

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 163

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

11 de Junio

### 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.º	VARIACIÓN	C							á O.º	VARIACIÓN	C						á O.º	VARIACIÓN	C
	N. M. G. N.			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours	1022,5	0,8	1	NNE-0	16	N	1019,1	NNW-1		
Skagen										Saint Mathieu	21,4	0,5	1	E-2	14	D	22,3	N-4		
Hanstholm										Isle de Astart	21,8	0,4	1	N-2	16	N	20,7	WNW-6		
Copenhague										Clermont	20,5	0,3	1	E-1	15	N				
Blaavandshuk										Lyonnais	17,9	0,8	1	Cal-0	15	D	15,5	Cal-0		
ALEMANIA										Tolosa	21,7	0,7	1	W-3	15	N				
Hamburgo	1012,7	0,7		NEV-2		N				Biarritz	22,7	0,1	4	Cal-0	21	D	18,8	N-1		
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	18,5	0,5	1	WNW-3	20	D				
Karlsruhe										Cabo Sicié	10,5	0,3	3	W-2	17	D				
Munich	16,9	0,0		NW-3		N				Niza	10,1	0,4	4	Cal-0	20	N				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	20,2	0,0	4	WNW-4	12	N	1018,6	NW-4												
BÉLGICA										Pádua										
Bruselas	20,3	0,0	4	WNW-2	11	N	18,3	WNW-4												
ISLAS BRITÁNICAS										Trieste										
Stornoway										Milán										
Aberdeen										Turín										
Glasgow										Génova										
Shields TYNEMOUTH	21,0	0,0		SW-2		D				Flornois	10,1	0,0		SW-0		N				
Malin Head										Ancona										
Blackod	17,2	-0,7		SW-6		N				Roma										
Valentia	21,5	0,0		S-3		N				Nápoles										
Holyhead	22,2	0,0		SSW-3		N				Magdalena										
Cranwell										Cagliari										
Pembroke										Palermo										
Glenties	22,7	0,0		N-1		N				Túnez	17,5	0,7		NW-3		D				
Felixstowe										PORTUGAL										
Calaskol										Oporto										
Scilly										Lisboa	16,9	0,5	1	E-3	19	D	16,9	ENE-4		
AUSTRIA										Lagos										
Viena										Horta										
SUIZA										Flores										
Berna	17,5	0,0	0	SE-0	12	N	16,2	SW-4												
FRANCIA										Punta Delgada										
Gravel	22,2	1	4	Cal-0	14	N	20,5	ENE-3												
Rheuburgo	23,8	0,7	1	N-1	13	NB	20,7	N-0												
París	22,2	0,7	4	NNE-0	14	D	18,1	NW-3												
Dijón	19,1	0,7	1	NNW-3	16	N	16,5	ESE-1												

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE BUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.  
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

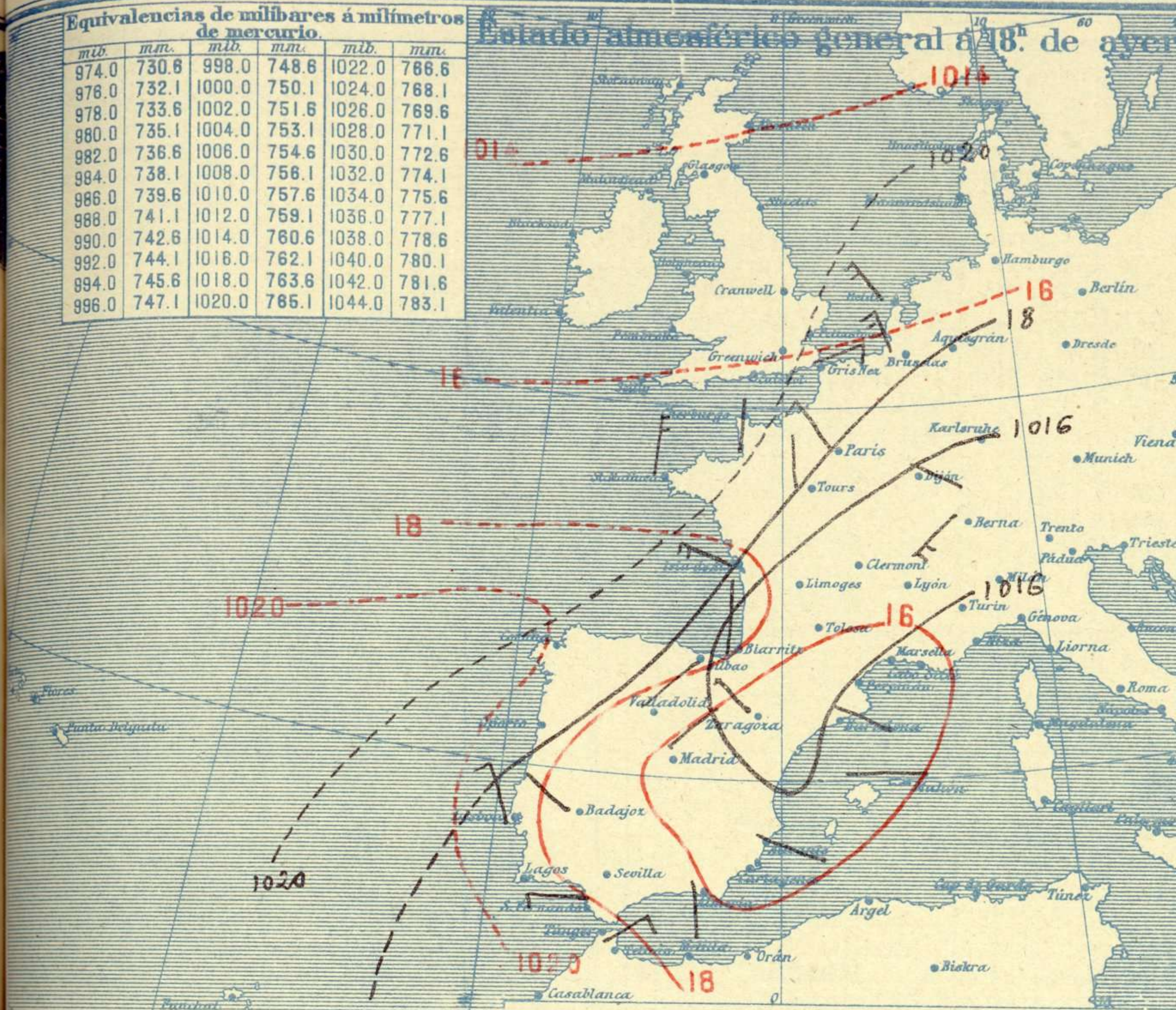
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares a 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 a las 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	14	
Santiago	22	11	
Pontevedra	26	10	
Lugo	20	9	
Orense	26	11	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	20	12	
Oviedo	20	12	
Santander	20	15	6
Bilbao	21	15	ip
San Sebastián	22	9	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	22	9	
Zamora	24	11	
Palencia	21	9	
Burgos	18	8	
Soria	19	7	
Valladolid	21	9	
Salamanca	24	9	
Avila	19	7	
Segovia	22	8	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	23	12	25
Toledo	26	14	
Guadalajara	22	10	
Cuenca	20	9	
Ciudad Real	23	13	
Albacete	29	17	
<b>ENTRE-MARINA</b>			
Cáceres	29	17	
Badajoz	31	16	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	11	0,3
Logroño	21	11	
Pamplona	19	12	ip
Huesca	22	11	
Zaragoza	23	12	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida	24	13	6
Gerona	24	18	
Barcelona	24	18	
Tarragona	24	15	
Tortosa	26	17	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	20	7	
Castellón	25	17	
Valencia	24	17	ip
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	26	15	
Murcia	28	15	
<b>QUENA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	30	16	
Córdoba	27	17	
Jaén	27	17	
Baeza	25	14	ip
Granada	25	14	
Huelva	24	17	
San Fernando	24	17	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras	24	15	
Málaga	26	18	
Almería	26	17	
<b>BALEARES</b>			
Palma	27	14	
Mahón	24	17	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	22	15	
Laguna	22	15	
Izaña	24	17	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	24	17	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo: Cielo nublado

### Estado General

Se desvanece un centro de perturbación atmosférica que ayer tarde apareció en el sur de Francia: pero hoy en forma débil en Marruecos. El tiempo mejora sin que sea de modo franco.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 11 a 13<sup>h</sup> del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Hum. %	Viento	Lluvia	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	706.0	941.2	15.0	97	NE	124.8	C. cubo	Tormenta a 16h.	8-35
1	707.4	943.1	13.9	77	ENE	2	Nublado		23.2
7	707.8	943.6	13.7	73	NE	2	Despejado		12.3
13	707.0	942.8	22.2	53	Cal	0	Id.		22.8

Temperatura máxima	23.2
Id mínima	12.3
Id máxima normal	22.8
Id mínima id	11.8
Id normal media	17.3
Presión normal	705.6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1022,7	0,4	1	NE-2	16		D		Cu, Ci										
Bilbao																			
Valladolid	15,5	0,8	4	NE-1	12		D												
Zaragoza	19,9	0,1	2	NW-4	17		N		Fr-co, Ci-at										
Barcelona	18,0	0,7	4	ESE-3	22		NB		Ci										
Mahón	17,8	0,8	1	NW-2	24		D												
Madrid	20,6	0,8	1	NE-2	14	73	D	N					E-2	NW-1					
Badajoz	17,4	0,7	4	E-o	20		D												
Alicante	19,1	1,1	4	NNE-1	22		D		St, Ci										
Sevilla																			
Almería	17,7	0,3	4	NNE-1	23		N		Cu, Ci										
S.Fernando	16,6	0,4	4	ESE-1	18		D												
Tetuán	16,3	0,3	1	NE-3	20		NB												
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES A 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña																			
Bilbao																			
Valladolid	18,3			NE-2															
Zaragoza	15,0			NW-4															
Barcelona	15,9			ESE-o															
Mahón	16,7			W-1															
Madrid	17,7	-0,1	8	NE-1	16	97	N	T	Cu, Cu-nb										
Badajoz	15,5			NW-1															
Alicante	17,9			ESE-o															
Sevilla																			
Almería	17,0			S-o															
S.Fernando	15,9	-1,3	6	W-3	22		N		St, Ci										
Tetuán																			
Melilla																			
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	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.												
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>						OBSERV. A 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>						OBSERV. A 18 <sup>h</sup>					
Vares	1021,3	0,3	1	E-5	15	N	1021,4	NE-4		Vitoria	1021,4	0,0	0	NE-1	14	N	1019,8	NW-3					
Finisterre	20,6	0,3	1	NE-5	19	N				Logroño	21,8	0,0	0	W-o	16	D	20,5	W-1					
Santiago	21,9	0,0	0	N-3	16	D	20,9	N-3		Pamplona	21,9	0,1	4	N-1	16	N	21,0	NNW-1					
Pontevedra	19,8	0,7	1	WSW-5	18	D	19,5	N-5		Huesca	20,6	0,7	1	WSW-o	17	D	17,0	WSW-1					
Lugo	21,3			N-3	18	D	21,0	N-3		Lérida													
Orense	21,8	0,0	0	NE-2	18	D	20,3	SE-3		Gerona	18,2	0,7	2	Cal-o	22	D	16,7	S-1					
Gijón										Tarragona	18,5			NNW-o	23	D	16,2	WSW-2					
Oviedo	21,7	0,0	0	E-1	16	N	21,1	NE-1		Tortosa	19,3	?		N-o	?	NB	16,3	S-2					
Santander	23,1	0,8	1	E-1	19	N	20,2	NW-1		Teruel	20,2			Cal-o	14	D	15,8	NE-2					
San Sebastián	23,8	0,7	1	S-1	18	N	22,7	NW-2		Castellón	19,7	0,8	1	NNW-o	21	D	17,8	SSW-1					
León	25,9			N-2	18	N	19,3	S-1		Valencia	20,2			WSW-1	23	D	17,5	WSW-2					
Zamora	18,9	0,0	0	N-2	24	D	17,0	N-o		Murcia	17,8			SW-o	20	D	15,8	SE-1					
Palencia	21,1	0,0	0	E-1	16	N	17,8	NE-1		Córdoba	15,3	0,7	4	E-1	22	D	13,0	E-1					
Burgos	21,1	0,0	0	ESE-5	13	N	19,3	NE-6		Jaén	14,2			SE-o	21	D	13,9	SW-o					
Soria	17,4	0,8	4	N-1	14	D	17,3	N-4		Baeza													
Salamanca	20,6	-0,6	5	NE-o	15	D	16,7	NE-1		Granada	17,8			Cal-o	18	N	14,9	SSW-1					
Avila	19,4			NW-1	13	D	16,3	NNW-3		Huelva	16,1			E-1	24	D	14,6	W-2					
Segovia	20,5	0,7	1	WSW-1	13	D	16,9	N-1		Tarifa	14,5			E-6	19	N	14,6	E-2					
Toledo	19,8	0,8	1	ENE-1	17	D	18,9	NE-1		Algeciras	16,0	0,8	1	W-3	19	D							
Guadalajara	19,7	0,5	3	N-1	15	N	18,4	E-o		Tánger													
Cuenca	18,3	0,0	0	Cal-o	16	N	16,1	NNW-3		Málaga	19,5	1,1	4	Cal-o	22	D	18,0	Cal-o					
Ciudad Real	18,5	0,7	2	E-1	12	D	15,5	Cal-o		Palma	18,6	0,5	1	ENE-1	22	D	16,7	WSW-2					
Albacete										Las Palmas													
Cáceres	19,3	0,4	4	NE-1	21	D	14,6	NE-1		Laguna	20,1	0,4	1	NNW-1	16	N	18,1	NW-1					

## NOTICIAS

\* Expresado en mollos 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: xv. nieve: T. tormenta.

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