

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 240

1930

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Agosto 28 de

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTES				PASADOS	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	Seydisfjord	04.7	0.0	0	Cal-e	9	N	D		De Bild	21.3	0.0	3	SE-2	23	D	D	21.1	ESE-2
	Reykjavik	01.4	0.0	0	A-3	10	N	LL		Le Helder	21.0	0.0	0	ESE-3	21	D	D	21.1	E-4
	Vestfmannö									Flesinga	19.9	0.0	0	ESE-2	20	D	D	19.5	ESE-3
	Thorshavn	15.9	1.4	3	SW-3	12	N	N		Bruselas	20.3	0.4	3	SSE-2	24	N	D	19.9	ESE-2
	Stensele	28.2	0.0	3	Cal-e	9	D	NB	1	Zurich	24.3	0.2	4	WSW-0	18	N	D	23.4	ENE-1
	Ostersund	27.4	0.0	3	SE-1	15	D	D	25.1	Berna	23.3	0.2	2	WSW-0	18	D	D	22.3	NE-0
	Hernosánd	29.0	0.4	3	NNW-2	16	D	D	23.9	Ginebra	23.1	0.4	2	NNE-2	20	D	D	23.2	NNE-1
	Särna	29.3	1.0	3	Cal-e	9	D	D	23.4	Lugano	23.0	0.0	3	SW-0	22	N	D	21.8	S-0
	Karlstad	30.1	1.6	3	Cal-e	14	D	D	24.4	Calais									
	Estocolmo	29.7	2.0	3	N-2	15	D	D	24.6	Abbeville	19.8	0.6	3	ESE-0	19	D	NB	17.9	ESE-2
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	29.1	1.4	3	WSW-1	14	D	D	24.2	El Havre	19.7	0.4	4	ESE-3	22	D	D	16.8	S-3
	Wisby	29.1	1.8	3	NNW-4	17	N	LL	25.5	Maguncia									
	Kalmar	29.5	2.6	3	N-3	16	D	D	23.9	Brest	17.4	0.6	8	NNE-3	15	D	NB	19.9	NNW-2
	Bronnö									Lorient	17.9	0.0	3	E-2	17	D	NB	17.7	Cal-e
	Vallersund									Rennes	18.3	0.0	4	Cal-e	13	D	D	17.4	SSW-1
	Kinn	21.4	0.2	4	SE-6	21	N	N	21.9	Argentan									
	Dombaas	27.8	0.2	5	Cal-e	12	D	D	23.5	Paris	20.3	0.8	1	SSE-0	23	D	D	18.6	S-1
	Utsire								21.0	Nancy	22.3	0.2	3	Cal-e	17	D	NB	20.5	ENE-2
	Fæerder	29.0	0.0	0	SE-2	18	D	D	24.6	Estrasburgo	24.3	0.0	3	Cal-e	16	NB	NB	21.0	Cal-e
	Lister	26.3	0.4	4	E-4	19	N	N	22.6	Tours	19.3	0.6	4	ESE-2	21	D	D	17.8	SE-1
DINAMARCA	Skagen	29.2	0.6	2	E-1	18	D	N	24.3	Dijon	21.0	0.2	3	Cal-e	21	D	D	19.8	WNW-2
	Hansholm	26.7	0.6	3	SE-1	18	N	D	23.2	Rochefort									
	Blaavands	26.6	0.6	3	ESE-3	18	D	D	24.0	Clermont									
	Copenhague	27.9	1.4	1	ESE-1	17	D	D	24.3	Lyon	21.8	0.4	3	SW-3	22	N	D	19.4	S-1
	Hammershus	27.2	1.6	3	A-2	17	D	D	24.8	Burdeos									
	Lerwick	19.7	2.6	2	SW-1	15	N	LL	14.5	Bayona									
	Stornoway	19.6	1.6	2	SW-1	12	N	N	14.8	Tolosa	18.5	0.2	1	ESE-2	21	D	D	17.5	ESE-2
	Wick	19.9	1.2	3	S-1	14	N	N	15.6	Marignane	10.3	0.0	3	Cal-e	22	D	D	19.4	SE-3
	Aberdeen	19.6	0.6	3	NW-2	17	J	T	15.6	Perpignan	20.2	0.4	2	Cal-e	21	D	D	20.9	E-2
	Malin Head	19.9	0.6	3	NE-1	14	N	N		Ajaccio	19.1	0.4	0	Cal-e	25	D	D	19.7	Cal-e
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	19.7	1.0	3	SW-1	17	A	NB		Oporto	16.2	1.2	3	Cal-e	17	NB	NB	14.1	NE-1
	Tynemouth	19.1	0.8	3	NW-2	19	N	11	15.8	Colmbra									
	Blacksod	19.8	1.0	4	SE-2	13	N	A	16.1	Lisboa	16.7	0.6	3	NE-2	24	D	D	14.3	NNE-2
	Donaghadde	19.4	0.0	3	N-2	14	N	N	14.8	Lagos	15.9	0.0	3	Cal-e	24	N	N		
	Holyhead	18.9	1.0	2	W-3	13	11	NB	15.3	Funchal	13.7	2.0	3	N-4	24	D	D		
	Cranwell	19.3	0.8	3	NNW-3	19	N	D	16.6	Horta	15.8	0.0	0	WSW-3	20	LL	LL	19.3	SW-3
	Yarmouth	19.1	0.4	1	Cal-e	19	N	D	18.9	Turin									
	Valentia	19.6	0.8	2	N-1	12	N	N	18.3	Milan	21.9	0.0	3	E-1	26	D	D	22.2	N-2
	Pembroque	18.6	1.0	2	Cal-e	13	NB	NB	15.9	Pádua	20.9	0.2	8	Cal-e	24	D	D	21.0	Cal-e
	Ross-on-Wye	18.8	0.6	4	Cal-e	16	NB	NB	15.9	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	19.3	0.2	2	Cal-e	19	D	D	17.7	Génova	20.1	0.0	3	N-5	26	NB	D	21.1	N-2
	Scilly	16.5	1.0	3	NNE-2	19	NB	NB	18.1	Florenzia	19.7	0.4	1	SE-1	24	D	D	20.2	NE-3
	Plymouth	18.5	0.6	3	NNE-1	17	NB	NB	16.6	Liorna	19.0	0.2	8	ENE-2	29	D	D	21.0	Cal-e
	Calshof	18.1	0.4	4	NE-1	18	NB	D	17.5	Ancona	20.7	0.4	8	NW-3	15	D	D	22.7	NW-2
	Quernsey								17.2	Zara	19.7	0.0	3	WSW-1	23	D	D	21.9	NW-3
	Borkum									Roma	19.8	0.0	3	N-2	25	D	D	20.1	SW-3
	Lonigen	27.0	0.2	3	ESE-3	20	D	N		Magdalena	20.1	1.0	4	NNW-1	26	D	D	22.3	E-3
	Hamburgo	26.0	0.6	3	SW-1	18	N	N	24.4	Taranto	18.3	1.0	4	N-2	25	D	D	19.1	N-2
	Swinemunda									Mesina	17.9	0.0	3	Cal-e	26	D	D	18.6	NNW-2
	Danzig								26.7	Tánger									
EUROPA CENTRAL	Wien	25.0	0.8	3	SE-3	21	D	N		Oran	15.4	0.4	3	Cal-e	21	N	N	13.1	NE-3
	Aquisgran									Argel	17.7	1.2	3	Cal-e	24	D	D	17.5	NNW-2
	Magdeburgo	26.0	0.4	0	SSE-2	21	D	N	21.5	Bizerta	17.7	0.6	3	Cal-e	23	D	D	17.7	S-4
	Berlin	25.0	0.2	3	SE-2	19	D	D	23.4	Túnez	18.2	0.0	3	Cal-e	25	D	D	18.1	ENE-4
	Dresde	25.0	0.4	3	SE-3	20	D	D	1	Rabat									
	Breslau	26.0	0.6	3	Cal-e	25	N	N	1	Fez	18.7	1.4	3	Cal-e	23	N	N		
	Francfort	23.9	0.2	3	ENE-1	18	D	D	22.3	Tazza	19.3	1.0	3	E-0	20			0.3	Cal-e
	Carlsruha	23.3	0.6	4	ENE-1	17	D	D	21.5	Sfax									
	Munich	24.3	0.0	0	SSW-1	16	D	D	23.3	Casablanca									
	Posen									Mequinez	15.4	0.6	1	Cal-e	25	D	D		
Varsovia									Agadir										
Cracovia																			
Viena	22.7	0.7	0	Cal-e	1	D	D												
Praga	25.0	0.8	2	Cal-e	17	D	D												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

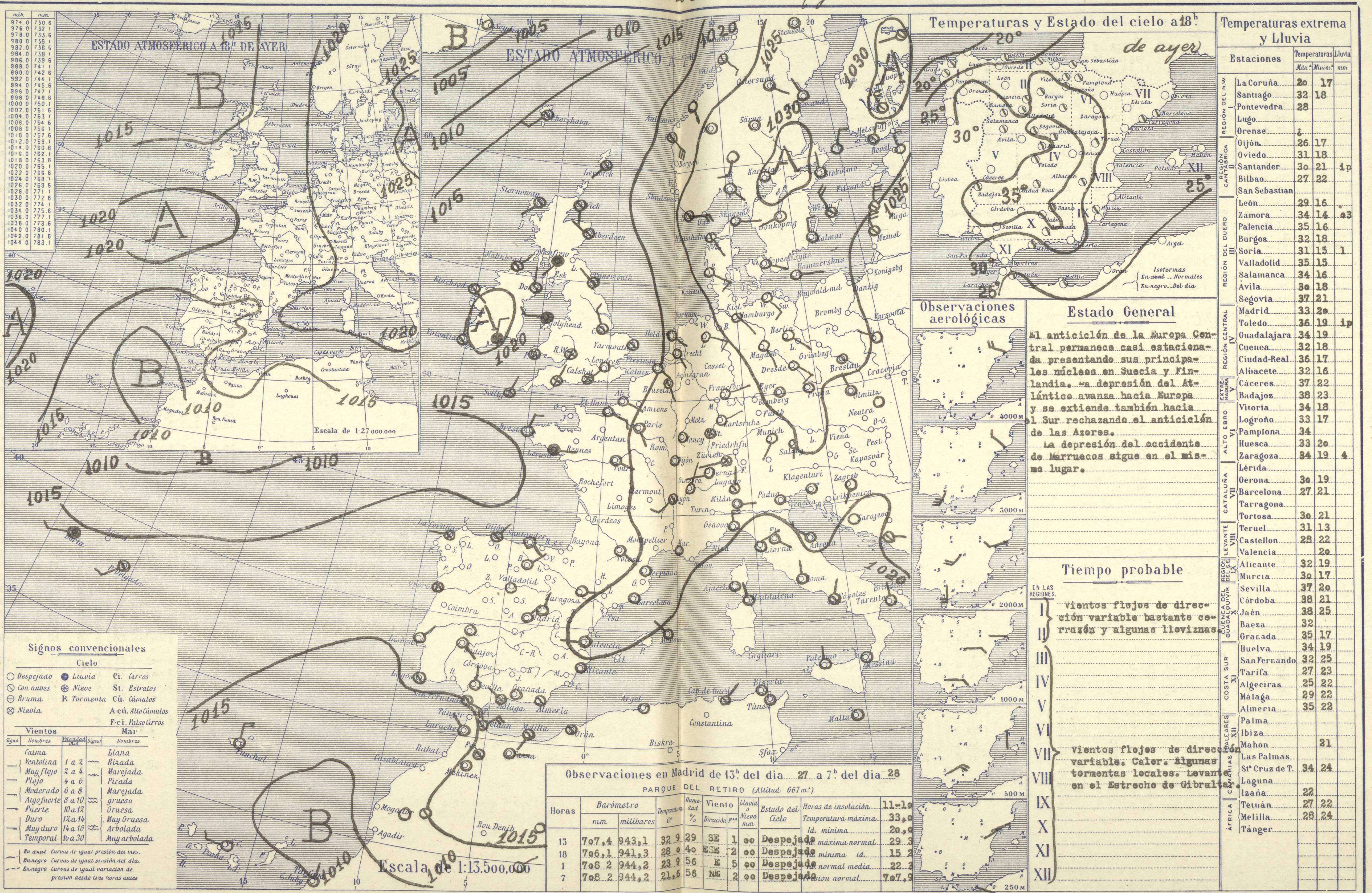


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 28* de *Agosto* de *1.930*

AÑO XXXVIII

Núm. 240



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	17	
Santiago	32	18	
Pontevedra	28		
Lugo			
Orense	26		
Gijón	26	17	
Oviedo	31	18	
Santander	30	21	1 p
Bilbao	27	22	
San Sebastián			
León	29	16	
Zamora	34	14	0.3
Palencia	35	16	
Burgos	32	18	
Soria	31	15	1
Valladolid	35	15	
Salamanca	34	16	
Ávila	30	18	
Segovia	37	21	
Madrid	33	20	
Toledo	36	19	1 p
Guadalajara	34	19	
Cuenca	32	18	
Ciudad-Real	36	17	
Albacete	32	16	
Cáceres	37	22	
Badajoz	38	23	
Vitoria	34	18	
Logroño	33	17	
Pamplona	34		
Huesca	33	20	
Zaragoza	34	19	4
Lérida			
Olerona	30	19	
Barcelona	27	21	
Tarragona			
Tortosa	30	21	
Teruel	31	13	
Castellón	28	22	
Valencia		20	
Alicante	32	19	
Murcia	30	17	
Sevilla	37	20	
Córdoba	38	21	
Jaén	38	25	
Baeza	32		
Oranada	35	17	
Huelva	34	19	
San Fernando	32	25	
Tarifa	27	23	
Algeciras	25	22	
Málaga	29	22	
Almería	35	22	
Palma			
Ibiza			
Mahón		21	
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.	34	24	
Laguna			
Izaña	22		
Tetuán	27	22	
Melilla	28	24	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibars							°C	%
13	707.4	943.1	32.9	29	SE	1	00	Despejado	33.0	20.0
18	706.1	941.3	28.0	40	ESE	2	00	Despejado	29.3	15.2
1	708.2	944.2	23.9	56	E	5	00	Despejado	22.3	11.0
7	708.2	944.2	21.6	56	NNE	2	00	Despejado	20.7	9.9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☂ Niebla
- ☄ Ci. Cerros
- ☄ St. Estratos
- ☄ R. Tormenta
- ☄ Cú. Cúmulos
- ☄ A-cú. Alto Cúmulos
- ☄ F-ci. Pseudo Cerros

Vientos

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

Mar

- En azul Curvas de igual presión del mar.
- En negro Curvas de igual presión del día.
- En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % D. y F.	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	17.0	0.6	4	W-1	18	95	NB	NB		1	2								
Gijón	20.2			NE-5	24					1	2								
Santander	16.1	0.4	6	SE-1	22	85	D	D		2	5								
Valladolid	18.7	0.2	3	Cal-o	18	75	D	D		5									
Zaragoza				E-o	20		N	N	St-cu										
Barcelona	20.2	0.4	3	Cal-o	25	75	D	D			WSW-2	S-2	W-2	WSW-3	NW-3	WNW-4	WNW-2		
Tortosa	20.7	1.6	1	Cal-o	23	95	N	N	St-cu		SW-2								
Mahón	19.4	0.4	1	NW-1	23	95	D	D											
Madrid	18.7	0.4	3	NE-2	23	55	D	D					E-3	SE-4					
Badajóz	17.4	1.2	4	SE-1	23	65	D	D	Ci										
Alicante	18.6	0.4	1	Cal-o	22	65	D	D											
Granada	20.6	0.4	3	Cal-o	18	85	D	N	Cu										
Sevilla	16.2	0.4	1	N-1	24	95	D	D	Cu			ENE-4	E-3	S-5	SSW-6				
Almería	19.0	1.6	3	Cal-o	23	95	N	NB	St-cu A-cu										
Málaga	17.0	0.8	1	NW-1	24	2	N	N	Cu-nbSt-cu										
S.Fernando	14.3	0.0	9	ES-4	26	75	N	N	Cu										
Melilla	17.7	0.6	3	SSW-0	25	95	N	N	St-cu			ESE-2							
Tetuán	16.3	0.8	4	NE-4	23	95	N	N	St-cu										
S ^{ta} C. de Tenerife		0.4	4	W-3	24	55	D	D	Cu										
IZABONA	21.0			W-2	25	55	D	D											
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	17.8	0.0	3	SE-1	20	94	N	N	St-cu										
Gijón	16.5	0.0	3	NE-2	22	84	N	N	Cu										
Santander	17.0	0.4	3	NE-2	25	64	N	D	Ci										
Valladolid	15.8	0.4	0	Cal-o	25	64	N	T	Cu										
Zaragoza	17.1	0.2	4	SE-1	32	45	T	D	Cu-nb										
Barcelona	20.2	0.4	8	SSE-1	25	84	N	D	Cu										
Tortosa	20.2	0.0	3	SE-4	27	74	D	D											
Mahón	19.9	0.4	8	ENE-1	36	74	D	D											
Madrid	14.5	0.8	8	ESE-2	28	44	D	D											
Badajóz	12.9	0.6	6	WNW-2	36	100	N	D	A-cu										
Alicante	18.6	0.4	9	ENE-2	27	54	D	D											
Granada	24.6	0.0	3	S-2	31	34	N	N	L										
Sevilla	14.9	0.0	3	WSW-2	35	64	D	D											
Almería	16.5	0.2	4	E-4	31	88	N	D	Cu A-cu										
Málaga	17.7	0.2	8	WSW-0	26	84	N	N	nb										
S.Fernando	14.5	0.4	8	ESE-6	29	54	D	D											
Melilla	17.7	0.2	9	ESE-0	27	94	N	N	St-cu										
Tetuán	15.9	0.2	8	NE-4	25	94	N	N	St-cu										
S ^{ta} C. de Tenerife	13.5	0.4	9	WSW-4	28	45	D	D											
Izaña	706.5	0.2	8	S-4	18	75	D	D											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.					
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.									PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.						D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h														
Vares	12.3	0.0	0	W-1	20	NB	NB		Cáceres								16.5	NNW-2				
Finisterre	15.5	0.2	3	NW-3	23	N	N		Vitoria								17.9	SW-0				
Santiago									Logroño	19.4			E-3	24	D	D	18.3	SSE-1				
Pontevedra									Pamplona	16.3							19.1	E-1				
Lugo									Huesca	21.5	0.8	3	SSE-1	26	D	N						
Orense									Lérida	14.9			W-2									
Oviedo	14.6	0.0	0	W-0	22	D	D		Gerona	14.6			NE-2				20.3	W-3				
Bilbao									Tarragona	20.6	0.4	3	W-1	20	NB	NB	20.5	SE-0				
San Sebastián	15.7	0.6	4	S-2	24	D	D		Teruel	20.1			NNW-0	27	D	N	17.4	E-2				
León	19.9	0.0	0	NE-1	22	D	D		Castellón	21.7			S-0	18	D	D	21.5	NE-1				
Zamora	17.7	0.0	0	N-1	20	D	N		Valencia	20.5	0.0	6	NE-0	25	D	D	17.3	NE-2				
Palencia	15.7	0.0	3	E-0	25	D	N		Murcia	18.3			SW-1	23	D	D	12.9	SW-1				
Burgos									Córdoba	15.4			S-3									
Soria	19.4	0.0	3	NE-0	21	D	LL		Jaén	16.2	0.0	3	N-1	24	D	D	14.8	N-4				
Salamanca	13.8	0.6	3	W-0	25	N	D		Baeza	15.4			S-2	28	N	N	13.8	NE-3				
Avila	17.5			SSE-2	21	D	D		Huelva	11.9			SW-0				16.1					
Segovia				S-1		D	N		Tarifa	12.7			SSW-1				14.9	W-1				
Toledo	18.7	1.0	1	ENE-2	22	D	N		Algeciras	14.7			S-2				14.1	1.4				
Guadalajara									Tánger	12.1			NW-1				17.7	0.2				
Cuenca	16.5	0.0	0	Cal-o	21	D	D		Palma	13.0			NW-1				19.3	0.8				
Ciudad Real	17.1	2.4	0	E-1	22	D	D		Las Palmas	18.4			E-5									
Albacete	20.3	0.8	3	Cal-o	23	D	D		Laguna	15.8			SE-4									

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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.