



# MINISTERIO DEL AIRE

## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 136  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 15 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.....	28	16		ip	14.0	Reinosa.....		5				P. de Mallorca	26	9			12.1
Monteventoso.	23	19		1		Vitoria.....	26	9				Pollensa.....	21	10			13.6
Lugo.....		12				Vitoria (A)....	25	7				Mahón.....		14			11.1
Guitiriz.....	23					Logroño.....	27	12			11.3	Son Bonet....					
Rozas.....	26			9		Monflorite....	24					Sta C. Tenerife	25	15			12.0
Santiago (A)..	25	12		2		Veruela.....	27					Gando.....	26	16			11.6
Santiago.....	23	15		2	12.6	Calatayud.....	27					Los Rodeos...	19	11			11.2
Vigo.....	20	18		ip	14.0	Valenzuela....	28					Fuerteventura.	24				
Ponferrada...	28	13				Sanjurjo.....	28	8			13.3	Lanzarote.....		13			
Gijón.....	28	13			14.0	Zaragoza.....	26					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	23					Larache.....					
Santander.....	28	13			13.7	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....	31					Lérida.....	29	11			14.6						
Bilbao.....																	
Igueldo.....	28	14			9.6	Gerona.....	23	9			11.3	Cabo Juby.....	21	18			6.2
León.....	25	7			13.8	Barcelona.....	26	11			12.8	Villa Cisneros.	22	16			
Zamora.....		10				Prat.....						Ifni.....	21	16			
Palencia.....		15				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	24	8			12.5	Tarragona....	21					Navacerrada..	15	4			6.5
Burgos.....	24	10			12.5	Tortosa.....	22	12			11.6	Montseny.....					
Valladolid....	26	10			13.2	Castellón.....	22					Izaña.....	14				
Villanubla....		10			13.7	Manises.....	23					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	23	7			13.1	Valencia.....	22	13			9.8	Punta Galea...		15			
Salamanca....	27	9			13.7	Alicante.....	27	12			9.9	Cabo Mayor...	27	14			
Avila.....						Rabasa.....	26	11			?	Vares.....	24	11			
Segovia.....	25	10				Murcia.....		?			?	Finisterre....		17			
Barajas.....	26	10			12.2	Alcantarilla..	25	17			13.1	San Fernando.	24				
Madrid.....	24	13			13.1	Los Alcázares.	23					Tarifa.....	20				
Getafe.....	25	11			11.2	San Javier.....	23					Cartagena.....		13			
Alcalá.....	27	11				Sevilla.....	29	13				C. S. Antonio..	22	13			
Toledo.....	27	11			12.1	Córdoba.....						Cabo Bagur...		15			
Guadalajara..						Jaén.....	27	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.					
Cuenca.....	21	5	3		3.1	Granada.....	25	10			11.6	Las horas de sol, corresponden al día de ayer.					
Molina.....	23	3			6.3	Cartuja.....	24	10									
Ciudad Real...	24	?			12.4	Huelva.....	25	12			12.0						
Albacete.....	25	6				Málaga.....	23	14			13.0						
Cáceres.....		14				Almería.....	25	17			12.5						
Badajoz.....		10			13.5												

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

Durante el día de hoy ha llovido en cantidades inapreciables en Galicia. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Aumento de la nubosidad por el Oeste, alcanzando Extremadura, Galicia, bajo Duero y Suroeste de Andalucía. Por la tarde nubes de desarrollo vertical sobre la Ibérica, y sistema Central con actividad tormentosa. En el resto continuará el buen tiempo.

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

Empeoramiento del estado del mar en Galicia, golfo de Cádiz y Estrecho



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    N  
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 Lérida y Sevilla.

Mínima: 5° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,4 a 13. + h. Mín.: 12,9 a 5,15 h.

a 1 h. 14,6 a 13 h. 24,4

a 7 h. 15,6 a 18 h. 22,1

PRESIONES

Máxima: 705,7 mm. a 21,00 ayer.

Mínima: 702,2 mm. a 18,00 hoyh.

a 1 h. 705,4 a 13 h. 703,5

a 7 h. 704,8 a 18 h. 702,2

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 5,00 h.

Dirección: Este-Sureste

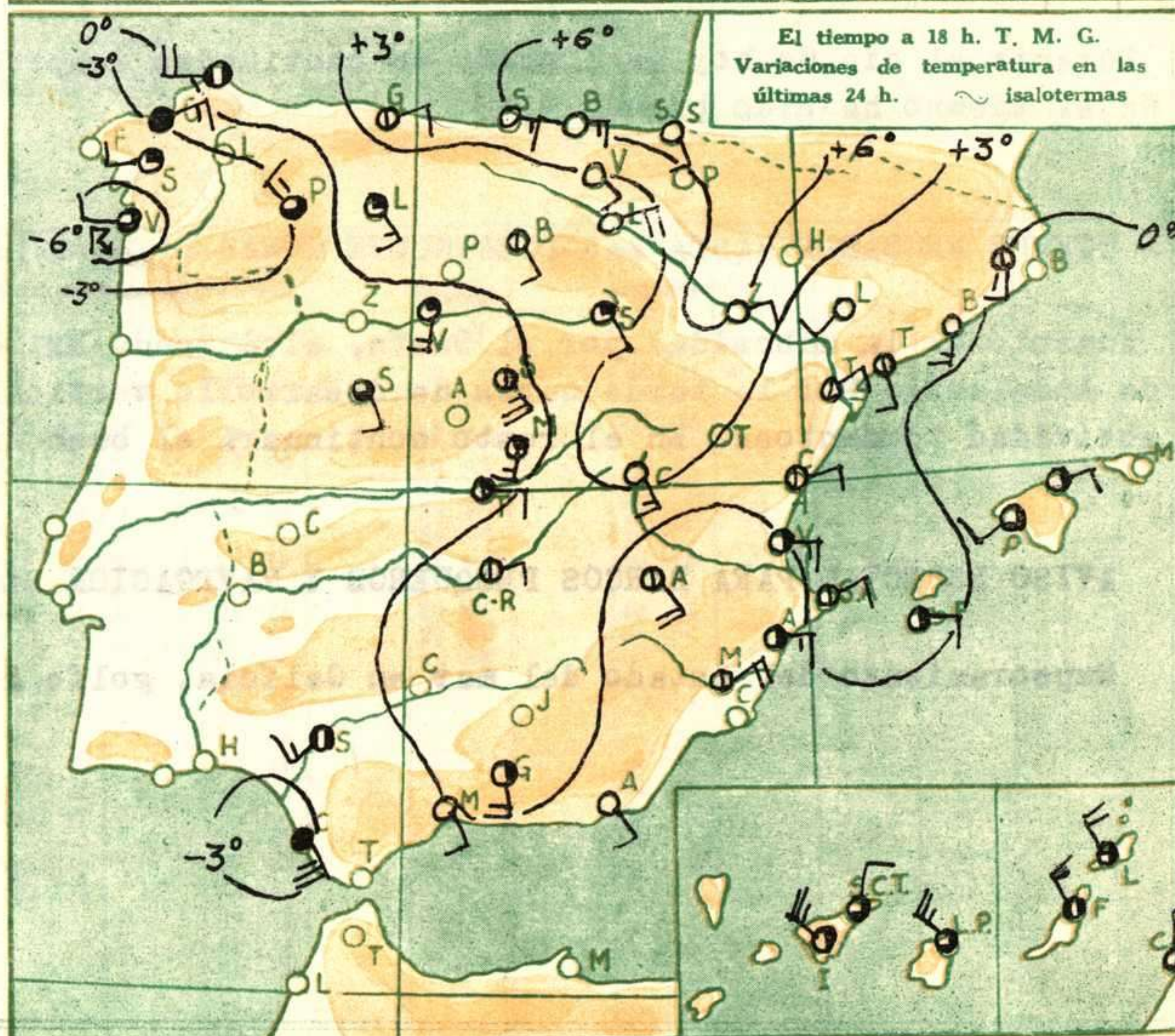
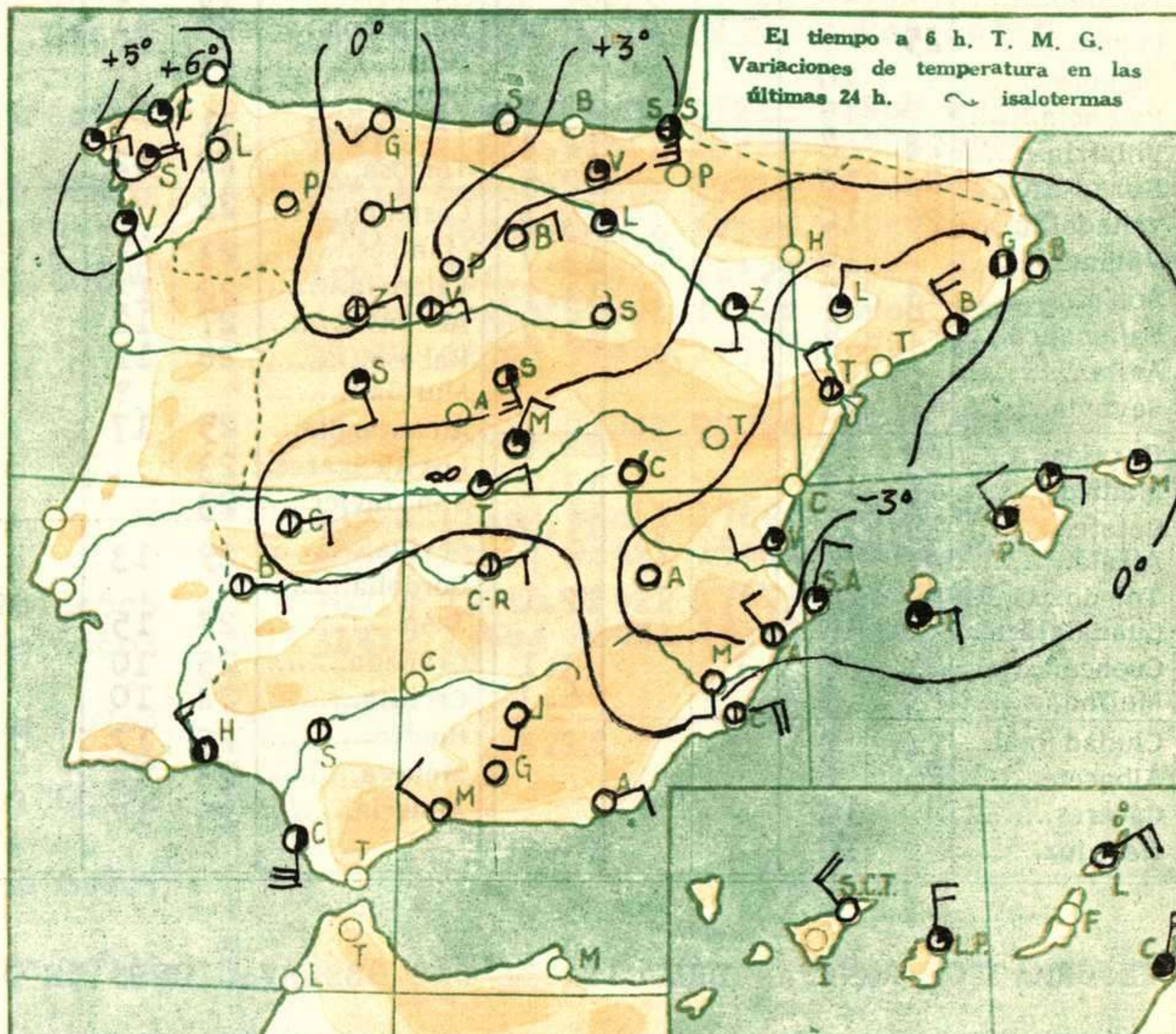
Recorrido en 24 horas: 282 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

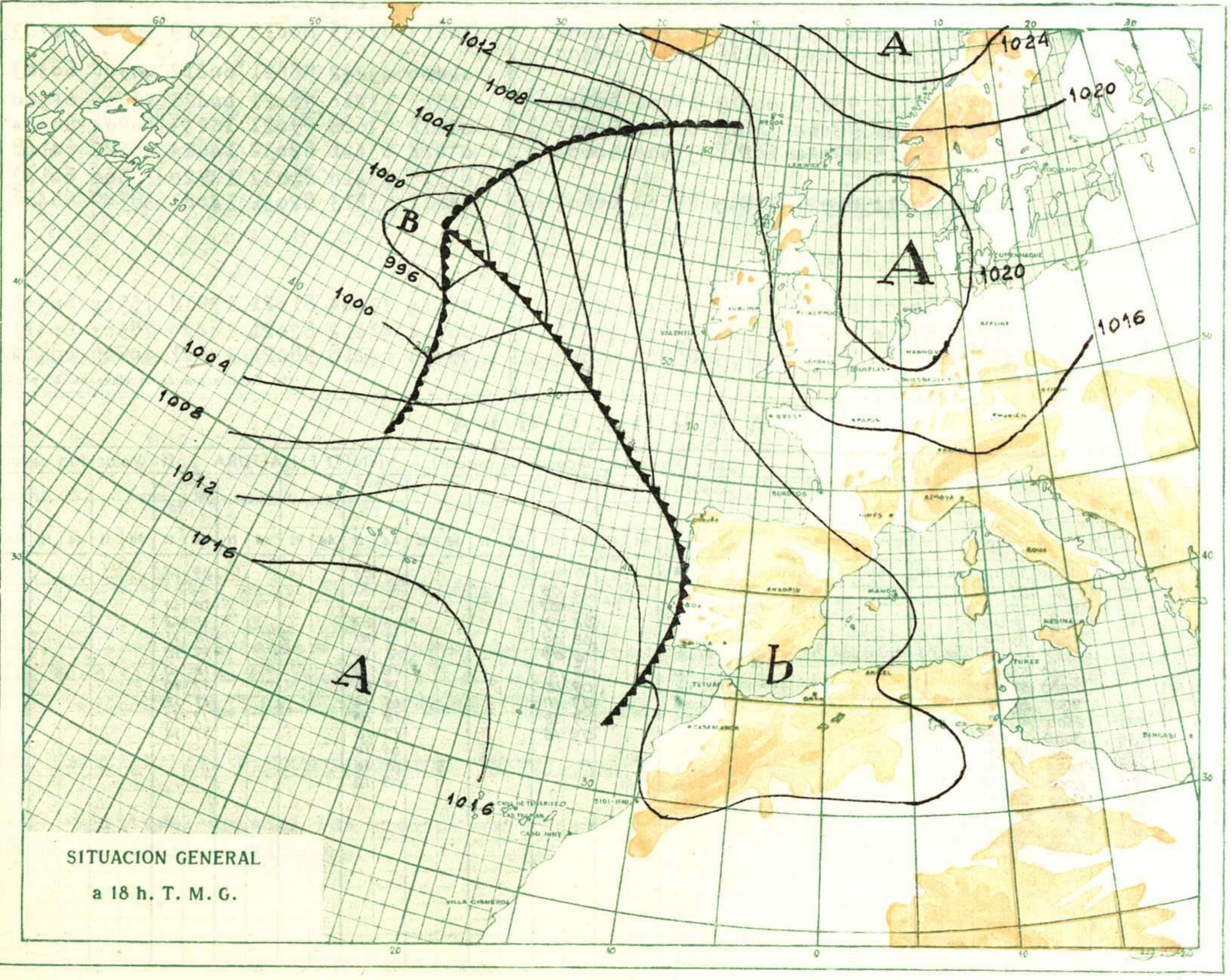
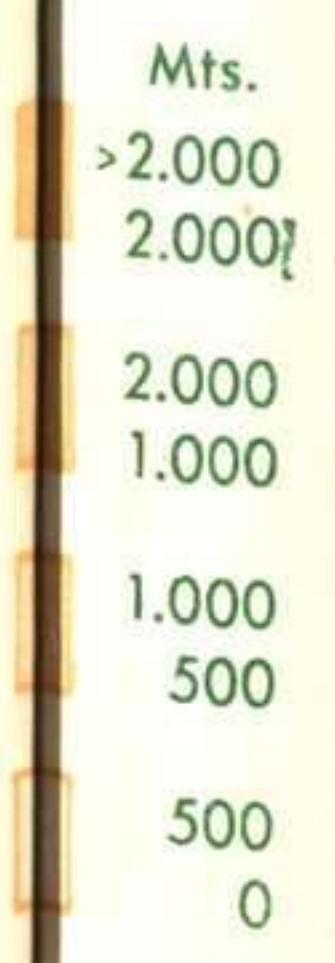
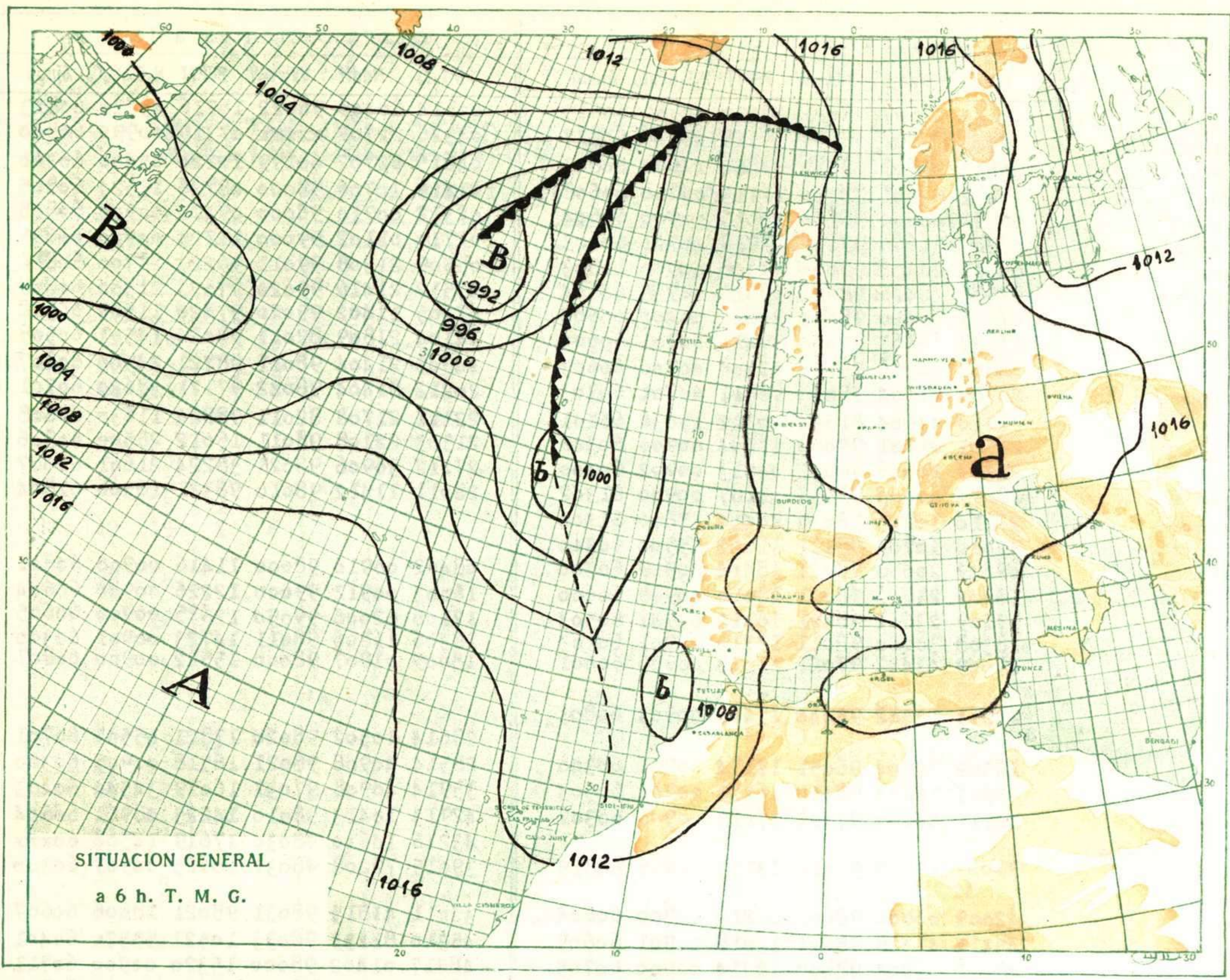


EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
  - Td Td - 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. 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.
  - 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
  - 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. ... ..	00113	21607	96021	08420	00960	60613
Santiago... ..	04311	20501	08101	08518	00940	60817
Vigo ... ..	04613	21101	78031	09820	24600	60803
Gijón ... ..	01411	02201	94110	12113	00900	60608
Santander. ... ..	02312	00000	96104	13015	00900	60604
Igueldo ... ..	02707	51620	97111	13919	00901	60603
León ... ..	05511	00406	99000	99308	00900	60803
Villafria ... ..	07508	20410	98021	99511	00908	60604
Burgos ... ..	07607	00410	98000	98610	00900	60604
Valladolid... ..	14107	10703	82000	99411	00901	60604
Soria ... ..	14808	00000	98021	01308	00900	60603
Salamanca ... ..	20209	21404	98030	98811	00901	60703
Barajas ... ..	22110	33604	81021	00312	15636	60101
Navacerrada.. ...	21501	01701	99000	17404	00900	60300
Toledo... ..	27209	20506	96051	00013	00902	60400
Albacete ... ..	28007	00000	98001	01107	00900	61302
Cáceres ... ..	26110	10905	98030	98414	15600	61300
Badajoz ... ..	33010	10704	98121	11612	15500	60300
Logroño ... ..	08409	20000	98021	18414	00909	60300
Zaragoza.. ...	16009	21606	98021	18010	00908	60600
Lérida.. ...	17109	23602	98021	16912	00941	60503
Gerona. ... ..	18308	70000	98011	17710	00901	60603
Barcelona. ... ..	18009	43412	97021	17613	00905	60601
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23811	13402	96040	17412	00903	60803
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28509	22504	96051	17114	00901	60340
Alicante ... ..	35907	13203	98010	16115	00901	60503
Alcantarilla ... ..	42911	00000	97001	17113	00900	60307
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39009	10000	98010	13113	00901	60815
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42009	00000	98001	00211	00900	60604
San Fernando ... ..	45311	41328	98021	11018	00901	60605
Málaga ... ..	48212	03203	98000	16314	00900	60705
Almería ... ..	48809	00703	99000	14918	00900	60300
Palma de Mallorca.	30210	23304	60010	17613	16201	64602
Mahón. ... ..	31414	20000	97030	16116	00901	60300
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01512	12712	98011	00413	15200	60509
Tenerife ... ..	02014	03112	98000	12619	00900	60607
Gando ... ..	03014	33615	82030	10218	35500	60604
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04010	20214	81021	11915	25500	60607
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..	06016	70702	80021	11817	764xx	60802
Cabo Juby. ... ..	06912	83610	80022	13218	356xx	60411
Villa Cisneros ... ..	09613	80414	98032	13817	855xx	60809

	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
00114	80408	96022	10716	6557x	60813	
04316	22702	xxxxx	07319	00990	60800	
04615	62702	60299	10220	65400	60300	
01415	10706	98000	08726	15520	60805	
02312	00910	98000	09424	00900	60808	
02710	01102	99000	11725	00900	60601	
05509	21308	99011	96223	28700	60811	
07512	21416	99020	97623	21500	60809	
07605	11402	99020	97426	11500	60608	
14104	21809	82011	98024	14501	60508	
14805	21404	98011	98721	24500	60807	
20212	81404	98022	97121	38620	60701	
22111	21708	82011	98824	11630	60608	
21503	22108	98011	16012	28500	60806	
27212	30906	98021	38224	21601	60607	
28011	11412	98010	98321	18500	61804	
08402	00910	98000	11416	00900	60801	
16003	00912	99000	12226	00900	60604	
17106	02006	99050	12625	00900	60605	
18306	11806	98011	14723	00901	60300	
18009	01807	98000	15522	00900	60807	
28614	10502	98020	17821	15505	60701	
28514	40908	98021	16518	00905	60300	
35914	40908	97031	16019	34540	60403	
42913	10413	98010	14223	00901	60604	
43216	10610	98030	17619	14500	60xxx	
39015	72208	98031	10625	00907	60300	
42011	41815	98031	98021	18606	60607	
45310	81233	98033	10521	5552x	60401	
48217	01402	98000	15320	00900	60711	
48812	01104	98000	12903	00900	60813	
30213	62005	80012	16319	00906	60703	
01006	43232	98021	60212	00906	60303	
01513	73210	98021	00425	76200	61300	
02012	63606	99021	14233	00904	60304	
03014	63421	82032	14624	48522	60108	
03515	73410	81032	14920	72500	60103	
04017	53213	82031	14023	38502	60408	
06014	73404	81021	13918	755xx	60305	
06914	43612	82021	14420	78509	60411	
09615	60218	98022	14121	00906	60702	

(\*) 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 ALTIURA										ff - Velocidad en nudos																													
Fecha-Hora 15-V-52 ~ 14:00										Estaciones										Valencia										Barajas										Logroño																			
Pres. (NM) 1018 mb.										Hora.....										08										07										08																			
Pres. (tier.) 944 mb.										Altura (m.)										dd										ff										dd										ff									
Isoterma 0° 3460 m.										Tierra										00										00										09										14									
PP hhh TT l <sub>d</sub> dd ff										601										00										00										09										14									
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601	25	11						300	00	00								05	05					09	14																																
	850	1515	10	2						600	00	00								~	~					10	14																																
	700	3112	2	~						900	02	04								~	~					11	12																																
	500	5745	-15	~						1.200	06	09								~	~					14	11																																
	300	8942	-42	~						1.500	08	07								13	10					15	10																																
	200	12040	-54	~						1.800	08	09								16	15					16	10																																
	100	16480	-54	~						2.100	08	07								16	14					17	10																																
		737	630	23	9					2.400	09	14								15	14					17	12																																
		740	2600	4	1					2.700	09	11								14	08					17	12																																
		706	3000	3	-15					3.000	09	18								12	10					17	14																																
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	340	5050	-10	~					3.600	09	10								09	10																																							
	480	5850	-17	~					4.200	10	16								10	16																																							
	456	6350	-19	~					4.800	08	12								08	12																																							
	414	7000	-26	~					5.400																																																		
	234	10840	-54	~					6.000																																																		
	088	17100	-54	~					6.600																																																		
	073	18250	-51	~					7.200																																																		