



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 361

MADRID, MARTES 27 DE DICIEMBRE DE 1955

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	11	-3		2.3	Reinosa.....	13	-3			4.3	P. de Mallorca	18	2			8.3
Monteventoso.	14	12	2			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	14	11				Vitoria (A)....	13					Mahón.....	16	9			4.8
Rozas.....						Pamplona.....	15	0				Son Bonet.....					
Santiago (A)..						Logroño.....	15	3				Formentera....	19	3			8.3
Santiago.....	14	11	3	ip	0.0	Monflorite.....		7			6.9	Sta C. Tenerife	21				
Vigo.....	18	11	1	ip	1.2	Veruela.....						Gando.....	22	16			0.9
Ponferrada....	10	2				Calatayud.....	13	2				Los Rodeos....	16	13			0.0
						Valenzuela....						Fuerteventura	19	15			1.0
						Sanjurjo.....	15	7				Lanzarote.....	23	x			4.3
						Zaragoza.....											
Gijón.....	18	10	ip		1.7	Calamocha.....	13	0			6.4	Tetuán.....	19	5			
Oviedo.....						Teruel.....	14	-2				Larache.....	20				
Santander.....	17	12	3			Lérida.....	16	2			7.0	Melilla.....	23	4			
Sondica.....	17																
Igueldo.....	15	9	11			Gerona.....	15	3				Ifni.....	22	12			7.2
						Barcelona.....	15	11			8.1	Cabo Juby.....	23	10			0.0
León.....	7	-1				Prat.....		7			8.3	Villa Cisneros	24	x			3.5
Zamora.....	5	0				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	3	-1				Tarragona....						Navacerrada..	6	1			
Villafria.....	3	-3			5.5	Tortosa.....	19	11			8.1	Montseny.....					
Burgos.....	3	-2			2.5	Castellón.....	21	8			8.3	Izaña.....	7	3			0.0
Valladolid....	6	0	ip	ip	3.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	7	-1			6.3	Valencia.....	21	6			7.8	Punta Galea...		10	1		
Soria.....	11	0			6.3	Alicante.....	22	6			8.8	Cabo Mayor... 15	9	2	ip		
Salamanca....	12	0			4.5	Rabasa.....	19	5			9.0	Vares.....	16	11			
Avila.....	12	0				Murcia.....	21					Finisterre....	15	12	2	1	
Segovia.....	11					Alcantarilla..	21	9			9.4	San Fernando.	18	7			
						San Javier....	20	8				Tarifa.....		11			
Barajas.....	15	1			5.4	Játiva... 20	5				6.8	Cartagena.....	18	10			
Madrid.....	12	3			5.5	Sevilla.....	19	5			8.8	C. S. Antonio..	21	9			
Getafe.....	x	x				Jerez.....		6				Cabo Bagur... 21	8				
Alcalá.....	15	1				Córdoba.....	18	7				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.....	12	2			5.0	Jaén.....	18	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	14	2			7.2	Granada.....	18	1			7.5						
Molina.....	13	-2			6.0	Cartuja.....	17	4			7.3						
						Huelva.....	21	6			9.0						
Ciudad Real..	13	2			5.5	Málaga.....	18	7			8.5						
Albacete.....	15	0				Almería.....	16	9									
Cáceres.....	14	6															
Badajoz.....	12	4			6.5												

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

Durante el día el cielo ha estado poco nuboso o despejado en toda la Península, aunque con bancos de niebla matinales en puntos del Centro, Extremadura, cuenca del Duero, Galicia y costa cantábrica.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Continuará el tiempo con caracteres análogos a los del día de hoy, pero extendiéndose los bancos de niebla matinales a Andalucía y región del Estrecho.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre, Cantábrico y golfo de León. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✖	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊃	Tormenta
9	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      V ww      Td Td      W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **22° en Alicante.**

Mínima: **2° bajo cero en Burgos y Teruel.**

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 12, 1 a 13, 30 h. Mín.: 2, 5 a 6, 50 h.  
 a 1 h. 4, 1                      a 13 h. 11, 4  
 a 7 h. 2, 8                      a 18 h. 8, 3

**PRESIONES**

Máxima: 717, 8 mm. a 10, 00 hoy h.  
 Mínima: 715, 2 mm. a 18, 00 ayer h.  
 a 1 h. 716, 2                      a 13 h. 717, 0  
 a 7 h. 716, 7                      a 18 h. 716, 7

**VIENTO**

Velocidad máxima: 4 m/s. a 7, 50 h.  
 Dirección: **Este.**  
 Recorrido en 24 horas: 94 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**NOCHE**



**DIA**

**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 30	2.500 a 3.000	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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

h 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:
 

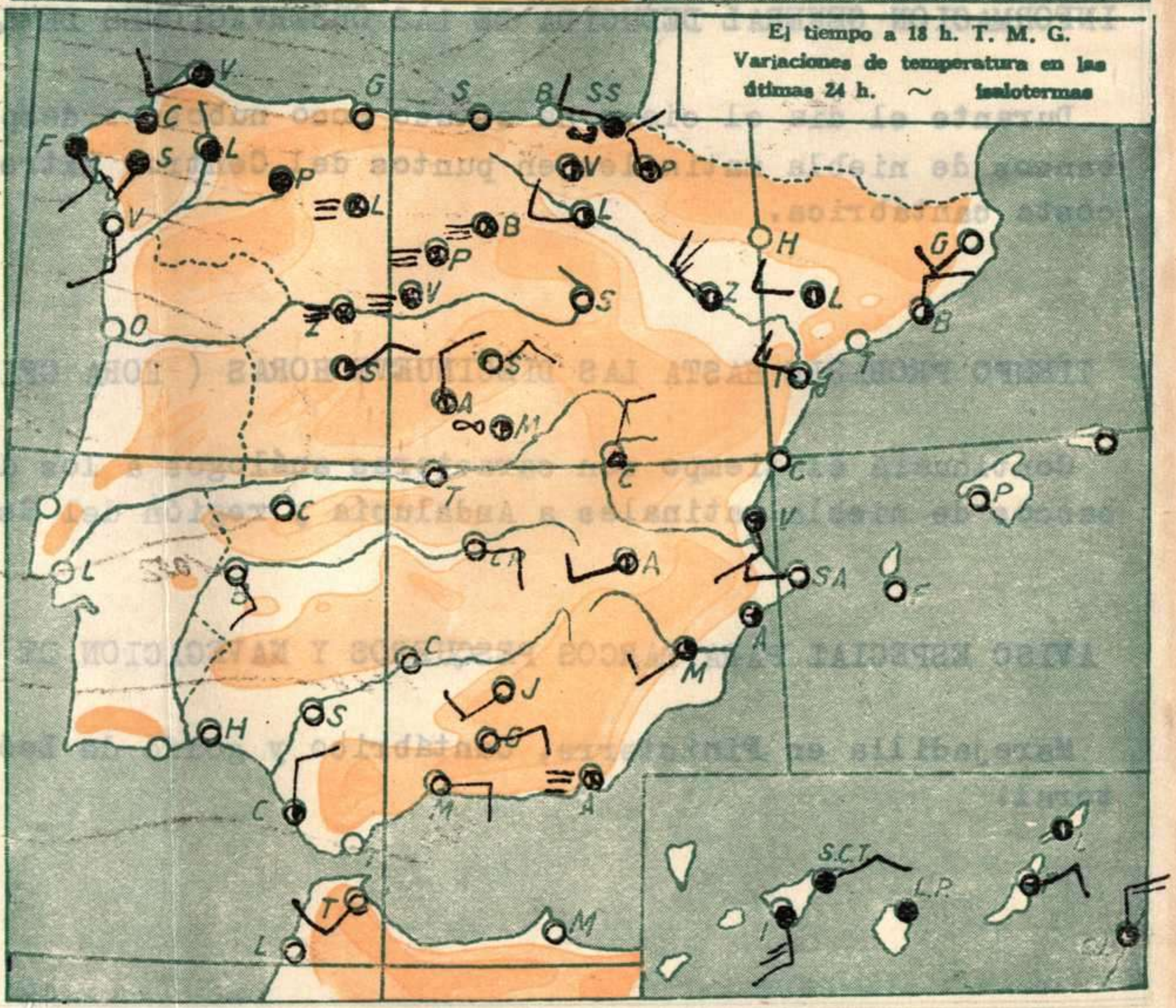
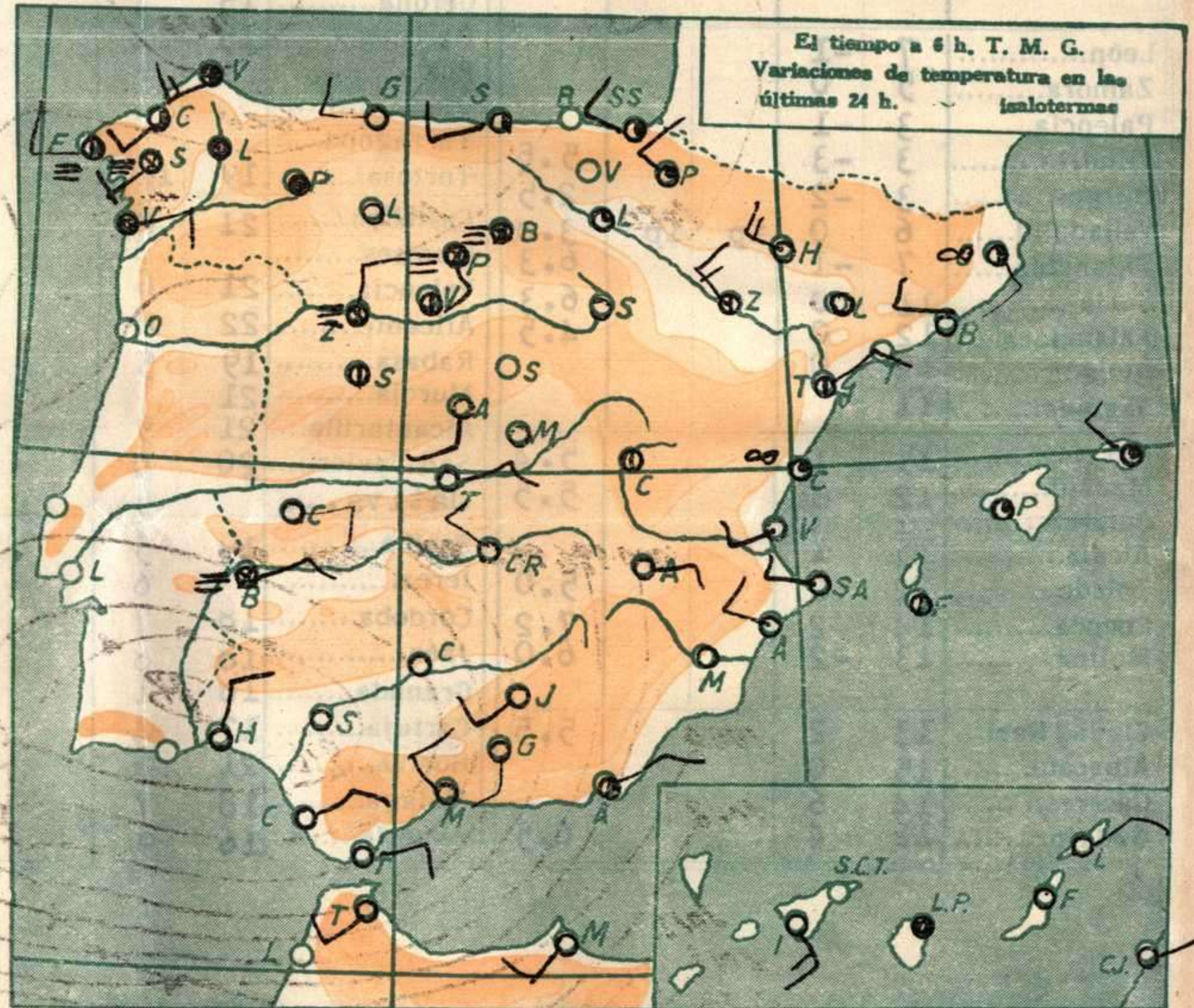
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

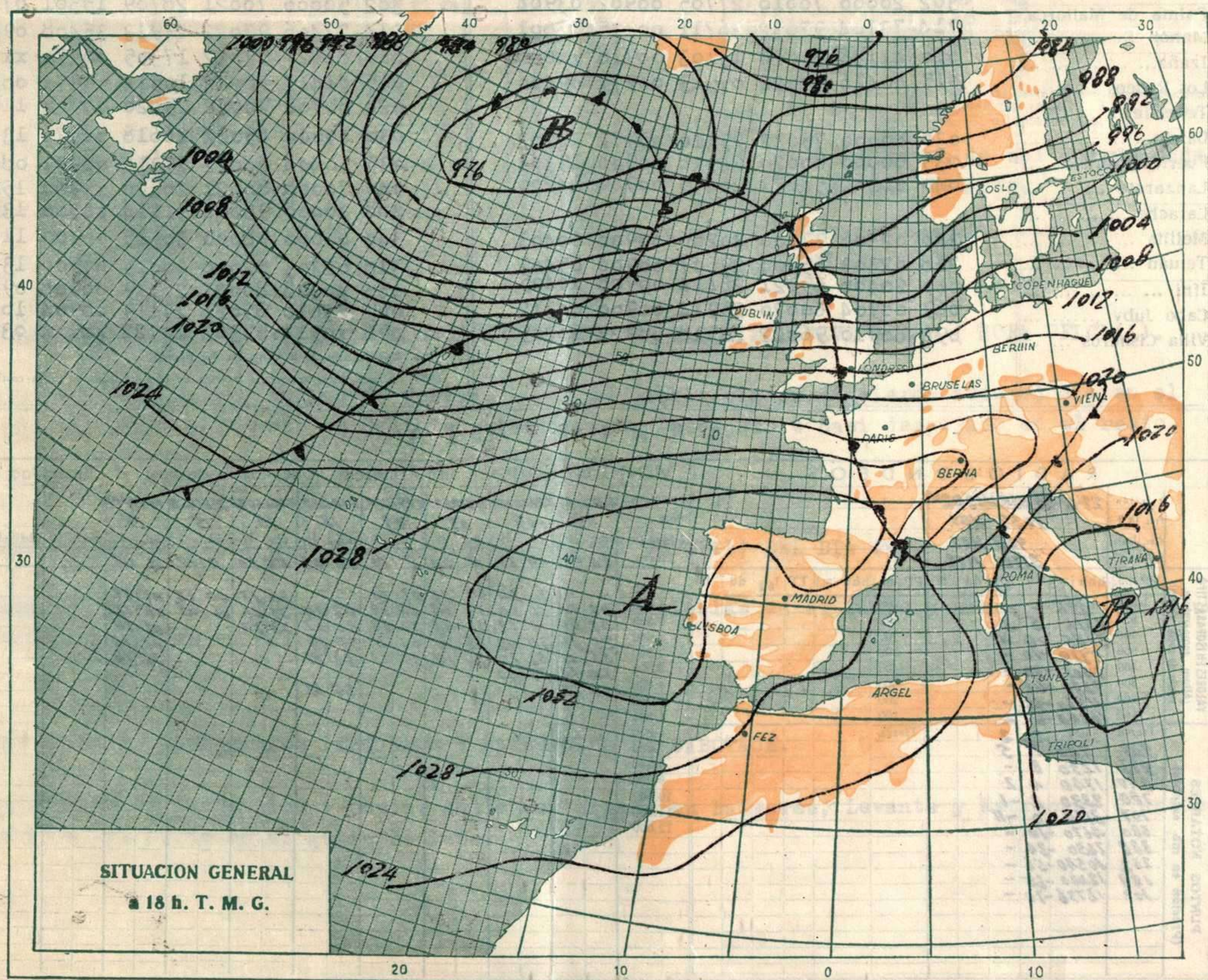
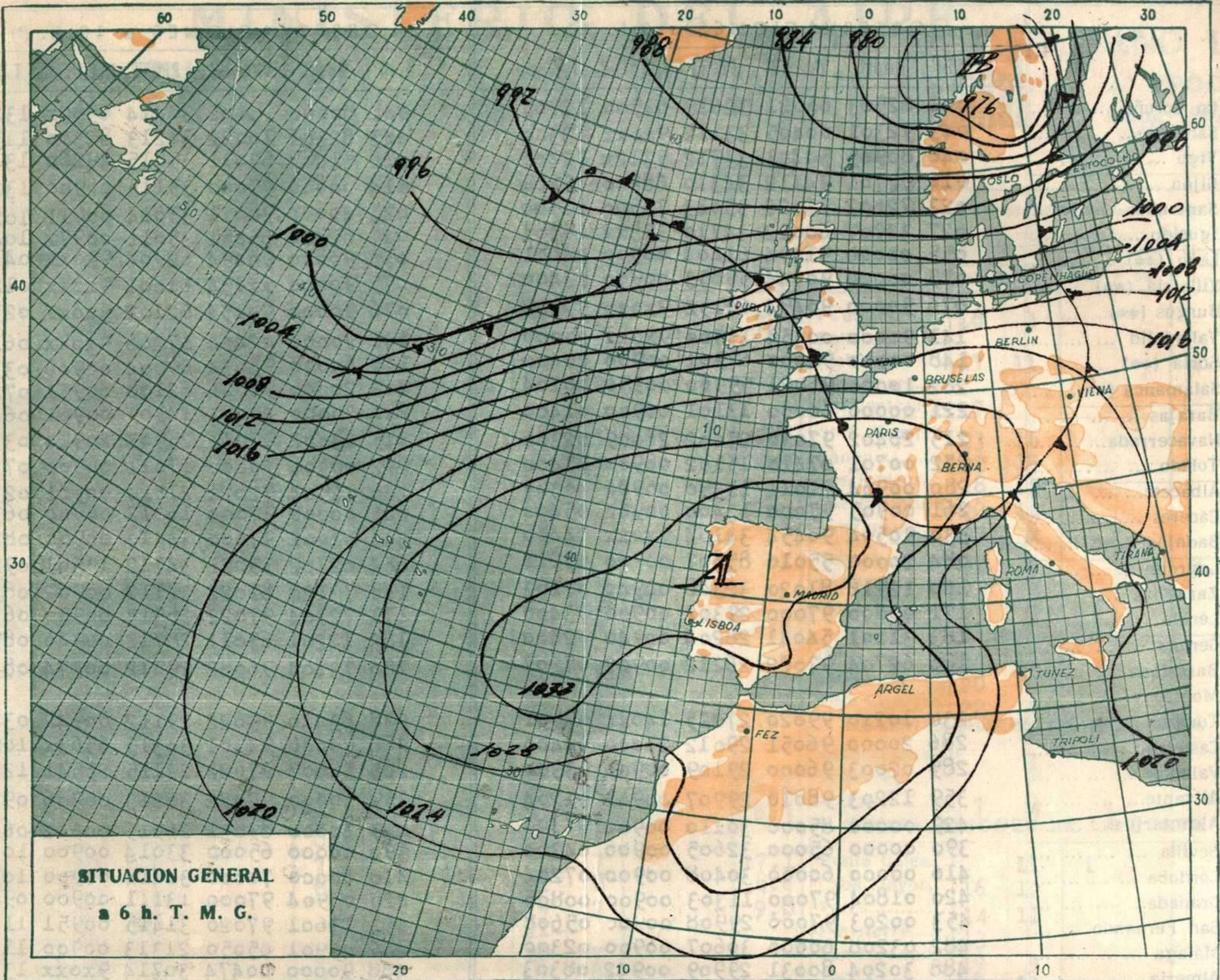
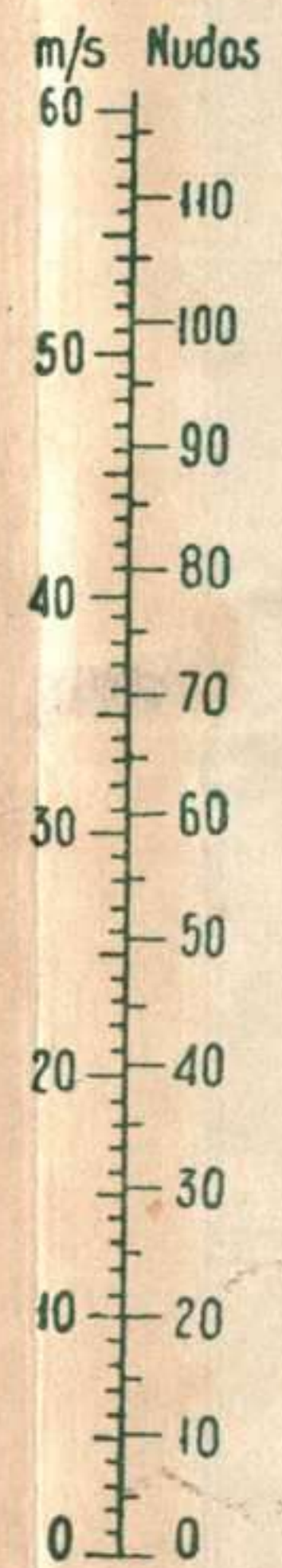
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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 _H	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _d T _d app
La Coruña ... ..	001	62503	60021	32613	61500	12705		001	80000	1102	34414	6552x	13201
Santiago... ..	043	92301	00405	33112	9x0xx	12300		043	82301	10022	34213	84300	11300
Vigo ... ..	046	80905	50401	33712	5312x	12400		046	61801	63011	35815	49280	13400
Gijón ... ..	014	62701	94112	34310	68500	09101		014	00000	97000	35115	00900	13207
Santander ... ..	023	72602	97022	35013	76500	11500		023	40000	98011	35014	00911	10212
Igueldo ... ..	027	32907	60012	34710	355xx	10301		027	82906	65051	35011	0097x	10400
León (**)	055	00000	91494	61404	00900	04601		055	90000	90494	62904	9x0xx	04109
Villafria (**)	075	00000	90444	59653	00900	53400		075	90000	xx454	61601	9x0xx	01205
Burgos (**)	076	90000	90454	60152	9x0xx	52400		076	90000	90454	62102	9x0xx	02303
Valladolid ... ..	141	90000	00454	15700	9x0xx	00000		141	90000	02454	17206	9x0xx	06105
Soria (**)	148	00000	98000	67901	00900	00400		148	60000	98034	69004	00906	03303
Salamanca (**)	202	10000	96021	59900	00950	00204		202	20506	96021	62108	00951	07204
Barajas ... ..	221	00000	60000	13101	00900	01400		221	30000	40051	14909	00901	06104
Navacerrada... ..	215	20402	97010	25002	26009	02300		215	23602	97011	25503	20910	03300
Toledo ... ..	272	00701	07410	15102	00900	01400		272	00000	20000	17011	00900	07205
Albacete... ..	280	00904	71011	11350	00900	00307		280	12504	72021	21510	00901	02300
Cáceres ... ..	261	00905	97000	13406	00900	05400		261	00000	97000	16012	00900	06301
Badajoz ... ..	330	90504	90454	34104	9x0xx	04400		330	01002	97000	34410	00900	08204
Logroño ... ..	084	20000	55010	85807	00940	05211		084	42702	55021	34712	19501	09201
Zaragoza ... ..	160	12918	81020	32308	00940	07103		160	73120	81022	32112	00902	08306
Lérida ... ..	171	00000	97000	29302	00900	03400		171	72704	97022	28513	00950	06305
Gerona ... ..	183	31101	54041	28204	00940	02400		183	12201	65011	28712	00940	08503
Barcelona ... ..	180	62704	97022	26212	00902	07207		180	73604	96022	29412	00974	08316
Montseny ... ..													
Tortosa ... ..	238	10210	99020	27815	1464x	07501		238	63410	99022	29112	00942	03206
Castellón... ..	286	20000	96051	29012	26000	04400		286	70000	94101	30315	6563x	10209
Valencia ... ..	285	02003	96000	29109	00900	03300		285	51607	97022	29115	25541	12308
Alicante... ..	359	12203	98010	29907	00901	01204		359	50000	97022	30213	00906	09207
Alcantarilla... ..	429	00000	85000	30110	00900	07300		429	40000	89031	26915	00902	06300
Sevilla ... ..	390	00000	65000	32605	00900	04300		390	00000	65000	33014	00900	10301
Córdoba ... ..	410	00000	60000	30408	00900	07204		410	00000	70000	30414	00900	10301
Granada... ..	420	01804	97000	11303	00900	00800		420	00904	97000	13111	00900	09401
San Fernando ... ..	453	00203	97000	29908	00900	05608		453	13601	97020	31415	00951	11300
Málaga ... ..	482	03208	60000	30607	00900	02300		482	00901	65050	21313	00900	11309
Almería ... ..	488	30204	80031	29909	00942	08303		488	90000	00474	30714	9x0xx	13303
Palma de Mallorca.	302	20000	70010	27705	00902	03904		302	50000	70021	28709	15501	07107
Mahón ... ..	314	73104	97032	26711	00975	07601		314	73406	97022	27913	35408	09204
Izaña... ..	010	41136	99020	15103	00910	xx608		010	81627	99022	17305	0097x	xx304
Los Rodeos ... ..	015	80416	98022	09513	0097x	09400		015	81417	98022	10514	0097x	08400
Tenerife ... ..								020	80708	98022	25020	0097x	11601
Gando... ..	030	80000	75032	25416	0097x	10203		030	80000	65022	26618	0097x	13300
Fuerteventura ... ..	035	00000	80020	24916	00900	15303		035	50404	80022	27316	00931	08400
Lanzarote ... ..	040	00102	50021	26415	00904	14200		040	70000	80021	28520	xx904	15401
Larache ... ..								308	00000	98000	31114	00900	13xxx
Melilla ... ..	340	02306	97000	30206	00900	00403		340	00000	98000	30915	00900	11404
Tetuán ... ..	318	02303	65000	29607	00900	05401		318	02303	82000	30015	00900	13303
Ifni ... ..	060	20406	65021	26414	00908	10405		060	40208	80021	28919	00908	09405
Cabo Juby ... ..	069	00904	60020	25914	00900	00312		069	23610	65021	27119	00904	10608
Villa Cisneros ... ..	096	80910	96022	20518	0092x	10205		096	x0914	57362	20722	xx9xx	03604

(*) 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.

AEROLOGIA

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	RADIOSONDEOS								VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
	Estación 27-12-55 BARRAS D2H								Estaciones BARRAS ZARAGOZA TORTOSA SEVILLA BARRAS ZARAGOZA SEVILLA MADRID															
	Pres. (N.M.)	1032 HBS.							Hora	09		09		09		09		15		15		15		15
Pres. (Tierra)	968 HBS.							Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Isoterma 0°	3170 HBS.							Tierra	0800	NW20	N20	E10	0800	NW20	E10	E03								
1.000	276	-	-					500			51	24	34	44	07	20	-	-	50	17	06	12	07	19
850	266	5	3					1.000			52	20	33	44	04	09			31	26	06	07	12	
700	3185	-	-					1.500			52	35	31	48	32	09			30	07			01	14
500	5779	-	-					2.000			34	43	35	16	01	11			35	19			35	14
400	2401	-	-					2.500			36	20	34	19	35	13			34	21				
300	9380	-	-					3.000			34	17	33	60					35	33				
200	4960	-	-					4.000																
100	16140	-	-					5.000																
Tierra	051	2	2					6.000																
928	780	7	5					7.000																
893	1230	8	-					8.000																
840	1740	4	2					9.000																
780	2330	2	-					10.000																
707	3110	0	-					11.000																
580	4670	-	-					12.000																
388	7630	-	-																					
252	10340	-	-																					
189	12000	-	-																					
102	16736	-	-																					