



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.013.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 8 DE OCTUBRE DE 1954.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

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.....	20	13			8.7	Reinosa.....	13	3	1		6.8	P. de Mallorca	21	17			
Monteventoso.	18	13				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	20	10				Vitoria (A)....	15	7				Mahón.....	27	16			2.1
Rozas.....	20					Pamplona.....	15					Son Bonet.....					
Santiago (A)..	20	11				Logroño.....	17	11			3.1	Formentera....					
Santiago.....	20	12			9.4	Monflorite....	22	10				Sta C. Tenerife	26	19			7.5
Vigo.....	20	15			9.5	Veruela.....	15	3				Gando.....	25	17			
Ponferrada....	20	7				Calatayud.....	19	6				Los Rodeos....	22				
						Valenzuela....		11				Fuerteventura.	23				
						Sanjurjo.....	19	12			8.8	Lanzarote.....	29				
						Zaragoza.....	19	11									
Gijón.....	19	13	ip		6.4	Calamocha....		5			8.7	Tetuán.....	30	14			
Oviedo.....						Teruel.....	19					Larache.....	29	13			
Santander.....	17	11	ip		1.2	Lérida.....	25	10			8.5	Melilla.....	25	13			
Sondica.....	18	7															
Igueldo.....	15	9				Gerona.....	21					Ifni.....	31	15			
						Barcelona.....	21	14			5.1	Cabo Juby.....	22	X			
León.....	24	7				Prat.....						Villa Cisneros.	25	17			2.3
Zamora.....	20	8				Reus.....		12			8.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	16					Tarragona....						Navacerrada...	10	3			
Villafria.....	26	6				Tortosa.....	23	15			7.5	Montserrat.....					
Burgos.....	26	6			8.3	Castellón.....	25	16			8.7	Izaña.....	16	8			11.3
Valladolid....	18	8			8.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	18	5			5.2	Valencia.....	24	12			7.6	Punta Galea...	18	15			
Soria.....	16	5			7.6	Alicante.....	25	15			6.7	Cabo Mayor...	19	15	1		
Salamanca....	20	7			8.2	Rabasa.....	32	14			6.2	Vares.....	19	17			
Avila.....	17	5				Murcia.....		15				Finisterre.....	21	13			
Segovia.....	16	6				Alcantarilla... San Javier....	28 X	16			8.8	San Fernando.	31	17			
Barajas.....	24	13			9.0							Tarifa.....	23	17			
Madrid.....	21	12			8.1	Sevilla.....	31	14			8.3	Cartagena.....		16			
Getafe.....	23	11			8.8	Jerez.....	30	16				C. S. Antonio..	24	16			
Alcalá.....		7				Córdoba.....	30	17				Cabo Bagur...	19	12			
Toledo.....	23	13			8.1	Jaén.....	24	14			8.1						
Cuenca.....	20	8			9.0	Granada.....	27	13									
Molina.....		6			9.6	Cartuja.....	27	13									
						Huelva.....	33	16			9.0						
Ciudad Real...	24	9			7.5	Málaga.....	25	17			8.7						
Albacete.....	22	7				Almería.....	26	17			9.1						
Cáceres.....	22	16															
Badajoz.....	20	14			8.7												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Nubosidad de poca importancia, con excepción de la zona cantábrica y alto Ebro, donde fué abundante, señalándose en ella algunas lluvias durante la noche anterior. Vientos fuertes, especialmente en el valle del Ebro. Alguna niebla matinal en puntos de la costa norte.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Continuación del viento fuerte especialmente en el valle del Ebro y Baleares, con ligero descenso gradual de la temperatura y, en general, características análogas a las del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el golfo de León. Marejada en el mar Balear, en las costas gallegas y las de Levante. En el resto, mar rizada.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
◐	1 octavo "	◑	6 " "
◒	2 " "	◓	7 " "
◔	3 " "	◕	Cielo cubierto
◖	4 " "	⊗	oculto.

	Fronte frío
	Fronte cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **33° en Huelva.**

Mínima: **5° en Soria y Avila.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: **21.4 a 13.00 h.** Mín.: **12.2 a 7.00 h.**

a 1 h. **14.7** a 13 h. **21.4**

a 7 h. **12.2** a 18 h. **17.6**

PRESIONES

Máxima: **709.4 mm.** a **8.00 hoy h.**

Mínima: **707.8 mm.** a **16.00 " h.**

a 1 h. **708.9** a 13 h. **709.1**

a 7 h. **708.8** a 18 h. **708.3**

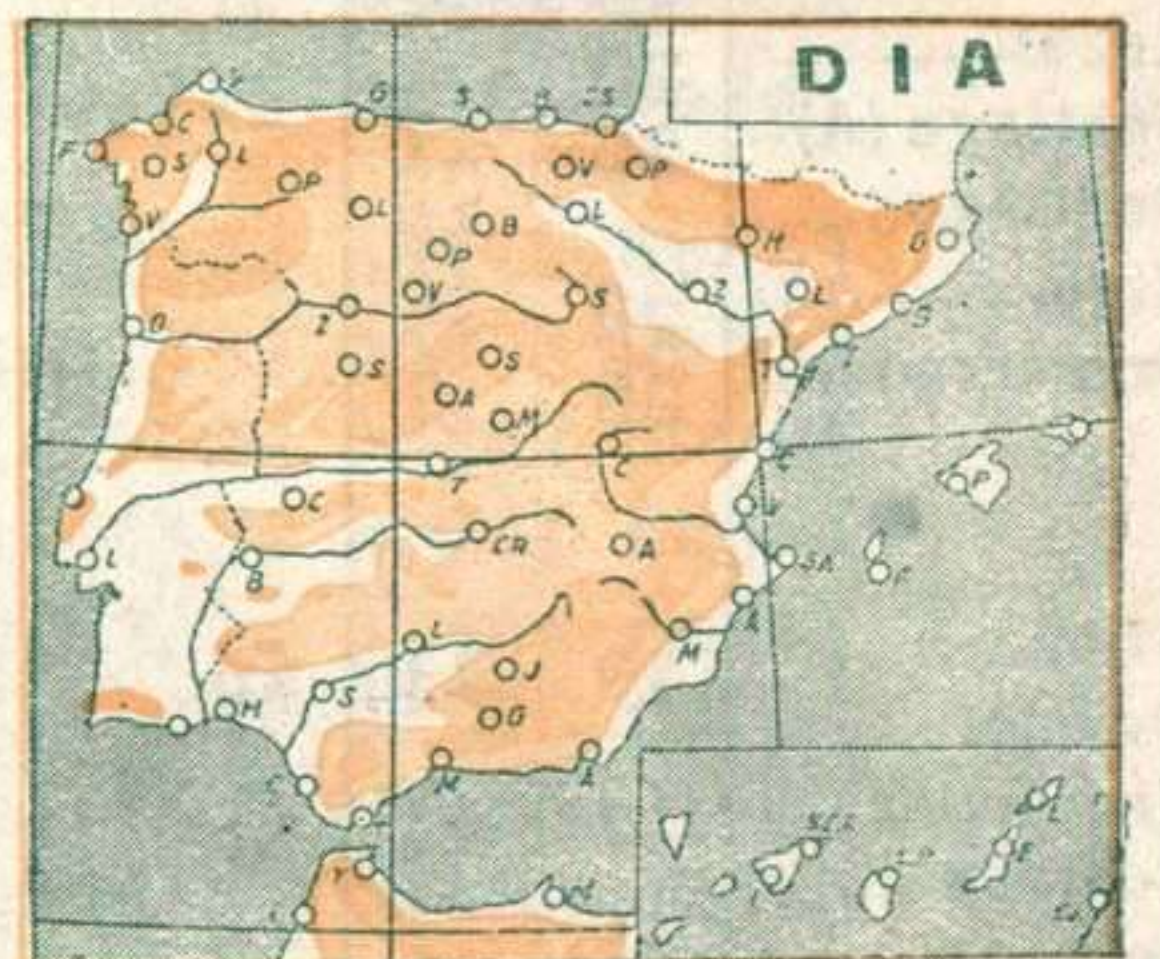
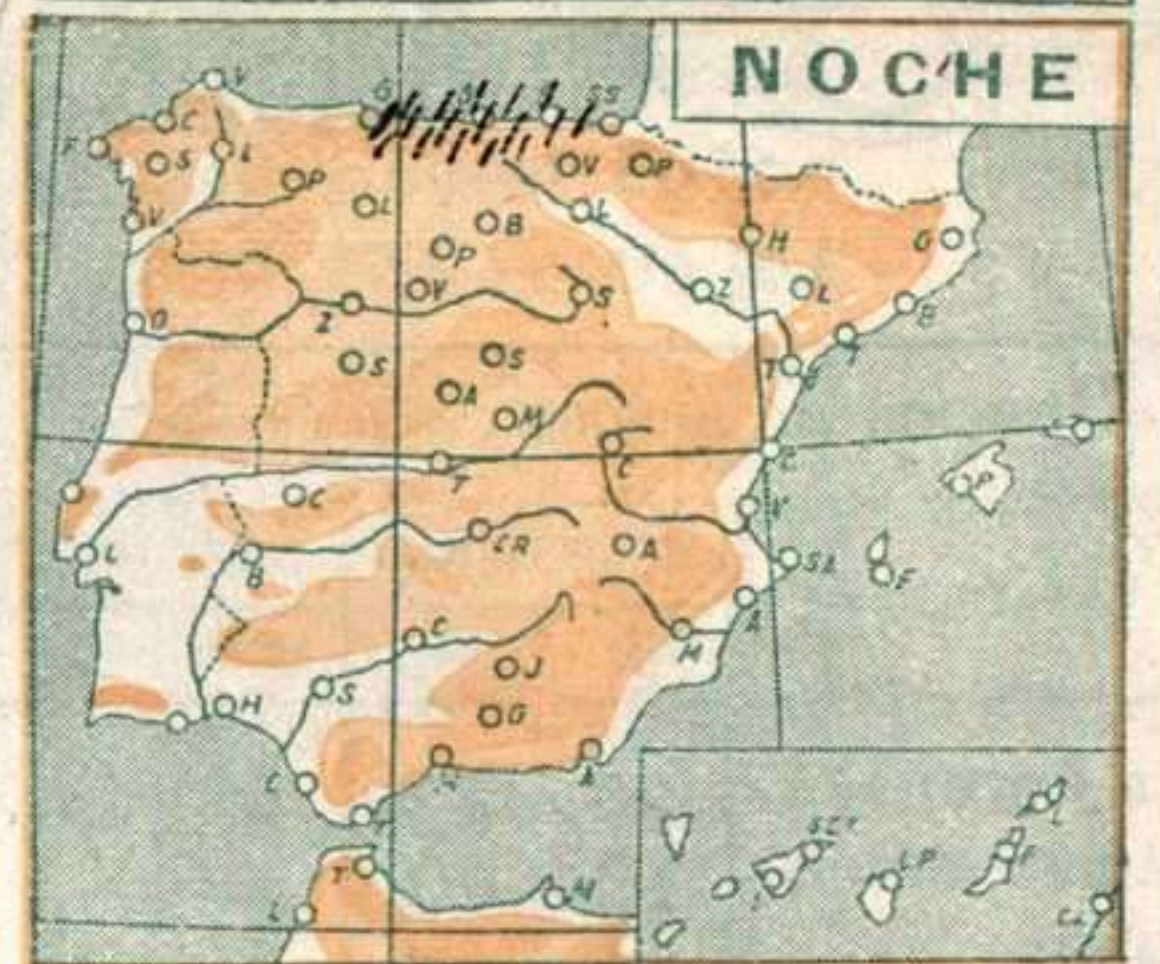
VIENTO

Velocidad máxima: **15 m/s.** a **13.10 h.**

Dirección: **Norte.**

Recorrido en 24 horas: **377 km.**

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

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 temporales 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.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

N_h - 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.

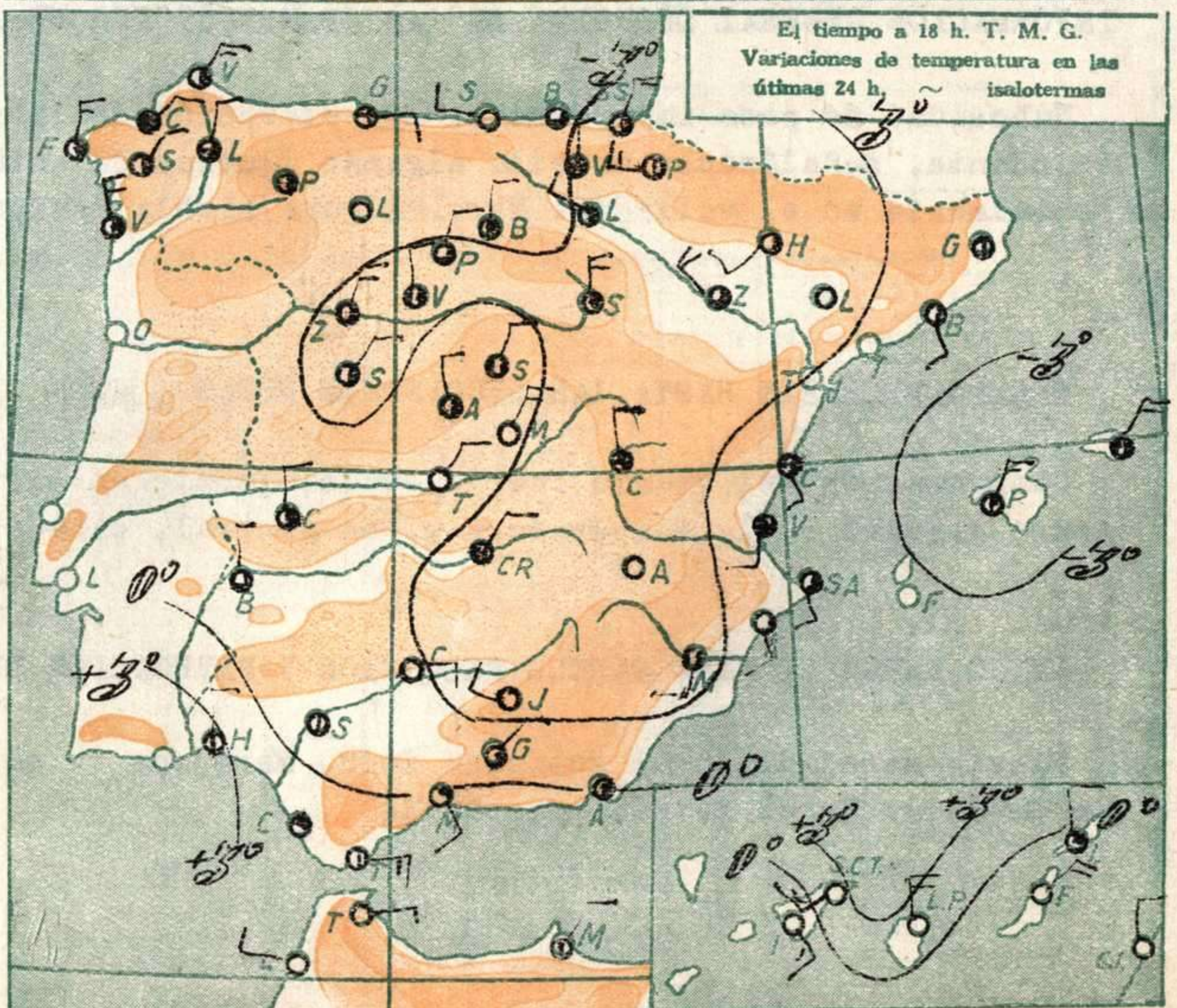
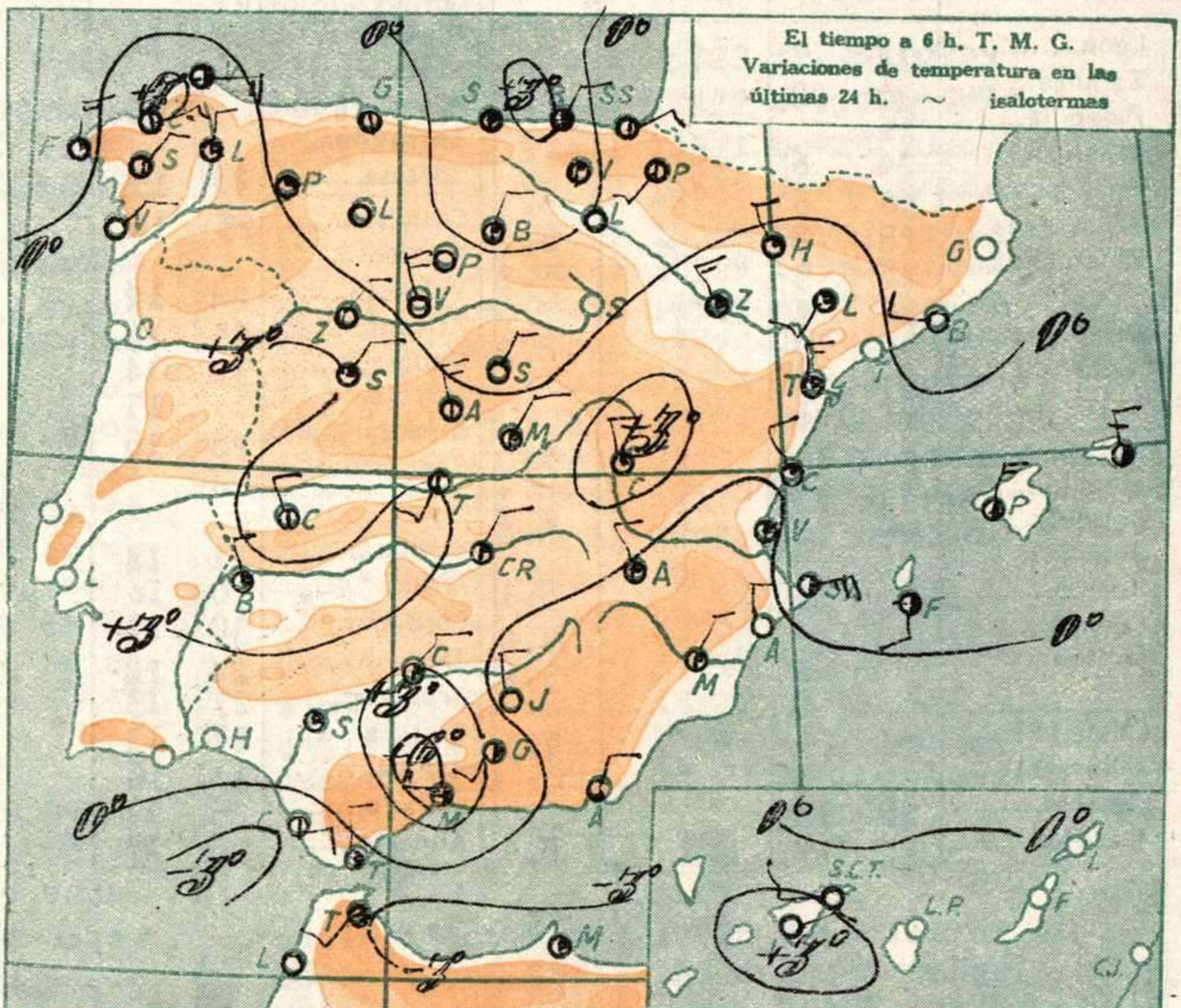
g - Indicativo de grupo.

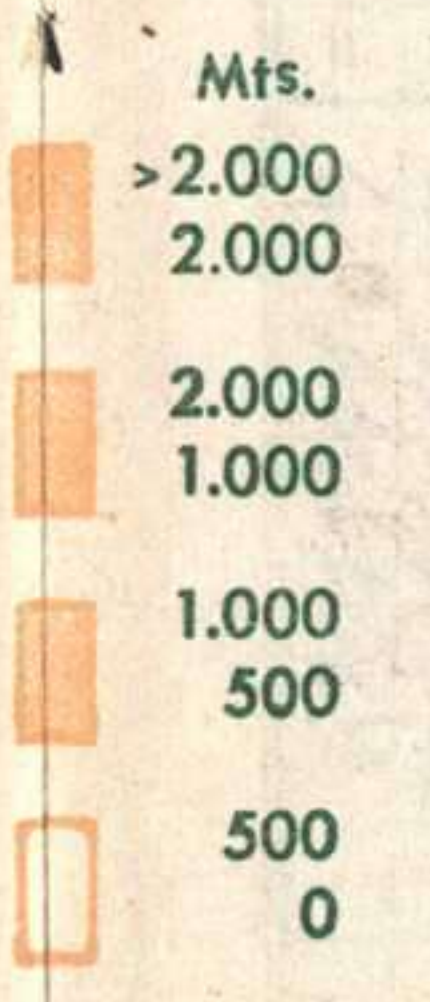
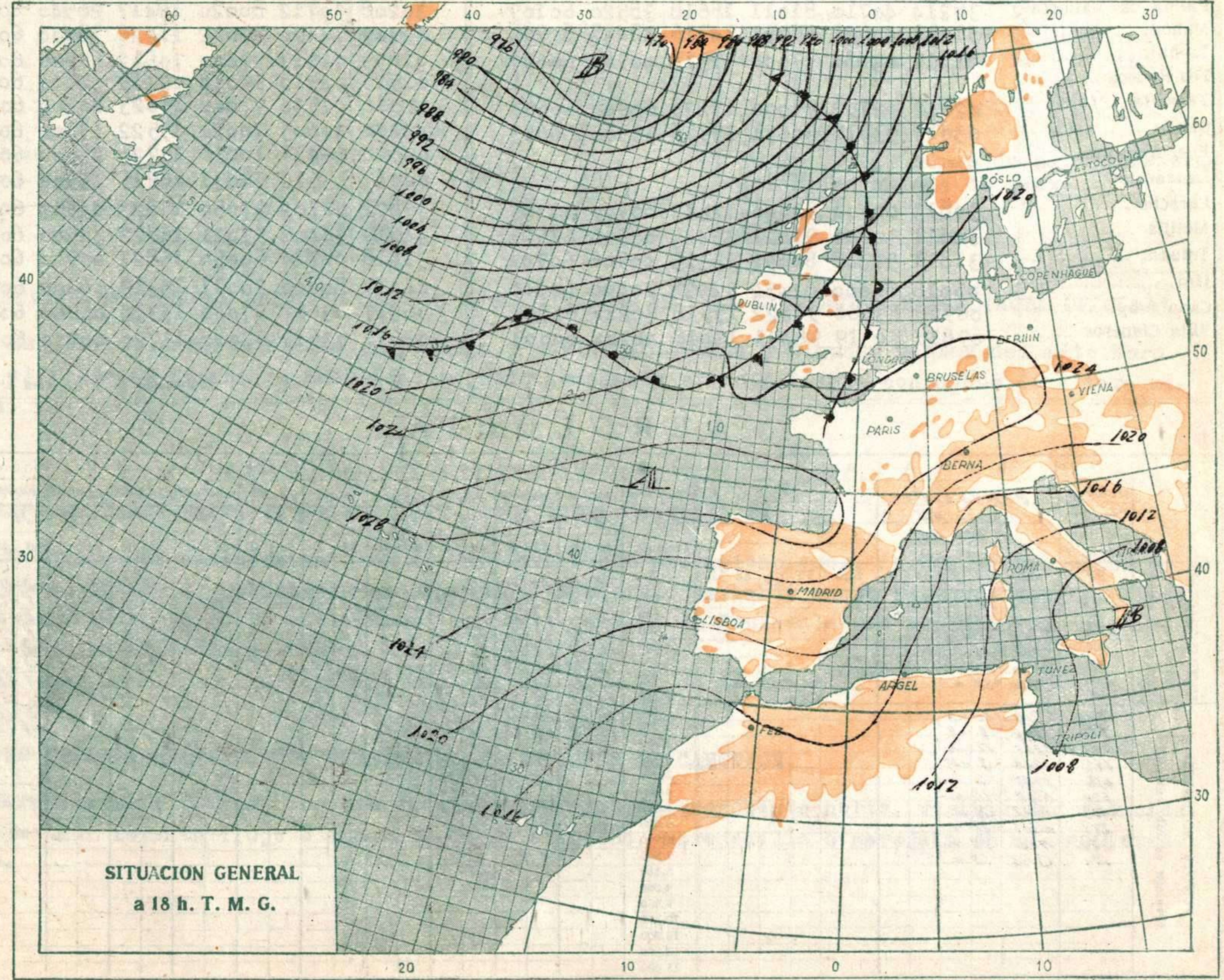
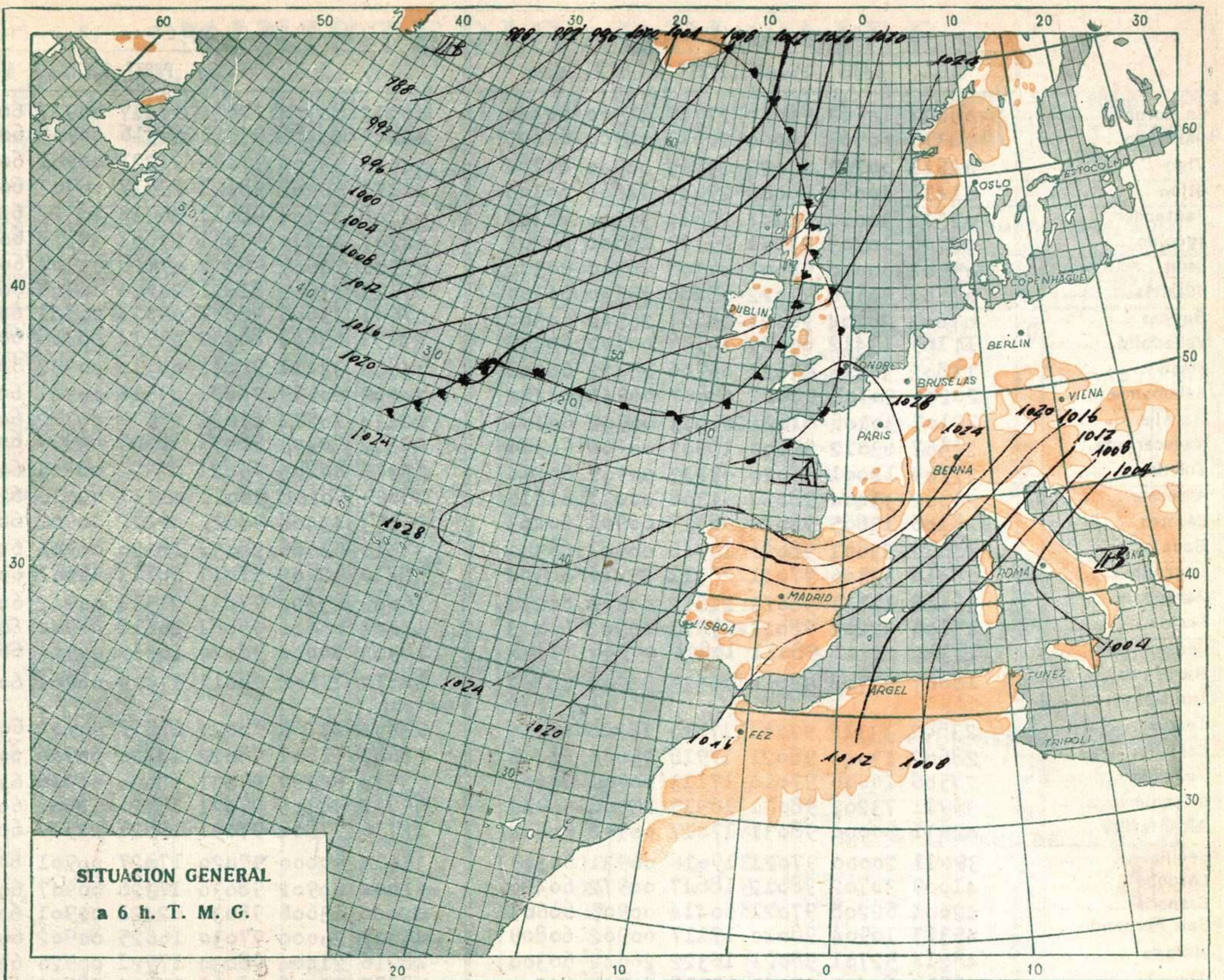
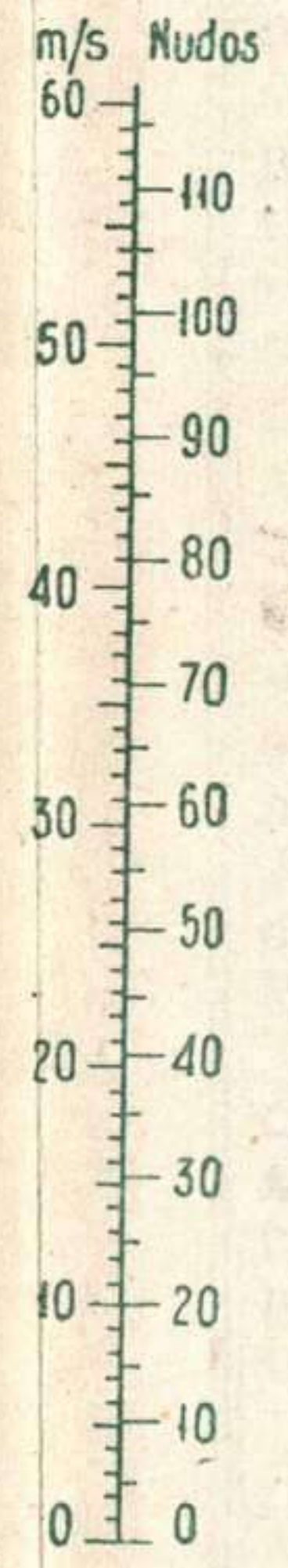
J - Estado del terreno:

- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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. (*)					
	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
La Coruña. ...	00114	10507	96000	27915	11500	60300	00112	80304	97021	27417	00947	60801
Santiago... ..	04311	00903	10000	26613	00900	60303	04209	40206	97021	25916	00908	60905
Vigo	04611	00709	97023	23817	00900	60104	04610	33604	97030	24221	00901	60604
Gijón	01411	10000	96016	29613	14600	60300	01412	50902	98021	29817	00907	60200
Santander. ...	02310	30000	95104	29612	39500	61302	02308	32704	98011	30014	18522	61100
Igueldo	02706	10903	97051	29109	15500	60202	02707	40210	97051	29001	3257x	60601
León	05504	00000	98001	09308	00900	60300	05506	74609	98022	09816	00907	60409
Villafria	07504	30508	97022	08406	35500	60300	07511	43502	81021	24220	00908	60300
Burgos	07604	20204	98021	08807	26500	60300	07601	33606	98021	09014	00941	60300
Valladolid.. ..	14105	13412	80020	10108	00900	60309	14151	63607	80012	09914	00908	60208
Soria	14802	30216	97021	06906	25402	60208	14853	33411	98031	07110	00932	60205
Salamanca	20206	20708	98021	08607	00941	60404	20209	60519	98021	03516	00941	60703
Barajas	22107	30108	81021	05013	00902	60401	22114	70214	81021	05519	00942	60404
Navacerrada.. ..	21557	03612	99000	18007	00900	60300	21553	70405	98031	18505	00927	60200
Toledo.. ..	27209	12001	98020	07213	00901	60204	27213	60205	95021	07322	00905	60602
Albacete	28002	33404	98011	01308	00031	61810	28063	50208	98021	01917	00038	61808
Cáceres	26106	13605	98020	06317	00901	60403	26153	43408	98021	06422	00902	60603
Badajoz	33012	23601	98021	19916	00901	60300	33010	53606	98031	18126	00901	60401
Logroño	08410	32506	97011	28311	25440	60304	08410	32902	97011	28713	11501	60313
Zaragoza.. ..	16008	13139	98021	21612	00901	60212	16003	43420	97031	21314	00942	60209
Lérida.. ..	17105	32202	98021	17911	00902	60403	17104	00000	98001	16618	00900	60300
Gerona.	18304	11601	98011	16808	00940	60703	18305	10000	98020	16619	00901	60403
Barcelona.	18007	02708	98000	16615	00900	60303	18012	11604	98011	17619	00901	60405
Montseny.												
Tortosa	23802	33312	97021	17815	18746	60216	23854	13108	98020	17819	00901	60405
Castellón... ..	28602	23048	98021	17918	25600	64406	28607	51601	98022	18420	00900	60201
Valencia	28506	10000	97010	17113	00901	60409	28510	81102	97031	18020	00946	60300
Alicante	35911	73203	98021	16915	15506	60912	35914	71105	97021	18520	58506	60200
Alcantarilla	42911	50000	98031	17017	00908	60604	42916	71804	97051	17821	22509	60300
Sevilla.	39011	20000	97021	19016	00931	60309	39014	10000	97020	17427	00901	60807
Córdoba	41009	30702	98012	18617	00972	60408	41004	60902	98030	17326	00907	60404
Granada	42004	62208	97021	00414	00905	60603	42000	13606	98030	02421	00901	60404
San Fernando	45313	10904	98010	17117	00902	60809	45317	20000	97030	16625	00902	60407
Málaga	48214	52701	98021	16322	26642	60300	48216	21404	98030	17921	00920	60307
Almería	48817	60402	97021	15518	00940	60300	48817	71008	98031	17522	78500	60408
Palma de Mallorca.	30214	40710	81011	16618	38520	60109	30208	30712	80020	18417	28540	60408
Mahón.	31411	43621	96051	14716	38441	60704	31409	70420	97022	17026	78400	60200
Izaña	01015	03084	99000	71918	00900	60607	01055	01113	99000	70612	00900	60703
Los Rodeos							01515	03210	99000	03119	00900	60909
Tenerife	02012	02702	99000	17220	00900	60607	02016	02530	97000	16023	00900	60709
Gando	03015	33618	80031	15919	35500	60613	03016	10005	70021	15522	15500	60707
Fuerteventura							03520	20417	70030	15720	25500	60607
Lanzarote.							04017	13512	71031	16925	15500	60504
Larache	30813	00000	93000	17513	00900	60308	30822	02702	97050	15823	00900	60808
Melilla	34011	30000	97011	15413	00906	61521	34019	30408	97021	16822	31500	60300
Tetuán.	31811	52308	80052	15315	00908	60704	31818	00710	60050	15821	00900	60304
Ifni.	06018	80000	81452	14918	90000	60806	06017	80000	70011	15319	56300	60705
Cabo Juby.	06918	83606	97022	15918	862xx	60806	06917	03607	97000	15314	00900	60713
Villa Cisneros	09616	50319	98031	13018	462xx	60003	09617	03619	97000	11720	00900	60606

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos																																																																																									
Fecha-Hora										Estaciones										BARAJAS										SEVILLA										CORUÑA										LEÓN										VALENCIA										BARAJAS										ZARAGOZA										CORUÑA										VALLADOLID																			
Pres. (NM)										Hora										09										09										09										09										15										15										15										15																													
Pres. (tier.)										Altura (m.)										dd										ff										dd										ff										dd										ff										dd										ff																													
Isoterma 0°										Tierra										00										00										00										00										00										00										00										00																													
PP										hhh										TT										Td										dd										ff										hhh										TT										Td										dd										ff																			
8-X-54A 14h20										601										00										00										00										00										00										00										00										00																													
1020 MBS										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00																			
950 MBS										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
1468 MBS										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
714										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
1856										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
2343										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
192										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
2447										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
520										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
190										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
337										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
224										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									
170										601										00										00										00										00										00										00										00										00										00										00									