



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 500.  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 14 DE MAYO 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.....	20	12	3	ip	5.0	Reinosa.....	17	8				P. de Mallorca	25	14			9.2
Monteventoso..	16	10	2	1		Vitoria.....	21					Pollensa.....	25				9.2
Lugo.....	18	10	ip	4		Vitoria (A)...		7				Mahón.....	26	16			
Guitiriz.....						Logroño.....	24	9			0.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		6	1			Sta C. Tenerife	25	16			12.5
Santiago (A)..	14	5	1	5		Veruela.....						Gando.....	23	14			11.7
Santiago.....	16	11	5	3	0.0	Calatayud....						Los Rodeos...	20	12			11.0
Vigo.....	17	12	4	ip	4.2	Valenzuela....						Fuerteventura	22	15			9.0
Ponferrada....	17	12	2			Sanjurjo.....	26	7	ip		1.5	Lanzarote.....		16			10.2
Gijón.....	20	12	3		4.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	17	13			0.0
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	21				2.0
Santander.....	23	13			9.5	Teruel.....	26	4	2			Melilla.....	22	15			
Sondica.....						Lérida.....	26	9			5.5						
Bilbao.....												Ífni.....	21	12			
Igueldo.....	18	11			1.1	Gerona.....	25	11	ip		9.4	Cabo Juby.....	21	18			
León.....	15	8	1		4.3	Barcelona.....	24	14			4.4	Villa Cisneros.					
Zamora.....	18	10				Prat.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	18	10	ip			Reus.....						Navacerrada...		0	3		0.2
Villafria.....	19	7	1	ip	1.0	Tarragona....						Montserrat.....					13.2
Burgos.....	18	9	ip		1.5	Tortosa.....	30	15	ip		4.6	Izaña.....	17	8			
Valladolid....	19	10	ip		2.7	Castellón.....	28					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	18	6	ip		0.0	Manises.....						Punta Galea...	25	12			
Soria.....	17	6			0.0	Valencia.....		17			7.7	Cabo Mayor...	18	13	ip		
Salamanca....	20	10			3.7	Alicante.....	28	17			11.3	Vares.....	20	10		1	
Avila.....		6				Rabasa.....	28	17			12.0	Finisterre....	16	10	3	2	
Segovia.....	19	9				Murcia.....	31	14				San Fernando.	23	13			
Barajas.....	22	10			?	Alcantarilla...		12				Tarifa.....	21	14			
Madrid.....	20	9			?	San Javier....						Cartagena.....	22	17			
Getafe.....	20	9										C. S. Antonio..	27	14			
Alcalá.....						Sevilla.....	27	10			12.0	Cabo Bagur...	20	13			
Toledo.....	21	11			11.0	Jerez.....	25	8				<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>					
Guadalajara..						Córdoba.....	26	12				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	19	7			4.0	Jaén.....	26	10									
Molina.....	18	5				Granada.....	29	8			9.7						
Ciudad Real...	23	9				Cartuja.....	27	8									
Albacete.....	23	8				Huelva.....	22	12			9.8						
Cáceres.....	21	11				Málaga.....	28	15			8.5						
Badajoz.....	23	5			9.5	Almería.....	21	14			12.8						

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero y alta del Ebro, reconociéndose precipitaciones inapreciables o débiles. Extremadura y Centro amaneció nuboso con grandes claros, disipándose la nubosidad al atardecer. En el resto la nubosidad ha sido escasa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Abundante nubosidad con precipitaciones débiles en Galicia y posteriormente al Cantábrico y cuenca del Duero de caracter inapreciable. Parcialmente nuboso en la cuenca alta del Ebro. Buen tiempo en el Centro, Extremadura, Andalucía y Levante. Continuará el flujo del oeste sobre la Península.

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

Vientos del suroeste en Galicia con marejadilla.



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  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Td  W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Murcia.

Mínima: 4° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19.9 a 13.30 h. Mín.: 9.2 a 6.00 h.  
 a 1 h. 11.4 a 13 h. 19.4  
 a 7 h. 10.6 a 18 h. 18.7

PRESIONES

Máxima: 706.0 mm. a 13.00 h.  
 Mínima: 703.1 mm. a 1.30 h.  
 a 1 h. 703.4 a 13 h. 705.6  
 a 7 h. 704.5 a 18 h. 705.2

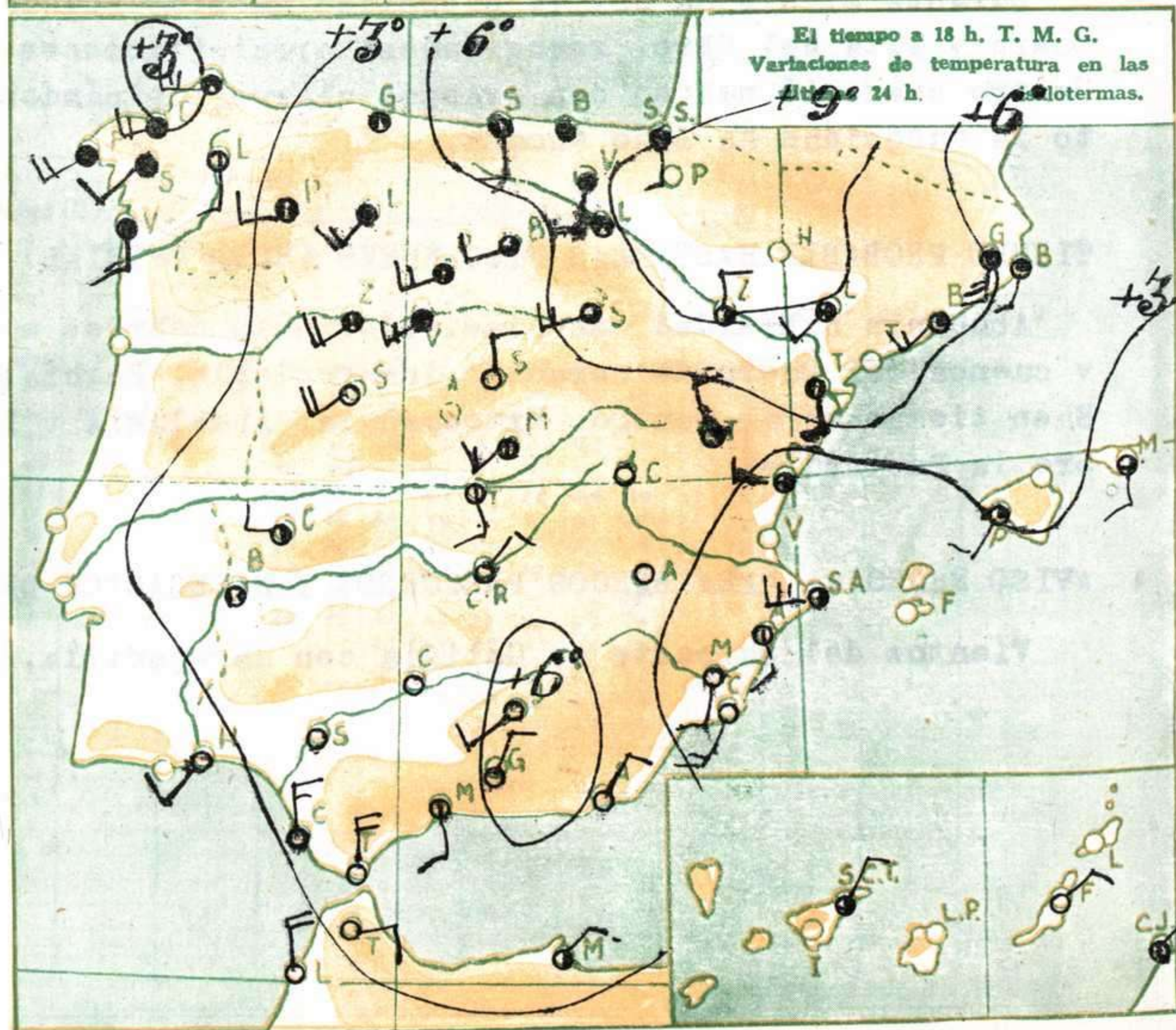
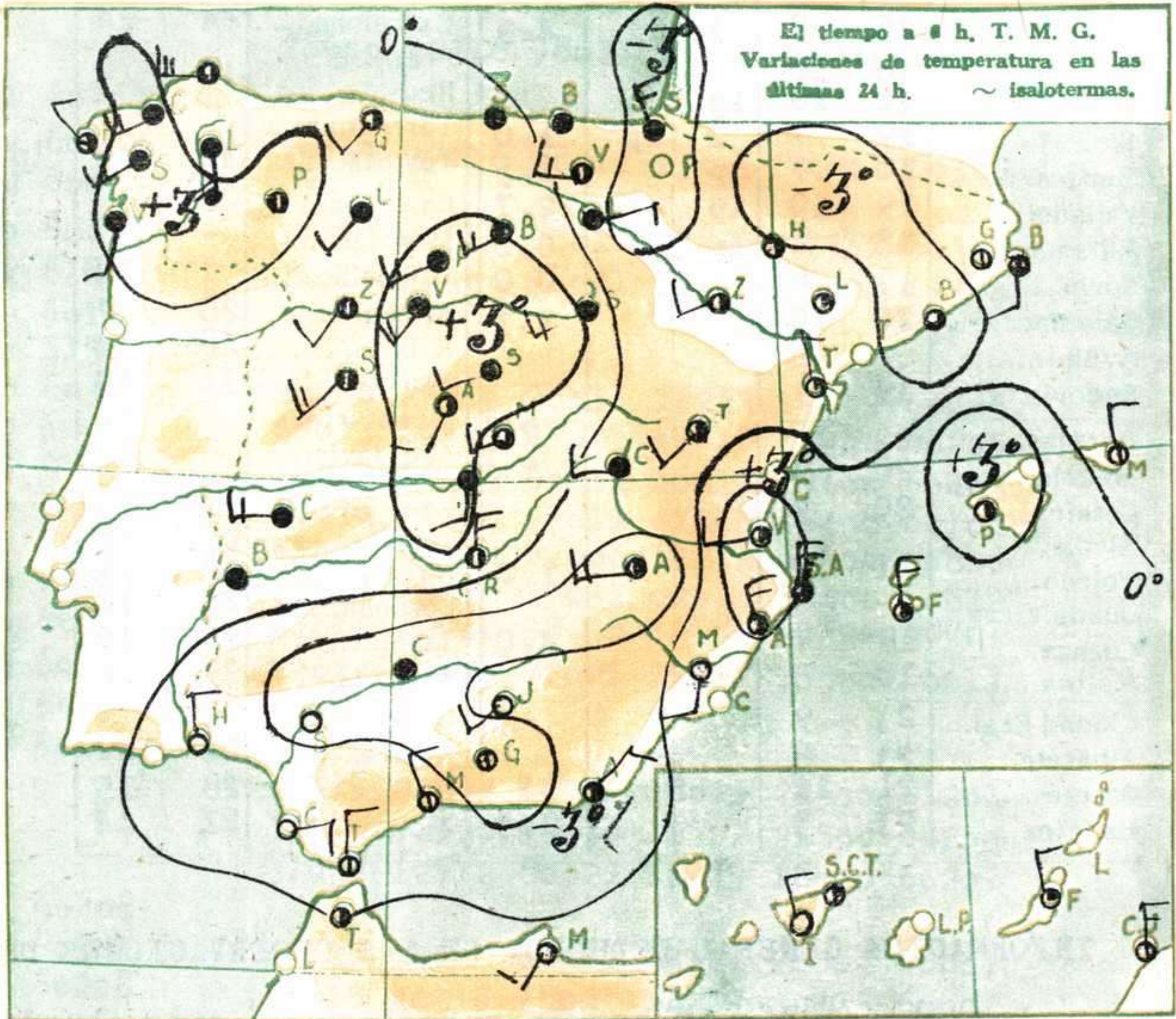
VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 12.50 h.  
 Dirección: Oeste-noroeste  
 Recorrido en 24 horas: 378 km.

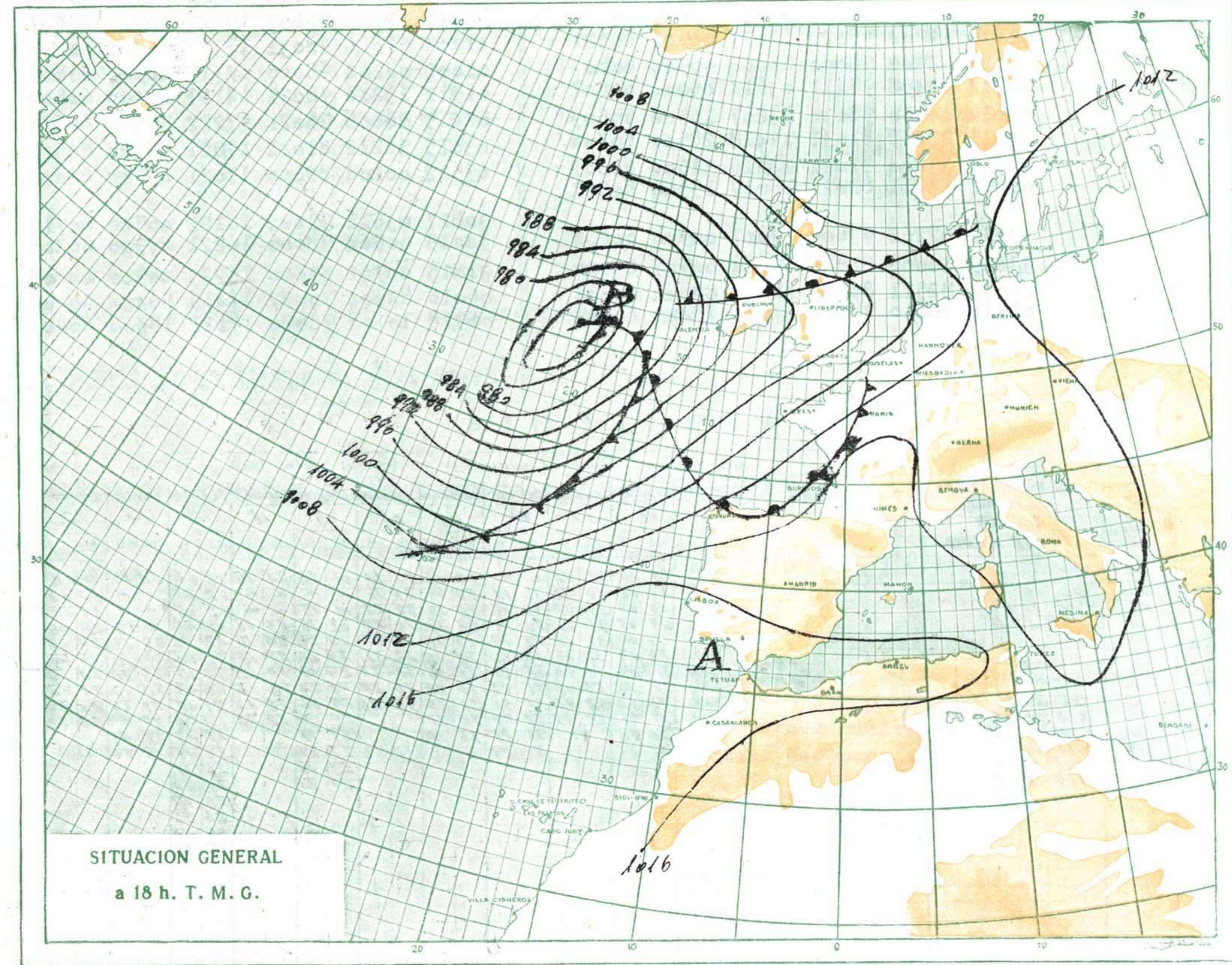
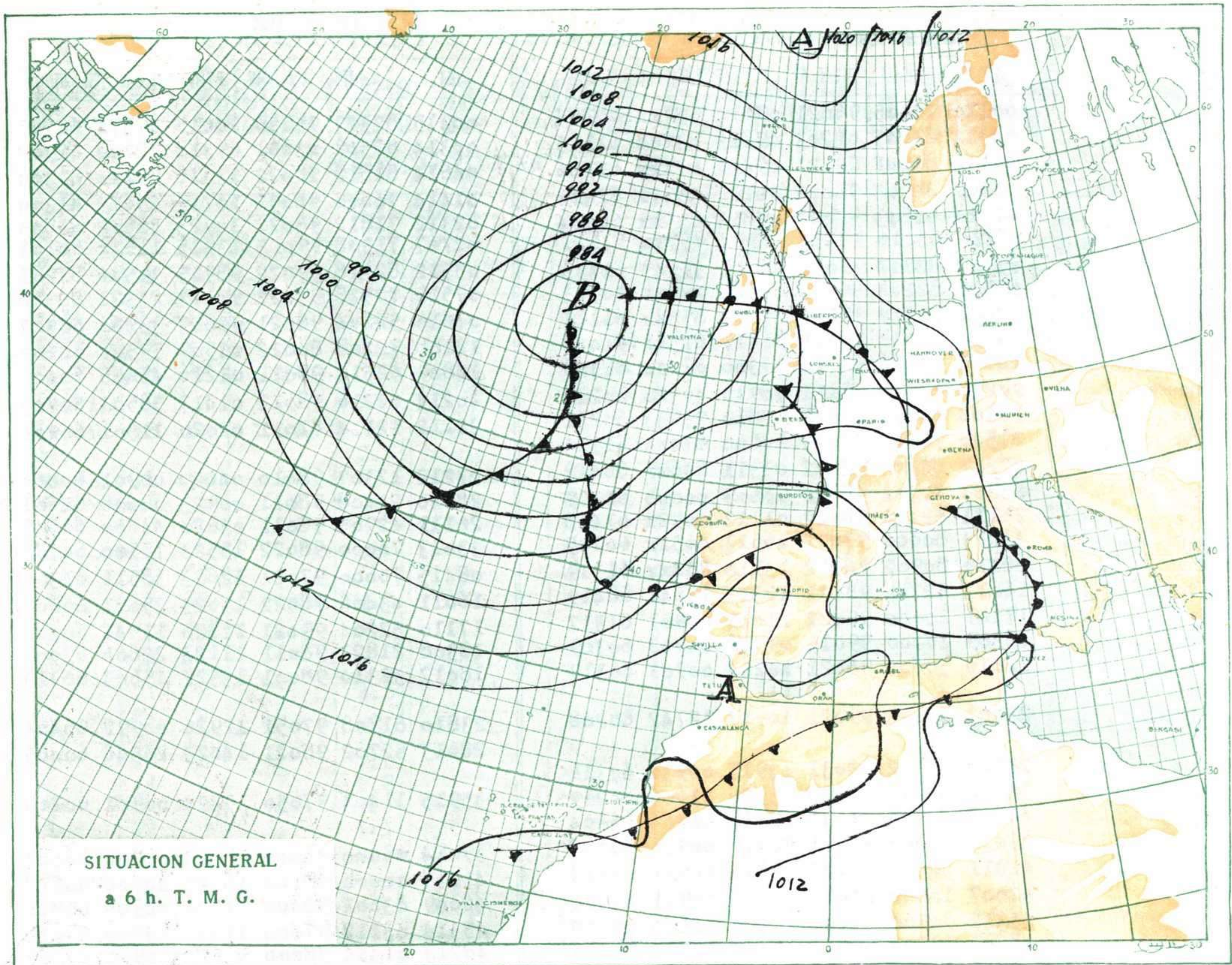
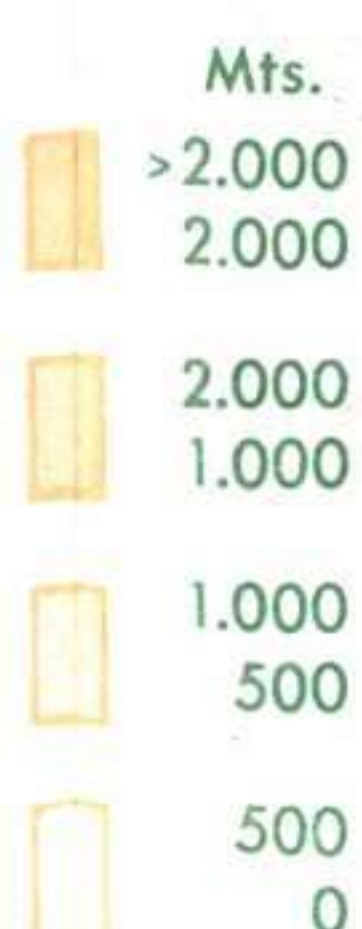
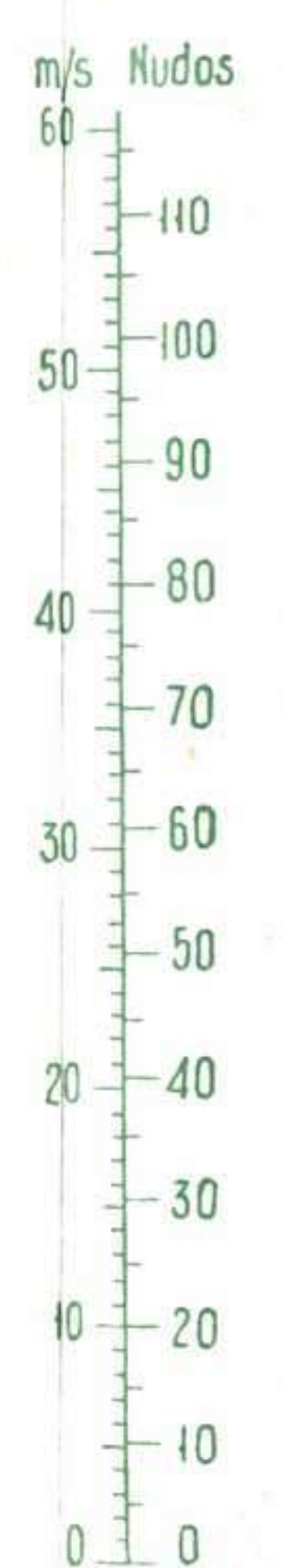
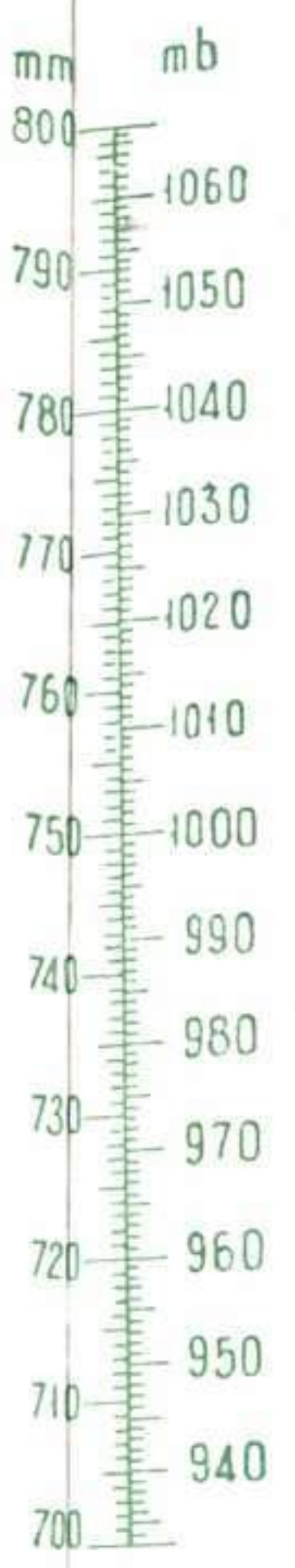


EXPLICACION DE LA CLAVE

- tti - Indicativo de la estación.
  - 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.          | 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. Si es inferior a 0°, 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00110	72005	96021	09114	657xx	00204
Santiago... ..	04311	81805	02203	09813	83700	61113
Vigo ... ..	04612	81802	22121	09451	871xx	61106
Gijón ... ..	01409	42203	96021	10212	35571	62411
Santander. ... ..	02311	81803	97022	09813	855xx	60304
Igueldo ... ..	02710	83110	97151	12312	855xx	61221
León ... ..	05507	82207	97051	96109	39547	61415
Villafria ... ..	07508	82204	96022	864xx	xxxxx	60313
Burgos ... ..	07608	82212	98026	25609	855xx	61111
Valladolid... ..	14108	82016	70025	98212	875xx	61408
Soria ... ..	14808	82516	94162	97308	872xx	61305
Salamanca ... ..	20210	12218	98151	98910	36320	60207
Barajas ... ..	22108	62421	81022	98810	23633	60252
Navacerrada.. ...	21500	72104	98022	14600	870xx	61313
Toledo... ..	27209	81802	98032	03311	836xx	60419
Albacete ... ..	28007	22712	98010	98609	00000	61369
Cáceres ... ..	26111	82714	98022	01212	0092x	61408
Badajoz ... ..	33013	80000	97022	16613	0052x	60205
Logroño ... ..	08410	80902	96022	13110	854xx	61319
Zaragoza... ..	16011	42702	98031	12313	15641	60419
Lérida... ..	17107	20000	99021	11011	00901	61317
Gerona. ... ..	18309	10000	99015	09912	00902	60309
Barcelona. ... ..	18010	50000	96021	10214	00901	60319
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23803	13103	99021	10917	12742	60208
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28500	22702	98031	13917	00930	60311
Alicante ... ..	35912	43210	98030	15520	11606	60219
Alcantarilla ... ..	42907	20000	99030	15415	00904	60304
Sevilla. ... ..	39010	00000	96021	20510	00900	60308
Córdoba ... ..	41011	80000	97022	19412	863xx	61413
Granada ... ..	42007	10000	97011	01409	00905	60404
San Fernando ... ..	45312	00900	97000	19514	00900	60300
Málaga ... ..	48209	13203	98011	18917	00902	60302
Almería ... ..	48811	13203	98011	18917	00902	60302
Palma de Mallorca.	30208	10000	80020	12218	00905	60224
Mahón. ... ..	31410	12904	98020	11017	00901	60321
Izaña ... ..	01052	02906	98000	69008	00900	60807
Los Rodeos ... ..	01514	83408	98411	03614	860xx	60807
Tenerife ... ..	02014	10000	98030	17207	15500	60603
Gando ... ..	03015	23406	81031	17418	28500	60704
Fuerteventura ... ..	03512	33404	81021	17216	31500	60601
Lanzarote. ... ..	04011	13611	81021	18017	15500	60501
Larache ... ..						
Melilla ... ..	34019	02202	97000	19007	00900	60208
Tetuán. ... ..	31819	10000	81021	18014	00907	63xxx
Ifni. ... ..	06012	82511	80022	16618	885xx	60405
Cabo Juby. ... ..	06918	70210	98012	17519	784xx	60309
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT <sub>d</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
00115	82317	95155	10018	6757x	60209	
04314	82309	x3661	09314	82700	61300	
04614	81812	28022	13316	871xx	61300	
01414	70000	96052	10719	25677	61300	
02312	71812	98022	10923	58502	61803	
02707	71308	99011	13415	1157x	60101	
05512	82216	97022	98915	39546	61201	
07511	72528	97022	99117	23371	60300	
07610	52204	98021	99817	33560	60304	
14108	72208	80022	01509	59579	60201	
14809	62514	98011	01216	45405	60407	
20214	62216	98012	01417	58501	60703	
22112	12114	81011	02020	11501	60200	
27212	12307	98010	04620	00901	60804	
28010	23408	98011	00923	00008	61601	
26111	42705	98011	03620	44600	60605	
33013	70000	98022	15523	75500	60708	
08415	70000	97021	12623	38511	61300	
16011	43406	98022	13023	25651	60205	
17110	52204	99021	11826	11542	60300	
18308	21823	98011	11124	22600	63008	
18012	32310	98001	13522	15603	60313	
23810	81708	97051	12926	00992	60404	
28613	52702	98021	14023	25566	60405	
35915	11404	97050	15424	00901	60205	
39014	00000	98000	00725	00900	60808	
41017	00000	98000	16725	00900	60812	
42009	03602	98000	01226	00900	60811	
45314	03112	97000	17422	00900	60611	
48213	01404	98000	17619	00900	60302	
48813	00205	98000	16319	00900	60804	
30211	32207	82003	15522	00902	60207	
31404	51606	98031	15331	00906	60209	
01002	00204	98000	69315	00900	60806	
01512	13210	98021	14117	15400	60604	
02015	50608	98021	17222	55500	60603	
03015	30212	81011	17821	35500	60505	
03522	00204	82000	17021	00900	60603	
30817	03616	99000	16122	00900	60712	
34015	00504	98000	16221	00900	60300	
31815	00902	81000	16223	00900	60808	
06016	83004	70022	17419	864xx	60802	
06918	10108	98020	17121	18400	60803	

(\*) Explicación de la clave en 2ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALIURA ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		SEVILLA		MÁLAGA		TORTOSA		ZARAGOZA		VALENCIA		GANDO		BARAJAS		TENERIFE		BARAJAS		SEVILLA	
	14-V-1963 014h00		1.016 MBS.		946 MBS		2448 MTS.MED.		SEVILLA		MÁLAGA		TORTOSA		ZARAGOZA		VALENCIA		GANDO		BARAJAS		TENERIFE		BARAJAS		SEVILLA			
	PP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	hhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	
Tierra	601	20	9			601					00	00	32	02	~	~	29	16	27	10	01	15	24	15	08	06	24	15	10	00
850	151A	10	07								00	00	33	18	39	06	28	18	30	22	~	~	~	~	22	04	~	~	20	04
700	3609	4	-11								00	00	33	18	39	06	28	18	30	22	~	~	~	~	22	04	~	~	20	04
500											23	13	31	16	32	19	28	10	30	22	02	15	23	18	33	04	23	12	28	06
300											26	09	31	15	32	19	28	10	30	22	02	15	23	18	33	04	23	12	28	06
200											30	09	30	05	32	31	28	28	32	31	29	06	24	18	42	02	23	12	28	06
100											31	09	31	10	31	21	28	34	32	27	25	04	30	20	27	07	25	10	30	12
	931	146	17	07							31	18	32	08	31	23	30	24	30	26	28	04	30	12	26	08	28	10	30	12
	850	151A	10	04							30	20	38	14	31	31	31	25	30	26	28	06	28	12	27	10	29	29	18	
	811	1428	9	00							31	20	38	12	32	20	30	20	30	26	29	06	28	12	27	10	29	29	18	
	752	2510	4	-5							30	20	38	12	32	20	30	20	30	26	29	06	28	12	27	10	29	29	18	
	733	2744	0	-9							31	25			31	18	30	30		27	17				25	13	29	45		
	560	2089	-8	-23																27	17				25	14	29	46		
																				27	17				26	20				
																									26	18				
																									26	22				
																									55	28				
																									25	34				