

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XL
Nim.º 163.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
Domingo 12 de junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			PRESENTES	PASADOS				á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h								OBSERVACIONES A 18 ^h											
	Seydisfjord							1013,0	NNW-1	De Bild	1015,8	1,0	3	SSW-1	18	N	N	1013,0	SE-2	
	Reykjavik	1019,0	0,5	3	Cal-0	6	N	N	16,3	NW-4	Le Helder	15,3	1,0	3	SE-2	16	N	N	13,5	ESE-2
	Vestmannað	18,8	0,5	3	N-5	6	D	D	14,4	N-1	Flesinga									
	Thorshavn	17,0	2,6	3	WNW-5	9	D	N	08,4	NNW-4	Bruselas	16,2	0,8	3	SW-2	19	N	N		
	Stensele								13,2	Cal-0	Zurich	18,2	0,2	3	SW-0	15	D	N	15,5	E-1
	Ostersund	14,9	0,0	8	SE-2	15	N	N	14,5	SE-1	Berna	17,6	0,0	3	E-1	14	N	IL	15,9	SE-1
	Hernosánd	18,6	-0,2	5	S-5	16	N	N	17,9	S-7	Ginebra	17,9	-0,2	8	NE-1	16	D	D	17,4	SSE-3
	Särna	16,5	0,0	3	S-5	14	N	N	14,7	S-3	Lugano	19,8	0,0	3	N-1	16	D	D	18,0	SSE-1
	Karlstad	20,7	0,0	3	SE-2	15	N	N	19,9	SW-3	Calais	16,2	0,8	4	SSW-2	14	N	N	13,1	WSW-3
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo							22,7	SSW-3	Abbeville	15,8	0,8	4	Cal-0	15	N	N	13,7	NW-2	
	Jönköping							20,8	S-3	El Havre										
	Wisby	25,9	0,2	3	S-3	18	D	D	24,0	WSW-4	Maguncia									
	Kalmar	24,3	-0,6	5	SE-3	24	N	N	23,9	SW-3	Brest	13,7	1,0	3	SE-2	13	N	N	13,7	S-2
	Bronnø									Lorient										
	Vallersund									Rennes								13,1	Cal-0	
	Kinn	11,2	2,0	2	SSW-3	9	D	LL	11,9	S-7	Argentan	14,7	1,4	3	Cal-0	14	LL	LL	14,1	ESE-1
	Dombaas	10,8	-0,2	8	S-6	12	N	N	14,8	W-1	Paris	15,7	0,0	3	Cal-0	17	N	N	14,1	SW-3
	Utsire								15,6	S-5	Nancy							15,1	SE-2	
	Fæerder	18,0	-1,0	9	S-3	13	N	N	19,8	SW-2	Estrasburgo	18,5	0,0	1	SSW-1	18	N	D	15,3	ENE-1
DINAMARCA	Lister									Tours								14,2	Cal-0	
	Skagen	18,6	-0,6	6	S-3	14	N	N	20,7	S-1	Dijon	16,9	0,0	0	Cal-0	16	N	D	15,0	SSW-2
	Hanstholm	15,4	-0,8	8	SE-2	15	D	D	19,1	NE-1	Rochefort	14,6	0,2	3	NE-1	15	N	N	14,3	NNW-1
	Blaavands	16,2	0,0	3	SE-3	15	D	D	19,0	ESE-2	Clermont	?	-0,2	8	Cal-0	15	N	N	17,9	ESE-2
	Copenhague	20,7	-1,4	8	Cal-0	15	D	D	22,3	SSE-3	Lyon							15,0	Cal-0	
	Hammershus	21,2	0,0	3	SW-1	17	D	D	23,5	SE-2	Burdeos	14,5	0,4	3	Cal-0	15	LL	LL	13,5	Cal-0
	Lerwick	13,8	1,4	3	N-3	8	N	A	09,1	SW-2	Bayona	13,3	0,2	3	Cal-0	15	LL	LL	13,8	NW-4
	Stornoway	15,3	1,0	3	Cal-0	9	N	N	10,3	W-1	Tolosa	13,9	0,2	2	SE-4	16	N	N	13,0	ESE-6
	Wick	14,3	2,2	3	NW-2	10	N	LL	09,2	S-1	Marignane	16,7	-1,0	7	WNW-2	17	N	N	18,8	SW-3
	Aberdeen	14,7	2,2	3	N-3	11	N	N			Perpñan							17,1	ESE-5	
ISLAS BRITANICAS	Malin Head	14,7	1,2	4	ENE-3	12	D	D	11,8	NNW-1	Ajaccio	15,8	-0,6	9	Cal-0	19	N	N	17,7	NNW-1
	Renfrew	14,5	0,8	4	W-1	13	N	N	10,7	SW-2	Oporto	15,4	1,2	3	NE-1	16	N	N	15,9	S-2
	Tynemouth							19,1	SE-1	Coimbra							16,1	NW-1		
	Blacksod	13,2	0,4	3	Cal-1	13	N	N	11,7	W-4	Lisboa	17,6	-0,4	5	N-1	15	N	N	16,8	NW-3
	Donaghada	14,7	0,6	3	NNE-2	12	D	D	10,3	E-1	Lagos	17,0	0,8	4	Cal-0	18	N	N	17,4	SW-3
	Holyhead	13,9	1,0	4	SW-2	14	N	D	11,2	NW-3	Funchal	19,3	0,0	2	?-5	19	N	N		
	Cranwell	14,0	1,2	3	W-3	14	N	N			Horta	23,9	-0,6	5	SW-1	19	N	N	24,9	E-1
	Yarmouth	14,2	0,0	3	NE-2	16	N	N	12,4	SSE-2	Turin							18,6	Cal-0	
	Valentia	12,4	1,2	4	Cal-0	12	D	D	11,8	W-3	Milan							17,1	SSW-2	
	Pembroque								10,5	SW-1	Pádua									
EUROPA CENTRAL	Ross-on-Wye	15,0	1,0	3	SW-2	13	N	N	10,9	SSW-3	Venecia							16,3	NE-1	
	Londres	15,7	1,4	3	WSW-1	14	N	N	12,7	SSW-3	Génova							18,9	SSW-2	
	Scilly	12,9	1,2	4	SE-4	13	N	N			Florenzia							22,7	SSW-2	
	Plymouth							12,1	S-2	Liorna								19,1	SE-1	
	Calshot	15,1	0,4	3	NNW-2	13	N	N			Ancona							18,6	NNW-3	
	Overnsey	14,4	0,4	2	Cal-0	17	N	N	12,3	Cal-0	Zara							21,3	SE-2	
	Borkum										Roma							19,4	E-3	
	Loningen	15,1	0,6	3	ESE-3	19	D	D			Magdalena									
	Hamburgo										Taranto									
	Swinemunde	21,9	0,2	3	E-1	17	D	D			Mesina							19,3	S-5	
EUROPA OCCIDENTAL	Danzig							13,9	E-2	Tánger	15,6	0,0	3	Cal-0	17	D	D	16,6	Cal-0	
	Memel									Oran								13,9	ESE-4	
	Aquisgran	16,7	0,0	3	W-2	18	N	N	13,2	SSW-3	Argel	14,1	0,6	3	Cal-1	20	N	IL		
	Magdeburgo							17,7	ESE-2	Bizerta	14,1	1,2	2	N-1	22	IL	NE			
	Berlin	19,0	0,6	3	SE-2	17	D	D	20,7	E-5	Túnez									
	Dresde	19,9	0,2	3	?	20	D	D	18,1	SSE-6	Rabat	17,5	0,0	3	Cal-0	15	D	D	17,8	N-1
	Breslau	23,0	0,6	4	E-1	14	D	D	21,1	SE-1	Fez									
	Francfort	17,6	0,6	3	ENE-1	18	?	D	15,3	SE-2	Tazza									
	Carlsruha	17,2	0,6	3	W-2	18	D	D	14,7	ENE-2	Sfax									
	Munich	19,0	0,6	1	N-1	14	D	D	15,8	NNE-2	Casablanca							18,2	NW-2	
EUROPA DEL NOROCCIDENTE	Posen	23,4	0,8	3	SE-2	18	D	D			Mequinez									
	Varsovia	23,7	-0,2	7	?-2	?	?	?			Agadir									
	Cracovia	23,8	0,0	3	E-0	14	D	D												
	Viena	20,6	0,4	3	NE-2	14	D	D												
	Praga	21,0	0,2	3	E-2	16	D	D												
	Buda-Pest	21,2	0,4	3	ENE-1	14	D	D												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

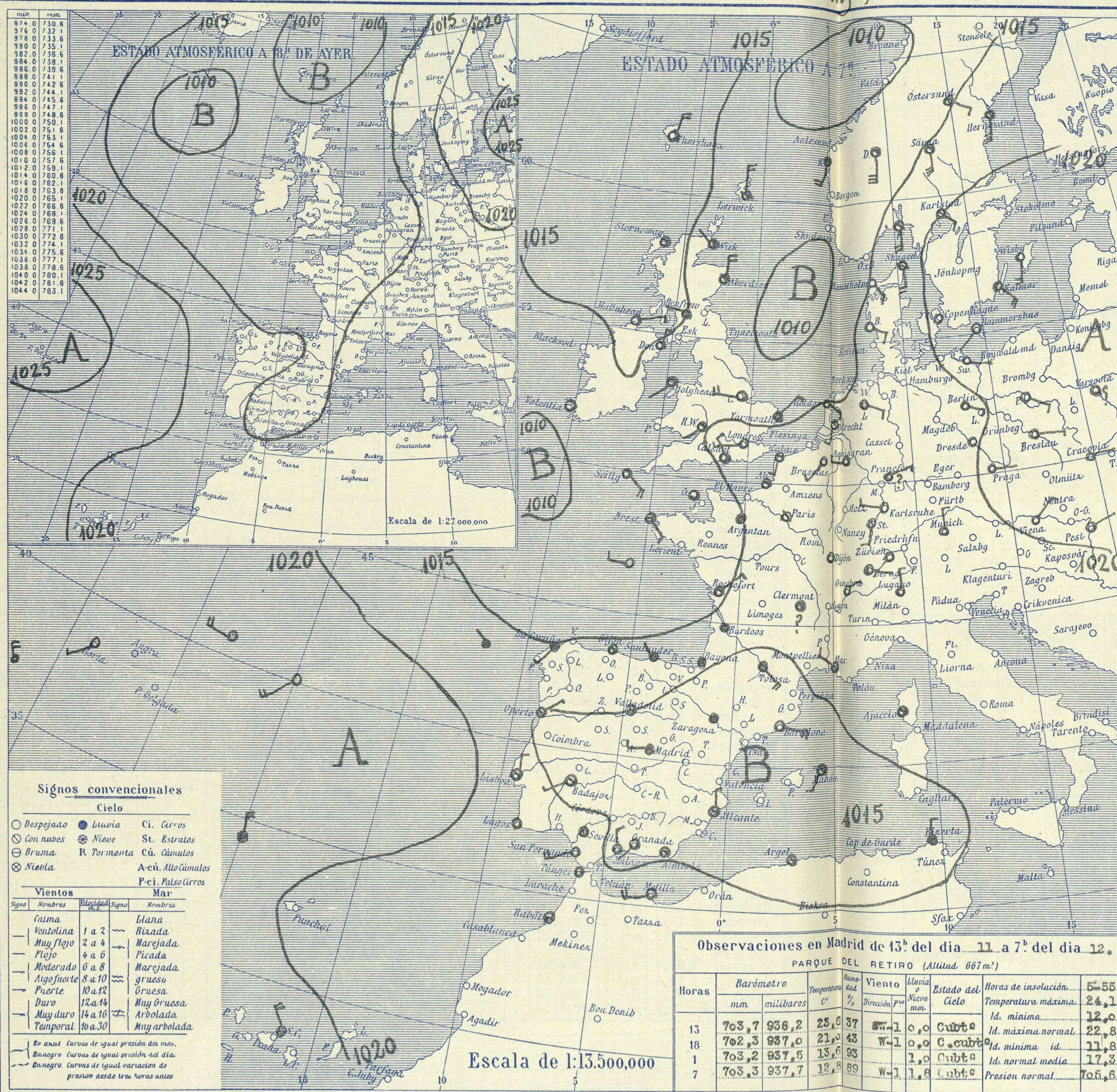


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Domingo, 12 de Junio* de 1932.

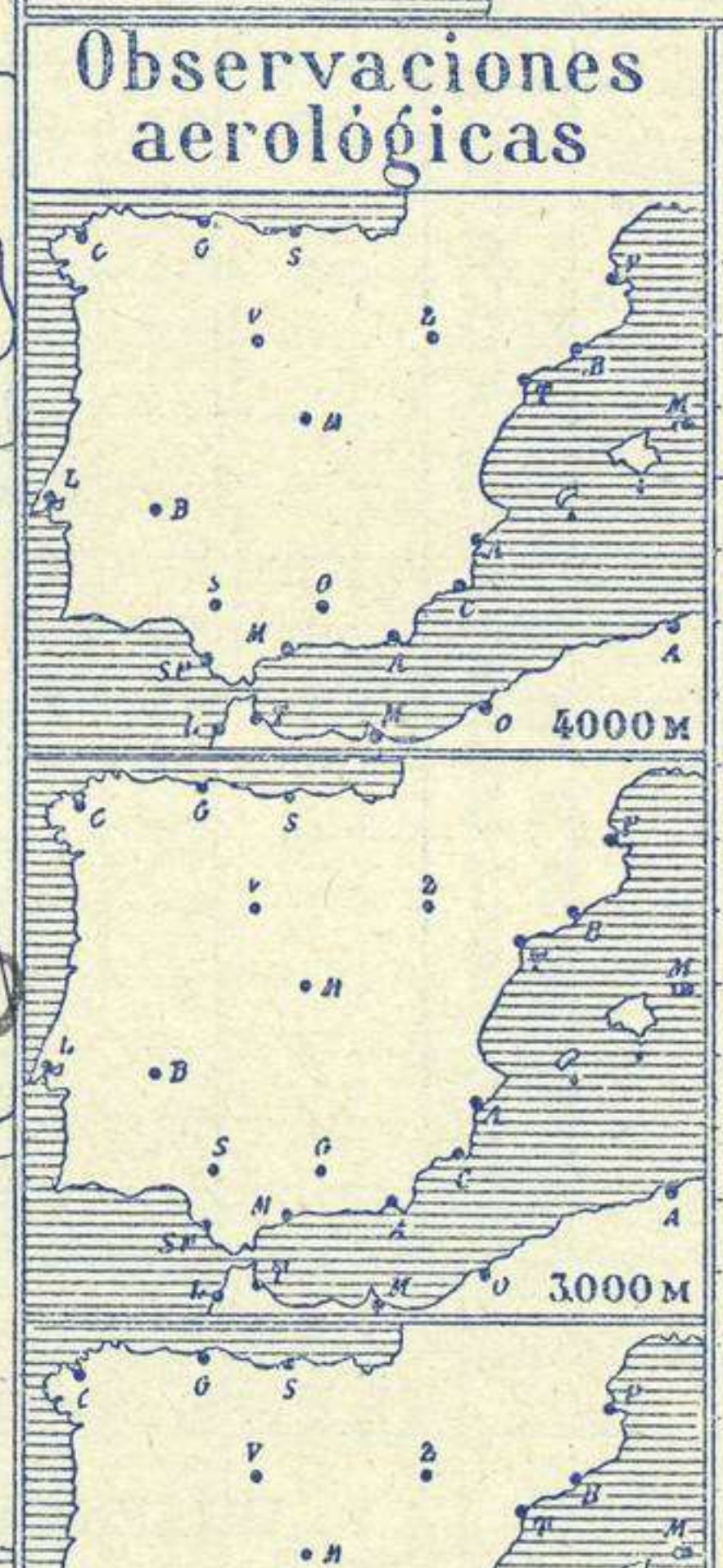
AÑO XL

Núm. 163...



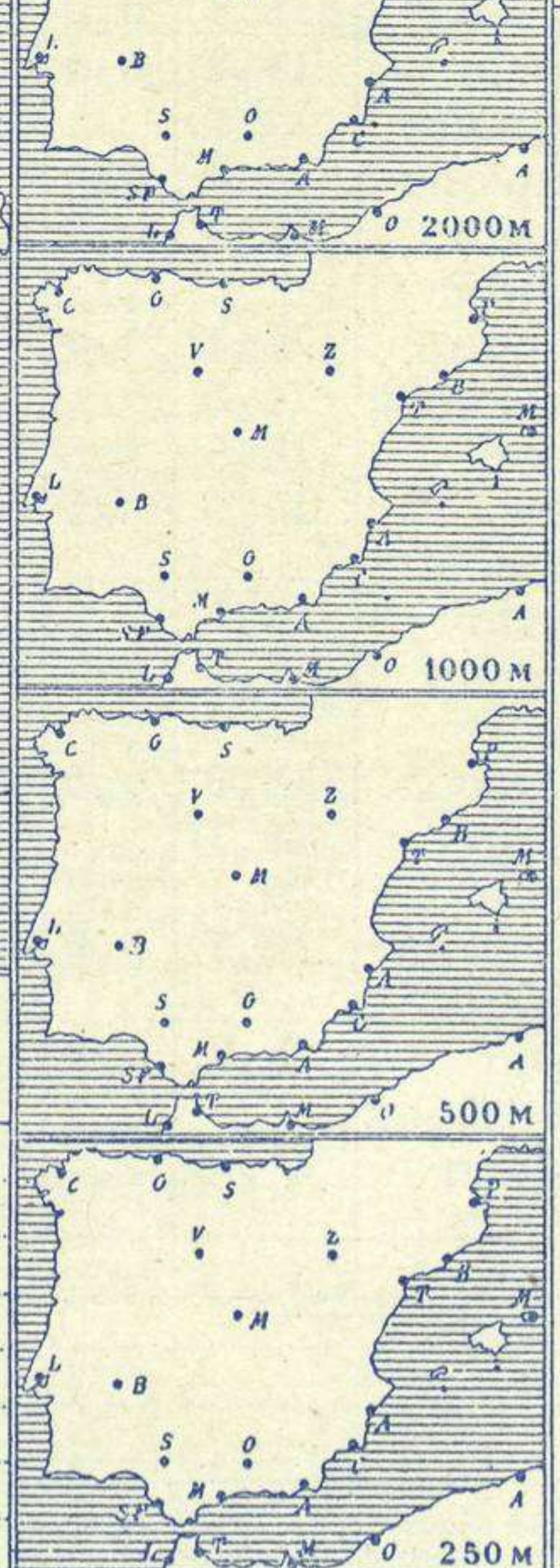
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	12	4
Santiago	15	12	
Pontevedra	19	9	
Lugo			
Orense	19	10	
Oijón	17	12	6
Oviedo	19	11	16
Santander	17	15	6
Bilbao	17	12	4
San Sebastián	26	12	18
León	23	8	
Zamora			
Palencia	22	10	16
Burgos			
Soria	20	9	4
Valladolid	23	11	8
Salamanca	24		4
Ávila	19	9	1
Segovia	20	9	4
Madrid	24	12	3
Toledo	25	13	5
Guadalajara	24	12	1
Cuenca	24	12	
Ciudad-Real	25	10	
Albacete	26	14	
Cáceres	24	14	Ip.
Badajoz	29	14	Ip.
Vitoria	22	10	4
Logroño	20	11	8
Pamplona	21	11	9
Huesca	24	10	5
Zaragoza	25	16	2
Lérida			
Oerona	23	15	
Barcelona	20	16	Ip.
Tarragona	20	16	
Tortosa	24	12	4
Teruel	24	12	4
Castellón	24	18	
Valencia	22		
Alicante	26	18	
Murcia	26	14	
Sevilla	26	15	
Córdoba	27	14	
Jaén	25	12	
Baeza	22	10	
Granada	24	12	
Huelva	22	16	
San Fernando	22	17	
Tarifa	23	17	
Algeciras	24	17	
Málaga	23	17	
Almería	21	16	Ip.
Palma	23	13	
Ibiza			
Mahón	22	18	1
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	19	
Laguna	13	?	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	23	13	
Tánger			



Estado General

Las presiones débiles residen en el Mar del Norte y al occidente del Canal de la Mancha, también sobre España y el oeste del Mediterráneo. Las altas aparecen sobre las Azores.



Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ☉ Lluvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☄ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ⚡ R Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ Aci. Alto Cúmulos ☁ Pci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad en m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Blana
—	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
—	Puente	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.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 11 a 7^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m')

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección Fv	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						5m-55	Temperatura máxima
13	703,7	938,2	25,6	37	SW-1	0,0	Cubto		24,1
18	702,5	937,0	21,0	43	W-1	0,0	C. cubto		12,0
1	703,2	937,5	15,6	93	W-1	1,0	Cubto		22,8
7	703,3	937,7	12,8	89	W-1	1,8	Cubto		11,8
									17,3
									705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°						D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	1014,6	-0,4	5	SW-1	13	95	11	LL	Cu, St-cu	2	6								
Gijón	15,8	0,0	3	Cal-o	15	95	N	LL	Cu-nb, A-st	4	7								
Santander	15,9	0,4	4	NW-1	13	95	LL	LL	St-cu	2	5								
Valladolid	15,1	0,4	4	Cal-o	12	95	N	LL	Cu-nb		7								
Zaragoza	13,3	0,4	3	Cal-o	16	95	LL	LL	Nb		5								
Barcelona	14,5	0,4	9	ESE-4	17	85	N	N	St-cu, A-cu		6								
Tortosa																			
Mahón	14,2	0,4	4	SW-2	19	85	N	N	St-cu	2	6								
Madrid	14,3	1,2	4	N-1	13	85	LL	N	Nb		6								
Badajóz	14,1	0,4	4	SW-1	16	85	N	N	St-cu		7								
Alicante	13,1	-0,6	7	N-1	20	85	N	N	A-cu	1	6								
Granada	13,3	0,0	3	SW-0	15	75	D	D			5								
Sevilla	16,5	0,2	3	Cal-o	16	95	N	N	A-cu		6								
Almería	14,5	0,6	4	Cal-o	17	95	N	LL	St-cu, A-st	2	1								
Málaga	14,2	0,4	3	N-1	20	75	D	D			1								
S.Fernando	15,9	0,4	1	WSW-3	18	95	N	N	Cu, St-cu		6								
Melilla	15,8			WSW-3	18		N	N	Cu, St-cu	2	6								
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	22,5	0,0	3	NW-3	20	65	N	D	Cu	2	9								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
La Coruña	1014,3	-0,2	9	W-3	16	74	N	N	Cu-nb	3	6								
Gijón	15,9	0,0	3	Cal-o	16	84	N	LL	Cu, A-cu	0	6								
Santander																			
Valladolid	12,7	0,0	5	W-3	19	44	N	N	Cu, A-cu		7								
Zaragoza	11,7	0,2	4	E-4	20	74	N	N	St-cu		6								
Barcelona	16,3	-0,2	5	SE-2	18	85	N	N	St-cu, A-st		5								
Tortosa	15,0	0,4	0	ESE-3	20	85	N	N	Cu-nb		6								
Mahón	15,1	-0,8	9	E-3	19	84	N	N	St-cu	2	6								
Madrid	11,4	-0,4	8	W-1	21	44	N	N	St-cu, Ci		7								
Badajóz	14,2	-0,8	5	SW-1	23	54	N	N	St-cu		8								
Alicante	14,3	-0,8	6	SSE-2	21	74	N	N	Ci	3	6								
Granada	10,2	-0,6	8	NW-1	24	34	N	N	Cu, A-cu		6								
Sevilla	16,3	-0,8	8	SW-2	21	54	N	N	St-cu		6								
Almería	14,6	-0,8	9	SW-3	20	74	N	N	Cu, A-cu	2	7								
Málaga	14,5	-0,4	8	Cal-o	23	54	N	N	A-cu	3	6								
S.Fernando	16,6	-0,1	6	WSW-2	20	64	N	NB	Cu	2	7								
Melilla	25,1	?	?	Cal-o	20	?	N	N	A-cu	1	6								
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	20,4	?	?	NNW-3	26	54	N	D	Cu	2	9								
Izaña	27,7	?	?	?	?	?	D	D			2								

NOTICIAS

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