



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.004
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 29 DE SEPTIEMBRE 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.....	20	13		6	1.0	Reinosa.....	14	7	2		3.0	P. de Mallorca		16			10.3
Monteventoso..	17	13				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....		8				Vitoria (A)....	14	8	4	ip		Mahón.....	22	18			9.5
Rozas.....	18	6	ip			Pamplona.....	19			ip		Son Bonet.....					
Santiago (A)..	17	8				Logroño.....	17	12			9.4	Formentera....					
Santiago.....	18	8			1.0	Monflorite....		10			9.9	Sta C. Tenerife	26	19			9.3
Vigo.....	22	14			4.0	Veruela.....						Gando.....	25	20			
Ponferrada....	23					Calatayud.....	22					Los Rodeos....	30	20			6.3
						Valenzuela....						Fuerteventura.	23				
						Sanjurjo.....	20	13			10.4	Lanzarote.....	30				
						Zaragoza.....						Tetuán.....	30	12			
Gijón.....	19	15	1		2.2	Calamocha....	16	8			10.4	Larache.....	33	15			
Oviedo.....	18	9				Teruel.....	21	8				Melilla.....	30	12			
Santander.....	18	13	3		0.0	Lérida.....	25	15			10.0						
Sondica.....	18	14	12									Ifni.....	22	15			
Igueldo.....	19	12	5	ip	0.6	Gerona.....	24	16	ip		4.3	Cabo Juby.....	22	18			2.3
						Barcelona.....	24	18			9.4	Villa Cisneros.	27	12			
León.....	20	8				Prat.....		17			9.6	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		9				Reus.....	x	18			10.2	Navacerrada..	13	1			
Palencia.....	16	7				Tarragona....						Montserrat.....		6	ip		
Villafria.....	14	4				Tortosa.....	24	17			8.6	Izaña.....	24	14			11.7
Burgos.....	14	8			10.0	Castellón.....	28	18			10.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	17	8			10.9	Manises.....						Punta Galea... 18	13				
Villanubla....	16	6			10.0	Valencia.....	28	16			9.2	Cabo Mayor... 19	16	1			
Soria.....	15	7			10.1	Alicante.....	30	19			10.2	Vares.....	17	12			
Salamanca....	20	7			10.0	Rabasa.....	30	15			8.7	Finisterre....		14			
Avila.....	23	6				Murcia.....	x					San Fernando.	30	18			
Segovia.....	19	8				Alcantarilla..	29					Tarifa.....	25	20			
						San Javier....	25	18			10.0	Cartagena....	24	18			
Barajas.....	23	14			10.3							C. S. Antonio..	26	18			
Madrid.....	21	13			10.0	Sevilla.....	36	15			9.5	Cabo Bagur... 20	16				
Getafe.....	21	14			10.7	Jerez.....	36	15				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.					
Alcalá.....	22	12				Córdoba.....	34	18				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	23	15			10.8	Jaén.....	30	19									
Cuenca.....	24	11			10.4	Granada.....	33	16			9.4						
Molina.....	19	7			10.0	Cartuja.....	33	16									
						Huelva.....	36	17			10.0						
Ciudad Real... 27	14				10.0	Málaga.....	25	17			10.0						
Albacete.....	25	11				Almería.....	28	17			10.5						
Cáceres.....	27	16															
Badajoz.....	32	15			10.5												

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

Durante el día de hoy ha continuado la penetración de aire frío por el norte, que ha producido un descenso sensible de la temperatura en la mitad norte de España. La nubosidad ha sido abundante en el norte, algo menor en el Ebro y Cataluña y despejado en el resto. Ha llovido inapreciablemente en San Sebastián.

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

Continuará el flujo de aire frío procedente del norte con nubosidad abundante en el norte y alto Ebro. Disminución de la temperatura en la mitad norte con vientos dominantes del norte.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Soplará viento del noroeste con velocidad de 15 nudos en el Gran Sol, golfo de Vizcaya y Cantábrico, produciendo olas de 2 a 3 metros. Marejada fuerte en el golfo de León, Valencia y Monte Ventoso. Marejadilla en Coruña y Canarias. Mar poco agitada en el resto.

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: 36° en Huelva y Sevilla:
Mínima: 6° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21,0 a 12,30 h. Mín.: 13,4 a 7,00 h.
a 1 h. 18,1 a 13 h. 20,8
a 7 h. 13,4 a 18 h. 18,6

PRESIONES

Máxima: 711,3 mm. a 11,30 hoy h.
Mínima: 706,5 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 708,5 a 13 h. 711,0
a 7 h. 710,4 a 18 h. 710,1

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 5,05 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas: 480 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - 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.

C_m - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, alto cúmulos.

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

g - Indicativo de grupo.

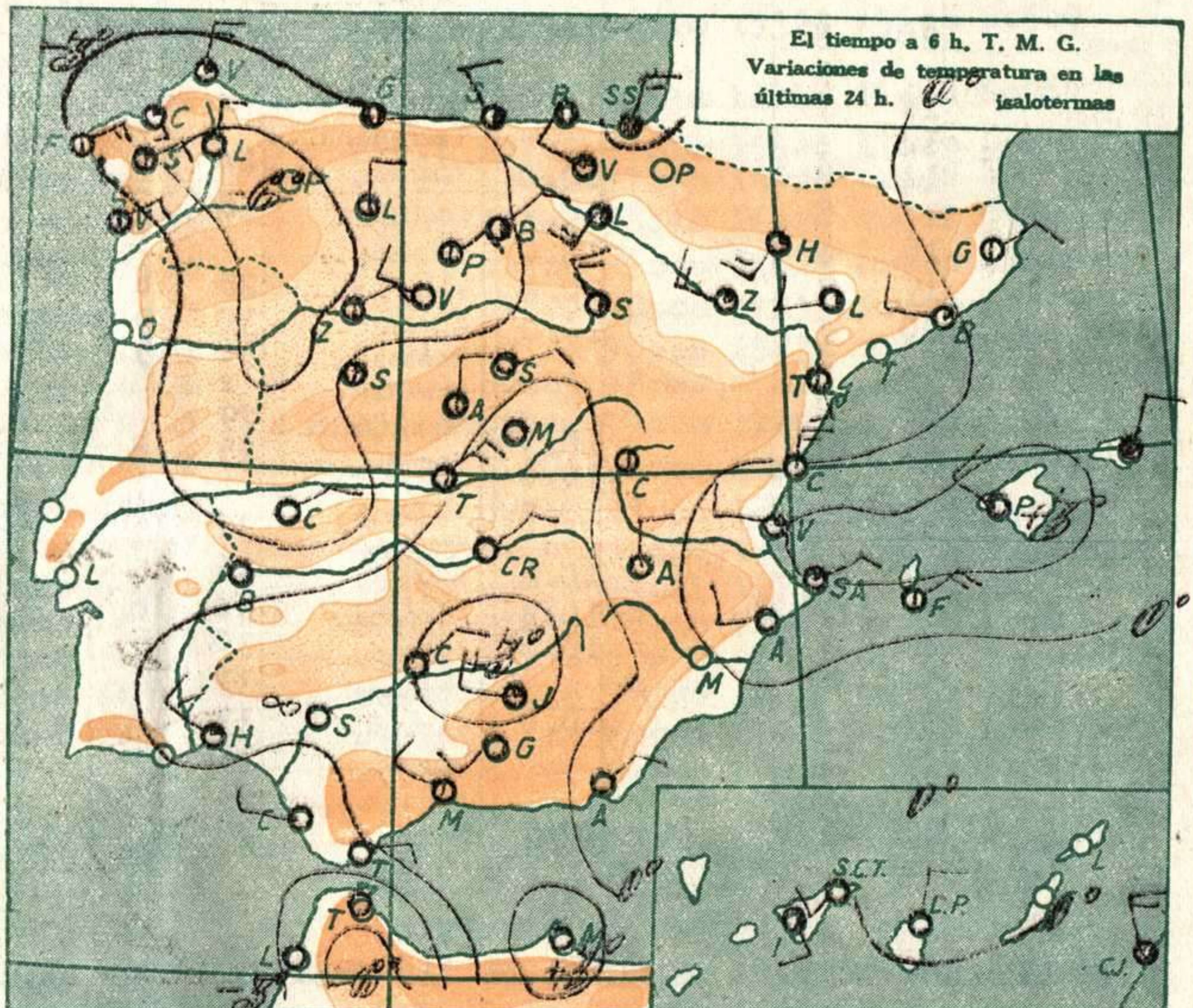
J - Estado del terreno:

- 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.

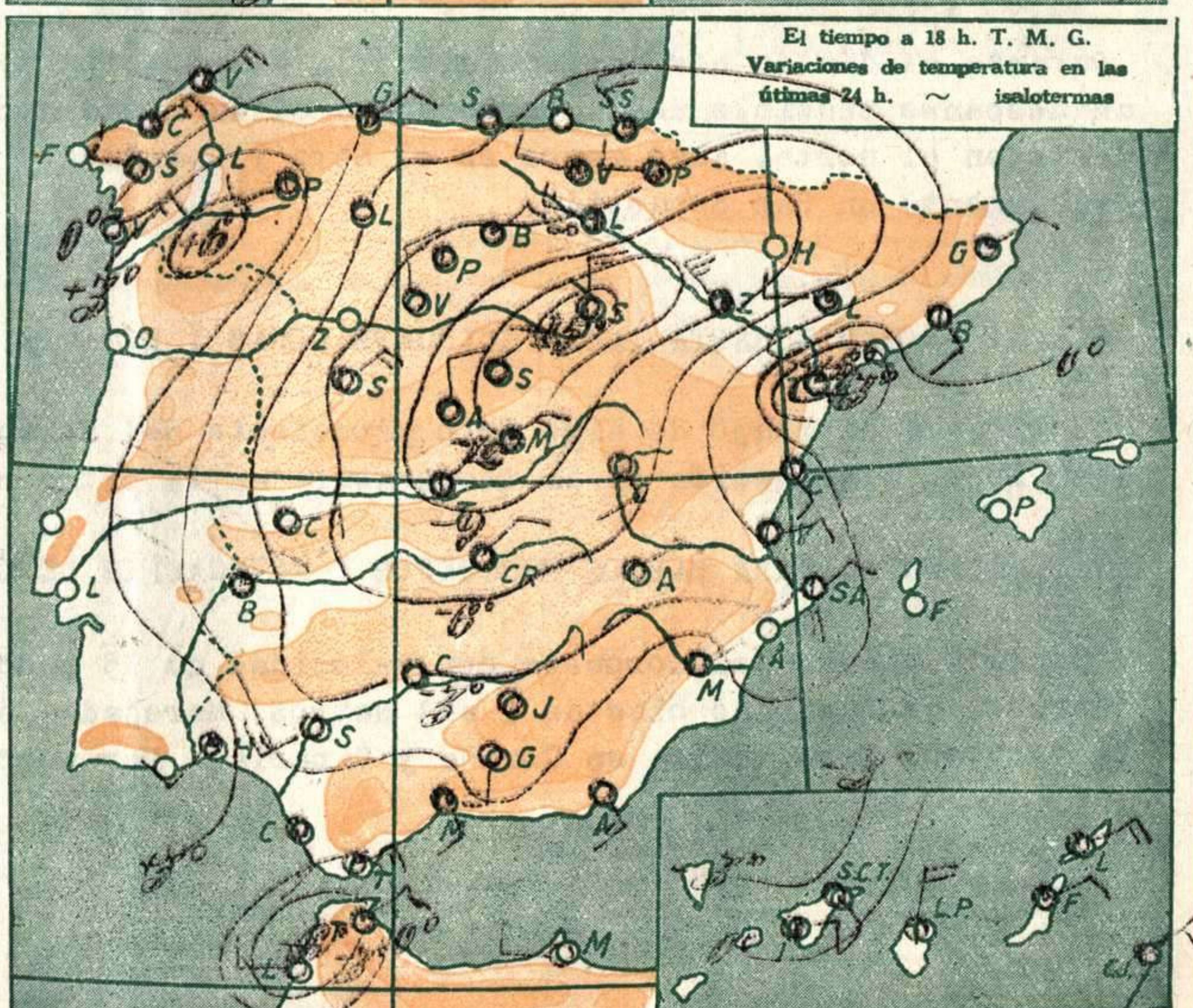
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

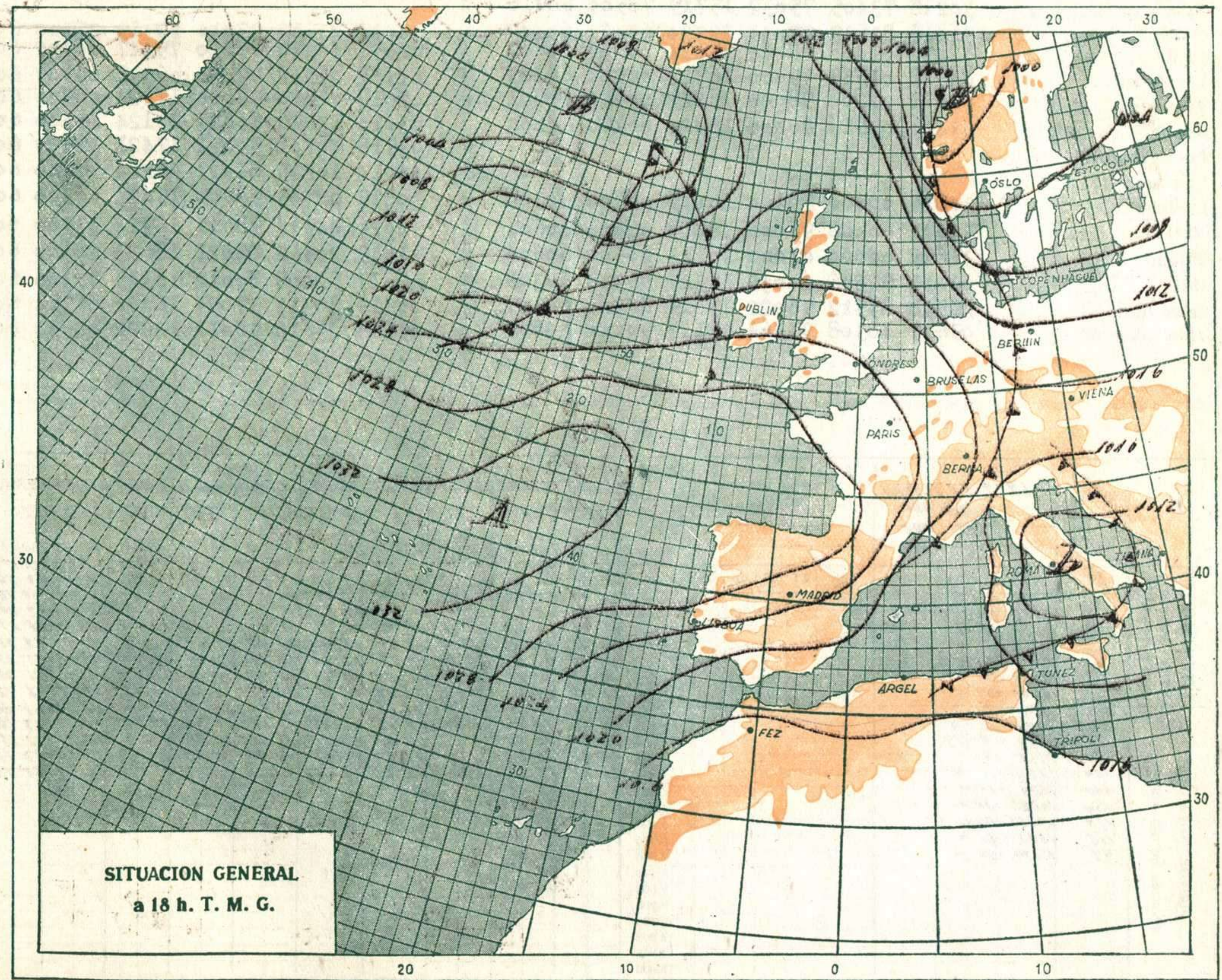
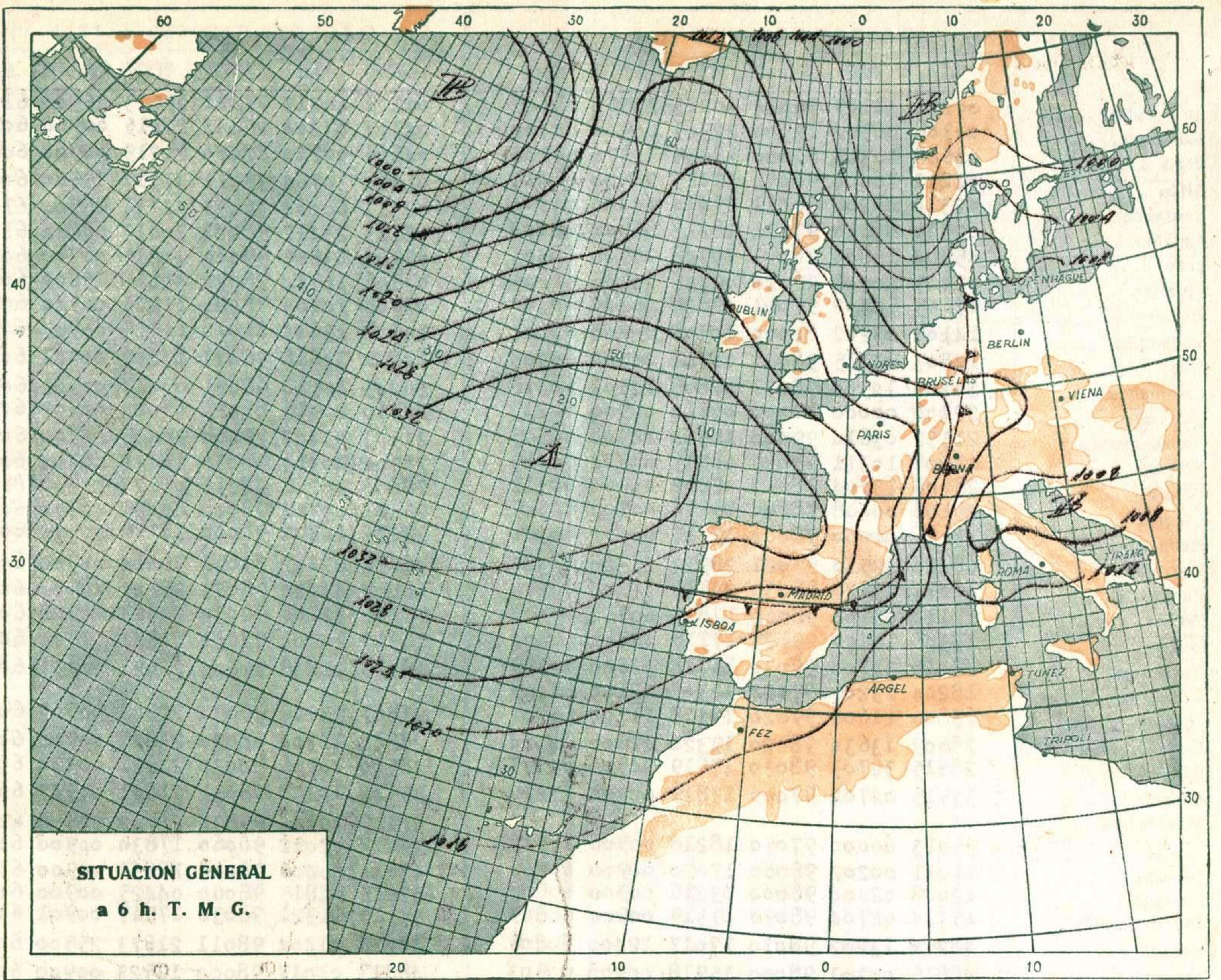
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

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 L _h C _M C _H	δjapp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	δjapp	
La Coruña.	00111	31105	96021	30213	22560	60405		00109	40213	97021	29615	36540	61601	
Santiago.	04308	00502	12000	22309	00900	60300		04307	03204	25000	27115	00900	60300	
Vigo.	04608	10307	81000	28415	12570	60104		04606	00210	82000	25219	00900	60603	
Gijón.	01411	70000	96026	31015	78500	61411		01410	30704	97011	31517	15500	60401	
Santander.	02310	43208	96011	29414	49400	61301		02311	60000	96031	31715	65500	61403	
Igueldo.	02710	83616	97611	28213	885xx	61402		02713	23412	98022	30613	886xx	61401	
León.	05504	13605	98021	10708	15500	60405		05504	03607	99000	10815	00900	60503	
Villafria.	07505	20206	98020	09308	25500	61405		07506	10514	98021	10810	15600	60501	
Burgos.	07605	50402	97011	09608	46440	60304		07608	20404	98021	11211	00940	60503	
Valladolid.	14105	03202	80000	10508	00900	60407		14102	13614	81010	11115	00901	60503	
Soria.	14803	43415	98021	08708	48500	60308		14801	13616	98021	10209	00901	60200	
Salamanca.	20206	10508	98021	09808	14501	60316		20205	10514	98021	09417	00901	60705	
Barajas.	22108	00000	81000	06714	00900	60215		22110	20616	81021	08020	00902	60904	
Navacerrada.	21552	03614	99000	18804	00900	60505		21503	03402	99000	90405	00900	60300	
Toledo.	27208	10311	98030	08615	00901	60415		27204	10310	98030	10021	00901	60403	
Albacete.	28008	13604	98010	02212	00900	60311		28001	10208	98011	05623	14500	61804	
Cáceres.	26108	00408	98000	05618	00900	60505		26101	00714	98000	08425	00900	60300	
Badajoz.	33016	00000	98000	19117	00900	60300		33022	00302	98000	18728	00900	60323	
Logroño.	08410	42510	97021	28913	25500	60303		08406	43412	97051	30414	48500	60303	
Zaragoza.	16011	23120	98030	24813	18640	60215		16008	43224	98021	26115	18601	60408	
Lérida.	17110	02706	98000	17815	00900	60402		17109	22706	98030	20821	00901	60307	
Gerona.	18306	10402	99025	17716	44641	60503		18305	20201	98031	21721	22600	60313	
Barcelona.	18010	32708	96030	16718	32600	60305		18016	11408	97000	22421	00901	60320	
Montseny.	18204	23206	97024	32307	22x00	61409		23807	23206	98030	22621	00905	60411	
Tortosa.	23806	11608	99020	19318	11700	60207		28608	11304	98020	23822	00940	60223	
Castellón.	28609	13634	98020	19320	12600	60314		28510	10906	98030	21621	00970	60300	
Valencia.	28515	32703	98030	17619	34500	60307		35912	10918	98031	21821	00943	60211	
Alicante.	35915	02702	97000	17819	00900	60220		42916	20904	99031	22222	22500	60419	
Alcantarilla.								39017	02012	96060	17830	00900	60308	
Sevilla.	39013	00000	97050	18216	00900	60812		41010	00406	98000	18631	00900	60401	
Córdoba.	41011	00202	98000	17020	00900	60206		42015	01815	98000	04425	00900	60403	
Granada.	42008	02004	98000	03216	00900	60604		45316	11321	98030	17517	00901	60603	
San Fernando.	45314	02704	98090	17319	00900	60809		48218	21404	98011	21623	25500	60312	
Málaga.	482xx	13202	98010	17017	12400	60805		48817	01017	98000	19523	00900	60304	
Almería.	48815	00203	98000	15918	00900	60503		31412	23617	97011	21919	25400	60411	
Palma de Mallorca.	30218	73405	75032	15719	78500	60416		01054	10908	99020	75417	00902	60300	
Mahón.	31418	83619	97031	16320	6547x	60409		01512	21208	99030	06528	00902	60803	
Izaña.	01052	01408	98000	75014	00900	60604		02018	01410	98000	17224	00900	60003	
Los Rodeos.	01518	01619	99000	16722	00900	60203		03010	13616	80021	17124	15500	60206	
Tenerife.	02011	02204	98000	16222	00900	60501		03518	20708	50051	17421	15500	60601	
Gando.	03010	03610	80000	16420	00900	60604		04010	10215	81021	17224	15500	60502	
Fuerteventura.								30819	02705	98000	15427	00900	60807	
Lanzarote.								34020	40514	98011	18924	43500	60307	
Larache.	30815	00000	96100	16415	00900	60300		31819	20512	81021	18623	28300	60207	
Melilla.	34011	00000	98000	18418	00900	60605		06017	82008	80012	16319	85400	60301	
Tetuán.	318xx	00000	81000	16213	00900	60604		06919	80313	97051	16420	863xx	60307	
Ifni.	06016	81806	20032	16317	86300	60306		09615	23616	98011	12622	00932	60605	
Cabo Juby.	06918	83512	96022	15819	862xx	60505								
Villa Cisneros.	09617	10308	91464	13117	90xxx	60607								

(*) 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: 29-9-54 11:40												Estaciones: BARRAJAS ALMERIA BARRAJAS VALLADOLID CORUÑA LEON ZARAGOZA VALLADOLID CORUÑA VALENCIA BARCELONA												Hora: 09												Altura (m.): dd ff												Tierra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pres (NM): 1024 MBI												Tierra												300												600												900												1.200												1.500												1.800												2.100												2.400												2.700												3.000												3.300												3.900												4.800												5.400												6.000												6.900												8.100												9.000												9.900												10.800												12.000												13.500												15.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pres. (tier.): 953 MBI												36 02												36 09												36 16												36 23												36 30												36 37												36 44												36 51												36 58												37 05												37 12												37 19												37 26												37 33												37 40												37 47												37 54												38 01												38 08												38 15												38 22												38 29												38 36												38 43												38 50												38 57												39 04												39 11												39 18												39 25												39 32												39 39												39 46												39 53												39 60												39 67												39 74												39 81												39 88												39 95												40 02												40 09												40 16												40 23												40 30												40 37												40 44												40 51												40 58												41 05												41 12												41 19												41 26												41 33												41 40												41 47												41 54												42 01												42 08												42 15												42 22												42 29												42 36												42 43												42 50												42 57												43 04												43 11												43 18												43 25												43 32												43 39												43 46												43 53												44 00												44 07												44 14												44 21												44 28												44 35												44 42												44 49												44 56												45 03												45 10												45 17												45 24												45 31												45 38												45 45												45 52												45 59												46 06												46 13												46 20												46 27												46 34												46 41												46 48												46 55												47 02												47 09												47 16												47 23												47 30												47 37												47 44												47 51												47 58												48 05												48 12												48 19												48 26												48 33												48 40												48 47												48 54												49 01												49 08												49 15												49 22												49 29												49 36												49 43												49 50												49 57												50 04												50 11												50 18												50 25												50 32												50 39												50 46												50 53												51 00												51 07												51 14												51 21												51 28												51 35												51 42												51 49												51 56												52 03												52 10												52 17												52 24												52 31												52 38												52 45												52 52												52 59												53 06												53 13												53 20												53 27												53 34												53 41												53 48												53 55												54 02												54 09												54 16												54 23												54 30												54 37												54 44												54 51												54 58												55 05												55 12												55 19												55 26												55 33												55 40												55 47												55 54												56 01												56 08												56 15												56 22												56 29												56 36												56 43												56 50												56 57												57 04												57 11												57 18												57 25												57 32												57 39												57 46												57 53												58 00												58 07												58 14												58 21												58 28												58 35												58 42												58 49												58 56												59 03												59 10												59 17												59 24												59 31												59 38												59 45												59 52												59 59												60 06												60 13												60 20												60 27												60 34												60 41												60 48												60 55												61 02												61 09												61 16												61 23												61 30												61 37												61 44												61 51												61 58												62 05												62 12												62 19												62 26												62 33												62 40												62 47												62 54												63 01												63 08												63 15												63 22												63 29												63 36												63 43												63 50												63 57												64 04												64 11												64 18												64 25												64 32												64 39												64 46												64 53												65 00												65 07												65 14												65 21												65 28												65 35												65 42												65 49												65 56												66 03												66 10												66 17												66 24												66 31												66 38												66 45												66 52												66 59												67 06												67 13												67 20												67 27												67 34												67 41												67 48												67 55												68 02												68 09												68 16												68 23												68 30												68 37												68 44												68 51												68 58												69 05												69 12												69 19												69 26												69 33												69 40												69 47												69 54												69 61												69 68												70 05												70 12												70 19												70 26												70 33												70 40												70 47												70 54												71 01												71 08												71 15											