



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 261.

MADRID, LUNES 17 DE SEPTIEMBRE 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.....	19	15			5.0	Reinosa.....	20	11			1.2	P. de Mallorca	30				
Monteventoso.....	18	14				Vitoria.....						Pollensa.....	27	21			9.3
Lugo.....	20	14				Vitoria (A)....	23	15	3			Son Bonet.....					
Rozas.....						Pamplona.....						Formentera....	26				
Santiago (A)...	21	11			5.5	Logroño.....	26	15	4		7.7	Sta C. Tenerife	27	21			10.8
Santiago.....	21	11			8.8	Monflorite....	25	14	13		2.4	Gando.....	25	20			8.2
Vigo.....	22	14				Veruela.....	22					Los Rodeos....	21	16			6.5
Ponferrada....	27	12				Calatayud....	28					Fuerteventura	24	18			9.3
						Valenzuela....	26					Lanzarote.....		x			
Gijón.....	19	17		ip	2.4	Sanjurjo.....	27	16	9		4.7						
Oviedo.....						Zaragoza.....	28					Tetuán.....	29	19			
Santander.....	21	18	4	ip		Calamocha....	23	12	3	ip		Larache.....	28	20			
Sondica.....	22					Teruel.....						Melilla.....	28	20	ip	2	
Igueldo.....	21	17	19	ip	0.8	Lérida.....	29	18			8.5						
						Gerona.....	28	20		2		Ifni.....	22	17			1.6
León.....	26	12				Barcelona.....	26	21			3.3	Cabo Juby.....	23	18			6.6
Zamora.....	27	12				Prat.....		20			5.4	Villa Cisneros.	x	x			9.3
Palencia.....	27	14	ip			Reus.....		19	7		4.3	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	22	13			2.1	Tarragona....					4.7	Navacerrada...	14	12	11	4	
Burgos.....	23	14			6.1	Tortosa.....	27	19		1	4.7	Montseny.....		10	ip		1.6
Valladolid....	26	14			2.3	Castellón.....	26	21		20	6.0	Izaña.....	20				
Villanubla....	26	13			0.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	24	11	5	ip	2.1	Valencia.....	26	18	3		6.1	Punta Galea...		17	1		
Salamanca....	25					Alicante.....	27	20		ip	10.2	Cabo Mayor...	19	17	3	ip	
Avila.....	23	11	2			Rabasa.....	26	20	ip		10.0	Vares.....	21	14			
Segovia.....	23	12	4	3		Murcia.....	29	19		2		Finisterre....	20	15			
Barajas.....	28	15	ip		2.2	Alcantarilla...	21	19	ip			San Fernando.	27	20			
Madrid.....	26	15	1		2.6	San Javier....	26	21		ip		Tarifa.....	26	20			
Getafe.....	26	13	1		1.5	Játiva... ..		18				Cartagena.....	22	18			
Alcalá.....	27	15				Sevilla.....	31	15				C. S. Antonio..	28	20			
Toledo.....	27	16			2.4	Jerez.....	27	18	8			Cabo Bagur...	27	18			
Cuenca.....	23	13	ip	ip	4.5	Córdoba.....	28	18	8	4		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.					
Molina.....	24	12				Jaén.....	26	13	12			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
						Granada.....	26	15	1								
Ciudad Real...	26	16			1.0	Cartuja.....	26	15	2	ip							
Albacete.....	24	12	5	ip		Huelva.....		16			9.5						
Cáceres.....	29	17				Málaga.....	28	20			0.4						
Badajoz.....	29	13			9.8	Almería.....	26	19		1	7.6						

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

Se han originado núcleos tormentosos que han ocasionado chubascos en los montes Universales, desembocadura del Ebro, mitad occidental del sistema Central y en el Sudeste de la Península. Ha habido abundante nubosidad estratiforme a lo largo de la costa cantábrica, desde cabo de Peñas al Bidasoa, con producción de algunas lloviznas. En el resto, nubosidad de desarrollo vertical.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Empeoramiento a lo largo del día en Galicia y montes de León, con lluvias y alguna actividad tormentosa en dichos montes. Nubosidad de altura en la cuenca del Duero. Riesgo de tormentas en las sierras del interior.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Neblinas en el Cantábrico. Lloviznas y neblinas en Vizcaya y Gran Sol, con vientos flojos de componente este. Marejada en Azores con sudoeste fresquito. Es de esperar un rápido empeoramiento en el área de Finisterre, desde el oeste, con vientos fresquitos del sur, lluvias y marejada. Levante flojo en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 17 de SEPTIEMBRE de 1956

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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 w w (N) La flecha indica la dirección del  
T_dT_d W Viento, y las barbillas la fuerza.  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Sevilla.

Mínima: 11° en Avila y Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 25,5 a 13 h. Mín.: 15,0 a 6,30 h.  
a 1 h. 17,2 a 13 h. 24,4  
a 7 h. 15,4 a 18 h. 21,2

#### PRESIONES

Máxima: 705,0 mm. a 13,00 h.  
Mínima: 703,4 mm. a 4,00 h.  
a 1 h. 703,6 a 13 h. 705,0  
a 7 h. 704,6 a 18 h. 704,1

#### VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 1,00 h.  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas: 190 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	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	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.

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.

C_L Nubes bajas:
 

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
 

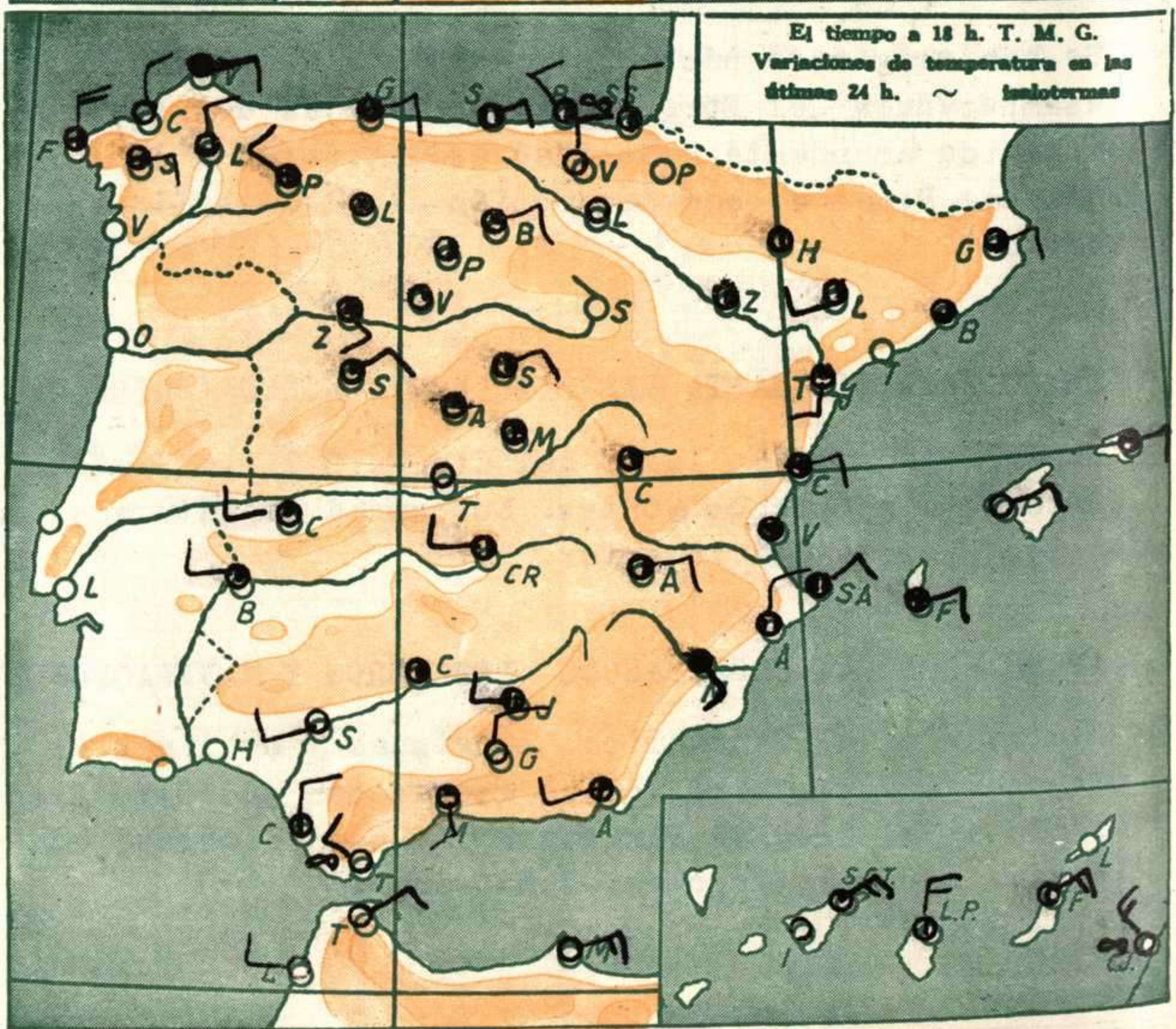
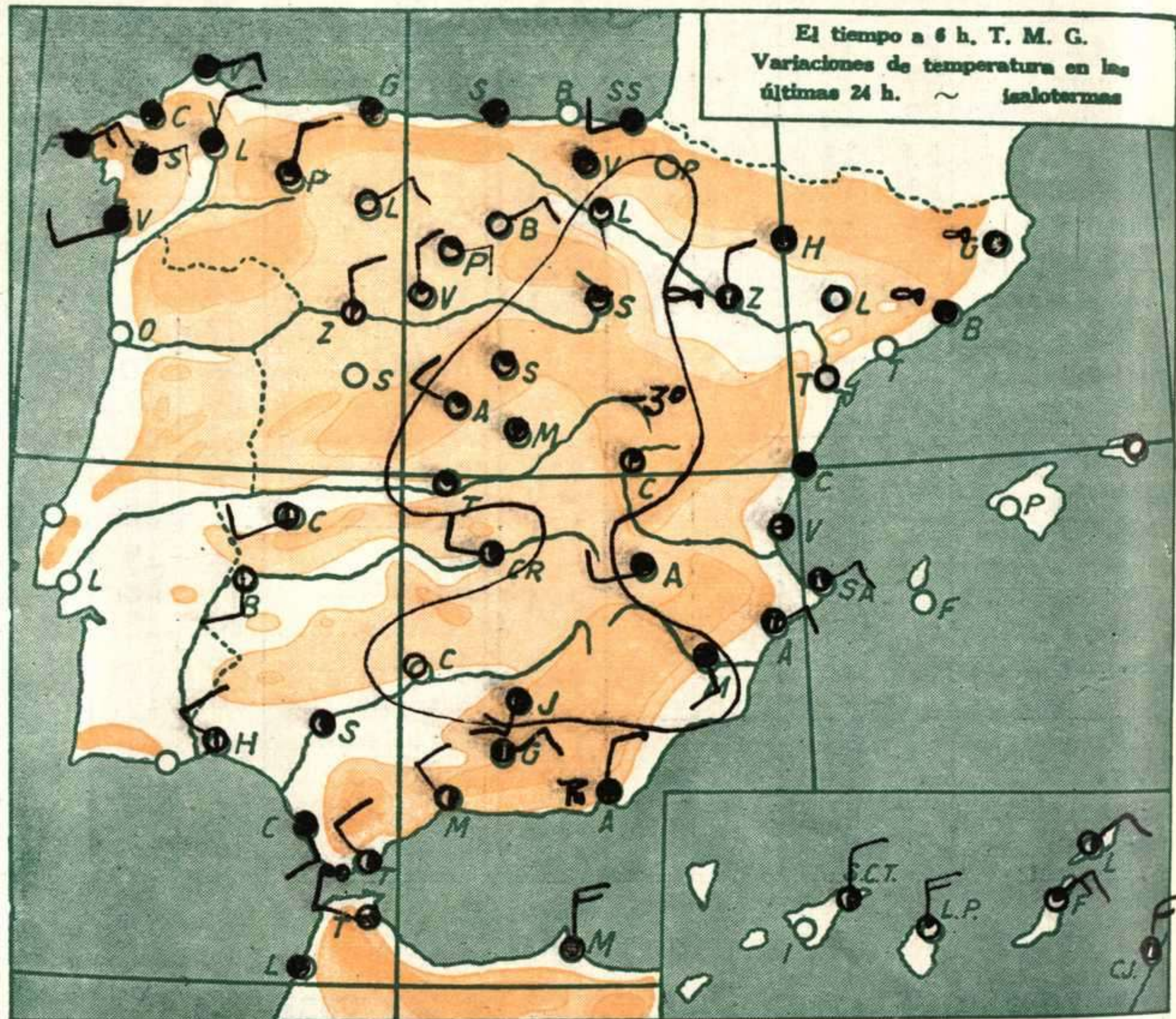
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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.

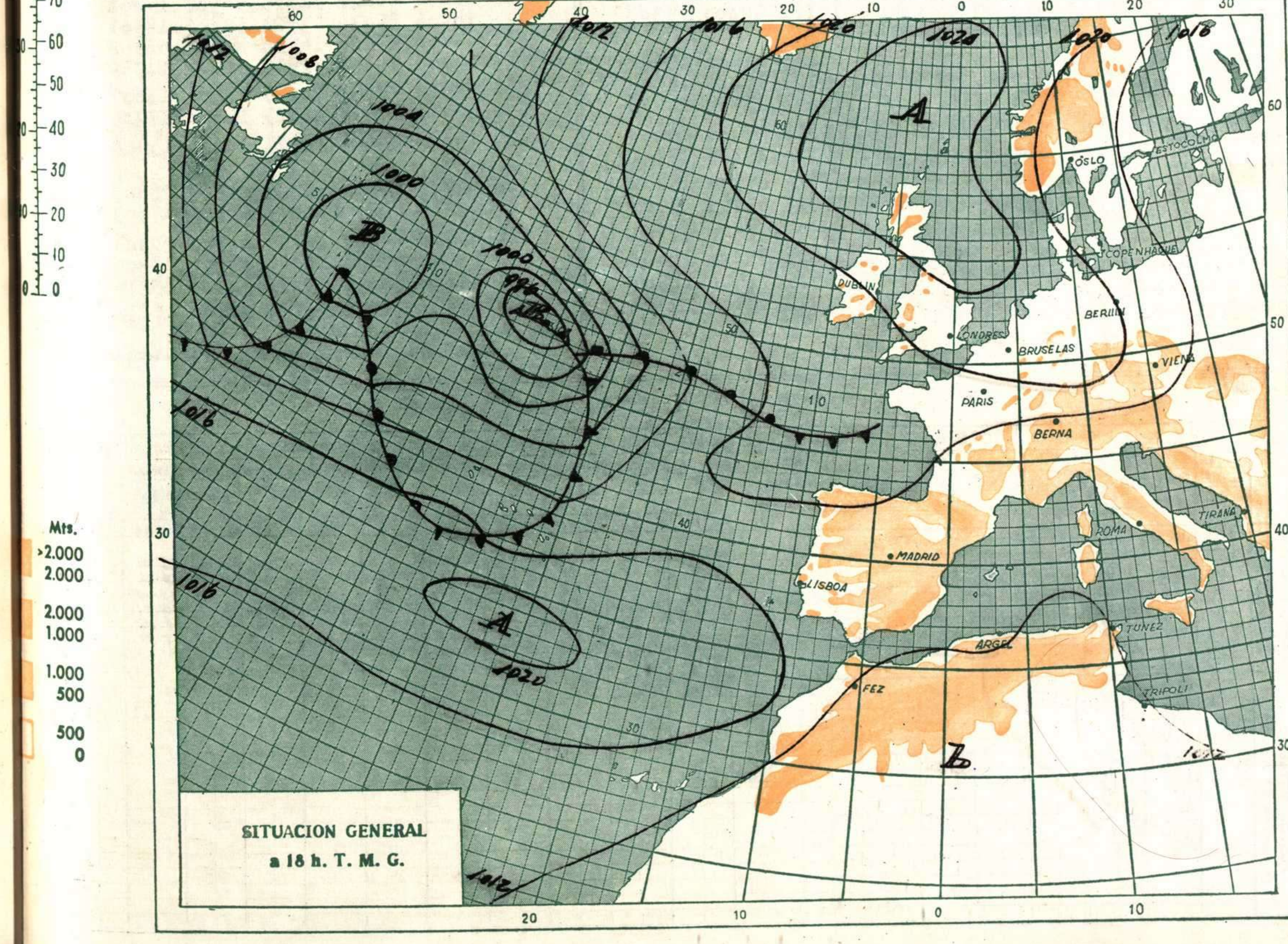
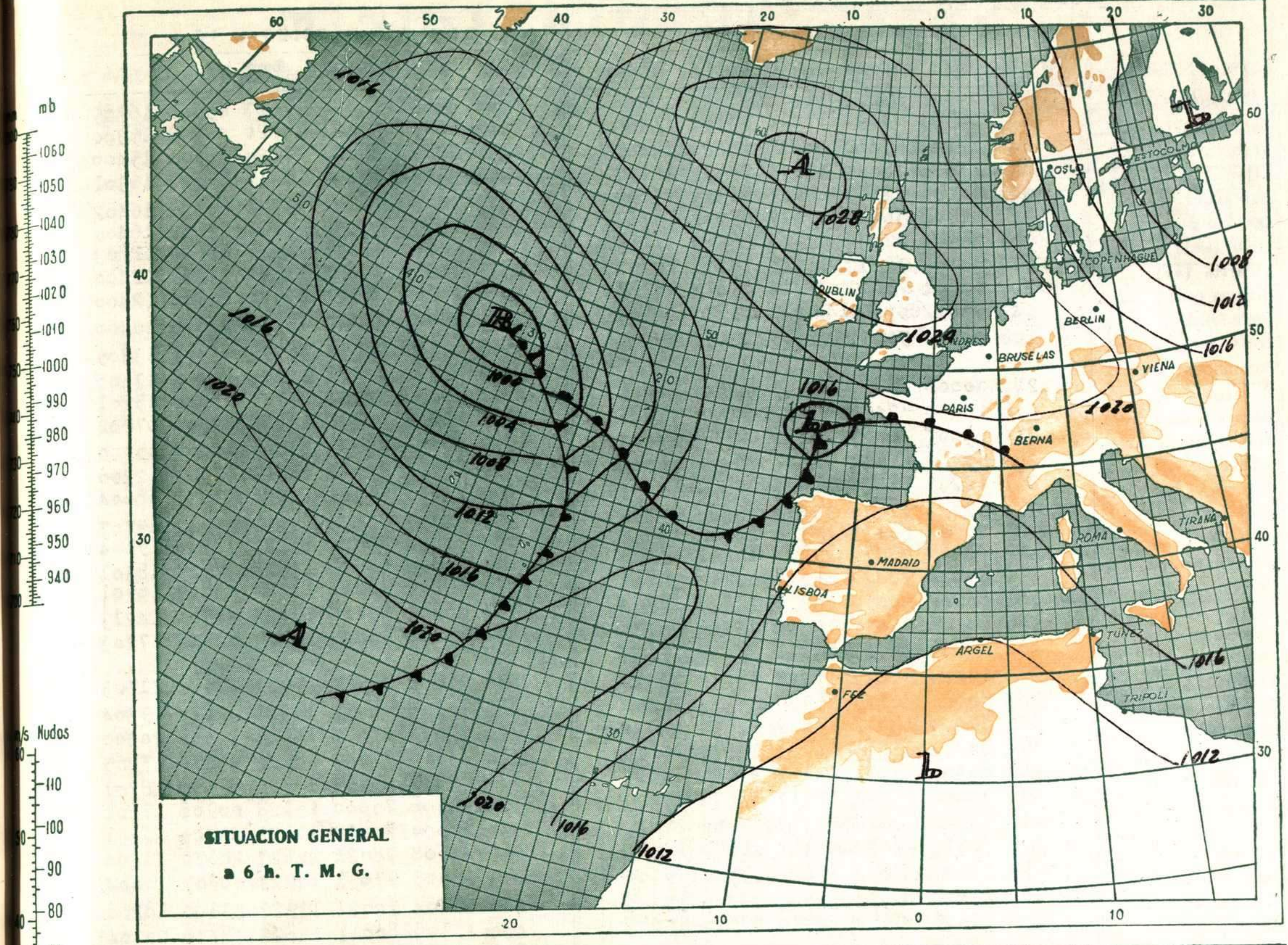
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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 L _h C _M C _H	T _o T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _o T _d app
La Coruña ... ..	001	80000	65022	18216	825xx	14604	001	63607	70022	17017	65500	16705
Santiago... ..	043	80501	04031	17814	83700	11300	043	50901	50021	14920	00909	15300
Vigo ... ..	046	82203	57461	16415	6522x	13400	046	22001	68011	17420	00901	15400
Gijón ... ..	014	80000	96032	18417	885xx	15707	014	80704	97022	18419	855xx	16301
Santander ... ..	023	80000	92445	19717	863xx	17709	023	70704	96101	19919	6542x	16402
Igueldo ... ..	027	82502	56116	17817	852xx	16712	027	73603	65052	17917	751xx	16400
León (**)	055	60203	97032	51114	68500	11605	055	90000	98011	51922	98500	11803
Villafria (**)	075	40906	98012	50512	15372	11704	075	20914	98021	51820	23500	12400
Burgos (**)	076	60401	98012	49214	4547x	14704	076	20903	98121	51521	22500	12400
Valladolid ... ..	141	53602	65022	14414	15630	12501	141	20000	75010	12224	22500	10400
Soria (**)	148	20000	97021	57112	15501	12607	148	61104	98019	58219	63500	13305
Salamanca (**)	221	30000	70021	14115	00940	12401	202	30606	98021	12623	29450	13400
Barajas ... ..	215	10000	99030	13012	00930	07603	221	30000	70021	11725	38600	15201
Navacerrada... ..	272	20000	70021	14816	00958	14604	215	61804	98026	13608	67600	07804
Toledo ... ..	280	82504	65022	10814	874xx	12805	272	20000	75011	13225	14650	15000
Albacete... ..	261	12205	98020	14017	00980	10400	280	60908	70012	10519	67500	12300
Cáceres ... ..	330	11802	97030	15213	18600	09400	261	22702	98011	12526	13601	08604
Badajoz ... ..	083	20000	80011	17116	00940	14605	330	32702	98020	12227	28601	09707
Logroño ... ..	160	73606	65052	15517	15642	17709	083	30000	85020	15125	34500	19604
Zaragoza ... ..	171	80000	98022	15019	00957	16703	160	40000	60021	13524	29539	18301
Lerida ... ..	183	80201	60052	16620	14640	18704	171	42202	98011	13124	13503	16501
Gerona ... ..	180	80000	25052	15422	825xx	20709	183	60801	80016	15024	44601	14213
Barcelona ... ..	182	70205	94415	63111	784xx	11603	180	60000	96022	14923	00942	17203
Montseny ... ..	238	60000	96032	15418	58632	18612	238	21802	96919	15022	12502	21703
Tortosa ... ..	286	80000	86179	15923	3332x	19400	286	50904	96052	15323	3262x	19304
Castellón... ..	285	50000	96012	15619	22540	16910	285	50000	97022	14023	31549	20300
Valencia ... ..	359	60203	98031	14221	1867x	16709	359	73610	97602	13922	43570	17205
Alicante... ..	429	63406	75031	14319	45660	16917	429	82304	60959	14020	89500	18401
Alcantarilla... ..	390	40000	65021	15817	35630	17329	390	02506	75000	15128	00908	17801
Sevilla ... ..	410	60000	70029	14319	67400	17815	410	40000	80029	12623	43400	21301
Córdoba ... ..	420	70512	98029	xxx17	48570	12911	420	43608	98021	xxx23	28670	11400
Granada... ..	453	81002	97022	15421	855xx	19300	453	13605	97031	14923	00905	20604
San Fernando ... ..	482	43202	65099	14020	26400	17302	482	21404	70021	13922	23500	18206
Málaga ... ..	488	83609	75959	14920	895xx	15417	488	32506	80011	13822	38400	20304
Almeria ... ..	314	63402	68031	15124	68400	15308	302	60608	60022	14025	58501	19401
Palma de Mallorca.							314	50906	65032	13824	59406	18501
Mahón ... ..	015	43206	98021	05016	45400	13504	010	00000	99020	16718	00900	06004
Izaña... ..	020	73608	98020	15121	754xx	15603	015	63206	98021	02819	654xx	14709
Los Rodeos ... ..	030	23511	70011	15420	26500	16605	020	20214	98021	24225	28400	14607
Tenerife ... ..	035	20215	70030	15418	28500	16604	030	13515	75020	14425	15500	17705
Gando... ..	040	40410	70021	15420	45400	19701	035	10411	80011	14321	18500	15908
Fuerteventura ... ..	308	80000	9702x	15722	855xx	19900	308	02702	97000	15423	00900	28802
Lanzarote ... ..	340	83628	96606	12823	6122x	19505	340	00912	98000	14024	00900	17503
Larache ... ..	318	53203	57051	24620	32530	18301	318	00708	70000	14723	00900	22400
Melilla ... ..	060	82008	50404	14618	854xx	18601	060	13606	60054	14420	16200	18300
Tetuán ... ..	069	73612	60022	15519	74300	18501	069	03414	65050	13421	00900	18819
Ifni ... ..	096	00329	97000	11519	00900	17300	096	00329	97000	09721	00900	16714
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.

Lunes 17 set. 1956

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA													
Estación <b>BARAJAS 17-3-56 03N.</b>												Estaciones <b>BARAJAS VALLADOLID BILBAO BURGOS LEÓN VALLADOLID SANTANDER VALENCIA ZARAGOZA SEVILLA</b>													
Pres. (N.M.) <b>1015 MBS.</b>												Hora ..... <b>09 09 09 09 09 15 15 15 15 15</b>													
Pres. (Tierra) <b>944 MBS.</b>												Altitud (m.) <b>dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff</b>													
Isoterma 0° <b>3240 MTS.</b>												Tierra <b>00 00 E 10 00 00 SW 03 03 03 00 00 E 10 E 10 W 03 00 00</b>													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	
	1.000	125	~	~				1.000						1.000	~	~	~	~	~	1.000	~	~	~	~	~
	850	1523	11	06			850						850	12 08	08 08	08 08	08 08	08 08	850	11 06	07 04	07 04	07 04	07 04	
	700	1121	7	-2			700						700	11 06	07 04	07 04	07 04	07 04	700	11 06	07 04	07 04	07 04	07 04	
	500	737	-16	-24			500						500	05 06	16 01	10 03	21 12	28 02	09 01	500	05 06	16 01	10 03	21 12	
	400	574	-27	~			400						400	11 08	15 03	15 03	27 04	29 04	10 02	400	11 08	15 03	15 03	27 04	
	300	370	-42	~			300						300	13 12	22 03	12 03	33 06	20 15	17 06	300	13 12	22 03	12 03	33 06	
200	2020	-54	~			200						200	12 16	02 02	06 09	23 16	23 02		200	12 16	02 02	06 09	23 16		
100	6390	-61	~			100						100	15 14	06 08	03 12		33 16		100	15 14	06 08	03 12			
Tierra	631	17	11			Tierra						Tierra	17 10	08 03					Tierra	17 10	08 03				
723	820	18	11										6.000	18 06											
733	1700	10	4										7.000												
738	1490	6	4										8.000												
656	8630	-3	-5										9.000												
782	6020	-17	-26										10.000												
720	1030	-25	-30										11.000												
709	7230	-27	-34										12.000												
706	1180	-45	~																						
740	6860	-52	~																						
700	6790	-61	~																						