

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 32

1928
22 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				
OBSERVACIONES A 7 ^h																				
ISLANDIA	Seydisfjord	985,4	2,7	4	N-5	4	N	N	?	W-1	De Bild	998,6	0,0	0	SSE-3	4	N	LL	1001,1	E-4
	Reykjavik	75,4	0,0	3	ESE-4	3	ny	ny	971,0	E-3	Le Helder	98,6	1,0	0	S-3	6	LI	LL	998,6	SE-3
	Vestfmannö	77,0	0,7	4	S-7	3	LL	LL	69,7	SSE-9	Fiesinga	99,7	0,0	3	SSE-3	5	LI	LL	1001,0	SE-4
	Thorshavn	95,3	0,0	0	SSE-6	4	LI	LL	92,9	SSE-7	Bruselas							?	SSE-3	
	Stensele	1026,7	-1,3	5	Cal-o	-11	N	D	1027,3	WSW-1	Zurich	1011,4	-0,7	5	SE-2	3	D	D	05,8	W-o
	Ostersund	23,8	-2,0	5	SE-1	-5	D	D	30,2	SSW-1	Berna	10,3	0,0	1	SE-3	2	N	N	06,2	NW-o
	Hernosánd	25,4	-1,3	5	S-1	0	D	N	31,8	S-1	Ginebra	09,9	0,0	7	NW-o	7	N	LL	04,3	NNE-1
	Sárna	20,7	-1,3	5	S-1	-9	K	D	26,7	Cal-o	Lugano	18,1	0,0	0	N-o	1	ny	ny	17,7	N-o
	Kantstad	15,9	-4,0	5	NNE-4	-2	N	N	27,3	E-3	Calais	997,4	1,5	3	SSW-5	7	N		995,8	ESE-6
	Estocolmo								27,1	SE-3	Abbeville	98,3	0,5	3	S-3	8	N		95,8	SE-4
	Jönköping	14,7	-1,3	5	ESE-2	0	N	N	25,5	E-3	El Havre	97,5	0,5	4	SSW-5	8	D		97,4	S-4
	Wisby	20,7	-2,0	5	SE-6	2	D	D	29,9	SE-3	Maguncia	1007,0	1,5	3	Cal-o	1	LI		1004,7	Cal-o
	Kalmar	16,7	-1,3	6	ESE-7	1	N	N	26,2	E-6	Brest									
	Bronnö										Lorient	996,7	-3,5	9	SSW-6	10	N			
	Vallersund										Rennes	97,7	0,0	0	S-3	8	N			
	Kinn	08,9	-1,5	5	E-6	0	D	D			Argentan	98,2	0,5	3	SW-1	7	N		994,9	SW-4
	Dombaas	15,0	-2,5	5	Cal-o	-7	ny	N			Paris	1001,1	0,5	3	NSW-2	8	LI		94,2	S-2
	Utsire	04,9	-1,5	5	NNE-4	0	D	D			Nancy	06,5	2,0	3	SSW-2	6	LI		1004,0	E-1
	Færder	12,4	-1,0	6	ESE-6	0	ny	N			Estrasburgo	07,0	1,0	3	SSE-3	6	N		04,2	NW-1
	Lister	04,7	-0,5	5	ESE-5	0	ny	ny			Tours	01,3	1,0	3	SSE-4	8	N		996,6	SSE-3
	Skagen	08,6	0,0	6	ESE-7	2	N	N	18,6	SSE-5	Dijon	06,1	0,5	3	SSW-2	7	N		1000,8	Cal-o
	Hansholm	04,2	-0,7	5	SE-3	0	ny	D	14,6	ESE-4	Rochefort	02,7	-0,5	9	S-4	8	N			
	Blaavands	03,5	0,0	6	SE-4	1	N	ny	10,2	SE-6	Clermont	03,7	0,5	3	S-2	7	N			
	Copenhague	10,9	-1,3	5	SE-6	2	N	N	17,3	SE-9	Lyon	07,9	0,0	2	S-2	0	N		02,0	ESE-4
	Hammershus	11,8	-1,3	5	SE-5	1	N	N	18,7	ESE-9	Burdeos	01,9	-1,0	7	S-1	6	N			
	Lerwick	01,9	-1,5	5	SSW-3	2	N	N	05,6	S-9	Bayona	02,2	-1,0	7	S-5	11	N			
	Stornoway	995,3	0,0	0	SE-1	3	N	LI	995,4	S-3	Tolosa	03,7	-1,0	8	S-4	7	N		03,1	NW-1
	Wick	98,7	-0,5	5	S-4	2	N	N			Marignane	09,0	0,0	4	ESE-3	10	A		06,4	ESE-6
	Aberdeen	99,6	-0,5	8	SE-4	2	N	N	1004,1	SE-6	Perpiñan	07,4	0,0	2	SE-1	9	N		04,1	SE-2
	Malin Head	93,7	0,0	8	ESE-4	3	N	N	993,9	SE-3	Ajaccio	11,1	0,5	4	Cal-o	12	LI		11,3	Cal-o
	Renfrew	97,6	-1,0	6	E-4	1	N	D			Oporto	00,6	0,0	0	SW-5	12	N	LI	06,3	WSW-3
	Tynemouth	97,3	-1,0	5	E-2	3	N	N	1001,8	SE-4	Coimbra	04,2	-1,0	7	NW-4	13	N	LI	06,6	SSW-2
	Blacksod	90,6	-0,5	5	Cal-o	7	N	D	993,2	N-2	Lisboa	08,1	-0,5	5	SW-7	14	LI	LI	07,0	SSW-2
	Donaghadde	95,2	-0,5	5	E-6	2	LI	LI	96,0	SE-4	Lagos	12,9	1,0	0	NW-2	13	LI	LI		
	Holyhead	92,5	0,0	6	E-5	4	N	LI	94,1	ESE-4	Funchal									
	Cranwell	93,8	0,0	7	SE-3	6	N	LI			Horta								00,5	WSW-4
	Yarmouth	95,6	0,5	0	SSW-2	7	N	LI	98,3	ESE-5	Turin								21,0	Cal-o
	Valentia	88,6	-1,0	5	NNE-1	2	N	D	93,7	NW-4	Milan								21,1	Cal-o
	Pembroque	90,5	0,0	0	E-2	6	N	LI	91,1	E-4	Pádua	17,0	0,7	0	NW-1	3	N	LI		
	Ross-on-Wye	93,1	0,5	0	WSW-1	4	N	LI	93,7	E-4	Venecia									
	Londres	95,5	1,0	0	S-3	8	N	N	94,8	E-3	Génova	14,6	0,7	4	N-6	3	N	N	15,5	NNE-2
	Scilly	93,4	-1,0	5	S-2	7	D	D			Florenca	13,4	0,7	0	E-1	7	LI	LI	18,7	ESE-5
	Plymouth	92,4	0,0	0	SSE-2	8	N	N	90,1	W-4	Liorna	15,9	0,7	3	NE-3	9	N	N	11,0	ESE-6
	Calshot	94,8	0,5	0	S-3	8	N	D	91,5	ESE-5	Ancona	17,9	0,0	0	S-4	4	LI	LI	18,5	S-3
	Ouernsey	94,9	0,0	0	S-4	8	N	D	92,5	W-5	Zara	16,9	0,0	0	SE-4	12	LI	LI	19,0	SE-4
	Borkum										Roma	14,7	-0,7	6	SSE-4	15	LI	N	15,8	E-4
	Loningen	1001,3	0,0	0	SE-2	5	N	N	1002,3	ESE-2	Magdalena	08,2	0,0	0	S-2	10	N	N	08,3	W-2
	Hamburgo	05,1	0,0	9	SE-3	2	D	N	08,1	ESE-5	Taranto	20,7	0,0	3	SSW-7	14	N	N	18,1	S-5
	Swinemunde	10,9	-0,7	5	SE-4	3	N	N	16,3	ESE-4	Mesina	18,7	0,7	0	S-5	14	N	N	18,6	S-6
	Danzig	19,7	-2,0	5	SE-5	0	N	N	26,5	ESE-4	Tánger	17,3	0,0	3	S-3	13	NE	N	14,1	W-4
	Memel	07,1	-0,7	6	SE-3	2	N	N	11,9	ESE-5	Oran									
	Aquisgran	01,4	0,0	0	SSW-5	5	LI	LI	01,3	SE-3	Argel	14,3	1,0	3	Cal-o	14	N			
	Magdeburgo	09,0	0,7	4	SE-3	4	N	LI	15,1	S-4	Bizerta									
	Berlin	08,7	0,7	1	SE-4	5	N	D	12,9	SE-3	Túnez									
	Dresde	09,8	0,7	0	SE-5	-3	D	N	12,1	ESE-5	Rabat								15,7	W-1
	Breslau	14,2	0,0	7	ESE-4	4	N	N	19,0	SE-4	Fez									
	Francfort	07,1	1,3	0	Cal-o	2	LI	LI	05,3	NNE-2	Tazza									
	Carlsruha	08,2	2,0	0	SW-1	8	N	LI			Sfax									
	Munich	11,3	2,7	0	W-2	4	N	N	05,8	W-2	Casablanca								15,1	S-1
	Posen										Mequinez								14,3	S-2
	Varsovia										Agadir									
	Cracovia																			
	Viena																			
	Praga																			
	Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

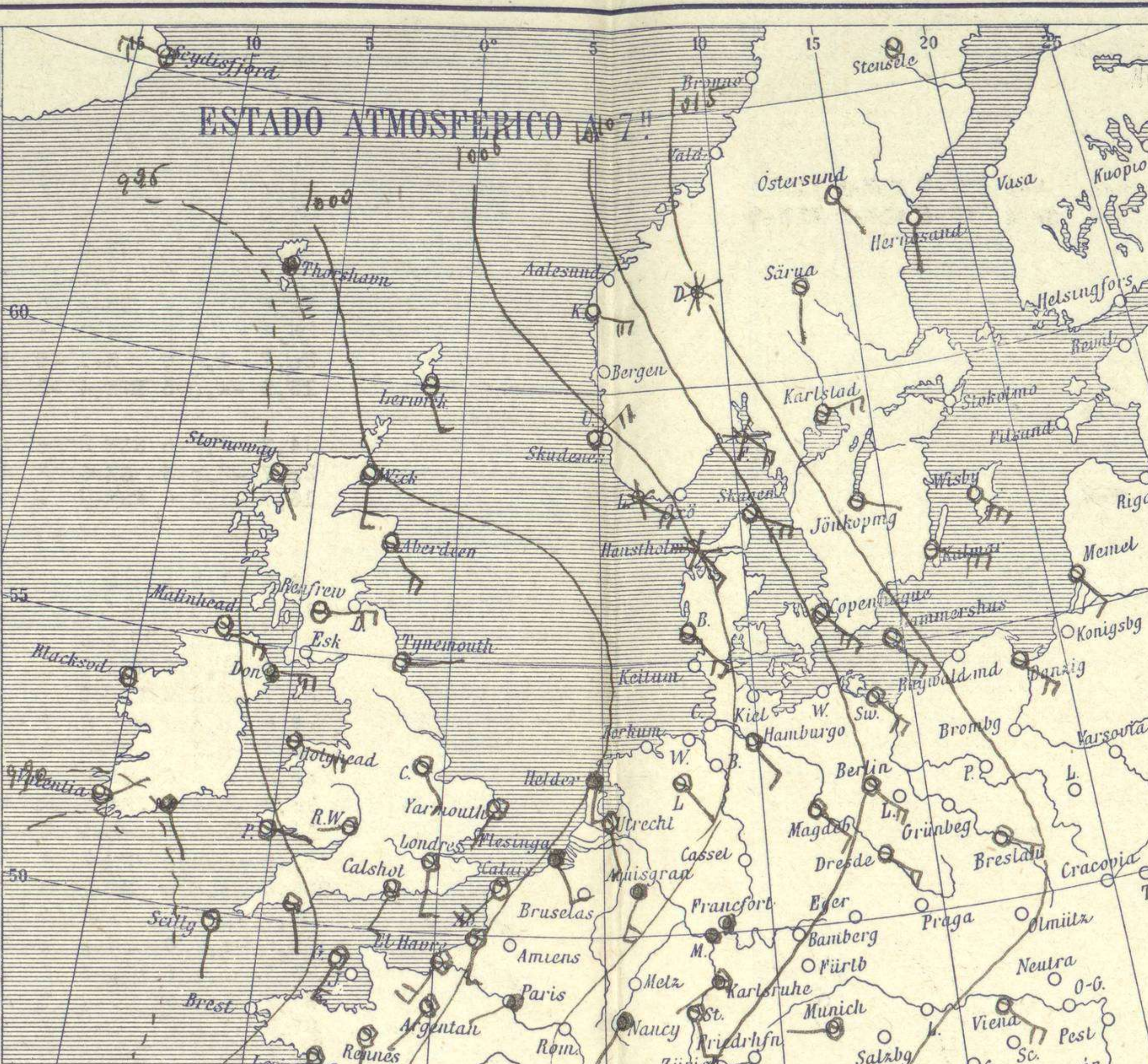
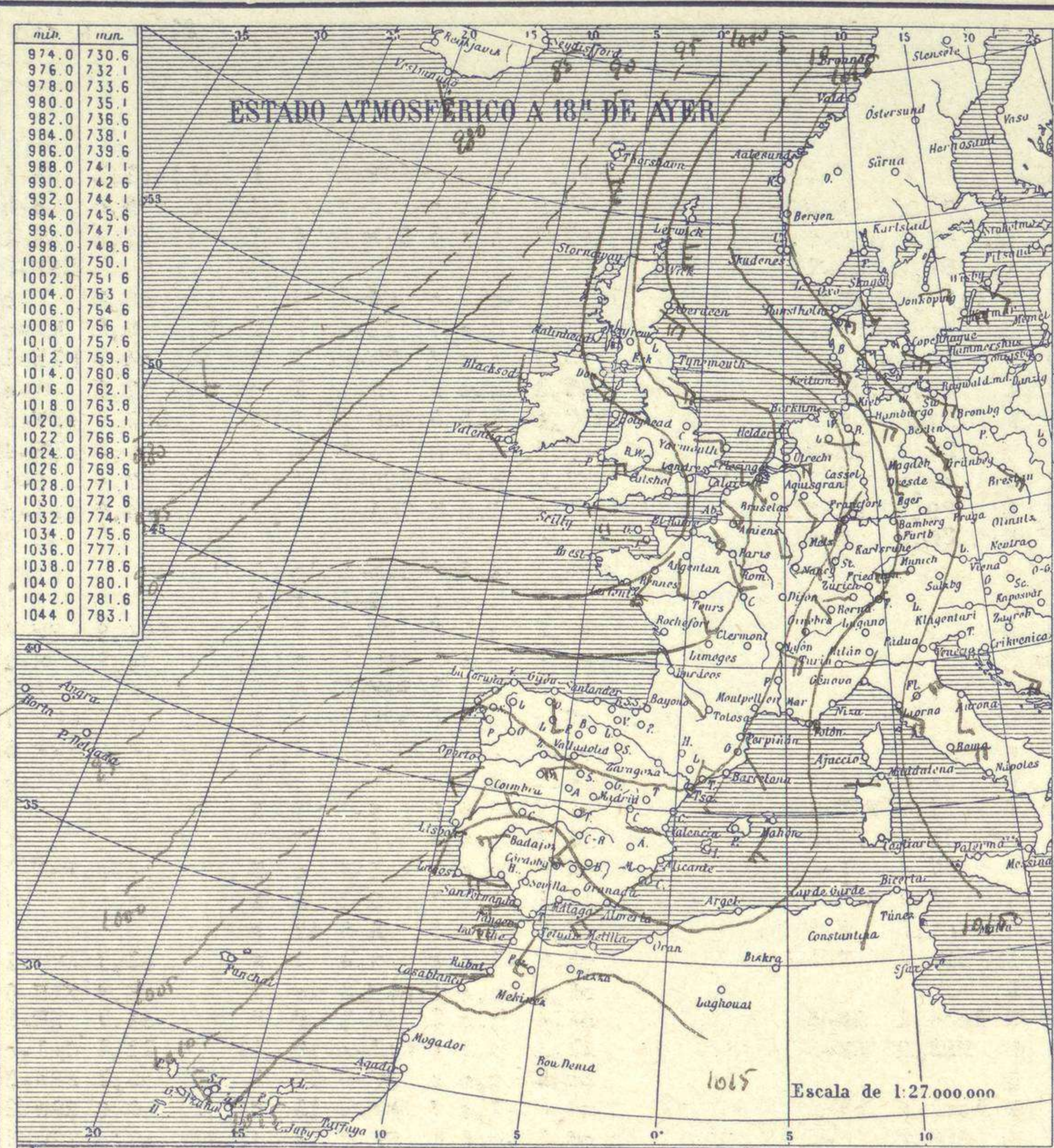


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

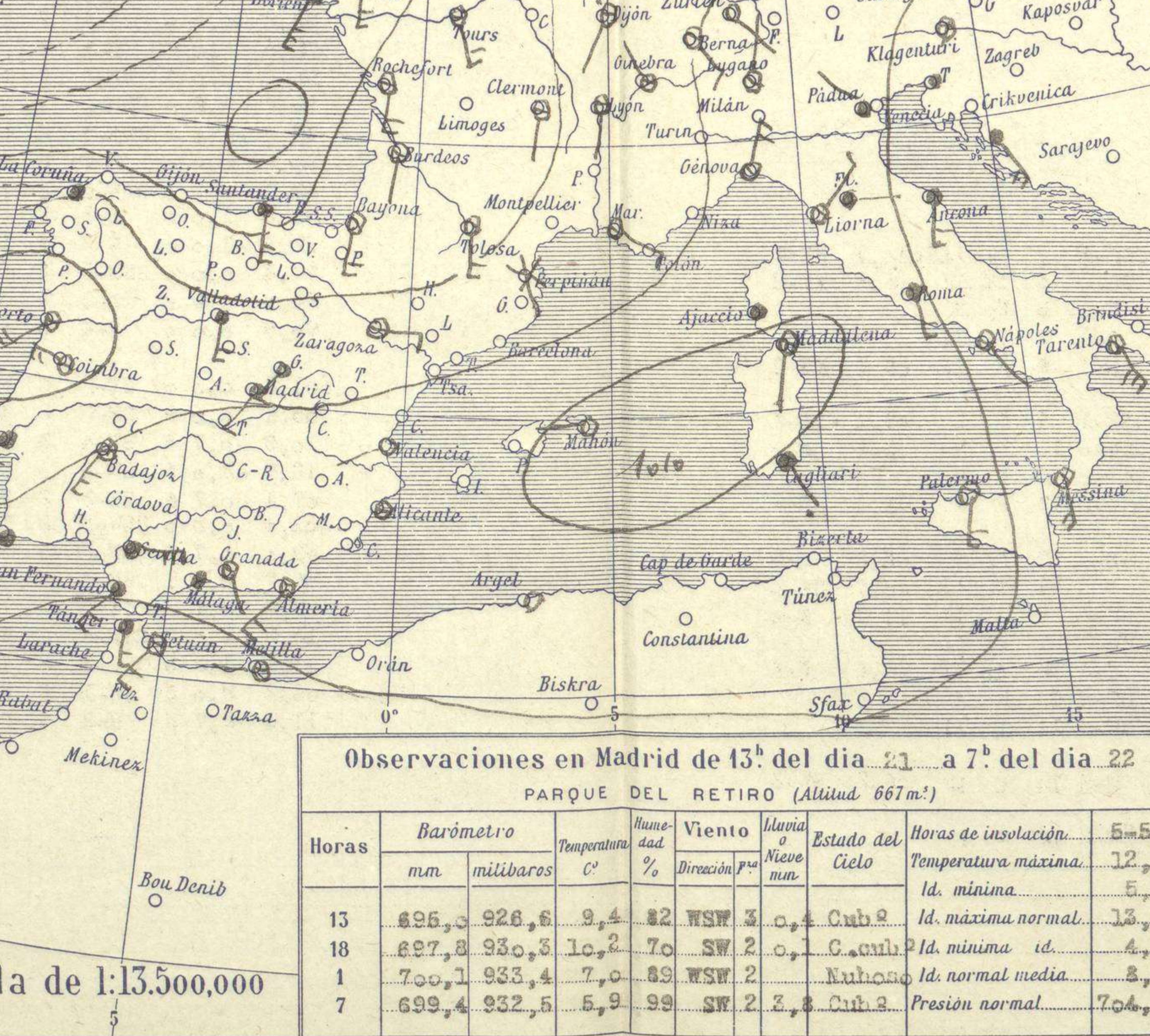
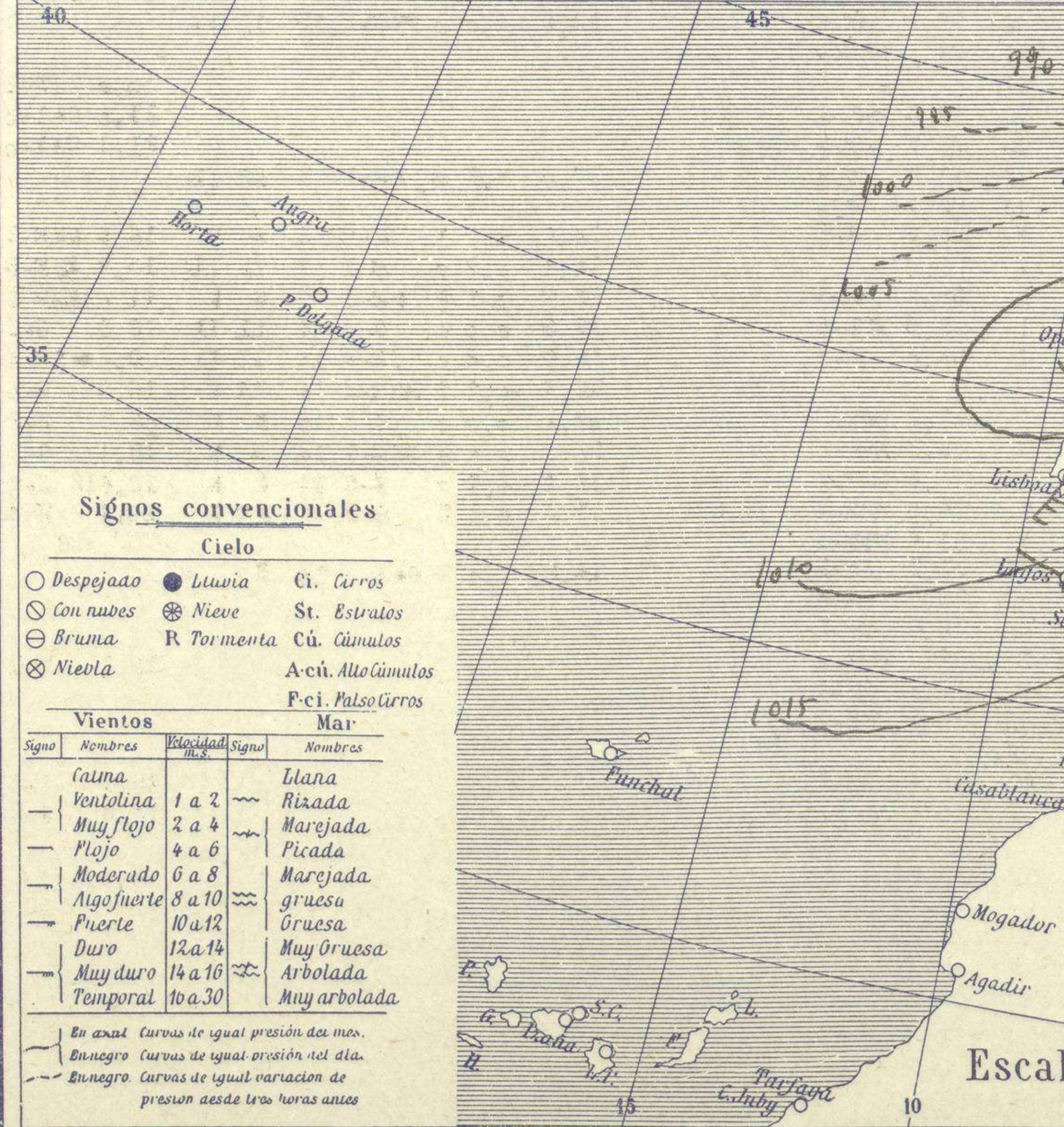
Boletín del *Jueves 22* de *Marzo* de *1928.*

AÑO XXXVI

Núm. 82



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			6.0
Santiago	14	8	15.0
Pontevedra			
Lugo			6.4
Orense			6.4
Gijón			8.0
Oviedo	14	6	2.0
Santander			0.1
Bilbao			
San Sebastian			
León	10	3	0.0
Zamora	16	4	0.0
Palencia	12	5	0.0
Burgos	9	2	0.0
Soria	9	2	0.0
Valladolid	12	4	0.0
Salamanca	11	5	0.0
Ávila	7	3	2.0
Segovia	9	3	0.0
Madrid	12	5	4.0
Toledo	13	5	4.0
Guadalajara	12	4	6.0
Cuenca			5.0
Ciudad-Real	11	5	0.0
Albacete	12	4	5.0
Cáceres	14	6	9.0
Badajoz	16	10	4.0
Vitoria	12	4	6.0
Logroño	15	2	5.0
Pamplona	14	3	0.4
Huesca			
Zaragoza	15	4	ip
Lérida			
Gerona	18	6	2.0
Barcelona	7	7	5.0
Tarragona	18	6	9.0
Tortosa	10	2	ip
Teruel	19	9	
Castellón			ip
Valencia			
Alicante			
Murcia	19	8	
Sevilla	17	10	8.0
Córdoba	17	9	6.0
Cádiz	13	7	10.0
Baeza	19	6	12.0
Granada			6.0
Huelva	18	12	0.6
San Fernando			3.0
Tarifa			2.0
Algeciras			3.0
Málaga			0.2
Almería			3.0
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17		3.0
Melilla			ip
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico avanza lentamente y presenta muchos núcleos de trastorno secundario, lo cual produce en Europa occidental mucha lluvia y vientos del Sur. Las presiones altas residen hacia Rusia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

I
II
III
IV
V
VI Vientos flojos y moderados del Sur y lluvias.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 21 a 7^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaras						Gr.	%
13	695.0	926.6	9.4	82	WSW 3	0.0	Cub. p.	5.50	Id. máxima normal 13.5
18	697.8	930.3	10.2	70	SW 2	0.0	C. cub.	Id. mínima id. 5.2	Id. máxima normal 13.5
1	700.1	933.4	7.0	69	WSW 2	0.0	C. cub.	Id. mínima id. 4.7	Id. normal media 8.8
7	699.4	932.5	5.9	99	SW 2	0.0	Cub. p.	Presión normal 706.0	

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Lluvia
○ Con nubes	● Nieve	— Ventolina	— Rizada
○ Bruma	R Tormenta	— Muy flojo	— Marejada
○ Niebla	Acú. Alto cúmulos	— Flojo	— Picada
	P. ci. Pulso Cirros	— Moderado	— Marejada
		— Algo fuerte	— gruesa
		— Fuerte	— gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mes.
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 D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	VARIACIÓN							OBSERVACIONES Á 7h									
	N. M. G. N.	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7h								OBSERVACIONES Á 7h									
La Coruña	995,2	-1,5	0	WSW-1	12	LI LI	Cu-nb										
Gijón	996,1	-2,0	6	WSW-4	11	LI LI	Nb										
Santander	997,0	-3,5	5	S-3	12	N N	Cu, Cu-nb	1									
Valladolid	994,5	-2,0	9	S-5	6	LI LI	Nb										
Zaragoza	?	0,5	3	E-3	5	N N	Cu-nb, A-cu										
Barcelona	998,6	1,5	4	NW-3	11	D LI			W-2	W-3	W-2	W-6	WSW-7	WSW-5	WSW-4		
Tortosa	994,4	1,0	1	NW-1	11	D N	A-cu			SSW-2	SW-4	SW-4	SW-6	WSW-3	NW-9		
Mahón	994,4	1,0	3	W-2	12	D LI	Ci	1									
Madrid	1007,7	0,5	3	SW-2	6	LI LI	Nb										
Badajóz	?	-1,0	6	?-3	11	LI LI	Nb										
Alicante	111,5	0,5	4	Cal-o	10	D N	St-cu, A-cu	1									
Granada	103,3	1,0	3	SE-1	8	N N	St-cu										
Sevilla	27,0	0,0	0	E-7	13	LI LI	Cu-nb										
Almería	14,2	0,5	0	SW-4	11	N N	Cu-nb, A-st	0	WSW-5	WSW-5	W-5	W-3					
Málaga	14,7	-0,5	9	Cal-o	12	LI N	Cu-nb, A-st	2									
S. Fernando	15,0	0,0	0	SW-4	15	LI LI	Cu-nb	1									
Melilla	16,4	-0,5	7	W-2	13	N N	St-cu, A-st	1		W-2	W-2						
Tetuán	15,0	0,5	3	SW-5	15	N N	Ci, Ci-st										
S. C. de Tenerife	01,3	-1,5	5	SSW-7	3	LI LI	Nb										
Izaña	09,9	0,5	1	WSW-2	12	D N											
OBSERVACIONES Á 18h								OBSERVACIONES Á 18h									
La Coruña	04,6	1,0	1	SW-2	12	N	Cu-nb, Ci-st										
Gijón	03,8	2,5	0	S-3	11	LI	Nb, A-st	3									
Santander																	
Valladolid	06,9	3,0	0	W-5	9	N	Nb, Ci										
Zaragoza	?	1,5	0	Cal-o	13	N	Cu-nb										
Barcelona	04,5	2,5	0	SW-1	14	N	A-st, St-cu										
Tortosa	04,5	2,5	4	NNE-3	12	N	Cu										
Mahón	06,7	0,5	0	SW-6	15	N	St-cu	3									
Madrid	06,1	3,5	0	SW-2	10	N	Ci, Cu-nb										
Badajóz	11,3	1,5	4	W-4	13	N	Nb, Ci-cu										
Alicante	07,4	2,0	4	SW-1	14	D	Cu-nb	1									
Granada																	
Sevilla	12,1	1,0	0	S-5	14	N	Nb										
Almería	09,9	0,5	3	WSW-5	15	D	Cu-nb, Ci-st	3									
Málaga	12,3	1,0	0	W-2	17	D	Cu, A-st	2									
S. Fernando	14,3	0,0	8	W-4	15	N	Cu-nb, Ci-st	1									
Melilla	15,1	1,5	0	WSW-3	16	N	Nb, Ci	0									
Tetuán	13,3	0,5	3	SW-5	15	N	Cu-nb, Ci										
S. C. de Tenerife	18,9	0,0	0	WNW-4	20	N	Cu, Ci										
Izaña	05,9	0,0	0	W-2	14	D											
BURGOS	02,5	1,0	0	NW-1	9	N	Cu-nb										
NOTICIAS																	
Expresado en medias horas antes observación.																	
D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LI 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 - LI Lloviznas - nv Nieve ó aguaceros - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.																	
..... Sobre el nivel del mar.																	