

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 319...

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

15 de Noviembre 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO												
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	á O. N. M. G. N.				VARIACIÓN														
ISLANDIA	Seydisfjord	14.4	3.5	0	N-5	3	nv	nv	1009.8	NW-2								De Bild	15.1	-1.6	8	SW-4	8	N	N	1022.9	SW-4		
	Reykjavik	23.5	1.5	0	NW-3	-7	D	D	13.4	Cal-e								Le Helder	11.4	-2.6	8	WSW-5	11	N	N	19.8	WSW-5		
	Vestmannö	21.3	2.5	0	N-5	-7	D	D	09.6	N-5								Fiesinga				SW-5	5	N	N	23.7	SSW-5		
	Thorshavn	05.8	0.6	3	NW-4	0	N	N	01.2	NW-2								Bruselas	19.1	-1.4	7	W-3	6	N	N	25.5	SW-4		
	Stensele	84.2	0.0	5	WNW-1	-7	N	nv	992.8	Cal-e								Zurich	26.8	-0.8	7	S-0	0	NB	NB	31.1	S-0		
	Ostersund	83.5	-0.2	5	NW-4	-1	D	A	92.6	SW-3								Berna	26.7	-0.6	6	S-1	0	D	D	29.8	NE-0		
	Hernosánd	81.6	-3.2	8	N-3	0	D	nv	94.3	W-1								Ginebra	27.5	-0.4	8	SSW-1	-1	NB	D				
	Särna	89.5	-1.4	8	Cal-e	-10	NB	NB	95.8	SW-3								Lugano	23.2	-1.2	6	NE-0	2	D	D	26.8	N-0		
	Karlstad	89.1	-1.4	8	W-1	7	N	LL	97.2	Cal-e								Calais											
	SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	87.1	-2.8	8	WSW-3	7	LL	LL	92.5	WSW-2								Abbeville	20.3	-0.6	9	SW-3	9	N	N	26.2	SSW-2	
Jönköping		92.7	-2.2	8	SW-6	9	LL	LL	1002.7	SSW-5								El Havre	22.1	-0.4	9	SW-4	9	LL	N	26.6	SSW-3		
Wisby		93.1	-1.8	8	SW-3	9	N	LL	03.7	W-3								Maguncia											
Kalmar		96.6	-2.0	7	WSW-7	9	N	N	06.1	SW-5								Brest	23.9	-1.8	8	WSW-5	12	N	N	28.1	W-1		
Bronnö																			Lorient	26.2	-0.0	3	N-4	13	N	N	27.9	Cal-e	
Vallersund																			Rennes	25.8	-0.4	8	SW-2	7	N	N			
Kinn		95.7	0.2	4	N-5	2	N	A	997.3	W-5								Argentan											
Dombaas		90.8	-1.0	8	Cal-e	-4	N	nv	93.5	S-4								Paris	23.8	-0.2	7	SW-0	4	D	D	28.3	SW-1		
Utsire		97.9	0.4	4	NW-6	4	N	A	1000.0	WNW-4								Nancy	24.9	-1.0	5	S-1	0	N	NB	29.7	Cal-e		
DINAMARCA		Fæder	92.3	-0.2	6	WSW-4	8	N	N	997.9	SW-6								Estrasburgo	25.0	-1.0	7	SSW-3	0	NB	D	30.2	SW-1	
	Lister	96.4	0.0	3	NW-6	6	N	LL										Tours	28.2	0.2	4	S-2	5	NB	NB	28.1	WNW-1		
	Skagen								1003.2	W-4								Dijon	28.3	0.4	3	Cal-e	2	T	LL	29.7	Cal-e		
	Hanstholm	95.5	-2.0	8	W-6	9	LL	LL	05.2	W-6								Rochefort											
	Blaavands	01.5	-2.0	8	WSW-6	10	N	N	11.6	WSW-5								Clermont	28.3	0.0	3	Cal-e	-1	N	D	29.9	Cal-e		
	Copenhague	03.4	-2.8	7	WSW-6	10	N	N	12.8	WSW-5								Lyon	27.7	0.0	6	Cal-e	-3	NB	NB	30.6	Cal-e		
	Hammershus	03.0	-2.6	7	W-8	8	LL	N	10.4	W-8								Burdeos	26.5	-0.4	8	Cal-e	5	N	N	27.7	Cal-e		
	Lerwick	03.5	1.2	3	WNW-2	2	D	D	00.7	W-2								Bayona	28.5	0.0	3	SSW-2	8	N	D	29.3	S-2		
	Stornoway								04.4	NW-2									Tolosa	28.6	0.0	5	SW-1	4	N	N	28.7	Cal-e	
	Wick	05.3	1.2	3	WNW-3	2	N	N	03.8	NW-4								Marignane	24.2	-0.8	6	Cal-e	2	N	D	26.6	NW-2		
ISLAS BRITANICAS	Aberdeen	06.1	1.4	2	WNW-3	3	N	LL	04.2	SSW-3								Perpignan	25.1	-0.8	8	WNW-5	13	N	D	27.5	Cal-e		
	Malin Head								10.5	?								Ajaccio	25.1	0.0	4	Cal-e	6	D	D	26.5	Cal-e		
	Renfrew	07.1	2.6	4	W-2	7	N	LL	11.4	SW-4								Oporto	26.7	0.0	2	S-1	9	D	D	28.4	NE-1		
	Tynemouth	03.6	-0.4	7	W-3	12	LL	LL	13.1	W-4								Colmbra											
	Blacksod	11.9	2.0	4	WNW-4	8	N	A	13.8	WSW-6									Lisboa	28.4	0.0	3	N-3	10	D	D	28.1	WNW-2	
	Donaghadee	07.7	1.8	2	NW-5	8	LL	N	14.2	WSW-2									Lagos	27.3	-0.2	3	Cal-e	12	D	D	27.9	Cal-e	
	Holyhead	09.0	-4.0	7	SW-6	12	N	LL	18.5	SW-4								Funchal	23.1	1.0	3	SE-3	20	N	D	22.2	SE-3		
	Cranwell	10.3	-1.4	6	SW-6	11	N	N	19.2	WSW-4								Horta	14.1	0.2	4	S-4	19	N	LL	13.3	SW-3		
	Yarmouth	12.3	-3.8	7	SW-2	9	N	N	21.1	WSW-1								Turin											
	Valentia	12.4	-0.6	7	SW-5	13	?	LL	20.0	S-4								Milan	24.9	-0.8	8	WNW-2	1	NB	NB	29.0	SW-3		
EUROPA CENTRAL	Pembroque	13.4	-1.2	8	WSW-4	12	LL	LL	20.8	WSW-4								Pádua	23.3	-0.6	6	WNW-1	1	N	D	27.5	Cal-e		
	Ross-on-Wye	14.4	-1.4	8	WSW-5	12	N	N	21.7	SW-2								Venecia											
	Londres	17.3	-1.4	7	WSW-4	11	N	N	23.4	SSW-3								Génova	24.5	-0.4	7	Cal-e	13	N	D	25.5	NE-1		
	Scilly	19.1	-1.8	6	WSW-6	12	N	T	24.7	WSW-4								Florenzia	23.0	0.2	3	SE-1	5	D	D	25.1	ENE-2		
	Plymouth								24.3	SW-4									Liorna										
	Calshot	18.5	-1.8	8	SSW-4	12	N	N	24.3	SW-3								Ancona	24.1	-0.2	8	W-2	11	N	D	27.4	W-3		
	Guernsey								25.6	WSW-1								Zara	25.7	0.0	3	W-1	11	D	D				
	Borkum																		Roma	25.9	0.6	4	N-2	1	D	D	26.3	?	
	Loningen	14.9	-1.2	8	SW-4	7	N	N											Magdalena	25.3	0.4	4	SSE-1	6	D	D	27.7	W-1	
	Hamburgo	11.0	-1.8	8	SW-5	6	N	N	18.9	SW-5									Taranto										
NORTE DE AFRICA	Swinemunde																		Mesina	23.0	0.4	4	N-1	14	LL	LL			
	Danzig								13.1	WSW-5									Tánger	27.1	0.6	8	ENE-2	15	D	D			
	Memel																		Oran	28.6	0.0	3	Cal-e	1	D	D	27.5	Cal-e	
	Aquisgran								25.7	SSW-3									Argel	28.1	-0.8	3	W-2	13	D	N	27.5	NE-2	
	Magdeburgo								22.7	SW-3									Bizerta	24.1	0.4	4	N-2	14	N	N	22.3	N-4	
	Berlin	15.0	-0.8	6	SW-2	5	N	N	22.1	SW-3									Túnez	23.3	?		WNW-5	?	N	N	21.7	NNE-5	
	Dresde								25.0	N-4									Rabat	24.6	0.4	3	Cal-e	9	D	D	23.5	Cal-e	
	Breslau	18.0	-0.8	8	SW-1	4	N	N	24.0	W-2									Fez	26.7	1.0	3	E-3	10	D	D	23.9	E-2	
	Francfort								26.8	WSW-2									Tazza										
	Carlsruha								29.2	SW-1									Sfax										
Munich	26.3	-1.6	8	S-2	0	NB	D	30.3	SSW-3									Casablanca	25.7	-0.6	4	S-3	8	D	D	24.5	NE-3		
Posen																			Mequinez	27.1	0.0	3	N-0	6	D	D			

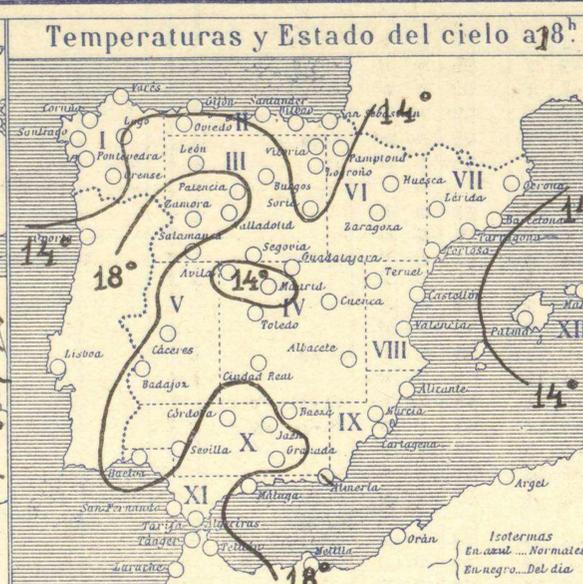
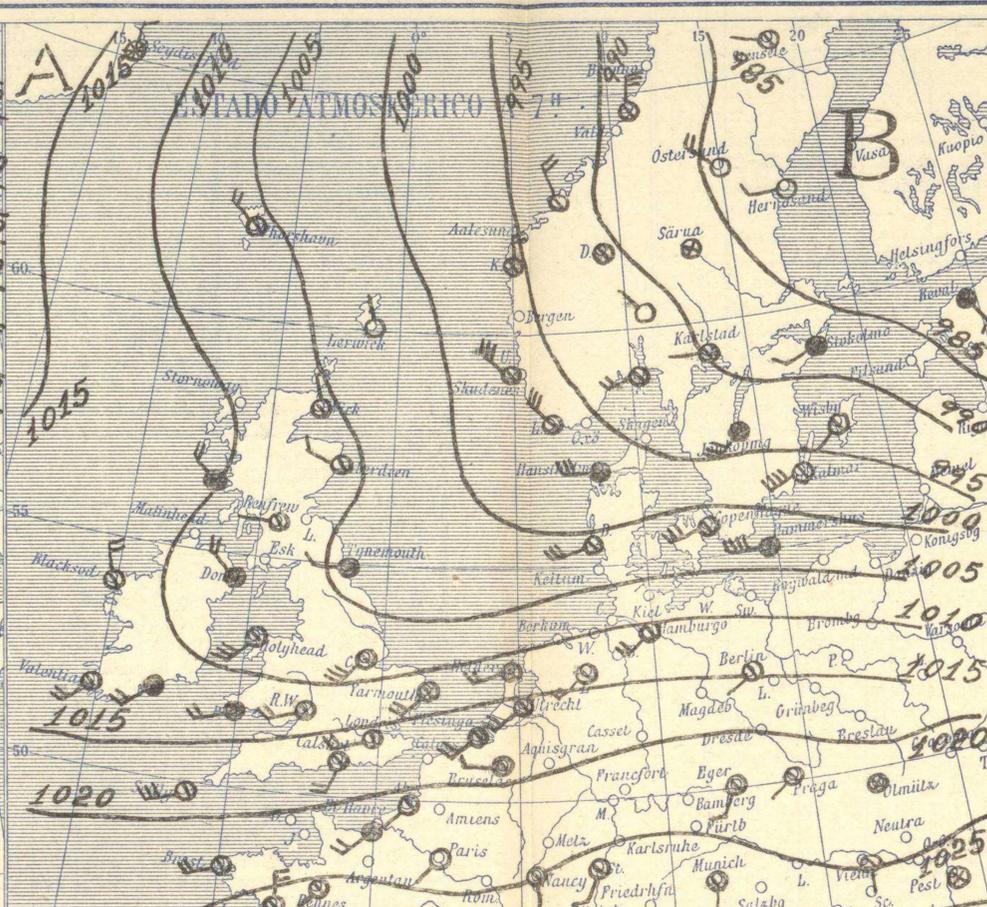
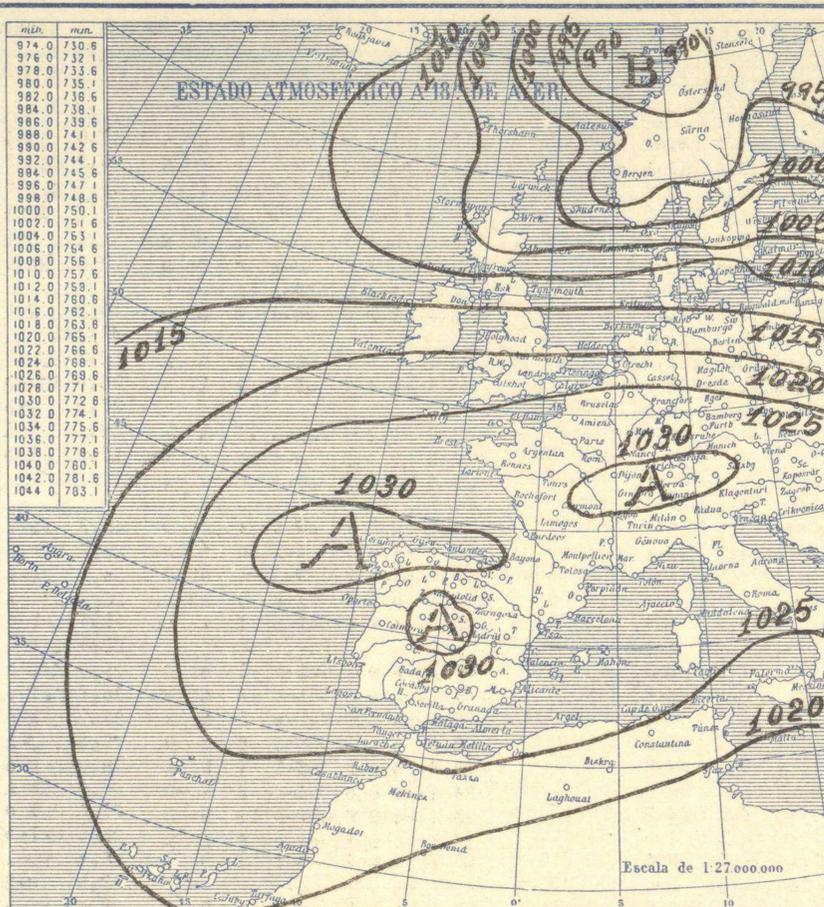


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 15 de Noviembre de 1.930

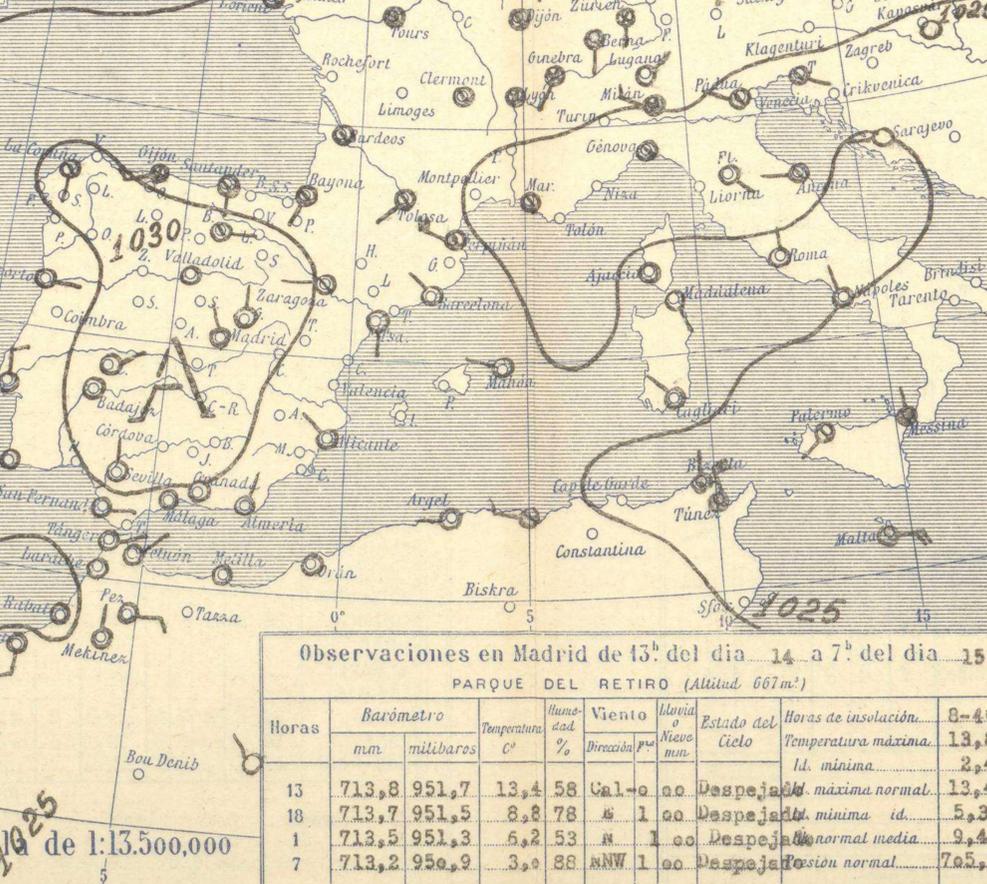
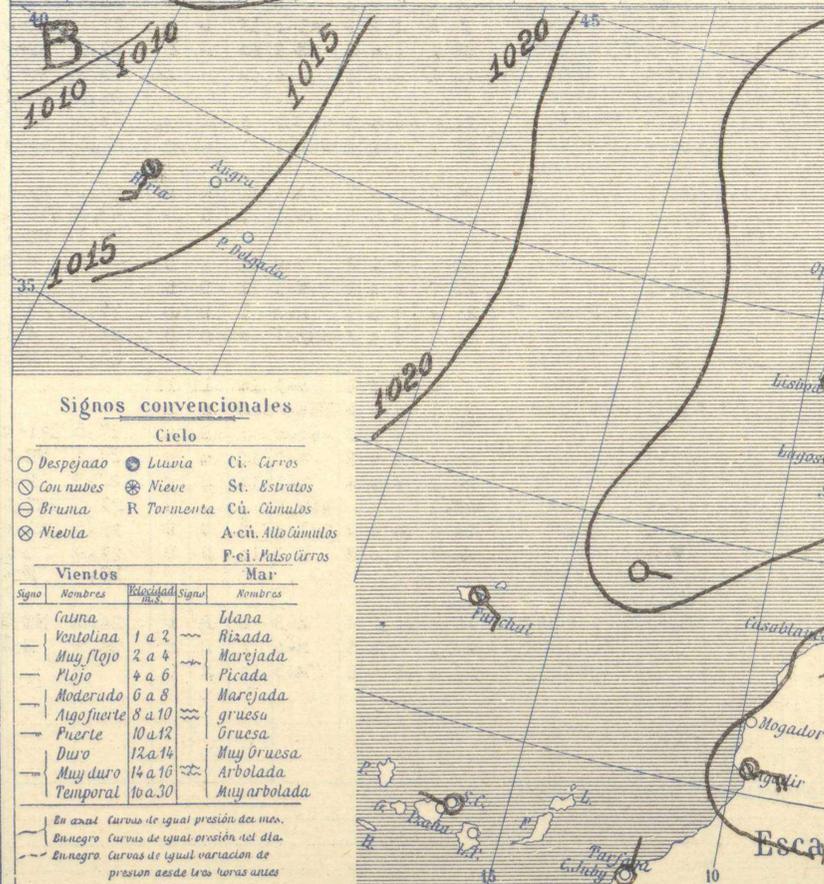
AÑO XXXVIII

Núm. 319



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	6	
Santiago	16	5	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	18	0	
Gijón	19	7	
Oviedo	20	5	
Santander	17	8	
Bilbao			
San Sebastián	18	6	
León	13	0	
Zamora	16	-3	
Palencia	16	-4	
Burgos	16	-2	
Soria	18	-1	
Valladolid	18	-3	
Salamanca	17	-3	
Ávila	15	-1	
Segovia	18	1	
Madrid	14	2	
Toledo	18	0	
Guadalajara	17	1	
Cuenca	19	0	
Ciudad-Real	1		
Albacete	16	-2	
Cáceres	20	7	
Badajoz	19	4	
Vitoria	17	0	
Logroño	16	2	
Pamplona	0		
Huesca	14	3	
Zaragoza	15	1	
Lérida			
Gerona	1		
Barcelona	18	10	
Tarragona			
Tortosa	18	7	
Teruel	22	-4	
Castellón	21	8	
Valencia	20		
Alicante	19	4	
Murcia	20	2	
Sevilla	23	7	
Córdoba	20	4	
Jaén	18	8	
Baeza	18	8	
Granada		2	
Huelva	23	6	
San Fernando	19	15	
Tarifa	19	17	
Algeciras	18	16	
Málaga	20	13	
Almería	20	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	16	8	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	21	18	
Laguna			
Izaña		4	
Tetuán	18	11	
Melilla	20	15	
Tánger		15	



Estado General

En la península ibérica se halla un área de presiones altas bien definida que produce buen tiempo de poco viento y cielo claro en España.

En las islas británicas y en el mar del norte se registran aguaceros con vientos del Oeste.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	☁ Lluvia	☉ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	☉ St. Estratos	
☁ Bruma	⚡ Tormenta	☉ Ci. Cúmulos	
☁ Niebla		☉ Acú. Alto Cúmulos	
		☉ P-ci. Páso Cirros	
		☉ Mar	

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

En azul Curvas de igual presión del mar.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Id. mínima
13	713,8	951,7	13,4	58	Cal. 0	0	Despejado	13,8	2,4
18	713,7	951,5	8,8	78	N 1	0	Despejado	13,4	5,2
1	713,5	951,3	6,2	53	N 1	0	Despejado	9,4	2,4
7	713,2	950,9	3,9	88	NNW 1	0	Despejado	7,2	7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	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 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	30.2			S-1	9	75	N	N	St-cu	0	4								
Gijón	29.0	-0.2	6	WSW-3	7	85	D	D		0	6								
Santander	29.1	-0.4	3	S-1	8	85	N	N	Ci	3	5								
Valladolid	31.4	0.0	3	Cal-e	-2	95	NB	D	Ci	4									
Zaragoza	29.7	-0.4	9	W-1	3	95	N	N	A-cu			W-9	NW-5	NW-5					
Barcelona	26.3	0.4	4	NW-1	11	65	D	D	Ci	6	2	S-1	W-3	WNW-4	NNW-4	NE-3			
Tortosa	27.3	0.0	3	S-1	10	75	D	D	Ci	5		W-4	NW-3	WNW-5	WNW-3	NW-4	NNW-5		
Mahón	26.2	0.0	3	WNW-1	10	85	D	D		2	6								
Madrid	31.7	0.0	3	NNW-1	3	85	D	D		7									
Badajóz	29.1	0.4	4	Cal-e	4	85	D	D	Ci	7		ENE-2	NSE-2	ESE-2	WSW-2				
Alicante	27.5	0.4	4	NW-0	5	75	D	D		7									
Granada	33.4	0.6	4	Cal-e	2	95	D	D		6									
Sevilla	28.6	0.4	3	N-1	8	75	D	D		6									
Almería	29.5	1.2	3	NNE-2	11	85	D	D	A-cu	1	8								
Málaga	29.1	0.2	5	Cal-e	13	75	D	D		1	6								
S. Fernando	26.5	0.0	3	E-1	14	75	D	D	Cu-nb St-cu	7									
Melilla	28.5	0.4	3	Cal-e	13	85	D	D	St-cu Ci	2	7								
Tetuán	26.9	1.2	3	NE-2	5	85	D	N		6									
S. C. de Tenerife	10.1	0.0	3	W-2	18	75	D	N	Cu	2	9								
Izaña	711.5	0.4	8	NW-3	4	85	D	N	A-cu	7									
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	31.8	0.6	3	WSW-1	14	94	N	N	St-cu	2	6								
Gijón	30.4	0.4	4	Cal-e	13	84	D	D		0	6								
Santander	30.5	0.4	4	SW-1	14	64	D	D		3	7								
Valladolid	31.8	0.2	1	Cal-e	17	84	D	D		6									
Zaragoza	30.1	0.4	4	Cal-e	10	74	D	D		7									
Barcelona	27.8	0.0	3	SW-0	15	74	D	D		2	5								
Tortosa	28.9	0.4	4	NNW-2	14	75	D	D		4									
Mahón	27.3	0.8	4	N-1	13	74	D	N	Cu	1	6								
Madrid	30.5	0.0	3	E-1	9	74	D	D		8									
Badajóz	28.7	0.4	6	E-1	16	44	D	D		7									
Alicante	29.6	0.2	5	Cal-e	12	74	D	D		0	3								
Granada	27.9	0.4	3	ENE-1	18	44	D	D		7									
Sevilla	29.9	0.6	7	SE-3	16	84	N	N	St-cu	2	7								
Almería	29.4	0.2	8	SE-1	16	74	N	N	Cu	2	5								
Málaga	26.3	0.0	3	ESE-5	17	64	D	D		1	7								
S. Fernando	28.5	0.4	5	ESE-2	17	54	N	D	Cu	4	7								
Melilla	26.2	0.2	6	NE-2	18	74	D	D		5									
Tetuán	23.7	0.4	4	E-1	22	74	N	N	Cu	2	9								
S. C. de Tenerife	09.3	0.2	5	NNW-7	?	74	N	N	A-st	7									

NOTICIAS

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