



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 269

MADRID, MARTES 25 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	13	2		4.8	Reinosa.....	15	5	2	ip	0.5	P. de Mallorca	23	18	1	10	5.5
Monteventoso..	17	13	1	2		Vitoria.....						Pollensa.....				8	3.3
Lugo.....	17	12		1		Vitoria (A)....	17	10		1		Mahón.....	23	19			
Rozas.....		8	2			Pamplona.....	19	12	ip	2		Son Bonet.....				2	5.1
Santiago (A)..	18	10	1	5		Logroño.....	20	12		ip	0.2	Formentera....	23	18	1	2	
Santiago.....	17	11			2.5	Monflorite....	15			12		Sta C. Tenerife	28	18			10.3
Vigo.....	19	12	1	4	1.3	Veruela.....		10			1.5	Gando.....	26	18			8.7
Ponferrada....	15	11	1	2		Calatayud.....						Los Rodeos....	21	14			8.7
						Valenzuela....	19					Fuerteventura	24				
						Sanjurjo.....	20	12	2	3	6.2	Lanzarote.....		x			9.0
Gijón.....	20	14	4	ip	4.5	Zaragoza.....	20			ip		Tetuán.....	24	14	22		3.3
Oviedo.....						Calamocha....	x	8			2.2	Larache.....	23	14	13		
Santander.....	19	14	29	6	0.0	Teruel.....			2	23	2.8	Melilla.....		15			
Sondica.....	21	10		ip		Lérida.....	17	14									
Igueldo.....	17	14	ip	ip	1.3							Ifni.....	23	16			8.0
León.....	19	9	7			Gerona.....	19	14	1	14		Cabo Juby.....	24	18			6.1
Zamora.....	18	9	2			Barcelona.....	20	18	4	8	4.8	Villa Cisneros.	x	x			
Palencia.....	18	9	ip	ip		Prat.....		17	ip		5.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	16	9		1	2.4	Reus.....						Navacerrada...	4	1	24	4	
Burgos.....	17	8		ip	1.5	Tarragona....						Montserrat.....	8	5	1	12	
Valladolid....	17	9	ip	6	2.8	Tortosa.....	20	15	1	10	6.3	Izaña.....	13	8			10.3
Villanubla....	17	7		5	1.0	Castellón.....	25	15		7	8.2	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	15	7	11	3	3.1	Manises.....						Punta Galea...		15			
Salamanca....	17	9		1		Valencia.....	25	16	ip		8.0	Cabo Mayor... 18	15	26	14		
Avila.....	13	7	1			Alicante.....	25	14	4		9.8	Vares.....	18	12			
Segovia.....	14	7		1		Rabasa.....	24	14	2		9.3	Finisterre....	20	14	6		
Barajas.....	18	10	4		0.0	Murcia.....		15	3			San Fernando.	21	15	27		
Madrid.....	17	10	2		3.6	Alcantarilla..	25	14	5		x	Tarifa.....		15	17		
Getafe.....	16	10	3		4.7	San Javier....	26	15	7		9.8	Cartagena.....	20	13	4		
Alcalá.....	18					Játiva.....	24	13	3		8.0	C. S. Antonio..	25	14	ip	1	
Toledo.....	18	11	3	ip	2.5	Sevilla.....	24	13			3.5	Cabo Bagur... 20	15		2		
Cuenca.....	20	8	19			Jerez.....	23	14	19			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.....	13	7	6	1	4.5	Córdoba.....		14	7			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Ciudad Real...	18	10	6		3.0	Jaén.....	25	11	6		1.7						
Albacete.....	17	9	2			Granada.....	19	12	22								
Cáceres.....	20	11	2			Cartuja.....	18	9	23								
Badajoz.....		12			0.5	Huelva.....											
						Málaga.....	26	14	21		3.2						
						Almería.....	20	14	7		4.1						

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

Durante las últimas doce horas la nubosidad ha sido muy abundante en la mitad norte de España, recogiendo precipitaciones del orden de 3 a 6 litros. Se han originado tormentas de inestabilidad en el sector catalán y Palma de Mallorca, con precipitaciones de 23 litros en Lérida, 15 en Daroca, 14 en Gerona, 8 en Barcelona y de 8 a 10 en Palma y Mahón.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Mejoría del estado del tiempo desde el Sur y Oeste hacia el interior, incluyendo el Centro. Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico, con precipitaciones débiles y aisladas. Por la tarde nubes de evolución en los sistemas montañosos, con posibilidad de formación de núcleos tormentosos al atardecer. Descenso general de la temperatura en España.

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

Vientos del oeste en Cantábrico y Estrecho, con marejadilla y marejada en el golfo de León.



**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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26° en Málaga

Mínima: 7° en Avila, Segovia y Soria

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 17,1 a 13,30 h. Mín.: 9,5 a 3,15 h.  
a 1 h. 10,0 a 13 h. 15,8  
a 7 h. 9,8 a 18 h. 14,6

**PRESIONES**

Máxima: 705,0 mm. a 18,00 h.  
Mínima: 701,1 mm. a 1,00 h.  
a 1 h. 701,1 a 13 h. 703,6  
a 7 h. 702,5 a 18 h. 705,0

**VIENTO**

Velocidad máxima: 12 m/s. a 18,30 h.  
Dirección: Oeste  
Recorrido en 24 horas: 199 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		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:
 

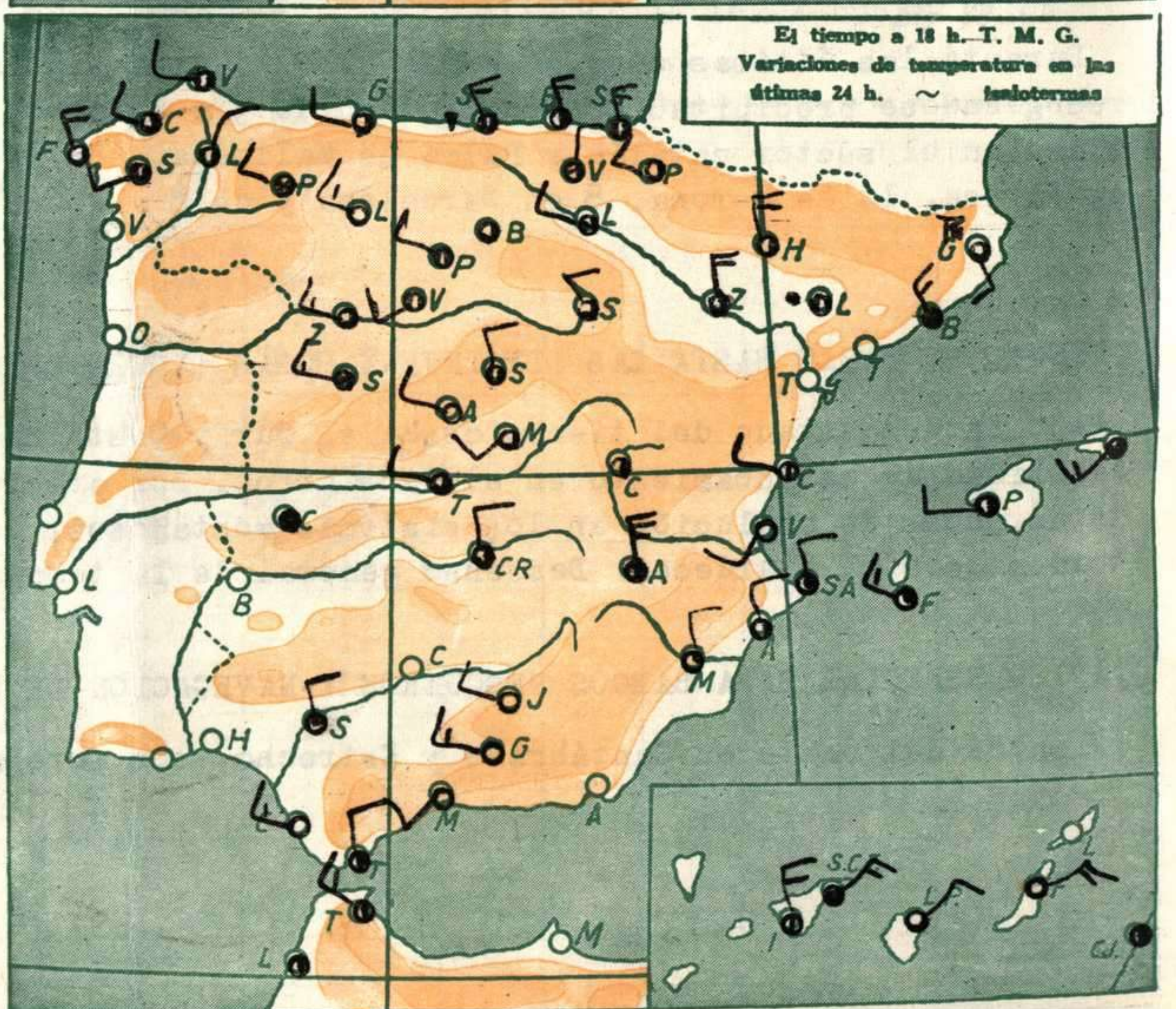
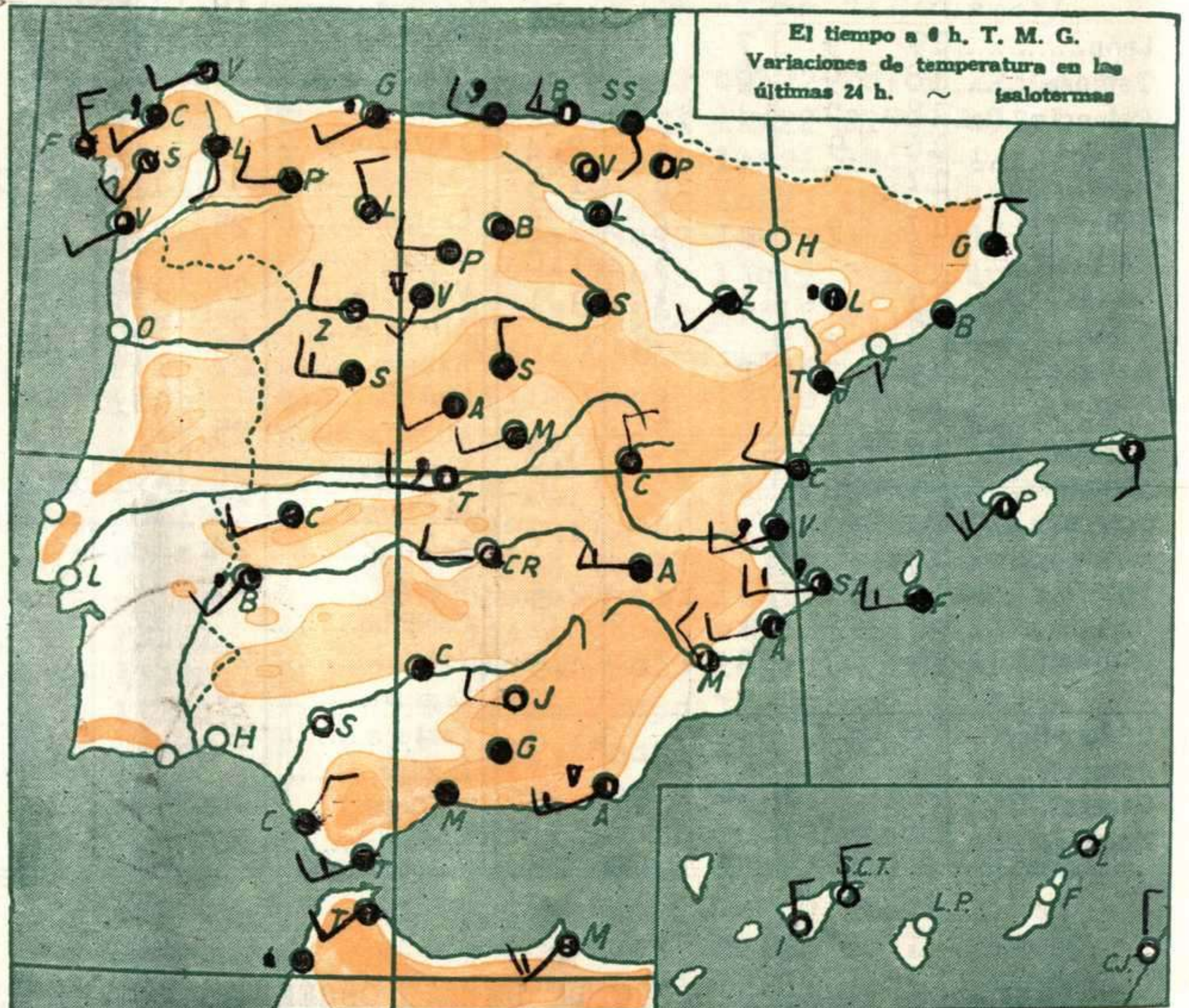
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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.

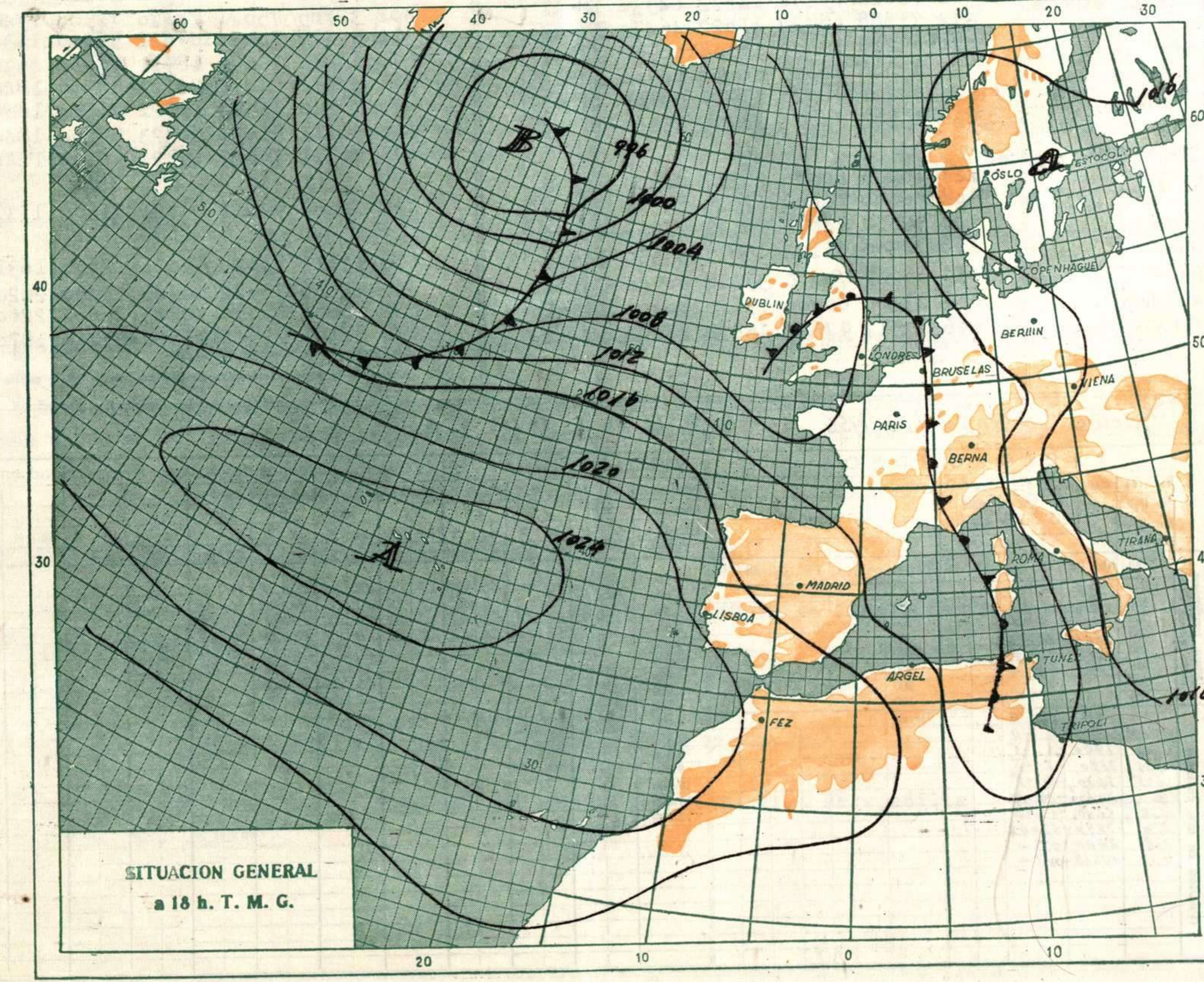
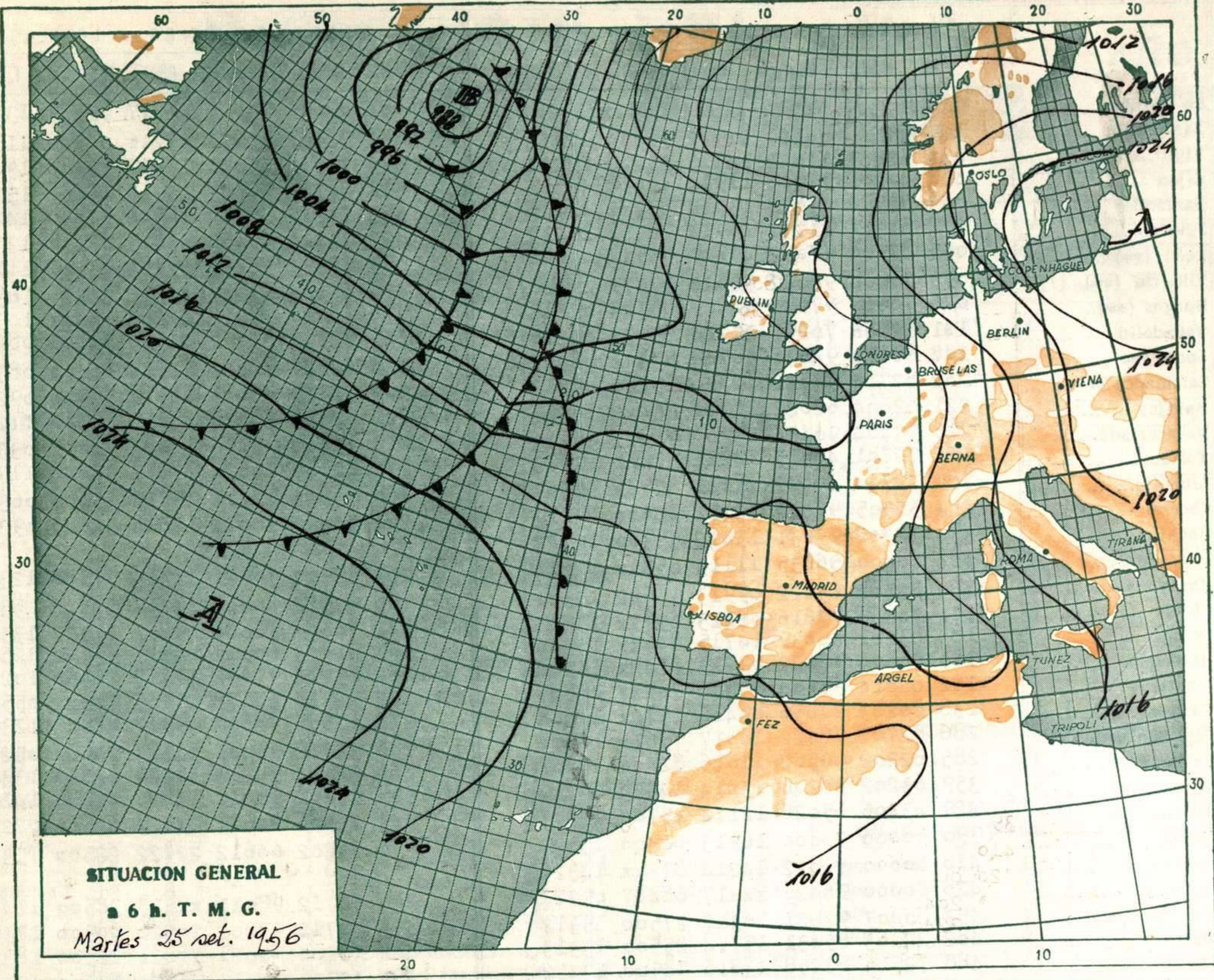




mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Mts Nudos  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
80  
70

Mts.  
>2.000  
2.000  
1.000  
500  
500  
0





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	
La Coruña ... ..	001	82507	56516	11914	8742x	13207	
Santiago... ..	043	92301	00122	11912	9x0xx	12113	
Vigo ... ..	046	62001	61031	14113	39220	12211	
Gijón ... ..	014	82202	97606	11914	4567x	12314	
Santander ... ..	023	82710	95658	13014	873xx	12216	
Igueldo ... ..	027	81304	11152	10914	1877x	11213	
León (**)	055	82908	97022	45609	845xx	08110	
Villafria (**)	075	70000	96022	96910	37379	09310	
Burgos (**)	076	70000	97022	44809	863xx	09313	
Valladolid ... ..	141	82206	70252	11710	6957x	08216	
Soria (**)	148	80000	94636	50708	873xx	08307	
Salamanca (**)	202	82714	97022	12710	65410	09213	
Barajas ... ..	221	82604	62022	11711	854xx	10313	
Navacerrada... ..	215	93404	90456	07702	90xxx	02313	
Toledo ... ..	272	72701	40515	14211	57420	11213	
Albacete... ..	280	82710	70022	xxx11	8757x	09307	
Cáceres ... ..	261	52505	97022	14311	54600	09219	
Badajoz ... ..	330	32202	97031	15012	33300	12227	
Logroño ... ..	084	80000	56635	11113	854xx	12211	
Zaragoza ... ..	160	82502	65022	09913	55642	13301	
Lérida ... ..	171	70000	97616	08415	6577x	13803	
Gerona ... ..	183	83201	80039	10715	846xx	13400	
Barcelona ... ..	180	80000	96022	09219	874xx	15504	
Montseny ... ..	182	82814	92604	25806	742xx	06807	
Tortosa ... ..	238	80203	97056	09416	1572x	14508	
Castellón... ..	286	82702	98022	10017	7561x	14400	
Valencia ... ..	285	82202	96502	11016	824xx	12409	
Alicante... ..	359	63202	98206	13014	14670	14212	
Alcantarilla... ..	429	43406	65026	12114	45700	12107	
Sevilla ... ..	390	00000	70000	16913	00900	13329	
Córdoba ... ..	410	80000	51022	14214	873xx	14328	
Granada... ..	420	80000	96026	xxx17	68447	09327	
San Fernando ... ..	453	20403	97021	16317	27500	15312	
Málaga ... ..	482	22403	65031	15714	25500	13313	
Almería ... ..	488	72516	82258	13816	78500	13412	
Palma de Mallorca.	302	72020	65256	10222	64530	18611	
Mahón ... ..	314	71808	68022	11022	46470	17604	
Izaña... ..	010	03206	99000	16508	00900	02501	
Los Rodeos ... ..	015	03008	98000	06014	00900	14613	
Tenerife ... ..	020	03202	98020	17919	00900	14603	
Gando... ..	030	13504	70020	18720	15500	11504	
Fuerteventura ... ..							
Lanzarote ... ..	040	00000	60000	20217	00900	15502	
Larache ... ..	308	80000	9660x	17615	856xx	14313	
Melilla ... ..	340	52510	98031	16517	21552	13224	
Tetuán ... ..	318	72306	65122	15815	35530	14307	
Ifni ... ..	060	00202	70020	33418	00900	18504	
Cabo Juby ... ..	069	03406	60000	19120	00900	17501	
Villa Cisneros ... ..	096	83512	97631	16620	86400	xxxxx	

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	
001	62809	75021	16217	59539	13209		
043	72302	50021	15716	00940	11113		
046	52204	65011	17717	59200	13400		
014	62706	98022	15918	68600	15213		
023	73212	95258	16516	77400	14209		
027	73116	65152	13615	734xx	13308		
055	62714	98022	49412	43562	11119		
075	60000	07216	47611	38325	10304		
076	60000	97028	49212	674xx	10311		
141	72510	81298	14614	59403	08215		
148	62907	97022	54812	68400	08313		
202	52719	98011	16914	58540	09211		
221	62508	70028	14417	68500	11211		
215	93102	95456	10003	9x0xx	03300		
272	42706	75026	17117	34640	11712		
280	33024	75011	15715	35600	06307		
261	50000	98021	17818	54600	09317		
083	52904	70021	14416	57500	12311		
160	63122	80012	11417	38642	15316		
171	70000	96066	09814	27522	13303		
183	61803	60919	06317	43640	12503		
180	83214	97032	07917	77580	10208		
182	92910	60178	21905	90xxx	05500		
338	62506	98022	09919	4864x	12307		
286	32708	99001	11523	24640	05209		
285	22514	98011	11521	12650	13308		
359	43208	98011	13825	42500	14209		
429	23606	80021	14023	24600	07213		
390	23402	60012	22122	22500	15311		
420	72712	98011	xxx17	78500	11411		
453	02711	97001	20520	00900	17304		
482	33204	70021	18421	22500	18316		
488	12523	80011	15920	14500	15307		
302	32705	75021	11420	32500	13406		
314	52516	70022	09622	58400	15308		
010	13211	99020	18511	15300	06301		
015	50111	81031	20323	58500	18403		
020	80710	98505	19721	853xx	10003		
030	50111	81031	20323	58500	18400		
035	70711	75022	19921	75500	18401		
308	10000	99011	21621	11500	17313		
318	13013	84020	19021	12600	16313		
060	72606	75022	20321	75400	20201		
069	20000	65050	x0323	20052	22608		
096	80321	97502	16720	3542x	18702		

(\*) 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.

Martes 25 setiembre 1956

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																		
Estación BARRAJAS 25-9-56 4024										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																		
Pres. (N.M.) 1012 MBS										Estaciones BARRAJAS LEÓN S. JAVIER S. JAVIER VALENCIA BARRAJOS																		
Pres. (Tierra) 958 MBS										Hora ..... 09 09 09 15 15 15 15																		
Isoterma 0° 2250 MTS.										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
Tierra										Tierra W 10 NW 20 W 10 NW 20 SW 20 W 20 W 20 W 20																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO	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	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	93	93	2	2			1.000						25	18	22	16	22	14	28	18	30	16						
	1443	1443	4	4			850						29	12	22	16	27	16	30	20	31	14						
	3001	3001	-2	-8			700						31	14	31	08	31	28	28	34	29	16	32	12	31	16		
	8003	8003	-18	-20			500																					
	7224	7224	-32	-37			400																					
	9190	9190	-34	2			300																					
							200																					
							100																					
PUNTOS NOTABLES	Tierra	631	10	8			Tierra																					
(Presión en mb., enteros)	180	2250	0	-0																								
	706	2940	-3	-3																								
	685	3190	-2	-3																								
	645	3670	-4	-5																								
	650	5010	-14	-18																								
	522	5210	-15	-16																								
	770	7790	-37	-42																								
	738	8400	-42	2																								
	265	10018	-40	2																								