

# MINISTERIO DEL AIRE



## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 122.  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 1 DE MAYO DE 1952.

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.....	16	8	5	2	8.0	Reinosa.....	13	3				P. de Mallorca	17	13		3	
Monteventoso.	13	9	4	2		Vitoria.....		8	1p			Pollensa.....		12			
Lugo.....	14	6	1	3		Vitoria (A)....	16	8	2			Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	17	10			0.0	Son Bonet....					
Rozas.....	16	5		2		Monflorite....	18										
Santiago (A)..		6	3			Veruela.....	18					Sta C. Tenerife	23				
Santiago.....	12	6	12	7	0.0	Calatayud....	18					Gando.....	21				
Vigo.....	14	9	2		5.8	Valenzuela....	21	10			0.6	Los Rodeos...	15			ip	
Ponferrada...	15	6	2	ip		Sanjurjo.....	21	10				Fuerteventura.	21				ip
						Zaragoza.....	20					Lanzarote.....	23				ip
Gijón.....	17	8	2	1	1.8	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....		13	5		7.7	Tetuán.....					
Santander.....	17	10				Lérida.....						Larache.....					
Sondica.....	19											Melilla.....					
Bilbao.....						Gerona.....	19	13		ip	8.8	Cabo Juby.....	22				
Igueldo.....	17	13	9		1.1	Barcelona.....						Villa Cisneros.	22				
León.....	14			1		Prat.....		12		1	9.3	Ifni.....	21			ip	
Zamora.....	13	5				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....		5				Tarragona....	18			20	6.0	Navacerrada...	6	-1	4	7	1.0
Villafria.....	13	5			3.5	Tortosa.....		14	2			Montseny.....					
Burgos.....	14	5		ip	9.3	Castellón.....						Izaña.....					
Valladolid....	14	6	ip		5.8	Manises.....	25					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	13	4		ip		Valencia.....	25	15	1		5.8	Punta Galea...	18	11			
Soria.....	11	4	6		5.4	Alicante.....	24	13	1		7.1	Cabo Mayor...	20	10			
Salamanca....	13	4	6	?	0.7	Rabasa.....	24	14	?		6.5	Vares.....	16	7	2	2	
Avila.....						Murcia.....	24	12	2			Finisterre....		8	4		
Segovia.....	13	5	2	1		Alcantarilla..	23	14	1		6.0	San Fernando.		12			
Barajas.....	16	7	ip		0.1	Los Alcázares.	22					Tarifa.....	17	12	11		
Madrid.....	15	7	ip		0.7	San Javier....	23	14	ip		7.3	Cartagena.....	16	13	1		
Getafe.....	15	7	ip		0.0	Sevilla.....	18	8		1		C. S. Antonio..	22	9	3		
Alcalá.....	16	7	3	ip		Córdoba.....						Cabo Bagur...	16	12		ip	
Toledo.....		8	1		1.7	Jaén.....		8	2			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.					
Guadalajara..						Granada.....	17	8	5		1.8	<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	13	7	2			Cartuja.....	17	8	7								
Molina.....	13	0			0.6	Huelva.....	18	9		ip	1.7						
Ciudad Real...	19	5	2			Málaga.....	19	10	3		4.5						
Albacete.....	17	6	7			Almería.....	18	15			7.9						
Cáceres.....	15	7		6													
Badajoz.....	17	7		6													

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido muy abundante en toda la Península, caracterizándose la de desarrollo vertical que, por la tarde, dió origen a tormentas y chubascos, recogiendo precipitaciones del orden de 7 litros en Santiago y Sierra de Guadarrama, 8 en Soria, 6 en Cáceres y Badajoz, 4 en Logroño y 3 en Palma de Mallorca.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Continuará el régimen de inestabilidad sobre la Península con formación de nubes de tipo cumuliforme alternando con claros y tormentas principalmente sobre los sistemas orográficos.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del Oeste-suroeste en el Cantábrico con marejada. Vientos del Sur y Sureste en las costas levantinas y catalanas con marejadilla.



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: 25° en Valencia.  
Mínima: 4° en Salamanca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx.: 15.4 a 15.00 h. Mín.: 6.6 a 6.00 h.  
a 1 h. 9.0 a 13 h. 15.0  
a 7 h. 8.2 a 18 h. 10.8

PRESIONES

Máxima: 699.7 mm. a 10.30 h.  
Mínima: 698.5 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 699.2 a 13 h. 698.9  
a 7 h. 699.5 a 18 h. 698.5

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 13.35 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 294 km.

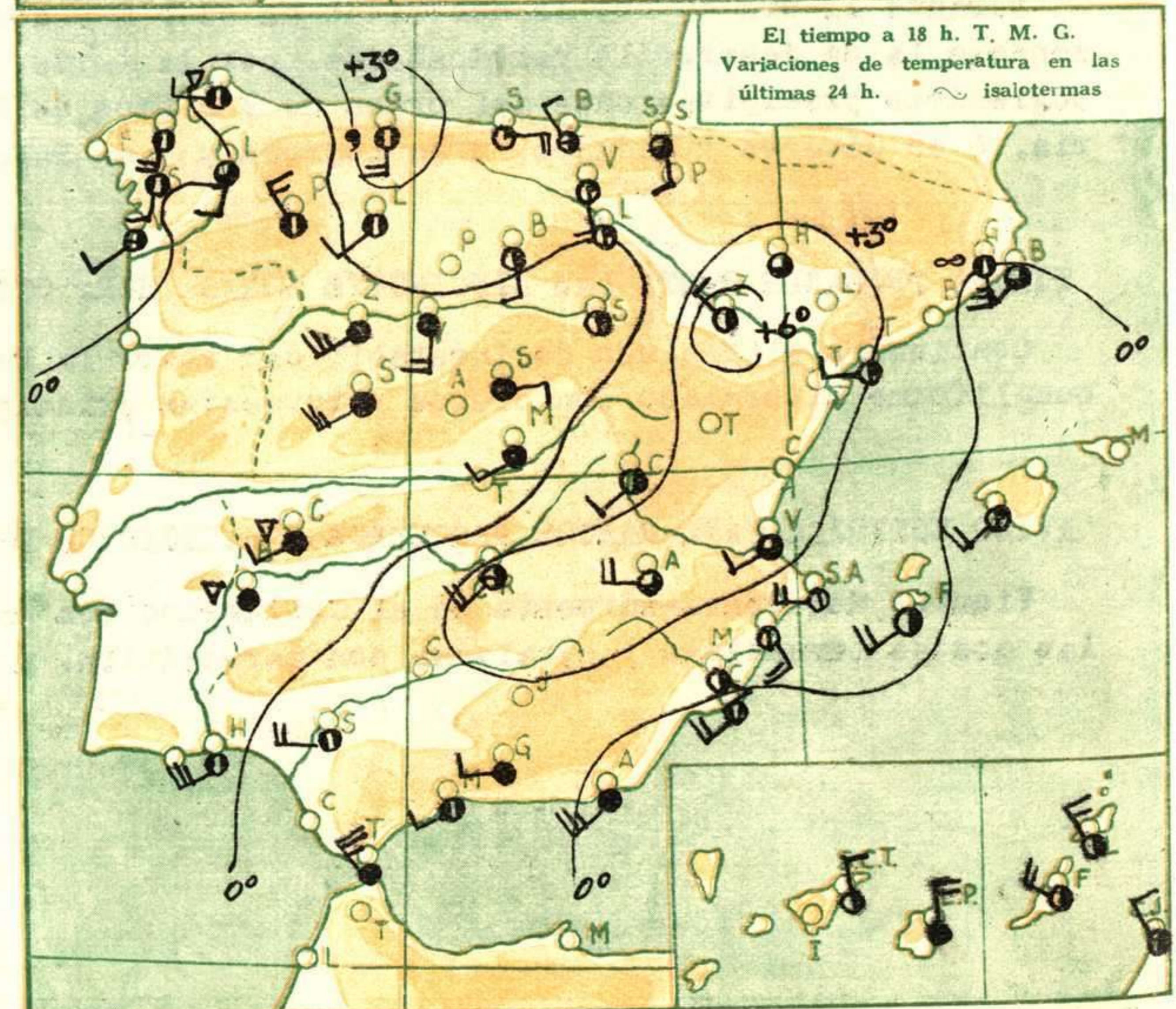
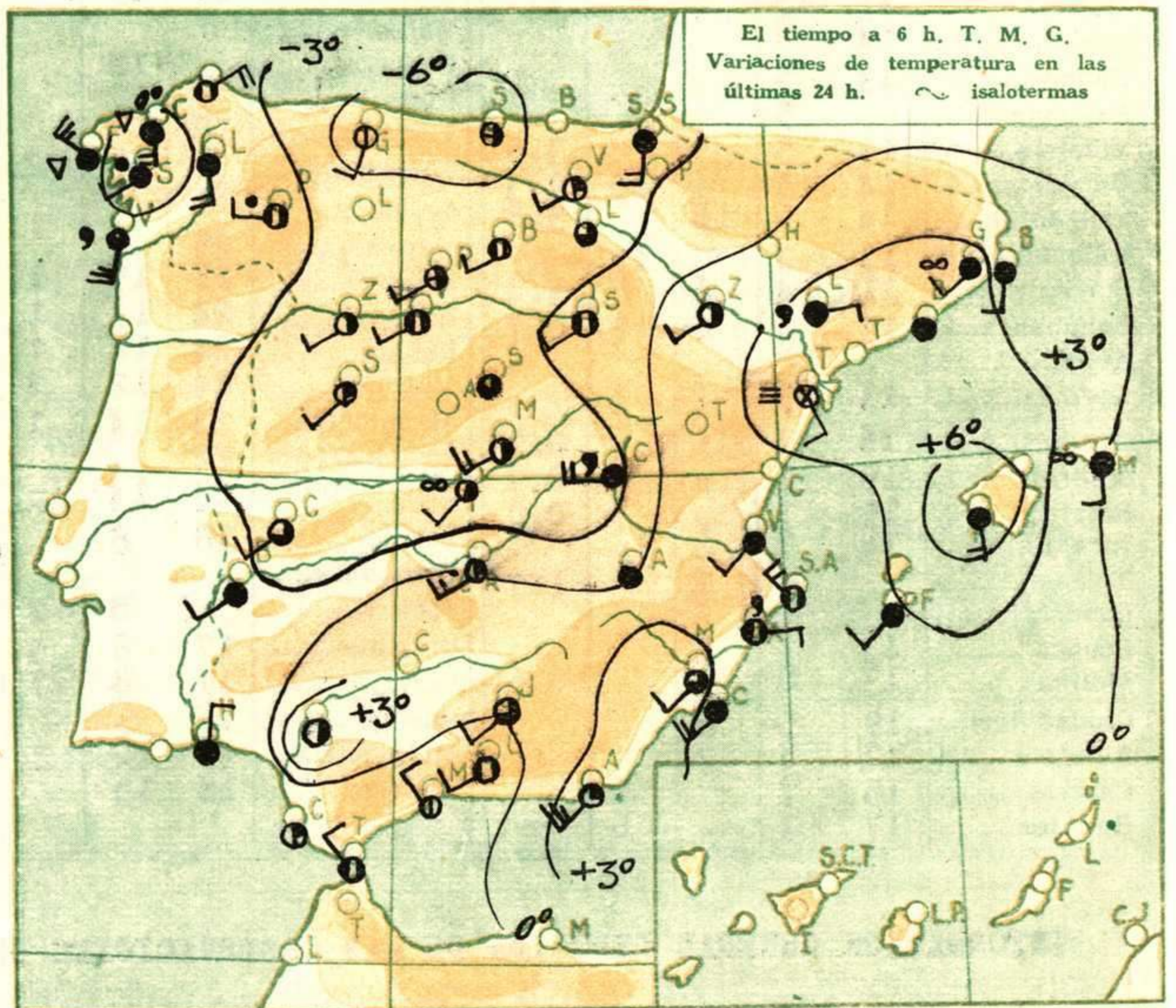


EXPLICACION DE LA CLAVE

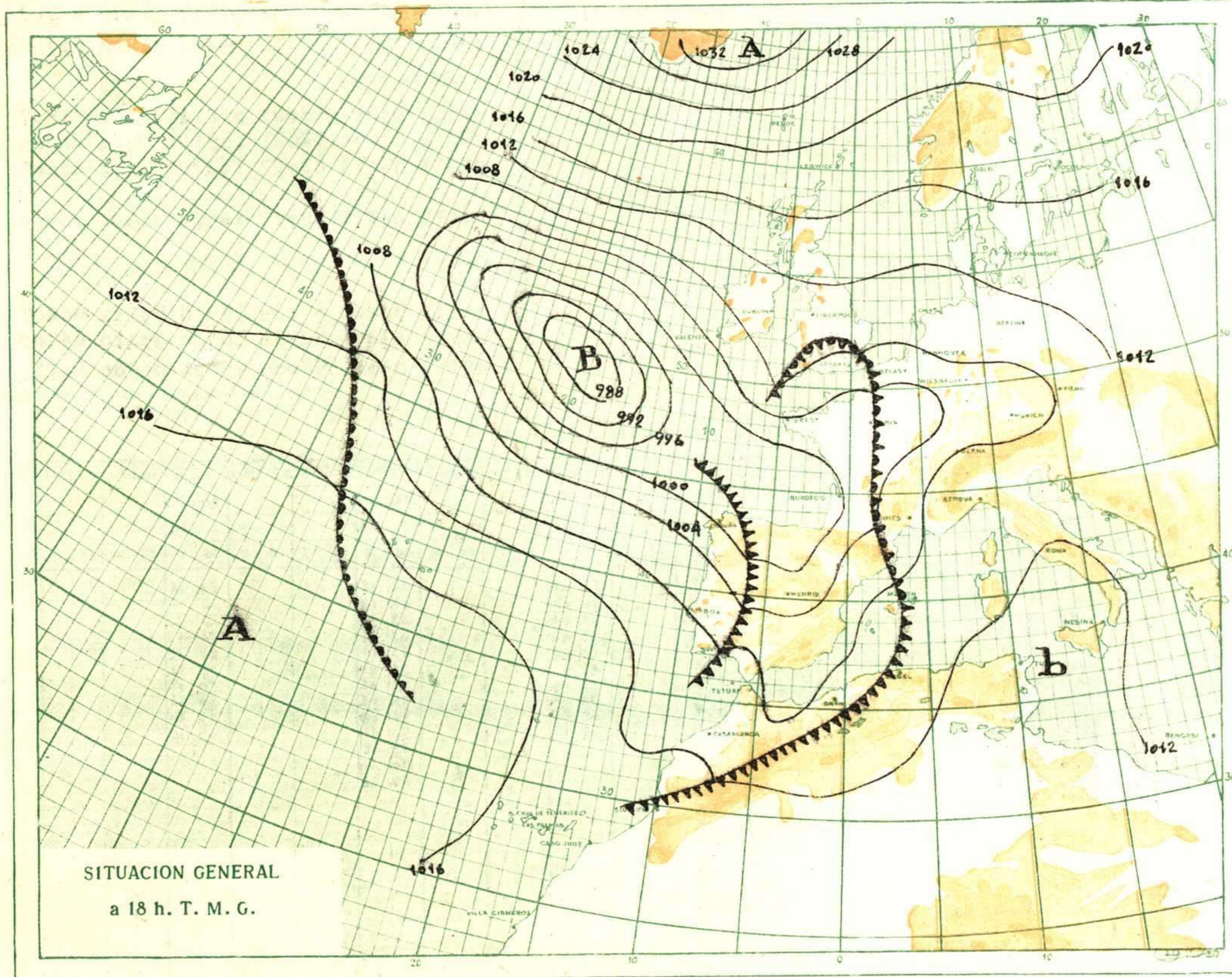
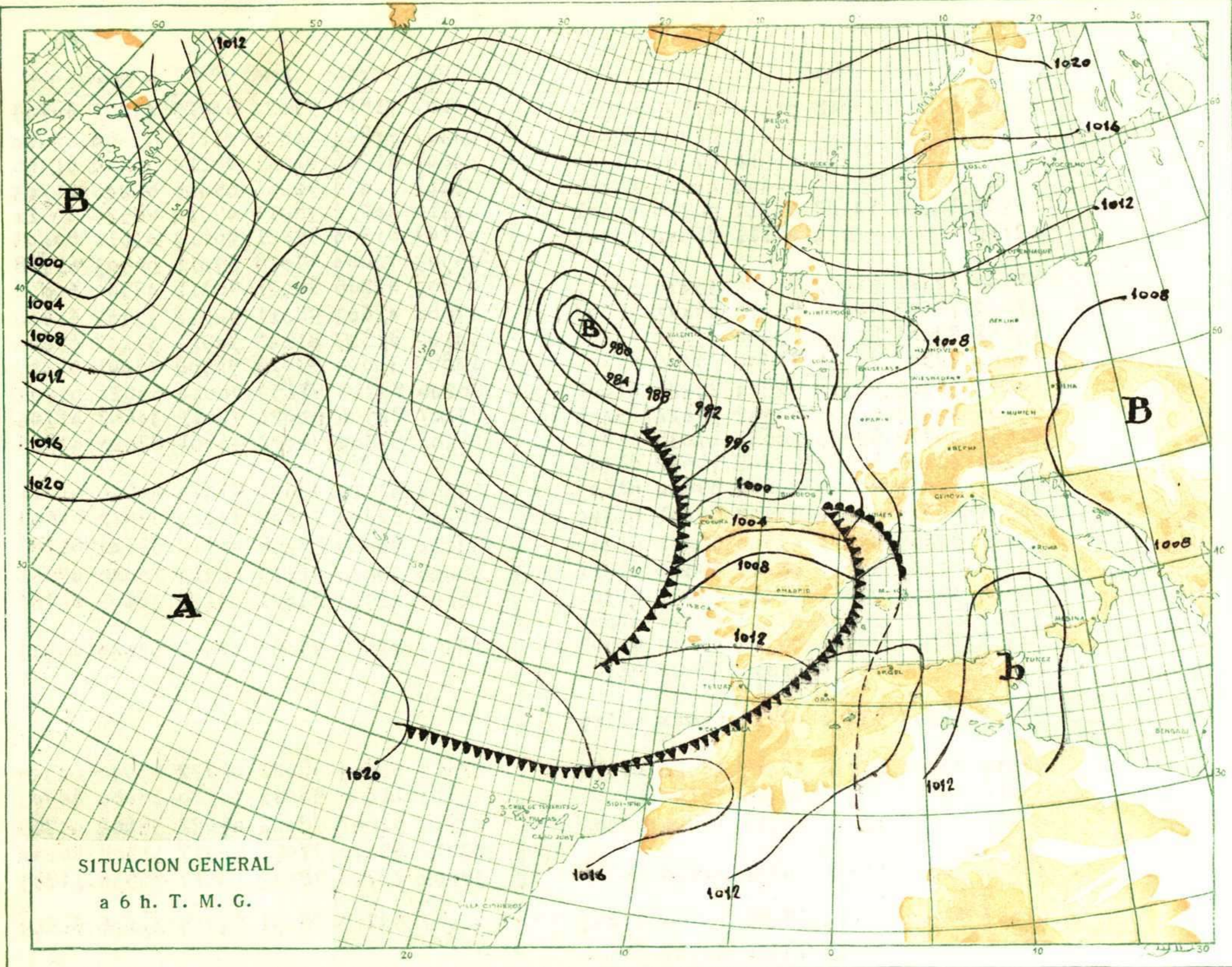
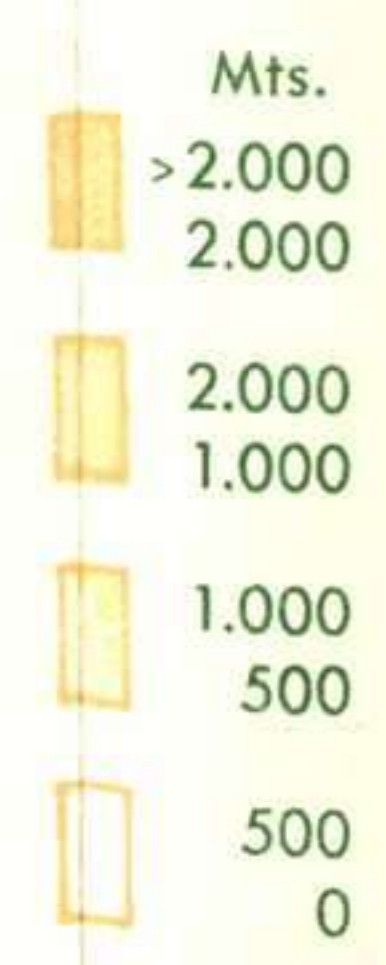
- iii - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando 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 metros) 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<sub>h</sub> - 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.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.
- 6 - 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ....	00107	81817	97818	04309	4752x	61200
Santiago... ..	04308	82303	01662	91012	87400	62807
Vigo ... ..	06408	81819	45531	06510	87200	61300
Gijón ... ..	01407	11803	95106	06408	00941	62601
Santander. ...	02307	50000	94102	06211	00970	60601
Igueldo ... ..	02710	81610	97026	07111	855xx	61300
León ... ..						
Villafria ... ..	07504	72311	97032	91605	35470	61401
Burgos ... ..	07604	72203	98021	91005	56xxx	61604
Valladolid.. ...	14103	72003	81012	92206	4762x	61200
Soria ... ..	14804	72502	96016	91806	75300	61407
Salamanca ... ..	20204	32302	98016	92305	25440	61601
Barajas ... ..	22106	42508	81021	92307	22614	60405
Navacerrada.. ...	21551	40802	98031	06851	17035	61801
Toledo.. ... ..	27206	42003	97051	93208	11642	61405
Albacete ... ..	28007	80000	98032	92609	89400	61805
Cáceres ... ..	26107	62205	9703x	93908	56401	61300
Badajoz ... ..	33009	82306	97022	09808	56401	61300
Logroño ... ..	08411	60000	98011	08110	60500	61311
Zaragoza.. ...	16006	42302	98021	07413	35631	61300
Lérida.. ... ..	17101	80902	98552	07014	6557x	61604
Gerona. ... ..	18312	82003	96051	08514	00940	60509
Barcelona. ... ..	18113	80000	96216	09313	47522	61300
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23814	91603	93456	07915	9x0xx	61605
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28513	32504	97038	08015	35520	60312
Alicante ... ..	35910	70901	97022	08216	75700	61404
Alcantarilla ... ..	42912	72302	88022	09215	75600	60303
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39017	00000	97001	14508	00900	60304
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42007	72302	97012	95008	70500	61403
San Fernando ... ..	45311	30000	97031	13412	32500	61300
Málaga ... ..	48210	13204	98011	13112	00901	60305
Almería ... ..	48813	22219	98031	19615	38003	60313
Palma de Mallorca.	30214	81809	50032	09616	54420	60506
Mahón. ... ..	31411	81804	95052	09615	56240	60303
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00107	71811	97022	04915	43403	60703	
04307	71803	06803	03111	75600	62300	
04607	52206	64011	06114	56400	61300	
01413	71808	96205	09016	67240	61703	
02312	30912	98011	05814	28520	6091x	
02709	61304	99021	06613	03671	60103	
05503	72004	97028	89011	69503	61708	
07500	42206	98021	90311	42500	60806	
07600	41603	98011	90212	32502	61908	
14102	81809	81142	90911	59407	61604	
14802	30000	97016	91208	25401	61409	
20206	82318	97152	90610	5562x	61709	
22107	82506	82021	92011	34663	61704	
21501	83604	95022	06601	870xx	61806	
28004	62714	98021	91416	46540	61811	
26108	82205	96808	92010	836xx	61603	
33011	86000	97258	06712	895xx	61707	
08408	30000	98019	08314	15440	62801	
16102	42910	81021	04220	38602	60706	
18312	71619	97055	07417	54640	60403	
28513	62503	98021	06922	63500	60300	
35913	11408	98011	06720	18600	60903	
42915	51607	98022	05621	35602	60709	
43212	62010	97021	10017	11508	60xxx	
39009	72710	98022	10517	32530	61807	
42007	82702	98031	93715	14606	60609	
48213	72203	98022	09817	35620	60713	
48812	82523	98031	07717	12572	61708	
30213	72207	80031	09416	71500	61304	
01513	73214	98021	02814	76400	61807	
02011	43606	99021	15921	48500	60805	
03013	83613	81022	16420	884xx	60607	
04017	43411	82021	16520	48500	60400	
06017	80204	80025	15918	852xx	60407	
06914	43406	80021	16320	35410	60300	
09613	03619	98000	15621	00900	60215	

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALIURA										ff - Velocidad en nudos																			
Fecha-Hora 1-V-52 ~ 14 <sup>h</sup> 00										Estaciones										Málaga										V. Cisneros										Barajas									
Pres. (NM) 1008 mb.										Hora..... 07										08										14																			
Pres. (tier.) 938 mb.										Altura (m.)										Tierra										Tierra																			
Isoterma 0° 1935 m.										Tierra										Tierra										Tierra																			
PP hhh TT T <sub>d</sub> ' <sub>d</sub> dd ff										Tierra										Tierra										Tierra																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										Tierra										Tierra										Tierra																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										Tierra										Tierra										Tierra																			
930 700 12 4										601										32 05										04 18										24 16									
770 2190 -2 -8																				30 06										03 16										~ ~									
657 3400 -11 -17																				31 06										03 21										~ ~									
563 4900 -19 -25																				32 04										02 14										24 17									
479 5700 -27 -35																				32 05										35 10										24 12									
341 8000 -46 ~																				32 07										36 09										20 16									
																				32 06										36 08										28 17									
																				32 05										35 08										22 14									
																				32 04										34 08										23 10									
																				32 04										34 11										23 14									
																														33 12																			
																														30 12																			
																														30 14																			