

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 114

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

24 de Abril 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O° N.M.G.N.	D. y F.			á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	99.5	0.5	0	Cal-0	3	N	N	1005.0	N-1	De Bild						1003.0	SSE-3		
	Reykjavik	01.8	-4	0	ENE-3	2	N	N			Le Helder						03.9	ESE-2		
	Vestfmannó										Flesinga									
	Thorshavn	99.2	-0.5	5	ENE-5	6	11	LL	999.0	SSW-3	Bruselas						02.7	S-3		
	Stensele	22.7	2.0	0	W-2	2	N	N	1016.5	SW-2	Zurich	07.0	0.0	4	SE-0	10	N	N	22.1	NNE-8
	Ostersund	23.4	2.7	0	S-1	4	D	D	15.3	W-2	Berna	07.1	0.8	4	W-0	8	LL	LL	07.3	SSE-3
	Hernosánd	23.0	1.3	0	SW-1	8	D	N			Ginebra	06.7	-0.6	7	NNE-1	9	LL	LL		
	Särna	23.8	0.7	0	Cal-0	3	D	D	16.5	S-3	Lugano	15.5	0.6	3	N-0	9	LL	LL	13.1	SW-0
	Karlstad	23.5	1.3	0	ESE-1	6	D	D	19.3	NW-2	Calais									
	Estocolmo	25.0	1.3	0	ESE-1	9	D	D	21.0	S-1	Abbeville	00.2	0.0	3	SE-3	10	N	N	999.4	W-4
	Jönköping	22.7	0.0	3	NNW-1	5	D	D	19.1	NE-3	El Havre								97.4	SSE-4
	Wisby	23.0	0.0	0	E-2	9	D	D	21.8	ENE-3	Maguncia	?	0.0	8	?	?	D	D	1005.9	S-3
	Kalmar	21.7	0.0	0	ENE-3	6	D	D	21.1	SE-3	Brest								994.4	S-4
	Bronnó										Lorient								97.3	SE-1
	Vallersund										Rennes	06.0	?		Cal-0	12	LL	LL	97.0	S-2
	Kinn	13.6	0.5	4	ESE-8	9	N	N	11.5	S-5	Argentan									
	Dombaas	20.7	1.0	0	S-2	5	N	N	14.1	NNW-1	Paris	01.0	0.0	0	?	?	?	N	1000.9	SE-1
	Utsire	11.7	1.5	0	ESE-6	9	N	N	10.5	SSE-5	Nancy	05.1	0.0	4	Cal-0	9	LL	LL	06.6	SE-4
	Færder	21.5	0.0	0	NNE-3	5	D	D	18.2	ESE-1	Estrasburgo	06.6	0.2	2	Cal-0	10	LL	LL	05.5	W-3
	Lister	13.3	1.0	0	E-6	9	N	N	11.5	E-5	Tours	99.3	0.8	4	ESE-2	10	LL	LL	998.7	SE-3
	Skagen	13.7	0.0	0	ESE-3	6	D	N			Dijon								1004.2	Cal-0
	Hanstholm	14.3	0.7	0	SE-3	8	D	D			Rocheport	97.4	0.8	3	SE-4	12	N	N	997.5	SSW-2
	Blaavands	10.7	0.0	0	SE-4	11	D	D			Clermont	00.0	?		NNE-7	7	N	LL	1001.9	?
	Copenhague	17.8	-0.7	6	ENE-4	7	D	D	999.0	SSE-3	Lyon	03.8	?		S-3	14	N	N	04.2	SW-4
	Hammershus	17.5	0.0	0	ESE-4	7	D	D			Burdeos	97.9	0.6	3	N-7	13	D	LL	996.5	SSE-1
	Lerwick	01.4	0.6	4	SE-4	8	LL	LL	03.9	S-1	Bayona	97.4	0.0	3	SE-3	15	N	N	97.1	S-4
	Stornoway										Tolosa	99.7	2.0	2	S-3	13	N	N	98.2	S-7
	Wick	97.2	0.2	4	SSE-4	7	NB	LL	00.6	SSE-4	Marignane	06.9	1.6	4	ESE-5	?	N	NB	1006.2	SSE-5
	Aberdeen	99.1	1.2	4	SE-2	7	NB	LL	01.5	E-2	Perpiñan								02.2	NNE-3
	Malin Head	94.0	0.0	4	NE-2	8	N	LL	995.8	NNE-2	Ajaccio	10.3	-0.6	7	Cal-0	10	N	N		
	Renfrew	96.4	1.0	4	ESE-3	11	LL	LL	97.3	ESE-3	Oporto	92.3	0.4	3	SW-4	13	LL	LL	993.7	S-7
	Tynemouth	98.2	1.0	1	SE-3	7	N	11	98.4	SE-3	Coimbra								95.3	SSW-5
	Blacksod	95.7	1.2	3	SW-1	11	N	N	96.0	N-4	Lisboa	99.1	0.2	3	SSW-7	12	N	LL	98.2	SSE-7
	Donaghadde	99.7	0.2	4	SSE-1	9	11	NB	98.4	SSE-1	Lagos								1003.9	SSE-2
	Holyhead	97.2	1.6	2	SSE-4	16	N	LL	95.0	Cal-0	Funchal	08.8	1.0	3	NW-4	17	N	N		
	Cranwell	98.6	0.6	4	SE-2	11	LL	LL	97.5	SE-4	Horta	15.8	0.6	4	NW-2	13	N	A	11.3	NW-4
	Yarmouth	00.1	0.0	5	SE-4	7	LL	LL	99.7	SE-4	Turin	15.4	1.3	0	NW-2	10	11	LL	13.1	N-5
	Valentia	95.9	1.4	4	NNE-1	7	N	LL	92.6	NNE-4	Milan	14.7	0.7	0	S-1	12	N	N		
	Pembroque	95.0	0.2	3	ESE-3	9	NB	NB	93.1	SE-3	Pádua	14.3	1.3	3	Cal-0	4	N	LL	12.3	SSE-1
	Ross-on-Wye	97.9	0.8	2	Cal-0	11	N	N	95.7	SE-2	Venecia									
	Londres	99.7	1.2	4	SE-3	11	N	11	98.5	SE-3	Génova	14.1	0.0	3	NE-1	13	N	N	13.4	SW-1
	Scilly	96.0	0.6	3	S-2	06	N	N	92.5	SSW-3	Florenzia	13.7	0.7	1	SW-1	14	N	N	12.2	W-2
	Plymouth	97.3	0.6	4	Cal-0	11	N	11	94.4	SE-4	Liorna	14.7	0.7	0	ESE-2	17	N	LL	13.8	SE-2
	Calshof	99.1	0.4	3	N-1	10	D	11	96.9	SE-4	Ancona	13.9	0.0	0	Cal-0	16	N	N	07.8	SSE-3
	Guernsey								97.0	W-1	Zara	15.5	0.7	2	SE-3	14	D	D	13.7	NNW-3
	Borkum										Roma	14.9	0.0	0	WNW-2	15	D	N	15.0	WSW-3
	Loningen	05.2	0.6	3	SE-1	14	N	N			Magdalena	09.3	?		SE-3	17	D	N	09.5	SE-4
	Hamburgo	10.6	0.0	3	ESE-4	11	N	D	1016.1	SW-4	Taranto	16.2	1.3	0	W-2	14	D	D		
	Swinemunde	14.0	-0.2	8	E-3	11	D	D			Mesina	16.1	0.7	0	S-1	16	D	D	15.5	WSW-2
	Danzig	17.7	-0.6	7	ENE-3	9	N	LL	14.2	ESE-3	Tánger	09.4	1.2	4	S-3	13	D	A		
	Memel	13.1	0.0	3	E-4	11	D	D			Oran	08.6	1.4	3	Cal-0	14	L	LL	03.7	N-1
	Aquisgran	03.6	-0.2	8	ESE-1	13	N	A	03.8	S-4	Argel	08.2	3.0	1	W-5	18	N	LL		
	Magdeburgo	09.5	-0.4	7	ENE-3	11	D	D			Bizerta				Cal-0	16	N	N		
	Berlin	11.9	0.0	0	ESE-2	9	N	D			Túnez	?	?							
	Dresde	09.1	-0.4	9	ESE-4	13	N	D			Rabat									
	Breslau	13.0	-0.4	8	ESE-2	14	D	D			Fez									
	Francfort	06.4	0.2	2	NNE-1	13	N	LL	05.3	SE-2	Tazza									
	Carlsruha	05.4	-0.4	8	Cal-0	12	N	LL			Sfax									
	Munich	07.1	0.4	3	Cal-0	12	NB	NB			Casablanca									
	Posen										Mequinez									
	Varsovia										Agadir								21.4	WNW-4
	Cracovia																			
	Viena	11.8	0.0	9	SSE-1	12	D	D												
	Praga	09.8	-0.2	7	E-1	12	NB	D												
	Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
24	7	55 2 N	10,3 W	995	NW-2
		51 2 N	17 6 W	1007	N-3
		26 3 N	17 0 W	1017	NNW-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

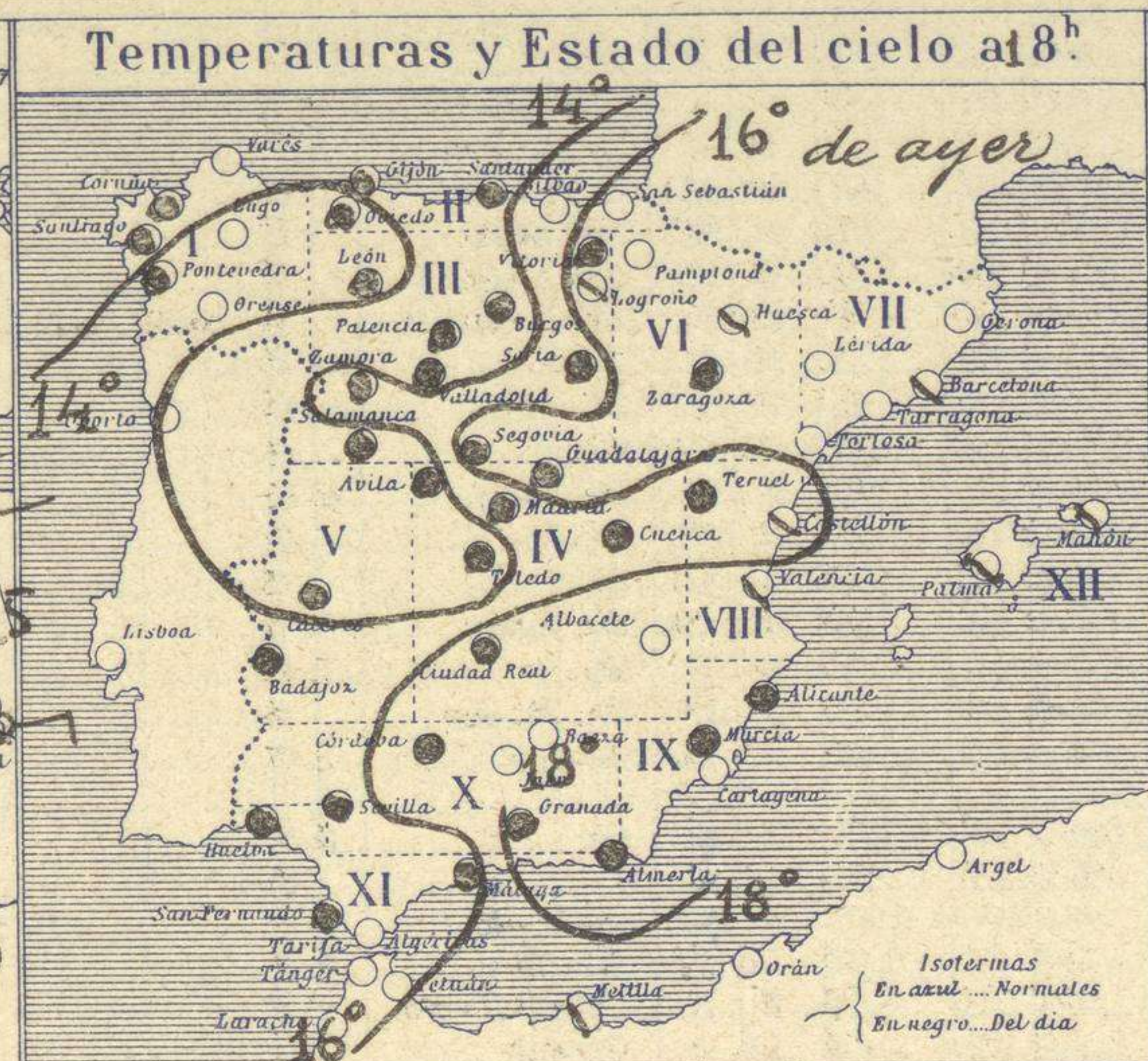
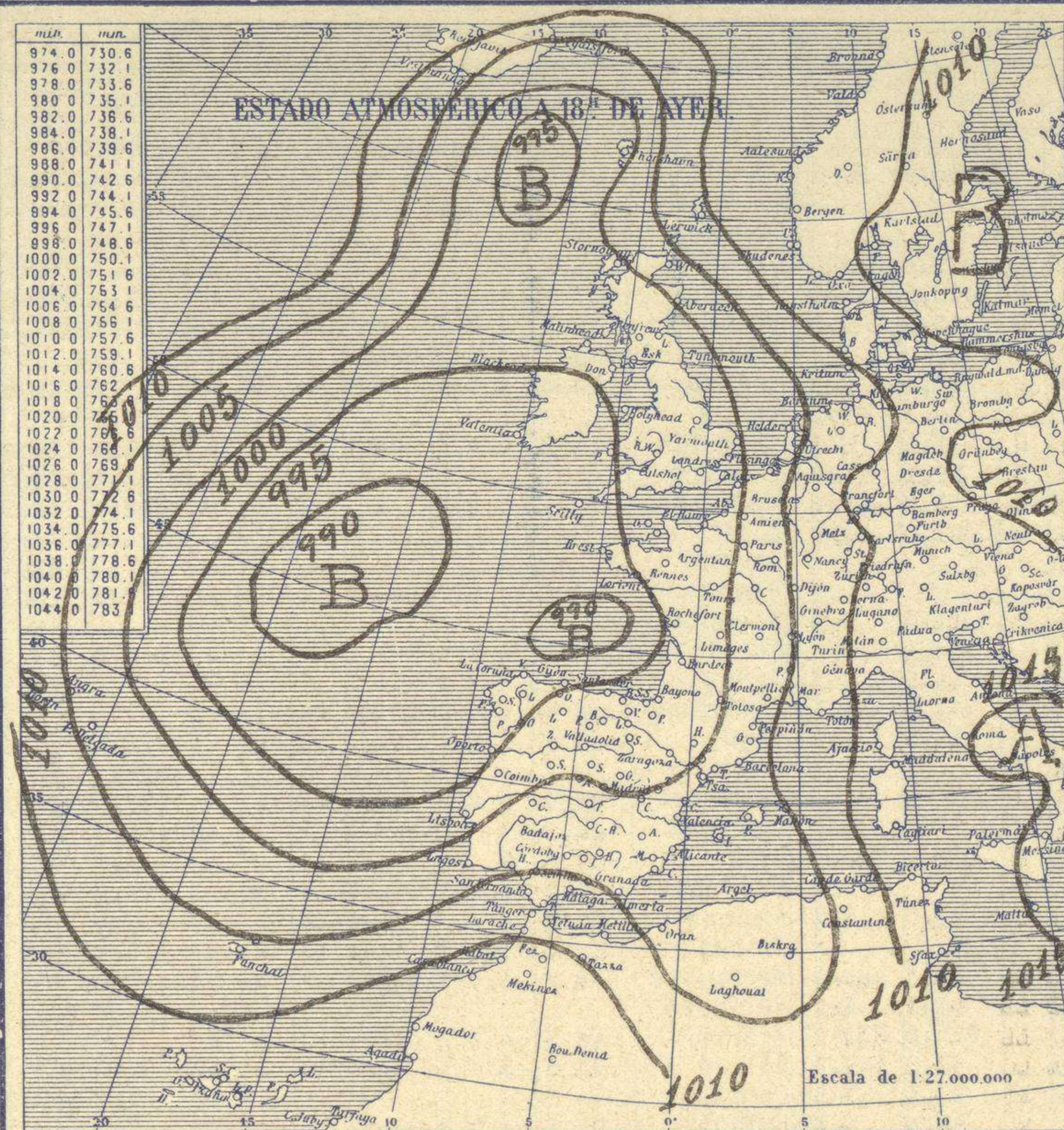


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 24 de Abril de 1930*

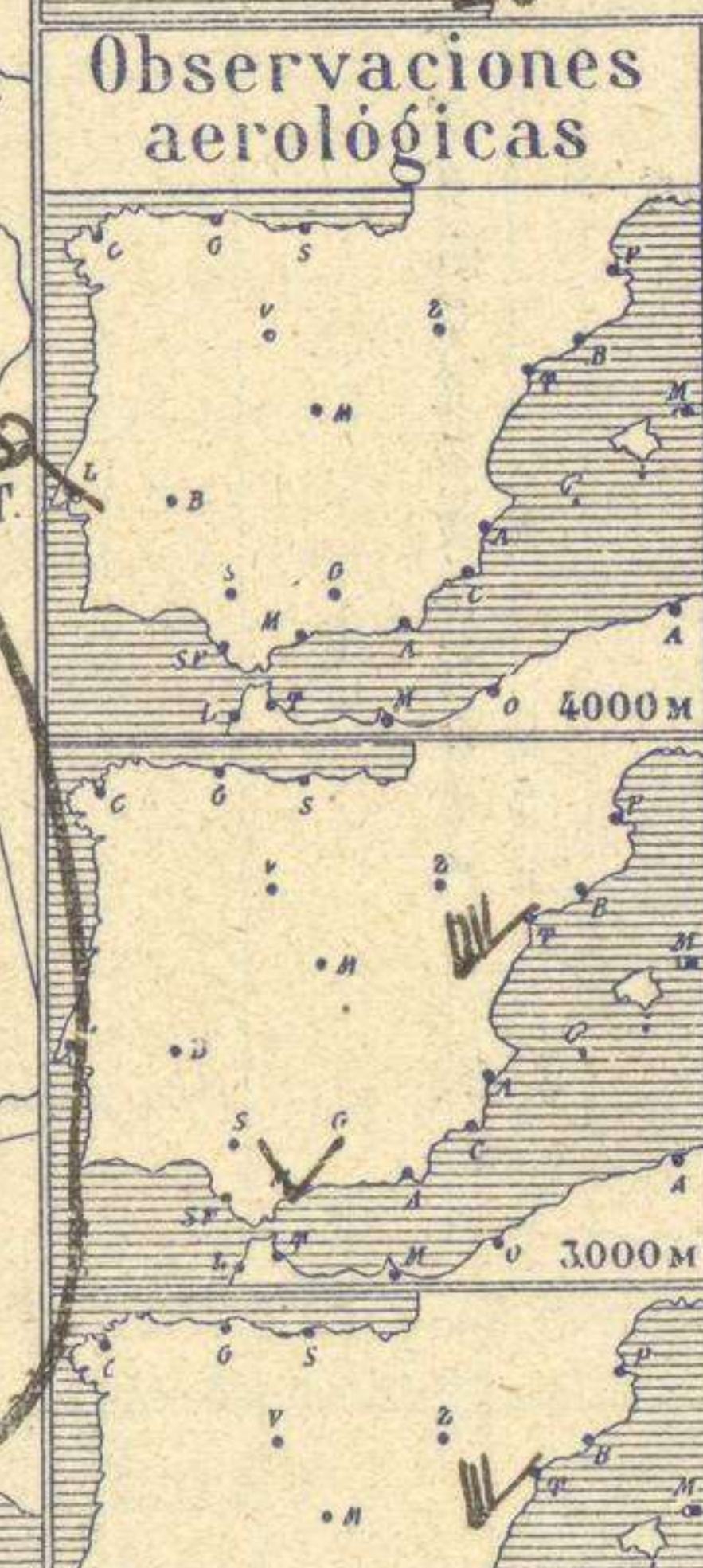
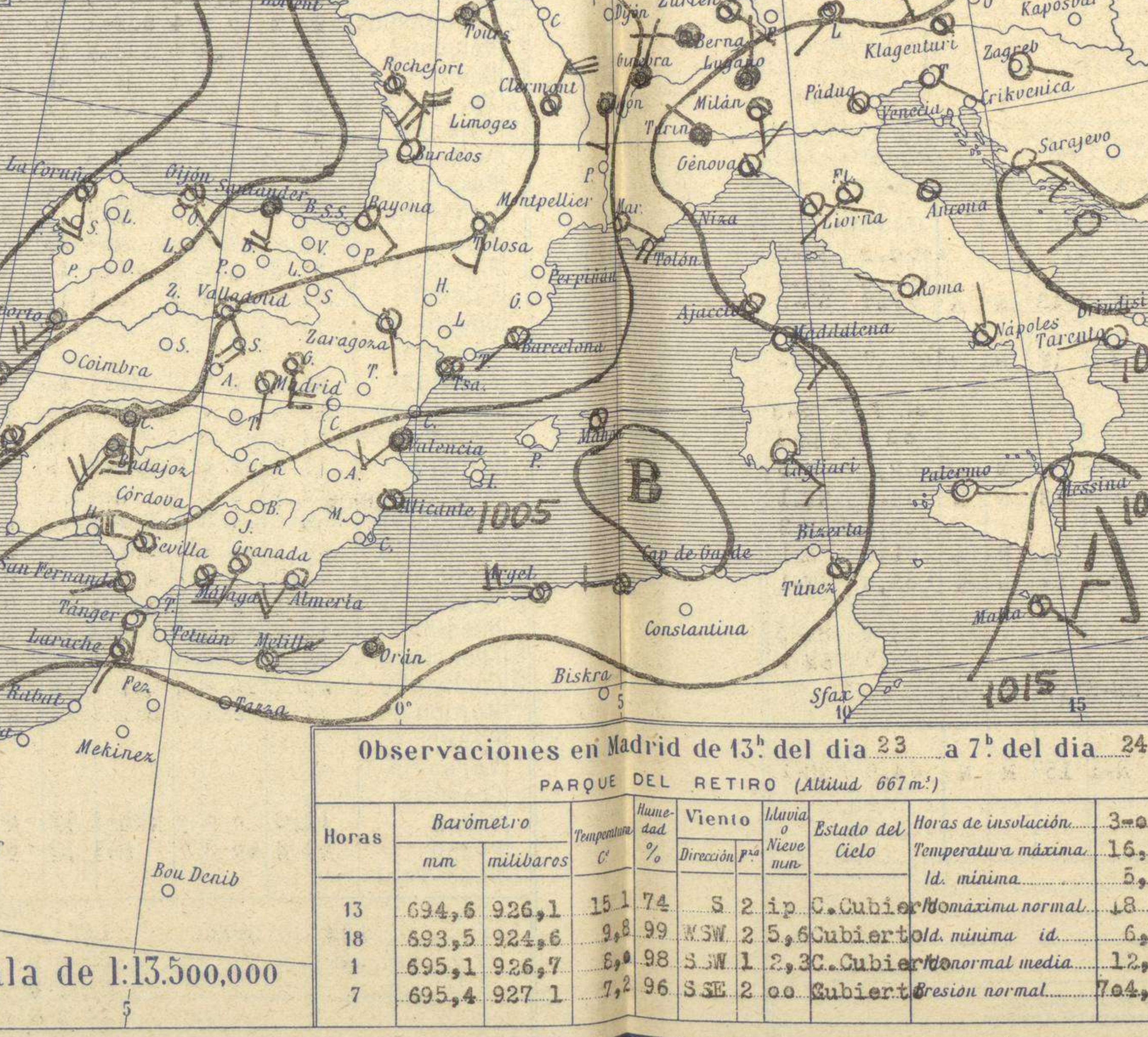
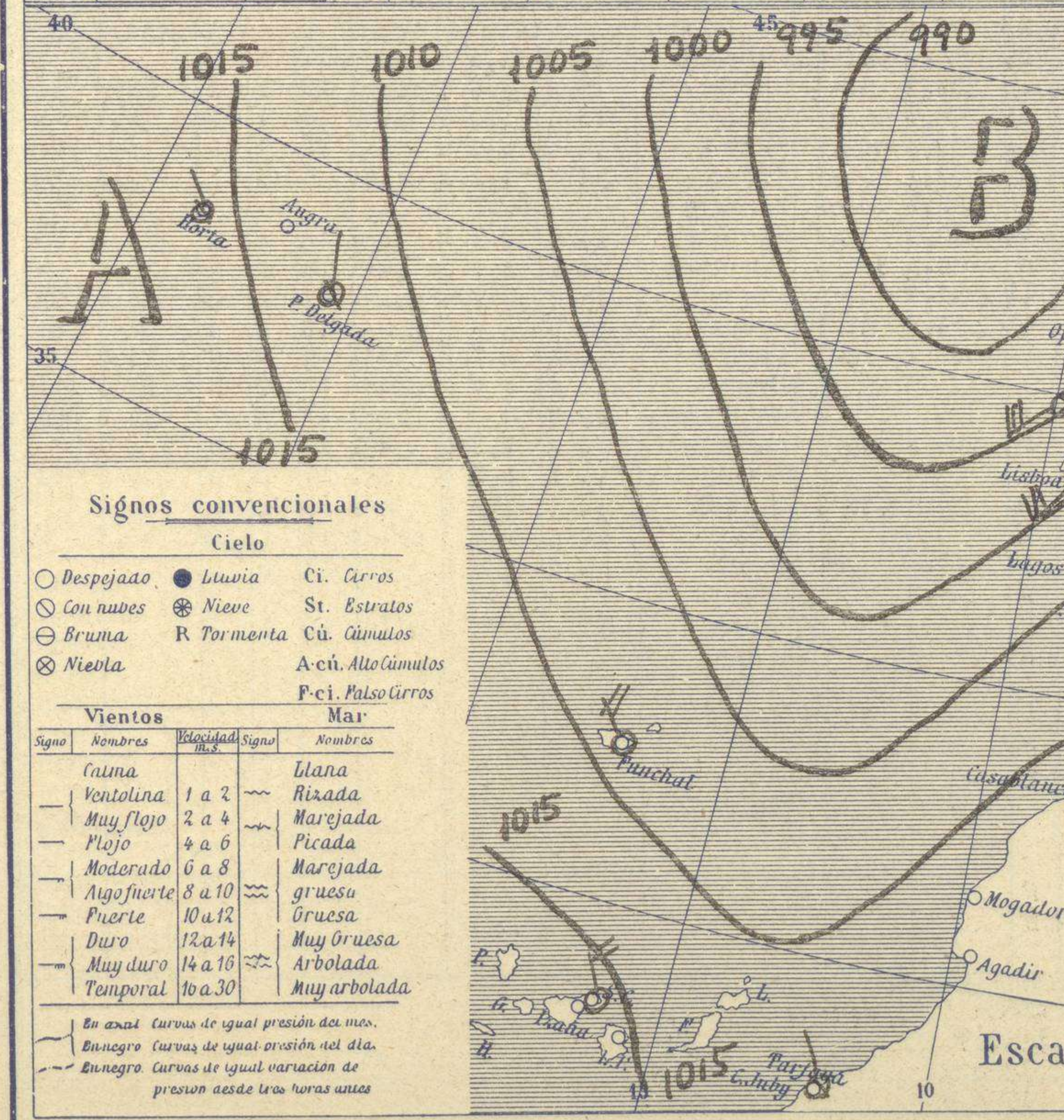
AÑO XXXVIII

Núm. 114



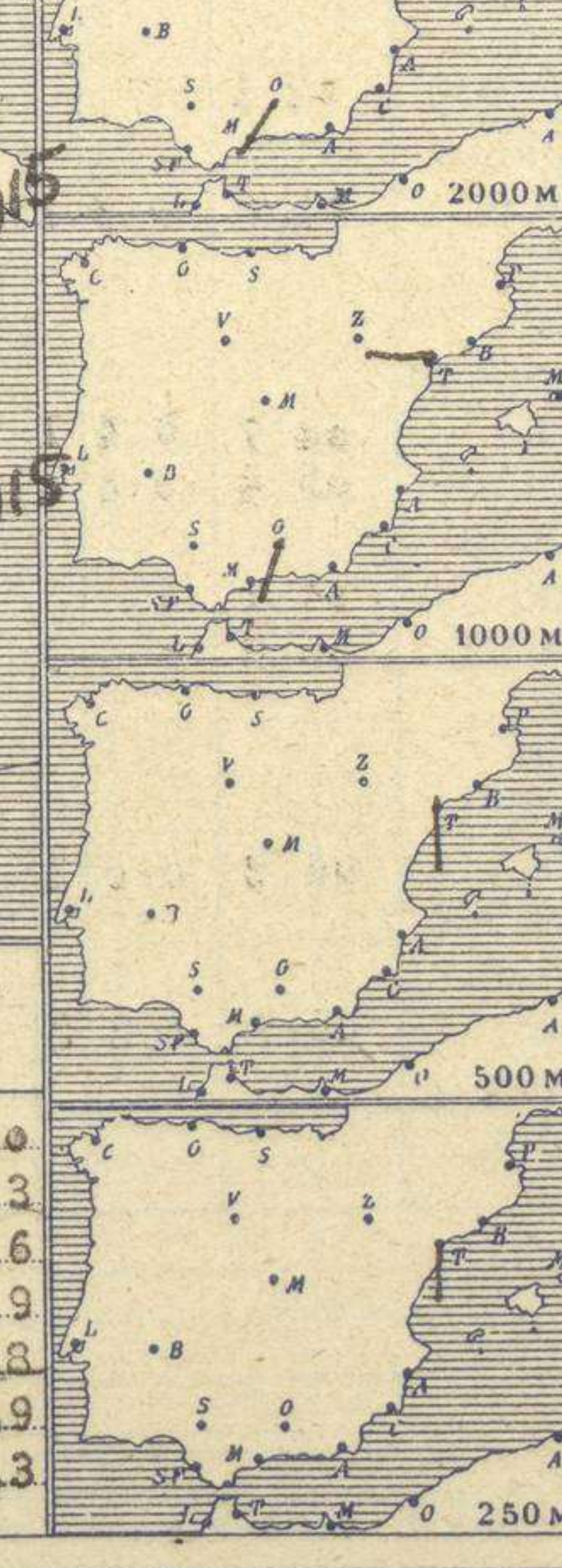
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	11	02
Santiago	14	8	14
Pontevedra	16		2
Lugo			
Orense	17		3
Ojón			ip
Oviedo	20	12	06
Santander	22	14	2
Bilbao	23	11	2
San Sebastian			4
León	14	4	06
Zamora	15	4	03
Palencia	17	5	08
Burgos	16	4	4
Soria	15	4	ip
Valladolid	18	6	1
Salamanca	15	4	ip
Ávila	12	4	7
Segovia	16	6	3
Madrid	16	6	8
Toledo	17	9	8
Guadalajara	13	8	7
Cuenca	12	7	7
Ciudad-Real	16	6	10
Albacete	17	3	1
Cáceres	16	7	14
Badajoz	18	11	7
Vitoria	19		06
Logroño	21	6	
Pamplona			
Huesca	16	10	
Zaragoza	19	11	1
Lérida			
Gerona	21	12	
Barcelona	19	14	
Tarragona			
Tortosa	19	11	01
Teruel	13	6	1
Castellón	11	12	01
Valencia	19	13	ip
Alicante	21	14	1
Murcia	12	11	3
Sevilla	18	11	18
Córdoba	19	10	20
Jaén			
Baeza	13	18	
Granada	15	8	7
Huelva	19	11	1
San Fernando	19	13	34
Tarifa	17	14	14
Algeciras			
Málaga	18	13	5
Almería	25	14	ip
Palma			
Ibiza			
Mahón	23	14	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	25	16	ip
Laguna			
Izán	7		
Tenán			
Melilla			10
Tánger			12 22



Estado General

La borrasca del occidente de Europa se extiende hoy desde Islandia hasta Marruecos, produciendo mal tiempo en Inglaterra y Francia y lluvias generales en la península Ibérica. Se registraron algunas tormentas en el centro de España. Las altas presiones residen en Finlandia y al Norte de Escandinavia.



Tienden a persistir las lluvias con vientos del 3^o cuadrante. Mar en el Cantábrico y en el golfo de Cádiz.

EN LAS REGIONES:

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Tiempo de cielo nublado.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	694,6	926,1	15,1	74	S 2	ip	C. Cubierto	16,3
18	693,5	924,6	9,8	99	N.S.W 2	5,6	Cubierto	5,6
1	695,1	926,7	8,0	99	S.W 1	2,2	C. Cubierto	12,9
7	695,4	927,1	7,2	96	S.S.E 2	0,0	Cubierto	7,4,3

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P.ei. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	91.3	-1.6	S-4	12	75	N N	Nb	4	5								
Gijón	93.3	-0.8	SE-2	14	55	N N	Cu A-st	0	7								
Santander	96.2	0.4	S-5	15	45	ML N	Cu St-cu	0	9								
Valladolid	99.5	-0.8	SSE-5	9	65	N 11	Nb A-st	0	6								
Zaragoza	04.1	1.6	SSE-1	13	75	N N	Nb A-st	0	6								
Barcelona	04.1	0.6	SW-1	15	95	N N	St A-st	0	6								
Tortosa	04.9	0.6	Cal-0	13	95	NB N	St, A-cu	4	6	S-2	S-2	W-2	SW-5	SSW-8			
Mahón	05.1	0.4	Cal-0	16	85	N N	A-cu	1	6								
Madrid	04.6	0.8	S-2	7	95	N N	Nb	0	6								
Badajóz	00.5	-0.4	SSW-4	12	85	LL LL	Nb	0	6								
Alicante	05.2	1.2	Cal-0	15	95	N N	St A-cu	0	5								
Granada	07.8	0.8	SSW-3	11	95	N N	St	0	7			SSW-2	SW-2	SW-3			
Sevilla	05.4	0.0	W-6	14	95	N LL	St	0	6								
Almería	07.4	1.0	SSW-4	14	75	N LL	St A-cu	0	7								
Málaga	07.3	1.0	Cal-0	13	95	N 11	Nb	1	6								
S.Fernando	06.1	0.6	SW-2	15	95	N N	Cu St-cu	0	6								
Melilla	09.6	1.6	NE-0	16	95	N LL	Cu-nb	1	7								
Tetuán																	
S ^o C. de Tenerife	15.7	0.6	NW-5	17	75	D N	Cu	2	9								
Izaña	05.3	?	SW-3	15	75	LL N		5									
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	993.8	0.0	S-4	13	64	LL LL	Cu-nb	4	6								
Gijón	94.7	-0.4	W-1	13	84	N A	Cu-nb, A-st	0	7								
Santander	95.8	0.0	S-3	15	64	LL A	Cu-nb	3	9								
Valladolid	99.1	0.4	S-2	10	74	LL T	Nb	0	7								
Zaragoza	98.7	-1.2	E-4	19	54	A N	Cu-nb	0	7								
Barcelona	1003.4	-1.0	S-0	17	74	N N	St-cu, A-st	0	6								
Tortosa	03.3	-1.2	SSW-2	16	75	N 11	St A-st	0	5								
Mahón	05.0	-0.4	SW-3	18	84	N N	A-cu	0	7								
Madrid	01.0	0.4	WSW-3	10	94	LL LL	Nb	0	6								
Badajóz	00.6	-1.2	SW-3	14	74	N A	Nb	0	7								
Alicante	03.0	0.6	Cal-0	18	84	LL 11	A-cu	1	7								
Granada	06.2	0.6	S-2	14	64	N LL	Cu-nb	0	8								
Sevilla	05.3	0.0	W-5	15	94	LL A	Nb	0	6								
Almería	04.6	-0.4	SW-3	20	64	11 11	Nb, A-cu	3	8								
Málaga	05.7	-0.6	WSW-1	16	84	N LL	Cu-nb	5	5								
S.Fernando	05.4	-0.6	SW-3	16	84	N LL	Cu-nb	1	6								
Melilla	07.0	0.2	NE-2	17	?	N D	Cu, A-cu	2	7								
Tetuán																	
S ^o C. de Tenerife	13.4	0.0	NW-8	21	55	N N	Cu	2	8								
Izaña	7.98.3	-1.0	W-8	4	95	D NB	St	0	6								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h									
Vares								Cáceres							1000.2	SW-5
Finisterre								Vitoria							996.6	NW-6
Santiago	92.7	0.0	SW-3	11	N LL	92.6	SW-3	Logroño	02.1	?	SE-2	13	N N	97.9	SE-2	
Pontevedra						91.5	S-6	Pamplona								
Lugo						94.7	Cal-0	Huesca	51.8	0.6	S-1	13	N N	1003.9	SE-3	
Orense								Lérida							02.7	S-3
Oviedo	91.9	0.0	S-4	14	N N	94.6	E-0	Gerona							03.0	ESE-1
Bilbao								Tarragona								
San Sebastián	08.6	0.8	SW-2	17	D LL			Teruel	04.7	5.4	S-0	8	N LL	02.2	S-0	
León	00.3	?	SW-2	7	N LL	98.7	SW-2	Castellón	05.4	0.0	NNE-0	13	N N	03.7	NE-1	
Zamora	94.7	-5.8	S-6	9	D LL	99.3	S-6	Valencia							03.8	ESE-2
Palencia	08.7	0.0	S-2	9	N 11	98.2	SSW-2	Murcia	04.7	?	SE-1	19	N A	01.9	W-1	
Burgos						997.8	NNW-2	Córdoba	05.9	0.0	SW-3	14	N N	03.0	SW-1	
Soria	02.9	1.2	S-5	7	N LL	98.9	SE-2	Jaén								
Salamanca	97.8	1.0	S-2	9	N LL	97.5	S-3	Baeza							04.9	SE-3
Avila	99.7	?	SE-4	6	N 11	1000.3	SSW-0	Huelva							03.5	SW-1
Segovia	01.3	0.0	S-2	8	D LL	01.3	S-3	Tarifa	06.2	0.6	SW-5	17	N LL			
Toledo	02.4	0.4	S-3	10	N LL	03.1	V-3	Algeciras								
Guadalajara						998.2	S-5	Tánger								
Cuenca	03.5	0.0	S-2	8	N LL	1001.0	Cal-0	Palma	05.7	0.8	N-1	15	N N	04.9	SSB-1	
Ciudad Real	04.5	2.4	S-2	10	D N	02.7	W-5	Las Palmas								
Albacete	06.7	1.0	SW-0	10	N N	20.3	NE-6	Laguna								

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