

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim. 332

1928
27 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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	C	D. y F.	
ISLANDIA																			
Seydisfjord	988,0	3,5	4	NW-5	-2	nv	N	98,3	NW-3	De Bild	998,3	2,7	4	WNW-3	4	A	A	98,3	NW-4
Reykjavik	15,4	2,5	e	NNE-2	-7	D	D	2,7	Cal-e	Le Helder	94,7	2,2	e	NW-6	8	NE	LL	95,1	NW-8
Vestmanna	13,9	4,0	4	N-6	-4	D	D	3,1	N-6	Flesinga	97,8	2,7	3	WNW-3	4	N	A	21,1	WNW-3
Thorshavn	999,2	2,5	e	NNW-5	2	N	A	93,1	NW-3	Bruselas								21,5	W-4
Stensele	87,9	1,3	e	Cal-e	e	nv	nv	86,5	E-1	Zurich	1003,7	-2,2	e	SW-2	4	N	N	28,6	SW-2
Ostersund	91,5	1,3	e	S-2	-3	NR	N	86,2	SE-1	Berna	103,8	-2,2	e	S-e	2	LI	LI	29,5	WSW-4
Hernosand	87,2	2,7	e	NE-2	3	N	N	85,3	Cal-e	Ginebra	103,1	-2,7	7	ESE-e	1	nv	nv	11,7	SW-2
Sarna	86,7	2,7	e	Cal-e	-1	NR	NR	83,5	Cal-e	Lugano	100,1	2,2	e	N-e	3	N	D		
Karlstad	86,2	1,3	3	N-3	4	N	N	81,7	E-2	Calais									
Estocolmo	82,7	1,3	3	ENE-2	2	LI	LI	82,7	SE-2	Abbeville	102,2	1,5	3	NNW-5	6	N	N	25,4	WNW-3
Jonkoping	84,6	1,3	e	NW-2	4	N	LI	78,5	ENE-2	El Havre	105,8	2,2	e	NW-9	8	T	G	26,1	W-7
Wisby	79,2	2,7	e	ENE-2	4	LI	LI	91,7	WSE-2	Maguncia	999,5	-1,2	7	WSW-4	3	N	N	22,6	E-3
Kalmar	82,6	2,2	e	NNW-3	4	LI	LI	75,9	ENE-3	Brest							12,5	Cal-e	
Bronno										Lorient								11,8	W-2
Vallersund										Rennes	1012,5	2,5	3	WNW-4	7	LI	LI	11,8	NW-1
Kinn	88,8	2,2	4	SE-1	4	LI	LI	84,1	ESE-3	Argentan									
Dombaas	91,9	1,2	e	Cal-e	-9	N	N	89,2	Cal-e	Paris	104,7	2,2	3	NNW-3	6	LI	LI	28,2	NE-2
Utsire	88,9	1,2	e	Cal-e	3	N	A	84,5	NE-2	Nancy	101,1	-2,5	5	WSW-4	3	LI	LI	22,2	W-5
Faerder	86,8	1,5	e	N-5	2	LI	LI	82,1	N-5	Estrasburgo	100,2	-1,2	6	SW-3	5	N	N	24,1	WSW-6
Lister	87,6	1,2	e	Cal-e	1	N	D	83,2	N-2	Tours	109,3	-3,5	7	WNW-5	6	N	LI	11,4	W-3
Skagen	86,1	2,2	e	NE-3	5	LI	LI	79,3	NE-3	Dijon	102,6	2,2	7	Cal-e	3	N	N	29,1	WSE-3
Hansholm	86,2	2,7	e	NNW-2	7	N	N	81,8	NNE-3	Rocheport	15,9	2,5	3	NNW-4	8	N	G	13,4	NW-2
Blaavands	85,9	1,3	e	NNW-4	4	N	A	83,8	NNE-4	Clermont	108,9	4,5	3	?	6	N	?	12,9	Cal-e
Copenhague	85,3	1,3	4	NNW-1	5	N	LI	77,4	N-3	Lyon	105,5	3,2	2	WNW-5	5	N	LI	12,9	NE-1
Hammershus	82,1	2,2	e	NE-4	5	NR	A	75,2	SW-1	Burdeos	15,9	5,2	3	NE-2	11	nv	N	14,5	Cal-e
Lerwick	95,2	2,2	e	NW-3	4	N	D	87,9	WNW-3	Bayona	21,3	2,2	3	?	14	N	D	17,6	E-3
Stornoway	1000,7	1,5	e	NW-2	3	A	A			Tolosa	15,3	-4,5	9	WNW-8	11	N	G	15,5	NW-3
Wick	998,2	2,2	e	SW-2	-1	N	G	93,9	NNW-2	Marignane	102,9	-4,5	7	NE-7	13	N	LI	12,6	N-4
Aberdeen	98,2	1,5	e	NW-4	3	D	D	94,7	WNW-3	Perpignan	109,2	-2,5	8	NW-9	16	N	N	13,1	NW-6
Malin Head	1006,4	1,5	e	SSW-6	7	N	A	21,5	NW-6	Ajaccio							24,1	NNW-6	
Renfrew	102,2	1,5	e	W-3	3	N	A	99,2	WSW-2	Oporto	28,7	2,2	e	ESE-1	12	N	N	27,9	N-4
Tynemouth	998,7	1,5	e	W-3	3	NR	D	98,3	WNW-2	Coimbra									
Blacksod	1014,2	1,5	e	WNW-6	7	N	A	27,1	W-5	Lisboa	29,4	2,2	e	NNE-2	12	D	N	21,2	NE-1
Donaghadee	105,8	1,5	e	SSW-6	4	A	A	23,5	WNW-3	Lagos	28,6	2,2	e	NNW-1	12	D	D	26,2	N-1
Holyhead	106,8	2,2	4	NW-7	7	A	A	23,9	W-5	Funchal									
Cranwell	105,2	1,5	e	WSW-3	2	D	LI	21,5	WNW-3	Horta							22,8	SSW-1	
Yarmouth	999,2	2,5	e	WNW-4	4	N	N	22,3	WNW-3	Turin	100,9	-2,7	7	W-1	4	LI	N		
Valentia	1019,7	1,5	e	NNW-5	8	A	A	11,1	WNW-5	Milan									
Pembroke	101,4	1,5	e	NW-6	7	N	D	25,6	WNW-5	Padua	998,5	-2,2	e	NE-1	3	N	N	97,1	NE-2
Ross-on-Wye	106,7	1,5	e	WNW-6	3	A	N	24,7	W-3	Venecia									
Londres	104,2	1,2	4	S-4	4	N	LI	24,5	WNW-4	Genova	1003,3	-1,3	8	ESE-2	4	N	N	21,6	N-4
Scilly	15,2	1,2	e	NW-7	8	N	A	92,5	NW-3	Florenca	998,3	-3,3	9	W-9	14	N	N		
Plymouth	12,1	1,2	e	NW-5	8	N	A	27,7	W-3	Liorna	1003,4	2,2	1	SW-4	11	N	D		
Calshot	105,9	2,2	e	WNW-5	9	D	LI	26,2	WNW-4	Ancona	1003,4	2,2	1	SW-4	11	N	D		
Quernsey	107,7	1,5	e	NNW-7	8	N	A	29,3	WNW-3	Zara									
Borkum								89,9	NNW-7	Roma	105,7	2,2	e	SE-2	?	N	D	98,9	NNW-4
Loningen	994,2	2,2	e	W-2	4	N	D			Magdalena	103,4	-2,7	5	W-8	14	N	T	21,3	W-7
Hamburgo	92,1	2,7	4	W-6	5	LI	LI	85,8	NW-6	Taranto									
Swinemunde	86,2	1,3	e	WSW-3	5	LI	LI			Mesina									
Danzig	93,8	2,2	e	SW-3	5	LI	LI			Tanger									
W. M. DE	86,1	2,7	e	WNW-4	7	N	LI			Oran									
Aquisgran	98,3	2,7	9	WSW-3	3	N	LI	22,1	WNW-4	Argel	13,3	2,2	3	W-1	15	D	D	27,6	
Magdeburgo	92,6	2,7	4	WSW-4	5	N	LI	87,2	W-6	Bizerta	14,5	1,5	1	W-2	15	N	N		
Berlin	89,1	1,3	4	WNW-4	6	LI	LI	79,5	NW-6	Tunez	13,7	2,5	1	WSW-4	14	N	N		
Dresde	92,3	1,3	e	WSW-4	4	N	LI	86,1	WSW-7	Rabat	25,5	2,2	6	Cal-e	13	N	T	25,2	W-1
Breslau	92,6	2,2	e	WNW-6	5	N	LI	81,2	WNW-8	Fez									
Francfort	98,5	2,7	9	WSW-3	4	N	N	98,7	WSW-8	Tazza									
Carlsruha	99,3	-1,3	5	W-2	5	N	A	21,8	WSW-2	Sfax									
Munich	95,8	2,7	5	SW-3	2	N	N	21,1	WNW-7	Casablanca									
Posen										Mequinez	27,3	2,2	3	?	12	N	N	25,9	Cal-e
Varsovia										Agadir									
Cracovia																			
Viena	99,9	2,2	e	W-5	5	N	N												
Praga	96,1	1,3	e	WSW-2	4	N	N	89,2	WNW-6										
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

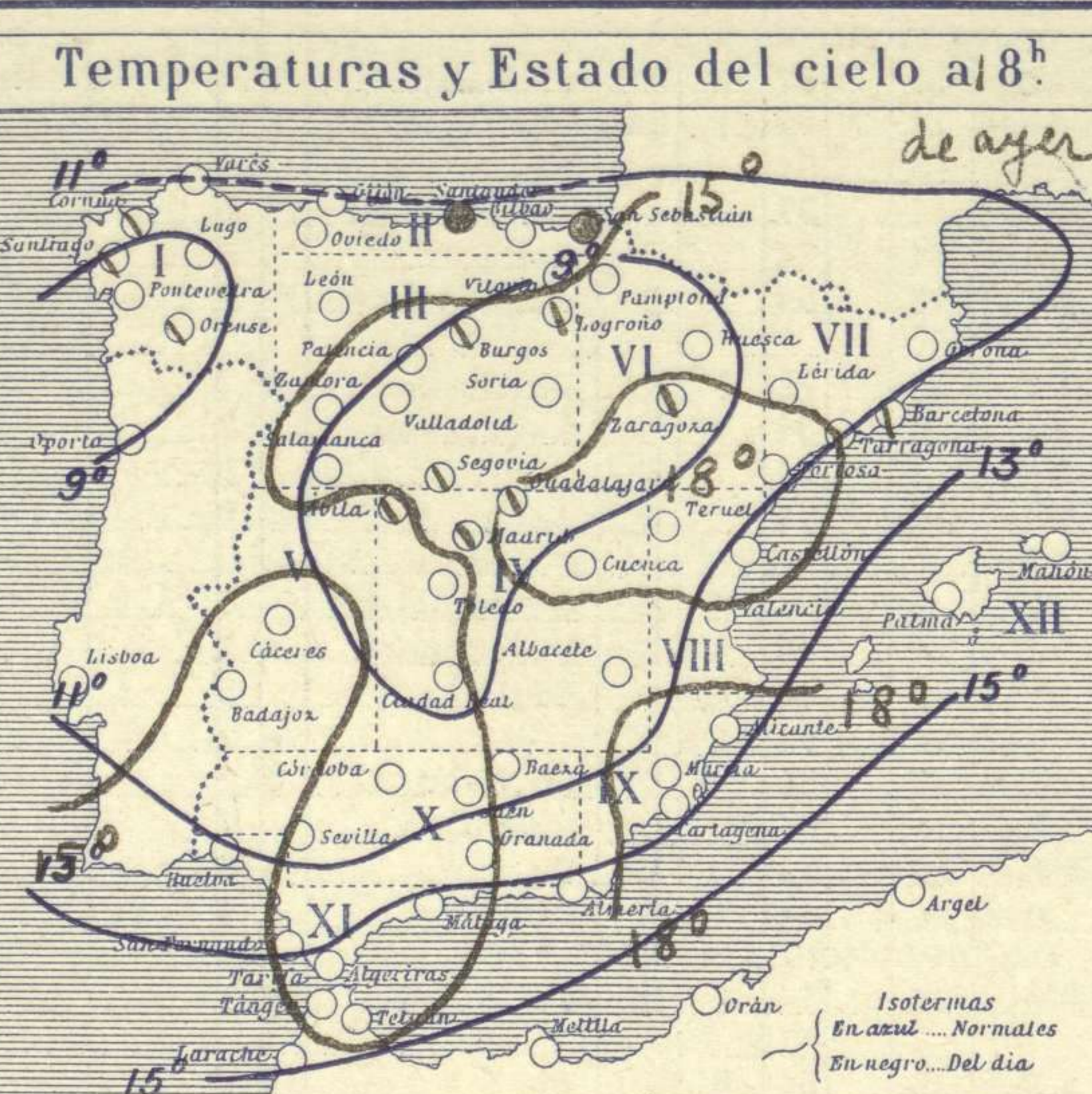
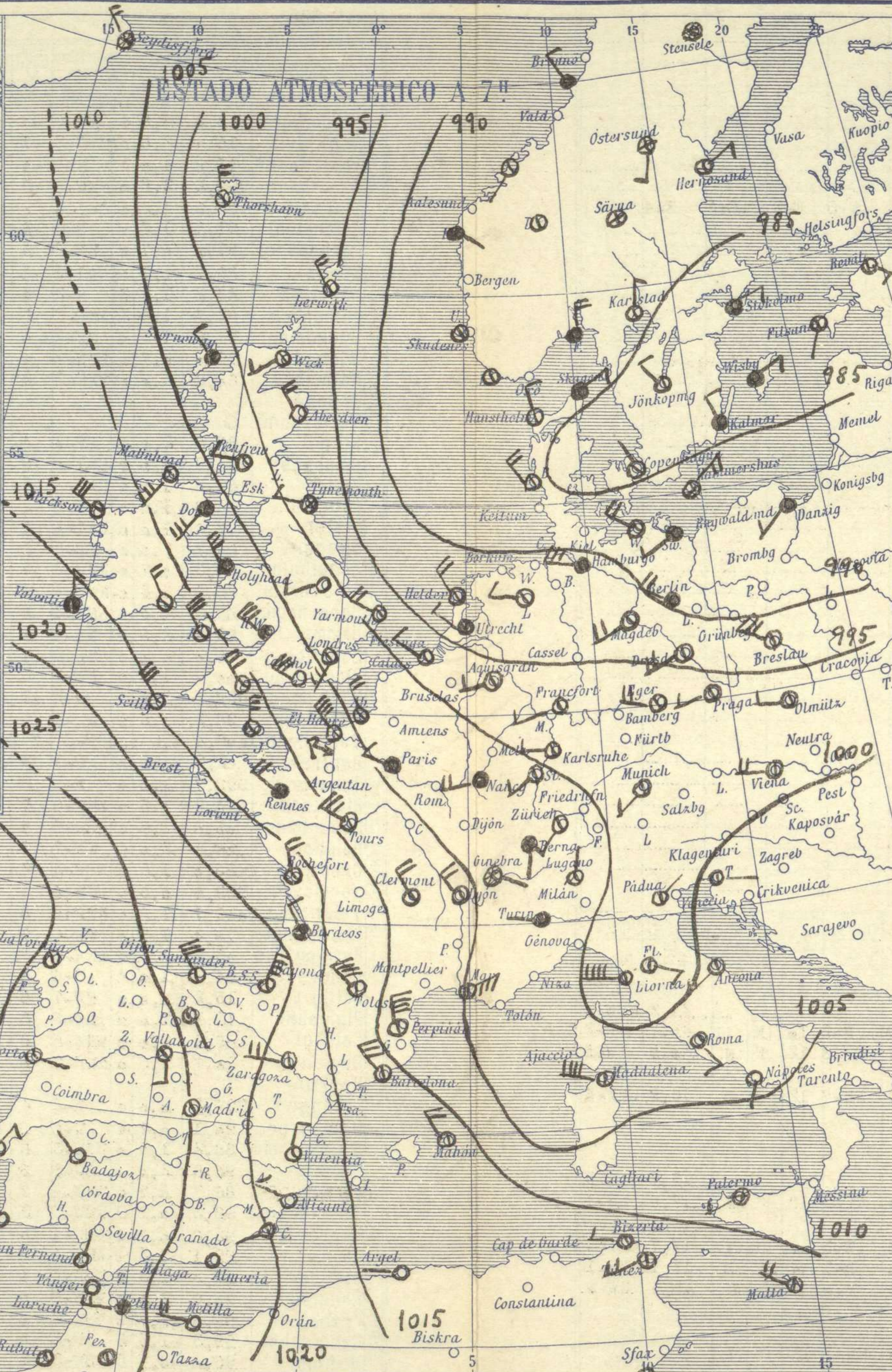
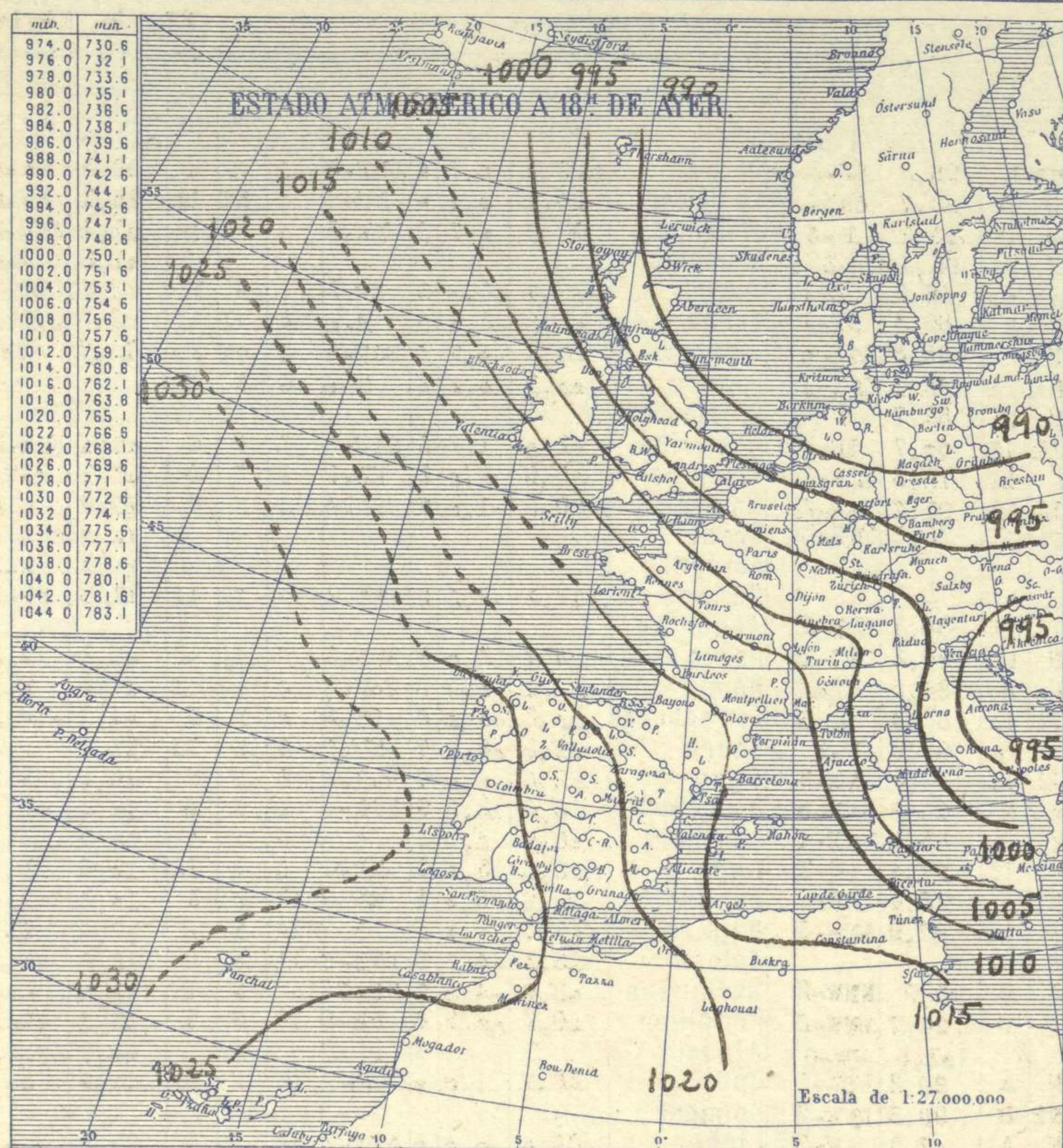


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 27* de *Noviembre* de *1928.*

AÑO XXXVI

Núm.º 332



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	13	2
Santiago	14	10	1
Pontevedra			
Lugo			
Oronse	18		
Gijón			
Oviedo	16	11	3
Santander	15	13	1
Bilbao	15	13	?
San Sebastian			6
León	16	6	
Zamora	12	4	
Palencia	16	6	
Burgos	14	3	
Soria	12	4	
Valladolid	16	4	
Salamanca	14	3	
Ávila	13	4	
Segovia	12	5	
Madrid	17	6	
Toledo	17	6	
Guadalajara		9	
Cuenca	14	5	
Ciudad-Real	14	4	
Albacete	16	5	
Cáceres	18	8	
Badajoz		7	
Vitoria	14	10	1
Logroño	18	10	
Pamplona			
Huesca	18	11	
Zaragoza	19	12	
Lérida			
Oerona	20		
Barcelona			
Tarragona	23		
Tortosa			
Teruel	17		
Castellon	25	14	
Valencia	23	12	
Alicante	23	14	
Murcia	24	13	
Sevilla			
Córdoba	14	4	
Jaén	13	7	
Baeza	19		
Granada	15	4	
Huelva	20		
San Fernando	16		
Tarifa	16	3	
Algeciras			
Málaga	21	13	
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahon	19	14	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	19		
Laguna			
Izaña	15		
Tetuán	17	11	
Melilla	20	14	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Pasa al Báltico el centro principal de la borrasca del Atlántico produciendo mucho viento y lluvias en las Islas Británicas, Países Bajos y Canal de la Mancha.
En España el tiempo es inseguro para las comarcas del Cantábrico y bastante bueno por el resto de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
I Vientos moderados del Norte y tiempo de lluvias.
II
III
IV
V
VI
VII Vientos flojes y moderados de la región del Norte y buen tiempo. Cielo nuboso.
VIII
IX
X
XI
XII

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊕ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A.cú. Alto Cúmulos
	F.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Alcuzcuz	Signo
—	Calma	1 a 2	Ilana
—	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	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	Muy arbolada
—	Temporal		

Observaciones en Madrid de 13^h del día 26 a 7^h del día 27

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						7-25	Temperatura máxima
13	708,6	944,7	15,3	61	WNW 2		C. desp	Id. máxima normal	16,9
18	709,7	946,2	13,2	71	W		Nuboso	Id. mínima id.	5,6
1	709,4	945,8	9,9	74	WNW 1		C. desp	Id. normal media	2,7
7	709,4	945,8	6,1	89	Cal		C. nub	Presión normal	6,2

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A																		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000								
	N. M. G. N.			C°	%	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A 7h.																			
OBSERVACIONES A 7h.																											
La Coruña	29,2	0,5	3	Cal-e	13	97	N LL	Nb, A-st	5	4																	
Gijón	27,4	1,0	0	SW-2	14	97	N LL	Cu-nb, St-cu	2	6																	
Santander	24,2	2,5	0	NW-7	13	84	N A	Cu	1	6																	
Valladolid	29,0	1,0	0	SSE-2	4	97	N N	St-cu, A-cu		6																	
Zaragoza	19,4	0,0	0	W-5	14	74	N N	A-cu		8																	
Barcelona	10,5	-1,0	7	NW-6	15	54	N N	A-cu, Ci-st		9																	
Tortosa																											
Mahón	11,3	-1,5	5	NW-5	15	74	N N	Cu, St-cu	4	7																	
Madrid	25,3	1,5	3	Cal-e	6	84	N N	A-st, A-cu		7			E-5	E-2	ENE-4	E-4											
Badajóz	28,1	0,0	2	NW-1	7	94	D D			8																	
Alicante	18,6	0,5	3	WNW-3	14	54	D D	A-cu	2	8																	
Granada	26,7	?	?	E-3	5		D																				
Sevilla	25,9	2,0	0	SE-e	5	84	N N	St-cu, Ci-st		6																	
Almería	21,4	0,5	3	Cal-e	12	74	D D	St-cu, A-cu		7																	
Málaga	22,3	-0,5	8	NW-5	15	44	N D	Ci, Cu		5																	
S. Fernando	25,7	0,5	3	N-1	10	94	D D			7																	
Melilla	23,1	0,0	3	W-4	16	84	D D	Cu, A-cu	3	7																	
Tetuán	23,5	0,5	3	W-5	14	84	N D	Cu-nb, Ci		7																	
S. C. de Tenerife	25,8	0,0	0	WNW-1	16	64	D N	Cu		8																	
Izafia	19,1	0,0	0	N-2	16	64	N N	Ci		4																	
OBSERVACIONES A 18h de ayer																											
OBSERVACIONES A 18h																											
La Coruña	27,3	0,5	1	WSW-1	13	34	N LL	Nb		5	1																
Gijón																											
Santander	?	0,0	0	E-8	14	84	N N	St		1	6																
Valladolid																											
Zaragoza	17,1	1,0	1	WNW-6	17	74	N N	A-cu		3																	
Barcelona	12,6	2,5	0	SW-2	16	84	N N	Cu-nb		?	3																
Tortosa	14,5	2,5	0	NW-5	20	74	LL D	Cu, St		?																	
Mahón	13,7	3,5	0	NNE-3	15	74	N N	Cu, St-cu		1	6																
Madrid	22,3	0,5	0	W-2	13	74	N N	Ci-cu		4																	
Badajóz																											
Alicante	17,2	1,0	3	NW-3	20	44	D D			3	8																
Granada																											
Sevilla																											
Almería	20,5	0,0	3	NNW-2	17	64	D D			0	6																
Málaga																											
S. Fernando	25,7	0,5	3	W-1	14	84	N D	Ci		?	6																
Melilla	21,8	-0,5	5	W-5	17	74	D D	Cu, Ci		1	7																
Tetuán	23,7	0,5	4	W-6	14	74	N D	Ci		7																	
S. C. de Tenerife	25,3	-0,5	6	NE-2	20	74	D D	Cu		1	9																
Izafia	12,2	-0,5	5	E-3	10	14	D D				8																

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.						PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	N. M. G. N.			C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.				C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.			C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.			C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.			C°
OBSERVACIONES A 8h														OBSERV. A 18h															
Vares	26,2	1,5	3	NW-3	12	LL	A	Cáceres											24,3	NNW-4									
Finisterre	28,1	0,0	0	SW-4	14	N	N	Vitoria	23,9	1,0	3	N-2	10	N	LL				20,7	W-2									
Santiago	28,9	0,0	0	N-1	12	N	LL	Logroño	24,6	?	?	NW-3	12	N	N				20,5	W-3									
Pontevedra								Pamplona																					
Lugo								Huesca	18,7	1,5	3	NW-7	12	D	D				16,9	WNW-5									
Orense								Lérida																					
Oviedo	27,9	0,5	1	W-2	12	N	LL	Gerona																					
Bilbao	21,8	2,0	0	NNW-5	13	N	N	Tarragona																					
San Sebastián	24,2	2,0	0	NW-5	15	N	LL	Teruel											17,7	N-3									
León	27,8	4,0	0	NW-2	9	N	N	Castellón	17,5	0,0	0	NW-3	16	N	N				17,4	NW-1									
Zamora	?	0,0	5	W-2	7	N	LL	Valencia											17,6	WSW-3									
Palencia	26,5	0,0	0	W-2	7	N	N	Murcia	19,9	?	?	W-3	15	D	?				17,7	W-3									
Burgos								Córdoba	?	0,0	0	E-1	4	N	D					17,1	NNE-1								
Soria	25,5	1,5	0	SW-3	5	N	N	Jaén	26,7	?	?	N-0	8	N	N				25,1	NW-0									
Salamanca	28,9	0,5	3	NW-0	5	N	D	Baeza																					
Avila	27,8	?	?	WNW-2	20	N	N	Huelva																					
Segovia	28,3	0,0	0	SW-2	5	N	N	Tarifa	23,0	0,0	0	NW-3	13	N	?														
Toledo	25,1	0,5	3	W-3	10	N	N	Algeciras																					
Guadalajara								Tánger																					
Cuenca	20,3	0,0	0	N-5	6	N	D	Palma	13,9	0,5	3	W-5	18	N	N				13,5	NW-2									
Ciudad Real	26,1	1,5	1	W-1	7	NB	D	Las Palmas																					
Albacete	25,0	1,5	0	W-3	7	D	D	Laguna																					

NOTICIAS

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