



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 6

MADRID, DOMINGO 6 DE ENERO DE 195

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	11			5.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	18	2			9.2
Montevitoso.	13	10				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	11	7				Vitoria (A).	12	-8				Mahón ...	18	6			8.4
Rozas ...	14					Pamplona ...	14					Son Bonet ...					
Santiago (A).		9			5.1	Logroño ...	11	4			7.9	Formentera ...	16	4			
Santiago ...	15	10			3.6	Monflorite ...	6	1			5.0	Stª C. Tnife.	22	15			4.8
Vigo ...		10			7.3	Veruela ...		3			4.6	Gando ...	21	11			
Ponferrada ...	5	0	ip	ip		Calatayud ...	10					Los Rodeos ...	18	12			2.0
						Valenzuela ...	14					Fuerteventura.		12			
						Sanjurjo ...	14	0				Lanzarote ...	20	x			
						Zaragoza ...	13										
						Calamocha ...	11	-4			7.4	Tetuán ...	12	4			
						Teruel ...						Larache ...	18	3			
						Lérida ...	4	2	ip		0.0	Melilla ...	18	2			
						Gerona ...	20	3				Ifni ...	19	12			8.8
						Barcelona ...	18	9			0.2	Cabo Juby ...	20	12			
						Prat ...		5			8.1	Villa Cisneros.	x	x			
						Reus ...	18	3			8.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
						Tarragona ...						Navacerrada...		3			
						Tortosa ...	16	9			7.9	Montseny ...					
						Castellón ...	18	7			8.0	Candanchú ...	2				
						Manises ...						Izaña ...	12				
						Valencia ...	20	5			7.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
						Játiva ...		4			6.9	Punta Galea.	15	8			
						Alicante ...	21	4			8.4	Cabo Mayor.	15	9			
						Rabasa ...	17	4			8.4	Vares ...	16	12			
						Murcia ...	21	4			9.0	Finisterre ...	12	11			
						Alcantarilla ...	19	1			0.0	San Fernando.	17	7			
						San Javier ...	18	2			9.0	Tarifa ...	16	11			
												Cartagena ...	13	8			
						Sevilla ...	16	4			10.5	C. S. Antonio.	18	7			
						Jerez ...	19	2				Cabo Bagur ...	19	7			
						Córdoba ...	16	3									
						Jaén ...	17	5									
						Granada ...	18	-1			8.2						
						Cartuja ...	x										
						Huelva ...		6			3.0						
						Málaga ...	16	5			9.0						
						Almería ...	16	6			7.0						

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy la nubosidad fué abundante en Galicia. Sobre la cuenca del Duero persistieron las nieblas. El cielo permaneció despejado en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Tiempo de análogas características al día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas. Mar poco agitada en el resto.

DOMINGO 6 de ENERO de 1957

SÍMBOLOS 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.

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Alicante y Murcia.  
Mínima: 3° bajo cero en Soria.

---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx.: 12,6 a 14,00 h. Mín.: 1,8 a 9,00 h.  
a 1 h. 3,8 a 13 h. 11,1  
a 7 h. 2,2 a 18 h. 9,0

**PRESIONES**  
Máxima: 718,6 mm. a 11,00 hoy h.  
Mínima: 716,5 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 717,1 a 13 h. 717,7  
a 7 h. 717,5 a 18 h. 717,6

**VIENTO**  
Velocidad máxima: m/s. a h.  
Dirección: calma  
Recorrido en 24 horas: 69 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	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		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:
 

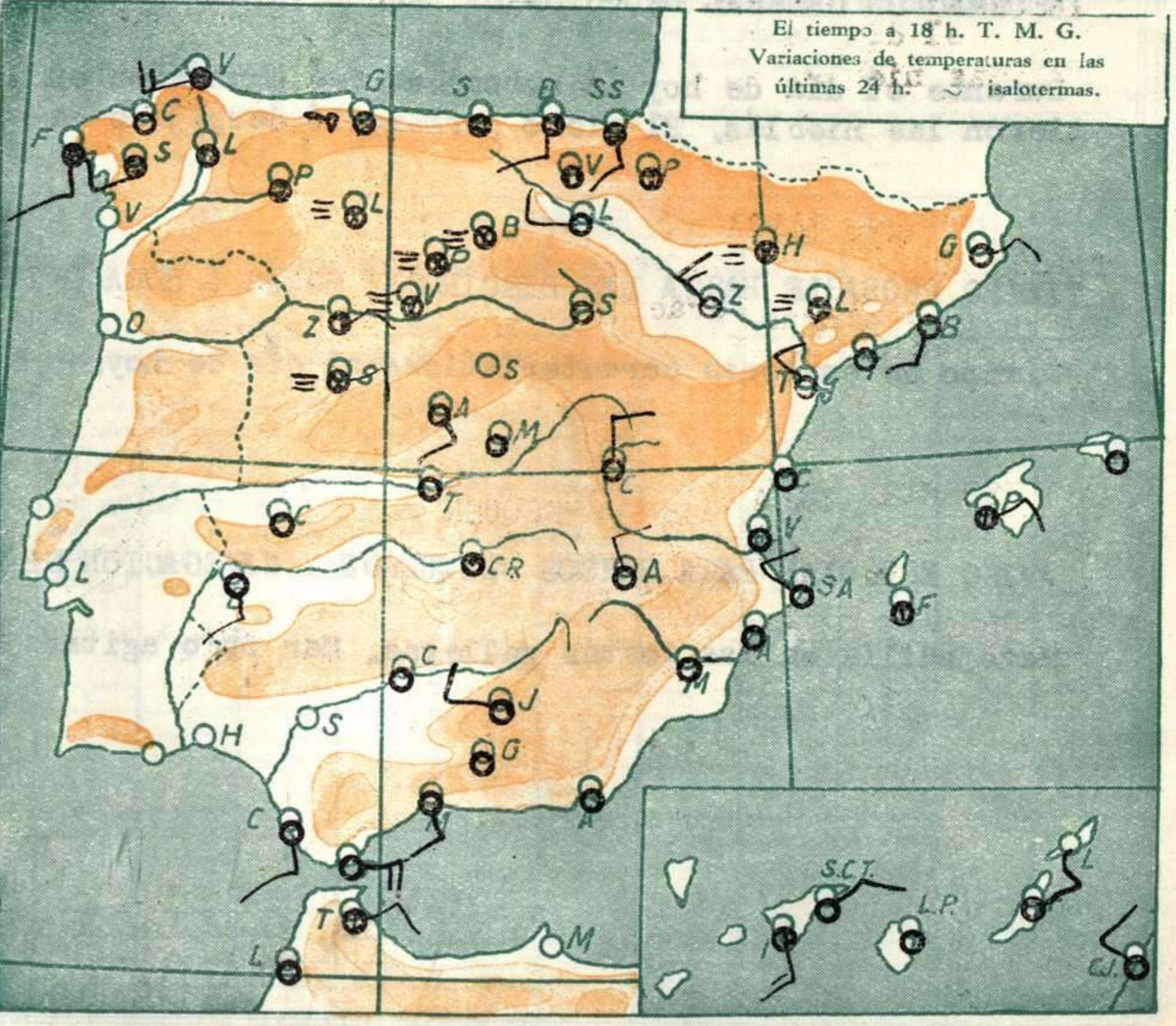
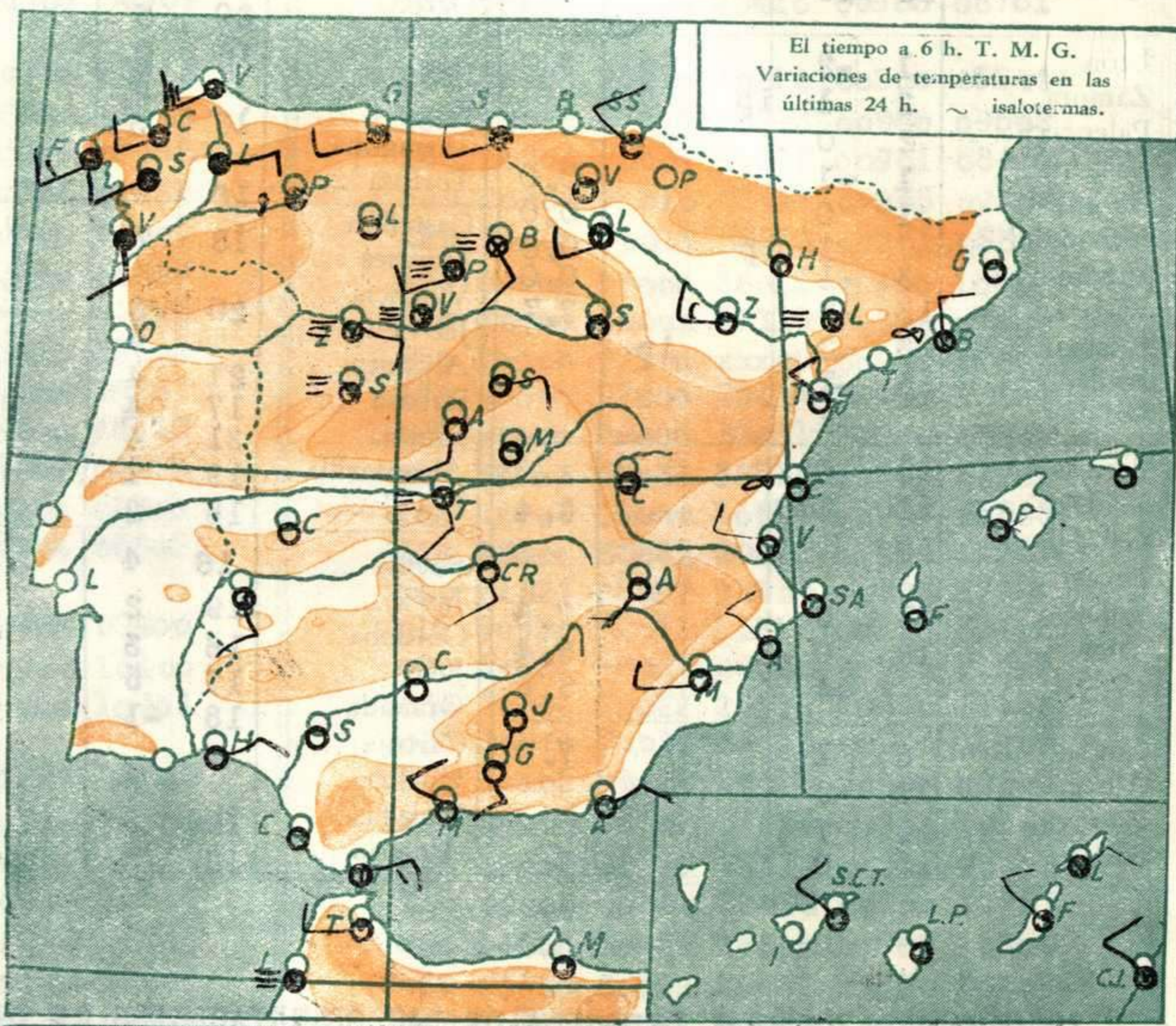
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

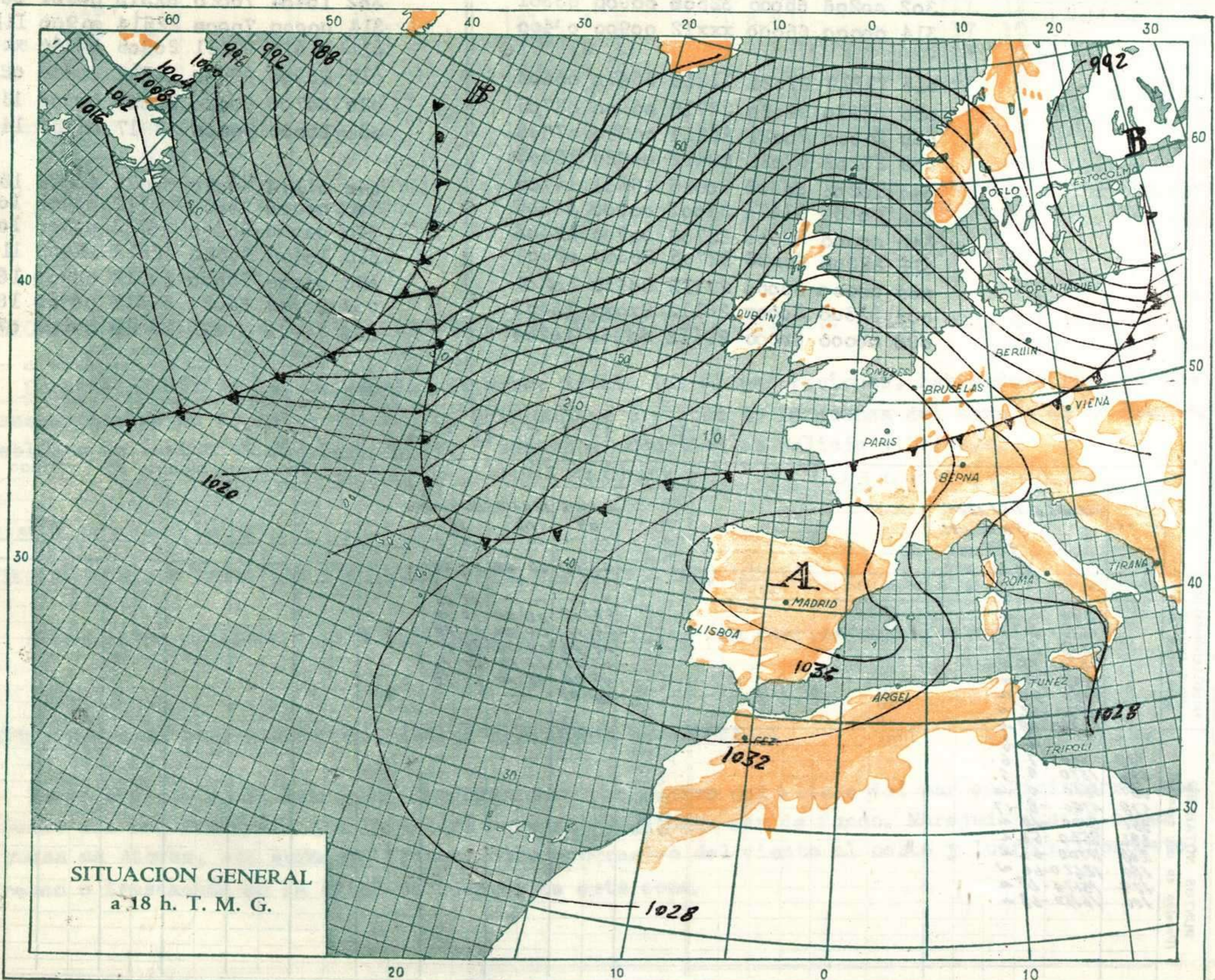
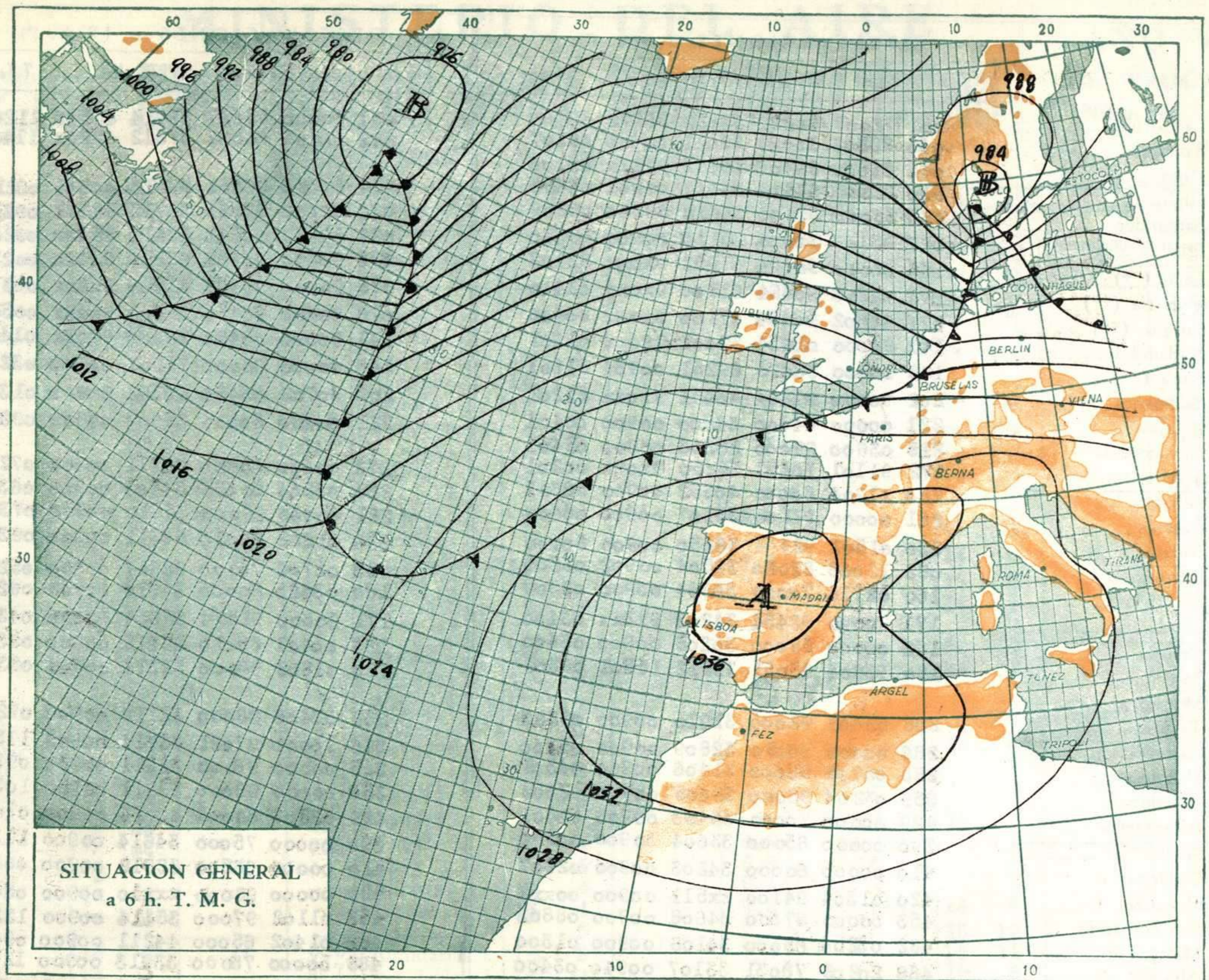
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C ₁ hC _M C _H	T _d T _{app}
La Coruña	001	72007	70022	33012	55572	08400
Santiago	043	82303	10020	33411	00920	08107
Vigo	046	81606	59406	35012	6511x	09106
Gijón	014	22205	94104	34607	00901	06400
Santander	023	52005	95100	36610	56500	08209
Igueldo	027	03109	70000	35110	00900	08310
León (**)	055	90000	90494	61952	9x0xx	52103
Villafria (**)	075	92206	90454	61500	9x0xx	01400
Burgos (**)	076	91002	90454	67100	9x0xx	00400
Valladolid	141	90000	01454	39001	9x0xx	01301
Soria (**)	148	10000	98020	69251	00904	51301
Salamanca (**)	202	90000	91494	40451	9x0xx	51202
Barajas	221	00000	64000	36800	00900	00401
Navacerrada	215	03600	99000	26205	00900	05401
Toledo	272	91101	10451	38050	9x0xx	00201
Albacete	280	01904	60000	40552	00900	52301
Cáceres	261	00000	97100	35107	00900	05400
Badajoz	330	01501	92444	36050	00900	50400
Logroño	083	12006	82020	36504	00902	02304
Zaragoza	160	02714	70000	34804	00900	02302
Lérida	171	90000	92454	34202	9x0xx	03400
Gerona	183	00000	58000	30205	00900	03400
Barcelona	180	33604	95051	31512	15501	06304
Montseny						
Tortosa	238	03408	98000	31910	00900	08503
Castellón	286	00000	96050	32809	00900	05400
Valencia	285	02703	96000	31406	00900	04303
Alicante	359	03204	98000	33405	00900	02308
Alcantarilla	429	00000	70000	33403	00900	00801
Sevilla	390	00000	65000	33604	00900	00300
Córdoba	410	00000	60000	34203	00900	02303
Granada	420	01304	94100	xx511	00900	00xxx
San Fernando	453	00000	97000	34608	00900	08803
Málaga	482	03204	65000	34106	00900	01300
Almería	488	20203	78031	33107	00940	03400
Palma de Mallorca	302	00206	65000	32506	00900	03301
Mahón	314	00000	66000	xxx12	00900	03400
Izaña	015	71319	97021	11213	5547x	03402
Los Rodeos	020	02910	98020	28716	00900	08705
Tenerife	030	20000	70021	25211	00920	07608
Gando	035	23202	97021	29412	00920	12503
Fuerteventura	040	10202	30000	30015	15501	14705
Lanzarote	308	90000	93474	34003	00900	03305
Larache	340	00000	97000	33703	00900	02403
Melilla	318	22206	60003	32705	26400	05603
Tetuán	060	00000	60000	29112	00900	10204
Ifni	069	93308	5000x	26112	9x0xx	13403
Cabo Juby	096	00000	60000	29112	00900	10204
Villa Cisneros						

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C ₁ hC _M C _H	T _d T _{app}
001	60000	55021	35614	45566	11208	
043	82203	64032	37312	4524x	11400	
014	50000	96051	37513	00941	09211	
023	60000	97031	38713	58571	09213	
027	81302	60032	38411	856xx	09205	
055	90000	90494	63550	9x0xx	00211	
075	90000	90454	62500	9xxxx	00307	
076	90000	90454	62400	9x0xx	00500	
141	90000	00454	18302	9x0xx	01400	
148	00000	98000	71907	00900	03212	
202	90702	03454	40102	9x0xx	01305	
221	00000	60000	35609	00900	09205	
272	00000	40000	36711	00900	07203	
280	03204	60052	34109	00900	06304	
261	00000	98000	35510	00900	07304	
330	01602	96050	55311	00900	09204	
083	02706	75000	38607	00900	05212	
160	03020	80000	34510	00900	06208	
171	90000	91474	35504	9x0xx	04308	
183	00401	80010	22215	00900	09313	
180	01808	96000	32316	00900	08313	
238	03406	98000	32712	00900	07204	
286	10000	97021	33914	00905	11308	
285	00000	96000	32211	00900	09308	
359	00000	98000	33211	00900	10305	
429	02504	80000	33014	00900	07407	
390	00000	75000	34614	00900	11304	
410	00000	66500	32912	00900	06803	
420	00000	98000	xxx10	00900	08403	
453	01102	97000	35414	00900	12306	
482	01402	65000	44211	00900	09311	
488	00000	75000	33913	00900	12403	
302	10404	70020	32313	00901	06213	
314	00000	70000	22514	00900	11213	
010	11419	99021	20908	00940	xx601	
015	20904	99030	12617	00940	02604	
020	00706	99020	28619	00900	13707	
030	10000	90000	28917	00920	14307	
040	01104	70020	30018	00900	15400	
308	00000	98000	22712	00900	10300	
340	00000	98000	33713	00900	10305	
318	10408	80020	32812	15400	11304	
060	00000	75050	29917	00900	16600	
069	23307	65021	39317	00950	16812	
096	70412	97021	25020	00909	07400	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
Estación <b>BARAJAS 6-1-57 A02M</b>												Estaciones <b>BARAJAS SAN TANDOR</b>															
Pres. (N.M.) <b>1036 HRS.</b>												Hora <b>09 15 15</b>															
Pres. (Tierra) <b>959 HRS.</b>												Altitud (m.)															
Isoterma 0° <b>3610 HRS.</b>												Tierra															
PP (mb.) hhh (m) TT T _d T _g dd ff												500															
1.000												1.000															
850												1.500															
700												2.000															
500												2.500															
400												3.000															
300												4.000															
200												5.000															
100												6.000															
Tierra												7.000															
												8.000															
												9.000															
												10.000															
												11.000															
												12.000															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)															
294												978															
1630												890															
3213												667															
5830												570															
7455												551															
9390												292															
11920												208															
16140												180															
												174															
												100															