



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 827
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 6 DE ABRIL DE 1954.

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.....	11	7	1	2	5.0	Reinosa.....		-1	2		1.3	P. de Mallorca	16	8	8	10	4.3	
Monteventoso.	10	7		1		Vitoria.....	5			16		Pollensa.....						
Lugo.....		3				Vitoria (A)....	6	1	2	4		Mahón.....	14	13				5.0
Guitiriz.....						Logroño.....	9	3	ip	ip	0.6	Son Bonet....						
Rozas.....	11			ip		Monflorite....	13	1	11		0.0							
Santiago (A)..		2	ip			Veruela.....						Sta C. Tenerife	17	16	5	30	5.4	
Santiago.....	10	4	ip	ip	0.0	Calatayud....	13	0		1		Gando.....	22	11		ip		
Vigo.....	17?	7			2.2	Valenzuela....						Los Rodeos...	10	8	15	45		
Ponferrada....	8	0				Sanjurjo.....	13	4			0.0	Fuerteventura	16			6		
						Zaragoza.....	13	4				Lanzarote.....	19	13		ip		
Gijón.....	11	6	2	11	4.5	Calamocha....	10	-2			0.0							
Oviedo.....						Teruel.....		-1				Tetuán.....	20	11				9.0
Santander....	?	?	1	7	2.0	Lérida.....	17	6	ip		1.2	Larache.....	25	8				1.5
Sondica.....		6	ip									Melilla.....	19	?				
Bilbao.....																		
Igueldo.....	8	5	1	5		Gerona.....	14	6	8		0.0	Ifni.....	21	16	7	1		
León.....	6	-2		ip		Barcelona....	10	8	29	3	3.5	Cabo Juby....	20	19	ip			
Zamora.....	10	-2				Prat.....		7	19		2.8	Villa Cisneros.	23	16				
Palencia.....		-3				Reus.....	11	6	ip	ip	0.4	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Villafria.....	4	-3	ip	1		Tarragona....	13			2		Navacerrada...	-1	-8		1	9.2	
Burgos.....	5	-1	ip	ip	0.5	Tortosa.....	17	8		ip	2.7	Montseny.....						
Valladolid....	9	-2		ip	0.3	Castellón....	15	8			1.0	Izaña.....		?				6.7
Villanubla....	9	-5			0.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	9	-2			1.8	Valencia.....	14	10	1		3.6	Punta Galea...	9	8			12	
Salamanca....	11	-3			0.0	Alicante.....	11	10	1	15	5.3	Cabo Mayor... 9	8			10		
Avila.....	5	-3		ip		Rabasa.....	12	11		13	5.0	Vares.....		6	1			
Segovia.....	7	-2				Murcia.....	14	6		9		Finisterre....		7				
Barajas.....	14	3			2.5	Alcantarilla..	13	9		8	9.0	San Fernando.	21	12				
Madrid.....	13	2			4.2	San Javier....	14	11		4	4.5	Tarifa.....	18	13				
Getafe.....	13	0			7.8							Cartagena.....	11	10			2	
Alcalá.....	13	0				Sevilla.....	18	12	1		6.3	C. S. Antonio..	12	7	ip		4	
Toledo.....	13	3			10.0	Jerez.....	19	10				Cabo Bagur... 14	8					
Guadalajara..						Córdoba.....	21	7	5			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.....	11	0			2.5	Jaén.....	9	5		ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	9	-1	ip		0.0	Granada.....	13	2	3	11	4.8							
Ciudad Real... 16	4				7.0	Cartuja.....	12	8	4	10								
Albacete..... 16	3	2				Huelva.....	21	11			7.0							
Cáceres..... 15	5	ip				Málaga.....	16	12		8	0.0							
Badajoz..... 17	5				8.0	Almería.....	18	10			2.6							

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

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones entre 4 y 12 litros por metro cuadrado en la vertiente cantábrica, donde ha habido alguna tormenta de unos 2 litros en Galicia, muy débiles en las cuencas altas del Duero y Ebro, de 3 litros en Barcelona y Palma de Mallorca, de 10 en Ibiza y entre 7 y 13 en el Sudeste de la Península desde Alicante a Málaga, incluidas Murcia y Granada. En las Canarias, también ha llovido, especialmente en la isla de Tenerife donde se han recogido 30 y 45 litros en distintos puntos, en Fuerteventura 6 litros y cantidades inapreciables en las restantes. En el resto de España, ha habido nubosidad variable, más abundante en la mitad norte.

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

Vientos moderados y en ocasiones fuertes del norte o nordeste, excepto en la cuenca del Ebro, donde serán del oeste, chubascos en Cantabria; sin variaciones notables en la costa mediterránea y litoral del Estrecho, donde continuará soplando Levante. Nubosidad de evolución diurna en el resto, más abundante en las laderas de las cordilleras orientadas al norte, donde son posibles algunos chubascos.


AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Galicia y Cantábrico con vientos del nordeste de moderados a fresquitos. Marejada en el golfo de León y mar Balear con nordeste moderado o fresquito. Levante moderado en el Estrecho.

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: 21° en Córdoba y Huelva,

Mínima: 3° bajo cero en Salamanca, Avila y Palencia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13,3 a 12,30 h. Mín.: 2,4 a 6,00 h.  
a 1 h. 5,3 a 13 h. 12,9  
a 7 h. 3,7 a 18 h. 7,8

PRESIONES

Máxima: 706,5 mm. a 24,00 h.  
Mínima: 701,9 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 706,4 a 13 h. 702,8  
a 7 h. 705,1 a 18 h. 702,0

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 23,45 h.  
Dirección: Nor-nodeste  
Recorrido en 24 horas: 468 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - Indicativo de la estación.
- Td - 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.

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.

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

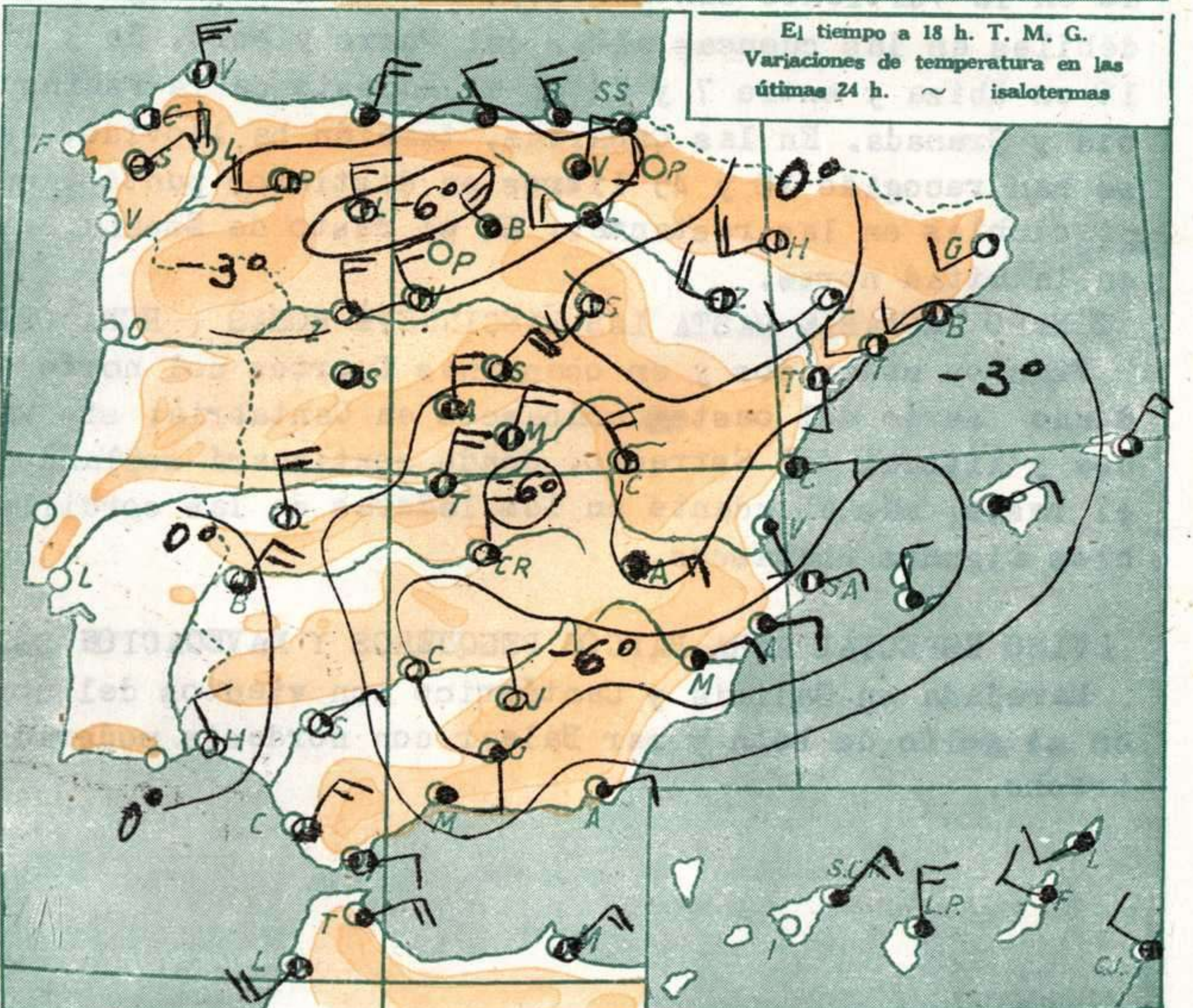
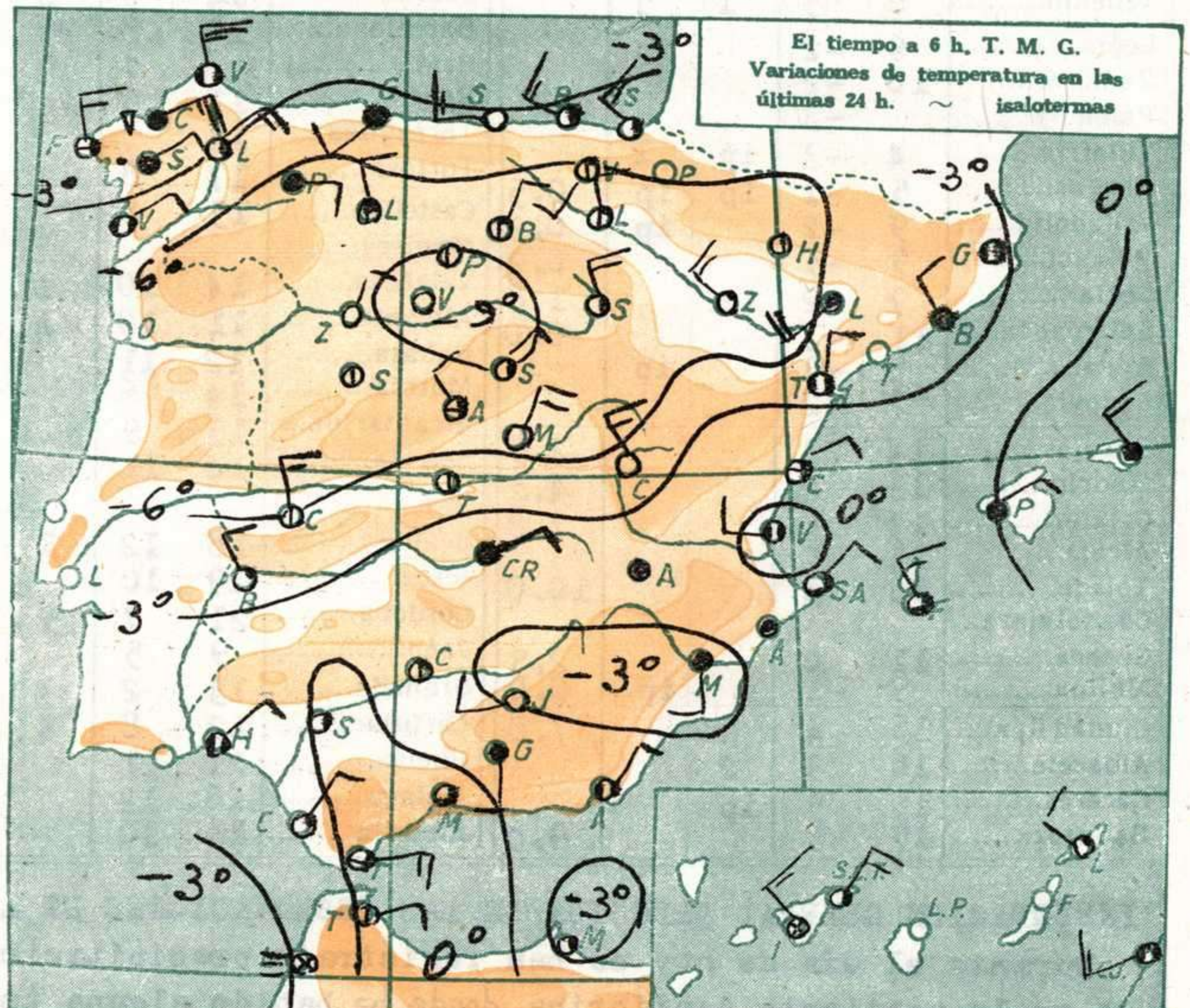
g - Indicativo de grupo.

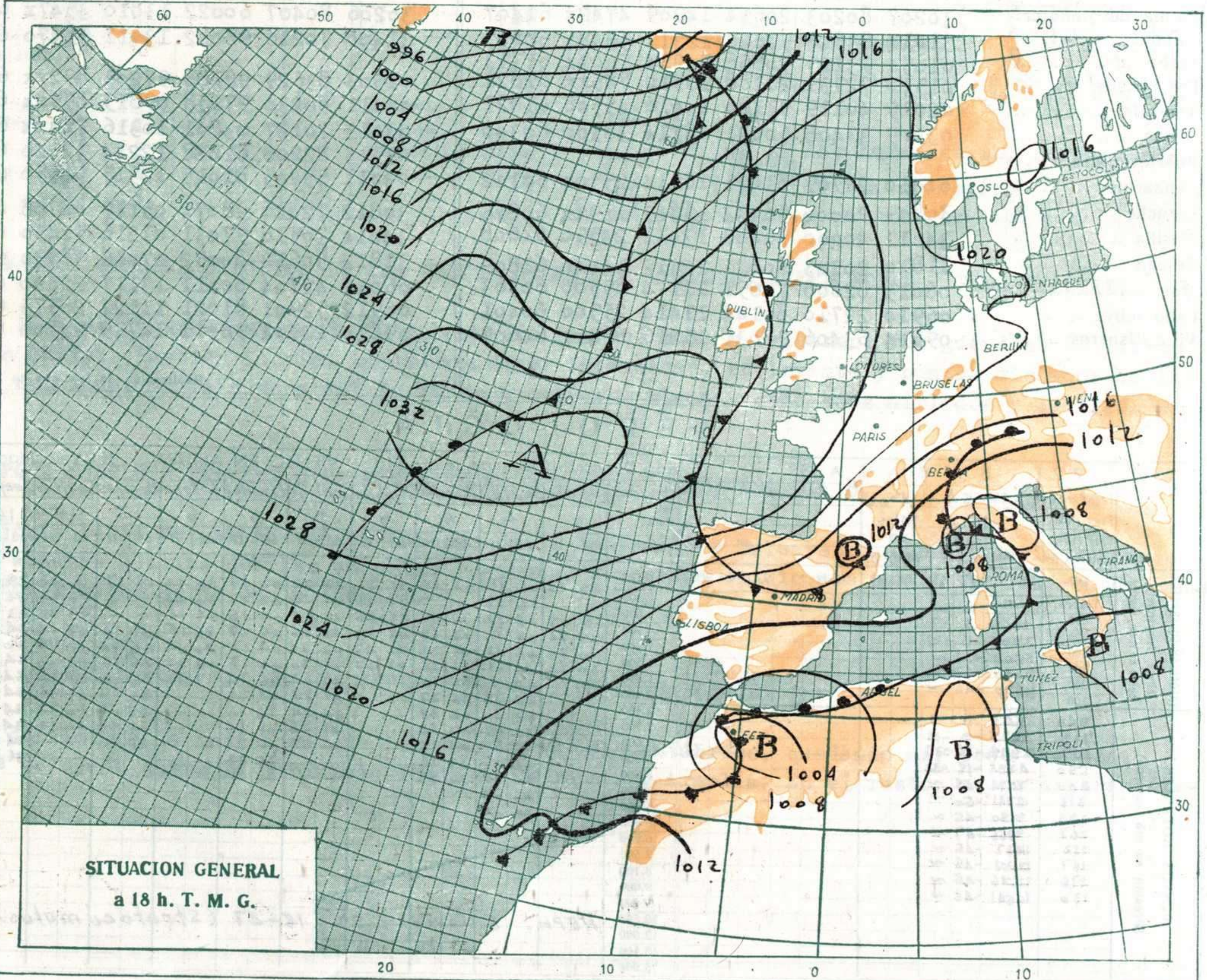
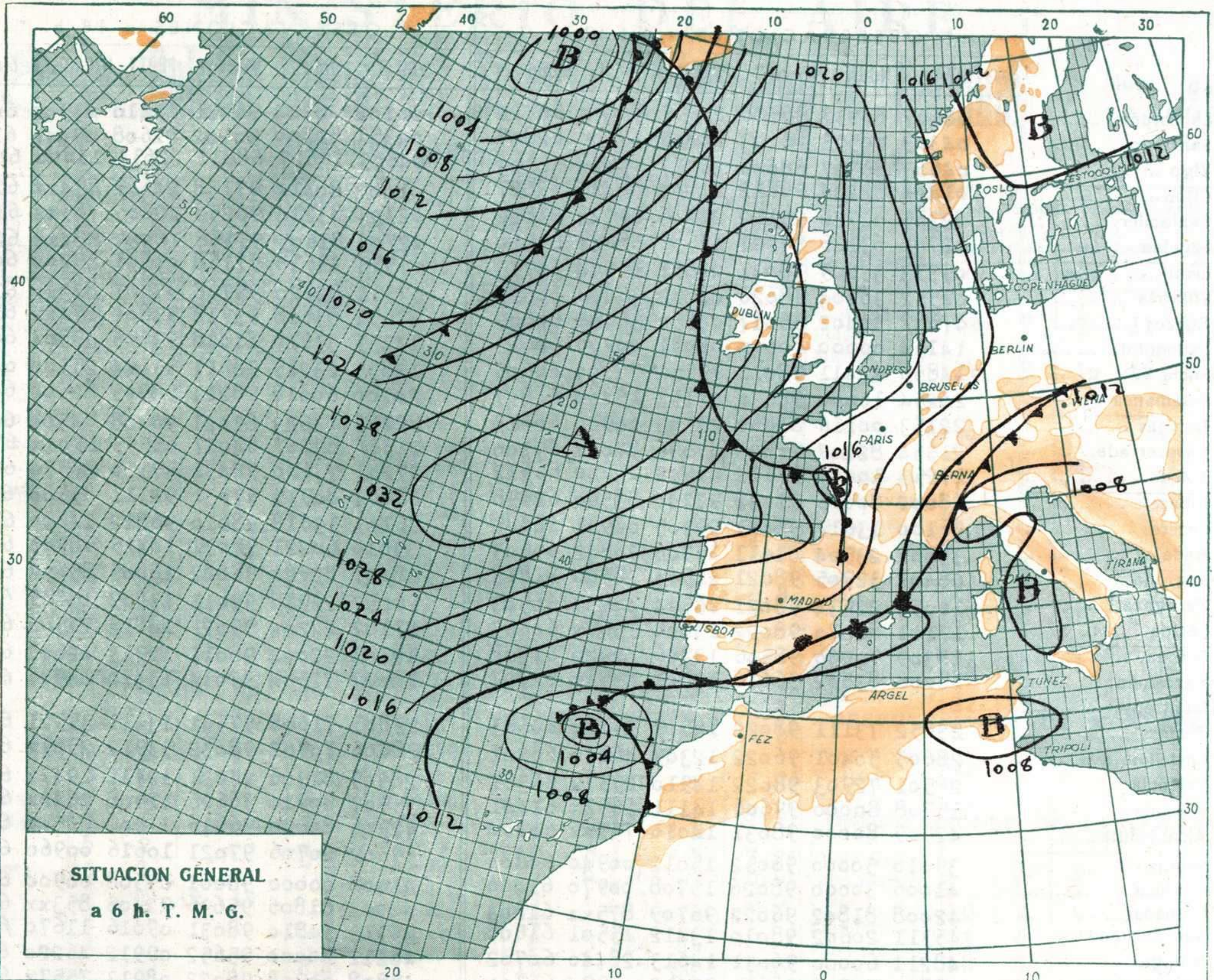
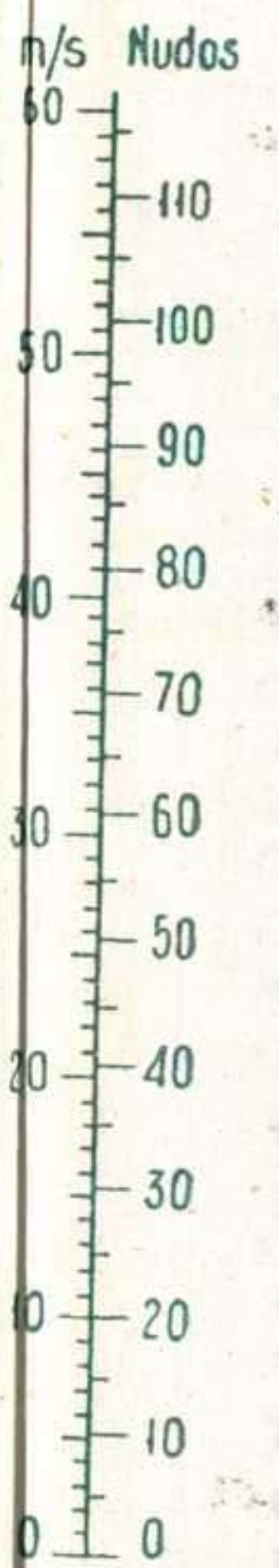
J - Estado del terreno:

- 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.

■ - 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. (*)					
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00107	80337	96828	25909	7946x	60713	00102	40724	96021	15410	43500	60301
Santiago. ....	04303	80503	66603	25405	38400	62807	04351	50506	90102	22608	09040	61805
Vigo. ....	04603	80707	68030	26367	5547x	60103	04603	13627	68011	22611	11600	60300
Gijón. ....	01404	82204	96812	23707	8943x	62827	01402	80414	97158	24609	894xx	62300
Santander. ....	02305	02720	95112	21206	855xx	61822	02304	83214	96258	22605	785xx	61207
Igueldo. ....	02701	63116	97021	19506	686xx	61920	02703	81605	97168	16505	884xx	62308
León. ....	05553	33205	78031	02851	35500	60913	05553	33618	97158	01301	39200	60201
Villafria. ....	07552	30204	98020	00852	36400	60816	07551	82920	95708	97601	873xx	61712
Burgos. ....	07652	30402	98017	00850	36400	60809	07651	83608	93718	97801	874xx	61817
Valladolid. ....	14154	00000	80000	02051	00900	60613	14155	33618	81018	99505	39504	60200
Soria. ....	14855	43411	98011	99151	75500	60605	14855	23215	98011	95104	25500	60608
Salamanca. ....	20254	10000	98030	02153	15400	60807	20200	60018	98211	98905	62500	60405
Barajas. ....	22153	00216	81000	99103	00900	60613	22153	73623	81021	96408	74500	60400
Navacerrada. ....	21554	82207	90022	07656	870xx	67300	21564	82207	84027	05555	870xx	67602
Toledo. ....	27253	10000	97114	01503	11600	60612	27201	73610	98031	97510	49570	60508
Albacete. ....	28002	80000	97032	97104	85500	62898	28004	80915	97031	92111	85500	62823
Cáceres. ....	26100	13614	98021	99105	00941	60400	26103	13618	98010	96812	14600	61612
Badajoz. ....	33002	23504	81011	15706	10842	60603	33010	60221	98031	10415	68500	60916
Logroño. ....	08402	32905	98021	21503	38500	61813	08401	82720	98022	18005	854xx	60305
Zaragoza. ....	16051	22934	98021	16504	00940	60503	16052	22918	99011	13809	15601	60501
Lérida. ....	17101	82010	98022	13806	1567x	60603	17102	22204	99021	10814	24500	60507
Gerona. ....	18309	70000	98506	13706	00920	61408	18303	22002	98011	12913	12602	60603
Barcelona. ....	18006	83602	96616	13608	875xx	62304	18007	72504	97011	13410	00941	61605
Montseny. ....												
Tortosa. ....	23852	73111	98022	14509	3572x	60603	23805	71608	97501	13411	35521	60300
Castellón. ....	28605	50401	96022	12309	48470	60201	28606	70902	98032	53912	2569x	60704
Valencia. ....	28501	72903	98022	14910	2557x	60301	28505	81306	97031	12711	1947x	60300
Alicante. ....	35908	80000	97606	14111	2652x	61401	35907	80910	96626	11908	2642x	62716
Alcantarilla. ....	42909	80000	98031	14010	755xx	60404	42906	80000	96616	11508	86500	64617
Sevilla. ....	39010	50000	96052	15012	00940	60808	39009	20706	97021	10616	00960	60815
Córdoba. ....	41006	30000	98026	15708	00970	61400	41008	00000	98001	09508	00900	60824
Granada. ....	42008	81802	96022	96709	875xx	61803	42003	81806	95636	92405	853xx	61608
San Fernando. ....	45311	20602	98010	13412	15501	61608	45313	50810	98031	09016	11670	61819
Málaga. ....	48211	60000	96031	14613	28440	60702	48212	80000	95652	09912	46220	60716
Almería. ....	48810	70702	98031	13412	00970	60300	48808	80908	98022	08913	7557x	60820
Palma de Mallorca. ....	30207	80203	20614	14909	4742x	61407	30206	80407	60022	13810	3547x	60603
Mahón. ....	31410	83618	97022	12313	5647x	60207	31408	70216	98032	13011	56470	60903
Izaña. ....	01054	93125	90858	54954	9x0xx	67713						
Los Rodeos. ....	01510	72939	26188	95510	785xx	61821	01509	83629	98188	97209	892xx	62229
Tenerife. ....	02015	40119	97186	10016	45500	61827	02011	80230	97258	09815	895xx	62115
Gando. ....	03009	33408	60021	*8714	38500	60300	03013	70127	03801	10316	774xx	61413
Fuerteventura. ....							03513	82208	81028	12214	37520	61610
Lanzarote. ....	04010	22909	81021	11114	25500	60102	04011	53205	81015	12515	50550	61004
Larache. ....	30809	90000	96434	11709	xx9xx	60816	30812	72026	98071	05119	00908	60324
Melilla. ....	34011	40000	96402	13011	24550	64608	34014	70510	97031	07216	52430	60720
Tetuán. ....	31810	20205	80021	12512	14440	61809	31812	50612	80052	07016	38540	60713
Ifni. ....	06013	82608	70051	11114	85500	60703	06012	42704	80011	13117	22500	60300
Cabo Juby. ....	06910	22710	80144	11414	25500	60401	06912	52901	81021	11121	28575	60604
Villa Cisneros. ....	09614	63406	98031	15216	664xx	60609	09610	22904	98011	14719	25500	60509

(*) 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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	2 2 1 - B A R A J A S										Estaciones																								
	Fecha-Hora	6-IV-SA ~ 14h00										Logroño		Sevilla		Barajas		Mahón		Sanjurjo		Badajoz		Tortosa		Barajas		Sevilla		Sanjurjo		Valencia			
Pres. (NM)	1014 mbs										9		9		9		9		9		6		15		15		15		15						
Pres. (tier.)	943										9		9		9		9		9		9		6		15		15		15						
Isoterma 0°	1800 M.G.D.										9		9		9		9		9		9		6		15		15		15						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	PP	hhh	TT	I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d	dd	ff	Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
	601	601	13	-6				601					29	20	06	11	03	16	01	21	29	32	02	14	30	29	01	17	11	20	29	28	11	12	
	850	1464	3	-7									28	28	08	23			01	21	31	16	02	17	30	20			17	12	33	16	13	16	
	700	2997	-11	-15									29	24	08	11	02	19	02	29	35	28	06	16	34	14			04	12	34	20	12	19	
	500	5500	-27	~									1.200	29	20	06	13	01	21	02	47	02	26	04	17	30	04	01	14	02	12	34	22	11	08
	300	9000	-47	~									1.500	30	20	06	13	01	21	02	47	02	26	04	17	30	04	36	16	02	14	32	26	13	04
	200	11690	-46	~									1.800	30	24	06	13	01	21	02	37	01	30	03	17	14	02	36	16	01	10	34	26	26	02
	100												2.100			04	11	35	19			01	27	36	16	17	12	35	10	33	12	34	26	27	06
													2.400			07	13	35	27			01	24	34	14			36	10	31	14	34	20	32	24
													2.700			02	11	02	38			36	24	36	10			35	12	30	12	24	12	33	22
													3.000			35	09	02	19			01	20	01	16			34	10	30	12	34	10	27	18
													3.300			35	09	04	19			36	22	01	21			35	10			34	08	21	12
													3.900			36	05	33	19					35	23							31	08		
													4.800			34	13	32	27					35	21										
													5.400			36	09																		
												6.000			36	09																			
												6.900																							
												7.500																							
												8.100																							
												9.000																							
												9.900																							
												10.800																							
												12.000																							
												13.500																							
												15.000																							

NEPH: S. Javier: 9