

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV  
Nim.º 347

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

13 de Diciembre

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				á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	á O. N. M. G. N.				VARIACIÓN																				
ISLANDIA									PAISES BAJOS																										
Seydisfjord									De Bild	1015,3	-0,5	6	SSW-2	4	N	N	1009,1	NE-4																	
Reykjavik	1025,5	1,3	4	SE-4	2	N	N	23,8	Ca1-0									Le Helder	1006,7	-1,5	5	N-3	13	N	N	1010,2	E-5								
Vestmanna	1024,7	0,7	4	E-7	2	N	N	25,0	ESE-4									Fiesinga	1008,9	?	?	S-0	5	N	N	1007,5	E-3								
Thorshavn	1017,5	0,0	0	N-3	0	A	A	28,6	Ca1-0									Bruselas										1006,7	NE-0						
Stensele	1003,3	1,3	1	NNW-5	7	N	N											Zurich	1004,3	0,7	3	W-2	2	nv	N	1004,2	NE-2								
Ostersund	1005,0	1,3	1	N-2	10	N	nv											Berna	1005,9	0,7	4	NNE-2	3	D	nv	1005,3	N-0								
Hernosand	999,8	0,7	1	ENE-2	9	N	N											Ginebra	1005,9	0,7	1	NE-0	?	N	LL	1002,2	ENE-1								
Sarna	999,3	?	?	W-1	?	N	?											Lugano										?	N-0						
Karlstad	997,8	1,3	6	NNE-1	5	N	N											Calais	1009,1	0,5	4	NNE-4	7	N		1006,0	ENE-7								
Estocolmo	996,9	0,7	6	NNE-1	6	N	N											Abbeville	1009,1	1,0	2	NE-3	1	N		1004,9	NE-5								
Jonkoping																			El Havre	1009,6	0,5	4	ENE-3	0	N		1004,3	NE-3							
Wisby	995,8	-1,3	5	W-2	1	nv	nv											Maguncia	1008,7	0,5	4	Ca1-0	4	N		1007,1	Ca1-0								
Kalmar																			Brest											1004,0	NE-1				
Bronno																			Lorient											1005,1	NE-3				
Vallersund																			Rennes	1009,7	1,0	4	NE-1	3	N		1002,9	NNE-2							
Kinn																			Argentan	1009,5	1,0	4	N-1	1	N		1003,3	NE-1							
Dombaas	1003,1	0,5	1	Ca1-0	10	D	A												Paris	?	1,0	4	NNE-2	2	N		1002,6	NE-5							
Ufsire	1001,5	1,0	5	N-5	2	D	A												Nancy	?	1,5	4	ENE-2	2	N		1005,0	NE-0							
Faerder	998,5	0,0	0	N-4	1	nv	N												Estrasburgo	?	1,5	4	N-2	1	N		1002,7	N-3							
Lister	998,8	1,0	6	NW-4	2	N	N												Tours	1008,6	2,0	4	NE-2	0	NB		999,4	NE-1							
Skagen	996,5	0,0	0	ESE-1	0	N	LL												Dijon	1004,7	?	?	N-3	0	N										
Hanstholm	995,5	1,3	5	ESE-3	3	N	N												Rochefort	1008,1	2,5	4	NNW-2	4	LL										
Blaavands	995,2	1,3	5	NW-3	3	A	A												Clermont	1004,9	2,0	4	Ca1-0	4	LL										
Copenhagen	998,6	4,7	5	WSW-3	0	N	N												Lyon	1008,2	1,5	4	N-2	2	N		1000,6	Ca1-0							
Hammershus	999,0	2,7	6	NW-3	0	N	N												Burdeos	1007,8	1,5	4	Ca1-0	7	N										
Lerwick																			Bayona																
Stornoway	1012,1	0,0	0	Ca1-0	3	A	A	17,1	ESE-1										Tolosa	1007,9	1,5	4	WNW-4	7	LL		990,0	WSW-6							
Wick																			Marignane	999,6	1,5	4	NW-3	8	N		?	ENE-2							
Aberdeen	1001,1	0,5	6	WNW-3	2	D	A												Perpignan	?	?	?	WNW-7	11	N		995,9	Ca1-0							
Malin Head																			Ajaccio																
Renfrew																			Oporto	1014,5	0,0	0	E-1	7	G	LL	1007,2	ESE-2							
Tynemouth																			Coimbra	1016,2	0,0	0	SE-2	8	N	LL	1002,0	WNW-1							
Blacksod	1009,5	-1,0	5	SE-1	4	N	N	10,1	ESE-4										Lisboa	1016,7	0,0	0	Ca1-0	11	D	N	1003,0	W-1							
Donaghadee	1012,9	-1,0	5	ESE-3	6	N	N	14,6	ESE-4										Lagos	1014,6	0,5	1	WNW-1	10	N	nv	1002,0	WNW-7							
Holyhead																			Funchal																
Cranwell																			Horta																
Yarmouth	1009,2	0,0	0	WNW-3	3	A	A	10,9	ENE-5										Turin	996,3	-1,3	8	Ca1-0	0	NB	LL	1004,5	Ca1-0							
Valentia	1008,3	-1,0	5	ESE-3	7	N	N												Milan	?	0,7	8	E-2	0	D	N	1005,4	Ca1-0							
Pembroke																			Padua	999,0	0,7	4	WSW-2	4	N	LL	1003,0	ENE-2							
Ross-on-Wye	1011,4	0,0	0	E-2	2	N	N	11,1	ENE-3										Venecia																
Londres	1006,6	?	?	N-1	3	N	?												Génova	996,5	0,7	4	NNE-0	8	N	N	1001,1	ENE-0							
Scilly																			Florenzia	995,0	0,0	0	ENE-2	9	N	LL	1005,7	Ca1-0							
Plymouth	1009,9	0,0	0	Ca1-0	?	N	N												Liorna	996,9	-1,3	6	E-4	11	LL	LL									
Calshot	1005,5	0,5	2	NNE-2	3	N	N	09,0	NE-5										Ancona	1000,7	-1,3	5	Ca1-0	10	N	LL									
Quernsey	1009,5	0,5	2	SE-1	0	N	N	05,7	ENE-7										Zara	996,2	-1,3	5	SE-2	12	LL	N									
Borkum																			Roma	996,9	0,7	7	SSE-3	11	LL	LL	1000,1	SE-4							
Loningen	1006,7	0,7	5	WSW-1	2	N	N												Magdalena	1004,6	-1,3	6	W-5	9	LL	NB	1007,3	W-0							
Hamburgo	1004,5	-1,3	5	WSW-5	2	NB	NB	11,3	N-2										Taranto	999,0	-1,5	5	ESE-2	13	N	NB	1000,0	SE-0							
Swinemunde																			Mesina	1003,5	0,7	5	W-2	15	N	N	1007,5	SE-0							
Danzig	1000,7	-1,3	6	SW-3	1	N	nv	07,3	SW-3										Tanger	200,1	1,0	4	Ca1-0	10	N	N									
Memel	997,5	-2,0	5	WNW-2	1	nv	nv	05,0	W-3										Oran																
Aquisgran	1008,2	0,0	0	ENE-1	5	NB	NB	05,9	E-3										Argel																
Magdeburgo	1005,7	0,7	6	NW-3	1	N	N	09,8	N-1										Bizerta																
Berlin	1004,0	0,7	6	W-2	1	N	N	09,8	S-1										Tunez																
Dresde	1007,1	0,0	0	W-2	3	N	NE	09,9	SE-1										Rabat	1008,1	0,0	0	Ca1-0	12	N										
Breslau	1007,1	0,7	5	Ca1-0	4	nv	NB	10,6	WNW-1										Fez	1008,0	0,0	0	Ca1-0	11	NB										
Francfort	1007,8	0,7	4	NNE-1	3	N	N	08,0	NNE-1										Tazza	1005,2	1,5	2	W-3	6	N										
Carlsruha	1005,7	1																																	



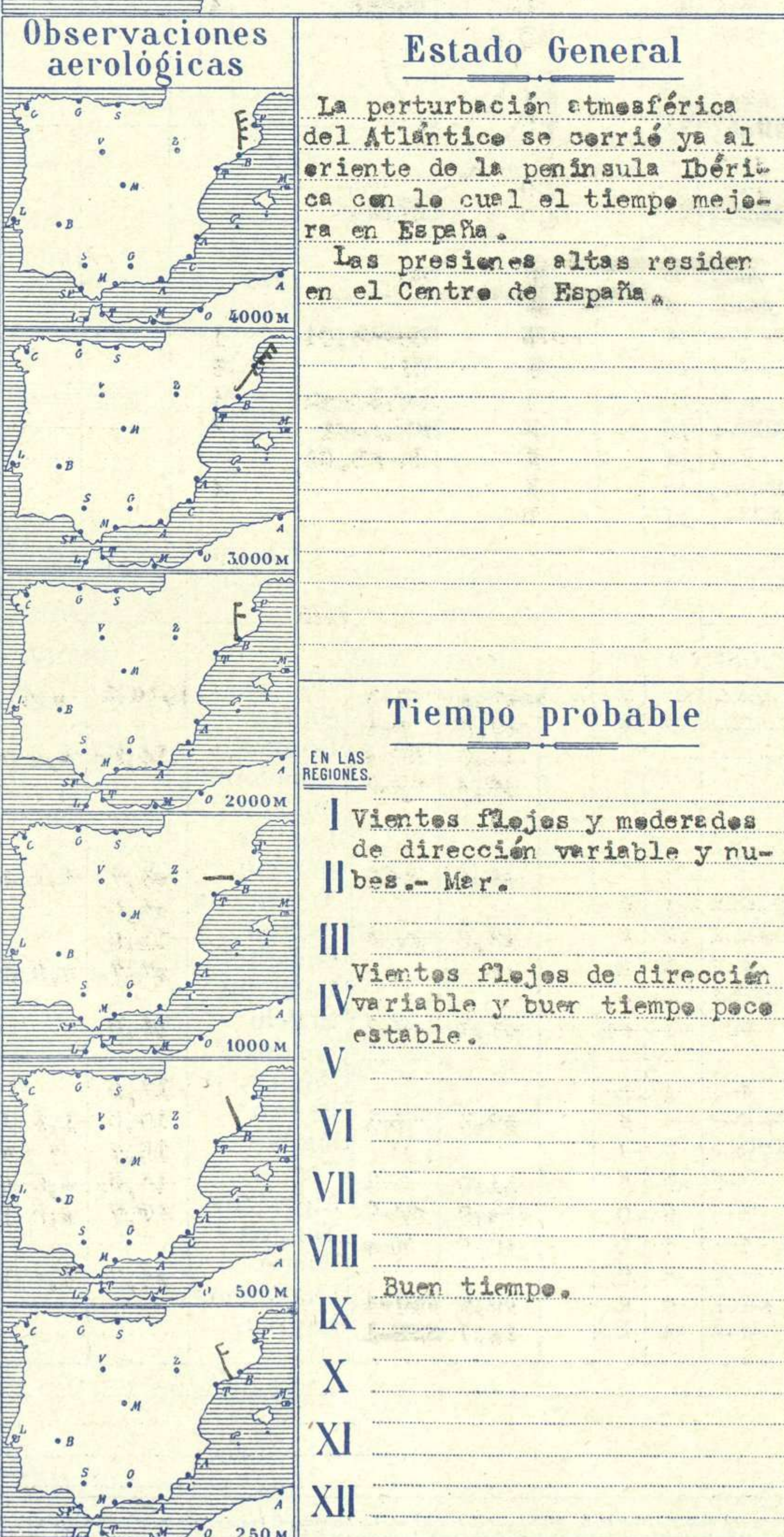
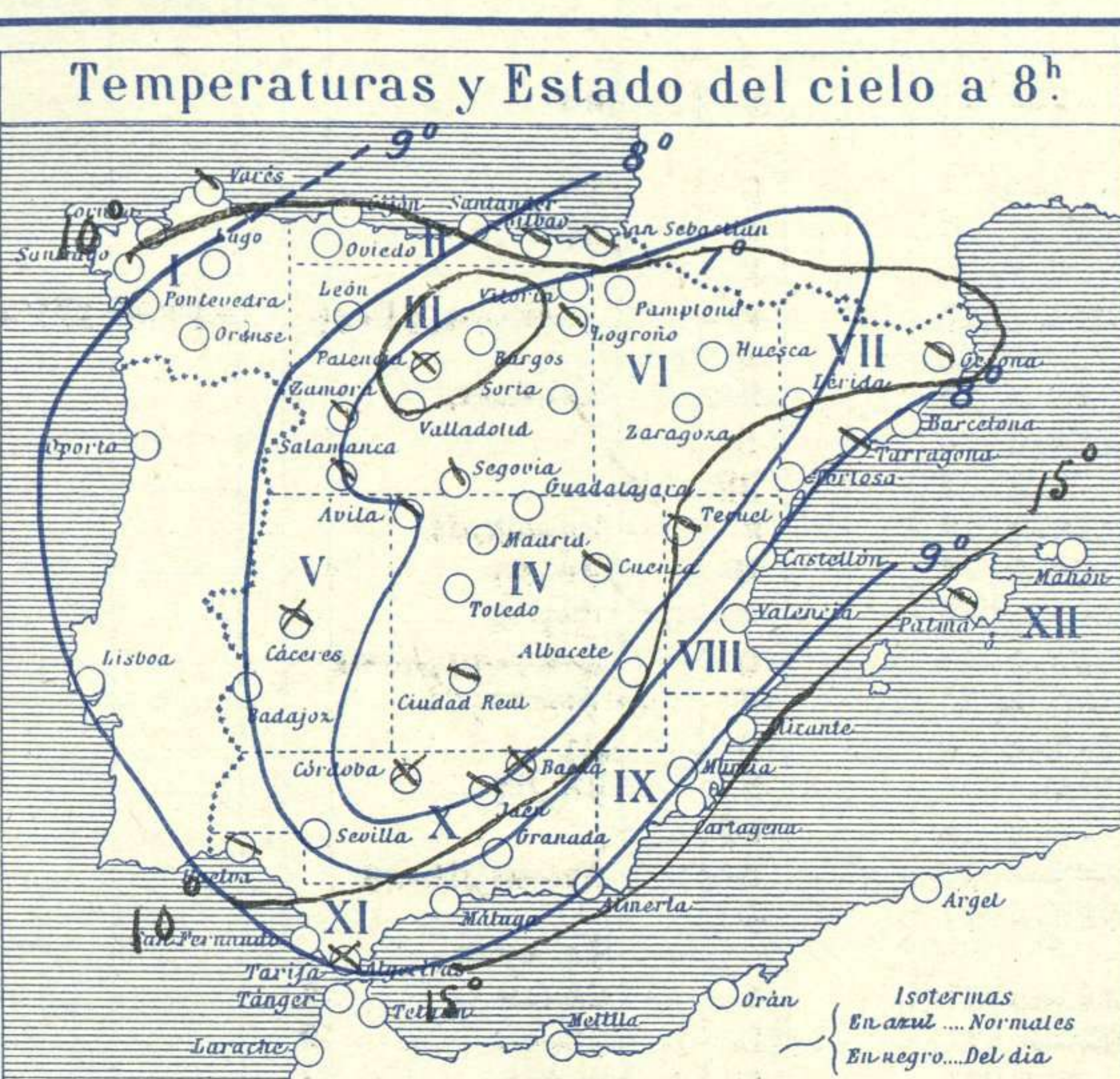
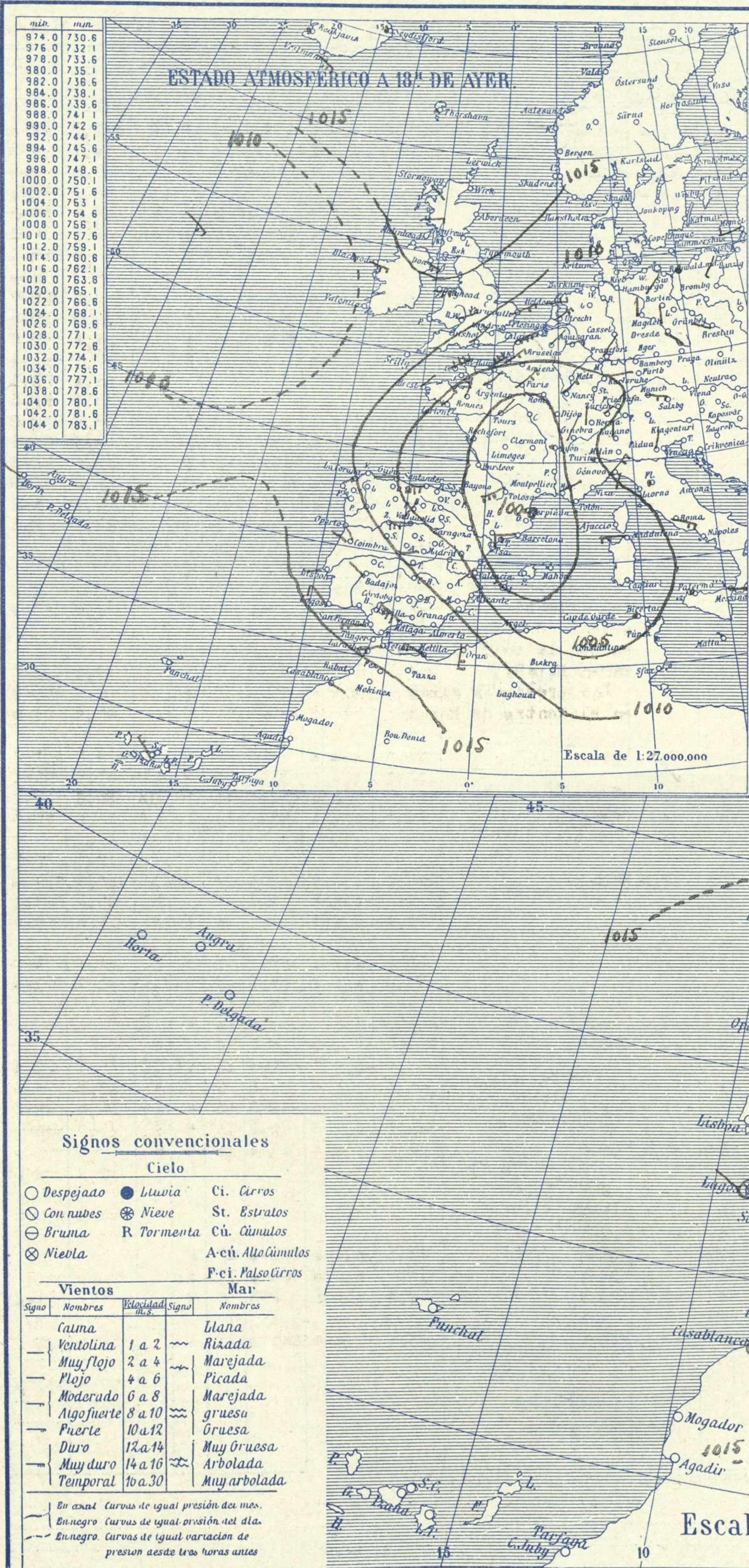


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 13 de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

Núm. 347



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	7	0,3
Santiago	12	6	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	12	5	
Oviedo	11	9	13
Santander	12	9	28
Bilbao	13	7	42
San Sebastián	8	-2	
León	9	1	
Zamora	8	1	
Palencia	8	1	
Burgos	8	-1	1
Soria	6	1	1
Valladolid	8	3	
Salamanca	7	2	
Ávila	3	2	2
Segovia	4	2	3
Madrid	8	4	6
Toledo	9	5	2
Guadalajara	7	5	3
Cuenca	8	3	2
Ciudad-Real	8	5	4
Albacete	8	3	1
Cáceres	11	4	1
Badajoz	13	6	1
Vitoria	8	5	8
Logroño			
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	13	8	1
Lérida			
Oerona	15	5	3
Barcelona	16	11	1
Tarragona	15	10	1
Tortosa	14	9	
Teruel	7	3	
Castellón	14	10	
Valencia			
Alicante	16	8	
Murcia	16	?	
Sevilla			
Córdoba	14	4	3
Jaén	12	6	6
Baeza	7	4	6
Oranada	13	4	4
Huelva	17	6	
San Fernando	17	4	1
Tarifa	15	10	6
Algeciras	17	10	8
Málaga	17	10	3
Almería	16	11	
Palma	19	11	1
Ibiza			
Mahón	17	10	16
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	19	15	4
Laguna	15	10	3
Izaña			
Tetuán			
Melilla	19	14	2
Tánger			

**Estado General**

La perturbación atmosférica del Atlántico se corrió ya al oriente de la península Ibérica con lo cual el tiempo mejora en España.

Las presiones altas residen en el Centro de España.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojes y moderados de dirección variable y nubosidad variable.

II Des. - Mar.

III Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo poco estable.

IV

V

VI

VII

VIII Buen tiempo.

IX

X

XI

XII

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Cirros  
 ○ Con nubes ● Nieve ○ St. Estratos  
 ⊖ Bruma R Tormenta ○ Ci. Cúmulos  
 ⊗ Niebla A. ci. Alto Cúmulos  
 F. ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Lilana
—	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	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

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 en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 12... a 7<sup>h</sup> del día 13**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	696,9	927,8	5,5	91	Ca. 1	ip	Cub. 2	7,7
18	698,7	931,5	6,4	78	Y. 2	ip	Desp. 2	4,3
1	701,5	935,3	5,8	84	Ca. 1	0,6	Nubes	9,5
7	703,1	937,4	5,1	85	NW. 2	Desp. 2	Presión normal	1,6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°		C.	D. y F.	C.	C.	***						250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN					PRESENTE													PASADO
<b>OBJERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBJERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>							
La Coruña	13,3	-0,8	6	SL-2	11		N		Nb											
Gijón																				
Santander	12,9	1,2	1	W-4	11		N		Cu											
Valladolid	17,5	1,2	1	WSW-1	3		N		St											
Zaragoza	?	1,5	1	W-2	9		N													
Barcelona	2,1	2,3	1	ENE-2	12		N		A-st-cu, Ci-st											
Tortosa	7,0	2,9	1	NNW-7	13		N													
Mahón	2,1	2,7	1	NW-4	12		N		A-st-cu											
Madrid	16,5	1,2	1	NW-2	5		D													
Badajóz	18,7	0,5	1	W-2	6		NB													
Alicante	11,2	1,1	9	WSW-5	12		N		Fr-cu, Ci											
Granada	19,0	?	?	SW-3	5		D		Fr-cu											
Sevilla	18,6	0,8	4	Cal-e	8		N		Cu, Ci											
Almería	14,5	2,7	1	WSW-2	11		D		A-st-cu, A-cu											
Málaga	17,0	0,7	4	Cal-e	11		N		Fr-cu, Ci											
S. Fernando	18,6	0,9	4	Cal-e	9		D		Ci											
Melilla	17,7	0,7	4	NNW-4	14		N		Nb, Ci											
Tetuán	16,9	1,5	1	St-e	0		NB													
S. C. de Tenerife	18,7	0,6	4	NNW-2	17		N		Fr-cu, Ci-cu											
Izuañ	9,7	2,8	1	NNW-1	11		D													
<b>OBJERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>													<b>OBJERVACIONES Á</b>							
La Coruña	10,2	2,4	1	Cal-e	11		N		St-cu		3									
Gijón	8,9	3,2	1	NNW-3	11		D		St-cu		2									
Santander	4,4	2,5	1	W-7	11		LL		Cu-nb		4									
Valladolid	10,7	2,4	1	W-6	5		D													
Zaragoza																				
Barcelona	98,9	-0,7	8	W-4	12		N													
Tortosa	10,7	0,0	0	NNW-2	13		D													
Mahón																				
Madrid	9,5	2,4	1	W-2	6		D													
Badajóz	14,2	2,7	1	NNW-2	11		D		St-cu											
Alicante																				
Granada	14,7	2,3	1	W-1	8		N		Cu											
Sevilla	6,3	1,3	1	SW-2	6		N													
Almería	10,6	2,1	1	Cal-e	14		D		Cu-nb, Ci		1									
Málaga	14,1	2,4	1	NW-9	14		N		Ci		3									
S. Fernando	17,4	1,3	1	W-4	15		N		Cu, St-cu		4									
Melilla	13,6	1,6	1	NNW-4	16		N		Nb, A-st		2									
Tetuán	15,0	2,7	1	W-4	14		N		Cu-nb, Ci											
S. C. de Tenerife	18,9	1,0	4	NNW-4	18		N				4									
Izuañ	15,5	0,0	0	WSW-1	11		D													
<b>OBJERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>													<b>OBJERV. Á 18<sup>h</sup></b>							
Vares	10,2	-5,1	6	SW-5	9		N		W-3											
Finisterre	13,1	0,0	0	SL-6	12		N		?											
Santiago									11,3	SW-0										
Pontevedra									9,3	NW-2										
Lugo																				
Orense																				
Oviedo									6,6	SW-1										
Bilbao	9,1	0,1	4	NNW-5	11		N													
San Sebastián	11,8	0,8	1	NW-4	12		N		2,2	NW-6										
León	18,8			N-2	2		D													
Zamora	16,6	0,7	2	SW-1	3		N													
Palencia	17,5	2,0	1	W-1	1		NB		7,7	W-2										
Burós																				
Soria	14,6	1,9	1	W-1	1		D													
Salamanca	16,6	0,6	2	NNW-0	4		N		9,2	W-1										
Avila	16,7			NNW-2	3		N													
Segovia	11,1	2,7	1	W-2	3		N		11,5	S-1										
Toledo	16,9	0,9	2	W-1	6		D		10,9	SW-2										
Guadalajara	14,1	0,0	0	W-0	4		D		8,6	W-0										
Cuenca	14,2	0,0	0	W-2	4		N													
Ciudad Real	15,4	1,3	2	NW-5	5		N		9,9	WSW-4										
Albacete	17,3	1,3	1	W-2	4		D		10,7	SSE-1										
<b>OBJERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>													<b>OBJERV. Á 18<sup>h</sup></b>							
Cáceres	18,2	0,4	1	SW-2	6		NB		12,6	WSW-3										
Vitoria									5,3	NNW-1										
Logroño	14,5	0,0	0	W-1	7		N													
Pamplona																				
Huesca																				
Lérida																				
Gerona	8,7	4,0	1	Cal-e	6		N		99,7	SW-1										
Tarragona	4,6			NW-1	12		N		00,1	W-2										
Teruel	11,8			N-1	5		N		3,7	Cal-e										
Castellón	7,7	0,5	1	W-2	12		D		3,7	W-1										
Valencia																				
Murcia	13,8			NW-1	12		D		7,7	S-3										
Córdoba																				
Jaén	17,5			N-1	7		N		13,8	NW-4										
Baeza	19,6	1,3	1	S-1	5		NB													
Huelva	18,7	?	8	N-0	8		N		14,5	NW-4										
Tarifa	16,9	0,3	4	N-1	12		NB													
Algeciras	17,7	0,8	1	NNW-0	12		D													
Tánger																				
Palma	4,7	2,4	1	NW-6	15		N		1,4	SW-2										
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.