



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 429.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 4 DE MARZO DE 1953.

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.....	17	6			8.5	Reinosa.....	12	-6			10.3	P. de Mallorca		2			10.3
Monteventoso.	16	10				Vitoria.....	14	-2				Pollensa.....		2			7.2
Lugo.....		1				Vitoria (A)...	14	-3				Mahón.....		-3			1.0
Guitiriz.....						Logroño.....	15	3			9.5	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	13	2			8.9	Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	17	4				Veruela.....						Gando.....		14			9.0
Santiago.....	19	5				Calatayud....						Los Rodeos....		8			7.3
Vigo.....	20	10			7.8	Valenzuela....	16					Fuerteventura.					
Ponferrada....	18	1				Sanjurjo.....	17	-3			9.7	Lanzarote.....		13			?
Gijón.....	14	6			8.0	Zaragoza.....						Tetuán.....		12	1		0.0
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....		12	ip		1.5
Santander.....	14	5			8.5	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....	19	-1			9.0	Ifni.....					
Bilbao.....	16	6				Gerona.....	20	-1			9.3	Cabo Juby.....					
Igueldo.....	14	7			10.3	Barcelona.....	18	6			9.6	Villa Cisneros.					
León.....	14	0			8.8	Prat.....		4			9.1	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	15	-2			9.0	Reus.....						Navacerrada...		-3			1.0
Palencia.....	15	-2				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	14	-5			9.5	Tortosa.....	19	2			9.5	Izaña.....					
Burgos.....	14	-3			9.5	Castellón.....	16	5			5.5	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	16	-2			9.8	Manises.....						Punta Galea...	16	5			
Villanubla....	14	-3			9.9	Valencia.....	15	3			3.7	Cabo Mayor...	17	8			
Soria.....	13	-5			9.9	Alicante.....	16	6			6.6	Vares.....	13	7			
Salamanca....	15	-2			9.2	Rabasa.....	15	5				Finisterre....	19	7			
Avila.....	12	0				Murcia.....	15	5				San Fernando.	16	12			
Segovia.....	13	0				Alcantarilla..	15					Tarifa.....	15	11			
Barajas.....	16	-1			8.0	San Javier....	15					Cartagena.....	11				
Madrid.....	14	1			7.1	Sevilla.....	19	10				C. S. Antonio..		6			
Getafe.....	15	0			?	Jerez.....		7				Cabo Bagur...		9			
Alcalá.....		-3				Córdoba.....		6				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.					
Toledo.....	15	0			8.1	Jaén.....		4				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	16	0			7.5						
Cuenca.....	13	-8			9.5	Cartuja.....	16	1									
Molina.....	13	-8			9.9	Huelva.....	20	7			5.5						
Ciudad Real...	15	-1				Málaga.....		12			10.0						
Albacete.....	12	-5			2.0	Almería.....	17	10			1.7						
Cáceres.....	14	5															
Badajoz.....	17	3			8.0												

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

Ha reinado buen tiempo en toda la Península. En el norte de Africa se han registrado débiles precipitaciones aisladas.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

No son de esperar variaciones sensibles del estado del tiempo.

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

Continuará el Levante en el Estrecho aunque disminuyendo de intensidad. En el resto de nuestras costas mar poco agitada.



MIÉRCOLES 4 de MARZO de 1953.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA  
 "/"/"/"/ CHUBASCOS LLOVIZNA



**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
9	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      W  
 V      W      W  
 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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 20° en Gerona y Huelva.

Mínima: 8° bajo cero en Cuenca.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx 13.6 a 15.00h. Mín.: 1.4 a 7.15 h.  
 a 1 h. 5.2      a 13 h. 11.4  
 a 7 h. 1.6      a 18 h. 11.2

**PRESIONES**

Máxima: 715.1 mm. a 1.00 hoy h.  
 Mínima: 712.8 mm. a 6.00 " h.  
 a 1 h. 715.1      a 13 h. 713.9  
 a 7 h. 714.8      a 18 h. 713.1

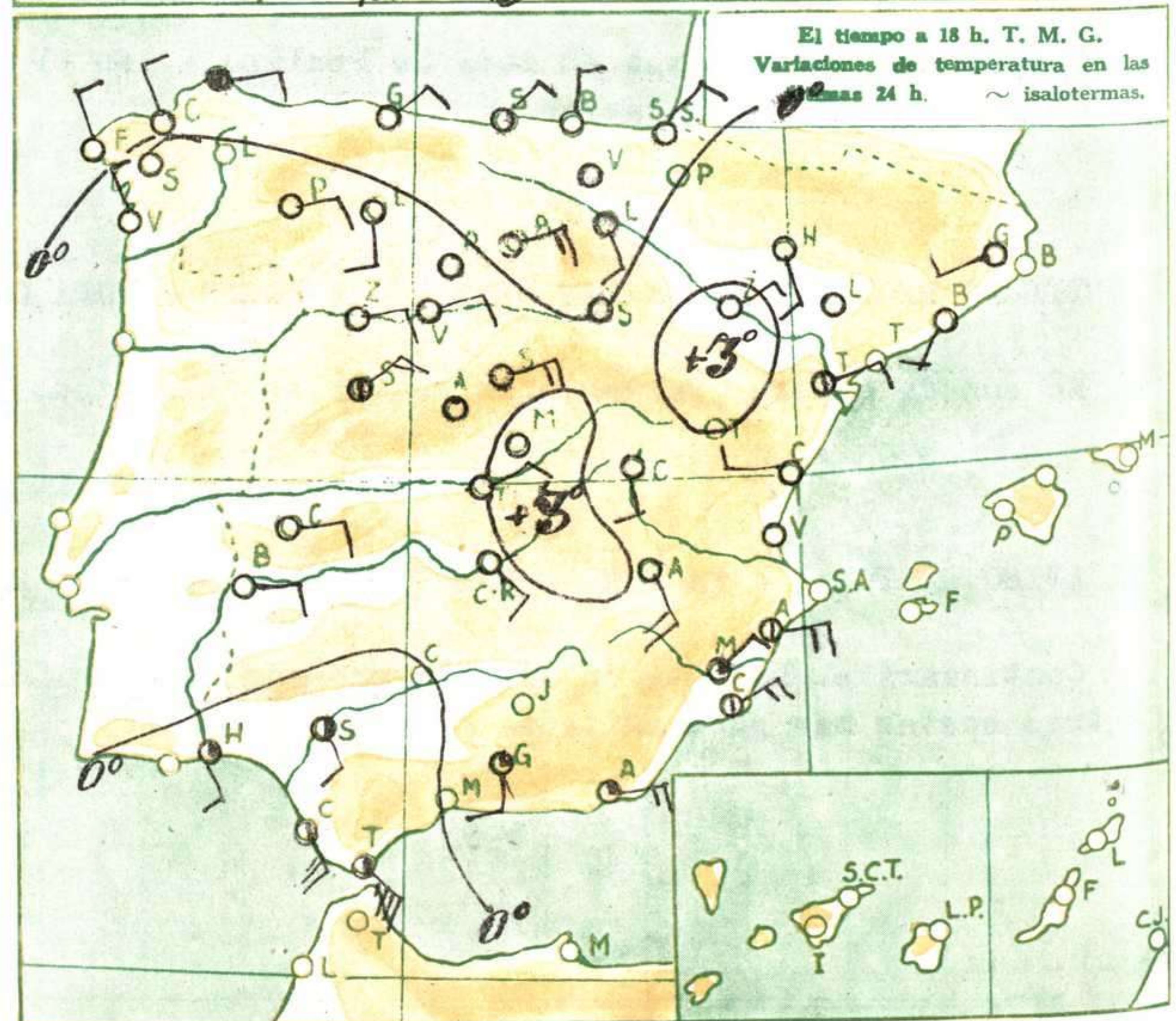
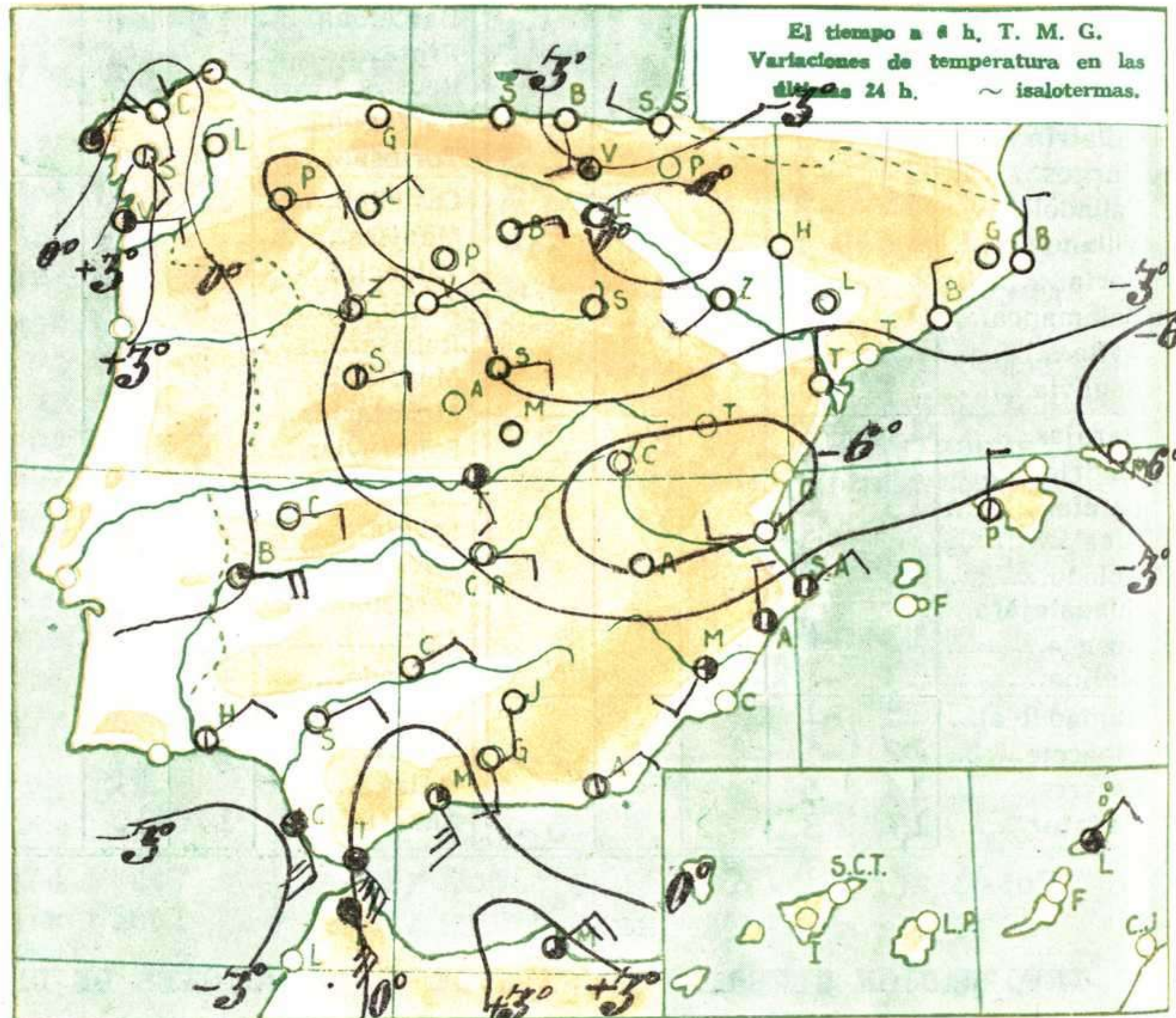
**VIENTO**

Velocidad máxima: calma m/s. a h.  
 Dirección:  
 Recorrido en 24 horas: 134 km.

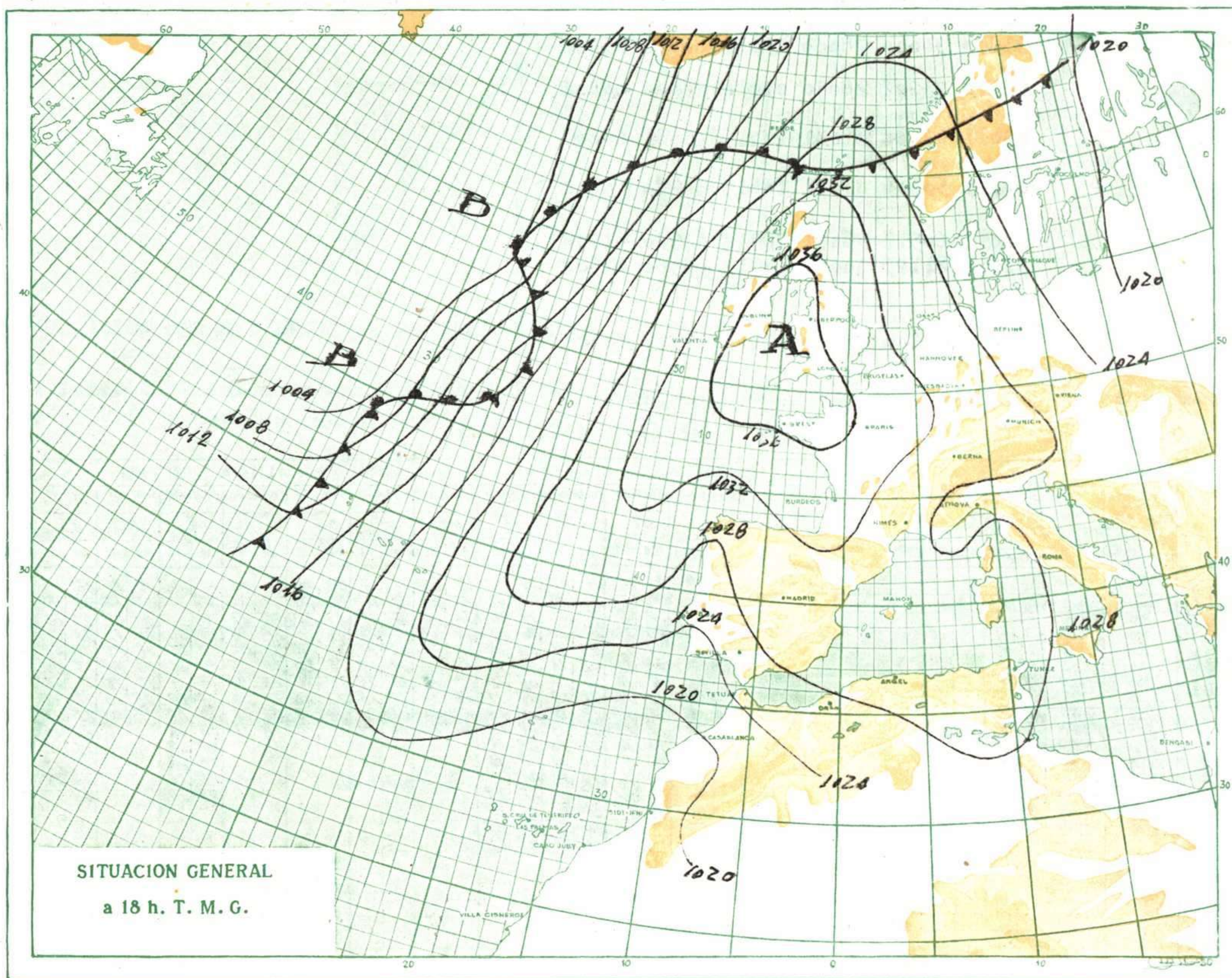
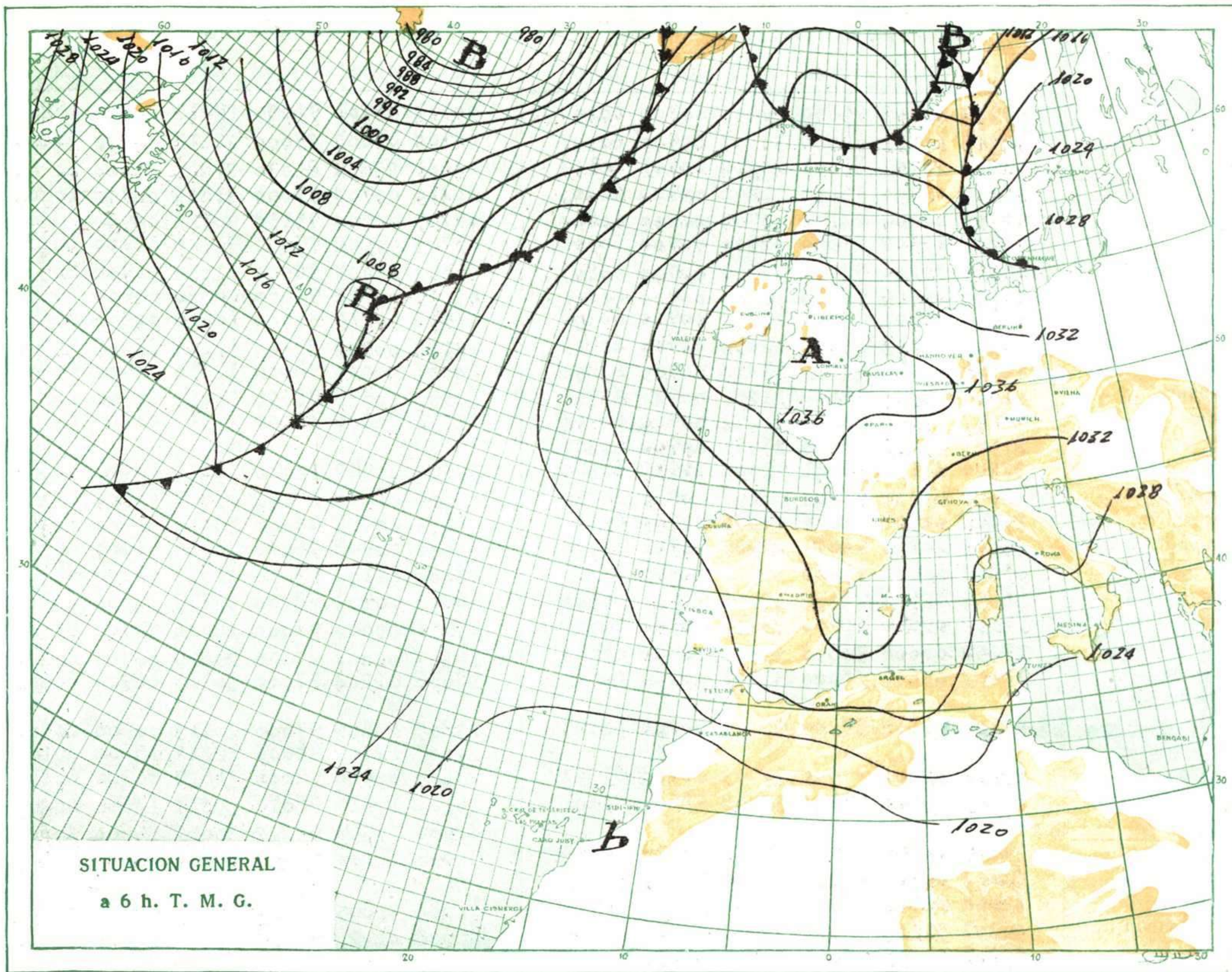
**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- 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.			
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
		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 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.
- - 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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00104	01803	95000	29507	00900	60300
Santiago... ..	04305	00501	08000	30107	00900	60107
Vigo ... ..	04602	20907	81001	28212	00901	60103
Gijón ... ..	01402	00000	95050	31806	00900	60403
Santander. ... ..	02302	00000	94104	30505	00900	60804
Igueldo ... ..	02700	02802	97050	32504	00900	60901
León ... ..	05551	00206	97000	12010	00900	60807
Villafria ... ..	05757	00906	97000	11255	00900	60801
Burgos ... ..	07654	00901	98000	11453	00900	60300
Valladolid... ..	14153	00204	20000	12054	00900	60801
Soria ... ..	14856	00000	98000	13454	00900	63806
Salamanca ... ..	20252	10904	98030	11251	00940	63300
Barajas ... ..	22153	00000	81000	11251	00900	60704
Navacerrada.. ...	21587	01302	98000	25051	00900	60300
Toledo... ..	27200	41103	96041	11001	22675	60300
Albacete ... ..	28058	00000	94000	08457	00900	61820
Cáceres ... ..	26101	00908	97000	09805	00900	60403
Badajoz ... ..	33003	20910	97021	28905	00901	60304
Logroño ... ..	08404	00000	95000	32506	00900	60303
Zaragoza.. ...	16054	02502	98000	33952	00900	60300
Lérida.. ...	17152	00000	98000	33211	00900	60300
Gerona. ... ..	18352	00000	96050	31751	00900	60503
Barcelona. ... ..	18002	03606	96000	31709	00900	60501
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23801	03802	97000	32302	00900	60601
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28502	02702	97000	32703	00900	61304
Alicante ... ..	35902	73204	98031	31408	78600	60101
Alcantarilla ... ..						
Sevilla. ... ..	39005	00790	97001	28210	00900	60305
Córdoba ... ..	41003	00206	98000	39106	00900	60301
Granada ... ..	42000	01804	98000	07401	00900	60601
San Fernando ... ..	45307	51123	97021	25013	00908	61300
Málaga ... ..	48206	21419	97011	29812	25000	60300
Almería ... ..	48803	10704	98021	29310	00940	60803
Palma de Mallorca.	30251	13608	98030	32102	15500	60300
Mahón. ... ..	31400	30000	98000	25051	00900	60300
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01510	23202	98030	01010	28400	60404
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03011	63404	81041	14216	45561	60609
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04011	60506	81021	16615	60970	60404
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34011	60517	96031	20913	63500	61604
Tetuán. ... ..	31810	81127	30028	20913	62500	61604
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..	09615	00206	97000	11415	00900	60507

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00111	03201	96050	29112	00900	60605	
04308	03602	25000	27818	00900	60803	
04601	23604	81030	27816	25600	60300	
01410	00704	97000	31812	00900	60800	
02309	00504	95110	30711	00900	60403	
02703	00202	97050	31910	00900	60403	
05503	01804	98000	11012	00900	60504	
07555	00902	98000	10810	00900	60400	
07653	00710	99000	10810	00900	60503	
14168	00903	82000	11413	00900	60604	
14857	00000	98000	12010	00900	60400	
20202	10510	98020	10410	00901	60400	
22151	00000	82000	11315	00900	60404	
27206	00503	98000	10313	00900	60607	
28051	01414	98001	09809	00900	61301	
26151	00908	98000	10313	00900	60504	
33002	00908	98000	26315	00900	60701	
08406	01104	97050	31013	00900	60605	
16002	00704	98000	29715	00900	60504	
17151	00000	98000	28316	00900	60505	
18303	02004	97050	29815	00900	60300	
18006	02204	97000	30313	00900	60504	
23805	10605	97000	30113	00900	60604	
28607	12701	98000	x2212	15500	60201	
28506	00000	97000	31811	00900	60403	
35904	10910	98010	30512	14600	60401	
42906	10504	97012	30012	15600	60400	
39009	41108	98013	27916	42600	60304	
42004	31805	98011	07811	38500	60403	
45308	41123	98022	25214	14502	60805	
48805	20713	98011	27114	12540	60400	

(\*) 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		SALAMANCA		VALENCIA		SANTANDER		S. JAVIER		REINOSA		IGUELDO		BARAJAS		SEVILLA		CORUÑA	
Pres (NM)		Hora .....		07		08		08		09		09		08		11		14		15		16	
Pres. (tier.)		Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°		Tierra		00		00		06		02		27		02		18		02		01		13	
926	880	70	-5																				
830	1760	2	-8																				
810	1950	2	-8																				
890	3200	-3	~																				
260	1000	-56	~																				
204	11500	-57	~																				
188	12000	-57	~																				
118	14926	-53	~																				