



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1050.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 14 DE NOVIEMBRE 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.....	16	9				Reinosa.....	9	5	2		0.7	P. de Mallorca	19	8			
Monteventoso..	14	11				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	15	5				Vitoria (A)....	10	0				Mahón.....	17	X			
Rozas.....						Pamplona	14					Son Bonet.....					
Santiago (A)..	15	6				Logroño.....	14	7			6.3	Formentera....					
Santiago.....	15	7			4.6	Monflorite....	15					Sta C. Tenerife	23	18	?		5.5
Vigo.....	18	11			8.0	Veruela.....	12					Gando.....	22			1	
Ponferrada....						Calatayud.....	18					Los Rodeos....	16				
						Valenzuela....	16					Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	15	8			9.5	Lanzarote.....	24				
Gijón.....	15	12	ip		0.0	Zaragoza.....	15					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	13	0			3.5	Larache.....					
Santander.....	15	12			0.0	Teruel.....	15	2				Melilla.....					
Sondica.....	9	11				Lérida.....	17	3			8.5						
Igueldo.....	11	5										Ifni.....	28				
						Gerona.....	20	4			9.1	Cabo Juby.....	29	19		2	
León.....	13	2				Barcelona.....	19	12			7.6	Villa Cisneros.	27				
Zamora.....	11					Prat.....		8			8.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	10	4				Reus.....	18					Navacerrada...		1			
Villafria.....	11	3	ip		0.2	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	9	4			1.5	Tortosa.....	20	11			9.5	Izaña.....	9	3	2	ip	9.2
Valladolid....	11	4			6.8	Castellón.....	21	11			7.6	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	10	3			6.2	Manises.....						Punta Galea...	15	11			
Soria.....	12	2			8.2	Valencia.....	20	13			3.5	Cabo Mayor...	14	13			
Salamanca....	11	4			6.0	Alicante.....	22	13	ip		0.3	Vares.....	13	10			
Avila.....	9	3	ip			Rabasa.....	20	13			6.0	Finisterre.....	16	10			
Segovia.....	9	5				Murcia.....	19	12		ip		San Fernando.	22	16			
						Alcantarilla...	18	13			2.0	Tarifa.....	20	15			
Barajas.....	15	8			4.8	San Javier....	18	15	1	4	5.5	Cartagena.....		11			
Madrid.....	13	7			7.5							C. S. Antonio..	21	11			
Getafe.....	14	7			4.3	Sevilla.....	24	13			5.3	Cabo Bagur...	20	10			
Alcalá.....	16	4				Jerez.....	24	13				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.....	15	7			2.8	Córdoba.....	21	10				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	15	1			4.4	Jaén.....	20	10									
Molina.....	12	1			3.3	Granada.....	19	8			6.4						
						Cartuja.....	18	7									
Ciudad Real...	15	5			2.0	Huelva.....	25	12			4.0						
Albacete.....	17	6			9.5	Málaga.....	20	13			7.0						
Cáceres.....	16	10				Almería.....	22	16			7.2						
Badajoz.....	20	8			5.0												

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

Durante el día de hoy la Península ha estado sometida a la acción de un anticiclón que se desplaza hacia el norte, estando a últimas horas de hoy centrado el máximo al sur de Irlanda. Los vientos han sido del primer cuadrante y la nubosidad escasa en toda la Península, a excepción de la costa Cantábrica, Levante y litoral sudeste. Solamente se han producido ligeras precipitaciones en el litoral de la región Murciana.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

No son de esperar cambios de importancia en las próximas 24 horas. Es probable que se produzcan nieblas matinales especialmente en las proximidades de los ríos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos en general del primer cuadrante de fuerza moderada. Marejadilla en el litoral gallego, Valencia y San Javier. No es de esperar empeoramiento.

DOMINGO 14 de NOVIEMBRE 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.

	Frente frío
	Frente 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: 25° en Huelva.

Mínima: 1° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13.1 a 13.00 h. Mín.: 7.4 a 6.50 h.
 a 1 h. 9.6 a 13 h. 13.1
 a 7 h. 7.7 a 18 h. 10.4

PRESIONES

Máxima: 708.0 mm. a 11.00 h.
 Mínima: 706.6 mm. a 0.00 h.
 a 1 h. 706.7 a 13 h. 707.1
 a 7 h. 707.3 a 18 h. 707.5

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 9.20 h.
 Dirección: **Nor-nordeste.**
 Recorrido en 24 horas: 319.8 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_b - 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.

C_m - Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

C_h - Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

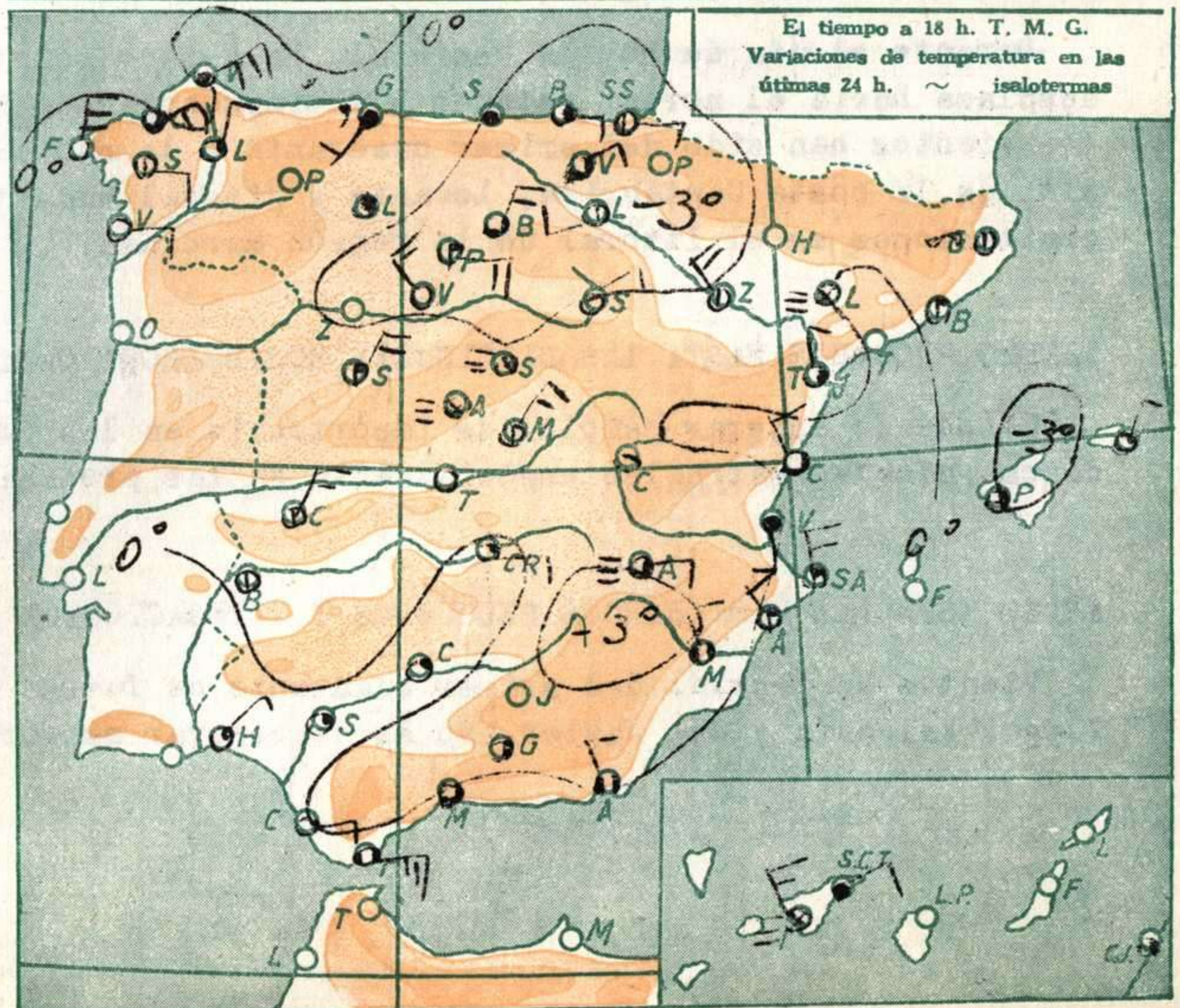
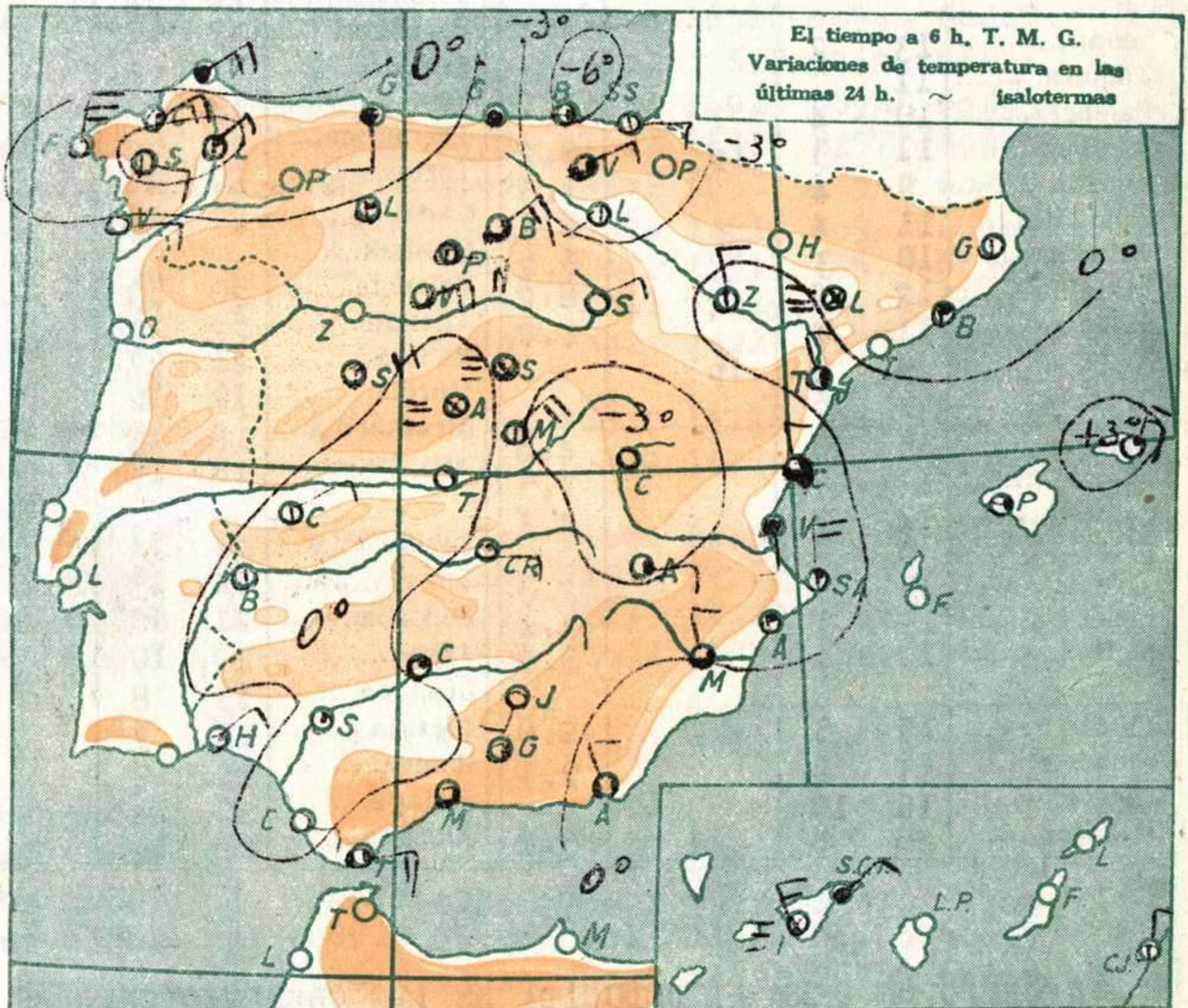
g - Indicativo de grupo.

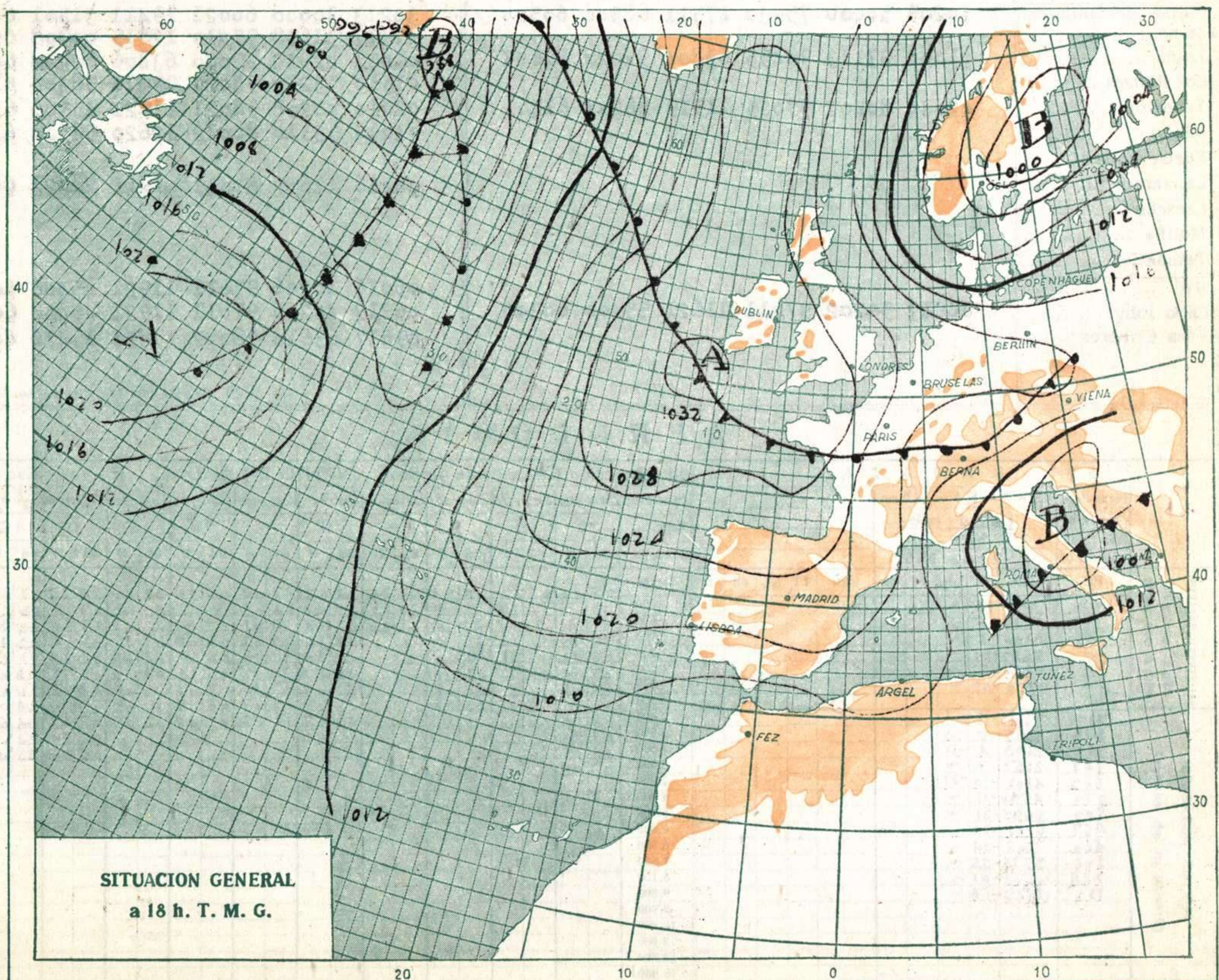
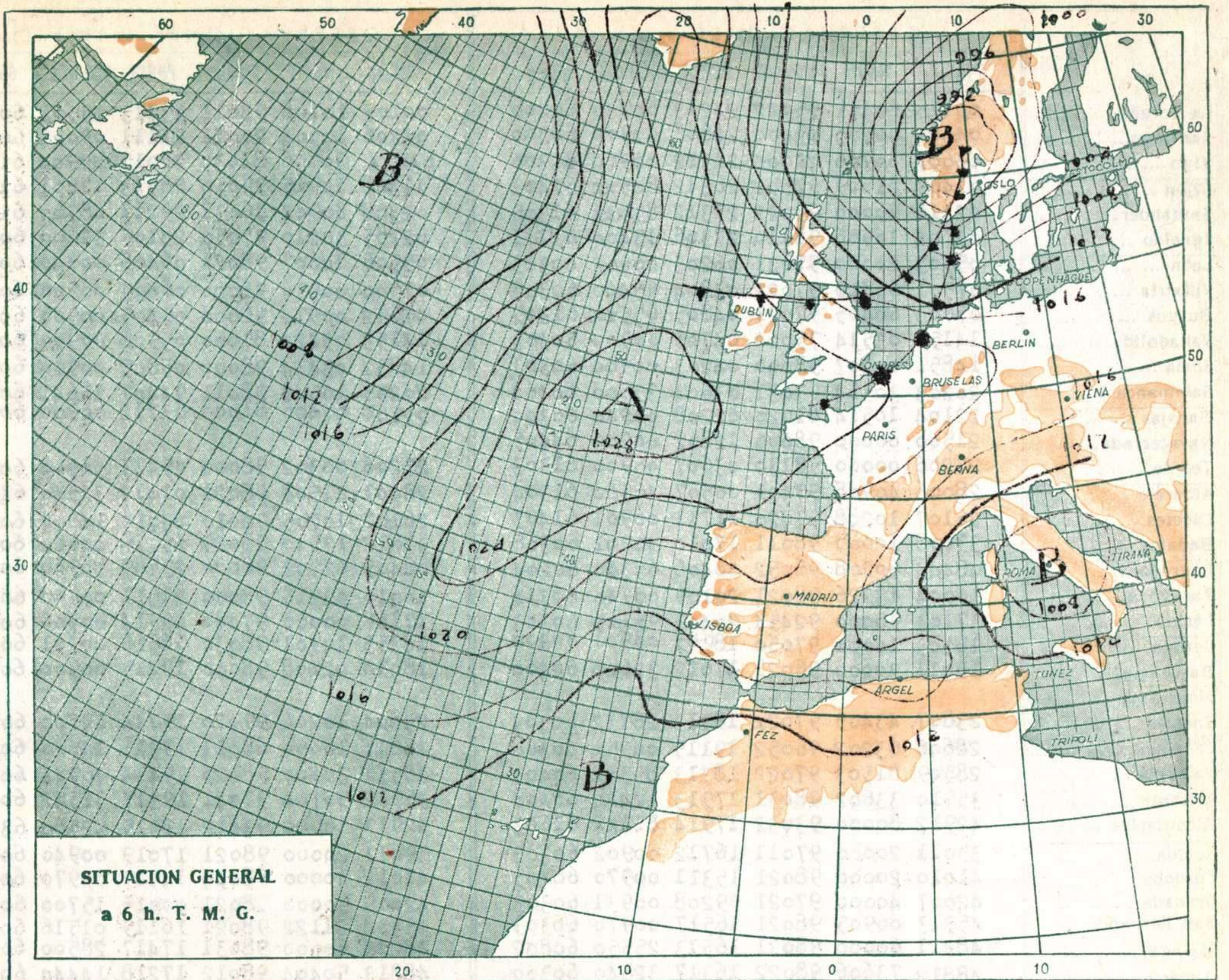
J - Estado del terreno:

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña.	00110	60411	95022	24213	00930	60200		00109	10708	98011	23713	15501	60307	
Santiago... ..	04304	00505	19000	21808	00900	60300		04306	10504	20011	21111	09001	60103	
Vigo	04607	00906	81000	21312	00900	61300		04604	30906	81030	22017	00904	61300	
Gijón	01409	81009	97502	26312	885xx	62403		01408	10915	99010	28513	11601	61214	
Santander.	02310	80000	95022	27312	855xx	61305		02308	40904	96031	29211	48500	61400	
Igueldo	02704	10906	98110	27306	15400	61111		02705	30210	97050	28109	31600	60407	
León	05503	20000	97031	06203	00902	60303		05506	10007	98021	06408	00940	60409	
Villafria	07501	60810	97022	04804	65400	60305		07500	00510	98000	06005	00900	60311	
Burgos	07603	60405	97021	04805	655xx	61305		07652	00910	98000	05405	00900	60409	
Valladolid.. ..	14151	03514	75000	04705	00900	60303		14153	03421	81000	05908	00900	60407	
Soria	14851	00207	98000	04203	00900	60301		14852	03414	98000	05805	00900	60312	
Salamanca	20203	30514	97031	03604	35600	60400		20205	10508	98011	94407	15641	60309	
Barajas	22104	10514	81020	02208	00940	60300		22108	00406	81000	03712	00900	60307	
Navacerrada.. ..	21500	00000	98000	12802	00900	64405								
Toledo.. ..	27206	00000	98110	03607	00900	61303		27206	00302	98000	05413	00900	60403	
Albacete	28006	40908	97401	00507	46500	61304		28007	41508	98021	01412	34540	61305	
Cáceres	26107	10208	97020	01711	00901	61403		26107	10205	98010	03013	14600	60404	
Badajoz	33008	10000	98011	17010	00901	60308		33012	13510	98021	15716	14600	60400	
Logroño	08404	60208	96052	00406	65300	60204		08405	02509	98000	27509	00900	60313	
Zaragoza.. ..	16004	13226	98021	20109	00940	60311		16010	03216	98000	21511	00900	60408	
Lérida.. ..	17103	90000	92454	20403	9xxxx	60303		17108	00000	97000	19914	00900	60405	
Gerona.	18303	10000	97050	18905	00901	60300		18353	10901	98030	18616	00901	60300	
Barcelona.	18011	30000	96021	17612	32600	60400		18010	02408	98000	19415	00900	60313	
Montseny.														
Tortosa	23807	43405	9702x	18313	28732	60304		23804	10206	99020	19714	14700	60407	
Castellón... ..	28606	63202	96052	19115	0095x	60300		28611	10000	68011	19316	14600	60609	
Valencia	28509	81503	97022	18313	855xx	60403		28511	30000	98020	19414	00941	60404	
Alicante	35910	33602	98031	17913	12440	60408		35912	50704	97021	19317	32542	60408	
Alcantarilla	42912	80000	93032	17914	811xx	61603		42913	50000	93012	19515	32580	63405	
Sevilla.	39011	20000	97011	16712	00902	60303		39011	20000	98021	17019	00940	60305	
Córdoba	41010	20000	98021	15311	00970	60405		41012	10000	98010	14717	00970	60307	
Granada	42007	40000	97021	99208	00931	60303		42009	50000	98021	00015	15700	60300	
San Fernando	45313	00905	98021	16517	00970	60303		45312	21122	98021	16119	01516	60307	
Málaga	48211	60000	98031	16513	25550	60802		48213	60000	98031	17417	28500	60309	
Almería	48812	73606	98022	16317	32540	60300		48813	50404	98012	17218	14440	60303	
Palma de Mallorca.	30209	50000	75030	17511	68500	60500		30213	30000	60021	19411	31501	60309	
Mahón.								31417	31618	97010	17815	00908	60407	
Izaña	01004	93113	90455	63804	9xxxx	61603		01051	02912	99000	63806	00900	60300	
Los Rodeos								01510	53210	98021	99414	58400	61300	
Tenerife	02014	80402	97025	11919	862xx	61401		02010	40208	98021	11921	45500	61601	
Gando								03014	53310	80012	12620	58510	61105	
Fuerteventura														
Lanzarote.								04016	13609	81011	xxxxx	20321	60403	
Larache														
Melilla														
Tetuán.														
Ifni.								06016	40206	97011	11921	45400	60307	
Cabo Juby.	06917	50202	97011	11621	55400	60300		06919	40206	97011	11921	45400	60307	
Villa Cisneros								09617	63610	98022	11820	15476	60200	

(*) 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

VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Estaciones		Barajas		Sevilla		Logroño		Zaragoza		Zaragoza		Valencia		Barajas		Zaragoza		Coruña		C. Juby		Valencia	
	PP	hh	TT	T _d T _d	dd	ff	hh	TT	T _d T _d	dd	ff	hh	TT	T _d T _d	dd	ff	hh	TT	T _d T _d	dd	ff	hh	TT	T _d T _d	dd	ff
Tierra	601	14	1		601																					
850	1534	5	-5																							
700	3100	-1	~																							
500	5697	-21	~																							
300	9240	-52	~																							
200	11790	-59	~																							
100																										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	939	714	11	-1																						
	876	1295	5	-3																						
	785	2193	4	-12																						
	742	2652	3	~																						
	609	4202	-10	-21																						
	579	4590	-11	~																						
	500	5692	-21	~																						
	467	6222	-33	~																						
	400	7305	-34	~																						
	286	9578	-55	~																						
	244	10538	-61	~																						
	131	14546	-56	~																						