



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 427.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 2 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.....	14	5			9.0	Reinosa.....	10	-6			10.2	P. de Mallorca	16	2		3	7.0
Monteventoso.	16	7				Vitoria.....		-3				Pollensa.....					
Lugo.....		2				Vitoria (A)....	13	-2				Mahón.....	13	9		ip	8.2
Guitiriz.....						Logroño.....		3			9.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	19					Monflorite....		4			9.0						
Santiago (A)..	20					Veruela.....						Sta C. Tenerife					
Santiago.....	21	4			10.0	Calatayud....						Gando.....					
Vigo.....	18	9			8.7	Valenzuela....						Los Rodeos....					
Ponferrada....	20	1				Sanjurjo.....	16	3			9.4	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	12	6			5.2	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....		-3				Tetuán.....		12			
Santander.....	11	4				Lérida.....	16	8			8.0	Larache.....					
Sondica.....												Melilla.....		12			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	17	4				Gerona.....		3			8.4	Ifni.....					
León.....	15	2			9.2	Barcelona.....	13	9			8.4	Cabo Juby.....	20				
Zamora.....		-1			9.5	Prat.....		5				Villa Cisneros.	?	15			
Palencia.....		2				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	12	-1			9.0	Tarragona....	14					Navacerrada..	8	-2			8.5
Burgos.....	14	-1			9.4	Tortosa.....	16	9				Montserrat.....					
Valladolid....	16	0			10.6	Castellón.....	14					Izaña.....					
Villanubla....	16	0			10.2	Manises.....	14					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	12	-1			10.1	Valencia.....	14	8	ip	ip	8.5	Punta Galea...	13	5			
Salamanca....	16	-2			9.1	Alicante.....	17	6			8.4	Cabo Mayor...		6			
Avila.....	11	1				Rabasa.....	16	?				Vares.....	12	7			
Segovia.....	14	2				Murcia.....	15	6				Finisterre....	22	10			
						Alcantarilla..	17					San Fernando.	19	12	ip		
Barajas.....	17	1			10.0	San Javier....	15	8			9.8	Tarifa.....	16				
Madrid.....	14	4			10.0							Cartagena.....	13	?			
Getafe.....	15	0			10.3	Sevilla.....	22	6		ip	0.7	C. S. Antonio..		6			
Alcalá.....	18					Jerez.....	19	6				Cabo Bagur...	14	9			
Toledo.....	15	5				Córdoba.....	19				7.0						
Guadalajara..						Jaén.....		6									
Cuenca.....	11	-4			9.5	Granada.....		2									
Molina.....	13	-6			10.5	Cartuja.....	14	3									
Ciudad Real...	17	1				Huelva.....	20	7			9.0						
Albacete.....	10	-2			9.5	Málaga.....	16	11			10.0						
Cáceres.....	16	7				Almería.....	18	10			8.5						
Badajoz.....	19	1			8.7												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 12 horas se han producido precipitaciones en Baleares, -Palma registró 3 litros,- y muy débiles en zonas aisladas de las costas de Levante y Sur.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Se producirá un empeoramiento, de las condiciones meteorológicas sobre la mitad sur de la Península incluso en el Centro. En el sureste son de esperar zonas de lloviznas, y chubascos en el Estrecho, costas del golfo de Cádiz y puntos del Guadalquivir y Guadiana.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en el Estrecho y golfo de Cádiz.

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      E  
V ww    N  
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: 22° en Sevilla.  
Mínima: 4° bajo cero en Cuenca.

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

**TEMPERATURAS**  
Máx: 14,2 a 14,00 h. Mín: 3,5 a 7,00 h.  
a 1 h. 5,9 a 13 h. 2,0  
a 7 h. 3,5 a 18 h. 2,6

**PRESIONES**

Máxima: 712,8 mm. a 11,00 hoy h.  
Mínima: 707,1 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 709,9 a 13 h. 712,2  
a 7 h. 712,2 a 18 h. 711,8

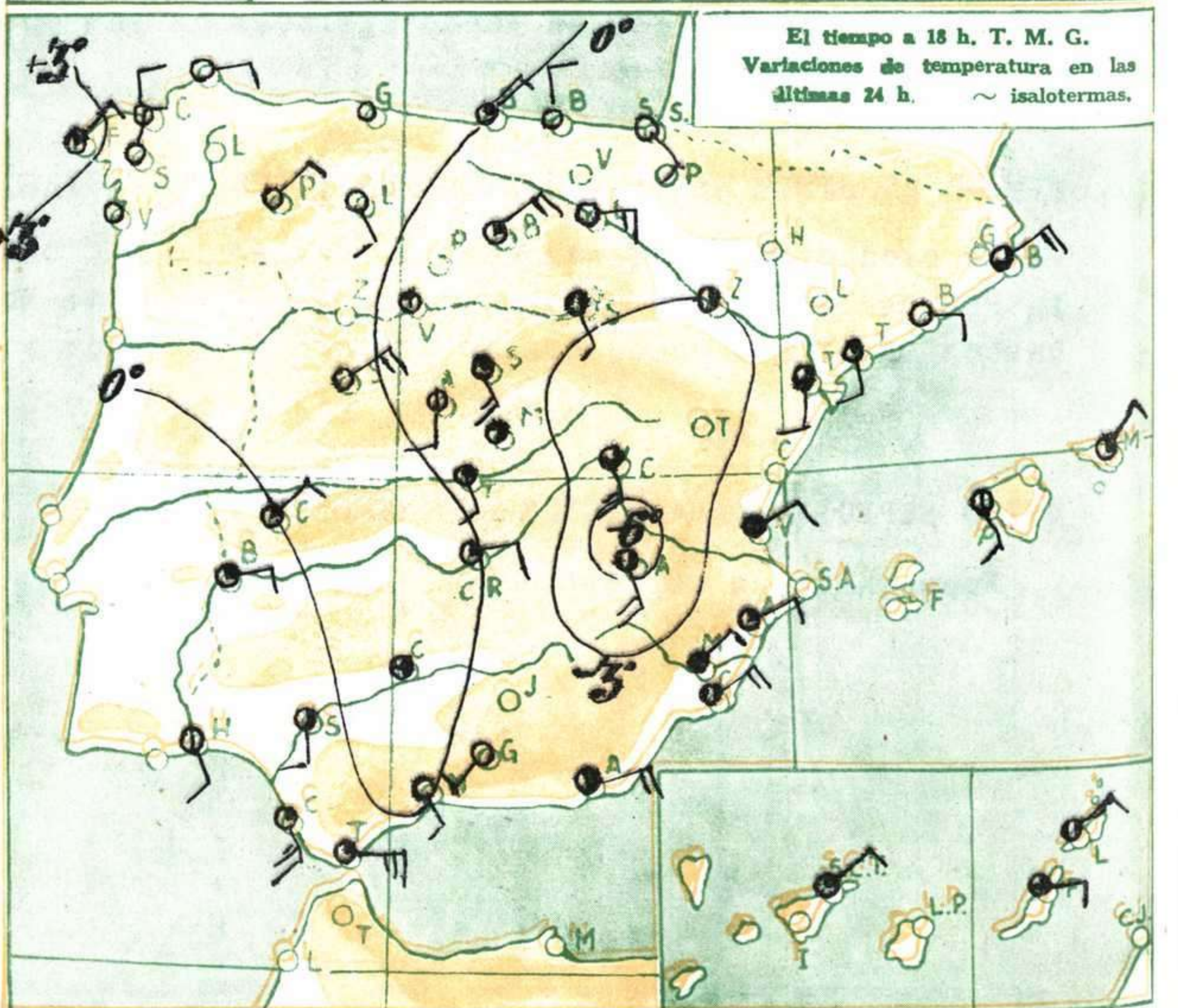
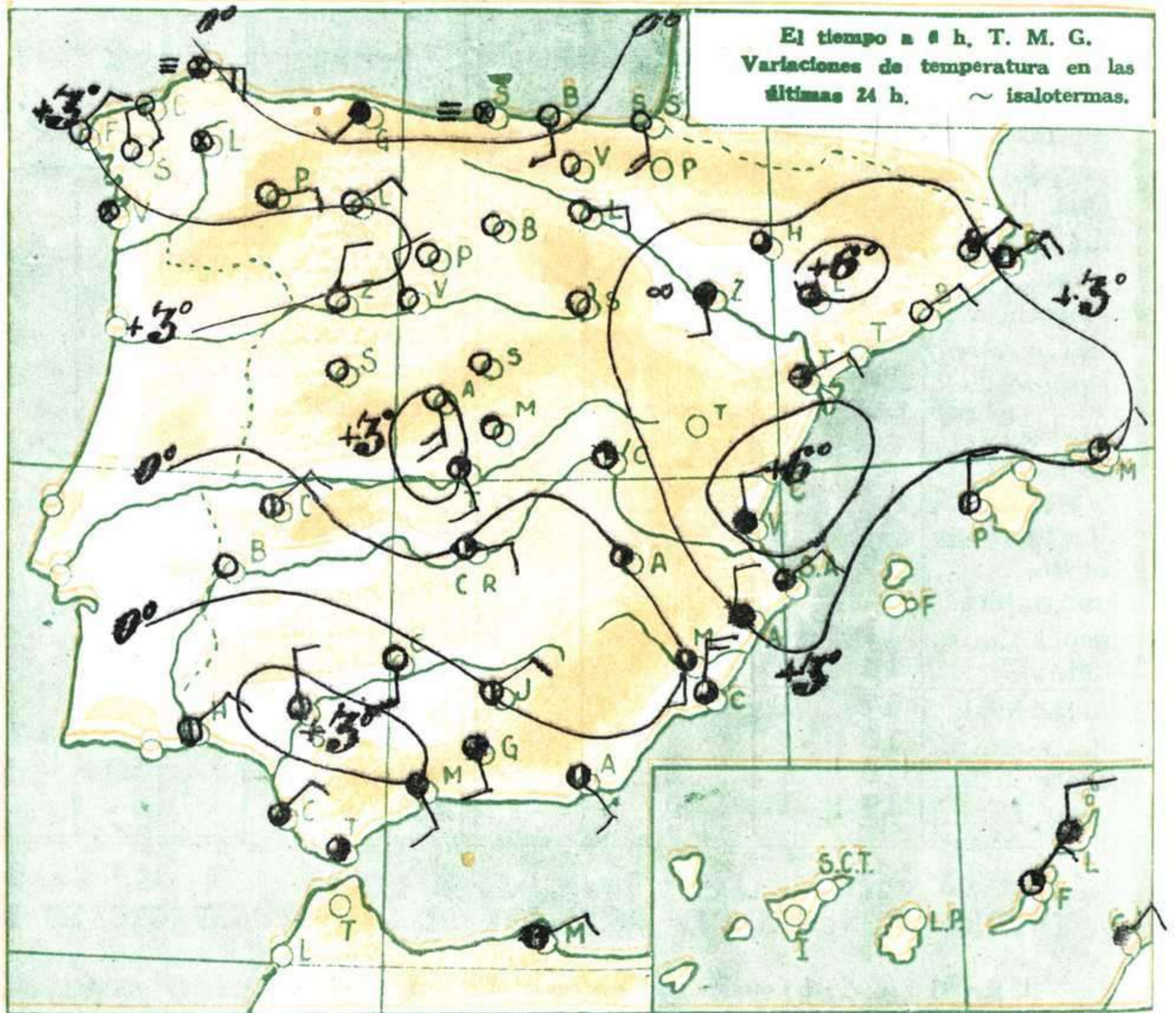
**VIENTO**

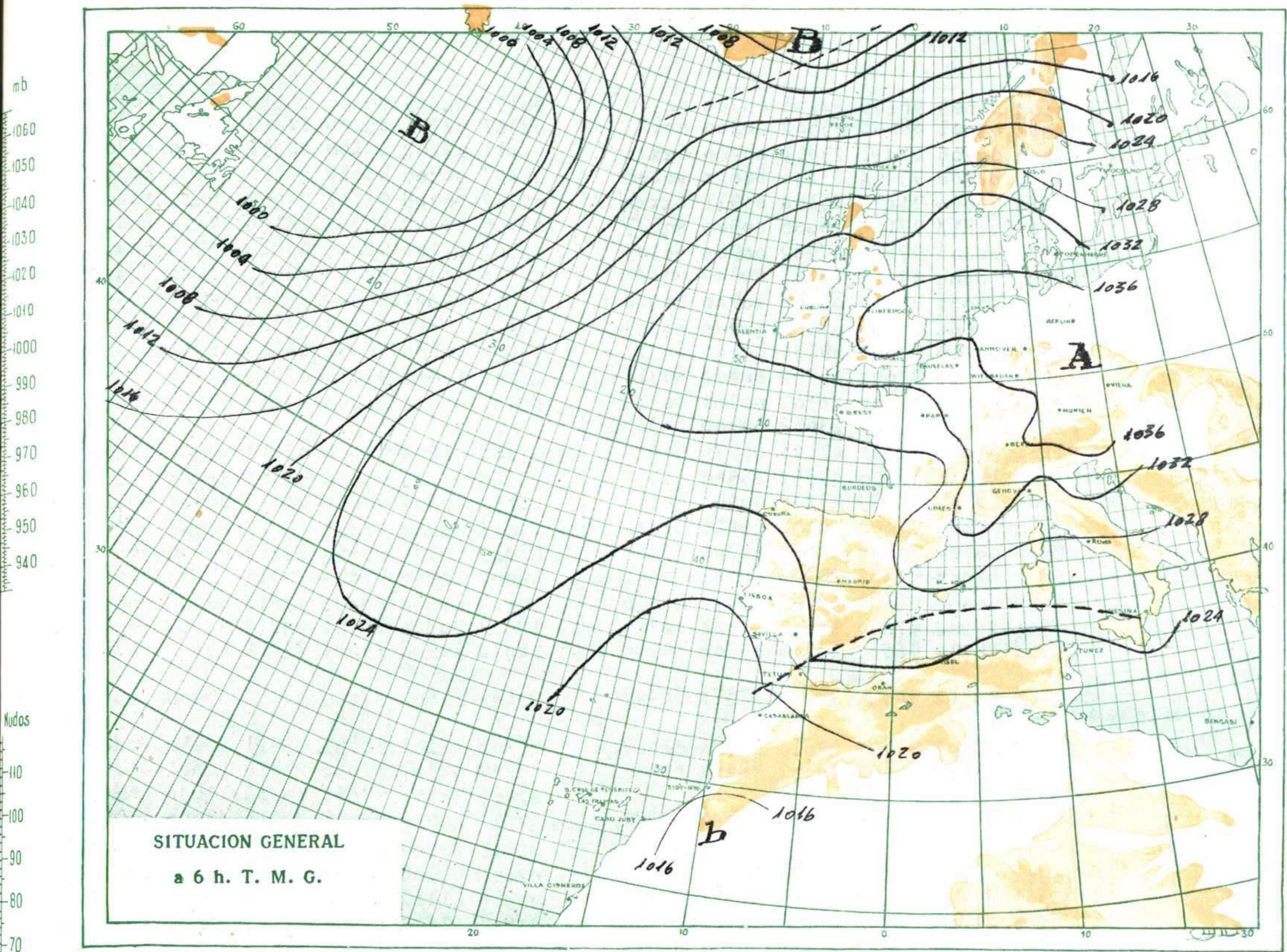
Velocidad máxima: 5 m/s. a 14,05 h.  
Dirección: Este. 155.  
Recorrido en 24 horas: km.



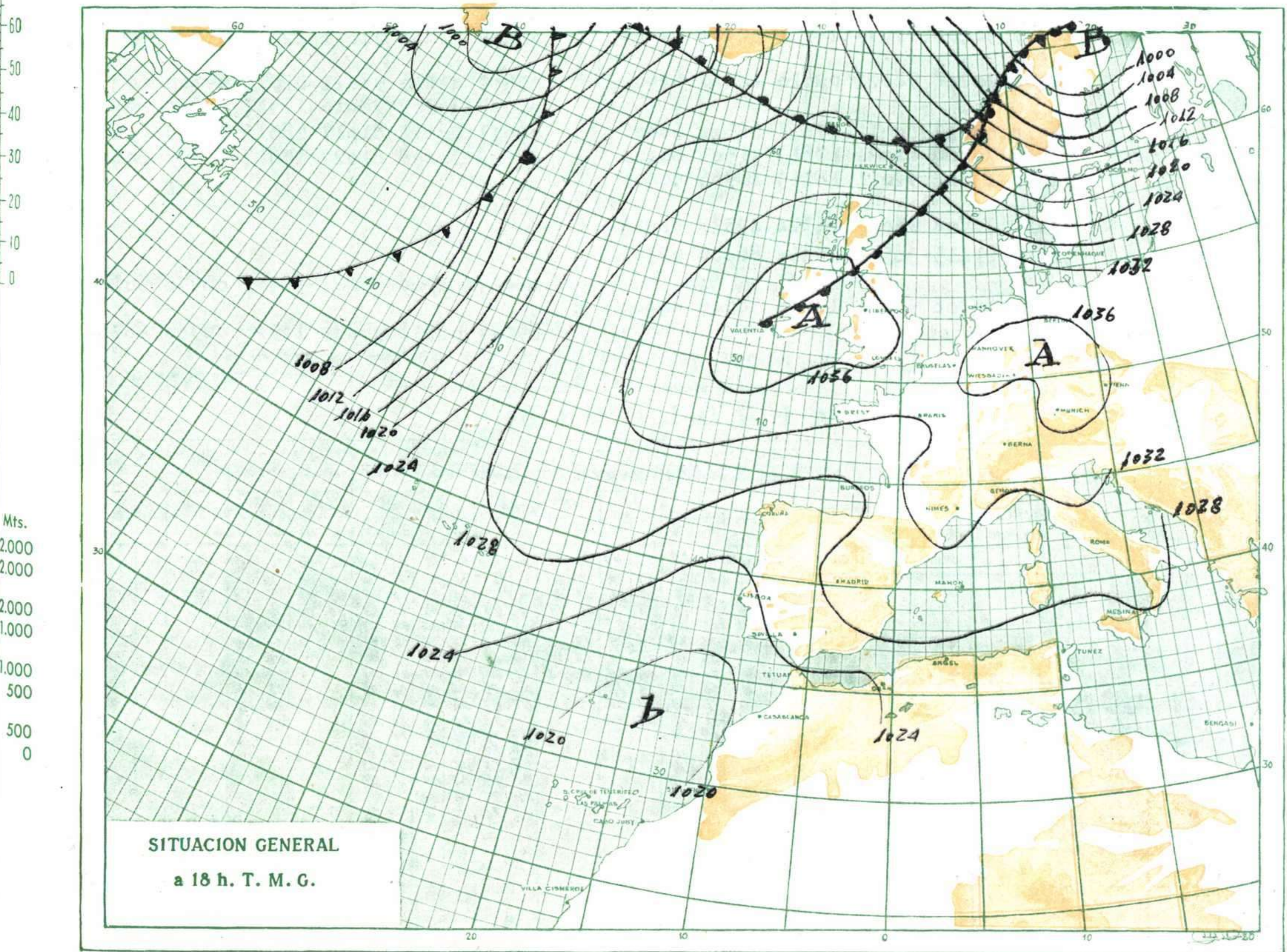
**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- 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 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.
  - - 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.



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. ... ..	00104	01605	96100	24106	00900	60305
Santiago... ..	04304	03601	08000	23508	00900	60113
Vigo ... ..	04606	00906	22431	23811	00900	6xxxx
Gijón ... ..	01405	82002	93454	23406	860xx	60408
Santander. ... ..	02310	90000	91474	25104	00911	6xxxx
Igueldo ... ..	02701	01814	97114	26608	00900	60607
León ... ..	05551	00406	97050	07202	00900	60305
Villafria ... ..	07551	00000	97000	07051	00900	60448
Burgos ... ..	07652	00000	98000	05850	00900	60408
Valladolid... ..	14152	03604	15000	07101	00900	60203
Soria ... ..	14854	00000	98000	09100	00900	60311
Salamanca ... ..	20252	00000	97001	05752	00900	60311
Barajas ... ..	22153	00000	81000	06901	00900	60313
Navacerrada.. ...	21555	01403	99000	23052	00900	66316
Toledo.. ... ..	27201	31407	96111	07105	00975	60424
Albacete ... ..	28052	40000	96020	02852	25550	61357
Cáceres ... ..	26101	10402	97020	05208	00901	60312
Badajoz ... ..	33050	00000	97000	20102	16010	67417
Logroño ... ..	08402	00908	95100	30903	00900	60309
Zaragoza.. ... ..	16002	81604	97051	23203	0094x	60305
Lérida.. ... ..	17102	60000	98022	27208	00930	60300
Gerona. ... ..	18301	20202	97030	35811	31040	60300
Barcelona. ... ..	18004	50212	96000	28710	00906	60300
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23806	50702	90021	x8110	3757x	60407
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28507	83607	97502	27010	00920	60308
Alicante ... ..	35904	83202	96021	26707	885xx	60307
Alcantarilla ... ..						
Sevilla. ... ..	39005	13602	97020	25303	00940	60321
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	420xx	01904	97000	04003	00900	60300
San Fernando ... ..	45309	81114	97502	22613	885xx	61309
Málaga ... ..	48209	81405	96021	24913	85500	60300
Almería ... ..	48807	71103	98022	24912	78600	60305
Palma de Mallorca.	30204	13605	70020	25505	12500	61401
Mahón. ... ..	31409	30206	97030	24511	38400	60401
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01508	40908	98021	02810	28441	60602
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03010	63011	80012	17616	685xx	60407
Fuerteventura ... ..	03509	30406	81031	17813	31501	60400
Lanzarote. ... ..	04010	43404	92021	18213	40905	60400
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34011	70704	95012	23314	4253x	61413
Tetuán. ... ..	31812	81115	30506	22414	86400	62301
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..	06914	80406	98021	18016	38500	60400
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00110	00405	96100	20112	00900	60304	
04307	02701	25000	17817	00900	60300	
04611	02202	14450	20412	00900	60300	
01407	00906	96050	23110	00900	60404	
02307	20908	93114	23309	25500	60407	
02705	92302	95404	24106	9xxxx	60405	
05506	01106	98000	03813	00900	60404	
07510	10312	97000	04612	00940	60407	
07652	00401	98000	30412	00900	60405	
14154	10000	80000	03914	00940	60403	
14800	10504	98031	04610	00901	60312	
20206	10802	97010	03212	00940	60404	
22101	00000	81000	03414	00900	60403	
27200	01202	98000	03615	00900	60408	
28056	00406	98000	00613	00900	61818	
26152	10000	98000	04015	00901	60300	
33006	00404	97001	18117	00900	60802	
08411	00906	95050	22213	00900	60203	
16002	10000	97050	20615	156nc	60403	
17103	00000	98000	19617	00900	60503	
18307	70401	96051	24213	52602	60313	
18010	10908	95011	23912	15600	60313	
23809	11803	97050	22314	00950	60404	
28508	11102	96051	22211	00950	60408	
35909	30907	97050	21812	28601	60405	
42906	11306	97050	20215	13600	60612	
39012	40000	98031	20318	44500	60304	
41011	20000	97021	19318	22500	60400	
42006	61906	98031	02012	64500	60404	
45318	21115	97021	19317	00901	61501	
48215	21403	97011	22313	18501	60300	
48809	21602	97011	21114	12500	60307	
30206	51604	80011	22312	52500	64407	
31409	51404	97031	22412	35540	60404	
01509	43210	98021	02919	49400	60300	
02009	30704	98010	17519	18500	60605	
03011	20113	81017	18018	18530	60603	
03513	70408	81022	17817	62509	60605	
06017	82910	82021	18221	00970	60200	
09611	00218	97000	12920	00900	60706	

(*) 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		VALENCIA		CORUÑA		SALAMANCA		ZARAGOZA		SEVILLA		SEVILLA		BARAJAS	
Pres. (N.M.)		Hora		08		08		08		08		08		15		15			
Pres. (tier.)		Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°		Tierra		00		00		02		09		12		07		~		~	
832	4720	-0	-3																
818	4870	-0	-8																
785	2480	-4	-9																
708	2980	-8	-15																
692	3150	-7	-25																
578	4490	-17	-25																
339	8180	-49	~																
289	9190	-55	~																
235	10520	-59	~																
210	11150	-54	~																
150	13259	-53	~																