

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 30

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
30 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA Cº	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE RATURA Cº	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO
	N.M.G.N.	VARIAción	C			A 7 <sup>h</sup>	PRESENTE				PASADO	N.M.G.N.	D.y.F.			N.M.G.N.	VARIAción		
ISLANDIA	Seydisfjord	28,8	1 5	1	Cal-e	0	D D	16,4	WNW	De Bild	36,0	-0 2	3	WSW	3	11 11	36,3	SW-3	
	Reykjavik	21,1	?	?	Cal-e	0	D ?	21,0	Cal-	Le Helder	35,0	0 2	3	WNW	3	N N	34,4	W-4	
	Vestmanno									Flesinga	37,3	0 0	4	W-3	4	N N	37,1	SW-3	
	Thorshavn	31,0	2 6	3	Cal-	2	N N	17,4	W-6	Bruselas	38,6	0 0	5	WNW	1	N D			
	Stensele	95,4	2 6	3	NW-3	-3	N N	86,1	W-6	Zurich	36,5	-0 2	5	SW-e	-4	Nb Nb	39,1	SSW-e	
	Ostersund	97,2	-0 4	9	WNW-6	0	Nv A	93,9	WNW-6	Berna	36,8	-0 4	6	NW-0	-6	A Nb	38,4	N-e	
	Hernosand	94,0	-2 6	8	?	3	N N	94,0	SE-4	Ginebra	37,6	-1 0	8	E-1	-2	Nb Nb	39,0	W-e	
	Sarna	05,6	1 4	1	NW-9	-4	N N	00,2	SW-	Lugano	30,6	-1 0	6	N-e	e	D D	32,6	N-e	
	Karlstad	10,3	1 4	3	NW-8	3	N D	07,1	W-3	Calais							28,1	SW-1	
	Estocolmo	03,0	0 4	3	WNW-7	2	N N	03,9	W-6	Abbeville							38,9	SW-2	
	Jonkoping	12,4	0 2	4	NW-4	0	N D	12,0	WSW-6	El Havre							39,8	Cal-e	
	Wisby									Maguncia							39,5	NNE-2	
	Kalmar	10,9	0 6	3	WNW-5	5	N D	14,1	W-7	Brest							38,3	NW-2	
	Bronno									Lorient	30,7	0 0	4	NE-3	1	N N	28,2	NE-2	
	Vallersund									Rennes	39,3	0 0	3	NE-1	0	D D	38,9	NE-2	
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	23,3	?	?	NW-8	1	N D	05,7	WNW	Argentan	38,1	0 0	5	Cal-e	-7	Nb Nb	39,4	Cal-e	
	Dombaas	16,8						01,1	Cal-	Paris							41,1	NNE-1	
	Utsire	24,8	2 8	3	NW-6	4	N N	18,1	W-	Nancy	39,5	0 6	3	Cal-e	3	N D	36,9	Cal-e	
	Faerder	15,7	4 0	4	NW-3	4	N D	10,9	W-3	Estrasburgo	32,3	1 4	4	NE-4	-4	Nb Nb	37,3	SW-2	
	Lister	21,7	1 4	3	NW-7	5	N D	19,3	WNW-8	Tours	38,9	0 0	4	NE-4	-2	Nb N	37,7	NE-2	
	Skagen	17,2	1 4	3	WNW-4	5	N N	15,0	WNW-	Dijon							38,1	Cal-e	
	Hanstholm	20,0	0 2	3	WNW-6	6	N D	19,4	W-5	Rochefort	35,8	-0 2	5	NE-2	-2	N N			
	Blaavands	26,2	0 0	3	W-5	5	N A	25,4	WSW-4	Clermont									
	Copenhagen	19,8	-1 6	6	WNW-6	6	N N	22,6	W-2	Lyon									
	Hammershus	16,3	-0 6	6	W-6	5	N N	21,0	W-8	Burdeos	33,7	0 0	6	Cal-e	-1	D D	35,0	Cal-e	
	Lerwick	30,6	3 0	2	NW-1	7	N A	19,5	NW-7	Bayona							23,3	NW-4	
	Stornoway	36,3	1 0	3	W-2	5	N A	29,8	W-2	Tolosa	34,1	-0 4	5	S-2	-2	D D	34,5	Cal-e	
	Wick	33,1	2 2	3	WNW-3	4	N A	26,8	W-3	Marignane	29,4	-0 4	5	Cal-e	-1	D D	31,3	Cal-e	
	Aberdeen							20,3	WSW-2	Perpiñan	30,5	0 0	5	Cal-e	7	D D	32,5	Cal-e	
	Malin Head	38,4	0 8	3	S-1	3	N D			Ajaccio	29,5	-0 2	5	Cal-e	6	D D	31,3	Cal-e	
	Renfrew	29,0	1 4	4	Cal-e	1	D N	32,5	WSW-2	Oporto	30,0	0 0	3	SE-3	12	N N	30,2	SW-2	
	Tynemouth	36,4	0 6	3	WNW-2	2	N D	31,8	W-	Coimbra							30,3	SW-2	
	Blacksod	38,0	0 8	3	NE-2	9	N N	33,7	3-3	Lisboa							30,4	SW-2	
	Donaghadee	38,3	0 6	3	Cal-e	7	N N	33,7	SW-	Lagos							30,6	N-e	
	Holyhead	38,0	0 4	4	W-4	9	N N	35,0	SW-	Funchal	25,2	-0 6	6	?	16	D N			
	Cranwell	36,7	-0 1	9	WSW-3	4	N N	35,7	WSW-3	Horta	13,3	-1 4	6	S-3	14	N L	16,3	SW-2	
	Yarmouth	36,9	0 2	4	W-2	3	N N	36,2	SW-2	Turin	31,8	-0 2	7	Cal-e	0	D D	35,9	Cal-e	
	Valentia	39,2	0 2	3	NNE-2	6	N D	36,5	SSW-2	Milan	31,5	-0 2	6	SE-3	-2	D D	34,2	W-1	
	Pembroque	38,9	0 4	4	NE-1	4	N N	36,3	Cal-	Padua									
	Ross-on-Wye	38,8	0 0	3	W-1	3	N N	37,0	SW-3	Venecia	29,7	-0 2	8	WSW-3	3	D D			
	Londres	39,0	0 0	1	W-1	1	N D			Genova							31,5	Cal-e	
	Scilly							38,0	SSW-3	Florenzia							30,6	?	
	Plymouth	39,3	0 0	1	Cal-e	7	N N	38,9	SW-1	Liorna	31,5	0 8	1	WSW-1	6	D D	34,1	NNE-2	
	Calshof	39,1	0 0	2	W-1	4	N N	39,0	W-1	Ancona	29,5	0 0	3	W-1	6	D D	31,7	WNW-2	
	Quernsey	39,2	0 2	4	Cal-e	4	N N			Zara	30,5	0 0	3	E-2	4	N D	21,0	NNE-2	
	Borkum	32,4	-0 4	8	W-3	0	11 11			Roma	31,4	-0 2	6	NE-2	-2	D D	31,0	SW-3	
	Loningan	34,1	-0 4	8	W-3	2	11 11			Magdalena	30,2	0 0	3	SW-1	1	D D	31,1	WNW-1	
	Hamburgo	37,4			WSW-4	?	N N	31,9	NNE-4	Taranto	30,7	0 2	3	Cal-e	7	D D			
	Swinemunde							29,9	W-3	Mesina	30,0	1 4	3	Cal-e	10	D D	30,3	Cal-e	
	Danzig	14,7	-2 2	7	N-7	5	N A	32,0	NNE-7	Tanger	30,2	0 0	3	E-1	13	D D	30,2	E-2	
	Memel	25,7	-0 6	8	W-5	4	N N	29,1	W-3	Oran	31,1	0 0	3	Cal-e	7	Nb D	29,9	SW-2	
	Aquisgran	37,9	-0 6	8	SW-3	1	Nb N	28,3	WNW-	Argel							32,3	NW-2	
	Magdeburgo	32,2	-0 6	5	W-5	3	N N	34,1	WSW-7	Bizerta									
	Berlin	26,0	0 0	3	W-5	4	N N	35,1	Cal-	Tunez									
	Dresde							35,1	Cal-	Rabat							28,1	Cal-e	
	Breslau	26,9	1 6	2	W-2	8	11 11	35,9	W-4	Fez							27,9	Cal-e	
	Francfort	38,7	0 2	3	Cal-e	-2	Nb N	35,7	Cal-	Tazza							27,9	SSW-3	
	Carlsruhe	39,4	0 0	3	E-1	0	N N	37,0	WSW-	Sfax									
	Munich	38,3	-0 6	8	SW-2	-2	D D	38,6	SW-	Casablanca	28,5	0 0	1	SW-1	4	D D	27,4	NE-2	
	Posen									Mequinez	29,7	0 2	3	SW-2	2	D D	28,1	W-2	
	Varsovia									Agadir									
	Cracovia																		
	Viena	31,9	0 2	4	SW-5	3	N Nb												
	Praga	35,6	0 2	2	WNW-1	-4	Nb D												
	Buda-Pest	33,1	-0 4	8	SW-0	-6	Nb Nb												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



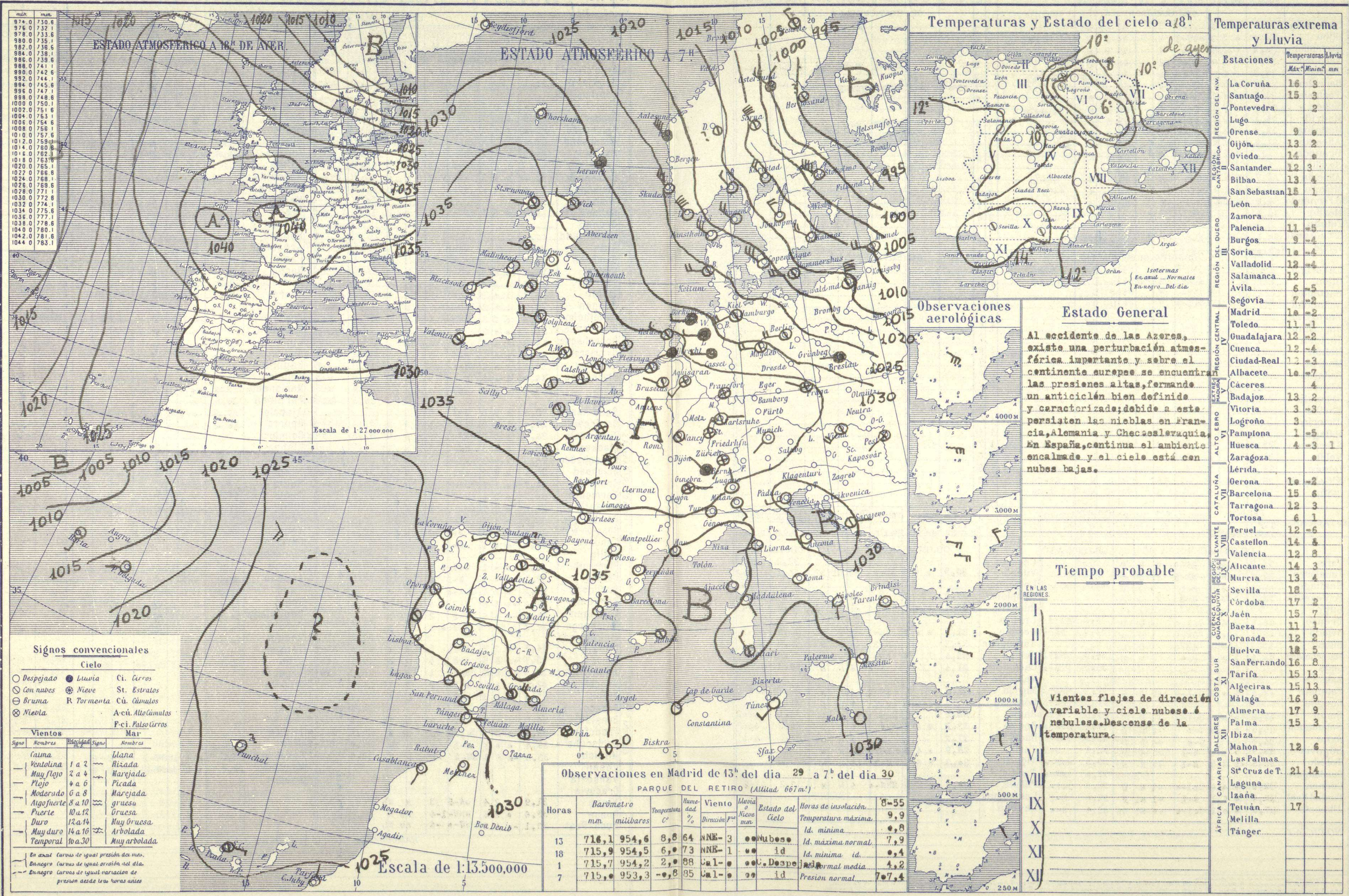


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Sábado 30 de Enero de 1932.

AÑO XL

Núm. 30



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

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes ☉ Nieve St. Estratos  
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ⊗ Niebla A-cú. Alto Cúmulos  
 F-ci. Alto Cirros

**Vientos**

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

En azar Curvas de igual presión dos días.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Al accidente de las Azores, existe una perturbación atmosférica importante y sobre el continente europeo se encuentran las presiones altas, formando un anticiclón bien definido y caracterizado; debido a este persisten las nieblas en Francia, Alemania y Checoslovaquia. En España, continúa el ambiente encalmado y el cielo está con nubes bajas.

**Tiempo probable**

Vientos flojes de dirección variable y cielo nuboso ó nebuloso. Descenso de la temperatura.

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O.		VARIACIÓN	C.	D. y F.		C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	33,2	0 0	3	S-2	5	85	Nb	Nb										
Gijón	31,6	0 2	3	W-3	3	85	D	D	St-Cu									
Santander	34,9	0 2	4	?-1	4	85	D	D										
Valladolid	37,7	0 2	4	NE-1	3	85	D	D	Ci									
Zaragoza	35,5	0 4	6	W-1	1	84	Nb	Nb	St-Cu			NNE-1	E-4	E-6	ESE-6	ESE-8		
Barcelona	30,5	0 0	7	WNW-0	0	85	D	D										
Tortosa	32,6	0 0	3	N-8	1	84	D	D	A-Cu			35-2	S-2	WNW-2	NNW-5			
Mahón	30,7	0 1	8	E-1	0	85	N	N	Cu, A-Cu									
Madrid	35,4	0 4	6	Cal-0	1	85	D	D										
Badajóz	33,3	0 2	3	Cal-0	4	85	D	D	Ci				ESE-3	E-4				
Alicante	31,9	0 4	2	NE-3	3	85	D	N	A-Cu									
Granada	?	0 0	3	NW-1	4	85	N	Nb										
Sevilla																		
Almería	32,7	0 4	4	NW-4	8	55	D	D	St-Cu									
Málaga	32,5	0 0	2	Cal-0	10	65	N	N	A-Cu									
S. Fernando	30,2	0 4	1	NE-1	8	85	D	D	Cu									
Melilla	32,1			?			N	N	Cu									
Tetuán							N	N	Cu									
S. C. de Tenerife	26,1	0 0	0	E-3	17	55	N	D	Cu									
Izaña	708,0	-1 0	6	SE-2	2	15	N	N	A-Cu									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																		
La Coruña	31,1	0 6	4	NE-2	13	54	N	N	Ci-Cu									
Gijón	33,7	0 0	3	W-3	10	84	N	D	St-Cu									
Santander	34,6	1 0	3	E-1	10	84	D	D										
Valladolid	33,5	0 2	3	Cal-0	7	64	D	D										
Zaragoza																		
Barcelona	32,6	0 0	3	W-2	11	74	D	D										
Tortosa	34,9	0 4	3	N-7	3	84	D	D										
Mahón	32,9	0 0	3	NNE-1	8	74	N	D	St-Cu									
Madrid	34,5	0 0	2	NNE-1	0	74	N	N	Cu									
Badajóz	31,7	0 2	4	SE-1	11	74	N	N	Cu									
Alicante	33,6	0 4	3	ENE-1	11	64	N	N	St-Cu									
Granada	31,1	0 0	3	Cal-0	10	54	N	N	Ci									
Sevilla	30,5	0 4	3	Cal-0	15	94	N	N	St-Cu									
Almería	33,0	0 8	3	ENE-4	12	64	N	N	St-Cu, A-Cu									
Málaga	32,1	0 4	3	NE-4	13	74	N	N	Cu									
S. Fernando	29,8	0 6	4	SE-3	14	64	N	N	St-Cu									
Melilla	31,1	?	?	E-1	?	?	N	N	St-Cu									
Tetuán	29,7	0 4	3	E-4	15	84	Ll	D	St-Cu									
S. C. de Tenerife	25,7	0 2	4	S-2	18	54	D	N	St-Cu									
Izaña	28,2	0 2	3	Cal-0	3	74	N	N	A-Cu									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O.		VARIACIÓN	C.	D. y F.		C.	PRESENTE		PASADO	á O.		D. y F.	á O.		VARIACIÓN	C.		D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO	á O.		D. y F.	
	N. M. G. N.										N. M. G. N.				N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>												OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>															
Vares	30,3	0 0	3	SE-3	9	N	D					Cáceres								32,2	N-1						
Finisterre	32,8	0 0	0	NE-3	11	D	D					Vitoria	38,9	0 0	3	SE-0	-3	Nb	Nb	35,1	SE-1						
Santiago	33,4	0 0	3	N-1	3	D	D	34,2	Cal-0			Logroño							37,1	W-0							
Pontevedra	32,1	0 0	3	N-2	3	D	D					Pamplona	37,8	?	?	?	-4	D	?	39,5	?						
Lugo												Huesca	36,6	0 0	3	W-1	-1	Nb	11	38,3	SW-1						
Orense	36,9	0 4	2	Cal-0	0	D	D	33,1	Cal-0			Lérida															
Oviedo	32,3	0 0	0	SE-1	1	D	D	31,9	NE-2			Gerona	31,5	0 0	3	SE-1	-2	D	D	32,5	NE-1						
Bilbao	33,3	0 0	1	SE-0	4	D	D					Tarragona	30,3			N-3	4	D	N	32,6	W-1						
San Sebastián	34,0	0 2	3	E-2	2	D	D	34,5	NE-1			Teruel	36,6	?	?	E-0	-4	Nb	D	32,3	E-0						
León								34,5	S-0			Castellón	31,0	?	?	W-0	5	N	D	34,2	Cal-0						
Zamora												Valencia															
Palencia	34,5	0 0	3	Cal-0	0	D	D	32,9	ENE-2			Murcia	31,8			SW-2	6	N	N	32,7	E-0						
Burgos								33,3	NE-2			Córdoba	33,4	0 0	3	NE-1	2	D	D	30,1	E-1						
Soria	37,8	0 0	0	Cal-0	0	D	D	34,3	Cal-0			Jaén	32,5			S-2	0	D	D	31,1	NW-2						
Salamanca	35,5	0 0	3	S-0	1	Nb	D	31,4	ESE-0			Baeza	32,8	0 4	3	E-0	4	D	D	30,5	SE-2						
Avila	36,5	0 0	0	S-0	0	D	D	32,6	SSE-1			Huelva	31,2			E-1	0	D	D	30,5	E-1						
Segovia	35,7	0 0	0	S-1	1	N	D	33,4	S-1			Tarifa	28,9	0 4	3	E-7	14	N	N								
Toledo	35,3	0 2	0	E-1	1	N	D	33,5	NNE-0			Algeciras	30,3	0 6	3	E-2	14	N	N								
Guadalajara								32,0	NW-0			Tánger															
Cuenca	32,9	0 0	0	Cal-0	1	N	D	29,9	Cal-0			Palma	30,2	0 0	2	5	ENW-0	4	N	N	32,2	NW-2					
Ciudad Real	32,9	0 0	1	E-1	1	Nb	D	32,6	E-1			Las Palmas															
Albacete	37,8	0 0	3	Cal-0	0	Nb	Nb	32,4	S-0			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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.  
 ••• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 •••• Sobre el nivel del mar.