



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 108

MADRID, LUNES 18 DE ABRIL 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.....	19	8		ip	11.8	Reinosa.....	16	-2			11.3	P. de Mallorca	18	6	ip	3.2	
Monteventoso	18			ip		Vitoria.....						Pollensa.....	18	8		6.2	
Lugo.....	20	3		ip		Vitoria (A)...	17	-4				Mahón.....	18				
Rozas.....						Pamplona.....	17					Son Bonet....				7.0	
Santiago (A)..	19				10.0	Logroño.....	16	0			12.3	Formentera...	17	9		2.8	
Santiago.....	20	9			11.2	Monflorite...	15	0			7.0	Sta C. Tenerife		15		5.6	
Vigo.....	21	12	4			Veruela.....	17					Gando.....	23	18		2.0	
Ponferrada...	18					Calatayud....	14					Los Rodeos...		10			
						Valenzuela...	19					Fuerteventura	24				
						Sanjurjo.....	19	0				Lanzarote.....	24				
Gijón.....	15					Zaragoza.....	18					Tetuán.....	19			ip	
Oviedo.....						Calamocha...	15	-3			x	Larache.....	32				
Santander.....	16	7				Teruel.....	17	1			4.3	Melilla.....	20				
Sondica.....	19	1				Lérida.....	19	1								5.5	
Igueldo.....	18	4														4.2	
						Gerona.....	20	1				Ífni.....	21	16			
León.....	16	2				Barcelona.....	18	7			0.0	Cabo Juby.....	22	15			
Zamora.....	22	3				Prat.....		5			0.0	Villa Cisneros	23				
Palencia.....	20	3				Reus.....	17	2				OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	17	-2			12.0	Tarragona...					2.9	Navacerrada..		-4			
Burgos.....	18	0			12.0	Tortosa.....	18	5	ip			Montseny.....					
Valladolid...	21	4			11.8	Castellón.....	16	7				Izaña.....					
Villanubla...	20	2			10.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	14	-1			11.1	Valencia.....	17	9	ip		1.3	Punta Galea..	18	4			
Salamanca...	23	7				Alicante.....	20	13			10.8	Cabo Mayor...	12	7			
Avila.....	15	2				Rabasa.....	18	9	ip		10.5	Vares.....	13	8			
Segovia.....	18	6				Murcia.....		7			10.0	Finisterre....	19				
						Alcantarilla..	16	13			10.0	San Fernando.	21	16			
Barajas.....	19	7			11.0	San Javier....	16	13			10.4	Tarifa.....	18	15	10		
Madrid.....	18	7			11.2							Cartagena....	14	10			
Getafe.....	19	7			11.5	Sevilla.....	28	13			8.9	C. S. Antonio..	21	7			
Alcalá.....	20	6				Jerez.....		12				Cabo Bagur...	21	7			
Toledo.....	20	9			12.1	Córdoba.....	26	13									
Cuenca.....	16	5			8.4	Jaén.....	23										
Molina.....	16	-3			11.6	Granada.....	22	9			10.0						
						Cartuja.....	21										
Ciudad Real...	25	6			11.0	Huelva.....											
Albacete.....	12	7				Málaga.....	18	15									
Cáceres.....	22	11				Almería.....	18	16			11.2						
Badajoz.....	26	12			10.8												

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 LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Llovió debilmente en puntos aislados de Galicia y región del Estrecho. En casi toda España, la nubosidad fué abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Mucha nubosidad en casi toda España, sin que se produzcan precipitaciones de importancia. Aumento de la nubosidad en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante fuerte en el Estrecho. Marejada en el Cantábrico y la zona de Finisterre, a distancia de las costas. Mar rizada en el restante litoral español.

LUNES 18 de ABRIL de 1955

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      W      N  
V ww      N  
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: 28° en Sevilla.  
Mínima: 1° bajo cero en Soria.

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

**TEMPERATURAS**  
Máx.: 17,8 a 15,00 h. Mín.: 6,8 a 6,30 h.  
a 1 h. 7,6                      a 13 h. 15,1  
a 7 h. 7,0                      a 18 h. 17,0

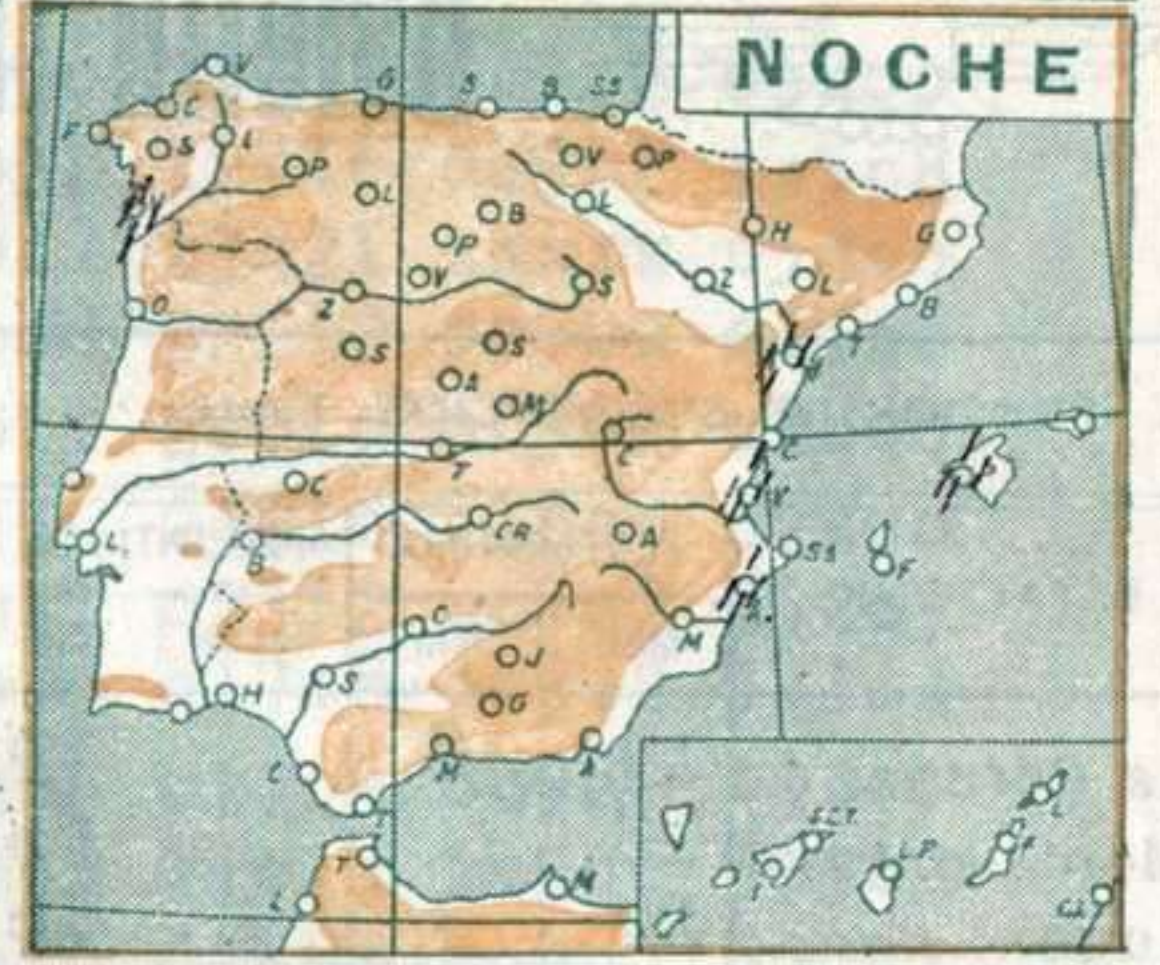
**PRESIONES**

Máxima: 708,5 mm. a 8,00 hoy h.  
Mínima: 703,7 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 707,1                      a 13 h. 707,1  
a 7 h. 708,1                      a 18 h. 705,2

**VIENTO**

Velocidad máxima: 15 m/s. a 22,20 h.  
Dirección: Este-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 463 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	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
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 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.

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:
 

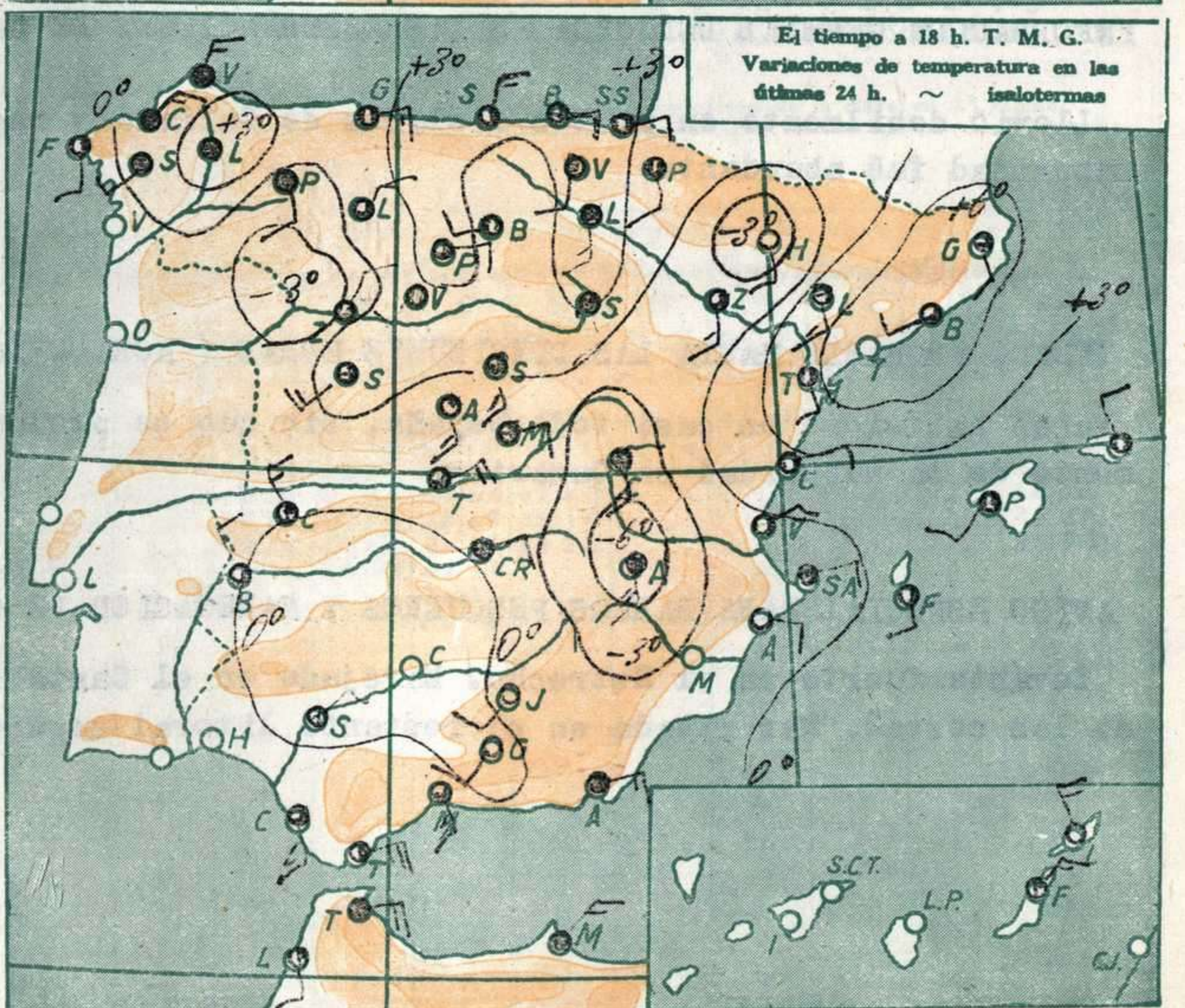
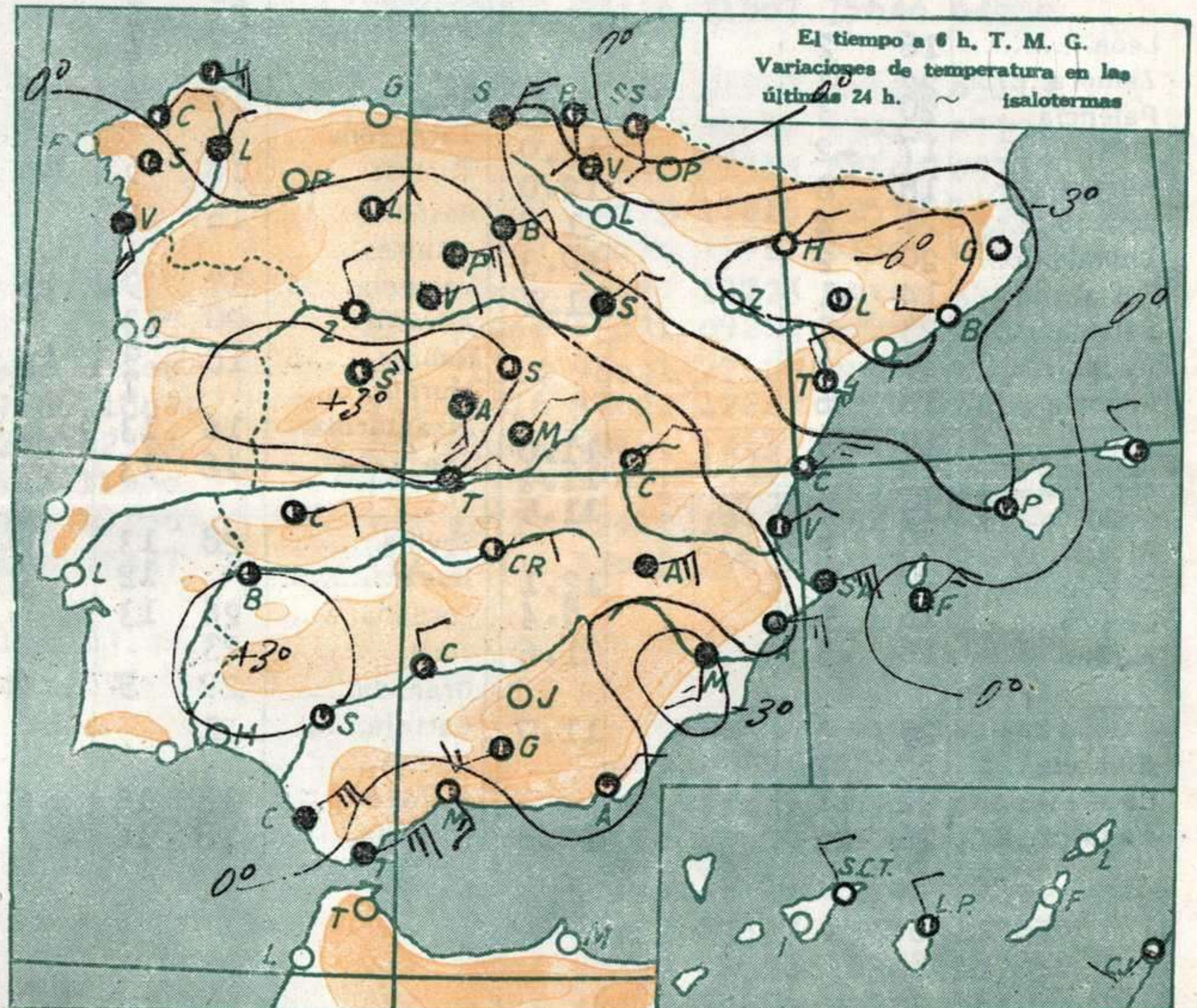
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

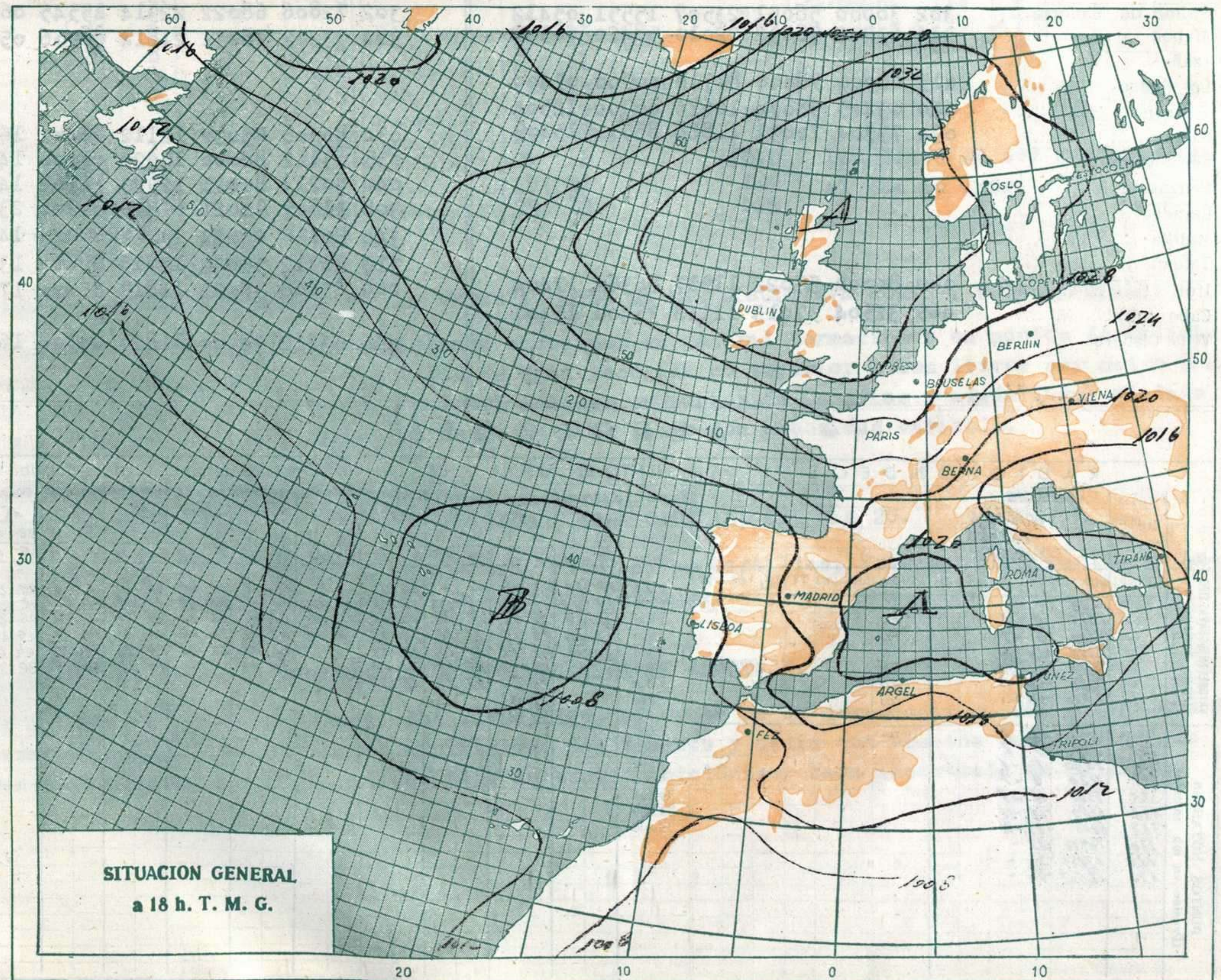
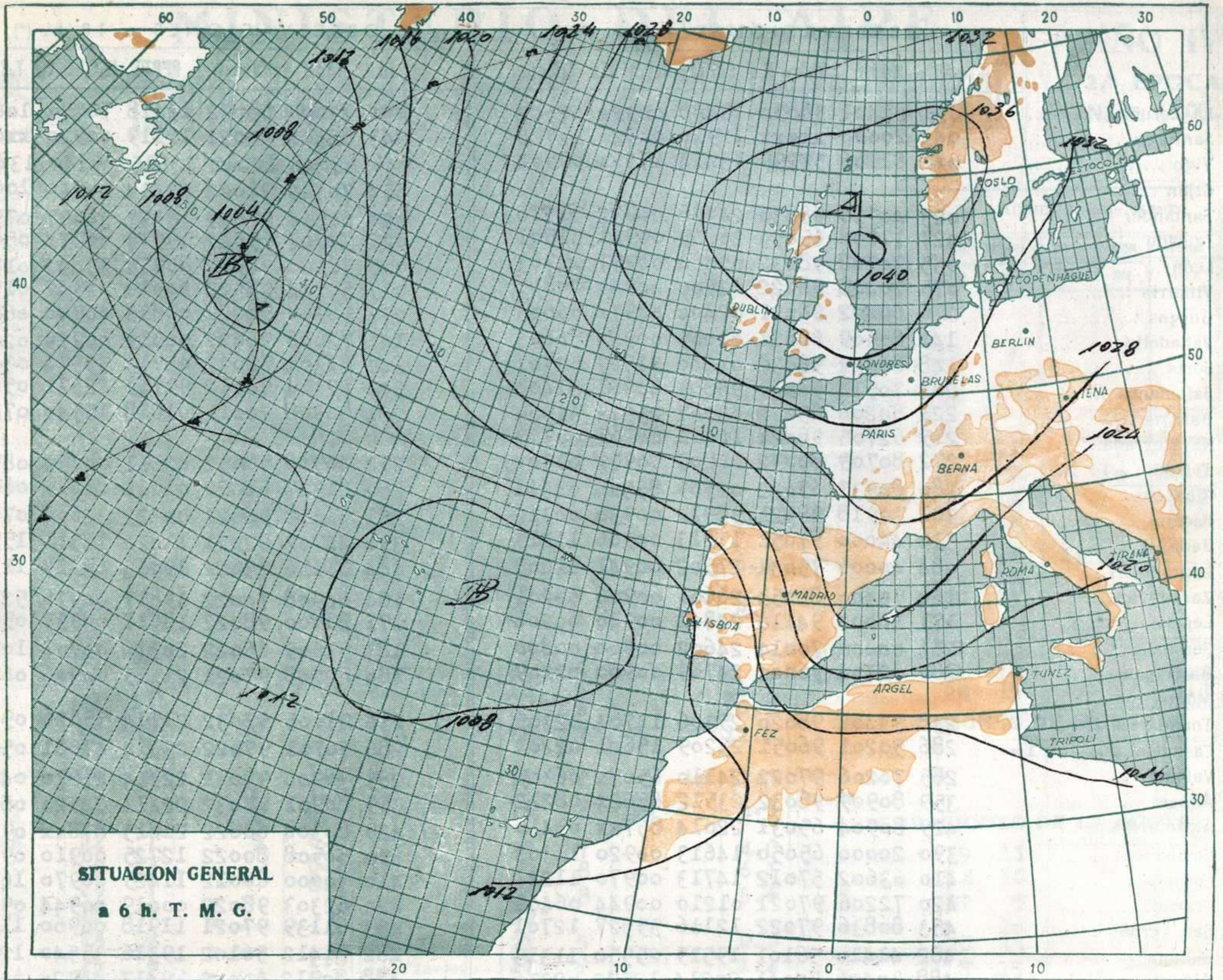
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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_hC_hC_MC_H T_dT_dapp

iii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_H T_dT_dapp

La Coruña ... ..	001	81401	58030	15408	0092x	02503
Santiago... ..	043	20000	xxxxx	12910	00920	xx706
Vigo ... ..	046	81106	59259	13414	872xx	09500
Gijón ... ..						
Santander ... ..	023	40710	98030	24308	00932	51710
Igueldo ... ..	027	11808	65050	26605	00941	51501
León ... ..	055	70708	98032	02804	00977	xx703
Villafria ... ..	075	70408	98022	02500	00940	00806
Burgos ... ..	076	80402	98021	02400	0097x	56603
Valladolid ... ..	141	80509	68021	01005	0092x	56603
Soria ... ..	148	80402	98032	04600	11507	52701
Salamanca ... ..	202	70518	98031	98807	40921	51400
Barajas ... ..	221	80206	65022	03207	2557x	51509
Navacerrada... ..	215	62705	98021	12301	60901	00317
Toledo ... ..	272	80709	80032	04809	0092x	01304
Albacete... ..	280	80933	65032	02509	855xx	04311
Cáceres ... ..	261	30918	98021	98911	00930	00312
Badajoz ... ..	330	40000	97051	13813	00906	11215
Logroño ... ..	084	40000	75031	27502	00941	01209
Zaragoza ... ..	160	50000	80050	26601	00906	00201
Lérida ... ..	171	10000	94110	24801	00940	00208
Gerona ... ..	183	00000	70010	24602	00900	00800
Barcelona ... ..	180	02704	96000	24709	00900	02209
Montserrat ... ..						
Tortosa ... ..	238	33406	98020	25306	14704	02305
Castellón... ..	286	50201	96051	25209	15601	02204
Valencia ... ..	285	70206	97022	24110	6507x	06305
Alicante... ..	359	80909	98032	23512	6552x	08212
Alcantarilla... ..	429	80904	65031	22014	857xx	09410
Sevilla ... ..	390	20000	65050	14613	00920	11303
Córdoba ... ..	410	63602	57012	14713	00970	11223
Granada... ..	420	72206	97021	01210	00944	06409
San Fernando ... ..	453	80836	97022	12116	55527	12701
Málaga ... ..	482	41410	56101	19515	25550	11315
Almeria ... ..	488	70406	70041	20214	12572	09316
Palma de Mallorca.	302	30000	58051	23507	15551	05412
Mahón ... ..	314	63202	98032	22010	58420	06307
Izaña... ..	015	00000	98000	89710	00900	09400
Los Rodeos ... ..	020	03405	98000	10616	00900	12504
Tenerife ... ..	030	73304	70031	11818	855xx	15409
Gando... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán ... ..						
Ifni ... ..	060	80000	57022	11917	8636x	17404
Cabo Juby ... ..	069	32504	97013	11118	35400	15301
Villa Cisneros ... ..						

001	70000	58022	14418	7077x	10603
043	82301	60021	12119	00920	xx004
046	62004	62011	13615	39240	13400
014	70710	98022	17414	00940	10602
023	60516	97022	19113	38657	07517
027	70907	65022	19915	0097x	05609
055	70000	98022	00915	55842	01805
075	50914	98022	00012	00942	01503
076	50904	98022	00414	00940	06804
141	72008	96022	00619	00979	02605
148	81304	98032	02713	35574	03009
202	42114	98012	99719	22571	05207
221	50908	70011	01618	15540	07609
272	40516	58052	02117	00950	08712
280	81327	64022	02211	854xx	06808
261	31118	98021	00122	32600	07607
330	42702	97051	11024	12501	15511
084	81116	75022	19015	00919	11708
160	80908	70022	19017	00976	52709
171	80000	98022	18617	00937	05613
183	51609	66022	20316	00901	10711
180	62208	97021	21115	00906	06709
238	71605	97032	21714	55626	09611
286	70701	97022	23514	47681	05804
285	70906	97031	22914	25670	04605
359	80901	97032	22114	1452x	08004
429	80304	60022	21815	878xx	09807
390	50508	80022	12725	00910	09813
410	50000	60012	11425	00970	16813
420	62303	98022	00019	00944	09808
453	61139	97021	11918	00960	11805
482	61412	56102	19316	35540	12815
488	80912	60022	19417	0092x	09603
302	72006	68022	22314	15545	06705
314	53202	98031	21814	00906	05703
030	80308	65032	12112	864xx	16812
035	03112	80000	11020	00900	14303
040	80214	80021	12923	18500	14508
308	31805	98021	09529	00908	23813
340	80716	96024	19217	854xx	14711
318	80912	50032	17516	866xx	13711
060	83608	58022	11819	854xx	17300
096	03612	98000	11820	00900	16501

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

AEROLOGIA

RADIOSOND EOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	BARAJAS										Estaciones																							
	1016 MBS. 946 MBS 3150 MTS.										BARCELONA	TORTOSA	SALAMANCA	VALENCIA	BARAJAS	BARCELONA	SEVILLA	TENERIFE	VALENCIA	PALMA														
Pres. (N.M.)											09	09	09	09	15	15	15	15	15	15														
Pres. (Tierra)											dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff										
Isoterma 0°											NW	10	NE	10	N	10	SW	03	E	10	SW	10	E	10	NE	01								
PP (mb.)	hbb (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP (mb.)	hbb (m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500	00	00	36	06	-	-	04	15	-	-	22	02	06	04	08	23	10	07	08	23		
1.000	148	-	-			1.000						1.000	07	04	09	17	09	10	07	14	08	10	31	07	06	02	08	23	07	03	08	23		
850	1527	8	5			850						1.500	08	09	11	16	10	14	05	10	07	08	27	04	06	02	06	27	11	05	06	27		
700	3106	0	-7			700						2.000	07	04	09	08	11	14	04	15	06	08	09	02	04	06	21	14	13	06	21			
500	5198	-20	-21			500						2.500	02	14	08	12	11	10	22	20			32	04	29	02	04	20	29	10	04	20		
400	7310	33	-36			400						3.000			08	08	18	08	31	30			30	06			30	32	31	19	30	32		
300	9260	30	-			300						4.000			35	19	22	28	32	28														
200	1.820	56	-			200						5.000			32	30																		
100						100						5.500			32	28																		
Tierra	031	17	7			Tierra						6.000																						
808	1950	3	2			7.000						7.000																						
798	2040	6	-1			8.000						8.000																						
887	3120	0	-7			9.000						9.000																						
525	5350	-18	-18			10.000						10.000																						
438	6680	-28	-32			11.000						11.000																						
362	8000	-39	-41			12.000						12.000																						
220	10910	-63	-																															
193	17050	-54	-																															
170	22562	-54	-																															