



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 911  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 29 DE JUNIO 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.....	18	11	ip		13.2	Reinosa.....	12	4	ip		0.3	P. de Mallorca	30	17			13.4
Monteventoso	17	10				Vitoria.....	16					Pollensa.....	25	14			12.8
Lugo.....		8				Vitoria (A).....	20					Mahón.....					
Guitiriz.....						Pamplona.....	19	7			3.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Logroño.....	15			16		Stª C. Tenerife	26	17			6.1
Santiago (A)...	16	7				Monflorite.....	18					Gando.....	24	18			3.8
Santiago.....	17	8				Veruela.....	18					Los Rodeos....	17	13			0.3
Vigo.....	21	12			14.2	Calatayud.....	17					Fuerteventura	22	16			
Ponferrada....	22	9				Valenzuela.....	18	11	ip	1	6.8	Lanzarote.....	25				
Gijón.....	19	12	7	4	5.4	Sanjurjo.....	18					Tetuán.....	31	20			
Oviedo.....	17	11	ip	ip	7.3	Zaragoza.....	18			3	5.0	Larache.....	25	14			
Santander.....	18					Calamocha.....	16	9				Melilla.....		19			
Sondica.....	18					Teruel.....	21	9									
Bilbao.....	17	10	ip		6.5	Lérida.....	19	13	ip		3.0	Ifni.....	23	16			
Igueldo.....	17	10	ip			Gerona.....	22	14	4		2.9	Cabo Juby.....	22	18			
León.....	19	6	ip			Barcelona.....	20	16	ip		0.0	Villa Cisneros.	23	16			
Zamora.....	21	7				Prat.....	21			1		<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	19	6				Reus.....	21					Navacerrada..		4			
Villafria.....	16	3			13.1	Tarragona....	19	15	3	1	0.1	Montseny.....	17	5	11		0.0
Burgos.....	16	5			13.5	Tortosa.....	20	15	6	ip	0.1	Izaña.....		8			13.8
Valladolid....	20	6			13.7	Castellón.....	20	15	6	ip	0.1	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	19	6			13.8	Manises.....	20	16	x	ip	10.8	Punta Galea...	18	12	2		
Soria.....	19	4			4.6	Valencia.....	20	16	x	ip	10.8	Cabo Mayor...	17	12	ip	ip	
Salamanca....	23	6			12.0	Alicante.....	29	22	ip		6.5	Vares.....	16	10	1		
Avila.....	20	5				Rabasa.....	27	22	12		7.0	Finisterre....	18	12			
Segovia.....	22	7				Murcia.....	31					San Fernando.	25	17			
Barajas.....	27	12			13.5	Alcantarilla...	20				12.3	Tarifa.....	22	17			
Madrid.....	24	11			13.8	San Javier....	25	22			12.5	Cartagena....	25	18			
Getafe.....		12			13.5	Sevilla.....	27	15			10.6	C. S. Antonio..	23	15	1		
Alcalá.....						Jerez.....	26	15				Cabo Bagur...	23	15			
Toledo.....	28	12			13.2	Córdoba.....	30	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.					
Guadalajara..	26	14			11.2	Jaén.....	29	13				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	18	9			7.6	Granada.....	31	14			12.8						
Molina.....						Cartuja.....		14									
Ciudad Real...	30	15			14.2	Huelva.....	24	13			11.5						
Albacete.....	29	14				Málaga.....	20	17			12.5						
Cáceres.....	28	16				Almería.....	25	20			9.2						
Badajoz.....	29	12			14.0												

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

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones en puntos de la vertiente cantábrica, valle del Ebro y Levante. Ha habido abundante nubosidad de evolución en la mitad norte de la cordillera Ibérica, mitad oriental del sistema Central y en Canarias.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Tiempo inestable con formación de nubes de evolución diurna y riesgo de chubascos débiles o tormentas en la mitad oriental de la Península. Nubosidad de ascenso orográfico en la vertiente cantábrica, con posibles chubascos.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos de componente norte moderados o fresquitos en las zonas del Atlántico, con marejada. Poniente moderado en el Estrecho. Nada importante en el resto.



MARTES 29 de JUNIO de 1954

### SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✖	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
☉	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	⊕	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☁	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☁	6 " "
②	2 " "	☁	7 " "
③	3 " "	☁	Cielo cubierto
④	4 " "	☁	oculto.

▲▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E  
V ww N  
Td Td W

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 Granada y Murcia.

Mínima: 4° en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 24,3 16,00 Mín.: 11,0 6,00.

a 1 h 13,4 a 13 h. 22,6

a 7 h 13,2 a 18 h. 23,4

#### PRESIONES

Máxima: 703,6 mm. a 23,00 ayer

Mínima: 701,2 mm. a 18,00 hoy.

a 1 h. 703,4 a 13 h. 702,4

a 7 h. 702,8 a 18 h. 701,2

#### VIENTO

Velocidad máxima: 19 m/s. a 20,50 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 472. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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.			
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.

N<sub>h</sub> - 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 cumuliiformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

CM - Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, alto cúmulos.

CH - Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

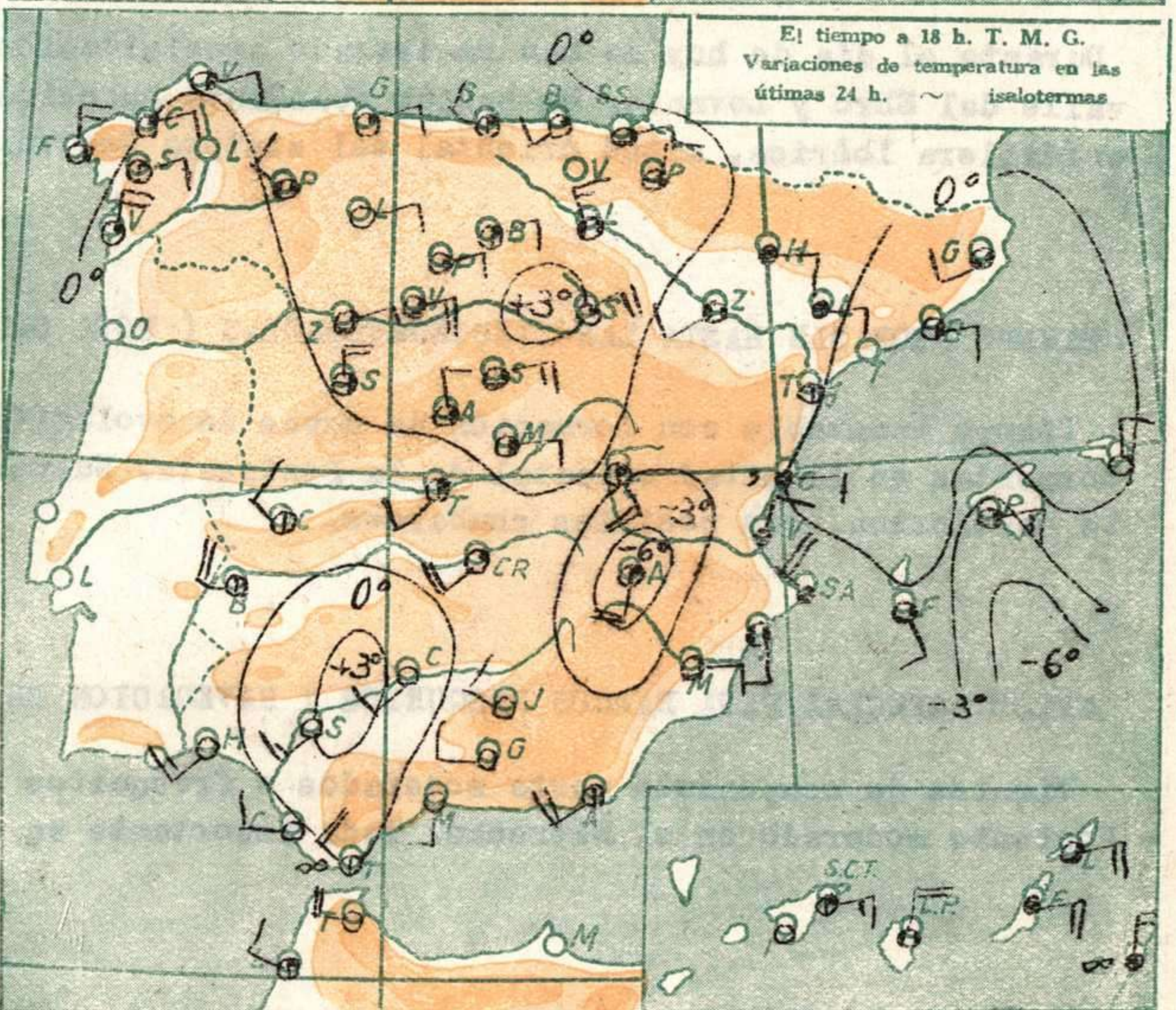
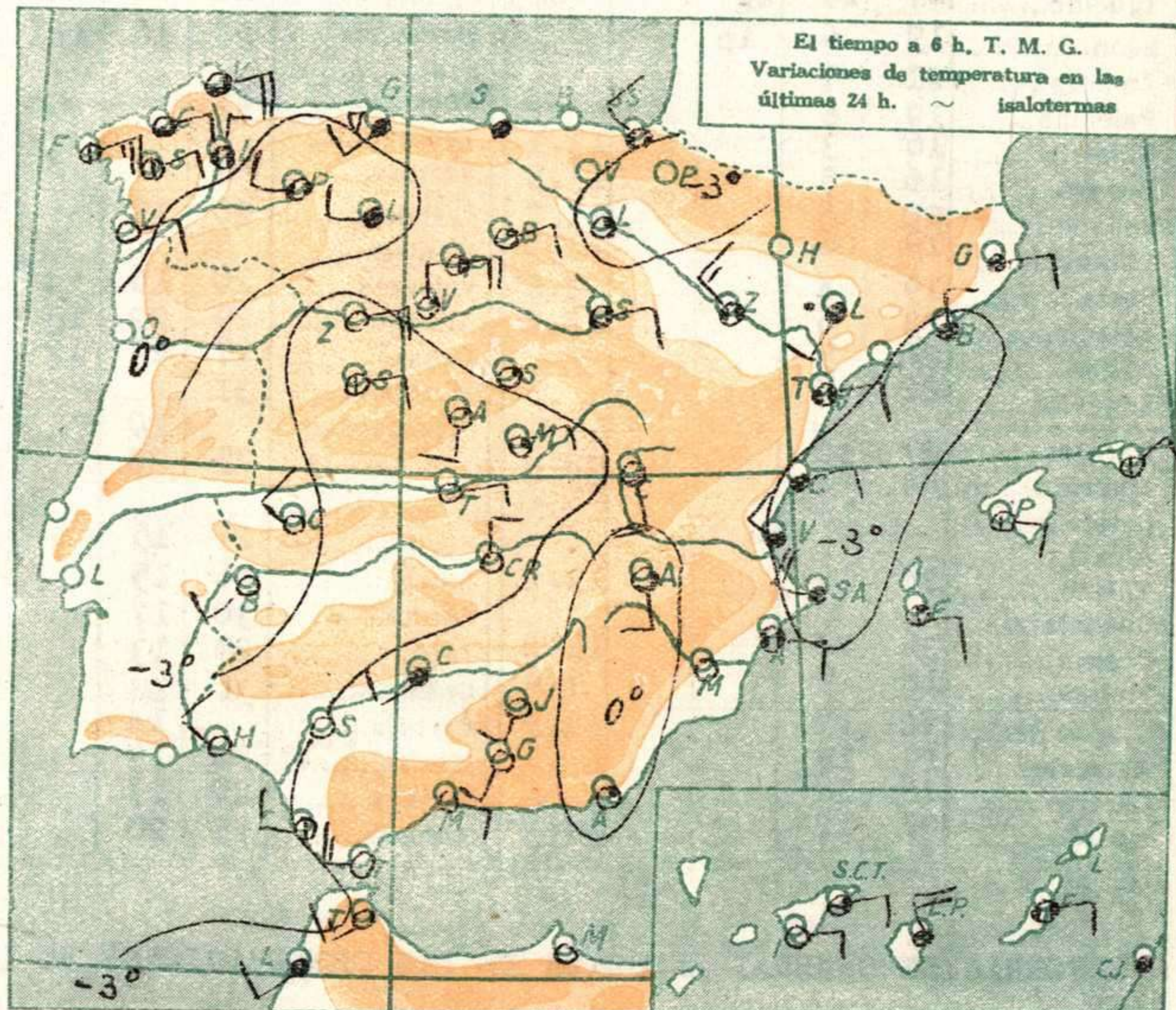
J - Estado del terreno:

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.

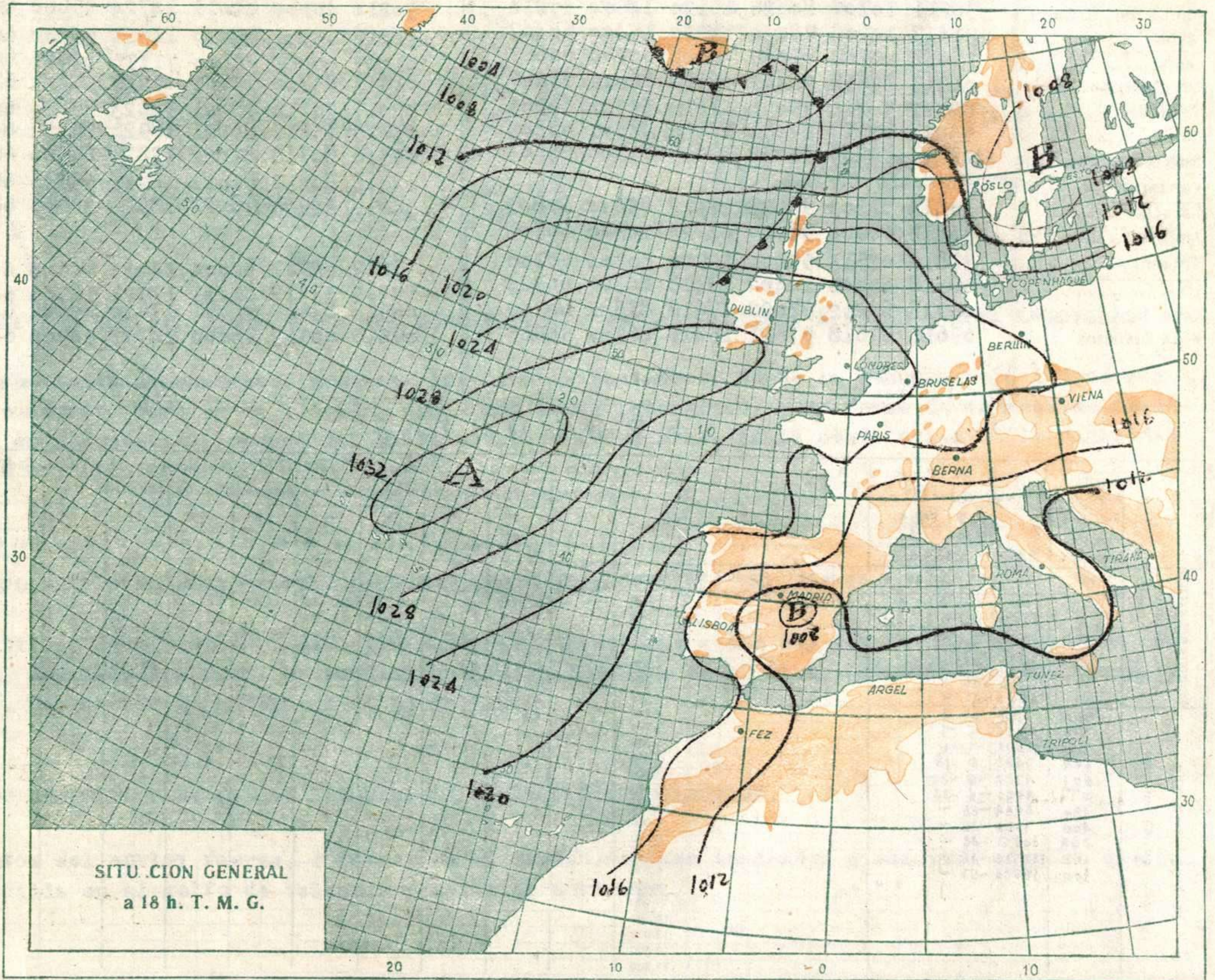
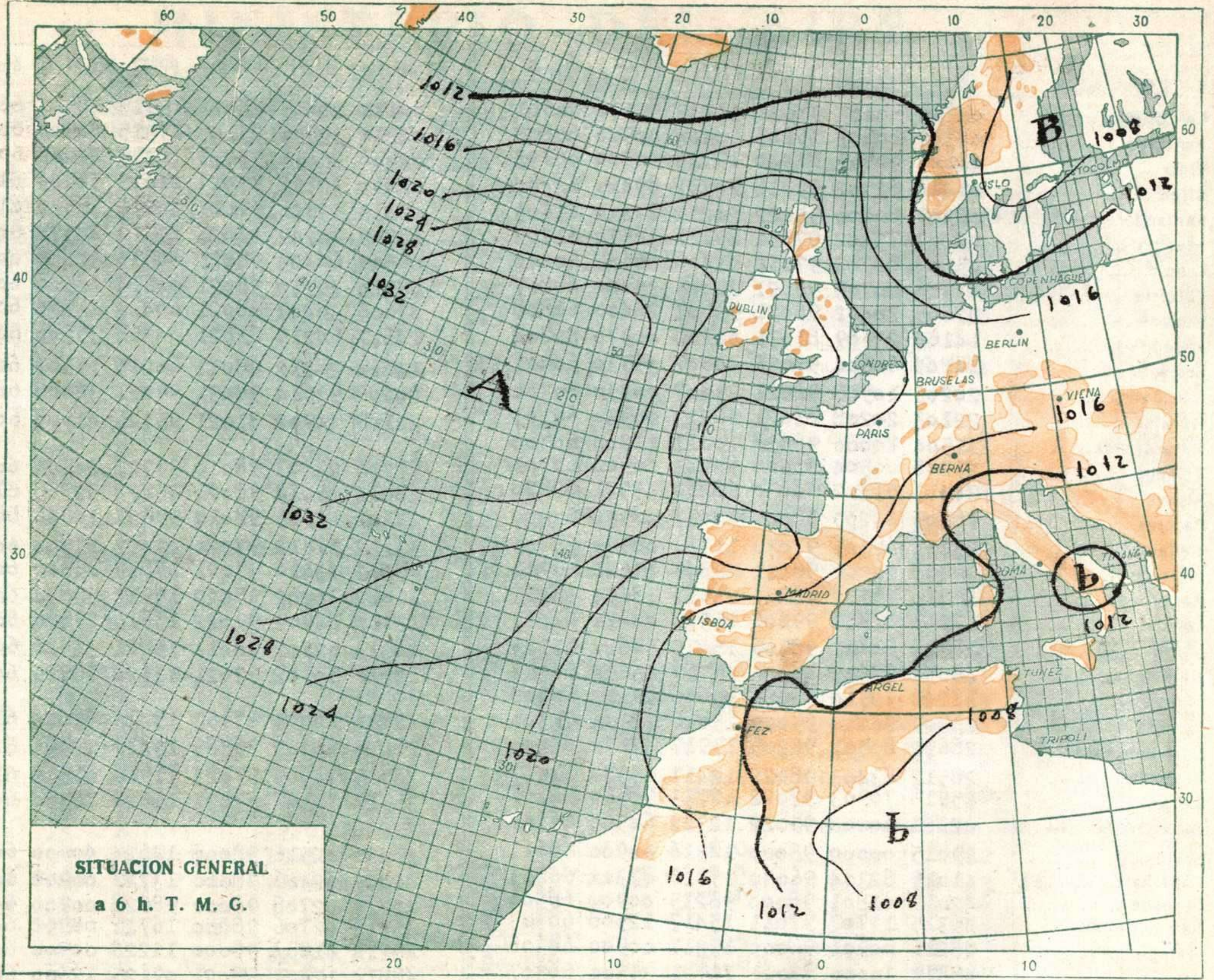
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ....	00110	60403	97021	21112	55570	60601
Santiago... ..	04307	10503	15101	1850x	00940	60803
Vigo ... ..	04607	00705	81000	19713	00900	60103
Gijón ... ..	01410	82502	95818	20512	894xx	62400
Santander. ....	02309	80000	95022	20212	874xx	61605
Igueldo ... ..	02709	73102	97151	19111	3857x	61703
León ... ..	05504	82704	97158	01408	865xx	60400
Villafria ... ..	07506	40708	98021	99806	35440	60807
Burgos ... ..	07605	20402	98021	99807	26400	60808
Valladolid. ....	14103	23609	81031	00208	00970	60804
Soria ... ..	14802	60504	97031	00607	35530	60401
Salamanca ... ..	20205	10508	98021	99407	00950	60301
Barajas ... ..	22103	20208	81021	98213	00940	60103
Navacerrada. ....	21504	10000	98030	10011	11700	60300
Toledo... ..	27208	00504	98000	99913	00900	60105
Albacete ... ..	28013	61402	96030	98216	43521	62820
Cáceres ... ..	26105	03205	98000	98017	00900	60400
Badajoz ... ..	33011	02305	97050	11714	00900	60405
Logroño ... ..	08408	20000	98021	19809	11641	60901
Zaragoza... ..	16010	73112	98802	16512	18670	60305
Lérida... ..	17111	81903	99606	15514	4667x	61411
Gerona. ....	18311	80401	98506	15815	6462x	61305
Barcelona. ....	18014	83602	29026	15717	6565x	60304
Montserrat. ....	18206	92510	90456	39606	9xxx	62408
Tortosa ... ..	23809	70204	99022	15016	1872x	61301
Castellón... ..	28612	80501	96205	15917	4767x	62000
Valencia ... ..	28512	83403	98022	14417	65570	61411
Alicante ... ..	35918	70903	97022	12713	78500	60208
Alcantarilla ... ..	42921	60000	95022	12322	64500	60300
Sevilla. ....	39015	00000	98000	14316	00900	60811
Córdoba ... ..	41015	82304	96030	15717	873xx	60403
Granada ... ..	42011	01801	98000	98215	00900	60300
San Fernando ... ..	45315	12707	97011	15417	12500	60303
Málaga ... ..	48211	00901	98000	13217	00900	60308
Almería ... ..	48819	30000	87021	11721	35500	60307
Palma de Mallorca. ....	30211	10707	80020	15120	14500	60211
Mahón. ....	31417	10208	98030	14220	15400	60407
Izaña ... ..	01054	00704	99000	70608	00900	60607
Los Rodeos ... ..	01515	83618	96402	05714	860xx	61607
Tenerife ... ..	02012	50206	96051	17019	555xx	60603
Gando ... ..	03014	83517	80031	14420	885xx	60603
Fuerteventura ... ..	03513	70206	71022	16617	75500	60603
Lanzarote. ....						
Larache ... ..	30814	82303	98031	17117	856xx	60803
Melilla ... ..	34018	00000	98000	13020	00900	60707
Tetuán. ....	31814	02513	52000	12920	00900	60300
Ifni. ....	06018	80000	10402	18418	80300	60323
Cabo Juby. ....	06918	80212	97022	17618	855xx	60300
Villa Cisneros ... ..	09615	83618	97021	15416	863xx	60505

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00111	20409	98021	19915	28501	60603	
04311	30506	25103	17315	00940	60813	
04606	23616	81011	18319	21600	60300	
01410	30202	97011	21019	32500	61300	
02310	32906	97011	20916	38500	61805	
02709	60209	99021	19914	4857x	60301	
05504	60404	98021	00915	38650	60400	
07510	40510	98021	00614	48500	60300	
07606	30407	98021	00414	21570	60300	
141x1	60215	81021	00318	35540	60803	
14804	20212	98011	00215	15503	60300	
20208	53614	98031	99021	38600	60601	
22106	4x902	81021	95726	41600	60608	
27210	22203	98010	99727	24501	60503	
28014	31814	98021	96423	32500	61806	
26102	12905	98010	99621	14600	60608	
33012	12712	97020	09427	11500	60805	
08417	73410	97021	17817	45540	60400	
16012	70202	98022	15917	55670	60x05	
17111	80902	99022	15816	2752x	60x07	
18313	62501	98011	15821	34640	60904	
18016	50902	97021	11520	58500	60400	
23816	10000	97155	15419	886xx	61404	
28615	80502	96585	15419	5732x	62607	
28515	93605	97025	11918	855xx	61305	
35919	72107	97031	12625	78500	60400	
39021	02516	98000	14624	00900	60303	
41009	02306	98000	13727	00900	60205	
42011	02708	98000	98628	00900	60301	
45312	02706	98000	16721	00900	60803	
48214	01804	98000	12228	00900	60704	
48814	12427	98021	09125	12500	60824	
30214	40610	81011	14724	45600	60201	
31416	03502	98000	14624	00900	60303	
01005	00000	98000	71115	00900	60805	
01513	83418	97402	05215	853xx	61300	
02017	30710	98021	98623	35000	60605	
03015	73617	80021	18921	755xx	60400	
03516	80718	81022	17819	85500	60609	
04018	60219	81011	18225	65500	60903	
30819	32905	98021	18520	38500	60804	
31817	02717	82000	14024	00900	60203	
06018	33412	81011	17921	16500	60308	
06918	83612	96051	17620	885xx	60808	
09615	00313	98000	14723	00900	60609	

(\*) 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																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora 29-VI-54 ~ 14 <sup>h</sup> 00		Estaciones		Barajas		Sevilla		Logroño		Mahón		Tortosa		Barajas		Sevilla		Sevilla	
	Pres. (NM)	1004 mbs.	Hora ...		9		9		9		9		9		15		15		21	
	Pres. (hier.)	942 "	Altura (m.)		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff	
	Isoterma 0°	2.960 Y 3500 M.G.D.	Tierra		06	06	21	05	25	04	04	10	07	08	00	00	24	21	22	20
	PP	hhh TT T <sub>d</sub> dd ff	601																	
	Tierra	601																		
	850	1489	13	2																
	700	3079	-1	-6																
	500	5709	-14	~																
	300	9340	-41	~																
	200	12060	-48	~																
	100	16590	-51	~																
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	930 714 21 2																		
	770 2305 5 -1																			
	700 3078 -1 -6																			
	664 3493 0 -18																			
	607 4202 -5 -20																			
	577 4500 -6 -23																			
	430 6434 -23 ~																			
	400 7359 -26 ~																			
	264 10251 -48 ~																			
	182 12719 -48 ~																			
	100 16586 -51 ~																			