

ESTACIONES	PRESIÓN				TIEMPO	PRESIÓN	PRESIÓN							
	MILIBARE		C	D. y F.			MILIBARE		MILIBARE					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN				
ISLANDIA	978,2	2,5	e	Cal-e	4	N	W	64,3	Cal-e					
Seydisfjord	84,4	2,5	e	NW-4	3	N	A							
Reykjavik	81,4	2,5	e	NNW-6	3	D	D							
Vestfmannö	74,6	2,0	e	WNW-2	1	D	A	67,0	Cal-e					
Thorshavn	82,5	0,7	e	E-1	1	N	LL	81,3	E-3					
Stensele	79,4	0,7	e	E-2	2	N	N	79,0	SE-3					
Ostersund	80,6	0,7	e	SE-3	4	N	W	83,3	SE-4					
Hernosánd	69,9	2,7	e	SE-4	1	N	W	79,4	S-2					
Sárna	68,5	0,7	e	SE-2	7	N	LL	85,7	W-1					
Karlstad	72,6	6,0	e	SSE-3	7	LL	LL							
Estocolmo	68,9	1,3	e	S-5	7	LL	LL	87,4	S-3					
Jönköping	75,8	0,3	e	SSW-5	8	N	LL	91,3	W-3					
Wisby	75,8	1,3	e	SW-7	8	N	LL							
Kalmar														
Bronnö														
Vallersund														
SUECIA Y NORUEGA	63,8	0,0	e	NE-2	7	N	N	72,5	E-4					
Kinn	68,6	1,5	e	Cal-e	2	N	NV	77,9	Cal-e					
Dombaas	60,8	2,0	e	W-6	7	N	A	79,5	SE-6					
Utsire	61,0	1,5	e	SE-7	8	LL	LL	80,6	SSW-6					
Færdar	54,2	3,0	e	WNW-6	7	N	LL	69,8	SE-8					
Lister	57,4	0,0	e	S-8	7	LL	A	79,5	S-6					
DINAMARCA	49,3	3,3	e	SSW-7	8	A	A	75,5	SE-6					
Skagen								75,1	SSW-9					
Hansholm	73,9	0,7	e	SW-8	7	A	A	89,9	SW-4					
Blaavands	77,0	0,0	e	WSW-8	8	A	A	93,5	W-5					
Copenhague	70,7	1,0	e	W-2	6	N	LL	66,0	NE-1					
Hammershus	77,5	1,5	e	W-1	4	A	A	68,2	Cal-e					
Lerwick	75,0	2,5	e	NW-2	7	N	LL	63,6	W-4					
Stornoway	76,2	4,5	e	NNW-5	4	D	LL	56,1	NNW-6					
Wick	81,3	4,0	e	NW-8	9	LL	G							
Aberdeen	81,9	3,0	e	NNW-4	7	N	A	68,2	NNW-6					
Malin Head	79,4	2,5	e	W-3	6	N	D	61,6	W-7					
Renfrew	88,7	5,0	e	NW-8	8	A	A							
Tynemouth	92,0	3,5	e	NNW-8	9	LL	W	83,3	NNW-8					
Blacksod	85,8	1,0	e	W-6	13	LL	LL	78,9	W-7					
Donaghadde	85,9	1,0	e	W-5	8	LL	A	78,5	W-6					
Holyhead	109,5	3,0	e	NNW-7	10	A	A	98,3	W-7					
Cranwell	998,8	2,5	e	W-6	10	N	A	88,8	WSW-8					
Yarmouth	94,7	2,5	e	W-8	9	N	W	87,1	W-7					
Valentia	93,4	1,0	e	NNW-6	9	N	N	87,6	NNW-7					
Pembroque	1008,0	1,0	e	NNW-9	10	W	D	00,9	NNW-9					
Ross-on-Wye	05,0	4,5	e	NNW-6	9	A	A	96,3	NNW-8					
Londres	05,5	1,5	e	NNW-7	9	LL	LL	98,4	W-8					
Scilly														
Plymouth														
Calshot														
Quernsey														
ISLAS BRITANICAS	984,1	0,7	e	W-6	7	LL	N							
Borkum	85,5	1,3	e	WSW-5	7	N	LL	84,7	W-8					
Loningen	84,1	0,0	e	SSW-3	10	N	NV	98,7	S-2					
Hamburgo														
Swinemunde														
Danzig														
Memel	93,5	0,0	e	SW-8	7	N	LL	91,5	SW-9					
Aquisgran	89,3	0,0	e	SW-6	6	D	A	93,9	SSE-5					
Magdeburgo	88,5	2,7	e	WSW-4	8	D	LL	96,1	S-3					
Berlin	92,7	1,3	e	WSW-4	7	N	LL	00,7	SSE-3					
Dresde	92,9	0,7	e	SSW-3	8	LL	LL	03,8	SW-4					
Breslau	97,8	2,0	e	SW-5	8	N	N	98,3	SW-5					
Francfort	1001,5	1,3	e	SW-1	9	N	LL	02,7	WSW-5					
Carlsruha	03,5	3,3	e	W-6	6	LL	LL	08,3	WSW-7					
Munich														
Posen														
Varsovia														
Cracovia														
Viena	995,5	3,3	e	W-3	9	N	A	04,1	SSW-3					
Praga														
Buda-Pest														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

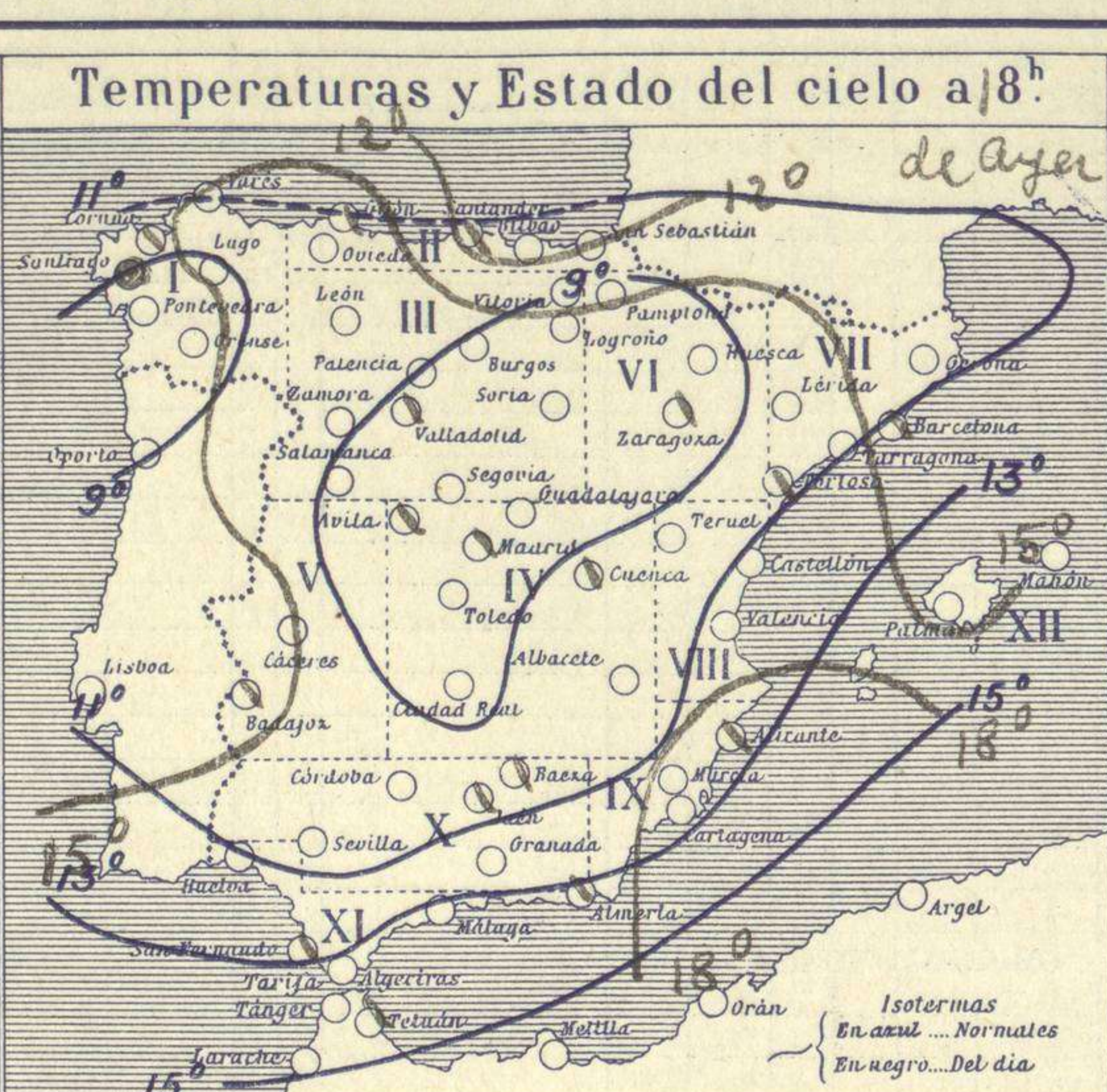
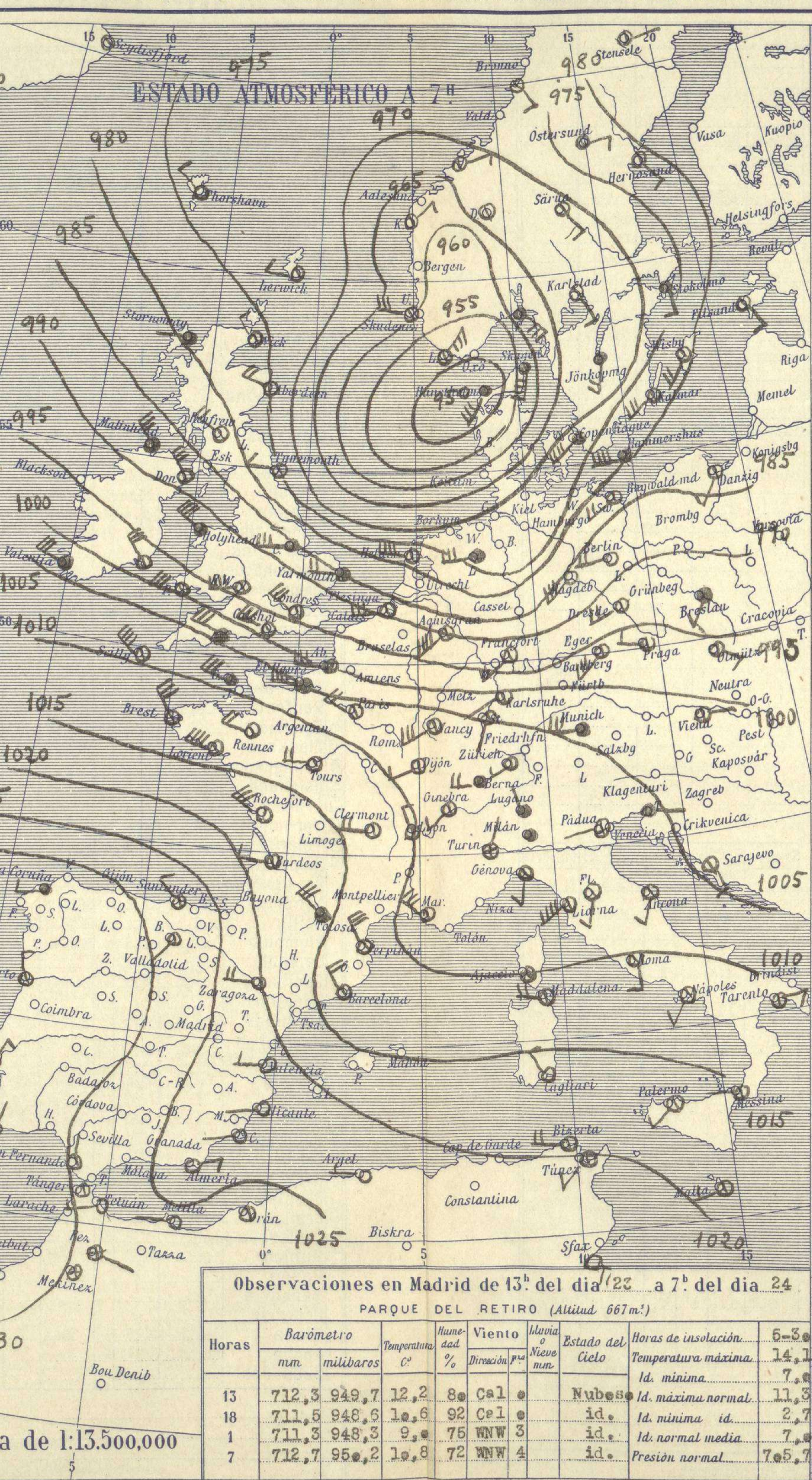
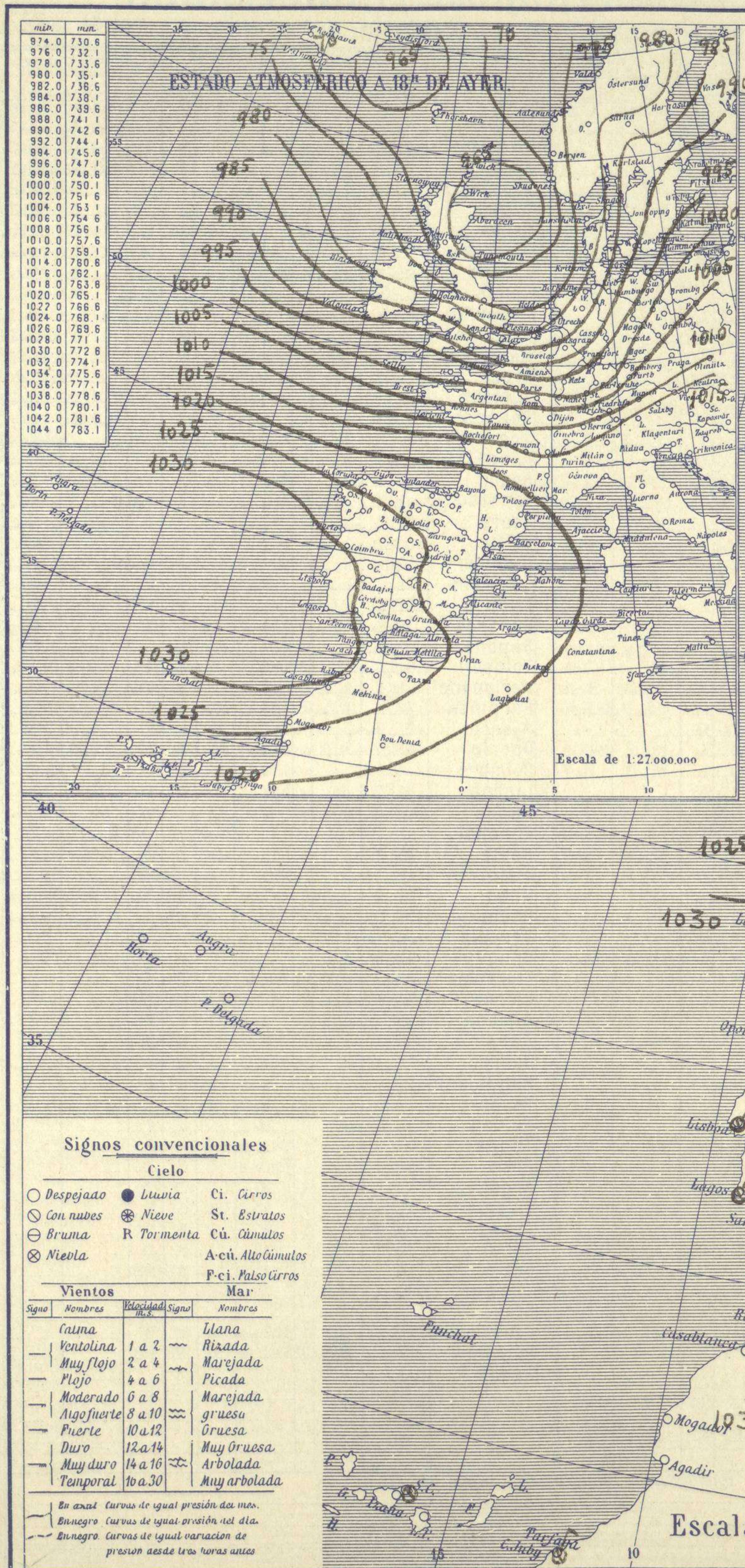


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 24 de Noviembre de 1928.

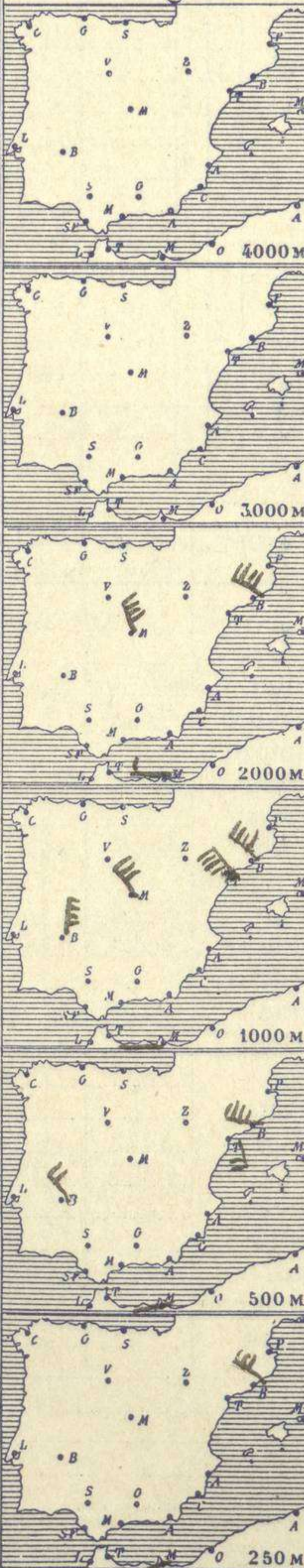
AÑO XXXVI

Núm. 329.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	13	5
Santiago	12	9	2
Pontevedra			
Lugo			
Orense	15	9	
Oijón	19	11	2
Oviedo	19	11	
Santander	18	12	
Bilbao			
San Sebastian			6
León	12	5	
Zamora			4
Palencia	14	5	
Burgos	12	6	
Soria	14	6	
Valladolid	15	7	
Salamanca	15	3	
Ávila	14	4	
Segovia	12	3	
Madrid	14	7	
Toledo	16	6	
Guadalajara	15	5	
Cuenca	17	4	
Ciudad-Real	17	5	
Albacete	17	6	
Cáceres	16	7	
Badajoz	16		
Vitoria	15	7	2
Logroño	17	9	
Pamplona			
Huesca	18	6	
Zaragoza	17	8	
Lérida			
Oerona	16	6	
Barcelona	18		
Tarragona	22	9	
Tortosa	16	3	
Teruel	22	11	
Castellón	23	13	
Valencia	21		
Alicante	21	9	
Murcia	21		
Sevilla	18	6	
Córdoba	18	7	
Jaén	20		
Baeza	20		
Oranada	17	4	
Huelva	21		
San Fernando			
Tarifa	17	13	
Algeciras	23	12	
Málaga	23	11	
Almería	18	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	18	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izana			
Tetuan	22	10	
Melilla		11	
Tánger		9	

Observaciones aerológicas



Estado General

El centro de perturbación atmosférica del Atlántico, se ha puesto en movimiento con rapidez, apareciendo hoy cerca de dinamarca.

En España se aprecia el influjo de esta borrasca, principalmente en las zonas del Cantábrico.

Tiempo probable

- I Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos.
- II Mar.
- III
- IV
- V
- VI
- VII Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 22 a 7^h del día 24

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	712,3	949,7	12,2	80	Cal		Nubes	5-50
18	711,5	948,9	10,6	92	Cal		id.	Temperatura máxima 14,1
1	711,3	948,3	9,0	75	WNW	3	id.	Id. mínima id. 7,0
7	712,7	950,2	10,8	72	WNW	4	id.	Id. normal media 7,0
								Presión normal 765,7

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	☉	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	Cú.	Cúmulos
		A-cú.	Alto cúmulos
		F-ci.	Falco cirros

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Afuerte	10 a 12	—
—	Puerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal	30 a 30	—

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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	a O°					COMIENZA VIENTO	HUMEDAD %			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									OBSERVACIONES A 7h									
OBSERVACIONES A 7h															OBSERVACIONES A 7h						
La Coruña	32,5	1,0	4	WSW-2	13	94	LL	LL	Nb	4	3										
Gijón	29,4	2,5	4	SW-2	12	97	N	A	Cu-nb, Nb	4	5										
Santander	28,5	2,5	3	NW-3	12	84	N	N	Cu-nb	1	6										
Valladolid	30,7	7,5	3	W-4	7	64	D	D	St-cu	7											
Zaragoza	21,9	0,0	0	W-4	11	84	D	D	A-cu	8											
Barcelona	14,1	-1,5	9	NW-5	15	64	N	N	Cu, Ci-st	8	WNW-6	W-7	WNW-7	NNW-9							
Tortosa	19,5	1,0	4	NW-5	16	64	D	N	Cu	7	SSE-5	NW-9									
Mahón	15,0	1,5	5	WSW-3	15	94	D	D	St-cu	3	7										
Madrid	28,6	1,5	3	WNW-4	11	74	N	N	A-cu	6			NW-6	NNW-9							
Badajóz	31,3	0,5	5	NW-2	9	97	N	N	St, Ci	8		NW-5	N-7								
Alicante	20,0	0,5	3	WSW-1	14	64	D	D	St-cu, A-cu	1	8										
Granada	30,1	?	?	N-3	5																
Sevilla	27,1	7,0	3	SW-0	6	94	N	F	St-cu, Ci-st	6											
Almería	23,1	0,5	3	ENE-2	17	94	D	NB	Ci-st	0	6										
Málaga	24,7	0,0	0	W-5	13	64	D	D		5	5										
S. Fernando	29,1	0,5	3	W-1	12	84	N	N	Cu, Ci	1	7										
Melilla	22,8	-1,0	7	W-2	16	74	D	N	Cu, Ci	3	6	WSW-2	WSW-2	W-2	W-3						
Tetuán	20,7	0,5	3	WSW-6	13	64	D	D	Ci	8											
S. C. de Tenerife	29,3	0,0	0	Cal-e	19	64	N	N	Cu	0	9										
Izaña	21,4	0,5	1	W-2	14	74	D	N		6											
OBSERVACIONES A 18h															OBSERVACIONES A 18h						
La Coruña	28,7	0,5	3	SW-3	15	84	N	N	Nb	4	5										
Gijón	21,5	-1,0	7	SW-2	16	100	N	N	St-cu, A-cu	2	6										
Santander	21,5	-0,5	5	NW-2	12	84	N	LL	St	1	7										
Valladolid	27,8	-0,5	7	SW-2	10	74	N	N	Ci	7											
Zaragoza	22,5	-1,5	6	Cal-e	12	54	D	D		3											
Barcelona	20,9	-0,0	9	NW-0	15	84	N	N	Ci	?	6										
Tortosa	21,8	0,0	0	SSW-2	16	84	N	N	St, Ci-st	?											
Mahón	21,4	-1,0	5	WSW-2	16	94	N	N	St-cu, A-st	1	7										
Madrid	26,9	0,5	3	Cal-e	11	94	N	N	A-cu	4											
Badajóz	30,3	0,5	3	W-2	12	74	N	D	Ci-st	6											
Alicante	22,6	-0,5	6	W-2	18	74	N	N	St-cu, Ci-st	1	7										
Granada																					
Sevilla																					
Almería	25,1	-0,5	5	S-1	15	54	N	NB	St, Ci	0	6										
Málaga																					
S. Fernando	27,8	0,0	3	NW-3	16	84	N	NB	Ci, A-cu	1	3										
Melilla	27,2	-1,0	5	SSW-1	18	84	N	D	Ci	1	7										
Tetuán	27,1	0,5	3	W-4	17	74	N	D	Ci	7											
S. C. de Tenerife	28,5	0,5	3	NE-1	20	64	N	N	Cu, Ci	0	8										
Izaña	12,7	0,0	0	ESE-2	8	14	N	N	Cu	7											

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 Aguaceros - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó granizo - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.