



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 169

MADRID, DOMINGO 17 DE JUNIO 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.....	18	14	ip	ip	1.3	Reinosa.....	15	10			11.0	P. de Mallorca	25	13			11.7
Montevntoso.	16	12	2			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	19	11	4			Vitoria (A)....						Mahón.....	23	16	ip		10.2
Rozas.....						Pamplona	25		ip			Son Bonet....					
Santiago (A)..	17	11	1		5.7	Logroño.....	20	16			10.2	Formentera...	25	17			12.5
Santiago.....	18	13			3.6	Monflorite....	23	14			13.3	Sta C. Tenerife	28	17			12.0
Vigo.....	21	14			12.3	Veruela.....	16	13			10.1	Gando.....	25	18			
Ponferrada....	22	13				Calatayud....	26	12				Los Rodeos....		17			11.5
						Valenzuela....	24					Fuerteventura	25	19		x	
						Sanjurjo.....	23	16			14.0	Lanzarote.....	26	x			11.0
						Zaragoza.....	24										
Gijón.....	18	14			5.8	Calamocha....	22	13			10.5	Tetuán.....	30	16			
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	32	14			
Santander.....	17	14	ip	ip	7.0	Lérida.....	23	17			12.7	Melilla.....	25	14			
Sondica.....																	
Igueldo.....	16	13	4	ip	11.1	Gerona.....	22	15	ip	2		Ifni.....		16			11.4
						Barcelona.....	22	17			10.0	Cabo Juby.....	22	18			6.5
León.....	21	10				Prat.....		16			11.6	Villa Cisneros.	x	x			
Zamora.....	27	13				Reus.....	24	18			9.1	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	24	11				Tarragona....						Navacerrada...		6			
Villafria.....	17	11			11.3	Tortosa.....	29	18			11.7	Montseny.....					
Burgos.....	18	12			12.0							Izaña.....	22	12			13.8
Valladolid....	24	12			13.1	Castellón.....	24	17				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	23	10			14.0	Manises.....						Punta Galea...	17	15	2	ip	
Soria.....	22	9			12.7	Valencia.....	24	16			10.6	Cabo Mayor...	18	15	ip	ip	
Salamanca....	18	12			14.5	Alicante.....	30	16			13.5	Vares.....	17	12			
Avila.....	26	12				Rabasa.....	27	15			12.8	Finisterre....	20	14			
Segovia.....		13				Murcia.....	32					San Fernando.	30	19			
Barajas.....	31	16			13.5	Alcantarilla...	32	15			12.0	Tarifa.....	27	18			
Madrid.....	29	18			14.0	San Javier....	25	16			11.3	Cartagena.....	21	15			
Getafe.....	29	18			14.3	Játiva...		16			12.7	C. S. Antonio..	26	14			
Alcalá.....						Sevilla.....	36	18				Cabo Bagur...		9			
Toledo.....	31	21			12.8	Jerez.....	35	16				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.....	28	11			13.3	Córdoba.....	36	18				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	24	9			11.5	Jaén.....	35	21									
						Granada.....	34	16			10.2						
Ciudad Real...	33	17			14.0	Cartuja.....	34	16									
Albacete.....	33	15				Huelva.....	31	18			12.0						
Cáceres.....	32	20				Málaga.....	26	18			12.6						
Badajoz.....	34	17			14.0	Almería.....	26	18			13.2						

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

Durante el día de hoy ha mejorado notablemente el aspecto del cielo en el litoral cantábrico. En el resto la nubosidad fué escasa.

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

Continuará el buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

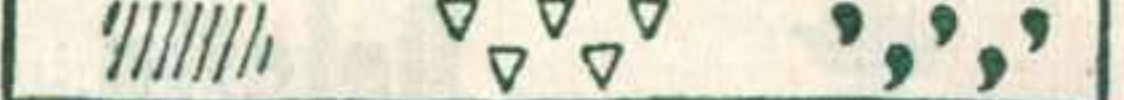
Viento del noroeste en el Cantábrico. Levante en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 17 de JUNIO de 1956

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	✳	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: 36° en Córdoba y Sevilla

Mínima: 9° en Soria

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 29,2 a 14,0 h. Mín.: 17,5 a 5,30 h.  
 a 1 h. 20,8 a 13 h. 28,8  
 a 7 h. 19,4 a 18 h. 26,3

#### PRESIONES

Máxima: 707,3 mm. a 0,00 h.  
 Mínima: 705,8 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 707,2 a 13 h. 706,4  
 a 7 h. 707,0 a 18 h. 705,8

#### VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 18,00 h.  
 Dirección: Noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 85,8 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 del 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 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:
 

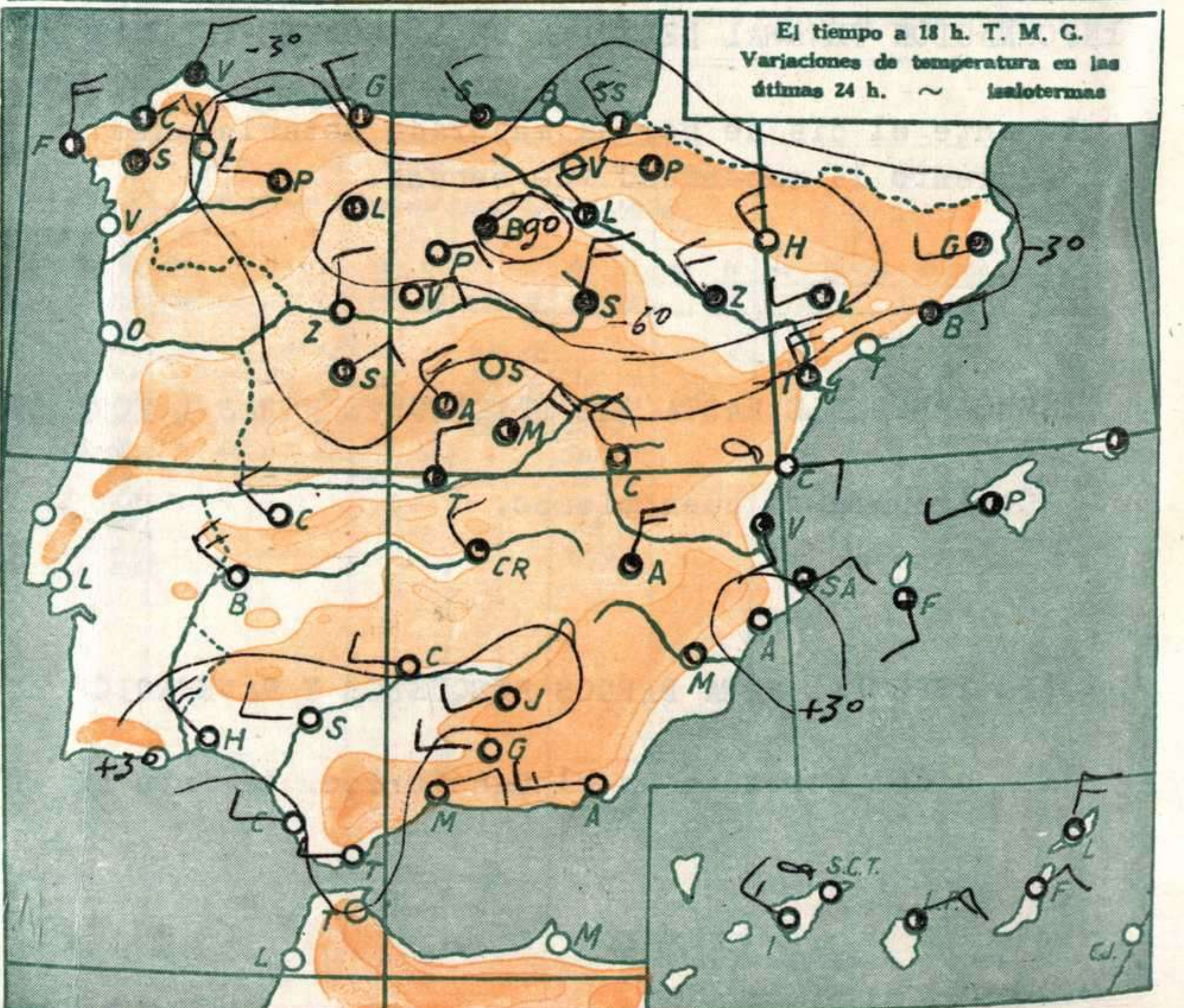
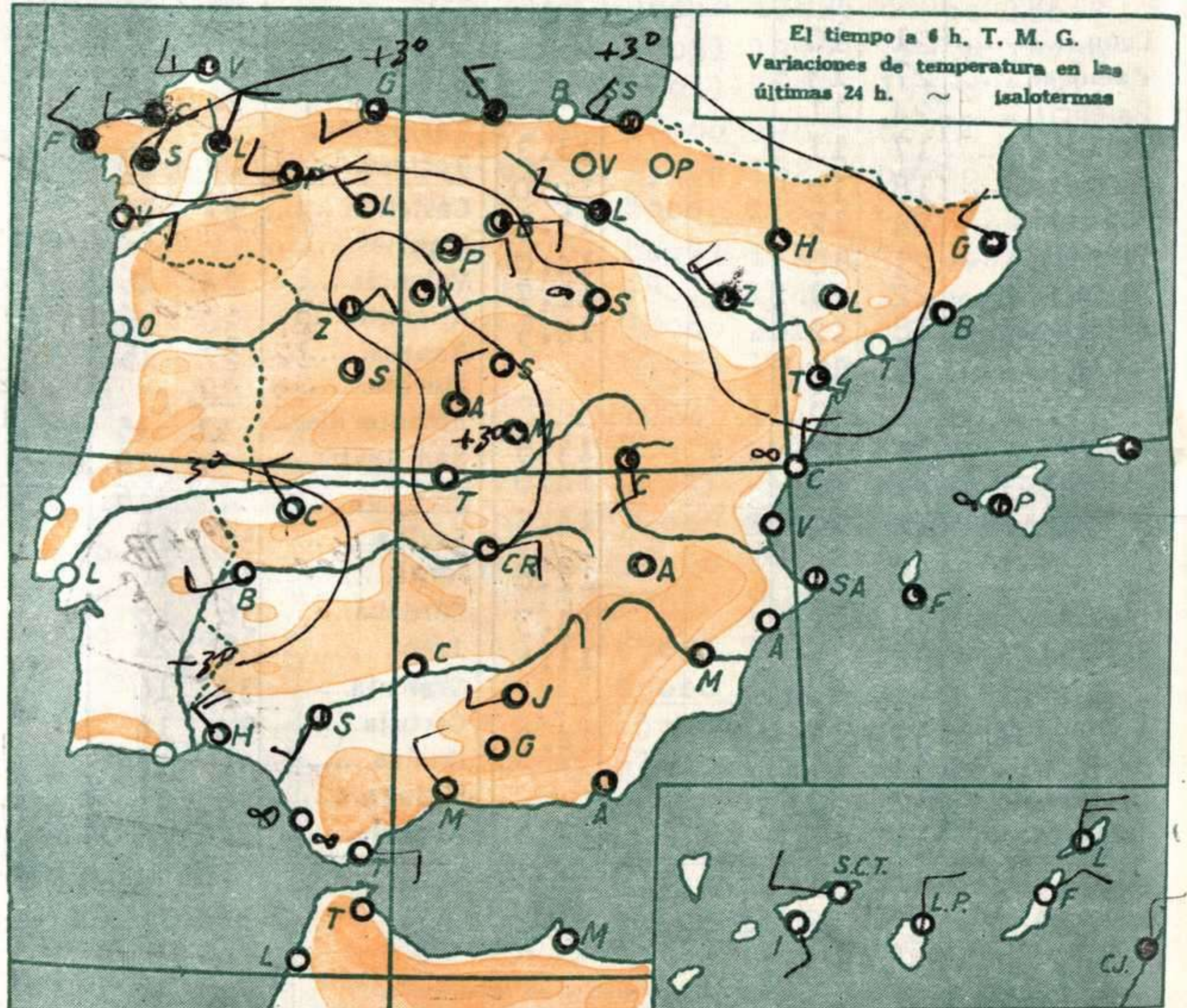
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

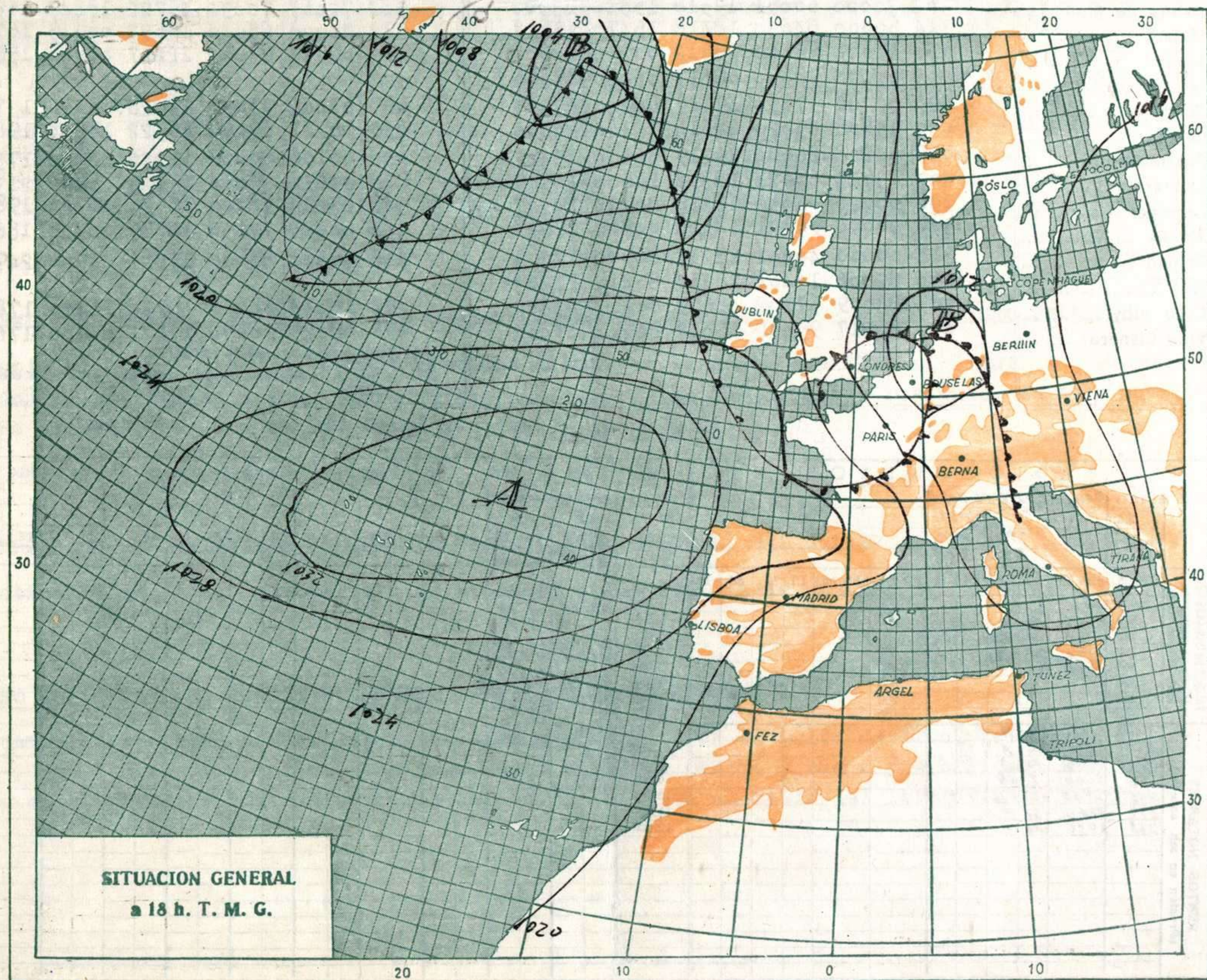
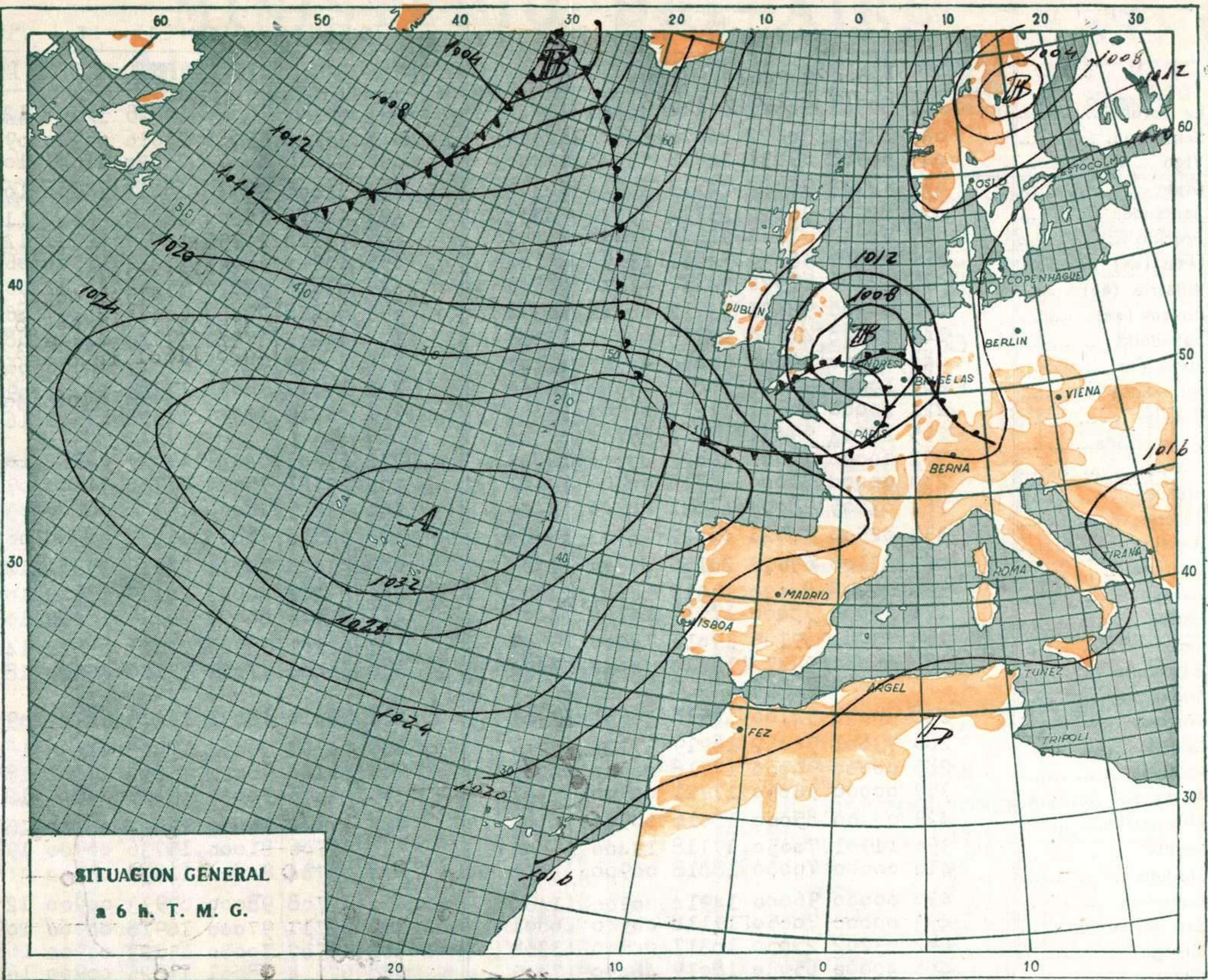
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _{app}	
La Coruña ... ..	001	82701	60022	27714	455xx	12303		001	40309	70022	30015	39502	12400	
Santiago... ..	043	83601	30022	24613	84600	12300		043	30518	65011	25016	00940	09300	
Vigo ... ..	046	60902	69031	24615	35540	11400		046	23608	80011	25220	11601	10805	
Gijón ... ..	014	52203	97022	24515	55640	12303		014	73406	98012	28117	78500	10107	
Santander ... ..	023	82912	96022	25114	873xx	14803		023	83212	97022	28115	864xx	11207	
Igueldo ... ..	027	92912	01214	22913	9x0xx	13201		027	73118	60152	25513	744xx	12305	
León (**)	055	69212	98032	54811	18510	08104		055	102xx	98011	57217	18500	06307	
Villafria (**)	075	73606	97022	64112	874xx	08305		075	83616	98022	55113	14507	06207	
Burgos (**)	076	60906	98021	53912	654xx	10304		076	80408	98022	56414	21507	06308	
Valladolid ... ..	141	20000	40100	19913	00905	11305		141	60207	85022	17913	11506	08501	
Soria (**)	148	00000	96050	60410	00900	09307		148	83619	98022	61815	34566	06308	
Salamanca (**)	202	10000	98021	20812	15500	10400		202	10612	98021	17315	11701	09703	
Barajas ... ..	221	20000	70021	17217	00901	13400		221	40210	70021	14028	11601	16300	
Navacerrada... ..	215	22203	99011	17612	35700	08300								
Toledo ... ..	272	00000	75000	18022	00900	14205		272	23603	84021	15019	00902	10708	
Albacete... ..	280	00000	70000	13715	00900	10601		280	23521	75010	07732	31500	09809	
Cáceres ... ..	261	03205	98000	17821	00900	13400		261	03205	98000	15330	00900	03708	
Badajoz ... ..	330	02504	97021	04022	14702	18400		330	02810	98000	15032	00900	06713	
Logroño ... ..	083	83106	65022	20116	855xx	12303		083	63424	70014	24916	35441	12215	
Zaragoza ... ..	160	22918	80030	19317	18641	11304		160	83214	80022	20119	18642	10313	
Lérida ... ..	171	10000	98000	17517	14700	14400		171	42506	80022	20119	18642	10313	
Gerona ... ..	183	73201	09105	19016	74600	15503		183	82201	55909	22321	6461x	14603	
Barcelona ... ..	180	90000	9347x	18218	9x0xx	17400		180	80404	97021	17120	46520	18503	
Montserrat ... ..														
Tortosa ... ..	238	30000	94100	18518	36651	17301		238	53410	98031	16115	14747	09505	
Castellón... ..	286	73601	96052	18919	3712x	172xx		286	60903	96052	17523	11536	18603	
Valencia ... ..	285	00000	96000	17718	00900	16806		285	51104	96022	15822	11501	18803	
Alicante... ..	359	00000	96050	17721	00900	15301		359	20506	98030	15129	14601	12609	
Alcantarilla... ..	429	00000	85000	18016	00900	14707		429	00912	80000	13427	00900	18805	
Sevilla ... ..	390	11901	70050	19118	19400	16803		390	02706	81000	15736	00900	19812	
Córdoba ... ..	410	00000	70000	18818	00900	13811		410	02704	80000	11836	00900	31816	
Granada... ..	420	00000	96000	14914	00900	11402		420	02708	98000	09933	00900	12608	
San Fernando ... ..	453	00000	70050	19118	00900	16801		453	02711	97000	16918	00900	20911	
Málaga ... ..	482	03202	25050	18317	00900	13300		482	00902	70050	15123	00900	16815	
Almería ... ..	488	40000	65030	18019	46400	17403		488	02014	78001	13825	00900	16620	
Palma de Mallorca.	302	30000	60051	19516	15540	13300		302	72009	70032	16722	10847	16608	
Mahón ... ..	314	50000	64030	18418	15470	15803		314	40000	68030	16622	009 5	16703	
Izaña... ..	010	01004	98000	20512	00900	xx602		010	02916	97050	22217	00900	15805	
Los Rodeos ... ..	015	00000	98000	06617	00900	05300								
Tenerife ... ..	020	02702	97050	19117	00900	13305		020	01406	97050	19028	00900	13705	
Gando... ..	030	13608	65020	18618	16400	16000		030	10211	65020	19322	15500	19808	
Fuerteventura ... ..	035	00208	80000	19319	00900	15403		035	00706	80000	19222	00900	17300	
Lanzarote ... ..	040	13623	60021	18318	16600	16501		040	03614	65000	19425	00900	21300	
Larache ... ..	308	00000	96050	18316	00900	14307		308	03014	98000	17626	00900	19804	
Melilla ... ..	340	00000	96101	18318	00900	17607		340	00406	97050	15725	00900	18607	
Tetuán ... ..	318	00000	40401	18217	00900	17301		318	00000	80000	15827	00900	24711	
Ifni ... ..	060	82006	10404	18317	854xx	17403		069	10214	56052	18720	16400	17807	
Cabo Juby ... ..	069	83609	57102	18619	862xx	17404		096	03625	96050	13821	00900	17606	
Villa Cisneros ... ..	096	80217	95402	16017	862xx	17404								

(*) 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

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	RADIOSONDOS										VIENTO EN ALTURA																			
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff														
Estación <b>BARAJAS. 17-6-56 002M.</b>											Estaciones <b>BARAJAS</b>	<b>TEHERIFE</b>																		
Pres. (N.M.)	<b>NBS.</b>										Hora .....	<b>09</b>																		
Pres. (Tierra)	<b>946 NBS.</b>										Altitud (m.)																			
Isoterma 0°	<b>3370 MTS.</b>										Tierra																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO											500																			
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											1.000																			
											850																			
											700																			
											500																			
											400																			
											300																			
											200																			
											100																			
PUNTOS NOTABLES											5.500																			
(Presión en mb. enteros)											6.000																			
											7.000																			
											8.000																			
											9.000																			
											10.000																			
											11.000																			
											12.000																			