	0	NNE-4	7	D	D					24,3	NNE-5													
Calskol	25,7	0,5	1	SW-5	10	N	N						Lagos																											
Scilly	24,0	0,5	1	SW-3	11	N	N	21,8	SW-4						Horta																									
AUSTRIA														Flores												19,3	Cal-o													
Viena	37,6	0,0		ESE-1	-3	NB	D						Punta Delgada																											
SUIZA														Funchal																										
Berna	32,3	0,0	0	W-o	-5	NB	NB						ARGELIA																											
FRANCIA														Orán																										
Gris Nez									25,5	SW-5						Argél	35,4	1,1	1	SSW-1	11	N																		
Cherburgo														Laghouat																										
París	30,2	0,4	4	Cal-o	-2	NB		28,7	Cal-o						Biskra																									
Dijón									29,0	Cal-o						Cap de Garde																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
18	18	39,4	4,2	1015,9	NNE-2
19	7	41,7	11,6W	1018,0	W-5

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*

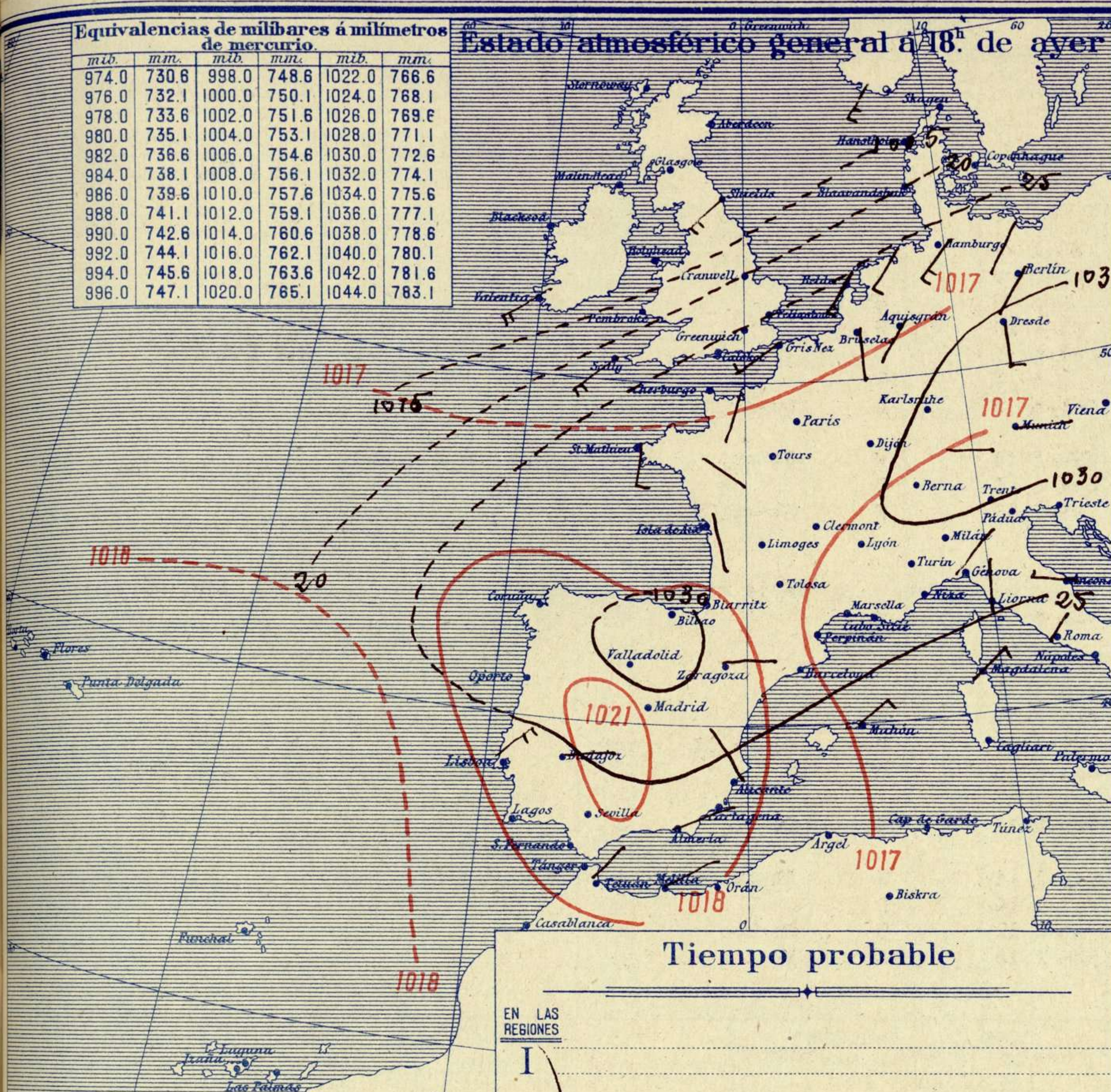
Apartado 285

Madrid. (España)

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 mm.
	Max.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	14	4	
Santiago	13	1	ip
Pontevedra	16	1	
Lugo			
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	14	3	
Oviedo	12	1	
Santander	13	4	
Bilbao			
San Sebastián	14	2	
León	1	-6	
Zamora	8	-5	
Palencia	2	-4	
Burgos	7	-2	
Soria	9	4	
Valladolid	1	-2	c, 3
Salamanca	8	4	
Avila	7	-4	
Segovia	6	-2	
Madrid	9	0	
Toledo	12	5	
Guadalajara	10	0	
Cuenca	11	-4	
Ciudad Real	10	0	
Albacete	10	-2	
Cáceres	12	4	
Badajoz	13	3	
Vitoria	10	-3	
Logroño			
Pamplona	12	-1	
Huesca	9	-3	
Zaragoza	9	0	
Lérida			
Gerona	15	0	
Barcelona	17	6	
Tarragona	16	5	
Tortosa	12	5	
Teruel	8	-6	
Castellón	15	5	
Valencia	15	6	
Alicante	16	9	
Murcia	15	5	
Sevilla			
Córdoba	15	3	
Jaén	12	5	
Baeza	11	4	
Granada	14	2	ip
Huelva	17	4	
San Fernando			
Algeciras	16	9	
Málaga	17	8	
Almería	18	11	
Palma			
Mahón	15	13	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	9	
Melilla	15	11	5
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Estado General

El reparte de la presión atmosférica no experimentó gran variación durante las últimas 24 horas por lo cual el tiempo en España continua siendo bueno, si bien el frío se acentúa es intenso en las comarcas del Centro de la Península.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	711,0	947,9	5,2	81	Cal c		Despe		8-15
1	711,9	949,1	3,2	83	N l		id		Temperatura máxima 9,4
7	712,5	949,9	0,6	93	Cal o		id		Id mínima 0,0
13	712,6	950,1	7,8	65	Cal o		id		Id máxima normal 8,7
									Id mínima id 1,5
									Id normal media 5,1
									Presión normal 707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	Cambio de Lluvia %	HUMEDAD %	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°		VARIACIÓN	C									500	1000	2000	3000	4000	5000	6000					
	N.M.	G.N.																						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .											
La Coruña	1028,5	0,4	4	S-1	4				D		4													
Bilbao																								
Valladolid	33,4	0,5	1	NE-1	-2				N	St														
Zaragoza	30,9	0,7	4	Cal-o	0				N															
Barcelona	26,2	0,5	4	N-o	8				NB				NV-3	NW-2	NNE-3	NE-4								
Mahón	22,6	0,0	0	NE-3	14				N	Cu	5?													
Madrid	31,4	1,1	4	Cal-o	1				D					NNE-1	E-2	E-2	ENE-2							
Badajóz	27,9	0,0	0	E-o	3				D				E-4	E-5	ENE-4									
Alicante	26,3	1,2	1	Cal-o	9				D	Cu-nb, Ci-cu	2													
Sevilla																								
Almería	25,4	0,9	1	NNW-5	14				N	St-cu	2		ENE-3	ENE-4	E-4									
S.Fernando	25,8	1,1	1	Cal-o	6				D															
Tetuán	25,5	1,3	1	NE-2	11				N	St-cu, Ci														
Melilla																								
Izaña																								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.											
La Coruña	27,1	0,8	1	Cal-o	10				D		3													
Bilbao																								
Valladolid	31,0			Cal-o																				
Zaragoza	27,5			E-1																				
Barcelona	24,5	0,9	2	Cal-o	11				D															
Mahón	20,7	0,3	2	NE-3	14				N	Cu-nb, Ci	5?													
Madrid	26,7	1,1	4	Cal-o	5				D					NE-2	ENE-3	E-3	E-3	E-8						
Badajoz	25,5			E-o									E-3	E-4	E-3	NE-2								
Alicante	23,7	1,5	1	NNW-3	12				N	Cu-nb	3													
Sevilla																								
Almería	23,8	1,1	1	ENE-1	14				N	St-cu, A-cu	1		NE-3	NE-4										
S.Fernando	25,7	0,3	4	Cal-o	14				D		1													
Tetuán	23,8	0,9	1	NE-2	12				D	Cu-nb														
Melilla	?	-0,9	8	ENE-1	10				LL	Nb	4													
Izaña																								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO Presente Pasado	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á 0°		VARIACIÓN	C							á 0°	á 0°	VARIACIÓN	C						á 0°	VARIACIÓN	C
	N.M.	G.N.																				
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h				
Vares									Vitoria	1028,2	0,5	4	NE-1	-3	N			1023,5	NE-o			
Finisterre									Logroño													
Santiago	1030,3	0,1	4	N-2	3	D	1028,8	N-3	Pamplona	32,2	1,1	4	Cal-o	-1	D			27,0	Cal-o			
Pontevedra							25,7	SW-1	Huesca									29,7	S-o			
Lugo									Lérida													
Orense									Gerona	27,9	0,8	1	Cal-o	2	NB			25,1	Cal-o			
Gijón	25,7	0,8	4	SW-1	6	NB	21,5	ENE-o	Tarragona	27,9			E-3	6	D			25,9	NE-3			
Oviedo	28,9	0,0	0	SW-1	3	D	25,5	NE-o	Tortosa	28,7	1,3	4	N-5	6	D			25,9	N-4			
Santander	28,6	0,0	4	SSE-1	4	D	27,3	Cal-o	Teruel	32,6			Cal-o	-5	D			26,6	Cal-o			
San Sebastián	29,5	0,7	1	SE-1	5	N	27,0	SE-1	Castellón	27,9	1,2	4	NNW-o	6	D			25,5	NNE-o			
León	35,1			E-1	-2	D	30,3	N-o	Valencia	25,5			WNW-1	7	D			25,1	ENE-2			
Zamora	29,5	0,0	0	E-o	-3	D	27,9	E-o	Murcia	26,7			W-o	9	N			22,6	NE-c			
Palencia	33,1	0,7	4	NE-o	-2	D	29,5	NE-6	Córdoba	27,7	0,3	4	E-1	4	D			22,2	E-1			
Burgos	34,1	1,3	3	NW-o	-5	D	24,9	N-o	Jaén	27,4			S-1	8	D			24,5	N-1			
Soria	33,3	1,5	1	E-o	-2	D	26,1	NE-o	Baeza	28,6	1,3	1	NE-3	?	D			25,1	NE-1			
Salamanca	32,2	0,6	1	ESE-o	-2	N	27,8	E-o	Granada	29,1	0,9	4	ESE-1	2	NB							
Avila	33,1			S-o	-2	D	27,7	N-o	Huelva	25,8			NE-1	7	D			22,7	E-1			
Segovia	33,0	0,0	0	SW-1	-2	D	22,4	N-1	Tarifa	23,7	0,0	0	NE-4	14	N			21,1	E-4			
Toledo	31,4	1,1	4	E-o	0	NB	26,5	SE-o	Algeciras	25,4	1,3	1	NE-1	11	N							
Guadalajara	30,3	0,4	4	N-o	0	D	25,1	NE-1	Tánger													
Cuenca	22,2	0,0	0	NNE-1	-3	D	19,8	NE-2	Málaga	25,5	0,5	4	Cal-o	9	D			17,3	SE-o			
Ciudad Real							26,9	E-4	Palma													
Albacete	33,4	0,9	1	Cal-o	-1	D	27,7	Cal-o	Las Palmas													
Cáceres	28,5	0,7	4	E-2	5	D	25,7	N-1	Laguna													

NOTICIAS

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