



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1060.
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE DE 1954.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....		9	ip		1.2	Reinosa.....	11	4	ip			P. de Mallorca		10	2		0.6	
Monteventoso.	14	10	2	ip		Vitoria.....	12	5	1	3		Pollensa.....						
Lugo.....	13	8	ip	ip		Vitoria (A)....	12			1		Mahón.....	17	13		6		4.0
Rozas.....						Pamplona.....	12	7	4	1		Son Bonet....						
Santiago (A)..	14	8	3	7		Logroño.....	14	7	7	12	0.0	Formentera....						
Santiago.....	14	10	ip	3	2.0	Monflorite....		4			0.0	Sta C. Tenerife	21	16	10	10		2.1
Vigo.....	17	13	ip	3		Veruela.....		3	2			Gando.....	21	17	3	6		
Ponferrada....	13	8		ip		Calatayud....		4	5			Los Rodeos....	15	10	8	16		
						Valenzuela....		3	2			Fuerteventura.						
						Sanjurjo.....	15	7	2		0.0	Lanzarote.....	20	11	8			2.0
						Zaragoza.....		8	2									
Gijón.....	19	10	ip		0.2	Calamocha....	14	3				Tetuán.....	24	X				
Oviedo.....						Teruel.....	16	2				Larache.....	23					
Santander.....	17	10	10	1	0.0	Lérida.....	15	7	5		0.0	Melilla.....	24					
Sondica.....	17			2														
Igueldo.....	14	9	3	ip		Gerona.....	19	10	2			Ifni.....	20	15		3		
						Barcelona.....	16	8			1.0	Cabo Juby.....	21	18	13	4		
León.....	9	4		ip		Prat.....		10	ip		1.7	Villa Cisneros.	26	15		3	8.5	
Zamora.....	13	6	1	ip		Reus.....	18					OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	12	4	1			Tarragona....	16			2		Navacerrada...	6	-1	10			
Villafria.....	10	2			0.0	Tortosa.....	20	11	2		1.2	Montseny.....						
Burgos.....	10	2			0.0	Castellón.....	21	12	ip			Izaña.....						
Valladolid....	14	5			0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	12	3	ip		0.0	Valencia.....	22	13	ip		1.5	Punta Galea...	17	10	5	3		
Soria.....	8	2	1		0.0	Alicante.....	22	13			6.1	Cabo Mayor... 16	11	11	ip			
Salamanca....	14	6			0.0	Rabasa.....	22	7			6.0	Vares.....	17	8	2	1		
Avila.....	14	5	ip			Murcia.....	20	8				Finisterre....	15	12	1	1		
Segovia.....	12	5	2			Alcantarilla..	22	8			7.0	San Fernando.	19	15	ip			
Barajas.....	15	8			0.0	San Javier....	22	11			9.7	Tarifa.....		16	1			
Madrid.....	14	8			0.0							Cartagena.....		15				
Getafe.....	14	7			0.0	Sevilla.....	21	12	1		9.2	C. S. Antonio..	21	11				
Alcalá.....	14	3	2			Jerez.....	21					Cabo Bagur... 18	10	1				
Toledo.....	15	9	ip		0.8	Córdoba.....	20	13	1			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.....	12	4	1		0.0	Jaén.....	18	10	1			Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	11	5	3		0.0	Granada.....	18	7	1		5.5							
Ciudad Real...	16	8	ip		0.5	Cartuja.....	18	11	3									
Albacete.....	15	9	ip			Huelva.....	20	12			2.0							
Cáceres.....	17	9	ip			Málaga.....	22	14			7.0							
Badajoz.....	17	11	ip		0.0	Almería.....	21	11			8.6							

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

Durante el día ha llovido moderadamente en Galicia, cabecera del Ebro y débilmente en algunos puntos de la costa cantábrica. En el resto el cielo ha permanecido parcialmente cubierto por nubes de altura media principalmente.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 25.

Durante la noche penetrará por Galicia un frente de lluvias que se extenderá en el curso del día a la costa cantábrica, cuenca del Duero y alto Ebro. En el Centro, Extremadura y Andalucía occidental nubosidad abundante a partir del mediodía con algunas precipitaciones aisladas de poca importancia. Continuarán las precipitaciones en Canarias. Cielo parcialmente cubierto en el resto de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el Gran Sol, golfo de Vizcaya y Cantábrico aumentará rápidamente la fuerza del viento, manteniéndose de componente oeste, que dará lugar a zonas de mar gruesa o muy gruesa. Marejadilla en el resto del litoral.

MIÉRCOLES 24 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.

V W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Alicante, Valencia y Málaga.
 Mínima: 2° en Burgos, Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS.

Máx.: 14.3 a 14.00 h. Mín.: 7.8 a 6.00 h.
 a 1 h. 10.0 a 13 h. 13.8
 a 7 h. 8.4 a 18 h. 10.4

PRESIONES

Máxima: 704.2 mm. a 10.30 h.
 Mínima: 699.6 mm. a 18.00 h.
 a 1 h. 700.9 a 13 h. 703.2
 a 7 h. 702.5 a 18 h. 703.7

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 18.15 h.
 Dirección: Sur-suroeste.
 Recorrido en 24 horas: 265 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.

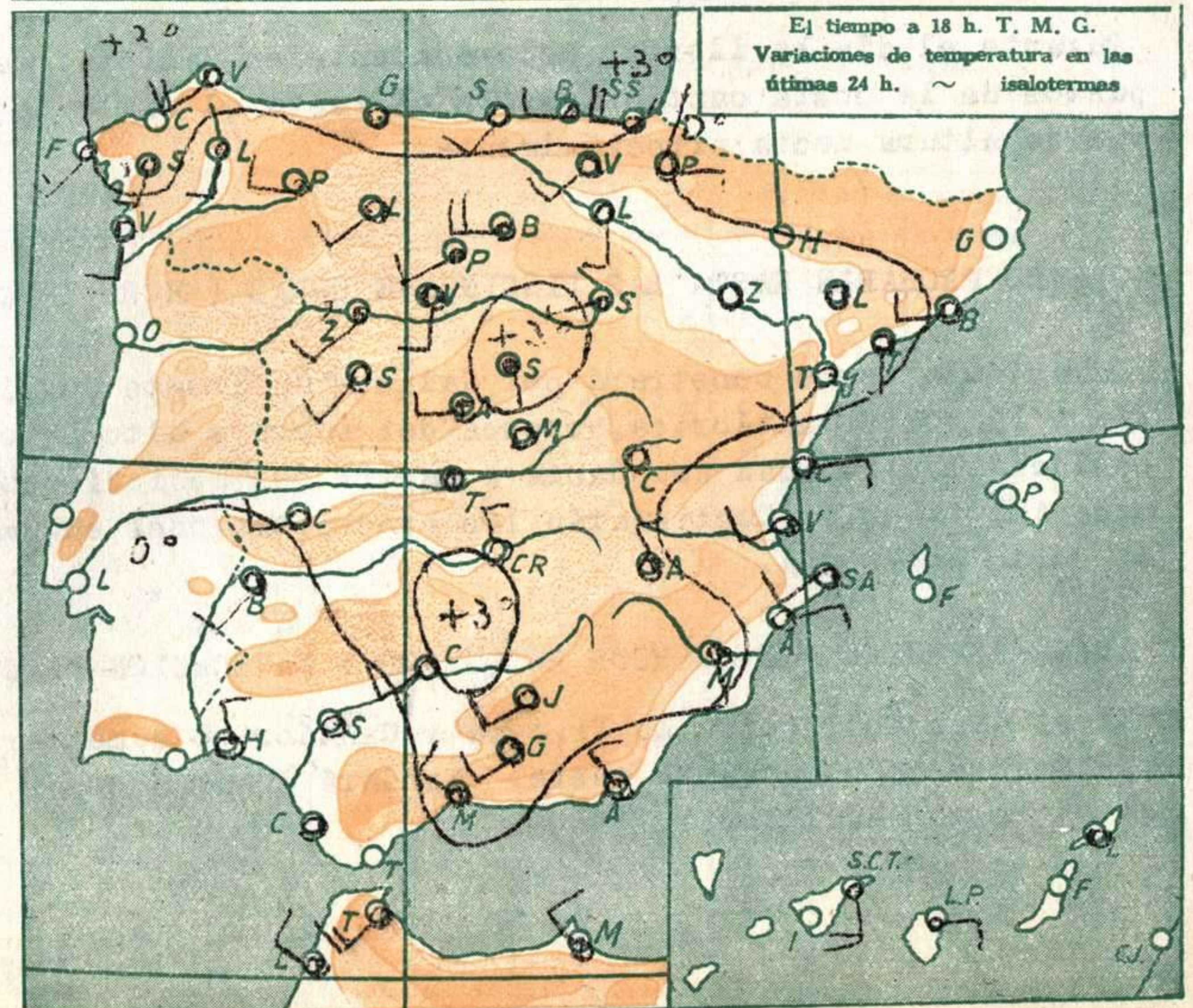
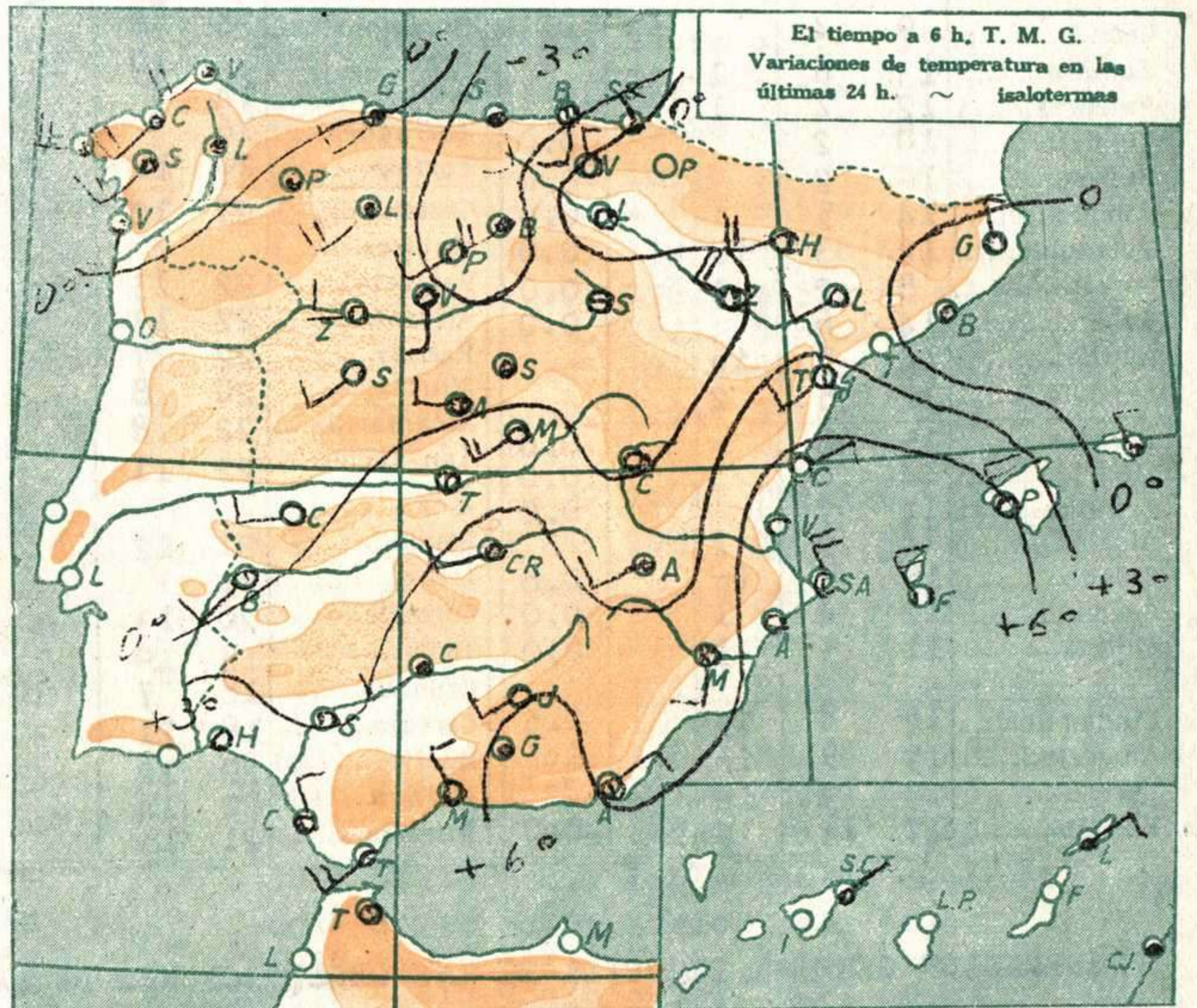
J - Estado del terreno:

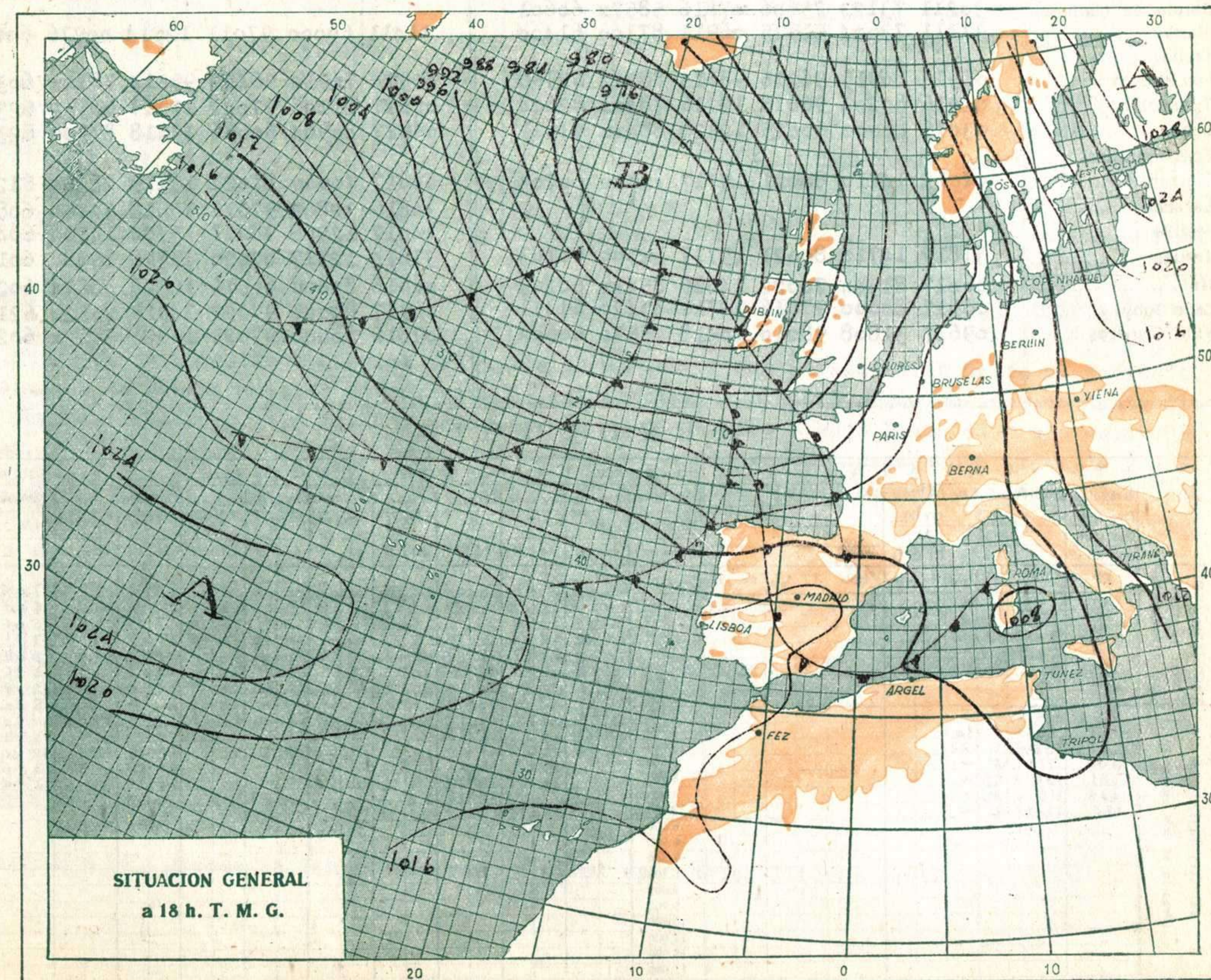
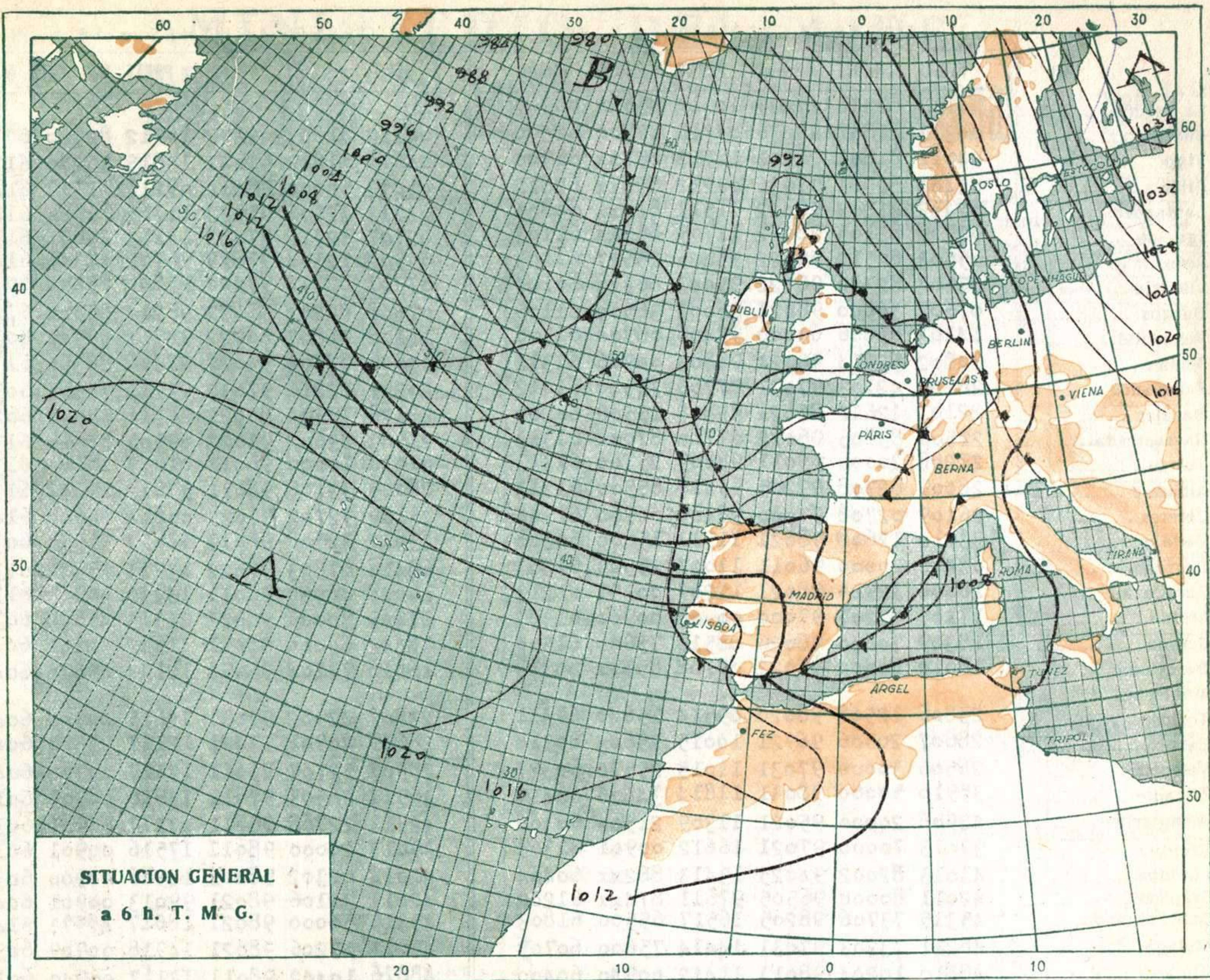
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

n - 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 _h C _h hC _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h hC _M C _H	6japp	
La Coruña.	00113	82311	95025	10914	855xx	60300		04312	81803	02332	10712	82700	62300	
Santiago... ..	04311	81804	x2036	09711	82700	62300		04612	81809	51022	13815	56270	61300	
Vigo	04611	81801	26501	12713	871xx	61300		01413	50000	98011	09215	11719	61203	
Gijón	01408	82201	97036	09212	855xx	62812		02313	72506	95022	11715	755xx	61103	
Santander.	02309	81804	96022	11511	844xx	60805		02707	52712	97012	11113	2463x	61303	
Igueldo	02708	83105	98022	11709	855xx	61103		05508	72304	97022	96709	67346	61405	
León	05503	82512	96022	95405	25577	61203		07507	82714	97022	95800	854xx	60300	
Villafria	07503	82310	96022	95003	863xx	60107		07608	82203	96022	96210	855xx	61200	
Burgos	07602	30000	96021	95003	36500	61105		14108	71807	70022	98512	695xx	60201	
Valladolid... ..	14103	01606	60000	97406	00900	61308		14806	82704	94022	97506	863xx	61308	
Soria	14802	52514	96021	94803	00906	61312		20209	72216	97032	99112	755xx	60309	
Salamanca	20206	42103	97031	97706	35540	61412		22108	79904	80022	98711	55607	60208	
Barajas	22107	12612	81021	95808	15506	60205		21503	83602	93022	09503	870xx	61300	
Navacerrada... ..	21500	83805	96022	07700	870xx	61313		27210	10000	96011	01013	16600	61303	
Toledo... ..	27208	20000	95011	98809	25700	61313		28006	33106	98011	97812	11641	61301	
Albacete	28009	82708	97205	95410	85500	61313		26109	72702	97022	00814	75600	61405	
Cáceres	26109	02708	97000	98409	00900	61300		33012	32508	98011	17614	35550	60300	
Badajoz	33010	12608	98021	11511	15600	60308		08410	61603	97022	13911	95541	61304	
Logroño	08406	20000	96011	13007	25540	61303		16008	40000	98011	13410	00941	61307	
Zaragoza... ..	16006	32910	98021	12207	00951	61213		17109	70000	98022	21313	45608	60303	
Lérida... ..	17107	02202	97000	00908	00900	61305		18307	60000	98011	11912	00941	60413	
Gerona.	18309	70000	98026	08510	75600	61500		18010	72704	95051	12114	45670	60408	
Barcelona.	18010	80000	96022	09108	855xx	60313		23807	42902	99011	12615	00948	60408	
Montseny.								28609	40901	97021	12117	25540	60405	
Tortosa	23806	12508	98020	09514	15600	61411		28507	52707	98011	12117	00978	60401	
Castellón... ..	28607	20506	96921	10015	2560x	60310		35911	20503	97011	13616	00905	60109	
Valencia	28506	30000	97031	11015	25570	60327		42913	22708	95011	13217	00901	60304	
Alicante	35910	50000	98031	11814	34606	60419		39013	20000	98011	17516	00901	60307	
Alcantarilla	42908	20000	95021	11309	21500	60300		41014	02302	98001	14516	00900	60303	
Sevilla.	39013	70000	97021	16612	00901	61303		42011	32106	98021	99013	00901	60403	
Córdoba	41013	82002	94025	13413	862xx	60404		45315	50000	98021	18617	42571	61401	
Córdoba	42011	80000	96505	97611	874xx	61202		48211	13206	98021	14918	00909	60312	
Granada	45315	73706	98205	16517	65500	61803		48810	10204	98011	11412	00940	60400	
San Fernando	45315	73706	98205	16517	65500	61803		30211	73123	75606	07816	5857x	60601	
Málaga	48211	73203	97031	14414	75600	60705		31411	73604	91515	06911	87300	61400	
Almería	48810	10204	98011	11412	00940	60400		01513	80915	96216	98013	883x4	62908	
Palma de Mallorca.	30211	73123	75606	07816	5857x	60601		02016	80204	96616	12216	783xx	62604	
Mahón.	31411	73604	91515	06911	87300	61400		03016	80000	60025	12328	884xx	61611	
Izaña								04012	14710	80021	15717	xx500	60703	
Los Rodeos	01513	80915	96216	98013	883x4	62908		Lanzarote.						
Tenerife	02016	80204	96616	12216	783xx	62604		Larache						
Gando	03016	80000	60025	12328	884xx	61611		Melilla						
Fuerteventura ...								Tetuán.	31812	14710	80021	15717	xx500	60703
Lanzarote.	04012	14710	80021	15717	xx500	60703		Ifni.	06017	81504	70022	14018	854xx	60203
Larache								Cabo Juby.	06917	80000	97616	14718	45420	61411
Melilla								Villa Cisneros	09617	31808	98010	10418	25570	60603
Tetuán.	31812	14710	80021	15717	xx500	60703								
Ifni.	06017	81504	70022	14018	854xx	60203								
Cabo Juby.	06917	80000	97616	14718	45420	61411								
Villa Cisneros	09617	31808	98010	10418	25570	60603								

(*) 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 24-XI-54 ~ 14 ^h 00										Estaciones Sevilla Badajoz Barajas Tetuán V. Cisneros Barajas Zaragoza Barcelona Tetuán Valencia S. Javier										Hora 9 9 9 9 9 15 15 15 15 15 15										Altura (m.)									
Pres. (NM) 1017 mbs.										Pres. (tier.) 948 "										Isoterma 0° 2754 M.G.D.										Tierra									
PP hhh TT T _d T _d dd ff										hhh TT T _d T _d dd ff										Tierra										300									
Tierra										601										601										300									
850										1878 7 4										601										300									
700										3039 -2 -18										601										300									
500										5623 -20 ~										601										300									
300										9210 -46 ~										601										300									
200																				601										300									
100																				601										300									
815										1410 4 2										601										300									
767										2326 3 -10										601										300									
662										3468 -6 -22										601										300									
400										7237 -31 ~										601										300									
231										10914 -59 ~										601										300									
208										11526 -55 ~										601										300									
180										12468 -61 ~										601										300									