



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Nim.º 343

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

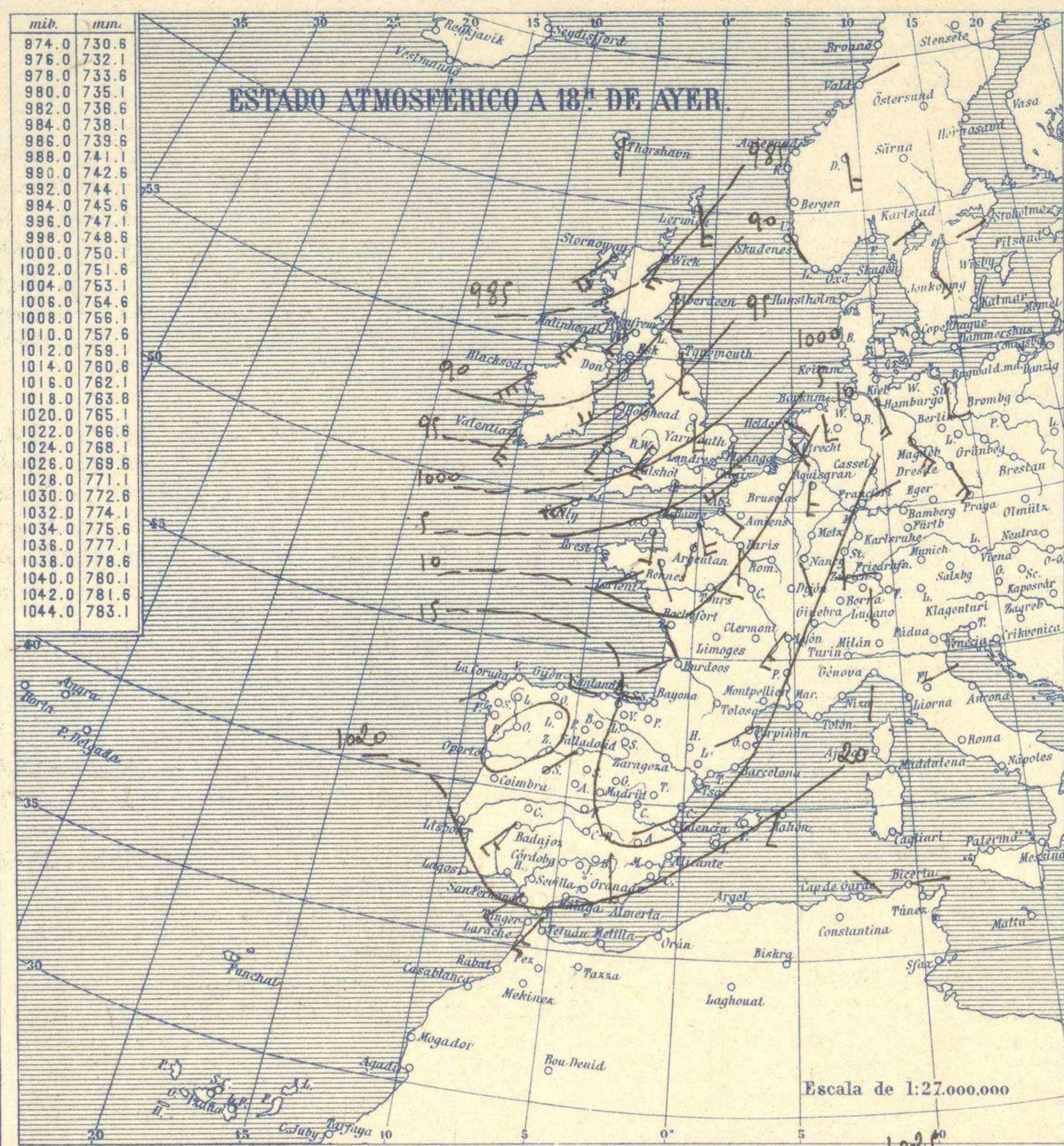
9 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO			á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO		á O°
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	999,9	-1,0	5	SE-2	6	N	N		Galais	1006,3	1,3	1	SW-5	4	D	1006,3	SW-5		
	Hernosánd	1011,7	0,0	0	SSW-5	3	N	N	1011,0	S-6	Maguncia	15,0	0,0	0	Cal-c	-5	LL	17,4	Cal-c	
	Estocolmo	16,3	-0,7	5	SSW-4	1	N	N	20,2	SW-1	Abbeville	08,6	1,1	1	WSW-3	4	N	08,3	SSE-3	
	Karlstad	12,5	-1,3	5	SE-3	0	N	N	17,9	SW-1	El Havre	09,3	1,1	1	SW-6	7	D	06,7	S-4	
	Wisby								22,5	SW-3	Paris	18,7	1,3	1	SSW-2	6	NB	09,7	SSE-0	
	Utsire	995,2	-0,5	5	SE-8	4	N	LL	01,2	SE-?	Estrasburgo	15,3	0,0	0	Cal-c	-2	LL	16,7	Cal-c	
	Lister	99,2	-1,0	5	E-6	2	LL	LL	06,5	E-6	Argentan	11,0	1,1	1	WSW-2	5	N	08,3	SSW-1	
	Skagen	1005,8	-1,3	5	SE-7	3	N	N			Romilly									
	Hansholm	01,5	-1,3	5	SE-5	0	N	N			Brest	11,7	1,2	1	W-3	8	D			
	Copenhague	13,3	-0,7	5	SE-5	0	N	D			Nancy	13,7	1,2	4	N-2	4	N	13,3	SSE-2	
Riga	13,3	-0,7	5	SE-5	0	N	D			Lorient	14,1	0,0	0	SW-2	9	N	08,1	W-1		
ISLANDIA	Westmannö							973,1	E-4	Rennes	13,3	1,2	1	SW-2	6	D	08,5	SSE-2		
	Seydisfjord	983,7	0,2	1	Cal-c	4	N	LL	73,8	Cal-c	Dijón	15,9	2,0	1	SW-1	4	N	13,4	Cal-c	
	Reykjavik							77,0	Cal-c	Tours	15,1	1,6	1	WSW-2	6	N	09,1	ESE-2		
	Thorshavn	79,9	0,7	1	Cal-c	3	N	N	75,9	S-2	Rochefort									
	Lerwick	84,5	0,0	0	S-2	7	D	D	84,0	S-6	Glermont-Fd.	17,1	1,2	1	Cal-c	7	N			
	Stornoway	76,5	-2,5	5	S-6	6	LL	LL	79,7	SW-4	Lyon	19,1	2,1	1	Cal-c	4	N	14,3	SW-5	
	Aberdeen	87,7	0,0	0	S-3	4	N	N	87,2	SSW-3	Burdeos	17,3	0,7	1	Cal-c	9	N			
	Malin Head	84,3	-2,5	8	SW-6	6	LL	nv	85,5	SW-6	Niza									
	Renfrew	88,7	-1,5	5	SW-6	5	LL	G	88,5	WSW-3	Marignane	17,5	1,9	1	Cal-c	8	N			
	Tynemouth	93,9	0,5	1	SW-2	3	N	D	91,5	S-3	Tolosa	19,5	1,6	4	Cal-c	9	LL	12,9	SSW-2	
ISLAS BRITANICAS	Blacksod-Point	90,5	-0,7	5	W-9	8	N	G	87,4	WSW-6	Bayona									
	Holyhead	97,9	0,5	2	SW-6	7	N	N	94,1	WSW-5	Tolón									
	Cranwell	1001,1	1,0	1	SW-3	3	D	D	97,7	S-5	Perpiñán	17,8	1,5	4	NW-3	11	N	11,3	SW-1	
	Yarmouth	03,2	1,0	1	SSW-3	3	D	LL	1004,5	SSW-5	Ajaccio	17,3	0,1	4	NNW-0	7	N			
	Valentia	02,5	0,5	4	WSW-7	8	N	LL	996,2	SW-5	Oporto	18,5	0,7	1	E-1	10	N	NB		
	Pembroque	02,0	1,0	4	SW-6	8	D	D	96,3	SW-6	Coimbra	19,0	1,3	4	NW-0	12	N	N		
	Ross-on-Wye	02,2	1,5	1	SW-2	3	D	D	98,7	WSW-5	Lisboa	19,1	0,7	4	W-1	14	NB	LL		
	Londres	05,9	1,5	1	SW-3	4	D	D	1003,5	S-4	Lagos	19,0	0,0	0	SW-4	17	N	N		
	Scilly	07,3	1,0	1	W-6	9	A	A	02,2	W-6	Funchal									
	Calshot	06,6	1,5	4	W-3	6	D	D	02,8	SSW-5	Horta									
ALEMANIA Y AUSTRIA	Jersey	08,6	1,0	1	W-4	9	N	N	04,9	S-4	Angra									
	Borkum	02,7	-0,7	5	SW-4	1	LL	LL	10,5	S-3	Punta Delgada									
	KONINGEN	06,9	-5,3	8	SW-2	3	N	D			Pádua	17,8	0,0	0	WNW-1	? D	D	20,3	W-1	
	Hamburgo	08,5	-1,3	5	SE-3	-4	nv	NB	15,5	SE-3	Génova									
	Swinemunde	13,4	-1,3	5	SSE-5	-6	NB	D	19,3	SSE-3	Florenzia	18,7	0,0	6	ENE-7	0	NB	N	20,6	NE-1
	Memel								28,3	SSW-2	Ancona	19,0	0,0	0	NW-1	5	NB	D		
	Aquisgrán	09,0	0,7	4	W-4	5	LL	LL	11,1	S-5	Liorna	17,8	0,0	0	NE-3	6	LL	LL		
	Magdeburgo								17,3	SE-4	Magdalena	16,6	-1,3	5	Cal-c	9	N	N	20,2	Cal-c
	Berlin	14,7	-0,7	5	SE-2	-7	D	D	19,0	Cal-c	Roma	20,7	0,7	1	N-1	-4	N	D	22,5	Cal-c
	Dresde	15,8	-0,7	8	SE-9	-8	D	D	19,0	SE-7	Tarento									
POLONIA	Breslau	19,5	-0,7	5	SSE-4	-6	D	D	23,7	ESE-2	Mesina									
	Francfort								18,5	ENE-1	Venecia	17,8	0,0	0	N-2	-2	D	D	20,1	Cal-c
	Karlsruhe	14,9	0,0	0	Cal-c	-4	N	LL	17,4	NE-1	Turin	19,4	0,0	0	Cal-c	-2	N	N	20,9	Cal-c
	Munich	22,6	0,0	0	Cal-c	-18	NB	NB	22,5	Cal-c	Praga									
	Viena										Buda-Pest									
	Danzig	20,9	-1,3	5	SE-4	-2	NB	NB	24,6	SSE-3	WANGER	22,6	0,4	4	SW-3	17	LL			
	Posen	20,5	-0,7	5	SE-3	-1	D	D	24,3	SE-8	Rabat	24,3	0,1	4	Cal-c	15	N			
	Varsovia										Agadir	23,4	0,0	0	SE-1	14	NB			
	Cracovia								26,7	E-2	Fez	25,0	0,3	1	Cal-c	14	N			
	Lemberg										BUKINNE	24,5	0,0	0	Cal-c	12	N			
PAISES BAJOS	De Bild							12,2	SSE-0	Lagouhat										
	Le Helder	02,9	1,3	1	SSW-4	4	N	LL		Biskra										
	Flesinga	06,7	1,3	4	S-3	4	N	LL		Orán										
	Bruselas									Argél	16,2	0,8	4	WSW-3	17	LL				
	Zurich	19,8	0,7	4	NE-2	-3	LL	NB	19,7	W-1	Cap de Garde									
	Berna	20,2	0,7	4	S-0	-2	NB	nv	19,5	N-0	Túnez									
	Ginebra	20,2	0,7	1	SSW-0	0	NB	NB			Bizerta									
	Lugano	18,1	0,0	0	N-0	0	N	N	19,9	N-0	Sfax									
	Wick	983,8	-0,5	5	SE-3	6	N	N	883,5	SW-4	Kalmar	17,3	-1,3	8	S-4	0	D	N	22,6	SSW-4
	Plymouth	1007,0	2,5	1	WSW-4	6	LL	LL	1001,5	W-4	Valdersund	996,8	-1,0	5	SSE-5	6	D	N	999,6	ENE-0
SUIZA	Stensele	09,5	0,0	0	Cal-c	-5	D	D	08,9	Cal-c	Dembaas	1005,8	-1,0	8	S-4	-3	N	N	09,3	S-6
	Ostersund	10,6	0,0	0	S-5	-2	N	N	09,4	S-3	Milan	20,1	0,0	0	Cal-c	-1	N	N	19,9	Cal-c
	Sarna								18,1	Cal-c	Blaavands	03,0	-1,3	5	S-4	1	N	LL		
	Jonkoping	12,1	-1,3	5	SE-5	0	N	N	18,7	SSE-3	Hammershué	13,9	-2,0	5	SE-4	-1	D	NB		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.N	LONG.W	PRES.MB	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN	VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO
						Kián	993,6	-1,0	8	SE-7 8 LL LL
	8	57°2	26°8	102,0	NW-9	Donaghadee	93,5	0,0	0	S-4 4 N N
		52°3	40°5	1006,0	SSW-3					
	9	49°7	26°2	1015,0	NW-1					
		48°9	30°1	1013,0	SSE-2					

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	10	0,3
Santiago	15	9	
Pontevedra	17	6	
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	17	5	
Santander	17	10	0,3
Bilbao	16	10	
San Sebastián	15	10	3
León			
Zamora	16	3	
Palencia	13	2	1
Burgos	13	5	3
Soria	9	3	14
Valladolid	15	5	3
Salamanca	15	6	4
Ávila	13	6	8
Segovia	13	6	10
Madrid	11	8	14
Toledo	13	9	16
Guadalajara	10	7	22
Cuenca	12	6	32
Ciudad-Real	15	12	6
Albacete	14	11	7
Cáceres			
Badajoz			
Vitoria	8	6	6
Logroño	7	3	11
Pamplona			
Huesca	9	4	8
Zaragoza	8	5	11
Lérida			
Gerona	14	3	1
Barcelona	14	8	0,3
Tarragona	13	9	2
Tortosa	12	6	5
Teruel	12	5	2
Castellón	11	8	1
Valencia	12	9	2
Alicante	19	10	3
Murcia	13	9	2
Sevilla			
Córdoba	16	13	9
Jaén	18	5	5
Baeza	14	10	30
Granada			
Huelva	18	14	12
San Fernando			2
Tarifa			
Algeciras			
Málaga	16	11	1
Almería	17	11	ip
Palma	16	10	24
Ibiza			
Mahón	15	11	11
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	16	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Cerca de Escocia se halla el núcleo principal de la perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza hasta España, por la cual van atravesando pequeñas áreas de perturbación atmosférica secundaria. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

- I } Vientos flojos y moderados del Oeste y lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9.

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						0-0	10-8
13	702,9	937,0	9,8	100	Cal 0 6,0		Llovizna	Id. máxima normal	9,2
18	703,4	937,8	10,4	100	Cal 0 0,4		Id.	Id. mínima id.	2,3
1	705,6	940,7	9,2	100	Cal 0		Lluve	Id. normal media	5,7
7	706,6	942,1	8,9	100	Cal 0 7,7		Niebla	Presión normal	707,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con r. Nubes
- con r. Nieve
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.cú. Púlsos Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Onesca
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy onuesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 18	—	Muy arbolada
—	Temporal	18 a 30		

Mar

En rojo: Carous de igual presión del mar.
En negro: Carous de igual presión del día.
En negro: Carous de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN						250					500	1000	2000	3000	4000	5000
	C.	D.	F.						OBSERVACIONES A 7h.										
La Coruña	1020,2	?	?	Cal-c	10	N	Fr-cu, A-cu	3	WSW-3	W-2	WSW-3	W-4	W-5						
Gijón	19,9	1,2	4	WSW-2	8	NB	Ci	1											
Santander	21,1	0,7	1	S-1	11	N	Ci-st	2											
Valladolid	21,9	1,1	4	NNW-1	5	N	Cu, Ci-cu												
Zaragoza	20,9	1,6	4	NW-c	6	N	Cu, A-cu												
Barcelona	17,3	1,6	1	NW-2	11	N	A-st-cu, Ci		WNW-4	WSW-4	WSW-4	W-4							
Tortosa	19,4	2,6	1	S-2	10	N			NNW-3	NNW-5	NW-6	NW-2	NW-4	NNW-3	NW-7				
Mahón	14,3	0,0	0	NNW-5	14	N	Cu-nb, Ci-st	?											
Madrid	20,3	1,2	1	Cal-c	9	NB	St												
Badajóz																			
Alicante	18,5	3,1	1	ESE-c	15	LL	Nb	0											
Granada																			
Sevilla																			
Almería	21,8	1,2	1	N-2	14	NB	B-st-cu	2											
Málaga	21,0	0,5	4	NW-c	17	N	Cu-nb	1											
S. Fernando	22,2	0,3	4	W-4	17	N		4?											
Melilla	21,8	0,8	1	W-4	18	N	Nb, Ci-st	2											
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
IZTUAN	21,5	0,1	4	W-6	19	N	Cu-nb, Ci-st												
OBSERVACIONES A 18h de ayer.																			
La Coruña	16,2	1,3	1	SW-1	13	N	Fr-cu, Ci	4											
Gijón	15,6	3,2	1	SSW-1	13	N													
Santander	15,7	3,2	1	W-3	13	N	St-cu	4											
Valladolid	14,3	1,9	1	SW-2	12	D	Cu												
Zaragoza	16,6	1,1	4	W-1	8	N	Nb												
Barcelona	13,4	-0,9	6	Cal-c	12	N													
Tortosa	14,1			NW-1															
Mahón	15,7	-1,1	8	SSW-3	13	11	Nb, A-st	5?											
Madrid	15,1	0,8	4	Cal-c	10	NB	Cu-nb												
Badajóz	16,9	1,5	4	SW-4	17	N	St												
Alicante	15,5	-0,7	5	Cal-c	12	N	Cu-nb	1											
Granada																			
Sevilla																			
Almería	18,3	-0,4	6	NNW-2	15	N	St-cu, A-cu	1											
Málaga	19,7	-0,3	8	Cal-c	15	N	Cu-nb, Ci-cu	0											
S. Fernando	22,6	0,0	0	SW-3	18	N	Cu-nb	4											
Melilla																			
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
IZTUAN	19,5	0,1	2	SW-6	20	N	Cu-nb, Ci-st												

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.