

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 100.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 9 DE ABRIL 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.....	16	11	4	ip	2.1	Reinosa.....		8				P. de Mallorca	22	6			11.1
Monteventoso.	14					Vitoria.....	20	11		ip		Pollensa.....		5			11.9
Lugo.....	15	9		ip		Vitoria (A)....	?					Mahón.....	17	11			10.1
Guitiriz.....	14			1		Logroño.....	21	9			2.1	Son Bonet....					
Rozas.....	16					Monflorite....	21										
Santiago (A)..		5	14			Veruela.....	19					Sta C. Tenerife	22				
Santiago.....	12	9	1	1	2.0	Calatayud....	22					Gando.....	21				
Vigo.....		12			1.8	Valenzuela....	20				3.0	Los Rodeos...	15				
Ponferrada....		11				Sanjurjo.....	22	5				Fuerteventura.					
						Zaragoza.....	20					Lanzarote.....	23				
						Calamocha....	21										
Gijón.....		10			0.9	Teruel.....						Tetuán.....					
Oviedo.....						Lérida.....	24	9				Larache.....		15			
Santander.....	23	12			0.0							Melilla.....		14			6.0
Sondica.....	25																
Bilbao.....						Gerona.....	19	10			8.5	Cabo Juby.....	24				
Igueldo.....	22	17			0.0	Barcelona.....	15				8.0	Villa Cisneros.	22				
León.....	15	6			2.0	Prat.....		8				Ifni.....	22				
Zamora.....		9				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		9				Tarragona....	16				9.1	Navacerrada...	9	2			0.0
Villafria.....	19	7		ip	2.5	Tortosa.....	20					Montseny.....					
Burgos.....	19	10		ip	3.8	Castellón.....						Izaña.....					
Valladolid....	18	9		ip	0.4	Manises.....	18					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	18	8				Valencia.....	17	8			8.0	Punta Galea...		17			
Soria.....	19	5			8.3	Alicante.....	21	9			11.3	Cabo Mayor...		13			
Salamanca....	17	6			3.0	Rabasa.....	21	9			10.8	Vares.....	18	10			
Avila.....						Murcia.....	21	10				Finisterre....		10	9		
Segovia.....	19					Alcantarilla..	23	6			8.5	San Fernando.		15			
						Los Alcázares.						Tarifa.....	18	14			
Barajas.....	23	9		ip	7.7	San Javier....		10				Cartagena....	14	10			
Madrid.....	23	11			8.2							C. S. Antonio..	16	11			
Getafe.....	23	9			7.7	Sevilla.....	22	14				Cabo Bagur...	15	11			
Alcalá.....	24	3			9.6	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.....	23	11			10.2	Jaén.....	21	12				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	23	7			5.2						
Cuenca.....	19	5			5.3	Cartuja.....	23	10									
Molina.....	18	1			3.3	Huelva.....	22	14			8.0						
Ciudad Real...	23	4			10.2	Málaga.....	22	13			9.7						
Albacete.....	22	2				Almería.....	22	14			9.2						
Cáceres.....	18	11															
Badajoz.....	19	11			3.7												

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

Durante la mañana de hoy, la nubosidad en toda España ha sido del tipo Altocúmulos y Cirros excepto en Galicia y Cantábrico, donde hubo nubes bajas que originaron precipitaciones de carácter inapreciable.— Por la tarde se desarrollaron Cúmulos de inestabilidad en Extremadura y Centro, con precipitaciones débiles aisladas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Aumento de la nubosidad en Galicia, Cantábrico y cuenca del Duero, con precipitaciones en el sector galaico.— Régimen de inestabilidad en Extremadura, Centro y Suroeste de Andalucía, con nubes de evolución que, por la tarde, darán lugar a tormentas débiles aisladas sobre los sistemas orográficos.— En el resto de España nubes altas y medias alternando con claros.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del Suroeste en Galicia y Cantábrico con marejada.— Levante en el Estrecho.

MIÉRCOLES 9 de ABRIL de 1952.

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

V ww N

Td Td W

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

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **24° en Lérida.**

Mínima: **2° en Albacete.**

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx.: **23.1 a 15.00 h.** Mín.: **11.1 a 6.30 h.**  
 a 1 h. **12.4** a 13 h. **21.1**  
 a 7 h. **11.4** a 18 h. **17.4**

### PRESIONES

Máxima: **708.1** mm. a **22.00** h.  
 Mínima: **703.2** mm. a **18.00** h.  
 a 1 h. **707.1** a 13 h. **705.3**  
 a 7 h. **705.9** a 18 h. **703.2**

### VIENTO

Velocidad máxima: **11 m/s. a 17.45 h.**  
 Dirección: **Oeste-suroeste**  
 Recorrido en 24 horas: **283** km.

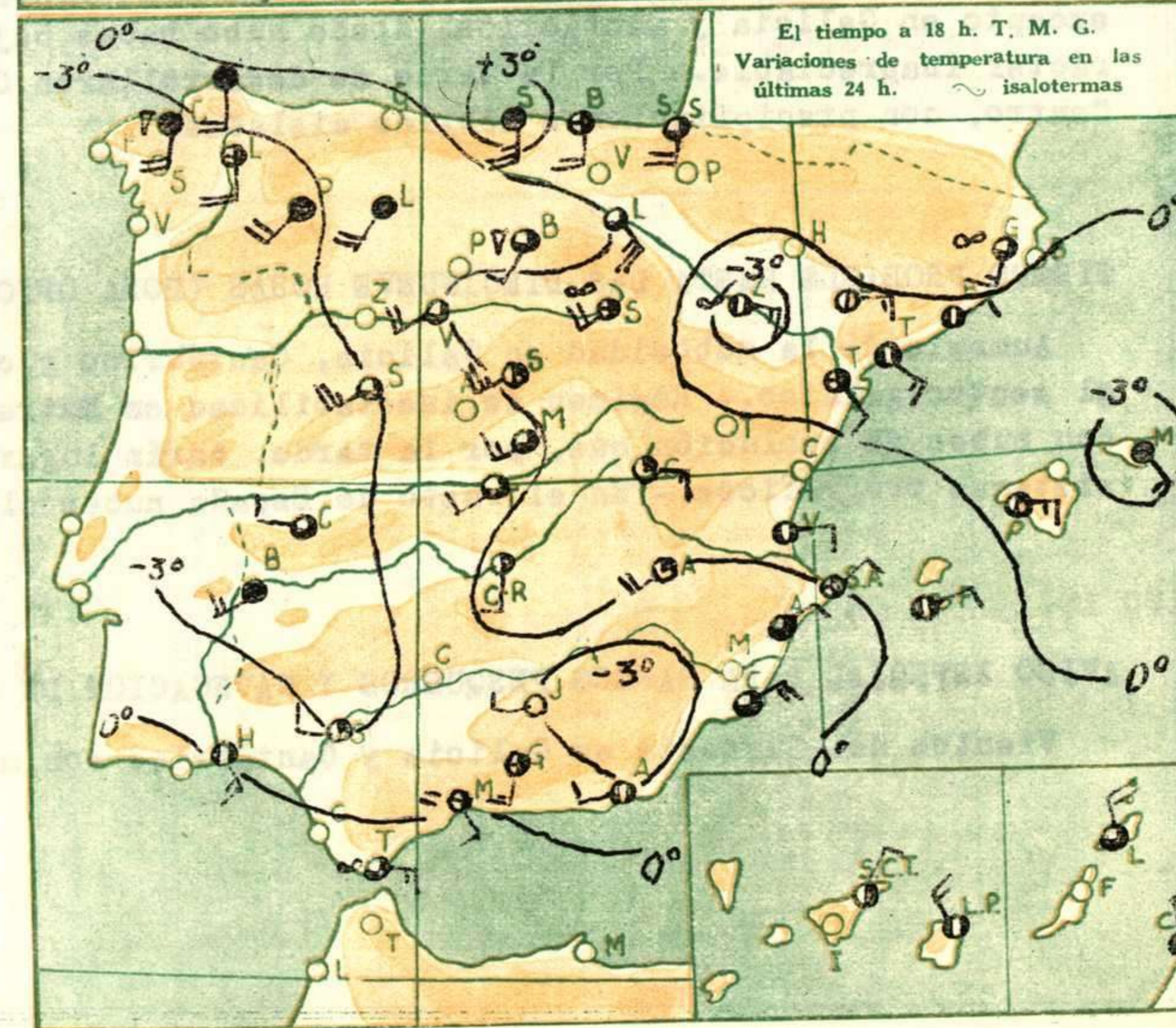
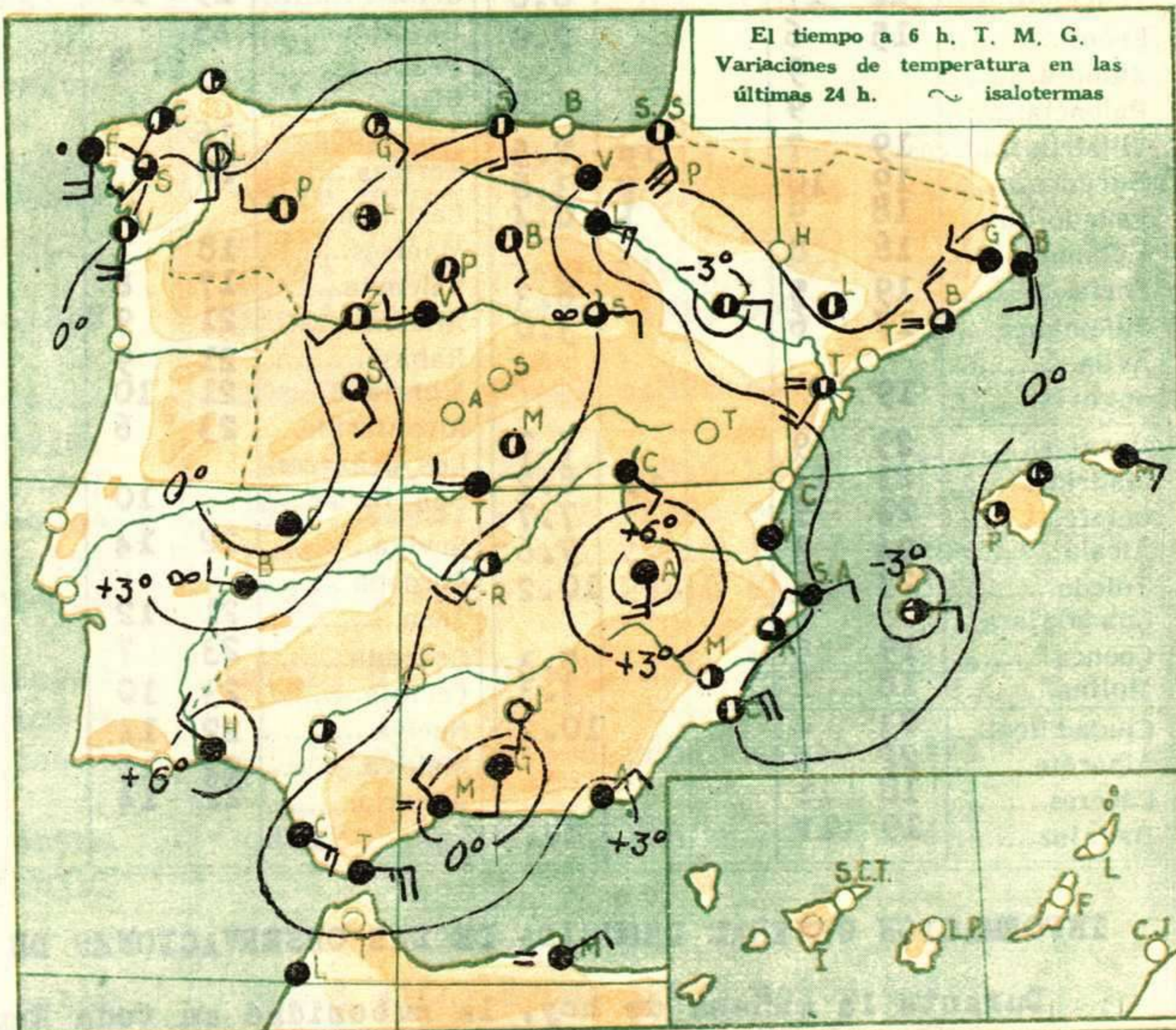


## EXPLICACION DE LA CLAVE

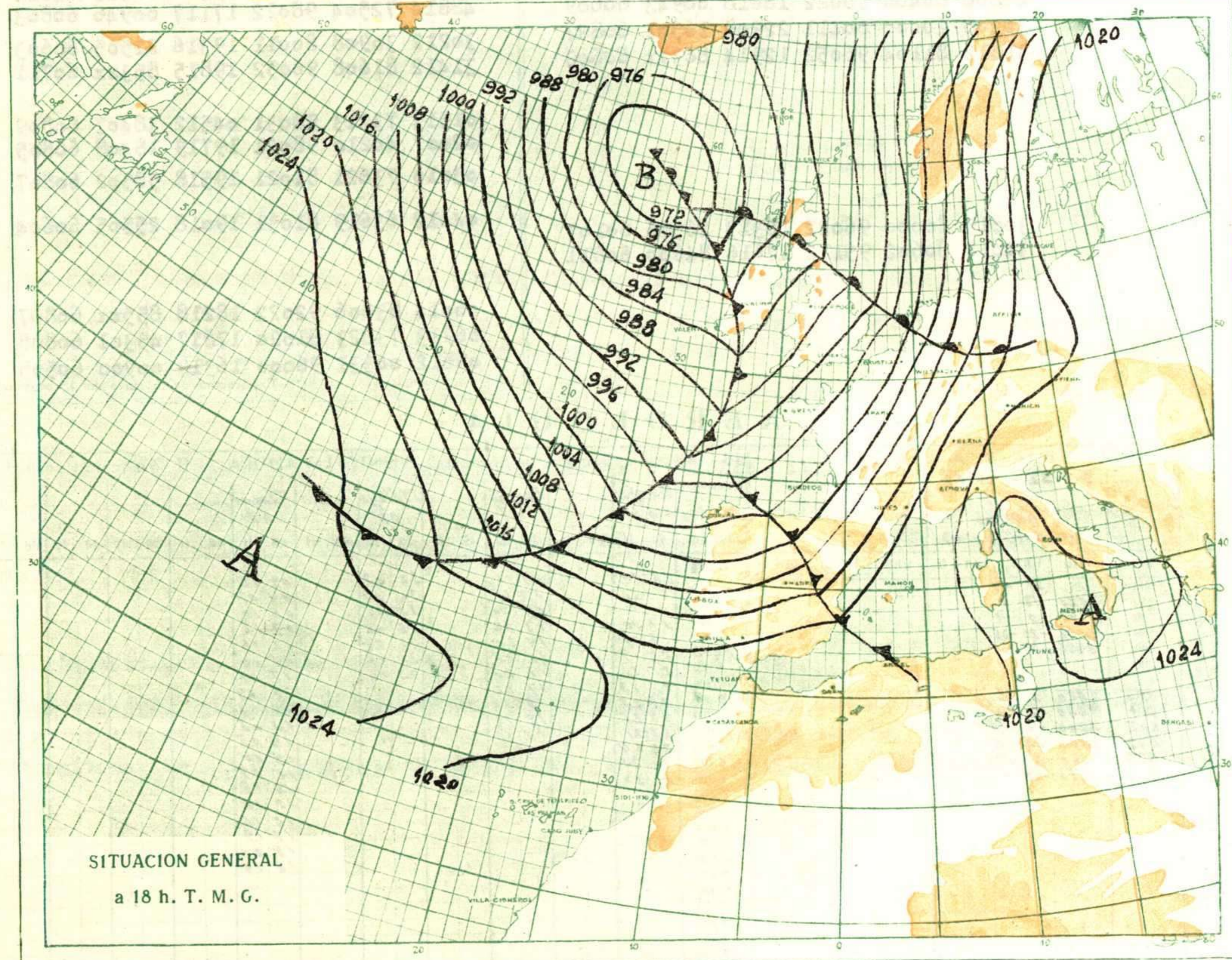
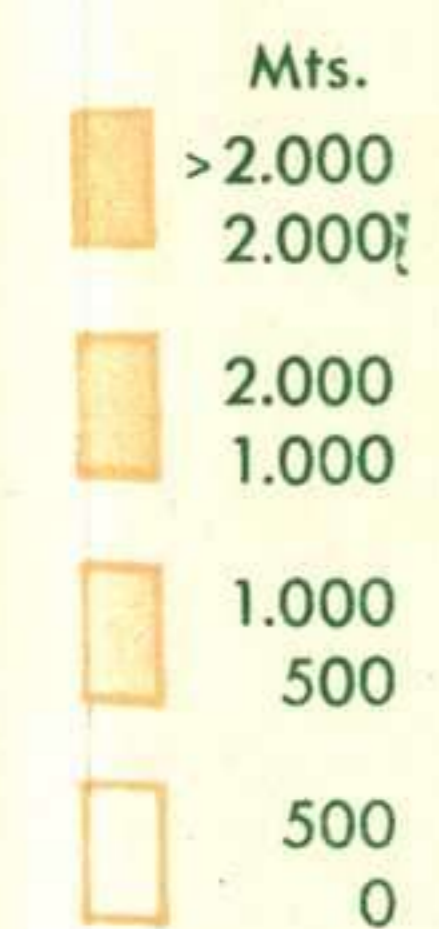
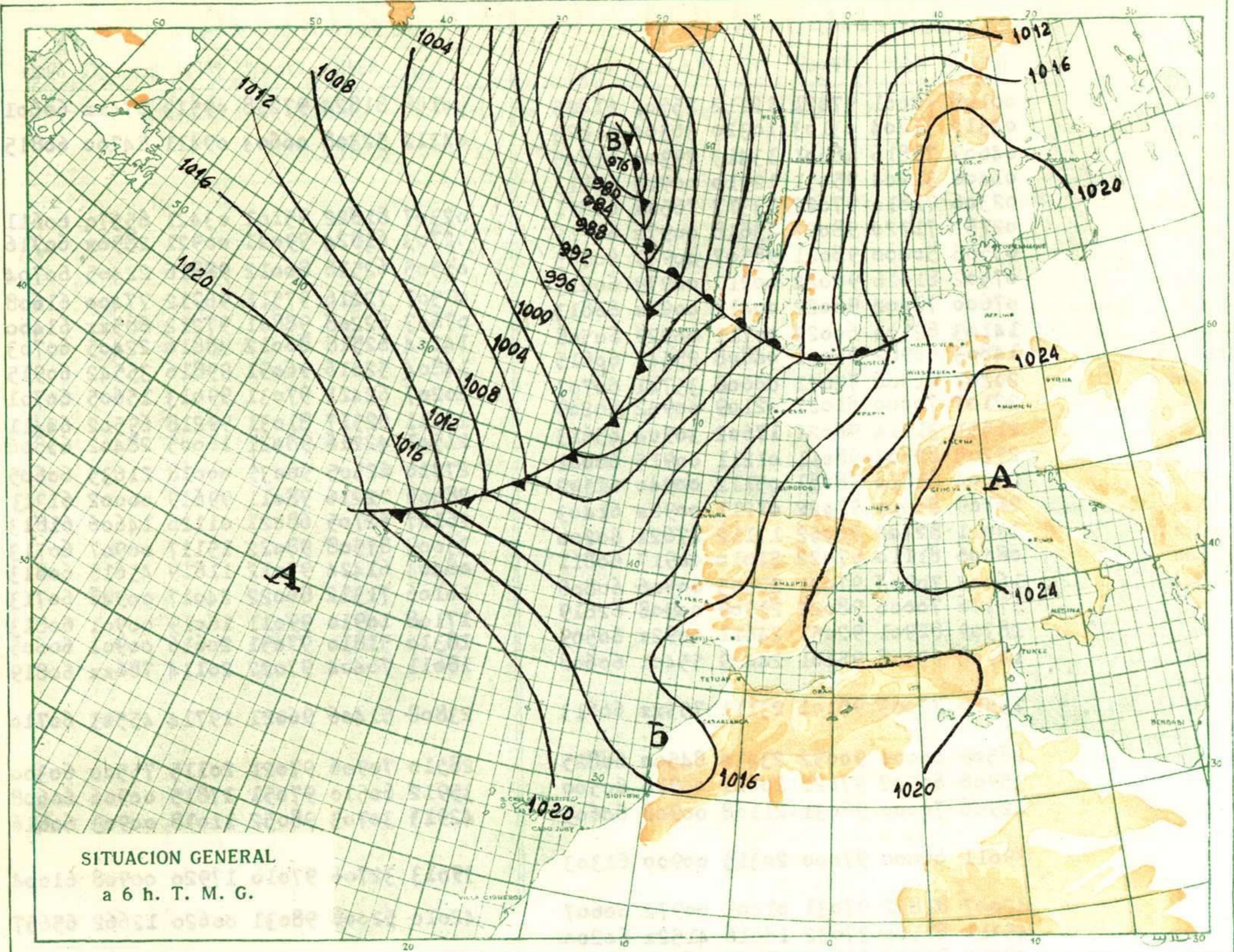
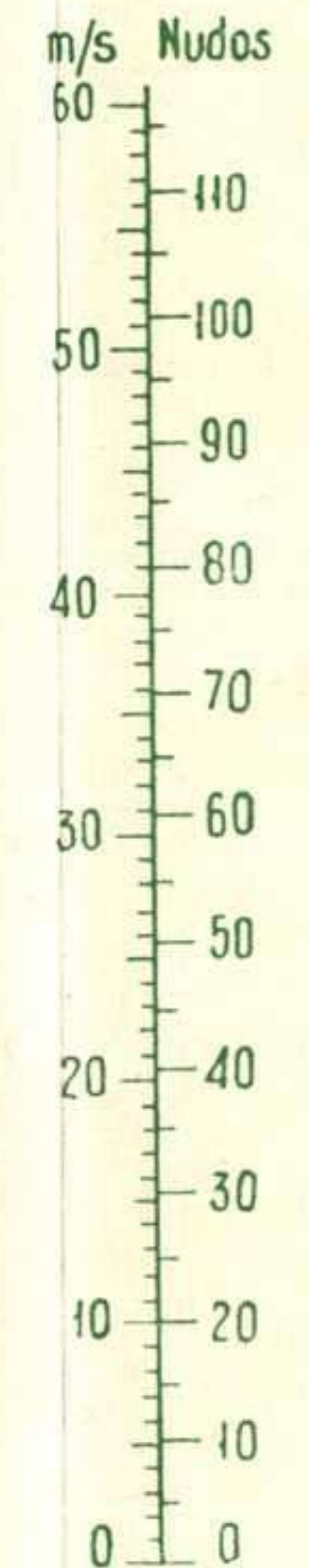
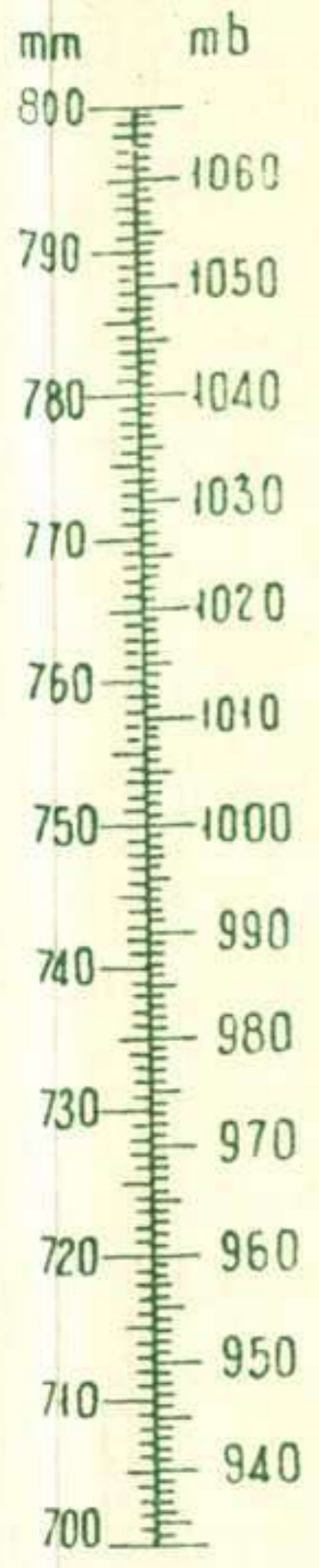
- III - Indicativo de la estación.
- TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene 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 meteorológico 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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	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.
- 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.
- 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 _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00108	42001	97021	12112	25502	61825
Santiago... ..	04310	31404	03103	10310	36300	61823
Vigo ... ..	04609	71816	x8001	13413	79300	61805
Gijón ... ..	01408	31204	95051	12910	00915	60813
Santander. ... ..	02306	71810	97022	13317	765xx	60811
Igueldo ... ..	02751	71720	98022	13618	0097x	60711
León ... ..	05505	50000	98021	98507	00907	60805
Villafria ... ..	07502	81616	98022	00211	00979	60813
Burgos ... ..	07600	71402	98022	00412	0097x	60813
Valladolid... ..	14103	82506	60022	00711	00929	60508
Soria ... ..	14803	60902	96051	04808	25541	60615
Salamanca ... ..	20207	61506	97021	00608	35741	60707
Barajas ... ..	22107	70000	81022	02109	00942	60209
Navacerrada.. ..	21551	31914	98021	17602	30904	65613
Toledo... ..	27205	82703	98011	01211	00915	60001
Albacete ... ..	28004	81810	98081	05112	00940	61302
Cáceres ... ..	26109	80000	97022	01211	0092x	61403
Badajoz ... ..	33011	82702	96052	17112	4762x	60200
Logroño ... ..	08406	81110	97022	21010	00917	60811
Zaragoza... ..	16004	70908	97021	22605	00906	60808
Lérida... ..	17106	70000	98022	21909	00908	62619
Gerona. ... ..	18309	82901	92051	24611	0092x	60509
Barcelona. ... ..	18108	63308	95101	24409	55401	60608
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23810	72003	95101	23111	755xx	60613
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28509	80000	90052	23410	84500	60825
Alicante ... ..	35906	60202	97021	20611	00916	60500
Alcantarilla ... ..	42906	70000	98031	21108	00908	60605
Los Alcázares ... ..						
Sevilla. ... ..	39011	00000	97000	20315	00900	61303
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42007	81802	97031	01009	00972	60607
San Fernando ... ..	45311	81120	97032	18616	4152x	60200
Málaga ... ..	48212	83204	95112	21114	46511	61400
Almería ... ..	48806	80406	98022	18618	00943	60609
Palma de Mallorca.	30208	20000	60411	22908	16501	60827
Mahón. ... ..	31412	81104	96052	12914	863xx	60603
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..						
Tenerife ... ..						
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..						
Larache ... ..	30815	80000	96022	16315	26526	60107
Melilla ... ..	34014	80602	95112	17616	84600	60811
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..						
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00108	81824	97258	09513	874xx	60601	
04311	52308	06603	09411	84700	60815	
02307	81822	95101	03421	65570	60611	
02703	61824	99021	00921	2856x	60716	
05505	62518	80012	98816	22405	60704	
07507	72216	97511	96912	77400	61608	
07607	62208	98801	97212	685xx	61400	
14104	62518	80012	98816	22405	60703	
14804	52016	96051	99816	35542	60915	
20207	62421	97031	99013	15605	60701	
22111	62517	81031	99218	69502	64411	
21501	42216	98021	16005	28402	65806	
27210	62505	98039	00018	21635	60605	
28009	22216	98011	99619	00002	61313	
26107	62705	68021	01116	14606	61813	
33009	81508	98022	15117	00907	60713	
08403	61424	97012	11819	45618	60813	
16106	71312	80022	24017	00948	60713	
17108	10910	99011	16019	00901	60813	
18310	51810	97051	20616	00901	60605	
18011	70404	97022	20114	786xx	60819	
23808	51406	96021	19714	45503	60710	
28510	70906	97021	20115	75500	60300	
35912	60510	97051	17815	00906	60608	
42913	30703	98052	11018	00903	60616	
39013	32706	97010	17920	00908	61004	
42010	52008	98031	00620	12662	65657	
48213	51403	98101	19316	00921	61611	
48814	72504	98022	17117	00946	60803	
30212	30908	80011	19316	22505	60603	
31412	81608	96052	19815	853xx	60711	
01513	73213	98031	04512	38407	60809	
02007	40210	98021	19719	18408	60805	
03010	73621	81021	19518	58502	60807	
04012	63619	81031	19018	25505	60604	
06014	83606	92022	18218	855xx	60807	
06913	73623	81020	17817	45301	60808	
09612	00331	96000	16319	00900	60505	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALIURA

ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Barajas		Logroño		Málaga		S. Javier	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00						
300	00	00	09	10	32	02	09	12
600	-	-	09	10	34	04	04	07
900	-	-	09	20	35	05	06	10
1.200	17	10	13	22	26	06	07	12
1.500	18	17	14	20	33	08	12	11
1.800	21	19	16	18	30	07	14	10
2.100	25	21	17	20	23	06	17	07
2.400	25	23	17	22			20	09
2.700	24	25	18	18			17	07
3.000	23	25	18	16			12	07
3.600	23	21	18	16			14	08
4.200	22	24					14	10
4.800	22	25					15	09
5.400	22	27					16	13
6.000							18	16
6.600							16	16
7.200							17	19
7.800							18	20
8.400							18	19
9.000								
9.900								
10.000								
12.000								
13.500								