



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 37

MADRID, MIÉRCOLES 6 DE FEBRERO DE 1957

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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 ...		7	1		0.0	Reinosa ...						P. de Mallorca.	18	5			6.8
Monteventoso.	11	7				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...						Vitoria (A).	11					Mahón ...	16	10			8.7
Rozas ...						Pamplona ...	14					Son Bonet ...					
Santiago (A).	10	5	4	2	0.0	Logroño ...	12	5			5.2	Formentera ...	18	10			3.9
Santiago ...	10	5	5	2	0.0	Monflorite ...	14	6				Sta C. Tnife.	24	13			
Vigo ...	12	6	12	1		Veruela ...	12					Gando ...	21	11			9.0
Ponferrada ...	10					Calatayud ...	13					Los Rodeos ...	21	7			
						Valenzuela ...	16					Fuerteventura.	21	13			10.0
						Sanjurjo ...	16	6			2.6	Lanzarote ...	22	x			10.1
Gijón ...	14	10	1		0.5	Zaragoza ...	15			ip		Tetuán ...	18	14			
Oviedo ...						Calamocha ...	11	0			3.3	Larache ...	20				
Santander ...	15	7	ip		3.2	Teruel ...						Melilla ...	19	8			
Sondica ...	16	6				Lérida ...	17	8			2.2						
Igueldo ...	12	11		ip								Ifni ...	27	14			0.9
						Gerona ...	19	9	ip	ip		Cabo Juby ...	23	10			10.2
León ...	7	0	5		0.0	Barcelona ...	17	8			0.5	Villa Cisneros.	x	x			
Zamora ...	12	4	3	ip		Prat ...		7			1.6	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	9	3	1			Reus ...	17					Navacerrada...	2	-5	3		
Villafria ...	7	3	ip	ip	3.3	Tarragona ...	19	9			0.0	Montseny ...	4				
Burgos ...	8	4	2		3.5	Tortosa ...						Candanchú ...	4				
Valladolid ...	9	4	ip	ip	1.8	Castellón ...	18	7			1.0	Izaña ...	13	4			10.6
Villanubla ...	8	1	4		2.5	Manises ...	18	6			2.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	7	1	2		2.2	Valencia ...	18	6				Punta Galea.		10			
Salamanca ...	10	4	3		2.2	Játiva ...						Cabo Mayor.	15	10	2	ip	
Avila ...	9	1	ip			Alicante ...	20	6			4.4	Vares ...	12	6	1	1	
Segovia ...		2	1			Rabasa ...	19	6			4.2	Finisterre ...	x	9	ip		
						Murcia ...		7			3.4	San Fernando.	16				
Barajas ...	13	5	2		4.4	Alcantarilla ...	20	6			3.3	Tarifa ...	16	13	3	1	
Madrid ...	12	4			1.3	San Javier ...	17					Cartagena ...	17	9			
Getafe ...	11											C. S. Antonio.	18	7			
Alcalá ...						Sevilla ...	x	2			5.7	Cabo Bagur ...	18	8			
Toledo ...	9	6	ip		2.6	Jerez ...	17	10	1	1							
Cuenca ...	9	3			2.0	Córdoba ...	13	8	6								
Molina ...	9	2	ip		3.0	Jaén ...	13										
						Granada ...	16	7	2		6.0						
Ciudad Real.	13	6			4.5	Cartuja ...	15										
Albacete ...	14	6				Huelva ...	16										
Cáceres ...	12	6	4			Málaga ...	18	12	1		9.0						
Badajoz ...	14	7	ip		3.1	Almería ...	18	11			7.6						

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).

Se ha mantenido el cielo nuboso en la mitad occidental de la Península, habiéndose registrado algunas lloviznas débiles en Galicia y algunos puntos del Duero.

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

Se intensificará el régimen de lluvias en Galicia y se extenderán posteriormente al Duero y Cantábrico. Aumento de la nubosidad en Extremadura y Centro, siendo de esperar a última hora precipitaciones débiles. Cielo parcialmente nuboso en el Ebro y Sudeste. Sin cambios notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Temporal en Finisterre y Azores. Marejadilla o marejada en San Vicente. Poco agitada en el resto.

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

Td Td Viento, y las barbillas la fuerza.

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Alicante.

Mínima: 1° en Avila y Soria.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 12,4 a 14,00 h. Mín.: 3,8 a 8,00 h.

a 1 h. 7,7 a 13 h. 9,7

a 7 h. 4,6 a 18 h. 8,6

#### PRESIONES

Máxima: 710,3 mm. a 18,00 hoy h.

Mínima: 704,0 mm. a 19,00 ayer h.

a 1 h. 705,5 a 13 h. 709,7

a 7 h. 708,9 a 18 h. 710,3

#### VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 19,20 h.

Dirección: Oeste-Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 324. 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	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:
 

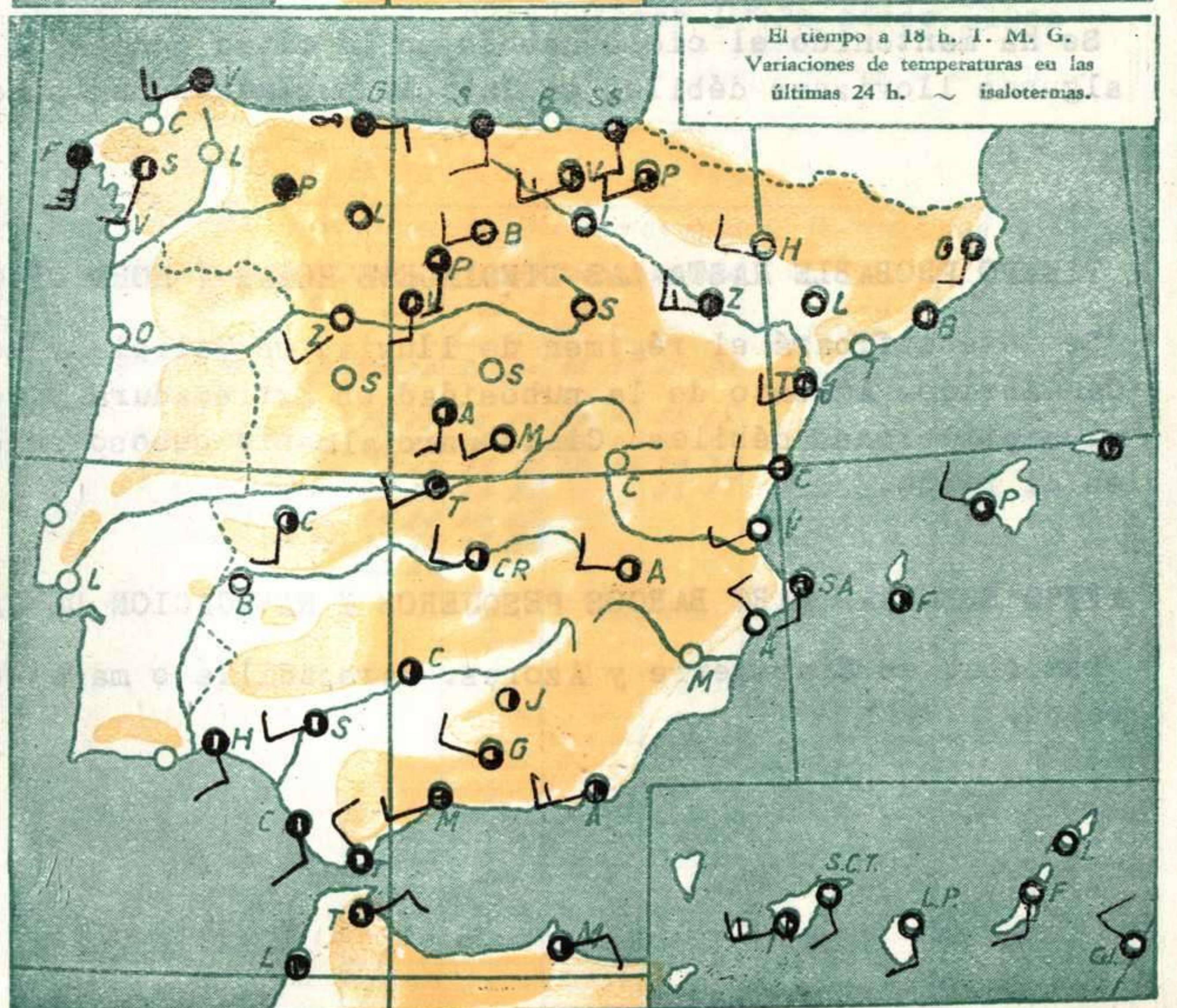
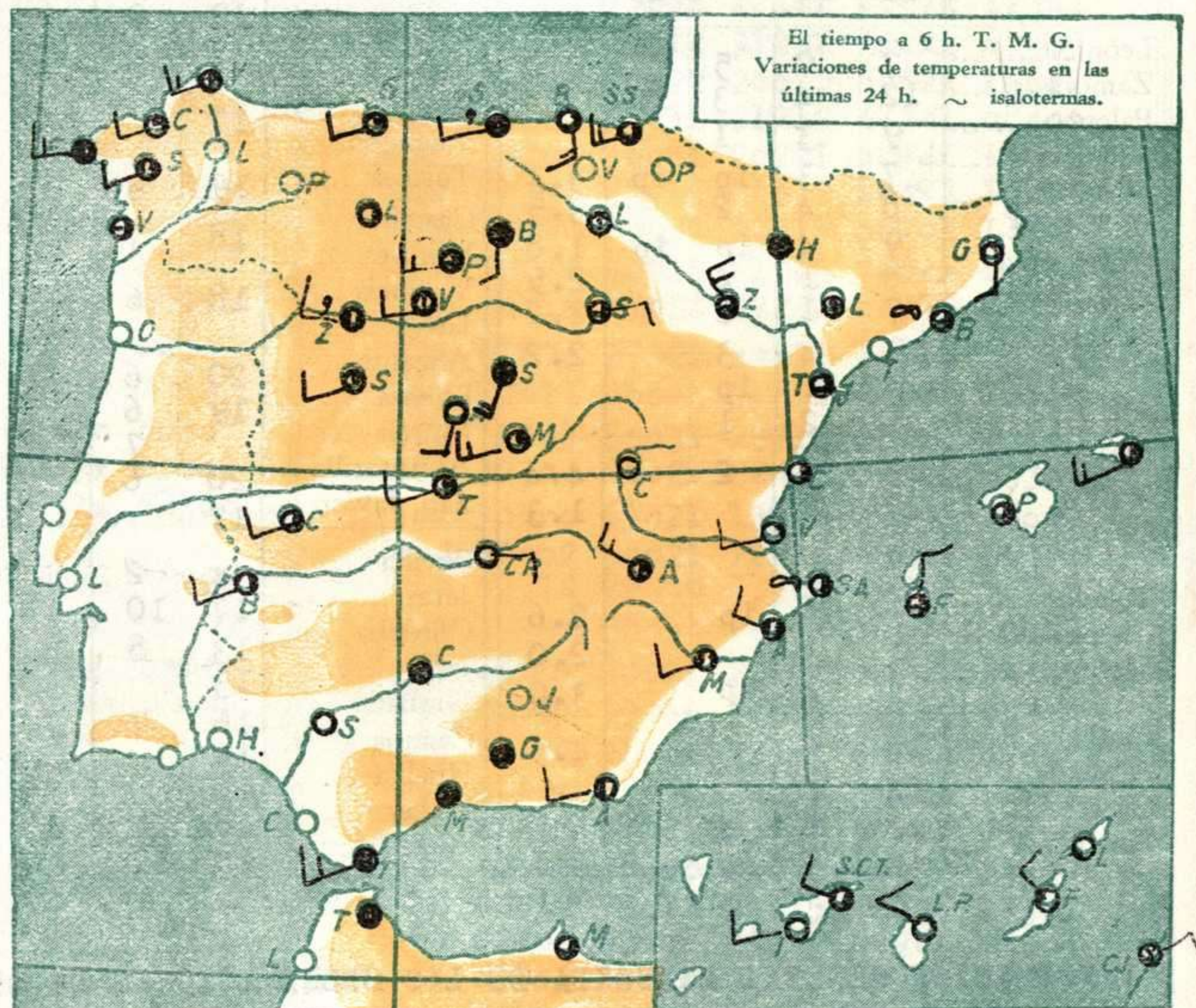
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

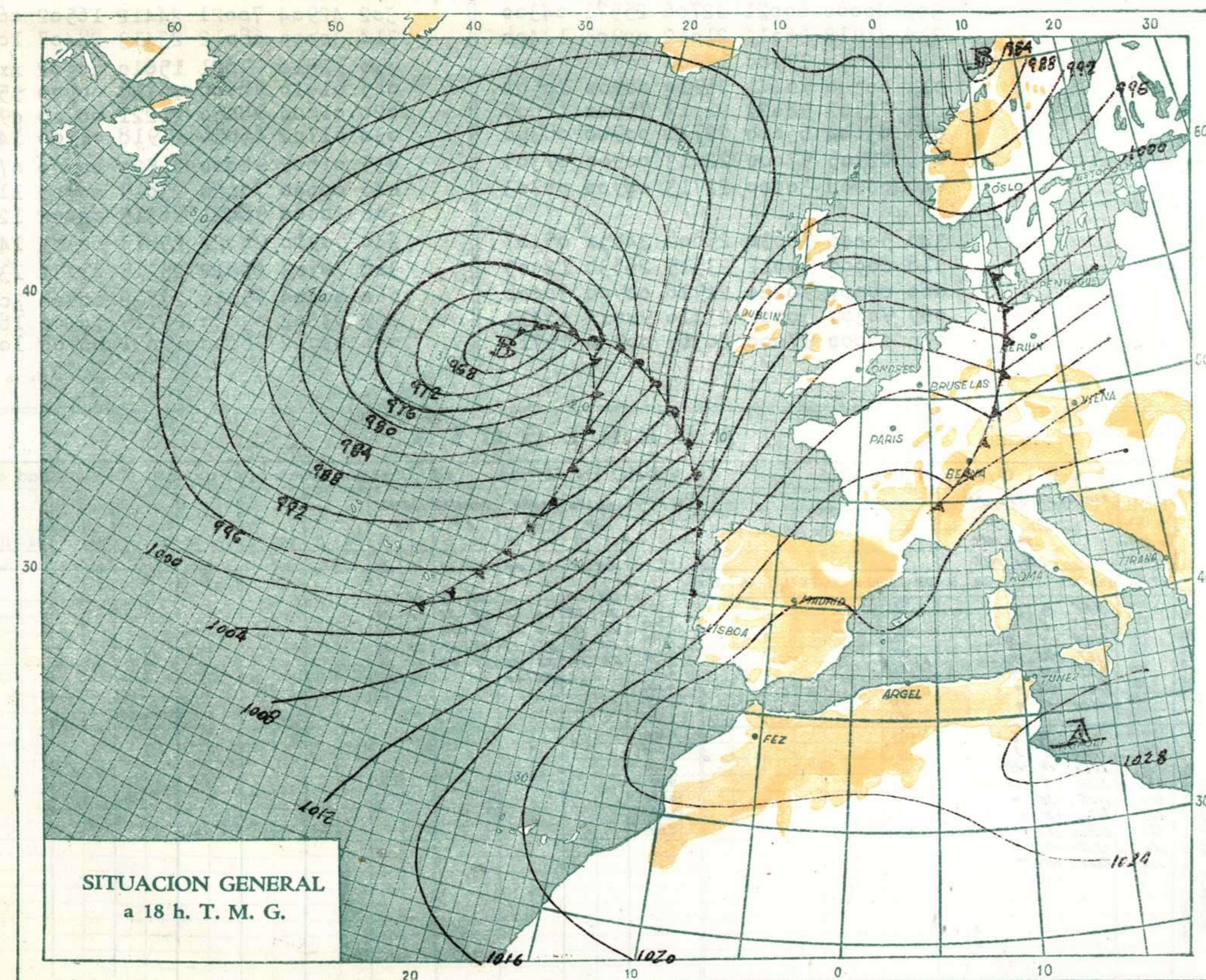
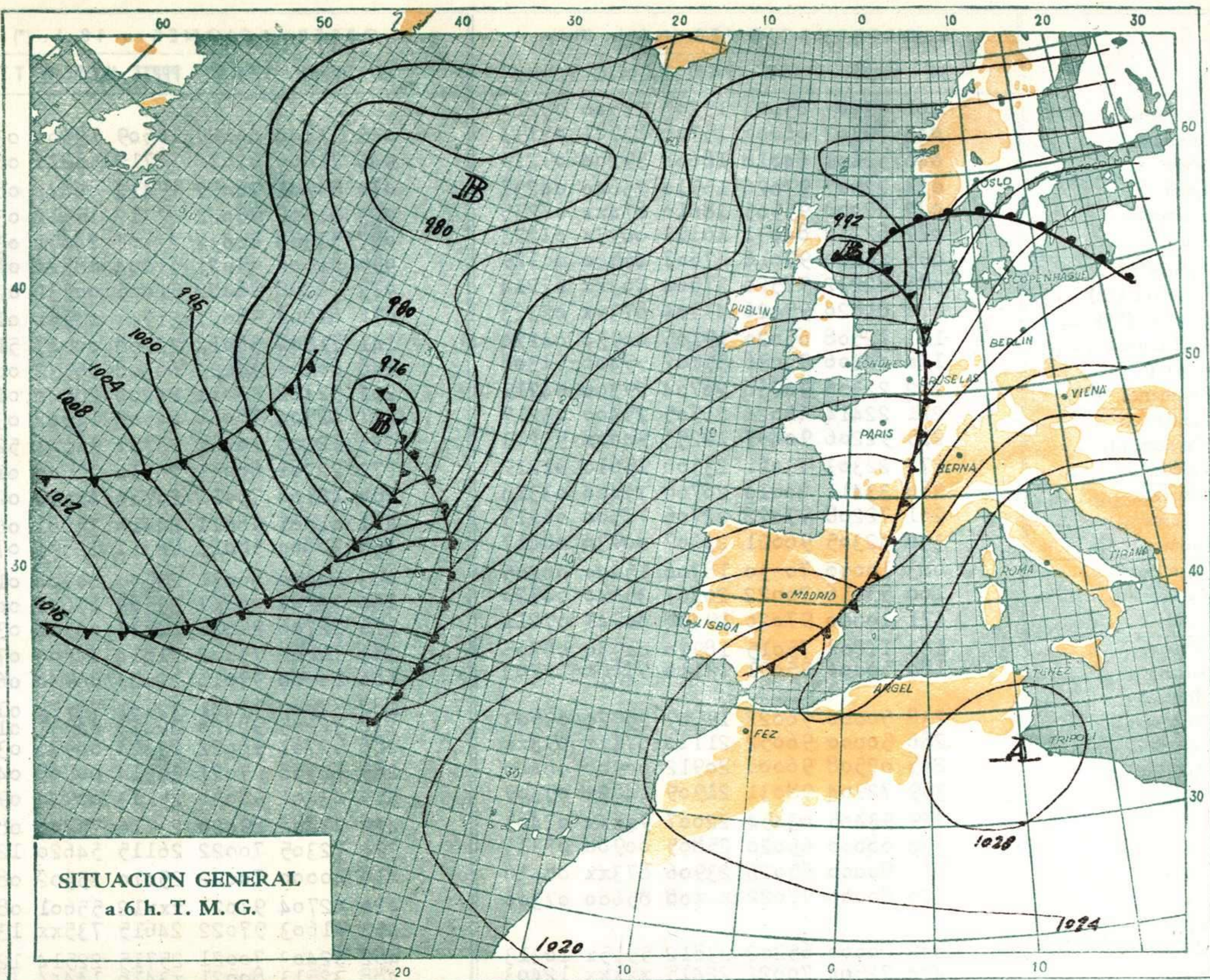
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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 _h C _h C _m C _n	T _h T _d opp
La Coruña ...	001	22009	65021	15707	29500	05220
Santiago ...	043	72303	06006	15706	83701	03193
Vigo ...	046	51609	64018	18608	59200	09219
Gijón ...	014	22507	97026	16910	25640	04237
Santander ...	023	82004	95505	18610	874xx	07235
Igueldo ...	027	62212	84031	16111	0097x	01223
León (**)	055	40000	97016	47601	46500	00129
Villafria (**)	075	82232	97528	37804	863xx	02214
Burgos (**)	076	81820	95026	47704	873xx	02323
Valladolid ...	141	12508	65020	19105	00930	04220
Soria (**)	148	80306	95036	55802	55408	51308
Salamanca (**)	202	22306	96256	20704	29300	04219
Barajas ...	221	22414	66021	21505	25400	03217
Navacerrada ...	215	92206	90457	12253	9x0xx	53213
Toledo ...	272	22303	73021	23506	15610	01219
Albacete ...	280	33411	60010	26708	35400	03316
Cáceres ...	261	72208	97022	22706	77500	06213
Badajoz ...	330	42305	96021	23307	00930	06217
Logroño ...	083	10000	70030	18706	15400	06205
Zaragoza ...	160	53116	70022	20207	35640	04320
Lérida ...	171	10000	97020	19408	00941	07211
Gerona ...	183	11604	75015	18910	00940	08705
Barcelona ...	180	50000	95051	19110	55600	10703
Montseny ...						
Tortosa ...	238	50000	96022	19909	25720	09503
Castellón ...	286	50000	96052	21110	071xx	093xx
Valencia ...	285	02508	96000	20912	00900	06410
Alicante ...	359	72904	98031	21909	1462x	05309
Alcantarilla ...	429	93405	03454	22007	9xxxx	07403
Sevilla ...	390	00000	65020	25805	00900	03313
Córdoba ...	410	80000	55026	23906	873xx	08416
Granada ...	420	80000	97022	xxx08	85600	07300
San Fernando ...						
Málaga ...	482	80000	65202	23812	5555x	10313
Almería ...	488	72504	70022	22415	xxxxx	12403
Palma de Mallorca.	302	40000	60021	22706	25571	04300
Mahón ...	314	31912	66012	21612	00905	11400
Izaña ...	010	02518	99000	13904	00904	55601
Los Rodeos ...	015	00000	90441	05910	00900	10501
Tenerife ...	020	72702	98022	22013	755xx	12605
Gando ...	030	03004	65000	22711	00900	08300
Fuerteventura ...	035	02905	97000	22413	00900	09305
Lanzarote ...	040	00000	30000	22713	00900	08703
Larache ...						
Melilla ...	340	50000	98030	25808	3455x	05107
Tetuán ...	318	80000	60012	23515	26538	12305
Ifni ...	060	00000	90260	2x916	00900	30408
Cabo Juby ...	069	90307	3000x	23410	9x0xx	08411
Villa Cisneros ...	096	00000	97000	20315	00900	15714

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _h T _d opp
043	71804	40026	16509	13500	03300	
046	71806	62022	18712	56220	06806	
014	80901	96052	19412	866xx	08704	
023	81608	98022	23312	15612	03400	
027	51308	80031	23009	24671	03304	
055	81806	99022	51804	4852x	01307	
075	72208	98022	52005	00932	02102	
076	62208	98021	51708	0095x	01400	
141	71802	56012	22208	00947	51201	
148	60000	98022	60308	25532	00313	
202	52412	98011	24206	28548	01208	
221	42504	70021	24509	14542	03212	
215	92208	90451	13751	9x0xx	52305	
272	22301	80011	26510	35500	01207	
280	42708	75011	24710	45550	02405	
261	41805	98011	24410	34601	06303	
330	30604	98022	24311	32561	07104	
083	50000	80031	23509	00904	01312	
160	32709	80011	23509	15601	00311	
171	22706	97021	22313	00901	03311	
183	71802	75502	21814	74600	07227	
180	10000	97010	22614	00940	06226	
182	82902	91441	32901	72x7x	01216	
238	32205	98020	22415	00931	01309	
286	52701	98022	23314	00970	03305	
285	62308	97021	28314	00908	04310	
359	43401	98031	25113	00944	09317	
429	71808	89020	23916	75700	08208	
390	72305	70022	26115	54620	12300	
410	40000	70022	25010	25502	08819	
420	62704	97021	xxx12	55601	08311	
453	71603	97022	24615	735xx	13605	
482	52403	70021	25715	22514	12307	
488	32513	80021	x3416	14444	12303	
302	42904	70021	24412	16502	06319	
314	30000	68012	23413	28407	10213	
010	12516	99021	15610	00902	xx404	
015	01616	98000	06718	00900	55305	
020	01604	98050	21221	00900	09400	
030	01702	65050	21918	00900	14303	
035	01802	98000	21520	00900	07401	
040	00000	70020	23019	00900	11201	
308	30000	98021	26315	00902	12803	
340	50910	98021	25815	00989	14304	
318	70503	65012	25315	45431	13308	
060	00404	75050	23822	00900	30403	
069	03302	63050	22419	00900	18609	
096	03012	98000	19421	00900	10301	

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

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	I _d I _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	CORUÑA				LEÓN				LABRADA				VALENCIA		
Estación	BARCELONA-2-57A024										CORUÑA LEÓN LABRADA VALENCIA																			
Pres. (N.M.)	MBS.										09 09 09 09																			
Pres. (Tierra)	944 MBS.										Tierra																			
Isoterma 0°	1660 MTS.										54 10 02 00 10 10																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO																														
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																														
PUNTOS NOTABLES																														
(Presión en mb. enteros)																														