



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 37.

MADRID, DOMINGO 6 DE FEBRERO 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.....	13	10	ip		2.2	Reinosa.....		4	6		1.8	P. de Mallorca	19	12			9.7
Monteventoso..	13	9	2			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	12	8	3			Vitoria (A)....	9			5		Mahón.....	14	10		ip	8.2
Rozas.....	12					Pamplona.....	10	8	5	4		Son Bonet....					
Santiago (A)..	12					Logroño.....	11	5		2	2.1	Formentera...		13			
Santiago.....	13	9	3		0.0	Monflorite....	13			1		Sta C. Tenerife	22	X			
Vigo.....	17	12	8		2.0	Veruela.....		10				Gando.....	21	6		ip	9.5
Ponferrada....	13	8	1	ip		Calatayud....						Los Rodeos...		9			5.3
						Valenzuela....	21					Fuerteventura	19				
						Sanjurjo.....	13	12		ip	7.7	Lanzarote.....	22	X			
Gijón.....	14	10	8	ip		Zaragoza.....		12	ip	ip	6.7	Tetuán.....	24	X			
Oviedo.....	19			4		Calamocha....	9	3			6.7	Larache.....	20	13			
Santander.....	13	9	8	ip	2.0	Teruel.....						Melilla.....	20	13			
Sondica.....	12			3		Lérida.....	17	9	ip	ip	7.6						
Igueldo.....	10	9	8	2								Ifni.....					
						Gerona.....	18	6				Cabo Juby.....	20	X			7.0
León.....	10	4	4			Barcelona.....	19	12			2.4	Villa Cisneros.	23				
Zamora.....	15	8				Prat.....		11			2.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....		8				Reus.....	19	11				Navacerrada..					
Villafria.....	7	6		2	0.0	Tarragona....						Montseny.....					
Burgos.....	9	7		ip	0.0	Tortosa.....	18	13		ip	5.0	Izaña.....					
Valladolid....	13	8	ip		1.4	Castellón.....	20	10			6.9	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	12	8	ip		0.4	Manises.....	22					Punta Galea...	13	12	8	3	
Soria.....	9	5	3	1	0.0	Valencia.....	21	X				Cabo Mayor...		11	17		
Salamanca....	12	8			3.0	Alicante.....	21	11			9.6	Vares.....	12	9	2		
Avila.....	9	6				Rabasa.....	21					Finisterre....	15	11	1		
Segovia.....	9	6				Murcia.....						San Fernando.	18	12	ip		
						Alcantarilla..	21					Tarifa.....	17	10			
Barajas.....	17	6			7.7	San Javier....	22					Cartagena.....	18				
Madrid.....	15	7			6.1							C. S. Antonio..	21				
Getafe.....	19	8			9.1	Sevilla.....	20	9			2.2	Cabo Bagur...	15	9			
Alcalá.....	16	0				Jerez.....						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.....	14	X			5.6	Córdoba.....	18	11	ip			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	10	2		ip	1.2	Jaén.....	15	8									
Molina.....	10	5	ip	ip	5.5	Granada.....	14	6			8.3						
						Cartuja.....	14	6									
Ciudad Real..	15	6	ip	ip	2.0	Huelva.....											
Albacete.....	14	4				Málaga.....	20	13			9.7						
Cáceres.....	15	9	1			Almería.....	20	10			9.5						
Badajoz.....	16	10	ip		5.2												

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

Durante el día se han registrado precipitaciones, en general débiles, en la vertiente Cantábrica, cuenca del Ebro y Cataluña e inapreciables en algún punto aislado del interior. La nubosidad ha ido debilitándose a medida que transcurrió el día, permaneciendo el cielo poco nublado en general.

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

Abundante nubosidad en Galicia, que irá extendiéndose hacia el este afectando la vertiente Cantábrica y en menor cantidad la cuenca del Duero y Centro. Nubosidad variable en el resto. Son de esperar lluvias en toda la vertiente norte, avanzando gradualmente desde Galicia hasta Vascongadas y Cataluña. Alguna precipitación débil pudiera alcanzar el Centro de la Península. Buen tiempo en el sur.

### AVISO ESPECIAL PARA BARGOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Vares y fuerte marejada en Punta Galea y Finisterre. Marejadilla en Valencia y rizada en el resto del litoral. Es de esperar que en las costas gallegas y Gran Sol continúe el flujo del suroeste produciendo marejada. Sin cambios en el resto.

DOMINGO 6 de FEBRERO 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 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: 21° en Alicante y Valencia.  
Mínima: 2° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14.7 a 15.45 h. Mín.: 6.8 a 6.30 h.  
a 1 h. 8.2 a 13 h. 14.0  
a 7 h. 8.2 a 18 h. 10.4

PRESIONES

Máxima: 707.1 mm. a 18.00 h.  
Mínima: 701.6 mm. a 3.45 h.  
a 1 h. 702.8 a 13 h. 704.6  
a 7 h. 702.5 a 18 h. 707.1

VIENTO

Velocidad máxima: 20 m/s. a 11.35 h.  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 360 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- - Indicativo de la estación.
- TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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.
- # - Velocidad del viento en nudos.
- VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

- 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 cúmuliformes.  
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.  
8 y 9, nubes estratiformes y cúmuliformes.

CM - Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, alto cúmulos.

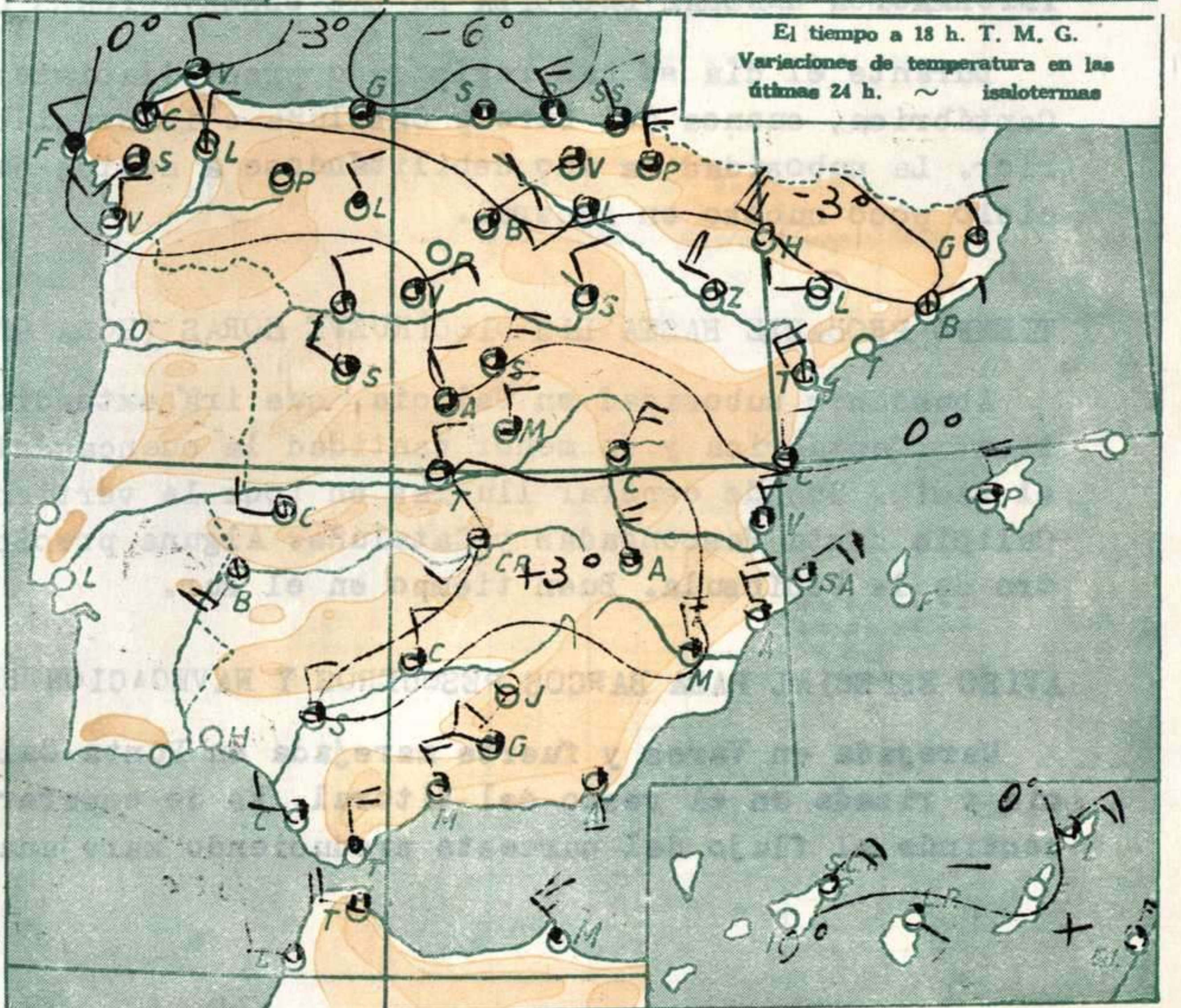
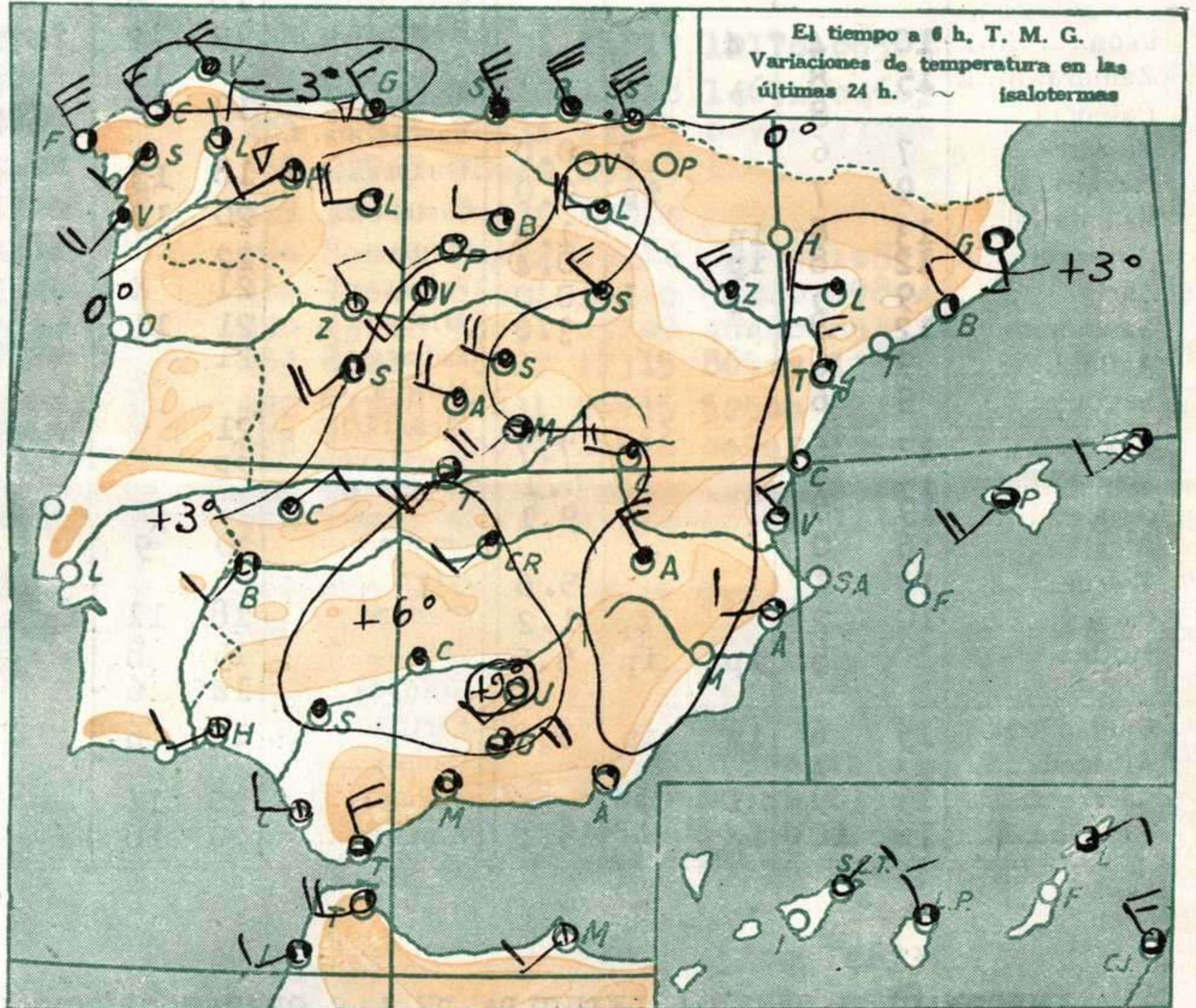
CA - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

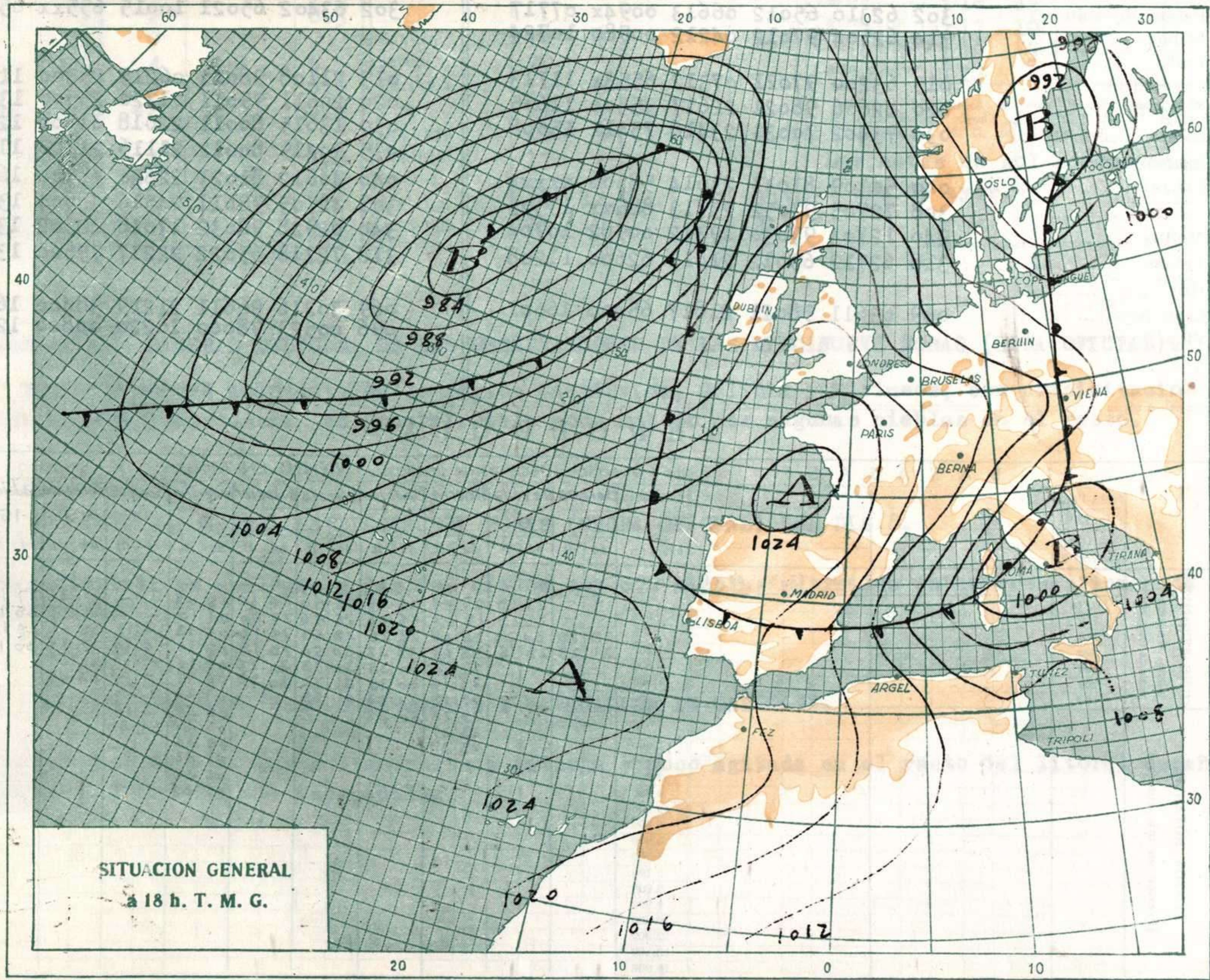
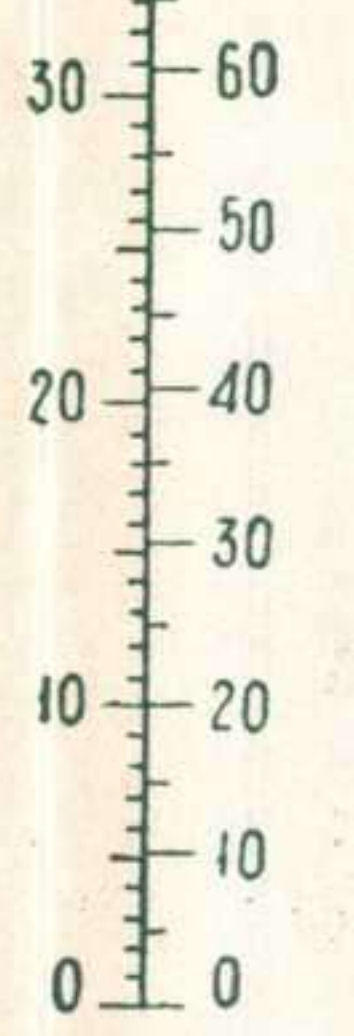
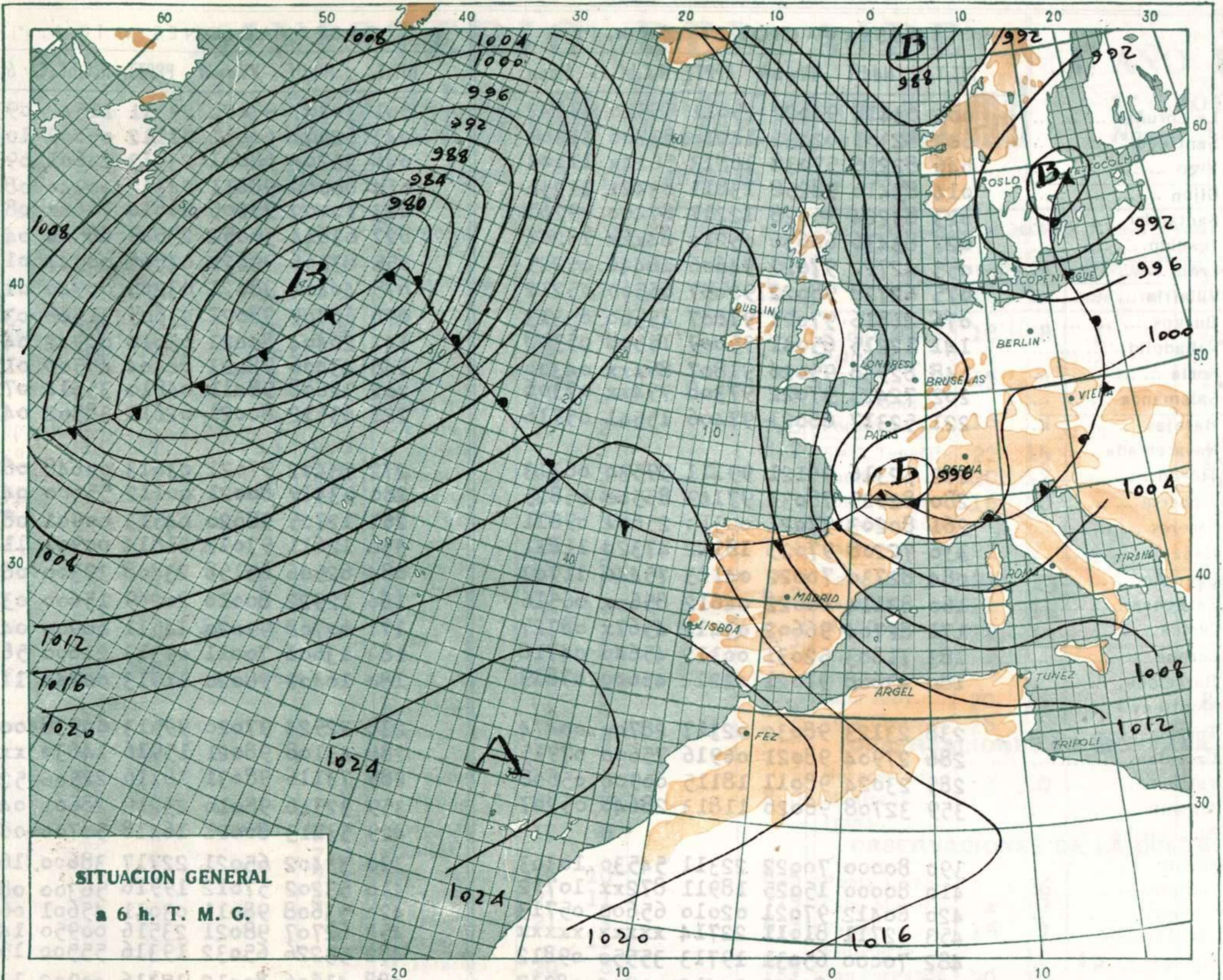
S - Indicativo de grupo.

I - Estado del terreno:  
0. Seco.  
1. Húmedo.  
2. Encharcado.  
3. Duro helado.  
4. Hielo liso.  
5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

h - 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. (*)						
	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp		iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp	
La Coruña. ....	001	63418	94022	25011	55520	09232		001	30407	97021	23311	11542	09307	
Santiago... ..	043	82301	02032	14110	83700	11309		043	62601	60011	21112	09009	10708	
Vigo ... ..	046	82216	57038	16813	5624x	11104		046	33204	68011	23813	25601	09105	
Gijón ... ..	014	83410	98258	13811	6342x	11250		014	60000	98011	24312	00940	08206	
Santander. ....	023	83224	95028	12211	87400	09261		023	70000	95205	26610	766xx	08104	
Igueldo ... ..	027	83436	60636	05210	84xxx	10204		027	63614	59052	23509	685xx	04113	
León ... ..	055	42722	97022	94606	16440	05225		055	83106	99022	04806	00947	01311	
Villafria ... ..	075	62728	98022	92007	65500	05212		075	40404	98021	03205	00940	01210	
Burgos ... ..	076	41816	97021	91807	45500	05313		076	60702	98021	03605	31508	03211	
Valladolid... ..	141	12215	65011	95009	15500	05308		141	20404	80021	03610	00942	04311	
Soria ... ..	148	82930	95026	91807	864xx	04300		148	43406	98021	04404	45500	01228	
Salamanca ... ..	202	72425	97022	97308	754xx	07306		202	32608	98011	04810	35514	07211	
Barajas ... ..	221	52317	66021	97406	15541	05716		221	63612	80021	02611	38502	04228	
Navacerrada... ..														
Toledo... ..	272	52316	96121	99111	59530	06313		272	53402	97021	03613	00648	06221	
Albacete ... ..	280	82925	78031	97109	85500	05825		280	53419	80021	00112	55600	04318	
Cáceres ... ..	261	80203	97021	00310	25601	09611		261	12705	98020	04513	00901	08307	
Badajoz ... ..	330	72208	97025	18112	47320	11611		330	12611	97012	21814	00901	11211	
Logroño ... ..	084	82730	70022	04113	75440	11703		084	62506	65158	23808	39300	08220	
Zaragoza... ..	160	83114	80022	04612	856xx	06516		160	12922	80010	20209	15600	03131	
Lérida... ..	171	82704	96602	03412	4567x	08727		171	02708	99020	14511	00900	04256	
Gerona... ..	183	71803	52031	00312	45640	04716		183	13606	70011	09313	21600	56240	
Barcelona... ..	180	43608	97021	02212	45600	07819		180	10402	98020	11913	00940	11221	
Montseny... ..														
Tortosa ... ..	238	23123	98030	02317	28700	00474		238	22924	97020	99913	00938	00249	
Castellón... ..	286	27904	98021	06916	75600	07715		286	43108	98021	15916	14630	xxxxx	
Valencia ... ..	285	23024	98011	18115	00906	05808		285	73116	98031	16116	22506	52241	
Alicante ... ..	359	32708	98020	11813	28640	05207		359	32916	98010	25219	28601	04227	
Alcantarilla ... ..								429	53113	80021	16418	58700	08227	
Sevilla... ..	390	80000	70022	22311	54530	10303		390	33402	65021	22717	38600	16307	
Córdoba ... ..	410	80000	15025	18911	872xx	10712		410	53202	57012	19916	56300	08419	
Granada ... ..	420	60412	97021	02010	65600	05713		420	53608	98011	03011	45601	06411	
San Fernando ... ..	453	12711	81011	22714	xxxxx	xxxxx		453	62707	98021	23516	00950	14204	
Málaga ... ..	482	70000	65031	19713	35550	09812		482	53226	65032	19316	55500	15317	
Almería ... ..	488	20000	82221	14412	00902	08917		488	41606	80012	15316	00902	13320	
Palma de Mallorca.	302	62310	65012	06613	0094x	07717		302	63402	65021	10015	655xx	05327	
Mahón... ..	314	62504	97012	04212	00980	10724								
Izaña ... ..	015	63200	97021	07312	6553x	11713		015	21108	98021	06215	25300	11604	
Los Rodeos ... ..	020	02606	98021	22617	35500	11605		020	20611	99011	21720	25500	13605	
Tenerife ... ..	030	73402	70031	23416	75411	15608		030	13615	80011	22018	11500	12601	
Gando ... ..								035	20419	80012	21116	21500	11300	
Fuerteventura ... ..								040	40612	81021	22620	45500	16501	
Lanzarote... ..	040	50109	81031	23014	58500	xxxxx		308	42705	98011	24516	48600	13804	
Larache ... ..	308	72705	97052	23713	885xx	13305		340	82928	98032	17018	12502	13403	
Melilla ... ..	340	12704	97030	19312	00902	10704		318	72718	65022	22217	75500	13111	
Tetuán... ..	318	62712	65012	21015	62600	11208								
Ifni... ..								069	30216	96011	21219	38400	16605	
Cabo Juby... ..	069	63611	98021	21817	65400	16601		096	00523	98000	16220	00800	12600	
Villa Cisneros ... ..														

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

## A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos:																
												Estaciones <i>Barajas Sevilla Almería Badajoz Valencia S. Javier Tenerife Barajas Zaragoza Badajoz Sevilla</i>																
												Hora..... 9 9 9 9 9 9 9 15 15 15 15																
												Altura (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora												Tierra															
	Ptes. (NM)												300															
	Pres. (tier.)												600															
	Isoterma 0°												900															
	PP												1.200															
	hhh TT I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>												1.500															
	dd ff												1.800															
	hhh TT I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>												2.100															
	dd ff												2.400															
	hhh TT I <sub>d</sub> I <sub>d</sub>												2.700															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)													3.000															
													3.300															
													3.900															
													4.800															
													5.400															
													6.000															
													6.900															
													7.500															
													8.100															
													9.000															
												9.900																
												10.800																
												12.000																
												13.500																
												15.000																