

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 331

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
26 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	996,4	0,5	NE-2	-3	N	N	991,1	NE-4	De Bild	987,7	2,0	4	WNW-6	6	A	A			
	Reykjavik	99,4	0,0	Cal-0	?	N	N	97,4	NW-8	Le Helder	85,5	3,0	0	NW-3	8	N	LL			
	Vestfmannö	97,9	0,0	N-5	-4	D	D	95,2	N-6	Flesinga	92,2	0,5	0	NW-5	8	N	N			
	Thorshavn	90,4	2,0	WNW-9	3	N	A			Bruselas										
	Stensele							70,7	E-1	Zurich		2,7	0	W-2	3	N	LL			
	Ostersund	81,4	2,0	SE-2	-2	D	N	71,4	SW-1	Berna	1002,3	2,0	3	W-7	5	LL	LL			
	Hernosánd	81,4	2,7	S-1	4	N	N	72,9	S-1	Ginebra	05,8	1,3	0	W-2	6	N	N			
	Sárna	78,9	1,3	Cal-0	-1	N	N	69,9	SE-2	Lugano	993,9	0,7	5	NNW-1	6	D	LL			
	Karlstad	71,3	1,3	NNE-2	4	N	LL	72,7	SW-3	Calais								08,1	WSW-8	
	Estocolmo	79,5	0,7	SE-2	6	N	LL	76,7	SSE-2	Abbeville	99,1	2,0	3	WNW-7	8	N	N	09,8	WNW-4	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	72,6	0,0	ENE-2	5	LL	LL	72,3	SSE-2	El Havre	1003,3	2,0	5	NW-7	10	N	N	15,0	NW-8	
	Wisby							79,8	SSW-3	Maguncia	09,5	4,0	2	W-9	8	N	N	06,1	WNW-8	
	Kalmar	70,9	0,0	ESE-6	6	LL	LL	76,6	SSW-8	Brest								06,7	NW-9	
	Bronnö									Lorient										
	Vallersund									Rennes	09,6	2,5	3	WNW-3	8	N	N	01,1	W-8	
	Klín	78,2	2,5	E-4	4	N	N	56,7	E-3	Argentan										
	Dombaas	82,2	3,0	Cal-0	-5	N	LL	71,6	Cal-0	Paris	02,3	2,0	3	WNW-3	9	N	N	02,1	W-3	
	Utsire	79,8	2,5	NW-2	6	N	N	70,6	NNE-2	Nancy	995,3	2,5	3	WNW-7	5	N	N	32,1	W-9	
	Færder	77,2	1,5	N-5	4	LL	LL	70,8	S-1	Estrasburgo	93,8	4,0	3	W-5	6	N	N	10,1	S-6	
	Lister	78,1	2,5	N-2	4	N	N	65,9	NE-4	Tours	1007,9	3,0	3	W-4	7	N	G	04,1	WNW-6	
DINAMARCA	Skagen	60,7	2,0	ENE-5	6	LL	LL	68,1	S-4	Dijon	01,9	2,5	3	NNW-5	8	N	N	18,1	WSW-7	
	Hanstholm	73,0	2,7	NE-4	7	LL	LL	62,3	ESE-3	Rochefort								15,8	W-5	
	Blaavands	72,9	4,0	N-5	7	A	A	61,4	NW-4	Clermont								02,1	SW-6	
	Copenhague	67,3	0,7	NE-3	5	LL	LL	70,9	SSE-7	Lyon	06,3	2,5	2	N-1	6	N	LL	11,0	SSW-4	
	Hammershus	67,5	0,7	SW-4	5	N	A	75,7	SW-6	Burdeos								25,1	W-4	
	Lerwick	83,4	2,0	NW-3	6	N	A	73,9	NNW-2	Bayona										
	Stornoway	95,7	2,5	NNW-3	5	A	A	81,7	NNW-6	Tolosa	10,5	1,5	3	WNW-5	13	LL	LL	09,1	W-8	
	Wick	90,1	3,5	N-5	6	N	A	78,6	NNW-3	Marignane	02,6	2,0	4	NW-7	12	N	A	01,5	W-6	
	Aberdeen	91,8	4,0	WNW-5	5	A	A	90,4	NW-6	Perpñan	04,3	1,5	3	NW-9	17	N	G	00,3	NW-7	
	Malin Head	1002,5	2,0	NW-5	9	N	A	84,6	NW-6	Ajaccio										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	997,8	3,0	WNW-2	?	?	D	79,9	NW-3	Oporto	26,6	0,0	0	NW-2	14	NB	LL	27,0	NNW-2	
	Tynemouth	93,6	4,0	WNW-2	4	D	D	99,1	W-1	Coimbra										
	Blacksod	1007,4	0,5	WNW-5	8	N	A	92,1	W-7	Lisboa	29,7	0,0	9	N-1	12	N	N	30,9	N-1	
	Donaghadee	01,8	3,0	NW-6	7	D	A	91,0	NW-7	Lagos	28,7	0,0	0	WSW-1	11	N	N	28,0	NNW-1	
	Holyhead	03,0	3,0	NW-7	9	N	D	91,4	NW-9	Funchal	993,8	0,0	3	NW-2	9	N	LL			
	Cranwell	995,8	3,0	WNW-5	6	D	N	81,6	NW-7	Horta	88,6	0,0	3	SW-1	5	D	LL	30,8	SSE-3	
	Yarmouth	92,3	2,0	WNW-5	6	N	D	76,1	NW-7	Turin								99,4	NW-1	
	Valentia	1011,3	0,0	WNW-3	9	N	A	04,6	NW-6	Milan								81,4	NE-4	
	Pembroke	05,3	2,5	W-5	9	N	D	95,6	WNW-6	Pádua								97,0	E-2	
	Ross-on-Wye	02,6	3,0	W-4	7	A	A	90,8	WNW-7	Venecia								97,9	E-2	
EUROPA CENTRAL	Londres	00,0	2,5	NW-5	7	N	D	87,4	NW-7	Génova	91,4	2,0	0	NNE-6	10	D	D	92,0	ESE-4	
	Scilly	11,4	1,5	WNW-5	9	N	D	02,6	WNW-7	Florenca	88,9	0,7	0	SE-1	8	D	LL	01,8	Cal-0	
	Plymouth	08,0	2,0	NW-5	8	D	D	98,7	NW-7	Liorna	91,0	0,3	3	WNW-6	14	D	LL	07,9	SW-9	
	Calshot	02,5	2,0	WNW-5	7	D	D	90,3	NW-7	Ancona	91,0	1,3	3	W-4	9	N	LL	03,3	NE-2	
	Quernsey	08,6	2,0	NW-6	9	N	N			Zara	87,8	-1,3	6	SE-2	9	LL	LL	99,9	SSW-1	
	Borkum									Roma	89,7	-2,0	5	S-2	15	N	N	03,3	NNW-0	
	Loningén	981,7	4,7	WNW-5	7	N	N			Magdalena										
	Hamburgo	71,1	0,7	NNW-7	5	A	A	67,0	W-6	Taranto										
	Swinemunde	71,0	1,3	SW-1	5	N	LL	75,4	S-6	Mesina	97,7	-2,7	5	S-3	17	N	LL	04,9	NW-3	
	Danzig	73,5	0,0	SSE-4	3	LL	LL			Tánger										
EUROPA CENTRAL	Mamel DE	86,1	1,3	SW-3	4	N	LL	68,7	SSE-7	Oran	1023,3	1,0	3	W-4	13	D	N			
	Aquisgran	90,7	3,3	WNW-6	6	LL	LL	78,6	W-5	Argel	16,5	0,0	3	W-3	16	N	D	00,4	WSW-2	
	Magdeburgo	74,7	4,7	W-4	4	N	LL	71,8	S-5	Bizerta	09,5	0,0	6	WNW-4	15	D	N	00,2	WSW-4	
	Berlin	71,7	1,3	W-2	5	LL	LL			Túnez	08,2	-0,5	6	SW-5	14	D	N	00,8	NW-1	
	Dresde	72,1	0,7	WSW-7	5	N	LL	77,8	S-5	Rabat	25,9	-1,0	7	Cal-0	10	D	N			
	Breslau	75,1	-1,3	SW-2	5	N	LL	95,4	S-4	Fez	27,6	0,0	3	WNW-0	5	D	N			
	Francfort	88,6	4,7	W-6	7	LL	LL	97,9	WSW-6	Tazza	25,0	0,0	3	W-5	10	N	N			
	Carlsruhe	91,1	2,7	SW-3	6	N	A	78,9	WSW-6	Sfax										
	Munich	91,1	2,7	W-7	3	A	A	87,8	WSW-2	Casablanca										
	Posen									Mequinez	27,1	-0,5	7	S-1	7	D	D			
Varsovia									Agadir											
Cracovia																				
Viena	83,4	0,0	W-5	7	D	D														
Praga	77,4	0,0	WSW-6	6	LL	LL														
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

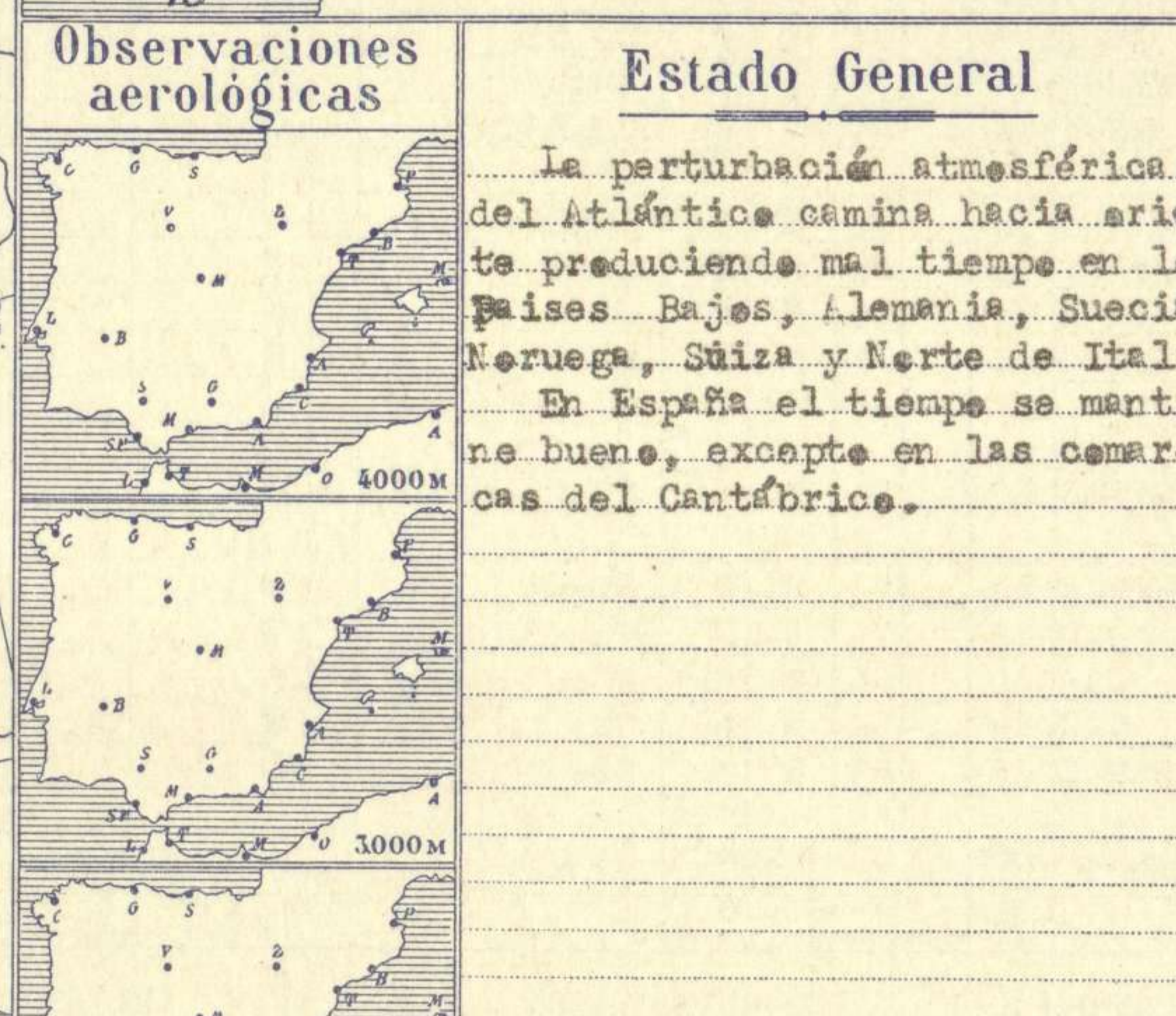
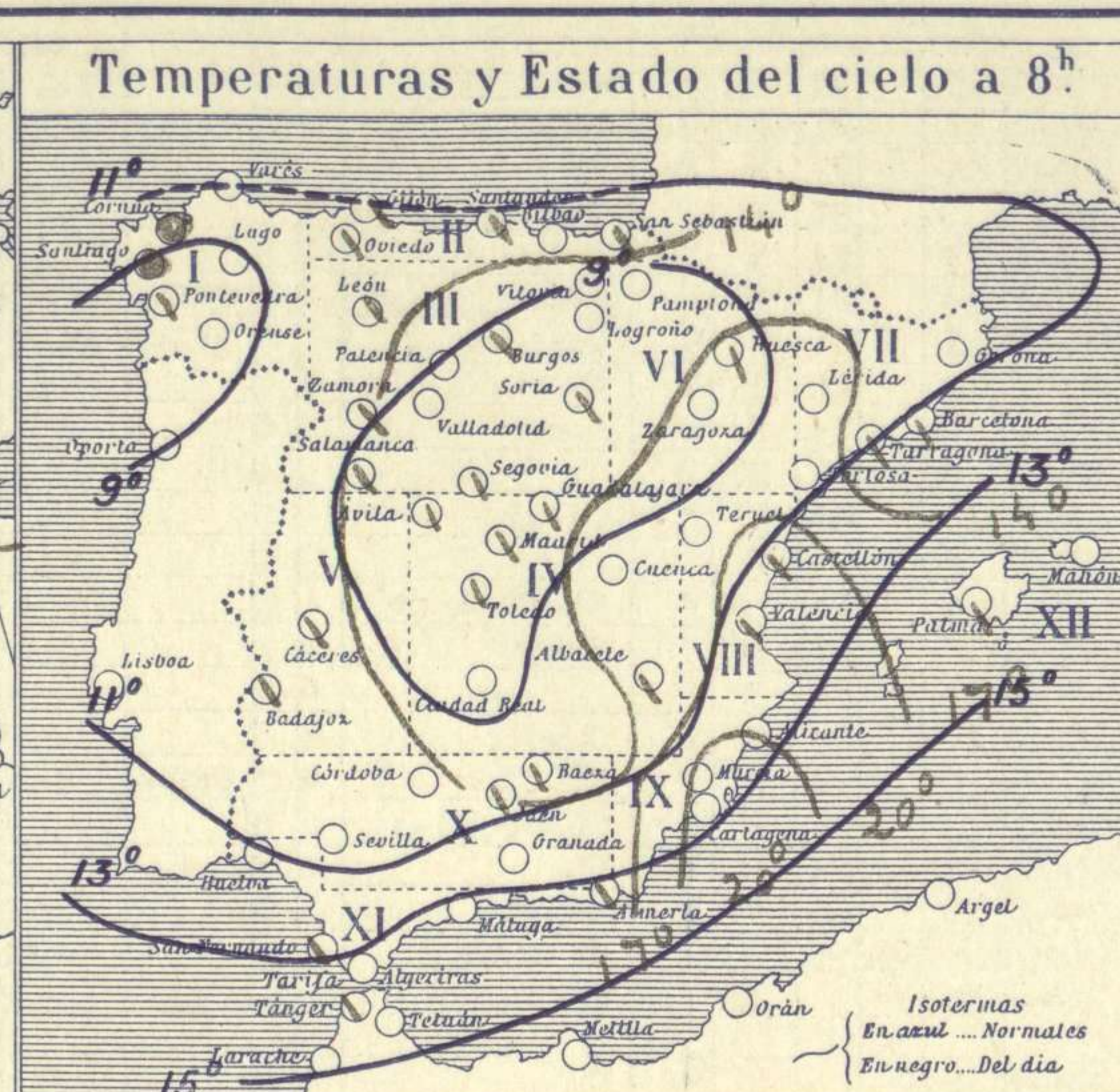
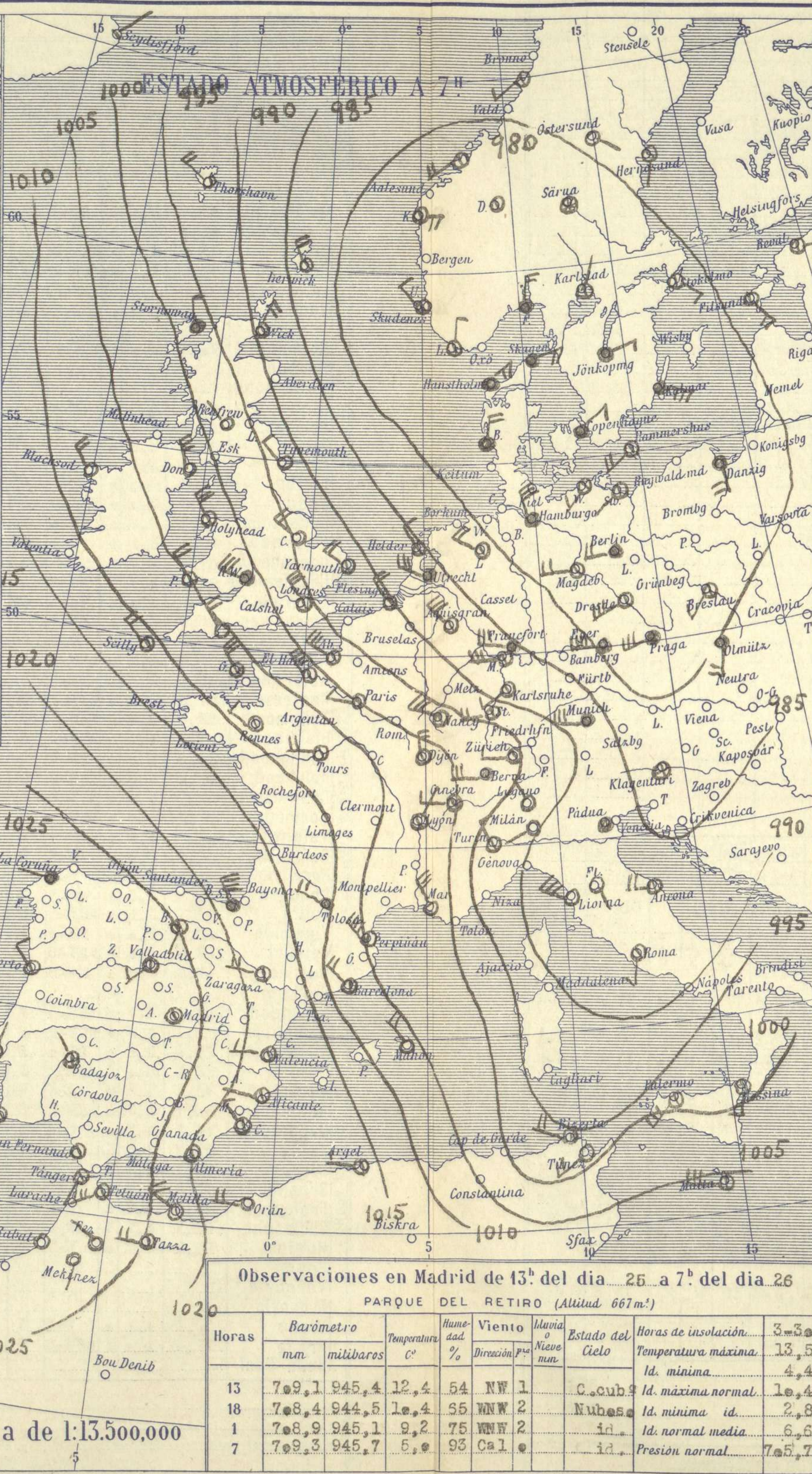
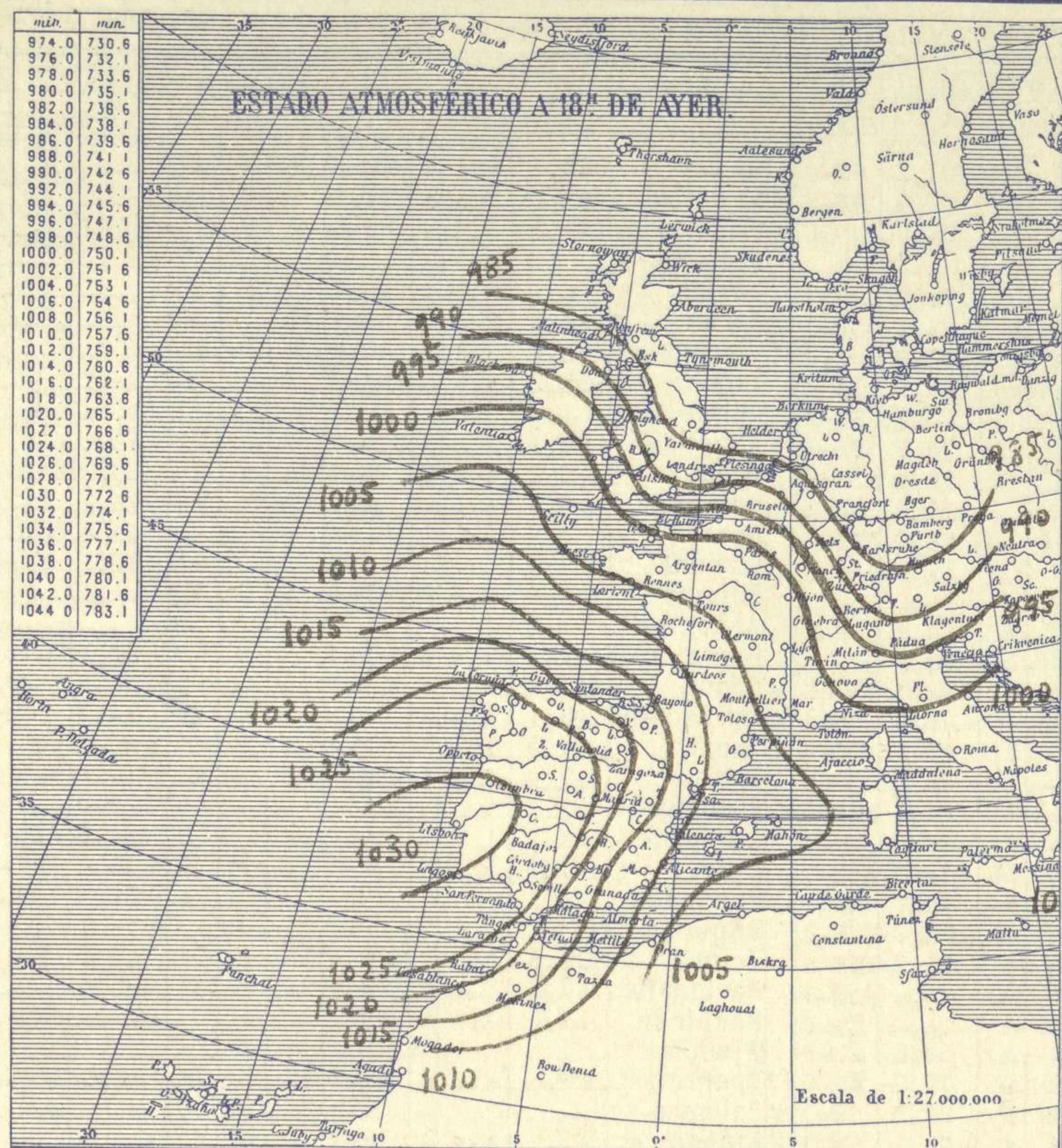


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 26 de Noviembre de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 321



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	13	2
Santiago	13	11	7
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	10	1
Gijón	19	14	1p
Oviedo	16	13	1
Santander	16	14	0.1
Bilbao	16	13	?
San Sebastian			12
León	11	6	
Zamora	14	4	
Palencia	14	7	
Burgos	12	4	
Soria	9	4	
Valladolid	13	5	
Salamanca	12	4	
Ávila	11	6	
Segovia	9	4	
Madrid			4
Toledo	12	5	
Guadalajara	14	5	
Cuenca	12	3	
Ciudad-Real	14	5	
Albacete	15	2	
Cáceres	14	7	
Badajoz	16	8	
Vitoria	13	8	2
Logroño			9
Pamplona			
Huesca	12	8	
Zaragoza	12	11	
Lérida			
Oerona	18	9	
Barcelona			15
Tarragona	16	17	
Tortosa			14
Teruel			12
Castellón	21	11	
Valencia			12
Alicante	22	14	
Murcia	22	13	
Sevilla			3
Córdoba			5
Jaén	18	5	
Baeza	20		
Granada	15	3	
Huelva			19
San Fernando			17
Tarifa	17	13	
Algeciras	22	10	
Málaga	25	14	
Almería			11
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	11	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	21	9	
Melilla	21	14	
Tánger			12

**Estado General**  
La perturbación atmosférica del Atlántico camina hacia el este produciendo mal tiempo en los Países Bajos, Alemania, Suecia, Noruega, Suiza y Norte de Italia. En España el tiempo se mantiene bueno, excepte en las comarcas del Cantábrico.

**Tiempo probable**  
I Vientos fuertes del 4º cuadrante y chubascos. Mar.  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII Vientos flojes y moderados de la región del Oeste y buen tiempo. Cielo nuboso.  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Nieve
- ☁ Ci. Carros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Cú. Alto Cúmulos
- ☁ F.c. Pseudo Cúmulos

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	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
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

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

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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
	N. M. G. N.			C.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	26.7	0.0	7	W-1	15	94	LL	Nb	5	2							
Gijón	22.5	0.5	0	SW-3	16	97	N N	Cu-nb, Nb	3	5							
Santander	20.5	0.5	3	NW-7	14	97	N N	Cu		6							
Valladolid	25.9	0.0	0	SW-2	6	97	N N	St-cu, Ci-cu		7							
Zaragoza	16.3	0.0	0	W-4	14	74	N D	A-cu		8							
Barcelona	07.9	0.0	4	NW-5	16	64	N D	St-cu, Ci-st	4	WNW-6	WNW-8	WNW-5					
Tortosa	11.4	1.5	4	WNW-9	11	64	N N	Cu, A-st	8	WNW-8	NW-7	NW-9					
Mahón	07.4	0.5	4	NW-5	16	74	D N	St-cu	4	7							
Madrid	25.4	1.0	1	Cal-e	5	94	N N	A-cu		6							
Badajóz	27.8	0.5	6	NW-1	8	97	NB D			0							
Alicante	18.0	2.0	0	W-1	15	44	N N	Ci-st		8							
Granada	27.7	?	?	N-2	5		D										
Sevilla	23.5	1.0	1	S-1	6	94	D N	St-cu, A-st		6							
Almería	18.1	?	?	Cal-e	12	?	D ?	St-cu		0							
Málaga	25.5	0.5	8	W-6	14	54	D D			5							
S. Fernando	26.3	0.0	0	Cal-e	12	84	N N	Cu-nb		0							
Melilla	21.8	1.0	3	WNW-5	16	74	N N	St, Ci	1	7	WSW-3	W-4	WNW-3				
Tetuán	23.8	0.5	6	WSW-7	12	54	N N	Cu-nb, Ci-st		8							
S. C. de Tenerife	26.3	0.0	0	WNW-1	17	64	D N	Cu		0							
IZANZA	17.7	0.0	0	W-2	13	64	N N	Ci-st		5							
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	27.2	0.7	6	W-2	16		LL LL	Nb		5							
Gijón																	
Santander	20.1	0.7	8	SW-7	15		N N	Cu		?							
Valladolid	25.9	0.5	0	SW-5	8	84	D N	Cu, Ci		7							
Zaragoza	16.9	1.0	5	WNW-5	14	74	D D	A-cu		3							
Barcelona	09.0	2.5	8	NW-3	16	64	N N	Cu, A-cu		7							
Tortosa																	
Mahón	12.3	2.5	5	WNW-3	13	94	N N	Cu, St-cu	1	6							
Madrid	22.3	0.1	8	WNW-2	10	65	N N	A-st		?							
Badajóz	27.9	0.0	0	NW-3	14	64	N N	Ci		6							
Alicante	16.7	1.5	6	WNW-4	20	?	N N	A-st		3							
Granada																	
Sevilla																	
Almería	19.7	1.0	6	WNW-2	16	84	N NB	St, Ci-cu		0							
Málaga																	
S. Fernando	25.7	2.5	7	WNW-4	15	74	N N	St-ci		1							
Melilla	21.8	0.5	1	W-6	18	74	N N	Nb, Ci		3							
Tetuán	24.9	0.5	3	W-6	15	64	N N	A-cu		6							
S. C. de Tenerife	26.2	0.5	6	N-2	20	64	N N	Cu		0							
IZANZA	20.1	0.5	5	WSW-2	18	64	N N	St-		5							

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - II 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 - II Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.