

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 335.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
2 de diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	A O		VARIACIÓN	C	D	y	F	C	PRESENTE	PASADO	A O		VARIACIÓN	C	D		y	F	C	PRESENTE	PASADO	A O		VARIACIÓN	C	D	y	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	N.	M.G.N.									N.	M.G.N.										N.							M.G.N.	N.	M.G.N.	N.	M.G.N.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ISLANDIA	Seydisfjord	01.0	-1.5	5	W-3	5	D	D	989.6	W-5	De Bild	25.3	0.0	3	N-2	3	NE	NH	1028.0	W-2	Reykjavik	94.6	-1.5	5	S-3	4	NV	NB	88.2	SE-7	Le Helder	26.4	0.0	3	SSW-4	6	N	N	29.3	SSW-2	Vestmannö	17.5	0.6	3	SW-4	6	N	N	1013.2	SW-5	Flesinga	22.2	0.2	3	E-2	4	D	D	25.4	NE-2	Thorshavn	23.4	0.2	3	Cal-e	0	N	N	25.7	SE-1	Bruselas	26.1	1.0	3	ESE-1	3	N	N	29.6	SW-0	Stensele	26.0	0.0	3	Cal-e	0	N	N	26.1	Cal-e	Ostersund	27.1	0.2	3	Cal-e	-4	N	N	27.8	Cal-e	Hernosand	28.8	0.0	3	Cal-e	-6	NE	NB	27.8	Cal-e	Sarna	30.9	0.6	4	Cal-e	3	11	11	?	NW-1	Karlstad	32.8	1.8	4	S-1	0	D	D	29.7	WNW-1	Abbeville	33.3	1.2	4	S-2	4	11	11	30.6	S-1	El Havre	34.1	2.6	3	SSW-1	0	N	D	29.6	?	Maguncia	33.2	1.6	3	Cal-e	2	D	D	30.1	Cal-e	Brest	25.9	0.6	2	S-8	7	11	N	23.9	S-8	Lorient	27.4	-0.2	5	Cal-e	-3	N	N	26.6	Cal-e	Rennes	27.5	0.4	3	S-4	7	11	11	25.8	S-5	Argentan	29.4	0.6	3	N-0	3	NE	NE	27.3	ENE-0	Paris	19.4	0.2	0	NW-1	7	N	11	22.5	WSW-3	Nancy	30.7	0.8	3	SW-1	7	11	N	29.1	?	Estrasburgo	30.0	0.2	3	SW-1	6	NE	NE	?	SW-1	Tours	31.1	0.0	3	SSW-4	0	N	N	21.9	SW-2	Dijon	31.0	-0.4	8	SE-1	6	N	N	30.4	NW-1	Rochefort	32.3	0.4	3	SE-1	5	D	D	29.6	NE-3	Clermont	21.7	0.4	3	Cal-e	8	N	N	20.2	Cal-e	Lyon	22.8	1.4	3	SW-2	6	N	N	20.3	SW-2	Burdeos	22.7	1.2	3	SSW-1	8	N	N	19.4	S-3	Bayona	26.2	0.4	3	S-1	8	N	N	25.1	SSW-1	Tolosa	22.5	1.4	3	W-3	8	N	N	17.7	SE-4	Marignane	23.3	1.4	3	ESE-2	8	N	N	21.6	SW-1	Perpignan	21.2	0.0	2	NE-4	7	D	D	21.9	ESE-3	Ajaccio	23.9	-0.2	9	E-2	6	NE	N	26.2	ENE-2	Oporto	23.4	-0.4	9	E-4	8	N	N	26.5	SE-3	Coimbra	20.7	0.6	3	ENE-2	13	N	N	17.6	SE-2	Lisboa	19.6	0.0	3	NE-4	7	N	N	20.4	ENE-4	Lagos	21.3	-0.4	6	ENE-3	7	N	N	23.3	ESE-2	Funchal	20.8	-0.2	7	E-3	6	NE	N	23.4	E-2	Horta	16.3	0.8	4	NE-4	10	N	N	17.3	E-4	Turin	15.9	-0.2	7	NE-4	9	LI	H	19.1	E-5	Milan	18.7	-0.6	7	NE-3	7	N	N	22.7	ENE-3	Pádua	14.7	-0.4	9	E-1	10	N	N	18.9	ENE-3	Venecia	27.9	-0.4	7	ESE-3	4	11	11	30.0	Cal-e	Génova	26.9	-0.6	5	E-3	6	N	N	?	Cal-e	Florenca	31.0	0.6	4	ESE-4	4	N	N	31.3	WSW-1	Lionna	21.3	0.4	3	Cal-e	10	D	N	?	Cal-e	Ancona	23.8	0.0	3	ENE-3	12	N	N	?	Cal-e	Zara	23.1	0.2	4	E-1	14	N	N	?	Cal-e	Roma	22.3	0.0	3	ENE-2	11	N	NB	34.1	?	Magdalena	19.8	0.2	3	SE-2	9	N	N	29.7	E-1	Taranto	22.1	-0.2	6	ENE-2	11	N	N	?	Cal-e	Mesina	21.4	-0.2	6	NNE-2	15	D	D	?	Cal-e	Tanger	11.8	1.4	3	S-2	12	N	LI	24.6	NNE-1	Oran	12.3	1.6	3	Cal-e	7	N	D	28.5	SSW-4	Argel	13.0	-0.6	5	SE-2	17	N	N	21.8	Cal-e	Bizerta	17.7	0.0	3	ESE-3	14	N	N	?	SE-4	Tunez	17.7	0.2	3	Cal-e	16	D	D	19.4	ESE-3	Rabat	11.3	0.8	3	SSW-4	13	N	D	26.3	Cal-e	Fez	13.0	0.4	3	Cal-e	8	N	N	?	Cal-e	Tazza	13.2	?	?	Cal-e	7	N	LI	?	Cal-e	Sfax	11.8	0.0	3	EW-?	8	N	N	28.3	E-1	Casablanca	11.8	0.0	3	EW-?	8	N	N	28.3	E-1	Mequinez	11.8	0.0	3	EW-?	8	N	N	28.3	E-1	Agadir	11.8	0.0	3	EW-?	8	N	N	28.3	E-1

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA 2 HORA 7 LAT 50.4 N LONG 25.0 W PRESION 1028 VIENTO W-4



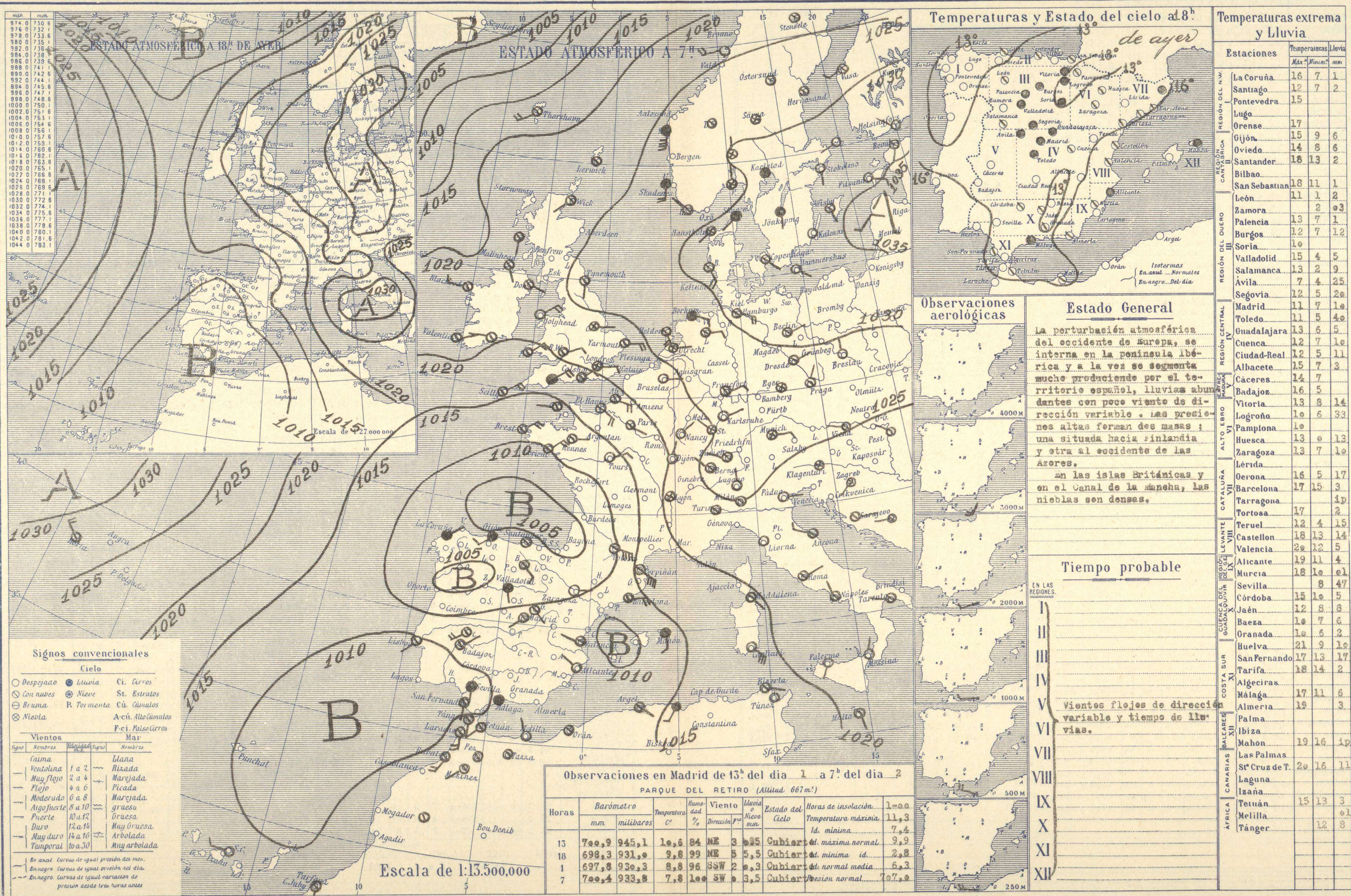


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 2 de Diciembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 336



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	7	1
Santiago	12	7	2
Pontevedra	15		
Lugo			
Orense	17		
Gijón	15	9	6
Oviedo	14	8	6
Santander	18	13	2
Bilbao			
San Sebastián	18	11	1
León	11	1	2
Zamora		2	0,3
Palencia	13	7	1
Burgos	12	7	12
Soria	16		
Valladolid	15	4	5
Salamanca	13	2	9
Ávila	7	4	25
Segovia	12	5	20
Madrid	11	7	10
Toledo	11	5	40
Guadalajara	13	6	5
Cuenca	12	7	10
Ciudad-Real	12	5	11
Albacete	15	7	2
Cáceres	14	7	
Badajoz	16	5	
Vitoria	13	8	14
Logroño	10	6	33
Pamplona	10		
Huesca	13	0	13
Zaragoza	13	7	10
Lérida			
Oerona	16	5	17
Barcelona	17	15	3
Tarragona			10
Tortosa	17	2	
Teruel	12	4	15
Castellón	18	13	14
Valencia	20	12	5
Alicante	19	11	4
Murcia	18	10	0,1
Sevilla		8	47
Córdoba	15	10	5
Jaén	12	8	8
Baeza	10	7	6
Granada	10	6	2
Huelva	21	9	10
San Fernando	17	13	17
Tarifa	18	14	2
Algeciras			
Málaga	17	11	6
Almería	19		3
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	16	10
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	16	11
Laguna			
Izania			
Tetuán	15	13	3
Melilla			0,1
Tánger		12	8

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado   ● Lluvia   ☉ Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes   ❄ Nieve   ☄ St. Estratos  
 ☁ Bruma   ⚡ R Tormenta   ☁ Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla   ☁ A. en Alto Cúmulos  
 ☁ F. ci. P. alto Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad (Signo)	Nombres
—	Calm	1 a 2	Blana
—	Ventolina	2 a 4	Risada
—	Muy flojo	4 a 6	Marjada
—	Flojo	6 a 8	Picada
—	Moderado	8 a 10	Marjada
—	Algo fuerte	10 a 12	Gruesa
—	Puente	12 a 14	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	Muy arbolada
—	Temporal	30 a 30	Muy arbolada

En azul 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 de 1:13.500.000

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 1 a 7<sup>h</sup> del día 2**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Niebla o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibars							máxima	mínima
13	700,9	945,1	10,6	84	NE 3	0,5	Cubierto	1,00	11,3	7,4
18	698,3	931,9	9,8	99	NE 5	5,5	Cubierto	id.	máxima normal	9,9
1	697,8	930,3	8,8	96	SSW 2	0,3	Cubierto	id.	normal media	6,3
7	700,4	933,8	7,8	100	SW 3	0,5	Cubierto	id.	presión normal	10,7

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojes de dirección variable y tiempo de lluvias.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°									OBSERVACIONES A 7h									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES A 7h											OBSERVACIONES A 7h								
La Coruña	10.7	0.2	3	NE-1	4	95	LL LL	Cu Nb	5										
Gijón	10.5	-1.2	9	SW-3	10	95	LL LL	Nb	3										
Santander	10.1	0.0	3	Cal-e	13	95	N A	Cu St-cu	3										
Valladolid	10.9	1.4	4	SSE-2	7	95	LL LL	Nb	5										
Zaragoza	11.3	0.4	3	E-2	13	95	D A	Nb	5										
Barcelona	14.5	0.4	4	E-4	16	95	N N	St-cu A-st	8										
Tortosa																			
Mahón	14.7	-0.6	9	S-3	16	85	11 11	St-cu	2										
Madrid	11.7	2.8	3	SW-3	8	95	N LL	St-cu	3										
Badajóz	10.2	1.2	3	NE-3	7	95	N N	St-cu	6										
Alicante	11.8	2.4	4	NNE-7	12	95	D N	St-cu A-cu	4										
Granada	12.1			S-4	10														
Sevilla	10.9	4.8	3	S-2	13	95	LL 11	Nb	6										
Almería																			
Málaga	10.9	1.2	3	Cal-e	13	85	11 11	Nb A-st	4										
S.Fernando	10.4	1.2	3	S-2	15	95	N LL	Cu Nb	6										
Melilla	12.3	1.2	4	NNW-2	13	65	D N	St-cu A-st	3	W-5	WNW-5	W-3	WSW-3	SSW-4					
Tetuán	10.2			SW-2	15	95	N N		6										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	14.9	-1.2	6	W-3	16	95	D N	Cu	2										
Izaña	709.0	-0.6	3	NW-5	0	95	11 N	St-cu	6										
OBSERVACIONES A 18h de ayer.											OBSERVACIONES A								
La Coruña	10.6	-0.2	6	NNE-1	13	84	N D	Cu-nb	2										
Gijón	10.5	-1.4	8	E-1	12	94	N N	A-cu	3										
Santander	11.1	-0.4	5	E-1	15	84	N N	Cu-nb	3										
Valladolid	10.0	-1.2	8	NE-1	10	94	LL LL	Nb	7										
Zaragoza	12.6	-1.4	7	E-2	13	94	N LL	St-cu	7										
Barcelona	15.0	-1.6	9	NE-2	16	84	N 11	Cu-nb, A-st	7										
Tortosa	13.3	-1.6	6	ESE-3	16	84	N LL	Nb	7										
Mahón	15.4			SE-3	17	94	2 N	Cu-nb	1										
Madrid	10.9	-0.4	8	NE-5	10	94	LL LL	Nb	4										
Badajóz	10.7	-0.6	6	Cal-e	14	64	N D	Ci	7										
Alicante	10.3	-1.2	7	E-2	16	94	N LL	Cu-nb	3										
Granada	10.7	0.0	3	Cal-e	8	94	N 11	Cu-nb	5										
Sevilla																			
Almería	10.5	-0.4	6	N-1	17	84	N N	Cu-nb, A-st	1										
Málaga	10.6	-0.2	8	NE-2	14	94	N LL	Nb	7										
S.Fernando	2	0.0	3	SW-1	16	84	N N	Cu-nb	1										
Melilla	10.7	1.6	4	WSW-3	16	74	N N	Cu-nb, A-st	3										
Tetuán	10.5	2.0	3	NE-2	15	94	N N	St-cu	5										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	15.7	0.8	4	SW-1	18	65	N LL	Cu	3										
Izaña	700.5	1.0	3	NW-2	0	95	D N		9										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	a O°									OBSERVACIONES A 8h								OBSERVACIONES A 8h		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						2000	3000	4000
OBSERVACIONES A 8h											OBSERVACIONES A 8h									
Vares	10.7	-1.0	9	E-2	12	D N		Cáceres	10.7	0.0		E-2								
Finisterre	10.5	-1.2	5	N-2	12	LL 11		Vitoria	10.6	1.0	2	NNE-2	9	N	LL	11.9	ESE-4			
Santiago	10.9	0.0	3	SW-1	7	N LL	10.5	Logroño	12.7			N-2	9	N	LL	14.2	E-0			
Pontevedra							06.7	Pamplona								16.1	SE-1			
Lugo								Huesca	16.1	1.4	3	NNE-3	2	N	LL	09.2	E-1			
Orense							09.7	Lérida												
Oviedo	10.3			SW-2	9	N LL	09.3	Gerona								12.7	NNE-1			
Bilbao								Tarragona								13.3	NE-3			
San Sebastián	10.5	0.2	1	SSW-4	16	N N	11.5	Teruel	11.6			S-0	9	N	LL	10.2	SE-1			
León	11.5			SSE-1	5	N LL	11.0	Castellón	12.1			SE-0	15	N	LL	11.8	NE-2			
Zamora	10.6			W-2	6	N 11		Valencia								16.1	ESE-2			
Palencia	10.0	1.4	4	S-2	7	11 11	10.1	Murcia	11.1			W-2	13	N	LL	05.5	NE-4			
Burgos							10.3	Córdoba	14.2	1.4	3	NE-1	11	N	11	06.1	SW-1			
Soria	12.5	1.6	3	ESE-2	7	N LL	11.4	Jaén	12.9			S-1	9	N	LL	06.7	SW-1			
Salamanca	10.9	1.0	8	W-0	6	N LL	02.9	Baeza	13.0	1.6	3	SE-2	9	N	NE	11.5	NE-1			
Avila	10.2			SSW-2	5	N LL	08.5	Huelva	09.5			E-1	13	N	LL	00.2	NW-1			
Segovia	10.4	0.0	0	S-1	7	N LL	02.0	Tarifa												
Toledo	12.1	1.6	3	NNE-1	8	N LL	07.4	Algeciras												
Guadalajara							03.3	Tánger												
Cuenca	10.1	2.8	1	Cal-e	9	N LL	05.4	Palma								12.9	NE-1			
Ciudad Real	11.9	2.4	0	SE-2	9	11 LL	09.1	Las Palmas												
Albacete	13.1	2.0	3	S-0	0	N LL	09.1	Laguna												

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanioco - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanioco - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.