



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 740.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 9 DE ENERO 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.....	?	5			4.1	Reinosa.....	1	-4	3	1	0.0	P. de Mallorca	11	1	ip		7.3
Monteventoso.	10	5				Vitoria.....	0					Pollensa.....					
Lugo.....	7	0				Vitoria (A)...	2					Mahón.....	7	3	ip		2.8
Guitiriz.....						Logroño.....	4	1	ip		6.1	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	6	-4			7.3	Sta C. Tenerife	?	16			
Santiago (A)..	9	1				Veruela.....	2					Gando.....	18	13		3	2.8
Santiago.....	9	2			5.0	Calatayud....	4					Los Rodeos...	14	10		2	0.0
Vigo.....	12	4			7.5	Valenzuela....						Fuerteventura	16		ip		
Ponferrada....	6					Sanjurjo.....	6	0			8.5	Lanzarote.....	18	13		2	5.2
Gijón.....	8	5		ip	2.0	Zaragoza.....	6					Tetuán.....	15	1			9.5
Oviedo.....						Calamocha....	2	-5			7.5	Larache.....	16	0			
Santander....	10	6	1	2	2.0	Teruel.....	3	-8				Melilla.....	13	3			8.0
Sondica.....	2					Lérida.....	10	-3			8.3	Ifni.....	21				
Bilbao.....						Gerona.....	9	-3			6.9	Cabo Juby.....	18	12		ip	
Igueldo.....	5	0				Barcelona.....	10	3			7.7	Villa Cisneros	22	?	ip	ip	0.5
León.....	5	-3				Prat.....		2			8.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	4	-7				Reus.....	12	3			9.0	Navacerrada..	-3	-9			
Palencia.....	3	-2				Tarragona....						Montserrat....					
Villafria.....	0	-4	ip	ip	0.3	Tortosa.....	9	2			7.9	Izaña.....	6	0		5	
Burgos.....	2	-3	ip		3.5	Castellón.....	14	4			8.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid...	4	-1	ip		2.5	Manises.....						Punta Galea...	6	1		2	
Villanubla...	3	-5			4.8	Valencia.....	13	2			8.2	Cabo Mayor...	9	8	ip	5	
Soria.....	1	-5			8.0	Alicante.....	13	1			8.8	Vares.....	10				
Salamanca....	5	-4			6.8	Rabasa.....	10	3			9.1	Finisterre....	11	5			
Avila.....	0	-6				Murcia.....		1				San Fernando.	12	3			
Segovia.....	1	-5				Alcantarilla..	10	2			4.5	Tarifa.....	12	1			
Barajas.....	6	-1				San Javier....	11	3			8.4	Cartagena.....	7	2			
Madrid.....	6	-3			8.3	Sevilla.....	11	0			7.8	C. S. Antonio..	10	2			
Getafe.....	6	-3			8.8	Jerez.....	11	0				Cabo Bagur...	7	2			
Alcalá.....	6	-2				Córdoba.....	7	-2				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.....	7	-1			8.8	Jaén.....	5	-2				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	7	-3			7.0						
Cuenca.....	3	-7			8.5	Cartuja.....	8	-5									
Molina.....	1	-6			8.8	Huelva.....	12	1			8.0						
Ciudad Real...	7	0				Málaga.....	13	4			8.8						
Albacete.....	6	-8				Almería.....	13	5			8.5						
Cáceres.....	9	0															
Badajoz.....	9	-4			8.8												

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

En el Cantábrico y alto Duero han tenido lugar débiles precipitaciones, en forma de nieve por lo regular. También ha llovido en Canarias. las temperaturas han sido muy bajas en toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Cielo casi despejado salvo alguna nubosidad en el Norte, Cataluña y Baleares. Continuará lloviendo en Canarias. Manteniéndose aún bajas las temperaturas, serán en general algo superiores a las del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante en el Estrecho. Mar agitada con vientos del cuarto cuadrante en el Mediterráneo. Vientos de Levante en el Atlántico aumentando en velocidad y empeorando el mar, hacia las islas Azores, al sur de las cuales está formándose una borrasca.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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 barbillá larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 14° en Castellón.

Mínima: 8° bajo cero en Teruel y Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6.4 a 13.30 h. Mín.: -2.6 a 7.00 h.
 a 1 h. 0.4 a 13 h. 5.5
 a 7 h. -2.6 a 18 h. 2.1

PRESIONES

Máxima: 715.1 mm. a 11.00 hoy h.
 Mínima: 713.0 mm. a 18.00 ayer.
 a 1 h. 713.4 a 13 h. 714.0
 a 7 h. 714.2 a 18 h. 713.8

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 11.45 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 359. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
- TdTa - 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.	VV	Kms.	Kms.
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
		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.

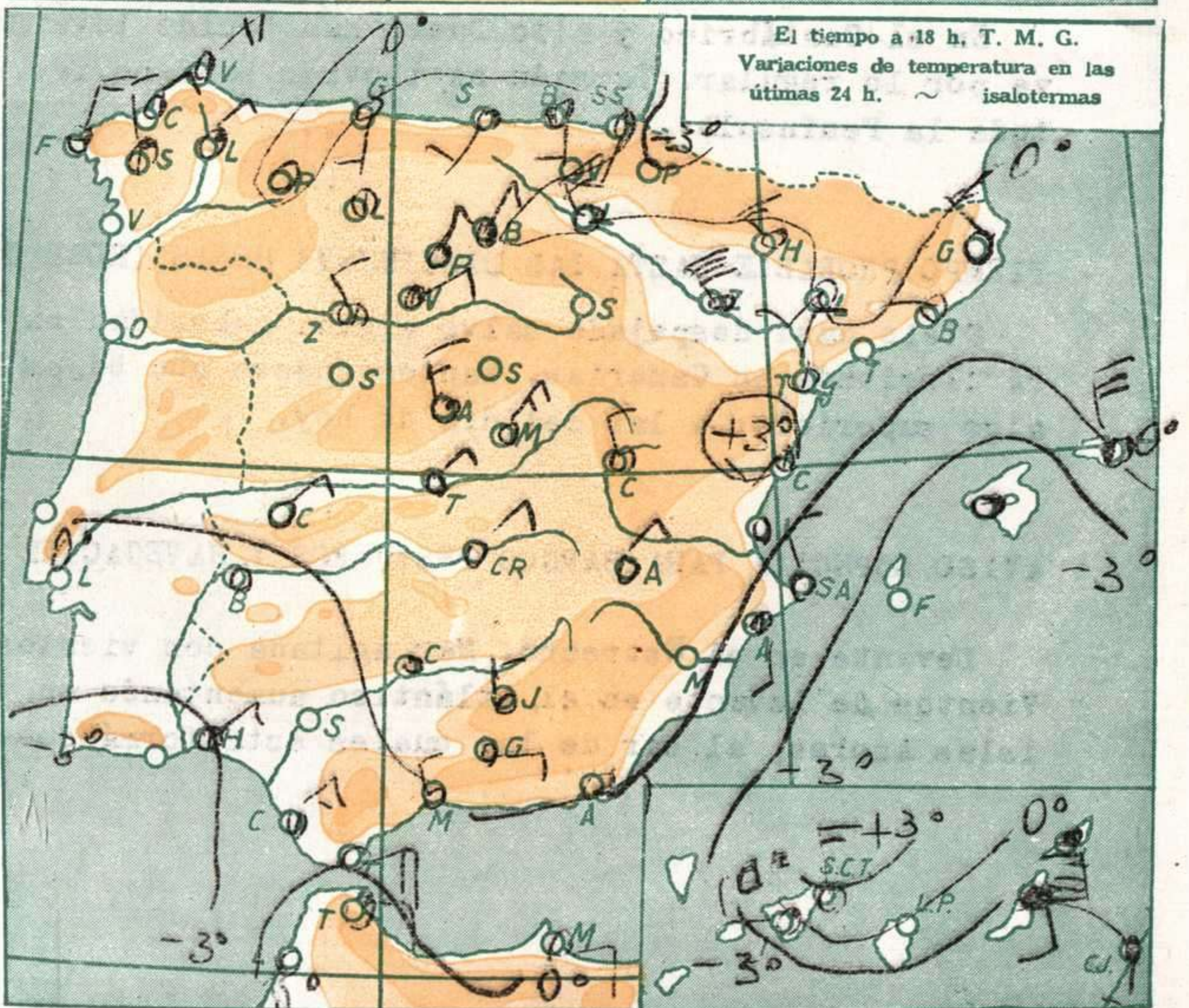
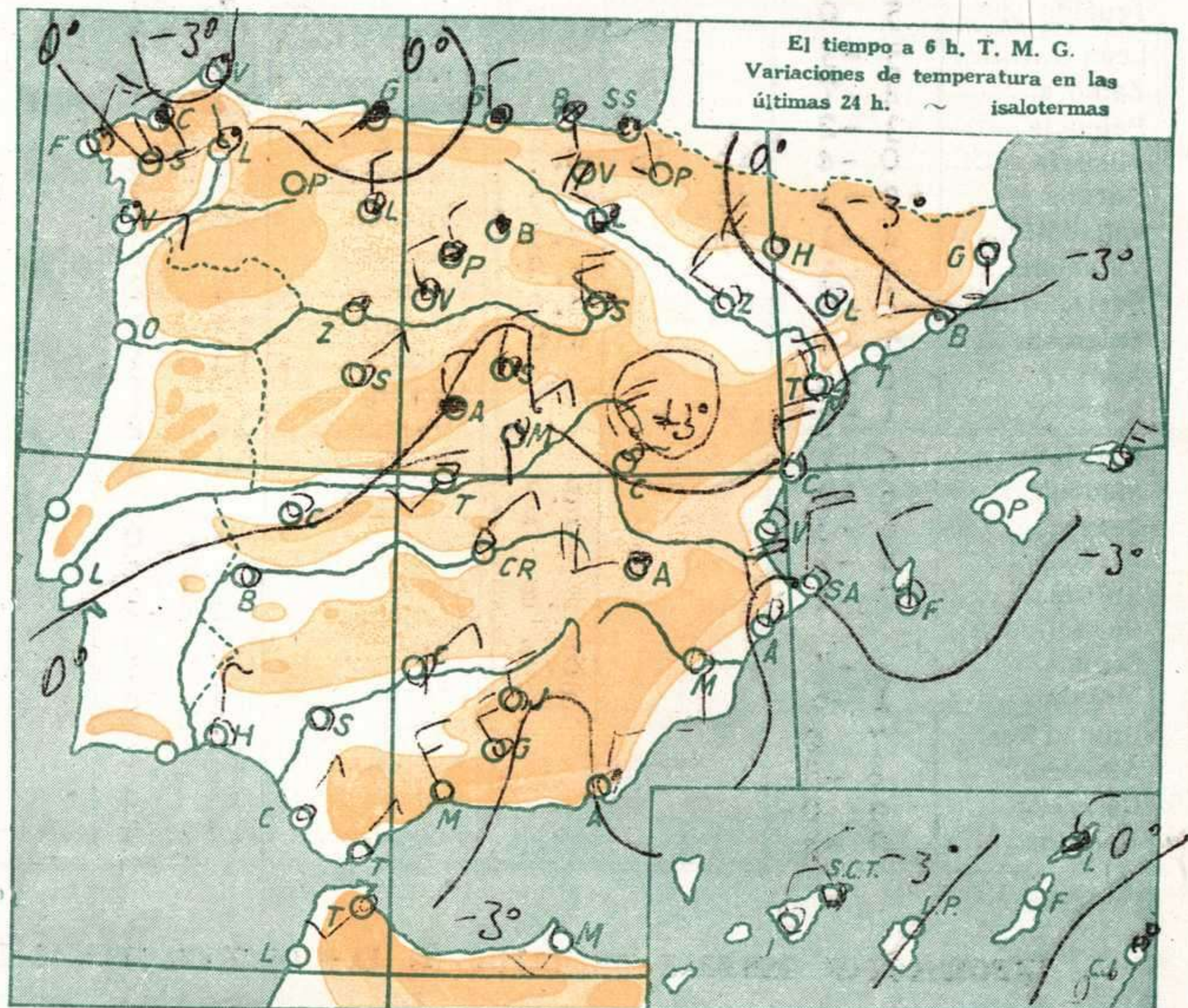
g - Indicativo de grupo.

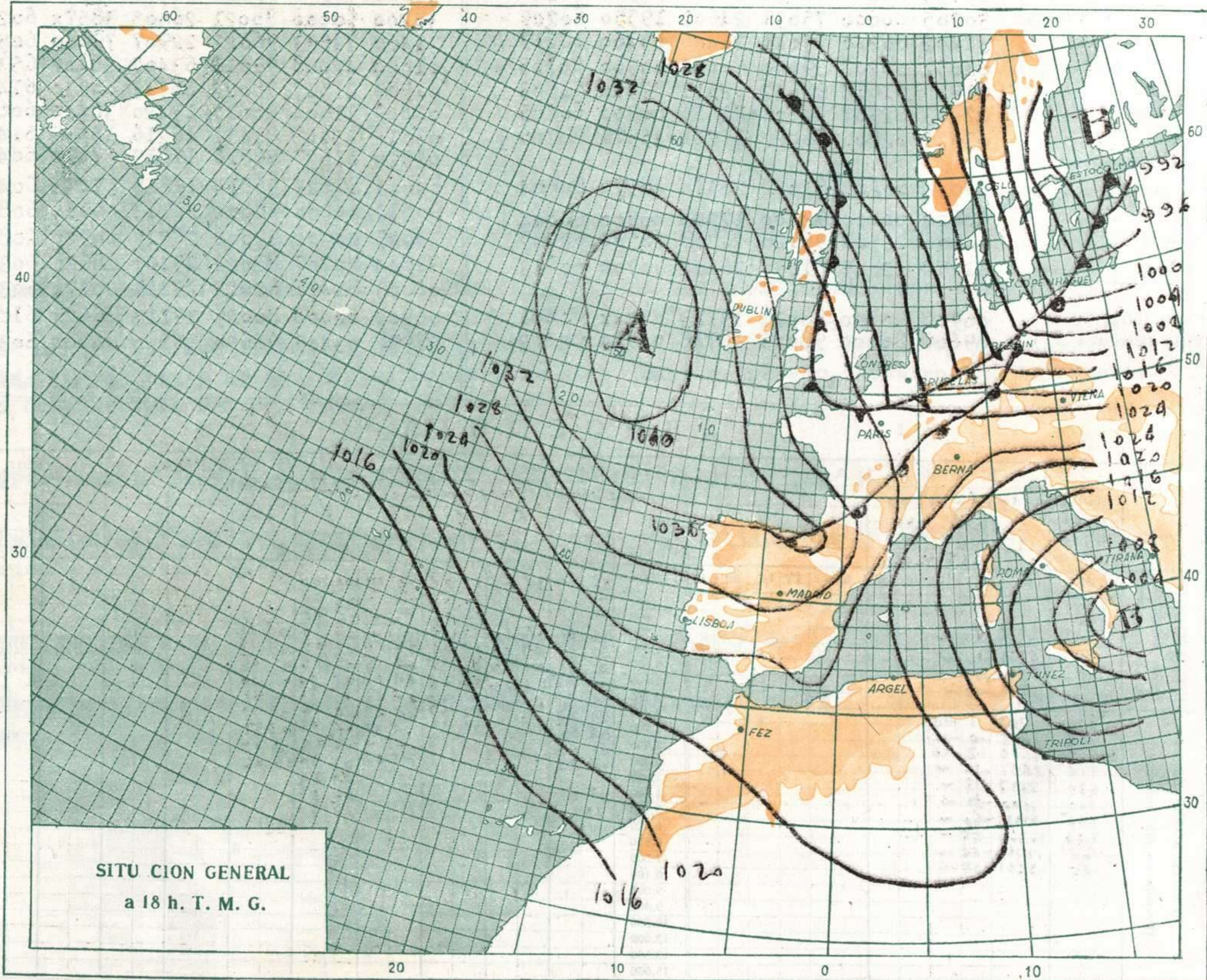
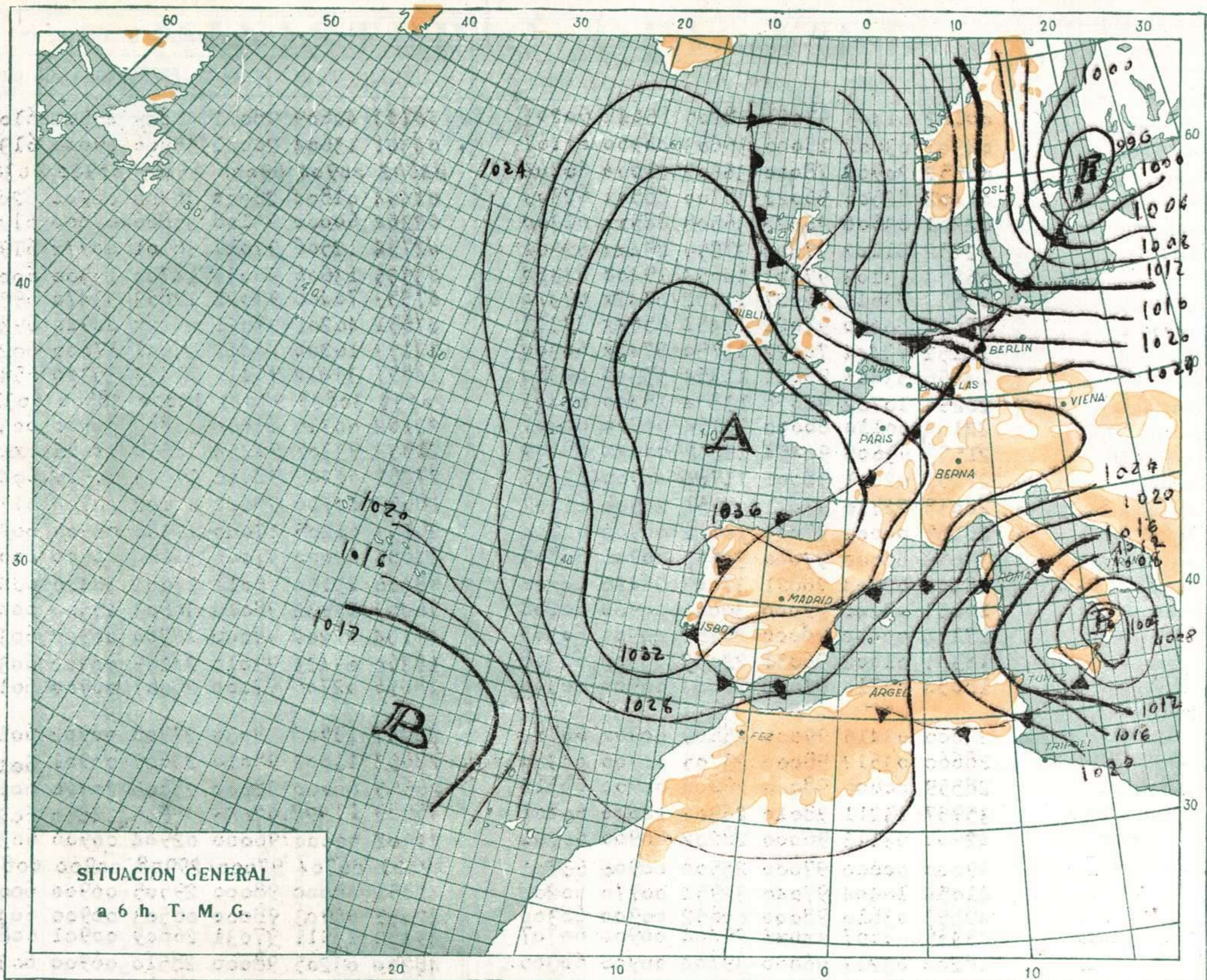
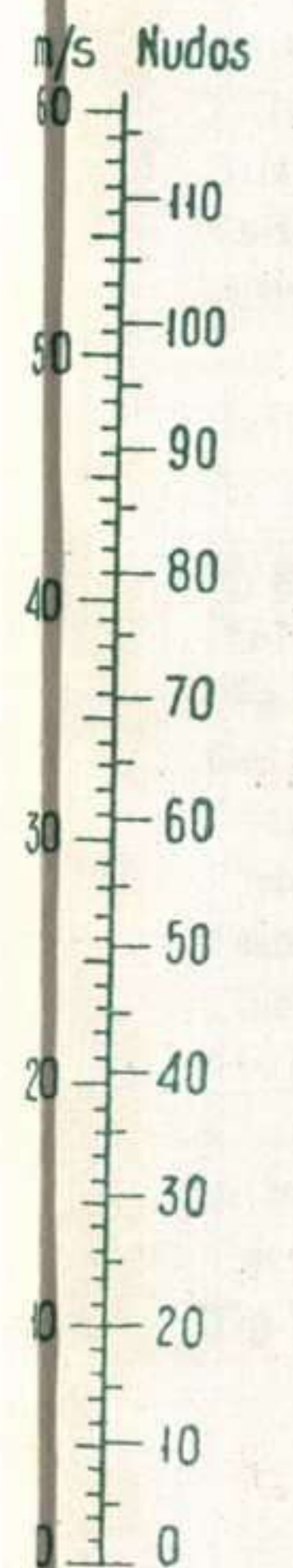
j - Estado del terreno:

- 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.

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. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _r C _l hC _m C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _r C _l hC _m C _H	6japp
La Coruña.	00102	81403	97021	38205	856xx	60203	00103	40609	98021	37809	45500	61003
Santiago... ..	04301	03602	15000	36603	00900	61107	04301	13604	20001	35906	09040	61300
Vigo	04652	20902	78000	36605	21600	60104	04602	00904	69000	35409	00900	60300
Gijón	01402	82506	96022	38705	855xx	62303	01404	01804	26000	38406	00900	62004
Santander.	02301	83606	96022	36508	885xx	61300	02304	60000	95108	35806	67400	61905
Igueldo	02752	81102	97002	37850	854xx	62301	02754	12506	97011	36101	0097x	61909
León	05553	13103	97001	14653	19408	63300	05555	13606	96051	14700	15500	60000
Villafria	07553	83612	96027	12152	5742x	69320	07553	70408	97022	12853	33470	69300
Burgos	07651	80000	97021	12451	856xx	39313	07651	40201	97021	xxxxx	00940	69300
Valladolid.	14152	73404	70022	13750	5742x	60300	14153	10204	80012	14001	17600	60200
Soria	14856	53414	96021	11453	55300	66310	14857	33410	96011	12453	35300	65407
Salamanca	20254	10702	96020	13854	15400	60401	20251	30808	97021	15000	38500	60313
Barajas	22154	00110	80000	10154	00900	60201	22102	00316	80000	10803	00900	60301
Navacerrada... ..	21553	93606	90454	18859	0x0xx	69300	21553	93307	94454	18554	9x0xx	6xxxx
Toledo... ..	27251	02001	98001	11700	00900	63405	27252	00203	98000	12303	00900	60404
Albacete	28055	22710	97011	05954	24500	61309	28051	00206	98000	06002	00900	61301
Cáceres	26155	00000	97000	10802	00900	60604	26153	00205	17000	11306	00900	60903
Badajoz	33053	00000	97000	32653	00900	60803	33051	00000	97000	30604	00900	60807
Logroño	08400	62904	96021	37003	26420	60200	08400	43114	96011	37601	36410	60411
Zaragoza... ..	16051	03140	99000	30001	00900	60208	16053	12932	98010	30803	15500	60405
Lérida... ..	17154	00000	98000	26752	00900	60305	17154	02202	98000	26704	00900	60300
Gerona.	18355	01602	96051	23052	00900	60308	18360	03425	99010	24109	00900	60300
Barcelona.	18054	02710	97000	22403	00900	60300	18056	02706	97000	25007	00900	60105
Montseny.												
Tortosa	23806	03415	99000	25503	00900	60704	23857	13607	99030	27906	00902	60108
Castellón... ..	28660	03512	98000	25705	00900	60304	28653	13002	98010	28609	00901	60106
Valencia	28559	00000	98000	26404	00900	60312	28555	00000	98000	25806	20920	60111
Alicante	35957	13211	98010	26902	14600	60407	35953	11402	97080	28806	14800	60209
Alcantarilla	42901	03113	96000	28202	00900	60801	42902	00000	96000	02904	00900	60301
Sevilla.	39000	00000	97000	25500	00900	60801	39001	00704	97000	29908	00900	60803
Córdoba	41054	10404	97040	32951	00970	60204	41051	00000	98000	29505	00900	60001
Granada	42053	03610	98000	00652	00900	60300	42055	00903	98000	06503	00900	60401
San Fernando	45355	00607	xx0xx	29404	00900	60707	45354	10411	97031	26609	00901	60813
Málaga	48204	03217	96000	39404	00900	60300	48200	03205	98000	28510	00900	60305
Almería	48853	20208	98030	26706	22500	60300	48805	60901	99022	28210	75500	60409
Palma de Mallorca.	30205	40000	75031	24601	19550	60209	30200	50000	80021	26505	3857x	60215
Mahón.	31402	60240	97011	21406	65400	60219	31400	73633	96022	22907	79400	60504
Izaña	01052	00201	99000	60000	00900	60705	01000	42408	99011	63402	28402	65303
Los Rodeos	01510	61618	98612	02511	874xx	61503	01509	21517	98022	00713	00930	61403
Tenerife	02003	62904	98000	21016	00900	60105	02009	31606	98011	15420	38400	60601
Gando	03012	82806	80022	17214	3557x	60705	03012	32005	81011	16216	15599	61400
Fuerteventura							03510	81627	96816	19819	5747x	60400
Lanzarote.	04007	80209	81022	20314	4857x	60604	04011	81627	96816	19816	5747x	60400
Larache	30800	00000	9x100	17500	00900	60804	30811	00000	98000	24113	00900	60801
Melilla	34006	22502	96020	26808	26500	60209	34005	00902	97000	26210	00900	60804
Tetuán.	31852	02005	81000	26402	00900	60813	31804	20707	82021	25109	18630	60304
Ifni.							06003	81410	82022	21419	0097x	60302
Cabo Juby.	06908	xx000	80021	19113	xxxxx	60601	06909	80000	80025	19113	4662x	61000
Villa Cisneros	09606	80000	98025	16716	00970	60200	09609	03409	96050	15820	00900	60303

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S			dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA				ff - Velocidad en nudos			
Fecha-Hora 9-1-54-14 ^h 00			Estaciones Barajas Villanueva Sanjurjo León Badajoz Batejos																			
Pres. (NM) 1033 mbs			Hora 8 8 8 8 8 15																			
Pres. (tier.) 957 "			Altura (m.)																			
Isoterma 0° 938 M.G.D.			Tierra																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO. (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh TT I _d I _d dd ff	hhh TT I _d I _d dd ff	35 16 36 06	31 38 32 24	02 00 02 25																
	Tierra	601 6 -6	601	-	-	-	-	30 25	-	-	05 04	-	-	-	-	-	-	-	-			
	850	1560 -2 ~						02 34			06 12											
	700	2067 -12 ~						01 33			07 16											
	500	5553 -30 ~						03 34			07 16											
	300	8200 -37 ~						01 31			02 28											
	200	11550 -52 ~						03 45			02 28											
	100							04 47			02 28											
	246	724 1 -10						04 27			02 37											
	308	1045 0 -11						04 35			02 32											
508	1510 -2 -16						01 43			02 28												
716	2657 -12 ~						02 39			04 32												
770	3257 -13 ~									04 32												
400	7100 -42 ~									02 30												
265	9333 -60 ~									36 30												
246	10300 -58 ~									36 30												
168	12780 -52 ~									35 30												
145	13621 -56 ~																					