



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 36.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 5 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				Reinosa.....	4	0	2			Formentera...					
Monteventoso.	9	6				Vitoria.....		1	1			P. de Mallorca	19	3	4		
Lugo.....		1				Vitoria (A)....	?	3	3			Pollensa.....	11	3			
Guitiriz.....						Logroño.....	8	2	7		6.3	Alcudia.....					
Rozas.....	11					Pamplona.....						Mahón.....	10	7		ip	
Santiago (A)..	11	0				Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	12	2			9.0	Monflorite....	9					Sta C. Tenerife	20				
Pontevedra...						Veruela.....	8					Gando.....	19				6.0
Vigo.....		5				Calatayud....	8					Los Rodeos...					
Ponferrada...	12					Valenzuela....	8					Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	8	1			5.9	Lanzarote.....					
Gijón.....	11	6	1		7.7	Zaragoza.....	8										
Oviedo.....						Calamocha....	3				9.0	Ceuta.....					
Santander.....	10	6	ip			Teruel.....						Tetuán.....					
Sondica.....	10					Lérida.....	11	1				Tánger.....					
Bilbao.....						Gerona.....	10	5				Larache.....		8			
Igueldo.....	6	3	2		7.6	Barcelona.....	11					Melilla.....		11	1		
León.....		-1				Prat.....		2				Cabo Juby.....	19				7.0
Zamora.....	6	-3			8.3	Reus.....						Villa Cisneros.	22				
Palencia.....	5	0				Tarragona....	13				6.4	Ifni.....	18				6.4
Villafria.....		-1	ip			Tortosa.....		5				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Burgos.....	3	-2	ip		7.2	Castellón.....						Navacerrada...	-3				5.7
Valladolid....	5	0			0.5	Manises.....						Montserrat.....					
Villanubla....	4	-3				Valencia.....	12	5				Izaña.....					
Soria.....	3	-3	ip		8.2	Alicante.....	14	3			9.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	6	-3			8.3	Rabasa.....	14	3				Punta Galea...		7	2		
Avila.....						Murcia.....	17	8				Cabo Mayor...	13	7	ip		
Segovia.....	3	-2				Alcantarilla..	14	6				Vares.....	10	7			
Barajas.....	10	1			5.7	Los Alcázares.	14	4				Finisterre....	13	6			
Madrid.....	8	2			9.3	San Javier.....	14					San Fernando.	16	6			
Toledo.....	8	0			9.3	Sevilla.....	14	6			7.7	Tarifa.....	15	11			
Guadalajara...						Córdoba.....						Cartagena.....	12	6			
Cuenca.....	8	-1			9.3	Jaén.....	15	1			8.9	C. S. Antonio..	13	3			
Molina.....	4	-3			1.7	Granada.....	11	0			8.9	Cabo Bagur...		4			
Ciudad Real...						Cartuja.....	8	0									
Albacete.....	8	-2			8.5	Huelva.....	13	7			8.0						
Cáceres.....	10					Algeciras.....											
Badajoz.....	12	3			9.8	Málaga.....	15	8			8.8						
						Almería.....	16	8			9.9						

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

El día de hoy se ha caracterizado por fuertes vientos de componente Norte y Nordeste que han originado un descenso de la temperatura en toda España principalmente en Cataluña, Levante y Baleares, que experimentaron un descenso de tres grados con relación al día anterior. En Baleares, la nubosidad fué abundante, lloviendo ligeramente en Mahón.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Cielo parcialmente nuboso en el golfo de Vizcaya.- Cielo despejado o casi despejado en el resto de España con vientos del N y NE, principalmente fuertes en Cataluña y Baleares, tendiendo a disminuir su intensidad en el transcurso del día:

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Régimen de marejadilla en el Cantábrico.- Marejada con vientos del N, fuertes, en Cataluña y Baleares.

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 barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

# TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17° en Murcia.

Mínima: 3° bajo cero en Zamora, Salamanca y Soria.

## OBSERVACIONES DE MADRID

(PARQUE DEL RETIRO)

### TEMPERATURAS

Máx.: 7.6 a 13.20h. Mín.: 1.5 a 6.30 h.  
 a 1 h. 2.3                      a 13 h. 7.2  
 a 7 h. 2.3                      a 18 h. 5.7

### PRESIONES

Máxima: hoy 715.5 mm. a 11.10 h.  
 Mínima: ayer 710.6 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 713.0                      a 13 h. 714.9  
 a 7 h. 714.4                      a 18 h. 714.2

### VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 18.40h. ayer.  
 Dirección: Norte.

# ZONAS DE PRECIPITACION

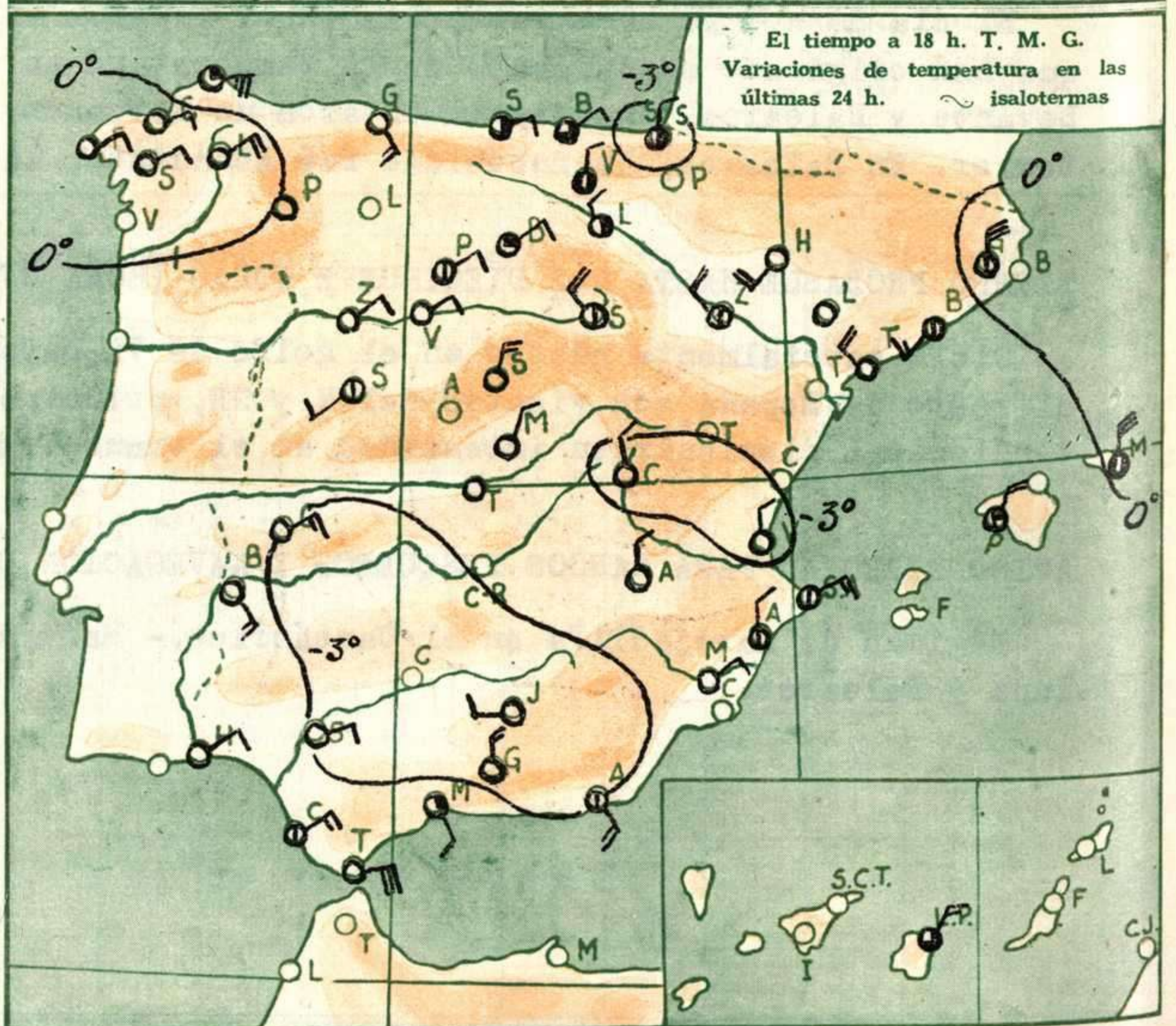
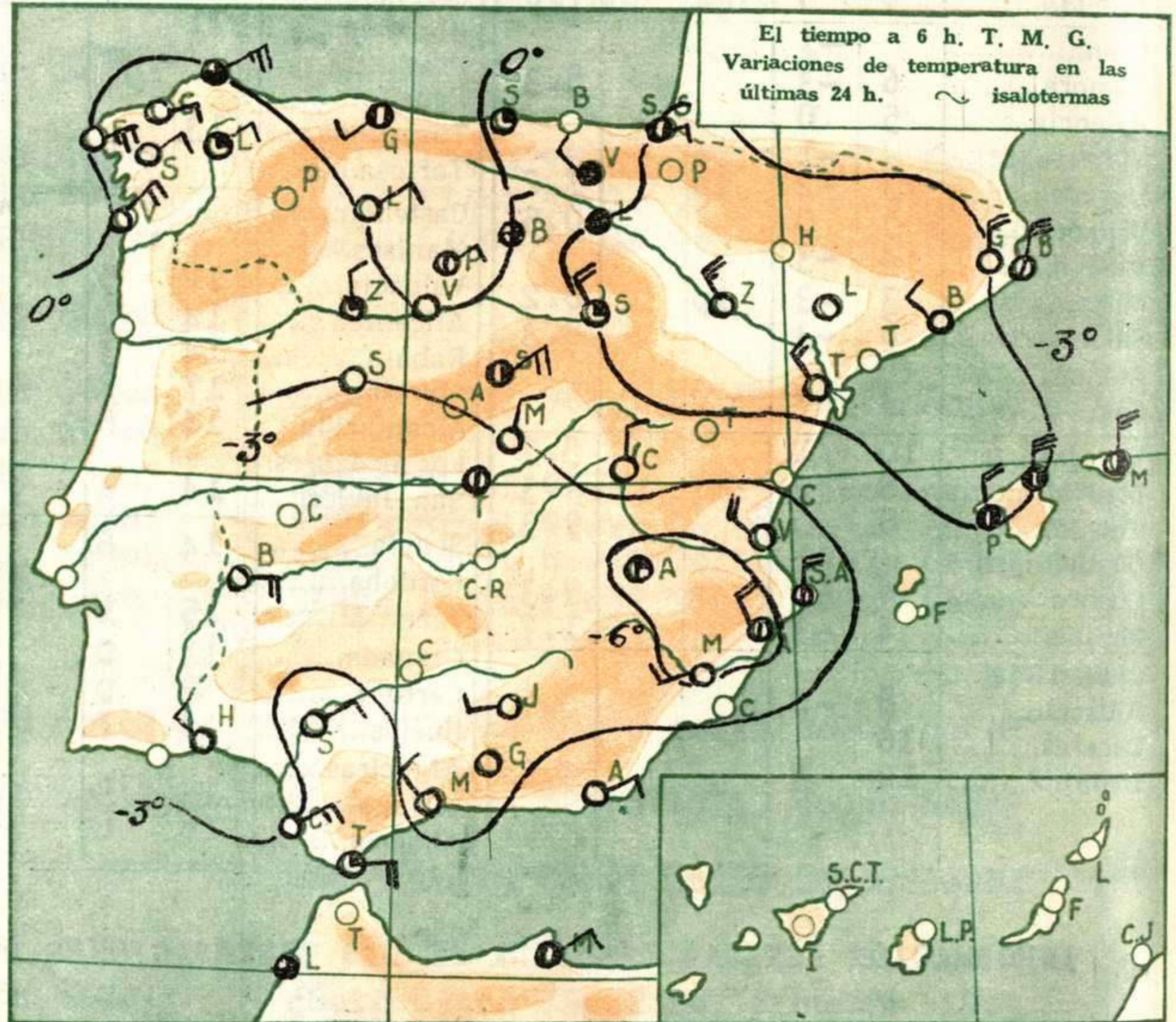
CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA

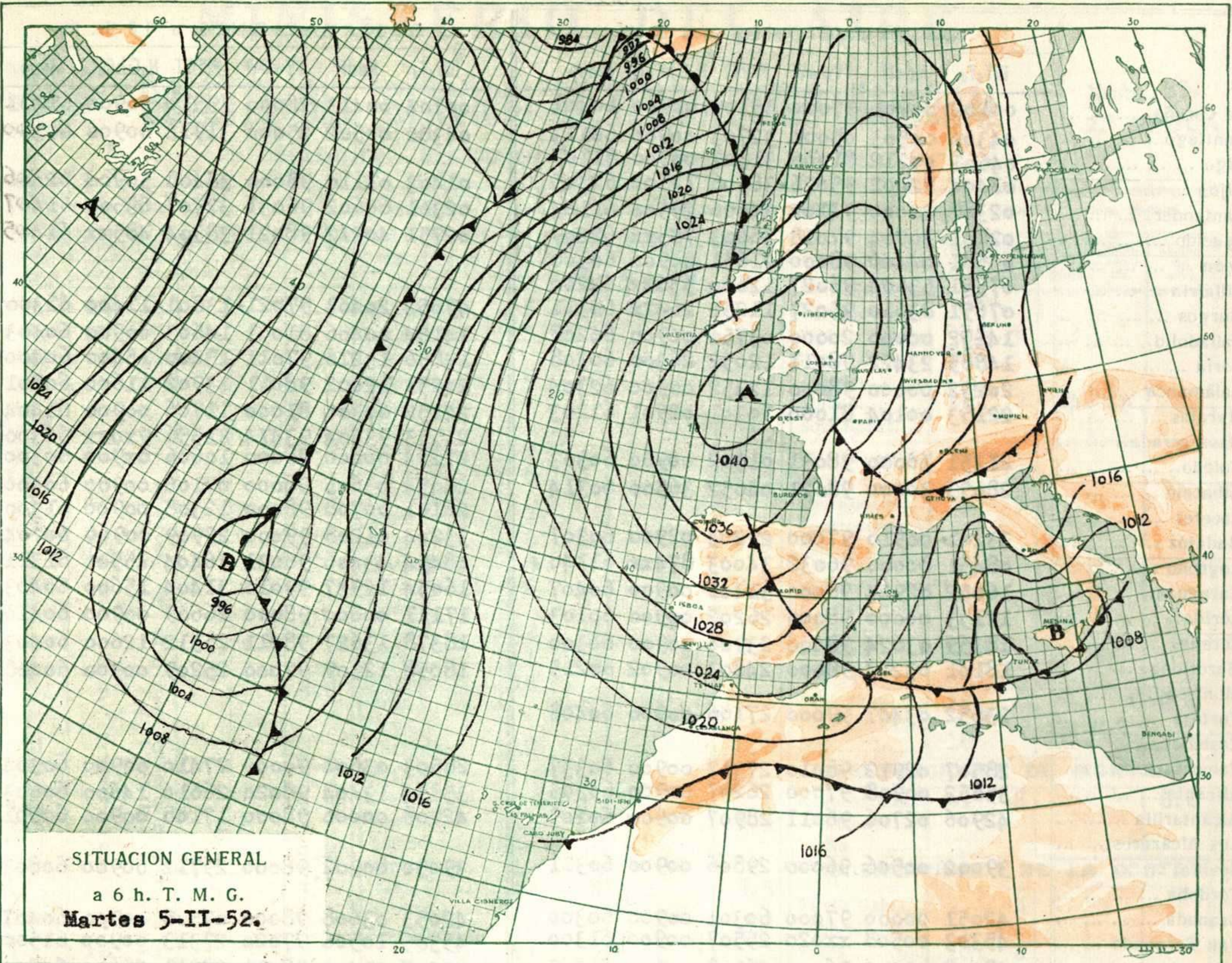


Martes 5 de Febrero de 1952.

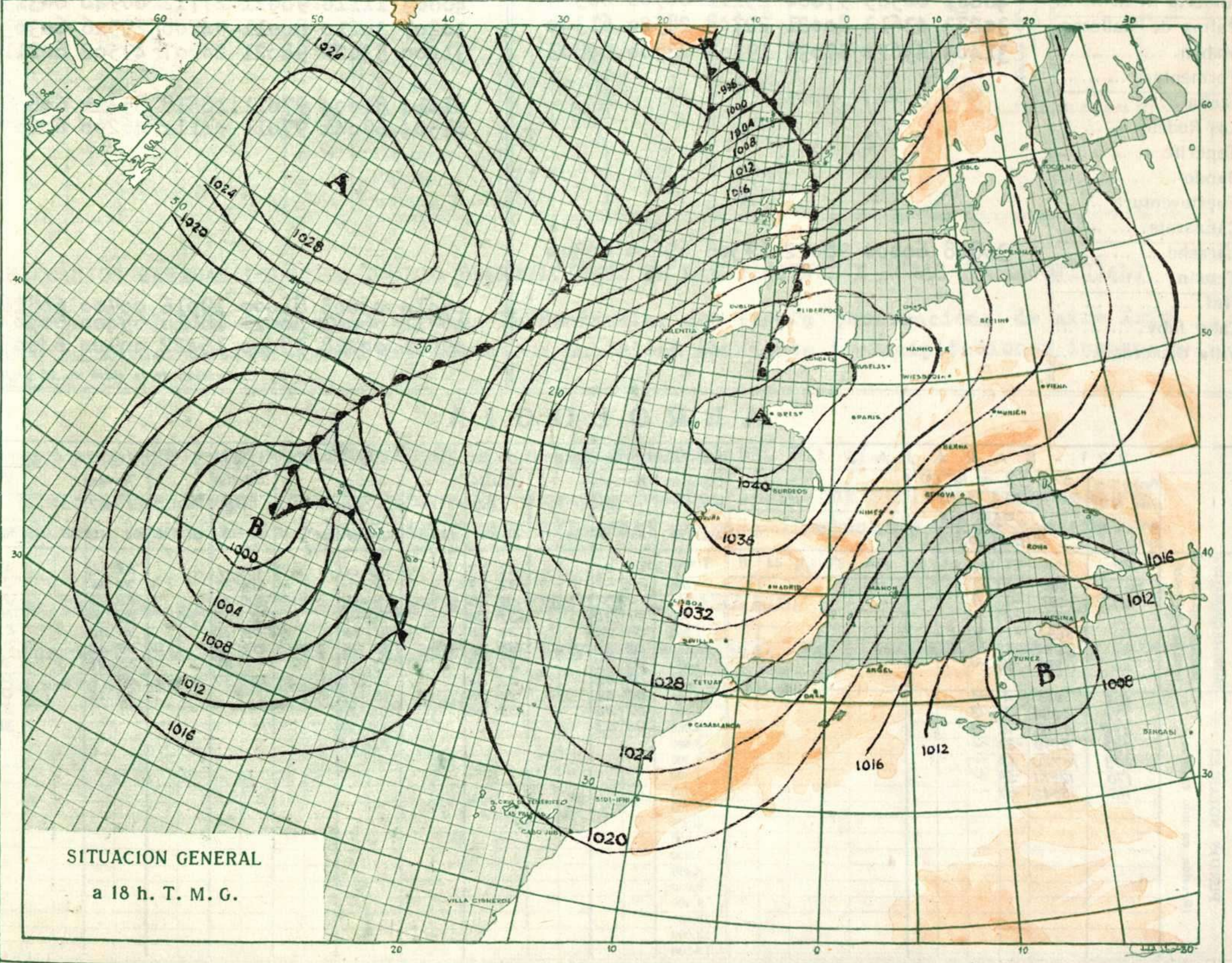
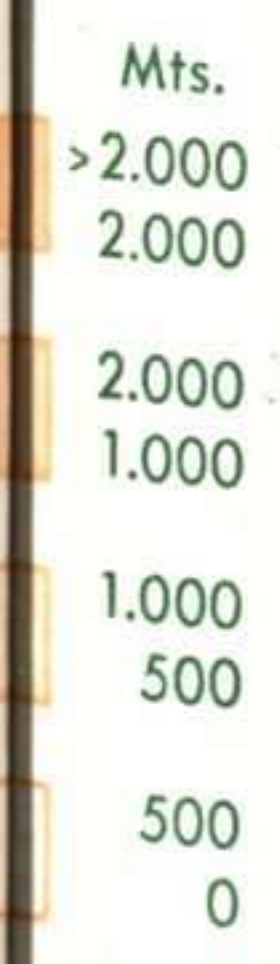
# EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 |          |
| 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 geodínicos. 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.
  - 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.





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.  
Martes 5-II-52.



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00102	00901	97000	35105	00900	60301	00104	00413	98000	35510	00900	61401
Santiago... ..	04300	00503	05000	32703	00900	60113	04302	00502	25000	31912	00900	60300
Vigo ... ..	04601	00212	81000	31307	00900	61107						
Gijón ... ..	01404	72002	95026	36506	74500	62305	01403	01110	98000	38408	50900	62406
Santander. ....	02307	20000	94102	34606	29500	61104	02301	60602	96031	37707	65500	61407
Igueldo ... ..	02701	70904	97018	36603	785xx	62209	02751	40212	98021	38304	485xx	61405
León ... ..	05501	04406	98000	21651	00900	60300						
Villafria ... ..	07551	53604	96027	12000	556xx	61200						
Burgos ... ..	07651	83610	95027	11251	2642x	68311	07652	20403	97021	13801	11400	61300
Valladolid... ..	14152	00000	20000	03750	00900	60208	14154	00406	81001	14603	00900	60403
Soria ... ..	14865	23422	98011	12052	26300	60308	14856	13216	97011	13400	15400	60400
Salamanca ... ..	20252	00000	98000	12352	00900	62304	20251	12002	98011	13902	11600	60701
Barajas ... ..	22153	00104	81000	10301	02901	61203	22152	00306	81000	11706	00900	61404
Navacerrada.. ..							21553	93504	93474	21556	9xx0x	60300
Toledo... ..	21251	10000	98031	01302	00960	60303	27254	00000	98000	10606	0x900	60300
Albacete ... ..	28053	30000	98021	04652	36500	60314	28054	03605	98000	07106	00900	60300
Cáceres ... ..							26101	00708	98000	12308	00900	61300
Badajoz ... ..	33201	00910	97000	29203	02900	60307	33204	01208	99000	29909	00900	60704
Logroño ... ..	08451	80000	96032	34003	874xx	61340	08454	43406	96031	76404	45500	61311
Zaragoza... ..	16052	02924	98000	31401	00900	60407	16054	12937	99010	31404	15600	60403
Lérida... ..	17153	00000	98000	26202	00900	60103	17111	00000	98000	26609	00900	60410
Gerona. ....	18359	03624	98000	23900	00900	60300	18378	13627	98011	25312	12600	60403
Barcelona. ....	18101	03204	98000	24803	00902	60215	18058	12309	97000	25209	00900	60408
Montserrat. ....												
Tortosa ... ..	23852	03407	99000	27106	00900	60408						
Castellón... ..												
Valencia ... ..	28507	02912	98010	27317	00900	60337	28503	03604	90000	27410	00900	60304
Alicante ... ..	35852	00908	97000	26207	00900	60303	35854	13404	98020	26610	14600	60603
Alcantarilla ... ..	42906	02706	96011	28907	00900	60205	42908	00000	98000	17108	00900	60501
Los Alcázares ... ..												
Sevilla. ....	39002	00506	96000	29806	00900	60311	39050	00902	98000	29712	00900	60803
Córdoba ... ..												
Granada ... ..	42051	00000	97000	60301	00900	60300	42053	03608	98000	07506	00900	60407
San Fernando ... ..	45303	00508	xx020	25507	00900	61300	45305	10506	97020	27313	00900	61500
Málaga ... ..	48208	03202	96000	26908	00900	60205	43207	21403	98011	28911	25600	60204
Almería ... ..	48801	00505	97000	25111	00900	60303	48803	11110	98021	27712	00940	60313
Palma de Mallorca.	30273	43613	80021	22708	28520	61300	30207	30210	80011	94708	295x6	60303
Mahón. ....	31403	43620	97031	19307	43500	60803	31400	53620	98021	20907	49502	60211
Formentera ... ..												
Izaña ... ..												
Los Rodeos ... ..												
Tenerife ... ..												
Gando ... ..												
Fuerteventura ... ..												
Lanzarote. ....												
Larache ... ..	30808	60000	98022	19308	65600	60300						
Tetuán. ....												
Ifni. ....												
Cabo Juby. ....							06014	03605	81000	19016	00900	60816
Villa Cisneros ... ..							06912	60061	80021	18616	65400	60503
							09611	00218	98000	15422	00900	64007

(*) 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		Estaciones		Barajas		Málaga		León		Sevilla		Tortosa		Valencia		
	Pres. (NM)	Pres. (tier.)	Estaciones	Hora	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
	5-II-52 ~ 14 ⁰⁰		Barajas		07		07		08		08		07		08		
	958 mb.		Barajas		07		07		08		08		07		08		
	1510 m. (s.n.m.)		Barajas		07		07		08		08		07		08		
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	
	Tierra	600	8	-2			588										
	850	1591	-1	-11													
	700	3110	-6	~													
	500	5690	-15	~													
	300	8934	-22	~													
	200	11990	-26	~													
	100																
		812	1948	-4	-14												
		776	2294	-3	-18												
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		496	5712	-16	~												
		353	8190	-33	~												
		243	10720	-52	~												
		170	12974	-59	~												
		115	15542	-51	~												