



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 181

MADRID, VIERNES 29 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....	22	12			13.9	Reinosa.....		6			8.7	P. de Mallorca					
Monteventoso..	22	13				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	28	13		5		Vitoria (A)...	26					Mahón.....	28	20			12.2
Rozas.....						Pamplona .....	30					Son Bonet....					
Santiago (A)...						Logroño.....	30	13			8.4	Formentera....					
Santiago.....	24	12			12.6	Monflorite....	28	15			8.3	Sta C. Tenerife	25	17			12.9
Vigo.....	20	15			13.0	Veruela.....	26					Gando.....	25	19			
Ponferrada....	30					Calatayud....	29					Los Rodeos...	22	12			11.3
						Valenzuela....	30					Fuerteventura	22	17			10.9
						Sanjurjo.....	30	16			9.0	Lanzarote.....	28	x			
Gijón.....	21	15			12.0	Zaragoza.....	31					Tetuán.....	29				
Oviedo.....						Calamocha....		13			6.7	Larache.....	x				
Santander.....	21	12			13.6	Teruel.....						Melilla.....	32	19			
Sondica.....						Lérida.....	32	17			8.8						
Igueldo.....	21	13			14.5												
						Gerona.....	28	15	2			Ifni.....	23	16			9.8
León.....	26	10				Barcelona.....	28	19			7.9	Cabo Juby.....	23	18			0.0
Zamora.....	29	12				Prat.....		17			8.7	Villa Cisneros.	x	x			9.0
Palencia.....		11				Reus.....	27	17			9.2	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	25	9	2		9.1	Tarragona....						Navacerrada..		7			
Burgos.....	26	10	4		9.5	Tortosa.....	29	18		ip	5.5	Montserrat.....					
Valladolid....	27	11			6.9	Castellón.....	27	18	1		6.7	Izaña.....	25	12			
Villanubla....	26	11			6.2	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	25	8			11.7	Valencia.....	27	18	1		4.7	Punta Galea...		16			
Salamanca....	27	10			5.2	Alicante.....	30	16			13.5	Cabo Mayor...	20	15			
Avila.....	27	10				Rabasa.....	27	16			12.9	Vares.....	17	16			
Segovia.....	29	9				Murcia.....	32	17				Finisterre....	19	15			
						Alcantarilla..	32	16				San Fernando..	26	16			
Barajas.....	30	15			11.4	San Javier....	27	16				Tarifa.....	23	18			
Madrid.....	27	15			11.8							Cartagena.....	22	18			
Getafe.....	28					Sevilla.....	31	17			13.1	C. S. Antonio..	28	16			
Alcalá.....						Jerez.....	27	14				Cabo Bagur...		13	2		
Toledo.....	29	16			12.5	Córdoba.....		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.....	27	12			9.3	Jaén.....		17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	25	9	ip		8.0	Granada.....	31	14			11.8						
						Cartuja.....	31	15									
Ciudad Real...	31	17			12.5	Huelva.....	31	16			12.0						
Albacete.....	30	12				Málaga.....	31	16			11.0						
Cáceres.....	30	18				Almería.....	25	19			12.5						
Badajoz.....	32	14			14.5												

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

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Aumento de la nubosidad en Galicia, con posibilidad de lluvias débiles. Nubosidad variable de evolución diurna en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Valencia. Mar rizada en el resto del litoral.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 29 de JUNIO de 1956

## IZONAS 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 (N) 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: 32° en Badajoz, Lérida y Murcia.  
Mínima: 8° en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 26,8 a 13,10 h. Mín.: 15,2 a 5,30 h.  
a 1 h. 16,7 a 13 h. 26,2  
a 7 h. 17,4 a 18 h. 25,6

#### PRESIONES

Máxima: 707,8 mm. a 23,00 ayer h.  
Mínima: 705,2 mm. a 18,00 hoy h.  
a 1 h. 707,6 a 13 h. 706,7  
a 7 h. 707,6 a 18 h. 705,2

#### VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 22,00 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 212, 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 meteorito 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:

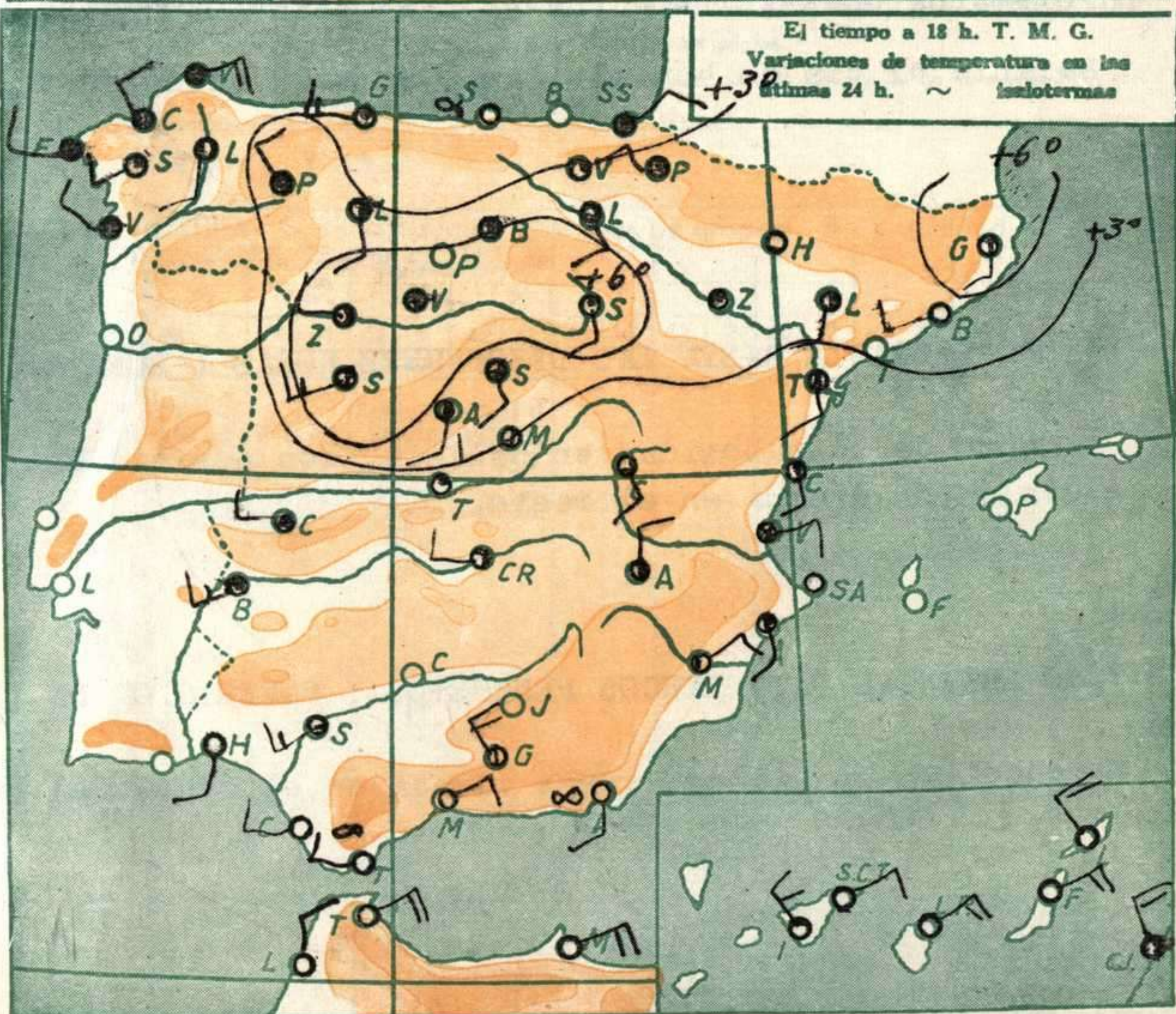
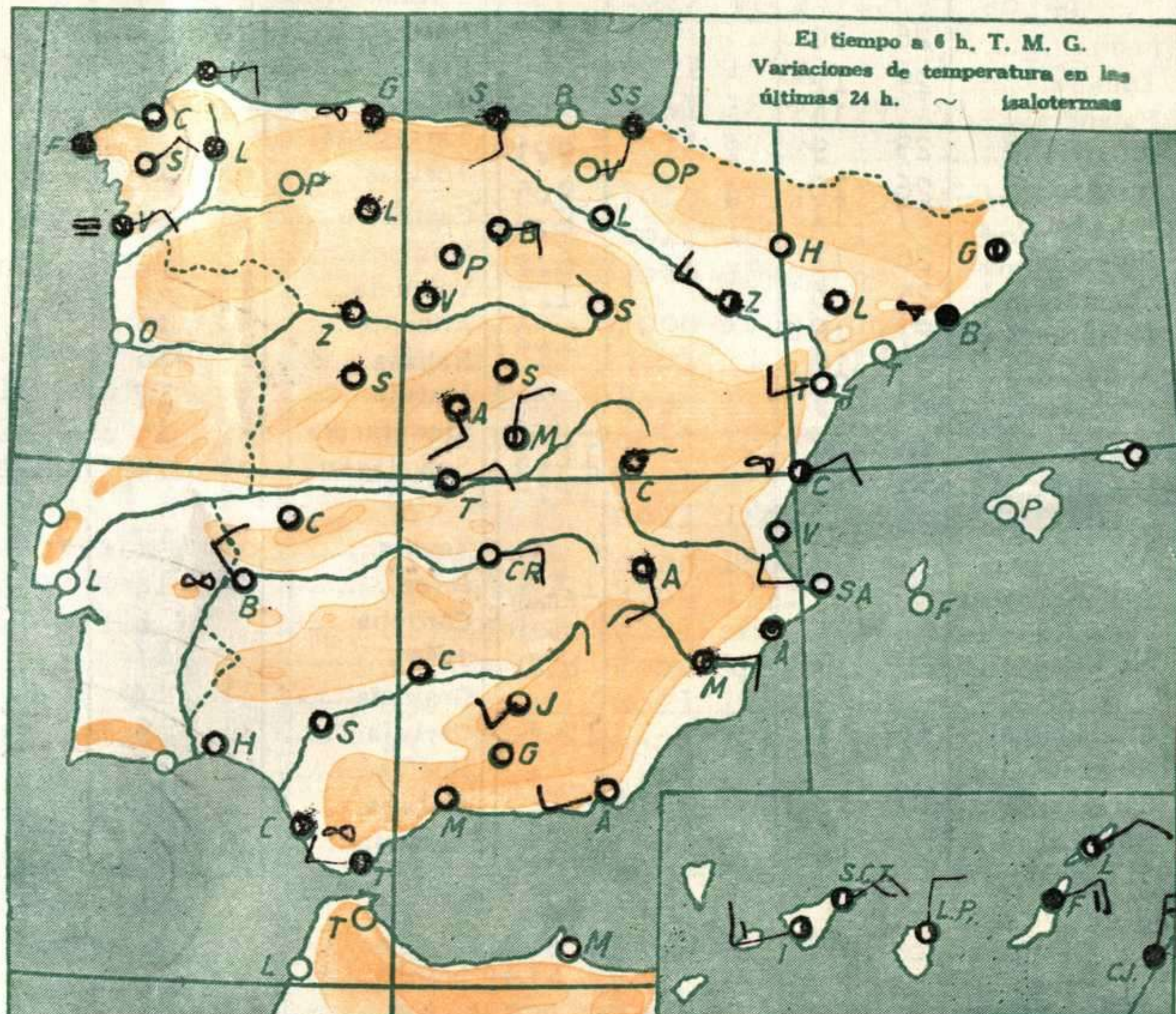
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

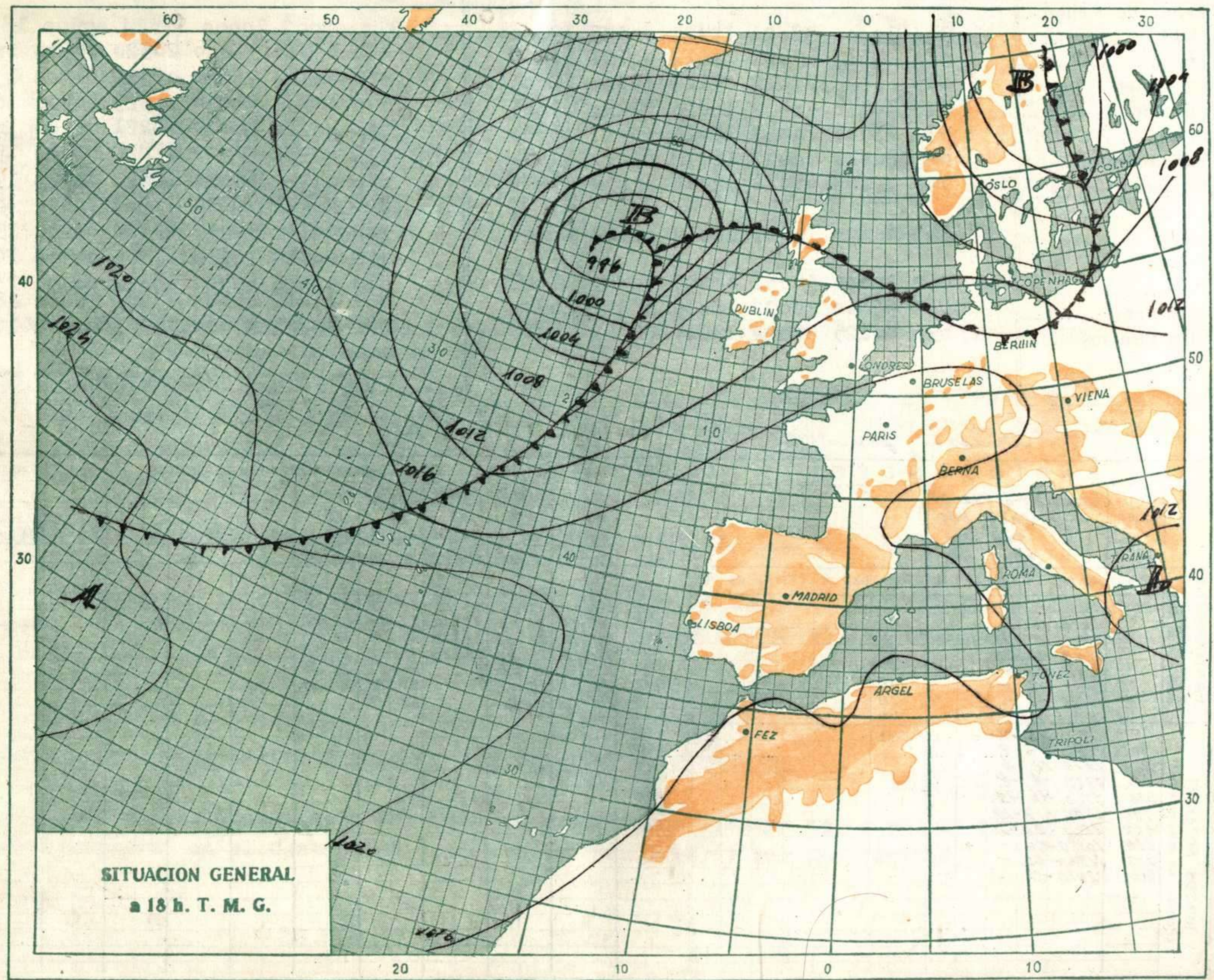
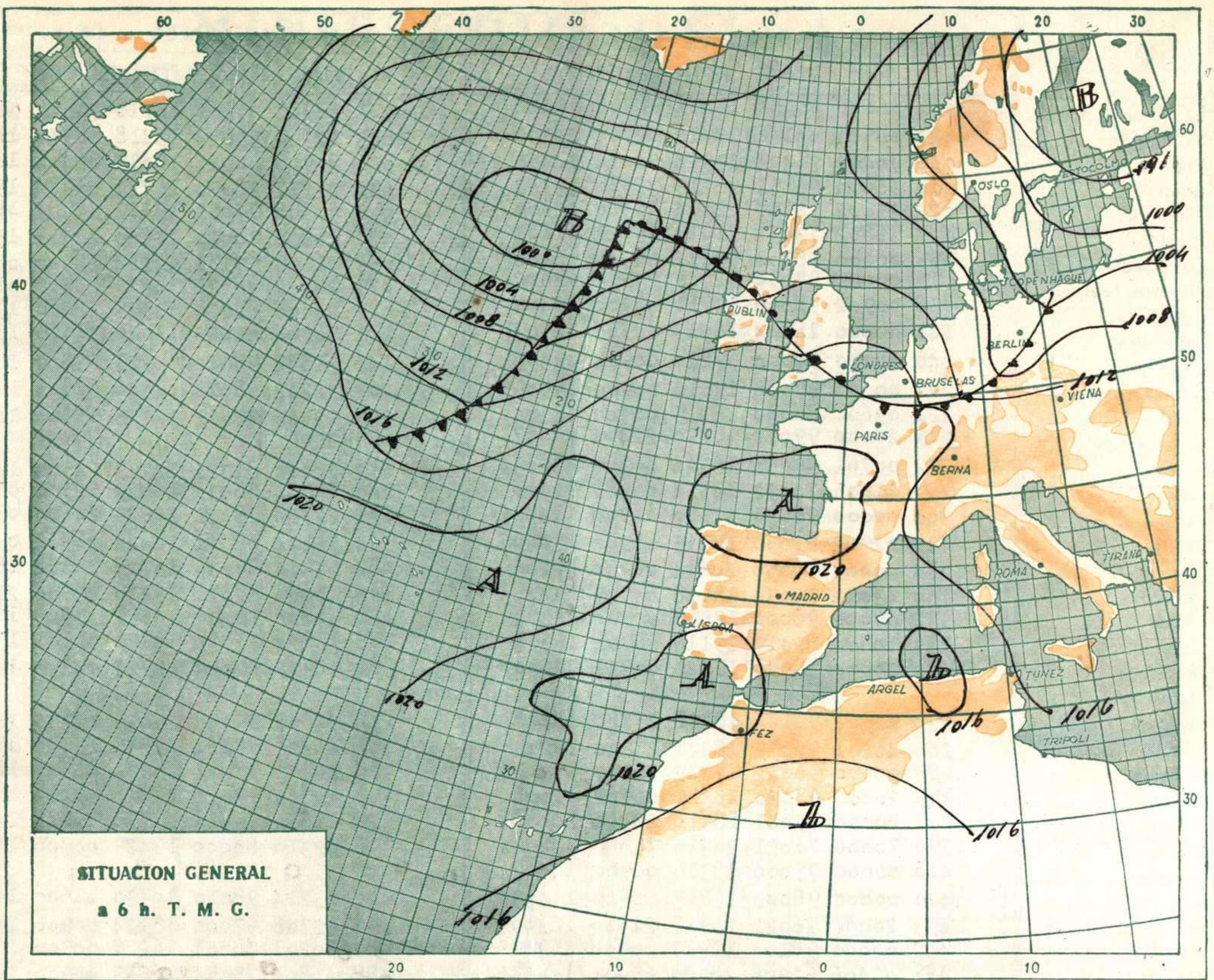
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.

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>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>
La Coruña ... ..	001	00000	56050	19413	00900	12400
Santiago... ..	043	00501	03120	17912	00900	10300
Vigo ... ..	046	90403	30474	19516	9x0xx	14400
Gijón ... ..	014	30000	95051	20715	38540	13703
Santander ... ..	023	31602	96100	22514	46300	12400
Igueldo ... ..	027	51802	73052	21014	553xx	11601
León (**)	055	00000	98100	53412	00900	10400
Villafria (**)	075	00000	97050	52611	00900	09400
Burgos (**)	076	00902	98000	52811	00900	11400
Valladolid ... ..	141	00000	10444	18213	00900	11503
Soria (**)	148	00000	98000	59810	00900	09305
Salamanca (**)	202	00000	97000	19010	00900	09505
Barajas ... ..	221	03604	80000	18215	00900	14300
Navacerrada... ..	215	20000	99010	16610	22400	09407
Toledo ... ..	272	00701	55050	18510	00900	13203
Albacete... ..	280	11405	70032	14514	00980	11300
Cáceres ... ..	261	00000	98000	17120	00900	11400
Badajoz ... ..	330	02902	97050	18515	00900	15204
Logroño ... ..	084	00000	60050	20614	00900	12206
Zaragoza ... ..	160	43014	70030	18018	00939	15305
Lérida ... ..	171	00000	98000	17518	00900	15303
Gerona ... ..	183	10000	82019	19116	00901	15303
Barcelona ... ..	180	20000	96650	17020	00931	14500
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	42502	9410x	18118	25750	18608
Castellón... ..	286	40201	96059	18221	37310	192xx
Valencia ... ..	285	00000	96052	17219	00900	17301
Alicante... ..	359	20000	98020	18322	00980	12108
Alcantarilla... ..	429	20000	75011	18318	24500	14801
Sevilla ... ..	390	70000	70021	20316	75600	18403
Córdoba ... ..	410	00000	75000	18316	00900	14407
Granada... ..	420	00000	98000	13817	00900	11403
San Fernando ... ..	453	20000	96021	20117	21500	16300
Málaga ... ..	482	00000	98104	12917	00900	15304
Almería ... ..	488	02406	52306	18320	65400	18404
Palma de Mallorca.						
Mahón ... ..	314	30000	78021	17221	00945	19400
Izaña... ..	010	42517	99021	17614	00947	xx608
Los Rodeos ... ..	015	81806	97022	05114	854xx	14605
Tenerife ... ..	020	70710	98022	16620	754xx	17605
Gando... ..	030	73608	70031	18620	00947	17605
Fuerteventura ... ..	035	80712	70022	18718	854xx	14607
Lanzarote ... ..	040	40206	65021	19018	35450	16608
Larache ... ..						
Melilla ... ..	340	00000	70022	18019	00900	16400
Tetuán ... ..						
Ifni ... ..	060	30000	50051	18017	38400	17607
Cabo Juby ... ..	069	83610	70022	18019	854xx	16500
Villa Cisneros ... ..	096	80225	97022	15619	863xx	17408

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>
001	73303	60101	16718	765xx	14712	
043	22306	55051	15418	00940	14807	
046	82908	60022	18419	864xx	16612	
014	22717	98020	16720	00980	15717	
023	60908	97051	19419	38581	16814	
027	10206	70020	17820	115xx	15712	
055	41609	97151	53224	48500	08613	
075	20000	98021	54619	22500	01708	
076	20000	82020	53325	22400	13717	
141	30000	82020	13026	31400	12812	
148	31808	98010	59923	22660	10708	
202	32212	98011	13516	32600	11612	
221	12306	70011	13328	11600	18711	
272	20000	81021	14229	24500	14711	
280	63604	80032	10029	62500	08809	
261	22708	98021	14029	24600	09713	
330	32214	98021	14029	38500	09708	
084	51304	85030	14728	21502	18711	
160	10000	82020	13430	18600	21712	
171	41804	99020	14529	33503	16605	
183	11804	75010	13926	00901	13603	
180	02306	96000	16922	00900	18709	
238	21606	96058	16625	10762	18708	
286	41406	97021	17925	13546	18705	
285	30705	97021	16221	11508	18803	
359	21804	97020	17526	16401	17603	
429	11810	75011	15730	00940	14703	
390	02310	80000	17429	00900	16816	
420	13214	98010	10730	11600	10807	
453	02708	97000	18924	00900	18808	
482	00201	70001	16226	00900	16813	
488	01802	75051	16623	00900	20811	
314	02002	70000	17524	00900	18703	
010	03018	99000	20320	00900	xx201	
015	00604	98020	06322	00900	13708	
020	00709	98050	18523	00900	16505	
030	00210	60000	18221	00900	16808	
035	00212	70000	17821	00900	15711	
040	03312	65020	18024	00900	19708	
308	03605	98000	19024	00900	16501	
340	00710	98000	17124	00900	19709	
318	00710	72111	17225	00900	20708	
060	03206	60500	18022	00900	20300	
069	13412	65050	17221	16400	18513	
096	00225	97000	13921	00900	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.

Viernes 29 junio 1956

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

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

Estación	Pres. (N.M.)		Pres. (Tierra)		Isoterma 0°		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra			
	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm	hh	mm		
Estación	BARAJAS 29-6-56 A02M		1016 MBS.		946 MBS.		3200 MTS.																	
Pres. (N.M.)	1016 MBS.		946 MBS.		3200 MTS.																			
Pres. (Tierra)	1016 MBS.		946 MBS.		3200 MTS.																			
Isoterma 0°	3200 MTS.																							
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>	dd	ff	
1.000	157	-	-			1.000						500	-	-	29	16	31	08	-	-	22	16		
850	1543	12	5			850						1.000	00	00	31	02	28	10	20	10	23	04		
700	3140	0	-7			700						1.500	00	00	01	06	31	06	23	10	27	02		
500	5748	-16	-23			500						2.000	00	00	28	08	27	08	22	14	26	10		
400	7392	-26	-			400						2.500	26	10	31	26	28	16	23	10	27	18		
300	9840	-32	-			300						3.000	23	12	33	18			24	12	28	16		
200	12070	-51	-			200						4.000	26	06	29	08			27	12	27	30		
100						100						5.000	20	20					26	19				
Tierra	031	15	12			Tierra						6.000												
907	990	16	9									7.000												
822	1810	11	4									8.000												
681	3370	-4	-8									9.000												
515	5320	-16	-18									10.000												
491	5880	-17	-28									11.000												
408	7360	-26	-33									12.000												
260	10380	-50	-																					
213	11700	-50	-																					
200	12070	-51	-																					