

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 265.

1930  
22 de septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	á O. N. M. G. N.		D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	09 1	0 0 5	Cal-o	7	N	LL	1011,1	E-1				De Bild						1005,3	WNV-3				
	Reykjavik	95 9	-0 3 5	E-2	8	N	A	06,3	SE-5				Le Helder						02,6	WNV-7				
	Vestmannö	04 4	0 0 5	E-7	8	A	A	05,9	E-8				Flesinga											
	Thorshavn	07 4	0 4 3	Cal-o	9	N	N	06,4	Cal-o				Bruselas	17 6			WSW-2	12	N	N	08,7	V-3		
	Stensele	13 0	0 4 4	Cal-o	4	N	N	10,7	E-2				Zurich	21 6	1,8	3	N-1	10	LL	LL				
	Ostersund	12 2	1,2	3	SE-1	5	N	N	09,2	E-1			Berna	21 2	1,2	4	SW-o	10	N	N				
	Hernösand	09 5	0 8 3	NV-2	7	LL	LL	08,6	NE-2				Ginebra	23 6	1,0	3	SE-1	10	N	N				
	Särna	11,1											Lugano	17 0	1,4	1	N-o	13	D	D				
	Karlstad	09 6	1,6	3	E-2	10	11	N	03,1	ESE-1			Galais											
	Estocolmo	08 2	1 4 4										Abbeville	18 9	1,0	3	SW-2	13	N	N	12,2			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	06 9	1,8	3	Cal-o	11	LL	LL	03,1	SSW-2			El Havre	20 3	1,4	3	SW-4	13	N	N	14,5			
	Wisby	07 0	1,6	3	Cal-o	12	N	N	03,3	SSE-2			Maguncia											
	Kalmar	06 6	1,6	3	SSE-2	14	N	N	04,2	SV-3			Brest	19 4	0 2 3		SW-4	16	LL	N	19,3	W-4		
	Bronnö												Lorient	22 7	0 6 3		SW-4	17	N	N	20,3	V-3		
	Vällersund												Rennes	22 8	0 2 4		SSW-1	18	N	11	18,7	WNV-2		
	Kinn	08 7	2 0 2										Argentan											
	Dombaas	09 9	2 0 3										París	20 6	0 6 1		SW-3	13	N	N	15,8	NW-3		
	Utsire	09 0	2 4 3										Nancy	20 5	2 2 3		SW-5	12	11	N	14,2	SSW-6		
	Færder	09 0	2 0 3										Estrasburgo	20 3	2 2 3		SW-2	13	N	N	14,5	SW-5		
	Lister	09 1	1,8	3	NE-1	11	N	N					Tours	23 5	1,0	3	WSW-1	11	N	N	17,4	WSW-3		
DINAMARCA	Skagen	07 4	1,6	4	NNE-2	13	N	N	00,0	S-2			Dijon	21 1	1,8	3	Cal-o	11	N	N	16,9	WSW-2		
	Hanstholm	06 3	1,6	3	NNE-2	13	A	N	998,3	SE-1			Rochefort	25 5	0 8 3		WSW-2	14	11	11	20,0	WNV-3		
	Blaavands	07 5	2 2 3										Clermont											
	Copenhague	04 7	1,8	3	ESE-2	13	LL	LL	1002,7	S-3			Lyon											
	Hammershus	05 0	2 0 3										Burdeos											
	Lerwick	08 8	1,0	3	SW-1	11	N	N	04,8	NNW-7			Bayona	25 2	1,4	4	NW-4	19	11	11	22,3	V-2		
	Stornoway	08 8	-0 4 6										Tolosa	25 8	1,8	3	SSW-2	15	N	N	21,1	WNV-3		
	Wick	09 8	0 4 4										Marignane	19 5	0 2 3		NW-6	16	D	D	17,7	NW-4		
	Aberdeen	11,5	0 6 4										Perpiñan	22 5	1,2	1	NW-5		N	N	19,8	NW-4		
	Malin Head	08 5	-0 2 9										Ajaccio	16 3	0 8 3		N-2	18	N	D	17,7			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	12 3	0 0 2										Oporto	24 1	0 0 3		NE-3	15	D	D	25,7	NNW-2		
	Tynemouth	12 6	1,0	3	W-2	10	NE	D	06,2	NNW-1			Coimbra											
	Blacksod	08 1	-0 2 5										Lisboa	23 8	-0 4 6		NNE-4	19	D	N	24,1	N-4		
	Donaghadda	10 8	-0 4 9										Lagos	22 4	0 4 1		Cal-o	22	D	D	22,6	WSW-8		
	Holyhead	12 2	-0 4 7										Funchal	19 5	0 0 3		E-4	23	N	N	21,9	?		
	Cranwell	15 5	1,0	4	WSW-3	12	LL	LL	08,9	W-4			Horta	11,9	-1,2	6	SW-4	22	LL	LL	15,5	S-4		
	Yarmouth	15 1	1,7	3	W-2	10	LL	D	06,2	WNV-4			Turin	17 4	1,6	3	ESE-1	13	D	D				
	Valentia	10 7	0 2 4										Milan	16 2	1,0	2	Cal-o	15	D	D	10,5	NNW-7		
	Pembroque	13 6	-0 2 5										Pádua	14 9	0 6 3		WNV-1	14	D	N	06,5	NE-2		
	Ross-on-Wye	15 2	0 0 3										Venecia											
EUROPA CENTRAL	Génova	15 4	1,4	3	NNE-2	17	D	D	09,7															
	Londres	17 6	1,0	3	SW-2	13	LL	A	11,0	W-3			Florenca	15 0	1,0	3	Cal-o	12	NE	NE	11,1	V-2		
	Scilly	16 9	-0 6 5										Liorna	15 7	1,4	3	NW-5	20	D	D	10,6	SE-1		
	Plymouth	16 9	0 0 3										Ancona	14 1	-1,0	8	NNW-5	18	N		11,7			
	Calshot	17 6	0 2 1										Zara	13 3	2 0 3		ESE-2	13	N	N				
	Quernsey	19 0	0 0 3										Roma	15 9	0 2 4		NE-2	16	D	D	13,1	NW-5		
	Borkum	11,7	3 0 3										Magdalena	16 3	0 4 1		WNV-5	20	D	N	15,9			
	Loningen												Taranto	13 3	0 0 3			19	D	N	22,9	SW-3		
	Hamburgo	07 5	2 8 3										Mesina	15 5	0 6 3		N-2	21	N	N	25,8	NW-3		
	Swinemunde												Tanger	21 5	0 0 6		NE-2	21	D	D				
NORTE DE AFRICA	Danzig	07 9	1,0	4	SSW-1	14	N	N	06,6	SSW-2			Oran	22 9	0 8 3		Cal-o	20	N	LL	20,3	NNW-3		
	Memel	08 0	2 8 2										Argel	22 6	1,0	3	Cal-o	22	N	N				
	Aquisgran	16 0	1,8	3	W-3	12	N	11	07,7	S-3			Bizerta	20 1	0,2	3	NW-4	22	N	N				
	Magdeburgo	08 4	1,6	3	WSW-2	13	LL	LL	05,5	S-3			Túnez	19 8	0 2 3		WSW-5	20	N	D	19,4	ANE-2		
	Berlin	07 9	1,4	3	WSW-2	14	11	N	06,5	SW-3			Rabat	20 7	0 0 3		Cal-o	15	D	D	18,2	NW-2		
	Dresde	10 7	1,4	3	WSW-4	13	N	A	09,2	SSW-3			Fez											
	Breslau	10 9	0 6 3										Tazza											
	Francfort	15 7	2 2 2										Sfax											
	Carlsruha	17 9	1,0	4	WSW-4	12	N	LL	12,7	WSW-4			Casablanca	20 2	-0 2 6		Cal-o	17	D	D				
	Munich	18 4	1,4	2	WSW-6	11	LL	N	14,7	WSW-7			Mequinez	20 7	0 0 3		E-2	18	D	D	17,7	NNW-3		
Buda-Pest	12 5	1,0	0	N-3	13	N	LL	10,2	WNV-3			Agadir												

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
22	7	55,6 N	11,3 W	1006	SW-4
		46 7 N	7,4 W	1024	W-4
		22 7 N	17,3 W	1015	NNE-3

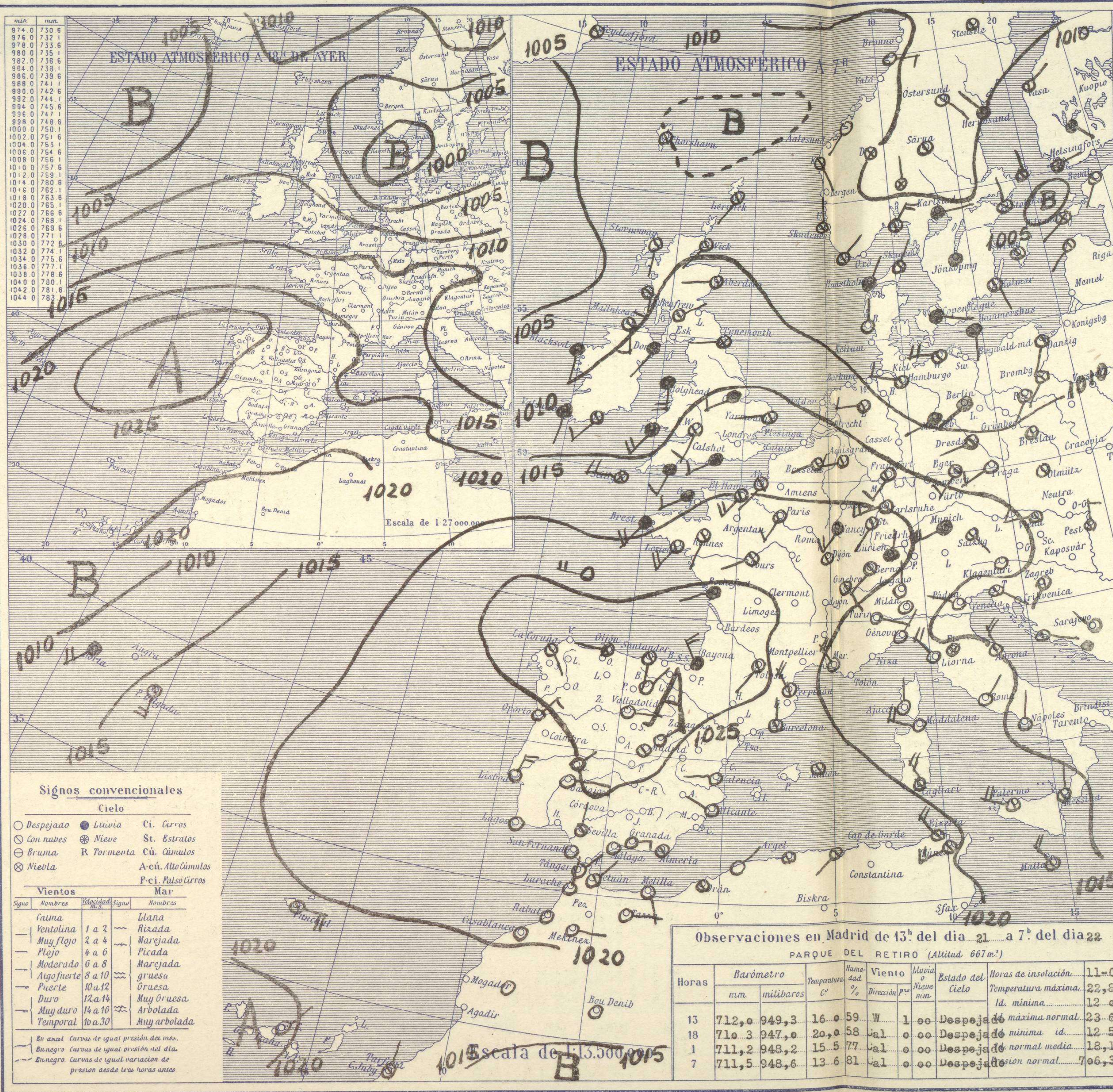


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Lunes 22 de Septiembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm.º 25



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	0
Santiago	16	16	5
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	21	15	
Oviedo	22	15	
Santander	20	16	0,4
Bilbao			
San Sebastian			17
León	21		
Zamora	27	5	
Palencia			
Burgos	20	10	
Soria			
Valladolid	24	8	
Salamanca	22	8	
Ávila	19	9	
Segovia	22	10	
Madrid	23	12	
Toledo	29	13	
Guadalajara	25	12	
Cuenca	22	10	
Ciudad-Real			
Albacete	24	10	
Cáceres	27	17	
Badajoz	28	16	
Vitoria	19	9	1
Logroño			
Pamplona			
Huesca	22	11	
Zaragoza	24		
Lérida			
Oerona	25	13	
Barcelona	27	18	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	22	10	
Castellón	27	18	
Valencia	23	18	
Alicante	27	16	
Murcia	30		
Sevilla	30	16	
Córdoba			
Jaén	27	17	
Baeza	30	16	
Granada	28	13	
Huelva	29	16	
San Fernando	29	18	
Tarifa	24	20	
Algeciras			
Málaga	28	19	
Almería	27	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	23	17	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			11
Tetuán			13
Melilla	28	11	
Tánger			10

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Una perturbación atmosférica se halla al occidente de las islas británicas amenazando a Europa. En el archipiélago inglés comienza a llover. Sobre la mitad septentrional de España existe un área de altas presiones cuyo influjo llega a las Azores por un lado y a Italia por otro. El tiempo mejora por todo nuestro territorio pues carecen de importancia las lloviznas de la comarca Cantábrica.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

vientos flejes de dirección variable y buen tiempo

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 21 a 7<sup>h</sup> del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milímetros									
13	712,0	949,3	16,0	59	W	1,00	Despejado	11-05	22,8	12,5	
18	710,3	947,0	20,0	58	Cal	0,00	Despejado		23,6	12,5	
1	711,2	948,2	15,5	77	Cal	0,00	Despejado		18,1	7,6	
7	711,5	948,6	13,6	81	Cal	0,00	Despejado		16,3	7,6	

### Signos convencionales

#### Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Nieve
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-ci. Pseudo Cirros

#### Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	
—	Temporal	16 a 30	—	

En azul curvas de igual presión del día.  
En negro curvas de igual presión del día.  
En negro curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																			
La Coruña	28.1	0.0	3	SE-1	17	95	N	N	St-cu	4	5									
Gijón	27.4	0.0	3	W-1	16	85	NB	N	St-cu Ci	4	4									
Santander	27.5	1.0	3	S-1	18	95	N	N	St-cu Cu	4	6									
Valladolid	29.1	0.4	4	E-1	11	95	D	D			5									
Zaragoza																				
Barcelona	22.5	1.2	2	N-2	19	75	N	N	St-cu A-cu	7	ENE-3	NE-2	E-2	NE-6	N-5	NNW-8				
Tortosa	22.5	1.2	4		23	65	D		Cu Ci	8	NNW-5	NW-5	NNW-7	NNW-6						
Mahón	21.1	0.4	4	Cal-o	19	85	N	LL	St-cu A-cu	1	7									
Madrid	26.1	0.4	4	Cal-o	14	85	D	D			8			NNE-5	NNE-2					
Badajóz	24.3	0.0	4	E-1	17	75	D	D			8			E-4	ESE-5	ENE-4	NE-3	NE-4		
Alicante	22.6	0.8	4	WNW-o	18	65	D	D	A-cu		8									
Granada																				
Sevilla	23.5	0.4	4	N-2	18	75	D	D			7									
Almería	23.3	0.6	4	Cal-o	19	95	D	D			7									
Málaga	23.7	0.0	4	Cal-o	22	65	D	D			6									
S. Fernando	22.5	0.0	4	Cal-o	28	75	D	D	St-cu		7									
Melilla	23.1	0.0	4	SSE-1	21	95	D	D	St-cu		6	NW-2	SSW-2							
Tetuán	21.0	0.2	6	NE-2	20	85	N	N	St-cu		6									
S. C. de Tenerife	21.3	0.0	3	NNE-2	22	65	D	D	Cu		9									
Izaña	10.2	0.4	6	W-3	13	55	D	D			7									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															de ayer.					
La Coruña	27.1	0.6	3	NW-1	17	94	N	LL	Nb		4									
Gijón	24.5	0.8	3	WNW-2	19	85	N	N	Cu-nb Nb		5									
Santander	24.7	0.4	4	NW-6	19	84	N	N	Cu		6									
Valladolid	23.8	0.4	1	NW-1	20	55	D	N	Cu		7									
Zaragoza	22.1	0.4	4	W-1	22	74	N	N	St-cu		3									
Barcelona	18.9	0.8	4	NE-2	24	34	N	D	A-cu, Ci		7									
Tortosa																				
Mahón	19.4	0.4	6	NW-2	22	64	N	LL	Cu-nb, A-cu		7									
Madrid	22.5	0.0	3	Cal-o	20	54	D	D			8									
Badajóz	22.6	0.4	6	NNE-2	27	35	D	D			9									
Alicante	21.4	0.4	4	SSE-1	23	65	D	D	A-cu		8									
Granada																				
Sevilla	21.0	0.6	4	Cal-o	27						7									
Almería																				
Málaga	21.8	0.4	5	Cal-o	20	84	D	D			6									
S. Fernando	22.2	0.4	9	WNW-4	24	64	D	D			8									
Melilla	21.7	0.2	4	E-1	24	74	D	D			7									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	28.5	0.4	6	SSE-4	21	34	N	N	Cu		9									
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°						N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																		
Vares	25.0	0.2	3	WSW-3	17	N	N		Cáceres										
Finisterre	27.0	0.2	8	SE-1	18	NB	N		Vitoria	27.7	1.2	4	NNW-2	17	N	LL	22.5	N-3	
Santiago	27.8	0.0	3	W-1	16	N	LL	27.0	Logroño	27.4			W-o	20	N	N	23.7	NE-1	
Pontevedra								25.5	Pamplona										
Lugo									Huesca	22.6	0.0	0	W-4	20	D	D	22.9	W-1	
Orense	28.2			Cal-o	16	N	N	SE-1	Gerona	23.0	0.0	3	N-1	15	N		27.9	SW-0	
Oviedo	26.6	1.0	3	W-o	17	D	D	22.9	TARRAGONA								20.5	S-2	
Bilbao									Gerona	22.3			E-1	22	D	N	18.9	NW-2	
San Sebastián	27.4	1.8	4	NW-3	20	N	LL	23.4	Tarragona	25.8			N-o	15	D	D	21.1	N-o	
León								28.2	Teruel	22.9	1.4	4	WNW-o	23	D	D	22.1	SSE-1	
Zamora	29.0			S-o	10	D	N	25.0	Castellón								21.2	ESE-2	
Palencia	27.4	2.0	3	NE-o	15	D	D		Valencia								19.7	E-3	
Burgos								21.4	Murcia										
Soria	25.3	1.4	3	NNE-2	17	D	D		Córdoba	16.5	0.0	3	SE-1	17	D	D			
Salamanca	25.0	0.2	4	S-o	16	D	D	22.7	Jaén	22.1			S-1	21	D	D	22.1	W-1	
Avila	27.3			S-o	11	D	D	23.0	Baeza	22.9	0.4	3	NE-3	20	D	D	20.5	N-2	
Segovia	27.3	0.0	0	S-1	14	D	N	23.8	Huelva								21.7	W-1	
Toledo	24.6	0.4	4	NNE-1	15	D	D	14.5	Tarifa	19.3	0.6	1	E-2	21	D	D			
Guadalajara								21.1	Algeciras										
Cuenca	14.3	0.0	0	Cal-o	13	D	D	18.1	Tánger										
Ciudad Real	24.9	1.0	1	E-1	16	D	D		Palma	21.1	0.4	4	N-o	20	N	N	20.9	N-1	
Albacete	25.3	0.8	1	Cal-o	16	D	D	20.3	Las Palmas										
									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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.

\*\*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.

..... Sobre el nivel del mar.