



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 832.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 11 DE ABRIL 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.....	14	9			8.6	Reinosa.....	8	1	1	ip	2.0	P. de Mallorca	13	9	ip	ip	0.0
Monteventoso.	13	8				Vitoria.....	10					Pollença.....					
Lugo.....	13	3				Vitoria (A)....		2	ip			Mahón.....	14	9	1	1	0.0
Guitiriz.....						Logroño.....	12	4			0.0	Son Bonet....					
Rozas.....	14					Monflorite....	12	4	1		0.0	Sta C. Tenerife	20				
Santiago (A)..	14					Veruela.....	10					Gando.....	20	13			
Santiago.....	14	4			8.4	Calatayud.....	13					Los Rodeos...	14	6			6.0
Vigo.....	18	9			7.8	Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada...	14	0				Sanjurjo.....	14	6	1		0.0	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....						Tetuán.....	17	9		ip	5.2
Gijón.....	14	7			6.0	Calamocha....	8					Larache.....	17	9			4.0
Oviedo.....						Teruel.....						Melilla.....	?	8			8.2
Santander.....	?	?			7.0	Lérida.....	12	7	1	2	0.0						
Sondica.....		5										Ifni.....	20	13			
Bilbao.....						Gerona.....	14	8	1		0.0	Cabo Juby.....	19	14			7.0
Igueldo.....	12	6				Barcelona.....	13	6	ip	1	0.0	Villa Cisneros.	22	?			
León.....	10	-1				Prat.....		9	5		0.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....						Reus.....	11			2		Navacerrada...		-4	1		
Palencia.....	9	1				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	9	0			2.2	Tortosa.....	12	7	2	2	0.0	Izaña.....	7				
Burgos.....	9	1			2.3	Castellón.....	16	8	ip			OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	11	1			0.1	Manises.....						Punta Galea...		10			
Villanubla....	10	-2			0.0	Valencia.....	14	7			0.0	Cabo Mayor...		11			
Soria.....	9	1			1.2	Alicante.....	17	10	3		1.0	Vares.....	12	8			
Salamanca....	12	1			0.0	Rabasa.....	15					Finisterre....	15	8			
Avila.....	8	-1		7		Murcia.....						San Fernando.	18	9			
Segovia.....	10	1				Alcantarilla... San Javier....	16 14	8 10			0.0 4.7	Tarifa.....	16	11			
Barajas.....	13	6	ip		0.0	Sevilla.....	20	6		3		Cartagena.....	12	9			
Madrid.....	13	5	ip		0.1	Jerez.....	18	4				C. S. Antonio..		6	1		
Getafe.....	12	5			0.5	Córdoba.....	16	6	ip	6		Cabo Bagur... 15	8				
Alcalá.....						Jaén.....	15	5		7		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.....	13	5	ip		0.0	Granada.....	13	2	1	1	5.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Cartuja.....	13	3									
Cuenca.....	10	3		ip	0.0	Huelva.....	19	6		25	4.1						
Molina.....	16	1	4	1	0.0	Málaga.....	15	8	ip		8.0						
Ciudad Real...	15	4			0.2	Almería.....	18	11			9.2						
Albacete.....	13	2		2													
Cáceres.....	14	8															
Badajoz.....	18	6			?												

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

Hay ha llovido en la cuenca baja del Ebro, en el litoral Mediterráneo, Murcia y cuenca del Guadalquivir. Las cantidades de agua recogidas han sido por lo regular del orden de los dos litros, excepte en Córdoba y Sevilla, donde alcanzaron 6 y 3 respectivamente. En el resto de España, el cielo ha estado parcialmente cubierto en el Centro y algo nuboso en el norte.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Nuevas lluvias en Andalucía, Marruecos y probablemente, en Canarias. Posteriormente alcanzarán a puntos de Extremadura y del sur de la meseta. Tendencia a cesar momentáneamente las lluvias en Levante. Cielo nuboso en el Centro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

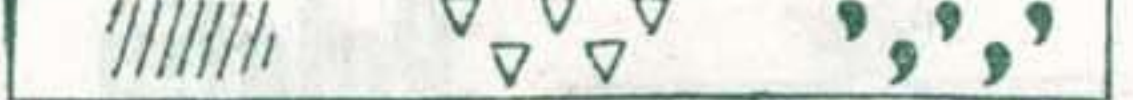
Se está formando una borrasca entre el cabo de San Vicente y Canarias, que hace temer fuerte temporal de Levante en el Estrecho y mar Ibérico. Vientos del nordeste y del norte en el Cantábrico, golfo de Vizcaya y frente a Portugal; con marejada, en las costas de Galicia. Marejadilla en los golfes de Rosas y León.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 11 de ABRIL de 1954.

ZONAS DE PRECIPITACION

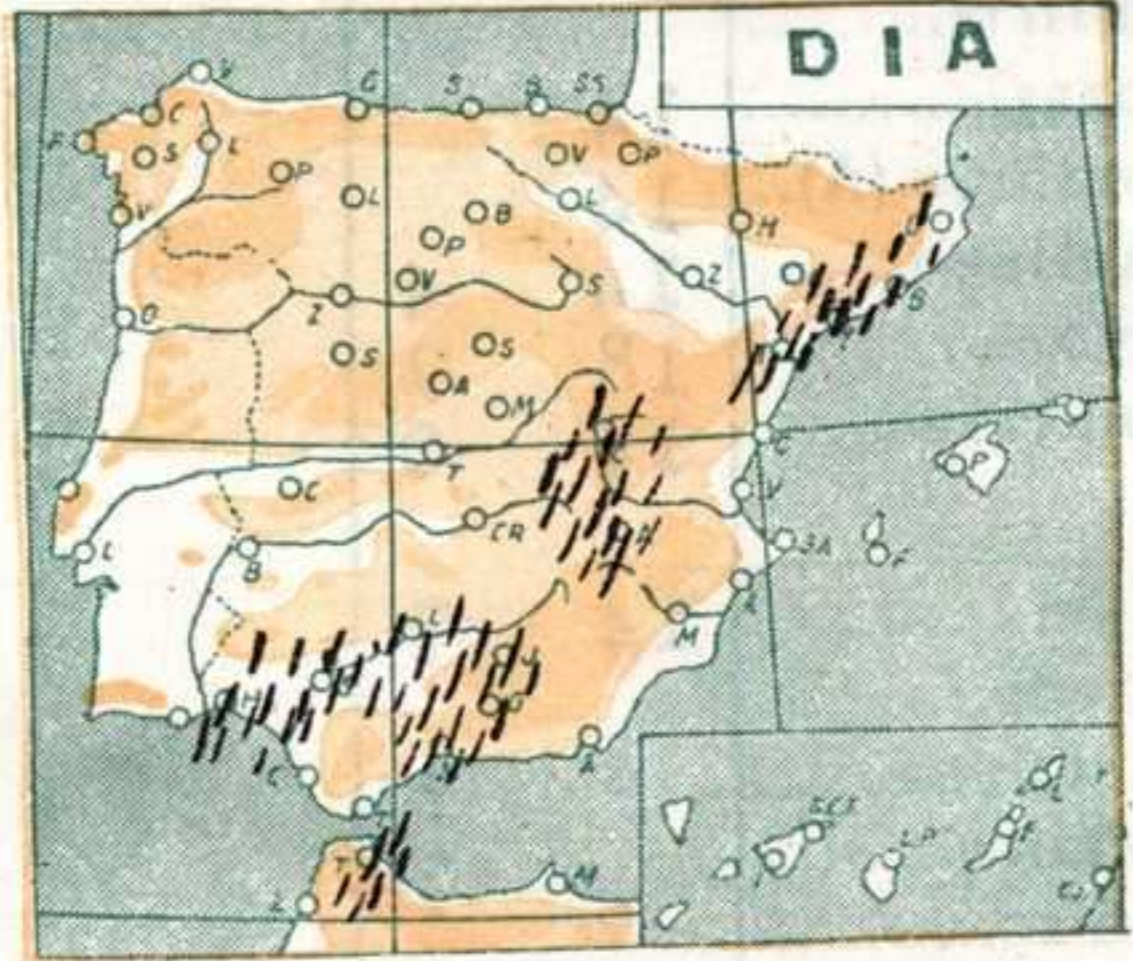
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA



SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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.

	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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Sevilla.

Mínima: 1° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 12.5° a 16.00 h. Mín.: 4.7° a 1.00 h.
 a 1 h. 4.9 a 13 h. 11.4
 a 7 h. 6.4 a 18 h. 10.4

PRESIONES

Máxima: 705.9 mm. a 22.00 h.
 Mínima: 703.2 mm. a 15.00 h.
 a 1 h. 705.7 a 13 h. 704.1
 a 7 h. 705.0 a 18 h. 703.6

VIENTO

Velocidad máxima: 1 m/s. a 11.40 h.
 Dirección: Este-nordeste
 Recorrido en 24 horas: 492 km.

EXPLICACION DE LA CLAVE

- MI - 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.
- 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.

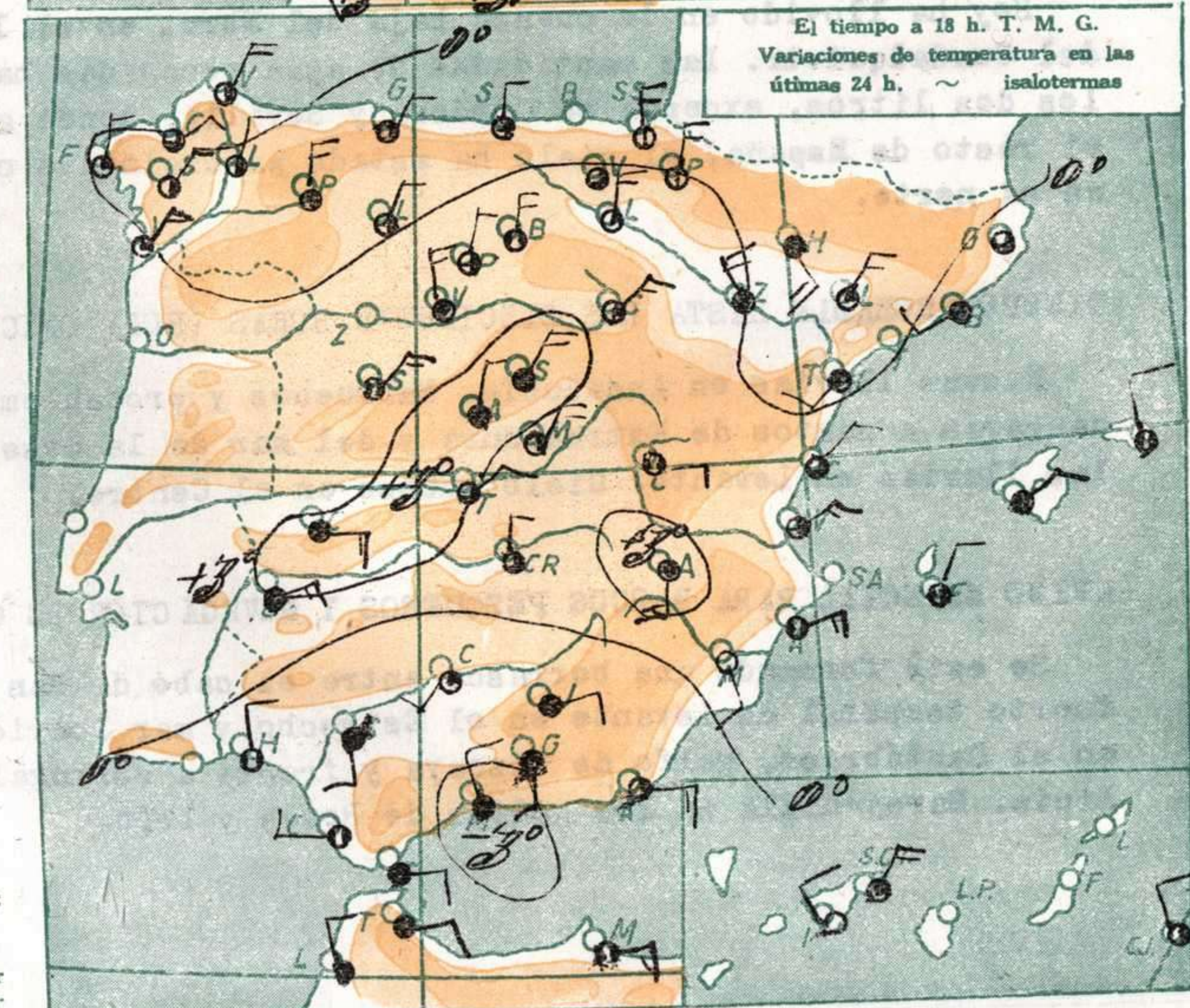
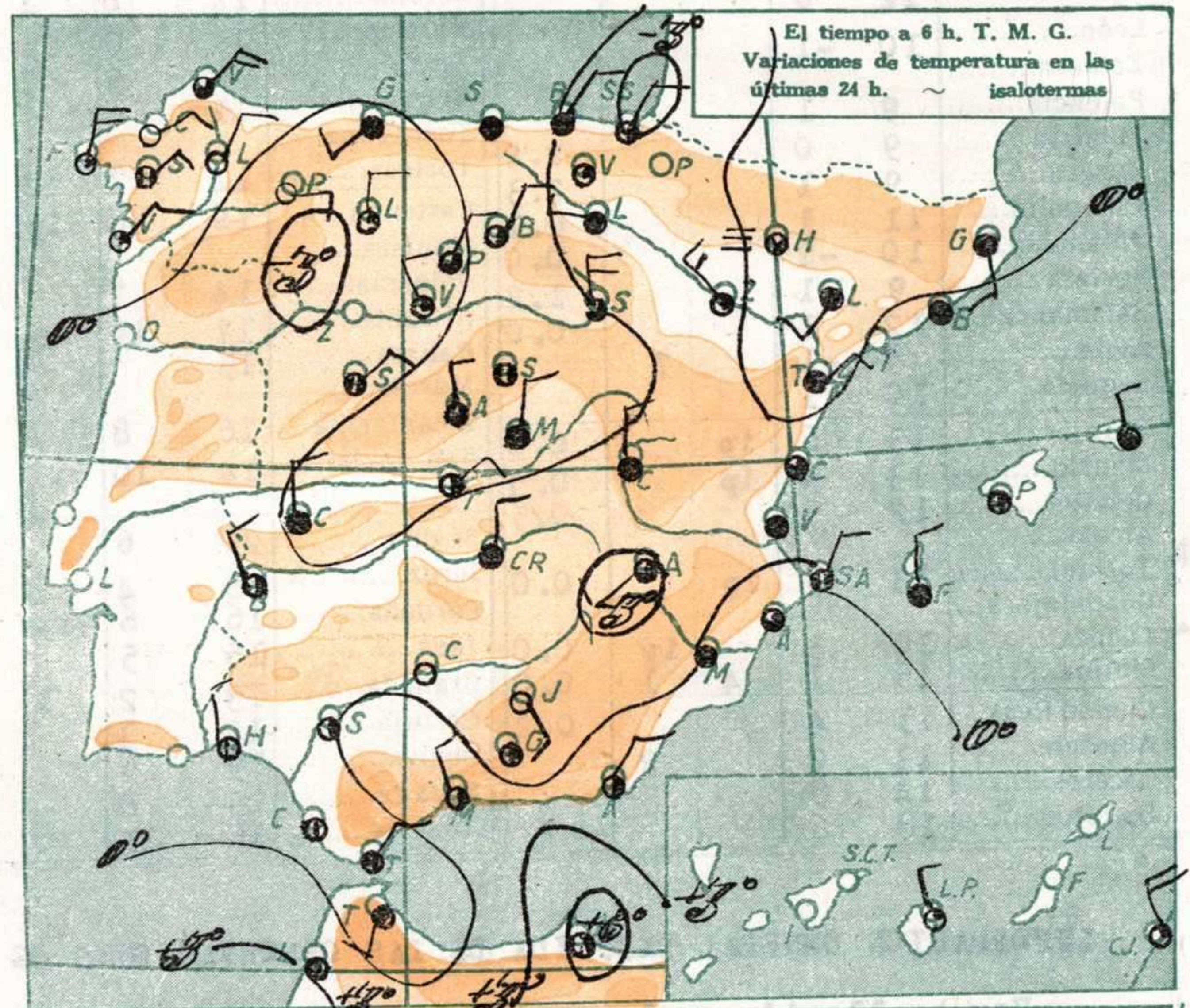
Ch - Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

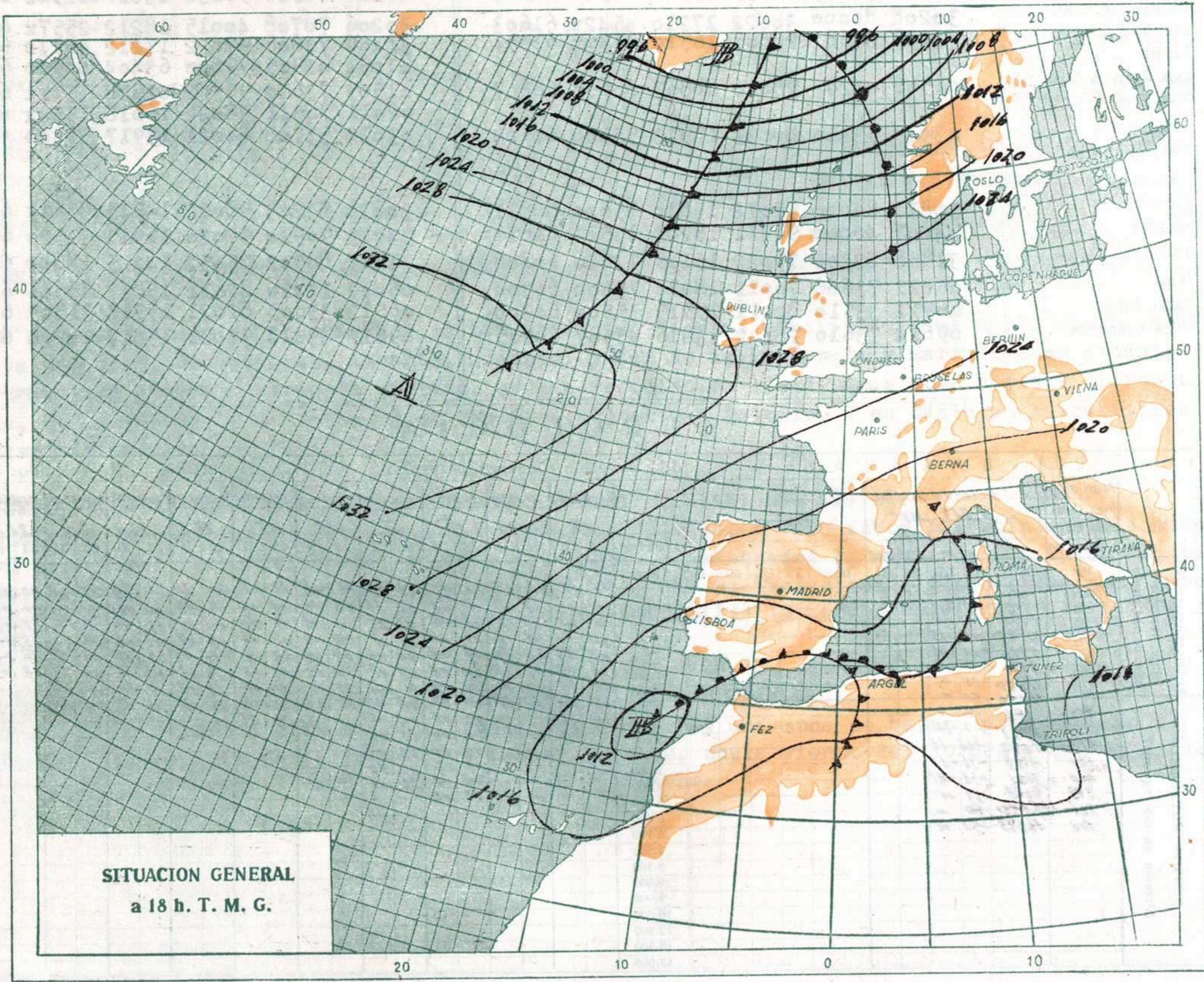
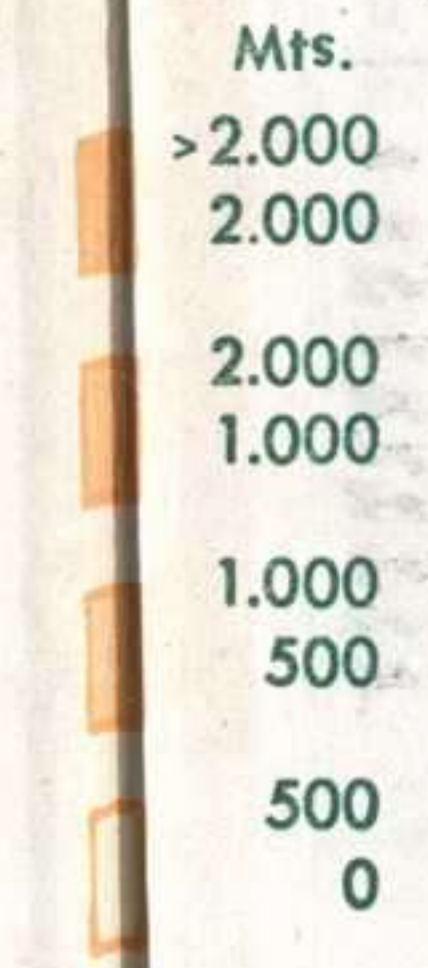
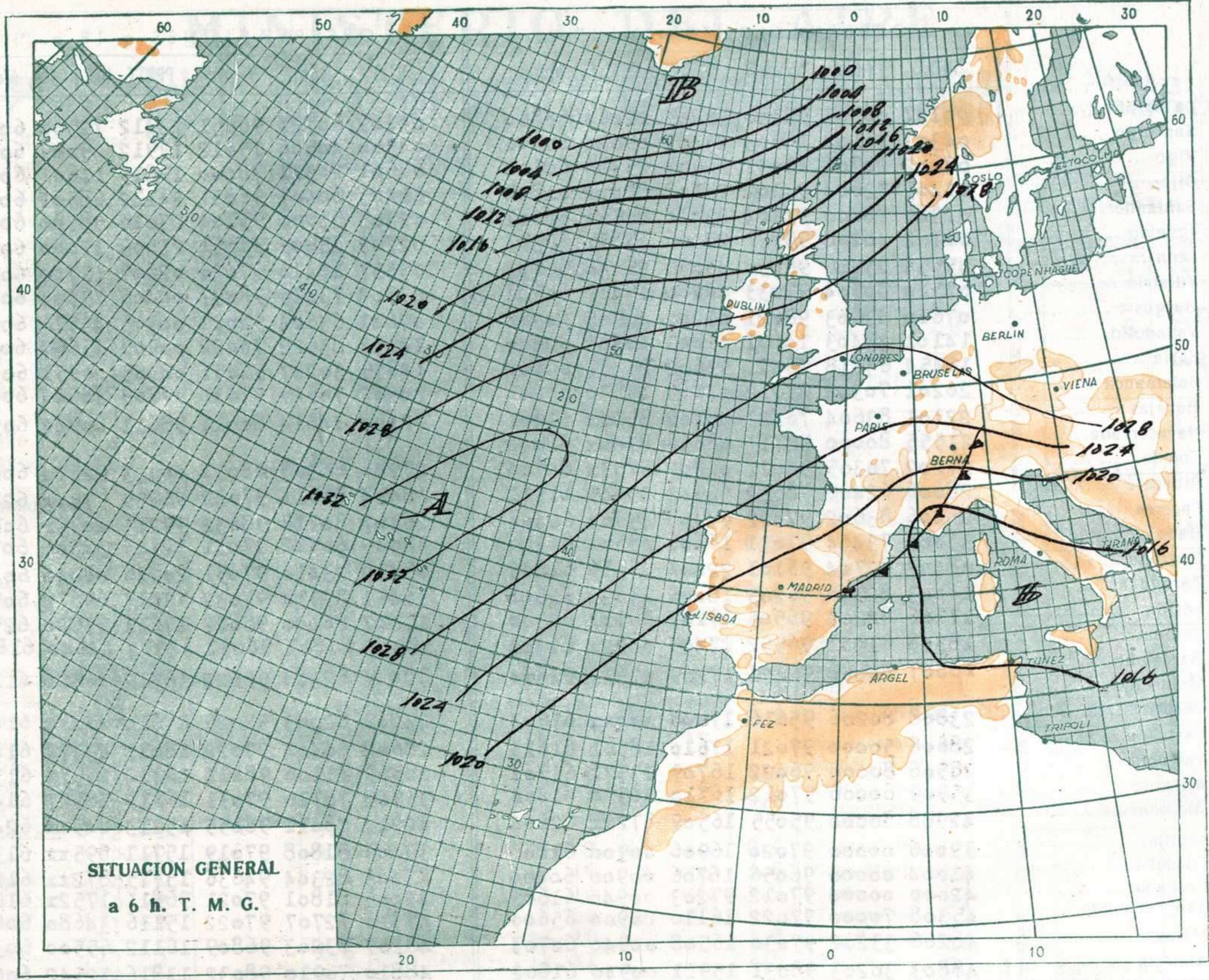
g - Indicativo de grupo.

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 L _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00107	00707	95100	25209	12x60	60800	00105	60521	96051	23412	72500	60300
Santiago... ..	04303	70104	10103	23405	09020	60300	04300	40506	15012	19912	09009	60803
Vigo	04602	20706	45031	22609	25300	60104	04601	20321	78000	19815	11601	60803
Gijón	01405	82604	94102	25107	884xx	61804	01403	60407	96051	24112	68501	60401
Santander.	02306	80000	94104	23010	855xx	60607	02303	53608	95104	23010	58500	60401
Igueldo	02702	40208	95051	22406	2567x	60301	02702	13609	96051	21609	12600	60603
León	05554	23206	96050	03051	25x40	60603	05557	10410	97020	02607	11700	60400
Villafria	07500	80504	97033	00900	16407	60501	07504	73420	98037	00406	79500	60401
Burgos	07600	43603	98021	01202	40905	60300	07601	63604	98021	00405	43570	60300
Valladolid.	14101	33403	10101	01801	00902	60400	14153	83622	70022	00908	15667	60304
Soria	18454	63618	96051	99602	25351	60604	14855	30217	96051	00005	00951	60307
Salamanca	20201	70304	97012	01603	45570	60601	20202	70525	97031	99709	38540	60604
Barajas	22101	83604	70022	00106	855xx	61401	22100	40614	80011	98611	00940	60501
Navacerrada.	21555	80000	92717	08654	870xx	68400						
Toledo... ..	27202	70305	98021	01605	6757x	60704	27200	60308	98031	00333	92570	60658
Albacete	28006	62406	98032	96903	35605	61911	28004	81611	97032	96859	975xx	62814
Cáceres	26106	83602	97022	99908	45602	60404	26107	80918	98032	99213	0097x	60601
Badajoz	33005	73404	97031	16106	095xx	60300	33005	60512	97051	12715	34506	60707
Logroño	08403	82704	96101	22004	35516	61803	08452	23410	97051	20216	00040	60403
Zaragoza.	16003	82916	96205	18006	4562x	61601	16051	82914	97032	17017	6567x	60901
Lérida... ..	17106	82202	96505	17207	866xx	62300	17107	80000	98022	17611	67520	62508
Gerona.	18308	81601	96552	17408	0092x	61403	18307	81801	96051	17314	44640	61603
Barcelona.	18007	80000	96026	17209	4752x	61400	18009	82304	98022	18712	46520	61403
Montserrat.												
Tortosa	23808	80206	95616	17008	xxxxx	61603	23809	82003	97025	18610	xxxxx	61403
Castellón... ..	28606	50000	97021	17610	18501	61613	28608	60404	97022	18013	4337x	61407
Valencia	28508	80000	96022	16709	23571	61904	28509	41106	98011	16312	25570	61300
Alicante	35909	60000	97012	16710	48550	61404	35909	70710	97031	16112	18527	61401
Alcantarilla	42908	80000	95055	16509	872xx	62804	42912	80411	96055	15113	845xx	62403
Sevilla.	39006	00000	97020	16906	00900	61807	39009	81808	97019	15711	895xx	61317
Córdoba	41004	00000	96056	16706	00900	60400	41003	82304	94636	15715	872xx	61220
Granada	42000	00000	97012	97203	00940	61605	42005	81801	97021	96811	1752x	61604
San Fernando	45308	70000	97022	16110	00900	65600	45310	72707	97022	15116	34680	60611
Málaga	48206	33202	97030	16508	00940	60703	48209	83203	96809	16112	65500	60300
Almería	48803	30203	98031	15911	00940	61802	48810	70910	98032	13816	12542	60605
Palma de Mallorca.	30208	80000	30022	17210	4542x	61603	30206	70708	40015	18212	2557x	61403
Mahón.	31408	83602	96605	16510	873xx	61301	31406	73608	97022	17212	00930	60404
Izaña							01054	02905	99000	63404	00900	655
Los Rodeos	01506	03202	98000	00807	00900	60807	01509	73610	96502	01618	751xx	60300
Tenerife							02011	70511	98022	16618	755xx	60407
Gando	03009	53310	80031	15913	55500	60604	03010	53708	80021	15917	58500	60604
Fuerteventura												
Lanzarote.												
Larache	30811	80000	97022	15810	856xx	60811	30810	83203	98022	14915	856xx	60803
Melilla	34007	40000	96411	15209	15511	61611	34013	70910	97028	11915	31520	64711
Tetuán.	31808	82302	75022	15109	14620	60808	31809	80503	75052	14215	x8640	60604
Ifni.	06011	73606	70011	18014	75500	60304	06009	13410	82011	15817	15500	60303
Cabo Juby.	06911	33510	81011	15915	35500	60300	06912	33605	82021	15918	31509	60603
Villa Cisneros	09614	73610	98132	13816	45507	60205	09612	83418	97021	15017	00920	60203

(*) 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																																	
Fecha-Hora										Estaciones		BARAJAS		BADRIZ		SEVILLA		ZARAGOZA		SEVILLA		VALENCIA		ZARAGOZA		BADRIZ		BARAJAS		SEVILLA		SEVILLA																					
Pres. (NM)										Hora		09		09		09		09		15		15		15		15		20		21		03																					
Pres. (tier.)										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff																			
Isoterma 0°										Tierra		01		10		09		02		06		12		29		02		08		13		07		31		12		31		08		05		08		00		00		00		00	
PP										hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff					
11-IV-54 A 14h30										601		14		-6																																							
1.247 MRC.										601		14		-6																																							
9.14 MRC.										601		14		-6																																							
16.52 MRC.										601		14		-6																																							
1471										601		14		-6																																							
2997										601		14		-6																																							
5516										601		14		-6																																							
9030										601		14		-6																																							
11670										601		14		-6																																							
10770										601		14		-6																																							
95										601		14		-6																																							
757										601		14		-6																																							
679										601		14		-6																																							
600										601		14		-6																																							
400										601		14		-6																																							
298										601		14		-6																																							
266										601		14		-6																																							
290										601		14		-6																																							