



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.032
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE 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.....	19	17			5.3	Reinosa.....	20	8			9.2	P. de Mallorca	27	12			
Monteventoso.	19	16		2		Vitoria.....	21					Pollensa.....	27				
Lugo.....	19	14		ip		Vitoria (A)...	22					Mahón.....	24	16			9.2
Rozas.....	21			ip		Pamplona.....	25					Son Bonet....					
Santiago (A)..	17	15	1	7		Logroño.....	24	9			9.5	Formentera...					
Santiago.....	17	15	ip	2	0.0	Monflorite....	24					Sta C. Tenerife	25	20			10.2
Vigo.....	20	19	ip	2		Veruela.....	20	7				Gando.....	x	15			9.1
Ponferrada....	24	11				Calatayud....	20	7				Los Rodeos...	22	14			
						Valenzuela....	28	8				Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	26	9			9.1	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....		12									
Gijón.....	22	16		ip	6.0	Calamocha....	23	2				Tetuán.....	25	13			10.2
Oviedo.....	23					Teruel.....	26	2				Larache.....	30	11			
Santander.....	26	17			8.0	Lérida.....	27	11			7.5	Melilla.....	25	10			
Sondica.....	26																
Igueldo.....	24	17				Gerona.....	28	11			7.9	Ifni.....	23				
						Barcelona.....	24	16			8.9	Cabo Juby.....	23	19			10.0
León.....	17	9				Prat.....		12			9.0	Villa Cisneros.	25				
Zamora.....	19	11				Reus.....	26	14			10.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	25	10				Tarragona....					8.9	Navacerrada...	18	5			
Villafria.....	17	9			3.3	Tortosa.....	27	14			8.9	Montseny.....		8			
Burgos.....	16	11			3.8	Castellón.....	27	15			9.8	Izaña.....	18	8			10.2
Valladolid....	21	9			5.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	19	8			5.5	Valencia.....	27	14			8.8	Punta Galea...	27	17			
Soria.....	20	9			6.5	Alicante.....	29	17			10.0	Cabo Mayor...	23	18			
Salamanca....	21	9			3.2	Rabasa.....	28	15			7.0	Vares.....	22	16			1
Avila.....	23	7				Murcia.....						Finisterre....	18				9
Segovia.....	19	9				Alcantarilla...	27	15			8.5	San Fernando.	25	14			
						San Javier....	25	14			9.1	Tarifa.....	22	16			
Barajas.....	24	7			8.5							Cartagena.....	24	18			
Madrid.....	20	9			8.1	Sevilla.....	28	12			6.1	C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	23	7			8.3	Jerez.....	29	11				Cabo Bagur...	24	15			
Alcalá.....	19	5				Córdoba.....	28	12				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.....	24	11			8.2	Jaén.....	26	13			8.2						
Cuenca.....	23	4			5.1	Granada.....	28	9									
Molina.....	24	2			8.4	Cartuja.....	27	10									
						Huelva.....	29	15			9.0						
Ciudad Real...	23	8			9.0	Málaga.....	25	15			10.1						
Albacete.....	24	6				Almería.....	22	15			10.0						
Cáceres.....	24	15															
Badajoz.....	25	13			6.0												

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

Durante el día de hoy ha llovido en Galicia en cantidades del orden de 2 litros por metro cuadrado. En la costa cantábrica el cielo ha estado parcialmente cubierto y despejado o casi despejado en el resto de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Continuarán las precipitaciones en Galicia, que se extenderán a algún punto del Cantábrico. Cielo parcialmente cubierto en las cuencas del Duero y alto Ebro y despejado o casi despejado en el resto de España. Nieblas matinales en la cuenca del Duero, en algunos puntos del Centro y Extremadura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continuará soplando el viento suroeste manteniéndose en intensidad en el Gran Sol, Vizcaya y Finisterre donde también se mantendrá el estado actual de la mar. Mar rizada o calma en el resto del litoral

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: 29° en Alicante y Huelva.

Mínima: 2° en Teruel

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

**TEMPERATURAS**

Máx 20,0 a 5,00 h. Mín: 9,2 a 7,30 h.  
a 11,1 a 13 h. 19,3  
a 7 h. 9,8 a 18 h. 17,2

**PRESIONES**

Máxima: 711,2 mm. a 11,00 hoy h.  
Mínima: 708,2 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 709,5 a 13 h. 710,4  
a 7 h. 710,1 a 18 h. 710,4

**VIENTO**

Velocidad máxima: 4 m/s. a 21,15 h.  
Dirección: oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 134 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- st - Indicativo de la estación.
- TdTa - 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.

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, altocúmulos.

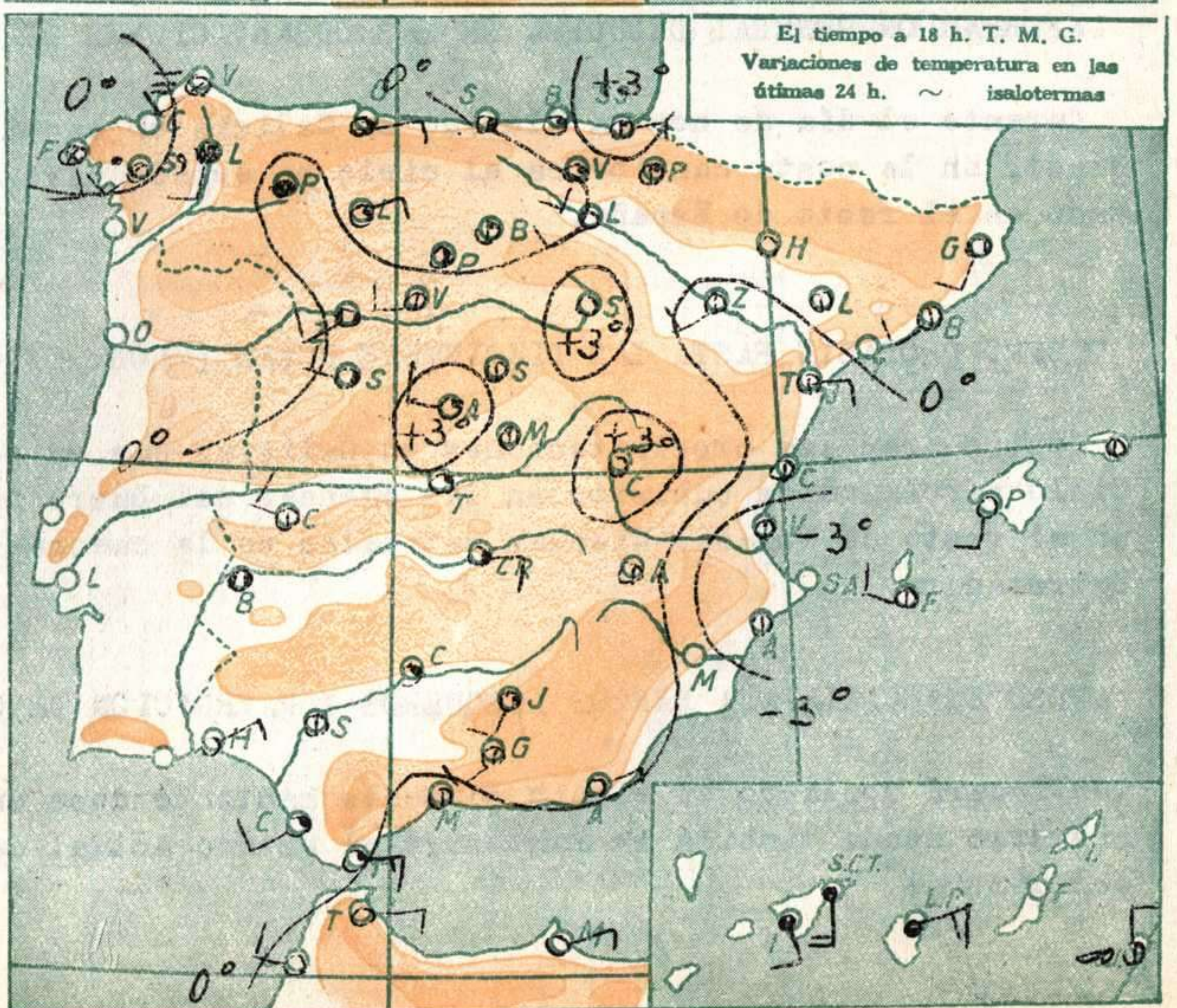
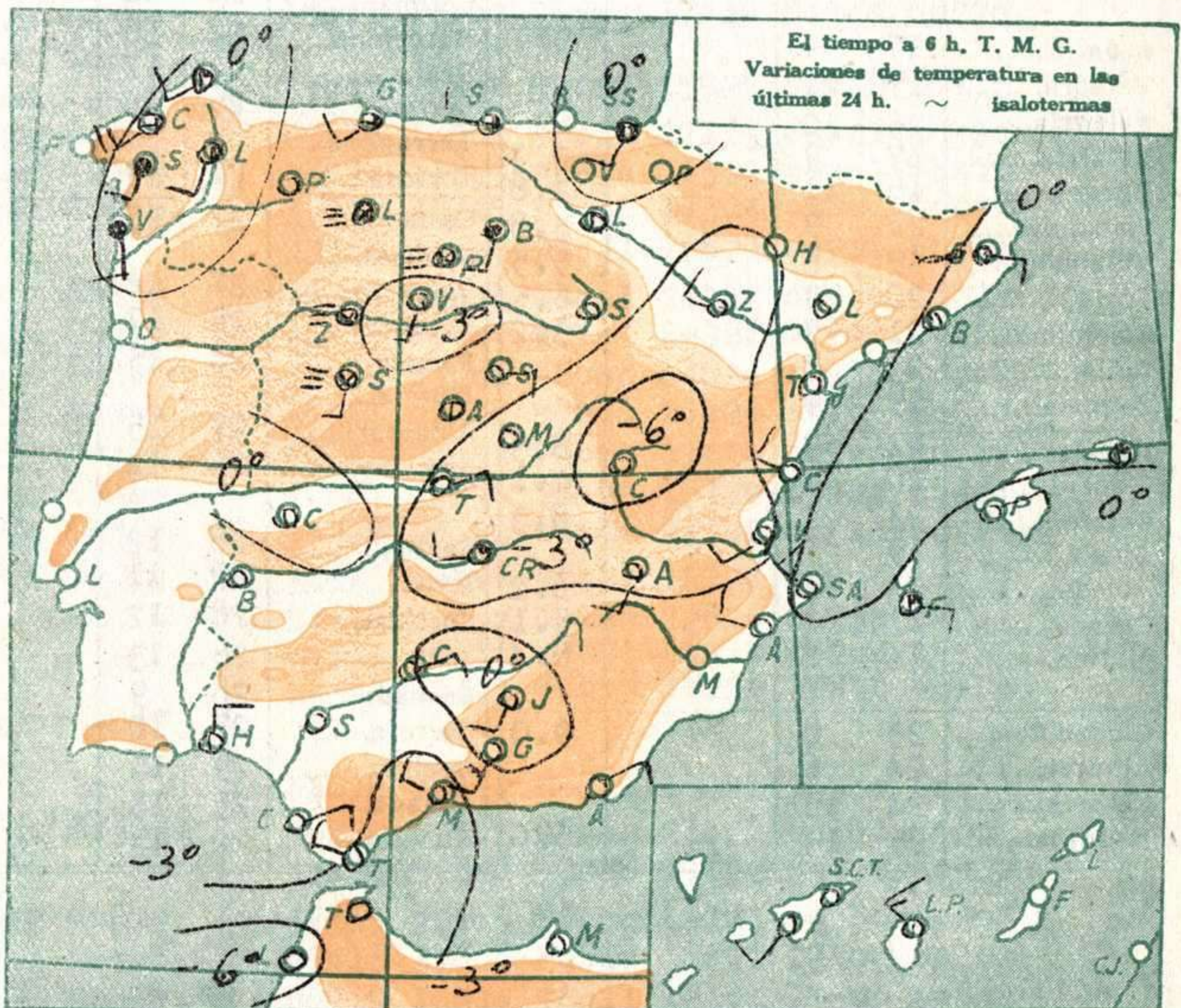
Cn - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

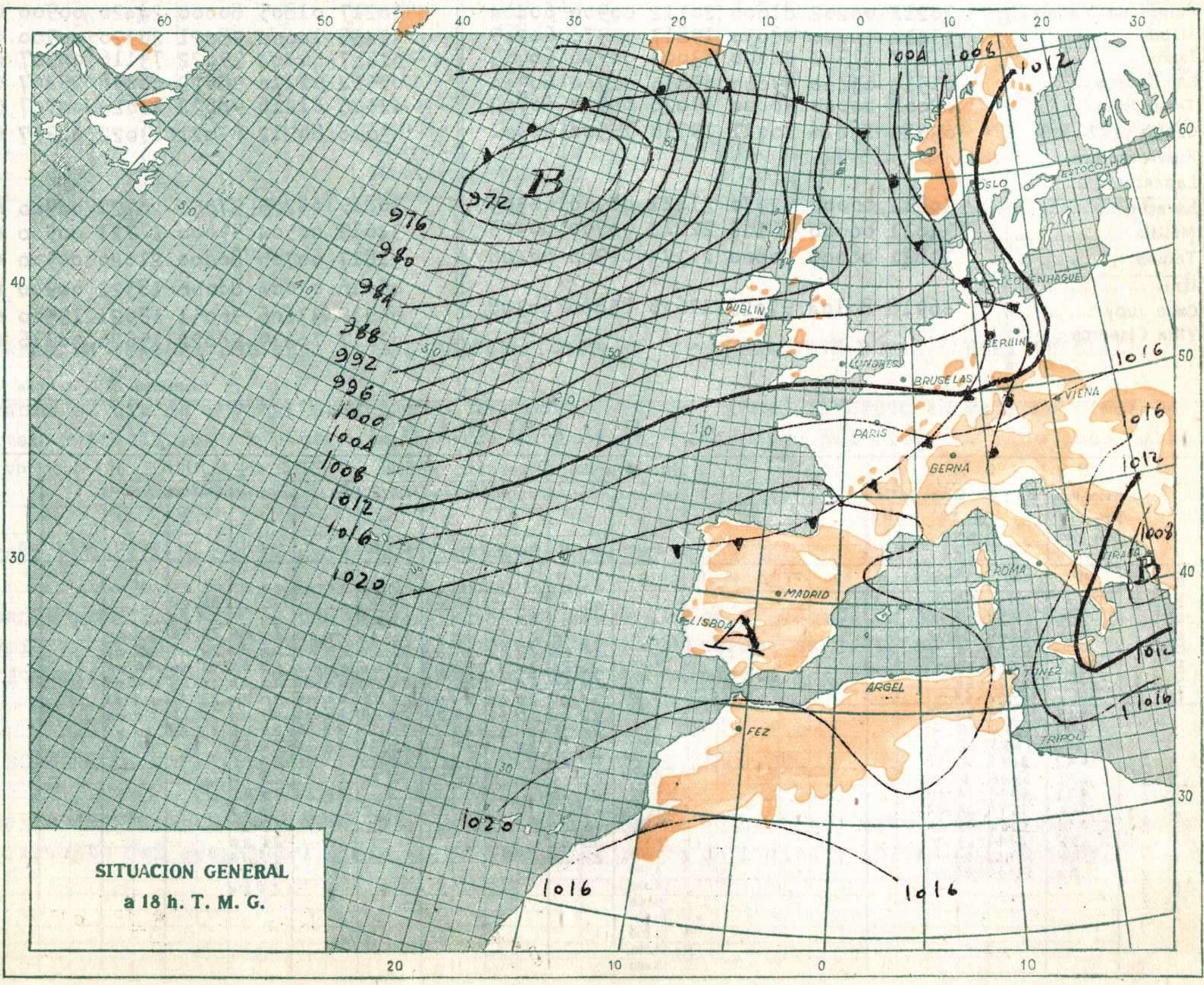
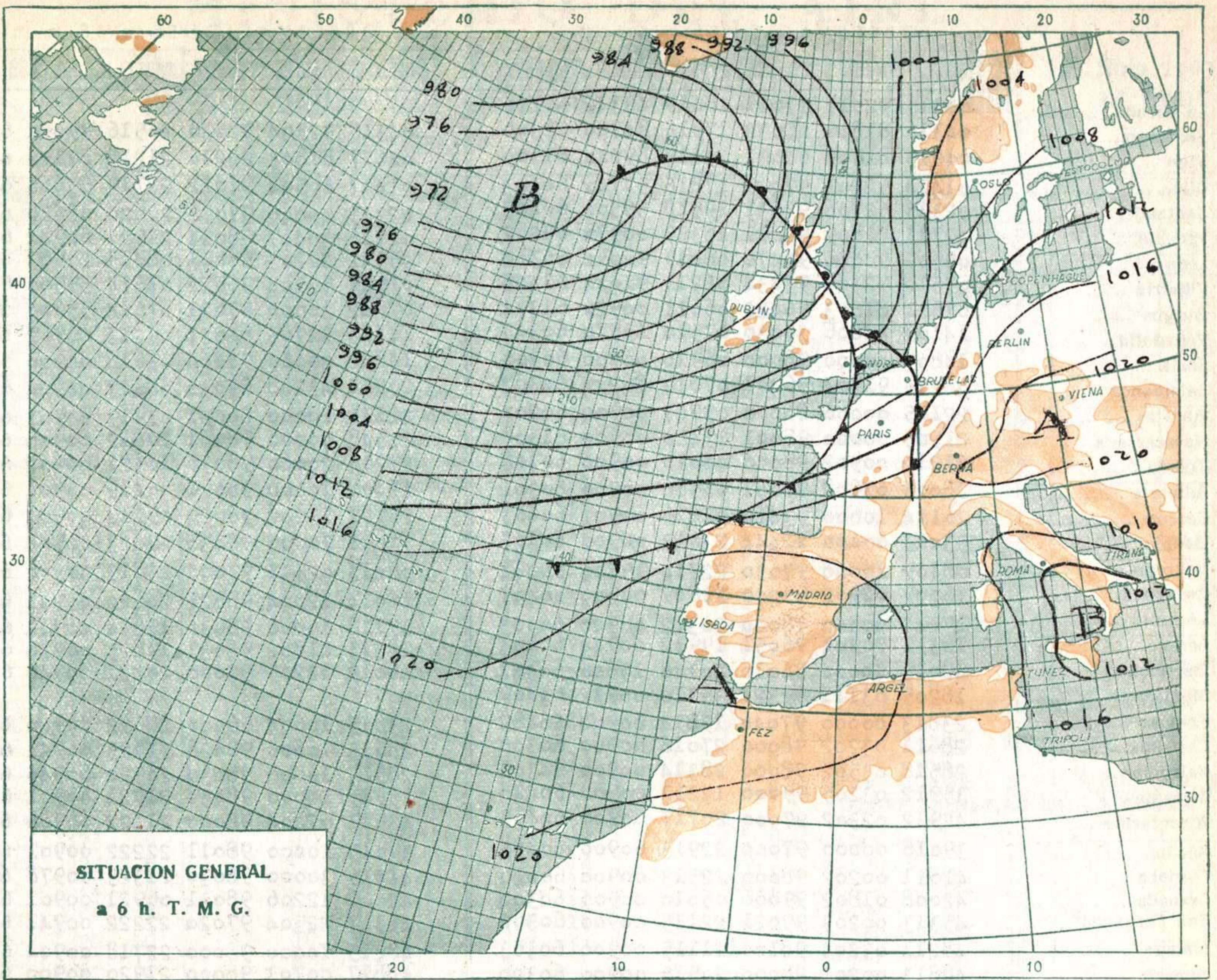
g - Indicativo de grupo.

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 _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.	00115	52017	97021	16619	43342	60200		04316	92304	92636	20516	990xx	62107		
Santiago...	04316	81806	05032	17916	84700	62300		04617	81803	22216	21218	871xx	61300		
Vigo ... ..	04615	81609	68031	20419	892xx	61300		01417	60504	97022	22719	65600	60230		
Gijón ... ..	01414	52201	97021	17816	5774x	60303		02315	40000	97011	22620	48670	61325		
Santander.	02315	52708	97031	19518	55500	60407		02716	30407	98011	21521	0094x	60417		
Igueldo ... ..	02711	71809	98011	18319	0097x	61202		05511	20203	96011	08415	25663	61408		
León ... ..	05509	90000	90470	06011	9x0xx	60308		07511	52304	96022	07614	55500	60307		
Villafria ... ..	07512	92308	93434	06211	9x0xx	61405		07612	30000	97021	07614	55600	61300		
Burgos ... ..	07611	81803	96022	06011	0092x	61304		14113	12705	81021	09217	00902	60403		
Valladolid...	14109	41806	30030	07510	15570	60303		14812	00000	98000	09616	00900	60312		
Soria ... ..	14809	00000	98000	06910	00900	60300		20214	43208	89031	08417	00904	60408		
Salamanca ... ..	20210	91704	96401	07010	862xx	60302		22111	10000	80021	07919	00901	60404		
Barajas ... ..	22105	00000	80000	05707	00900	60204		21508	00000	98001	20812	00900	61403		
Navacerrada..	21505	00000	98001	19410	00900	61308		27214	20000	98030	10521	00902	60402		
Navacerrada..	27210	00502	98000	08010	00900	60308		28008	10000	98011	06419	00901	60301		
Toledo... ..	28005	01808	98001	04506	00900	60301		26112	13202	98020	09212	00901	60403		
Albacete ... ..	28005	01808	98001	04506	00900	60301		33016	70000	98030	22023	00904	60401		
Cáceres ... ..	26114	10000	93410	07616	00901	60403		08413	02517	97000	23019	00900	60809		
Badajoz ... ..	33013	00000	x2444	23613	00900	60107		16014	12004	98021	20620	00901	60407		
Logroño ... ..	08409	10000	97030	22710	15600	60304		17116	10000	98030	19624	00901	60402		
Zaragoza..	16009	02902	99000	21809	00900	60407		18315	21802	98031	19825	00920	60305		
Lérida... ..	17111	00000	98000	20312	00900	60403		18019	12205	97000	20221	00940	60407		
Gerona. ... ..	18311	70901	96051	19912	00940	60103		23815	10604	98000	20622	00900	60408		
Barcelona.	18013	10000	96010	20116	15600	60301		28613	10000	98020	21923	00941	60405		
Montseny. ... ..	18205	63111	99321	35110	00932	61409		28515	10000	98030	20520	00940	60401		
Tortosa ... ..	23813	00000	97040	19814	00900	60409		35915	10000	98030	21921	00901	60405		
Castellón...	28611	03202	98000	27018	00900	60300		42913	02004	98000	21122	00900	60300		
Valencia ... ..	28518	03502	98000	28314	00900	60309		39015	10000	98011	22222	00901	60300		
Alicante ... ..	35912	03205	99000	12217	00900	60416		41015	30000	98030	21323	00978	60802		
Alcantarilla ... ..	42912	02302	97000	20717	00900	60405		42008	12206	98031	06921	00901	60300		
Sevilla. ... ..	39016	00000	97000	22913	00900	60803		45317	22504	97020	22222	00941	60403		
Córdoba ... ..	41011	00202	98000	22513	00900	60040		48215	10000	98000	22718	00904	60303		
Granada ... ..	42008	01802	99000	05010	00900	60300		48817	00703	98000	21920	00900	60300		
San Fernando ... ..	45313	00203	99021	22115	00900	60302		30217	01805	80000	24420	00900	60406		
Málaga ... ..	48211	03204	98100	21115	00900	60303		31418	10000	98021	20920	00900	60401		
Almeria ... ..	48813	00201	98000	20515	00900	60300		01057	81104	99022	73116	00907	60300		
Palma de Mallorca.	30211	00202	81000	20112	00900	60404		01514	62910	98022	06418	25407	60405		
Mahón. ... ..	31414	30000	98030	19817	00970	60205		02016	81416	98022	19623	00907	60603		
Izaña ... ..	01017	01904	98000	73009	00900	60603		03016	80212	81021	19022	00907	60317		
Los Rodeos ... ..	01514	03410	99000	05815	00900	60300		30819	03205	97050	20721	00900	60804		
Tenerife ... ..	02008	00000	98000	19020	00900	60703		34019	00504	99000	21721	00900	60300		
Gando ... ..	03016	13410	80011	19718	15500	60401		31817	00705	80000	21020	00900	60301		
Fuerteventura ... ..								06016	03604	80000	18322	00900	60706		
Lanzarote. ... ..								06919	33606	96051	18021	15500	60607		
Larache ... ..	30811	00000	92470	21411	00900	60303		09617	70219	98022	15620	00916	60602		
Melilla ... ..	34011	00000	96100	22212	00900	60403									
Tetuán. ... ..	31811	00000	80000	20313	00900	60406									
Ifni. ... ..															
Cabo Juby. ... ..	06918	80104	97022	17620	85000	60308									
Villa Cisneros ... ..															

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)																VIENTO EN ALTURA								ff - Velocidad en nudos								
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora 27-X-54 ~ 14 ^h 04										Estaciones																															
	Pres (NM) 1022 mbs										Almería Logroño Santander Tortosa Barajas Barajas Santander Barajas																															
	Pres. (tier.) 952 "										Hora..... 7 9 9 9 9 15 15 21																															
	Isoterma 0° 4488 M.G.O.										Altura (m.)																															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	PP										Tierra																															
	hhh TT I _d I _d dd ff										300																															
	601 24 8										01 04 - - 16 04 18 02 00 00 00 00 02 06 00 00																															
	850 1579 16 4										09 04 29 18 17 14 29 08 - - - 35 09 - -																															
	700 3206 8 -10										12 04 27 14 14 07 31 06 00 00 14 06 24 06 23 04																															
	500 5821 -10 ~										14 06 27 12 14 06 32 06 00 00 20 06 32 06 28 06																															
	300 9600 -39 ~										22 04 30 22 23 09 25 06 00 00 02 07 31 06 33 04																															
	200 12250 -60 ~										24 04 30 15 26 15 28 10 04 08 00 00 26 07 35 04																															
	100 16490 -64 ~										34 08 29 09 27 20 30 16 33 08 00 00 27 19 03 06																															
	948 673 22 7										2400 35 08 29 12 28 24 29 14 36 08 00 00 25 16 00 00																															
	877 1316 15 6										2700 24 10 31 20 27 29 29 12 30 19 29 14 27 27 30 04																															
	640 1683 16 3										3000 34 10 32 14 27 36 29 10 30 16 28 17 30 08																															
	647 3845 4 -17										3300 32 04																															
	532 5406 -6 ~										3900 27 04																															
	472 6344 -14 -28										4800 01 12																															
	400 7563 -24 -32										5400 02 19																															
344 8660 -32 -40										6000 01 33																																
155 12444 -61 ~										6900 35 27																																
140 14555 -67 ~										7500 34 39																																
90 17131 -63 ~										8100																																
										9000																																
										10800																																
										12000																																
										13500																																
										15000																																