



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 182.

MADRID, SABADO 30 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.....		15				Reinosa.....						P. de Mallorca	27				
Monteventoso.	19	14				Vitoria.....						Pollensa.....	27	19			13.3
Lugo.....	20	15				Vitoria (A)....	25			8		Mahón.....					
Rozas.....						Pamplona.....		15				Son Bonet....	25				
Santiago (A)..	18	12	1	ip		Logroño.....	30	15			10.4	Formentera...	25				
Santiago.....	17	13		ip	12.2	Monflorite....	30	16			13.1	Sta C. Tenerife	26	17			
Vigo.....		15				Veruela.....	26	15			10.4	Gando.....	25	X			8.3
Ponferrada...		16				Calatayud....	31	14				Los Rodeos...		12			
						Valenzuela....	34					Fuerteventura.	30	17			8.7
						Sanjurjo.....	34	17			13.4	Lanzarote.....	28	X			10.1
Gijón.....	20	16	ip	ip	10.7	Zaragoza.....						Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	24	15				Larache.....	26	13			
Santander.....	17	15		ip		Teruel.....						Melilla.....	31	18			
Sondica.....	20			ip		Lérida.....	31	18		17	12.7						
Igueldo.....	25	16		2	13.6							Ifni.....	23	16			9.0
						Gerona.....	30	16				Cabo Juby.....	23	17			6.5
León.....	23	14				Barcelona.....	27	19			12.1	Villa Cisneros.	X	X			10.3
Zamora.....	21	16				Prat.....		16			13.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	24	16				Reus.....	25	17			12.5	Navacerrada...	16	10			
Villafria.....	25	8			14.3	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	26	15			14.2	Tortosa.....	27	19			10.7	Izaña.....	24	16			12.3
Valladolid....	24	17			14.1	Castellón.....	27	18			12.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	24	14			13.6	Manises.....						Punta Galea...	X	14			
Soria.....	24	12				Valencia.....	27	17			11.9	Cabo Mayor...	18	16		ip	
Salamanca....		14			13.6	Alicante.....	29	16			13.5	Vares.....	21	14			
Avila.....	22	12		ip		Rabasa.....	27	16			11.5	Finisterre.....	20	15			
Segovia.....	27	15				Murcia.....	32					San Fernando.	25	18			
						Alcantarilla..	34	16				Tarifa.....	24	18			
Barajas.....	28	16			13.8	San Javier....	29	16			13.3	Cartagena.....	21	18			
Madrid.....	26	16			11.0	Jativa... ..		17				C. S. Antonio..	26	15			
Getafe.....	25	17				Sevilla.....		17			12.1	Cabo Bagur...	25	18			
Alcalá.....	29					Jerez.....	25	15				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.					
Toledo.....	27	21			12.2	Córdoba.....	32	15				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	28	9			12.3	Jaén.....	31	16									
Molina.....	25	11			13.5	Granada.....	31	14			13.0						
Ciudad Real...	29	19			13.5	Cartuja.....	31	15									
Albacete.....	30	15				Huelva.....		15			12.0						
Cáceres.....	23	14				Málaga.....	31	17			12.3						
Badajoz.....	26	15			13.3	Almería.....	26	19			10.8						

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

Se han producido lluvias en Galicia y costa norte, con chubascos tormentosos en las últimas horas en alto Duero, Ebro y Pirineos. La precipitación más importante recogida en las últimas 12 horas fué en Lérida con 17 litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º

Continuarán las precipitaciones con algún carácter de continuidad en Galicia, Cantábrico y Duero. Las tormentas preferentemente durante la noche y después del mediodía, se extenderán hacia las regiones interiores de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada a cierta distancia del litoral gallego con vientos del suroeste girando al oeste y posteriormente en el Cantábrico. En el resto del litoral mar poco agitada.

SABADO 30 de JULIO de 1956.

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  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V ww  Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Córdoba y Murcia.

Mínima: 9° en Cuenca.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 25.8 a 14.00 h. Mín.: 16.4 a 5.45 h.

a 1 h. 19.4 a 13 h. 25.3

a 7 h. 17.2 a 18 h. 21.8

**PRESIONES**

Máxima: 705.2 mm. a 21.00 ayer h.

Mínima: 702.9 mm. a 16.00 hoy h.

a 1 h. 704.5 a 13 h. 703.9

a 7 h. 705.0 a 18 h. 703.1

**VIENTO**

Velocidad máxima: 12 m/s. a 16.20 h.

Dirección: Oeste-suroeste.

Recorrido en 24 horas: 223 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
				99	50

VV	Kms.	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:
 

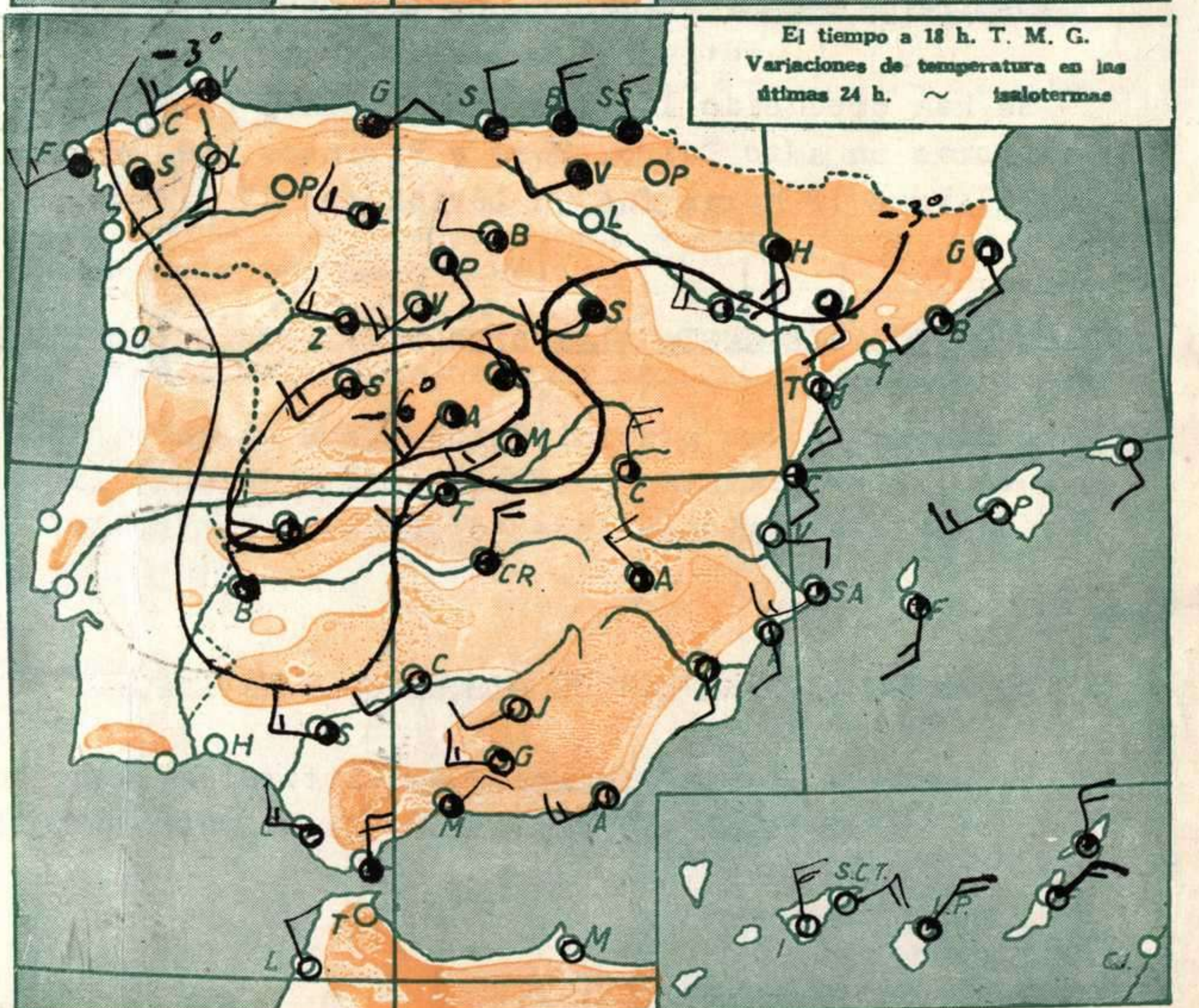
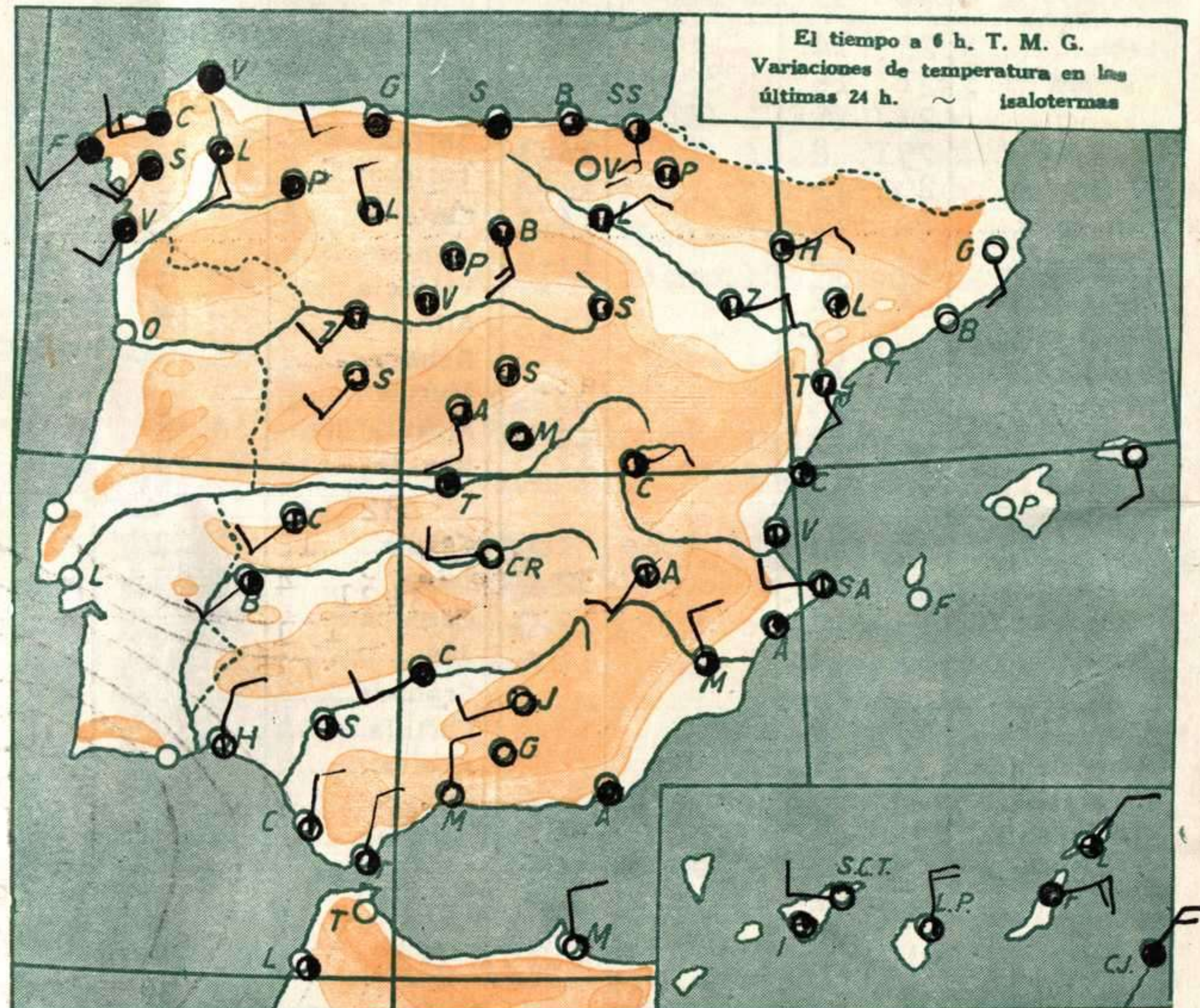
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

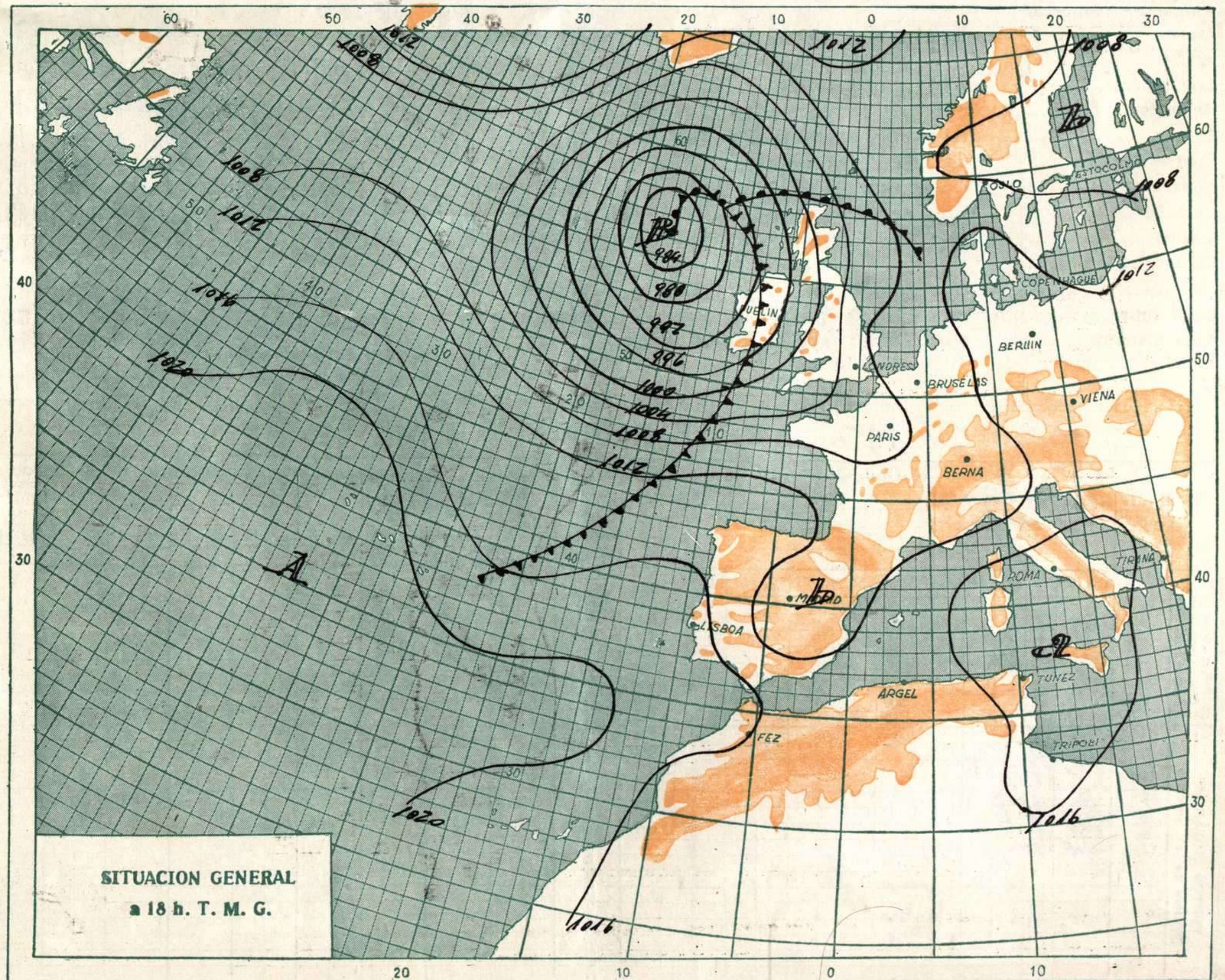
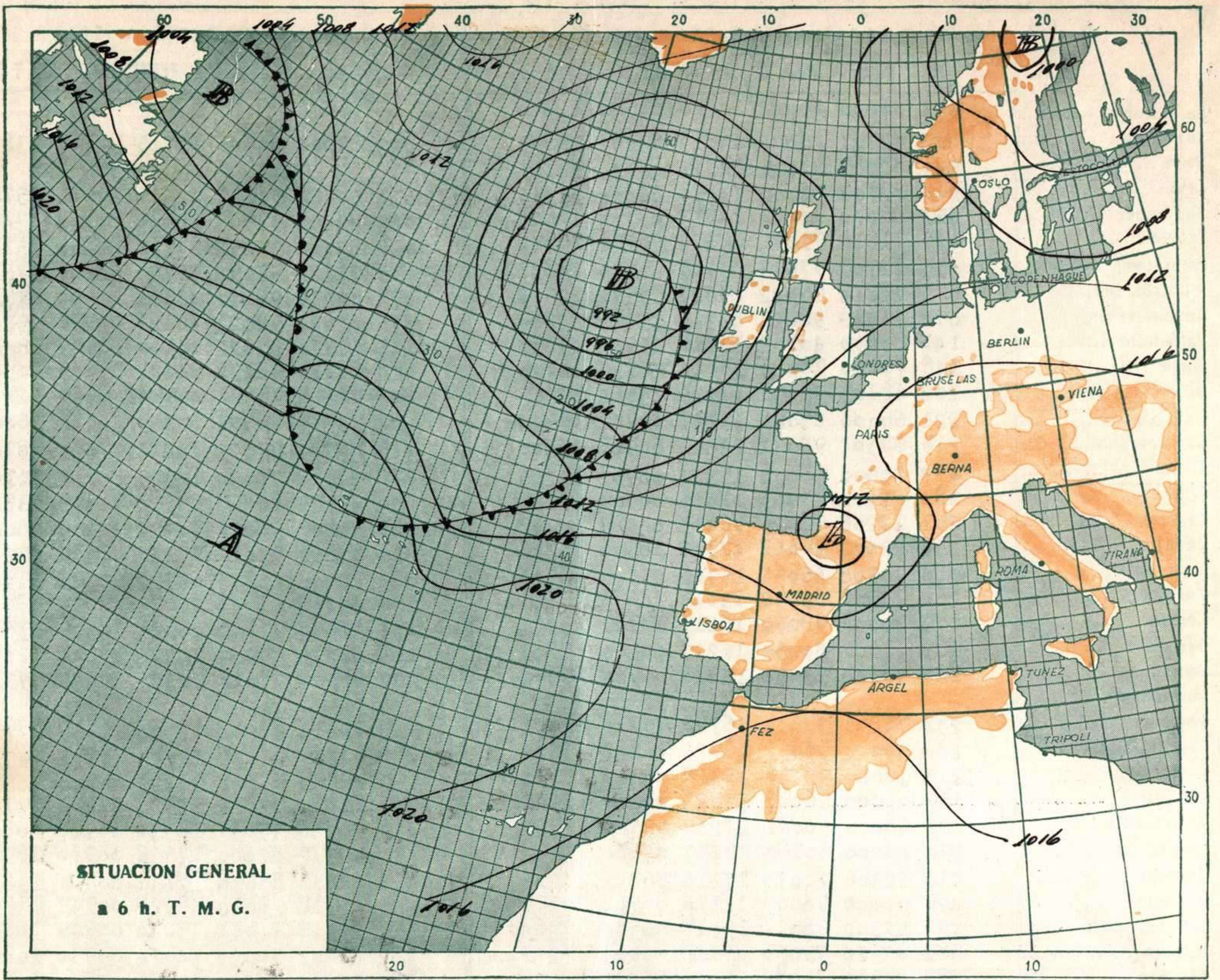
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _M C _H	T _d T _a app
La Coruña ... ..	001	80000	60022	14716	865xx	12400
Santiago... ..	043	82701	20022	13813	83600	11803
Vigo ... ..	046	82005	62031	16216	4612x	14400
Gijón ... ..	014	82704	94102	14217	864xx	15705
Santander ... ..	023	80000	94404	14517	875xx	17607
Igueldo ... ..	027	71816	75012	11422	0097x	11711
León (**)	055	82705	97031	49115	35616	11801
Villafria (**)	075	71814	98022	49817	59532	12502
Burgos (**)	076	71042	98021	49316	3347x	12400
Valladolid ... ..	141	80000	40102	12716	45539	13400
Soria (**)	148	70000	98022	56014	00930	10605
Salamanca (**)	202	62105	97031	14215	45561	13605
Barajas ... ..	221	60000	68021	13817	00942	15304
Navacerrada... ..	215	62307	98031	93511	00906	07300
Toledo ... ..	272	20000	50050	15321	00902	13205
Albacete... ..	280	02304	75000	11615	00900	12703
Cáceres ... ..	261	12208	98020	16115	00980	10307
Badajoz ... ..	330	22402	96051	17715	18550	15217
Logroño ... ..	084	70708	65051	15318	5554x	16701
Zaragoza ... ..	160	70908	65052	13619	48681	18703
Lérida ... ..	171	30000	98000	16219	00989	15400
Gerona ... ..	183	01601	60050	16217	00900	15503
Barcelona ... ..	180	00000	95050	15820	00900	18400
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	71801	9410x	16720	766xx	19301
Castellón... ..	286	30000	96051	16921	16241	176xx
Valencia ... ..	285	10000	96050	16318	00909	17300
Alicante... ..	359	00000	96000	17023	00900	17301
Alcantarilla... ..	429	60000	50021	17219	65600	18601
Sevilla ... ..	390	40000	60100	19117	43600	13304
Córdoba ... ..	410	82306	70030	17316	864xx	14213
Granada... ..	420	00000	98000	12116	00900	10105
San Fernando ... ..	453	52300	98011	19018	56500	17404
Málaga ... ..	482	02320	75050	17118	00900	15303
Almería ... ..	488	80000	75035	17020	854xx	19304
Palma de Mallorca.						
Mahón ... ..	314	01606	70000	17121	00900	18303
Izaña... ..	010	29935	99021	19017	00905	53300
Los Rodeos ... ..	015	43215	97021	04814	46100	14401
Tenerife ... ..	020	02704	98000	17220	00900	15805
Gando... ..	030	63610	65035	18620	75xxx	15311
Fuerteventura ... ..	035	80712	60052	18018	95500	15401
Lanzarote ... ..	040	50206	65021	19117	45460	16411
Larache ... ..	308	40000	97000	19815	35510	14305
Melilla ... ..	340	03205	98000	17218	00900	16303
Tetuán ... ..						
Ifni ... ..	060	82006	20404	17518	862xx	18204
Cabo Juby ... ..	069	80213	65022	18819	7543x	16411
Villa Cisneros ... ..	096	90227	97021	15219	86200	17900

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _M C _H	T _d T _a app
043	81804	20606	12715	84700	13807	
014	50402	96052	12319	15570	15711	
023	83204	95505	15016	874xx	17400	
027	83406	50052	13116	853xx	15400	
055	72722	97052	47720	58646	07605	
075	42216	98022	48121	28530	07700	
076	42604	98021	48122	00970	09704	
141	62510	62022	10320	18579	08400	
148	82220	98032	54421	53663	10505	
202	62318	98022	12520	55540	10501	
221	42510	70021	10425	34640	16404	
215	82203	97022	12211	2742x	08704	
272	22507	75030	12325	00910	10703	
280	42927	80021	04928	11570	53811	
261	32708	98011	14322	34600	08604	
330	42820	97012	15320	48500	09201	
084	80000	60172	08722	5544x	21701	
160	42718	81021	06032	29680	07513	
171	61004	97951	08526	68309	13514	
183	61606	80032	13326	32641	12703	
180	22006	98010	12326	16831	19712	
238	11411	96051	11324	15508	19714	
286	51405	96051	13224	42531	19715	
285	00704	95800	10425	00900	20816	
359	11405	97014	12526	14500	19717	
429	21706	75031	10331	00940	20805	
390	52717	82000	17526	00900	18901	
410	32306	80030	12730	00901	13611	
420	22718	98010	08228	00909	11908	
453	22718	97011	18224	00909	16805	
482	60202	70022	14024	00950	20808	
488	12519	75000	12725	00940	14812	
302	12010	70021	14425	10731	15815	
314	01806	75000	14924	00900	16709	
010	13021	97051	21921	00905	54100	
020	00910	97050	27926	00900	14807	
030	20114	70030	17823	15509	17507	
035	30717	75031	19021	00930	15605	
040	33617	65031	17823	00960	18505	
308	x3402	97021	19822	00992	16304	
340	00000	98000	14528	00900	1xxxx	
060	63610	60052	17922	00979	20604	
069	03614	60050	16721	00900	18813	
096	03629	97000	13722	00900	17602	

(*) 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.

30-JUNIO-1956

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	T _d T _a	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _a	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																																																																														
Estación	BARAJAS-30-6-56-A-024										<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estaciones</th> <th colspan="2">BARAJAS</th> <th colspan="2">LEON</th> <th colspan="2">MAYAN</th> <th colspan="2">BARAJAS</th> <th colspan="16"></th> </tr> <tr> <th>Hora</th> <td colspan="2">09</td> <td colspan="2">09</td> <td colspan="2">09</td> <td colspan="2">15</td> <th colspan="16"></th> </tr> <tr> <th>Altitud (m.)</th> <th colspan="2">Tierra</th> <th colspan="2">SW 10</th> <th colspan="2">5 03</th> <th colspan="2">5 03</th> <th colspan="2">5 20</th> <th colspan="16"></th> </tr> </thead> </table>																Estaciones	BARAJAS		LEON		MAYAN		BARAJAS																		Hora	09		09		09		15																		Altitud (m.)	Tierra		SW 10		5 03		5 03		5 20																	
Estaciones	BARAJAS		LEON		MAYAN		BARAJAS																																																																																																
Hora	09		09		09		15																																																																																																
Altitud (m.)	Tierra		SW 10		5 03		5 03		5 20																																																																																														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	119	-	-	1.000					500																																																																																													
	850	1519	15	5	850					1.000																																																																																													
	700	3122	0	-1	700					1.500																																																																																													
	500	3742	-16	-22	500					2.000																																																																																													
	400	4376	-29	-34	400					2.500																																																																																													
	300	4960	-41	-	300					3.000																																																																																													
	200				200					4.000																																																																																													
	100				100					5.000																																																																																													
	Tierra	031	18	11	Tierra					5.500																																																																																													
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	916	900	21	6						6.000																																																																																												
888		870	-4	-2					7.000																																																																																														
857		830	-1	-14					8.000																																																																																														
822		800	-17	-22					9.000																																																																																														
792		780	-28	-42					10.000																																																																																														
762		750	-37	-					11.000																																																																																														
720		710	-47	-					12.000																																																																																														