



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 797.  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 7 DE MARZO 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.....	15	9	7	5	4.4	Reinosa.....						P. de Mallorca	17	1			10.2
Monteventoso..	14	9	1	3		Vitoria.....	11					Pollensa.....	16	6			9.0
Lugo.....	11	6	1	1		Vitoria (A)....	9	2				Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	12	-1			5.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		-1			8.3						
Santiago (A)..	11	7	11	2		Veruela.....						Sta C. Tenerife	20	15			
Santiago.....	11	8	9	1	0.0	Calatayud.....	8					Gando.....	19	?			
Vigo.....	15	9	10	5	2.2	Valenzuela....						Los Rodeos...	14	8			
Ponferrada....	9	4	5	1		Sanjurjo.....	13	-2		ip	9.1	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	21				
Gijón.....	17	6		ip	8.0	Calamocha....	8	-6			6.6						
Oviedo.....						Teruel.....	11			ip		Tetuán.....	20				
Santander.....	?	?			9.2	Lérida.....	15	0			8.5	Larache.....	16				
Sondica.....	14											Melilla.....	20				
Bilbao.....																	
Igueldo.....	14	5				Gerona.....	16	-1			9.2	Ifni.....	18				
León.....	8	2		8		Barcelona.....	15	8			5.3	Cabo Juby.....	18	14			7.1
Zamora.....	10	2	1	ip		Prat.....		?			6.2	Villa Cisneros.	21	14			10.0
Palencia.....	10	2	1	1		Reus.....		?			5.4	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	6	1		1	3.3	Tarragona....						Navacerrada...					
Burgos.....	7	1		3	4.5	Tortosa.....	17	1			6.9	Montseny.....					
Valladolid....	9	2	1	2	1.6	Castellón.....	16	7			10.3	Izaña.....	7				
Villanubla....	8	0	2	4	2.5	Manises.....	17			ip		<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	5	-2		1		Valencia.....	19	6			9.8	Punta Galea...	16	7			
Salamanca....	11	1		3	7.7	Alicante.....	18	6			10.3	Cabo Mayor...	15	10			
Avila.....	9	-2		ip	4.5	Rabasa.....	18	5			10.0	Vares.....	14	6		1	
Segovia.....	9	2	ip	4		Murcia.....	20	9				Finisterre....	14	10	7		
						Alcantarilla...	18					San Fernando.	14	11		3	
Barajas.....	6	1		7	10.5	San Javier....	18					Tarifa.....	14	9			
Madrid.....	6	1		8	0.0							Cartagena.....	13	8			
Getafe.....	6	-1		8	10.5	Sevilla.....	14	5		6	6.8	C. S. Antonio..	19	5			
Alcalá.....						Jerez.....	15	5		5		Cabo Bagur...	16	6		9	
Toledo.....	10	4		8	9.7	Córdoba.....	15	8		7		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...						Jaén.....	12	4				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	9	-5		7	6.5	Granada.....	11	0		ip	8.3						
Molina.....	7	-5		ip	8.7	Cartuja.....	11	2		ip							
Ciudad Real...	10	1		3	10.0	Huelva.....	15	5	ip	2	7.0						
Albacete.....	8	-2		2		Málaga.....	17	5			10.3						
Cáceres.....	12	5	1	8		Almería.....	16	7			10.0						
Badajoz.....	15	7	ip	9	6.1												

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

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones moderadas intermitentes en todo el cuadrante noroeste de la Península, ambas Castillas, Extremadura y mitad inferior de la cuenca del Guadalquivir; débiles en Cádiz y Albacete y a última hora comenzaba producirse lloviznas en algún punto de Levante y en Granada.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Mejoría momentánea en Galicia, para empeorar después nuevamente. Las precipitaciones intermitentes se extenderán hacia la costa Mediterránea y Baleares. Avance desde el noroeste hacia el este-sudeste de un frente frío a cuyo paso se producirán algunos claros que podrán alternar con chubascos, especialmente en las laderas, orientadas al norte o noroeste. Dicho frente frío alcanzará durante el día de mañana algo más de la primera mitad de la cuenca del Ebro, el Centre y Extremadura.

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

Señ de esperar vientos del NW. moderados o frescos en el Cantábrico, con marejada en Galicia, W. moderado con marejada entre Finisterre y el banco fijo "K". Empeoramiento de las condiciones meteorológicas en el Mediterráneo con vientos moderados del S.E. Viento del W. en el Estrecho de Gibraltar, Alborán y Argelia, con posibilidad de alguna precipitación poco intensa. Vientos frescos del N.W. en Canarias.



**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      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: **20° en Murcia.**  
Mínima: **5° bajo cero en Cuenca.**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: **5.6 a 13.00 h.** Mín.: **1.3 a 3.30 h.**  
a 1 h. **2.8** a 13 h. **5.6**  
a 7 h. **3.0** a 18 h. **4.6**

**PRESIONES**

Máxima: **704.1** mm. a **00.00** h.  
Mínima: **699.5** mm. a **18.00** h.  
a 1 h. **704.0** a 13 h. **701.1**  
a 7 h. **702.7** a 18 h. **699.5**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **10 m/s.** a **10.50 h.**  
Dirección: **Suroeste.**  
Recorrido en 24 horas: **159.2 km.**

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- M - Indicativo de la estación.
- Td Td - 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.

Nb - 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 estratiiformes.
- 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.

Cm - Nubes medias:
 

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

Cu - Nubes altas:
 

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

g - Indicativo de grupo.

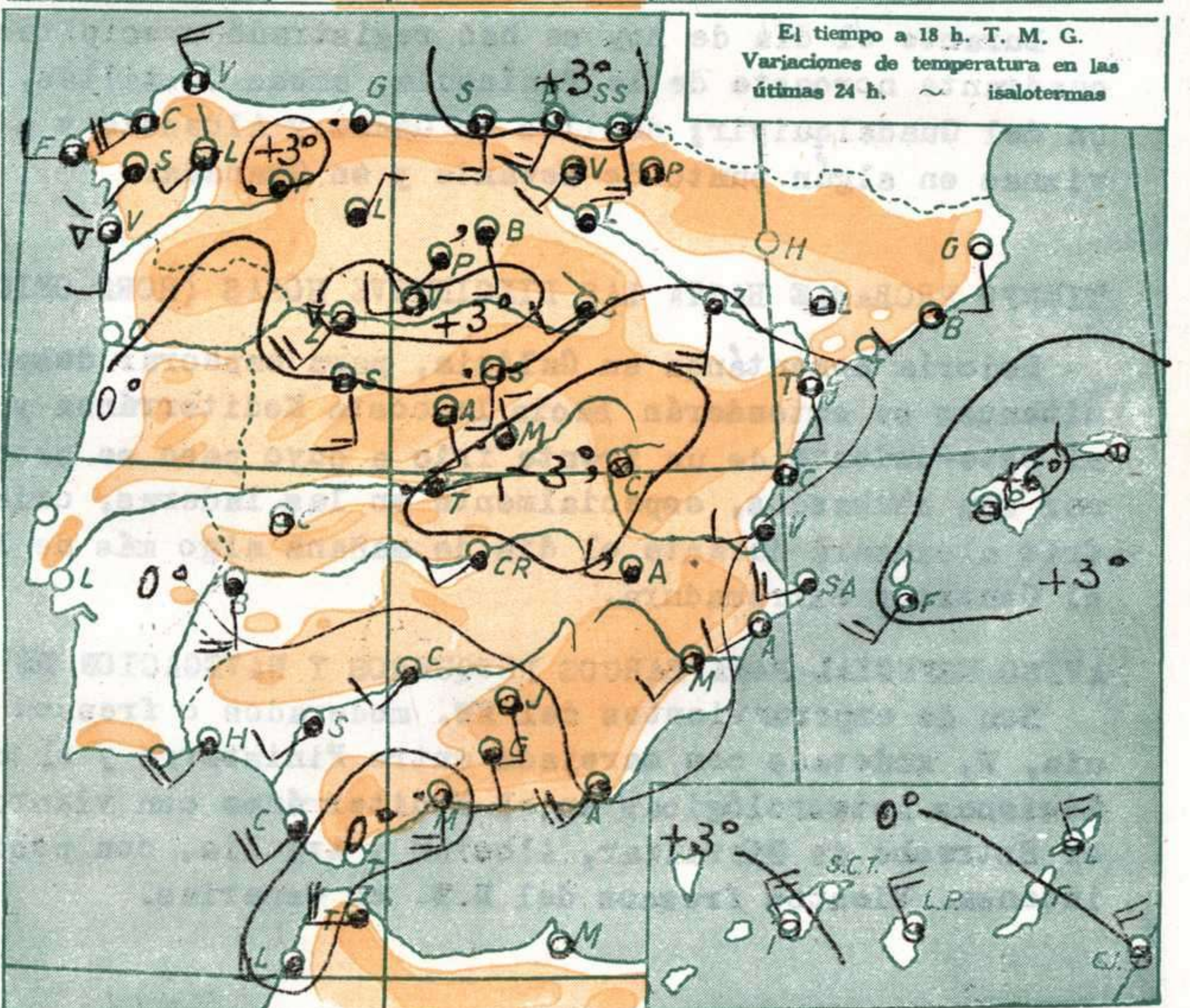
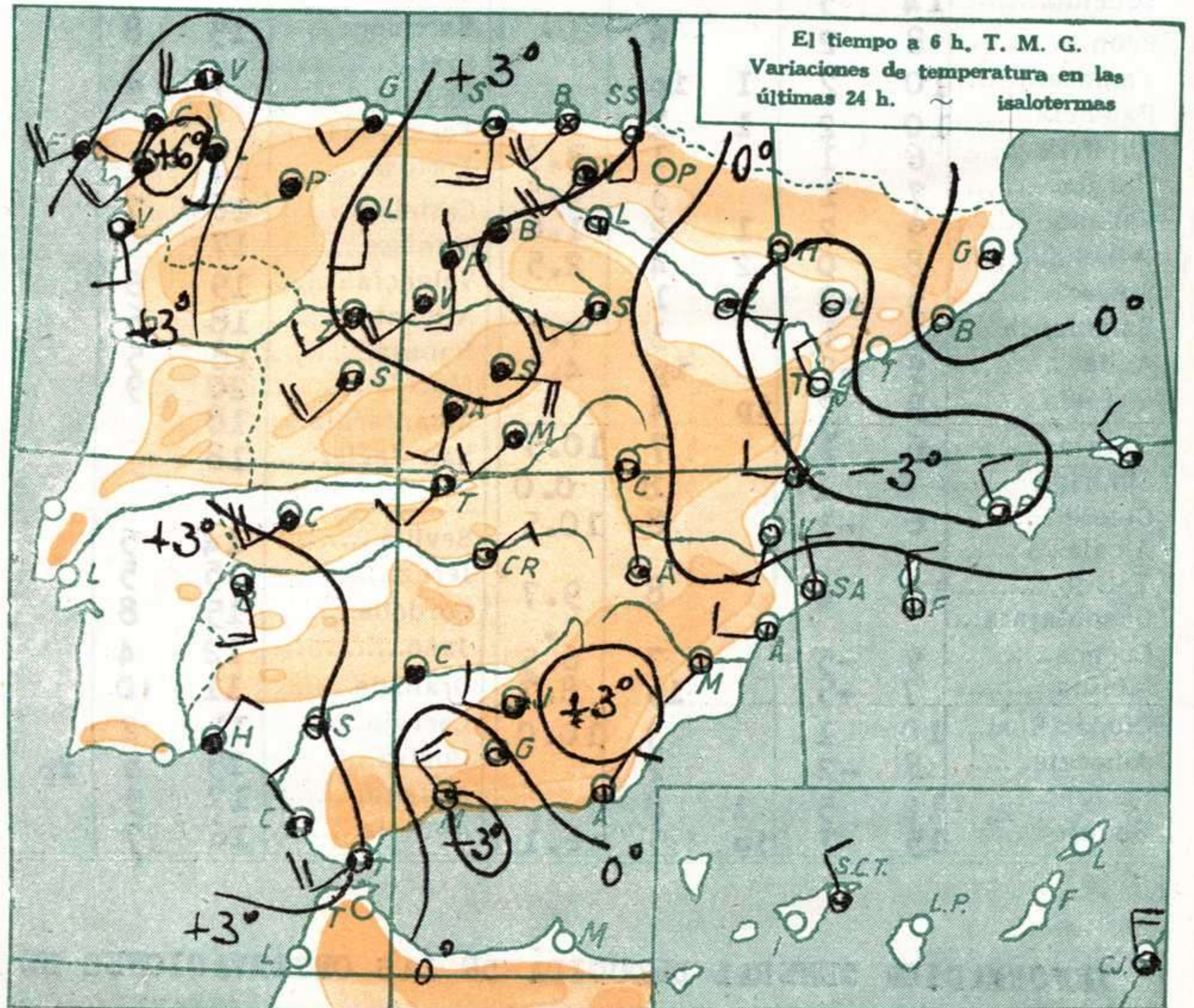
j - Estado del terreno:
 

- 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.

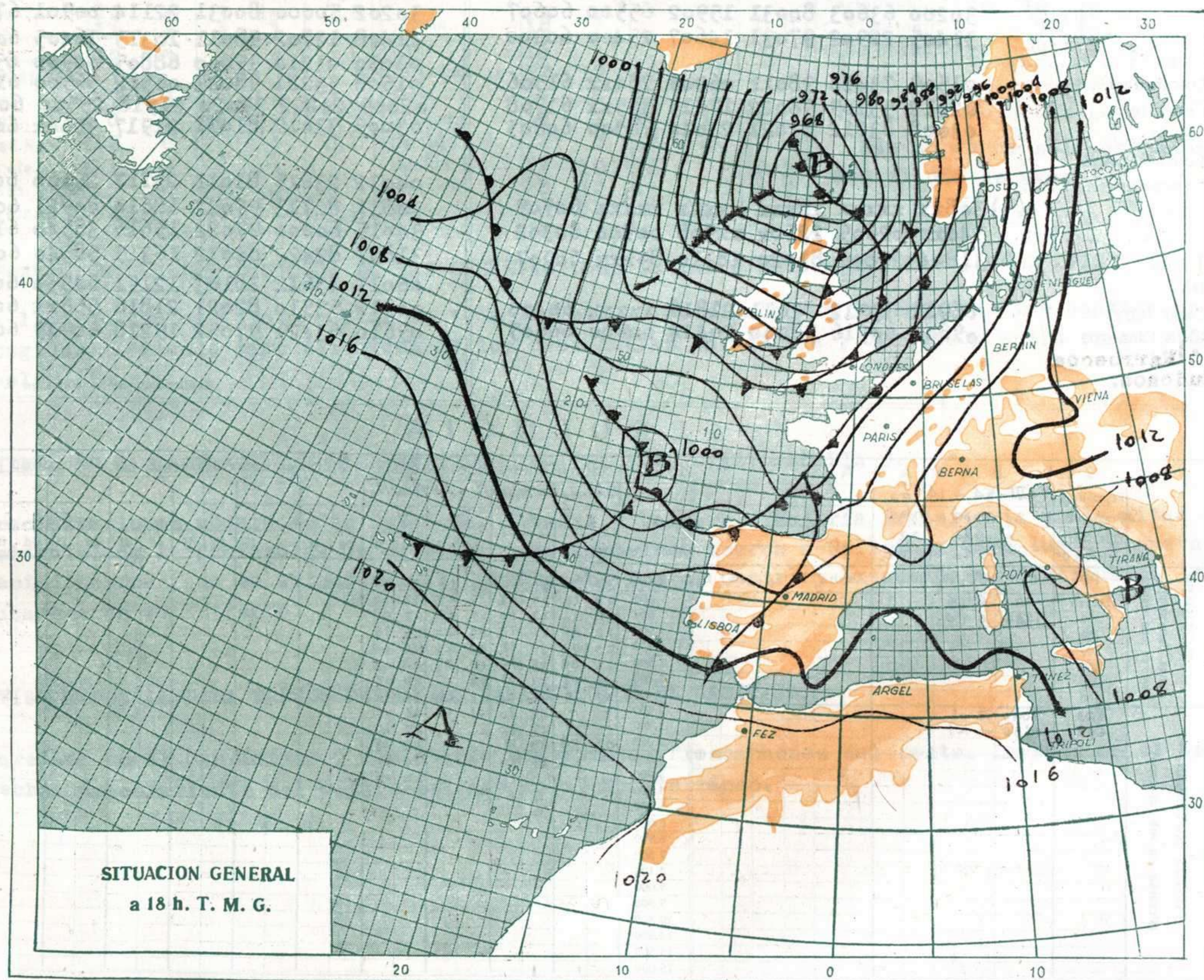
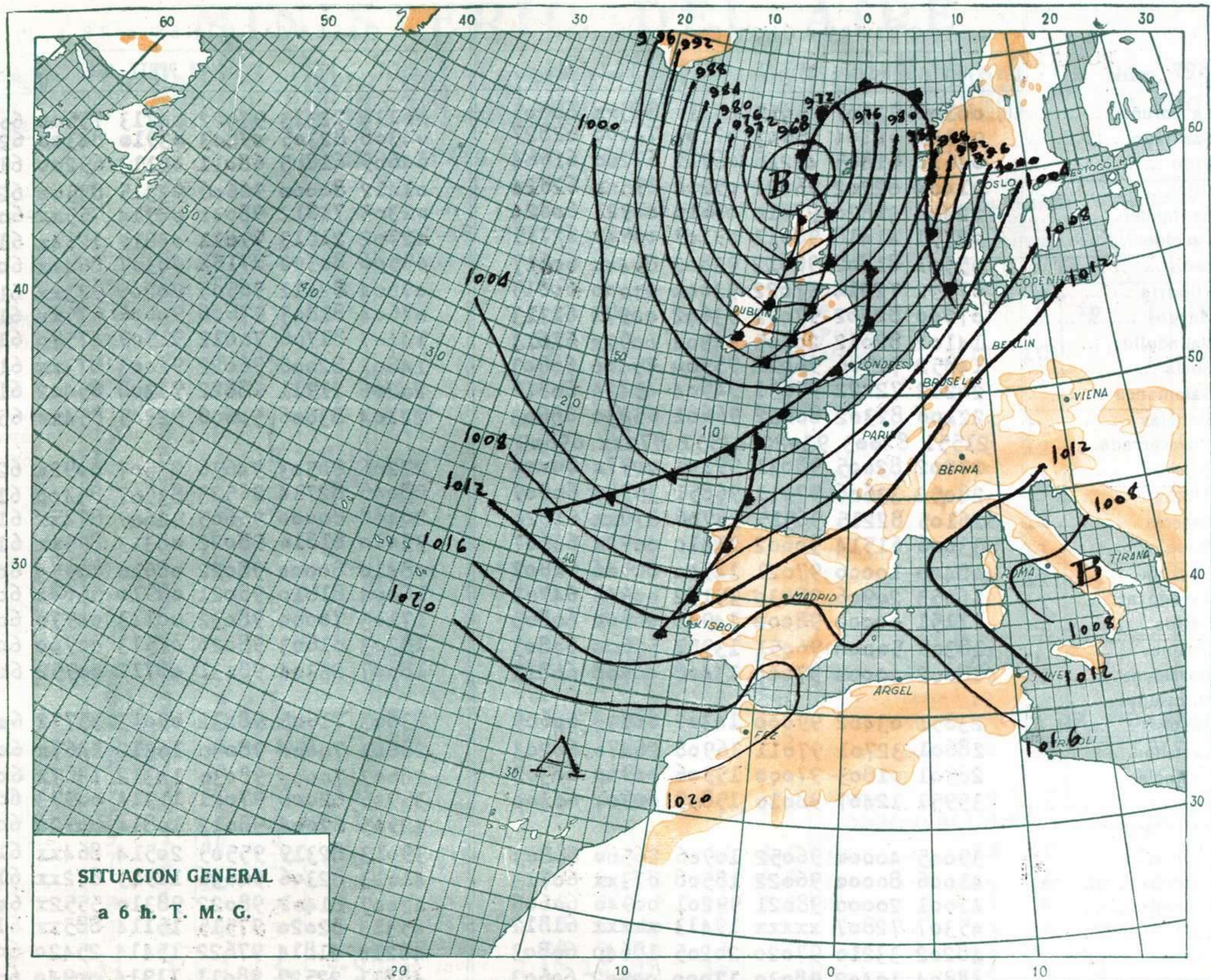
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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. (*)					
	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp	iiiTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
La Coruña. ... ..	00106	82309	95618	05411	865xx	60805	00110	72313	97022	04713	75500	60607
Santiago... ..	04309	82304	95603	02709	74000	62827	04308	82305	09803	03910	84300	62300
Vigo ... ..	04610	61805	44216	06912	67200	61604	04609	61805	68011	06113	69200	61630
Gijón ... ..	01404	82202	96022	05208	855xx	62824	01412	80000	96606	93315	85500	62600
Santander. ... ..	02306	31820	97010	06610	00921	60824	02303	71812	98031	04314	755xx	60804
Igueldo ... ..	02751	41418	98011	09109	0094x	62715	02702	21813	99011	05812	1264x	61804
León ... ..	05501	81802	96612	93802	864xx	60817	05506	80302	27152	90307	864xx	60807
Villafria ... ..	07552	72014	97022	93601	67000	60815	07504	82012	96505	90205	973xx	61708
Burgos ... ..	07600	82002	97022	93602	0097x	61713	07604	81803	97606	90006	675xx	61808
Valladolid. ... ..	14102	82012	20505	94904	0092x	61613	14107	81706	70012	91509	47570	61605
Soria ... ..	14852	72506	96012	95500	75400	60803	14802	82006	96022	92003	873xx	61605
Salamanca ... ..	20202	72222	97031	94504	45420	60816	20206	71911	98022	91308	65402	61807
Barajas ... ..	22100	82302	80022	96601	65430	68603	22104	83606	50606	92905	854xx	65613
Navacerrada. ... ..	21551	82003	93022	04551	870xx	69809						
Toledo... ..	27202	82005	98031	99105	0097x	60xxx	27206	80503	94636	93507	0092x	62xxx
Albacete ... ..	28052	33606	97011	96851	35500	60809	28006	82714	96523	83507	85400	61811
Cáceres ... ..	26105	82215	96515	96706	876xx	61820	26108	80000	96605	92609	874xx	61605
Badajoz ... ..	33006	61514	50602	15310	0092x	60607	33010	81810	98022	08313	895xx	61704
Logroño ... ..	08400	10000	97021	14900	00940	61807	08410	80000	98022	08610	00950	60187
Zaragoza... ..	16053	20906	98030	15152	00940	64703	16004	81810	98021	08910	5564x	60707
Lérida... ..	17151	00000	98000	14900	00900	60805	17103	70000	98032	08113	00970	60812
Gerona. ... ..	18309	50000	96051	13951	52600	60803	18303	01603	98020	07513	00900	60805
Barcelona. ....	18002	00000	97000	13408	00908	60811	18007	23304	98031	08712	00952	60505
Montseny. ....												
Tortosa ... ..	23851	03402	99000	14302	00900	60609	23803	71605	98032	09013	35772	60713
Castellón... ..	28601	32701	97011	16908	26470	60203	28603	70000	98030	10312	1467x	60710
Valencia ... ..	28501	01803	97000	15906	00900	60302	28603	70000	98030	10312	1467x	60710
Alicante ... ..	35951	12407	98010	15809	00901	60300	35905	62008	97021	11314	00973	60609
Alcantarilla ... ..							42905	62004	98012	10814	00920	60608
Sevilla. ... ..	39005	40000	96052	10906	56500	60803	39013	82319	95505	20514	864xx	61355
Córdoba ... ..	41006	80000	96022	18508	873xx	60713	41013	82306	94636	11913	872xx	61820
Granada ... ..	42001	20000	98021	99201	00940	60608	42007	81402	98022	98310	5552x	60873
San Fernando ... ..	45307	72807	xxxx	19413	xxxx	61812	45313	82020	97515	15114	885xx	61819
Málaga ... ..	48202	33210	97020	20205	18640	60803	48210	41814	97622	15414	25420	60711
Almería ... ..	48804	10402	98030	17000	00902	60603	48811	22525	98011	11914	00940	60817
Palma de Mallorca.	30200	63603	80031	15902	65500	60607	30202	50000	80031	22114	00901	67613
Mahón. ... ..	31405	22902	97031	14607	25400	60300	31408	12702	98011	10313	16405	60408
Izaña ... ..							01050	03210	99000	68805	00900	65704
Los Rodeos ... ..	01509	73410	98011	06309	754xx	61506	01508	53221	98031	06512	56500	61807
Tenerife ... ..	02012	53109	98022	17815	555xx	61708	02009	20222	99020	21518	25500	60819
Gando ... ..	03008	83612	81021	23014	78500	60805	03009	33619	81021	21917	3560x	60119
Fuerteventura ... ..												
Lanzarote. ... ..												
Larache ... .. (*)	308xx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	60909	04012	23615	81011	23117	25500	60503
Melilla ... ..	340xx	02605	2250x	xx908	00900	60302	30811	82713	97022	18614	00921	60808
Tetuán. ... ..	31804	22806	81020	18310	85xx	60907	34015	60000	97022	15616	38540	61613
Ifni. ... ..							31807	82422	80032	16315	58540	60813
Cabo Juby. ... ..	06911	73312	71011	21816	xxxx	60400	06011	43612	18103	12191	64550	60657
Villa Cisneros ... ..	09608	00316	98000	20414	00900	60605	06912	53510	82021	21816	556xx	60507
(*) Marruecos dudosos.							09610	63429	97052	19218	00949	60206

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

## AEROLOGIA

221 - BARAJAS						dd - Dirección (Decenas de grados)				VIENTO EN ALTURA				ff - Velocidad en nudos			
Fecha-Hora 7-III-54 ~ 14h00						Estaciones Valencia Barcelona Gando Tenerife											
Pres. (N.M) 1008 mbs						Hora ... .. 8											
Pres. (hier.) 941 "						Altura (m.)											
Isoterma 0° 1540 M.G.D.																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh TT I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> dd ff				Tierra	dd ff dd ff dd ff dd ff				dd ff dd ff dd ff dd ff						
		601	6	4			27	04	01	12	01	17	36	02			
Tierra	601	6	4			27	04	01	12	01	17	36	02				
850	1436	0	0			29	13	27	06	36	25	32	02				
700						29	30	27	10	36	46	02	08				
500						29	38	26	12	36	30	05	10				
300						29	43	29	12	02	23	06	04				
200						25	38	28	14	03	27	03	04				
100						33	27	27	21	03	27	29	08				
893	1040	2	1			2.100	31	18	28	24	02	19	35	10			
807	1436	-1	-1			2.400	-	-	28	20	01	19	32	08			
						2.700	-	-	28	20			29	10			
						3.000	02	24	29	18			29	08			
						3.300							30	10			
						3.900							32	08			
						4.800											
						5.400											
						6.000											
						6.900											
						7.500											
						8.100											
						9.000											
						9.900											
						10.800											
						12.000											
						13.500											
						15.000											