



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 32.

MADRID, SABADO 1 DE FEBRERO DE 1958

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 ...		6			8.5	Vitoria (A) ...	-4					P. de Mallorca ...	15	4			0.9
Monteventoso ...	13	7				Pamplona ...	12	-1				Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	4	0			6.8	Mahón ...	15	9	ip		1.5
Otero de Rey ...	13	-3				Monflorite ...	9	-2				Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	14	1			9.2	Veruela ...	5					Formentera ...	14				
Santiago ...	10	3				Calatayud ...	8	0			0.0	S ^{ta} C. Tnife ...	21	17		2	0.0
Vigo ...	18	7				Valenzuela ...	6					Gando ...	24	16		ip	X
Ponferrada ...		0				Sanjurjo ...	6	3				Los Rodeos ...	17	12		13	0.0
						Zaragoza ...	6					Fuerteventura ...	21	17			3.6
						Calamocha ...	7	-7				Lanzarote ...	18	X			5.2
						Lérida ...	11	5	ip		0.0	Tetuán ...	15	12			
Gijón ...	12	4			8.3						Larache ...		4				
Santander ...	12	4			8.3	Gerona ...	14	-1				Melilla ...	16	12			
Sondica ...		7				Barcelona ...	12	8	ip		3.2	Ifni ...	26	19			X
Igueldo ...	13	6			9.4	Prat ...		5			2.0	Cabo Juby ...	24			ip	
						Reus ...	12	7	ip		4.8	Villa Cisneros ...	24	14			4.0
León ...	9	-1			9.4	Tortosa ...	15	7			6.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	10	0			8.2							Navacerrada ...	0	-4			5.0
Palencia ...	8	0				Castellón ...	12	7	1	1	8.8	Montseny ...					
Villafria ...	6	-4			6.5	Manises ...	X				7.6	La Molina ...	5				
Burgos ...	8	-1			6.5	Valencia ...	13	8	ip	3	0.8	Candanchú ...					
Valladolid ...	9	-1			8.3	Játiva ...	10	4	14		3.4	Izaña ...	7			ip	
Villanubla ...	9	-1			6.8	Alicante ...	16	6		ip	7.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	8	-3			5.4	Rabasa ...	14	6		ip	8.4	Punta Galea ...	15	4			
Salamanca ...	9					Murcia ...	14	6		ip	5.0	Cabo Mayor ...	14	7			
Avila ...	6	1				Alcantarilla ...	12	3		ip	3.3	Vares ...	12	5		1	
Segovia ...	11	-2				San Javier ...	13	6			8.5	Finisterre ...	17	8			
Barajas ...	11	2			1.9							San Fernando ...	15	11			
Madrid ...	10	2			1.5	Sevilla ...	18	6			6.4	Tarifa ...	16	12			
Getafe ...		2				Jerez ...	17	4				Cartagena ...	11	5			
Alcalá ...		0				Córdoba ...	17	5				C. S. Antonio ...	14	4	2		
Toledo ...	9	1			1.6	Jaén ...	14	5				Cabo Bagur ...	13	3			
Cuenca ...	9	-2			2.5	Granada ...	14	2				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 ...	8	-4			6.7	Cartuja ...	13	3				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Ciudad Real ...	10	0			7.5	Huelva ...	19										
Albacete ...	15	0			0.0	Málaga ...	15	12			6.3						
Cáceres ...	12	5				Almería ...	18	8			8.6						
Badajoz ...	14	4			9.1												

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

Se han registrado precipitaciones débiles en Levante y moderadas en Canarias. Ha habido nieblas persistentes en Aragón y cuencas altas del Duero y Ebro. Buen tiempo en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Sin cambios notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre, San Vicente y Canarias con tendencia a empeorar lentamente. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SABADO 1 de FEBRERO de 1958.

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 FRIO
▲▲▲▲▲	» CALIDO
▲▲▲▲▲	OCCLUSION
— — — — —	DISCONTINUIDAD
~~~~~	ISOBARAS

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT (N) La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Huelva.  
Mínima: 3° bajo cero en Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx 10,0 a 6,00 h. Mín.: 2,0 a 7,45 h.  
a 1 h. 3,6 a 13 h. 8,8  
a 7 h. 2,4 a 18 h. 8,3

#### PRESIONES

Máxima: 711,6 mm. a 10,30 hoy h.  
Mínima: 709,7 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 710,5 a 13 h. 711,1  
a 7 h. 710,8 a 18 h. 711,5

#### VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 10,00 h.  
Dirección: Este-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 141 km.

### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- SI 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.
- tt Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metras	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
25 a 50	2.500 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	70	98	20
		99	50	99	50

VV	Metras	VV	Kms.
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	30 a 25	92	200
81	45		
82	40		
83	45		

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 88 a 99:
  - 80-89. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
  - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y ese caso.
  - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporal de vientos.
  - 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.

- ww 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.

99b Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

99c Nubes bajas:
 

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

99d Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

99e Nubes altas:
 

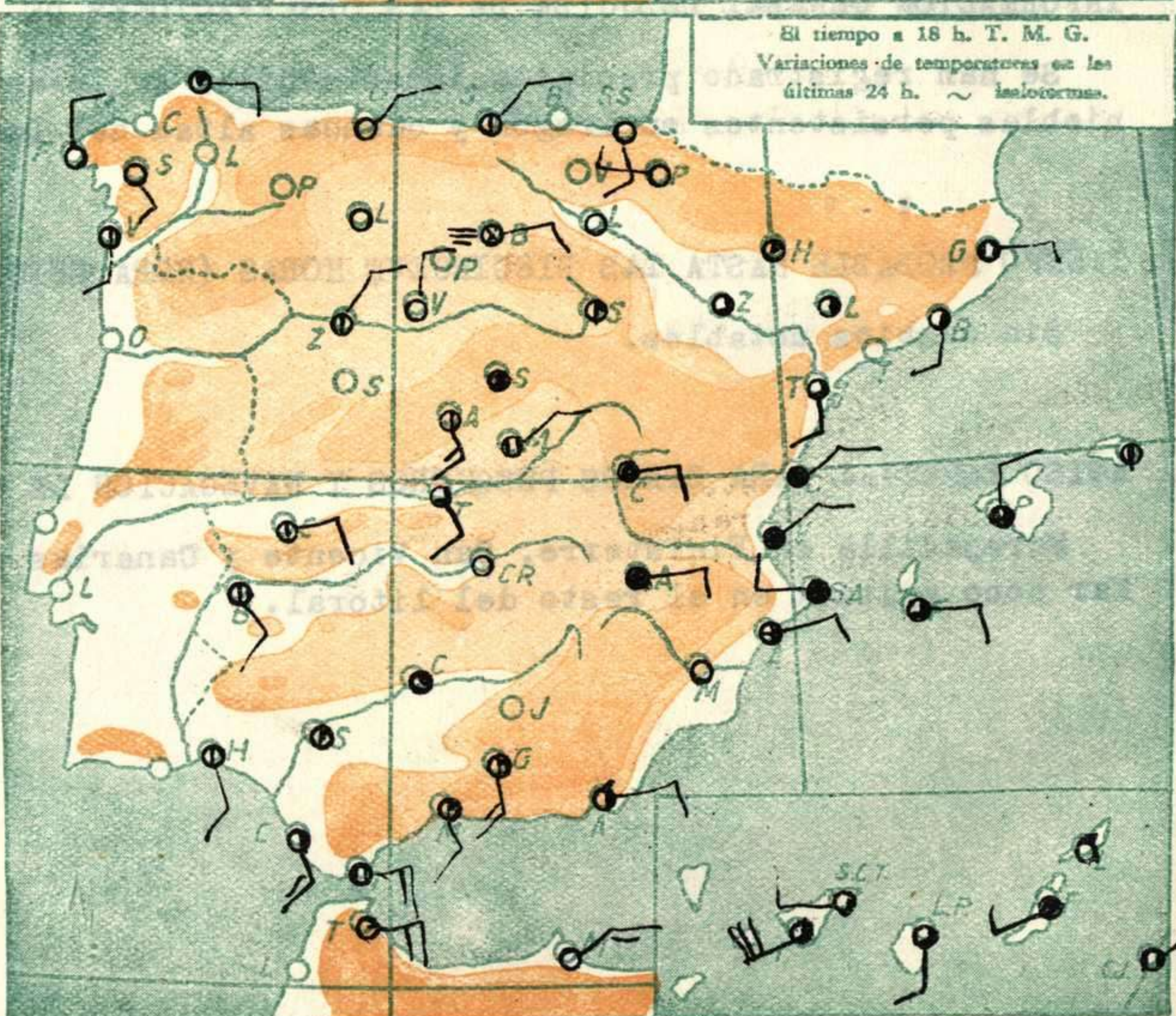
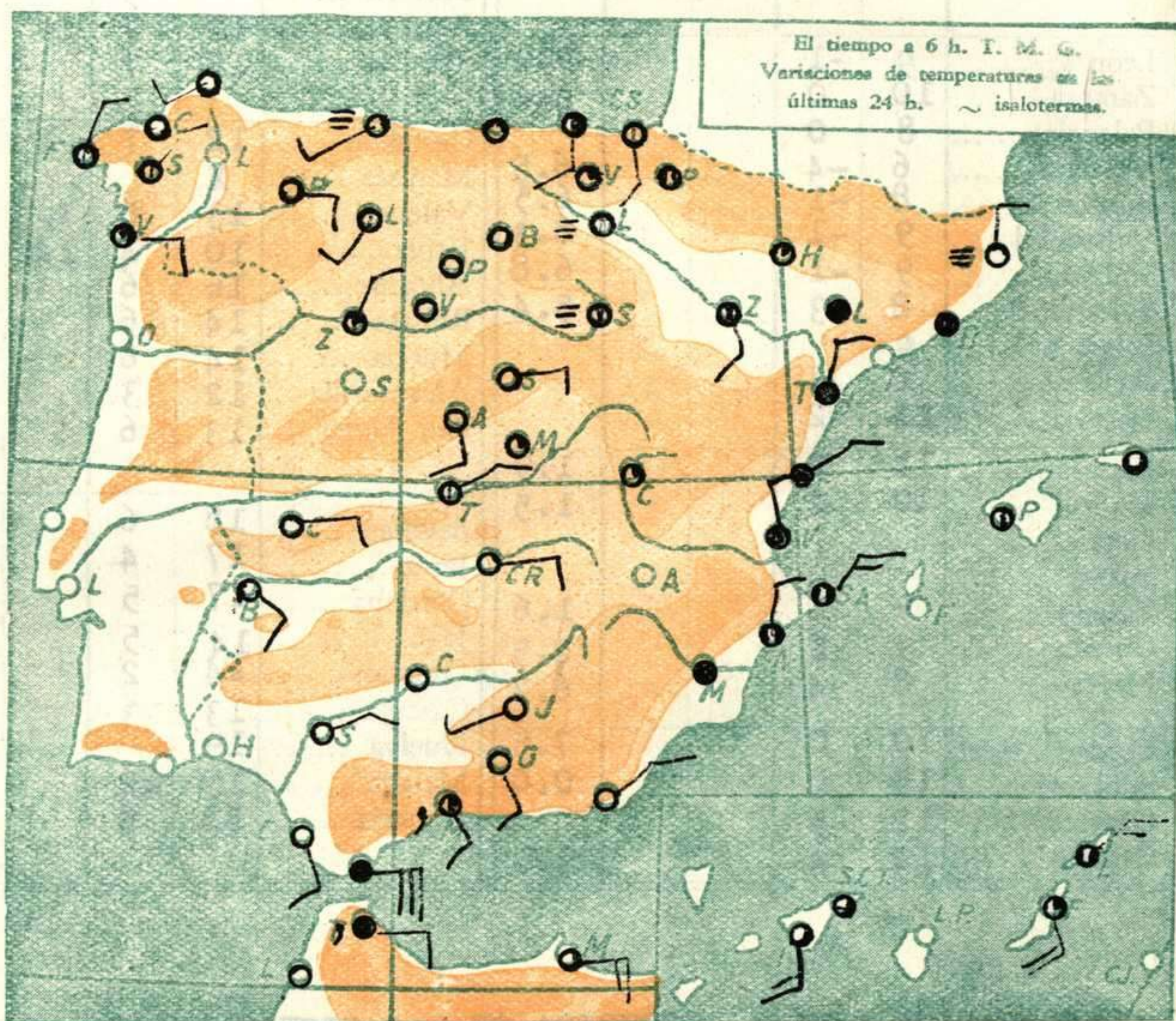
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

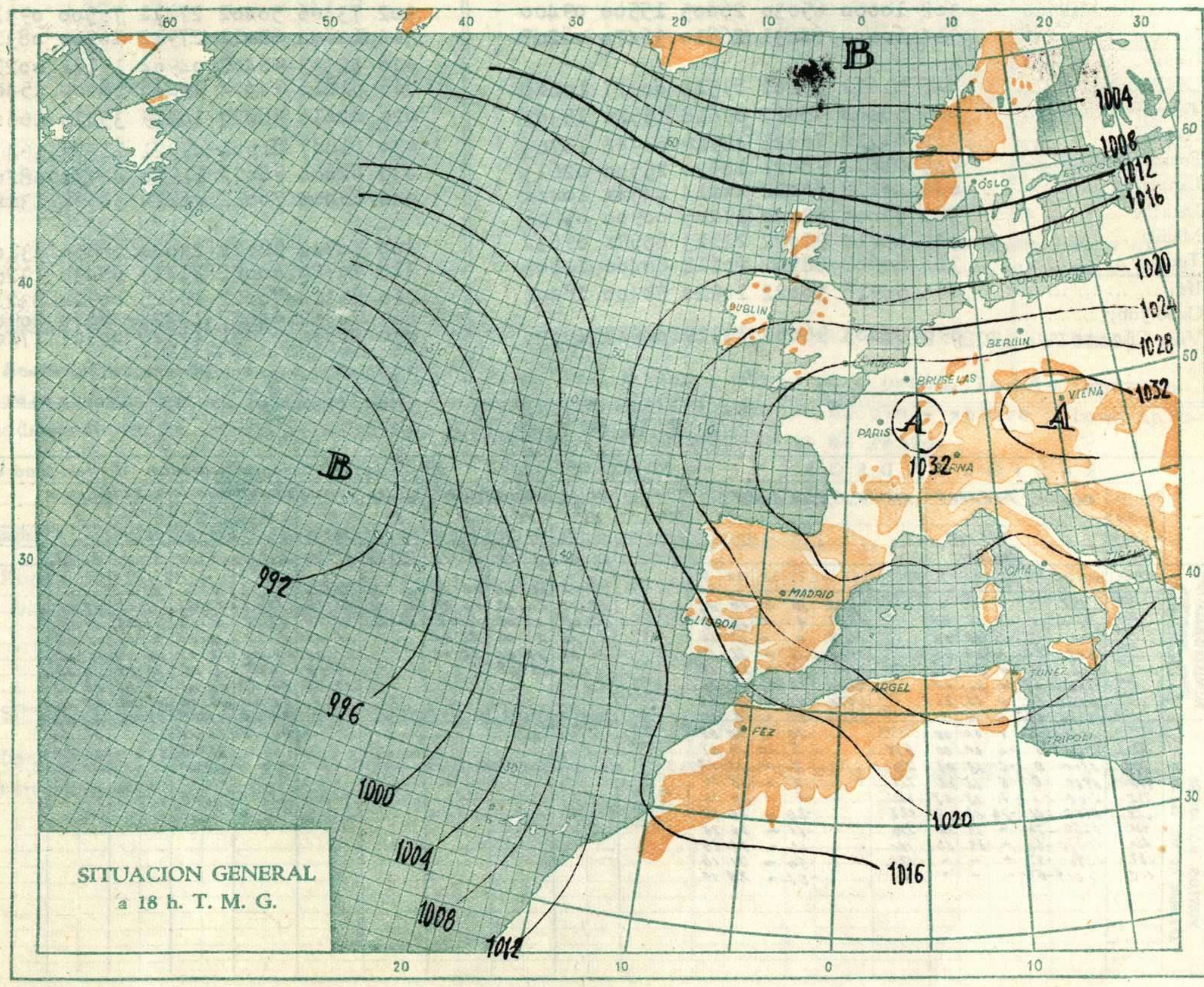
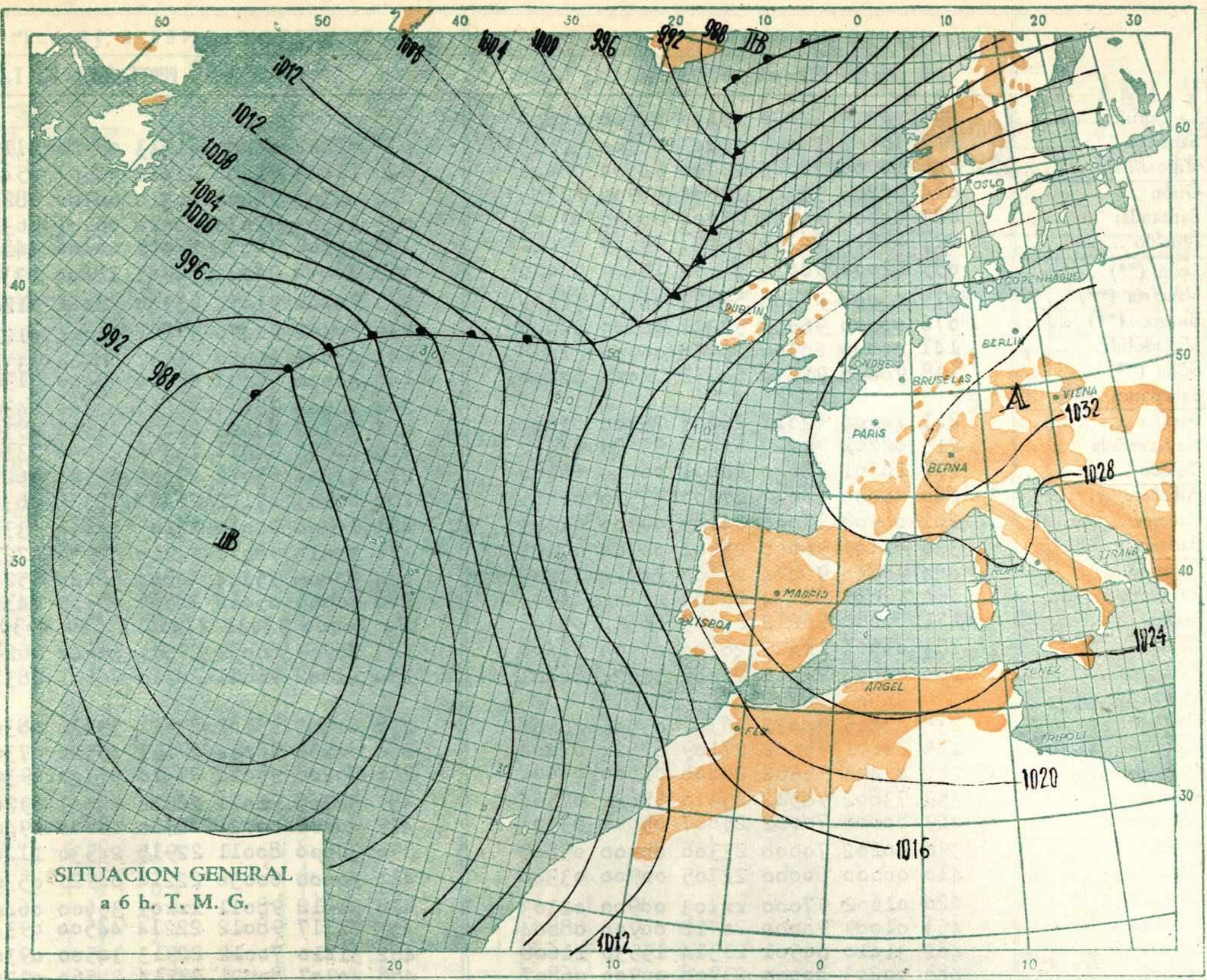
TSTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.

99f Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la posición 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 ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app
La Coruña ... ..	001	00000	62020	25106	00900	04804						
Santiago ... ..	043	10502	10000	24103	00900	01113	043	01402	60000	21413	00900	01113
Vigo ... ..	046	20906	78000	23708	92500	04400	046	11803	71000	23412	00901	05400
Gijón ... ..	014	02205	93444	25604	00900	02703	014	00707	96000	26310	00900	08213
Santander ... ..	023	00000	94104	27604	00900	03402	023	10504	97030	28410	00901	06314
Igueldo ... ..	027	11611	84110	26607	00910	00801	027	01602	70050	27009	00900	04311
León (**)	055	12002	98030	52900	18400	51400	055	10000	98011	54905	15600	03311
Villafria (**)	075	00000	97000	52152	00900	52400	075	90410	91454	53300	9xxxx	01208
Burgos (**)	076	00000	96000	52341	00900	52400	076	90902	91470	53801	9x0xx	01211
Valladolid ... ..	141	00000	20100	26350	00900	51400	141	03604	60010	25507	00900	03308
Soria (**)	148	90000	91474	60252	9x0xx	58400	148	30000	98031	62604	05400	01309
Salamanca (X)							202	00608	98000	25206	00900	04307
Barajas ... ..	221	20000	62012	26203	25500	03804	221	70102	65022	26409	75500	05305
Navacerrada ... ..	215	02201	98000	14552	00900	52203	215	21808	94011	15352	22000	53300
Toledo ... ..	272	10701	71020	28001	00910	00400	272	61201	65012	27409	54530	06203
Albacete ... ..	280	80000	60032	27800	35570	00805	280	80905	63112	26407	7253x	06307
Cáceres ... ..	261	00908	97000	24105	00900	01603	261	10908	98010	24109	14600	03307
Badajoz ... ..	330	01109	96000	23604	00900	03403	330	11010	98011	22910	00930	07211
Logroño ... ..	084	90000	90474	29802	xx9xx	01203	084	80000	95404	30604	6642x	05208
Zaragoza ... ..	160	91006	01474	28103	x01xx	03103	160	60000	05464	28506	08950	04302
Lérida ... ..	171	80000	96212	27005	865xx	05400	171	40000	97031	27408	35530	06306
Gerona ... ..	183	03601	10420	26700	00900	51400	183	70907	60052	27511	54640	06208
Barcelona ... ..	180	80000	94102	27308	5752x	06401	180	41802	96011	28710	26601	08312
Montseny ... ..							238	61803	95102	27811	5567x	08307
Tortosa ... ..	238	83805	98022	26707	8560x	06201	286	80501	96052	29111	4752x	07309
Castellón ... ..	286	80201	95602	27109	6752x	07400	285	80208	95022	27410	87500	09307
Valencia ... ..	285	83403	95582	26808	87500	07601	359	50708	98011	26512	34547	09208
Alicante ... ..	359	73602	98502	25310	5562x	07504	429	40000	60021	26710	48600	09405
Alcantarilla ... ..	429	80000	70022	25607	856xx	03801	390	30000	80011	22915	24530	11204
Sevilla ... ..	390	00202	70000	23306	00900	05807	410	30000	60030	22214	00920	05307
Córdoba ... ..	410	00000	60000	22705	00900	03300	420	31812	98011	xxx09	35600	06405
Granada ... ..	420	01602	97000	xxx03	00900	02303	453	41117	98012	22214	44500	09311
San Fernando ... ..	453	01009	98000	20712	00900	08804	482	31410	70012	22913	34500	09307
Málaga ... ..	482	31410	06501	21314	15530	11608	488	40907	80021	24514	22560	09308
Almería ... ..	488	00203	80000	23708	00900	06807	302	73406	50402	27411	78500	09316
Palma de Mallorca	302	10000	65030	26005	15500	09400	314	10000	62011	27912	16400	08311
Mahón ... ..	314	60000	64031	26810	36470	08207	010	42333	96402	04904	17144	00211
Izaña ... ..							015	51816	94404	96215	56000	15400
Los Rodeos ... ..	015	81612	98162	89514	00927	10203	020	62010	98022	10619	35470	16605
Tenerife ... ..	020	50000	98022	09618	1551x	15303	030	61807	81001	09921	11570	16404
Gando ... ..	030	61912	70021	08919	00956	10703	035	82604	98022	11920	0093x	08208
Fuerteventura ... ..	035	21812	98021	10620	25500	02613	040	60000	70012	xxx16	3456x	13xxx
Lanzarote ... ..	040	40212	60022	xxx14	445xx	10xxx						
Larache ... ..	308	00000	62000	19205	00900	05205	340	70712	98022	23014	58550	13107
Melilla ... ..	340	60914	97022	22113	6557x	09634	318	70720	60022	21413	68430	13209
Tetuán ... ..	318	80808	58502	20112	88400	11803	060	81314	70022	16125	0092x	23211
Ifni ... ..	060	50918	58022	10920	58400	18401	069	70312	64022	12320	48470	20901
Cabo Juby ... ..							096	22530	97051	11520	00907	17204
Villa Cisneros ... ..	096	81405	96052	11119	00927	14300						

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la columna PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																	
Estación						Estaciones						dd - Dirección (Decenas de grados)						ff - Velocidad en nudos											
BARIAS 1-2-50 A 00H						CORUÑA 1-2-50 A 12H						SEVILLA		MADRID		TORTOSA		MÁLAGA		SEVILLA		BARTOLOME		MÁLAGA		MÁLAGA		MÁLAGA	
Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
950 MBS	1400 MBS																												
1.000	217	-	-	-	-	1.000	122	10	4	14	06																		
850	203	-	-3	13	08	850	154	4	-4	16	58																		
700	300	-	-16	10	06	700	310	0	-	05	14																		
500	561	-24	-	04	05	500	372	-14	-	36	15																		
400	703	-38	-	35	35	400	437	-24	-	36	19																		
300	915	-48	-	34	21	300	536	-43	-	01	35																		
200	1120	-58	-	23	24	200	690	-61	-	36	29																		
100	1420	-64	-	2	2	100	870	-65	-	28	11																		
Tierra	631	2	1	10	00	Tierra	10	6	00	00																			
875	740	3	-2	00	00	875	5	-0	10	07																			
875	1300	0	-2	13	07	776	2	-	12	13																			
808	1810	0	-5	13	08	721	2	-	08	16																			
765	2100	-1	-7	13	07	625	-4	-	08	16																			
629	2900	-11	-24	06	03	422	-26	-	36	19																			
481	4250	-24	-	35	14	210	-61	-	36	23																			
330	6080	-40	-	35	30	190	-62	-	34	29																			
167	12900	-57	-	-	-	171	-54	-	31	14																			
100	17000	-64	-	-	-	91	-57	-	28	19																			