



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 81

MADRID, MARTES 22 DE MARZO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....		13	ip		5.8	Reinosa.....		4	ip		4.8	P. de Mallorca	22	7			6.8	
Monteventoso		10				Vitoria.....	17					Pollensa.....		x				
Lugo.....	15	8	ip	ip		Vitoria (A)...	16					Mahón.....	21					
Rozas.....						Pamplona.....	20	7	ip			Son Bonet.....	21	12			4.5	
Santiago (A)...	15	9	4	2		Logroño.....	19	6	ip		9.2	Formentera....						
Santiago.....	15	10	2	10	0.0	Monflorite....	17					Sta C. Tenerife	23	14			6.6	
Vigo.....	18	13	ip	2	2.7	Veruela.....		10				Gando.....	23	13			7.4	
Ponferrada....		5	6			Calatayud....	17	5				Los Rodeos....	20	10			5.4	
						Valenzuela....	22	8				Fuerteventura	21	13	ip		8.5	
						Sanjurjo.....	22	6			0.9	Lanzarote.....	22	x				
Gijón.....	21	9	1		6.2	Zaragoza.....	22	7				Tetuán.....		17				
Oviedo.....						Calamocha....	17	3			3.0	Larache.....		9				
Santander.....	21	10	ip		5.3	Teruel.....	21	4				Melilla.....		12				
Sondica.....	21					Lérida.....	22	6	ip		5.0							
Igueldo.....	20	10																
León.....	11	2	1	ip		Gerona.....	21	6				Ífni.....	21	14			9.3	
Zamora.....	14					Barcelona.....	22	13			5.9	Cabo Juby.....	21	13			9.3	
Palencia.....	14	5	3			Prat.....		9			7.0	Villa Cisneros.	31	15			10.4	
Villafria.....	12	4	2		6.3	Reus.....	23	8			4.6	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	13	5	1		6.5	Tarragona....	24	7	ip		1.8	Navacerrada..	7	-2	1			
Valladolid....	14	6	1		1.5	Tortosa.....						Montseny.....						
Villanubla....	13	3	2		0.8	Castellón....	24	11			3.3	Izaña.....						
Soria.....	13	4	1		0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	15					Valencia.....	25	14			2.5	Punta Galea..	19	9				
Avila.....	14	3				Alicante.....	26	14	ip		4.9	Cabo Mayor...	19	10				
Segovia.....	15	5	5			Rabasa.....	26	14	ip		4.4	Vares.....		7				
						Murcia.....		12				Finisterre....	14	12	ip			
Barajas.....	17	7			3.9	Alcantarilla..	24	13			2.0	San Fernando.		15				
Madrid.....	15	7			1.1	San Javier....	21	5				Tarifa.....	22	15	2			
Getafe.....	15	8	ip		1.1							Cartagena....	18	14				
Alcalá.....		x				Sevilla.....	21	13	7		0.0	C. S. Antonio..	22	11				
Toledo.....	18	9				Jerez.....		15	14			Cabo Bagur...	20	10				
Cuenca.....		6	1		0.0	Córdoba.....	19	13	6									
Molina.....	15	7	ip		2.5	Jaén.....		10	4									
						Granada.....	20	11	3		0.1							
Ciudad Real..	18	8	7		0.0	Cartuja.....	19	11	9	ip								
Albacete.....	19	7	7			Huelva.....	20	11	ip		1.0							
Cáceres.....	17	10				Málaga.....	24	14	2		1.6							
Badajoz.....	22	11	1		1.7	Almería.....	20	13			4.3							

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 LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas se han registrado lluvias débiles o moderadas en Galicia y en cantidad inapreciable en León. En el resto ha habido nubosidad que, en general, ha sido bastante abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Vientos del suroeste en toda la vertiente atlántica que producirán nubosidad de estancamiento y algunas precipitaciones más abundantes en Galicia y Duero. Buen tiempo en la vertiente mediterránea.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del suroeste frescos entre Azores y la costa portuguesa que levantan marejada. Flojos del sur en el Cantábrico con marejadilla. Bonancibles del suroeste en Vizcaya y Gran Sol con marejadilla y mar de fondo pequeña. Frescachón del sur en el extremo noroccidental del área de Finisterre y frescachón o temporal del oeste en el barco K. (45°N. 16°W) con mar muy gruesa. Mar rizada en el Mediterráneo y Cádiz. Marejadilla en Canarias y Sahara.

MARTES 22 de MARZO de 1955.

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 E  
V ww 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: 26° en Alicante.

Mínima: 2° en León.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 15.3 a 16.00 h. Mín.: 7.0 a 7.15 h.  
a 1 h. 8.3 a 13 h. 14.0  
a 7 h. 7.6 a 18 h. 14.2

#### PRESIONES

Máxima: 707.0 mm. a 18.00 hoy h.  
Mínima: 697.8 mm. a 18.00 ayer h.  
a 1 h. 701.2 a 13 h. 706.8  
a 7 h. 704.4 a 18 h. 707.0

#### VIENTO

Velocidad máxima: 2 m/s. a 13.30 h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 220 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99	50		
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

- 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 m.) 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.

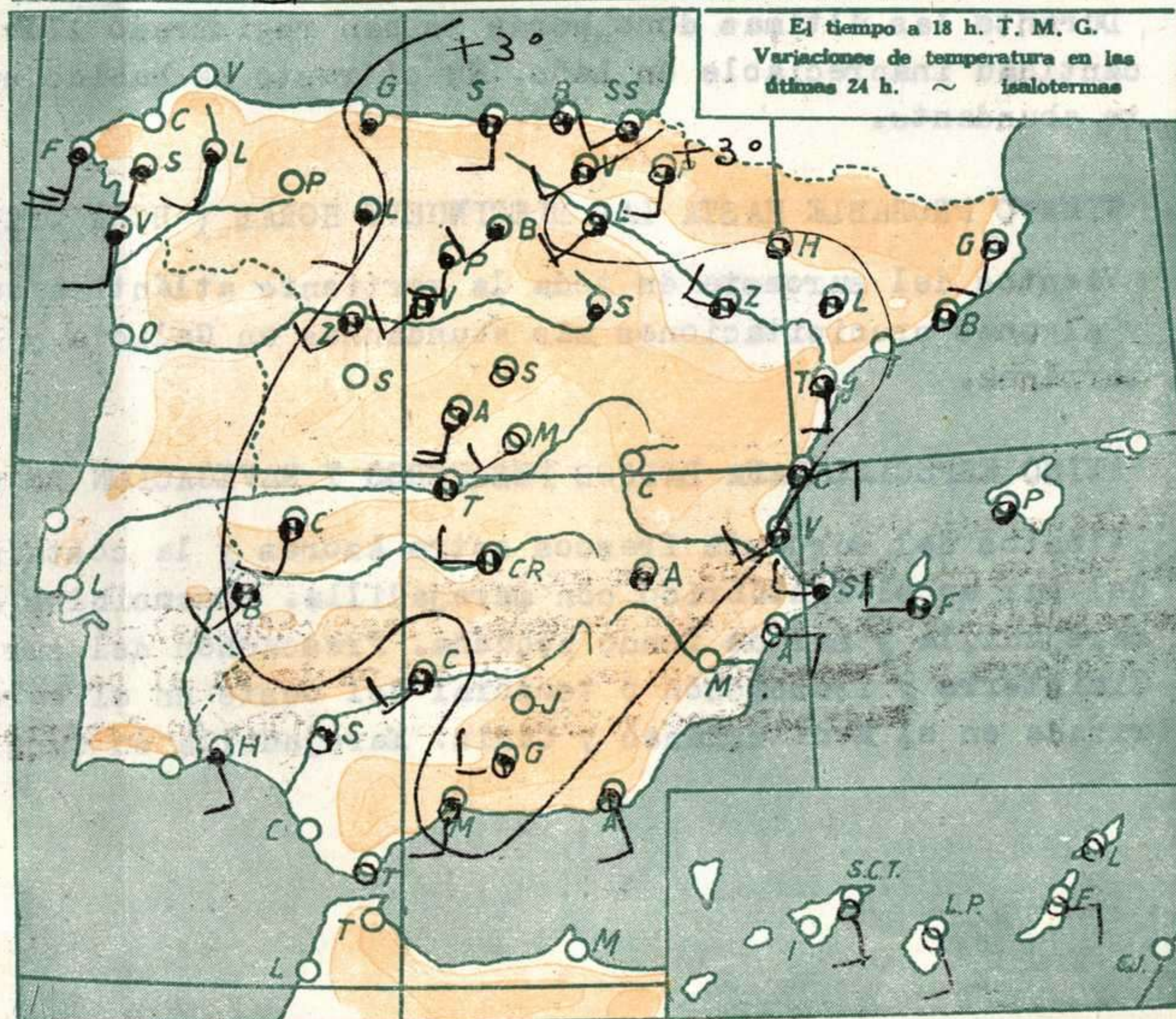
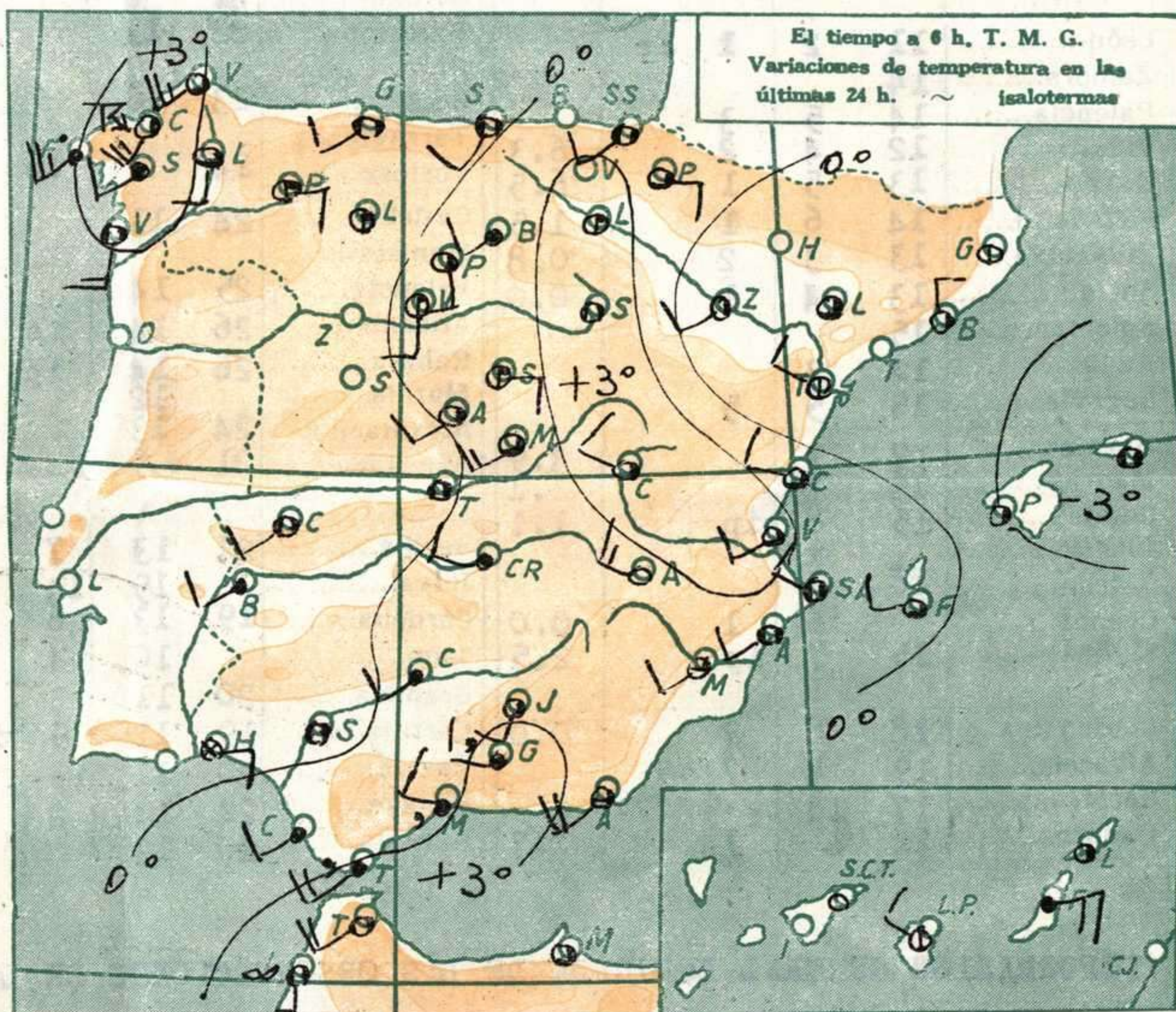
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 y 4, altostratus.

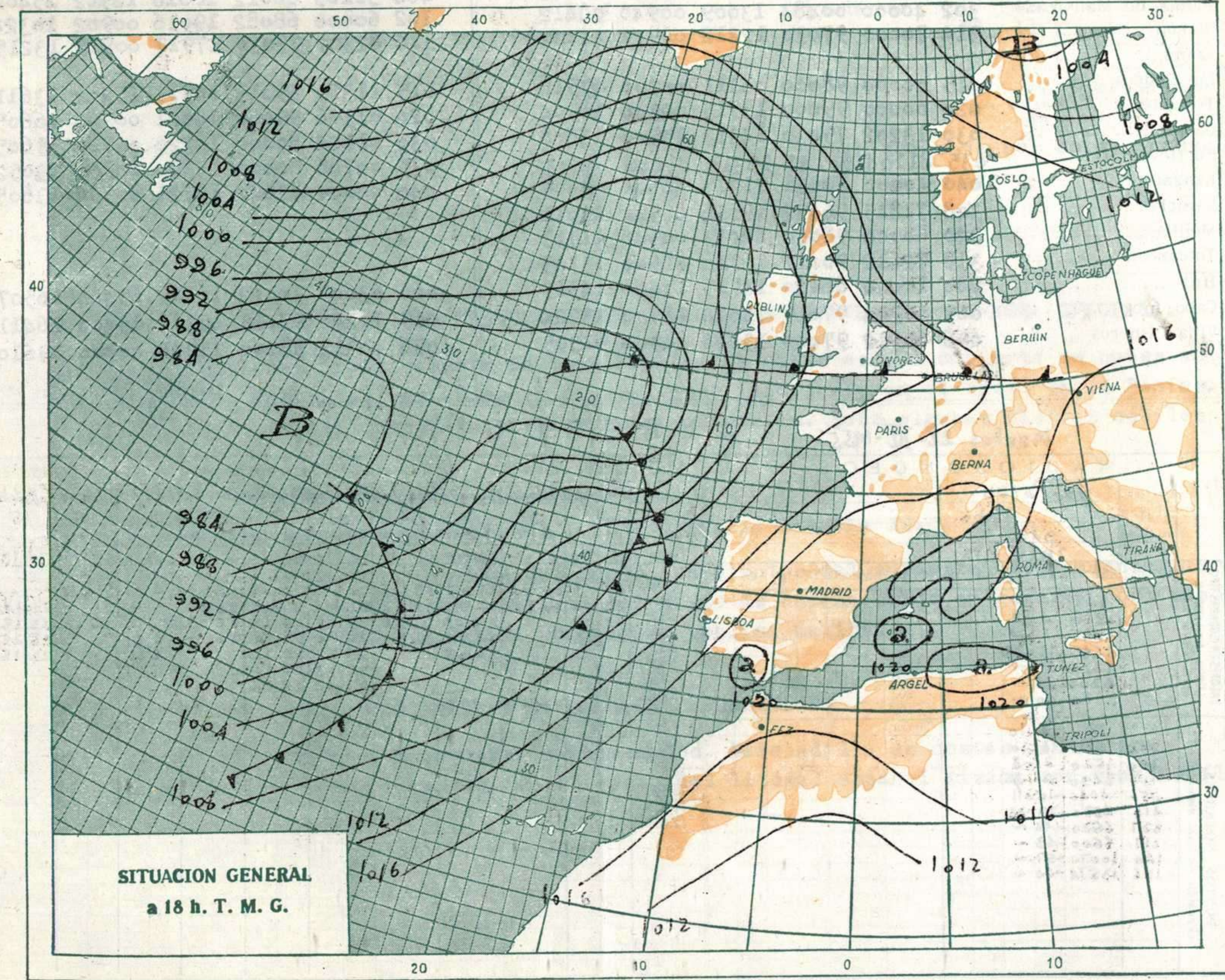
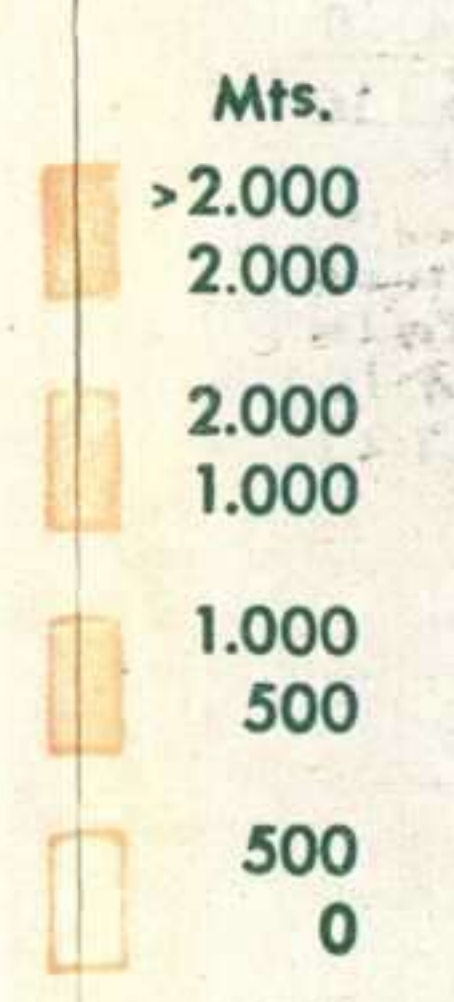
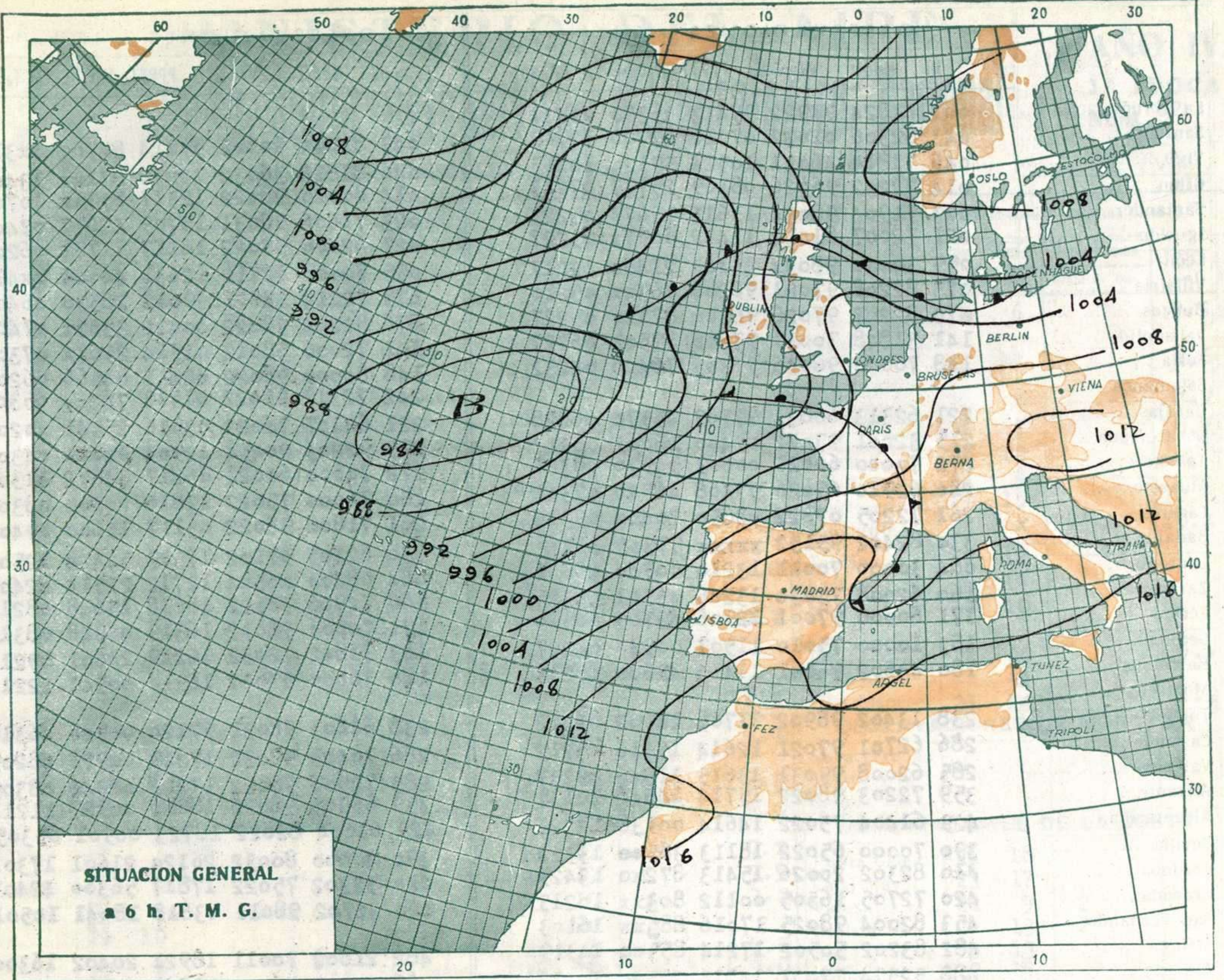
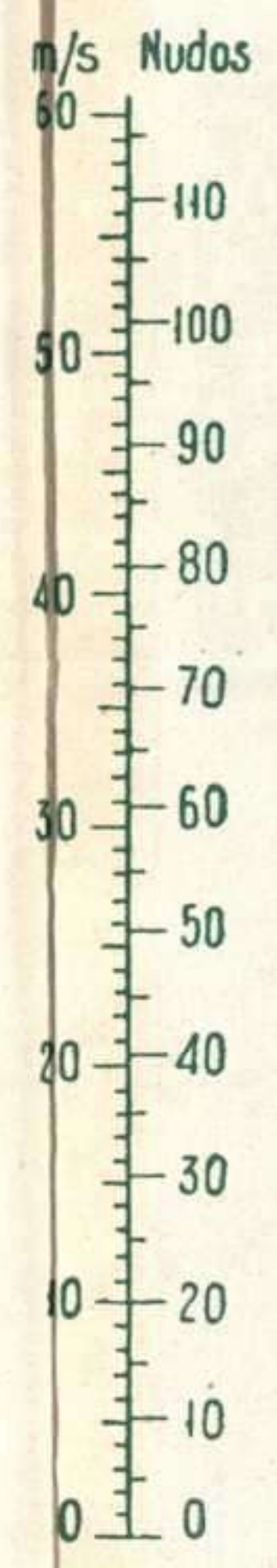
- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
  - 0 a 4. La presión es igual o mayor que 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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	
La Coruña	001	41824	94922	97413	35371	09211		043	81804	20602	09114	84700	xx310	
Santiago	043	82306	01032	07011	83700	12009		046	81816	36032	12416	871xx	13400	
Vigo	046	71810	46031	10514	59120	10113		014	80000	98022	12317	857xx	10707	
Gijón	014	72202	96026	08109	25777	07213		023	71606	98031	15709	47677	07400	
Santander	023	71904	98034	11611	15677	05223		027	62006	93022	16117	1177x	06206	
Igueldo	027	72007	81012	11412	0097x	05227		055	80000	22712	x2631	44444	xx491	
León	055	30000	9803x	95403	21400	02217		075	72214	98021	99612	28530	06400	
Villafria	075	82208	97021	96206	863xx	05210		076	82204	98022	00412	3567x	07400	
Burgos	076	82207	97026	96206	871xx	05227		141	72006	58012	01714	2567x	07301	
Valladolid	141	31808	70011	97606	17505	06227		148	80000	98022	02411	84566	06208	
Soria	148	70000	96036	97305	76400	04232		202	72312	98022	01513	787xx	05307	
Salamanca								221	62107	70022	03016	25541	10205	
Barajas	221	62313	60031	99707	45570	06228		215	92203	90454	12904	9xx0xx	04304	
Navacerrada	215	32001	95021	09400	16001	00317		272	70000	60021	05217	34672	11305	
Toledo	272	70000	60021	00609	54570	08327		280	70000	75022	12816	00200	08304	
Albacete	280	62910	65026	97108	46540	07341		261	71808	98022	03117	75600	09400	
Cáceres	261	72205	07022	98850	70400	09316		330	62105	97102	17519	52314	12504	
Badajoz	330	82402	95152	xxxxx	57502	11713		084	08400	x0504	12712	22514	x2408	
Logroño	084	30000	70011	13210	00940	08219		160	72906	70022	16618	15648	08216	
Zaragoza	160	62008	75030	13206	45501	06325		171	70000	98012	16519	00948	08312	
Lérida	171	60000	97001	12906	45760	06316		183	71802	72032	16219	21601	09213	
Gerona	183	10000	75010	11507	00940	04227		180	70000	97032	16918	00901	12211	
Barcelona	180	43602	96031	11413	45600	09215		238	61605	98031	57120	00900	06318	
Montseny								286	70403	98032	17219	00978	08209	
Tortosa	238	13402	98902	11708	14702	06312		285	72506	98022	17222	08946	08309	
Castellón	286	62701	97021	12614	15616	07212		359	60905	98022	18618	00927	11211	
Valencia	285	62008	99031	13615	11546	09337		429	61604	82022	18723	00901	09305	
Alicante	359	72203	98022	15714	14646	10135		390	40000	80032	20120	21601	17301	
Alcantarilla	429	61404	75022	14614	00938	12329		410	52302	75022	17817	56300	12407	
Sevilla	390	70000	65022	18113	38500	13324		420	32702	98011	03818	18641	10501	
Córdoba	410	82302	20026	15413	872x0	13425		482	21802	70011	18921	20402	16300	
Granada	420	72705	16505	00112	803xx	10215		488	31105	80012	18618	12502	15404	
San Fernando	453	82004	98025	17016	885xx	16103		302	60000	68082	19016	00902	10324	
Málaga	482	83202	50502	17214	85500	14319		Mahón	314	70000	97030	17917	00915	13215
Almería	488	52514	77031	14716	25540	14413		Izaña						
Palma de Mallorca	302	40000	00484	13009	00940	08412		Los Rodeos	015	00000	98000	00111	00900	09512
Mahón	314	70000	97030	12212	009xx	xxxxx		Tenerife	020	00000	99000	13515	00900	10504
Izaña								Gando	030	13202	75030	14313	15500	13608
Los Rodeos	015	00000	98000	00111	00900	09512		Fuerteventura	035	81104	80142	15315	81400	15403
Tenerife	020	00000	99000	13515	00900	10504		Lanzarote	040	40000	80021	21015	48500	09400
Gando	030	13202	75030	14313	15500	13608		Larache	308	71815	96052	19116	855xx	13011
Fuerteventura	035	81104	80142	15315	81400	15403		Melilla	340	60000	98030	18013	00940	11313
Lanzarote	040	40000	80021	21015	48500	09400		Tetuán	318	72612	70012	16718	68500	13305
Larache	308	71815	96052	19116	855xx	13011		Ifni	060	10000	60020	14915	15400	14313
Melilla	340	60000	98030	18013	00940	11313		Cabo Juby	069	10904	97010	15614	18400	13224
Tetuán	318	72612	70012	16718	68500	13305		Villa Cisneros	096	00512	97000	13816	00900	94505
Ifni	060	10000	60020	14915	15400	14313								
Cabo Juby	069	10904	97010	15614	18400	13224								
Villa Cisneros	096	00512	97000	13816	00900	94505								

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

Martes 22-III-1955

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS											VIENTO EN ALTURA												
Estación <i>Barajas</i>											Estaciones <i>Santander, Málaga, Logroño, Barcelona, Barajas, Zaragoza, Coruña, León, Badajoz, Valladolid, Barajas</i>												
Pres. (N.M.) mbs.											dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos												
Pres. (Tierra) 945											Hora 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 15 15 15												
Altura (mts) 2910 MTS											Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff												
Tierra											Tierra												
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																							
PP (mb.) hhb (m) TT IgTd dd ff PP (mb.) hhb (m) TT IgTd dd ff											500 24 18 05 04 27 04 33 14 - - 29 08 23 28 - - 81 25 - - - -												
1.000 148 ~ ~ 1.000 23 06 20 04 27 12 29 22 25 06 27 08 23 24 - - 21 10 21 14 20 06																							
850 1516 - 4 850 22 07 - - 20 09 30 16 27 06 26 18 25 29 27 12 20 12 23 18 20 10																							
700 3085 - 1 - 4 700 27 13 - - 24 14 30 22 24 10 27 14 24 31 24 31 - - 25 28 24 10																							
500 5607 - 18 - 25 500 24 08 - - 24 08 - - 27 27 29 22 24 31 24 31 - - 22 18 27 27																							
400 7324 - 31 ~ 400 27 33 29 17 - - 26 47 - - - - - - - - - -																							
300 9300 - 46 ~ 300 27 43 28 26 - - - - - - - - - - - - - -																							
200 11880 - 60 ~ 200 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
100 - - - - - 100 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																							
Tierra 031 14 10 Tierra - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
940 900 13 10 940 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
790 1520 2 - 3 790 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
717 2490 0 - 3 717 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
656 4040 - 10 - 11 656 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
413 4620 - 29 - 23 413 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
327 6520 - 42 ~ 327 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
217 8600 - 63 ~ 217 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
160 10070 - 57 ~ 160 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							
136 13574 - 60 ~ 136 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -																							