



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 138.

MADRID, DOMINGO 18 DE MAYO DE 1958

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 265. MADRID. Teléfono 25-93-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña ...	21	10			9.3	Vitoria (A) ...		2				P. de Mallorca ...	28	9			12.5	
Monteventoso ...	21	10				Pamplona ...	28	8					Pollensa ...					13.0
Lugo ...						Logroño ...	27	7			11.4		Mahón ...	23	15			13.4
Boza de Rey ...	25	8			Monflorite ...	28	8			13.5		Son Bonet ...					13.4	
Santiago (A) ...	28	9			Veruela ...	25	7			13.4		Formentera ...	31	11			12.6	
Santiago ...	29	7			Calatayud ...		9					S ^{ta} C. Tnife ...	24	16			9.5	
Vigo ...	25	16			Valenzuela ...	28						Gando ...	24	18			10.4	
Ponferrada ...	29	12			Sanjurjo ...	27	11			13.4		Los Rodeos ...	26	11			10.3	
					Zaragoza ...	28						Fuerteventura ...	21	16				
					Calamocha ...	27						Lanzarote ...	26	X				
					Lérida ...	30	10			11.2		Tetuán ...						
Gijón ...	17	10										Larache ...						
Santander ...	18	9			Gerona ...	29	8					Melilla ...		15				
Sondica ...		5			Barcelona ...	26	14			13.4								
Igueldo ...	17	8			Prat ...		11			13.2		Ifni ...	X	15				
					Reus ...	26						Cabo Juby ...						
					Tortosa ...	29	13			13.1		Villa Cisneros ...	30					
León ...		8										OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Zamora ...	28	9			Castellón ...	24	14			13.3		Navacerrada ...		9			13.5	
Palencia ...	21	8			Manises ...							Montseny ...		9			13.8	
Villafria ...	23	4			Valencia ...	26	12			12.8		La Molina ...						
Burgos ...	24	5			Játiva ...							Candanchú ...	15	4				
Valladolid ...	28	9			Alicante ...	28	12			13.5		Izaña ...						
Villanubla ...	27	7			Rabasa ...	24	12			12.5		OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria ...	26	6			Murcia ...	28	13			12.6		Punta Galea ...	20	11				
Salamanca ...	27	7			Alcantarilla ...	28	10			11.3		Cabo Mayor ...	16	11				
Avila ...	24	6			San Javier ...	21	10			12.8		Vares ...	16	12				
Segovia ...	30	12										Finisterre ...	24	14				
					Sevilla ...		13			12.2		San Fernando ...	28	19				
Barajas ...	30	11			Jerez ...	30						Tarifa ...	21	16				
Madrid ...	27	14			Córdoba ...	32	16					Cartagena ...	22	14				
Getafe ...	29	11			Jaén ...		17					C. S. Antonio ...	24	12				
Alcalá ...					Granada ...	28	12			12.7		Cabo Bagur ...	26	12				
Toledo ...	30	14			Cartuja ...	29	12					NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.						
Cuenca ...	27	5			Huelva ...	31	15			10.3		Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina ...		2			Málaga ...	24	14			12.5								
					Almería ...	31	16			13.0								
Ciudad Real ...	28	12																
Albacete ...	26	8																
Cáceres ...	29	16																
Badajoz ...	33	12																

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

El tiempo ha sido bueno en toda España, habiéndose observado alguna nubosidad de altura. Se ha producido alguna niebla en el Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Continuación del buen tiempo en toda la Península y provincias insulares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas atlánticas. Calma o rizada en el Mediterráneo. Marejadilla en Canarias.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	NEBLINA	✱	NIEVE
≡	NIEBLA	▽	CHUBASCOS
∞	CALIMA	⊄	TORMENTA
9	LLOVIZNA	△	GRANIZO
•	LLUVIA	†	VENTISCA

○	CIELO SIN NUBES	⊕	5 OCTAVOS NUBES
⊙	1 OCTAVO »	⊕	6 » »
⊙	2 » »	⊕	7 » »
⊙	3 » »	⊕	CIELO CUBIERTO
⊙	4 » »	⊕	» OCULTO

	FRENTE FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad

Vww Td Td W

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Badajoz.
Mínima: 5° en Burgos y Cuenca.

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 27.0 a 14,00 h. Mín. 13,6 a 6,00 h.
a 1 h. 15,0 a 13 h. 25,6
a 7 h. 14,7 a 18 h. 24,6

PRESIONES
Máxima: 711,5 mm. a 7.00 hoy h.
Mínima: 709,0 mm. a 18,00 " h.
a 1 h. 710,7 a 13 h. 710,9
a 1 h. 711,5 a 18 h. 708,9

VIENTO
Velocidad máxima: 8 m/s. a 4.20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 226 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

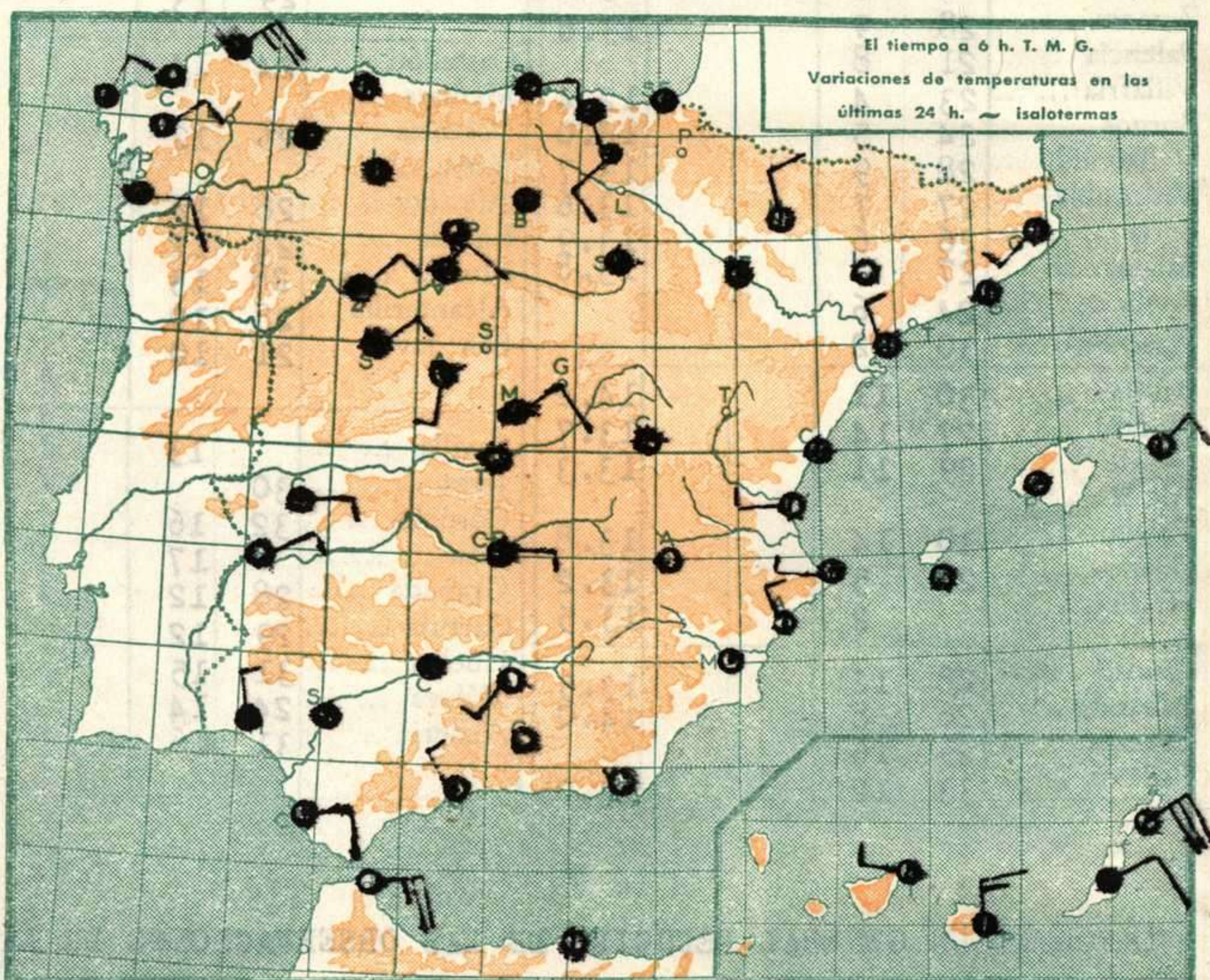
VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

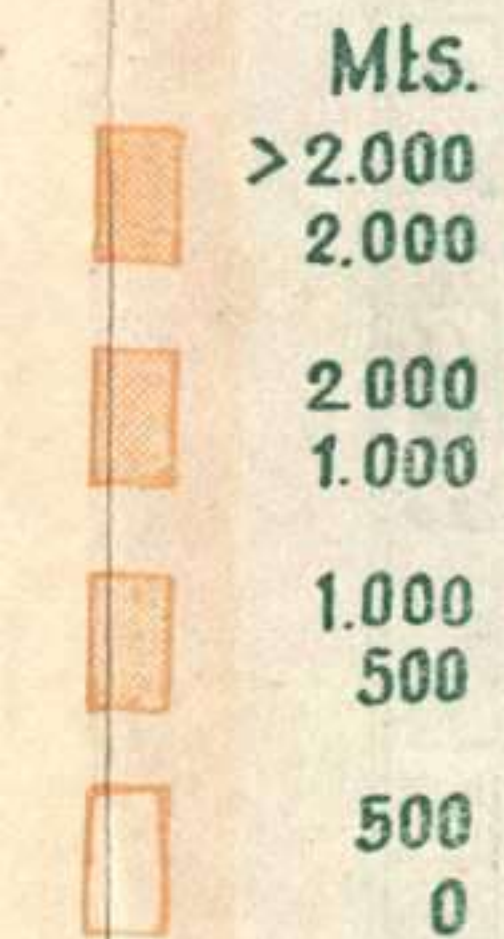
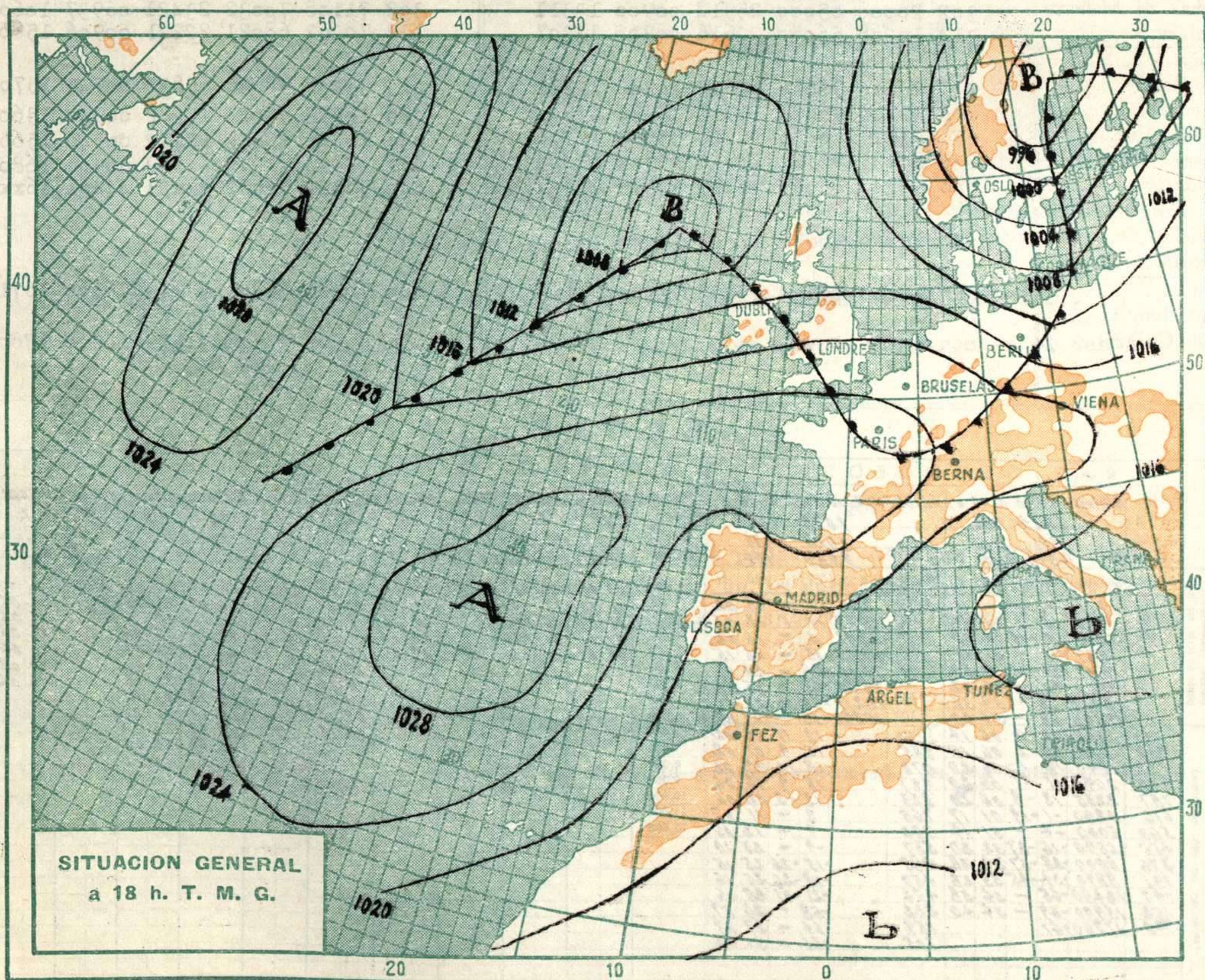
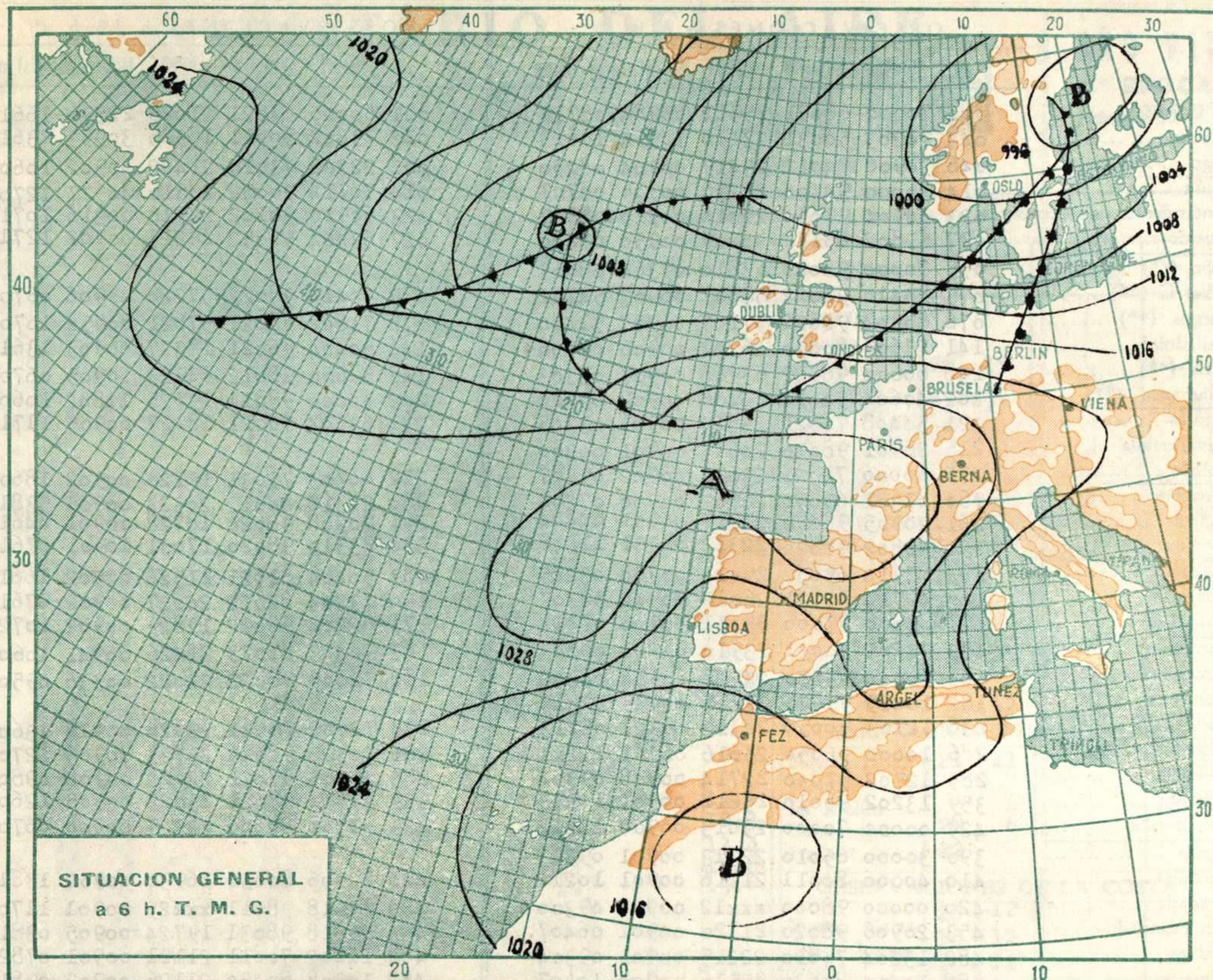
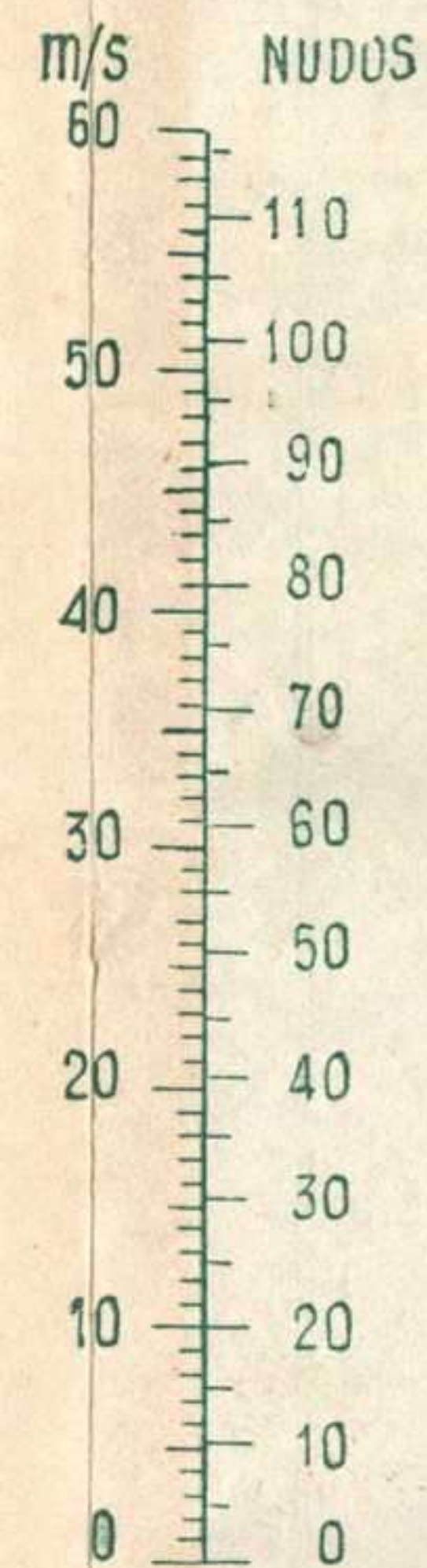
VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
83	45		

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99.
00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporaes de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

- W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
0. Despejado. 5. Llovizna.
1. Nuboso. 6. Lluvia.
2. Cubierto. 7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. 8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa. 9. Tormenta.

- PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
- TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- Cl Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Cm Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.
- Ch Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.
- T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esa temperatura.
- a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
- PP Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₂ T ₁ app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₂ T ₁ app	
La Coruña	001	70000	68021	25511	00984	08711		001	60000	64021	21020	22535	16614	
Santiago	043	70203	50031	23110	70954	10613		043	33602	50011	18325	30953	23611	
Vigo	046	30906	74011	23419	00904	08400		046	22202	73010	21422	00902	10606	
Gijón	014	30000	94100	28210	00906	08707		014	70714	96052	24516	40977	12709	
Santander	023	30904	97050	28810	00910	08607		023	60910	96102	24916	00916	1071x	
Igueldo	027	61802	65112	30209	00950	08200		027	63404	50052	25215	00902	12710	
León (**)	055	70000	98000	63810	09360	08603								
Villafria (**)	075	80410	98022	57007	00907	54702		075	70414	98022	57220	00906	06703	
Burgos (**)	076	80904	98021	57107	00907	51400		076	71802	98021	57821	0095x	10709	
Valladolid	141	73609	80030	26209	00906	00604		141	50404	96021	18327	00903	13611	
Soria (**)	148	80000	98022	63908	00907	03303		148	50000	98012	64923	00905	06709	
Salamanca (**)	202	40604	98031	26408	00902	02400		202	30000	98011	19725	11842	10609	
Barajas	221	50408	70021	23514	00901	03305		221	63604	70021	18927	00905	11712	
Navacerrada	215	20901	98030	20613	00901	00300								
Toledo	272	60000	70021	25017	00902	09307		272	60703	75031	19128	00902	18605	
Albacete	280	01301	65050	26509	00900	07304		280	21316	80012	20324	00901	53812	
Cáceres	261	20905	98020	21917	00901	04404		261	20908	98020	18728	00901	04611	
Badajoz	330	30802	98020	22313	00931	11208		330	23310	98020	17031	10901	07612	
Logroño	084	82914	65052	29010	00908	03205		083	50404	81021	21526	00902	16617	
Zaragoza	160	42714	65021	26013	00942	52307		160	73204	82022	20027	00902	07615	
Lérida	171	00000	97000	25311	00900	07211		171	62204	98022	19829	00902	10724	
Gerona	183	32201	70031	23910	00901	06803		183	70403	81023	21426	00941	10605	
Barcelona	180	10000	95050	24516	00910	08304		180	72006	98022	22022	00936	09503	
Montserrat	182	10425	99020	37711	00939	02316								
Tortosa	238	12903	96050	24313	00921	05213		238	72002	70021	22420	00918	13609	
Castellón	286	10000	96050	25016	00901	122xx		286	50502	98022	23723	00905	12708	
Valencia	285	12702	97000	22714	00908	09304		285	31106	97021	22922	00908	09805	
Alicante	359	13202	98010	25212	00901	10313		359	21604	98011	23823	00905	12609	
Alcantarilla	429	00000	70000	25013	00900	11312		429	01308	80000	22925	00900	06708	
Sevilla	390	30000	65010	22313	00901	09323								
Córdoba	410	40000	80011	21116	00901	10211		410	22306	80030	16930	00902	13811	
Granada	420	00000	98000	xxx12	00900	09300		420	11918	98011	xxx25	00901	11709	
San Fernando	453	20906	98020	21120	00901	06407		453	51018	98031	19724	00905	03811	
Málaga	482	13204	70010	22215	00901	09304		482	11402	70011	21121	00901	07821	
Almería	488	10404	30030	25516	00900	10307		488	10908	80020	21126	00902	09811	
Palma de Mallorca	302	20000	65000	25914	00900	13311		302	71108	70032	23421	00937	10603	
Mahón	314	10208	56050	22616	00905	13307		314	70202	68021	22221	00906	15805	
Izaña														
Los Rodeos	015	20000	98020	02613	00902	12711		015	33208	98030	05822	00940	15704	
Tenerife	020	32702	98020	15817	15571	13300		020	10712	98020	17222	00940	15603	
Gando	030	73615	60031	16218	5553x	16301		030	10220	6505x	x7222	00940	15603	
Fuerteventura	035	80701	96051	17516	855xx	15404		035	02223	96050	17820	00900	16807	
Lanzarote	040	30230	65022	xxx17	345xx	12xxx		040	50521	70022	xxx23	44401	16xxx	
Larache														
Melilla	340	10000	98030	21815	17500	13303								
Tetuán														
Ifni	060	90000	10554	17815	9xxxx	15103		060	70208	60461	x7219	76300	16711	
Cabo Juby														
Villa Cisneros														

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cabilia PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																		
Estación BARAJAS 18-V-58 a 06 h										Estaciones MALAGA BARAJAS GANDO MALAGA BADAJOZ SEVILLA VALENCIA VALENCIA SEVILLA BARAJAS PRAT																		
LA CORUÑA 18-V-58 a 18 h										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																		
Pres. (H.M.)	1024 MAS									Pres. (H.M.)	1028 MAS																	
Pres. (H.M.)	951 MAS									Pres. (H.M.)	1018 MAS																	
Isoterma 0°	4050 MTS									Isoterma 0°	3850 MTS																	
PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _g T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _g T _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
1.000	801	-	-	-	-	1.000	211	17	10	08	02	09	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
850	1586	13	1	06	14	850	1593	15	1	12	06	11	06	33	04	08	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
700	5800	5	-13	12	03	700	5801	4	-	16	02	06	06	10	15	11	04	11	05	20	06	08	12	17	06	34	12	
500	5867	4	-	31	13	500	5848	-3	-	25	15	06	06	11	10	14	06	08	07	35	06			16	06	31	13	
400	7537	-24	-35	33	20	400	7521	-26	-	34	08	09	08	12	18	13	08	31	07	01	09			11	04	36	16	
300	9560	-40	-	34	32	300	9510	-42	-	25	52	10	04	12	18	17	08	32	14	36	06			20	08	03	12	
200	13219	-62	-	34	36	200	13213	-60	-	26	56	11	04	19	14	20	08	36	08	30	13			16	04	02	30	
100	15393	-68	-	34	40	100	15390	-63	-	27	27	12	04	24	13			32	18	30	17							
Tierra	631	16	4	06	14	Tierra	19	11	19	02								33	19	30	20							
930	810	18	2	06	15	930	15	9	07	02								32	14	31	21							
825	1040	12	1	06	20	825	18	10	09	02								32	06	32	23							
800	2094	11	-1	06	20	800	18	9	10	06								31	07	32	21							
787	2235	12	-8	06	20	787	12	-3	12	06																		
616	4342	-1	-19	01	17	616	8	-	11	07																		
560	5000	-4	-	31	14	560	7	-	18	15																		
435	6690	-16	-27	32	20	435	-9	-	23	10																		
376	8000	-28	-37	34	28	376	-15	-26	25	15																		
331	8890	-34	-45	33	38	331	-19	-46	25	16																		
190	13490	-65	-	34	38	190	-21	-31	25	16																		
152	15900	-69	-	34	40	152	-28	-	26	57																		
100	17760	-61	-			100	-61	-	31	14																		