



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 38.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 7 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.....	15	5			5.0	Reinosa.....	12	-5				Formentera...					
Monteventoso..	11	1				Vitoria.....	11	-3				P. de Mallorca	13	4	ip		
Lugo.....	13	0				Vitoria (A)....	?	0				Pollensa.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	12	0			7.5	Alcudia.....					
Rozas.....						Pamplona.....						Mahón.....	10	3			
Santiago (A)..	16					Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	18	2			9.0	Monflorite....	15					Sta C. Tenerife	22				
Pontevedra...						Veruela.....	10					Gando.....	21	12			
Vigo.....	15	6			8.5	Calatayud....	15					Los Rodeos...	16	10			
Ponferrada...	14	0				Valenzuela....	13					Fuerteventura.					
Gijón.....	13	3			8.8	Sanjurjo.....	13	3				Lanzarote.....	19				9.0
Oviedo.....						Zaragoza.....	13					Ceuta.....					
Santander.....	11	1				Calamocha....	10				9.6	Tetuán.....					
Sondica.....						Teruel.....						Tánger.....					
Bilbao.....		2				Lérida.....	14	-1				Larache.....		2			
Igueldo.....	6	0			8.1	Gerona.....	13	5				Melilla.....		1			
León.....	12	-1			9.5	Barcelona.....	11					Cabo Juby.....	24	10			9.0
Zamora.....	12	-3			9.8	Prat.....		1				Villa Cisneros.	28	15			
Palencia.....	12	-2				Reus.....						Ifni.....	22	11			8.6
Villafria.....	10	-4				Tarragona....	14				8.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos.....	11	-3			8.4	Tortosa.....	16	4			9.3	Navacerrada..	5	-4			8.0
Valladolid....	14	-2			9.7	Castellón.....						Montseny.....					
Villanubla....	12	-4			9.8	Manises.....	19				9.5	Izaña.....					
Soria.....	12	1				Valencia.....	18	0				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	9	-4			8.6	Alicante.....	16	-1				Punta Galea...	12	-2			
Avila.....						Rabasa.....	13	-2			9.0	Cabo Mayor...	11	3			
Segovia.....	8	-3			0.0	Murcia.....	15	-1				Vares.....	11	6			
Barajas.....	15	-3			9.0	Alcantarilla..	19	3			0.2	Finisterre.....		7			
Madrid.....	13	-1			9.3	Los Alcázares.	13	-2				San Fernando.	16	4			
Toledo.....	14	-1			9.8	San Javier....	13	-1				Tarifa.....	13	9			
Guadalajara...						Sevilla.....	17	1			9.5	Cartagena.....		6			
Cuenca.....	12	-6			9.3	Córdoba.....						C. S. Antonio..	15	3			
Molina.....	12	-5			0.0	Jaén.....	10	1				Cabo Bagur...		3			
Ciudad Real...	12	-3				Granada.....	12	-3			8.9						
Albacete.....	12	-7			9.2	Cartuja.....	14	-2									
Cáceres.....	15	3				Huelva.....	19	1			8.0						
Badajoz.....	16	0			8.2	Huelva.....											
						Algeciras.....											
						Málaga.....	14	2			5.2						
						Almería.....	14	3			9.9						

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

Durante la mañana de hoy hubo nubosidad en las costas catalanas y levantinas y en Baleares, disminuyendo después en forma progresiva.- En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

No se esperan cambios notables en el estado del tiempo en las próximas 24 horas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

El tiempo es bueno y la mar está poco agitada en todo el litoral.- En el Atlántico continúa el fuerte anticiclón que, a 18 horas, estaba centrado en 45°N 15°W y produce buen tiempo en el Cantábrico, en la zona comprendida entre la costa portuguesa y las Azores y en la costa NW de Africa, incluidas las Canarias.- En la costa mediterránea hay un seno que tiende a rellenarse, desplazándose hacia el E.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✳	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    ↗  
Vww    (N)    La flecha indica la dirección del  
TdTd    W    Viento, y las barbillas la fuerza.  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

# TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Huelva.

Mínima: 7° bajo cero en Albatete.

## OBSERVACIONES DE MADRID

(PARQUE DEL RETIRO)

### TEMPERATURAS

Máx. 13.2 a 16.00 h. Mín.: -0.6 a 7.00h.

a 1 h. 1.6                      a 13 h. 12.0

a 7 h. -0.6                      a 18 h. 10.4

### PRESIONES

Máxima: ayer 713.8 mm. a 22.00 h.

Mínima: hoy 710.2 mm. a 16.45 h.

a 1 h. 712.9                      a 13 h. 711.5

a 7 h. 712.5                      a 18 h. 710.7

### VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección:

# ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA

////    ▽ ▽ ▽    , , ,

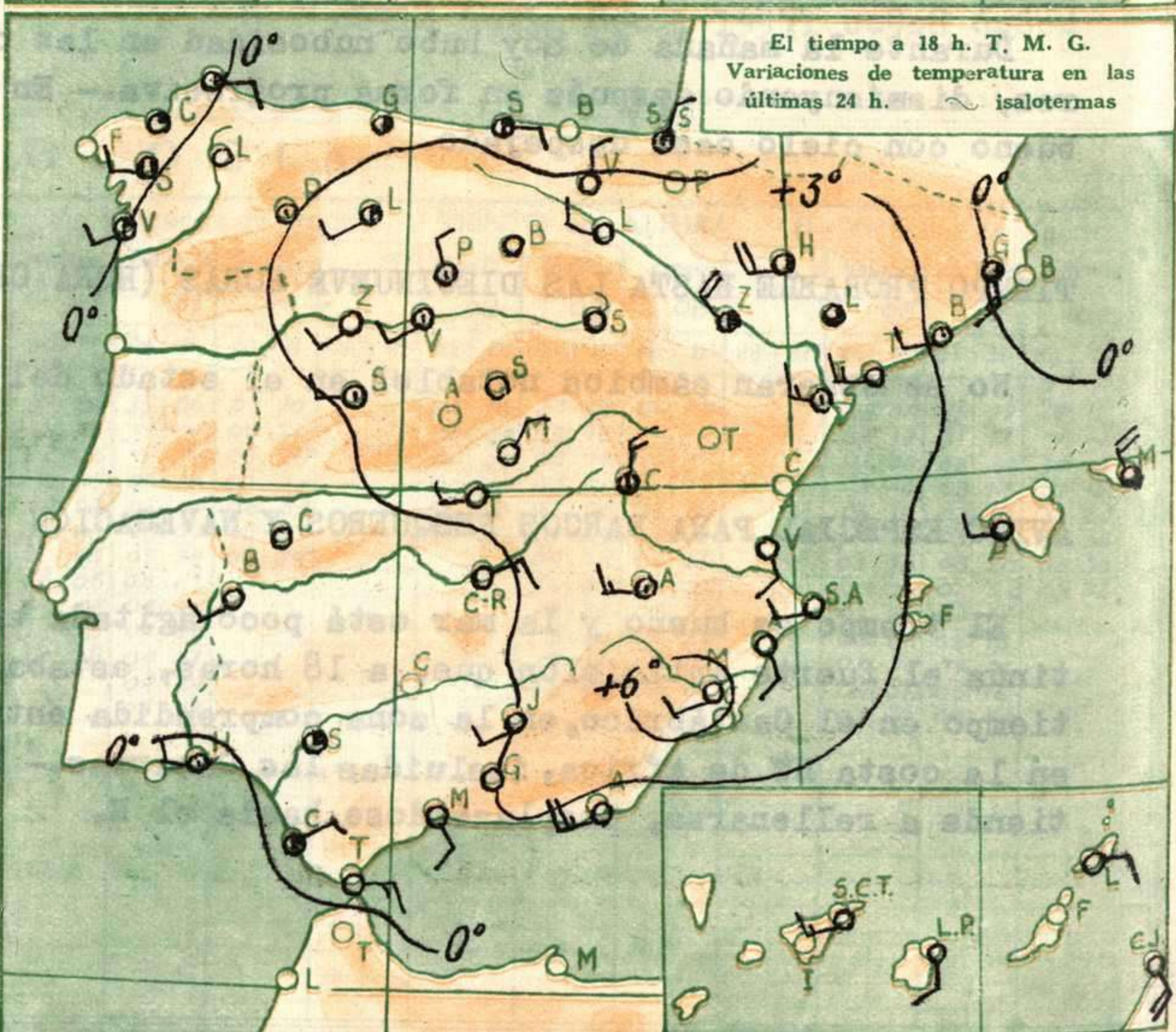
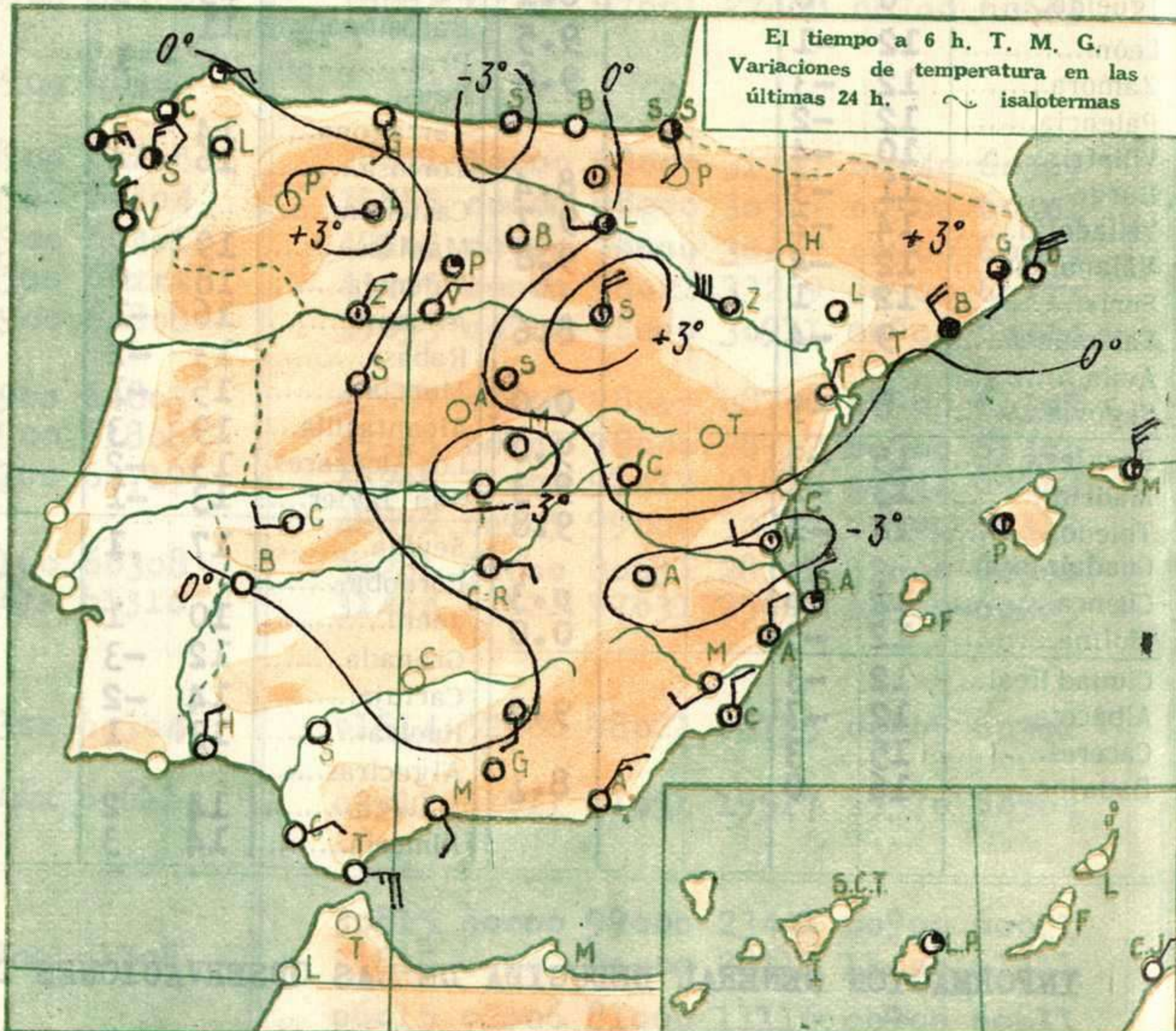


Jueves 7 de Febrero de 1952.

# EXPLICACION DE LA CLAVE

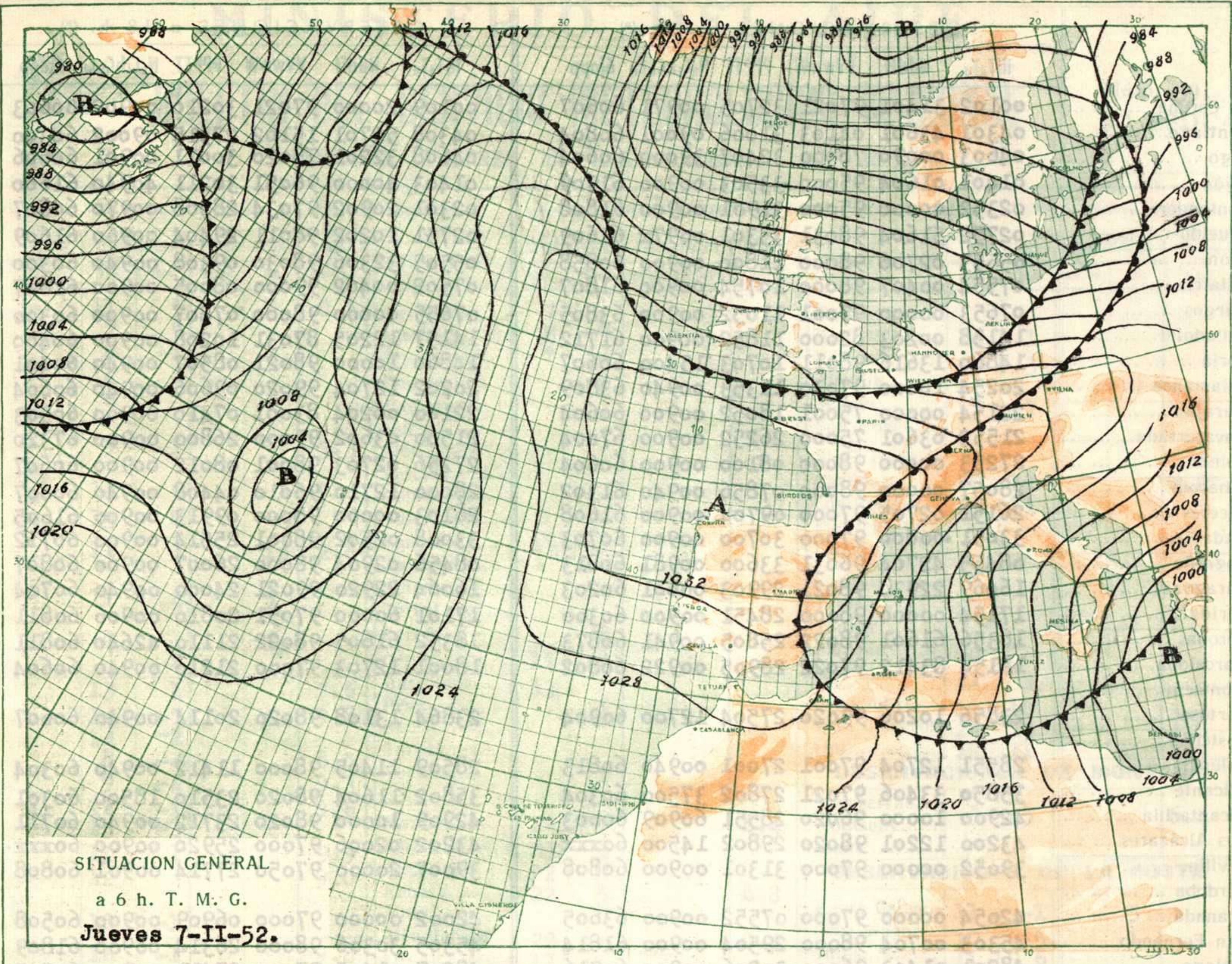
- III - Indicativo de la estación.
- TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene 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.
- 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, altocumulus.
- CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulus.
- 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.



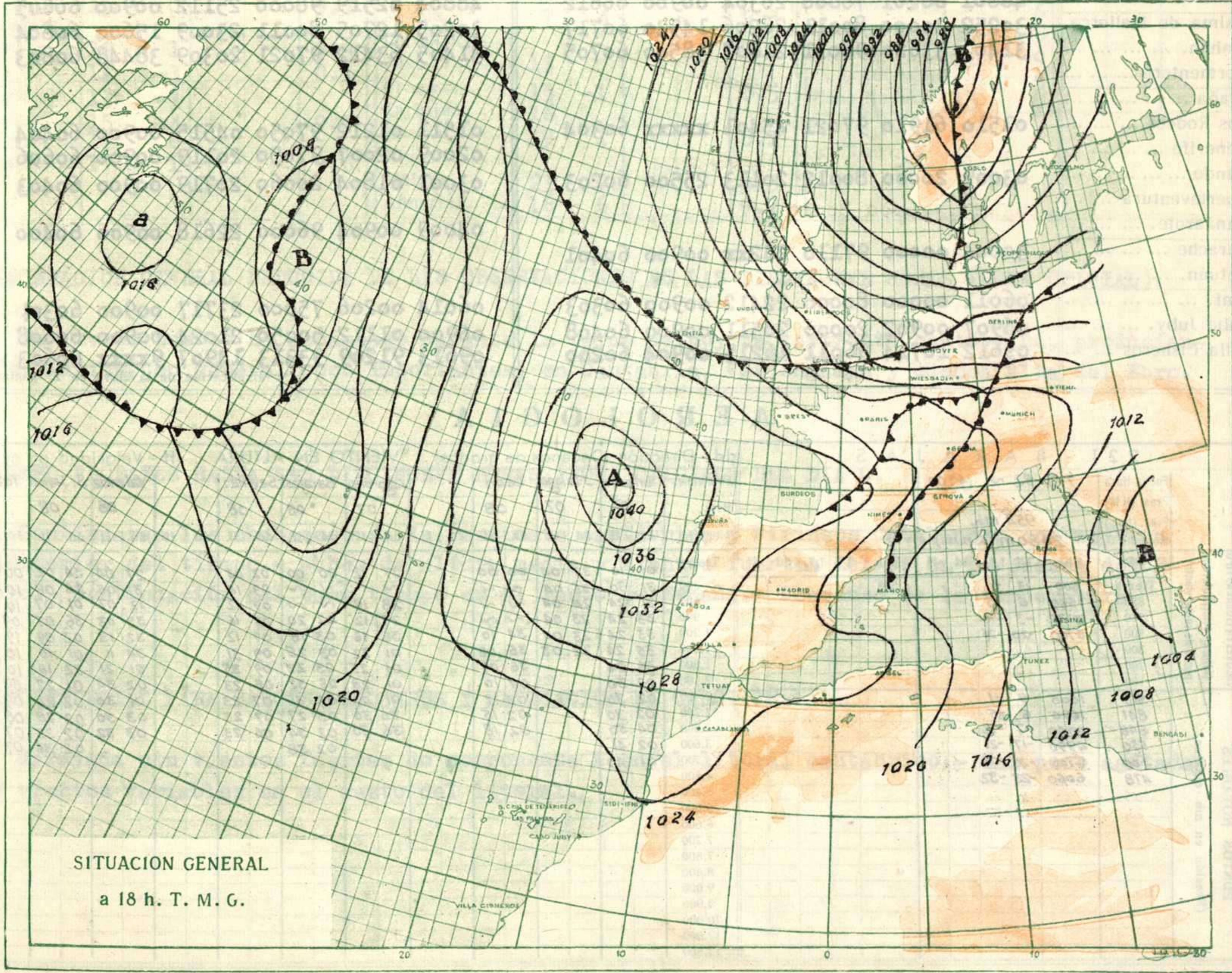
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.  
Jueves 7-II-52.

Mts.  
>2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



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

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. ....	00102	31401	97021	32705	00971	60607
Santiago... ..	04301	43601	04103	31006	09001	60804
Vigo ... ..	04603	00090	78000	32407	39000	60604
Gijón ... ..	01401	01604	95000	33503	00900	61909
Santander. ...	02352	00000	95000	31901	00900	61808
Igueldo ... ..	02752	51604	98031	35301	0097x	61609
León ... ..	05553	02706	98000	11800	00900	60858
Villafria ... ..	07554	00407	98000	10754	00900	61807
Burgos ... ..	07653	00000	97001	11052	00900	63805
Valladolid... ..	14158	00203	82000	11852	00900	61712
Soria ... ..	14860	13616	98011	10703	15400	60607
Salamanca ... ..	20254	10000	97030	11353	00940	63809
Barajas ... ..	22154	00000	75001	18052	00900	60604
Navacerrada.. ..	21552	03601	75000	26252	00900	67004
Toledo... ..	27253	00000	98000	08100	00900	60604
Albacete ... ..	28057	00000	98000	07856	00940	61302
Cáceres ... ..	26151	02705	97000	09704	00900	61608
Badajoz ... ..	33051	00000	97000	30700	00900	60703
Logroño ... ..	08455	42704	96031	33600	00981	60813
Zaragoza.. ...	16069	22930	98021	29903	00601	60203
Lérida.. ...	17154	00000	98000	28451	00900	60300
Gerona. ... ..	18356	61601	98022	25805	00941	60873
Barcelona. ... ..	18154	83412	97022	28905	00922	60802
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23856	10206	99020	27504	12700	60904
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28551	12704	97001	27001	00940	60813
Alicante ... ..	35850	33406	97021	27802	37500	60304
Alcantarilla ... ..	42900	10000	96020	28551	60909	60003
Los Alcázares ... ..	43200	12201	98020	29802	14500	60xxx
Sevilla. ... ..	39052	00000	97000	31301	00900	60808
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42054	00000	97000	07552	00900	63605
San Fernando ... ..	45303	00704	98000	29504	00900	61814
Málaga ... ..	48201	01403	96000	30206	00900	60716
Almería ... ..	48801	00201	78000	28304	00900	60612
Palma de Mallorca.	30252	30000	80011	26206	14530	60717
Mahón. ... ..	31403	33620	98011	21807	38500	60705
Formentera ... ..						
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01510	61910	97021	45401	xxxxx	60304
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03009	20000	80012	20113	25500	60203
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30804	00000	97110	242xx	00900	60401
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..	06011	00000	80000	22412	00900	60303
Cabo Juby. ... ..	06907	00902	20000	20511	00900	60408
Villa Cisneros ... ..	09612	10714	96011	16215	00904	60200

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00109	20000	97021	30210	00902	60603	
04308	52701	15102	27515	09002	60300	
04608	32201	78020	30011	00901	60606	
01403	40000	96051	30211	40940	61600	
02301	20902	97034	28508	00970	60807	
02751	10202	98011	29404	00960	61609	
05505	32306	98030	09308	00940	60300	
07502	00402	99000	08005	00900	61607	
07655	00000	98000	07807	00900	60300	
14157	12205	87031	10208	00900	60400	
14860	10000	98021	08507	00940	60401	
20202	12704	99020	09606	00940	60604	
22100	00204	83001	07410	00900	60503	
21500	03602	99000	26800	00900	67320	
27256	02703	98001	08012	00900	60607	
28000	12710	96010	04408	00940	60607	
26103	00000	98000	09913	00900	61605	
33008	02502	98001	25514	00900	60712	
08456	02904	98000	26007	00900	60807	
16064	22920	99021	24000	00940	60704	
17101	60000	97051	20810	00906	60811	
18352	61605	98022	21110	42640	60811	
18001	12703	97000	21210	00940	60604	
23864	13108	98020	20114	00940	60607	
28509	11405	98000	11412	00940	60304	
35802	11604	98020	23510	18500	60301	
42909	10000	98020	23712	00940	60711	
43202	02006	97000	25920	00900	60xxx	
39007	20000	97050	27714	00901	60808	
42002	00000	97000	06909	00900	60508	
45305	30306	98000	26314	00900	61809	
48207	01405	97000	27411	00900	60707	
48804	02519	98000	25112	00900	60605	
30205	12705	80011	23009	15600	60804	
31405	63412	97021	20309	38448	60803	
01511	01212	97050	04515	00900	60404	
02009	02007	97050	20119	00900	60606	
03001	01804	20060	20719	00900	60403	
04009	00904	96000	22618	00900	60400	
06014	00206	75000	23717	00900	60304	
06900	01112	50050	21024	00900	60608	
09613	91209	93313	14907	9xxxx	60603	

(*) 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		Torfosa.		Málaga.		León.		Logroño.		Barajas.		Sevilla.		Valencia.		S. Javier.		Tetuán.		
	7-II-52 ~	14:00	7-II-52	14:00	954 mb.	2480 m (s.n.m.)	hh	TT	1 _d 1 _d	dd	ff	hh	TT	1 _d 1 _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Tierra	800	13	0		588																								
850	1560	6	-5																										
700	3132	-3	-10																										
500	5700	-20	-26																										
300																													
200																													
100																													
913	1000	9	-1																										
841	1680	6	-5																										
648	3760	-7	-12																										
550	4990	-17	-21																										
500	5700	-20	-26																										
478	6060	-23	-32																										