

Falton 17 y 24

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

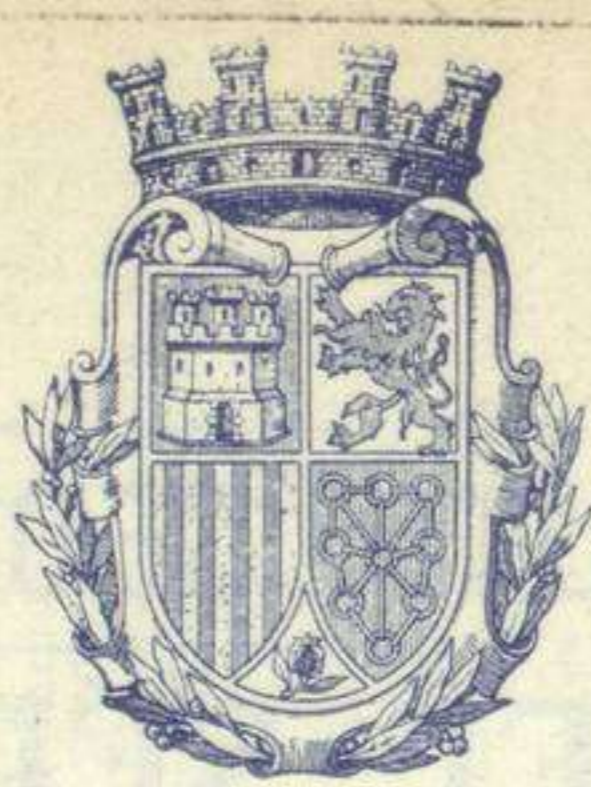
AÑO XL
Núm. 3

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
Domingo 3 de enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO				
	A O. N. M. G. N.					A O. N. M. G. N.		A O. N. M. G. N.					A O. N. M. G. N.														
	VARIACIÓN	C	D. y F.			PRESENTE	PASADO	VARIACIÓN	C	D. y F.			VARIACIÓN	C	D. y F.			VARIACIÓN	C	D. y F.	VARIACIÓN	C		D. y F.	VARIACIÓN	C	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	1008,6	0,0	5	E-1	0	N	N	1009,6	0,0	E-1	PAISES BAJOS	De Bild	1010,7	0,4	5	W-5	11	N	LL	1011,4	WSW-4					
	Reykjavik	03,4	0,0	0	E-5	-1	D	D	03,2	E-2	SUIZA		Le Helder	08,0	0,0	0	W-6	9	N	LL							
	Vestmannö	01,0	-0,5	4	E-8	1	D	D	999,9	E-8			FRANCIA	Fiesinga								13,9	WSW-5				
	Thorshavn	01,2	0,6	8	ESE-8	3	LL	LL	1005,4	ESE-6				PORTUGAL	Bruselas								15,0	E-4			
	Stensele								996,4	WNW-2					ITALIA	Zurich	26,8	0,2	2	SW-4	5	N	ny	26,6	SW-0		
	Ostersund	04,6	0,8	3	N-1	8	D	D	99,7	NW-2						NORTE DE AFRICA	Berna	28,6	0,0	3	NW-0	1	N	ny	27,4	SE-0	
	Hernosand	998,3	0,6	3	NW-5	-8	D	D	90,1	NW-5							EUROPA CENTRAL	Ginebra	20,3	0,0	5	NW-0	2	N	ny	29,5	NNW-1
	Särna								99,8	NW-5								EUROPA OCCIDENTAL	Lugano	21,5	0,6	6	N-0	1	N	D	22,2
Karlstad	1007,7	1,4	3	NW-2		D	D	1002,1	NW-2	EUROPA OCCIDENTAL		Calais							17,3	0,0	4	SW-8	10	N	N	16,6	SW-8
Estocolmo	01,5	1,4	3	WNW-1	-8	D	N	994,7	W-5		EUROPA OCCIDENTAL	Abbeville														18,0	E-6
Jönköping	07,5	1,0	3	WSW-2	-8	D	N	1002,9	WNW-2			EUROPA OCCIDENTAL	El Havre						24,2	0,8	4	WSW-4	9	LL	LL		
Wisby								998,6	NW-7				EUROPA OCCIDENTAL	Maguncia													
Kalmar	06,0	0,8	3	NW-3	-6	D	N	1000,3	NW-2					EUROPA OCCIDENTAL	Brest				26,9	0,8	3	SW-6	11	11	11	24,9	SW-6
Bronnö															EUROPA OCCIDENTAL	Lorient			29,1	0,6	3	W-6	11	N	N	29,1	W-5
Vallersund																EUROPA OCCIDENTAL	Rennes		26,9	0,6	2	W-4	11	N	N	25,4	WSW-3
Kinn																	EUROPA OCCIDENTAL	Argentan	24,7	0				LL	LL	23,8	W-2
Dombaas	11,7	1,6	3	Cal-0	-4	D	D	04,0	Cal-0	EUROPA OCCIDENTAL								Paris	23,5	0,4	4	W-5	10	N	N		
Utsire	06,8	1,2	4	ESE-4	1	N	N	04,5	NNE-3		EUROPA OCCIDENTAL							Nancy	21,4	0,0	5	WSW-2	7	11	LL	30,1	Cal-0
Færdier	09,0	1,0	4	N-1	3	Y	D	04,2	N-1			EUROPA OCCIDENTAL						Estrasburgo	22,1	0,0	3	SW-4	6	N	LL		
Lister	06,8	1,2	2	E-4	0	ny	N	03,4	NE-0				EUROPA OCCIDENTAL					Tours	27,8	0,6	4	W-3	9	11	11		
Skagen	08,6	0,6	1	ENE-2	0	N	D	03,4	E-1					EUROPA OCCIDENTAL				Dijon	26,2	0,2	6	Cal-0	3	N	N	14,9	Cal-0
Hanstholm								03,0	NNW-1						EUROPA OCCIDENTAL			Rochefort	31,4	0,0	3	W-2	9	11			
Blaavands	06,0	0,6	3	ESE-3	0	N	N	04,7	NE-1							EUROPA OCCIDENTAL		Clermont	29,4	0,2	8	Cal-0	7	N	N		
Copenhagen	08,6	2,0	3	ENE-1	0	N	N	06,0	W-1								EUROPA OCCIDENTAL	Lyon	30,1	0,6	5	Cal-0	0	LL	N		
Hammershus	05,4	0,0	3	ENE-3	1	N	N	03,5	W-4	EUROPA OCCIDENTAL								Burdeos	32,2	0,4	4	Cal-0	7	N	N	31,3	Cal-0
Lerwick	01,9	0,4	7	ESE-6	3	LL	ny	04,1	SSW-3		EUROPA OCCIDENTAL							Bayona	?	0,2	6	S-1	8	N	N		
Stornoway	996,8	0,4	3	WSW-2	9	11	LL	996,6	NNW-4			EUROPA OCCIDENTAL						Tolosa	33,7	0,0	3	WSW-3	5	N	N		
Wick	96,5	0,6	5	SW-3	8	LL	LL	99,4	NW-6				EUROPA OCCIDENTAL					Marignane	23,1	0,4	7	NW-9	9	N	N	22,0	NW-4
Aberdeen	99,0	0,2	2	SW-1	7	11	LL							EUROPA OCCIDENTAL				Perpiñan								27,7	NW-0
Malin Head	1003,4	0,2	4	SW-5	-3	11	11	1003,1	WSW-5						EUROPA OCCIDENTAL			Ajaccio								22,2	Cal-0
Renfrew	03,3	0,4	4	W-4	12	LL	LL	04,0	SW-3							EUROPA OCCIDENTAL		Oporto									
Tynemouth	03,4	0,0	2	W-6	-7	N	N	04,1	W-3								EUROPA OCCIDENTAL	Coimbra								32,7	SE-1
Blacksod	07,0	0,4	3	SW-7	-4	N	LL	05,7	WSW-7	EUROPA OCCIDENTAL								Lisboa									
Donaghadee								06,2	WSW-2		EUROPA OCCIDENTAL							Lagos									
Holyhead	12,2	0,2	2	SW-6	-2	N	N	11,3	WSW-4			EUROPA OCCIDENTAL						Funchal									
Cranwell	11,4	0,4	4	WSW-5	-4	N	N	10,6	WSW-5				EUROPA OCCIDENTAL					Horta	07,4	0,2	6	SW-3	13	LL	LL		
Yarmouth	10,9	0,4	4	WNW-4	-4	N	N	10,1	WNW-4					EUROPA OCCIDENTAL				Turin	23,1	0,2	8	Cal-0	17	N	N		
Valentia	14,5	0,4	2	SW-7		N	N	13,0	SW-6						EUROPA OCCIDENTAL			Milan	21,9	0,8	9	?-2	14	N	D		
Pembroke	11,4	0,4	4	WSW-5	-4	N	N	14,5	W-0							EUROPA OCCIDENTAL		Padua									
Rosson-on-Wye	16,9	0,4	4	SW-3	-3	N	LL	14,0	W-5								EUROPA OCCIDENTAL	Venecia	21,1	0,8	9			D	D		
Londres	16,9	0,2	2	S-9	-4	N	N	13,9	WSW-4	EUROPA OCCIDENTAL								Génova	23,5	0,0	3	E-2	5	N	N		
Scilly											EUROPA OCCIDENTAL							Florenca	24,6	0,2	8	Cal-0	-2	N	N		
Plymouth	22,0	0,4	4	WSW-5	-2	11	11	19,5	W-5			EUROPA OCCIDENTAL						Liorna	23,0	0,0	3	NE-3	2	N	D		
Calshot	19,4	0,4	2	W-4	-3	N	N	18,1	WSW-5				EUROPA OCCIDENTAL					Ancona	21,0	0,0	3	NNW-2	1	N	D		
Quernsey	23,6	1,0	3	NW-6	-2	11	11	992,0	WNW-5					EUROPA OCCIDENTAL				Zara	21,8	0,0	3	N-2	0	N	N		
Borkum															EUROPA OCCIDENTAL			Roma	24,7	0,2	3	E-3	-2	N	D		
Lonigen																EUROPA OCCIDENTAL		Magdalena	24,7	0,2	3	NNE-2	-2	N	D		
Hamburgo	03,9	0,6	4	WNW-3	8	LL	LL	1007,7	SW-3								EUROPA OCCIDENTAL	Taranto	23,3	0,5	3	W-4	2	D	N		
Swinemunde	02,9	0,2	4	N-1	1	11	LL			EUROPA OCCIDENTAL								Mesina	?	0	NW-1	5	M	D			
Danzig	03,9	3,2	5	SSW-2	1	N	A	03,5	SW-5		EUROPA OCCIDENTAL							Tanger									
Memel		0,0	9	NE-4	0	N	LL					EUROPA OCCIDENTAL						Oran	31,8	0,0	3	W-2	1	N	D	30,3	Cal-0
Aquisgran	14,4	0,6	6	WSW-7	10	LL	LL	15,3	W-5				EUROPA OCCIDENTAL					Argel								28,6	NW-2
Magdeburgo	05,5	0,0	4	WSW-4	7	LL	LL	10,3	SW-4					EUROPA OCCIDENTAL				Bizerta	23,5	0,6	3	SSW-2	5	N	N	21,9	NNW-3
Berlin	05,6	2,2	2	ENE-5	1	ny	A	06,0	W-4						EUROPA OCCIDENTAL			Túnez	22,9	0,2	3	SW-2	4	D	D		
Dresde	06,3	0,6	8	ENE-3	6	LL	LL									EUROPA OCCIDENTAL		Rabat	31,4	0,6	3	Cal-0	3	D	D	31,0	Cal-0
Breslau	04,4	2,6	8	SW-3	2	LL	LL										EUROPA OCCIDENTAL	Fez	33,9	0,0	3	Cal-0		D	D	31,0	Cal-0
Francfort	15,3	0,6	8	SW-3	6	LL	N	17,9	SSW-3	EUROPA OCCIDENTAL								Tazza	35,3	0,2	6	Cal-0	-3	D	D	31,3	Cal-0
Carlsruha	18,7	0,6	9	WSW-5	6	N	LL	20,0	WSW-5		EUROPA OCCIDENTAL							Sfax									
Munich	19,3	0,6	9	WSW-8	4	N	A	21,5	WSW-6			EUROPA OCCIDENTAL						Casablanca								30,9	ENE-1
Posen													EUROPA OCCIDENTAL					Mequinez								30,9	Cal-0
Varsovia														EUROPA OCCIDENTAL				Agadir	28,5	1,4	3	Cal-0	3	D	D	25,9	Cal-0
Cracovia															EUROPA OCCIDENTAL												
Viena																EUROPA OCCIDENTAL											
Praga	09,1	1,0	7	WNW-5	4	N	A										EUROPA OCCIDENTAL										
Buda-Pest										EUROPA OCCIDENTAL																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

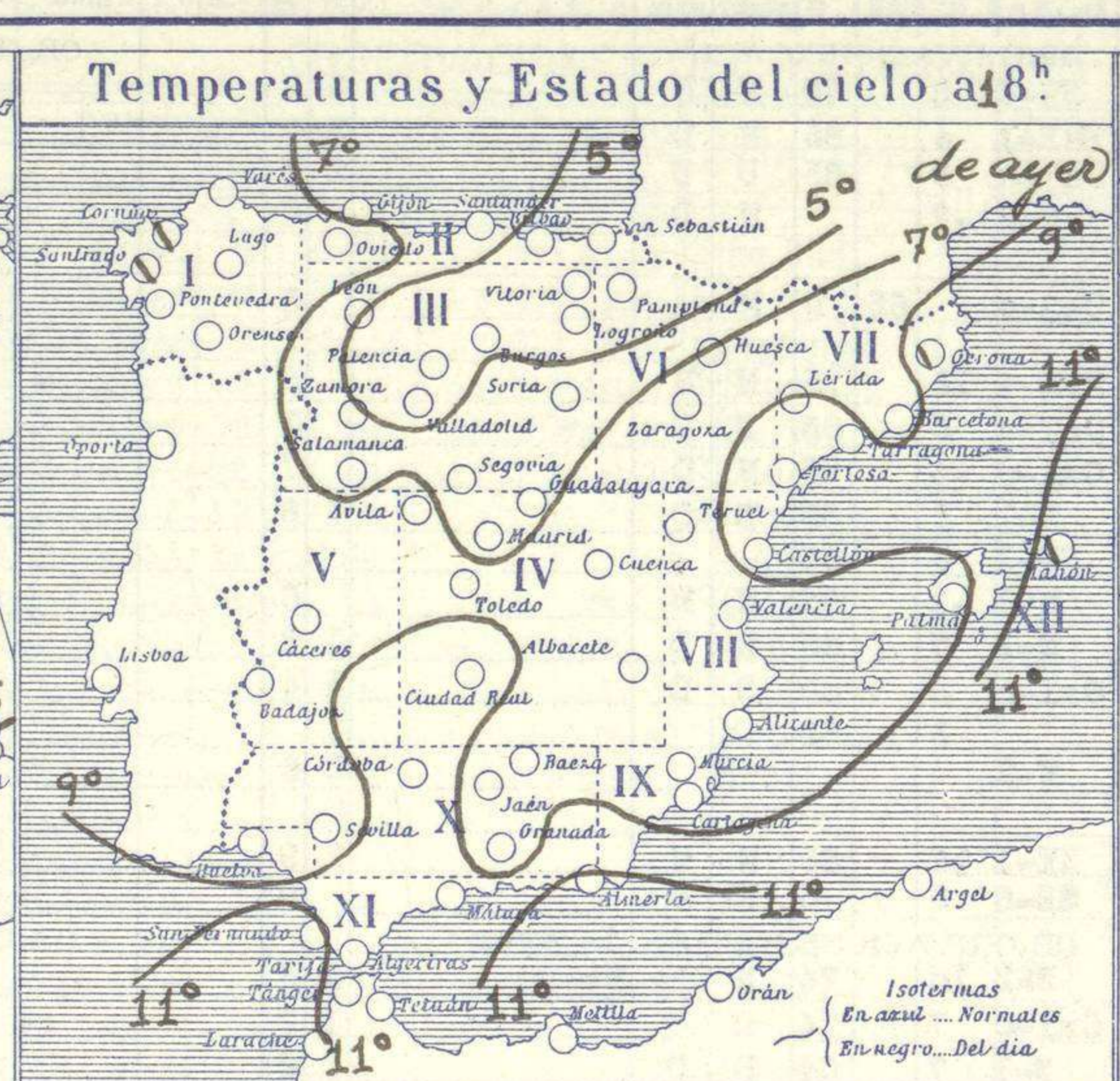
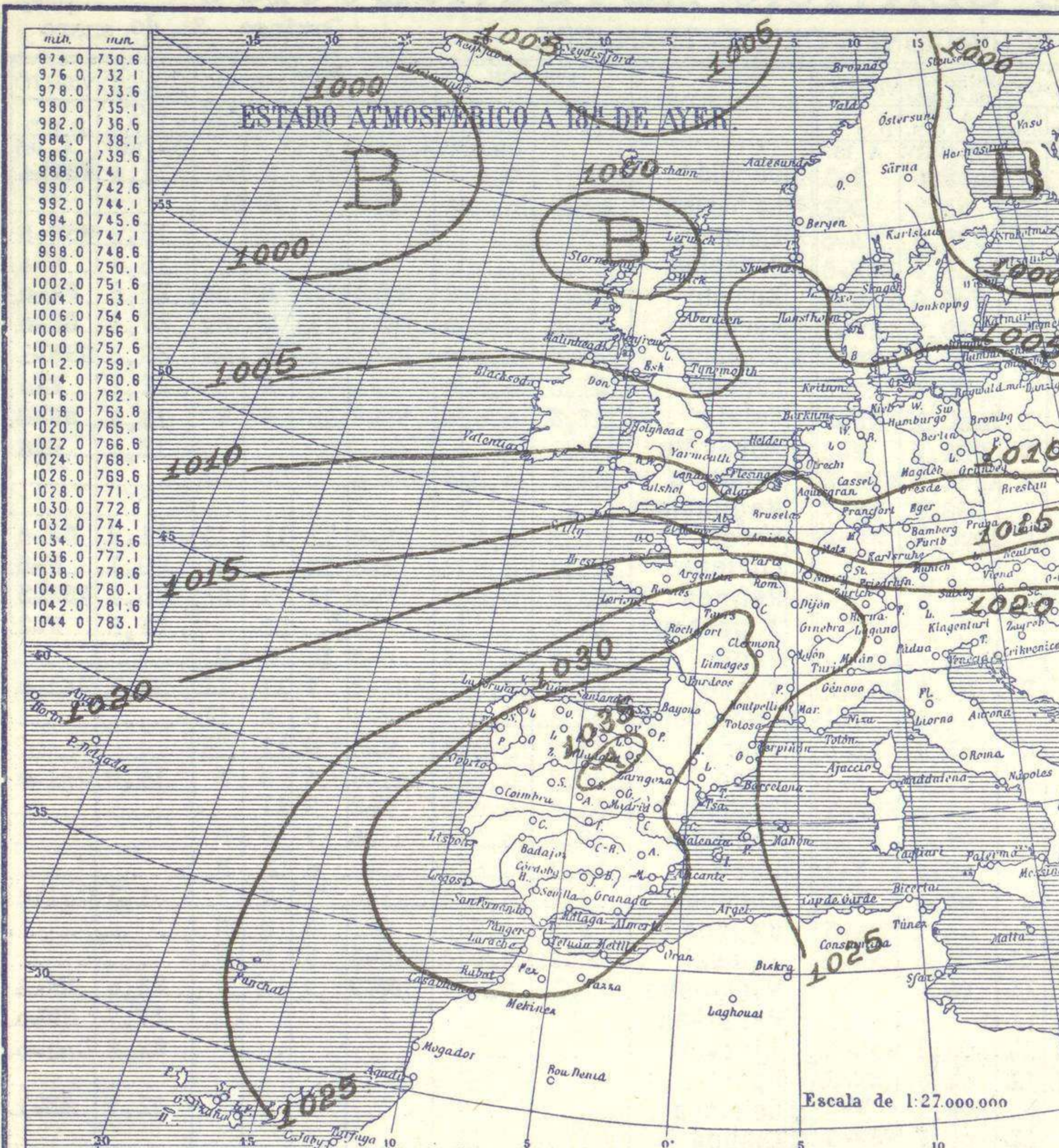


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

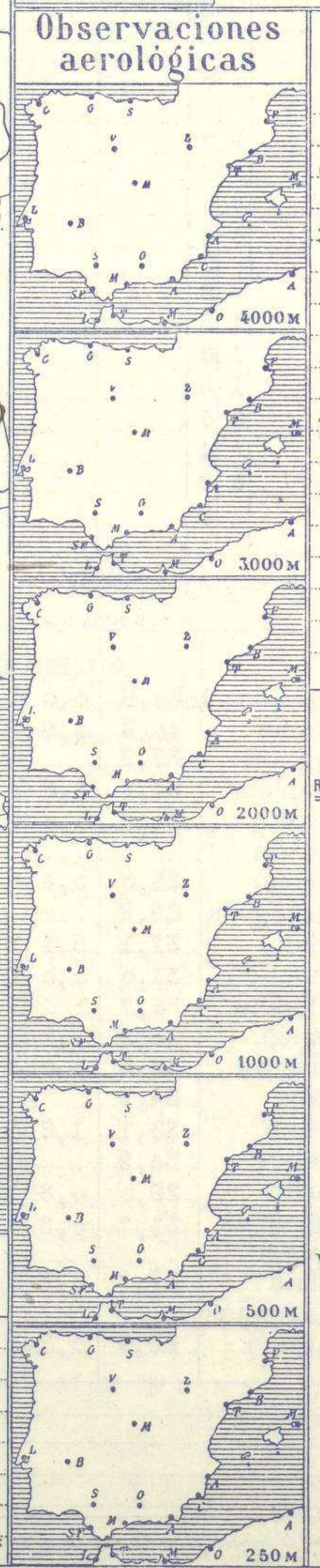
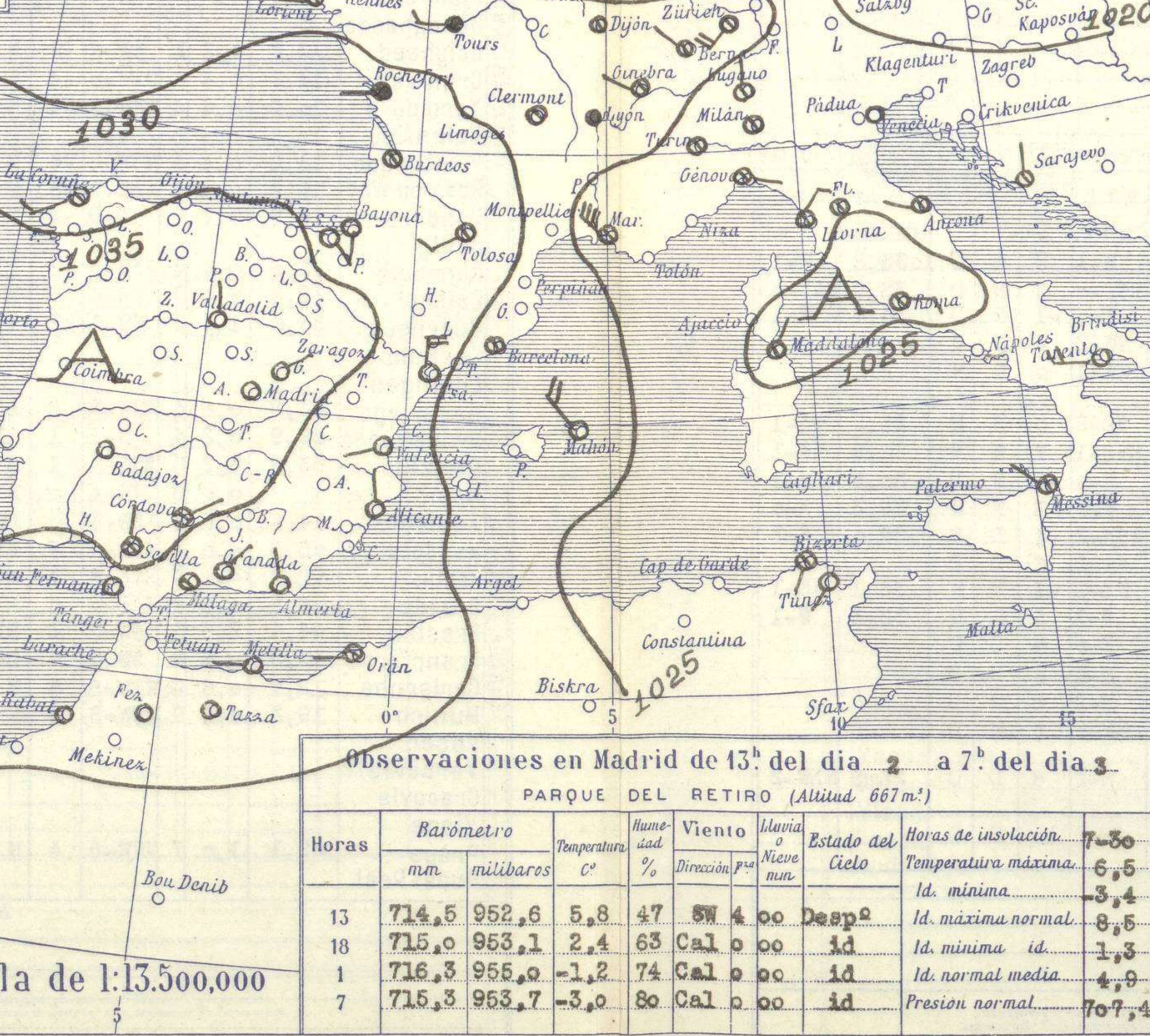
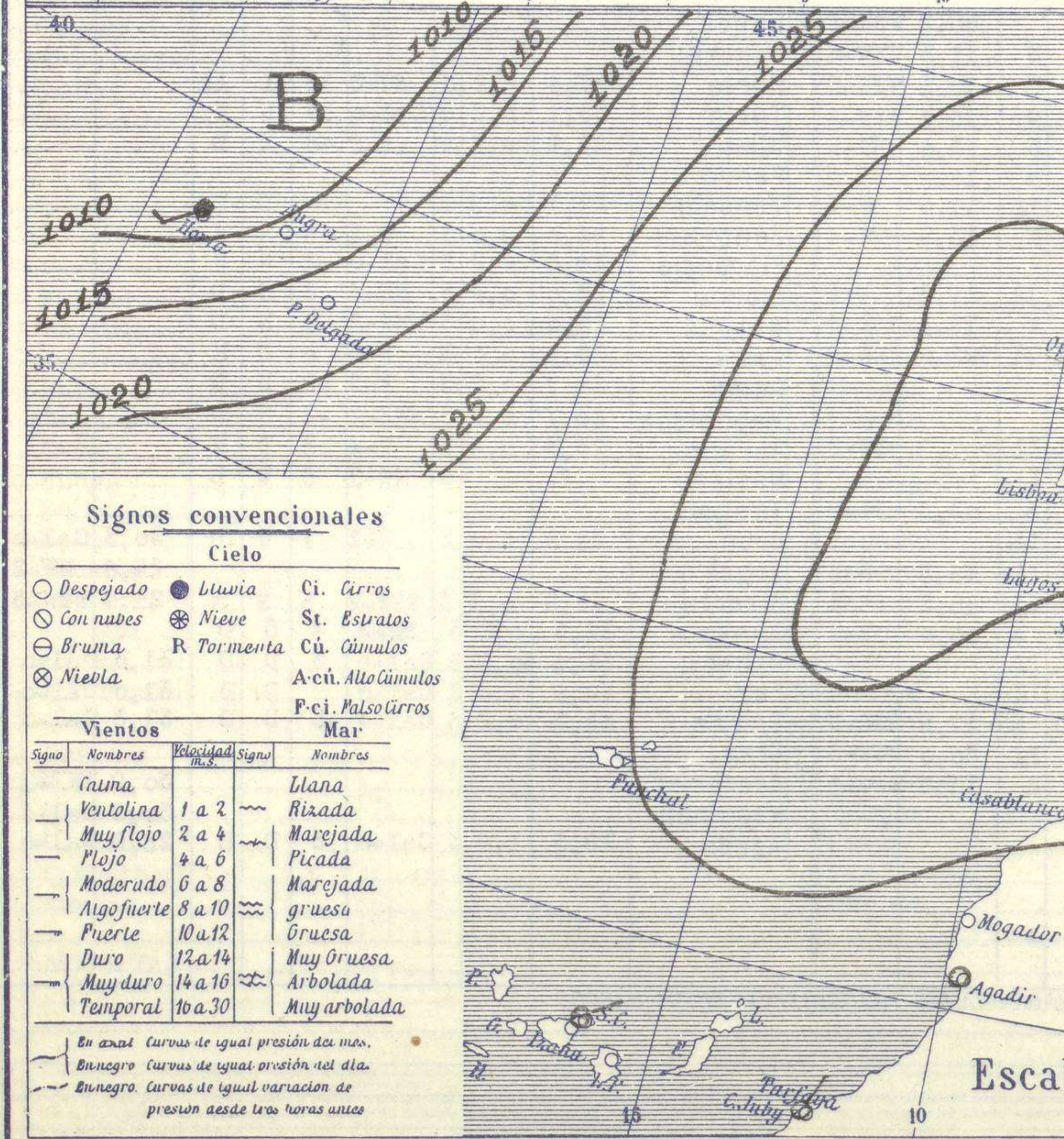
Boletín del Domingo 3 de Enero de 1932

AÑO XL

Núm.º 3



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



Estado General

En la península Ibérica existe un anticiclón bien definido y caracterizado cuyo influjo alcanza a gran parte de Francia. El tiempo en España es de poco viento y el cielo aparece bastante claro.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI No se hace predicción.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	714,5	952,6	5,8	47	SW	4,00	Despº	7-50
18	715,0	953,1	2,4	63	Cal	0,00	id	Temperatura máxima 6,5
1	716,3	955,0	-1,2	74	Cal	0,00	id	Id. mínima -3,4
7	715,3	953,7	-3,0	80	Cal	0,00	id	Id. máxima normal 8,5
								Id. mínima id. 1,3
								Id. normal media 4,0
								Presión normal 707,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ☉ Nieve
- ☉ R Tormenta
- ☉ Niebla
- ☉ Ci. Cirros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos
- ☉ A-cú. Alto Cúmulos
- ☉ F-ci. Bajo Cirros

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 mar.
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. N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
La Coruña	1033,4	0,0	3	SW-3	8	85	N N		3	5												
Gijón	?	0,0	3	ENE-1	4	85	N D		3	7												
Santander	35,1	-0,6	6	Cal-o	3	85	D D		2	7												
Valladolid	41,0	0,4	4	N-2	-7		N D			4												
Zaragoza																						
Barcelona	27,8	1,2	3	Cal-o		65	N N			6												
Tortosa																						
Mahón	27,1	1,0	3	NNW-4	12	75	N N			8												
Madrid	36,1	-0,6	9	Cal-o	3	85	D D			7												
Badajóz	36,6	0,0	4	Cal-o	-4	95	N D			7												
Alicante	29,8	0,8	4	N-1	2	85	D D		1	8												
Granada	33,8	0,6	3	NE-1	0	85																
Sevilla	35,5	0,0	3	N-1	-1	85	N N			6												
Almería	31,9	-0,2	5	N-2	7	65	N D		1	8												
Málaga	32,1	-0,2	8	Cal-o	8	45	N D		3	4												
S.Fernando	32,3	0,0	2		3	55			1													
Melilla	34,2			W-2					2	6												
Tetuán																						
S ^{ta} C. de Tenerife	28,7	0,0	4	NE-1	16	65	N N		2	9												
Izaña	09,8	-0,2	5	SE-6	3	5	N N			9												
OBSERVACIONES Á 18 ^h														de ayer		OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1032,5	0,4	4	St-cu	10	74	N N	St-cu		5	6											
Gijón	34,1	0,4	3	Cal-o	7	74	D D			1	7											
Santander	33,9	1,2	3	S-1	7	64	D D			2	8											
Valladolid	36,1	0,4	4	Cal-o	0	?	D D			7												
Zaragoza																						
Barcelona	25,9	0,4	4	WSW-1	9	44	N N	St-cu	?	6												
Tortosa																						
Mahón	25,3	0,6	3	NW-3	11	64	N NB	St-cu		1	7											
Madrid	34,3	0,4	3	Cal-o	2	64	D D			7												
Badajóz																						
Alicante	29,8	0,6	3	WSW-2	7	64	D D		2	8												
Granada	34,1	1,4	2	Cal-o	4	54	N D	Ci		7												
Sevilla	33,8	0,4	3	Cal-o	7	64	D D			6												
Almería	31,7	1,0	4	SW-3	11	74	D D		1	8												
Málaga	33,7	0,8	3	Cal-o	10	54	D D		1	6												
S.Fernando	31,5	-0,8	6	N-1	11	44	D D		1	8												
Melilla	?	?	0	Cal-o	?	?	D D		6	6												
Tetuán	12,7	?	1	W-3	10	64	D D			4												
S ^{ta} C. de Tenerife	27,9	-0,4	9	ENE-2	17	64	N N	Cu		2	9											
Izaña	10,1	0,2	3	SE-5	4	100	N D	Ans		9												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.						á O. N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares								Cáceres	1034,9	0,0	3	S-1	2	N D	1033,8	N-1	
Finisterre								Vitoria	40,9	0,8	4	ESE-0	-2	N D	35,9	ESE-0	
Santiago	1035,4	0,0	3	N-1	3	N N	1033,7	W-1	Logroño	37,9		4	W-0	-1	N D	34,9	W-1
Pontevedra	34,1	0,0	3	N-2	3	D D			Pamplona	34,1	6,6	1	NW-2	4	N N		
Lugo								Huesca	34,6	1,0	4	NW-1	0	N N			
Orense	39,3	0,2	3	Cal-o	-3	NB N			Lérida								
Oviedo	34,6	0,0	0	SW-2	0	D D	31,9	NE-2	Gerona	29,0	0,4	4	SE-2	0	N N	25,5	SW-1
Bilbao									Tarragona	28,9			ENE-1	7	N N	26,9	NW-1
San Sebastián	34,7	0,4	4	SE-2	5	N N			Teruel	37,1	5,4	1	N-0	-5	N D	30,5	N-1
León									Castellón	31,0	0,0	1	W-2	8	N N	29,3	S-0
Zamora	21,8	0,0	0	WSW-0		D D	37,5	N-0	Valencia	30,7		3	WSW-2	4	D D	27,0	N-2
Palencia	41,0	0,0	3	Cal-o		D D	35,7	Cal-o	Murcia	20,2	1,2	1	SW-2	6	D D		
Burgos	45,5	1,2	1	Cal-o	-2	N N	37,1	SW-0	Córdoba	34,6	0,0	3	NE-1	-1	N N	33,1	NE-1
Soria							33,7	NW-2	Jaén	34,7			S-1	5	N N	32,5	S-1
Salamanca	39,0	-0,2	8	E-0	-5	D D	34,5	SW-0	Baeza	33,1	1,2	3	E-0	6	D D		
Avila	38,5			S-0	-4	D D	32,6	S-0	Huelva	34,9		2	N-1	2	D D		
Segovia	29,0	0,0	0	S-1	-5	D N	36,2	W-1	Tarifa	29,0	0,8	3	N-2	8	D D		
Toledo	37,1	0,0	3	E-1	-3	N D	33,4	W-2	Algeciras	31,7	0,8	3	NW-0	5	N D		
Guadalajara	36,9	0,4	3	NE-0	-5	N D	32,9	SE-0	Tánger								
Cuenca									Palma	37,7	0,8	2	N-2	8	D D	26m5	NNW-2
Ciudad Real	33,7	0,6	1	NW-1	-5	NB D	32,1	W-1	Las Palmas								
Albacete	26,3	1,2	3	Cal-o	-1	N N			Laguna	25,9	0,2	4	SE-2	10	D D		

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nubosa ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviotas - LL Llovias - 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 Lloviota - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.