



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.067  
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 1º DE DICIEMBRE DE 1954

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	7	5		4.3	Reinosa.....	7		ip			P. de Mallorca	19	12	7	22	x
Monteventoso.	12	5	19	ip		Vitoria.....			4			Pollensa.....	20			16	
Lugo.....	13			1		Vitoria (A)....	11		6			Mahón.....	16	15	2	35	8.7
Rozas.....		5	8			Pamplona.....	11		3		3.8	Son Bonet....					
Santiago (A)..	12	5	13		1.0	Logroño.....	11	6	6	4	18	Formentera....					
Santiago.....	15	9	6	1		Monflorite....	9	6	4			Sta C. Tenerife	22	x	x		7.1
Vigo.....	12	5	9			Veruela.....	11	x	x	7		Gando.....	22	14		ip	4.0
Ponferrada....	12	5	9			Calatayud....	11	8	7			Los Rodeos....	15	11		2	
						Valenzuela....	10	8	5	7	3.1	Fuerteventura.	19				
						Sanjurjo.....						Lanzarote.....	23	11			3.9
						Zaragoza.....		5			6.6						
Gijón.....	x	9	3		4.9	Calamocha....	8	4	2	1		Tetuán.....	18			5	
Oviedo.....	13					Teruel.....	11	9	ip	25	6.3	Larache.....	19	8			
Santander.....	13	10	1	9	3.5	Lérida.....						Melilla.....	17	8		7	
Sondica.....	13			2													
Sondica.....	13			2													
Iguelo.....	11	9	4	26													
León.....	9	2	3			Gerona.....	13	9		1	8.6	Ifni.....	20				1.5
Zamora.....	11	4	3			Barcelona.....	15	14		14	1.7	Cabo Juby....	22	15			
Palencia.....	10	4	4			Prat.....		11			7.8	Villa Cisneros.	25	16			
Villafria.....	8	4	9	ip	0.0	Reus.....	x			28							
Burgos.....	8	4	9		0.0	Tarragona....					8.0						
Valladolid....	10	5	6		0.3	Tortosa.....	14	10		13							
Villanubla....	9	3	11														
Soria.....	7	2	9		0.0	Castellón....	19	12	ip	ip							
Salamanca....	9	3	4		0.5	Manises.....											
Avila.....	7	3	4			Valencia.....	17	13	2	ip	4.1						
Segovia.....	7	4	13			Alicante.....	17	12	9		5.5						
						Rabasa.....	17	10	ip		5.9						
						Murcia.....		11	3		3.5						
						Alcantarilla..	18	13	3		6.1						
						San Javier....	22	13									
Barajas.....	14	7	11		3.9	Sevilla.....	18	12			1.8						
Madrid.....	11	7	11		5.6	Jerez.....	17										
Getafe.....	11	7	15		6.5	Córdoba.....	16	12	3	1							
Alcalá.....	11	7	14			Jaén.....		5	15								
Toledo.....	11	8	8		6.9	Granada.....	10	6	13	5	1.9						
Cuenca.....	13	6	8	7	0.0	Cartuja.....	11	7	14	6							
Molina.....	7	4	6	9	0.0	Huelva.....	17	11	3		2.2						
						Málaga.....	17	12	7		2.0						
						Almería.....	18	10	1								
Ciudad Real...	12	5	10		6.5.												
Albacete.....	10	7	3														
Cáceres.....	12	7	15														
Badajoz.....	17	9	9	ip													

**OBSERVACIONES DE MONTAÑA**

Navacerrada..	-1	-3	4		
Montseny.....					
Izaña.....					

**OBSERVACIONES DE LA COSTA**

Punta Galea...		10	1		
Cabo Mayor...	13	12	ip	7	
Vares.....	13	7	2		
Finisterre....	16	10	4		
San Fernando.	16	14	4		
Tarifa.....	17	13	18		
Cartagena.....	17	8	7	ip	
C. S. Antonio..	18	10	17	7	
Cabo Bagur...	15	12		1	

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 DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).**  
Durante el día de hoy ha llovido con intensidad irregular en la costa cantábrica, cuenca del Duero, Cataluña, Levante, Baleares, Marruecos, Canarias y en puntos aislados del resto de España. Las máximas cantidades de agua recogida han correspondido a San Sebastián, Lérida y Palma con 26, 25, y 22 litros por metro cuadrado respectivamente.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.**  
Continuará la nubosidad muy abundante en Cataluña, desembocadura del Ebro y Baleares con precipitaciones que irán cesando paulatinamente. Empeorará el tiempo en Galicia donde son de esperar precipitaciones débiles. Continuará la nubosidad abundante y las precipitaciones en la cabecera del Ebro y en la costa cantábrica. En el resto, por el momento, disminución de la nubosidad cesando al mismo tiempo las precipitaciones.

**AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.**  
Soplará viento del tercer cuadrante con 20 ó 30 nudos de velocidad en Galicia, Gran Sol y golfo de Vizcaya y más flojo del oeste en el Cantábrico. Disminuirá rápidamente la velocidad del viento en el golfo de León, Baleares y Levante. No habrá cambios notables en el resto.

**MIÉRCOLES 1º de DICIEMBRE de 1954**

**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊕	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavas 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 2º de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Castellón  
Mínima: 2º en León y Soria.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 11,3 a 15,00h. Mín.: 6,6 a 8,00 h.  
a 1 h. 8,6 a 13 h. 10,4  
a 7 h. 7,3 a 18 h. 9,2

**PRESIONES**

Máxima: 705,4 mm. a 18,00 h.  
Mínima: 697,2 mm. a 4,00 h.  
a 1 h. 697,7 a 13 h. 702,3  
a 7 h. 698,8 a 18 h. 705,4

**- VIENTO**

Velocidad máxima: 17 m/s. a 7,20 h.  
Dirección: Oeste-suroeste  
Recorrido en 24 horas: 326 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- III - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º 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.
- ff - 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.

N<sub>h</sub> - 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.

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

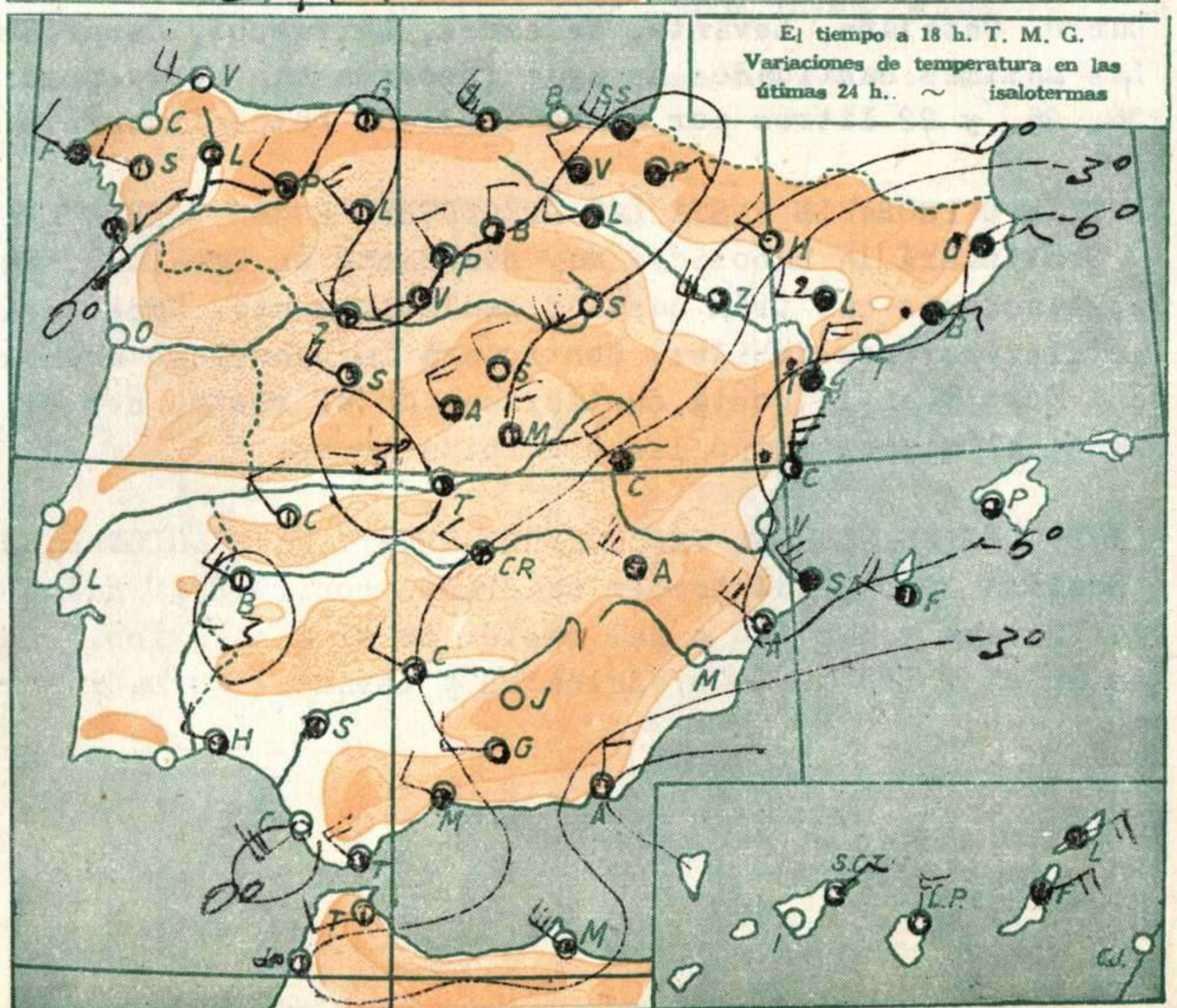
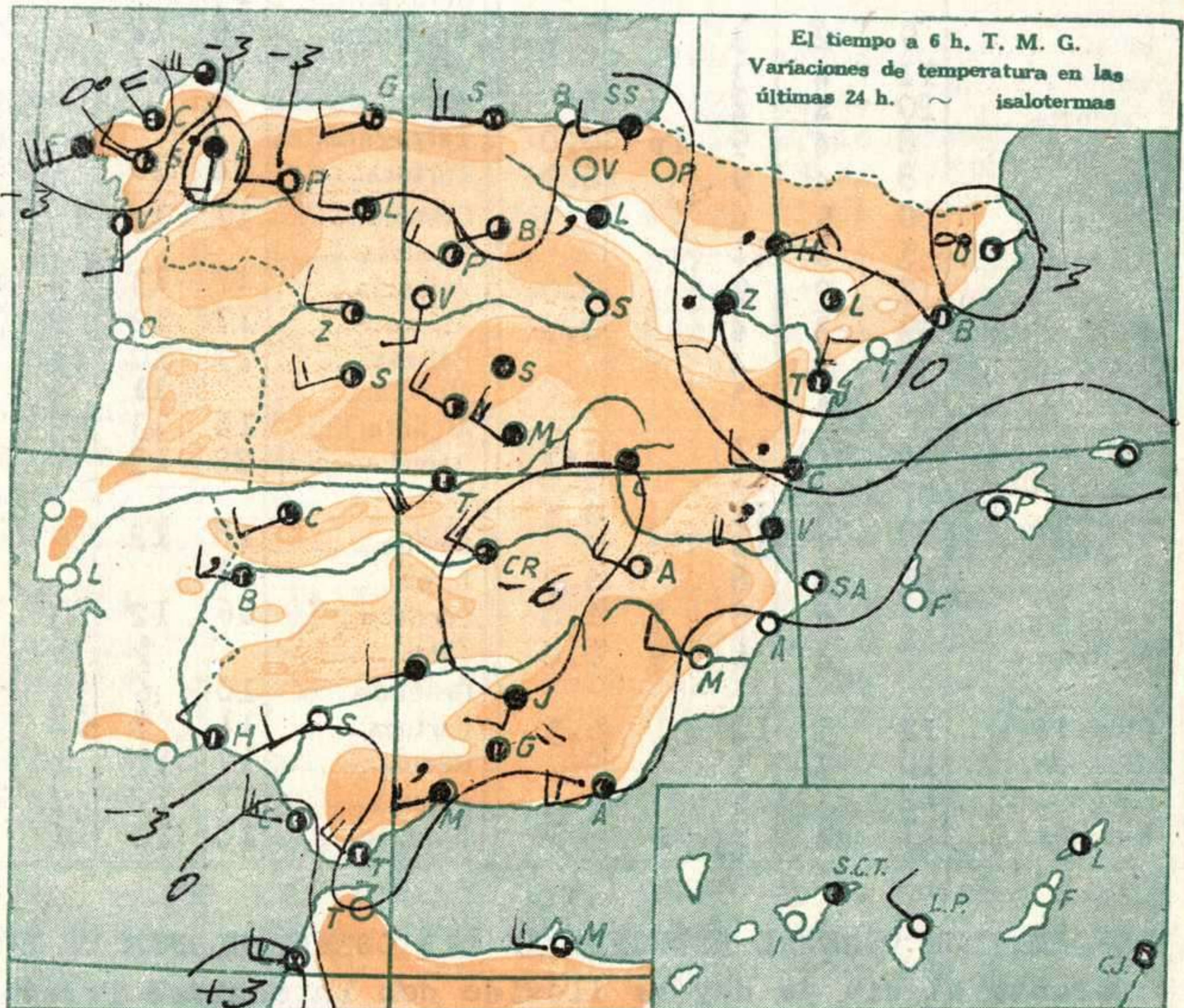
g - Indicativo de grupo.

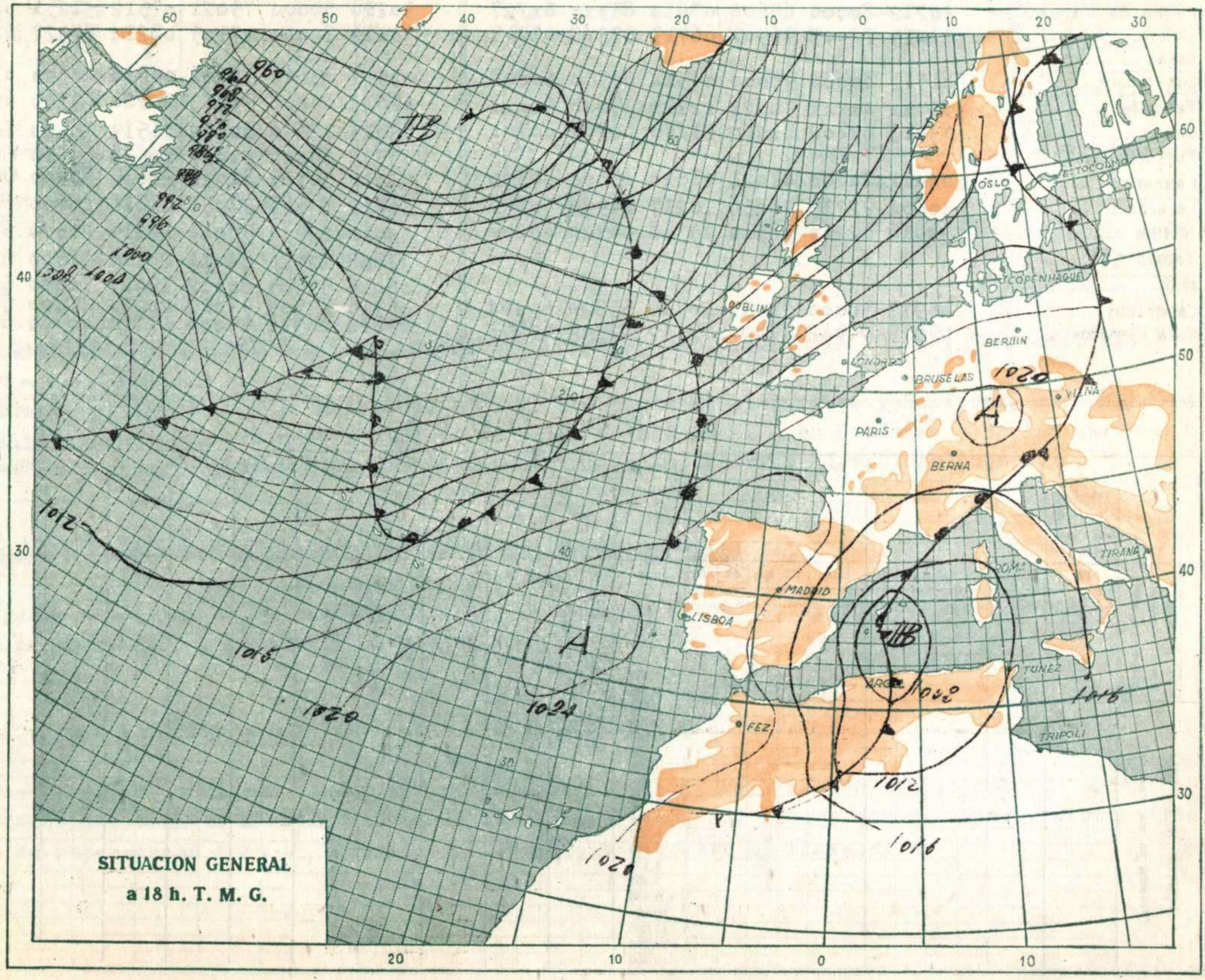
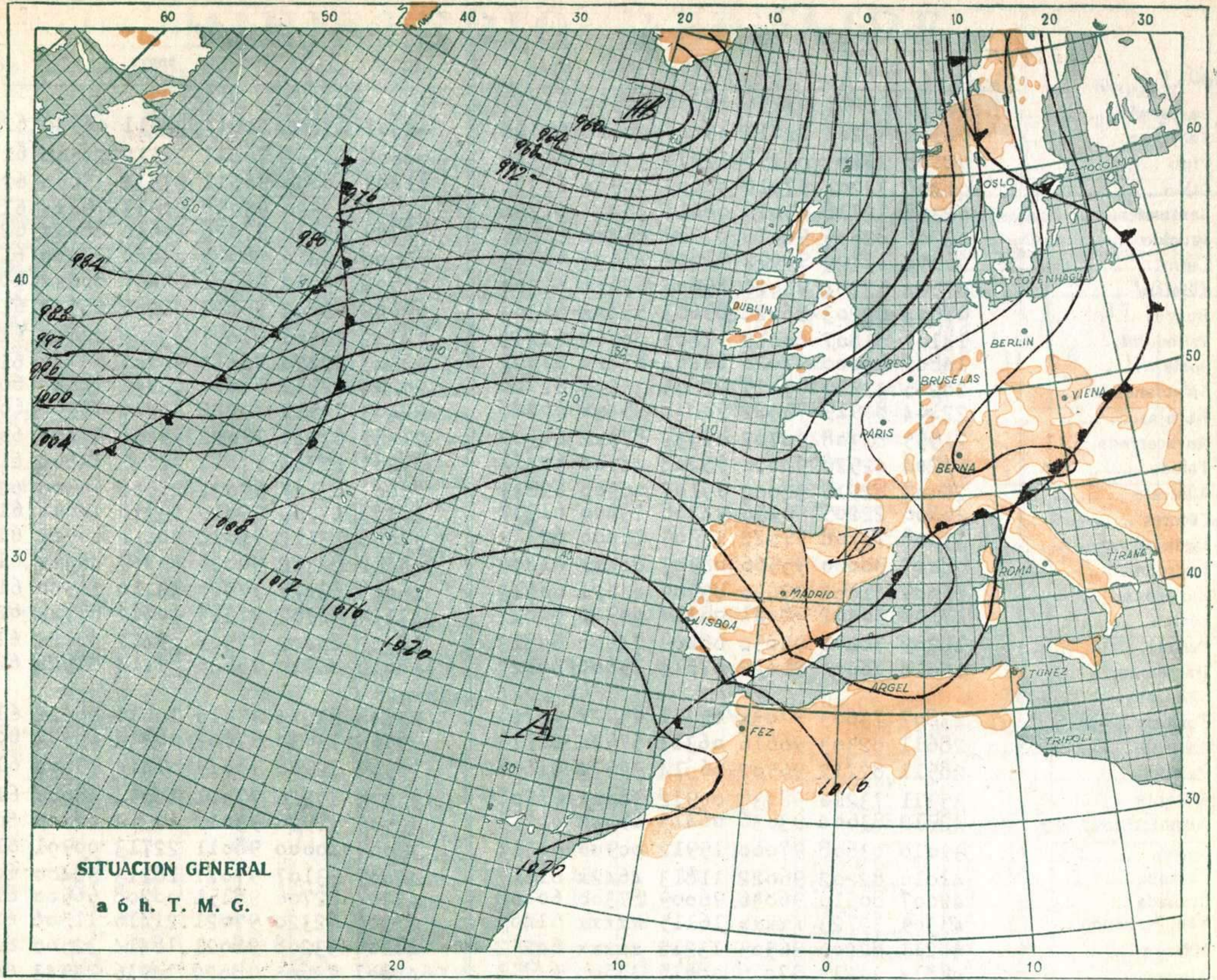
f - Estado del terreno:

- 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.

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. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6japp
La Coruña...	00107	53215	97256	10911	58560	61235	04307	13201	20011	21611	00940	62127
Santiago...	04306	33201	12011	09407	00920	62120	04608	21301	76011	24512	24500	62307
Vigo...	04608	31103	61258	12210	35410	62318	01409	10000	96011	23411	15600	62236
Gijón...	01406	32201	97016	08609	00904	61321	02307	72920	95258	22913	794xx	61340
Santander...	02308	32718	95016	08611	35400	61324	02709	83110	97028	18610	884xx	62316
Igueldo...	02706	82605	96616	07909	854xx	61215	05500	13410	98011	03004	14500	61341
León...	05501	32708	96012	91602	13603	61325	07502	83412	96501	02006	864xx	61337
Villafria...	07504	52704	96026	89605	674xx	61300	07602	63602	96021	01206	655xx	61336
Burgos...	07604	62203	96026	89603	554xx	61300	14102	22506	81021	03608	14600	61316
Valladolid...	14101	01807	80012	9180x	00900	61413	14802	62420	96012	99205	65300	61129
Soria...	14802	80000	94026	89403	872xx	61501	20204	22912	97021	03905	14540	60336
Salamanca...	20205	32414	97015	92805	35500	61320	22103	73512	80022	00410	75500	60328
Barajas...	22104	82919	75022	90808	854xx	60408	21552	83311	99022	09052	870xx	69326
Navacerrada...	21555	82308	90702	02552	870xx	69309	27205	12704	97011	02709	14500	61331
Toledo...	27204	42528	94026	95208	44500	62411	28003	63127	97022	25608	66500	62320
Albacete...	28007	02910	98002	95107	00900	62835	26103	13205	97010	03910	14600	61327
Caceres...	26106	22205	96256	94308	23600	61308	33008	13112	98011	20811	00901	61225
Badajoz...	33008	72708	97522	13309	76400	62310	08408	82702	96026	20209	464xx	61339
Logroño...	08407	80000	95506	08907	864xx	61300	16007	63426	97026	14110	36540	61220
Zaragoza...	16009	81804	97636	05909	4552x	60613	17116	82702	97515	10110	855xx	62339
Lerida...	17108	30402	98021	05110	00940	60829	18307	80402	97505	09412	846xx	61316
Gerona...	18309	70401	95050	08109	74600	60813	18018	80710	95636	09114	875xx	62320
Barcelona...	18010	70000	96022	07615	75600	60820						
Montserrat...							23810	83613	95616	10510	0092x	61341
Tortosa...	23807	73603	9703x	05711	2572x	60725	28605	73630	97602	08914	6857x	60230
Castellón...	28611	82303	96616	06314	5757x	61815	28509	72918	98015	09414	755xx	61324
Valencia...	28511	82212	96502	06514	35570	61808	35905	43216	97021	10014	48600	61207
Alicante...	35911	73210	98036	00912	784xx	61708	42905	52926	93012	12214	42500	60324
Alcantarilla...	42912	83604	93636	06415	855xx	61913	39009	10000	98011	22713	00901	61333
Sevilla...	39010	03608	97000	15912	00900	60317	41007	33107	97021	18213	38400	60329
Córdoba...	41010	82202	96022	11813	4642x	61317	42004	62706	98151	00208	66500	61327
Granada...	42007	80510	96036	96009	87300	60408	45308	62320	97021	21416	11506	61308
San Fernando...	45309	32723	xxxxx	16115	xxxxx	61405	48206	33208	98021	18414	32500	60327
Málaga...	48211	82206	96505	13212	xxxxx	60212	48807	73605	98022	14916	43543	60324
Almería...	48814	32219	97016	08615	35500	61713	30210	50000	75021	07512	3125x	60116
Palma de Mallorca...	30212	80000	65606	07014	855xx	6x727	31413	80000	97505	08214	87327	62232
Mahón...	31415	72009	96501	06717	67348	61715						
Izaña...							01513	43602	98011	06814	48300	61405
Los Rodeos...	01512	00000	98000	06514	00900	60808	02014	60406	98023	20920	65500	60307
Tenerife...	020xx	4xxxx	98021	xxxxx	35000	60xxx	03015	73612	80032	21519	70540	60303
Gando...	03013	03402	81000	21416	00900	60701	03515	80412	81022	20618	85510	60400
Fuerteventura...							04016	30515	81011	21619	38500	60901
Lanzarote...	04011	40000	81021	21614	45000	60300	30812	43608	97051	21416	48600	60308
Larache...	30804	92715	96056	16217	xx9xx	60209	34010	22934	98010	17216	21500	61216
Melilla...	34018	62710	98510	13318	00920	60209	31808	12510	81011	20515	18600	61320
Tetuán...							06016	53609	80012	19819	50400	60303
Ifni...	06917	50000	97012	20718	55500	60304	06916	43509	97012	20220	45500	6240x
Cabo Juby...	09613	00612	97000	19116	00900	60601	09614	00316	99000	17720	00900	60204
Villa Cisneros...												

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

### AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S			dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA				ff - Velocidad en nudos																					
Fecha-Hora	Pres. (N.M)	Pres. (tier.)	SACUZ		BURAS		SCOBZ		ALMERIA																															
			09	15	15	15	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																								
Isoterma 0º			hh	TT	ld	dd	ff	hh	TT	ld	dd	ff	Tierra	300	600	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400	2.700	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			
			601					601					25	18	35	04	31	16	32	10																				
													27	14	-	-	28	19	30	13																				
													20	23	-	-	30	21	29	20																				
													21	25	22	16	25	27	29	17																				
													21	29	22	16	24	16	30	11																				
													22	24	25	12			31	30																				
													22	29	24	10			23	35																				
													22	23	24	21			23	35																				
													22	21	25	24																								
													21	28	25	27																								