



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 986.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 11 DE SEPTIEMBRE 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.....	22	17		1	9.2	Reinosa.....	24	10			9.3	P. de Mallorca					
Montevntoso.	20	16		1		Vitoria.....						Pollensa.....	29				11.8
Lugo.....		15				Vitoria (A)....	30	8				Mahón.....	28	19			10.8
Rozas.....	22	11				Pamplona.....	32					Son Bonet....	33	10			
Santiago (A)..	16	14	2	1		Logroño.....	32	13			10.7	Formentera....					
Santiago.....	18	14	1p	1p	5.0	Monflorite....	33	16			9.8	Sta C. Tenerife	29	20			10.4
Vigo.....		17	1		8.3	Veruela.....	31					Gando.....	25	20			8.9
Ponferrada....	26	10				Calatayud....						Los Rodeos....	22	15			5.2
						Valenzuela....	32					Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	31	15			11.3	Lanzarote.....					
Gijón.....	24	16		1p	10.0	Zaragoza.....	34					Tetuán.....	27	21			
Oviedo.....						Calamocha....	32	13			9.7	Larache.....		18			
Santander....	24	17			7.5	Teruel.....		11				Melilla.....	26	14		2	
Sondica.....	26	12				Lérida.....	36	18			1.8						
Igueldo.....	24	16										Ifni.....	23	15			
						Gerona.....	29	12			10.3	Cabo Juby.....	21	15			
León.....	25	10				Barcelona.....	27	20			10.0	Villa Cisneros.	25				
Zamora.....		14				Prat.....		18			9.8	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....		15			11.2	Reus.....	27					Navacerrada..		12			
Villafria....	28	11			11.5	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	27	13			11.0	Tortosa.....	29	20			10.0	Izaña.....		15			11.7
Valladolid....	28	14			10.9	Castellón.....	28	19			10.9	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....		12			10.0	Manises.....						Punta Galea... 25	14				
Soria.....	29	10			10.6	Valencia.....	29	18			10.6	Cabo Mayor... 26	17				
Salamanca....	30	10			11.0	Alicante.....	31	16			10.8	Vares..... 22	16		2		
Avila.....	28	11				Rabasa.....	29	15			8.8	Finisterre.... 18	15		1		
Segovia.....	28	16				Murcia.....	33	18				San Fernando. 31	20				
						Alcantarilla.. 32	16				9.2	Tarifa..... 25	20				
Barajas.....	33	14			11.6	San Javier.... 26	19					Cartagena.... 25	19				
Madrid.....	30	16			11.6							C. S. Antonio.. 29	17				
Getafe.....	32	15			11.0	Sevilla.....	37	17			10.5	Cabo Bagur... 26	19				
Alcalá.....	33	13				Jerez.....	36	17				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.					
Toledo.....	33	19			11.5	Córdoba.....	35	19				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	13			10.5	Jaén.....	34	19			9.0						
Molina.....	30	8			12.0	Granada.....	34	15									
						Cartuja.....	34	16									
Ciudad Real... 35	14				11.0	Huelva.....	31	17			10.5						
Albacete.....	31	13				Málaga.....	25	17			10.0						
Cáceres.....	32	18				Almería.....	27	20			11.8						
Badajoz.....	33	16			11.3												

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

Se han registrado algunas precipitaciones débiles en Galicia y Asturias. El tiempo ha sido bueno en el resto de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Cielo nuboso en Galicia con formación de nieblas matinales. Continuará el buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o fuerte marejada en Finisterre con vientos frescos del cuarto cuadrante. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SABADO 11 de SEPTIEMBRE de 1954.

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: 31° en Sevilla.

Mínima: 10° en Soria, León y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30.1 a 13.00 h. Mín.: 16.2 a 6.00 h.
 a 1 h. 18.6 a 13 h. 30.1
 a 7 h. 18.6 a 18 h. 27.6

PRESIONES

Máxima: 708.0 mm. a 10.00 h.
 Mínima: 705.5 mm. a 18.00 h.
 a 1 h. 707.5 a 13 h. 707.1
 a 7 h. 707.9 a 18 h. 705.5

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 14.30 h.
 Dirección: Oeste-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 144.1 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- Hi - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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.

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.

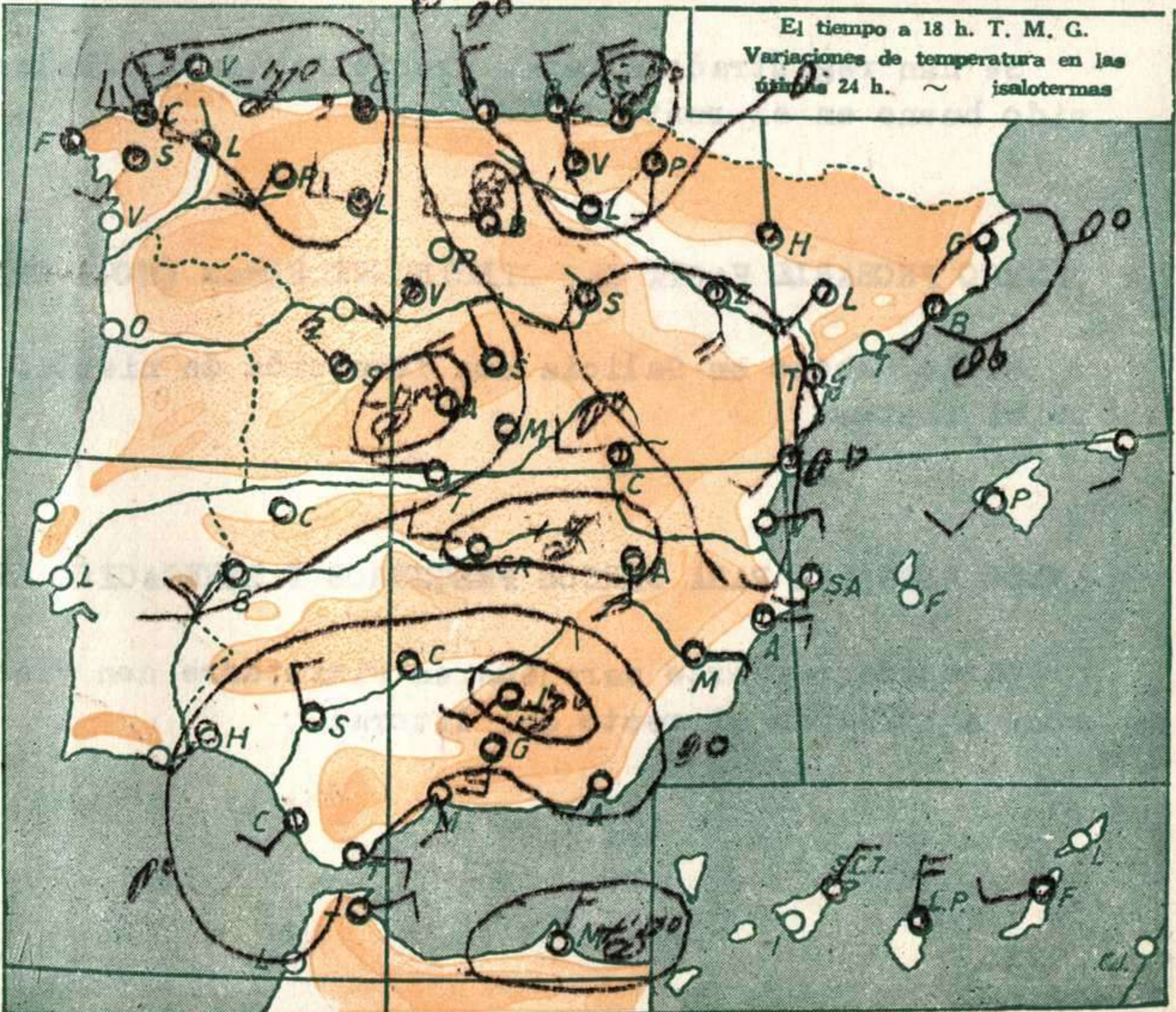
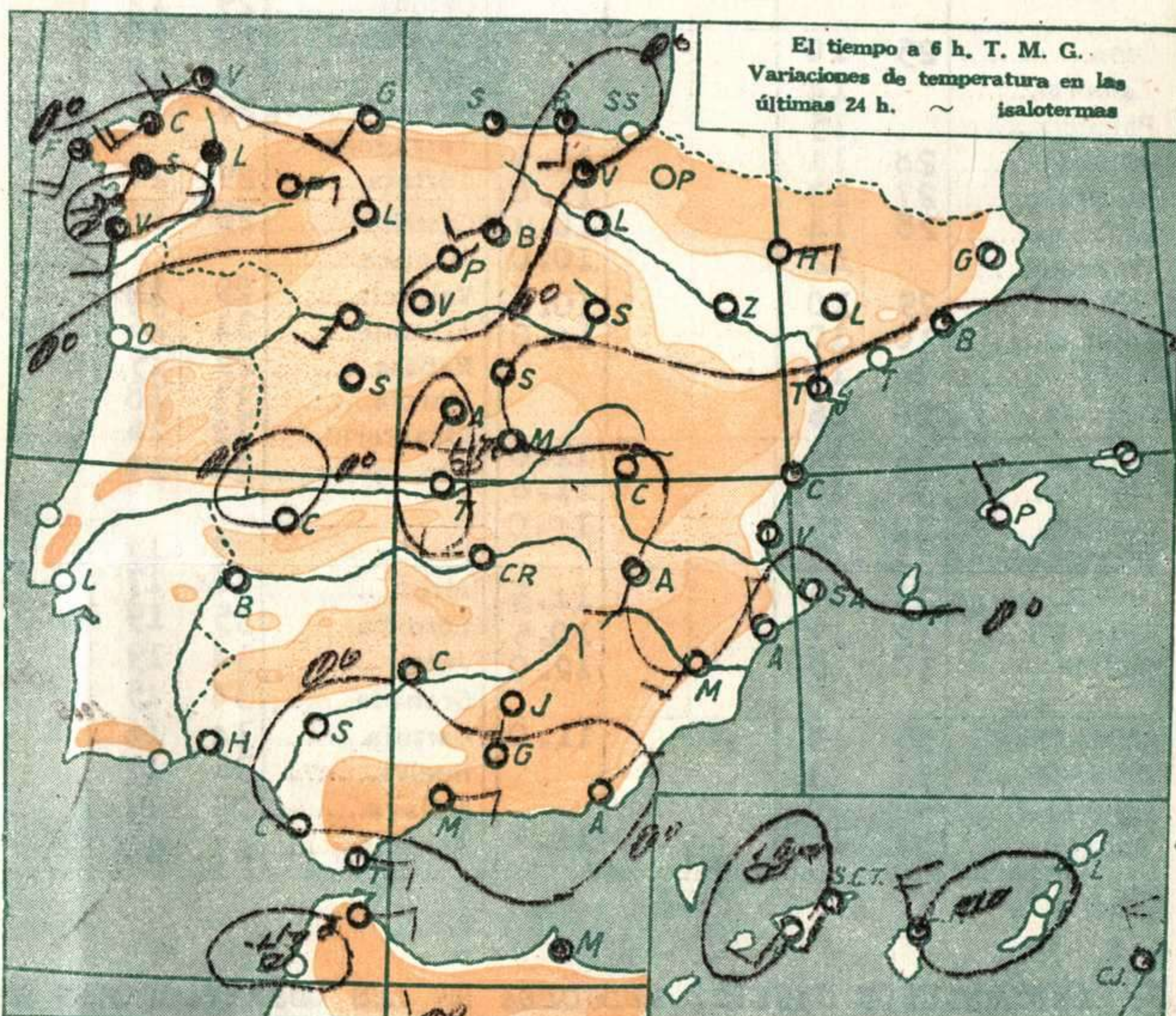
g - Indicativo de grupo.

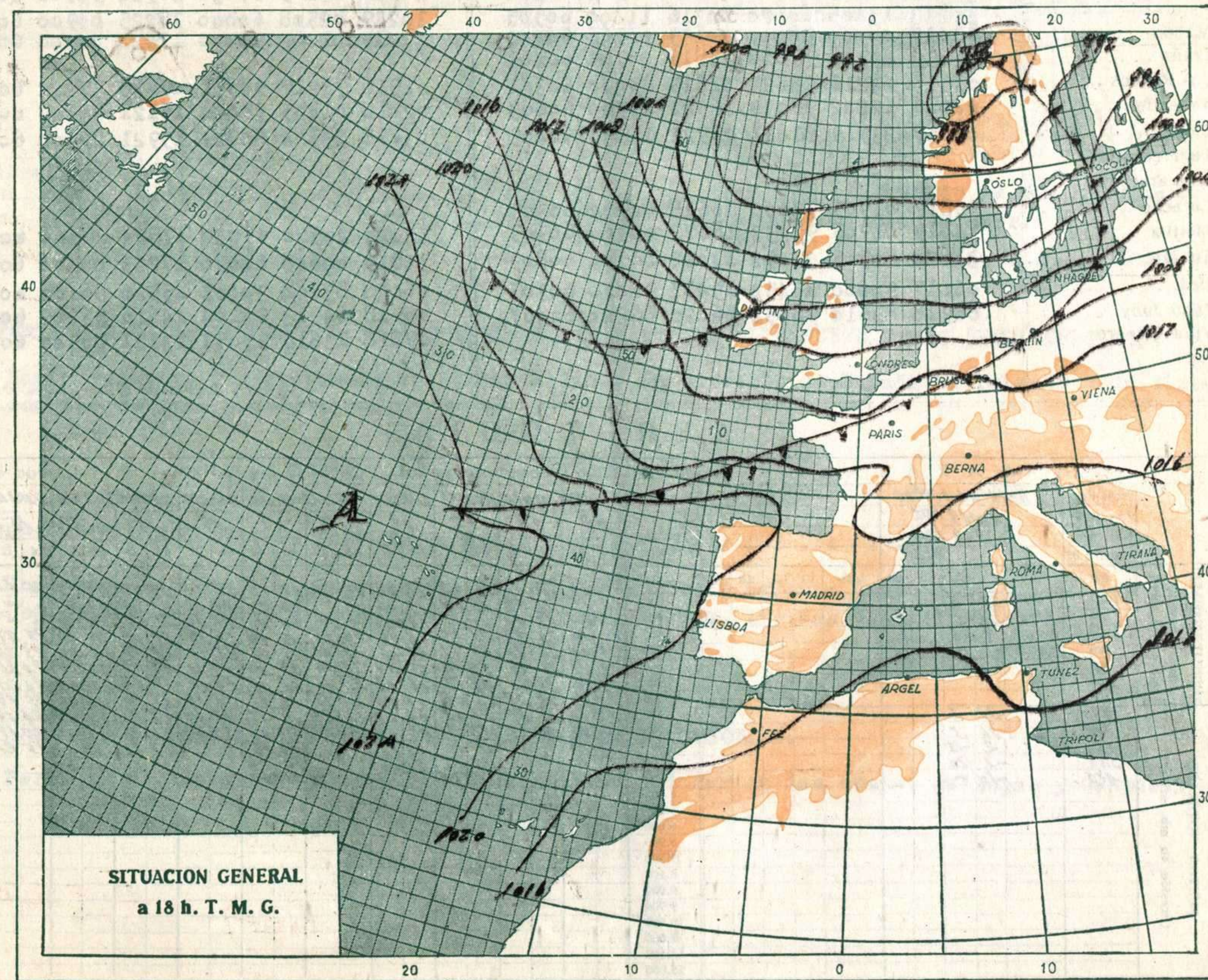
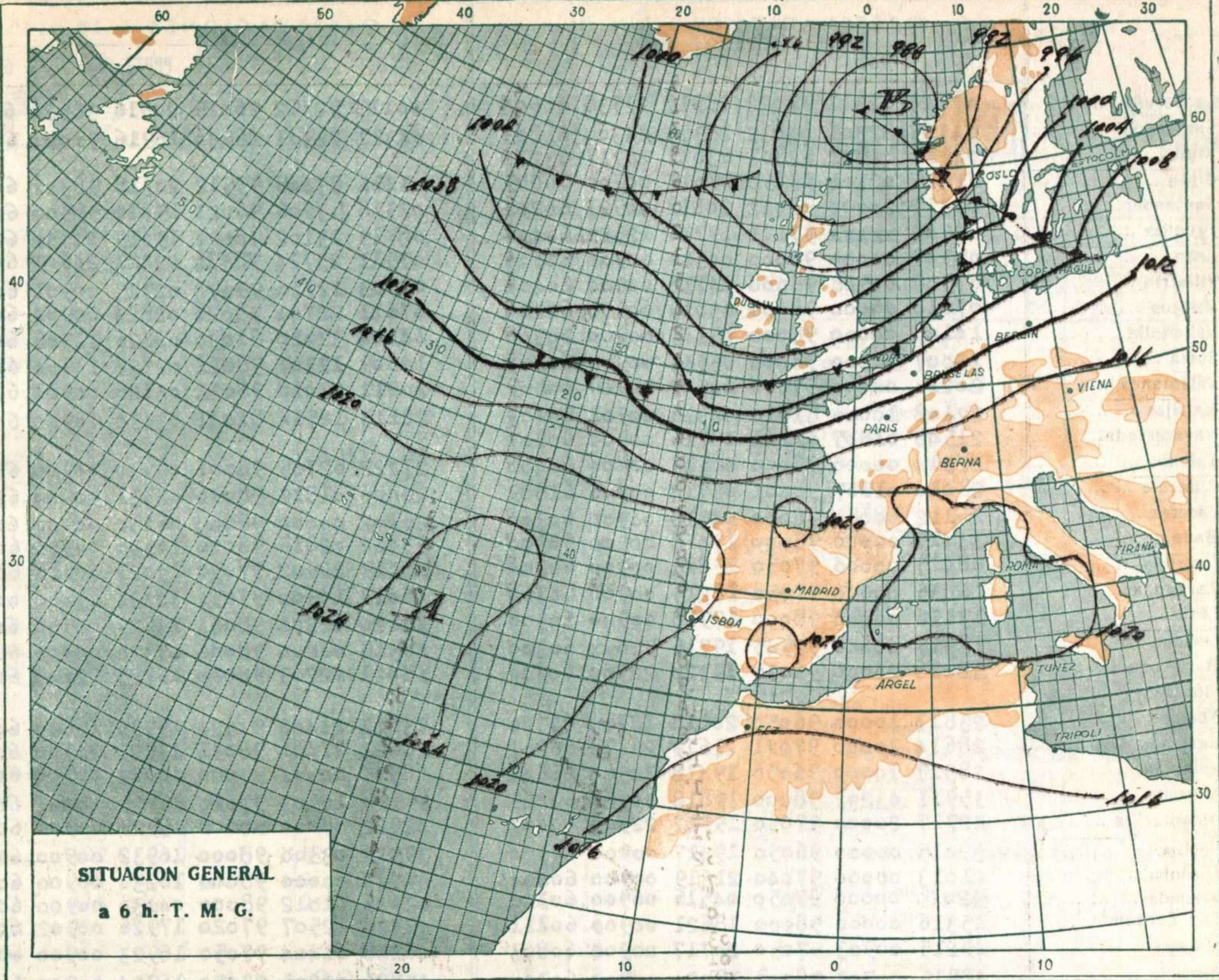
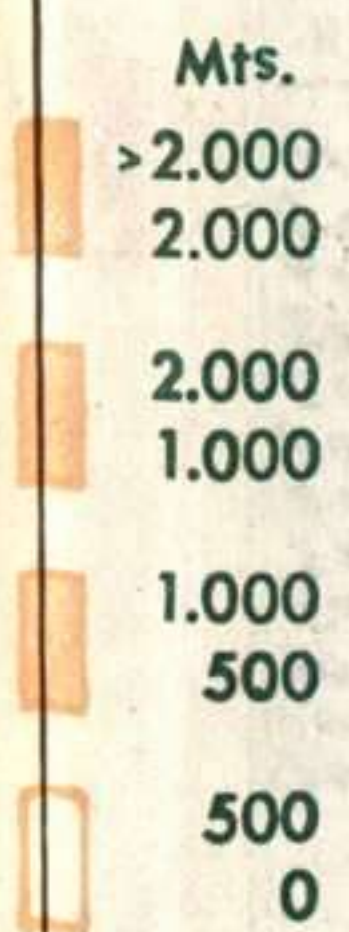
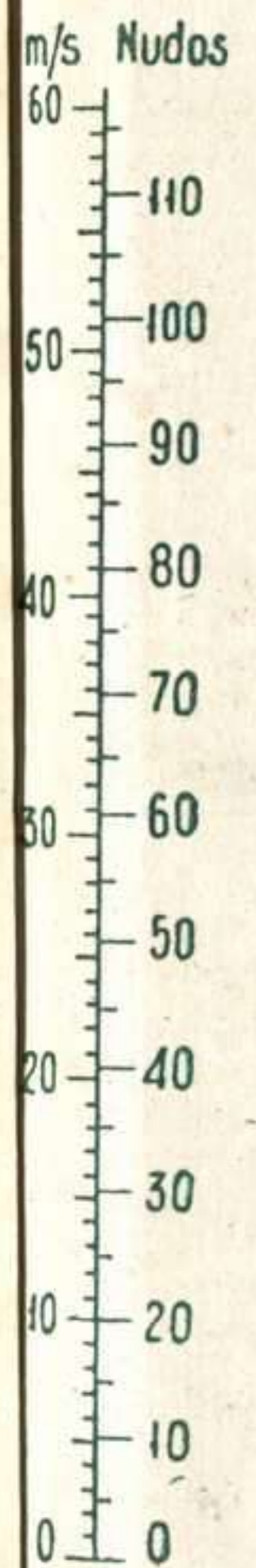
J - Estado del terreno:

- 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.

- - 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 _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	6japp
La Coruña...	00114	62311	97022	18917	29538	60604
Santiago...	04315	82301	04032	18315	84300	61803
Vigo...	04616	81801	64801	63031	20917	63270
Gijón...	01415	02301	95050	19017	00900	60805
Santander...	02315	20000	97012	20118	00921	60201
Igueldo...	02702	xxxxx	97111	19716	125xx	60402
León...	05509	00000	98000	04110	00900	60500
Villafria...	07508	02508	98000	04712	00900	60401
Burgos...	07610	00000	98000	03813	00900	60300
Valladolid...	14108	00000	98000	05115	00900	60300
Soria...	14807	00000	98000	05511	00900	60300
Salamanca...	20211	00000	97000	04512	00900	60005
Barajas...	22108	10000	81010	04014	00901	60403
Navacerrada...	21508	01805	xxxxx	18716	00900	60807
Toledo...	27214	00000	98000	06519	00900	60400
Albacete...	28010	01607	98001	05714	00900	61809
Cáceres...	26112	00000	98000	04918	00900	60300
Badajoz...	33015	00000	98000	17418	00900	60300
Logroño...	08415	00000	97050	19815	00900	60300
Zaragoza...	16015	00000	97050	18215	00900	60300
Lérida...	17116	00000	98000	17918	00900	60300
Gerona...	18316	00000	92545	19716	9x0xx	60300
Barcelona...	18018	20000	96030	19320	22500	60300
Montseny...						
Tortosa...	23817	10000	96050	20218	18700	60300
Castellón...	28614	30000	97021	21619	26470	60201
Valencia...	28517	10000	96050	19418	14500	60604
Alicante...	35911	03202	98000	19818	00900	60409
Alcantarilla...	42917	20000	97050	19917	22500	60607
Sevilla...	39015	00000	96050	19417	00900	60300
Córdoba...	41013	00000	97040	21319	00900	60404
Granada...	42010	00000	97050	04516	00900	60300
San Fernando...	45316	00000	98000	18621	00900	60411
Málaga...	48215	00903	97050	20717	00900	60803
Almería...	48815	00703	98000	18020	00900	60300
Palma de Mallorca...	30213	13405	60020	70316	11400	60505
Mahón...	31417	00000	98000	20119	00900	60401
Izaña...	01052	02308	99000	75816	00900	60401
Los Rodeos...	01515	23216	98021	04815	85400	60301
Tenerife...	02016	12202	98030	16921	15500	60603
Gando...	03017	23519	81011	05921	15530	60405
Fuerteventura...						
Lanzarote...						
Larache...	30817	01905	97000	16618	00900	60305
Melilla...	34019	01905	97032	18022	00900	60305
Tetuán...	31820	80505	30052	11022	863xx	60803
Ifni...	06017	90000	x5454	15417	90000	60303
Cabo Juby...	06918	83610	96052	16020	862xx	60407
Villa Cisneros...						

	iiiTd _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	6japp
00114	82712	96025	20516	3652x	61300	
04311	22301	x8630	18916	9x0xx	61300	
01416	83408	95512	20318	983xx	60214	
02318	53206	96021	19720	58500	60207	
02715	23102	98021	19019	1455x	60103	
05511	23714	98021	02421	24603	60703	
07503	12710	99020	02725	00901	60804	
07611	22701	98020	02824	00904	60603	
14104	32010	81030	04826	11506	60604	
14809	12307	98021	02727	11600	60605	
20211	23018	98031	04126	00901	60804	
22113	12514	81011	03430	00940	60608	
27222	02705	98001	06530	00900	60603	
28006	01819	98050	02531	00900	61812	
26102	00000	98000	06130	00900	60605	
33012	02815	98000	14530	00900	60807	
08419	22902	97050	15027	00908	60807	
16019	10900	97051	12131	15600	60600	
17120	02204	98001	13629	00900	60608	
18318	01804	98000	15326	00900	60803	
18021	12203	98010	16725	12x00	60601	
23821	11406	97020	15925	16600	60604	
28621	21401	98031	17925	28500	60613	
28521	00901	97000	16624	00900	60808	
35920	10903	97020	16925	16401	60807	
42922	00000	98000	15729	00900	60300	
39017	03308	98000	16932	00900	60801	
41014	00000	98000	16234	00900	60809	
42006	01812	98000	04130	00900	60603	
45320	12507	97020	17926	00902	60803	
48218	01404	97050	18923	00900	60712	
48821	02205	97050	16924	00900	60611	
30219	02508	60000	18225	00900	60705	
31419	01802	98000	17624	00900	60811	
01516	73217	98031	05618	752xx	60801	
02018	01405	98000	16121	00900	60603	
03018	23614	80021	15921	22500	60612	
34021	20520	97030	17824	28500	60321	
31819	00608	60050	17223	00900	60600	
06018	83604	30401	15520	86100	60811	
06918	83513	94104	14610	852xx	60611	
09618	13618	97051	13121	00940	60606	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS														dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		11-IX-54 8/10 ^h 40											Estaciones		BARAJAS		CORUÑA		VITORIA		ALMERIA		BARAJAS		SEVILLA		BADAJOS		CANTANER		SEVILLA		BARAJAS		CANTANER				
	Pres (NM)		1.019 NBS											Hora		09		09		09		09		09		09		15		15		15		15						
	Pres. (tier.)		948 NBS											Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff						
PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	TT	I _d I _d	dd	ff	Tierra	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	3.000	3.300	3.900	4.800	5.400	6.000	6.900	7.500	8.100	9.000	9.900	10.800	12.000	13.500	15.000	
Tierra	601	32	7			601									51	02	22	11	16	02	22	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
850	1572	22	5												28	12	21	22	18	08	25	06	n	n	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
700	2214	9	-6												08	00	25	00	19	11	08	06	n	n	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
500	5915	-7	n												25	10	25	22	21	23	08	06	00	00	05	08	21	10	21	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
300															27	08	26	21	21	12	04	06	22	11	05	06	27	11	20	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
200															27	14	21	21	29	10	06	04	32	24	08	06	27	11	20	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
100															22	14	25	29	26	08	07	06	24	11	08	06	24	11	17	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	940		31	6											22	16	25	25	28	08	09	06	23	29	11	14	25	14	25	14	25	21	00	00	00	00	00	00	00	
	788		16	3											24	12	25	25	32	06	16	12	24	25	21	06	24	11	25	14	25	21	00	00	00	00	00	00	00	
	130		-1	-20											27	10			25	12	21	14			30	04														
	544		-10	n											26	18			34	37					00	00														