



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 835
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 14 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.....	15	9	ip		8.0	Reinosa.....		2			11.8	P. de Mallorca	16	11	ip	ip	?
Monteventoso.	15	8				Vitoria.....						Pollensa.....	15				
Lugo.....		3				Vitoria (A)....	13					Mahón.....	14	12	1		0.6
Guitiriz.....						Logroño.....	16	6			10.0	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	22	4			8.0	Sta C. Tenerife	21	15			8.2
Santiago (A)..						Veruela.....		7				Gando.....	20	13			9.2
Santiago.....	18	6			9.0	Calatayud....	14	5				Los Rodeos...	14	5			3.2
Vigo.....	22	10			7.5	Valenzuela....	20					Fuerteventura	18				
Ponferrada....	20	1				Sanjurjo.....	20	7			7.4	Lanzarote.....	20	13			10.0
Gijón.....	14	10			9.7	Zaragoza.....	21					Tetuán.....	21	12			2.2
Oviedo.....						Calamocha....	17	-1			3.0	Larache.....	21	9			1.0
Santander.....	?	?			10.0	Teruel.....	18	3				Melilla.....	18	10	9	1	
Sondica.....	16	8				Lérida.....	23	6			7.9	Ifni.....	20	?			
Bilbao.....						Gerona.....	21	8			9.0	Cabo Juby.....	19	10			
Igueldo.....	13	9				Barcelona.....	20	11			2.3	Villa Cisneros.	21				
León.....	16	0				Prat.....		7			2.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		1				Reus.....		10			4.0	Navacerrada..	8	-1			
Palencia.....	14	7				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	12	-1			10.2	Tortosa.....	24	9			1.9	Izaña.....	8	0			?
Burgos.....	12	1			10.9	Castellón.....	20	11	ip		0.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	16	3			12.6	Manises.....						Punta Galea..	15	11			
Villanubla....	14	3			11.0	Valencia.....	19	10	1		0.0	Cabo Mayor...		8			
Soria.....	14	2			9.5	Alicante.....	18	11	ip		0.0	Vares.....	12				
Salamanca....	16	0			7.5	Rabasa.....	18	11			0.0	Finisterre....		11			
Avila.....	13	0				Murcia.....		11				San Fernando.	21	10			
Segovia.....	16	1				Alcantarilla..	20	10	1		0.0	Tarifa.....		11			
Barajas.....	22	7			4.5	San Javier....	?	10	6		0.0	Cartagena....		7			
Madrid.....	20	7			2.6	Sevilla.....	23	11			7.5	C. S. Antonio..		9			
Getafe.....		6			2.5	Jerez.....	21	9				Cabo Bagur...	19	11			
Alcalá.....	20	4				Córdoba.....	22	8	ip			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.					
Toledo.....	19	9			2.5	Jaén.....		5				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	19	6			0.0	Granada.....	17	6			5.0						
Cuenca.....	19	6			0.0	Cartuja.....	17	7									
Molina.....	?	1			1.5	Huelva.....	25	11			6.0						
Ciudad Real...	20	4			0.5	Málaga.....	19	12			9.2						
Albacete.....	17	3				Almería.....	21	11	12	2	2.5						
Cáceres.....	21	8															
Badajoz.....	23	6			5.7												

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

Ha mejorado el tiempo en toda España, limitándose la región de lluvias al Sureste de la Península y Baleares.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Se afirmará el buen tiempo en toda España con vientos del primer cuadrante en general. Persistirá el aumento de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una depresión al sur de Tínez produce vientos del primer cuadrante moderados en nuestras costas. Marejada débil en Galicia y marejadilla en el Cantábrico y litoral Mediterráneo.

MIERCOLES 14 de ABRIL de 1954

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      ↗  
 V ww      ↗  
 Td Td      W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 25° en Huelva.  
 Mínima: 0° en Avila, León y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19,6 a 15,00. Mín.: 7,4 a 6,00h.  
 a 1 h. 8,9      a 13 h. 18,4  
 a 7 h. 9,7      a 18 h. 17,0

PRESSIONES

Máxima: 708,8 mm. a 7,00 hoyh.  
 Mínima: 705,4 mm. a 18,00 ayer.  
 a 1 h. 707,1      a 13 h. 708,6  
 a 7 h. 708,8      a 18 h. 708,4

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 10,50 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 458. km.



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 meteorológico 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 cumuloformes.  
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.  
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

CM - Nubes medias:  
 1 y 2, altostratus.  
 3 a 9, altocúmulos.

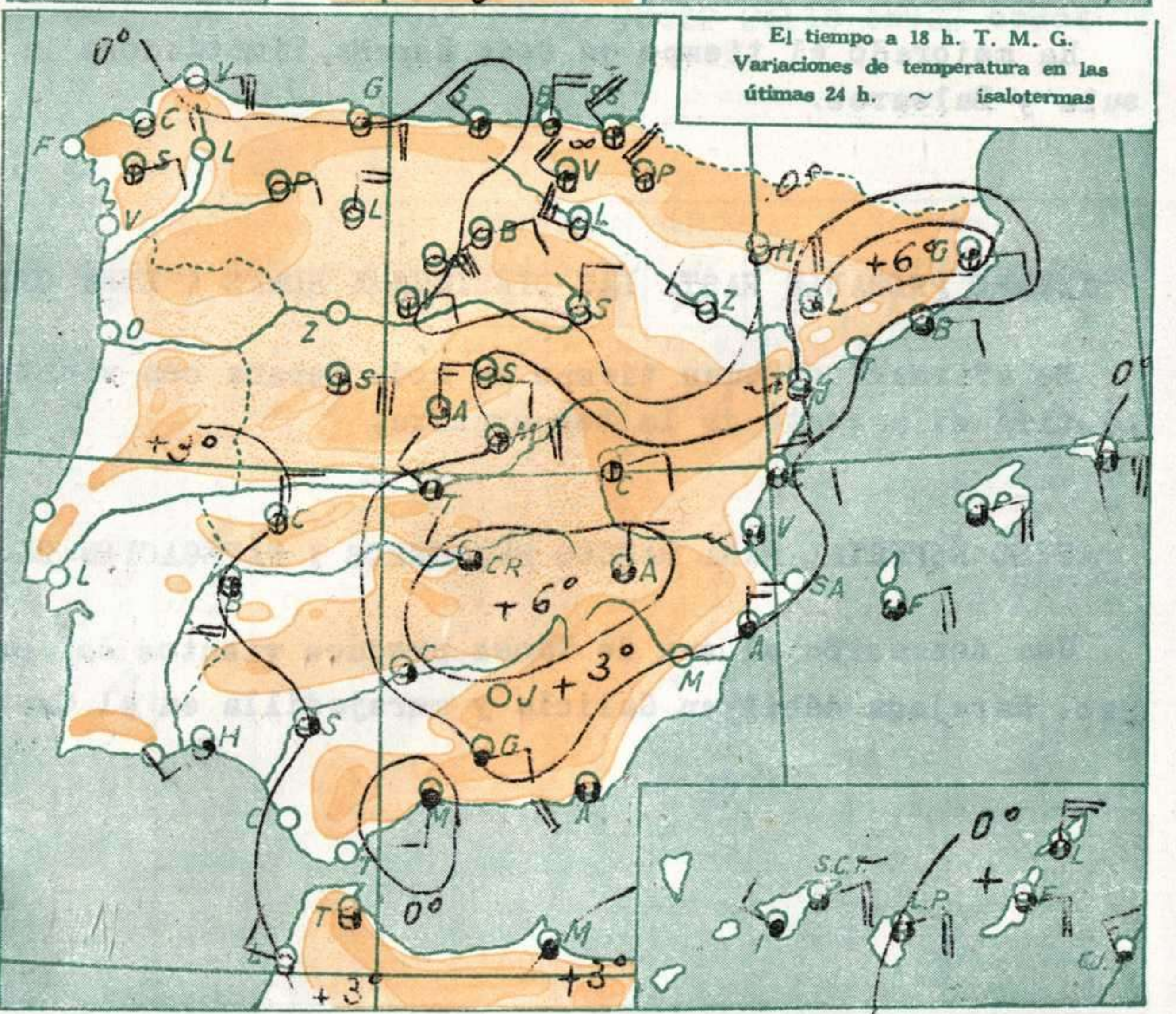
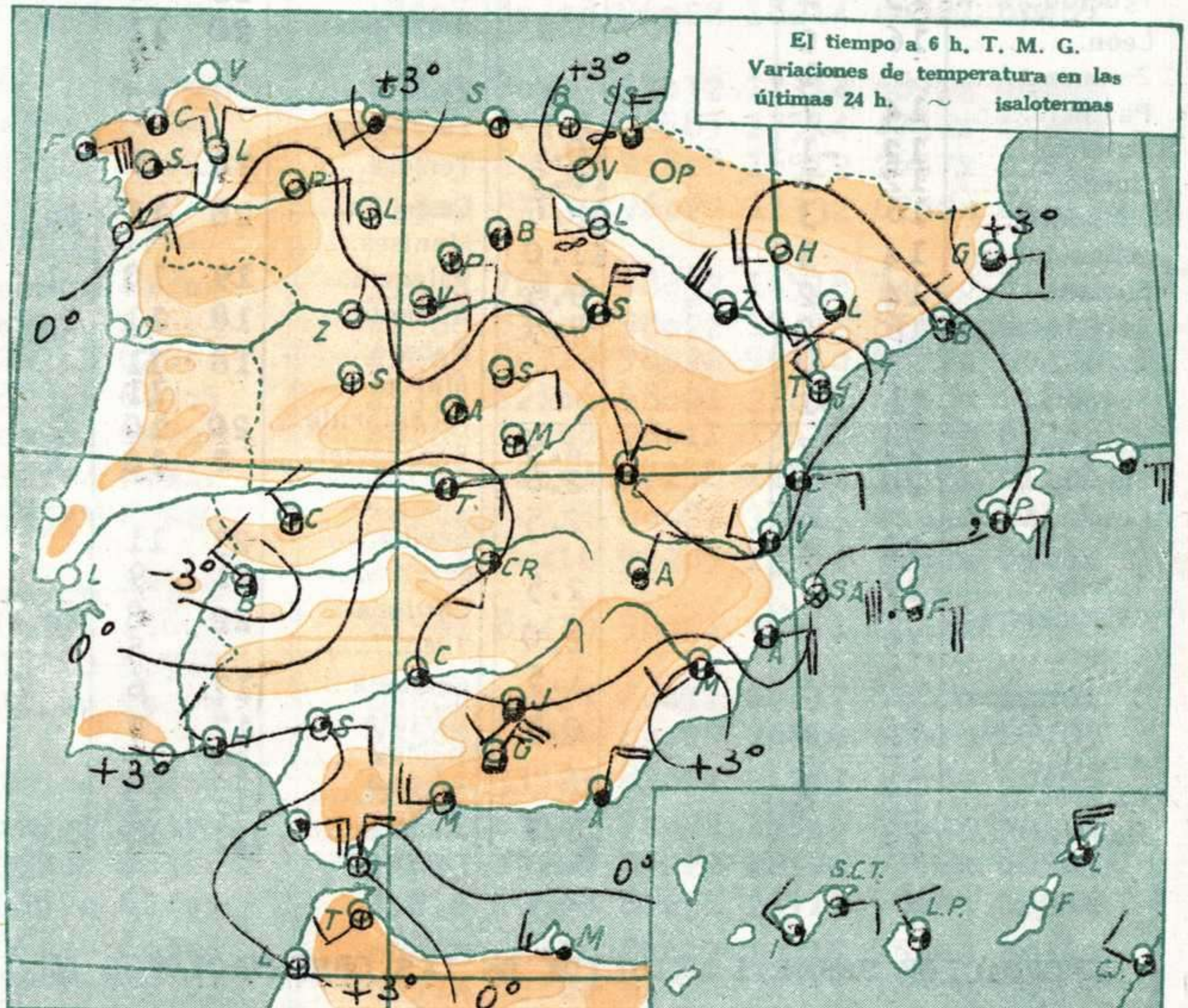
CH - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

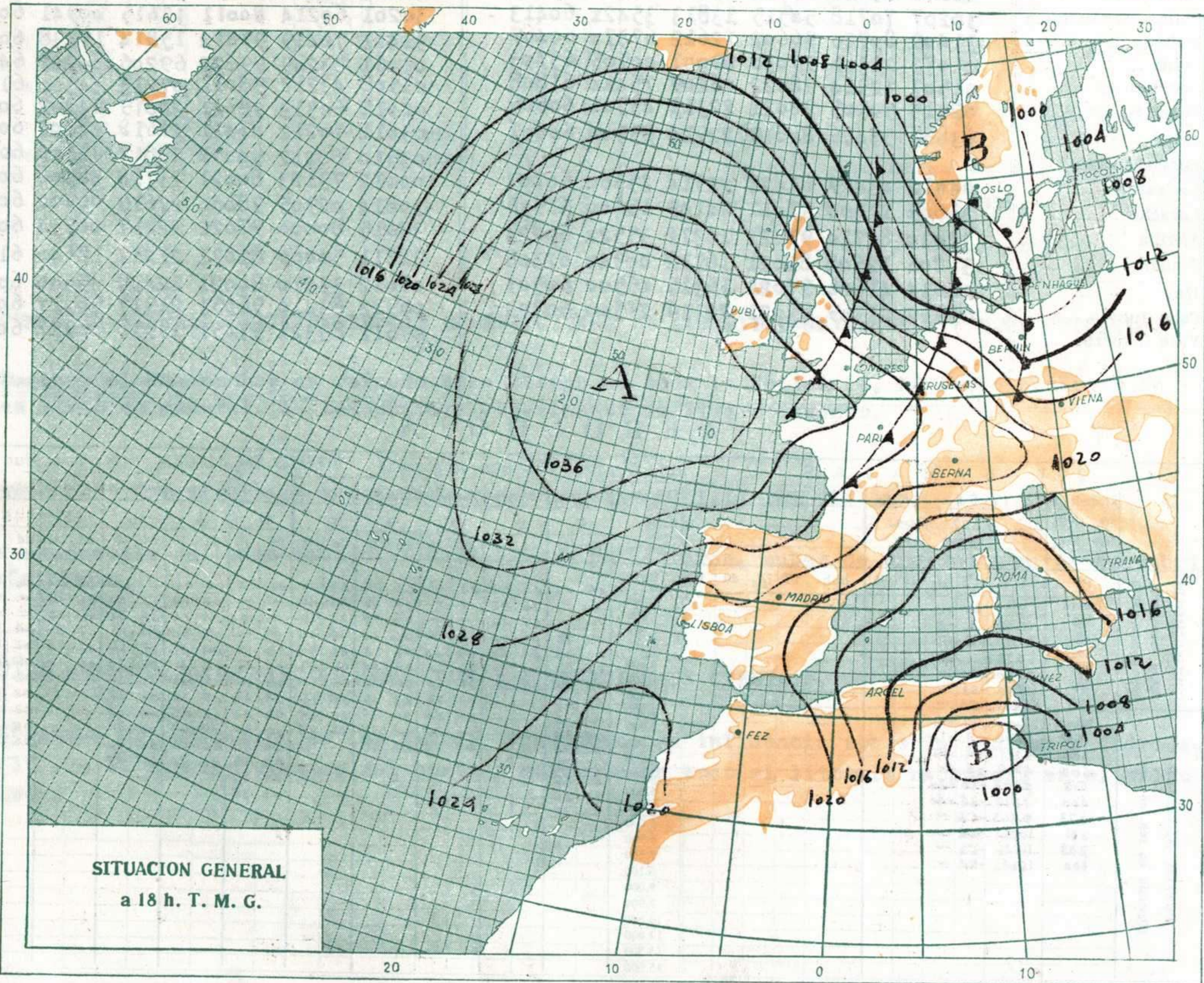
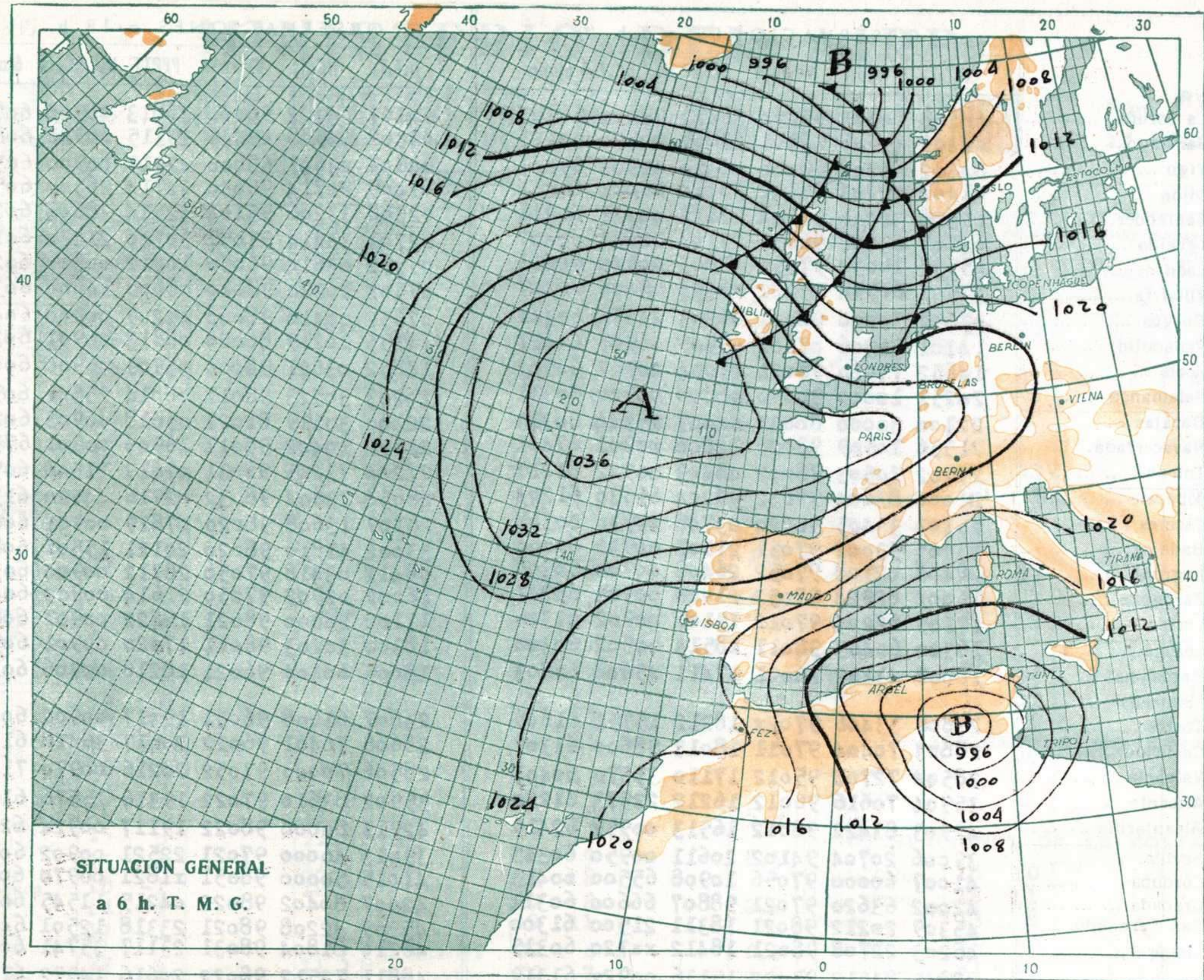
g - Indicativo de grupo.

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 C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña. ....	00108	70703	95250	28711	734xx	60205		00107	00722	96000	30013	00900	60701	
Santiago... ..	04303	40506	12101	27007	00920	60127		04302	10508	09005	25315	00940	60807	
Vigo ... ..	04602	00706	66000	26310	00900	60103		04609	03607	68000	x2219	00900	60300	
Gijón ... ..	01407	82203	94102	30710	864xx	60411		01409	20714	96030	32714	28500	60502	
Santander. ....	02308	30000	94104	28610	00921	60916		02308	33206	95104	32514	38600	60204	
Igueldo ... ..	02707	63608	96051	27109	11541	60407		02701	33414	97051	30710	2157x	60105	
León ... ..	05551	10000	97050	07803	00940	60411		05552	03614	96050	10212	00900	60203	
Villafria ... ..	07502	60504	97022	06403	66400	60307		07503	10220	98010	08608	14600	60308	
Burgos ... ..	07601	70000	98021	06203	4357x	60304		07652	00410	98000	09209	00900	60413	
Valladolid... ..	14101	50206	07102	07505	00907	60417		14155	10219	80020	08812	00901	60200	
Soria ... ..	14852	73620	98021	05004	00907	60903		14852	03621	98000	06909	00900	60004	
Salamanca ... ..	20251	10000	96050	06400	00940	60311		20203	30523	98011	08014	25501	60503	
Barajas ... ..	22100	30000	80031	04007	25540	60315		22100	30519	81021	05018	00905	60201	
Navacerrada... ..	21556	10509	98020	14800	00901	67401		21552	10402	98011	16906	00901	67300	
Toledo... ..	27202	70503	98002	06409	00942	61417		27204	73205	98031	07619	11508	60501	
Albacete ... ..	28000	83604	97032	99204	65530	61204		28054	73604	98032	02916	44520	61300	
Cáceres ... ..	26103	33405	98020	03708	00930	60308		26109	13608	98020	07819	00901	60604	
Badajoz ... ..	33005	53002	97051	21107	00932	60000		33002	41810	98020	20121	15501	60802	
Logroño ... ..	08408	02708	97052	26408	00900	60308		08412	03418	97050	28712	00900	60331	
Zaragoza... ..	16004	62924	97052	21408	00945	60201		16002	02902	97050	21614	00900	60416	
Lérida... ..	17105	62204	97012	19106	00902	61300		17100	20000	98021	16622	00901	60805	
Gerona. ....	18300	60403	98011	18513	00902	60300		18300	30203	98011	17020	00901	60908	
Barcelona. ....	18008	43102	96021	17411	45600	60803		18005	60404	96021	18216	00906	60101	
Montseny. ....														
Tortosa ... ..	23806	33406	9702x	18212	15751	61606		23807	61608	96051	19417	00902	60417	
Castellón... ..	28603	70404	97011	18013	58600	61307		28608	70401	96022	20617	36418	61405	
Valencia ... ..	28504	72708	95012	17110	35570	60403		28506	70000	97052	20216	00970	71409	
Alicante ... ..	35904	70616	96012	16212	22573	61220		35902	83610	97022	19316	15576	61405	
Alcantarilla ... ..	42903	83422	98012	16513	0095x	62416		42911	80000	98022	19117	0092x	62405	
Sevilla. ....	39006	20704	94102	20611	00950	60315		39013	40000	97021	22521	00902	60301	
Córdoba ... ..	41007	60000	97056	10908	65500	60413		41015	50000	98051	x1821	00970	60301	
Granada ... ..	42002	63620	97021	98807	66600	60311		42007	80402	98022	04215	11545	60412	
San Fernando ... ..	45309	20212	98021	18311	21500	61300		45309	42208	98021	23318	12501	60303	
Málaga ... ..	48203	22708	98021	18412	xx720	60315		48210	81804	98031	23117	35741	60306	
Almería ... ..	48805	83612	97022	15116	0092x	61319		48811	72512	98022	20616	14572	61308	
Palma de Mallorca.	30207	70718	50515	13813	3542x	60413		30201	60214	80011	17615	00941	60217	
Mahón. ....	31409	80720	96602	12612	6737x	60409		31411	70419	97012	15814	15438	602	
Izaña ... ..	01072	23306	99030	69001	00905	65703		01061	83209	99022	69206	00902	64104	
Los Rodeos ... ..	01507	72914	98022	06209	754xx	61808		01508	43212	98011	07213	34300	61612	
Tenerife ... ..	02015	50105	98021	22315	45501	60805		02011	60313	98021	22019	24402	60809	
Gando ... ..	03009	53406	80011	22914	85500	60601		03011	70212	80021	22618	28402	60610	
Fuerteventura ... ..								03510	60212	50052	21817	72500	60611	
Lanzarote. ....	04012	43429	81021	x2714	25500	60703		04012	73123	80021	23718	48508	60402	
Larache ... ..	30809	10000	97011	20109	15600	619x6		30814	02905	98000	22619	00900	60300	
Melilla ... ..	34010	82710	97022	18312	3552x	60224		34015	80000	97022	22417	00934	60309	
Tetuán. ....	31806	12508	81021	16712	00940	62308		31811	50000	81031	21417	18640	61207	
Ifni. ....	06014	41606	97021	16315	45500	60303		06012	33410	80021	22418	35500	60903	
Cabo Juby. ....	06912	23309	81021	22116	27500	60303		06912	83410	96051	21917	5651x	60612	
Villa Cisneros ... ..								09612	83321	97051	19918	00927	60212	

(*) Explicación de la clave en 2.ª 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											
Fecha-Hora 14-IV-54 ~ 14 ^h 00												Estaciones Barajas Barcelona Salamanca Sevilla Tortosa León Valencia Barcelona Badajoz Barajas Valencia												Hora..... 9												Altura (m.)											
Pres (NM) 1022 mbs.												Tierra												300												600											
Pres. (tier.) 950 "												601												900												1.200											
Isoterma 0° 2458 M.G.D.												3.000												1.500												1.800											
PP hhh TT I _d I _d dd ff												3.300												2.100												2.400											
Tierra 601												3.900												2.700												2.700											
850 1548 9 -5												4.800												3.000												3.000											
700 3111 -4 -19												5.400												3.300												3.300											
500 5676 -21 -31												6.000												3.900												3.900											
300 9220 -50 ~												6.600												4.500												4.500											
200 11800 -53 ~												7.200												5.100												5.100											
100 16240 -54 ~												7.800												5.700												5.700											
940 104 17 -4												8.400												6.300												6.300											
756 2509 0 -10												9.000												7.000												7.000											
700 3111 -4 -19												9.600												7.600												7.600											
600 4306 -8 ~												10.200												8.200												8.200											
515 5457 -19 -30												10.800												8.800												8.800											
400 1274 -34 -40												11.400												9.400												9.400											
273 9863 -56 ~												12.000												10.000												10.000											
231 10914 -58 ~												12.600												10.600												10.600											
208 11546 -63 ~												13.200												11.200												11.200											
100 16243 -54 ~												13.800												11.800												11.800											
												14.400												12.400												12.400											
												15.000												13.000												13.000											