



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 455.  
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 30 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.....	21	12			8.0	Reinosa.....	19	1			10.7	P. de Mallorca	18	7			10.8	
Monteventoso.	18	4				Vitoria.....	22	8				Pollensa.....	19					
Lugo.....						Vitoria (A)...	24	6				Mahón.....	17	9				10.2
Guitiriz.....						Logroño.....	23	8				Son Bonet....						
Rozas.....						Monflorite....		5				Sta C. Tenerife	28					
Santiago (A)..					6.0	Veruela.....	23					Gando.....	29	15				8.3
Santiago.....	16	11			11.7	Calatayud....						Los Rodeos...	24	12				10.0
Vigo.....		14				Valenzuela....	24	6			11.2	Fuerteventura.	30	15				10.6
Ponferrada...	21	8				Sanjurjo.....						Lanzarote.....		15				10.2
Gijón.....	21	10			4.7	Zaragoza.....						Tetuán.....	20					
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	28			3		
Santander.....	25	10			8.0	Teruel.....						Melilla.....	18					
Sondica.....	27					Lérida.....	24	7			10.0	Ifni.....	29	18				8.2
Bilbao.....		12				Gerona.....	18	9			10.2	Cabo Juby.....	32	18				10.0
Igueldo.....	24	16				Barcelona.....	16	11			11.0	Villa Cisneros.						
León.....	20	6			9.0	Prat.....		9			11.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Zamora.....	20	8				Reus.....						Navacerrada...	10	4				9.5
Palencia.....		8				Tarragona....						Montseny.....						
Villafria.....	21	6			10.5	Tortosa.....	19	10			5.6	Izaña.....						
Burgos.....	21	8			10.6	Castellón.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Valladolid....	21	7			11.6	Manises.....						Punta Galea...		15				
Villanubla....	21	6			11.0	Valencia.....	18	7			9.5	Cabo Mayor...	16	12				
Soria.....	20	0			11.2	Alicante.....	23	6			11.1	Vares.....	20	10				
Salamanca....	20	5			10.0	Rabasa.....	19	5				Finisterre....		10				
Avila.....	20	3				Murcia.....	22					San Fernando.	24	14				
Segovia.....	20	9				Alcantarilla..	22	6			10.7	Tarifa.....	17	13				
Barajas.....	22	7			10.4	San Javier....	18					Cartagena.....	16	9				
Madrid.....	21	8			11.3	Sevilla.....		9			10.5	C. S. Antonio..		8				
Getafe.....	22	6			11.2	Jerez.....	25	12				Cabo Bagur...		10				
Alcalá.....	22	5				Jerez.....	25	9				<small>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.</small>						
Toledo.....	23	8			11.6	Córdoba.....	24	12			10.2	Las horas de sol corresponden						
Guadalajara..	21	3			10.5	Jaén.....	23	6				al día de ayer.						
Cuenca.....	20	-1			10.2	Granada.....	22	7										
Molina.....	24	4				Cartuja.....	22	7										
Ciudad Real...	22	1				Huelva.....	21	10			10.0							
Albacete.....	22	12				Málaga.....	18	10			11.0							
Cáceres.....	22	3			10.7	Almería.....	21	10			11.1							
Badajoz.....	23	3																

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

El tiempo ha sido bueno en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Aumento de la nubosidad en Galicia, Cantábrico y vertiente norte del Duero, con alguna lluvia débil de carácter aislado. Nubes altas y de altura media en el Centro y Levante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado en el Estrecho con tendencia a desaparecer. En el Cantábrico, girarán los vientos al noroeste con fuerza de 3 á 5 y marejadilla o marejada. Poco que señalar en el Mediterráneo.



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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Córdoba y Santander

Mínima: 0° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 21,3 a 15,00 h. Mín.: 8,0 a 6,50 h.  
 a 1 h. 11,7 a 13 h. 19,6  
 a 7 h. 8,4 a 18 h. 18,0

PRESIONES

Máxima: 710,7 mm. a 7,00 h.  
 Mínima: 708,5 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 710,5 a 13 h. 709,6  
 a 7 h. 710,7 a 18 h. 708,5

VIENTO

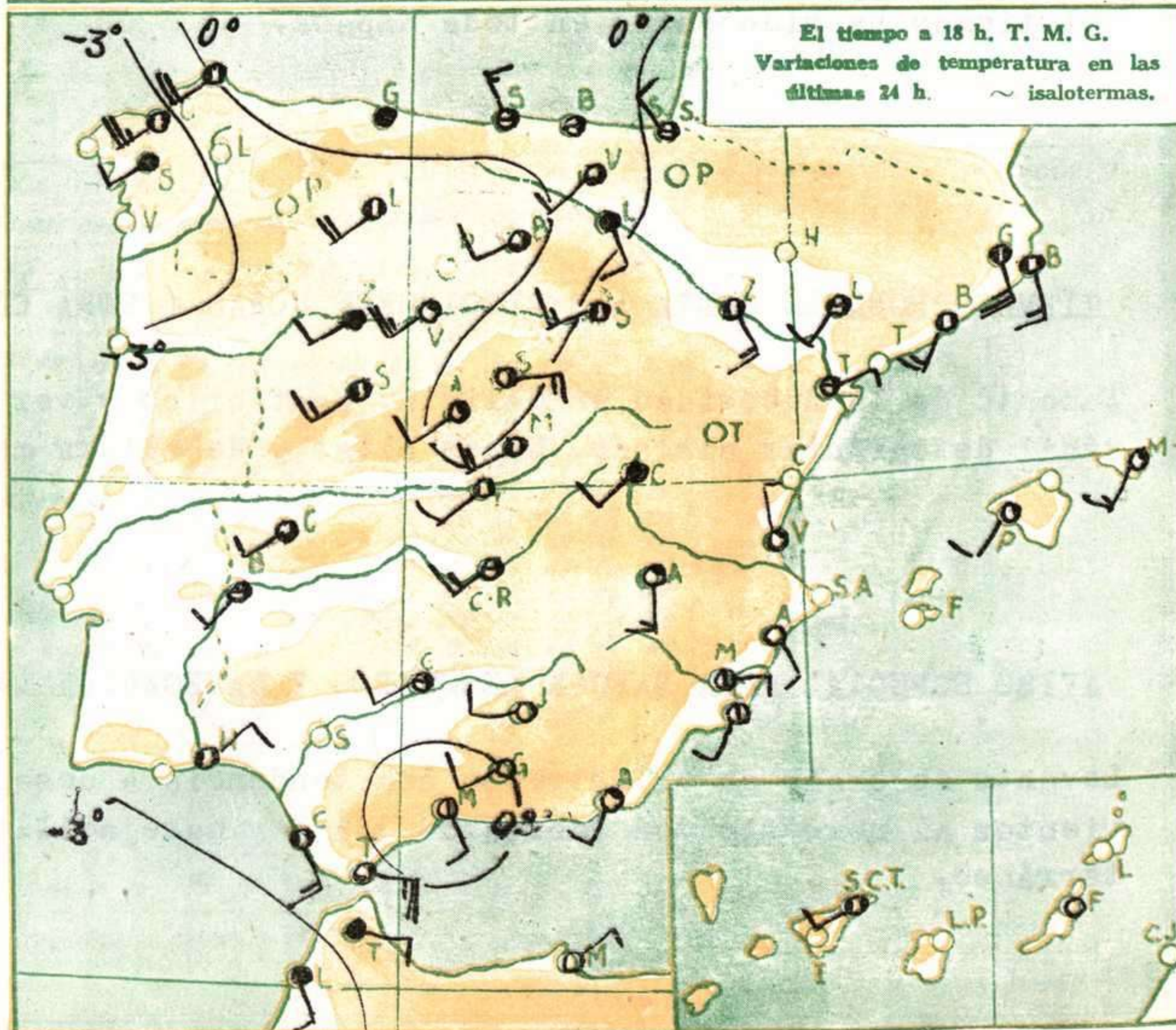
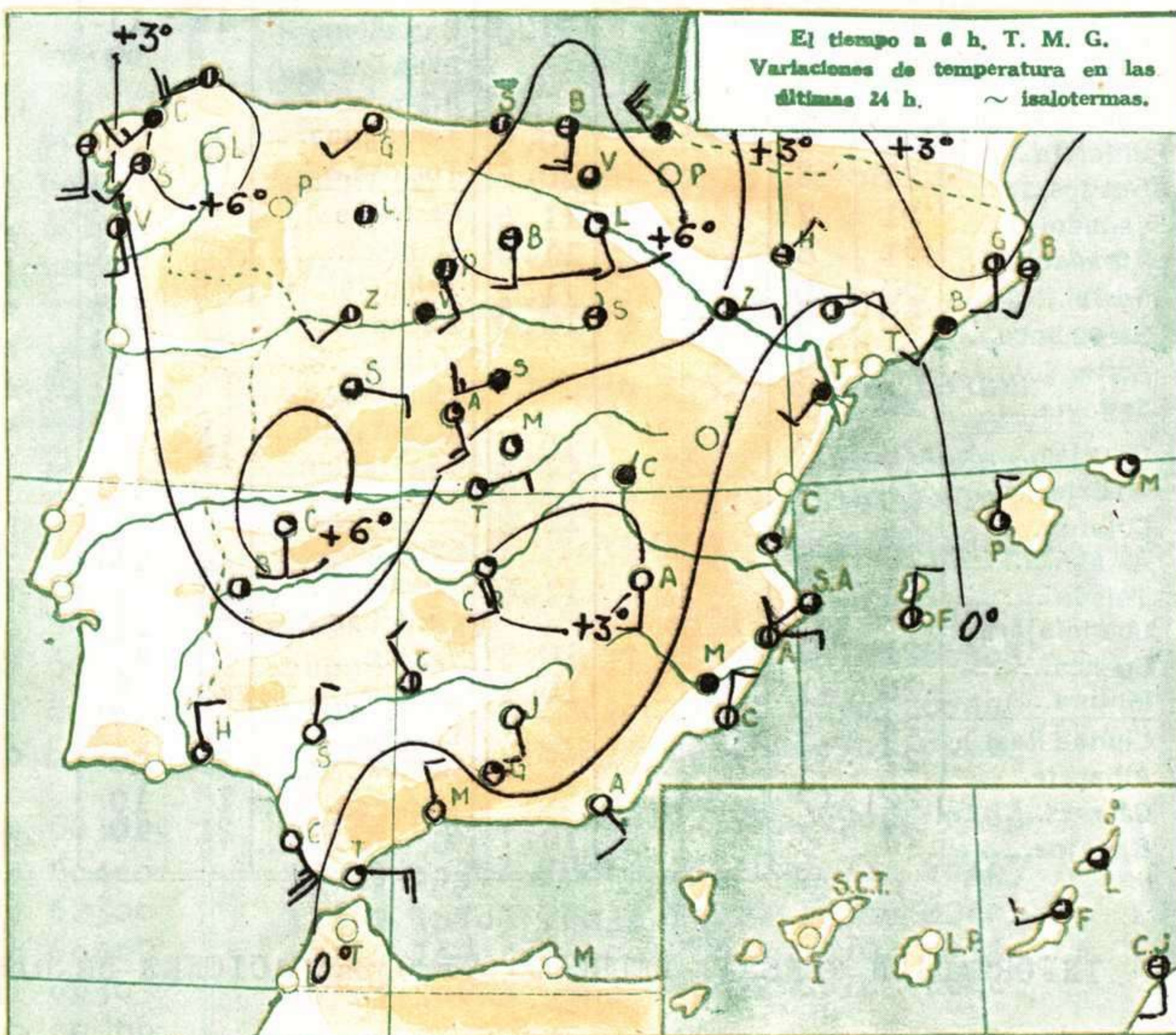
Velocidad máxima: 9 m/s. a 14,55 h.  
 Dirección: Oeste.  
 Recorrido en 24 horas: 178. km.



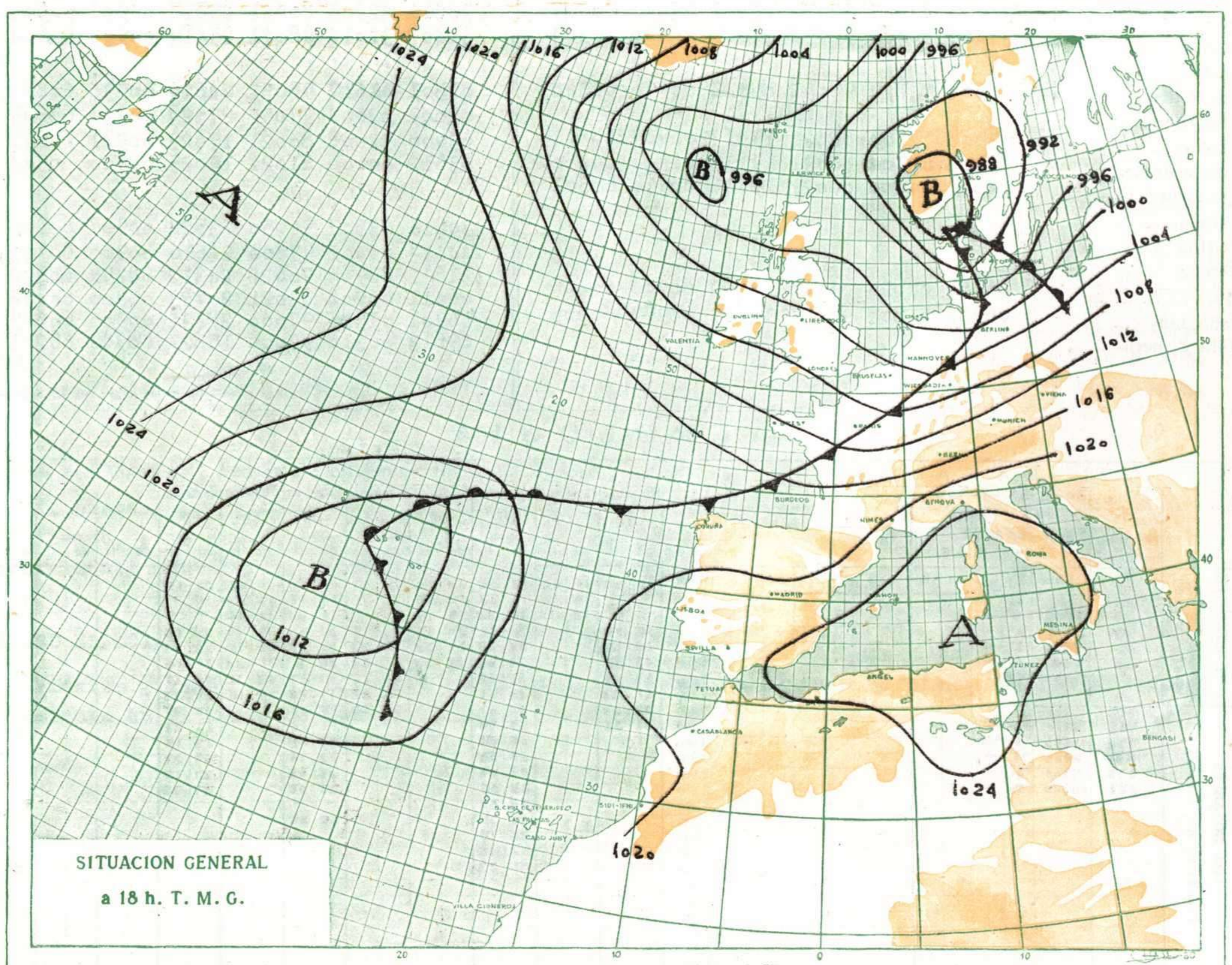
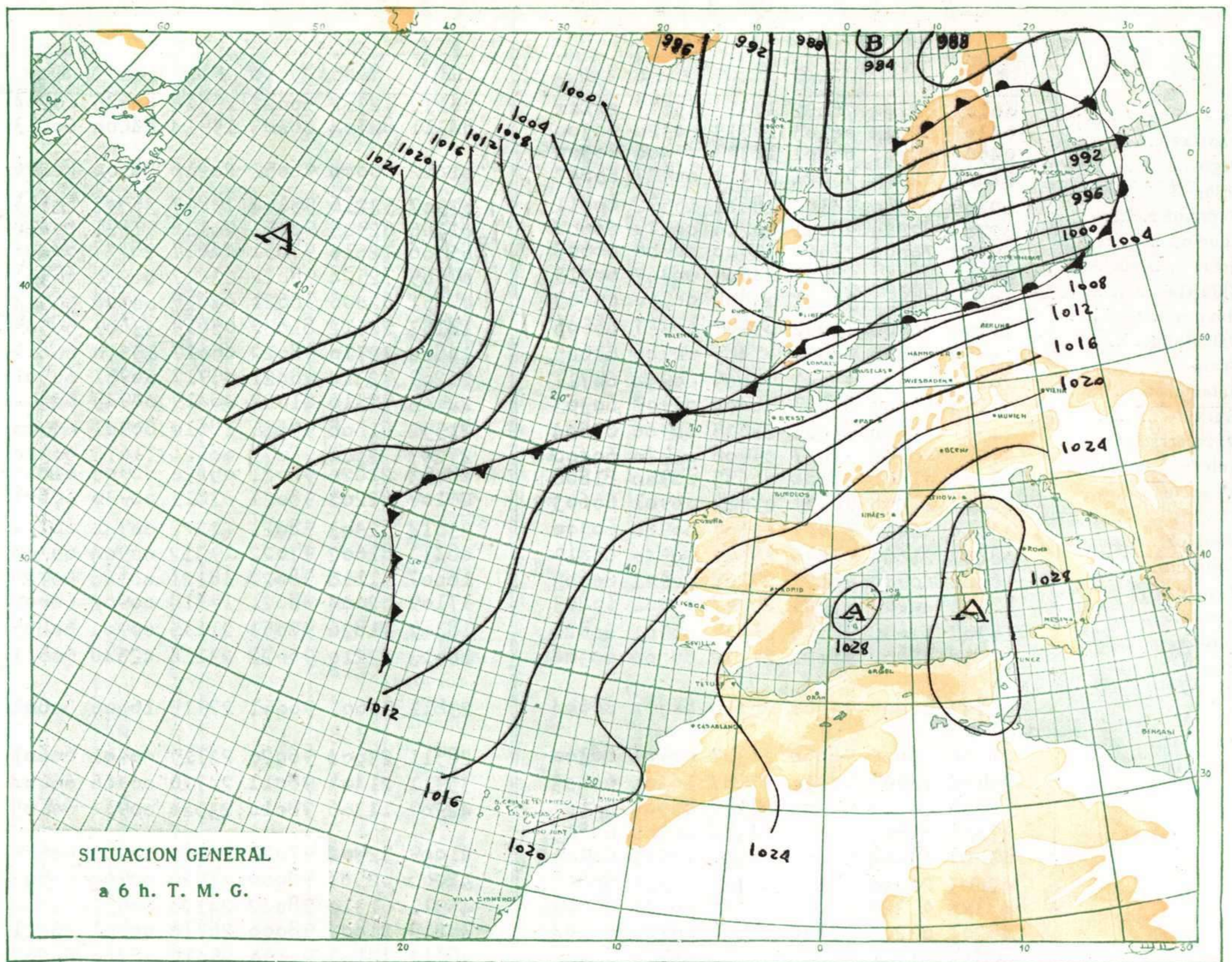
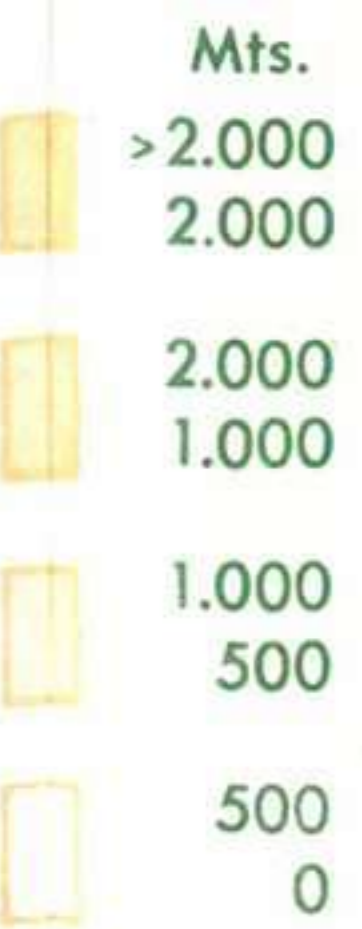
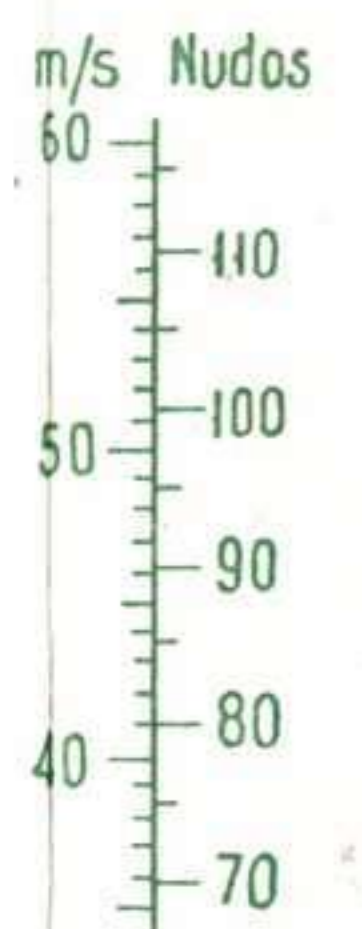
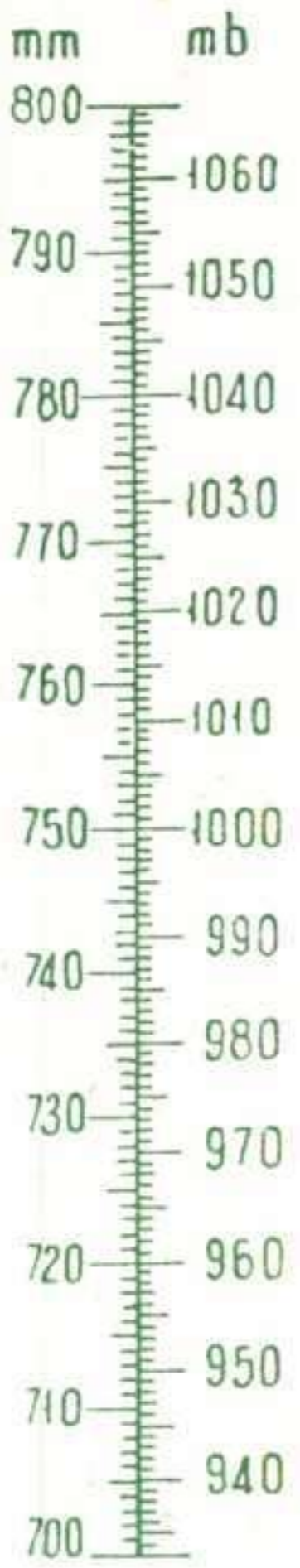
EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- N<sub>h</sub> - 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 9, 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.
- - 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>a</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00109	82313	96022	17713	35577	xxxxx
Santiago... ..	04307	62303	06103	16513	00920	60300
Vigo ... ..	04607	41801	68001	19313	45400	60300
Gijón ... ..	01406	62204	95021	17411	00977	60827
Santander. ... ..	02309	70000	94104	18611	15572	60811
Igueldo ... ..	02703	82820	98051	20216	0097x	60604
León ... ..	05504	70000	97022	04506	00908	60607
Villafria ... ..	07504	81314	98022	04809	00907	60815
Burgos ... ..	07601	51801	98021	04808	00950	60605
Valladolid.. ... ..	14100	80000	11022	05907	00977	60605
Soria ... ..	14852	50000	98031	07405	00906	60605
Salamanca ... ..	20203	60904	97031	05005	00934	60711
Barajas ... ..	22103	30000	80011	06404	00908	60303
Navacerrada.. ... ..	21551	31320	99021	21805	00906	67804
Toledo.. ... ..	27203	20704	97031	07908	00970	60400
Albacete ... ..	28002	01808	98000	06405	00900	61808
Cáceres ... ..	26107	21808	98021	05912	00901	60603
Badajoz ... ..	33004	40000	97021	22107	00940	60300
Logroño ... ..	08407	21604	97030	25509	00940	60819
Zaragoza.. ... ..	16006	40908	98021	25307	00901	60603
Lérida.. ... ..	17105	40202	97021	25207	00902	60803
Gerona. ... ..	18308	11606	98020	26309	00901	60821
Barcelona. ... ..	18010	82202	96022	27112	85500	60504
Montseny. ... ..	23809	82009	9410x	26710	865xx	60604
Tortosa ... ..						
Castellón... ..	28506	20000	96050	27307	00901	60300
Valencia ... ..	35904	10903	97010	27607	16301	60403
Alicante ... ..	42906	80000	95400	27508	85500	60605
Alcantarilla ... ..	39005	03606	98000	24310	00900	60813
Sevilla. ... ..	41009	13404	96000	24609	10951	60905
Córdoba ... ..	42003	20000	98030	00307	00901	60803
Granada ... ..	453xx	01322	98000	22215	00900	60809
San Fernando ... ..	48207	03203	98000	28509	00900	60904
Málaga ... ..	48811	01104	98000	28511	00900	60504
Almería ... ..	30206	43605	75022	28207	25530	60607
Palma de Mallorca.	31403	20000	98030	27009	26400	60303
Mahón. ... ..						
Izaña ... ..	01504	71824	98051	05014	00970	60508
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..	03008	72504	82021	19017	00907	60401
Gando ... ..	03502	62704	80021	19119	00930	60400
Fuerteventura ... ..	04009	60000	80021	19716	60970	60501
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..	06050	01620	81000	18223	00900	60406
Cabo Juby. ... ..	06902	51808	98021	19919	00979	60005
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00112	72322	96022	19516	55540	60204	
04311	82704	06203	15914	84600	60813	
01412	80000	96052	20216	88500	60226	
02307	53216	95104	19817	35502	60311	
02706	62905	98051	20116	11551	60410	
05506	72510	97051	04017	28747	60204	
07505	72524	98022	03617	00978	60501	
07651	62006	98021	03618	00948	60804	
14153	22512	81032	05619	33609	60505	
14800	72710	98022	05017	15570	60601	
20209	72314	98022	05917	00951	60501	
22103	72510	81022	06419	00945	60401	
21552	61808	99021	18610	60901	65300	
27207	72506	98031	08621	11675	60300	
28053	21820	98021	05420	00908	61805	
26107	62205	98021	07819	00930	60601	
33014	52303	98021	21222	00940	60711	
08411	81602	97022	19312	00904	60303	
16007	71118	98022	18121	00946	60708	
17109	52004	98021	19718	00902	60609	
18309	71826	97051	21115	00901	60805	
18013	72210	96022	23114	42540	60611	
23811	50607	96051	22915	16506	60601	
28511	23604	96020	23115	00901	60607	
35911	21403	98011	24716	00906	60604	
42909	11306	98010	23520	00904	60605	
41009	52504	97021	24222	50905	60605	
42005	02507	98000	07620	00900	60503	
45311	61310	98022	24120	00952	60804	
48213	11402	98000	26716	00901	60711	
48813	32103	97030	25016	38400	60807	
30210	42205	80031	25814	00904	60603	
31407	32012	98021	25414	00905	60604	
01501	61619	98052	04620	00938	60613	
02009	x2004	97052	27524	00930	60609	
03000	32008	80021	17629	00941	60812	
03512	00000	81021	19025	00900	60504	
30819	83507	92050	23524	00907	60805	
34013	00402	97000	24616	00900	60301	
31812	80905	70022	24312	6845x	60804	
06011	00204	83021	20723	00900	60404	
06901	01515	97000	28332	00900	60609	
09613	00310	97000	15629	00900	60211	

(\*) 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 ALIURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 30-III-53 ~ 14 <sup>h</sup> 00										Estaciones Barajas Tortosa Mahón Badajoz Villanueva Valencia Sevilla Barajas																													
Pres. (N.M) 1021 mbs										Hora..... 08 07 08 08 08 08 13 16																													
Pres. (tier.) 952 JJ										Alta (m.)																													
Isoterma 0° 3100 M.G.D.																																							
VALORES EN ISOBARAS TIPO										Tierra																													
PP hhh TT I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> dd ff										00 00 14 04 15 06 00 00 18 07 00 00 16 02 24 19																													
Tierra 601 21 2										300 - - 19 10 17 08 09 09 - - 17 08 13 20 - -																													
850 1868 9										600 - - 18 10 18 06 19 10 - - 18 06 12 14 - -																													
700 3148 0										900 16 06 12 12 20 19 21 18 21 09 11 14 20 16																													
500 5786 -17										1.200 28 16 36 04 21 28 22 26 24 09 09 16 23 17																													
300 9280 -44										1.500 23 16 22 02 21 23 21 24 25 11 11 24 21 19																													
200 12000 -62										1.800 22 21 31 02 20 25 23 07 08 12 22 14																													
100 940 17 0										2.100 27 23 24 01 20 20 20 20 20 17 02 08 16 24 28																													
VALORES NOTABLES										2.400 20 25 24 01 20 04 17 06 27 27																													
(Presión en mb. enteros)										2.700 21 23 20 04 20 04 17 06 27 27																													
940 110 17 0										3.000 05 04 05 04 23 07 23 07 29 19																													
792 2110 4 -6										3.300 08 05 07 08 23 10 23 10 27 23																													
776 2280 5 -14										3.900 07 08 35 06 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
500 4400 -8										4.800 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
375 7700 -31										5.400 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
265 10010 -50										6.000 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										6.900 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										7.500 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										8.100 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										9.000 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										9.900 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										10.800 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										12.000 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										13.500 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													
										15.000 36 08 36 12 36 18 02 15 01 23																													