



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 9.

MADRID, LUNES 9 DE ENERO DE 1956

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.....		6	4		2.3	Reinosa.....	-1	-4	18	13	0.0	P. de Mallorca	13	6		ip	
Monteventoso	8	2	3	38		Vitoria.....						Pollensa.....	14	8	4	3	3.0
Lugo.....	2	0	16	5		Vitoria (A)...	1			8		Mahón.....					
Rozas.....	5					Pamplona.....	6			ip		Son Bonet....	13	4		ip	3.0
Santiago (A)...	5	0	13	2		Logroño.....	4	2	2	ip	1.8	Formentera...	13	4		ip	3.0
Santiago.....	5	3	12	7	4.6	Monflorite....	3	-2		3	3.8	Stª C. Tenerife	21	14	ip	ip	
Vigo.....	8	4	5		2.8	Veruela.....	3	2				Gando.....	20	10	ip		
Ponferrada....		1	6			Calatayud....	4			3		Los Rodeos...	15	10	1		0.0
						Valenzuela....	4			4		Fuerteventura		10	7		2.5
						Sanjurjo.....	4	2	ip	4		Lanzarote.....		X			
Gijón.....	8	6	16	ip	1.0	Zaragoza.....	4			2		Tetuán.....	15			7	
Oviedo.....	10			6		Calamocha....	2	0				Larache.....	14			10	
Santander.....	9	3	31	1	0.0	Teruel.....	3	-3				Melilla.....	16			4	
Sondica.....	6			5		Lérida.....	6	0	1		0.0						
Igueldo.....	7	1	12	3													
León.....	1	-3	1			Gerona.....	7	3				Ifni.....	18				
Zamora.....		1	2			Barcelona....	9	4		ip	6.0	Cabo Juby.....	19				
Palencia.....	2	0	1			Prat.....		5			6.8	Villa Cisneros	22				
Villafria.....	-2	-2	4	3	2.2	Reus.....	10	5				<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Burgos.....	0	-1	5	2	2.5	Tarragona....						Navacerrada..	-3	-8	3	3	
Valladolid....	3	0	3		3.5	Tortosa.....	10	0				Montseny.....	-2			ip	
Villanubla....	1	-1	1		5.7	Castellón....	11	3		1	8.3	Izaña.....	1	1	12		
Soria.....	0	-2	2	2	5.1	Manises.....	10	5		3		<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Salamanca....	2	1	4	ip	4.5	Valencia.....	14	5		2	7.0	Punta Galea...		3	12		
Avila.....		-2	ip			Alicante.....	12	3		1	8.9	Cabo Mayor...	7	5	7	1	
Segovia.....	-2	-3	3	2		Rabasa.....	11	3		ip	9.7	Vares.....	8	2	5	1	
Barajas.....	3	1	1	ip	6.6	Murcia.....	13	4			7.4	Finisterre....	10	5	8		
Madrid.....	3	0	1	3	8.2	Alcantarilla..	10	0			7.9	San Fernando.	13	9		4	
Getafe.....	3	1	3	2		San Javier....	13	2			6.8	Tarifa.....	11	10	4	11	
Alcalá.....	4	2				Jativa... ..	10	4				Cartagena....	11	8			
Toledo.....	5	4	1	3	7.3	Sevilla.....	12	5		1	3.5	C. S. Antonio..	14	5			
Cuenca.....	4	0		5	2.5	Jerez.....	13	5				Cabo Bagur...	9	4		3	
Molina.....	2	-1			1.2	Córdoba.....	11	4	ip	5		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.					
Ciudad Real...	5	2		4		Jaén.....	6	4		11		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete.....	6	2		5		Granada.....	6	4		4	7.5						
Cáceres.....	7	3	1			Cartuja.....	4	3		5							
Badajoz.....	9	7	1		8.3	Huelva.....	11	6	ip	ip	7.5						
						Málaga.....	16	9		2	6.1						
						Almería.....	14	6		ip	7.8						

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

La penetración de aire irio alcanzaba a 18 horas Marruecos, Mediterráneo y Baleares. Se han registrado precipitaciones débiles o moderadas que, en alturas superiores a 1000 metros, fueron de nieve, en el Cantábrico, Duero, Ebro, Cataluña, Levante, Baleares, algún punto de Andalucía y Marruecos. Las cantidades recogidas fueron en general inferiores a los 10 litros.

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

Continuarán las precipitaciones en Levante, Cataluña y Baleares y en forma de chubascos en Marruecos. Mejoría transitoria en el Centro, Extremadura, Duero, Cantábrico y cuenca alta del Ebro. De madrugada alcanzará a Galicia un nuevo frente nuboso que más tarde afectará al Cantábrico, Duero, Extremadura y Centro, dando lugar a precipitaciones, que, en las cordilleras y mesetas, serán de nieve y probablemente más intensas que en el día de hoy.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Estrecho y costa del sudeste con chubascos. Oeste fresco con marejada en Finisterre. Noroeste fresco en el golfo de Cádiz con marejada.

**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 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: 16° en Málaga.

Mínima: 3° bajo cero en Segovia, León y Teruel.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 3.0 a 15.30 h. Mín.: 0.2 a 6.50 h.  
a 1 h. 1.3 a 13 h. 2.4  
a 7 h. 0.5 a 18 h. 0.6

**PRESIONES**

Máxima: 694.0 mm. a 18.00 hoy h.  
Mínima: 687.3 mm. a 8.00 " h.  
a 1 h. 692.2 a 13 h. 690.4  
a 7 h. 687.7 a 18 h. 694.0

**VIENTO**

Velocidad máxima: 20 m/s. a 13.10 h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas: 345 km.



**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				
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:
 

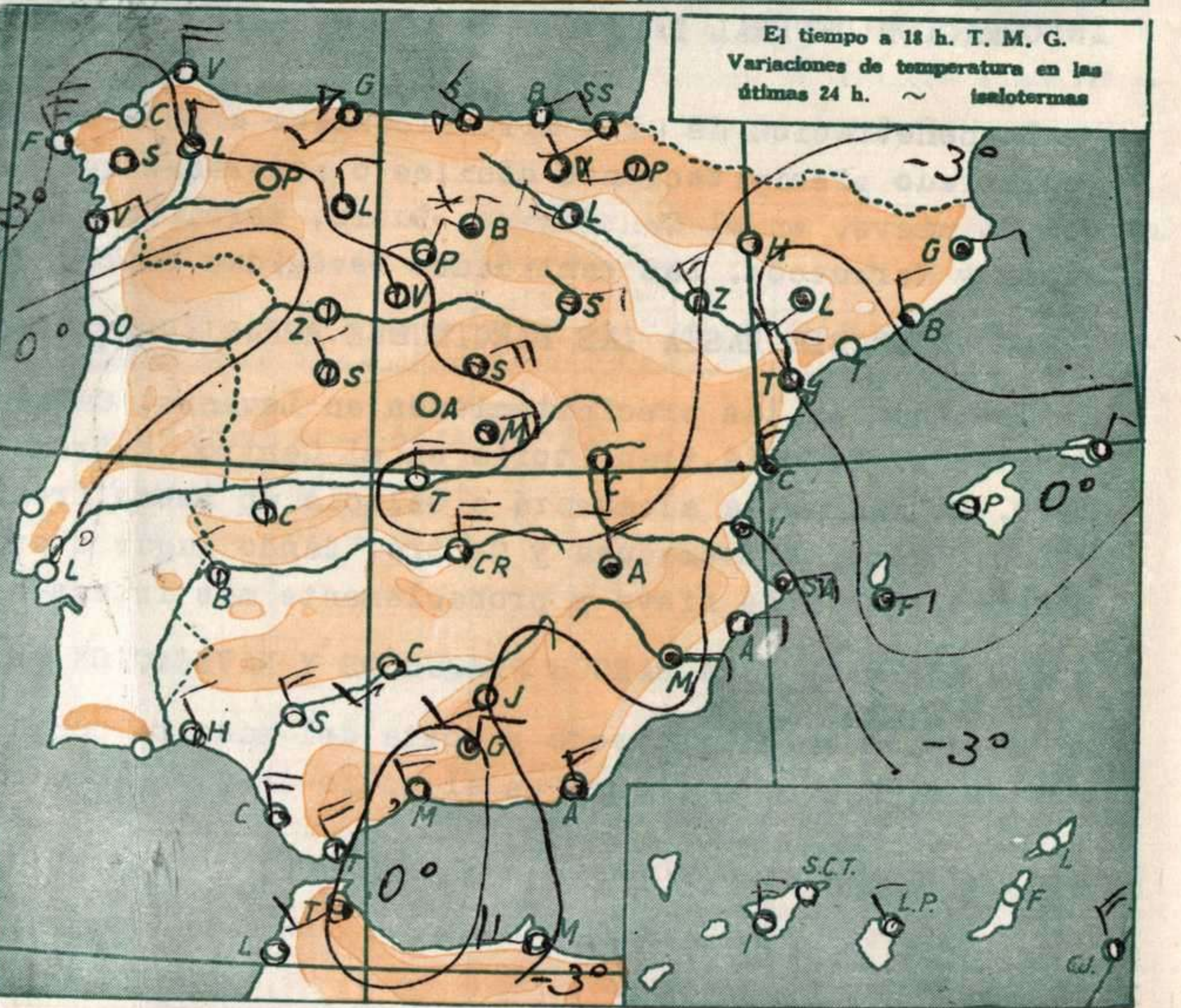
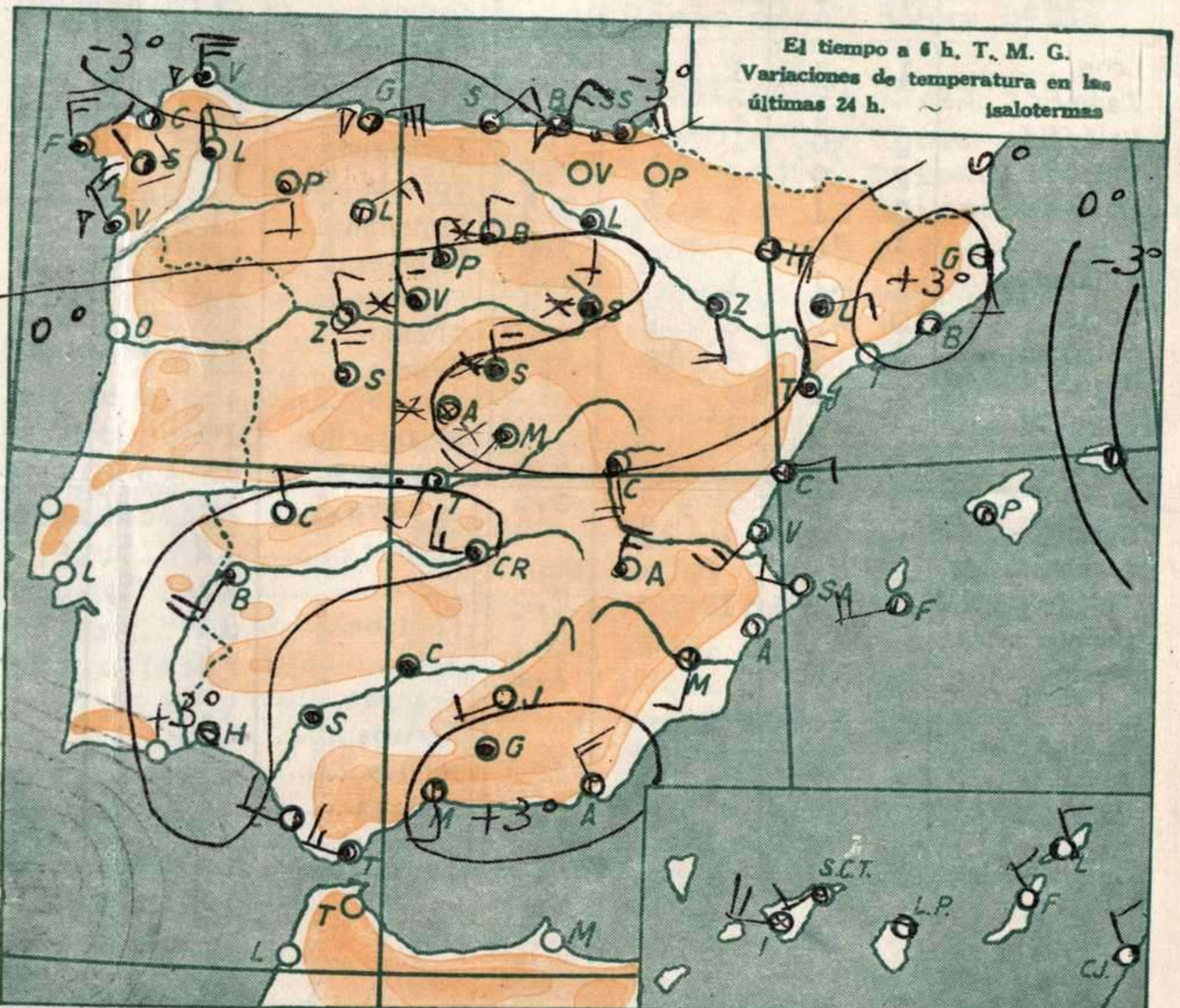
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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.

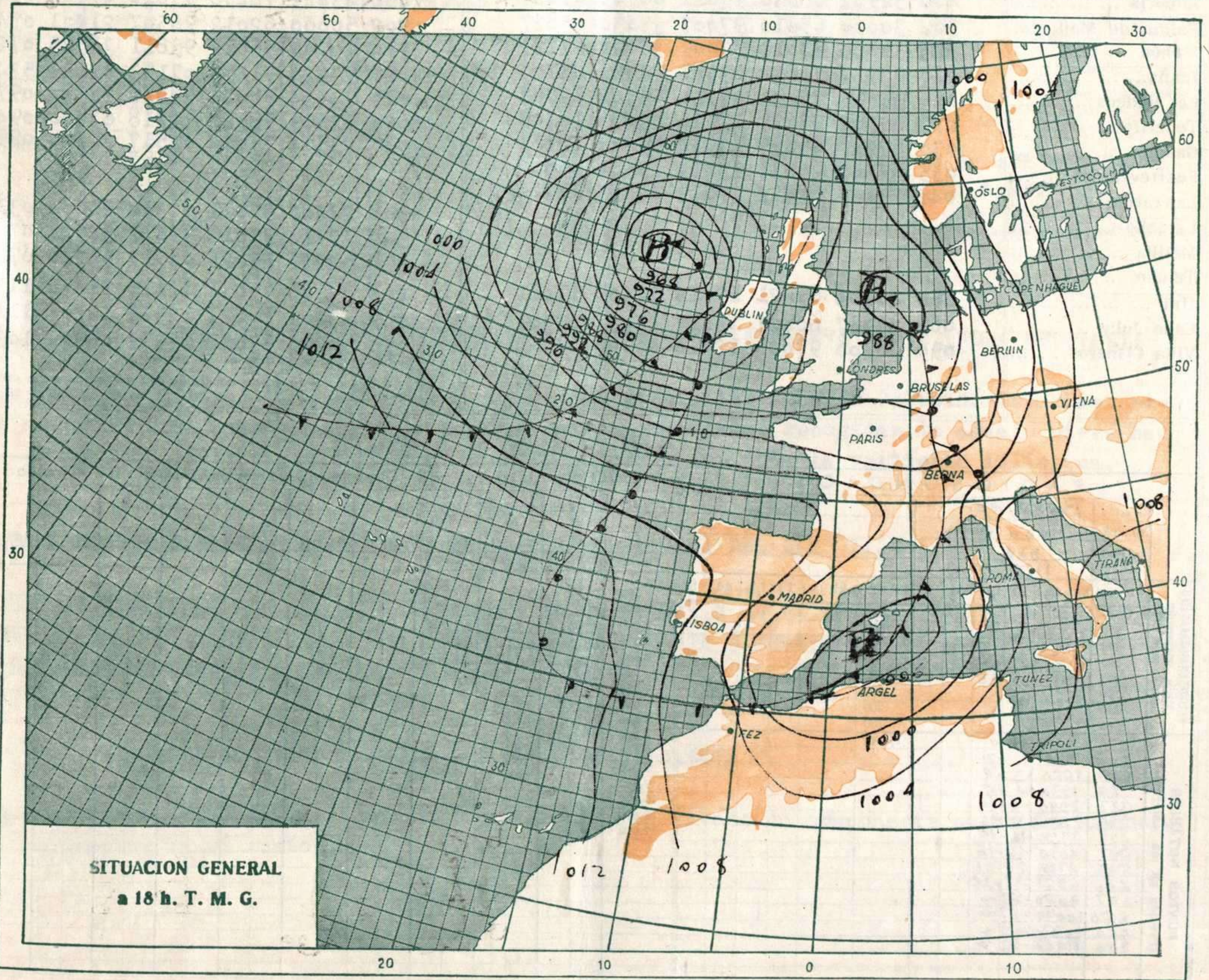
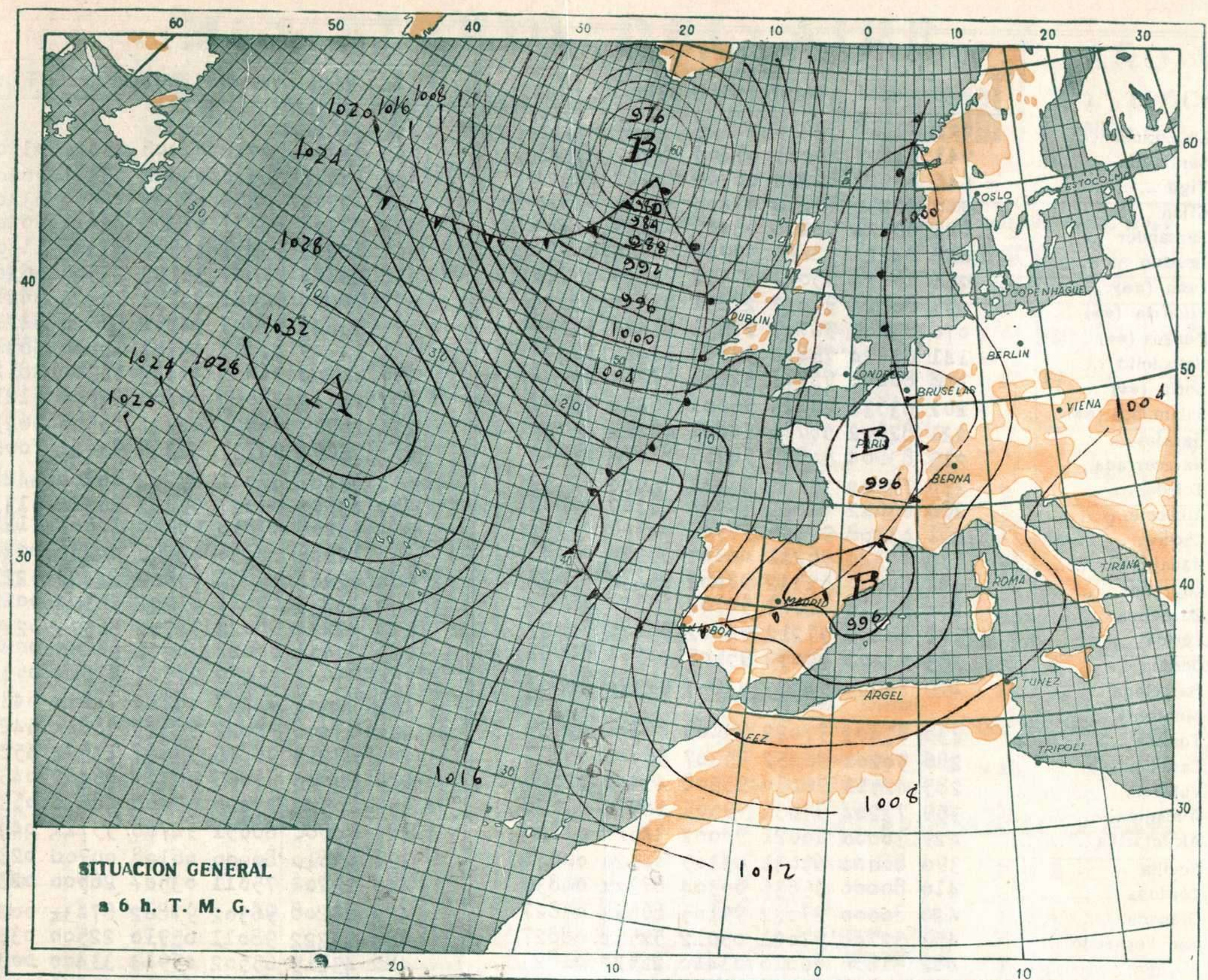
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

vs Nudos  
110  
100  
90  
80

Mts.  
>2,000  
2,000  
1,000  
500  
0



OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
La Coruña ...	001	60418	58032	06606	68500	04315
Santiago...	043	63205	20021	05303	09030	03113
Vigo ...	046	83622	62258	06105	5912x	02500
Gijón ...	014	40230	97258	03408	40500	02320
Santander ...	023	80714	96216	03005	015xx	01228
Igueldo ...	027	80223	58686	99901	882xx	00237
León (**)	055	10424	95027	47552	23500	55220
Villafria (**)	075	80424	96027	27851	873xx	53304
Burgos (**)	076	83605	96707	27651	874xx	52508
Valladolid ...	141	83624	75028	95101	3742x	52301
Soria (**)	148	80000	93717	32251	872xx	51621
Salamanca (**)	202	83632	96025	96601	864xx	03502
Barajas ...	221	82602	56706	94801	864xx	00739
Navacerrada...	215	83604	90737	96757	870xx	57613
Toledo ...	272	72302	30601	80104	75600	02752
Albacete...	280	83612	71022	79704	85300	51885
Cáceres ...	261	03208	97006	97905	00900	06229
Badajoz ...	330	82320	96211	00908	37220	06743
Logroño ...	084	80000	55542	97602	8544x	03619
Zaragoza ...	160	81110	70022	94104	8552x	03619
Lérida ...	171	80402	97212	94802	854xx	02727
Gerona ...	183	51401	60052	95505	00901	01627
Barcelona ...	180	70000	94452	93807	9x0xx	04607
Montseny ...						
Tortosa ...	238	83402	97022	95105	867xx	02739
Castellón...	286	50201	96052	95307	56000	00737
Valencia ...	285	42511	96030	95308	45400	02828
Alicante...	359	73204	97031	99505	18670	01620
Alcantarilla...	429	30000	60021	99002	345xx	01820
Sevilla ...	390	80000	65031	03305	00920	04841
Córdoba ...	410	80000	55636	00304	873xx	04830
Granada...	420	80000	97022	99105	865xx	03827
San Fernando ...	453	52708	97021	05012	5x5xx	08827
Málaga ...	482	31806	60010	03410	22520	01829
Almería ...	488	32912	80030	99011	00940	05823
Palma de Mallorca.	302	30000	65010	97007	35430	05827
Mahón ...	314	30000	97011	97009	35400	07723
Izaña...	010	93214	90614	03601	9x0xx	01708
Los Rodeos ...	015	50000	98021	99110	555xx	09708
Tenerife ...	020	82302	97025	12914	854xx	10709
Gando...	030	82922	65025	13514	854xx	12811
Fuerteventura ...	035	43202	70031	13412	45500	09802
Lanzarote ...	040	73408	63022	17013	48507	11200
Larache ...						
Melilla ...						
Tetuán ...						
Ifni ...	060	40204	65021	12214	32408	11611
Cabo Juby ...	069	43307	60021	15017	15431	09301
Villa Cisneros ...	096	00406	97000	12714	00900	09804

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
043	83201	50022	07005	09040	03300
046	30401	68020	09406	25301	00400
014	72204	97808	07005	73400	03400
023	72908	96278	07405	794xx	50400
027	72205	75017	05901	754xx	51305
055	23604	97027	35153	23500	56207
075	70000	97021	34253	75400	54210
076	83603	97707	34852	875xx	54217
141	13409	81031	04701	15600	58317
148	50208	96031	39524	55300	58127
202	23710	98022	06100	22500	51216
221	20219	70021	02901	25500	56232
215	93696	90737	92360	9x0xx	70021
272	03401	56001	87202	00900	54227
280	83623	01027	79452	862xx	51335
261	13208	97010	05104	14600	51224
330	12906	98020	06205	00950	00229
084	62904	55021	05902	6442x	52219
160	13224	80011	01202	25500	00229
171	82204	98022	98704	8657x	02230
183	80401	80022	96605	846xx	00213
180	83602	95022	97507	875xx	06327
182	90406	90497	08754	9xxxx	54316
238	63408	98022	98505	2861x	54222
286	83211	96616	97607	1752x	55218
285	80000	96025	96707	86400	04325
359	70504	97026	95408	48670	05312
429	50000	60051	94708	557xx	04420
390	03610	80000	06108	00900	02341
410	23202	75011	03507	26500	02332
420	83208	96302	97802	8743x	00224
453	23222	98011	05910	22500	03320
482	43215	65502	05913	33400	00327
488	43427	78258	95810	49500	00413
302	50000	62012	96507	21401	05416
314	70702	96012	95811	38525	07208
010	93228	91454	01153	9x0xx	53400
015	73414	98021	99212	785xx	09701
020	62509	98022	12218	63400	09400
030	23504	75011	12517	22500	09503
308	24407	97011	06310	21600	03319
340	72714	97016	99811	3252x	07200
318	52212	65021	04512	55240	07225
060	53106	75031	12116	21430	11301
069	13106	80021	12518	12500	11805
096	50210	97021	12319	009xx	10300

(\*) 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.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
Estación <i>Barajas.</i>										Estaciones <i>Tortosa Badajoz Badajoz</i>															
Pres. (N.M.) <i>1000 mbs.</i>										Hora <i>9 9 15</i>															
Pres. (Tierra) <i>928 "</i>										Altitud (m.)															
Isoterma 0° <i>1110 M.G.</i>										Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
	1.000	14	~	~			1.000						07	04	32	25	35	21							
	850	1332	-3	-3			850						02	02	34	46	34	19							
	700	3852	-9	-16			700						17	06	35	35	01	18							
	500	5374	-25	-29			500						23	04	25	37	36	23							
	400	6951	-38	-38			400						29	10	34	33	35	29							
	300	8860	-55	~			300						30	12											
	200	11440	-82	~			200																		
	100						100																		
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001	3	0			Tierra																	
200		874	1	-2																					
829		1550	-3	-4																					
780		1930	-4	-5																					
727		2580	-9	-10																					
693		2930	-9	-11																					
623		3750	-16	-16																					
597		4070	-16	-16																					
543		4780	-20	-26																					
400		6951	-38	-38																					
207	9050	-57	~																						
250	10070	-57	~																						
220	10230	-63	~																						
200	11442	-82	~																						