



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 267.

MADRID, DOMINGO 23 DE SEPTIEMBRE DE 1956

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	15		9	5.2	Reinosa.....	20	12	ip	1	2.2	P. de Mallorca	29				
Montevntoso.	17	14		1		Vitoria.....						Pollenza.....					
Lugo.....	14	X		1		Vitoria (A)....		17	ip			Mahón.....	27	20			9.6
Rozas.....						Pamplona.....	25					Son Bonet.....					
Santiago (A)..	17	11		14		Logroño.....	22	17			1.5	Formentera....	X				
Santiago.....	17	12		17	4.4	Monflorite....	23					Sta C. Tenerife	26	19			
Vigo.....	19	14	2	2		Veruela.....		15			3.4	Gando.....	28	16			3.5
Ponferrada....	16	12	3	2		Calatayud.....	25					Los Rodeos....	19	16			
						Valenzuela....	25					Fuerteventura	25	18			3.8
						Sanjurjo.....	25	17			4.5	Lanzarote.....	29	X			7.5
						Zaragoza.....	24										
Gijón.....	18	16		ip	0.0	Calamocha....		10			2.0	Tetuán.....	26	15		2	
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	23	16		52	
Santander.....	26	16		ip	0.0	Lerida.....	27	18			4.0	Melilla.....	28	19			
Sondica.....		18															
Igueldo.....	24	21		6	1.7												
						Gerona.....	25	17	4			Ifni.....	26	17			9.8
León.....	13	10	4	11		Barcelona.....	23	19			3.7	Cabo Juby.....	24	15			10.4
Zamora.....		12	10			Prat.....		20			3.2	Villa Cisneros.	X	X			2.5
Palencia.....		13	ip			Reus.....		19	ip			OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria.....	19	14	ip	3	0.3	Tarragona....						Navacerrada...		6	4		
Burgos.....	19	14	1	7	0.0	Tortosa.....	25	21	2	ip	2.4	Montseny.....		8	ip		1.7
Valladolid....	19	15	ip	44	0.1	Castellón.....	25	20	ip	ip	1.5	Izaña.....	15	8			10.4
Villanubla....	18	13		7	0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	17	13	ip	15	2.0	Valencia.....	26	20	ip	ip	2.5	Punta Galea...	27	19			
Salamanca....	16	13	ip	2	0.0	Alicante.....	31	19			2.8	Cabo Mayor... 28	21			1	
Avila.....	16	11	ip	2		Rabasa.....	29	18			2.3	Vares.....	17	14			2
Segovia.....	18	13	2	2		Murcia.....		18				Finisterre....	17	13		12	
						Alcantarilla... 28	19				3.3	San Fernando.	22	18			8
Barajas.....	23	17		ip	2.7	San Javier.... 26	23				3.7	Tarifa.....	22	18			2
Madrid.....	21	14		1	2.7							Cartagena.....	25	X			
Getafe.....	22			12		Sevilla.....	22	18		9	4.9	C. S. Antonio..	27	17			
Alcalá.....						Jerez.....	22			18		Cabo Bagur... 25	17				
Toledo.....	23	17	ip	7	2.2	Córdoba.....	26	17		4		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.....	26	15		1		Jaén.....	24	16		ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	21	10			3.0	Granada.....	25	14		1	7.3						
						Cartuja.....	24	15		1							
Ciudad Real... 22	14		2	3.0	Huelva.....												
Albacete..... 25	14		6		Málaga.....	X	18			3.7							
Cáceres..... 16	14	7	8		Almería..... 25	20				4.8							
Badajoz..... 24	15	2	ip	3.0													

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

Se han producido precipitaciones en toda la Península en cantidades moderadas o débiles, excepto en los Pirineos, Cataluña, cuencas media y alta del Ebro y divisoria de la cordillera Ibérica. En algunos lugares -muy irregularmente distribuidos- se han desencadenado tormentas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Lluvias generales, especialmente en toda la vertiente Atlántica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre, San Vicente y Cádiz. Marejadilla en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 23 de SEPTIEMBRE de 1956.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31° en Alicante.

Mínima: 10° en León.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: 21.5° a 12.00 h. Mín.: 13.9° a 16.30 h.  
 a 1 h. 15.7 a 13 h. 21.2  
 a 7 h. 16.1 a 18 h. 14.0

#### PRESIONES

Máxima: 700.5 mm. a 8.00 h.  
 Mínima: 698.2 mm. a 14.00 h.  
 a 1 h. 700.1 a 13 h. 699.4  
 a 7 h. 700.1 a 18 h. 699.7

#### VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 16.15 h.  
 Dirección: Este-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 259.7 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		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.

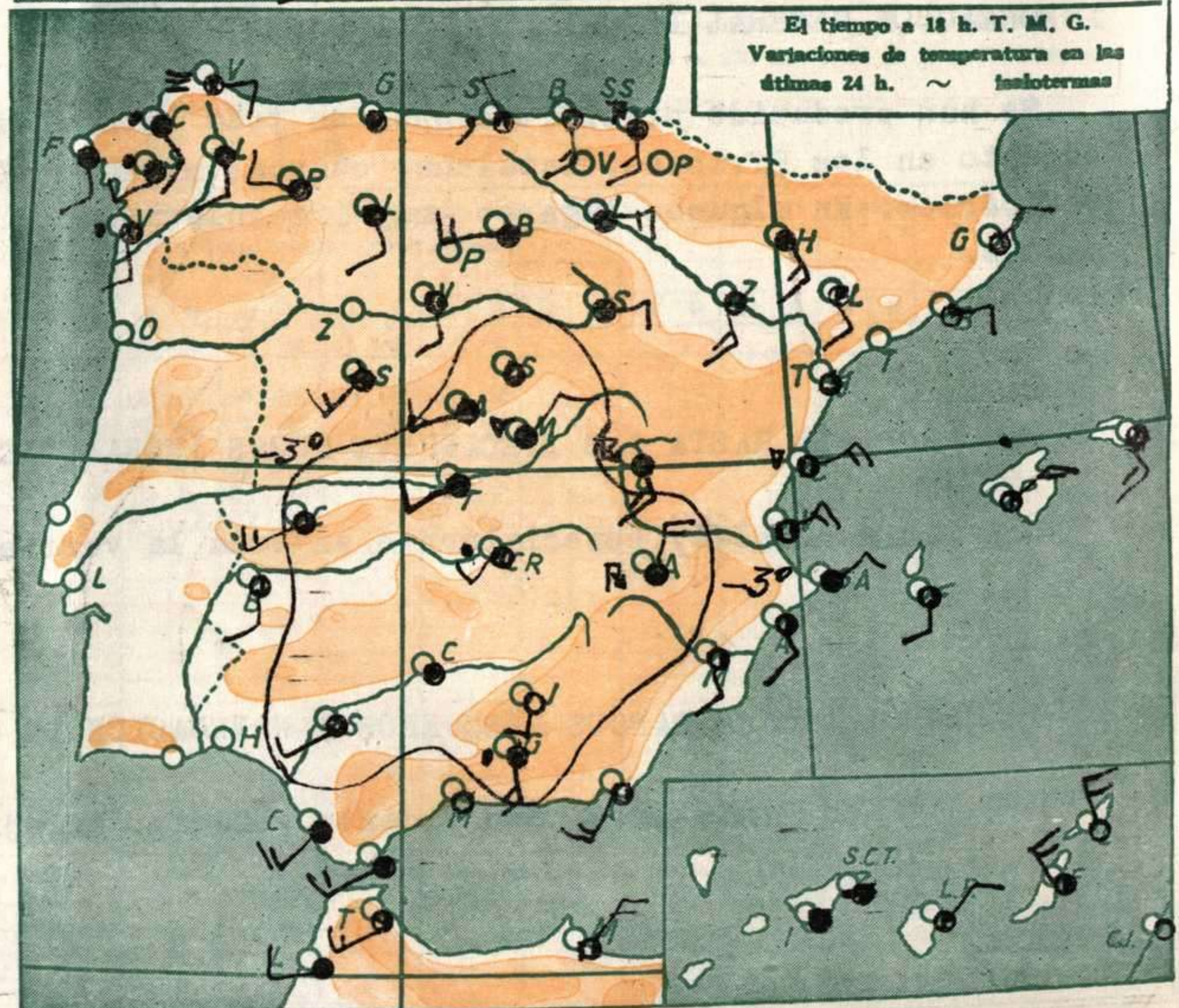
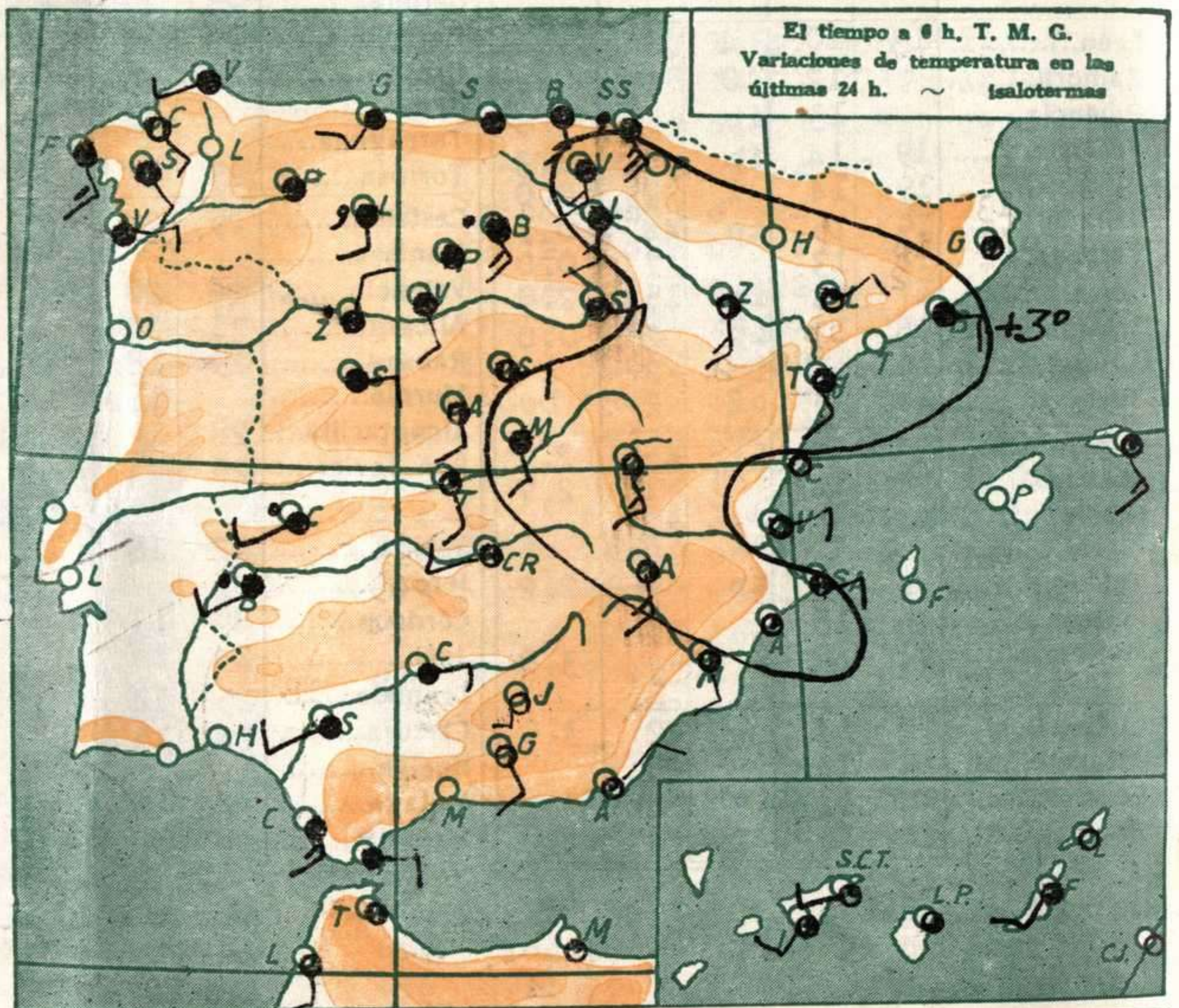
- Cm Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

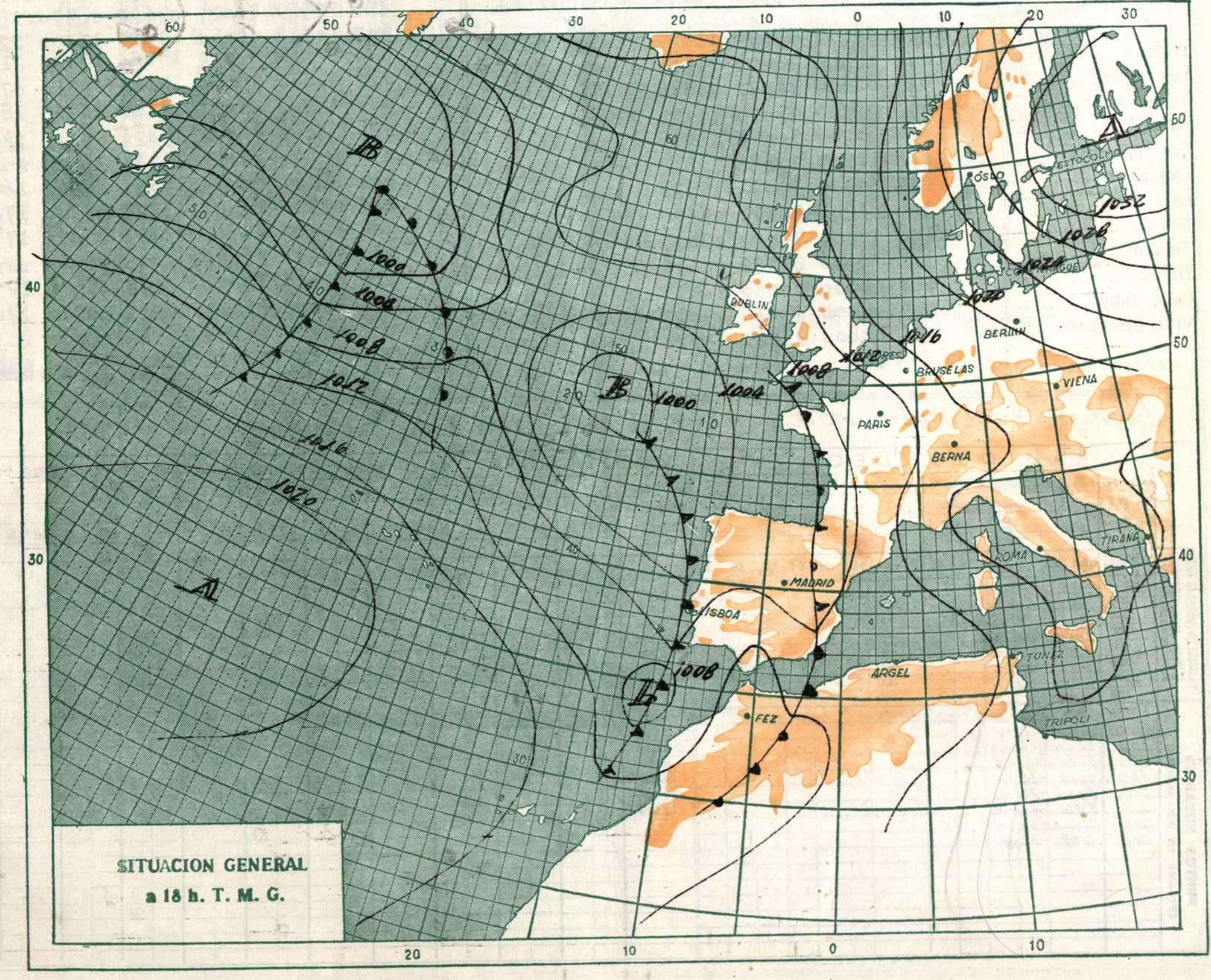
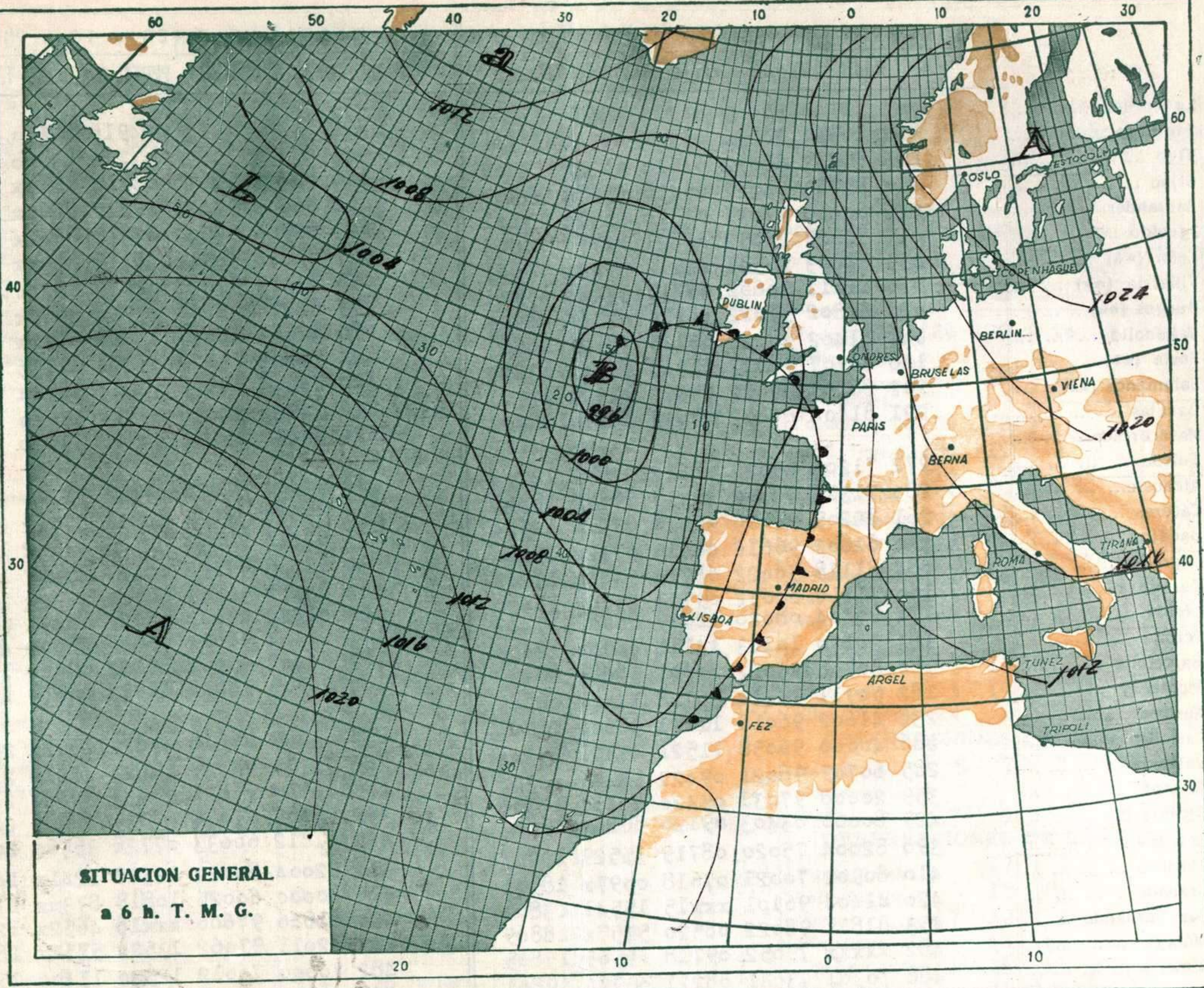
- Ch Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

- 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 _H	T _d T _{app}
La Coruña ... ..	001	71103	65022	04115	5557x	11400
Santiago... ..	043	80901	30031	05414	00910	13300
Vigo ... ..	046	80803	68031	04616	6832x	13400
Gijón ... ..	014	82203	96022	05416	3567x	15303
Santander ... ..	023	80000	97031	07320	6552x	13401
Igueldo ... ..	027	81625	25052	06621	2277	14204
León (**)	055	81803	96506	43512	3942x	10503
Villafria (**)	075	81812	96602	43715	3742x	13503
Burgos (**)	076	81802	97022	48715	0097x	14400
Valladolid ... ..	141	81402	58022	05115	3852x	10603
Soria (**)	148	80907	98027	51313	873xx	13200
Salamanca (**)	202	80705	97022	05613	4552x	12701
Barajas ... ..	221	81804	60022	07017	86470	16401
Navacerrada... ..						
Toledo ... ..	272	71203	65022	08612	22552	13203
Albacete... ..	280	71318	58052	xxx17	77670	15301
Cáceres ... ..	261	82205	96616	05614	875xx	12504
Badajoz ... ..	330	81602	96616	06615	6732x	15400
Logroño ... ..	084	81118	50022	08718	6544x	17203
Zaragoza ... ..	160	71110	60052	09718	25642	16400
Lérida ... ..	171	20404	08020	12019	00902	15403
Gerona ... ..	183	30000	10103	14118	00940	18400
Barcelona ... ..	180	80908	95022	12721	5266x	20402
Montseny ... ..	182	50911	94414	30708	14x44	08307
Tortosa ... ..	238	41602	96016	11021	38602	21701
Castellón... ..	286	40000	96058	711521	47521	193xx
Valencia ... ..	285	60709	96021	09422	54440	20304
Alicante... ..	359	20000	97031	09420	28400	17306
Alcantarilla... ..	429	80000	03403	09120	86200	19803
Sevilla ... ..	390	82004	75020	08719	35529	13893
Córdoba ... ..	410	80902	70021	07618	0097x	18901
Granada... ..	420	41404	96101	xxx15	15541	13806
San Fernando ... ..	453	81811	98022	08520	5757x	18809
Málaga ... ..	482	xxxxx	79052	09718	45505	15805
Almería ... ..	488	70301	73031	08221	00942	19801
Palma de Mallorca.						
Mahón ... ..	314	68214	62022	11622	28470	20400
Izaña... ..	010	12506	99020	11611	00901	53301
Los Rodeos ... ..	015	82812	97022	00816	851xx	15307
Tenerife ... ..	020	22502	98020	11320	28500	17305
Gando... ..	030	20000	70030	13218	25500	17402
Fuerteventura ... ..	035	12507	70030	12818	16500	28300
Lanzarote ... ..	040	70000	70021	12820	75400	18201
Larache ... ..	308	81807	98021	09620	855xx	13700
Melilla ... ..	340	70000	97022	09022	44520	19501
Tetuán ... ..	318	70000	65022	09016	58620	15605
Ifni ... ..	060	00000	60000	14618	00900	16207
Cabo Juby ... ..	069	00000	45414	13817	00000	15411
Villa Cisneros ... ..	096	60604	97021	13520	37330	17418

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
001	81803	64636	04916	875xx	15305	
043	83301	10656	03710	83700	13300	
046	81802	58616	05916	971xx	13408	
014	80000	97026	05017	886xx	15705	
023	82906	97502	07318	864xx	16302	
027	81616	50916	06318	855xx	17804	
055	81305	97022	41612	56240	11504	
075	82216	96636	43914	6632x	93610	
076	82203	95636	43418	673xx	13308	
141	71602	75028	05414	49573	12000	
148	80908	04969	53214	985xx	23305	
202	52220	97016	06814	55540	10310	
221	80402	65258	06916	75520	1321x	
272	72004	81016	09017	58470	13201	
280	83612	90976	10917	875xx	13016	
261	62214	98021	08115	43502	11316	
330	61705	97152	08117	23402	13216	
084	80922	50102	06319	4532x	19709	
160	81122	65012	07021	25471	19501	
171	21304	98020	09826	25600	45204	
183	60402	65052	14222	62600	17503	
180	20909	98011	11822	00970	17604	
238	61109	96018	09822	1562x	20711	
286	71712	96028	09623	4721x	21708	
285	70710	96022	08624	32540	21900	
359	61407	97031	08525	38506	22308	
429	81812	60033	07726	35560	20701	
390	82004	80022	12518	2241x	16801	
410	80000	60025	10818	873xx	17317	
420	81816	97606	xxx18	4652x	12317	
453	82011	97062	13520	5752x	18017	
482	70000	70012	12520	11400	15308	
488	72519	70022	09622	00970	18303	
302	10712	60051	09725	15400	22602	
314	11112	62010	10024	18400	21809	
010	20000	98020	15113	00900	07301	
015	43212	45021	04118	45300	18400	
020	50000	98021	15424	55501	18508	
030	30204	81021	16123	38500	20400	
035	12917	84010	15523	18500	16603	
040	03104	86000	17229	00900	17412	
308	82704	94612	13917	854xx	17300	
340	70414	97022	11025	00963	xxxxx	
318	62317	70601	13220	45570	19315	
060	10000	62061	18223	00910	17407	
069	00000	65050	16922	00900	20315	
096	60317	97022	14822	55510	18104	

(*) Observaciones de la clase en 3.ª página  
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-primiendo el millar.

Domingo 23 setiembre 1956

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																			
Estación <b>BARAJAS 23-9-56 02H</b>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																			
Pres. (N.M.) <b>1008 MBS</b>										Estaciones																			
Pres. (tierra) <b>936 MBS</b>										Hora.....																			
Isoterma 0° <b>3033 MTS</b>										Altitud (m.)																			
										Tierra																			
										500																			
										1.000																			
										1.500																			
										2.000																			
										2.500																			
										3.000																			
										4.000																			
										5.000																			
										5.500																			
										6.000																			
										7.000																			
										8.000																			
										9.000																			
										10.000																			
										11.000																			
										12.000																			
PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _d I _d	dd	ff																		
1.000	68	10	10			1.000																							
850	1446	10	8			850																							
700	3033	0	-10			700																							
500	5664	-12	-13			500																							
400	7325	-25	2			400																							
300	9350	-40	2			300																							
200	11990	-61	2			200																							
100						100																							
Tierra	631	16	13			Tierra																							
760	2370	3	-1																										
826	3450	-12	-18																										
879	5910	-4	5																										
924	5230	-11	-12																										
964	5000	-12	-13																										
300	9351	-40	2																										
213	11600	-58	2																										
200	11997	-61	2																										