



# MINISTERIO DEL AIRE

## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 58.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 27 DE FEBRERO 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.....	14	7		1	0.0	Reinosa.....	15	-3				P. de Mallorca	17	3			
Monteventoso..	11	8		1		Vitoria.....	16	0				Pollensa.....		2			
Lugo.....	12	3				Vitoria (A)....	?	-2				Mahón.....					
Guitiriz.....	11					Logroño.....	18	1			9.5	Son Bonet....	16	6			
Rozas.....	14					Monflorite....											
Santiago (A)..	11	-1		ip		Veruela.....						Sta C. Tenerife	21	13			
Santiago.....	12	4		ip	0.0	Calatayud....	17				7.3	Gando.....	20	9			8.2
Vigo.....						Valenzuela....	15					Los Rodeos...	18	13			
Ponferrada....	14	9				Sanjurjo.....	16				9.3	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	14	5			0.7	Calamocha....	17	-1			9.5	Tetuán.....	18	7			
Oviedo.....						Teruel.....					8.0	Larache.....	23				
Santander.....	13	5				Lérida.....	12					Melilla.....	16				
Sondica.....	13						17										
Bilbao.....						Gerona.....	18	1				Cabo Juby.....	21	19			9.0
Igueldo.....	8	3			3.4	Barcelona.....	15					Villa Cisneros.	24				0.8
León.....	11	1				Prat.....		4				Ifni.....	18	12			1.0
Zamora.....						Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	13	-1				Tarragona....						Navacerrada...	5				5.2
Villafria.....	12	-3			2.7	Tortosa.....		5				Montseny.....					
Burgos.....	15	-1			8.7	Castellón.....						Izaña.....					
Valladolid....	13	-1			4.6	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	12	-2				Valencia.....	17	5				Punta Galea...		7			
Soria.....	15	0			7.7	Alicante.....	16	7	2		7.5	Cabo Mayor...		7			
Salamanca....	12	-1				Rabasa.....	20	6				Vares.....	15	7		10	
Avila.....						Murcia.....	10	6			8.0	Finisterre....	11	8		2	
Segovia.....	11	1				Alcantarilla...		7				San Fernando.		9			
						Los Alcázares.	18	3				Tarifa.....	15	11			
Barajas.....	15	1			7.6	San Javier....		4				Cartagena.....	13	8			
Madrid.....	14	3			8.0	Sevilla.....	20	7			6.2	C. S. Antonio..	17	5			
Getafe.....	14	3			8.5	Córdoba.....						Cabo Bagur...	20	8			
Alcalá.....						Jaén.....	14	6				<small>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.</small>					
Toledo.....	13	-2			8.3	Granada.....	16	6			8.1						
Guadalajara..	13	-2				Cartuja.....	15	5									
Cuenca.....						Huelva.....	18	8									
Molina.....						Málaga.....											
Ciudad Real...	14	3				Almería.....	17	8	1		1.0						
Albacete.....	15	-1	2		5.9		16	8			9.2						
Cáceres.....	16	7															
Badajoz.....	15	5			3.2												

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

Se produjo un aumento de la nubosidad durante el día en el NW de la Península llegándose a producir débiles precipitaciones. Sobre la zona de Alicante se produjeron tormentas aisladas. Se recogieron 2 litros en Alicante y 1 en Coruña.

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

Abundante nubosidad en Galicia y Duero con débiles precipitaciones en la primera de dichas regiones. Parcialmente cubierto en el Centro y Extremadura. Despejado o casi despejado en el Ebro Cataluña, Levante y SE.

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

Vientos del Sur en las costas occidentales gallegas con marejadilla. Nada importante que señalar 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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V ww Viento, y las barbillas la fuerza.

Td Td Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Sevilla

Mínima: 2° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13.5 a 13.30 h. Mín.: 2.6 a 6.45 h.  
 a 1 h. 6.1 a 13 h. 11.4  
 a 7 h. 2.7 a 18 h. 11.8

PRESIONES

Máxima: hoy 710.5 mm. a 10.00 h.  
 Mínima: ayer 708.2 mm. a 18.10 h.  
 a 1 h. 708.9 a 13 h. 710.4  
 a 7 h. 709.5 a 18 h. 709.9

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 14.45 h.  
 Dirección: Sur-sureste  
 Recorrido en 24 horas: km.

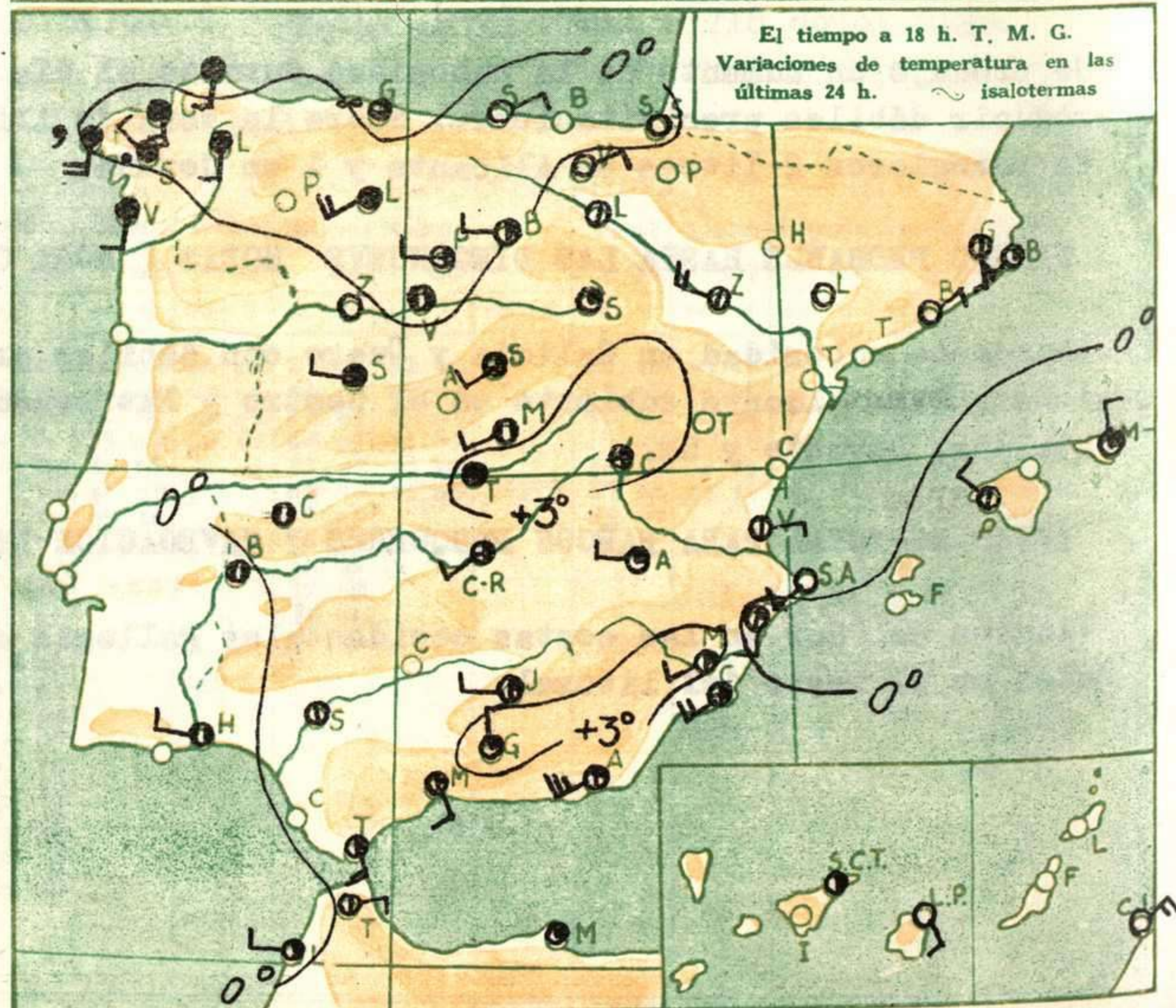
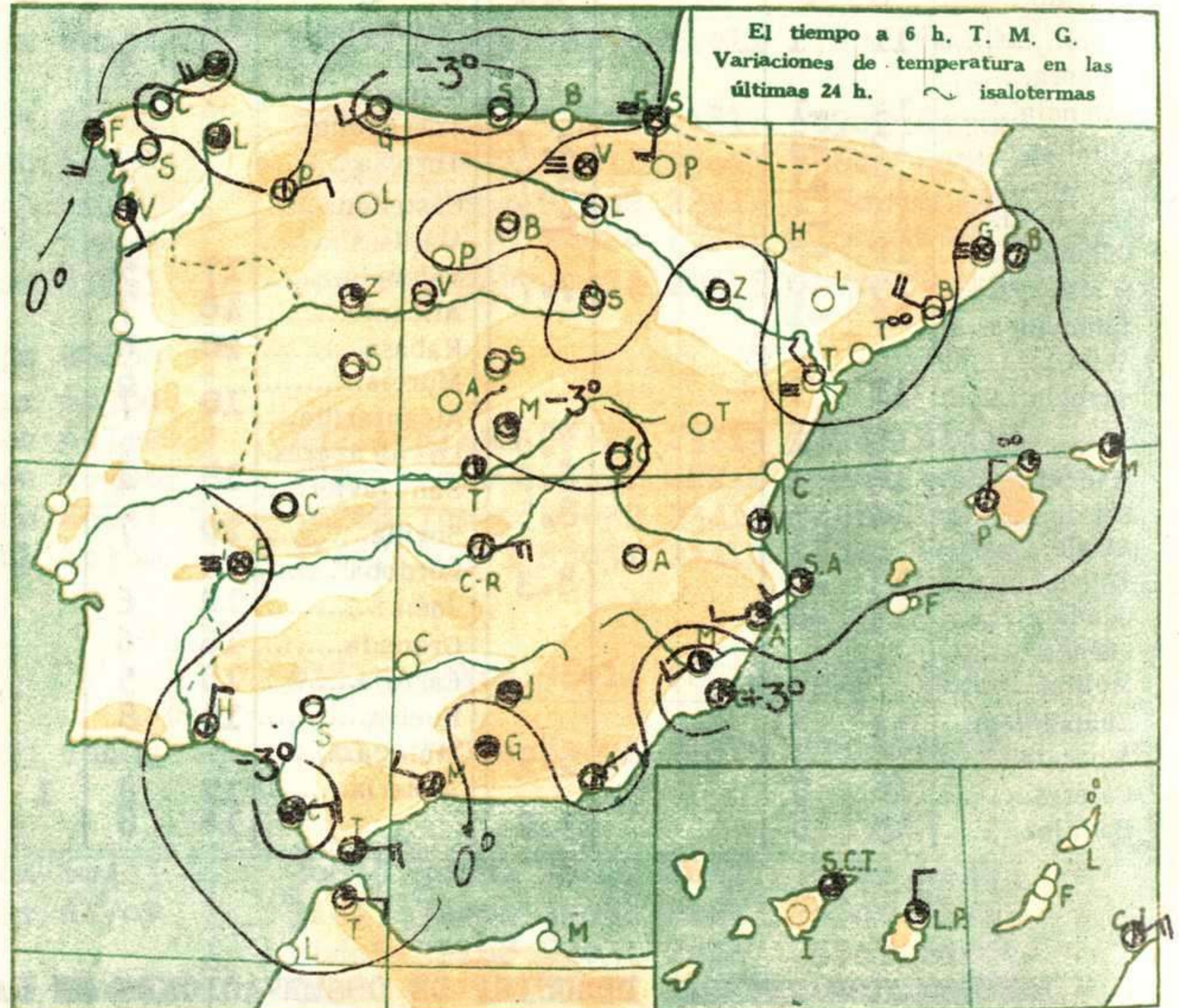
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

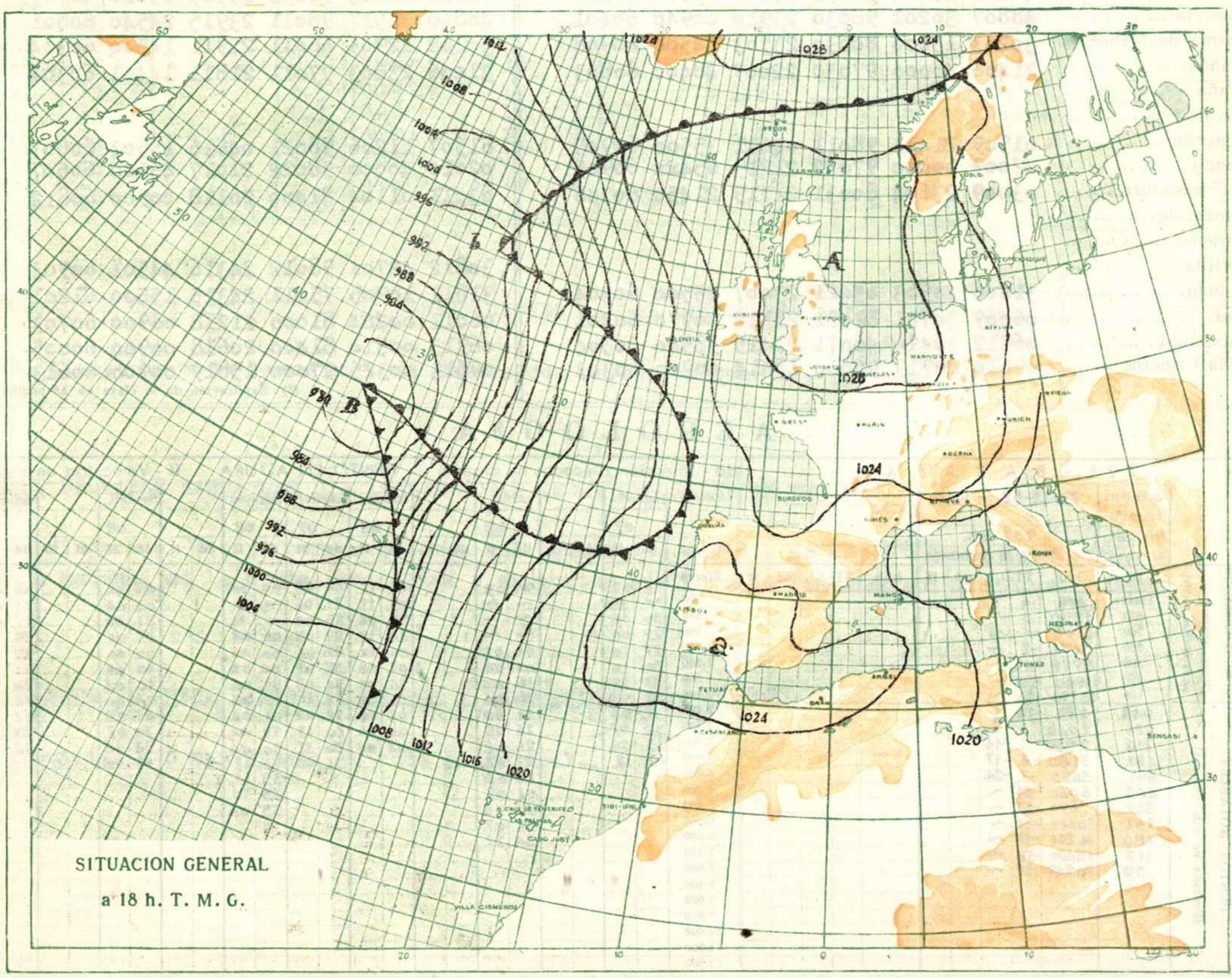
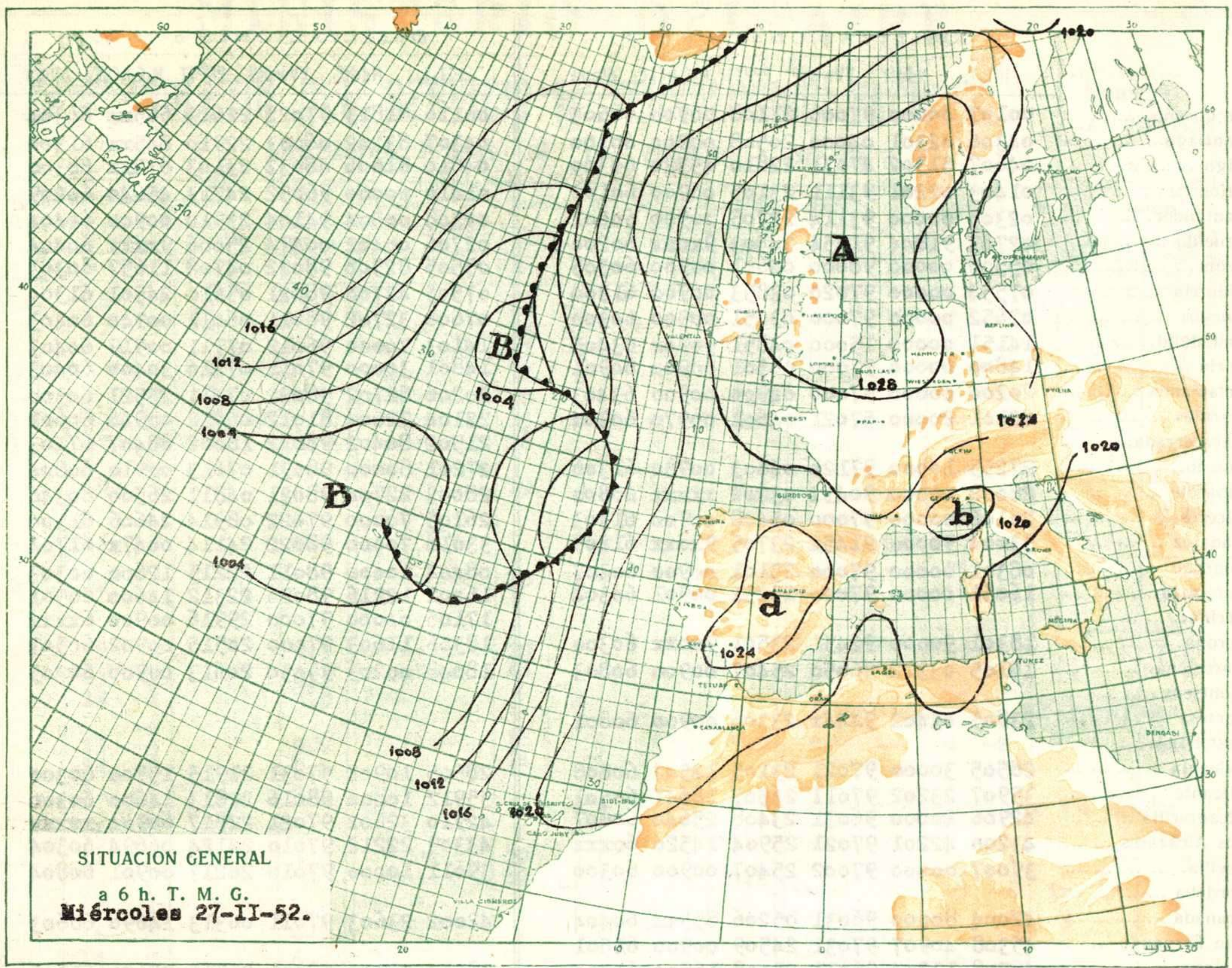


Miércoles 27 de Febrero de 1952.

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 |          |
|         |               | 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.
  - 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.
  - 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>	Nddft	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00107	00000	97000	21108	00900	60603
Santiago... ..	04306	02301	04000	20508	00900	60300
Vigo ... ..	04607	51302	47031	22810	45320	60300
Gijón ... ..	01403	02201	93111	23105	00900	60102
Santander. ... ..	02305	00000	93114	22705	00900	60601
Igueldo ... ..	02703	91804	91454	24503	9x0xx	60200
León ... ..	05500	00000	98000	04601	00900	60305
Villafria ... ..	07554	00000	97020	03853	00900	61300
Burgos ... ..	07652	00000	97000	03251	00900	60300
Valladolid... ..	14151	00000	15000	04851	00900	63405
Soria ... ..	14800	00000	97000	06501	00900	60901
Salamanca ... ..	20200	00000	97000	04900	00900	63403
Barajas ... ..	22101	20000	57021	04601	00970	60304
Navacerrada... ..						
Toledo... ..	27255	10000	97126	04603	00930	61306
Albacete ... ..	28002	00000	90432	03202	xxxxx	60800
Cáceres ... ..	26106	00000	97000	05408	00900	61303
Badajoz ... ..	33004	90000	9145x	23705	9x0xx	61209
Logroño ... ..	08301	00000	97000	25101	00900	60307
Zaragoza... ..	16051	00000	97000	25251	00901	60304
Lérida... ..						
Gerona. ... ..	18301	90000	92451	23501	9x0xx	60300
Barcelona. ... ..	18105	03312	96050	25407	00900	60803
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23805	03402	9444x	23306	00900	60801
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28505	30000	97021	23105	12502	60808
Alicante ... ..	35907	23202	97011	23507	18641	60501
Alcantarilla ... ..	42906	40000	96031	23408	25640	60607
Los Alcázares ... ..	43200	42201	97021	25904	14520	60xxx
Sevilla. ... ..	39007	00000	97002	25407	00900	60300
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42004	80000	96031	05206	855xx	60404
San Fernando ... ..	45308	40907	97031	24509	00900	61501
Málaga ... ..	48208	13204	96011	25008	16500	60300
Almeria ... ..	48807	30201	98030	23910	00940	60401
Palma de Mallorca. ... ..	30203	13606	80030	23503	14500	60908
Mahón. ... ..	31406	40000	97030	22007	48400	60803
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..	01509	21411	98011	04611	35500	60905
Gando ... ..	02009	60000	97022	21215	654xx	60905
Fuerteventura ... ..	03009	23604	80031	21215	21450	60706
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..	31806	20903	65021	23007	25500	60304
Ifni. ... ..	06009	30701	81021	21512	00970	60301
Cabo Juby. ... ..	06912	30410	40071	21415	38500	60504
Villa Cisneros ... ..	09610	00719	96000	18414	00900	60303

	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
00110	81813	97022	22613	665xx	60304	
04307	83202	06003	22910	845xx	61300	
04610	81606	48032	23103	872xx	60300	
01410	60000	96052	24713	45640	60209	
02308	00504	94104	23910	00900	60404	
02706	00402	00474	25006	9xxxx	60404	
05505	82508	98022	04708	11657	60303	
07505	42708	98021	05610	24501	61300	
07600	32702	98011	06011	00940	60403	
14103	70000	96012	07711	00919	60403	
14801	30000	97011	07210	30400	60403	
20206	82702	98022	07411	25521	60300	
22104	72604	81012	06812	00946	60601	
21502	80402	98012	18002	88407	67403	
27201	80000	98031	07613	00910	60804	
28003	22704	98021	04811	26500	60340	
26105	70000	97022	08914	24606	61300	
33010	70000	98022	24114	0047x	61704	
08404	10000	98011	22215	12600	60303	
16002	12916	98026	22312	14600	60501	
17105	00000	97000	29916	00900	6xxxx	
18306	11603	97000	20515	00902	60503	
18008	00203	95050	20613	00900	60405	
28505	10902	97031	21915	15500	60300	
35912	10000	98016	22813	14600	60300	
42910	32602	97021	22717	60904	xxxxx	
43309	22212	97010	24124	06694	60304	
39011	10000	97010	20217	00901	60804	
42002	23603	97011	06313	14690	60603	
48214	31403	98031	25515	25620	61907	
48810	32517	98011	23915	24540	60801	
30208	12906	60011	22911	14500	60304	
31406	23603	97011	21811	14401	60304	
01507	11206	98021	04616	15503	60607	
02010	40000	98022	21017	45500	60607	
03011	01104	81000	20118	00900	60812	
30812	42701	98012	24316	44501	60903	
31811	10905	75011	24315	15500	61201	
06011	00204	81000	21218	00900	60703	
06913	00510	81000	20618	00900	60005	
09613	00325	97000	15819	00900	60613	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALIURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Logroño		León		Tortosa		Salavier		Barajas		Sevilla		Valencia			
	27-11-52 ~ 14:00		952 mb.		2100 m (s.n.m.)		Tierra		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff			
	PP	hhh	TT	t <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	t <sub>d</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Tierra	608	14	3			601					27	02			04	03			36	12	22	05	00	00	00	00
850	1580	B	-7								~	~			~	~			01	12	21	06	~	~	03	04
700	3106	-4	-16								30	08			~	~			32	06	25	04	~	~	31	08
500	5674	-2	~								29	08			~	~			35	12	27	05	06	02	33	10
300	8929	-4	~								29	10			04	02			36	10	37	04	00	00	00	00
200	11940	-5	~								30	10			04	04			01	08	35	09	00	00	10	04
100	16290	-5	~								30	10			16	05			36	06	34	08	34	04	10	04
											32	08			20	06			36	06	31	10	36	04	04	06
											32	08			24	08			02	10	29	09	01	02	03	06
											32	07			26	05			04	04	30	13	29	04	03	06
											33	06			26	04			04	04	30	11	30	04	34	04
											02	12			27	02					30	11	30	04	34	04
															27	02					31	08	35	12	01	08
															26	02							35	14		
															02	02							33	10		
															02	03							35	06		
															32	07										
															34	22										

PUNTOS NOTABLES  
(Presión en mb. enteros)