



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 56.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 25 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.....	13	5			9.0	Reinosa.....	10	-4				Formentera...					
Monteventoso.	14	6				Vitoria.....		-1				P. de Mallorca	15	6			
Lugo.....		2				Vitoria (A)....	?	-3				Pollensa.....	14				
Guitiriz.....						Logroño.....	14	2			8.0	Alcudia.....					
Rozas.....	13					Pamplona.....						Mahón.....	?	6			
Santiago (A)..	17	2				Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	18	4	ip	ip	0.8	Monflorite....	13				8.9	Sta C. Tenerife		14			
Pontevedra....						Veruela.....	11				5.7	Gando.....	20	13			0.0
Vigo.....	16	9	ip		8.3	Calatayud....	11					Los Rodeos...	12	3			
Ponferrada....		2				Valenzuela....	15	-2				Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	15	-2				Lanzarote.....					
Gijón.....	13	7			7.0	Zaragoza.....	15										
Oviedo.....						Calamocha....	12			13	4.3	Ceuta.....					
Santander.....	12	5				Teruel.....						Tetuán.....	17	10			
Sondica.....	14	10				Lérida.....	17					Tánger.....					
Bilbao.....	14					Gerona.....	15	2				Larache.....	21	6			
Igueldo.....	12	6			9.5	Barcelona.....	13				7.0	Melilla.....	16				
León.....	14	1			9.5	Prat.....		6				Cabo Juby.....	18				9.4
Zamora.....	15	2	ip			Reus.....						Villa Cisneros.	19				9.5
Palencia.....		0				Tarragóna....	13				7.6	Ifni.....		11			
Villafria.....	9	-4			5.5	Tortosa.....	16	2			0.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	11	0			4.7	Castellón.....						Navacerrada...	6	-4	2		0.6
Valladolid....	15	2		ip		Manises.....	15				2.8	Montseny.....					
Villanubla....	14	2				Valencia.....	13	7				Izaña.....					
Soria.....	12	-3			6.5	Alicante.....		4				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	13	1				Rabasa.....		4				Punta Galea...	13	4			
Avila.....						Murcia.....		5				Cabo Mayor...	13	6	8		
Segovia.....	10	3				Alcantarilla..	15				2.5	Vares.....	12	4			
Barajas.....	12	7	3	ip	1.1	Los Alcázares.		5				Finisterre....	16	8			
Madrid.....	11	6	3	ip	1.2	San Javier.....	12					San Fernando.		11			
Toledo.....	12	6	2	ip	1.7	Sevilla.....	16	8			2.2	Tarifa.....	16	13		7	3.7
Guadalajara..						Córdoba.....						Cartagena.....		7			
Cuenca.....	9	3	5		5.0	Jaén.....		6				C. S. Antonio..		5			
Molina.....	11	2	ip	2	3.0	Granada.....	14	4			8.5	Cabo Bagur...	13	5			
Ciudad Real..		2				Cartuja.....	15	5									
Albacete.....	12	2			4.5	Huelva.....	13	10	ip	8	0.0						
Cáceres.....	12	7		ip		Algeciras.....											
Badajoz.....	15	8	9	ip	0.0	Málaga.....	15	11			1.6						
						Almería.....		11	ip								

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

Durante el día ha habido nubosidad variable en toda España registrándose lluvias en Extremadura y puntos aislados de la región Central y Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Continuación del buen tiempo con características análogas y tendencia a disminuir la nubosidad.- Durante la tarde posibilidad de chubascos aislados especialmente sobre los sistemas orograficos del Centro y Sur.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el litoral español los vientos son flojos y variables y la mar poco agitada.- Levante el el Estrecho de Gibraltar. No se esperan cambios.

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      N      La flecha indica la dirección del  
Td Td      W      Viento, y las barbillas la fuerza.  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **17° en Lerida.**

Mínima: **3° bajo cero en Soria.**

## OBSERVACIONES DE MADRID

(PARQUE DEL RETIRO)

### TEMPERATURAS

Máx.: **10.8 a 15.00h.** Mín.: **6.1 a 06.00h.**

a 1 h. **7.2**      a 13 h. **8.4**  
a 7 h. **6.1**      a 18 h. **8.6**

### PRESIONES

Máxima: **hoy 709.0** mm. a **11.00 h.**

Mínima: **hoy 706.7** mm. a **18.00 h.**

a 1 h. **708.2**      a 13 h. **708.7**  
a 7 h. **708.4**      a 18 h. **706.7**

### VIENTO

Velocidad máxima: **8 m/s.** a **20.30h.**

Dirección: **Suroeste.**

## ZONAS DE PRECIPITACION

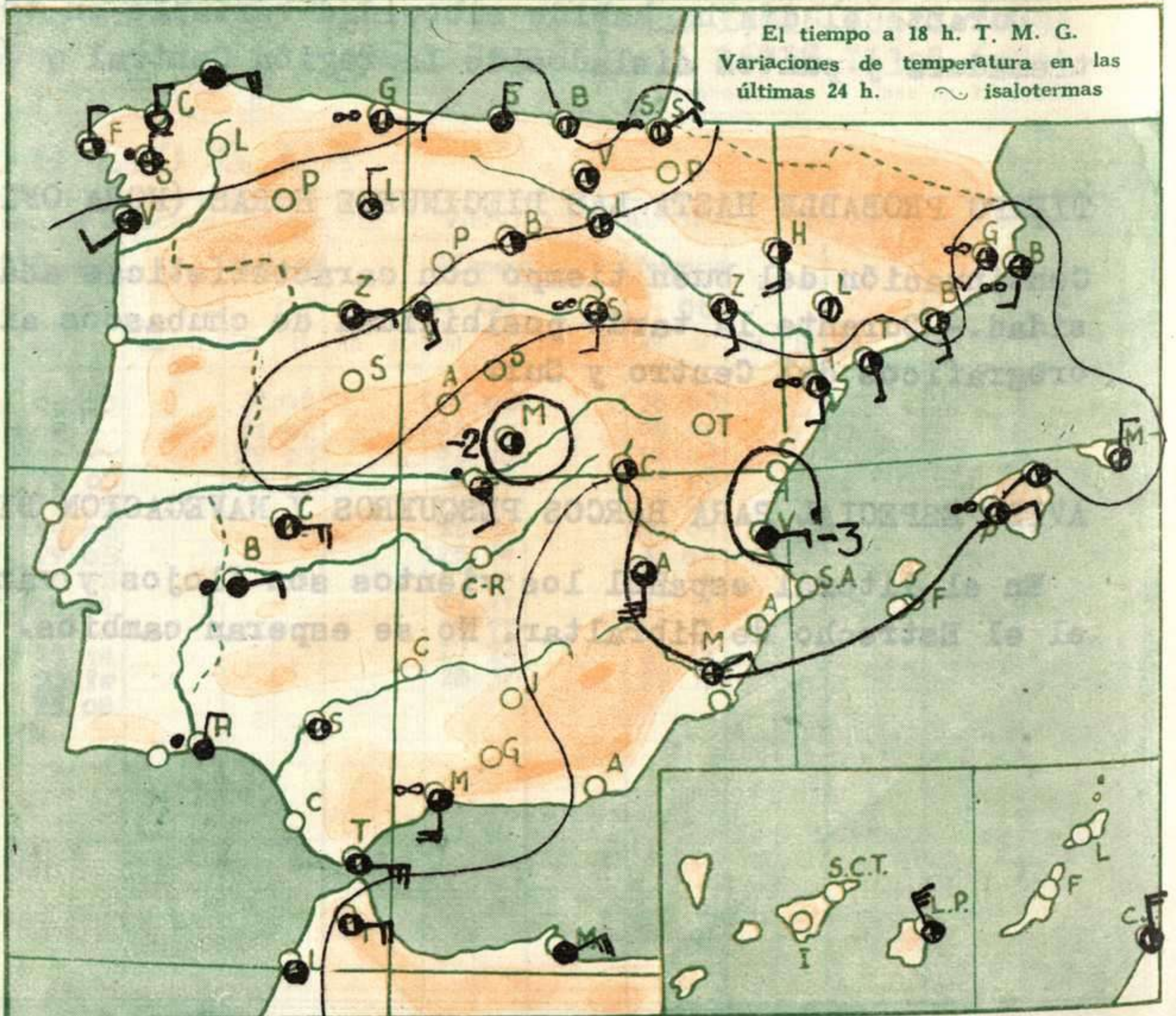
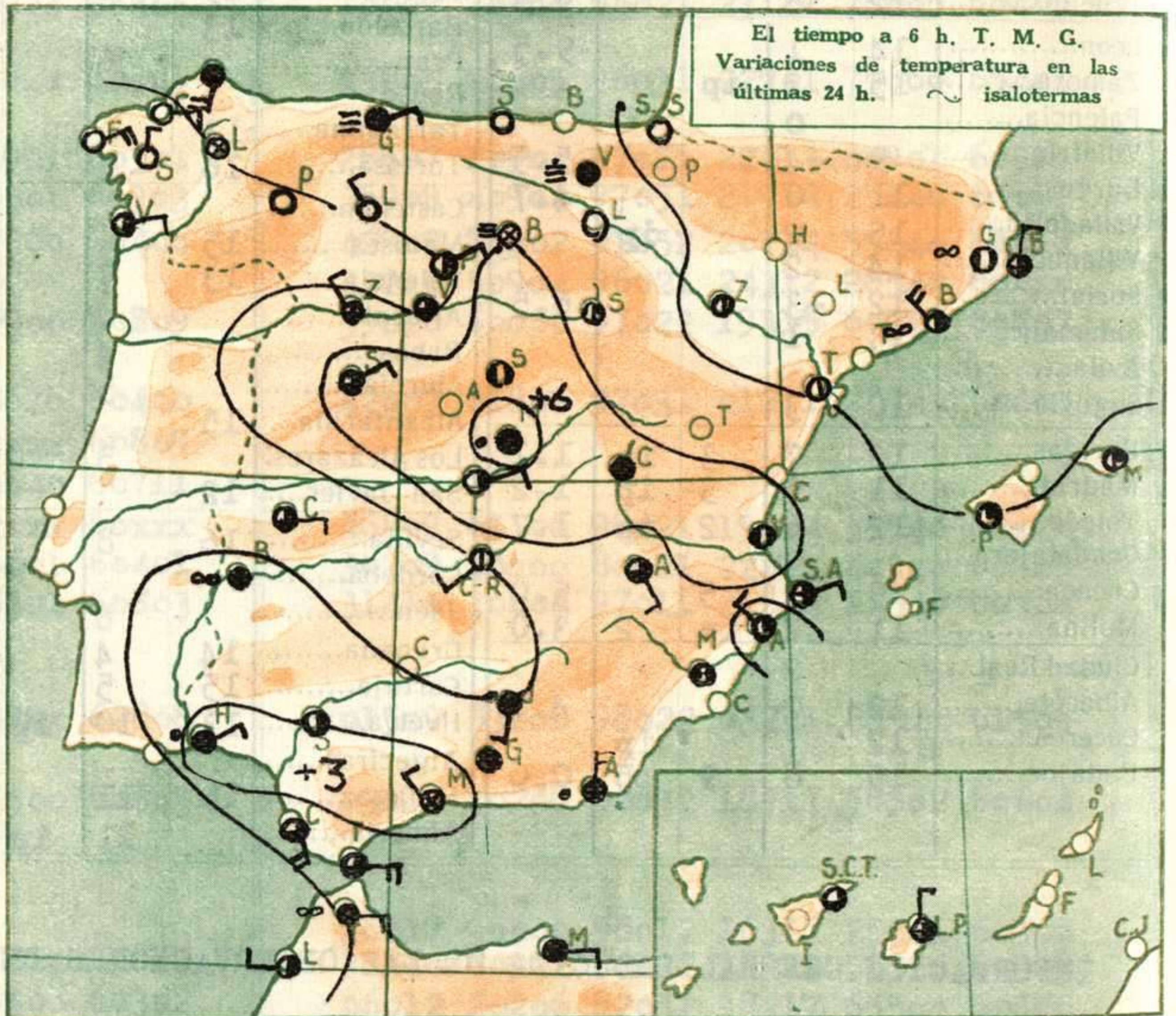
CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA

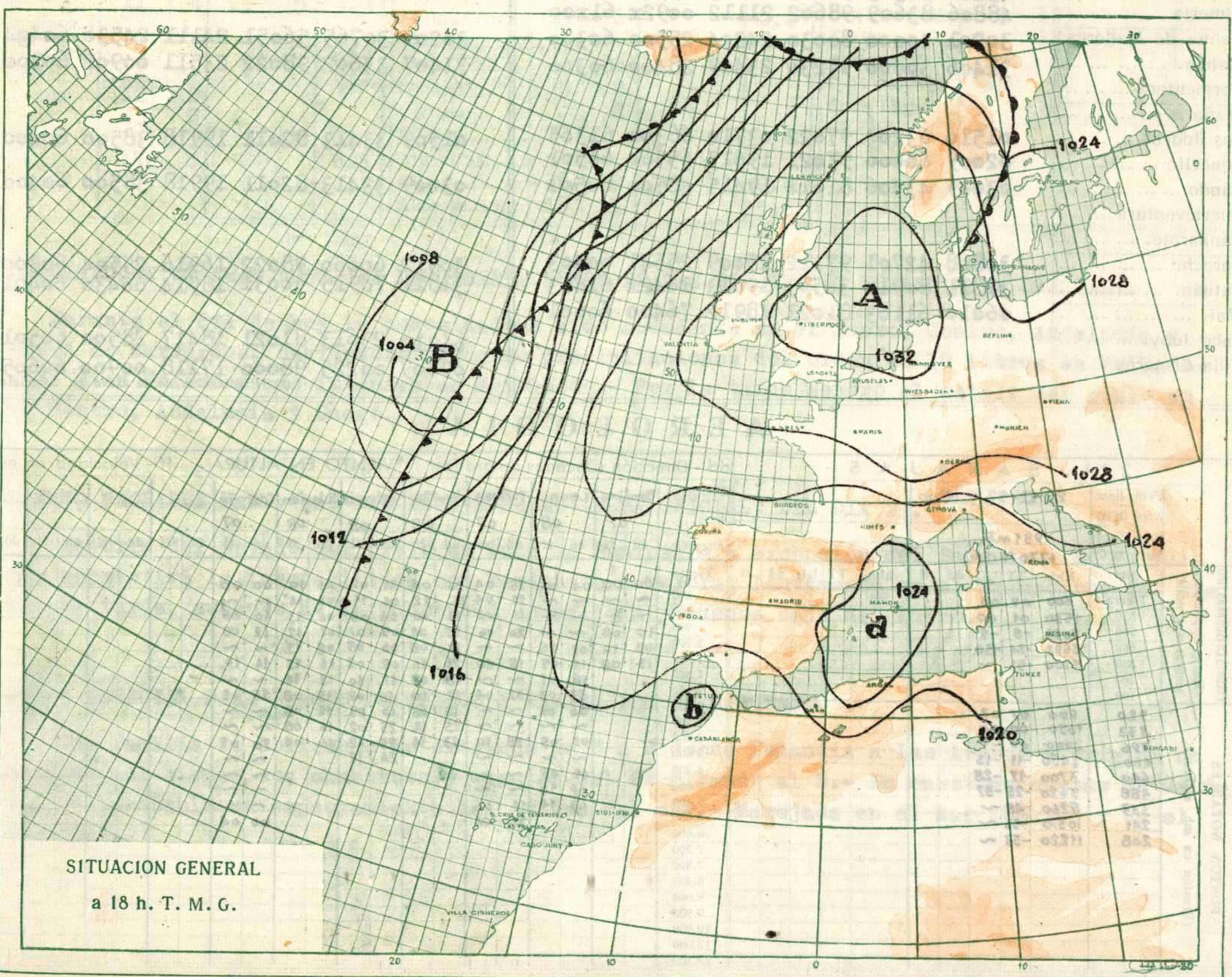
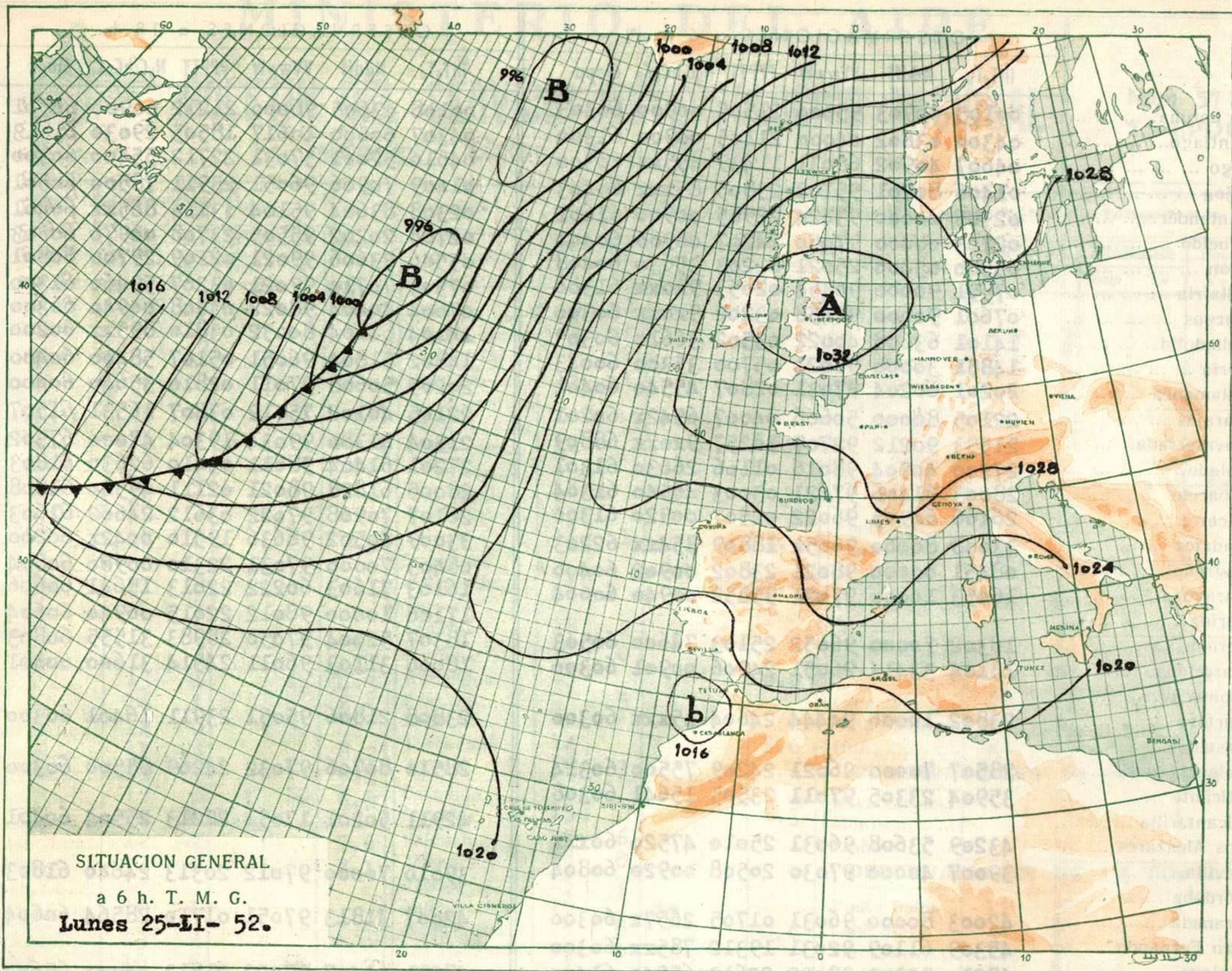
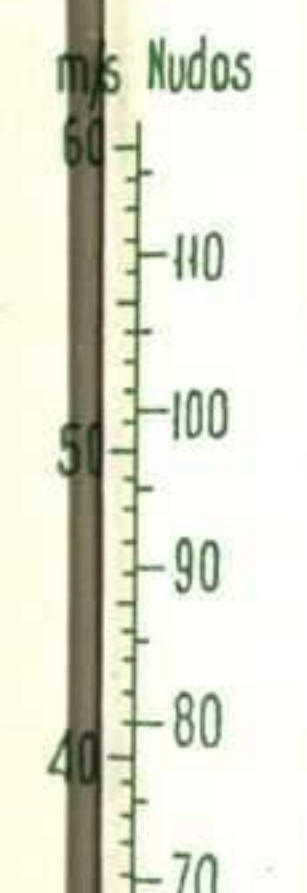


## EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 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_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 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.
  - 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.

Lunes 25 de Febrero de 1952.





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
La Coruña. ... ..	00105	00903	95000	21505	00900	60303
Santiago... ..	04300	03602	04000	21105	00900	61300
Vigo ... ..	04607	40902	68031	11439	455xx	60300
Gijón ... ..	01406	80701	95102	23805	85xxx	60403
Santander. ... ..	02305	00000	93424	22905	00900	61601
Igueldo ... ..	02703	00000	97050	24207	00900	60401
León ... ..	05500	03406	25021	02203	35630	60408
Villafria ... ..	07551	90000	90454	02053	9x0xx	61300
Burgos ... ..	07601	90000	91458	03202	9x0xx	60300
Valladolid... ..	14101	63608	40022	03502	36610	60303
Soria ... ..	14851	30000	96021	05700	35300	60043
Salamanca ... ..	20201	60204	97031	02807	45540	60401
Barajas ... ..	22105	80000	50606	04007	6542x	60201
Navacerrada.. ...	21553	90212	92707	10257	9x0xx	68809
Toledo.. ... ..	27200	40504	98016	01106	26630	61301
Albacete ... ..	28003	61406	97021	03003	46540	61304
Cáceres ... ..	26106	60905	96022	02507	00920	61300
Badajoz ... ..	33008	80000	9605x	18809	854xx	62203
Logroño ... ..	08451	00000	98021	23802	00902	60400
Zaragoza.. ... ..	16053	10000	97021	95852	00940	60604
Lérida.. ... ..						
Gerona. ... ..	18302	70000	96052	25103	74600	60503
Barcelona. ... ..	18104	33414	96051	24906	00901	60300
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23802	10000	94444	24604	15xxx	60300
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28507	70000	96021	24209	75500	60314
Alicante ... ..	35904	23305	97011	23505	15641	60308
Alcantarilla ... ..						
Los Alcázares ... ..	43209	53608	96031	25010	47520	60xxx
Sevilla. ... ..	39007	40000	97030	20508	00920	60804
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42003	80000	96031	01705	2657x	60300
San Fernando ... ..	45309	61109	92031	19312	785xx	60300
Málaga ... ..	48210	92303	98022	22613	65540	61400
Almería ... ..	48806	83609	98602	21112	0092x	61x00
Palma de Mallorca.	30201	10000	80030	24204	25500	60300
Mahón. ... ..	31406	30000	97230	23409	28400	60300
Formentera ... ..						
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01510	63204	97022	03710	66300	61305
Tenerife ... ..	02009	60000	97021	19615	65500	60501
Gando ... ..	03009	43406	81611	19415	48500	60501
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30808	42701	97112	15009	25541	60403
Tetuán. ... ..	31811	80910	30503	19013	1642x	61603
Ifni. ... ..	06010	61103	81021	18912	76400	60601
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00108	03605	96000	21212	00900	60501	
04307	60600	10617	18505	29030	61813	
04610	52001	57031	22712	55400	60300	
01409	70906	96051	23911	78500	60501	
02308	83604	95104	13110	885xx	60401	
02706	20202	95505	23708	00970	60603	
05506	23606	99021	02109	29700	60801	
07505	70710	97021	03207	59460	61300	
07604	40404	98022	03408	00940	60300	
14104	81104	80032	03810	895xx	60200	
14802	51804	96051	05107	58400	60400	
20205	50608	97011	02810	35640	60400	
22105	40102	75012	03807	16531	61507	
21504	41300	99034	19304	47000	67302	
27201	61404	98611	03410	62630	61803	
28005	61828	98021	02111	49540	61808	
26107	70908	97022	03612	24602	61603	
33009	80502	96636	19510	0042x	60200	
08403	70000	97031	22310	00980	60804	
16103	71603	60222	22013	15641	60606	
17106	10000	98012	22015	00940	60604	
18307	52004	97050	28983	31555	60803	
18006	31103	96011	24514	31600	60401	
23808	21806	95051	23911	16401	60300	
28510	80706	97032	24209	85500	60300	
42911	50201	17051	22213	25504	60401	
39010	70000	97012	20313	24640	61803	
42007	31813	97051	01710	28564	60604	
48211	61407	97022	21813	xxxxx	65600	
30209	30765	56051	24111	24530	60404	
31407	33602	98022	23511	00902	60300	
01509	33413	82011	19918	38500	60400	
03009	33413	82011	19918	38500	60400	
30812	60000	98022	16916	25504	60300	
31811	70915	30031	18914	66430	60401	
06912	23613	81021	18417	28500	60501	
09609	00225	98000	17118	00900	60605	

(*) 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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		Barajas		Leon		Tortosa		Sevilla		Valencia		S. Javien		Logroño		
	PP	hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	920	900	07	03																					
	833	1650	00	00																					
	796	2000	00	-1																					
	660	2450	-11	-13																					
	640	3700	-12	-28																					
	488	5620	-25	-37																					
	333	8260	-48																						
	241	10370	-54																						
	208	11220	-53																						