



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 992.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 17 DE SEPTIEMBRE 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.....	22	17	1		2.6	Reinosa.....		5			10.7	P. de Mallorca					
Monteventoso.....	19	13				Vitoria.....						Pollensa.....	27	17			10.7
Lugo.....		12				Vitoria (A)....	24					Mahón.....	31	13			10.5
Rozas.....		7				Pamplona.....	28					Son Bonet....					
Santiago (A).....		14				Logroño.....	27	11			9.8	Formentera....	28	19			9.7
Santiago.....	26	8			3.4	Monflorite....	29	12			10.0	Sta C. Tenerife	27	19			8.6
Vigo.....	24	15			10.2	Veruela.....	24					Gando.....	26	12			11.0
Ponferrada.....	29	10				Calatayud....	26					Los Rodeos....					
						Valenzuela....						Fuerteventura.	29				
						Sanjurjo.....	29	15			11.0	Lanzarote.....					
Gijón.....	21	16			8.2	Zaragoza.....	30					Tetuán.....	27	18			
Oviedo.....						Calamocha....	28	4			10.7	Larache.....	38	17			
Santander.....	24	15	10		10.5	Teruel.....	30	6				Melilla.....	25	18	11		
Sondica.....	25					Lérida.....	30	12			10.5						
Igueldo.....	23	15			9.9							Ifni.....	22	14			
						Gerona.....	28	13			10.4	Cabo Juby.....	22				
León.....	27	9				Barcelona.....	26	19			9.1	Villa Cisneros.	21				
Zamora.....	27	11				Prat.....		15			10.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	28	10				Reus.....	25	14			11.7	Navacerrada..	24	9			
Villafria.....	26	7			11.3	Tarragona....						Montseny.....	20	12			
Burgos.....	27	9			10.0	Tortosa.....	28	14			10.5	Izaña.....					
Valladolid.....	28	9			10.5	Castellón.....	27	18				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	27	8			10.9	Manises.....					6.8	Punta Galea... 24 12					
Soria.....	27	7			11.2	Valencia.....	28	15				Cabo Mayor... 25 17					
Salamanca.....		6			10.5	Alicante.....	30	17			8.6	Vares..... 20 16	1				
Avila.....	27	9	3			Rabasa.....	29	15				Finisterre.... 21 15	1				
Segovia.....	22	10				Murcia.....	28	15			9.0	San Fernando. 30 19					
						Alcantarilla... 29 16					5.0	Tarifa..... 25 20					
Barajas.....	31	12			X	San Javier..... 25 18						Cartagena..... 24 18					
Madrid.....	27	13			9.6						10.2	C. S. Antonio.. 28 16					
Getafe.....	31	12			10.8	Sevilla.....	34	14				Cabo Bagur... 27 18					
Alcalá.....		8				Jerez.....	33	16				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.					
Toledo.....	30	13			11.3	Córdoba.....	33	15									
Cuenca.....	30	8			10.3	Jaén.....	33	18									
Molina.....	X	3			10.7	Granada.....	33	15			7.6						
						Cartuja.....	33	14									
Ciudad Real....	33	10			10.5	Huelva.....	33	15			10.5						
Albacete.....	29	10				Málaga.....	30	18			8.0						
Cáceres.....	32	19				Almería.....	28	20			9.1						
Badajoz.....	34	13			11.2												

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

Durante el día de hoy la nubosidad fué abundante en todo el litoral Cantábrico registrándose algunas precipitaciones ligeras. En el resto el cielo estuvo despejado o casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Tendencia a disminuir la nubosidad en el litoral Cantábrico en el transcurso del día. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del oeste en el Cantábrico con marejadilla. Levante moderado en el Estrecho con marejada e mar gruesa.

VIERNES 17 de SEPTIEMBRE de 195

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: 34° en Badajoz y Sevilla.  
Mínima: 6° en Salamanca y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 27.4 a 13.00h. Mín 13.2 a 5.10h.  
a 1 h. 13.8 a 13 h. 27.4  
a 7 h. 15.4 a 18 h. 24.0

PRESIONES

Máxima: 712.0 mm. a 18.30 h.  
Mínima: 708.2 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 710.5 a 13 h. 708.9  
a 7 h. 710.2 a 18 h. 708.2

VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 8.05 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: 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 geodínicos. 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.

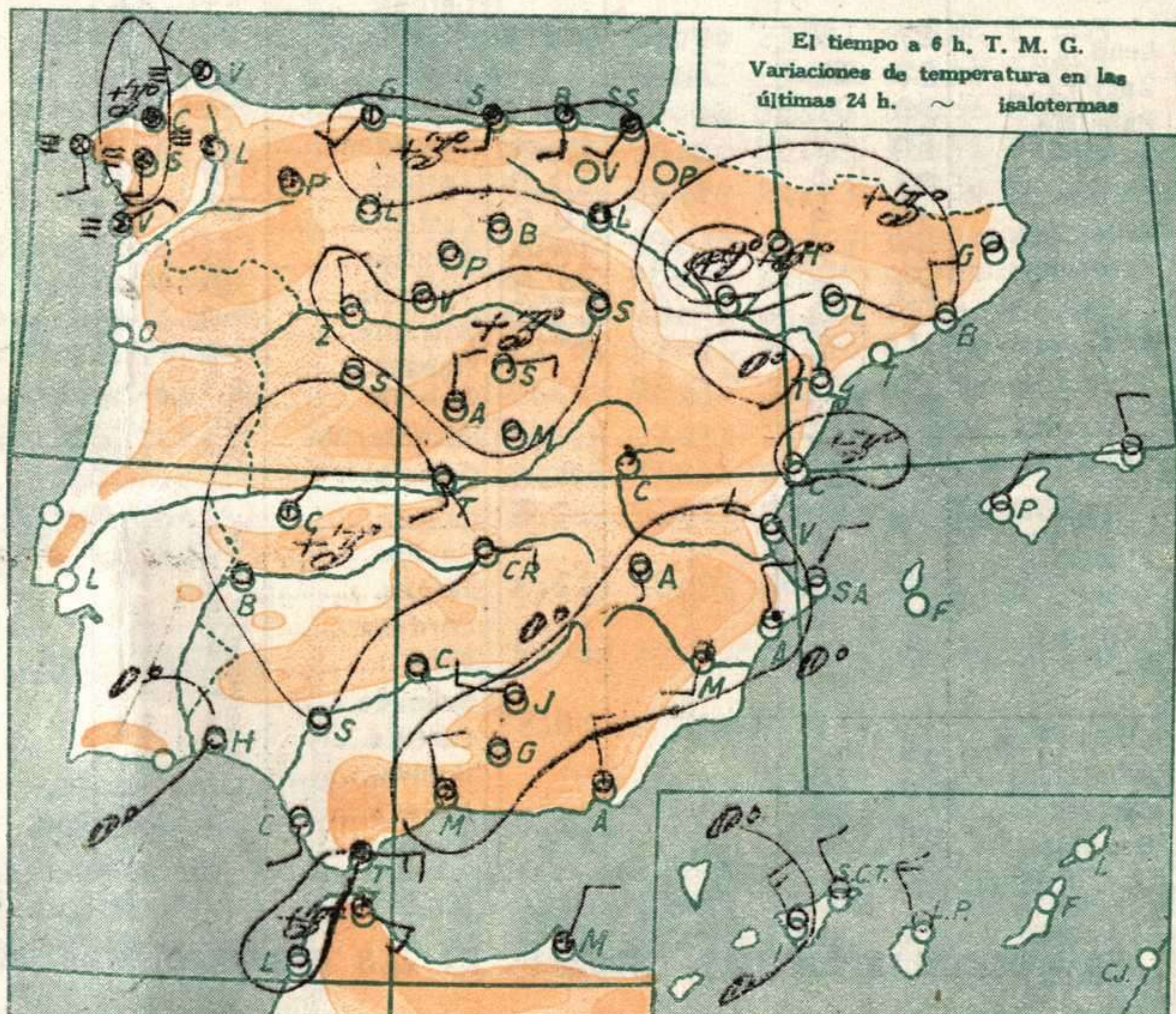
Cm - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

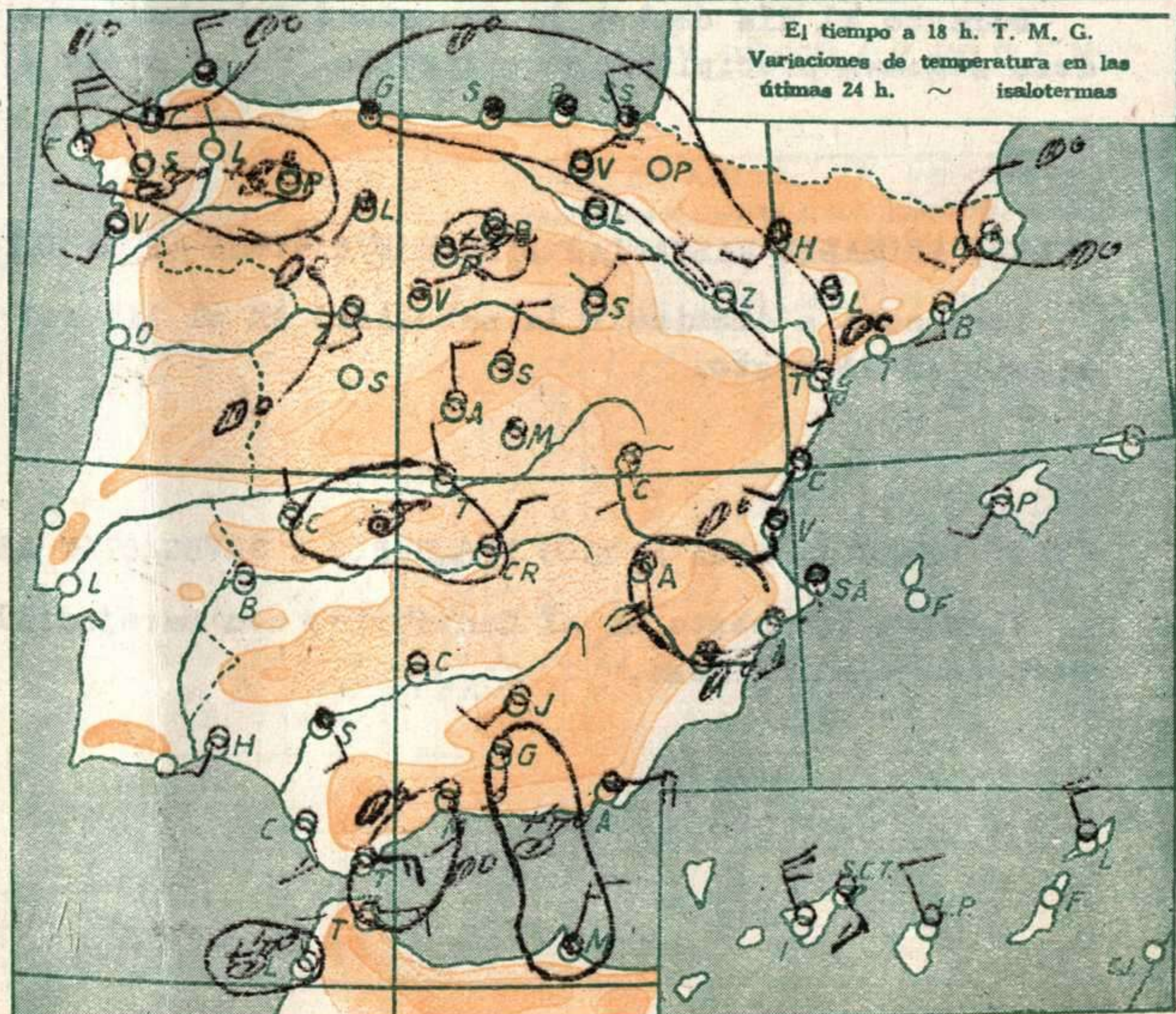
J - Estado del terreno:  
0. Seco.  
1. Húmedo.  
2. Encharcado.  
3. Duro helado.  
4. Hielo liso.  
5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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.

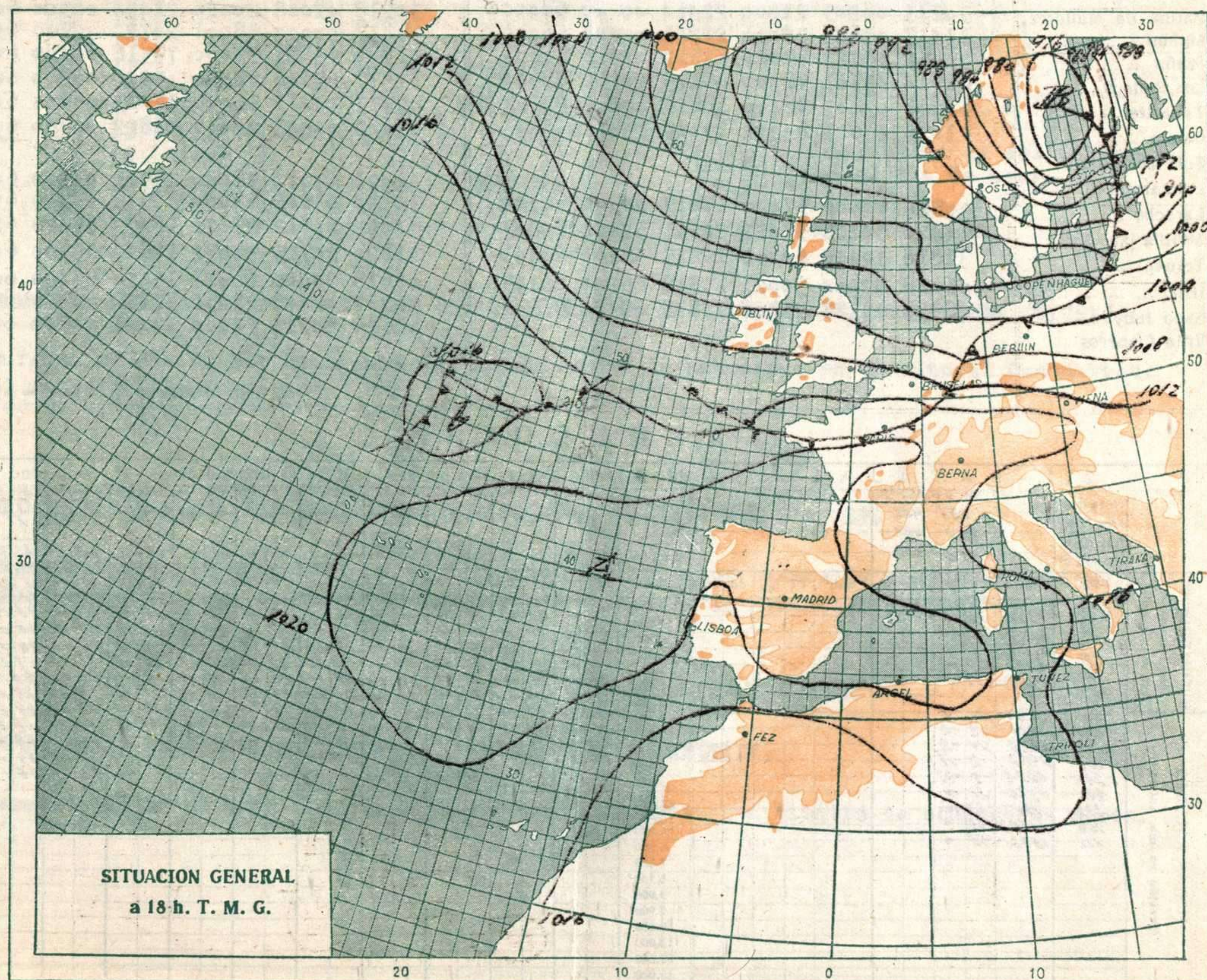
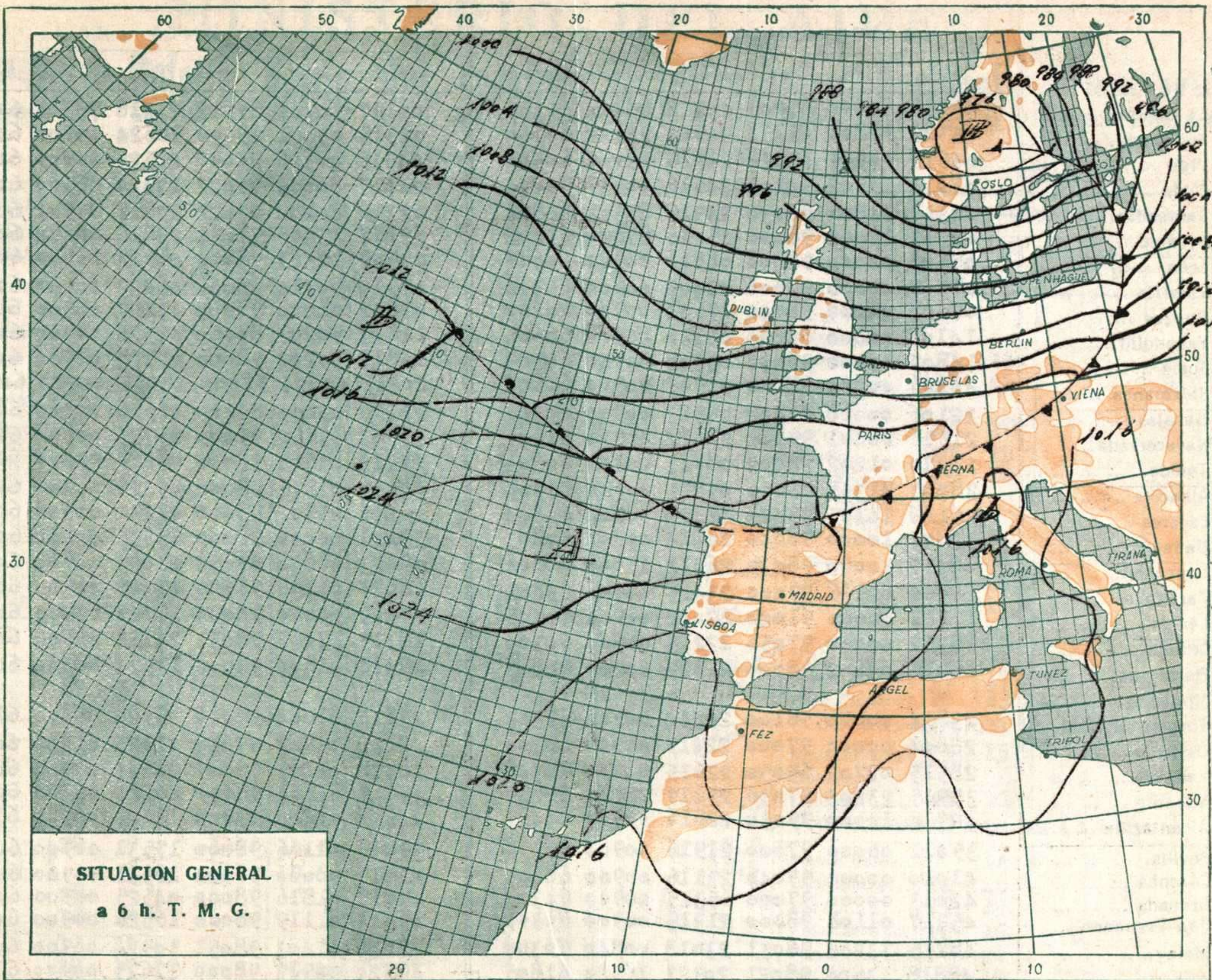
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



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...	00117	80000	96205	24618	864xx	61300	00117	70000	97022	23418	78500	60805
Santiago...	04309	91801	x1454	24909	9xxxx	60300	04315	03601	25000	18624	00900	60813
Vigo	04619	90501	05474	24916	9xxxx	60300	04616	02306	97000	22520	00900	60803
Gijón	01414	12502	94101	24616	00949	60804	01417	80000	96022	23420	88500	60300
Santander	02314	91804	96030	24316	855xx	60804	02316	80000	97022	25819	855xx	60604
Igueldo	02713	12002	98000	25016	855xx	60402	02717	43408	97051	23818	484xx	60603
León	05508	00000	98000	08810	00900	60601	05509	12303	98010	06924	14600	60608
Villafria	07507	00000	98000	07407	00900	60304	07510	00710	98000	06423	00900	60807
Burgos	07608	00000	98000	07604	00900	60300	07612	00000	98000	06422	00900	60808
Valladolid	14108	00000	80000	08110	00900	60601	14103	90203	80000	07926	00900	60608
Soria	14807	00000	98000	09308	00900	60503	14812	00204	98000	07123	00900	60503
Salamanca	20205	00000	98000	07907	00900	60804	20212	00604	98000	06026	00900	60808
Barajas	22106	00000	81000	06913	00900	60300	22116	00000	82000	06526	00900	60608
Navacerrada	21556	00401	99000	21012	00900	61605	21501	03602	99000	20715	00900	61805
Toledo	27210	01202	98000	08713	00900	60203	27213	03603	98000	08229	00900	60608
Albacete	28005	01308	98000	05811	00900	61300	28009	01816	98000	05226	00900	61806
Cáceres	26100	10405	98020	07420	00901	60604	26106	03502	98000	07230	00900	60612
Badajoz	33007	10000	98030	20114	00901	60803	33021	00000	98000	15331	00900	60820
Logroño	08412	10000	98030	26212	15000	60801	08423	00000	97050	21025	00900	60813
Zaragoza	16012	02916	99000	23415	00900	60401	16015	03108	98000	19425	00900	60504
Lérida	17111	00000	91000	22012	00900	60405	17117	00000	98000	18129	00900	60808
Gerona	18312	00000	97050	22214	00900	60300	18319	12002	98031	21124	22602	60300
Barcelona	18016	03602	96000	21819	00900	60803	18018	01804	98000	19924	00900	60505
Montseny												
Tortosa	23814	00000	96100	22214	00900	61303	23818	01604	98000	19924	00900	61601
Castellón	28604	00000	97000	22419	00900	60300	28618	01601	97000	21425	00900	60704
Valencia	28515	02702	65050	22615	00900	60300	28518	01805	98000	20624	00900	60812
Alicante	35915	23204	97030	23219	28500	60219	35919	01104	98000	20223	00900	60609
Alcantarilla	42916	10000	99030	22616	11500	60407	42920	00404	99000	19425	00900	61604
Sevilla	39011	00000	97000	21916	00900	60308	39016	01106	98000	17531	00900	60807
Córdoba	41010	00000	97040	23116	00900	60409	41017	00000	98000	18531	00900	60612
Granada	42013	00000	97000	05315	00900	60300	42015	01816	98000	04525	00900	60608
San Fernando	45317	01108	98000	21319	00900	60300	45314	01119	98000	16526	00900	60817
Málaga	48215	33202	98031	23018	00840	60300	48218	01403	98051	10924	00900	60811
Almería	48818	13606	98021	20921	15520	61805	48820	00919	98000	17625	00900	61510
Palma de Mallorca	30213	00205	21000	22414	00900	60400	30218	02008	80020	21424	00900	60503
Mahón	31417	03602	98000	21421	00900	60400	31417	00000	98001	20724	00900	60905
Izaña	01062	03221	99000	73512	00900	60601	01000	03129	99000	73516	00900	60708
Los Rodeos	01514	03301	98000	06115	00900	60300	01517	03608	98000	15922	00900	60803
Tenerife	02006	03403	98000	18619	00900	60603	02011	01412	98000	17915	00900	60805
Gando	03016	13611	80021	19019	15000	60803	03006	03608	98000	01822	00900	60803
Fuerteventura												
Lanzarote												
Larache	30814	00000	97000	19017	00900	60300	04021	03417	98000	17916	00900	60906
Mejilla	34020	50408	97022	20121	52400	60807	30824	03605	98000	12535	00900	60319
Tetuán	31818	30409	60051	19819	36200	60401	34022	80512	97021	18423	86400	62624
Ifni	06018	82004	50021	15818	86200	60105	31820	60715	50051	17623	65300	60804
Cabo Juby	06918	03308	95100	17818	00900	60608	06018	80000	60022	15520	85400	60304
Villa Cisneros							06919	03106	97050	17121	00900	60813
							09615	00318	97000	14421	00900	60601

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
17-IX-54 A.M.												BARAJAS TORTOSA BADAJOZ BARAJAS BARCELONA VALLADOLID SANTANER BADAJOZ VALLADOLID BADAJOZ BARAJAS												BARAJAS TORTOSA BADAJOZ BARAJAS BARCELONA VALLADOLID SANTANER BADAJOZ VALLADOLID BADAJOZ BARAJAS												BARAJAS TORTOSA BADAJOZ BARAJAS BARCELONA VALLADOLID SANTANER BADAJOZ VALLADOLID BADAJOZ BARAJAS											
Fecha-Hora												Estaciones												Hora												Altura (m.)											
Pres. (N.M)												09												09												09											
Pres. (tier.)												09												09												09											
Isoterma 0°												09												09												09											
PP												dd ff												dd ff												dd ff											
hhh TT I _d I _d												dd ff												dd ff												dd ff											
Tierra												00 00												00 00												00 00											
300												00 00												00 00												00 00											
600												00 00												00 00												00 00											
900												00 00												00 00												00 00											
1.200												00 00												00 00												00 00											
1.500												00 00												00 00												00 00											
1.800												00 00												00 00												00 00											
2.100												00 00												00 00												00 00											
2.400												00 00												00 00												00 00											
2.700												00 00												00 00												00 00											
3.000												00 00												00 00												00 00											
3.300												00 00												00 00												00 00											
3.900												00 00												00 00												00 00											
4.800												00 00												00 00												00 00											
5.400												00 00												00 00												00 00											
6.000												00 00												00 00												00 00											
6.900												00 00												00 00												00 00											
7.500												00 00												00 00												00 00											
8.100												00 00												00 00												00 00											
9.000												00 00												00 00												00 00											
9.900												00 00												00 00												00 00											
10.800												00 00												00 00												00 00											
12.000												00 00												00 00												00 00											
13.500												00 00												00 00												00 00											
15.000												00 00												00 00												00 00											