

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm.127.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 6 DE MAYO 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	9	1	2	1.8	Reinosa.....	14	11		ip		P. de Mallorca	27	14	ip		0.0
Monteventoso.	11	9	2	1		Vitoria.....	16	9	ip	2		Pollensa.....	23				
Lugo.....		8	4			Vitoria (A)....	16	6	ip	1		Mahón.....	19	12	ip	ip	0.0
Guitiriz.....	11			6		Logroño.....	20	8	ip	1	7.8	Son Bonet.....					
Rozas.....	13					Monflorite....	17					Sta C. Tenerife		17			7.4
Santiago (A)..		5	6	1		Veruela.....	19					Gando.....		15			7.2
Santiago.....	12	5	6	1		Calatayud.....	19					Los Rodeos....		12	14		
Vigo.....	15	9	5	1	0.0	Valenzuela....	22					Fuerteventura.					
Ponferrada....	14	7	ip	ip		Sanjurjo.....	22	12	1		10.0	Lanzarote.....					
Gijón.....	14	11	4	ip	10.5	Zaragoza.....	20					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	16					Larache.....					
Santander.....	22	11	ip	2	11.1	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....	19			1		Lérida.....	22	13	4	ip	9.2	Cabo Juby.....		17			10.2
Bilbao.....	22					Gerona.....	23	12	ip	2	11.2	Villa Cisneros.		15			8.0
Igueldo.....	15	12	ip	ip	12.0	Barcelona.....	23			3		Ifni.....		15			10.8
León.....	13	5	4	ip	6.0	Prat.....		13	ip		6.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		?				Reus.....						Navacerrada..	5	-1	1	ip	0.0
Palencia.....	13	6	5	1		Tarragona....	18					Montserrat.....					
Villafria.....	13	5	10	5	6.0	Tortosa.....	23	13			8.0	Izaña.....					
Burgos.....	13	5	9	5	7.3	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	13	6	1	1	9.2	Manises.....	27					Punta Galea..		14			
Villanubla....	13	5	2	ip		Valencia.....	24	14	1		3.9	Cabo Mayor... 18	12	ip	3		
Soria.....	12	5	4	ip	5.3	Alicante.....	26	14	3		7.6	Vares.....	14	8	1	1	
Salamanca....	13	5		2	5.8	Rabasa.....	26	14	2		7.3	Finisterre....	15	9	5	1	
Avila.....						Murcia.....	27	15				San Fernando.		14	ip		
Segovia.....	15	3	3			Alcantarilla..	24	14	2		3.3	Tarifa.....		12			
Barajas.....	16	8	16		8.4	Los Alcázares.	24	13				Cartagena.....	17	13			
Madrid.....	16	8	9		8.3	San Javier....	25	14			3.0	C. S. Antonio..	24	11			
Getafe.....	16	7	5		7.5	Sevilla.....	20	10				Cabo Bagur... 17	14		ip		
Alcalá.....	17	8	6			Córdoba.....						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.....	16	10	2		8.3	Jaén.....	16	9	8			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	18	9	17		0.0						
Cuenca.....	15	7	1		1.2	Cartuja.....	17	9	20								
Molina.....	13	7	4		8.3	Huelva.....	19	10									
Ciudad Real... 17	?	?				Málaga.....	23	13	25		0.0						
Albacete.....	17	9	5			Almería.....	19	15	1		4.4						
Cáceres.....	15	8		2													
Badajoz.....	18	9	ip		2.7												

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones en toda la Península, habiéndose recogido 25 litros por metro cuadrado en Málaga, 17 en Granada, 16 en Barajas, 15 en Burgos y menores cantidades en el resto. Por la tarde mejoró el tiempo en el Centro, Levante y Cataluña.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Mejoría del estado del tiempo en Andalucía, Extremadura, Centro, Sureste y Levante. Cielo nuboso con precipitaciones en forma de chubascos en Galicia, Cantábrico y cuencas baja y media del Duero. Continuará penetrando la masa fría del Noroeste en la mitad Norte de España y parte del Centro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en Galicia y Cantabria con vientos del Noroeste, fuertes, y chubascos. En la costa levantina y en la catalana, mejoría del estado del mar.

MARTES 6 de MAYO de 1952.

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.

	Fronte frío
	Fronte cálida
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27° en Murcia.

Mínima: 3° en Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 16.2 a 13.30 h. Mín.: 7.7 a 5.15 h.
 a 1 h. 9.8 a 13 h. 14.6
 a 7 h. 9.0 a 18 h. 13.5

PRESIONES

Máxima: 702.1 mm. a 18.00 h.
 Mínima: 698.7 mm. a 1.00 h.
 a 1 h. 698.7 a 13 h. 701.5
 a 7 h. 700.5 a 18 h. 702.1

VIENTO

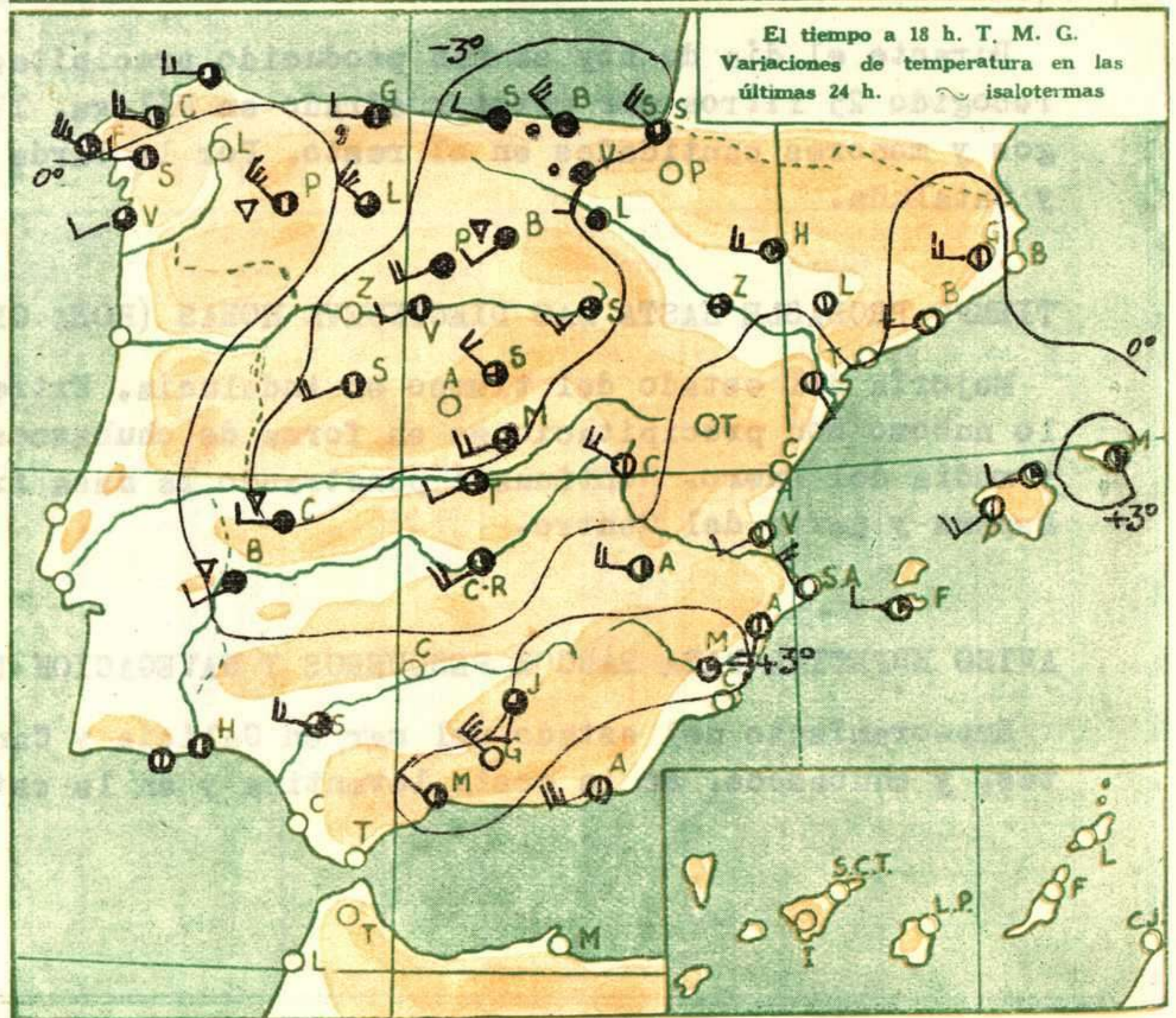
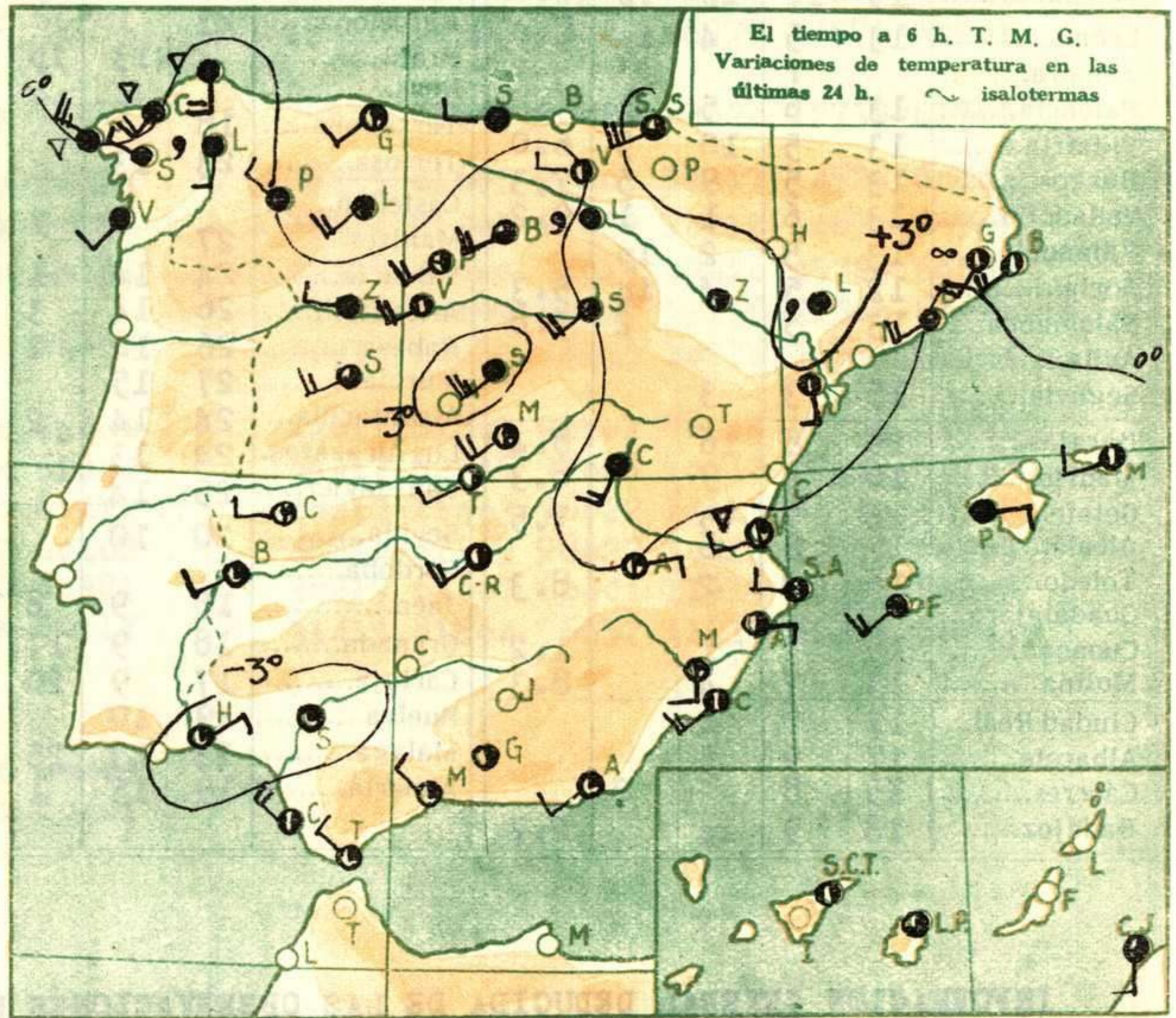
Velocidad máxima: 12 m/s. a 8.25 h.
 Dirección: Oeste-Suroeste
 Recorrido en 24 horas: 286. km.

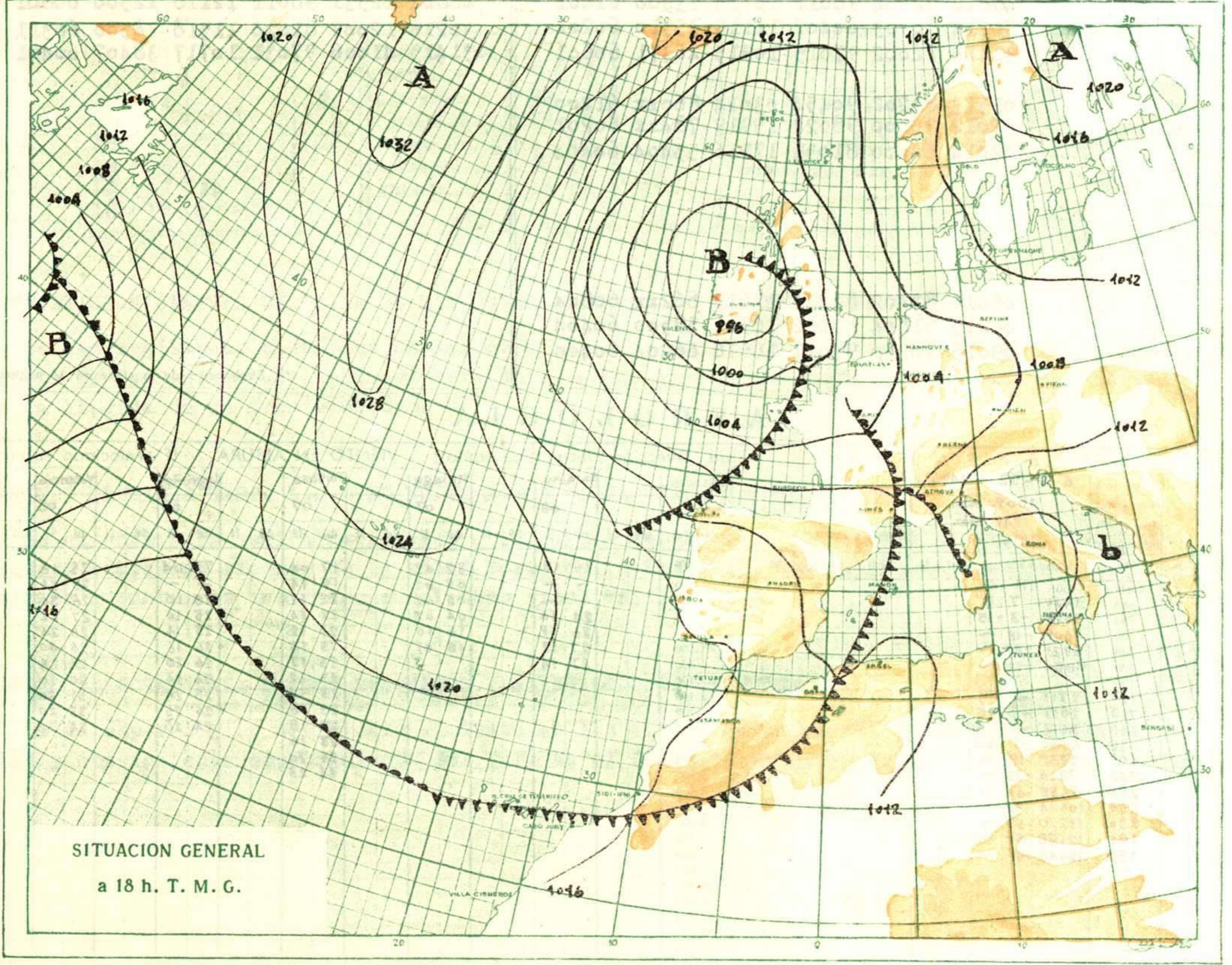
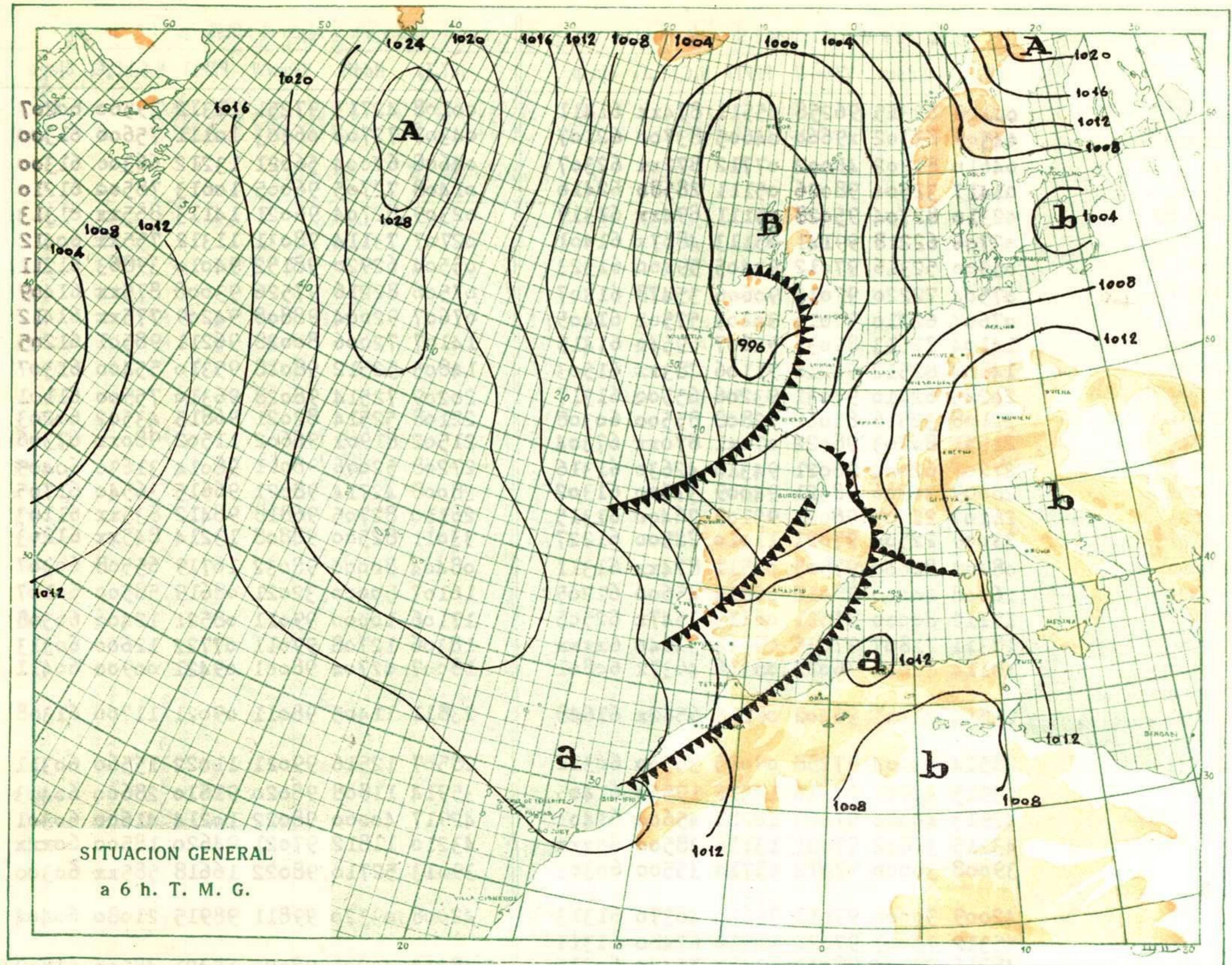


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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	
		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.
- 6 - 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 _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
La Coruña.	00109	82315	96258	05511	874xx	61411
Santiago... ..	04309	83302	x9660	04605	83700	62107
Vigo	04610	82202	46002	07712	872xx	62307
Gijón	01417	32504	98026	05111	28580	62416
Santander.	02310	82704	95028	05111	894xx	61319
Igueldo	02706	62218	99141	05113	4867x	61401
León	05500	52316	97012	90405	59400	61323
Villafria	07504	72220	97012	90606	35478	61307
Burgos	07604	62210	97016	90405	57502	61405
Valladolid... ..	14104	72513	82031	92607	69540	61415
Soria	14804	82512	96216	91106	783xx	61503
Salamanca	20205	62410	97031	93206	65500	61317
Barajas	22108	32516	81012	92808	85500	60308
Navacerrada..	21551	80203	98022	070x1	870xx	67304
Toledo..	27207	62004	98021	94310	42630	61316
Albacete	28009	30906	98021	94009	37500	61302
Cáceres	26107	22705	98021	95109	26400	61315
Badajoz	33009	22504	97021	11010	22500	61227
Logroño	08409	80000	97505	08511	874xx	61311
Zaragoza..	16008	40000	98018	06814	45600	61205
Lérida..	17112	80000	97511	06613	7547x	62505
Gerona.	18311	71807	97056	08614	54640	6xxxx
Barcelona.	18114	82008	96022	08316	4637x	60801
Montseny.						
Tortosa	23814	71101	96402	08115	6562x	61608
Castellón... ..						
Valencia	28514	32004	97258	09015	35500	60312
Alicante	25915	40902	97016	10516	19550	61405
Alcantarilla	42913	40000	97026	10214	45600	61401
Los Alcázares	43215	31802	97021	13116	38500	60xxx
Sevilla.	39008	30000	97012	15710	35500	60303
Córdoba						
Granada	42009	50000	97011	96610	46370	61313
San Fernando	45312	73007	97021	14514	67480	61311
Málaga	48211	23204	98011	14413	15440	60215
Almería	48814	22204	98011	10715	23500	61401
Palma de Mallorca.	30214	80903	60402	11115	35510	60201
Mahón.	31414	72002	97015	10915	46371	60601
Izaña						
Los Rodeos	01513	83202	90454	03014	860xx	61200
Tenerife	02012	70000	98022	15919	784xx	60201
Gando	03014	60000	81031	17116	55404	60404
Fuerteventura						
Lanzarote.						
Larache						
Melilla						
Tetuán.						
Ifni.	06016	83402	80031	17617	862xx	60804
Cabo Juby.	06915	51804	81022	16916	58500	60404
Villa Cisneros	09615	70310	97031	16616	66204	60400

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp
00108	42713	97251	11312	39560	60207	
04307	72703	06303	10111	75600	61300	
04608	62004	56021	13212	66300	61300	
01408	72705	96005	10613	78500	61210	
02309	82704	96021	14113	855xx	61313	
02707	73114	98031	11312	755xx	60412	
05504	62920	98152	94010	39863	61211	
07506	82216	97526	93008	875xx	61409	
07607	92004	98808	94209	775xx	61412	
14107	72006	80028	96211	98501	61205	
14805	52512	98018	95310	55400	61307	
20209	72514	98028	96310	75500	61101	
22108	52514	82021	96815	43502	60203	
21502	81901	96602	11502	980xx	67306	
27208	52006	98011	98014	31630	60405	
28008	42714	98021	96615	36540	61705	
26110	82705	96818	98412	835xx	61103	
33011	82500	98808	13214	845xx	61203	
08404	80000	98032	10719	65508	60307	
16107	50000	32021	08619	58500	60107	
17106	10000	99011	08521	12400	60308	
18306	12708	99011	07722	12600	60313	
18007	02704	98001	09421	00900	60411	
23811	11405	98011	09021	11700	61308	
28507	12516	99021	11022	15560	60311	
35914	11808	98020	91610	28600	60403	
42917	40000	98022	10214	41600	60301	
43210	11812	97021	94620	18500	60xxx	
39013	52710	98022	16618	585xx	60300	
42008	03320	99811	98915	21080	60404	
48214	43201	98022	15421	48500	61803	
48812	12531	98011	12118	12500	60801	
30216	12007	81020	11518	18500	60311	
31415	41006	97031	10717	38407	60401	

(*) 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																
6-V-52 ~ 14h. 00										Estaciones																
Pres. (N.M) 1009. mb.										Barajas																
Pres. (tier.) 941 mb.										Málaga																
Isoterma 0° 2210 m.										Tortosa																
										Logroño																
										Valencia																
										08																
										07																
										08																
										08																
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
	Tierra	601	14	8			601					300	26	18												
	850	1469	7	8								600	~	~												
	700	3018	-3	-15								900	24	16												
	500	5609	-18	~								1.200	26	19												
	300	8921	-45	~								1.500	27	12												
	200	14850	-51	~								1.800	27	14												
	100											2.100														
		727	-4	-5								2.400														
		710	-2	-15								2.700														
		665	-5	-16								3.000														
		612	-7	-23								3.600														
		492	-19	~								4.200														
		368	-35	~								4.800														
		290	-47	~								5.400														
	250	-53	~								6.000															
	220	-53	~								6.600															
	191	-50	~								7.200															
	150	-49	~								7.800															
											8.400															
											9.000															
											9.900															
											10.000															
											12.000															
											13.500															