



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 826.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 5 DE ABRIL 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.....	12	8	ip		0.0	Reinosa.....	8	2	8	2	4.8	P. de Mallorca	21	5			10.5
Monteventoso.....	11	8	1			Vitoria.....	8			1		Pollensa.....					
Lugo.....		4	ip			Vitoria (A)....		7	5			Mahón.....	18	10			11.5
Guitiriz.....						Logroño.....	10	9	2	ip	10.7	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	12	7	6	2	9.5						
Santiago (A)....	10	5				Veruela.....	8			2		Sta C. Tenerife	24	15		ip	9.6
Santiago.....	11	6	ip		4.6	Calatayud....	11					Gando.....	22	15			
Vigo.....	16	10			9.2	Valenzuela....						Los Rodeos....	14	9		6	0.0
Ponferrada....	13	9				Sanjurjo.....	12	11		5	10.7	Fuerteventura	19				
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	21				
Gijón.....	13	9	11	ip	0.0	Calamocha....	9										
Oviedo.....						Teruel.....	?	7				Tetuán.....	?	10			
Santander.....	?	?	21	2	0.0	Lérida.....	17	10			9.7	Larache.....	22	12			3.0
Sondica.....	11	9	18									Melilla.....	19	10			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	9	8	13	ip		Gerona.....	16	9		1	10.4	Ifni.....	19	9	2		
León.....	9	5				Barcelona.....	19	13		ip	10.5	Cabo Juby.....	20	14	ip		0.2
Zamora.....		6	ip			Prat.....		10			10.6	Villa Cisneros.	21	14			
Palencia.....	8	6				Reus.....	17	11		?	9.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	7	5	ip	ip	7.5	Tarragona....						Navacerrada..	2	1			
Burgos.....	6	5		ip	9.6	Tortosa.....	18	13	ip	ip	9.3	Montseny.....					
Valladolid....	9	7			5.5	Castellón.....	19	9		ip	11.0	Izaña.....	5	0		8	12.2
Villanubla....	9	4			6.0	Manises.....	19			10		OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	8	5				Valencia.....	18	8		ip	8.9	Punta Galea..		9	18		
Salamanca....	4			ip	10.4	Alicante.....	19	9			10.3	Cabo Mayor...	12	9	8	2	
Avila.....	7	4	ip	1		Rabasa.....	17	9			9.1	Vares.....	12	7	1		
Segovia.....	9	5				Murcia.....	20	10				Finisterre....	16	7			
						Alcantarilla..	20	10			9.3	San Fernando.	19	12			
Barajas.....	16	8		ip	9.5	San Javier....	16	11		ip	10.0	Tarifa.....	18	13			
Madrid.....	15	9	2	ip	9.5							Cartagena....				1	
Getafe.....	15	5	ip		10.3	Sevilla.....	20	11			5.5	C. S. Antonio..	15	10			
Alcalá.....	16					Jerez.....	21	10				Cabo Bagur...	16	12			
Toledo.....	19	8				Córdoba.....	20	10									
Guadalajara..						Jaén.....	21	9		2							
Cuenca.....	15	6			10.3	Granada.....	19	7		1	3.9						
Molina.....	8	5		ip	7.0	Cartuja.....	18	8	ip	1							
Ciudad Real... 21	6			1	10.5	Huelva.....	19	13			5.3						
Albacete..... 19	4			ip		Málaga.....	20	11			5.9						
Cáceres..... 20	12			ip		Almería..... 18	12	ip	1		5.3						
Badajoz..... 19	10			ip	10.5												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Se han registrado precipitaciones en general en forma de chubascos en toda la Península y Canarias.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Continuarán los chubascos en el Cantábrico, con vientos de componente norte alternando con claros. Chubascos fuertes en Cataluña y Baleares, Levante y Sudeste. Precipitaciones intermitentes en Andalucía y Marruecos. Chubascos en Canarias, con vientos del noroeste. Mejoría en el Duero, Ebro y Centro, disminuyendo paulatinamente la nubosidad.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay fuerte marejada en Finisterre y Cantábrico, con vientos frescachones de componente norte. Marejada en las costas de Levante, siendo de esperar empeore el estado del mar. Poniente flojo en el Estrecho.

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

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

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E  
V W W (N) La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la fuerza.  
Td Td W

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Ciudad Real y Jaén

Mínima: 4° en Albacete, Avila y Lugo.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS:

Máx. 14,8 a 14,00 h. Mín.: 8,8 a 6,00 h.  
a 1 h. 12,2 a 13 h. 12,9  
a 7 h. 9,8 a 18 h. 11,9

#### PRESIONES

Máxima: 703,5 mm. a 10,00 h.  
Mínima: 701,1 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 701,9 a 13 h. 703,6  
a 7 h. 702,5 a 18 h. 704,1

#### VIENTO

Velocidad máxima: 20 m/s. a 12,20 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 490 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- MI - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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.                            | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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, altocumulos.

Ch - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocumulos.

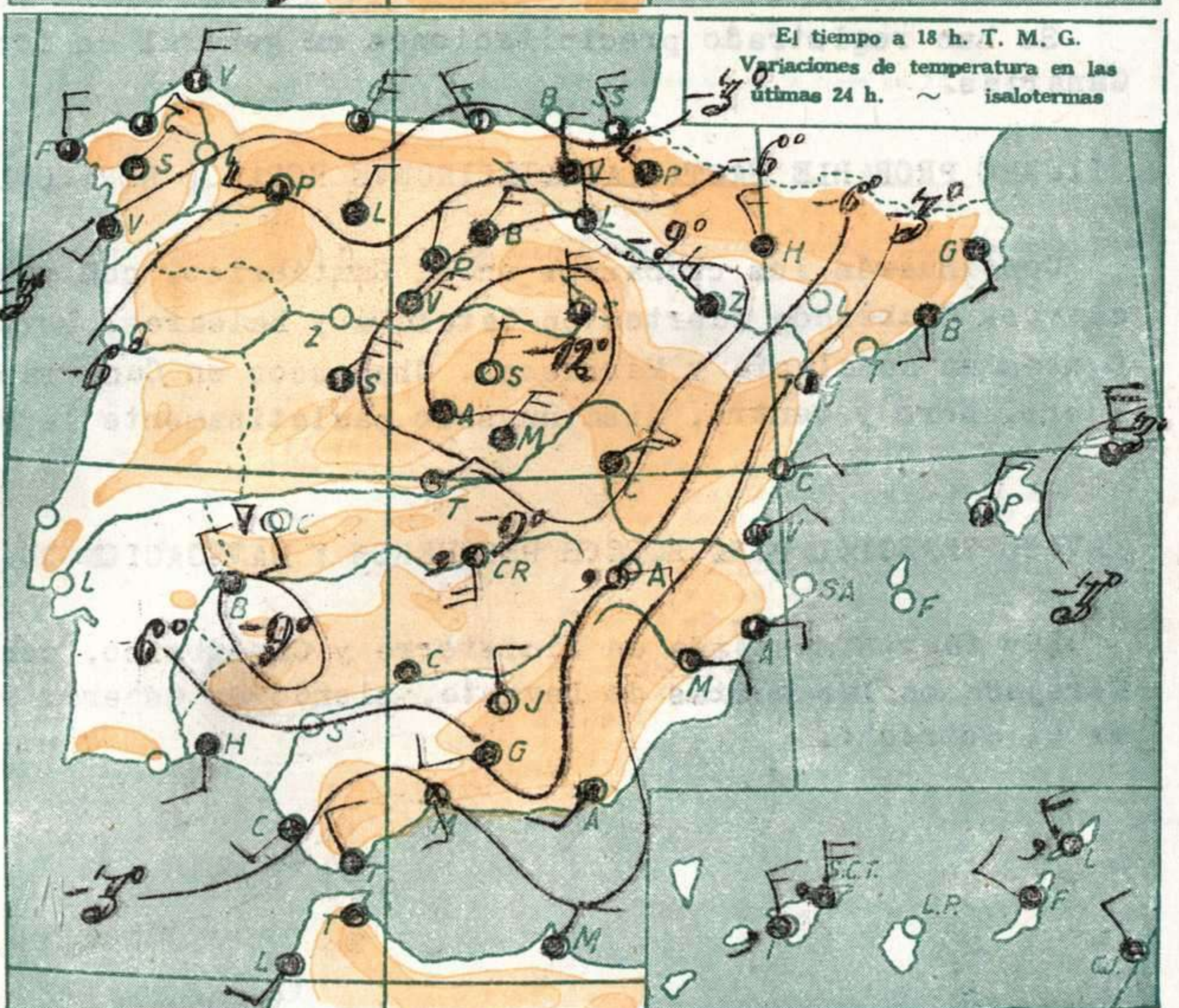
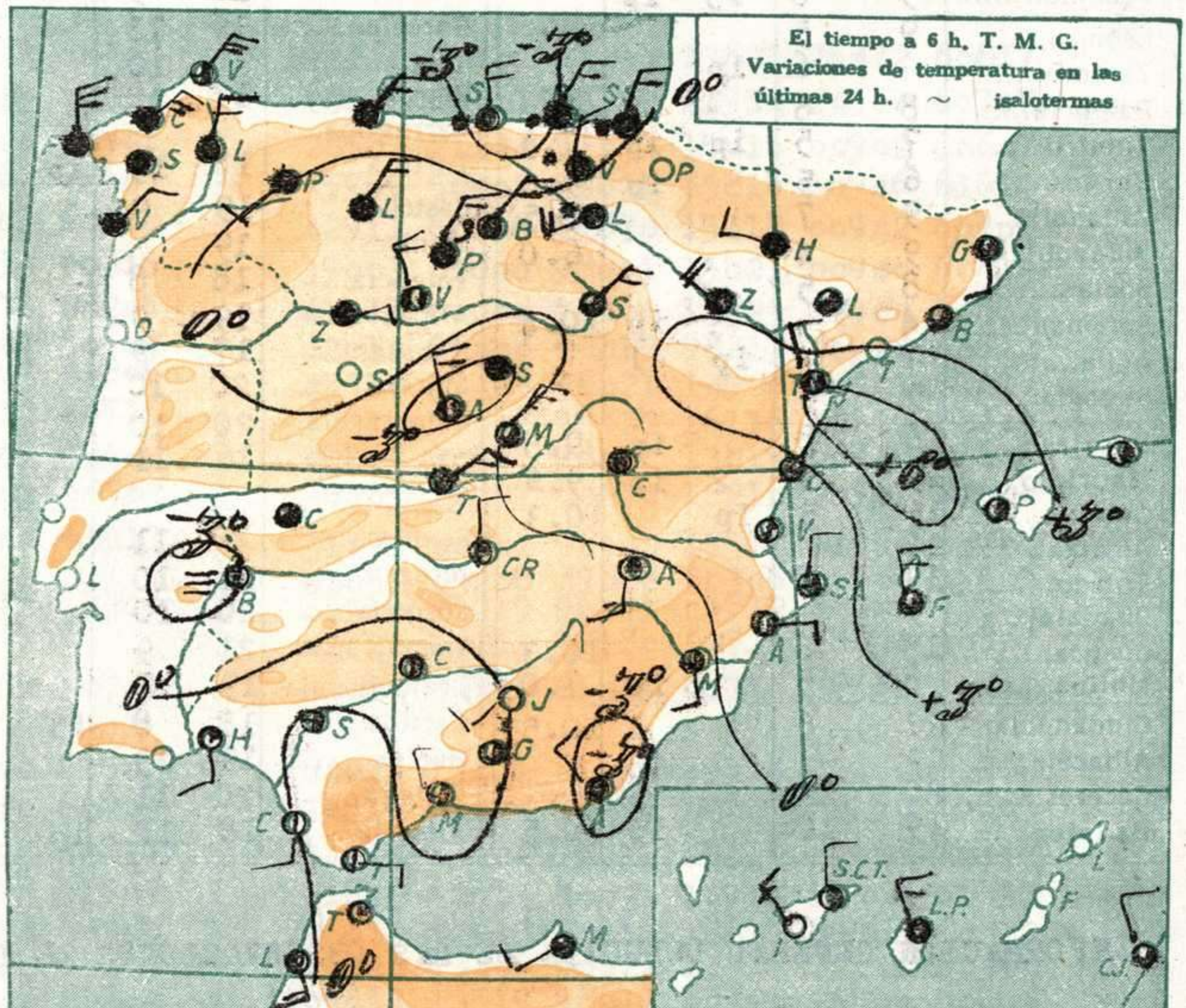
g - Indicativo de grupo.

j - Estado del terreno:

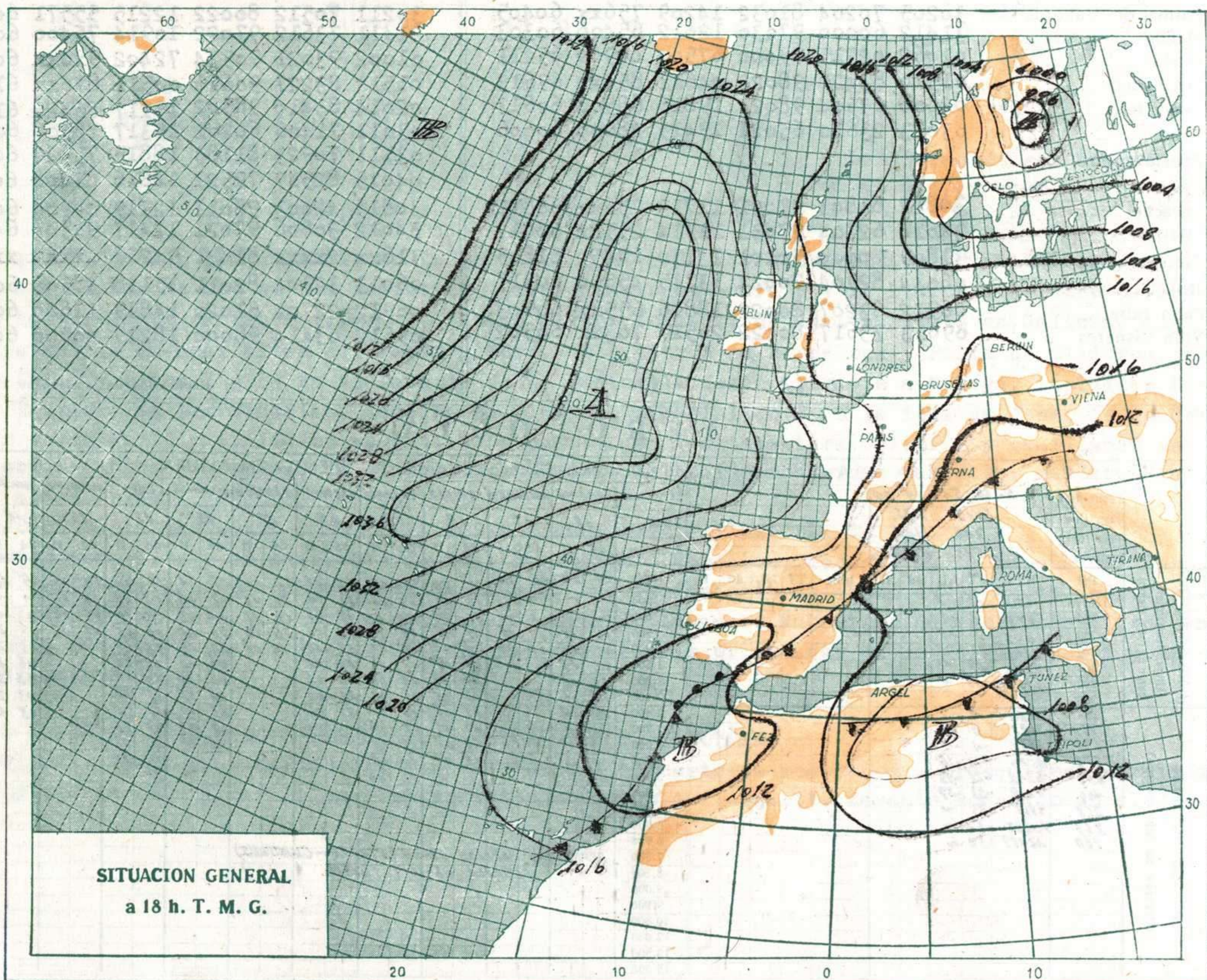
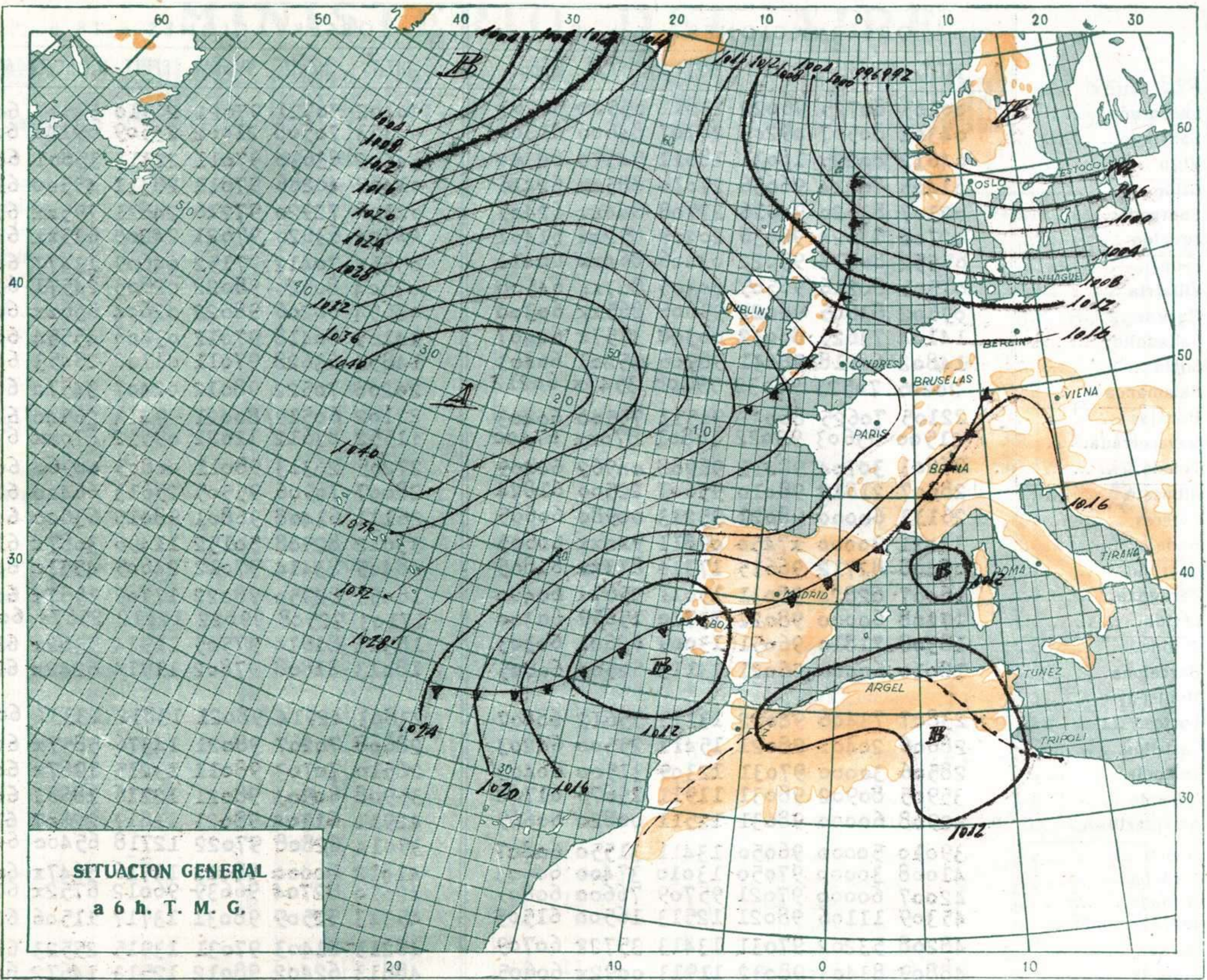
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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 _h C _h L _h C _M C _H 6japp						iiiT _d T _d Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h L _h C _M C _H 6japp					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00105	80725	96022	23811	6552x	60203	00102	70721	97021	26910	54507	60212
Santiago. ....	04302	80507	09203	20707	84600	61300	04353	20508	21002	23509	09140	60105
Vigo. ....	04612	80225	18031	18011	54570	60300	04602	63630	97011	22313	35601	60200
Gijón. ....	01405	80414	96036	27010	885xx	62416	01402	40206	97011	28311	45500	61505
Santander. ....	02307	83620	94616	23708	864xx	62405	02308	72920	97216	24611	795xx	61201
Igueldo. ....	02708	83624	96636	20209	852xx	61401	02704	63620	97021	24208	635xx	61300
León. ....	05552	80714	97022	03406	864xx	60411	05554	70412	97152	04609	13477	60409
Villafria. ....	07505	80216	96505	00405	863xx	64500	07504	80526	98022	02805	24571	60904
Burgos. ....	07602	83605	98022	99606	865xx	60300	07654	60206	98022	02604	656xx	60300
Valladolid. ....	14104	73625	80032	00308	3757x	60407	14105	80418	97012	03406	45554	60207
Soria. ....	14802	60218	96031	98906	45201	60403	14854	63628	97011	01102	25453	60407
Salamanca. ....	20205	70523	98032	99408	3547x	60212	20200	70522	98012	02407	34570	60208
Barajas. ....	22105	70625	80031	96511	75500	60403	22102	60519	80021	99413	26540	61408
Navacerrada. ....	21500	83603	93022	18801	870xx	67400	11552	83612	12022	09552	870xx	67301
Toledo. ....	27203	30704	98011	96908	00962	60409	27205	20313	98011	00805	00960	60407
Albacete. ....	28007	21812	98010	95607	22500	61824	28007	70906	95505	25613	66400	61311
Cáceres. ....	26111	60000	98021	95213	00980	60605	26111	61408	96801	98015	63600	60411
Badajoz. ....	33011	90000	x7450	09811	9x0xx	60605	33012	82908	50152	11496	3087x	61419
Logroño. ....	08408	82712	96615	17910	873xx	61805	08405	83414	97012	24605	45510	60304
Zaragoza. ....	16007	82824	98031	15011	4567x	60400	16051	82950	98022	17709	3567x	60205
Lérida. ....	17108	60000	98022	13710	15659	60300	17103	72508	99022	12612	25674	60405
Gerona. ....	18308	71810	96051	13009	62601	60303	18311	81610	97505	11914	5362x	61503
Barcelona. ....	18010	60000	96021	13113	62500	60805	18013	81808	97802	11914	6242x	61300
Montseny. ....												
Tortosa. ....	23807	73406	98022	13115	55612	60607	23803	42914	98021	13812	13331	60401
Castellón. ....	28606	20401	98021	15411	25500	60203	28608	70207	98021	14376	5857x	60207
Valencia. ....	28506	30000	97031	12309	31500	60403	28510	70703	98011	13215	1967x	60300
Alicante. ....	35905	80902	98031	11911	15676	61708	35908	60903	98021	12716	18661	60403
Alcantarilla. ....	42908	60000	98031	12511	00820	60609	42911	61304	98021	11817	22607	67603
Sevilla. ....	39010	50000	96050	13411	31550	60807	39014	62808	97022	12718	65400	60301
Córdoba. ....	41008	30000	97050	13010	37400	60603	41012	80000	98022	11716	5647x	60404
Granada. ....	42007	60000	97021	95709	76600	60809	42010	82704	96639	96012	6752x	61409
San Fernando. ....	45309	11106	98021	12513	16500	61505	45313	52509	98031	13717	11506	61300
Málaga. ....	48208	53202	97031	13413	35722	60709	48213	81403	97031	13915	25523	60316
Almería. ....	48809	83403	98032	11913	0092x	60605	48813	62402	98012	12513	14672	61504
Palma de Mallorca. ....	30205	70204	81032	14209	756xx	60405	30211	70512	80022	12215	55571	60404
Mahón. ....	31412	60000	97030	12612	65400	60303	31411	73612	97022	10914	75400	60500
Izaña. ....	01062	02915	99000	67500	00900	65211	01002	93021	90534	72402	9x0xx	60718
Los Rodeos. ....	01510	83021	98022	04611	854xx	69613	01511	83227	90616	00511	870xx	61825
Tenerife. ....	02008	63504	98021	19816	68500	60613	02014	83410	98502	15117	864xx	61717
Gando. ....	03013	23610	65021	19415	28600	60606	03011	71406	60201	15317	78500	60x27
Fuerteventura. ....							03511	70923	81183	18815	75320	60611
Lanzarote. ....							04015	82519	79521	14616	87400	60601
Larache. ....	30012	81803	97021	11713	756xx	60811	30815	42003	98011	12919	00908	60103
Melilla. ....	34014	62704	97031	11714	2552x	60812	34012	30606	97021	12417	91504	64604
Tetuán. ....	31809	30000	50101	13110	14450	61805	318xx	2xxxx	81031	9x218	xxxxx	xxxxx
Ifni. ....	06014	82904	70024	13715	45500	60317	06013	32904	82011	15118	38500	60720
Cabo Juby. ....	06912	63207	80022	18816	655xx	60603	06912	22702	81020	14819	11640	60813
Villa Cisneros. ....	09613	73617	80022	20517	763xx	60502	09612	03414	98000	18219	00900	60909

(*) 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 5-IV-54 A 14 ^h 00												Estaciones BARAJAS SALAMANCA SEVILLA VALENCIA TORTOSA SEVILLA BADAJOZ GANDO AMALIEBA BARAJAS												Hora. .... 09 09 09 09 09 15 15 15 15 18												Altura (m.)											
Pres. (N.M) 1015 MB.												Tierra												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
Pres. (tier.) 944 MB.												300												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
Isotherma 0° 25.79 H.T.L.M.G.D.												601												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
PP hhh TT T _d dd ff												Tierra												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
Tierra												300												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
850												600												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
700												900												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
500												1.200												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
300												1.500												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
200												1.800												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
100												2.100												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
251												2.400												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
710												2.700												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
690												3.000												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
376												3.300												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
458												3.900												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
400												4.800												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
268												5.400												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
253												6.000												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
180												6.900												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												7.500												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												8.100												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												9.000												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												10.800												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												12.000												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												13.500												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											
												15.000												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18												04 20 05 20 10 00 06 08 32 08 32 06 02 04 16 08 34 05 05 18											