



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 695
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 25 DE NOVIEMBRE DE 1953

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	8		ip	4.3	Reinosa.....	13	3			5.7	P. de Mallorca	20	7			2.0
Monteventoso.	16	11				Vitoria.....	14					Pollença.....	19				
Lugo.....	9	3	ip	8		Vitoria (A)....						Mahón.....	18	10			5.2
Guitiriz.....						Logroño.....	7	3			2.9	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	6	2	1		0.0						
Santiago (A)..	11	4		11		Veruela.....	?					Sta C. Tenerife	25				
Santiago.....	13	7		15	2.0	Calatayud.....						Gando.....	24	18	ip	7.4	
Vigo.....		11	2			Valenzuela....						Los Rodeos...	20				
Ponferrada....	12	9	1			Sanjurjo.....	6	4			0.0	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	24	16			
Gijón.....	15	12	ip	ip	0.0	Calamocha....	14	-4			8.0	Tetuán.....		14			
Oviedo.....						Teruel.....	17	-4				Larache.....					
Santander.....	15	13	2	4	6.6	Lérida.....	6	0			0.0	Melilla.....					
Sondica.....																	
Bilbao.....						Gerona.....	18	3			7.8	Ifni.....	28				
Igueldo.....	16	10				Barcelona.....	17	10			6.6	Cabo Juby.....		16			
León.....	9	8	1			Prat.....		5			7.1	Villa Cisneros.		18			
Zamora.....	13	3				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	13	5				Tarragona....						Navacerrada...	7	0			
Villafria.....	13	?				Tortosa.....	14	6			9.0	Montseny.....					
Burgos.....	14	6			4.0	Castellón.....	18	10			7.8	Izaña.....	8				
Valladolid....	14	4			7.3	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	14	5			6.0	Valencia.....	18	8			7.8	Punta Galea...	17	10			
Soria.....	13	0			8.1	Alicante.....	21	8			9.1	Cabo Mayor...	14	13	3	2	
Salamanca....	14	1			5.2	Rabasa.....	17	7			9.8	Vares.....	14	9			
Avila.....	12	1				Murcia.....	19	8				Finisterre....	14	9		ip	
Segovia.....	13	3				Alcantarilla...		6			9.2	San Fernando.	20	13			
Barajas.....	15	2			9.0	San Javier.....	19	7			8.5	Tarifa.....	19	15			
Madrid.....	13	5			9.0							Cartagena.....	16	11			
Getafe.....	16	4			8.9	Sevilla.....	20	8			8.6	C. S. Antonio..		10			
Alcalá.....	15	1				Jerez.....	22	8				Cabo Bagur...	16	11			
Toledo.....	16	2				Córdoba.....	20	7									
Guadalajara..	16	-3			7.2	Jaén.....	18	9									
Cuenca.....	15	-5			7.5	Granada.....	17	4			8.4						
Molina.....	15	-5				Cartuja.....	18	5									
Ciudad Real...	14	3			7.6	Huelva.....	22	8			8.0						
Albacete.....	16	-4				Málaga.....	18	10			7.6						
Cáceres.....	16	8				Almería.....	20	10			8.4						
Badajoz.....	18	5			8.3												

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) .

Ha llovido en Galicia y Cantábrico, generalmente con poca intensidad. Aumentó la nubosidad media y alta en la mitad noroeste de la Península. En Canarias ha empezado a llover como consecuencia de la formación de una borrasca al noroeste de estas islas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Persistirá la nubosidad media y alta sobre la Península, disminuyendo la probabilidad de nieblas en el Ebro. Persistirá la borrasca de Canarias dando lugar a precipitaciones acompañadas de vientos intensos del tercer cuadrante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Aumentará el Levante en el Estrecho. Buen estado del mar en el resto del litoral. Temporal entre el noroeste de Canarias y la costa de Africa.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
◐	1 octavo "	◑	6 " "
◒	2 " "	◓	7 " "
◕	3 " "	◖	Cielo cubierto
◗	4 " "	⊗	oculto.
	Fronte frío		
	Fronte cálido		
	Ocusión		
	Discontinuidad		
	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Huelva.

Mínima: 4° bajo cero en Albacete y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13,1 a 13,30 h. Mín.: 5,2 a 7,00.
 a 1 h. 6,8 a 13 h. 13,1
 a 7 h. 5,2 a 18 h. 9,6

PRESIONES

Máxima: 713,7 mm. a 11,00 hoy h.
 Mínima: 711,5 mm. a 18,00 ayer.
 a 1 h. 712,3 a 13 h. 712,9
 a 7 h. 712,7 a 18 h. 712,8

VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 9,20 h.
 Dirección: Este-nordeste
 Recorrido en 24 horas: 121 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T_dT_a - 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.
- 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_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.

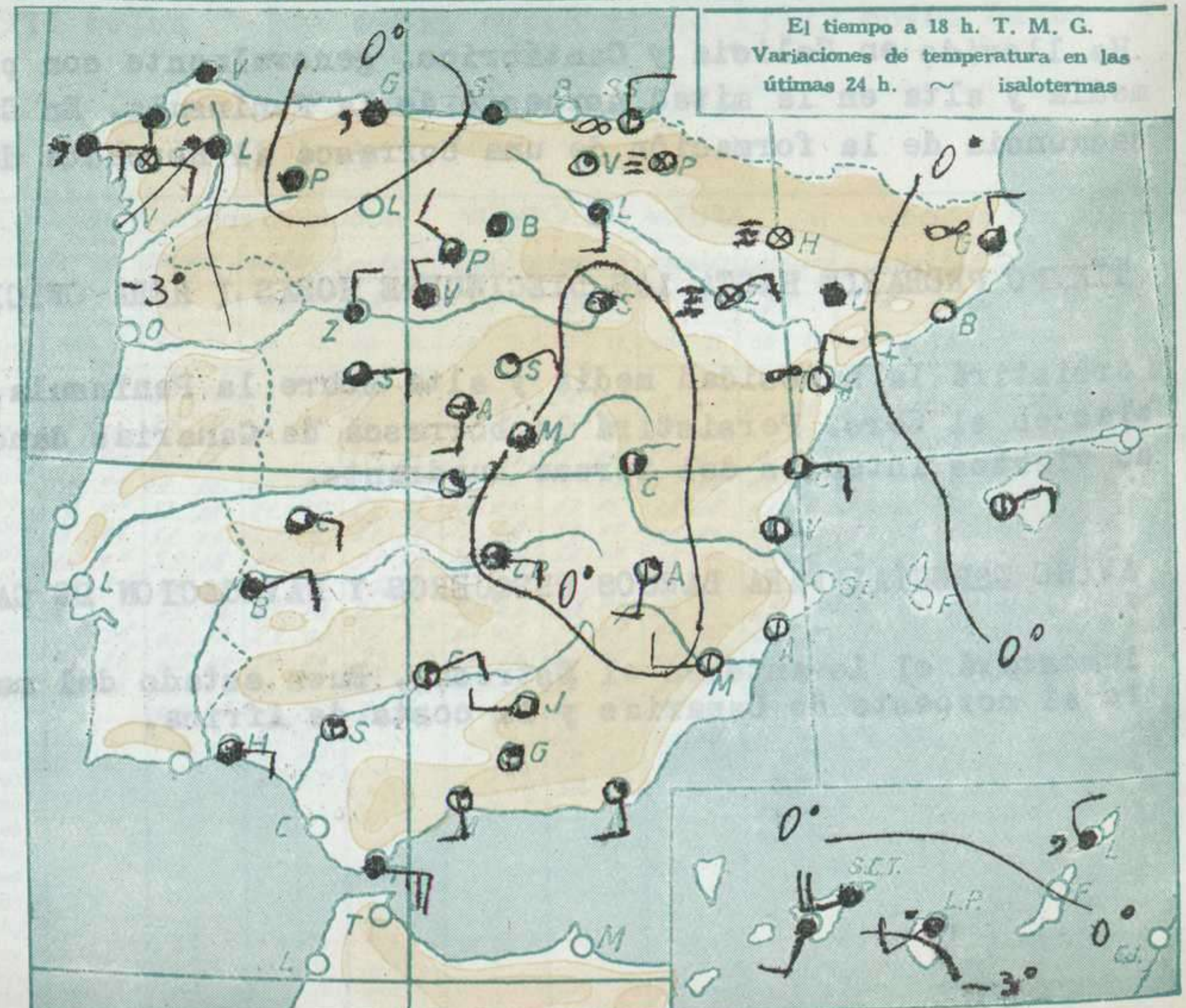
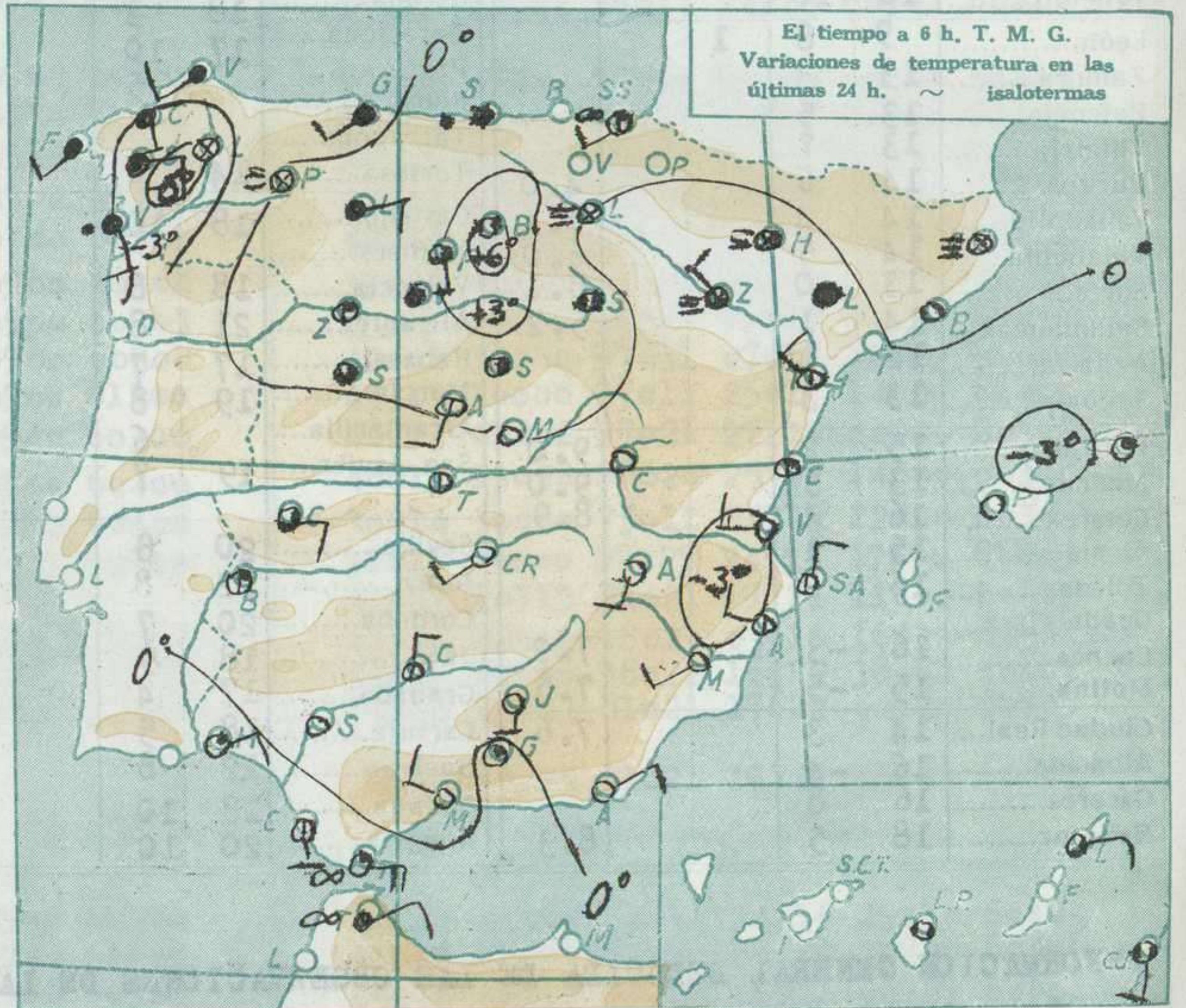
g - Indicativo de grupo.

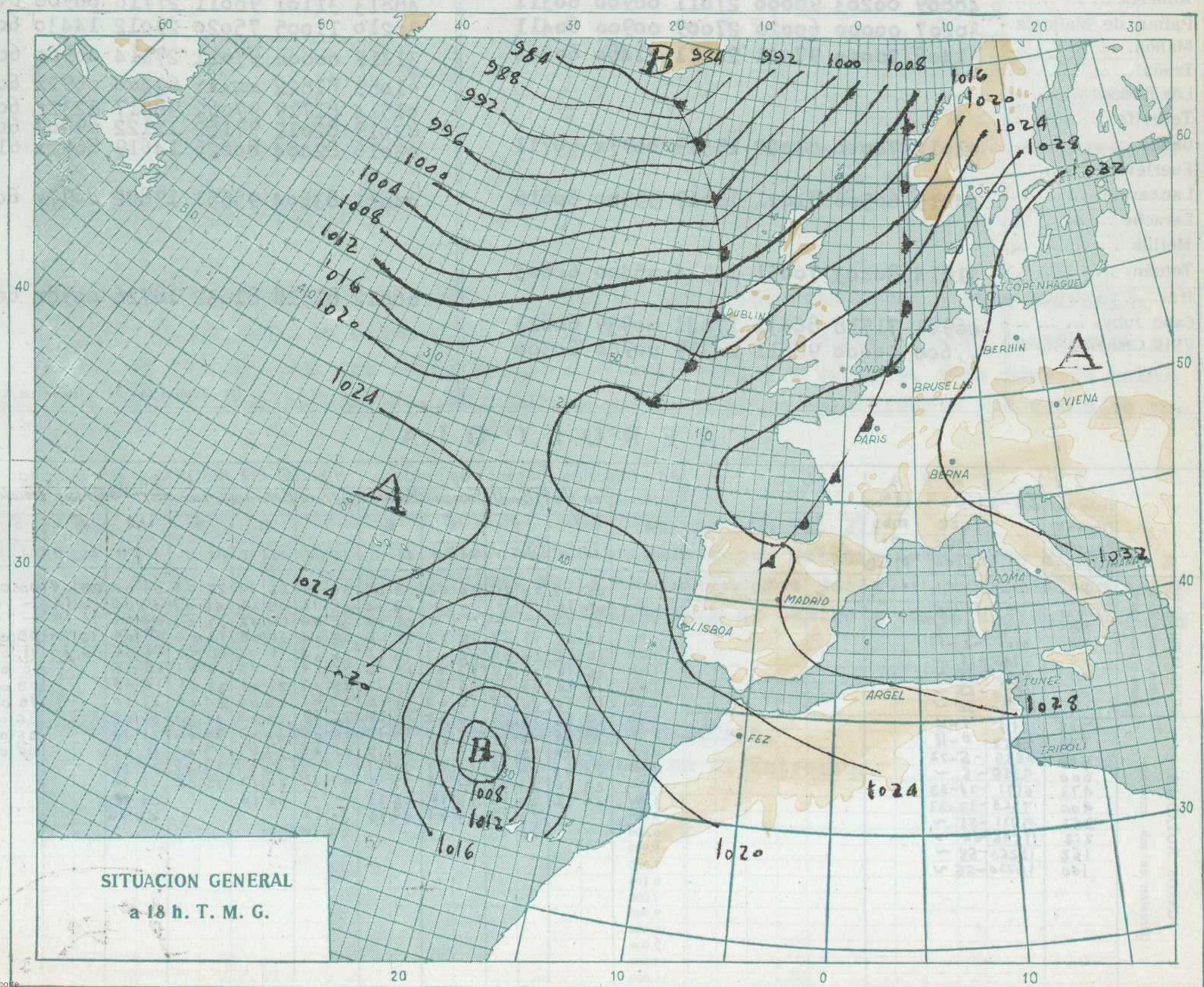
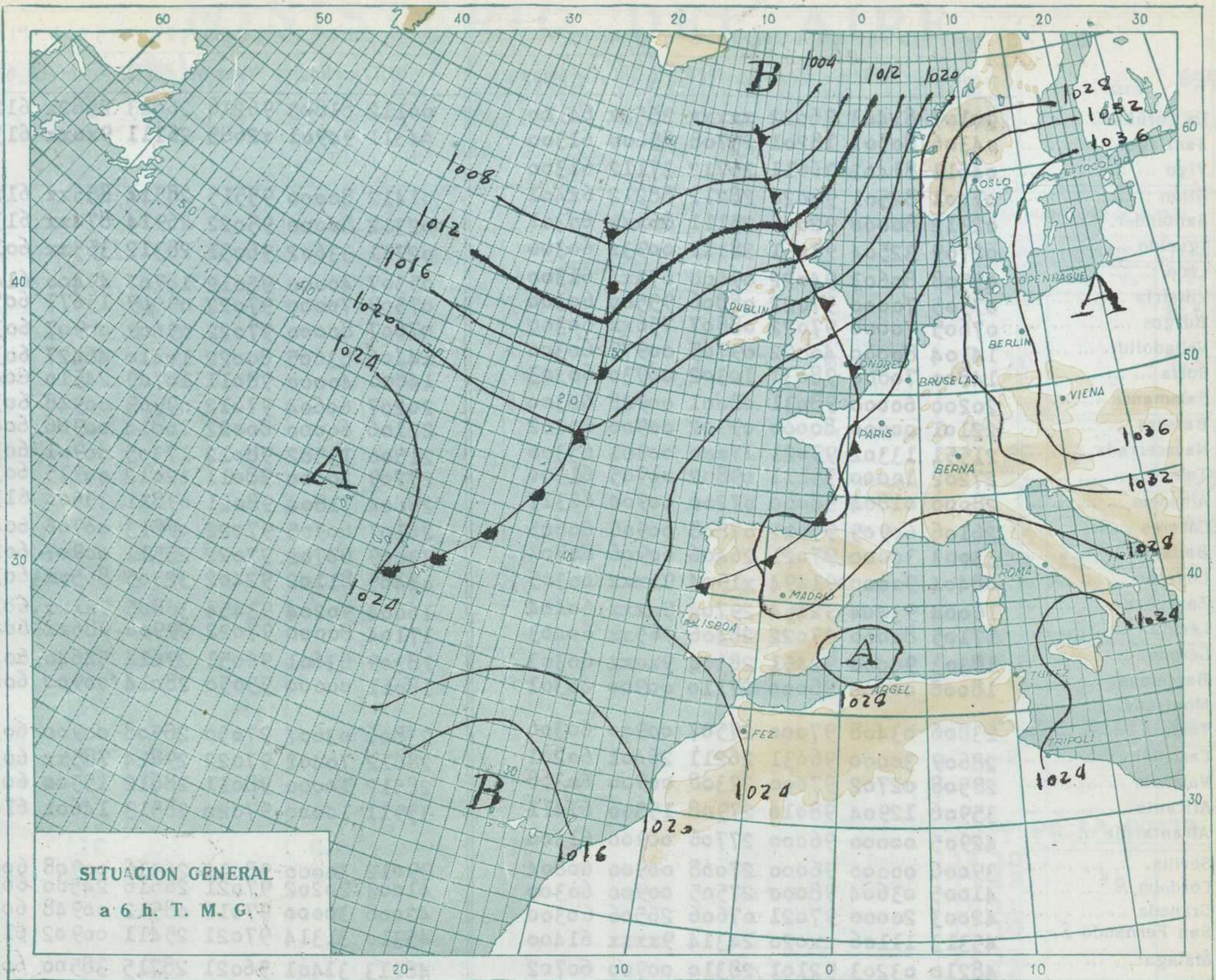
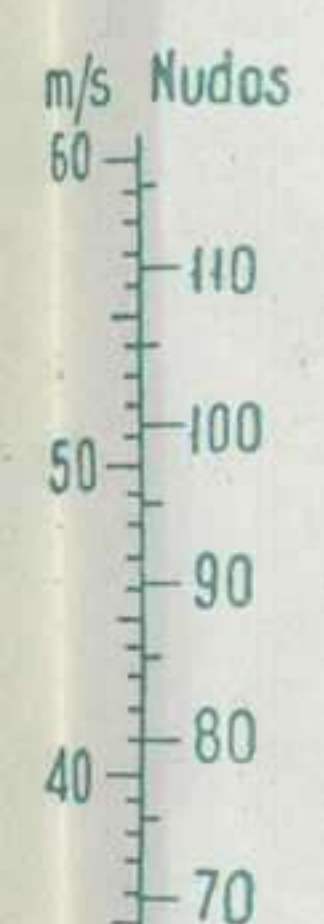
j - Estado del terreno:

- 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 ho-





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	
La Coruña	00107	81403	96022	xxxxx	3552x	608 00		00112	81803	96216	26613	2562x	61203	
Santiago	04306	80501	18201	25708	85600	61300		04311	90901	x2665	26111	9x0xx	61300	
Vigo	04611	81402	36611	25712	37112	61300								
Gijón	01401	82501	96026	28212	88212	6x401		01412	80000	95515	28514	855xx	61203	
Santander	02312	80000	92606	25111	86xxx	60301		02312	80000	95022	26914	874xx	61304	
Igueldo	02709	32504	97051	28111	0093x	60300		02711	33602	96051	28312	355xx	60101	
León	05508	80603	94022	09608	673xx	61300		05507	40000	95012	10707	49400	61403	
Villafria	07505	70000	97022	08806	95500	60300		07509	70000	97022	09609	15677	60501	
Burgos	07605	70000	97022	08807	756xx	60300		07607	80000	97022	09609	00907	60300	
Valladolid	14104	80000	40022	09705	00979	60300		14106	83605	80022	10410	46427	60303	
Soria	14800	70000	98031	10302	00930	60303		14806	40000	98011	10709	24510	60403	
Salamanca	20200	60000	98031	08001	00948	60300		20207	60604	97012	09909	00948	60308	
Barajas	22101	00000	80000	09902	00900	60202		22106	60000	80022	10010	00906	60401	
Navacerrada	21551	13302	99021	17000	00901	63300		21500	13502	98012	17305	00901	60300	
Toledo	27202	10000	95111	09802	00905	61300		27209	20000	98011	12012	00915	60301	
Albacete	28000	01804	98000	07200	00900	61317		28004	31804	98021	09811	35500	61301	
Cáceres	26106	60905	97021	07808	00906	60605		26107	60905	97022	09813	00906	60401	
Badajoz	33003	30000	97021	26406	00906	60703		33009	80702	97022	25511	00907	60201	
Logroño	08404	90000	91494	x1904	9xxxx	60305		08405	81102	92402	32305	865xx	60300	
Zaragoza	16004	93404	92454	29704	9xxxx	60404		16004	90204	93454	30805	9xxxx	60205	
Lérida	17105	80000	97022	28406	965xx	60403		17104	80000	97022	29906	986xx	60404	
Gerona	18303	90000	92451	28304	9x0xx	60303		18309	63601	96051	29614	54640	60413	
Barcelona	18008	00000	96000	27110	00900	60301		18011	00000	95050	28014	00900	60409	
Montserrat														
Tortosa	23806	03408	97000	27507	00900	60300		23806	03607	97050	28908	00900	60303	
Castellón	28609	30000	96031	26211	26401	60201		28612	70402	97022	29814	785xx	60308	
Valencia	28508	02702	97000	22308	00900	60308		28512	10000	98011	28612	15500	60309	
Alicante	35906	12904	98010	27908	15500	61411		35911	10000	97020	28513	14601	61408	
Alcantarilla	42905	00000	96000	27706	00900	61300								
Sevilla	39006	00000	96000	27008	00900	60804		39012	30000	98012	26316	00908	60301	
Córdoba	41005	03604	98000	27505	00900	60300		41003	20202	97021	26616	24500	60303	
Granada	42003	20000	97021	07606	26506	60300		42008	30000	97011	08512	00948	60204	
San Fernando	45313	11106	xx020	24314	9xxxx	61400		45310	31314	97021	25411	00902	61303	
Málaga	48210	03203	92101	28310	00900	60702		48213	31401	96021	28715	38500	60307	
Almería	48809	00203	98000	27011	00900	60311		48813	31101	98011	27716	00906	60309	
Palma de Mallorca	30207	00000	60020	27009	00900	60411		30210	11005	75020	29012	14430	60408	
Mahón	31408	20000	97021	24611	11480	60204		31412	00000	97011	27114	00900	60207	
Izaña								01059	81822	xxxxx	63406	0092x	60409	
Los Rodeos								01514	81719	97062	98517	3232x	60316	
Tenerife								02019	82012	97152	11122	69802	60405	
Gando	03012	70000	81022	15519	0097x	60711		03016	82004	80626	14619	865xx	61213	
Fuerteventura														
Lanzarote	04018	60506	81021	19017	55500	60616		04011	83504	95551	17822	8097x	60300	
Larache														
Melilla														
Tetuán	31814	80403	70051	14514	x5400	60803								
Ifni														
Cabo Juby	06901	71718	86031	17021	00959	60613		06012	81518	81032	18726	0098x	60703	
Villa Cisneros	06000	00000	98011	14319	00900	60300								

(*) 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 25-XI-53 ~ 14 ^h 00				Pres. (NM) 1026 mbs		Pres. (tier.) 956 "		Isoterma 0° 2700 M.G.D.		Estaciones Sevilla Villanbla Salamanca Badajoz Tartosa Barcelona Valencia Sevilla Tetuan Barajas Barajas		Tierra		7		8		14		8		15							
Valores en isobaras tipo (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)				PP hhh TT T _d T _d dd ff		hhh TT T _d T _d dd ff		Tierra dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff							
601	14	8			601			05	08	00	00	00	00	03	04	36	19	36	14	22	03	07	06						
850	1588	6	0					09	16	-	-	-	-	07	10	35	12	09	03	06	07	08	06						
700	3151	-2	-17					12	12	-	-	-	-	14	16	36	04	12	02	33	07	08	04						
500	5742	-18	~					13	08	17	06	15	03	13	16	28	04	11	06	14	04	07	04						
300	5320	-48	~					19	08	20	06	09	07	13	16	26	04	11	05	12	03	14	06						
200	11830	-62	~					16	10	20	08	03	02	14	16	26	04	11	08	15	07	18	06						
100	16230	-56	~					14	14	22	06	16	05	15	12	25	04	21	01	23	01	15	08						
								18	16	20	08	19	03	14	12	22	02	29	06	24	04	17	10						
798	2111	-1	-4					19	10	23	07	16	05	15	14	26	08	29	08	22	03	19	08						
746	2652	0	-11					21	08	25	10	18	08	19	17	25	08	30	07	24	06	21	10						
666	3539	-5	-22					19	10	25	10	17	12	20	19	25	08	27	07	23	04	11	08						
600	4385	-8	~					20	06	26	08	23	07	20	17	-	-	33	07	26	05	22	10						
473	6171	-21	-33					24	16	23	08	22	14	22	11	27	11	22	12	25	05	28	10						
400	7363	-32	-37					26	12	23	14	25	16	23	21	-	-	33	10	-	-	24	14						
282	9731	-51	~							23	14	25	16	23	21	-	-	-	-	22	12	28	14						
212	11546	-64	~							23	14	25	16	23	21	-	-	-	-	22	12	28	14						
162	13260	-88	~							26	27	26	27	24	19	30	12	-	-	22	20	-	-						
100	16230	-56	~													29	10	-	-	-	-	-	-						