



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 457.
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 1 DE ABRIL 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	11	10		2.2	Reinosa.....	15	2	3	6	6.7	P. de Mallorca	20	7			10.0
Monteventoso.	15	6	3			Vitoria.....		10	3			Pollensa.....					
Lugo.....	17	9	11	16		Vitoria (A)....	19	9	1			Mahón.....	20	10			11.0
Guitiriz.....						Logroño.....	21	13	1	2	6.8	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	23	10	1p		9.8	Sta C. Tenerife		19			4.5
Santiago (A)..	13	9	10	9		Veruela.....						Gando.....	27	14			8.6
Santiago.....	14	11	8	2	0.0	Calatayud....	31					Los Rodeos....	23	11			6.0
Vigo.....	18	11	7	1		Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada....	16	12	6	11		Sanjurjo.....	25	14	1p	1	9.3	Lanzarote.....	27	20			10.0
Gijón.....	18	12	8	4	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	22	10			
Oviedo.....						Calamocha....	20			?		Larache.....	31	5			9.0
Santander.....	19	12	7	2	5.4	Teruel.....						Melilla.....	21	7			10.0
Sondica.....	22	12	10	3		Lérida.....	26	17	1p		9.3	Ifni.....	32	14			8.2
Bilbao.....	18	13	7	17		Gerona.....	22	7			9.0	Cabo Juby.....	34	19			10.5
Igueldo.....	20	11	7	4		Barcelona.....	23	10			9.2	Villa Cisneros.					
León.....	15	8	1	1	1.3	Prat.....		10			9.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	18	9	1	1p		Reus.....						Navacerrada...		3	2		6.5
Palencia.....	18	9	1p	1		Tarragona....	17					Montseny.....					
Villafria.....	18	5	1	1	9.5	Tortosa.....	28	12			9.4	Izaña.....					
Burgos.....	16	8			5.2	Castellón.....	23					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	18	9	1p	1	3.7	Manises.....						Punta Galea...	21	12	9	2	
Villanubla....	17	5	1	1p	5.2	Valencia.....	30	11			6.6	Cabo Mayor...	18	13	6	2	
Soria.....	16	8	1p	2	5.5	Alicante.....	27	14			10.3	Vares.....	15	10	4	1	
Salamanca....	19	8	1		5.2	Rabasa.....	28	13				Finisterre....	15	10	9	1	
Avila.....		8	4			Murcia.....		11				San Fernando.		13			
Segovia.....	17	10	2			Alcantarilla..	29	13			10.0	Tarifa.....		14			
Barajas.....	22	8	2		?	San Javier....	17	12			10.5	Cartagena.....	23				
Madrid.....	21	9	2		6.2	Sevilla.....	28	12			7.7	C. S. Antonio..	27				
Getafe.....	21	8	1p		6.8	Jerez.....		11				Cabo Bagur...	21	11			
Alcalá.....	23					Córdoba.....		11				<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	11			6.2	Jaén.....		14				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	20	10									
Cuenca.....	21	3			5.2	Cartuja.....		10									
Molina.....	18	6			7.0	Huelva.....	28	13			8.0						
Ciudad Real..	24	8				Málaga.....	19	12			11.5						
Albacete.....	23	3				Almería.....	20	11			11.5						
Cáceres.....	24	14															
Badajoz.....	26	8			3.7												

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

Se han registrado chubascos en el Cantábrico, Galicia, cuenca del Duero y puntos aislados del Centro y cuenca del Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2:

Persistirá la inestabilidad con chubascos débiles de distribución irregular, algo más intensos sobre las cordilleras y el Cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Persistirá el buen estado del mar.



SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	⊙	6 " "
②	2 " "	⊙	7 " "
③	3 " "	●	Cielo cubierto
④	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
---	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT      N  
V ww      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: 30° en Valencia.  
Mínima: 3° en Albacete y Cuenca.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 20,9 a 14,00h. Mín.: 8,9 a 6,15h.  
a 1 h 11,4                      a 13 h 20,1  
a 7 h 10,4                      a 18 h 17,8

#### PRESIONES

Máxima 709,7 mm. a 7,00 h.  
Mínima 707,5 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 709,6                      a 13 h. 708,6  
a 7 h. 709,7                      a 18 h. 707,6

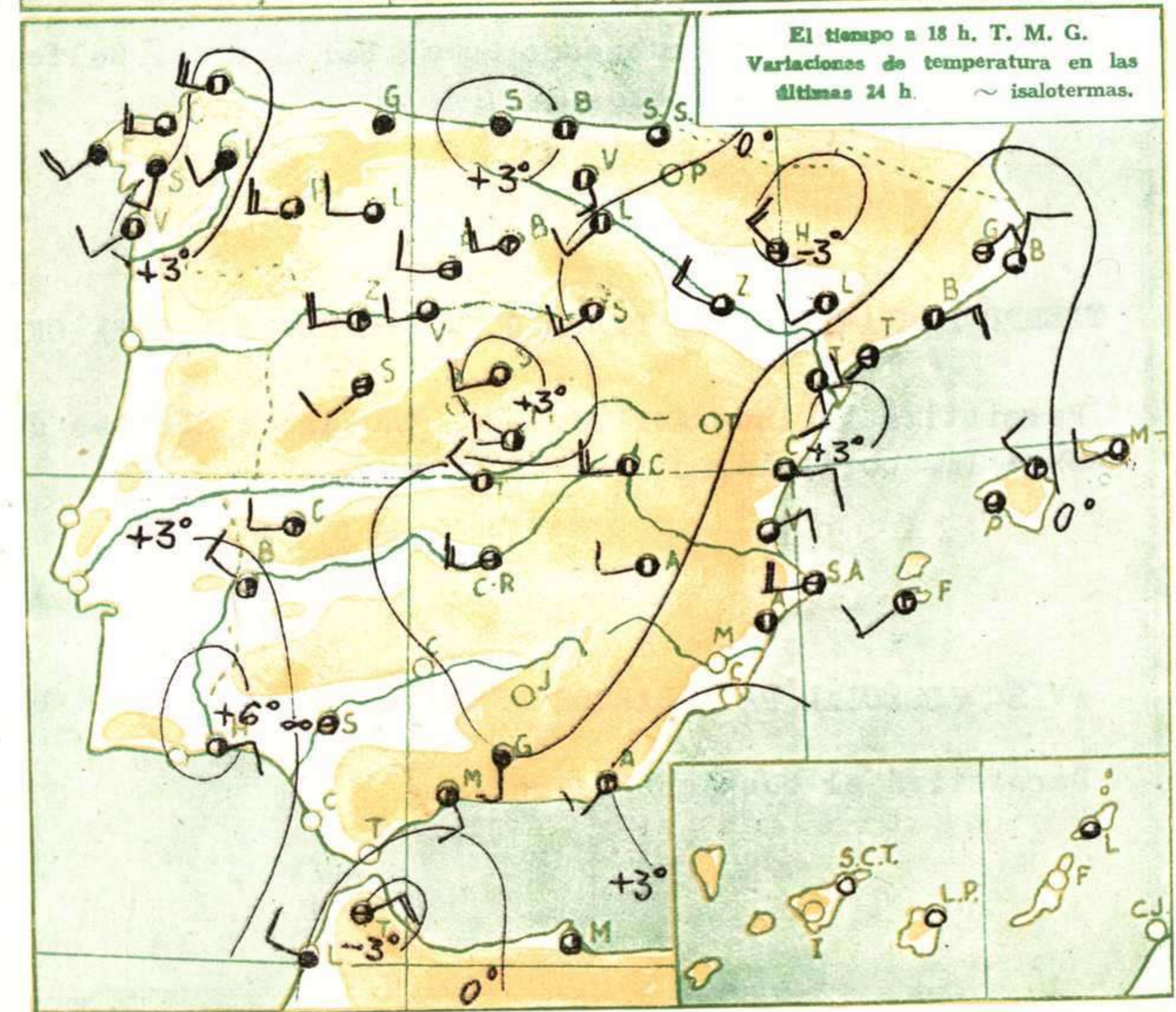
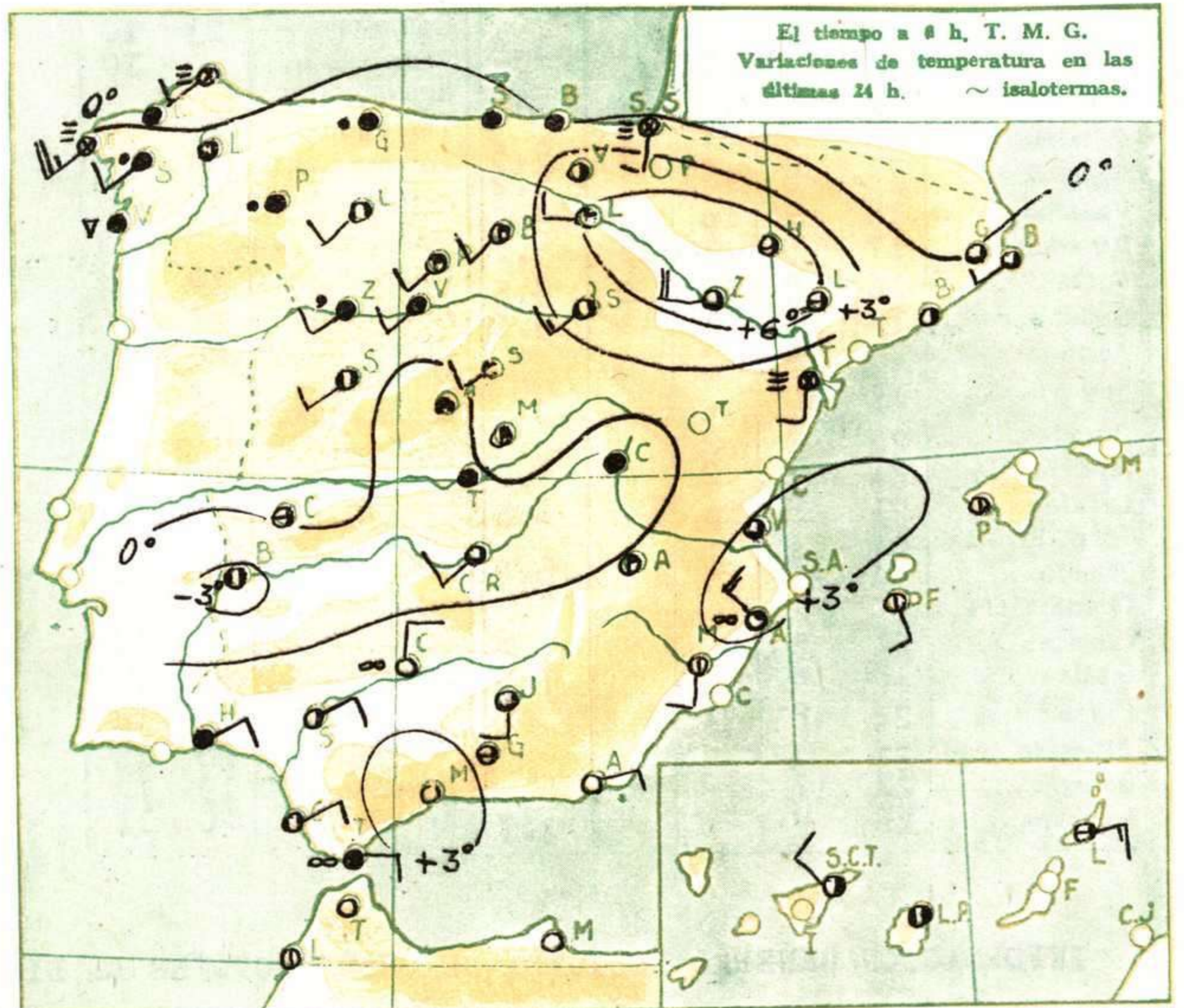
#### VIENTO

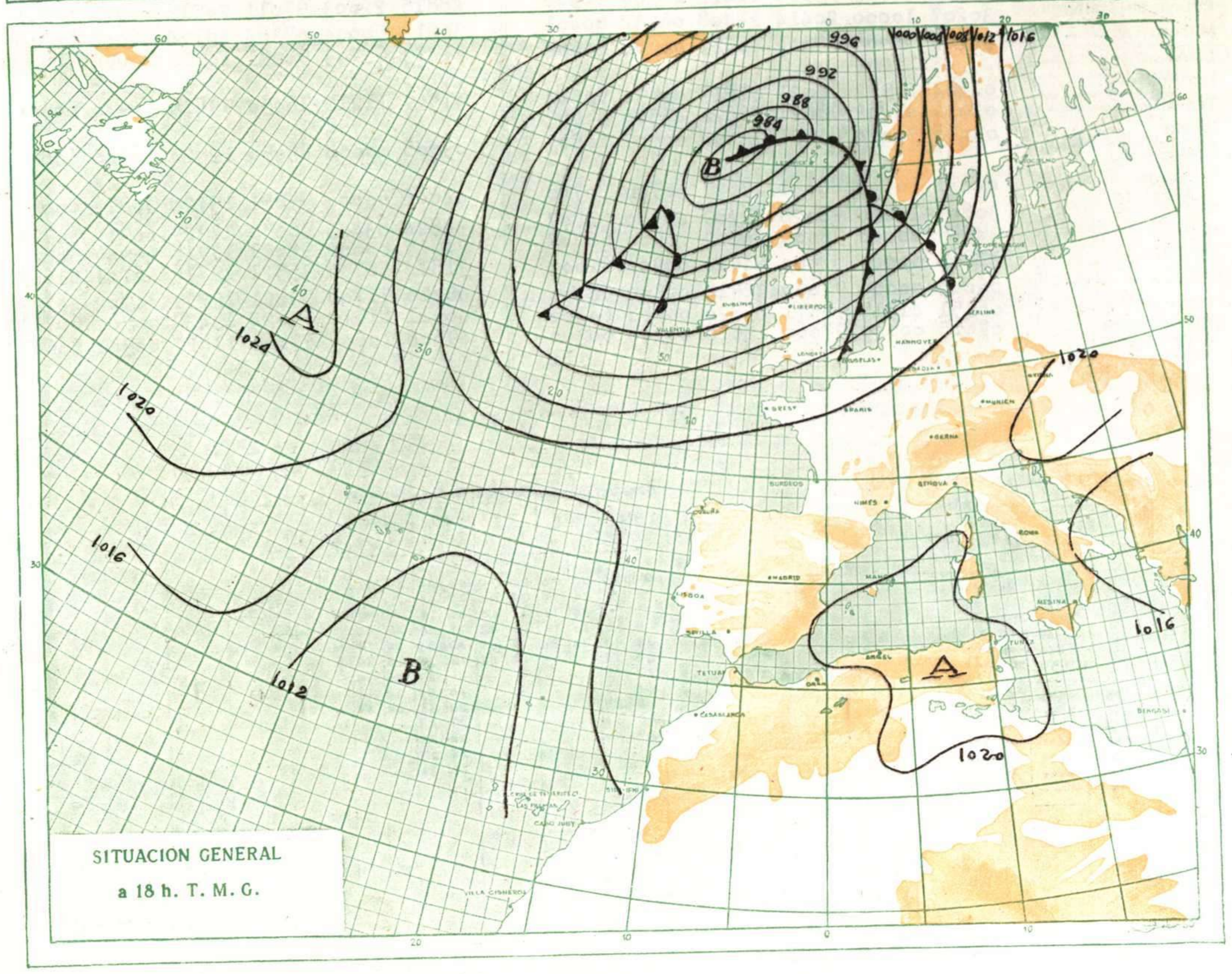
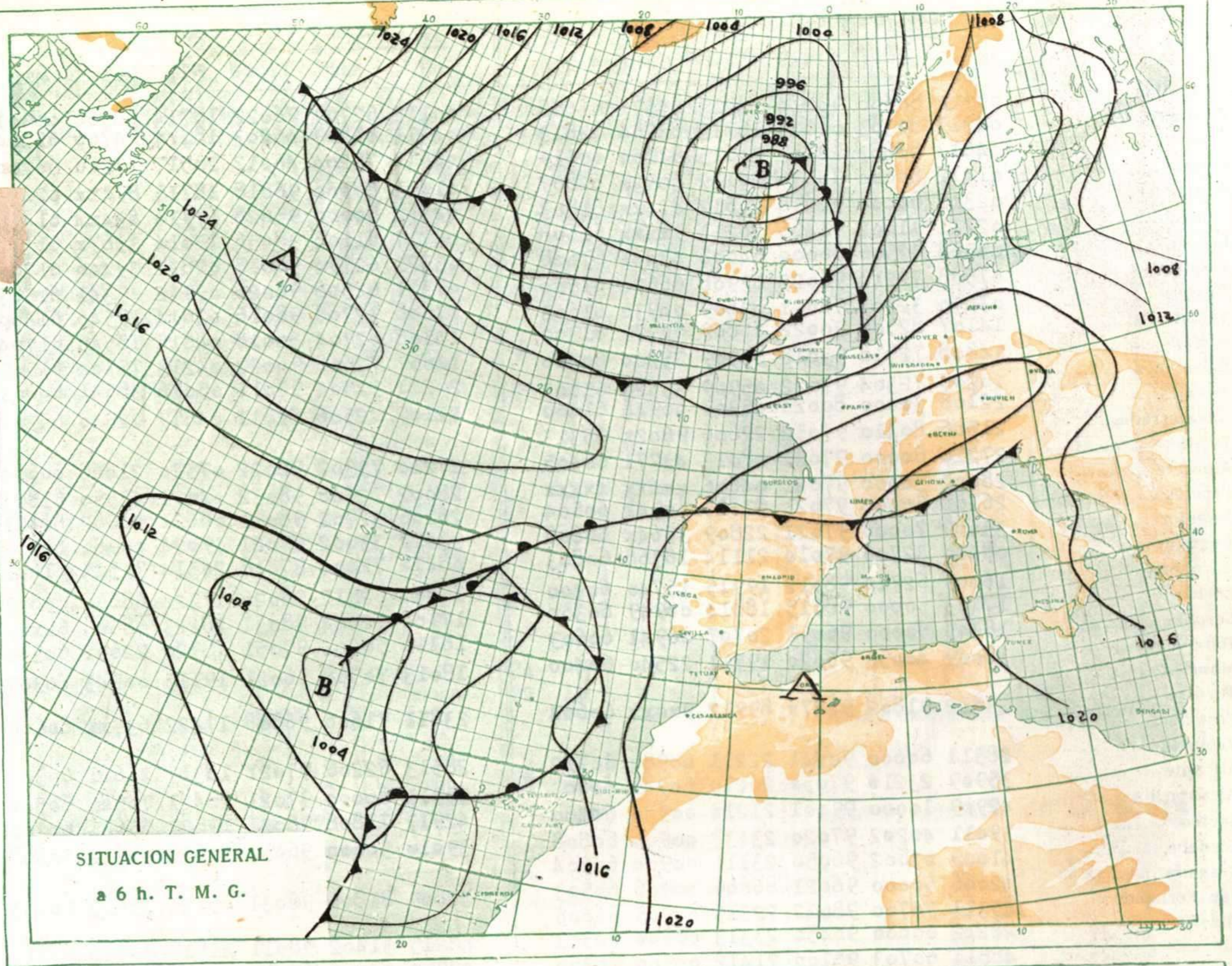
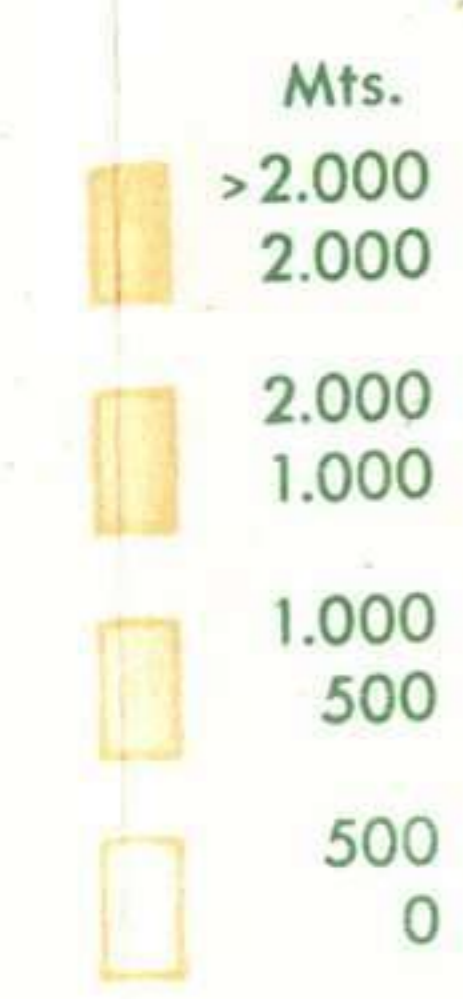
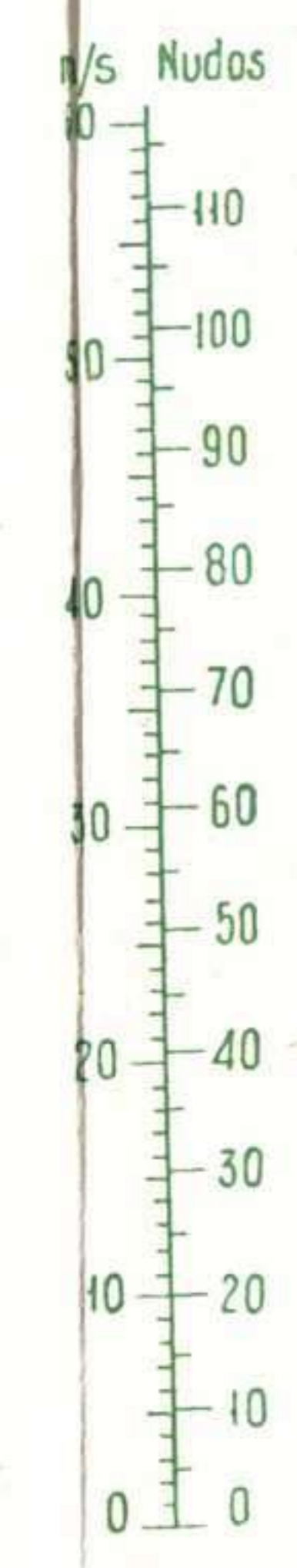
Velocidad máxima: 14 m/s. a 20,10 h.  
Dirección: Oeste-Noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 180. km.

### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - 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	
		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.
- 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. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6japp
La Coruña. ...	00111	80000	96214	18913	6557x	61608
Santiago... ..	04313	82303	01603	16713	83700	62813
Vigo ... ..	04613	80803	22801	20615	87100	60619
Gijón ... ..	01412	80000	94636	20112	8052z	62807
Santander. ...	02312	80000	92216	20612	874xx	61803
Igueldo ... ..	02711	91602	91466	20211	9xxxx	61608
León ... ..	05508	72506	96000	04008	43441	61608
Villafria ... ..	07508	72214	96022	03908	66520	61500
Burgos ... ..	07670	32303	98021	03809	00930	61603
Valladolid... ..	14107	82506	30022	06809	00979	61300
Soria ... ..	14808	72510	95018	05509	75200	60400
Salamanca ... ..	20207	72304	97022	05909	35520	61603
Barajas ... ..	22108	30000	80021	05309	00946	61400
Navacerrada.. ...	21506	80410	97052	22606	9602x	65313
Toledo.. ... ..	27210	80000	97021	08013	43771	60405
Albacete ... ..	28002	30000	97021	04606	xxxxx	xxxxx
Cáceres ... ..	26108	50000	97021	07015	00941	60604
Badajoz ... ..	33009	70000	97021	22809	3564x	60808
Logroño ... ..	08410	32706	97010	21114	16368	60803
Zaragoza.. ... ..	16009	62714	98012	19915	15740	60400
Lérida.. ... ..	17103	50000	98015	18814	00949	60300
Gerona. ... ..	18306	60000	96051	20707	00941	60603
Barcelona. ... ..	18009	40050	96020	19711	22540	60400
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23812	91802	9247x	89912	9x0xx	60604
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28511	60000	90041	22211	00980	60312
Alicante ... ..	35909	23210	97050	20210	00941	60403
Alcantarilla ... ..	42909	10000	99001	21214	00940	60400
Sevilla. ... ..	39011	40202	97020	23133	00900	60808
Córdoba ... ..	41009	03602	96050	23111	00900	60504
Granada ... ..	42006	50000	96021	06009	00906	60503
San Fernando ... ..	45311	70700	98022	22315	00905	61605
Málaga ... ..	48212	00000	90450	23313	00900	60303
Almería ... ..	48811	00703	95100	21412	00900	60300
Palma de Mallorca.	30207	10000	20414	21408	00931	60401
Mahón. ... ..	31408	00000	97000	20611	00900	60604
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01504	20912	98021	01613	00930	60604
Tenerife ... ..	02012	43202	98021	16620	45500	60607
Gando ... ..	03008	70000	81021	13808	00907	60507
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	04011	50708	80031	17621	50906	60708
Larache ... ..	30809	10000	98020	21209	00980	60807
Melilla ... ..	34009	00000	96000	20009	00900	60707
Tetuán. ... ..	31809	00000	81000	20610	00900	62603
Ifni. ... ..	06015	00000	97060	12618	00900	60300
Cabo Juby. ... ..	06951	41515	96071	15820	00908	60300
Villa Cisneros ... ..	09615	00000	97060	12618	00900	60300

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6japp
00112	62709	96022	18714	68500	00301	
04313	81803	05203	18114	84700	62300	
04614	72204	46012	20517	77200	60200	
01413	80000	96818	18715	894xx	62401	
02312	80000	95628	17916	834xx	61403	
02717	61608	98056	19014	3367x	61104	
05522	62794	96018	92812	39406	61200	
07511	62508	96026	02912	49341	61505	
07608	32708	98016	02614	29540	61300	
14108	62704	50018	04815	18545	61704	
14807	72508	96022	04213	75300	61505	
20211	52504	97011	05016	38541	60003	
22107	42506	81011	04819	22540	60507	
27210	73302	98022	07520	21668	60604	
28002	72706	98032	04021	45550	61803	
26106	32702	98011	06621	24602	60611	
33012	33002	97021	19024	00980	60707	
08412	72004	97018	20314	795xx	61601	
16001	62812	98026	17320	68600	60803	
17108	72004	98031	16223	68505	6xxxx	
18310	50201	97051	18920	22601	60300	
18013	70708	96021	19115	00943	60307	
23811	71606	96808	17422	637xx	60608	
28513	62206	97021	18317	35661	60301	
35911	80000	97021	20421	705xx	60504	
42911	71808	98031	19023	65601	60300	
39010	50000	96051	10627	00930	60808	
42009	81806	98031	05121	35613	60603	
48215	31402	98011	21817	00961	60811	
48815	22003	97011	20519	00942	60805	
30213	50000	07364	20114	56001	60401	
31413	62703	98081	10911	80096	60602	
01509	11212	98050	99818	00940	60607	
03008	00000	65050	12524	00900	60613	
04006	60000	95051	15726	60870	60604	
30824	83405	96050	17929	00910	60716	
34015	60000	98031	19918	00906	60607	
31814	50706	35521	19715	36201	61609	
06010	71708	93021	16729	00902	60703	
06911	81610	97022	13422	00982	60711	
09608	10000	97060	11827	00901	60609	

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

A E R O L O G I A

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALIURA

ff - Velocidad en nudos

VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	221 - BARAJAS																			
	Fecha-Hora 12-IV-53 ~ 14:00																			
	Pres. (NM) 1022 mbs. Pres. (tier.) 991 '' Isoterma 0° 2850 M.G.D.																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Barajas				Barcelona				Badajoz				Tortosa				Barajas			
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
603	1440	6	0																	
641	3190	-2	-7																	
514	5430	-16	-22																	
458	6600	-25	-24																	
350	8140	-30	-44																	
236	10680	-51	-																	
215	11220	-63	-																	