



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 496
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 10 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.....	?	10			10.4	Reinosa.....	19	2		ip	2.7	P. de Mallorca	22	9			
Monteventoso.	18	11	ip			Vitoria.....	19					Pollensa.....					12.0
Lugo.....	19	9				Vitoria (A)....	21	3			?	Mahón.....	21	14			
Guitiriz.....						Logroño.....	25	9				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	28	8			3.0	Sta C. Tenerife	25	17			11.2
Santiago (A)..	17			1		Veruela.....						Gando.....	23	17			7.8
Santiago.....	17	8	ip		2.0	Calatayud.....						Los Rodeos....		7			8.5
Vigo.....	16	15	ip		13.3	Valenzuela....						Fuerteventura.	22	16			9.5
Ponferrada....	21	9				Sanjurjo.....	25	11			12.0	Lanzarote.....					
Gijón.....	17	12			2.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	27	15			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	22				
Santander.....	17	10		1	5.7	Teruel.....	27	8			10.3	Melilla.....	26	13			
Sondica.....	20	7				Lérida.....	26	12				Ifni.....	21	15			
Bilbao.....						Gerona.....	21	13			5.3	Cabo Juby.....	21	17			1.5
Igueldo.....	16	9			3.7	Barcelona.....	21	14			8.0	Villa Cisneros.	?	17			
León.....	21	6	ip		11.7	Prat.....		13			11.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....						Reus.....						Navacerrada..		6			11.6
Palencia.....	23	6				Tarragona....	18				10.6	Montserrat.....					
Villafria.....	22	5				Tortosa.....		14				Izaña.....	17				
Burgos.....	23	5			11.0	Castellón.....	21					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	23	7			13.3	Manises.....						Punta Galea...	18	9			
Villanubla....	23	6			12.7	Valencia.....	22	14			8.8	Cabo Mayor...	16	11		ip	
Soria.....	23	4			11.6	Alicante.....	26	13			11.3	Vares.....	17	10			
Salamanca....	25	7			13.0	Rabasa.....	22	13				Finisterre....	18	11			
Avila.....		7				Murcia.....	29	13				San Fernando.	22	16			
Segovia.....	22	10	1			Alcantarilla..	27					Tarifa.....	21	15			
Barajas.....	26	10			12.1	San Javier....	25	15	1		10.3	Cartagena.....	19	14			
Madrid.....	25	11	ip		12.3	Sevilla.....	24	15			7.8	C. S. Antonio..	22	11			
Getafe.....	27	10			12.5	Jerez.....	23	13				Cabo Bagur...	20	13			
Alcalá.....						Córdoba.....	25	13				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.....	27	11	ip		13.7	Jaén.....	26	14			9.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	30	12									
Cuenca.....	25	6			13.0	Cartuja.....	26										
Molina.....	23	3			9.0	Huelva.....		12			11.0						
Ciudad Real..	26	10				Málaga.....		17			9.5						
Albacete.....	29	13				Almería.....	20	17			12.0						
Cáceres.....	25	15															
Badajoz.....	31	9			11.7												

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

Se ha extendido la nubosidad por el noroeste y Centro, pero las lluvias registradas han sido muy débiles o inapreciables.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11

Empeorará lentamente en Levante y cuenca del Ebro. Chubascos en las sierras del interior. Descenso de temperatura, más apreciable en la mitad norte de la Península, donde tendrán lugar fenómenos aislados de inestabilidad atmosférica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Al noroeste de Galicia empeora el estado del mar y en menor escala en el Cantábrico, donde hay marejada, más apreciable en alta mar. Poco que señalar en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 10 de MAYO de 1953

ZONAS DE PRECIPITACION



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  $\frac{V}{W}$   $\frac{W}{W}$  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: 31° en Badajoz

Mínima: 4° en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 24,6° a 13,00 h. Mín.: 10,8° a 3,30 h.  
 a 1 h. 15,6° a 13 h. 24,6°  
 a 7 h. 13,8° a 18 h. 18,2°

#### PRESIONES

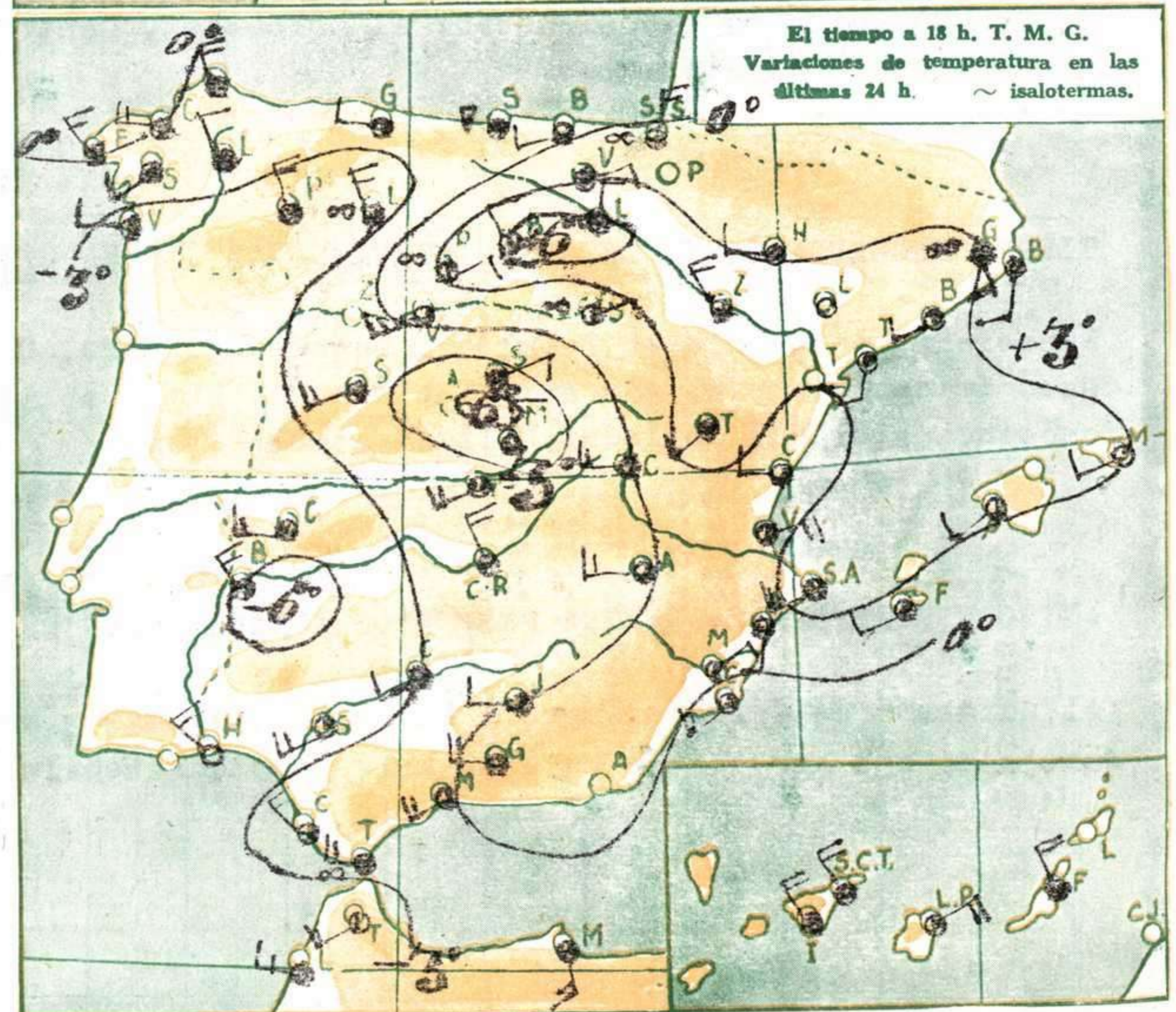
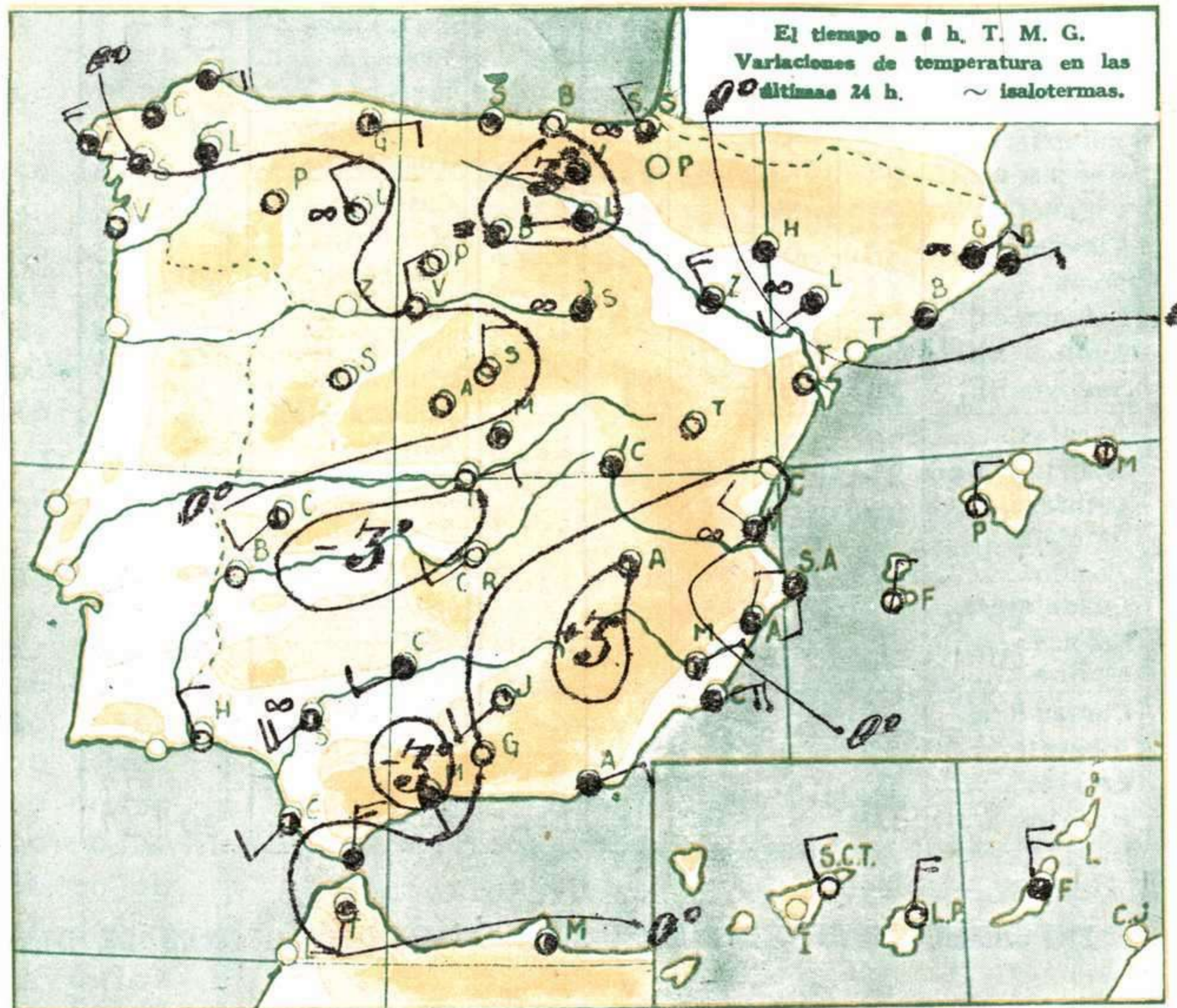
Máxima: 699,9 mm. a 23,00 ayer h.  
 Mínima: 698,6 mm. a 14,00 hoy h.  
 a 1 h. 699,5 a 13 h. 699,0  
 a 7 h. 699,9 a 18 h. 699,0

#### VIENTO

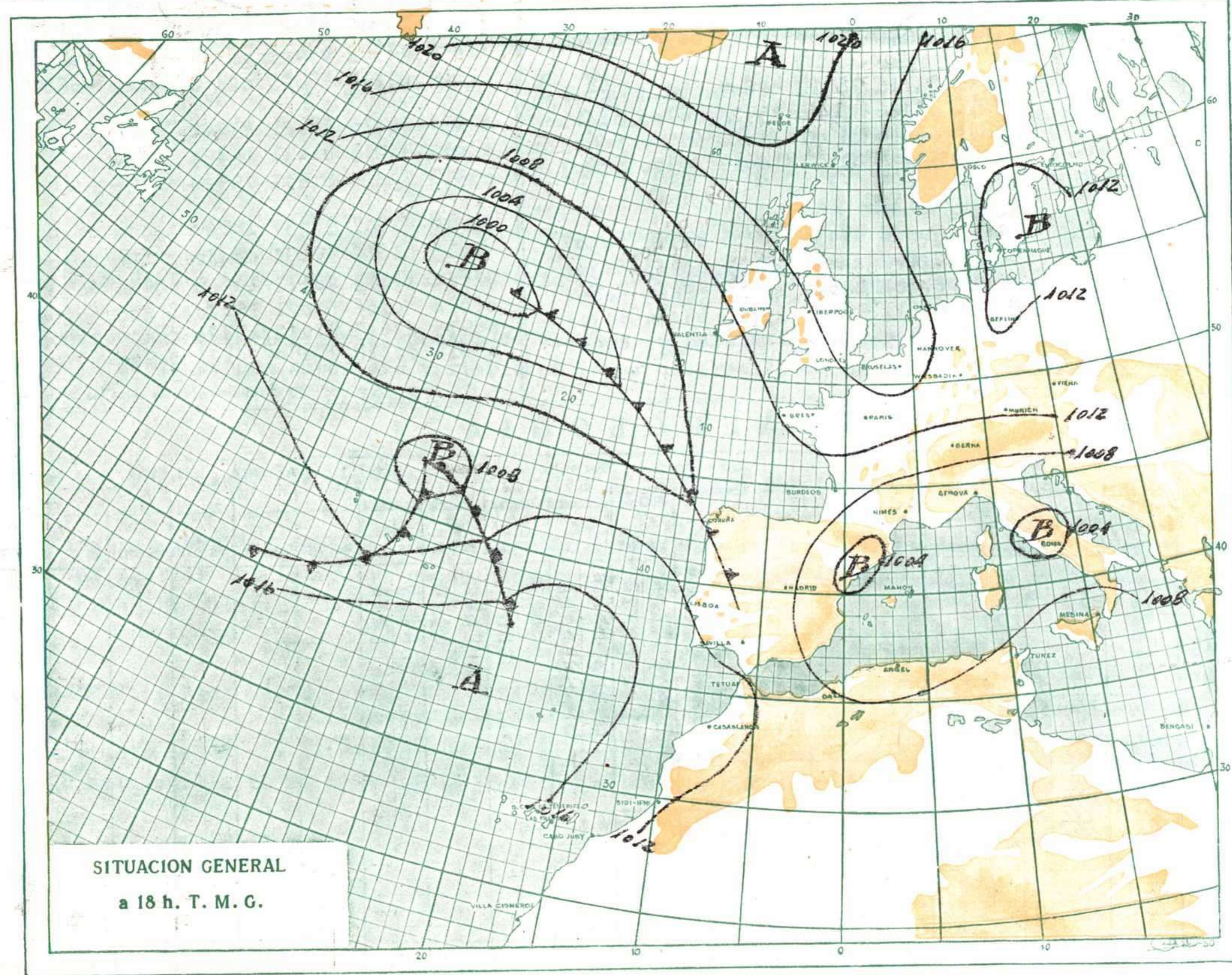
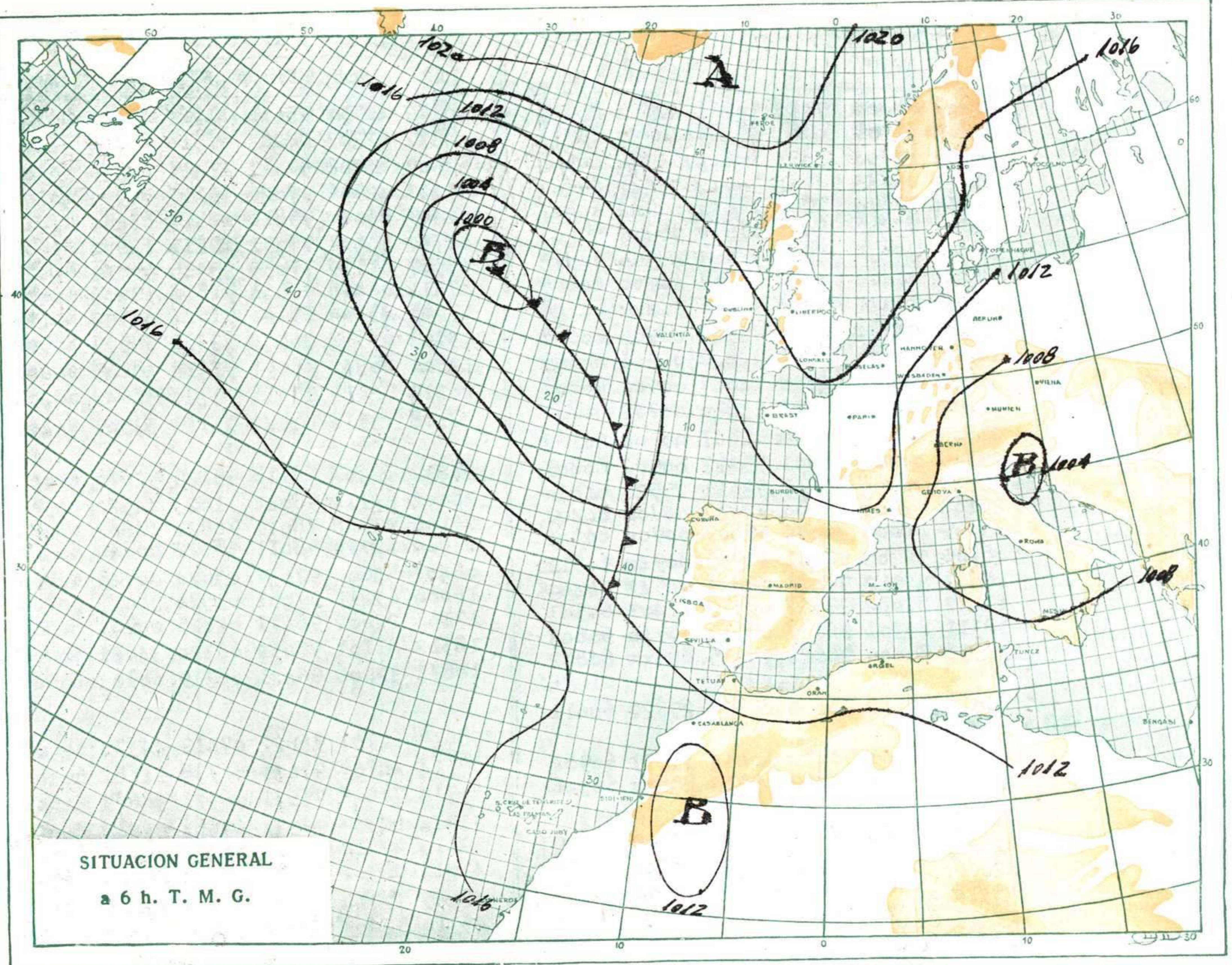
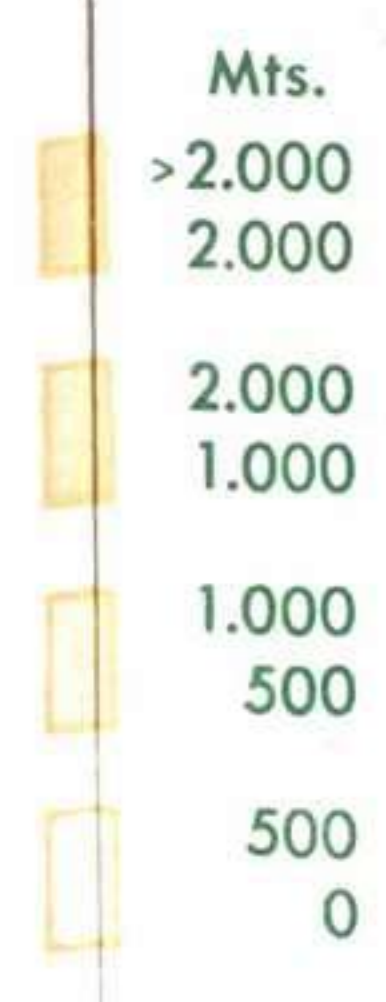
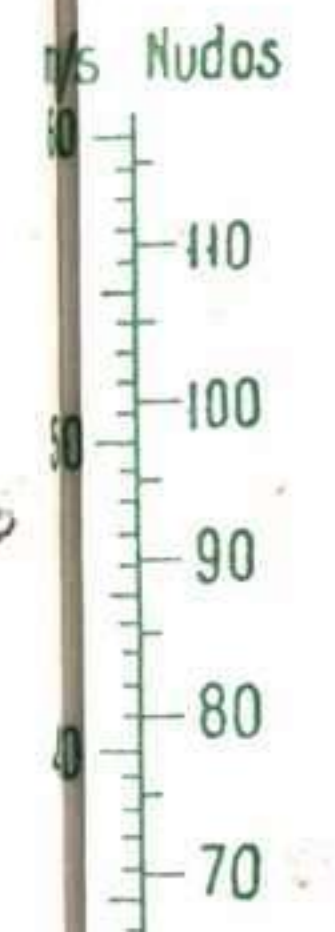
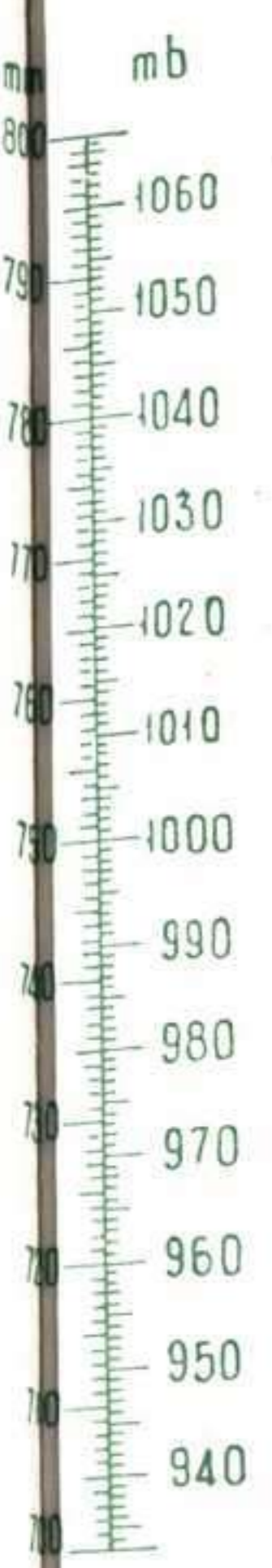
Velocidad máxima: 15 m/s. a 16,15 h.  
 Dirección: Norte.  
 Recorrido en 24 horas: 260 km.

### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td 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 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)							
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp		
La Coruña. ... ..	00109	60000	97031	10211	4286x	60709		00112	42717	95011	11515	45500	60309		
Santiago... ..	04309	62701	10101	07109	00920	60813		04312	62303	08203	09514	65700	61300		
Vigo ... ..	04612	82704	42031	10614	6537x	60603		04609	42706	54011	11415	42990	60300		
Gijón ... ..	01410	40904	94102	10912	25541	60803		01411	42706	97026	11114	88500	60206		
Santander. ... ..	02310	30000	94104	11011	00902	60807		02309	80000	95818	10513	874xx	61417		
Igueldo ... ..	02709	63402	95051	11910	653xx	60803		02710	53607	97051	09213	1355x	60605		
León ... ..	05506	03103	06040	94307	00900	60813		05507	63119	97055	93415	59640	60525		
Villafria ... ..	07505	00406	90444	93705	00900	60505		07512	63418	97051	91818	59503	60503		
Burgos ... ..	07605	90401	91454	94406	9x0xx	60608		07605	43404	98041	91621	49500	60701		
Valladolid... ..	14105	03604	30000	93908	00900	60608		14103	62512	80032	93422	28509	60504		
Soria ... ..	14804	20000	96051	94406	00901	60605		14807	60502	96051	91318	48605	60000		
Salamanca ... ..	20206	00000	96050	94007	00900	60400		20214	52619	97011	93720	38642	60204		
Barajas ... ..	22107	20000	80051	93610	00902	60407		22108	73510	81022	93119	53509	60207		
Navacerrada.. ..	21553	00703	98000	12407	00900	60300		27212	72307	98118	95825	52670	60603		
Toledo.. ..	27206	00702	96051	95211	00900	60401		28002	62714	98021	91623	44520	60300		
Albacete ... ..	28010	40000	96101	93011	25520	61010		26106	42708	98011	96521	14602	60403		
Cáceres ... ..	26107	02205	98000	94013	00900	60401		33010	42920	98011	08722	00940	60300		
Badajoz ... ..	33009	00000	96050	09809	00900	60202		08407	33604	97031	03024	00940	60809		
Logroño ... ..	08405	52702	96401	11909	00940	60811		16006	63212	97051	03524	38623	60704		
Zaragoza.. ..	16007	52912	98021	10011	00941	60403		17107	22002	98021	02825	00901	60517		
Lérida.. ..	17112	82002	97052	09513	17407	60503		18312	81101	97052	06320	3462x	60808		
Gerona. ... ..	18311	80701	96052	09913	00940	60603		18013	32006	96021	06319	00903	60505		
Barcelona. ... ..	18011	80000	96022	10015	885xx	60812		28613	62701	96022	07419	4437x	60609		
Montserrat. ... ..								28514	40707	97031	06918	21681	60300		
Tortosa ... ..	23813	72002	96022	19815	25622	60611		35914	71606	96031	06321	48663	60609		
Castellón... ..								42914	62307	96031	09624	62600	60619		
Valencia ... ..	28514	72906	96052	10014	15671	60904		39014	22516	98011	11821	00907	60801		
Alicante ... ..	35913	83601	96022	09912	866xx	60306		41017	62302	97022	08623	66400	60807		
Alcantarilla ... ..								42009	72714	98031	95228	11606	60306		
Sevilla. ... ..	39014	72411	96052	11815	76400	60306		45316	52809	97021	12620	54500	61604		
Córdoba ... ..	41014	82301	93012	11815	862xx	60411		48815	42219	97011	07020	39502	60813		
Granada ... ..	42000	01806	97008	94513	00900	60xxx		30210	12003	81010	07719	00904	60807		
San Fernando ... ..	45314	42006	97021	11917	67500	60304		31408	02304	97006	07319	00900	60708		
Málaga ... ..	48215	81402	96404	11717	30400	603xx		01009	43417	98021	02414	45400	60609		
Almería ... ..	48815	30701	97012	09617	xxxxx	60303		02010	23410	98021	13222	28500	60603		
Palma de Mallorca.	30208	13602	60010	11012	00901	60605		03011	30215	81031	16420	38500	60707		
Mahón. ... ..	31415	10000	97030	10315	00905	60300		03511	73410	81021	15520	65500	60904		
Izaña ... ..								30818	82707	98031	14920	856xx	60204		
Los Rodeos ... ..	01508	83410	98022	02609	654xx	60607		34015	61616	97031	09420	22690	60400		
Tenerife ... ..	02010	03406	98000	15518	00900	60405		31814	12613	80011	10820	00950	60201		
Gando ... ..	03011	63510	81031	15818	65500	60603		06014	80206	81021	15420	87400	60200		
Fuerteventura ... ..	03513	73408	81031	14616	75500	60603		06915	43613	97012	15921	48400	60805		
Lanzarote. ... ..								02616	00318	97050	14121	00900	60707		
Larache ... ..															
Melilla ... ..	34010	30000	97030	00915	00909	60407									
Tetuán. ... ..	31814	21802	xxxxx	09016	00940	60304									
Ifni. ... ..	06012	80204	80022	13516	854xx	60804									
Cabo Juby. ... ..	06914	83611	97022	15418	654xx	60307									
Villa Cisneros ... ..	09615	40306	98021	14218	46300	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 ALIURA ff - Velocidad en nudos

Estaciones	BARRAS		ZARAGOZA		VALENCIA		MADRID		TENERIFE		...		...		...		...	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	05	08	00	00	23	04	20	06								
300	00	00	30	06	05	01	24	04	03	04								
600	00	00	32	12	19	02	22	06	54	05								
900	00	04	30	08	20	02	24	08	52	08								
1.200	11	02	29	05	41	05	27	08	36	05								
1.500	00	00	28	14			27	08	35	08								
1.800	00	00	30	20			26	16	34	06								
2.100	29	14	29	22					33	08								
2.400	27	12	27	21					29	09								
2.700	26	16	29	30					28	08								
3.000	29	19							27	10								
3.300	29	12							28	12								
3.900									40	18								
4.800									31	21								
5.400									29	25								
6.000									29	23								
6.900																		
7.500																		
8.100																		
9.000																		
9.900																		
10.800																		
12.000																		
13.500																		
15.000																		