

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXVIII
Nim.º 135

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

15 de Mayo 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	á O. N. M. G. N.				VARIACIÓN			
ISLANDIA	Seydisfjord	02.7	-0.5	5	SE-3	8	N	A	De Bild						1013.4	WNW-3		
	Reykjavik								Le Helder						12.9	NE-4		
	Vestmanna								Flesinga						13.7	WNW-2		
	Thorshavn	07.2	-0.5	5	SE-4	9	N	NB	Bruselas	19.1	1.4	1	WSW-2	9	NB	N	14.8	NE-3
	Stensele	17.4	0.0	0	Cal-0	5	D	D	Zurich								16.7	NE-3
	Ostersund	17.1	0.7	0	SE-2	8	D	N	Berna								17.1	SW-4
	Hernosand	17.5	0.7	0	N-2	11	D	N	Ginebra	21.1	0.6	2	NNW-1	13	N	L	18.8	SW-3
	Sarna	17.4	1.3	0	NE-1	7	N	N	Lugano	12.8	0.6	4	NE-0	20	D	D	09.1	W-0
	Karlstad	16.7	1.3	0	E-2	9	N	LL	Calais									
	Estocolmo	13.1	1.3	0	NNE-5	9	D	D	Abbeville	19.3	0.6	4	WSW-0	12	N	D	16.7	W-5
	Jonkoping	13.0	1.3	0	W-3	7	N	N	El Havre	19.8	0.4	2	SE-1	11	L	L	18.3	WSW-2
	Wisby	10.9	1.3	0	N-4	7	N	N	Maguncia								13.3	NE-2
	Kalmar	11.5	0.7	0	NNE-4	7	11	LL	Brest	19.4	-0.2	8	WSW-2	12	N	L	19.4	W-2
	Bronno								Lorient								21.7	SSW-4
	Vallersund								Rennes	20.7	0.4	3	WSW-2	13	L	L	19.8	WSW-3
	Kinn	15.1	0.5	0	SSW-3	8	N	NB	Argentan									
	Dombaas	15.2	0.5	0	WNW-1	6	D	D	Paris	20.5	0.4	4	Cal-0	13	N	N	17.7	NE-3
	Ufsire	14.9	0.5	0	NNE-2	9	D	D	Nancy	19.9	1.0	3	W-4	11	N	N	15.8	NE-4
	Faerder	16.3	1.5	0	SSW-3	10	N	N	Estrasburgo	19.5	1.0	5	W-2	13	N	N	14.7	SSW-1
	Lister	14.0	1.5	0	Cal-0	10	D	D	Tours	20.6	0.6	2	W-2	13	N	11	20.1	W-3
	Skagen	14.6	1.3	0	E-2	9	D	N	Dijon	19.5	0.4	3	Cal-0	15	N	N	17.9	WNW-3
	Hanstholm								Rochefort								23.4	WNW-3
	Blaavands	15.4	2.0	0	NW-3	9	D	D	Clermont	21.5	0.0	5	Cal-0	13	L	N	20.2	?
	Copenhague	13.7	2.0	0	NNE-3	10	N	LL	Lyon	20.7	0.2	2	NE-2	14	N	L	19.3	NE-1
	Hammershus	11.5	1.3	0	NE-1	7	NB	NB	Burdeos	23.1	0.2	2	Cal-0	12	L	L	23.8	Cal-0
	Lerwick	13.5	0.0	3	S-2	8	N	N	Bayona	24.1	0.0	3	Cal-0	13	N	N	25.3	N-2
	Stornoway	07.7	-1.6	8	S-2	9	N	N	Tolosa	23.5	0.4	4	NE-2	13	N	N	28.2	NE-7
	Wick	11.6	-0.6	6	S-2	6	NE	NE	Marignane	16.3	0.0	3	WNW-6	17	N	N	15.8	NE-5
	Aberdeen	13.5	-0.2	7	SE-2	7	NE	NB	Perpignan	20.6	0.4	3	NW-4	18	N	N	19.4	NE-3
	Malin Head	08.9	-2.0	6	SSW-3	10	N	LL	Ajaccio	13.7	0.4	4	Cal-0	16	N	N	13.1	SW-2
	Renfrew	12.9	-0.4	5	E-1	10	N	N	Oporto	22.3	1.2	3	ENE-1	12	N	NB	22.5	NE-4
	Tynemouth	14.8	0.0	3	WSW-2	9	NE	NE	Coimbra								21.7	NE-2
	Blacksod	07.4	?		S-4	10	N	LL	Lisboa	22.7	0.2	4	NNW-4	18	N	N	21.3	NNW-2
	Donaghadde	10.9	-0.6	8	SW-2	9	N	A	Lagos	19.9	0.8	4	Cal-0	16	N	N	19.4	W-2
	Holyhead	12.8	-1.2	7	S-5	9	LL	A	Funchal	19.8	1.0	3	N-4	19	D	N		
	Cranwell	17.0	-0.2	7	SE-1	12	D	D	Horta								22.0	ENE-1
	Yarmouth	17.0	0.0	3	Cal-0	9	N	N	Turin	12.6	1.3	0	NNE-2	17	D	D	09.1	SW-1
	Valentia	12.4	1.2	4	SW-3	11	N	LL	Milan	13.3	1.3	0	NE-2	18	D	D	09.9	WNW-3
	Pembroque	13.9	-0.4	6	SE-2	10	LL	LL	Padua	12.5	1.3	0	W-1	16	N	N	09.8	ENE-2
	Ross-on-Wye	16.5	-1.0	8	WNW-2	9	N	N	Venecia									
	Londres	17.7	0.2	2	Cal-0	11	N	D	Genova	13.8	1.3	3	Cal-0	13	N	N	12.2	Cal-0
	Scilly	15.7	-0.6	8	SW-4	12	LL	LL	Florenzia	12.9	0.7	1	Cal-0	17	D	N	10.3	SSW-3
	Plymouth	16.9	0.2	3	SW-3	11	NE	NB	Liorna	15.7	0.7	0	Cal-0	17	N	N	13.9	Cal-0
	Calshot	18.3	0.2	1	N-2	10	N	D	Ancona	11.1	0.0	0	E-1	18	N	N	22.5	SSW-3
	Quernsey	19.4	1.0	4	SW-3	12	NE	LI	Zara	13.5	2.0	0	Cal-0	17	N	N		
	Borkum								Roma	14.2	0.7	0	Cal-0	19	N	N	14.1	SSW-2
	Loningen	17.5	1.6	3	NW-1	10	N	N	Magdalena	13.5	?		Cal-0	14	N	LL	13.7	W-3
	Hamburgo	15.5	2.0	3	NNW-2	10	N	LL	Taranto	10.9	0.7	0	E-2	18	D	N		
	Swinemunde	10.6	0.6	3	W-2	9	D	D	Mesina	14.5	0.7	2	N-3	18	D	D		
	Danzig	09.2	1.8	3	N-1	7	N	N	Tanger	19.4	1.2	4	NNE-1	22	D	D		
	Membelunde	12.7	1.8	3	NNW-3	10	N	N	Oran								18.3	NE-3
	Aquisgran								Argel	18.6	0.2	3	Cal-0	24	D	D	20.5	Cal-0
	Magdeburgo	14.3	2.0	3	WNW-3	10	LL	T	Bizerta	17.0	2.4	2	WNW-6	18	N	N	18.1	W-5
	Berlin	12.7	1.6	3	WNW-2	13	N	N	Tunez	16.1	-0.4	8	W-7	21	N	N	16.9	W-7
	Dresde								Rabat	18.8	1.0	3	SW-1	19	D	D	18.1	SW-1
	Breslau	10.9	-0.2	8	NW-2	10	N	N	Fez	18.9	0.2	4	Cal-0	18	D	D		
	Francfort	18.4	2.0	3	WNW-2	12	N	N	Tazza	12.4	-1.4	6	Cal-0	18	D	D	?	Cal-0
	Carlsruha	18.9	1.4	3	WSW-1	12	D	LL	Sfax									
	Munich	17.7	1.2	3	WSW-3	9	N	LL	Casablanca	19.8	0.2	3	Cal-0	19	D	N		
	Posen								Mequinez	19.4	0.0	3	Cal-0	21	D	D		
	Varsovia								Agadir									
	Cracovia																	
	Viena	12.7	1.3	0	W-3	12	N	N										
	Praga	13.0	1.0	1	NW-3	12	N	N										
	Buda-Pest	09.7	0.7	0	WNW-2	13	N	LL										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
		51.3 N	34.3 W	1012	E-2
		50.2 N	9.5 W	1003	S-6

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

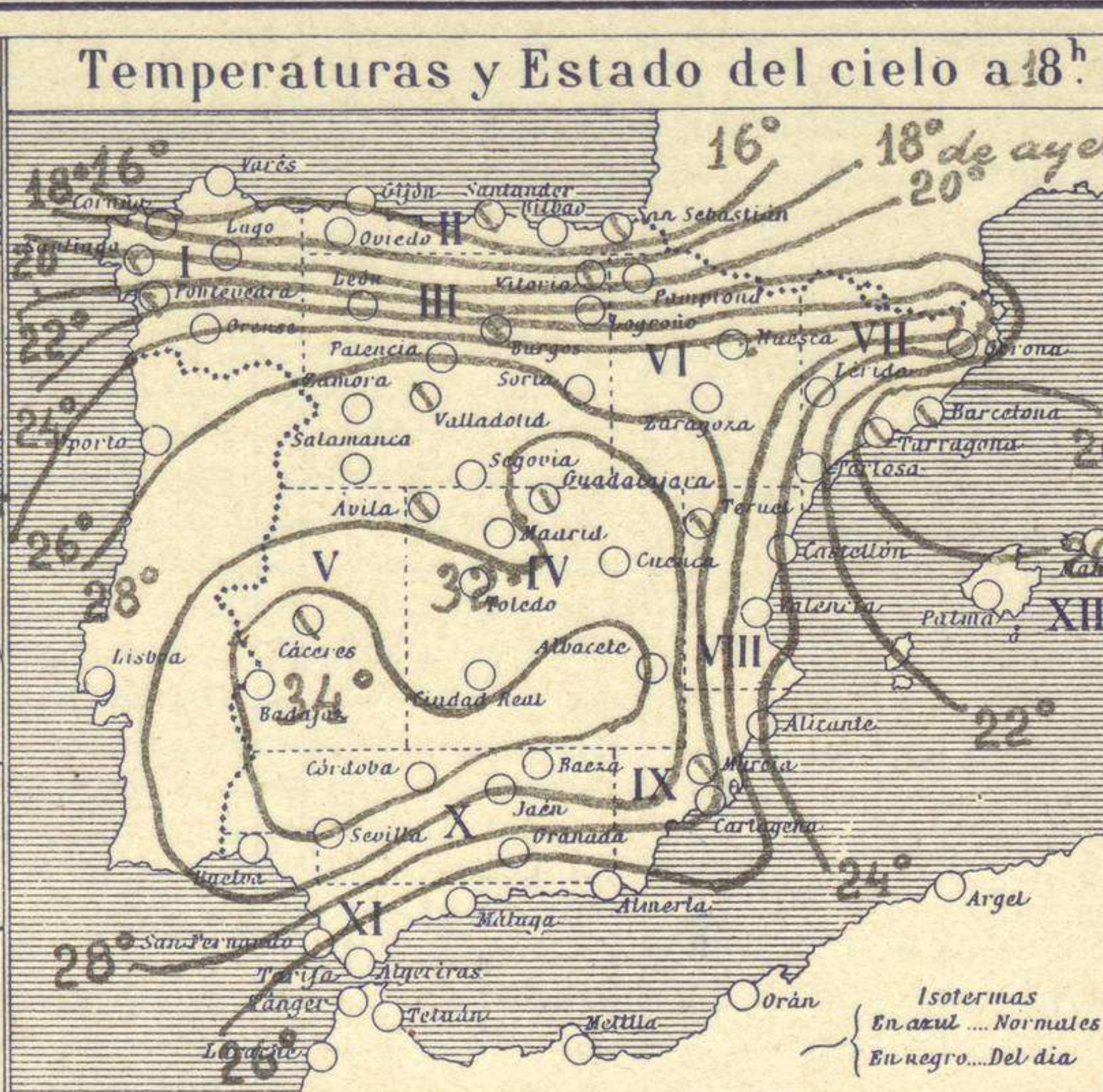
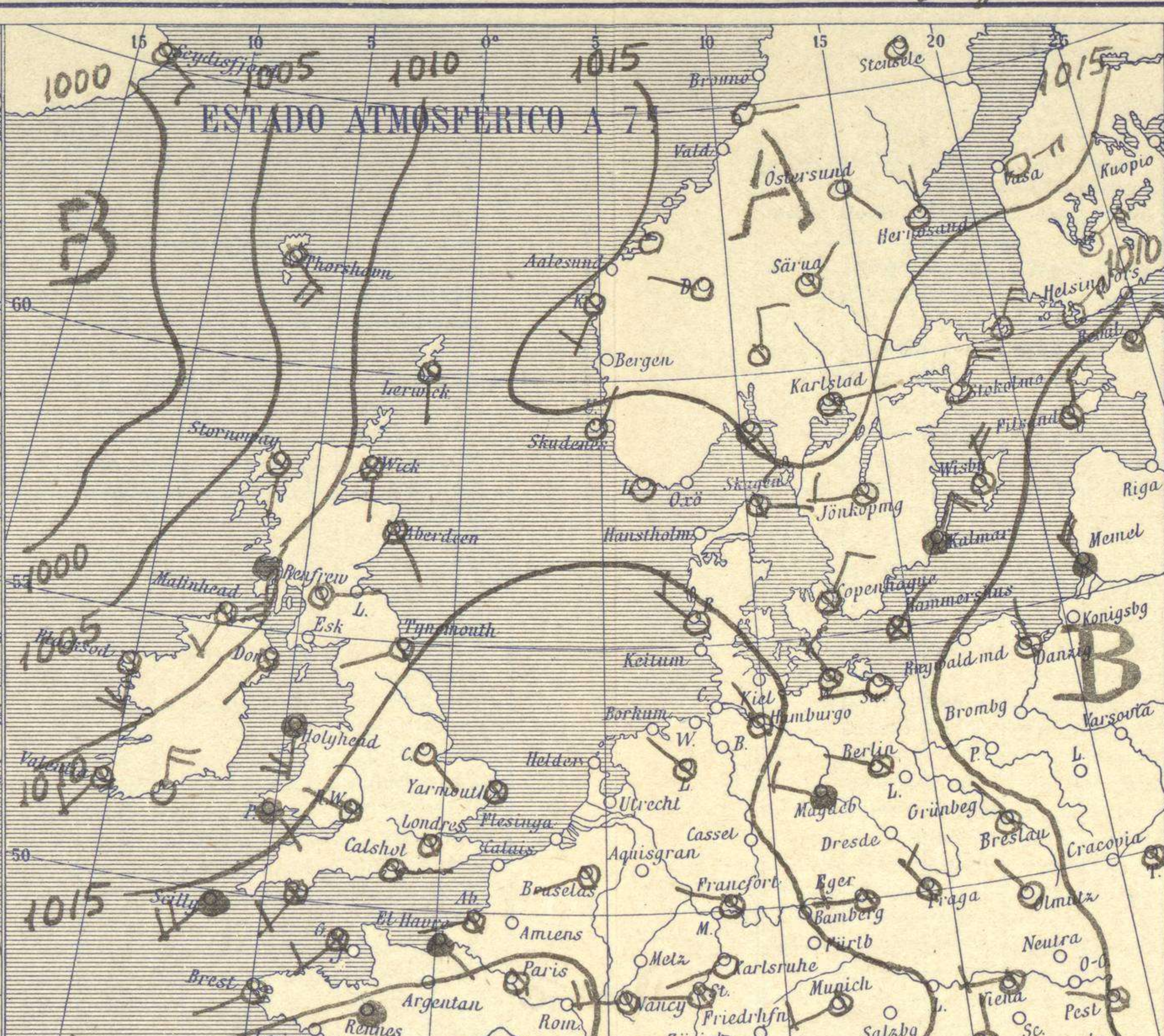
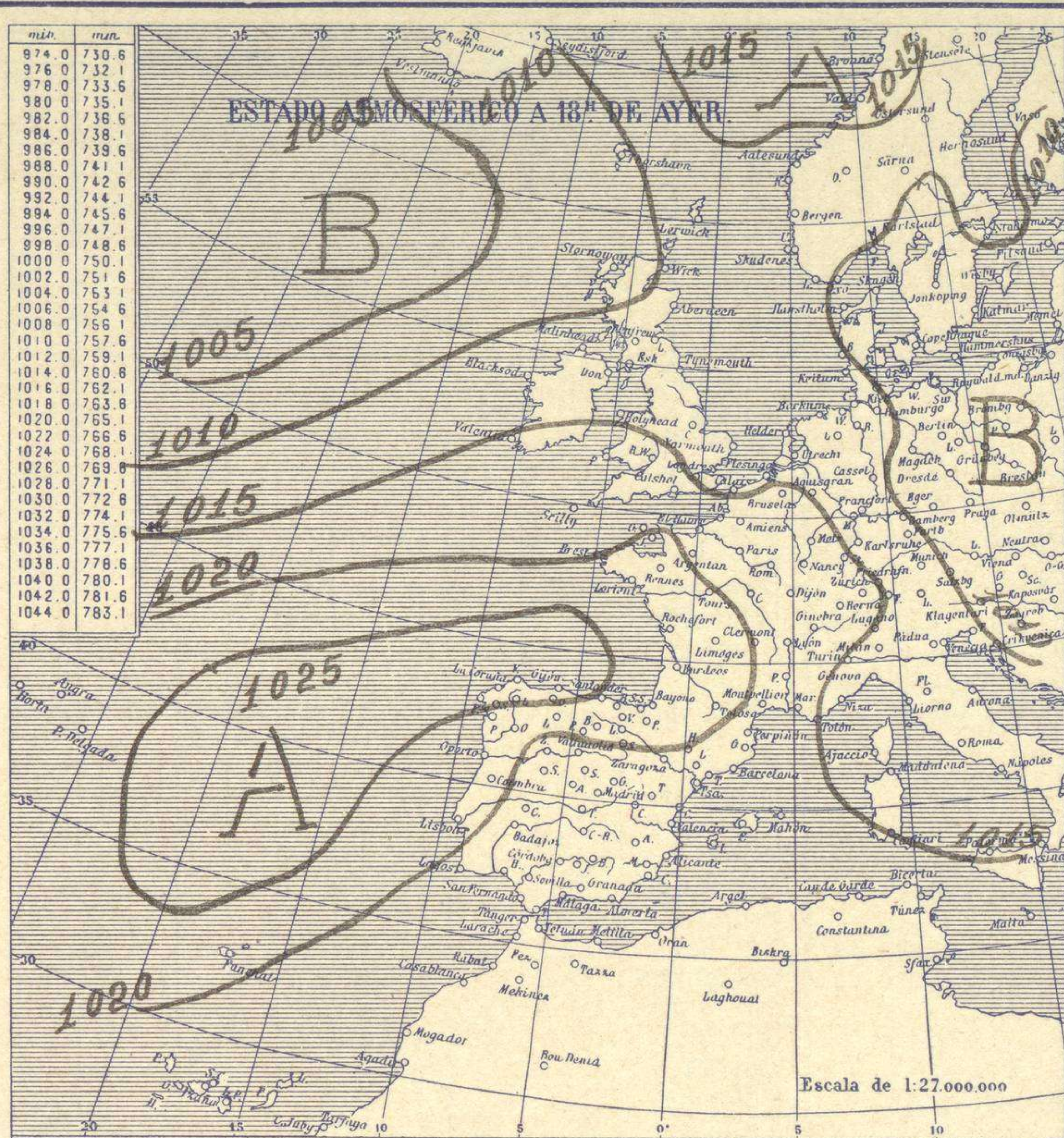


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 15 de Mayo* de 1930

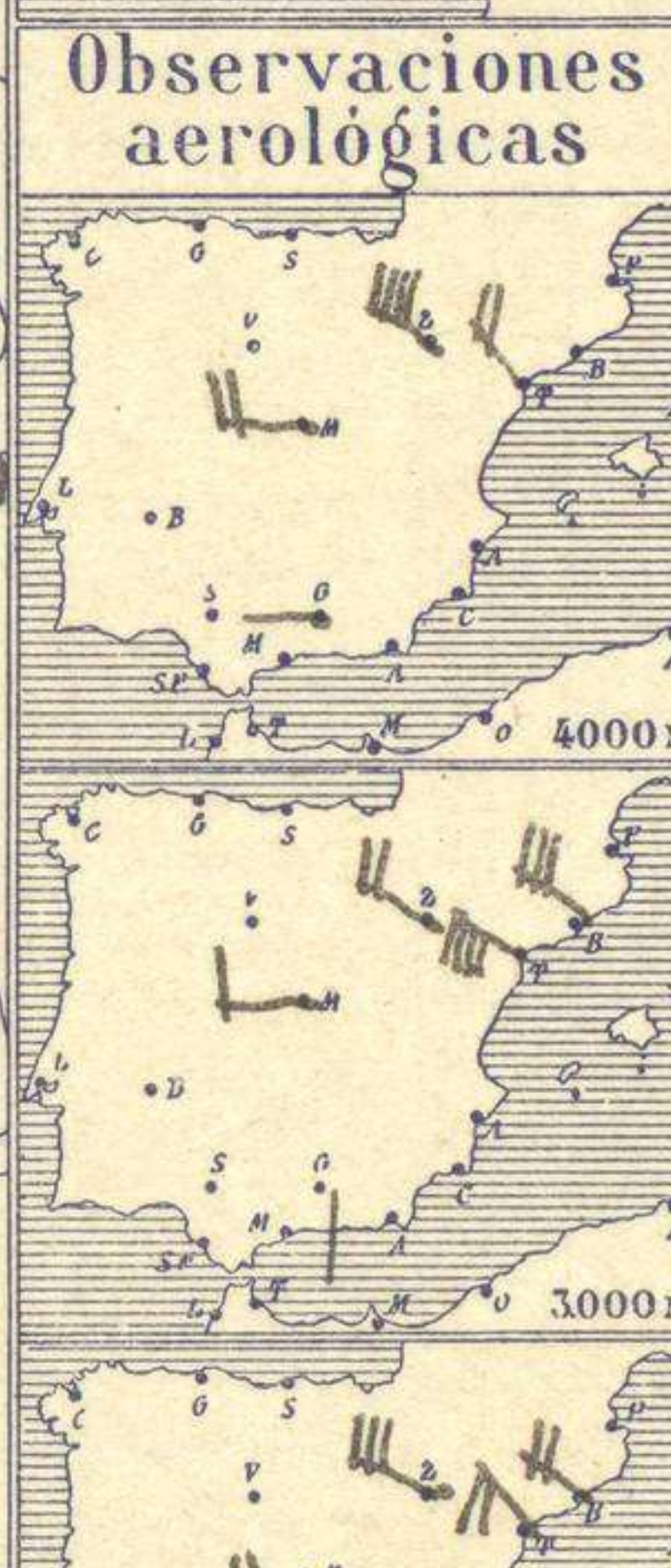
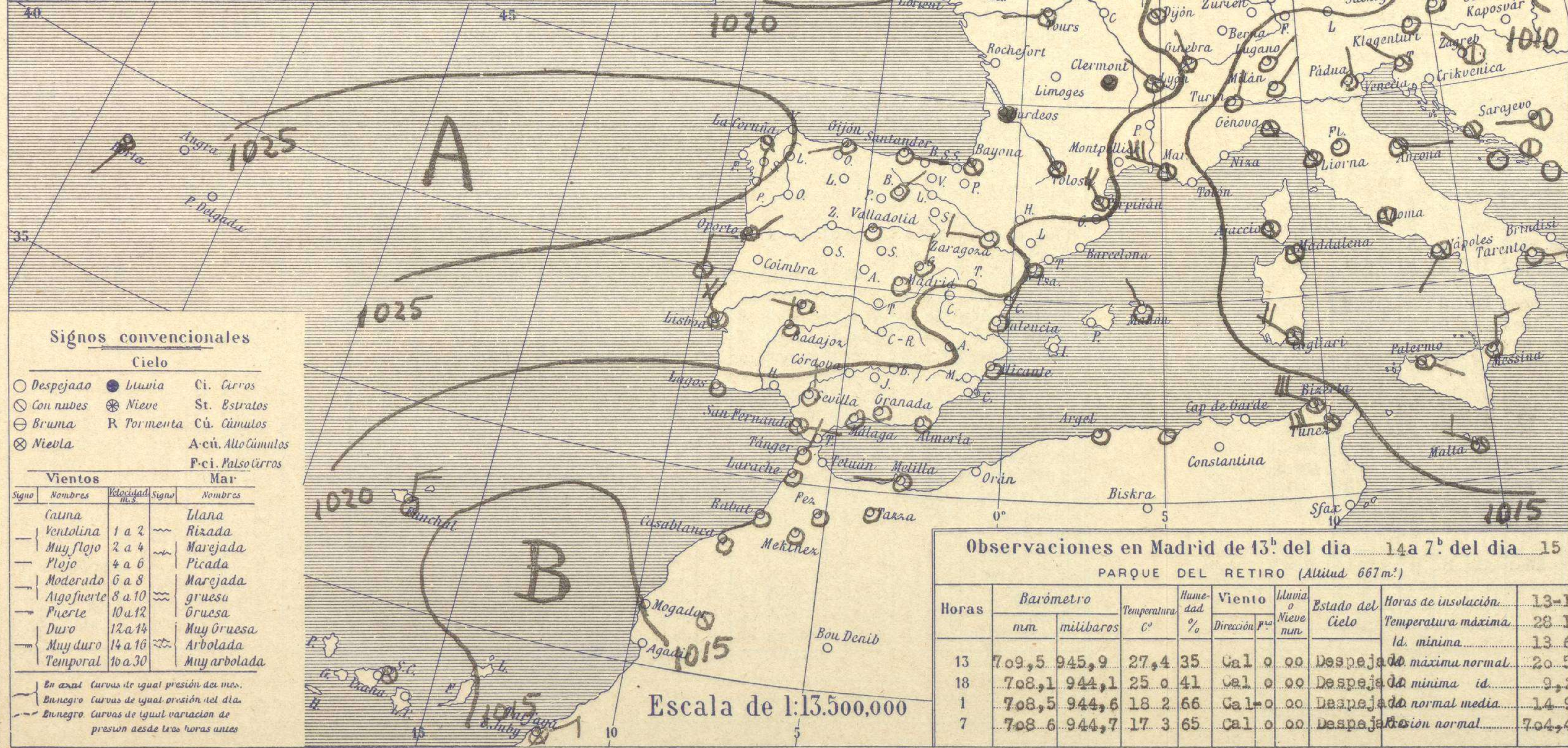
AÑO XXXVIII

Núm.º 135



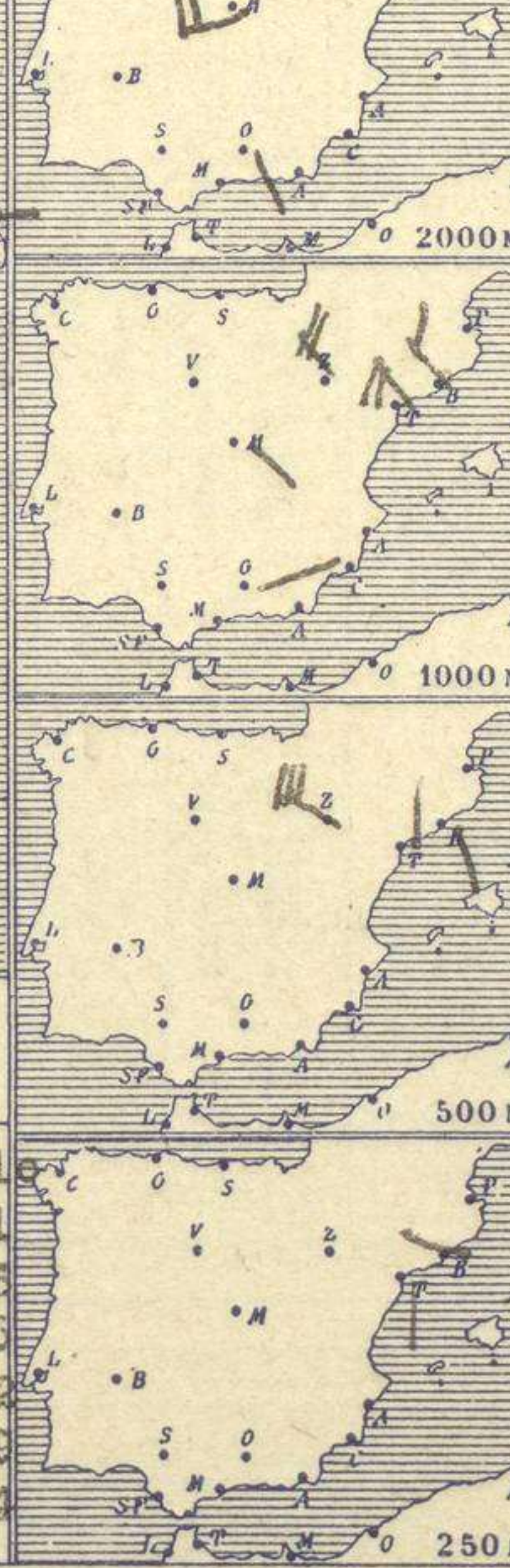
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	12	
Santiago	24	9	
Pontevedra	20		
Lugo			
Orense	31		
Oijón	18	9	
Oviedo	19	8	
Santander	16	12	
Bilbao			
San Sebastian			
León	25		
Zamora	24	7	
Palencia	27	7	
Burgos	29	8	
Soria	27	10	
Valladolid	28	7	
Salamanca	28		
Ávila	24	10	
Segovia	26	10	
Madrid	23	14	
Toledo	31	15	
Guadalajara	28	11	
Cuenca	27	10	
Ciudad-Real	25	14	
Albacete	29	14	
Cáceres	33	15	
Badajoz	33	14	
Vitoria	24	10	
Logroño	28	9	
Pamplona	24	9	
Huesca	27	11	
Zaragoza	29	14	
Lérida			
Oerona	26	13	
Barcelona	21		
Tarragona			
Tortosa	14		
Teruel	28	8	
Castellón	28	15	
Valencia	27	19	
Alicante	24	17	
Murcia	34	17	
Sevilla	36	15	
Córdoba	33	15	
Jaén	31	20	
Baeza	28		
Granada	23	13	
Huelva	34	18	
San Fernando	31	20	
Tarifa	23	20	
Algeciras	24	15	
Málaga	29	19	
Almería	23	13	
Palma			
Ibiza			
Mahón	14		
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	18	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	26		
Melilla			
Tánger	13		



Estado General

persiste al occidente de las Islas Británicas un área de mal tiempo, por cuya causa llueve en las Islas Británicas y se observan nieblas en el canal de la Mancha. En el Canadá existe también un área de presiones débiles y al sur del paralelo 45 desde Europa a América se extiende una gran zona de buen tiempo. En España el cielo está claro y los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.



vientos flojos de dirección variable y cielo claro.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	709,5	945,9	27,4	35	Cal	0	Despejado	13-1
18	708,1	944,1	25,0	41	Cal	0	Despejado	28-1
1	708,5	944,6	18,2	66	Cal	0	Despejado	13-6
7	708,6	944,7	17,3	65	Cal	0	Despejado	20-5

Temperatura máxima normal... 20,5
Temperatura mínima id... 9,2
Despejado normal media... 14,9
Insolación normal... 7,04

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con r. Nieve
- con r. Bruma
- con r. Niebla
- con r. Ci. Cirros
- con r. St. Estratos
- con r. Cú. Cúmulos
- con r. A.cú. Alto Cúmulos
- con r. P.ci. Pseudo 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
—	Ago fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Puerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

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	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	25.9	-0.4	5	S-1	13	95	N	N	St	1	6								
Gijón	24.2	-0.6	6	WSW-1	13	95	N	N	St, Ci	1	5								
Santander	24.2	0.2	4	E-1	13	95	D	N	Cu	2	5								
Valladolid	22.7	0.2	4	Cal-0	14	65	D	D	Ci-st		7								
Zaragoza	20.7	0.2	1	W-3	16	75	D	D				WNW-7	NW-4	WNW-5	WNW-5	WNW-9	NW-8		
Barcelona												WNW-1	SSE-2	NW-3	WNW-3	WNW-5			
Tortosa	20.3	0.8	1	SSW-1	20	75	D	D			5	S-2	N-2	NW-4	NW-5	WNW-8	NW-5	NW-6	
Mahón	19.5	0.6	3	NNW-2	19	65	D	D			3								
Madrid	20.7	0.6	1	Cal-0	17	65	D	D			6			SE-2	WSW-4	W-3	W-5		
Badajóz	21.0	0.6	4	N-1	16	75	D	D	Ci		8								
Alicante	18.7	1.2	3	E-1	21	65	D	D			8								
Granada	21.2	0.4	4	Cal-0	17	65	D	D			6			ESE-1	SSE-2	S-1	W-1		
Sevilla	19.8	0.4	4	N-1	21	65	D	N	Ci		7								
Almería	19.0	0.4	1	Cal-0	22	55	D	D			0								
Málaga	18.6	0.2	4	Cal-0	24	55	D	D			0								
S. Fernando	18.5	0.8	3	E-0	28	55	N	D	Ci-st		7								
Melilla	19.1	0.2	5	W-2	20	85	D	N			1								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	18.6	0.6	4	Cal-0	19	75	N	N	Cu-A-cu		2								
Izaña	19.0	0.7		NNE-2	22	45	D	D			6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	26.9	0.4	4	NNE-1	16	94	D	D			3								
Gijón	25.0	0.4	8	NE-3	15	85	NE	N	Cu		2								
Santander	25.7	0.6	8	NE-1	14	94	N	N	St-cu		3								
Valladolid	18.7	0.4	8	NW-1	25	34	N	D	Ci		7								
Zaragoza	17.4	0.6	8	W-1	27	44	D	D			8								
Barcelona	19.6	0.4	9	E-1	19	84	N	D	A-cu		7								
Tortosa	18.7	0.0	3	S-3	24	64	N	D			7								
Mahón																			
Madrid	17.9	0.4	8	Cal-0	25	44	D	D			8								
Badajóz	19.3	1.0	6	NW-3	31	24	D	D			7								
Alicante	19.0	0.4	8	SE-1	23	44	D	D			1								
Granada	18.3	1.0	6	SW-1	27	34	N	N	St-cu		8								
Sevilla	18.9	0.8	9	N-2	33	24	N	N	Ci		8								
Almería	19.8	1.6	8	ESE-1	26	44	N	N	A-cu, Ci		0								
Málaga	19.7	0.8	6	Cal-0	23	54	N	N	Ci-st		2								
S. Fernando	1.8	0.4	8	NSE-2	28	35	N	N	Ci-st		7								
Melilla	20.4	1.2	8	Cal-0	25	34	N	D	Ci		2								
Tetuán	18.1	1.0	9	NE-3	24	54	D	D			8								
S. C. de Tenerife	17.3	0.6	6	SSE-2	22	64	N	D	Cu		2								
Izaña	09.4	0.4	5	SSE-8	17	100	N	N	Cu		5								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		
Vares	21.9	0.0	3	SW-2	15	NB-NE			Cáceres						21.8	N-1		
Finisterre	23.8	0.4	4	NW-2	19	D-D			Vitoria	23.5	0.0	3	NNE-2	13	D-D	22.5	N-2	
Santiago	24.9	0.0	1	N-2	11	N-N	22.9	W-1	Logroño	23.4			W-2	16	D-D	21.9	NE-1	
Pontevedra									Pamplona	23.0			NW-0	12	D-N	22.3	NW-0	
Lugo									Huesca	20.1	0.0	0	NW-2	19	D-D	18.7	W-2	
Orense	24.5			Cal-0	17	D-D	21.7	W-1	Lérida									
Oviedo	23.9	0.0	0	SW-2	13	NB-N	23.9	NE-2	Gerona	19.9	0.0	3	SE-0	19	D-D	18.9	W-0	
Bilbao	21.3	0.0	1	SE-1	14	D-NB			Tarragona	19.1			SE-1	19	D-N	19.1	W-2	
San Sebastián	24.5	0.8	6	N-1	14	N-N	25.5	NW-1	Teruel	21.4	0.0	0	N-0	15	D-D	15.7	S-0	
León									Castellón	21.3	0.4	1	NE-1	19	D-D	19.3	NE-1	
Zamora	23.7	0.8	6	W-1	12	N-D	19.5	W-1	Valencia							17.5	NNE-2	
Palencia	21.5	0.0	3	NNE-0	16	D-D	17.5	W-1	Murcia	17.7			NE-1	25	D-D	16.7	SW-4	
Burgos									Córdoba	19.1	0.0	3	E-1	21	D-D	18.5	S-1	
Soria	20.7	0.0	3	Cal-0	17	D-D	18.1	W-1	Jaén	20.7			N-1	24	D-D	20.3	NW-1	
Salamanca	21.9	0.8	4	NW-0	17	N-D	19.7	NW-1	Baeza	18.5	0.0	3	N-0	24	D-D	18.9	NW-2	
Avila	21.4								Huelva	20.1			N-1	24	D-N	18.5	W-1	
Segovia	19.8	0.0	0	W-1	18	D-D	18.9	W-2	Tarifa	17.4	1.4	3	E-2	20	D-D			
Toledo	20.7	0.8	3	E-2	18	D-D	17.4	E-1	Algeciras	18.5	0.6	3	NE-0	20	D-D			
Guadalajara									Tánger									
Cuenca	18.7	0.0	0	NE-2	15	D-D	15.1	W-2	Palma	18.9			SW-1	21	D-D	19.1	W-2	
Ciudad Real	20.5	0.6	1	SW-1	21	D-D	19.9	W-2	Las Palmas									
Albacete	20.9	0.4	1	Cal-0	21	D-D	16.3	NW-3	Laguna									

NOTICIAS

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