



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 244.

MADRID, JUEVES 1 DE SEPTIEMBRE 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.....		17	1		4.5	Reinosa.....	20					P. de Mallorca	32	20			10.1	
Monteventoso..		17	20			Vitoria.....	20					Pollensa.....	X				8.6	
Lugo.....	23	16	1			Vitoria (A)....	21	13	1	ip		Mahón.....	X	23				
Rozas.....		11	1			Pamplona.....	24	17		ip		Son Bonet....					8.5	
Santiago (A)..		15	1			Logroño.....	24	17			9.0	Formentera...	32	21				
Santiago.....	23	16	2		4.0	Monflorite....	20	17			10.7	Sta C. Tenerife	35	24			11.5	
Vigo.....	27	18	1		5.7	Veruela.....	21	15			10.0	Gando.....	33	25			9.0	
Ponferrada....	28	16				Calatayud....	28	16				Los Rodeos...	32	17			7.5	
						Valenzuela....	27	19			11.6	Fuerteventura	31	25			8.0	
						Sanjurjo.....	27	20			12.2	Lanzarote.....	33	X			9.0	
Gijón.....	24	19	6		5.0	Zaragoza.....	27					Tetuán.....	36	X				
Oviedo.....						Calamocha....	28	13			12.0	Larache.....	33	18				
Santander.....	23	17	6		7.3	Teruel.....	27	13			12.0	Melilla.....	37	25				
Sondica.....	23	19	4			Lérida.....	34	20			11.3							
Igueldo.....	19	17	10	15	9.2													
						Gerona.....	30	19	1									10.8
León.....	27	11				Barcelona.....	27	22			7.0	Cabo Juby.....	26	23			7.3	
Zamora.....	27	16				Prat.....		19			9.0	Villa Cisneros.	29	21			9.1	
Palencia.....	24	14				Reus.....		20			12.9	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Villafria.....	21	13			10.3	Tarragona....						Navacerrada..	19	9				
Burgos.....	21	15			9.4	Tortosa.....	31	23			11.1	Montseny.....	16					
Valladolid....	26	15			12.2	Castellón....	37	23			11.2	Izaña.....	22					
Villanubla....	25	13			11.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	24	13			12.6	Valencia.....	33	21			11.2	Punta Galea...		19	4			
Salamanca....	X	14			12.5	Alicante.....	35	25			10.9	Cabo Mayor... 22	19	6				
Avila.....	24	13				Rabasa.....	32	24			1.1	Vares.....		16				
Segovia.....		15				Murcia.....	35	24				Finisterre....	24	18				
						Alcantarilla..	39	23			10.6	San Fernando.	30	22				
Barajas.....	31	17			11.6	San Javier....	32	26			10.2	Tarifa.....	27	22				
Madrid.....	28	16			12.3	Jativa... 35	21				1.8	Cartagena....	37	26				
Getafe.....	29	18			11.0							C. S. Antonio..	32	21				
Alcalá.....	30	16				Sevilla.....	37	18			11.7	Cabo Bagur... 26	18	6 ip				
Toledo.....	29	20			11.7	Jerez.....	34	18				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.						
Cuenca.....	29	13			10.2	Córdoba.....	36	19				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	26	11			11.7	Jaén.....		22										
						Granada.....	33	17			10.3							
Ciudad Real...	32	15			11.0	Cartuja.....	33	17										
Albacete.....	31	14				Huelva.....	35	19			11.5							
Cáceres.....	X	19				Málaga.....	40	25			10.3							
Badajoz.....	X	17			12.3	Almería.....	32	23			11.3							

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

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones poco importantes en la mitad oriental de la costa Cantábrica. También se han producido algunas lloviznas en Mallorca. En el resto, el tiempo ha sido bueno con nubosidad de evolución diurna, poco abundante en general.

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

Sin variaciones notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico desde cabo de Peñas, hasta la desembocadura del Bidasoa. Marejadilla en Canarias con viento nordeste bonancible o fresquito. Probable marejada mañana en el golfo de León.

JUEVES 1 de SEPTIEMBRE de 1955.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40° en Málaga.

Mínima: 11° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 27.5 a 14.45 h. Mín.: 16.4 a 6.30 h.  
a 1 h. 21.5 a 13 h. 26.4  
a 7 h. 19.0 a 18 h. 25.2

PRESIONES

Máxima: 707.5 mm. a 0.00 h.  
Mínima: 705.0 mm. a 18.00 h.  
a 1 h. 707.2 a 13 h. 706.3  
a 7 h. 706.9 a 18 h. 705.0

VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a ? h.  
Dirección: ?  
Recorrido en 24 horas: 257.2 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
25 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.

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:
 

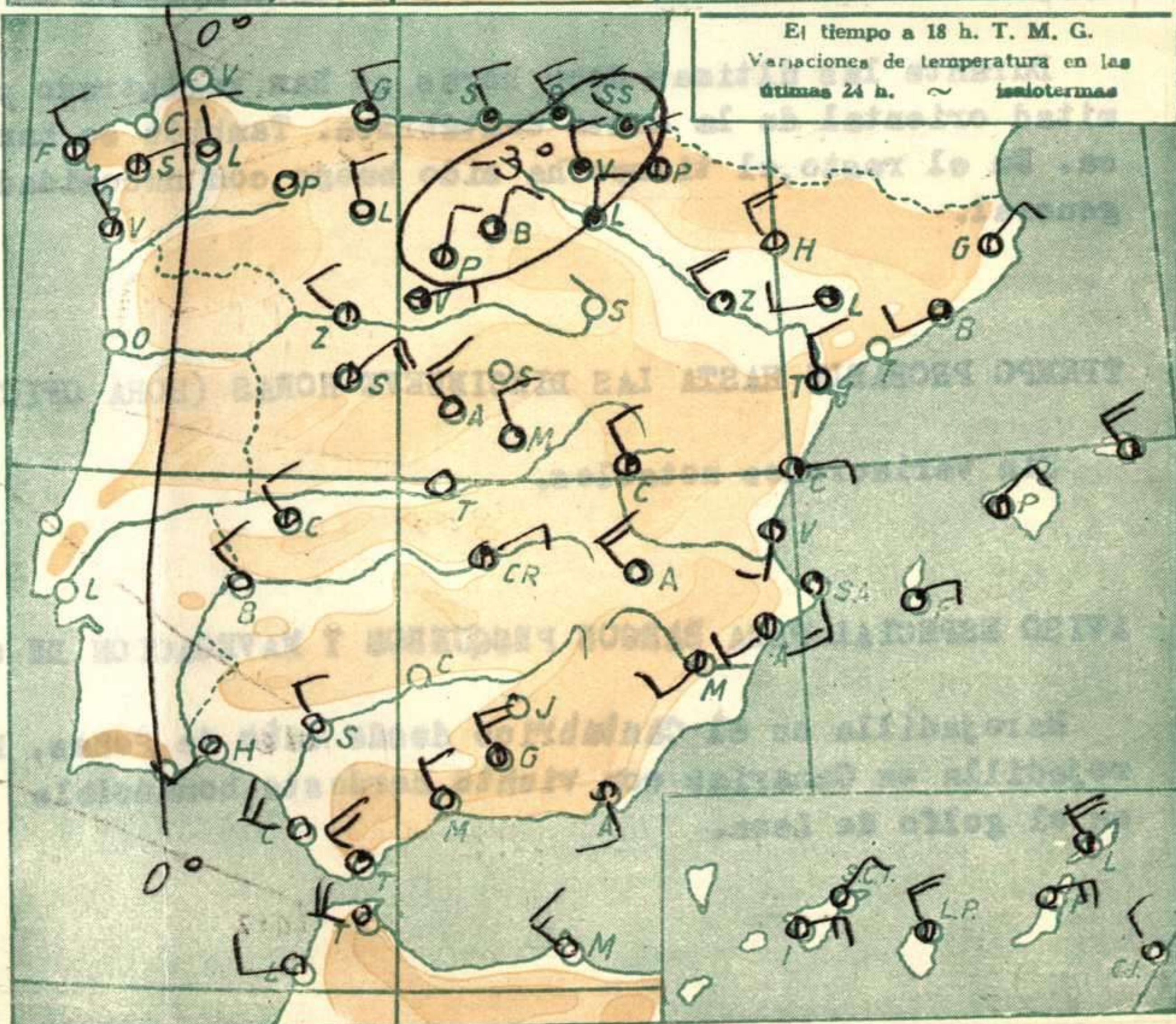
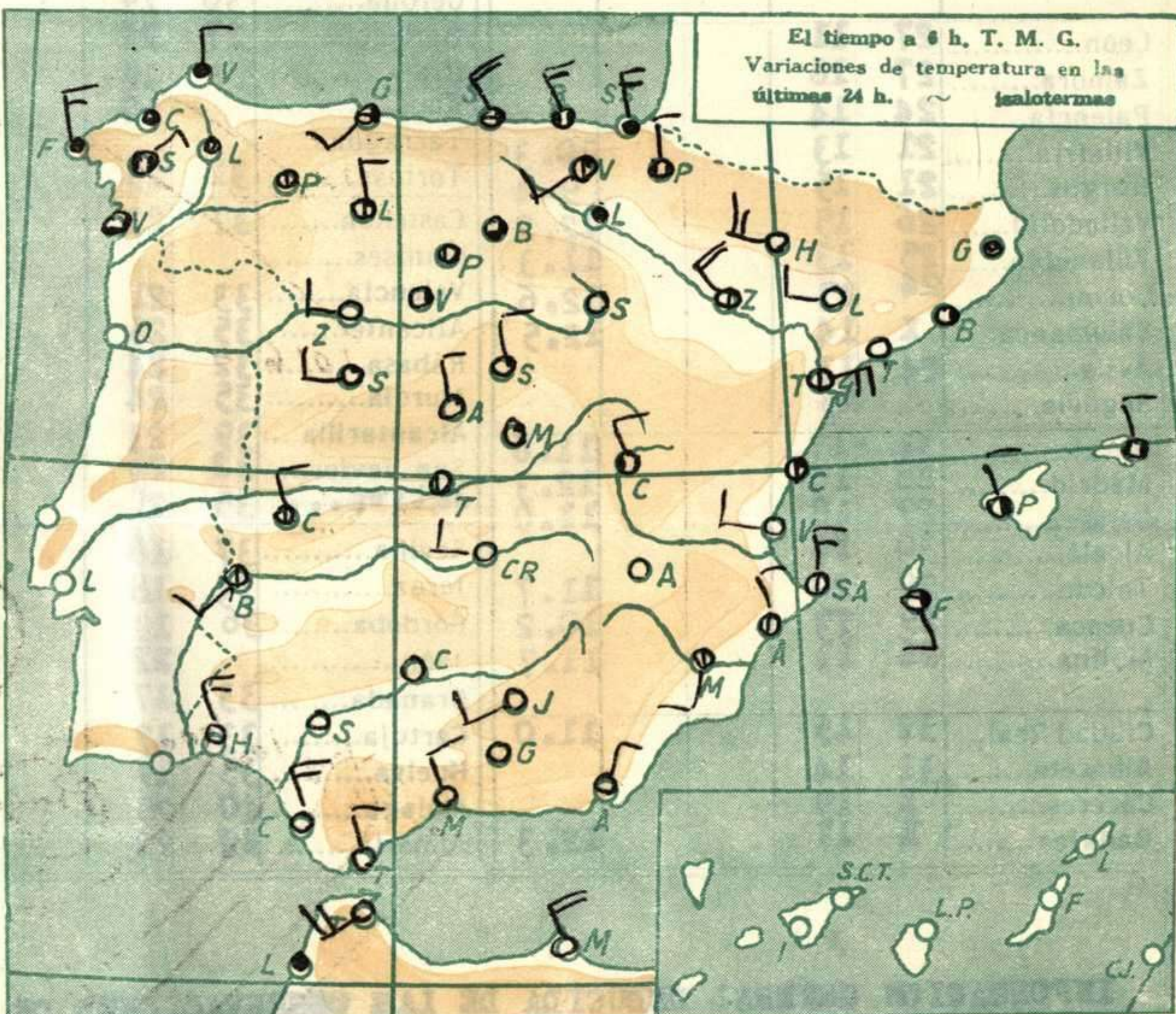
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

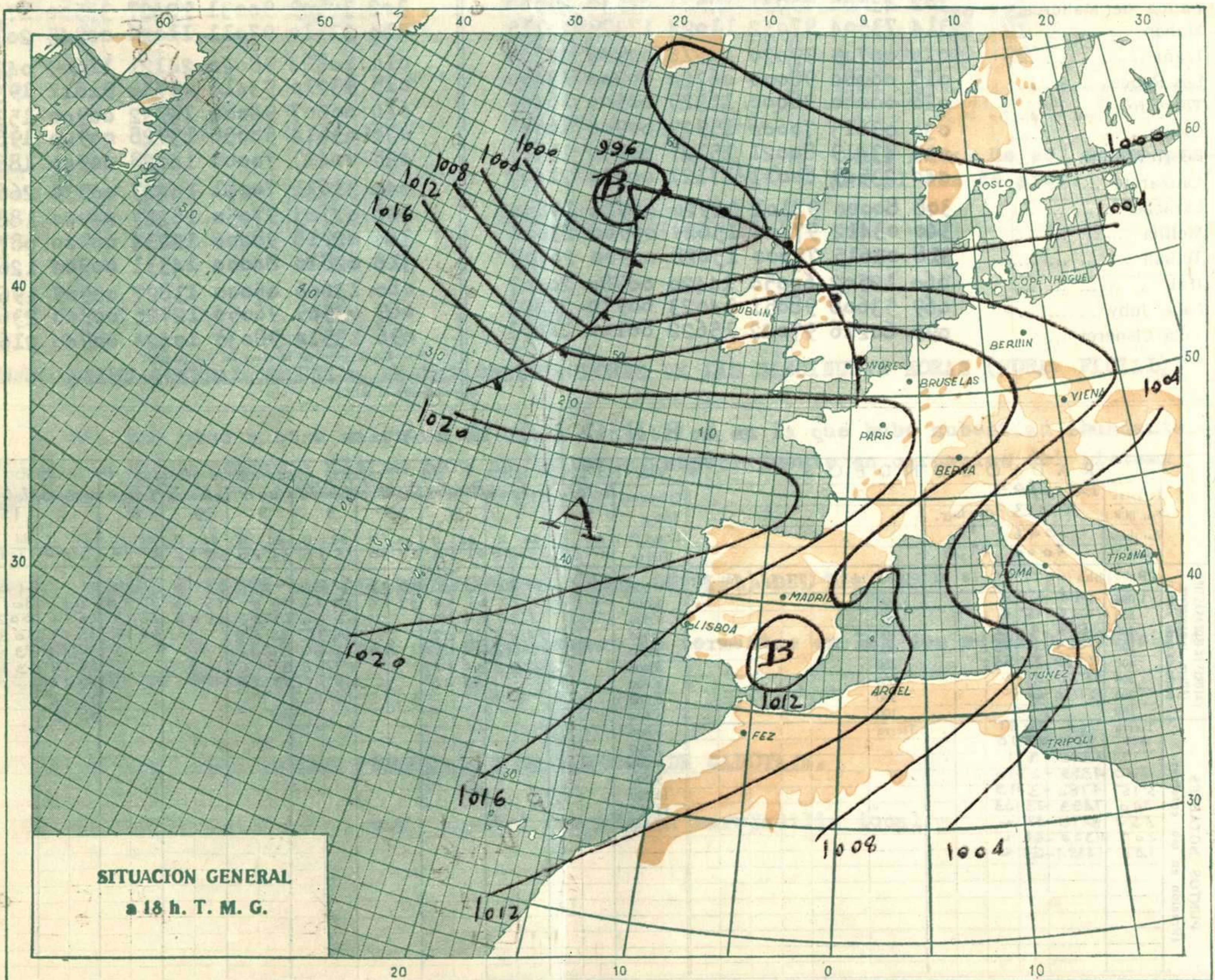
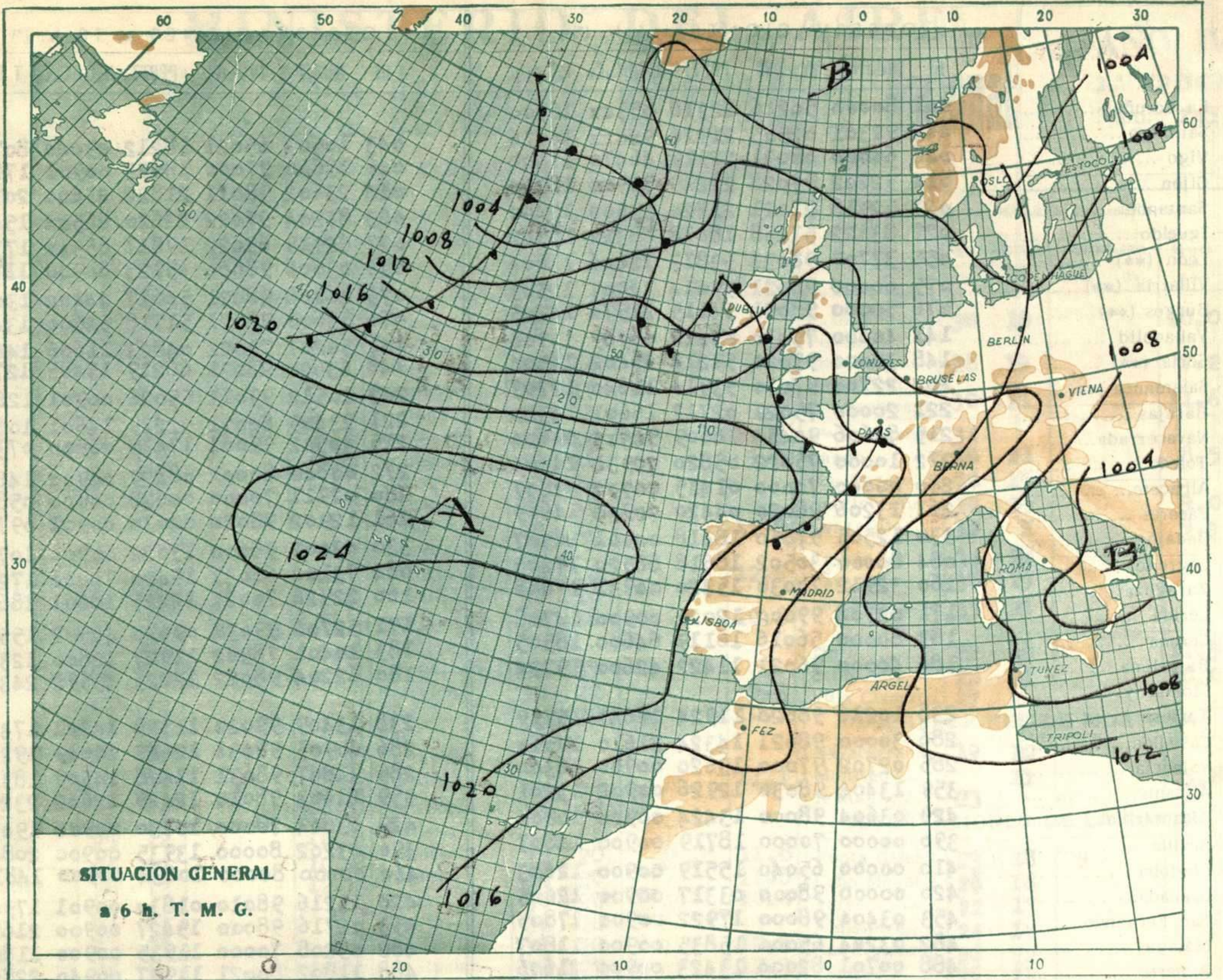
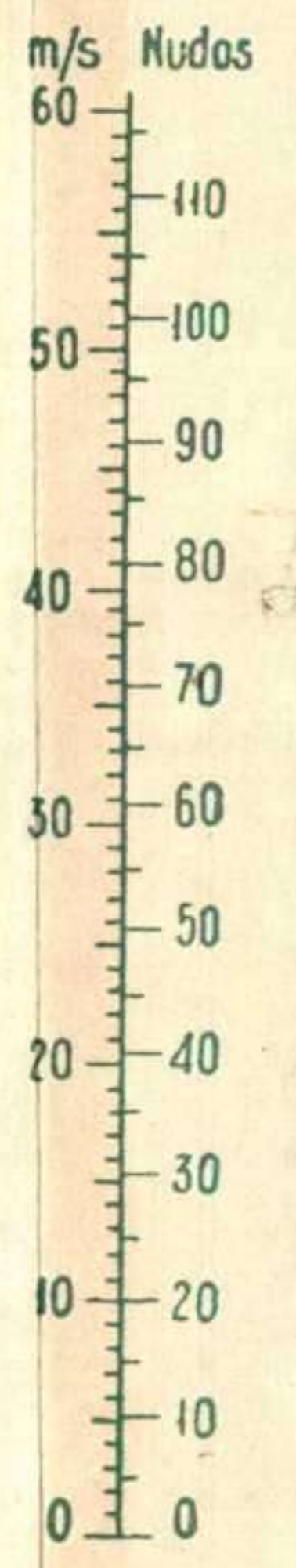
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _a T _e app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _a T _e app	
La Coruña ... ..	001	80000	50216	22318	855xx	16500		043	10503	65021	18212	09040	80713	
Santiago... ..	043	92301	02505	21916	9x0xx	30016		046	13610	97000	18623	00901	17819	
Vigo ... ..	046	60000	68031	22919	46470	17400		014	23602	98011	21822	21600	20702	
Gijón ... ..	014	52202	97028	22219	58500	18300		023	83204	97022	22620	865xx	15400	
Santander ... ..	023	52918	97021	21720	55500	15400		027	82915	65022	19817	853xx	17304	
Igueldo ... ..	027	83122	57258	18018	883xx	18502		055	03606	98000	45923	00900	11709	
León (**)	055	37707	98031	53813	12606	11604		075	40406	98021	54617	44400	13000	
Villafria (**)	075	60000	98021	59014	34507	12503		076	53608	98021	51718	54500	13400	
Burgos (**)	076	50000	98021	54115	21570	14705		141	50207	70022	04823	11606	14603	
Valladolid ... ..	141	40000	75030	05016	00909	13708		148	63620	98031	66219	15405	12704	
Soria (**)	148	30000	97020	59214	25402	14504		202	10512	99011	55026	00901	12604	
Salamanca (**)	202	22706	97030	53914	11640	12707		221	20000	75021	02717	16601	13300	
Barajas ... ..	221	20000	75021	02717	16601	13300		215	83606	90454	16609	9x0xx	09604	
Navacerrada... ..	215	83606	90454	16609	9x0xx	09604		272	10000	75022	05820	00931	14304	
Toledo ... ..	272	10000	75022	05820	00931	14304		280	00000	70000	01415	00900	09807	
Albacete... ..	280	00000	70000	01415	00900	09807		261	13206	98020	04420	00901	14609	
Cáceres ... ..	261	13206	98020	04420	00901	14609		330	12505	97050	18418	00901	16507	
Badajoz ... ..	330	12505	97050	18418	00901	16507		084	80000	30502	18618	88520	17203	
Logroño ... ..	084	80000	30502	18618	88520	17203		160	32912	70030	15320	00931	17608	
Zaragoza ... ..	160	32912	70030	15320	00931	17608		171	02704	99000	12020	00900	14708	
Lérida ... ..	171	02704	99000	12020	00900	14708		183	80000	56016	16119	64600	18505	
Gerona ... ..	183	80000	56016	16119	64600	18505		180	40000	96021	11422	42600	19724	
Barcelona ... ..	180	40000	96021	11422	42600	19724								
Montseny ... ..								238	10216	98020	11924	18641	15719	
Tortosa ... ..	238	10216	98020	11924	18641	15719		286	30000	98021	14324	21610	17xxx	
Castellón... ..	286	30000	98021	14324	21610	17xxx		285	02702	97000	13620	00900	14300	
Valencia ... ..	285	02702	97000	13620	00900	14300		359	13404	98030	12926	00902	13201	
Alicante... ..	359	13404	98030	12926	00902	13201		429	03604	98000	13424	00900	10804	
Alcantarilla... ..	429	03604	98000	13424	00900	10804		390	00000	70000	18719	00900	14807	
Sevilla ... ..	390	00000	70000	18719	00900	14807		410	00000	65040	15519	00900	12603	
Córdoba ... ..	410	00000	65040	15519	00900	12603		420	00000	98000	03317	00900	12605	
Granada... ..	420	00000	98000	03317	00900	12605		453	03404	98000	17922	00900	17805	
San Fernando ... ..	453	03404	98000	17922	00900	17805		482	03204	65000	15835	00900	11807	
Málaga ... ..	482	03204	65000	15835	00900	11807		488	00701	82000	13423	00900	21605	
Almería ... ..	488	00701	82000	13423	00900	21605		302	43606	65031	12521	22530	19608	
Palma de Mallorca.	302	43606	65031	12521	22530	19608		314	73504	97032	11024	17379	20715	
Mahón ... ..	314	73504	97032	11024	17379	20715		010	00709	99020	24216	00900	02706	
Izaña... ..	010	00709	99020	24216	00900	02706		015	00000	98000	06720	00900	13400	
Los Rodeos ... ..	015	00000	98000	06720	00900	13400		020	00000	98000	16325	00900	16400	
Tenerife ... ..	020	00000	98000	16325	00900	16400		030	03613	70000	15927	00900	16605	
Gando... ..	030	03613	70000	15927	00900	16605		035	43419	80021	15127	00950	15607	
Fuerteventura ... ..	035	43419	80021	15127	00950	15607		040	23509	80011	17121	00930	21407	
Lanzarote ... ..	040	23509	80011	17121	00930	21407		308	80000	94101	18920	0092x	19804	
Laraché ... ..	308	80000	94101	18920	0092x	19804		340	03412	97404	15629	00900	23611	
Melilla ... ..	340	03412	97404	15629	00900	23611		318	02615	75000	15428	00900	26707	
Tetuán ... ..	318	02615	75000	15428	00900	26707		060	12502	60050	14420	00980	20407	
Ifni ... ..	060	12502	60050	14420	00980	20407		069	53608	98051	14023	00970	22402	
Cabo Juby ... ..	069	53608	98051	14023	00970	22402		096	60216	97022	15622	661xx	21603	
Villa Cisneros ... ..	096	60216	97022	15622	661xx	21603								

(*) 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

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
Estación <i>Barajas.</i>												Estaciones <i>Tortosa Zaragoza Barajas Santander Valladolid León Valencia Málaga Barajas Málaga Coruña</i>															
Pres. (N.M.) <i>1013 mbs.</i>												Hora ..... <i>9 9 9 9 9 9 9 9 9 15 15 15</i>															
Pres. (tierra) <i>946 "</i>												Altitud (m.)															
Isoterma 0° <i>4000 M.G.</i>												Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												VALORES EN ALTURA															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												VALORES EN ALTURA															
PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T _d	dd	ff	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1.000	144	~	~			1.000						31 20	32 20	33 20	34 20	35 20	36 20	37 20	38 20	39 20	40 20	41 20	42 20	43 20	44 20	45 20	46 20
850	1248	15	6			850						32 20	33 20	34 20	35 20	36 20	37 20	38 20	39 20	40 20	41 20	42 20	43 20	44 20	45 20	46 20	47 20
700	3158	4	3			700						33 24	34 24	35 24	36 24	37 24	38 24	39 24	40 24	41 24	42 24	43 24	44 24	45 24	46 24	47 24	48 24
500	5827	11	25			500						34 26	35 26	36 26	37 26	38 26	39 26	40 26	41 26	42 26	43 26	44 26	45 26	46 26	47 26	48 26	49 26
400	7439	23	33			400						35 28	36 28	37 28	38 28	39 28	40 28	41 28	42 28	43 28	44 28	45 28	46 28	47 28	48 28	49 28	50 28
300	8520	41	~			300						36 30	37 30	38 30	39 30	40 30	41 30	42 30	43 30	44 30	45 30	46 30	47 30	48 30	49 30	50 30	51 30
200	12150	61	~			200						37 32	38 32	39 32	40 32	41 32	42 32	43 32	44 32	45 32	46 32	47 32	48 32	49 32	50 32	51 32	52 32
100						100						38 34	39 34	40 34	41 34	42 34	43 34	44 34	45 34	46 34	47 34	48 34	49 34	50 34	51 34	52 34	53 34
Tierra	031	20	11			Tierra						39 36	40 36	41 36	42 36	43 36	44 36	45 36	46 36	47 36	48 36	49 36	50 36	51 36	52 36	53 36	54 36
911	570	20	10									40 38	41 38	42 38	43 38	44 38	45 38	46 38	47 38	48 38	49 38	50 38	51 38	52 38	53 38	54 38	55 38
777	2310	9	1									41 40	42 40	43 40	44 40	45 40	46 40	47 40	48 40	49 40	50 40	51 40	52 40	53 40	54 40	55 40	56 40
600	4355	2	10									42 42	43 42	44 42	45 42	46 42	47 42	48 42	49 42	50 42	51 42	52 42	53 42	54 42	55 42	56 42	57 42
515	4750	3	13									43 44	44 44	45 44	46 44	47 44	48 44	49 44	50 44	51 44	52 44	53 44	54 44	55 44	56 44	57 44	58 44
400	7439	23	33									44 46	45 46	46 46	47 46	48 46	49 46	50 46	51 46	52 46	53 46	54 46	55 46	56 46	57 46	58 46	59 46
352	8470	33	~									45 48	46 48	47 48	48 48	49 48	50 48	51 48	52 48	53 48	54 48	55 48	56 48	57 48	58 48	59 48	60 48
207	11320	61	~									46 50	47 50	48 50	49 50	50 50	51 50	52 50	53 50	54 50	55 50	56 50	57 50	58 50	59 50	60 50	61 50
140	14354	63	~									47 52	48 52	49 52	50 52	51 52	52 52	53 52	54 52	55 52	56 52	57 52	58 52	59 52	60 52	61 52	62 52