



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 497
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 11 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.....	19	10	4		6.9	Reinosa.....	13	5	1		8.0	P. de Mallorca		11	ip		10.5
Monteventoso.	17	11				Vitoria.....	16	9	3			Pollensa.....		11			
Lugo.....	18	8	ip			Vitoria (A)....	20					Mahón.....	23	15			12.4
Guitiriz.....						Logroño.....	21	12			ip	8.4	Son Bonet....				
Rozas.....						Monflorite....	23	12									
Santiago (A)..	15	7	1			Veruela.....	18						Sta C. Tenerife	24	19		12.2
Santiago.....	16	8	3	ip	6.6	Calatayud....							Gando.....	23	18		10.5
Vigo.....	18	12	1		6.8	Valenzuela....	23						Los Rodeos...	?	11		5.5
Ponferrada...		9				Sanjurjo.....		13			11.9		Fuerteventura.	22	16		7.0
						Zaragoza.....	24						Lanzarote.....	25	16		8.0
Gijón.....	18	12	ip		8.7	Calamocha....							Tetuán.....	25			
Oviedo.....						Teruel.....	26	8					Larache.....	25			
Santander.....	17	12	2		8.7	Lérida.....	26	13			8.5		Melilla.....	30			
Sondica.....	16																
Bilbao.....	20					Gerona.....		13			4.6		Ifni.....	25	12		
Igueldo.....	16	9		ip	10.6	Barcelona.....	19	14			7.7		Cabo Juby.....	22	17		4.5
León.....	17	4			9.8	Prat.....		11			8.1		Villa Cisneros.	?	16		
Zamora.....		6				Reus.....							OBSERVACIONES DE MONTAÑA				
Palencia.....		8				Tarragona....	19						Navacerrada..		3	3	
Villafria.....	18	8			10.3	Tortosa.....		14			9.5		Montseny.....				
Burgos.....	18	9			11.3	Castellón.....	21			ip			Izaña.....	15	7		
Valladolid....	19	7			13.2	Manises.....							OBSERVACIONES DE LA COSTA				
Villanubla....	18	5			13.0	Valencia.....	21	14			6.8		Punta Galea...	17	12	1	ip
Soria.....	18	7	3		10.4	Alicante.....	27						Cabo Mayor...	16	12	3	
Salamanca....	21	6			12.8	Rabasa.....	24	14			8.3		Vares.....	19	10	2	
Avila.....	20	6				Murcia.....	28	12					Finisterre....	16	11		
Segovia.....	20	7	3		11.0	Alcantarilla..	29						San Fernando.	22	16		
						San Javier....	26						Tarifa.....	20	16		
Barajas.....	23	10											Cartagena.....		15		
Madrid.....	22	12			9.0	Sevilla.....	25	13			7.8		C. S. Antonio..	24	12		
Getafe.....	23	11			11.9	Jerez.....	24						Cabo Bagur...		13		
Alcalá.....	25	9				Córdoba.....	25	13									
Toledo.....	24	12			9.4	Jaén.....	25	12									
Guadalajara..	22	6	ip		9.7	Granada.....	27	12			11.3						
Cuenca.....	21	6			9.8	Cartuja.....	28	11									
Molina.....	21	6				Huelva.....	24	12			11.0						
Ciudad Real...	24	9				Málaga.....	30	18			9.5						
Albacete.....	24	12				Almería.....	22	15			6.7						
Cáceres.....	23	9															
Badajoz.....	25	9			12.3												

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 OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido inapreciablemente en puntos de Galicia y Cantábrico. En el resto, el tiempo ha sido generalmente bueno, con nubosidad variable de mayor desarrollo cerca de la desembocadura del Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Aumentará la nubosidad desde el Oeste con lloviznas. Por la tarde nubes de desarrollo vertical en las sierras del interior, especialmente de la mitad occidental y algunos chubascos de distribución irregular.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte viento del Suroeste frente a Galicia, con olas de cuatro o más metros en alta mar. Marejada o marejadilla en el Cantábrico. También se espera que empeore el mar frente a Portugal.

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      ↗  
V w w      (N)      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td      W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Málaga.

Mínima: 4° en León.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 22,0 a 16,00 h. Mín.: 12,4 a 5,45 h.

a 1 h. 12,9 a 13 h. 21,0

a 7 h. 12,8 a 18 h. 20,6

**PRESIONES**

Máxima: 702,5 mm. a 13,00 hoy h.

Mínima: 700,6 mm. a 1,00 h.

a 1 h. 700,6 a 13 h. 702,5

a 7 h. 701,6 a 18 h. 702,3

**VIENTO**

Velocidad máxima: 9 m/s. a 18,40 h.

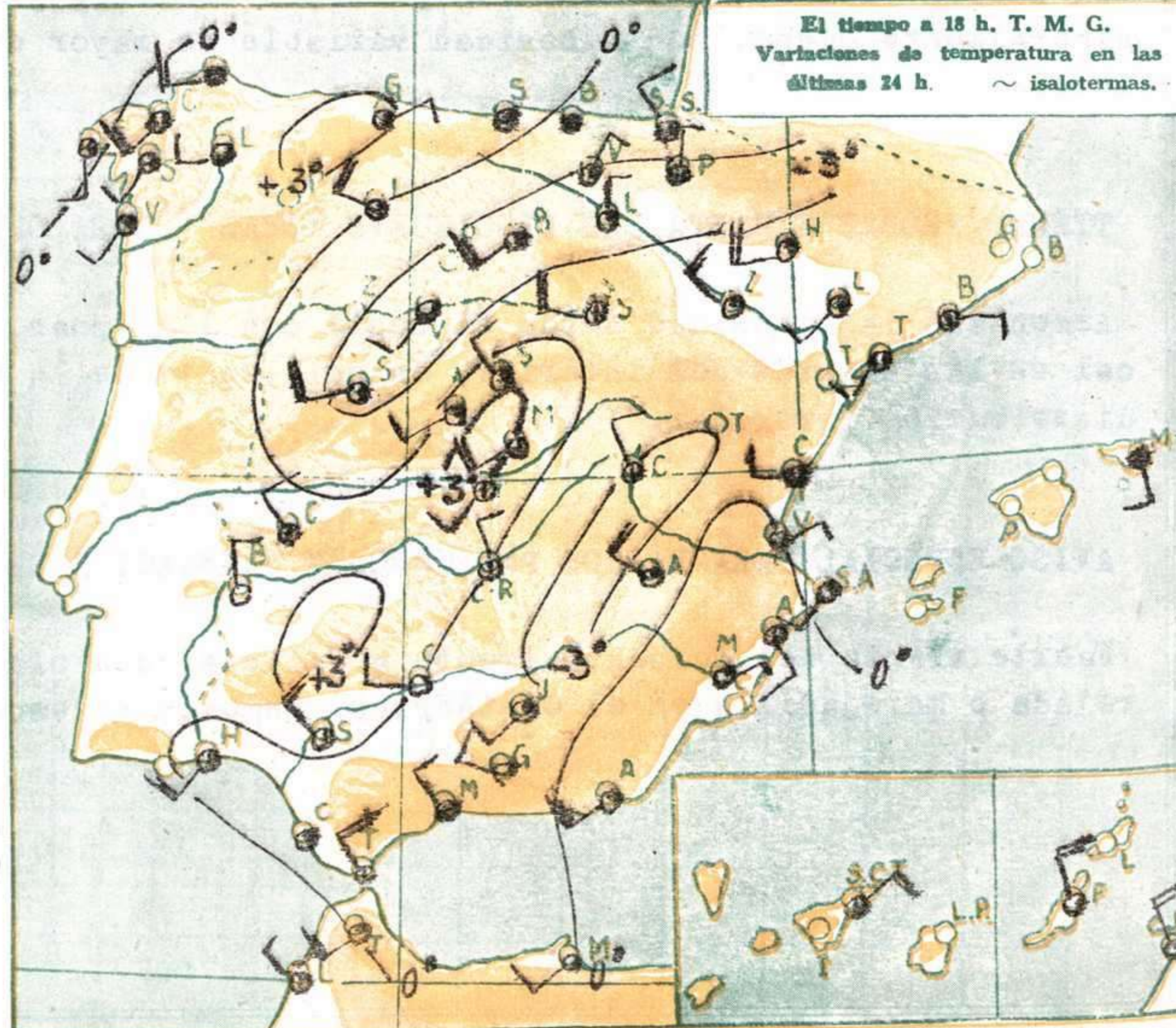
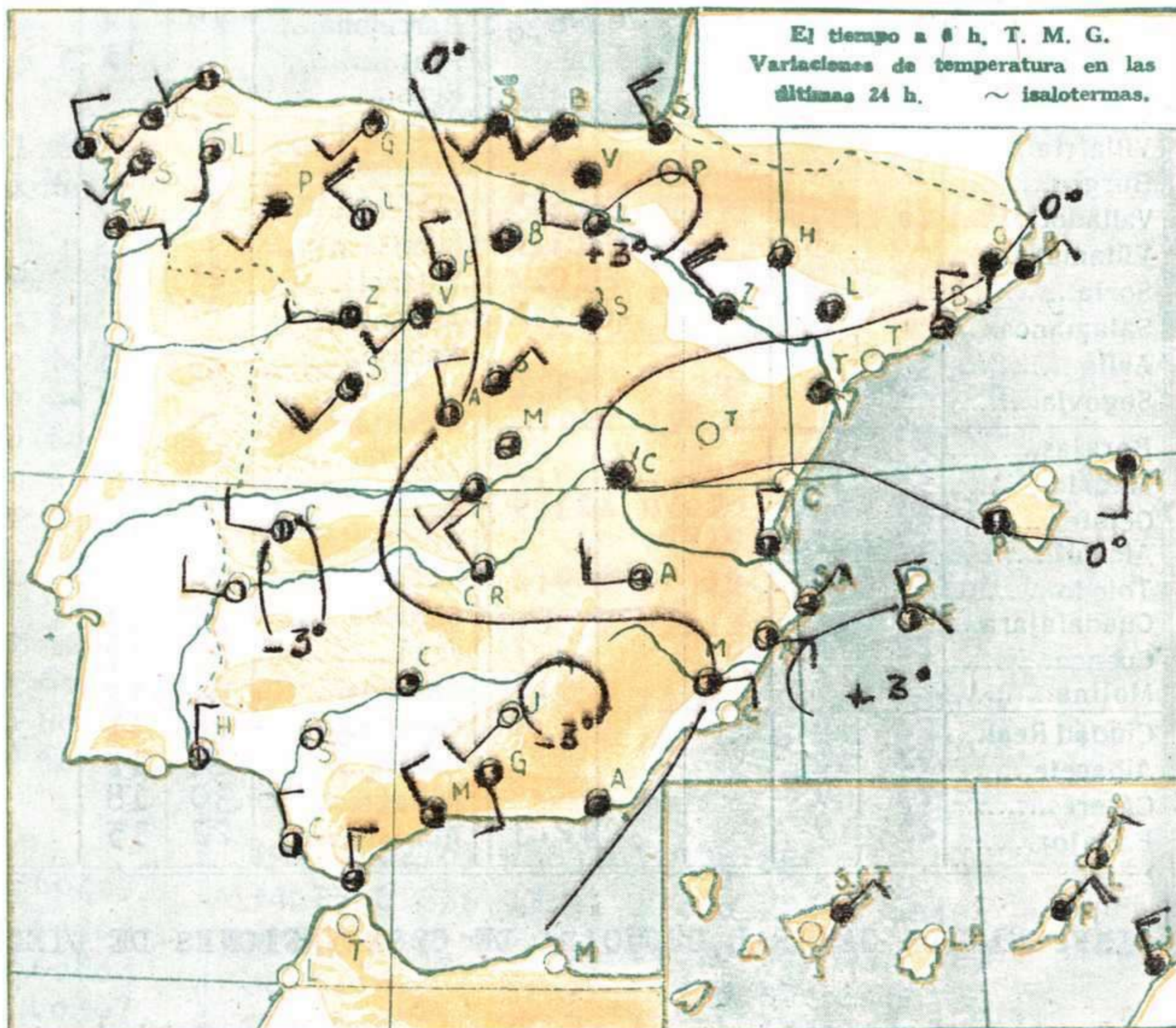
Dirección:

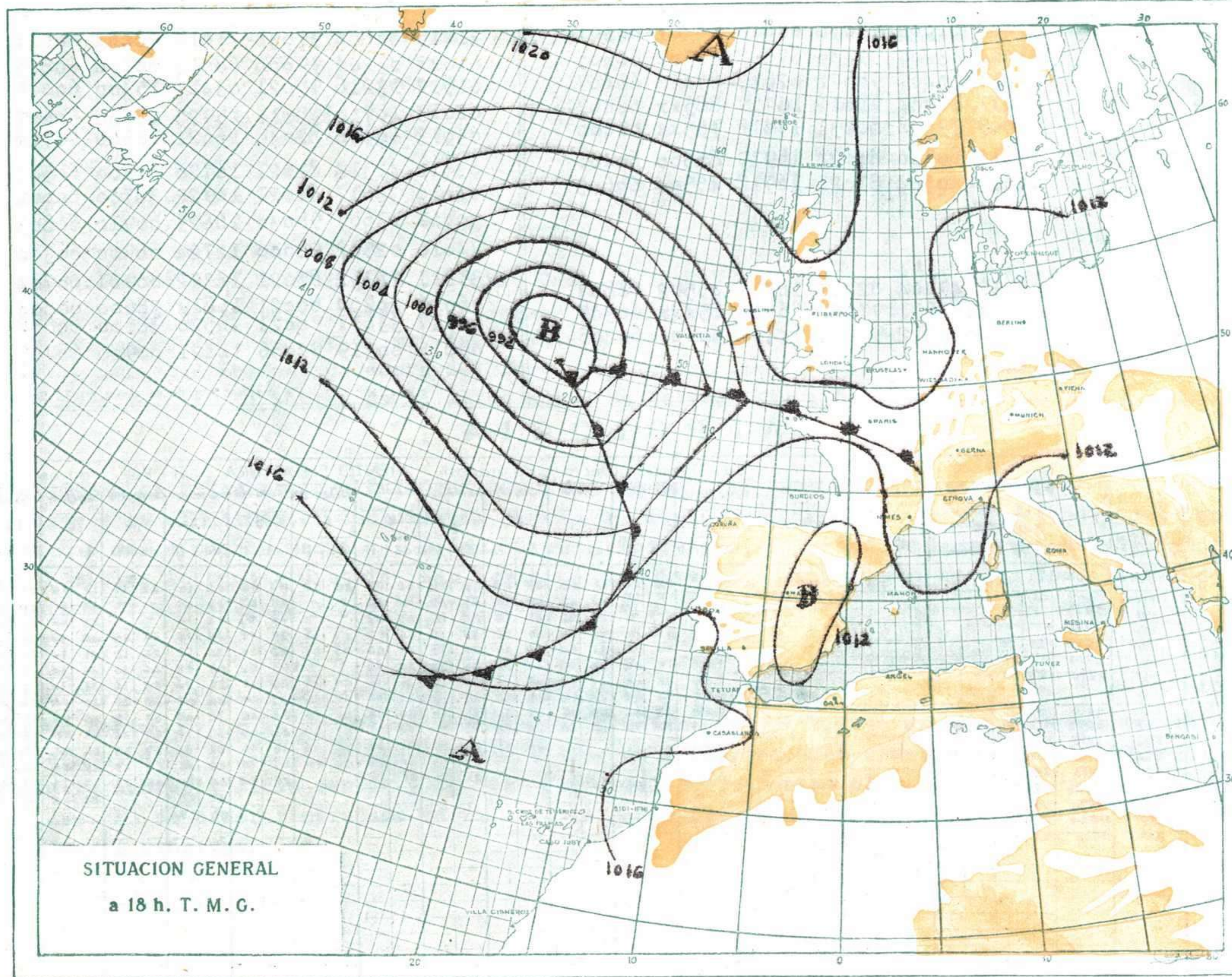
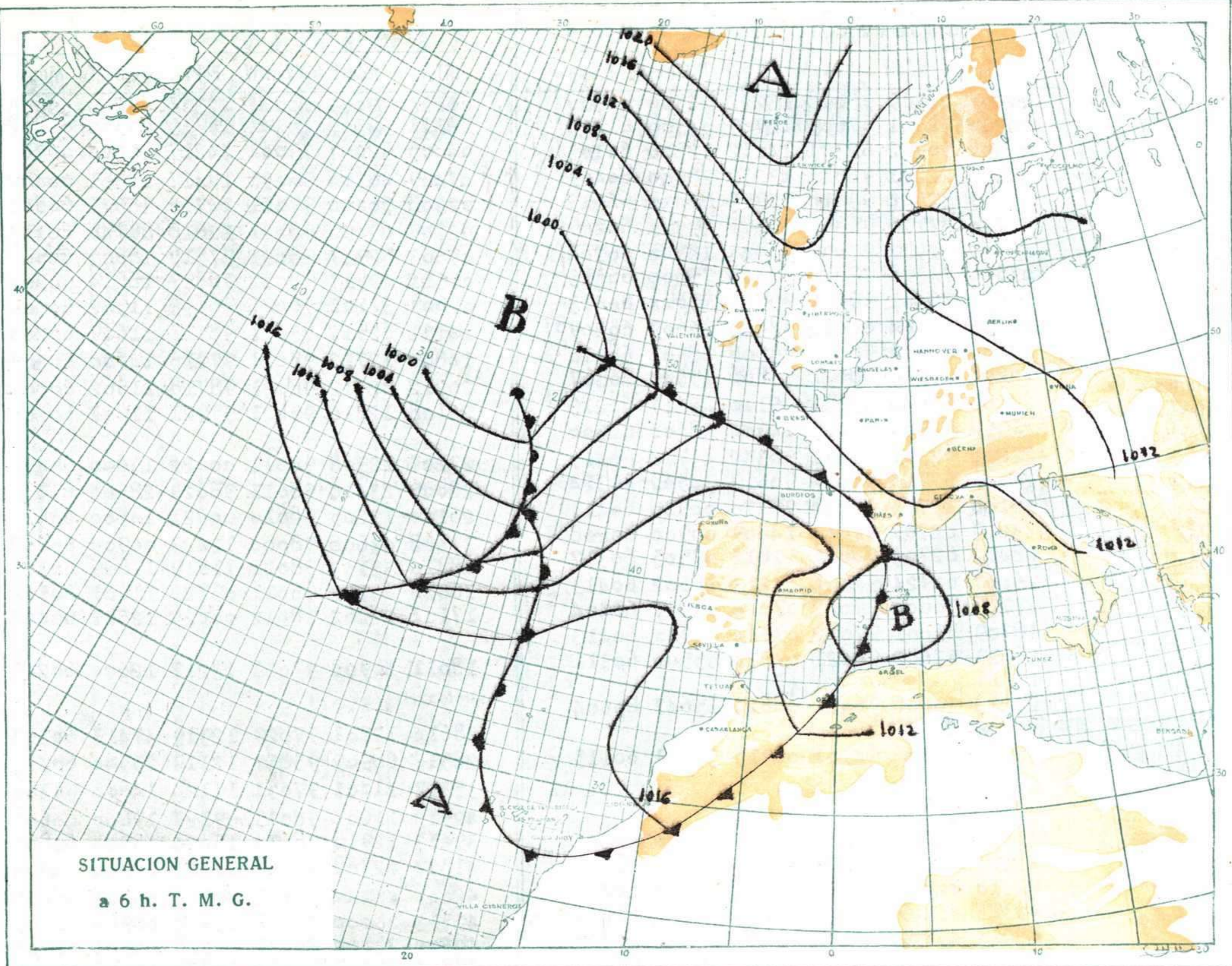
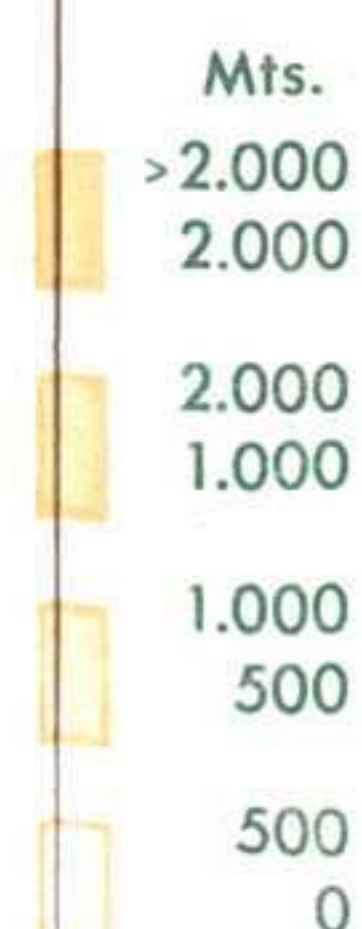
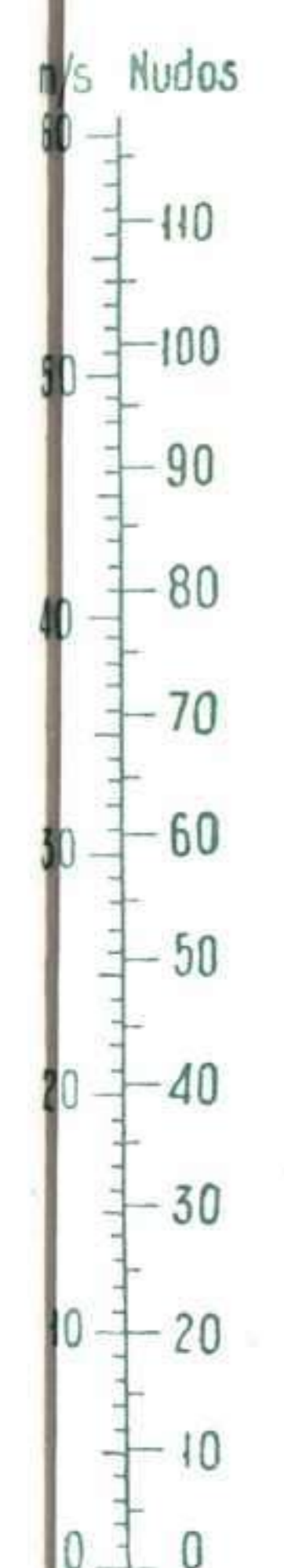
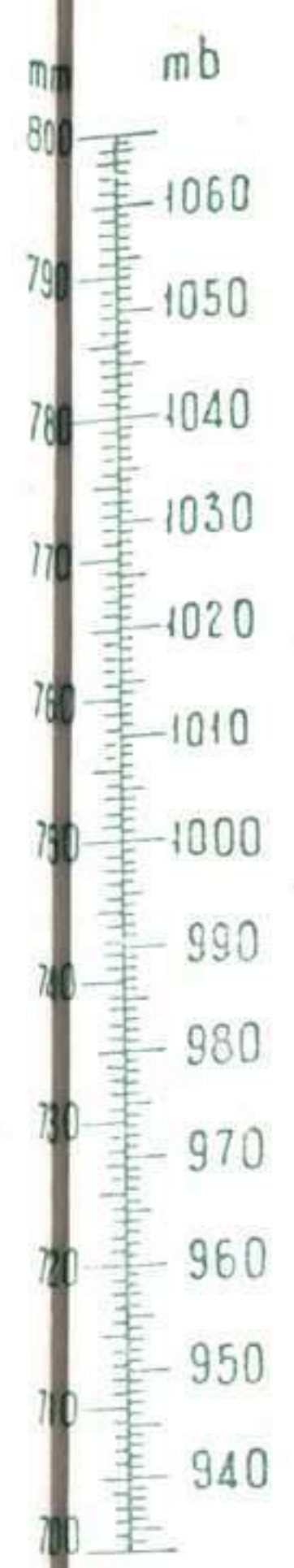
Recorrido en 24 horas: 255. km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- hi - 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.          |    |             |          |
| 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_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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña...	00109	22309	95018	13211	22500	60300
Santiago...	04309	52301	07603	12709	54300	61300
Vigo...	04608	50902	62331	14012	52500	60103
Gijón...	01407	22201	96011	13212	28500	60409
Santander...	02309	82304	95818	12912	894xx	61412
Igueldo...	02710	83110	96051	12711	893xx	60209
León...	05502	12911	97030	96205	18500	60208
Villafria...	07506	70308	97021	95408	75500	60313
Burgos...	07606	76401	98022	95209	756xx	60413
Valladolid...	14103	22004	80012	97008	15609	60209
Soria...	14806	80000	98022	95508	48507	60310
Salamanca...	20206	22310	98011	97806	15540	60307
Barajas...	22108	50000	81021	95110	45611	60215
Navacerrada...	21552	32906	98021	14304	38600	61300
Toledo...	27208	62301	97031	983x2	45774	60415
Albacete...	28000	52710	98020	90613	34502	61324
Cáceres...	26106	12705	98020	97710	00940	60411
Badajoz...	33009	02709	97001	14009	00900	60208
Logroño...	08412	62704	96021	12612	47505	60317
Zaragoza...	16007	62924	97021	09213	48602	60413
Lérida...	17111	70000	97022	07414	00957	60404
Gerona...	18309	81601	97052	09914	0094x	60413
Barcelona...	18011	53602	96021	09514	55500	60311
Montseny...						
Tortosa...	23813	40000	96021	08614	15647	60604
Castellón...						
Valencia...	28514	73606	94101	08915	35651	60115
Alicante...						
Alcantarilla...						
Sevilla...	39011	00000	98000	15313	00900	60304
Córdoba...	41012	30000	96051	14113	00906	60411
Granada...	42010	80000	97102	96913	864xx	60403
San Fernando...	45313	43409	97021	14917	24502	61211
Málaga...	48211	43202	98022	13418	00942	60309
Almería...	48815	50000	96114	09116	36440	60407
Palma de Mallorca...	30211	70000	80211	09012	00947	60404
Mahón...	31408	81802	97030	09015	00907	60307
Izaña...	01010	03207	99900	67008	00900	60505
Los Rodeos...	01510	80406	98022	02617	854xx	60607
Tenerife...	02011	80204	98012	16719	885xx	60407
Gando...	03009	73608	80031	17018	755xx	60400
Fuerteventura...	03512	80710	81022	15919	85500	60400
Lanzarote...	04011	40504	81021	16918	45500	60603
Larache...						
Melilla...						
Tetuán...						
Ifni...	06012	43404	82021	16217	45502	60803
Cabo Juby...	06914	83611	97022	16218	854xx	60307
Villa Cisneros...	09614	00312	97051	14717	00900	60205

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
	00111	72001	98022	12316	65640	60305
	04311	52304	15101	10715	00950	61807
	04605	32007	73001	14217	35600	60300
	01409	40706	96051	14417	18501	60402
	02308	50000	97011	14715	35521	60801
	02709	63402	98021	12618	80740	60103
	05503	52917	98021	97515	18603	60505
	07511	42517	98011	96817	18614	60901
	07609	32201	98021	96818	11502	60300
	14151	62512	83031	98717	11609	60200
	14800	12712	98011	97216	14600	60303
	20212	42512	98031	98718	11502	60801
	22108	12410	99021	97921	11601	60200
	27207	12308	98011	00622	11600	60405
	28005	23410	98011	96623	28500	61801
	26100	13205	98010	00621	14600	60605
	33008	03608	98000	12423	00900	60808
	08410	33104	98011	11819	11809	60300
	16004	23212	98011	09722	11601	60509
	17104	22202	98012	08625	12501	60402
	18011	10908	97011	13217	12600	60205
	28614	72701	97029	12319	47413	60203
	28517	60905	95051	12119	25500	60413
	35917	11401	97051	11124	14600	60300
	42913	11604	98011	09127	19600	60601
	39013	12914	98010	15024	16500	60803
	41014	02704	98000	12724	00900	60804
	42004	xxxxx	98031	98121	00901	60403
	45313	20000	97021	15920	00902	60300
	48200	23204	98011	13226	00901	61903
	48814	22413	98011	10720	12502	60300
	31415	81604	97031	11818	6844x	60211
	010xx	03204	99000	68015	00900	60805
	01512	13216	98021	03417	15400	60605
	02013	10710	98010	15923	18500	60607
	03013	10000	82030	16621	15500	60708
	03512	42314	81021	16720	41500	60503
	04016	33617	81021	16922	38500	60604
	30819	13607	98030	16623	00910	60803
	34010	02502	98000	12724	00900	60300
	31811	22312	81021	14322	00901	60704
	06016	20204	80021	15819	28600	60804
	06917	33611	98021	16520	38500	60808
	09615	00319	97050	14421	00900	60705

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA								ff - Velocidad en nudos													
Fecha-Hora 11-V-53 ~ 14:00										Estaciones Barajas Mahón Sanjurjo Badajoz Sevilla Villanueva Tenerife Gando		Barajas		Sevilla		Gando		Barajas		Sevilla		Gando											
Pres. (NM) 1012 mbs.										Hera		7		8		8		8		10		12		14		15		17					
Pres. (tier.) 942 mb										Altura (m.)		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff					
Isoterma 0° 2856 M.G.D.										Tierra		02 04		12 08		22 24		00 00		30 02		20 08		07 08		06 10		22 14		12 08		21 12	
PP	hhh	TT	I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d	dd	ff	02	04	12	08	22	24	00	00	30	02	20	08	07	08	06	10	22	14	12	08	21	12	
Tierra	601	20	03			601																											
850	1437	18	-6																														
700	3085	-1	-5																														
500	3636	-20	-2																														
300	9200	-47	-2																														
200	14210	-57	-2																														
100																																	
778	2218	5	05																														
728	2682	-1	-15																														
678	3386	+5	-8																														
563	4856	-16	-2																														
465	6181	-24	-2																														
400	1246	-35	-2																														
316	8870	-45	-2																														
210	11444	-58	-2																														
200	11813	-57	-2																														