



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 76

MADRID, VIERNES 16 DE MARZO DE 1956

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.....		9	4			Reinosa.....	10	-3			8.3	P. de Mallorca	18	3			
Monteventoso	9	5	4	10		Vitoria.....	15					Pollença.....	x	8			6.2
Lugo.....	11	6		ip		Vitoria (A)....	16					Son Bonet.....					8.7
Rozas.....	13					Pamplona.....	14	2			3.6	Formentera....	16	9			
Santiago (A)..	9			ip		Logroño.....	14	2			0.0	Sta C. Tenerife	20	11	1	1	2.6
Santiago.....	10	7	ip	ip	0.0	Monflorite....	13	2				Gando.....	22	x		ip	
Vigo.....	12	9		2		Veruela.....	17					Los Rodeos....	x	7	5		1.0
Ponferrada....	9	5		5		Calatayud....	17					Fuerteventura.	18	12	1	ip	5.5
						Valenzuela....	16	1			7.6	Lanzarote.....	20	x	3		5.4
Gijón.....	13	8		1	6.7	Sanjurjo.....	16					Tetuán.....	21	13			
Oviedo.....					8.2	Zaragoza.....	15	-7			5.5	Larache.....	19	10			
Santander.....	14	5				Calamocha....	15	-7				Melilla.....	20	12			
Sondica.....						Teruel.....	19	-3			0.0						
Igueldo.....	17	4				Lérida.....	17	3									
												Ifni.....	18	12	4		8.5
León.....	10	3		4		Gerona.....	10	5	2	10	1.8	Cabo Juby.....	19	11			3.2
Zamora.....	13	2		2		Barcelona.....	14	8		6	1.7	Villa Cisneros.	22	x			10.0
Palencia.....	12	2		1		Prat.....		8			4.9	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	13	0			5.2	Reus.....	16	5			8.3	Navacerrada..	6	-4			
Burgos.....	13	1		ip	8.7	Tarragona....	19	5			8.5	Montseny.....		-3	3		0.0
Valladolid....	13	1		ip	9.6	Tortosa.....						Izaña.....	x			7	
Villanubla....	12	1		1	5.2	Castellón.....	16	7			8.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	13	-2			5.3	Manises.....					8.4	Punta Galea...		5			
Salamanca....	14	1		ip	8.3	Valencia.....	17	7			8.2	Cabo Mayor...	13	6			
Avila.....	14	0				Alicante.....	20	9			7.8	Vares.....	12	5	2		
Segovia.....	14	0				Rabasa.....	17	8			7.8	Finisterre....	10	8	6	ip	
						Murcia.....	21	10			7.8	San Fernando.	17	9			
Barajas.....	18	3			9.5	Alcantarilla..	19	8			5.6	Tarifa.....		12			
Madrid.....	16	4			8.5	San Javier....	15	12			8.3	Cartagena.....	14	8			
Getafe.....	17	2			9.5	Játiva... ..		9			9.5	C. S. Antonio..	17	7			
Alcalá.....		0			10.0	Sevilla.....	20	5			9.5	Cabo Bagur...	11	4	10	13	
Toledo.....	17	2			8.3	Jerez.....	23	5			5.2	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.					
Cuenca.....	16	-2			8.5	Córdoba.....	20	5			10.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	15	-5			9.0	Jaén.....		7			3.0						
						Granada.....	19	4			3.3						
Ciudad Real...	19	4			9.0	Cartuja.....	18	6									
Albacete.....	19	6				Huelva.....		6									
Cáceres.....	16	6				Málaga.....	16	12									
Badajoz.....	18	6			9.2	Almería.....	15	12									

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

Se ha mantenido el cielo cubierto o muy nuboso en la mitad septentrional de la Península, habiéndose registrado precipitaciones moderadas o débiles en diversos puntos. El cielo ha estado parcialmente nuboso en el Sur, Marruecos y Canarias. Se han recogido 10 litros en Gerona, 6 en Barcelona y 4 en León y cantidades inferiores en otros puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.

Continuará el régimen de precipitaciones en Galicia, Duero, Cantábrico y alto Ebro. Nubosidad cumuliforme en Extremadura y Centro, con algún chubasco. Mejoría del tiempo en Cataluña. Sin cambios notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Poniente flojo en el Estrecho. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✖	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  
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: 21° en Murcia.  
Mínima: 3° bajo cero en Teruel.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 15,8 a 14,00 h. Mín.: 3,6 a 7,00 h.  
a 1 h. 6,3 a 13 h. 15,0  
a 7 h. 3,6 a 18 h. 13,6

**PRESIONES**

Máxima: 699,5 mm. a 18,00 hoy  
Mínima: 695,7 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 696,8 a 13 h. 698,8  
a 7 h. 697,9 a 18 h. 699,5

**VIENTO**

Velocidad máxima: 6 m/s. a 15,45h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 176 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	98	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
		89	70	98	20
		99	50		
VV	Kms.	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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 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 a 9, altocúmulos.

CH Nubes altas:
 

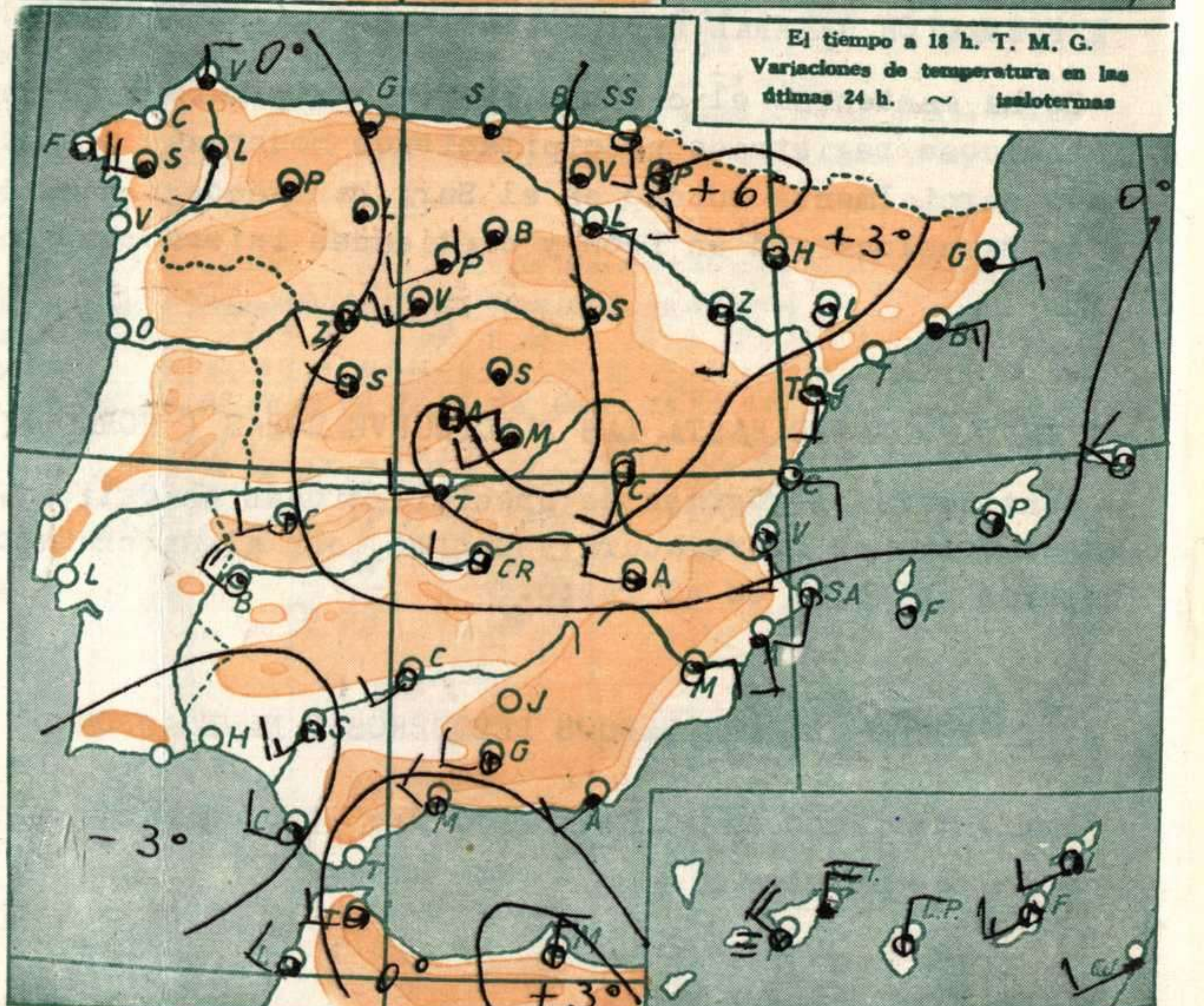
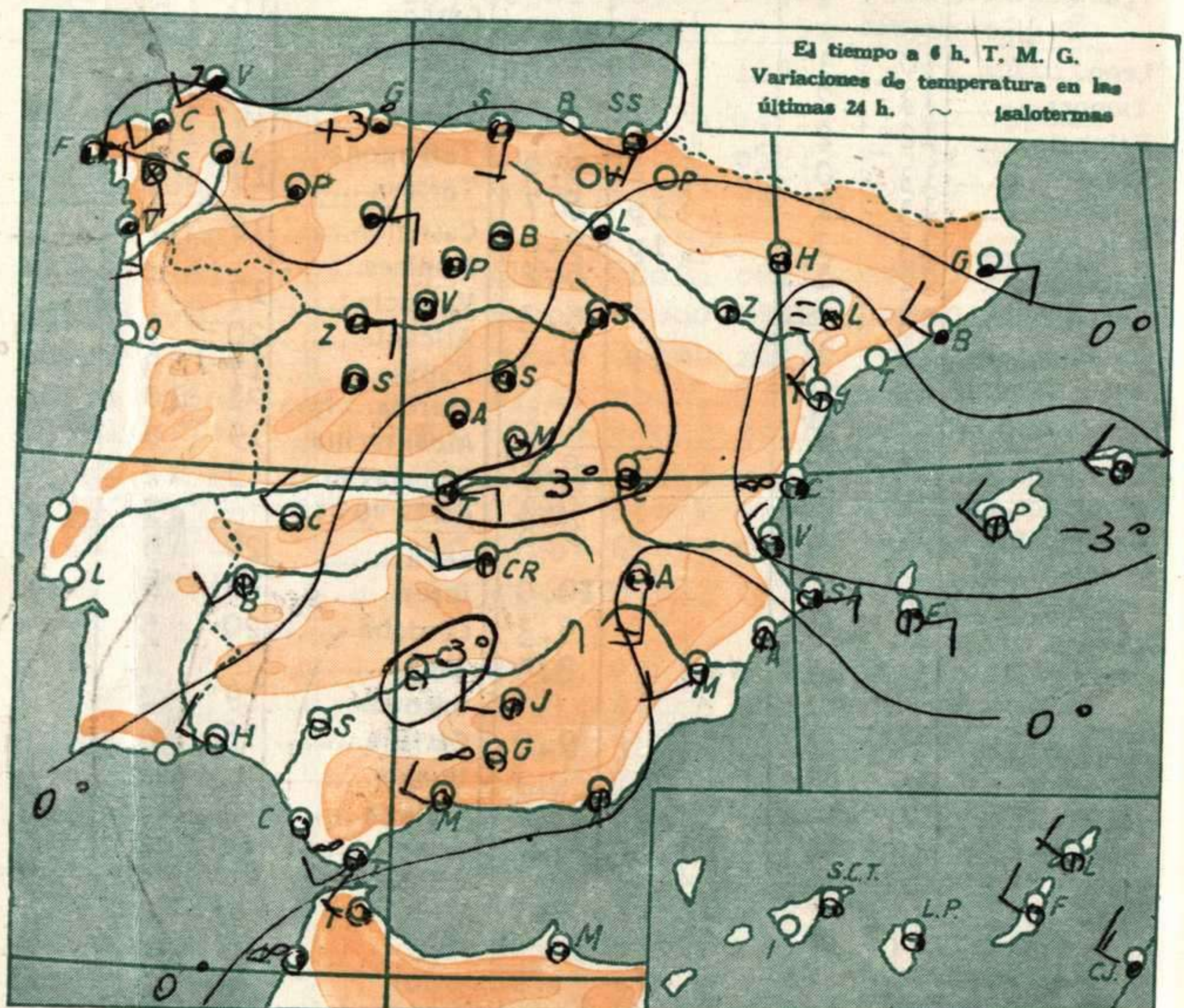
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

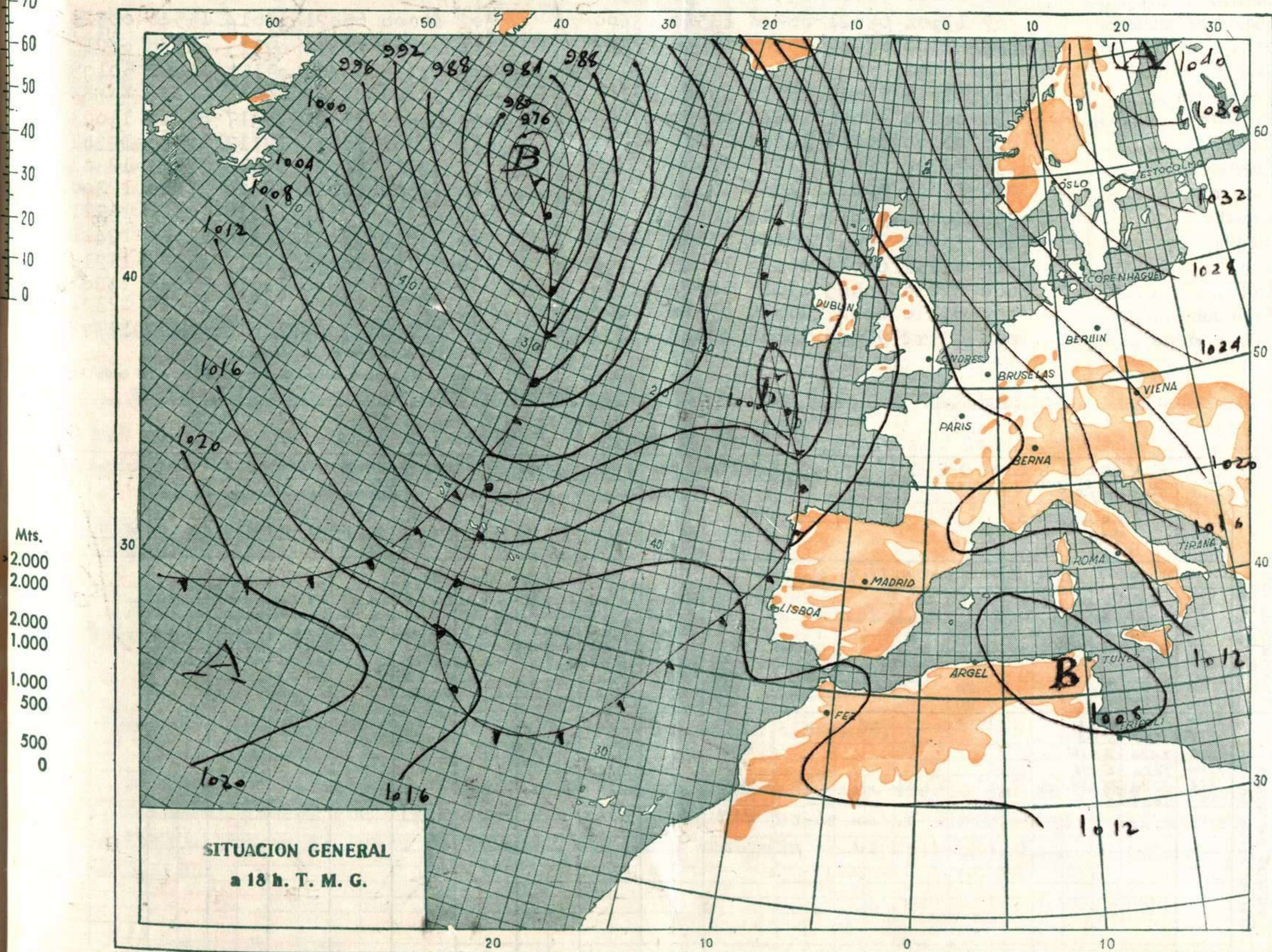
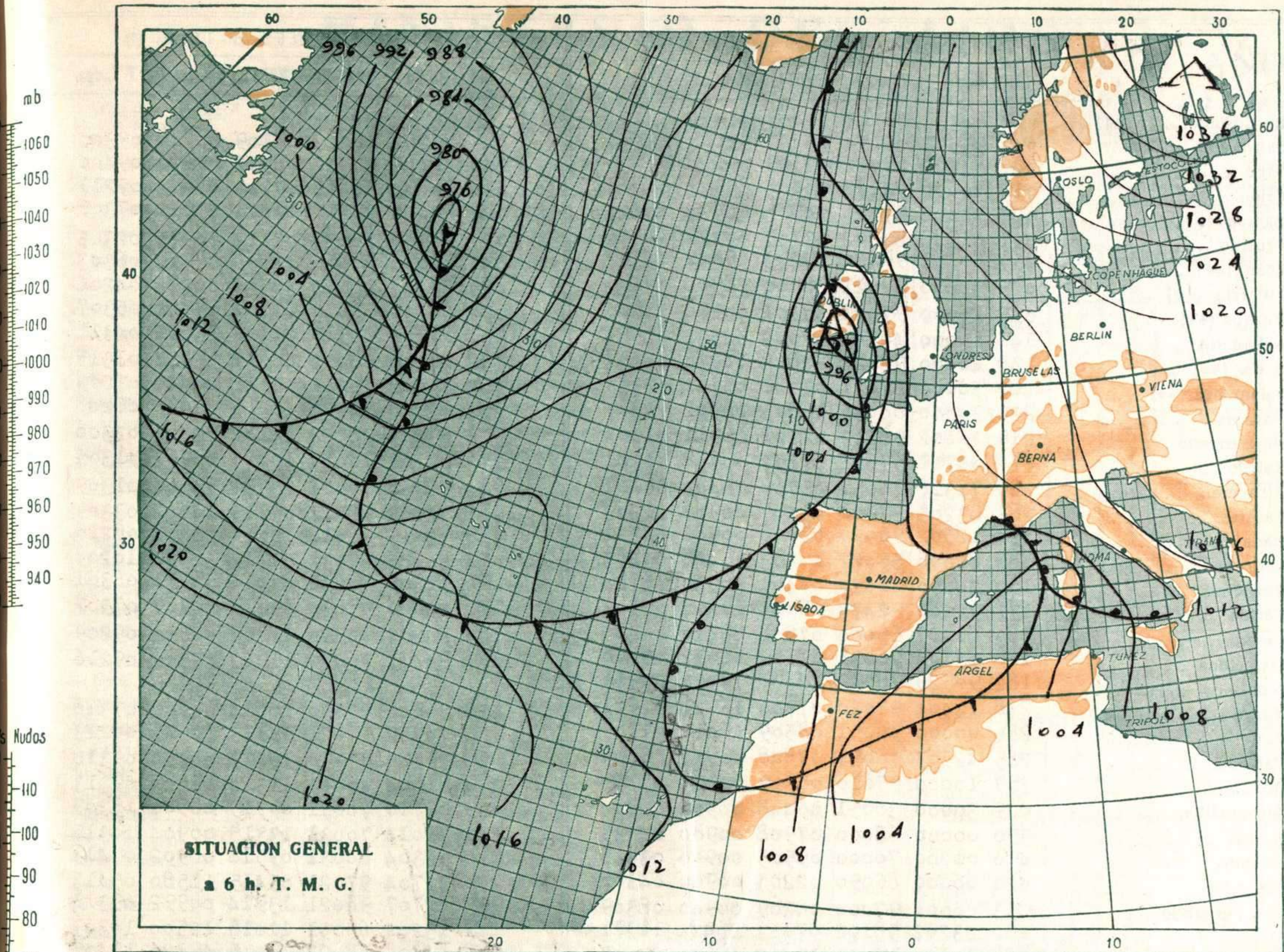
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que 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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _d app	
La Coruña ... ..	001	82303	60218	06409	47420	09400		043	83202	40022	05109	84700	09300	
Santiago... ..	043	91501	02454	05407	9x0xx	xx300		046	81402	58022	08512	6922x	09400	
Vigo ... ..	046	81404	67022	06109	59220	06400		014	80000	96616	09211	885xx	09211	
Gijón ... ..	014	80000	94102	06608	855xx	06400		023	80000	96512	10011	874xx	07306	
Santander ... ..	023	71402	97010	18705	6853x	04400		027	61306	70022	08113	0097x	02303	
Igueldo ... ..	027	61808	84022	07707	0097x	51400		055	80000	97616	41506	875xx	06303	
León (**)	055	80701	98030	79203	856xx	01302		075	82214	98612	41508	0097x	04206	
Villafria (**)	075	30000	99021	38000	28502	00400		076	82206	97616	41709	874xx	05307	
Burgos (**)	076	20000	97021	38201	00940	51400		141	82505	40515	09109	2552x	04311	
Valladolid ... ..	141	60000	40101	07002	50530	51601		148	80000	98032	48611	35437	01315	
Soria (**)	148	40000	98021	44852	00930	02303		202	63006	96011	08811	26440	07209	
Salamanca (**)	202	70000	97031	07601	6554x	00305		221	82506	70022	07416	25646	06208	
Barajas ... ..	221	30000	68030	06803	00902	51307		215	83203	98022	04102	873xx	02300	
Navacerrada... ..	215	30402	98012	01201	00911	01403		272	82701	70021	10216	00907	51305	
Toledo ... ..	272	40701	57021	07102	00908	51201		280	52708	75021	03317	54500	01309	
Albacete... ..	280	71318	50051	01708	76400	06101		261	32505	98011	09115	14602	03309	
Cáceres ... ..	261	03205	97000	05407	00900	01303		330	32915	98010	10014	21604	08216	
Badajoz ... ..	330	12502	96020	07006	00901	04201		084	80906	65031	09112	32521	10204	
Logroño ... ..	084	80000	55022	10203	65440	03203		160	71306	70032	09114	00971	06301	
Zaragoza ... ..	160	30000	70020	09401	00930	01204		171	20000	98030	09915	00909	07307	
Lérida ... ..	171	90000	92474	08904	9xxxx	03303		183	80202	40510	11709	846xx	09209	
Gerona ... ..	183	80401	65000	07808	864xx	06400		180	80412	95022	11912	875xx	09216	
Barcelona ... ..	180	83104	96031	07509	6863x	05000		238	21606	97030	10514	00904	07316	
Montseny ... ..	182	90520	96044	18400	9x0xx	00311		286	30902	97021	11913	11541	08213	
Tortosa ... ..	238	13404	97020	07706	15711	02601		285	21106	97030	10213	00950	09316	
Castellón... ..	286	40000	96051	08509	26010	07209		359	81404	96031	11314	865xx	09313	
Valencia ... ..	285	42903	96051	07808	00940	06304		429	01710	70051	09915	00900	15309	
Alicante... ..	359	10000	97010	06809	00950	07309		390	72014	70031	13315	00904	10315	
Alcantarilla... ..	429	30000	30051	06408	00906	08400		410	62304	80031	09518	00902	05413	
Sevilla ... ..	390	00000	68000	07508	00900	04335		420	32704	97021	05415	11580	05415	
Córdoba ... ..	410	00000	70000	05505	00900	03416		453	42707	98021	13914	00992	09311	
Granada... ..	420	00000	86050	02205	00900	04300		482	13204	65051	11016	12500	10303	
San Fernando ... ..	453	00000	97000	08209	00900	08309		488	82208	68022	11015	4542x	11407	
Málaga ... ..	482	23202	58102	07413	264xx	11311		302	40000	65021	10614	15540	08320	
Almería ... ..	488	10000	72011	05412	00940	09307		314	23402	98010	09113	00970	08216	
Palma de Mallorca.	302	13504	65021	06204	14540	03400		010	933x8	90454	09150	9x0xx	50105	
Mahón ... ..	314	22902	97030	05209	16440	07400		015	83220	97026	98011	853xx	xxxxx	
Izaña... ..								020	83510	97025	10317	854xx	11003	
Los Rodeos ... ..	015	12915	97021	97210	15400	03719		030	39902	80011	12717	38500	12201	
Tenerife ... ..	020	00000	98000	10612	00900	07603		035	32517	80021	13015	320xx	12301	
Gando... ..	030	40000	65011	12214	28410	1070x		040	72508	70011	12716	75410	12300	
Fuerteventura ... ..	035	22908	80031	13212	22500	07500		308	63401	97021	13816	28502	13311	
Lanzarote ... ..	040	13206	60021	11813	15500	00909		340	33610	97031	11318	11540	12411	
Larache ... ..	308	40000	96051	08311	18570	11311		318	52708	70031	12117	45530	15215	
Melilla ... ..	340	70000	96031	06414	2551x	11211		060	62908	70500	14016	544xx	13207	
Tetuán ... ..	318	62912	62012	06015	15640	13309		069	82308	65500	13816	25420	12301	
Ifni ... ..	060	82910	60505	11115	5632x	12405		096	02708	97000	16418	00900	11702	
Cabo Juby ... ..	069	83110	60022	12516	855xx	11403								
Villa Cisneros ... ..	096	029x4	97000	14615	00900	1440x								

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS														VIENTO EN ALTURA																				
Estación <b>Barajas</b>														Estaciones <b>Barajas Badajoz Zaragoza Valladolid Sevilla Valladolid Barajas Zaragoza Badajoz</b>																				
Pres. (N.M.) <b>1006 mbs</b>														Hora..... <b>9 9 9 9 15 15 15 15 15</b>																				
Pres. (Tierra) <b>933 "</b>														Altitud (m.)																				
Isoterma 0° <b>1910 M.G.</b>														Tierra																				
VALORES EN ISOBARAS TIPO														VALORES EN ISOBARAS TIPO																				
Altura, temperatura, punto de rocío, viento														Altura, temperatura, punto de rocío, viento																				
PUNTOS NOTABLES														PUNTOS NOTABLES																				
Presión en mb. enteros														Presión en mb. enteros																				
1.000	58	~	~											500	-	-	31	12	11	04	-	-	02	04	-	-	08	06	26	14				
850	1386	3	-5											1.000	00	00	32	06	11	04	18	10	26	18	24	07	22	10	08	07	26	18		
700	2932	-5	-9											1.500	00	00	32	06	25	03	20	05	23	16	23	11	23	06	22	05	23	14		
500	5487	-22	-27											2.000	25	04	31	06	20	02	23	08	26	06	24	19	22	08	21	06	21	06		
400	7088	-34	~											2.500	28	16	22	14	30	09	24	14	26	10			29	18	25	14	22	08		
300														3.000	28	12	25	06					25	12			32	14			23	12		
200														4.000	28	17							23	19			27	27						
100														5.000									04	10			27	23						
Tierra	031	4	+1											6.000																				
877	1130	5	-3											7.000																				
747	2430	-3	-15											8.000																				
690	3030	-5	-18											9.000																				
448	6290	-28	-34											10.000																				
370	7627	-40	~											11.000																				
														12.000																				