



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 113

MADRID, MIERCOLES 23 DE ABRIL DE 1958

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 ...	16	10			10.7	Vitoria (A) ...						P. de Mallorca.	20	6			x
Monteventoso.	18	12				Pamplona ...	15			ip		Pollensa ...				ip	4.0
Lugo ...						Logroño ...	17	10			5.9	Mahón ...	20	11			
Roza de Rey.		4				Monflorite ...		9			0.3	Son Bonet ...					1.2
Santiago (A).		8			11.0	Veruela ...	14					Formentera ...	19	10			6.0
Santiago ...	20	9			10.5	Calatayud ...	16	10				Stª C. Tnife.		16		ip	
Vigo ...	22	9			9.0	Valenzuela ...	20	12				Gando ...		16			0.1
Ponferrada ...	22	7				Sanjurjo ...	19	11			5.1	Los Rodeos ...		10			10.6
P. Sanabria	20	1			6.7	Zaragoza ...		13				Fuerteventura.		13			10.2
						Calamocha ...	15	1			6.2	Lanzarote ...		x			
Gijón ...	17	12			7.7	Lérida ...	25	8		ip	4.0						
Santander ...	14	12			7.0							Tetuán ...					
Sondica ...						Gerona ...	23	8			ip	Larache ...					
Igueldo ...	12	10			0.0	Barcelona ...	22					Melilla ...		11			
						Prat ...		8			3.3	Ifni ...	x	15			9.2
León ...	19	5			6.8	Reus ...	18	8			3.6	Cabo Juby ...					
Zamora ...	22	5				Tortosa ...	22	10		ip	7.3	Villa Cisneros.	23	15			11.3
Palencia ...	18	5										OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafraja ...	14	3			8.2	Castellón ...	23	9			4.0	Navacerrada...	8	-1			5.9
Burgos ...	15	3			8.2	Manises ...						Montseny ...					
Valladolid ...	20	7			10.6	Valencia ...	24	8			0.1	La Molina ...					
Villanubla ...		2			11.4	Játiva ...						Candanchú ...		1	2		
Soria ...	16	6			5.2	Alicante ...	26	9			0.0	Izaña ...	x	2			12.8
Salamanca ...	20	4			9.5	Rabasa ...	23	8			0.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	16	5				Murcia ...	27	12			0.0	Punta Galea.		11			
Segovia ...		5				Alcantarilla ...	26	5			0.0	Cabo Mayor.	16	13			
						San Javier ...	26	10			0.0	Vares ...	15	10			
Barajas ...	20	7			8.5							Finisterre ...	19	14			
Madrid ...	21	8			10.6	Sevilla ...	23	11		ip	6.5	San Fernando.	19	14			
Getafe ...	22	6			9.5	Jerez ...	22	11		ip		Tarifa ...	18	14	11		
Alcalá ...	20	6				Córdoba ...	26	10				Cartagena ...	20	11			
Toledo ...	21	10			8.4	Jaén ...	23	11	2			C. S. Antonio.	23	9			
Cuenca ...	18	4			7.3	Granada ...	23	8	1		2.7	Cabo Bagur ...	20	8			
Molina ...	16	5			6.0	Cartuja ...	21	8		ip							
						Huelva ...	20	12			6.2	<small>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.</small>					
Ciudad Real.	23	9	ip		7.5	Málaga ...	28	12	1		3.3	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Albacete ...	20	6			2.8	Almería ...	22	12	3		1.2						
Cáceres ...	24	11	7														
Badajoz ...	25	11	1		1.0												

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

Durante las últimas 12 horas se han registrado precipitaciones muy débiles en puntos de Baleares y de las zonas pirináicas. Algún núcleo tormentoso se ha formado por los montes Universales y por zonas dispersas de los sistemas Bético, Penibético y sus estribaciones. En el resto, el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Buen tiempo con alguna nubosidad de evolución diurna. Posibilidad de algún chubasco débil en Menorca.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar rizada en Alborán, Palos y Cádiz. Marejadilla en el resto del litoral; con alguna marejada local hacia el golfo de León y en puntos del área de Canarias.

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

	FRENTE FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad

Vww Td Td W

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Málaga
 Mínima: 3° en Burgos

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 20,7 a 14,00 h. Mín. 8,3 a 6,00 h.
 a 1 h. x a 13 h. 19,2
 a 7 h. 9,8 a 18 h. 18,0

PRESIONES

Máxima: 704,5 mm. a 9,15 h.
 Mínima: 702,1 mm. a 0,00 h.
 a 1 h. 702,5 a 13 h. 704,4
 a 1 h. 703,6 a 18 h. 704,1

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 14,15 h.
 Dirección: Nor-nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 207 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
83	45		

- 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. 5. Llovizna.
 1. Nuboso. 6. Lluvia.
 2. Cubierto. 7. Nieve o aguanieve.
 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. 8. Chubascos.
 4. Niebla o bruma muy densa. 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras centenas y de los millares) referida al nivel del mar. 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.

Nu 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 cumuloformes.
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

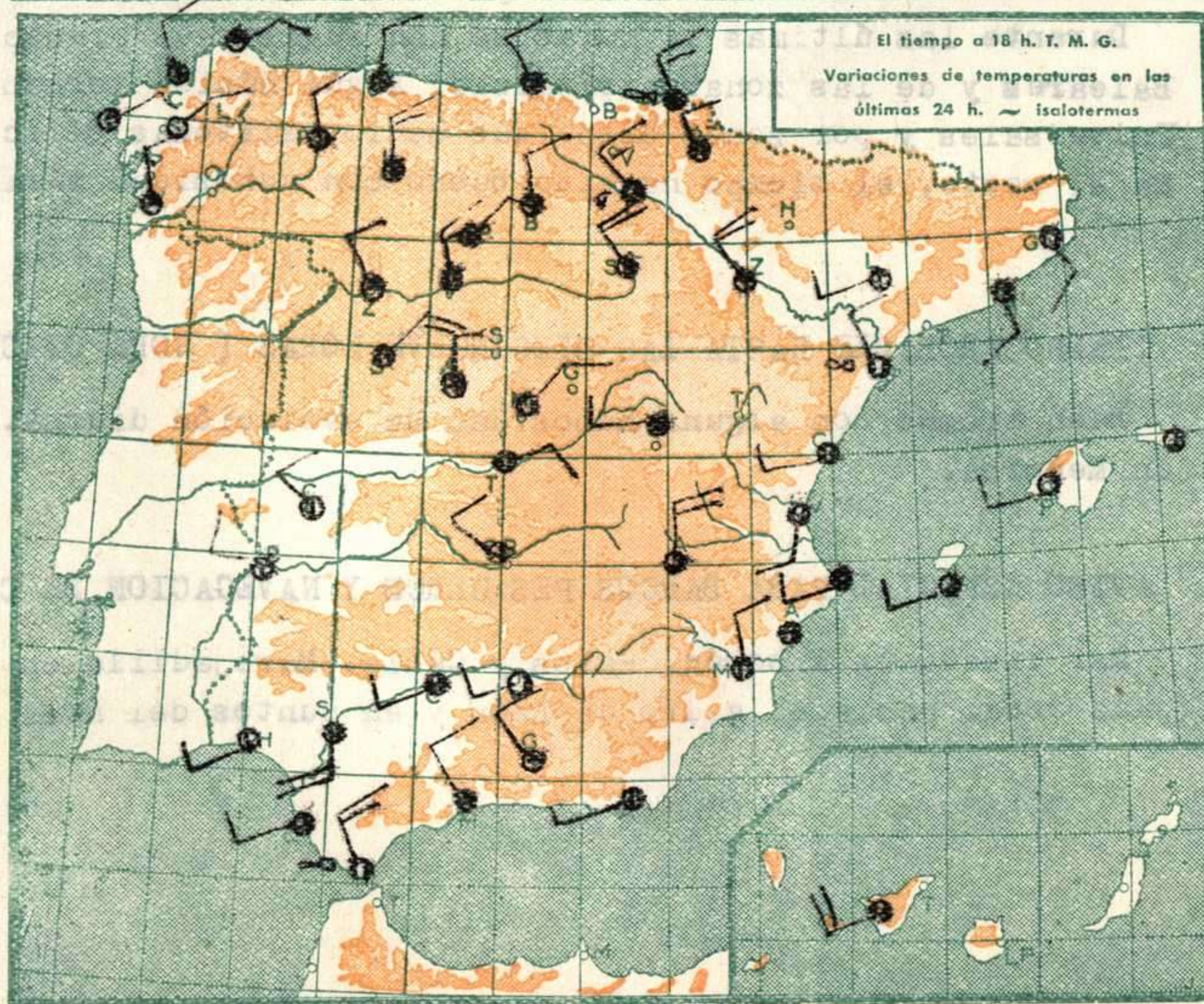
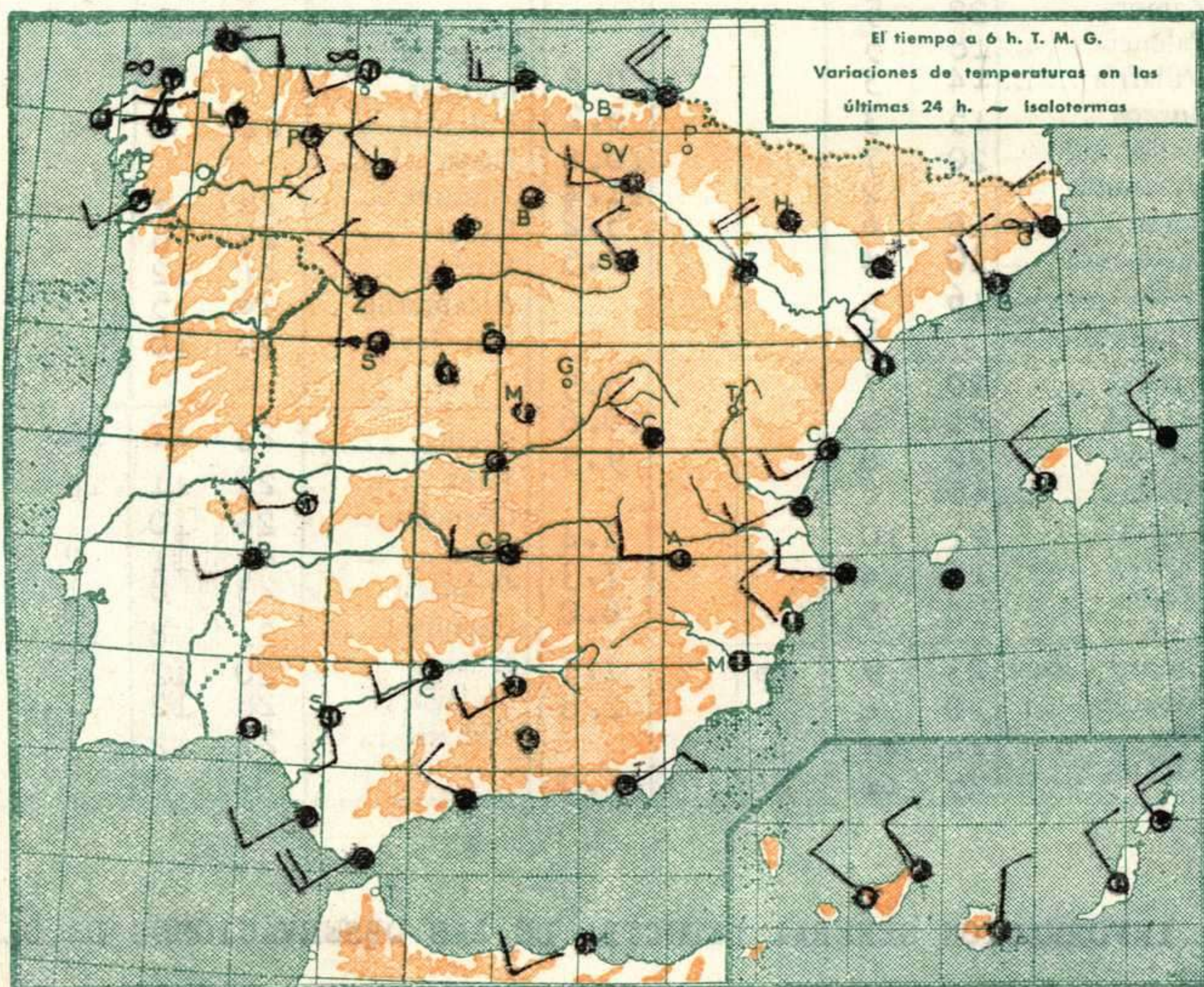
Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocumulos.

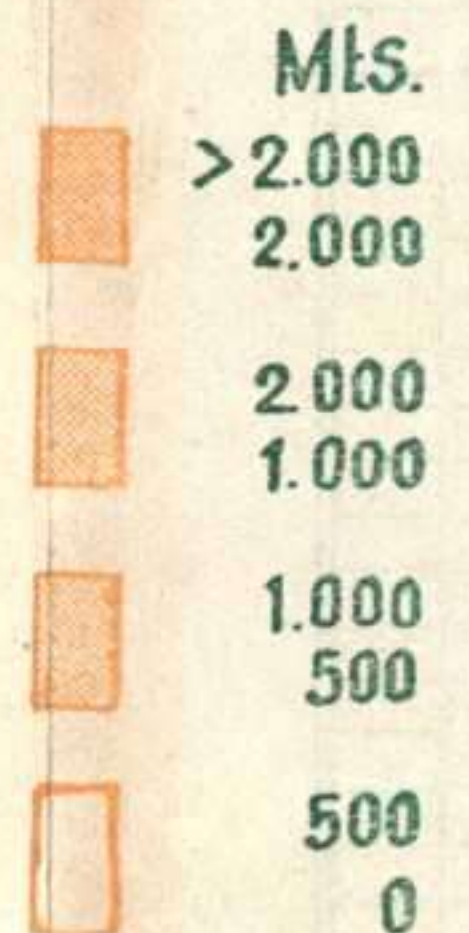
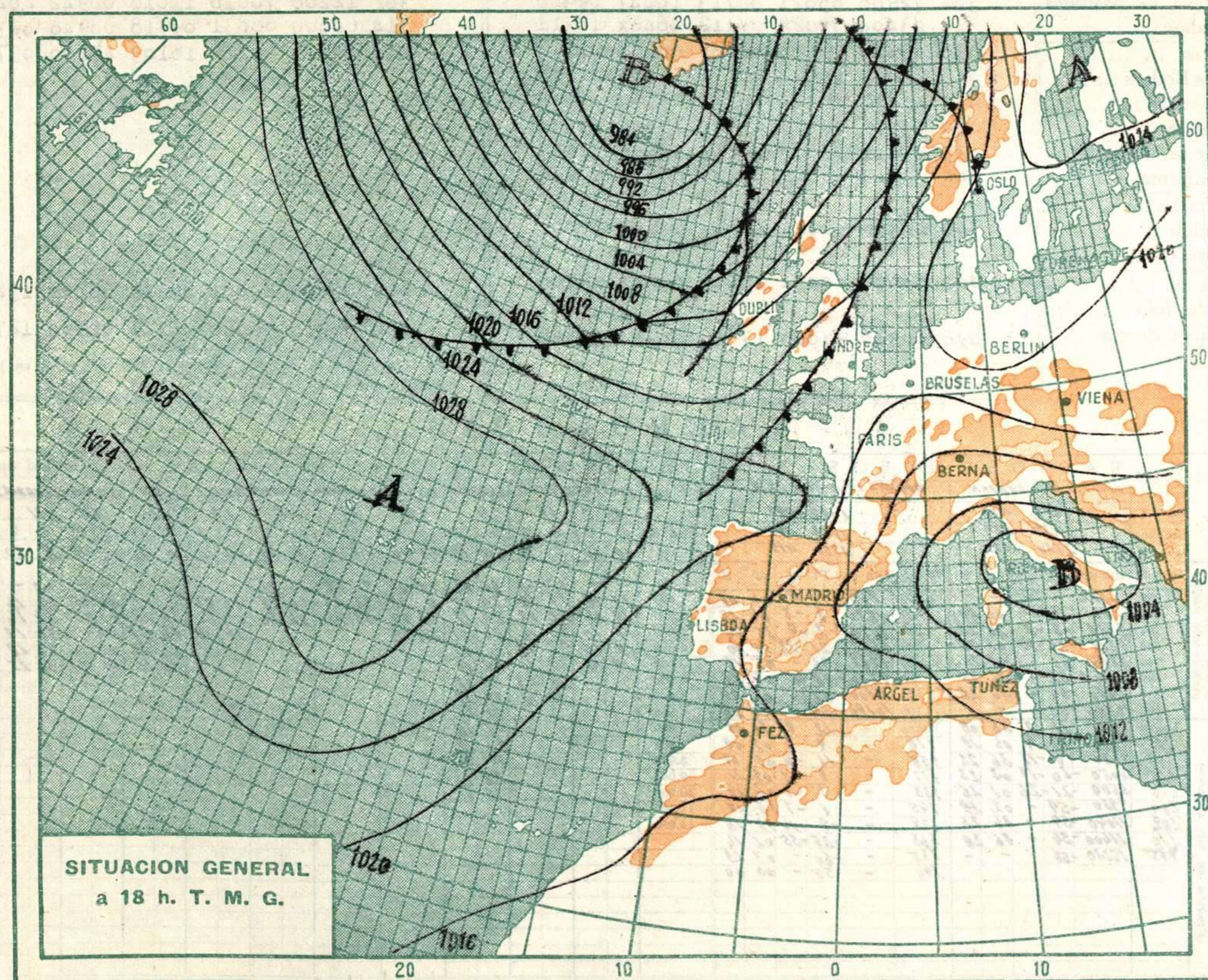
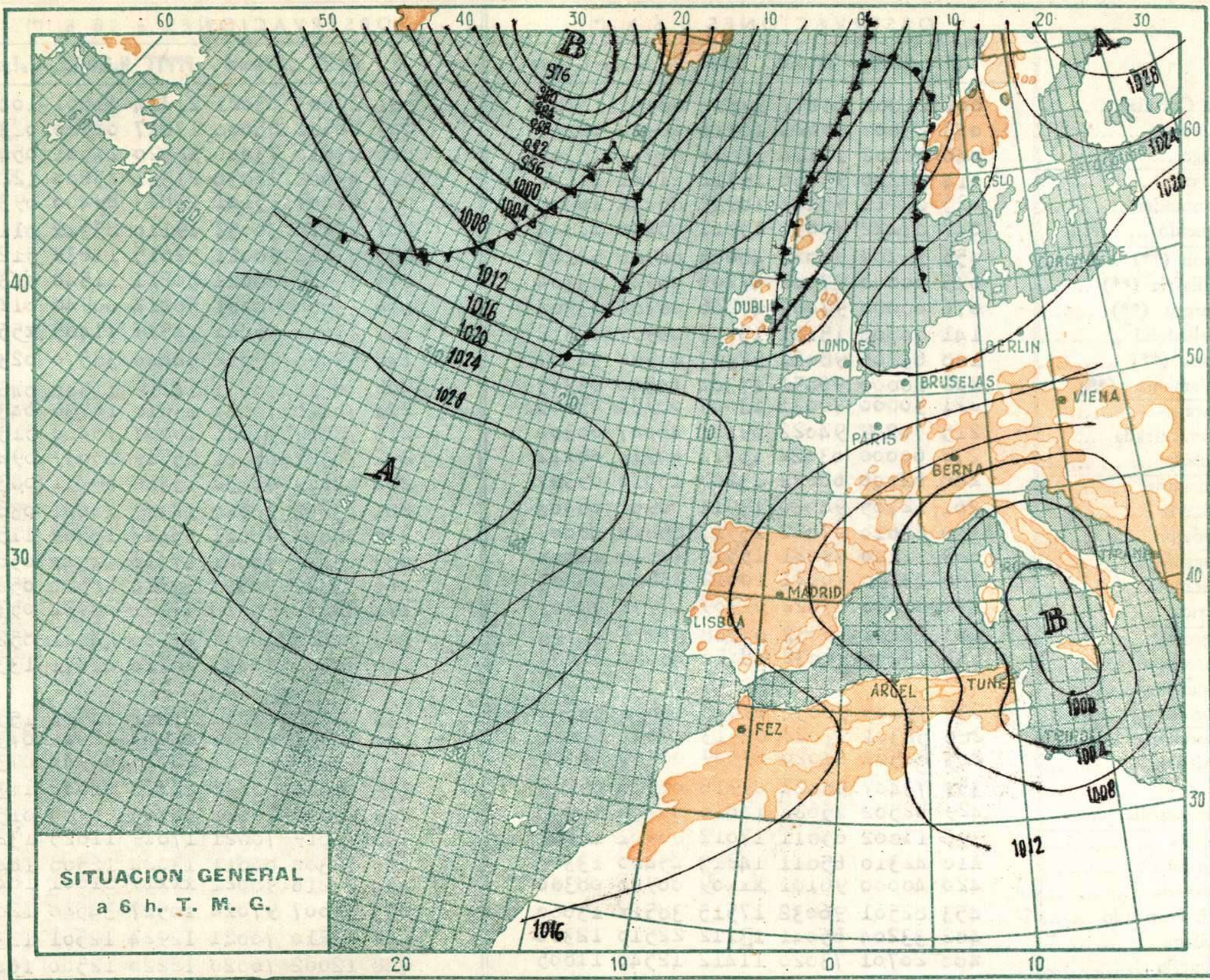
Ch Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocumulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esa temperatura.

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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _a T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _a T _{app}	
La Coruña	001	21802	68051	19510	00921	10202		001	23603	65021	21414	11601	10400	
Santiago	043	23602	20021	18110	00940	06147		043	00502	65000	17817	00900	02300	
Vigo	046	22202	12114	18010	00901	10307		046	23610	73000	18520	11501	05400	
Gijón	014	12206	95050	19312	11701	10209		014	43602	97030	21511	45600	12208	
Santander	023	82714	95101	18912	864xx	10308		023	63409	95101	21813	69400	09308	
Igueldo	027	83122	70052	15811	854xx	10304		027	83418	30052	19110	853xx	01105	
León (**)	055	53108	98021	48606	00906	52105		055	53612	98021	52615	11632	51203	
Villafria (**)	075	60000	97002	47206	00906	03304		075	33609	98021	50211	11540	01302	
Burgos (**)	076	60000	97002	47206	00906	03304		076	33606	98021	50412	00940	01209	
Valladolid	141	80000	15101	15707	00907	02312		141	23612	66011	14519	11405	x5500	
Soria (**)	148	63206	98022	52907	00907	51307		148	53420	98012	54610	38570	02307	
Salamanca (**)	202	60000	96051	17304	14540	03305		202	70314	98031	14219	11548	04601	
Barajas	221	50000	70031	13009	00936	03305		221	70110	70021	13618	14736	04307	
Navacerrada	215	70209	94022	09101	46007	00300		215	73407	97021	10807	75400	51300	
Toledo	272	60000	63022	15311	00912	06112		272	70501	65021	15519	15639	09203	
Albacete	280	62706	68022	13207	15530	05307		280	63619	80032	13318	00931	08300	
Cáceres	261	12705	98020	13911	00901	08303		261	13202	98020	14323	14601	03603	
Badajoz	330	82610	97022	15511	856xx	12007		330	32809	98021	15423	15509	11500	
Logroño	083	72710	75021	15511	42511	xxxxx		083	63412	70821	17416	4454x	05605	
Zaragoza	160	83120	70021	10612	35640	06303		160	33422	70011	13614	28520	05215	
Lérida	171	80000	97022	09309	4777x	06303		171	32202	98020	07121	00931	05304	
Gerona	183	83101	50052	07008	0094x	06720		183	71404	80032	07720	24641	05213	
Barcelona	180	73206	96032	08410	45550	07400		180	70412	97031	08716	42671	13317	
Montseny														
Tortosa	238	73405	96052	09015	15671	06704		238	22926	62051	07222	14501	15500	
Castellón	286	52301	97022	09913	4764x	064xx		286	72501	97022	11919	2264x	07311	
Valencia	285	82502	07020	09509	00948	06301		285	71602	97022	10719	0094x	07308	
Alicante	359	73407	98021	09916	00926	05305		359	50000	98031	12220	18602	11311	
Alcantarilla	429	62502	75022	10610	00958	10303		429	23608	70021	10725	00980	01503	
Sevilla	390	11802	65011	17012	00901	11409		390	71819	70021	17019	11625	13204	
Córdoba	410	42310	65011	14213	45400	13309		410	12304	80011	13424	12500	16405	
Granada	420	40000	96101	xxx09	00940	08300		420	23210	98021	xxx19	21601	10403	
San Fernando	453	82501	96032	17515	3851x	13000		453	42607	97012	18517	34520	12000	
Málaga	482	33204	65041	13112	22510	12300		482	23210	70021	12924	12501	12306	
Almería	488	20701	73020	11412	12540	11805		488	12002	76020	12220	12500	16400	
Palma de Mallorca	302	72900	65021	08713	14447	09300		302	12208	70010	11018	00942	20411	
Mahón	314	83404	58022	07112	4646x	10311		314	60000	68031	09918	00940	09323	
Izaña	010	03118	99000	09402	00900	xx711		010	43120	96xxx	10103	47100	03704	
Los Rodeos	015	73207	98022	08211	763xx	11705								
Tenerife	020	63408	98022	19317	68500	09604								
Gando	030	73508	70025	19816	75500	15007								
Fuerteventura	035	13411	98000	19114	12500	13603								
Lanzarote	040	23414	65021	xxx15	25500	12xxx								
Larache														
Melilla	340	12308	98011	14912	00940	09601								
Tetuán														
Ifni	060	83606	60021	18416	864xx	13708		060	63610	80021	x7219	664xx	13400	
Cabo Juby														
Villa Cisneros	096	00320	97000	17516	00900	12303		096	00318	98000	25921	00900	12715	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
Estación										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
BARAJAS 23-4-58 A 00 H.										CORUÑA 23-4-58 A 12 H.															
1012 HRS										1016 HRS															
939 HRS										1013 HRS															
2610 HRS										2780 HRS															
PP(mb.) hhh(m.) TT T _g T _d dd ff										PP(mb.) hhh(m.) TT T _g T _d dd ff															
1.000 102 - - - -										1.000 769 17 9 04 08															
850 1461 9 1 06 20										850 1620 8 -5 04 13															
700 3039 -3 -8 35 22										700 3094 -2 -9 35 16															
500 5609 -22 -30 01 25										500 5662 -21 -32 35 10															
400 7204 35 - 01 20										400 7262 33 - 05 16															
300 9130 52 - 36 25										300 9220 48 - 04 18															
200 11690 54 - 36 28										200 11800 58 - 02 29															
100 15354 55 - - -										100 16190 54 - 00 00															
Tierra 631 11 3 36 08										Tierra - 12 9 36 07															
715 860 14 4 05 18										715 - 9 6 03 09															
567 3430 -6 -11 36 22										567 - 11 -6 03 08															
615 4050 -10 -19 03 23										615 - 9 -1 05 11															
570 4500 -21 -26 01 25										570 - 7 -7 04 14															
264 9850 59 - 02 28										264 - 1 -7 36 19															
288 11040 59 - 36 26										288 - 9 -14 33 18															
110 11400 54 - 86 28										110 - 25 35 02 14															
995 15200 56 - - -										995 - 55 - 03 23															
										100 - - 55 - 00 00															