



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 148

MADRID, DOMINGO 27 DE MAYO DE 1956

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: 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.....	15	8	2	ip	0.0	Reinosa.....		3	4			P. de Mallorca	26	14	2	ip	2.2
Monteventoso..	14	9	2	ip		Vitoria.....						Pollensa.....				ip	6.8
Lugo.....	13	8		3		Vitoria (A)....		10	10			Mahón.....	22	17			
Rozas.....						Pamplona.....	18			19		Son Bonet....	22	17	3		2.1
Santiago (A)..	11	5	1	3	1.1	Logroño.....	20	10	21	4	0.0	Formentera...	22	17			
Santiago.....	12	8	1	12	1.0	Monflorite....		13				Sta C. Tenerife		16			3.1
Vigo.....	14	8		16		Veruela.....	16			5		Gando.....	22	16			
Ponferrada...	14	7	5	ip		Calatayud....	21			6		Los Rodeos...	15	10			
						Valenzuela....						Fuerteventura.	19	14			4.3
						Sanjurjo.....	16	14	ip	44	3.1	Lanzarote.....	23	x			6.4
						Zaragoza.....											
Gijón.....	22	7	2		0.0	Calamocha....	18	8	2	3	4.7	Tetuán.....	21	14			
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	21	10			
Santander.....	22	11	6		0.0	Lerida.....	24	16			3.6	Melilla.....	21	15			
Sondica.....		9	11														
Igueldo.....	17	12	14	15	0.0	Gerona.....	22	14	1	ip		Ifni.....	21	12			9.0
						Barcelona.....	20	15	1	ip	0.5	Cabo Juby.....	21	16			
León.....	11	4		ip		Prat.....		16	1		0.3	Villa Cisneros.	25	x			10.8
Zamora.....	13	5		1		Reus.....		16	1		0.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Palencia.....	15	4	ip			Tarragona....						Navacerrada..		-2			
Villafria.....	14			ip		Tortosa.....		17	ip		0.3	Montseny.....					
Burgos.....	14	7	10		2.5	Castellón.....	21	16	ip	ip	1.2	Izaña.....	14	6			13.4
Valladolid....	15	4	ip		1.0	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	14	3	ip		2.7	Valencia.....	21	17			0.0	Punta Galea...		11	7		
Soria.....	14	6	17	ip	0.0	Alicante.....	26	17	2		3.0	Cabo Mayor...	20	13	6		
Salamanca....	14		1		1.0	Rabasa.....	23	17	2		2.7	Vares.....	16	7			
Avila.....		3	1			Murcia.....						Finisterre....	13	9	ip		
Segovia.....		5				Alcantarilla..	26	14	ip		2.0	San Fernando.	21	13			
Barajas.....	18	9			0.0	San Javier....	24	10	9		1.0	Tarifa.....		13			
Madrid.....												Cartagena.....		14	ip		
Getafe.....	16	8			2.6	Sevilla.....	20	8			8.3	C. S. Antonio..	23	13	11		
Alcalá.....						Jerez.....		8	2			Cabo Bagur...		12	1		
Toledo.....	17	9			6.8	Córdoba.....	22	9				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.....	18	8	24	ip	7.3	Jaén.....	21	12				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	15	6	15	1	5.0	Granada.....	22	5			8.3						
						Cartuja.....		5									
Ciudad Real...	19	7			5.5	Huelva.....	18										
Albacete.....	21	8				Málaga.....	24	9			9.4						
Cáceres.....	17	6	ip			Almería.....	19	15			8.2						
Badajoz.....	19	8			8.8												

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

Durante la mañana de hoy el tiempo ha sido inestable en toda la Península. Por la tarde mejoró notablemente el aspecto del cielo en el Centro, Sudeste, Andalucía y Extremadura. Persistía no obstante la abundante nubosidad en Galicia y desembocadura del Duero. Las precipitaciones recogidas han sido del orden 12 a 16 litros en Galicia y 15 en San Sebastián. Una tormenta en Zaragoza dió 44 litros por metro cuadrado.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Cielo poco nuboso en Andalucía, Extremadura, Centro, Sudeste y Cataluña. Persistirá la abundante nubosidad en Galicia y bajo Duero. No obstante puede cambiar de una manera súbita el aspecto del cielo, con empeoramiento por el oeste, afectando a Extremadura, Andalucía y Centro.

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

Marejada en Finisterre y barco K. Vientos del oeste en el Estrecho.



**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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Alicante.

Mínima: 2° en Salamanca

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 15,5 a 14,00h. Mín.: 7,0 a 6,00h.  
 a 1 h. 9,5 a 13 h. 15,0  
 a 7 h. 9,0 a 18 h. 13,9

**PRESIONES**

Máxima: 703,0 mm. a 18,00 h.  
 Mínima: 701,0 mm. a 3,00 h.  
 a 1 h. 701,2 a 13 h. 702,9  
 a 7 h. 702,4 a 18 h. 703,0

**VIENTO**

Velocidad máxima: 21 m/s. a 12h. h.  
 Dirección: NNE a ENE  
 Recorrido en 24 horas: 120 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
		89	70	98	20
		90	70	99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
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 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:
 

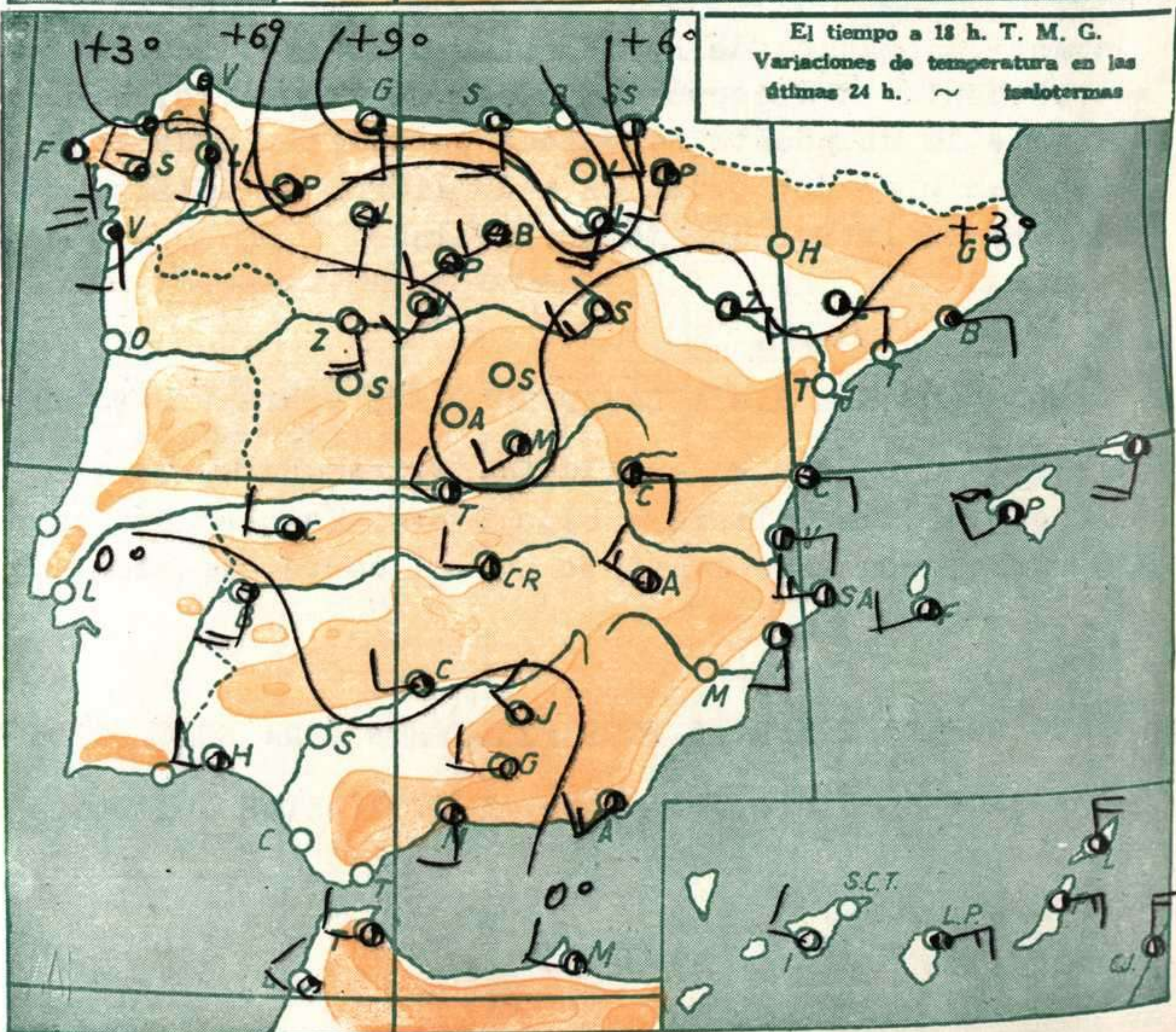
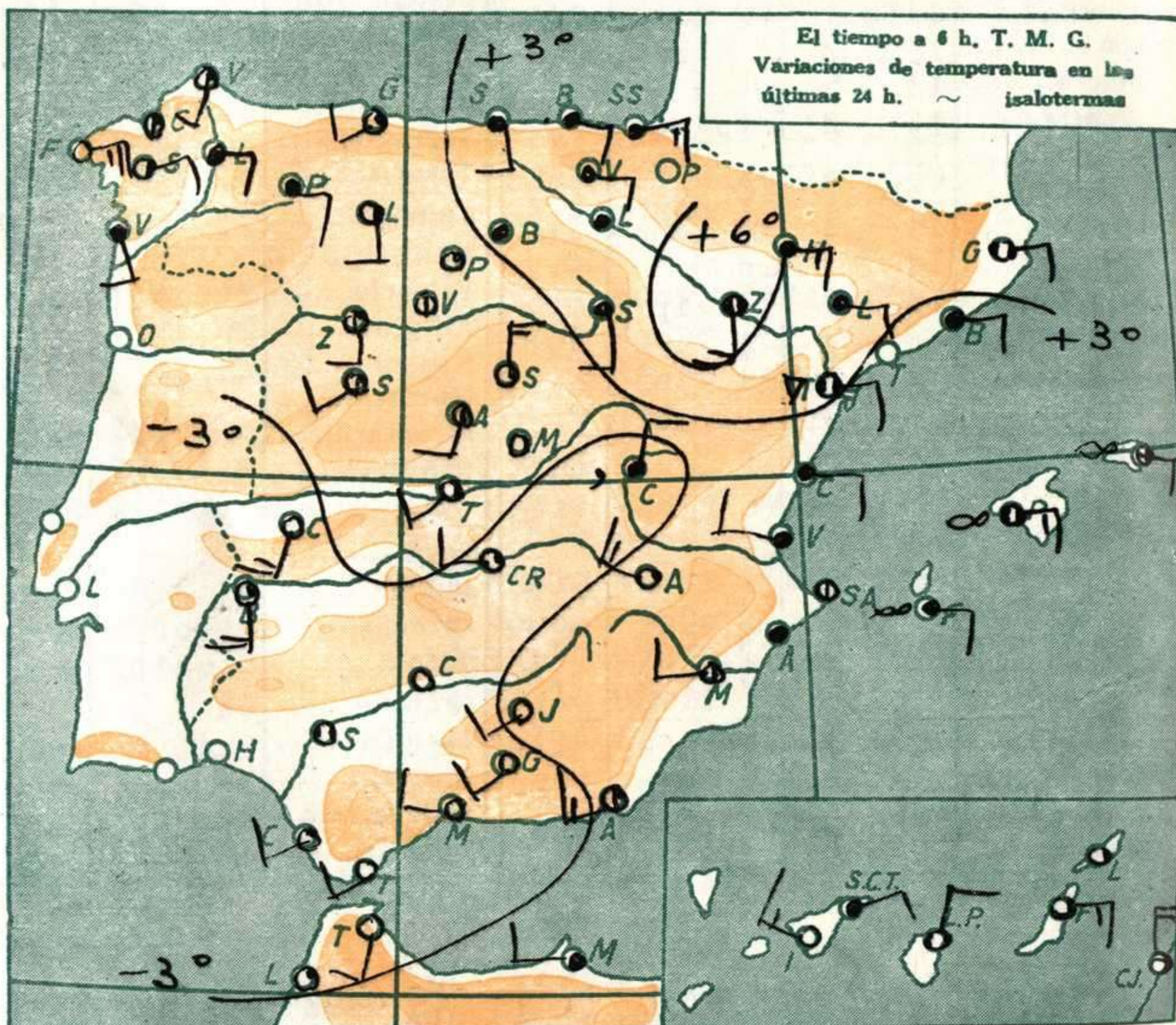
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

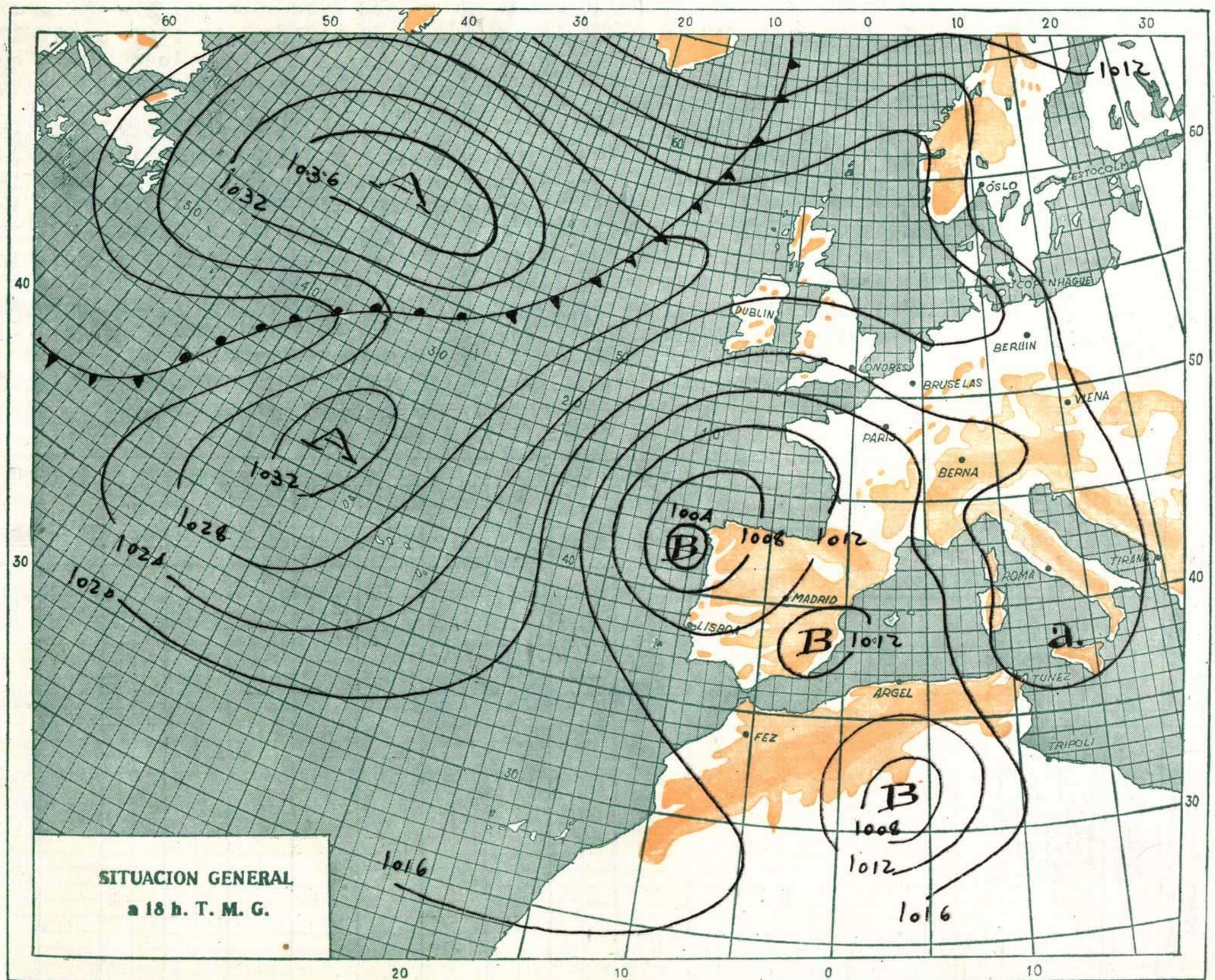
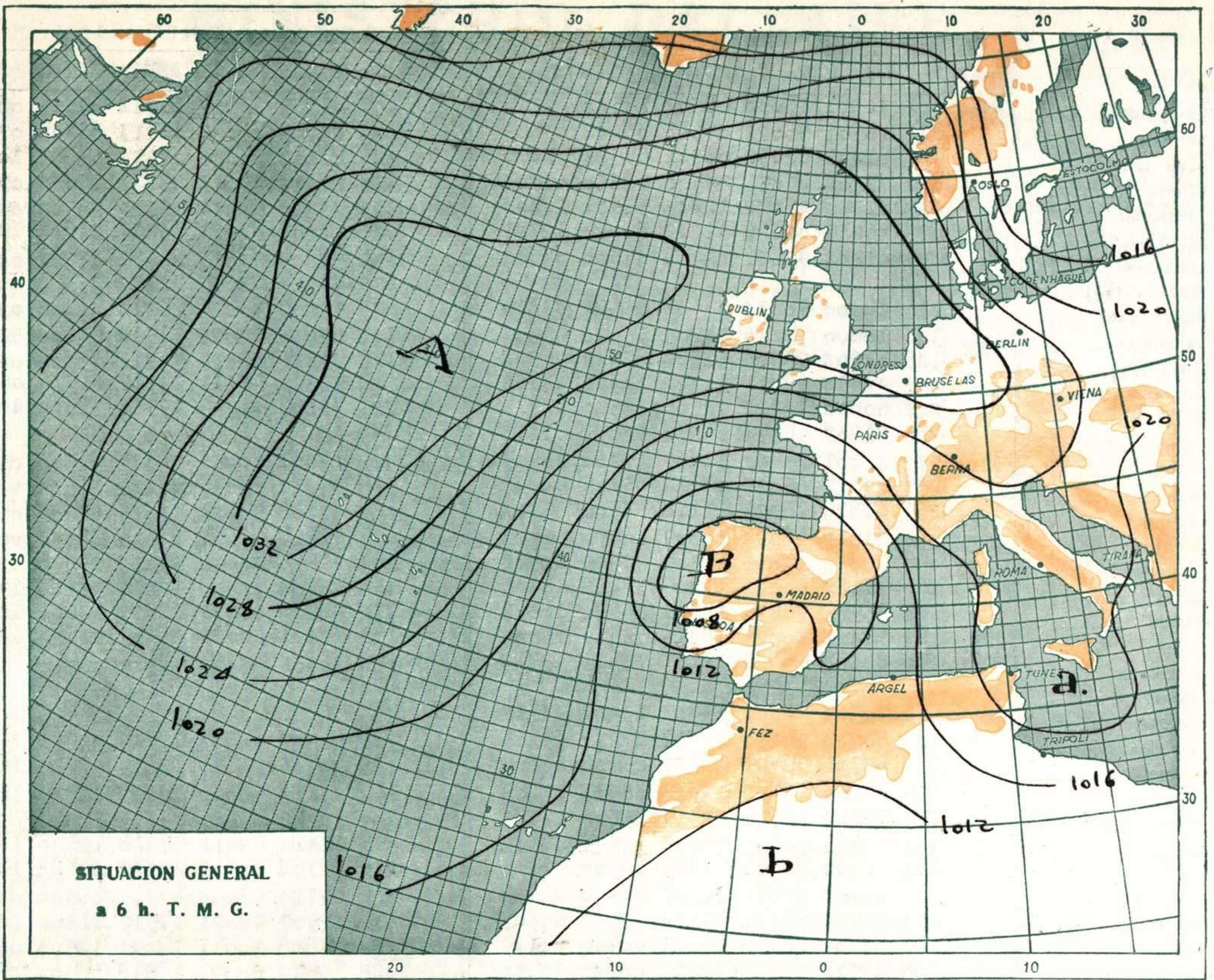
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	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	31401	78000	08509	1554x	05205	001	81805	70022	06714	875xx	08303
Santiago... ..	043	40501	50021	05908	00940	05803	043	83203	40036	06111	86700	07113
Vigo ... ..	046	81402	68032	06211	6932x	05400	046	81608	61036	07312	69227	10107
Gijón ... ..	014	22202	95051	09508	18650	06804	014	61414	99011	09021	45686	09502
Santander ... ..	023	81406	98022	12713	5568x	10400	023	21710	99011	11522	28500	06400
Igueldo ... ..	027	80211	02636	12212	850xx	12701	027	11608	84021	12317	116xx	10402
León (**)	055	41104	97021	43104	45600	03603	055	51809	97011	45111	48501	04205
Villafria (**)	076	80000	98022	43908	855xx	07400	076	52219	98021	44213	49500	01203
Burgos (**)	141	10000	30410	11405	15540	03303	141	62010	82022	11714	65500	52304
Valladolid ... ..	148	81604	93606	51504	874xx	06304	148	22016	98010	53710	25500	02204
Soria (**)	202	32010	98031	11304	11566	03103	202	52322	98011	13512	41570	06212
Salamanca (**)	221	60000	70022	12508	15540	07311	221	32104	70011	12916	32500	10400
Barajas ... ..	215	81807	90454	05851	9x0xx	51411	272	33201	80011	14117	31500	05201
Navacerrada... ..	272	42001	75021	14409	32460	06309	280	13410	80010	07419	11500	02301
Toledo ... ..	280	23112	65022	08811	854xx	04401	261	62708	98021	13015	62600	06304
Albacete... ..	261	61814	98021	11110	66500	05303	330	51810	98021	13615	48530	06203
Cáceres ... ..	330	21612	98020	12809	00980	06209	083	21810	70021	53712	25500	02203
Badajoz ... ..	083	80000	53036	51509	876xx	11208	160	40904	70012	12816	48600	13304
Logroño ... ..	160	71114	60022	11316	3845x	13303	171	80904	98022	12817	856xx	10603
Zaragoza ... ..	171	80904	98022	12817	856xx	10603	183	70401	70025	18215	34640	12003
Lérida ... ..	183	70401	70025	18215	34640	12003	180	80508	96022	15117	7762x	13712
Gerona ... ..	180	80508	96022	15117	7762x	13712	238	70704	9680x	13817	13x2x	14712
Barcelona ... ..	238	70704	9680x	13817	13x2x	14712	286	80504	96258	13918	6721x	153xx
Montseny ... ..	286	80504	96258	13918	6721x	153xx	285	82706	96022	11717	85500	16805
Tortosa ... ..	285	82706	96022	11717	85500	16805	359	80000	96022	12518	864xx	17209
Castellón... ..	359	80000	96022	12518	864xx	17209	429	12702	58501	12314	15600	14107
Valencia ... ..	429	12702	58501	12314	15600	14107	390	70000	20101	15908	755xx	08312
Alicante... ..	390	70000	20101	15908	755xx	08312	410	00000	70001	14809	00900	081x0
Alcantarilla... ..	410	00000	70001	14809	00900	081x0	420	01902	98000	10207	00900	04408
Sevilla ... ..	420	01902	98000	10207	00900	04408	453	32504	98321	15714	22560	04807
Córdoba ... ..	453	32504	98321	15714	22560	04807	482	02704	70050	15011	00900	04312
Granada... ..	482	02704	70050	15011	00900	04312	488	32514	78011	12716	00940	10305
San Fernando ... ..	488	32514	78011	12716	00940	10305	302	70710	56056	13617	26330	15401
Málaga ... ..	302	70710	56056	13617	26330	15401	314	50904	96052	15118	25478	15000
Almería ... ..	314	50904	96052	15118	25478	15000	010	02911	99020	08406	00900	xx704
Palma de Mallorca.	010	02911	99020	08406	00900	xx704	015	73206	97022	02011	754xx	09704
Mahón ... ..	015	73206	97022	02011	754xx	09704	020	80204	98022	15918	854xx	09607
Izaña... ..	020	80204	98022	15918	854xx	09607	030	73502	70022	16116	785xx	16604
Los Rodeos ... ..	030	73502	70022	16116	785xx	16604	035	60213	80011	14015	65400	10300
Tenerife ... ..	035	60213	80011	14015	65400	10300	040	40000	60022	16717	45500	14213
Gando... ..	040	40000	60022	16717	45500	14213	308	20000	97021	15110	18520	09301
Fuerteventura ... ..	308	20000	97021	15110	18520	09301	340	82704	97022	14816	45670	11300
Lanzarote ... ..	340	82704	97022	14816	45670	11300	318	01803	75000	15113	00900	11404
Larache ... ..	318	01803	75000	15113	00900	11404	060	01804	60000	14314	00900	14419
Melilla ... ..	060	01804	60000	14314	00900	14419	069	53612	65021	15417	55700	13300
Tetuán ... ..	069	53612	65021	15417	55700	13300	096	00427	96001	13116	00900	11402
Ifni ... ..	096	00427	96001	13116	00900	11402						
Cabo Juby ... ..												
Villa Cisneros ... ..												

(\*) 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

R A D I O S O N D E O S												V I E N T O E N A L T U R A															
Estación <b>Barajas.</b>												Estaciones <b>Barajas S. Javier Barajas Santander Badajoz S. Javier</b>															
Pres. (N.M.) <b>1012 mbs.</b>												Hora ..... <b>9 9 15 15</b>															
Pres. (Tierra) <b>938 "</b>												Altitud (m.)															
Isoterma 0° <b>2190 M.G.</b>												Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff			
	1.000	93	~	~				1.000						500	-	-	24	16	-	-	20	10	20	18	21	20	
	850	1448	5	1				850						1.000	21	14	24	17	22	10	20	12	19	21	22	20	
	700	3003	-5	-6				700						1.500	20	16	23	12	22	15	20	25	21	25	22	20	
	500	5550	-22	-24				500						2.000	21	19	31	13	22	15	18	30	22	29	24	26	
	400	7144	-34	-35				400						2.500	19	56	31	32	22	15	20	32	23	23	23	22	
	300	9100	-49	~				300						3.000	20	46	10	50	22	20	21	28	24	23			
	200	11740	-57	~				200						4.000													
	100							100						5.000													
	Tierra	031	10	9				Tierra						6.000													
900	977	9	3										7.000														
728	2700	-4	-5										8.000														
674	3300	-6	-7										9.000														
597	4220	-15	-21										10.000														
548	4870	-19	-19										11.000														
417	6850	-32	-32										12.000														
360	7890	-39	~																								
304	9000	-48	~																								
184	12282	-52	~																								