



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 129.

MADRID, JUEVES 9 DE MAYO DE 1957

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	12	15	3	0.0	Vitoria (A) ...	16	9	16			P. de Mallorca ...	22	10	16	2	6.3
Monteventoso ...		9	11			Pamplona ...	17	8	19	1		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	19	10	25			Mahón ...	19	10		9	0.5
Rozas ...	17			4		Monflorite ...	17	8	16	1		Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	15	9	6	3	0.0	Veruela ...	14	8	23		4.0	Formentera ...	22	15	4		9.3
Santiago ...	14	5	5	2	0.0	Calatayud ...	16	8	2	16		Sta C. Tnife ...	23	15			7.3
Vigo ...	14	13	10	6		Valenzuela ...	19	10	40			Gando ...	22	15			
Ponferrada ...	17	11	12	2		Sanjurjo ...	19	11	36	1	7.1	Los Rodeos ...	17	11			7.1
						Zaragoza ...	18	11	39		8.5	Fuerteventura ...	20	14			8.0
						Calamocha ...	14	7	3	14	4.4	Lanzarote ...	23	X			9.2
						Lérida ...	19	11	12	1	8.5						
Gijón ...	16	12	20	1	0.0	Gerona ...	13	10	2	14		Tetuán ...	21	15			
Santander ...	16	12	11	1	2.8	Barcelona ...	14	10	5	12	1.3	Larache ...	17	13		2	
Sondica ...	18	10	13	3		Prat ...		X			1.7	Melilla ...	27	14			
Igueldo ...	16	11	13	4	2.0	Reus ...	19	10	22		1.6	Ifni ...	19	15			6.7
						Tortosa ...	21	11	30	4	8.2	Cabo Juby ...	21	15			11.3
León ...	16	9	6	1	0.0	Castellón ...	22	11	2	1	9.8	Villa Cisneros ...	21	14			
Zamora ...	18	10	1	ip		Manises ...				ip	7.7	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	17	10	3	5		Valencia ...	26	15			7.7	Navacerrada ...		4	38		
Villafraía ...	16	8	4	2	3.3	Játiva ...	16	14			5.5	Montseny ...		-2	6		0.0
Burgos ...	17	8	11	3	3.2	Alicante ...	28	15			3.9	La Molina ...					
Valladolid ...	17	10	9	ip	2.1	Rabasa ...	28	14			4.5	Candanchú ...	5	0	15		
Villanubla ...	17	10	8		1.1	Murcia ...	28	19			4.7	Izaña ...	13				
Soria ...	16	6	20	2	4.2	Alcantarilla ...	29	18				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	17	11	4	1	0.0	San Javier ...	29	X				Punta Galea ...	17	12	10	1	
Avila ...	16	5	ip	ip								Cabo Mayor ...	14	12	3	ip	
Segovia ...	16	9	4	2		Sevilla ...	20	14	2	4	0.0	Vares ...	14	9	4	4	
Barajas ...	22	12	1		1.9	Jerez ...		15	5			Finisterre ...	15	11	3	3	
Madrid ...	21	12	2		0.4	Córdoba ...	15	12	11	5		San Fernando ...	17	15	1	2	
Getafe ...	21	10	1	ip	1.0	Jaén ...	19	7	12			Tarifa ...		14	1		
Alcalá ...	20	11	5			Granada ...	17	10	5	3	0.2	Cartagena ...	21	13	2		
Toledo ...	20	14	1		0.1	Cartuja ...	15	10	9	1		C. S. Antonio ...	27	16			
Cuenca ...	18	8	12		6.5	Huelva ...	19	15	ip	2	0.0	Cabo Bagur ...	12	7	1	3	
Molina ...	15	8	16	5	5.0	Málaga ...	19	15		ip	4.0	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.					
Ciudad Real ...	17	10	2	2	0.0	Almería ...	19	15			0.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete ...	21	10	ip		6,8												
Cáceres ...	18	13	4	ip													
Badajoz ...	21	14	2	ip	0.0												

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

Durante el día se han registrado lluvias moderadas o débiles en toda la Península, con excepción de la vertiente sudeste. Se recogieron 14 litros en Gerona, 12 en Barcelona, 16 en Calatayud, 14 en Calamocha y cantidades inferiores a 10 litros en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Persistirá el mal tiempo en Galicia y vertiente cantábrica. Durante la noche continuará el mal tiempo en toda la vertiente atlántica, pero después del mediodía se notará una mejora notable del tiempo, quedando el cielo con nubes dispersas. Continuación del mal tiempo en el Ebro, Cataluña, Levante y Baleares. Sin cambios notables en el sudeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral gallego y cantábrico. Vientos fuertes del oeste con fuerte marejada en el Estrecho de Gibraltar. Fuerte marejada en el golfo de León y tendencia a empeorar el estado del mar en todo el litoral mediterráneo.

JUEVES 9 de MAYO de 1957.

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 FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

TT POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

Vww La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Alicante y Murcia.

Mínima: 5° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 21,4 a 13,30 h. Mín 11,8 a 0,00 h.
 a 1 h. 12,2 a 13 h. 19,6
 a 7 h. 12,4 a 18 h. 17,0

PRESIONES

Máxima: 697,8 mm. a 18,00 ayer h.
 Mínima: 695,7 mm. a 4,00 hoy h.
 a 1 h. 696,0 a 13 h. 697,2
 a 7 h. 696,6 a 18 h. 698,1

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 0,30 h.
 Dirección: Oeste.
 Recorrido en 24 horas: 436 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

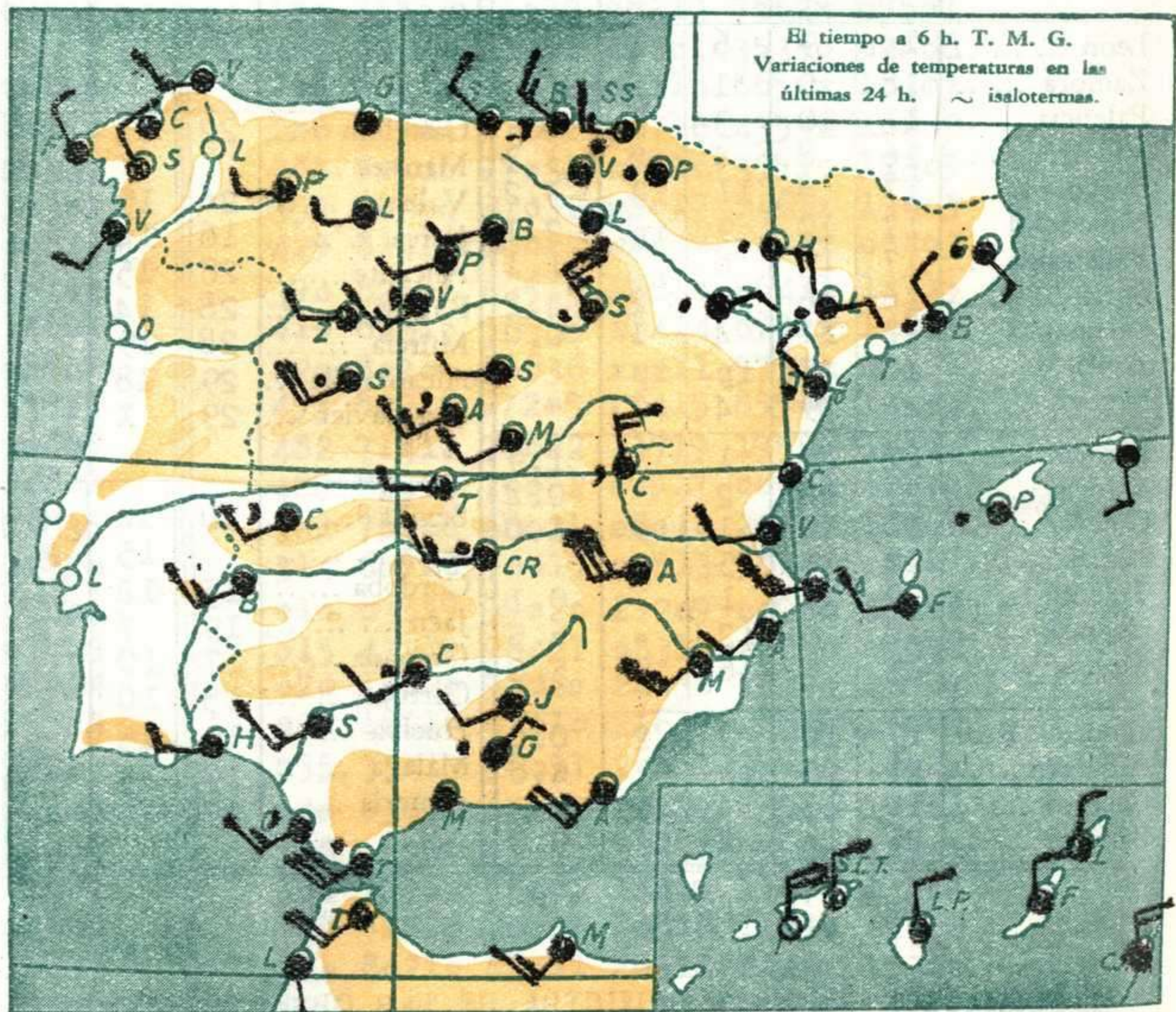


EXPLICACION DE LA CLAVE

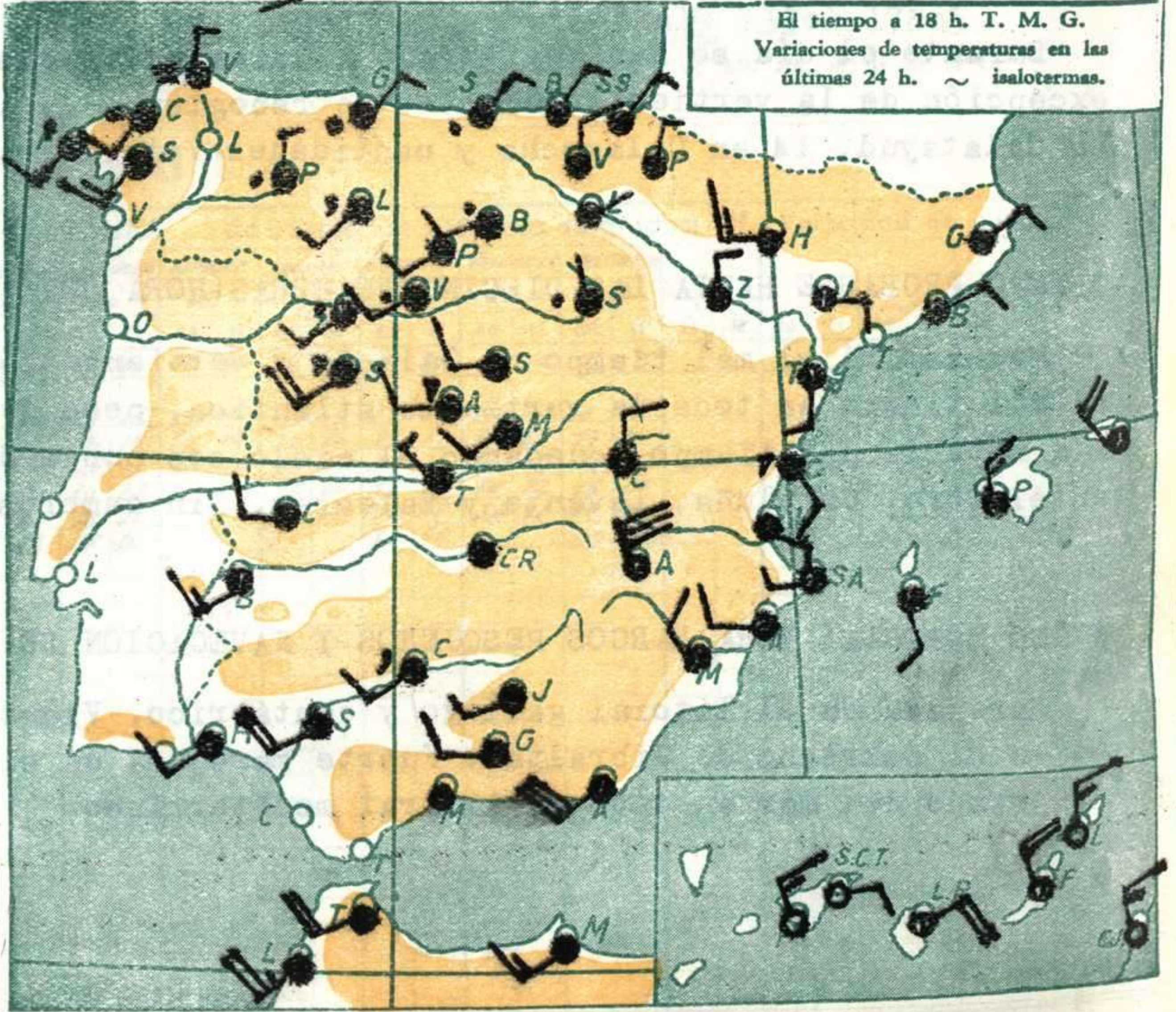
- iii Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff Velocidad del viento en nudos.
- 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
		89	> 70	98	20
				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		

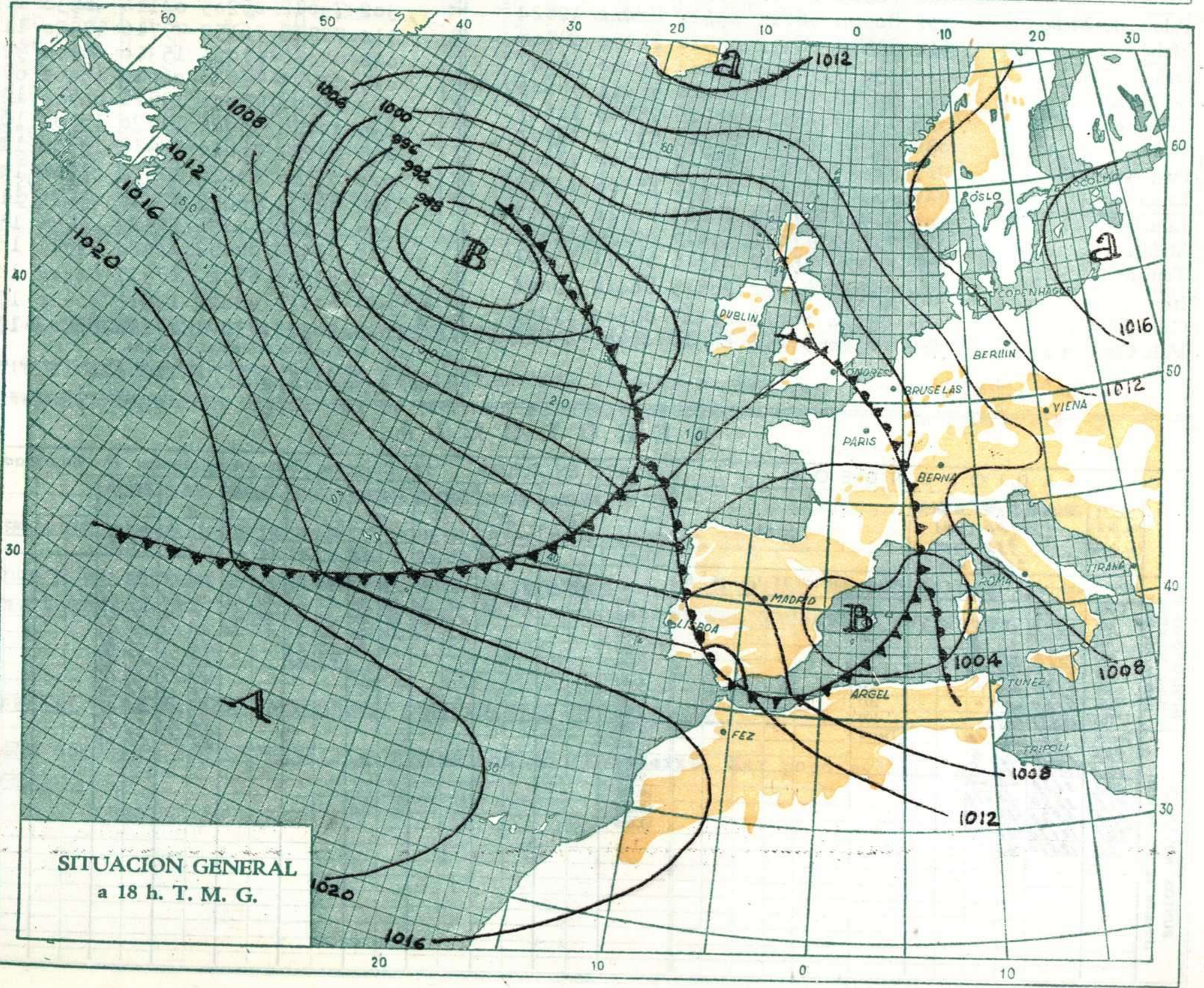
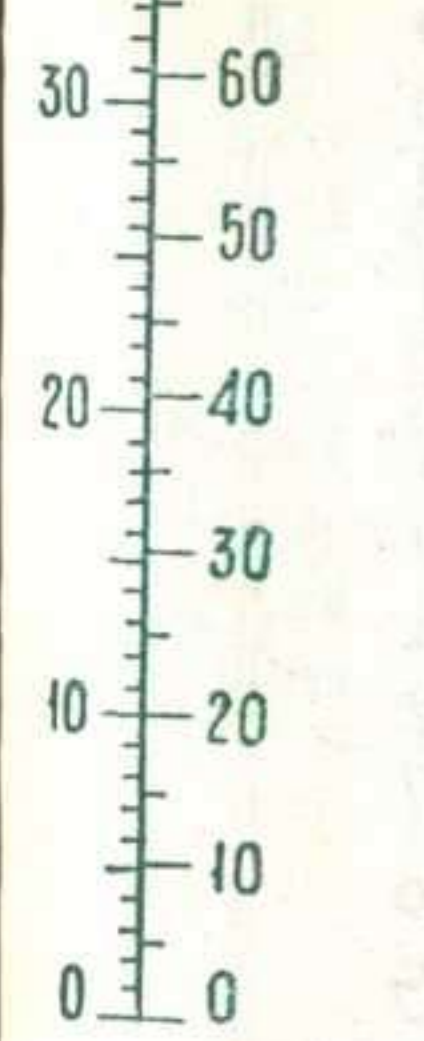
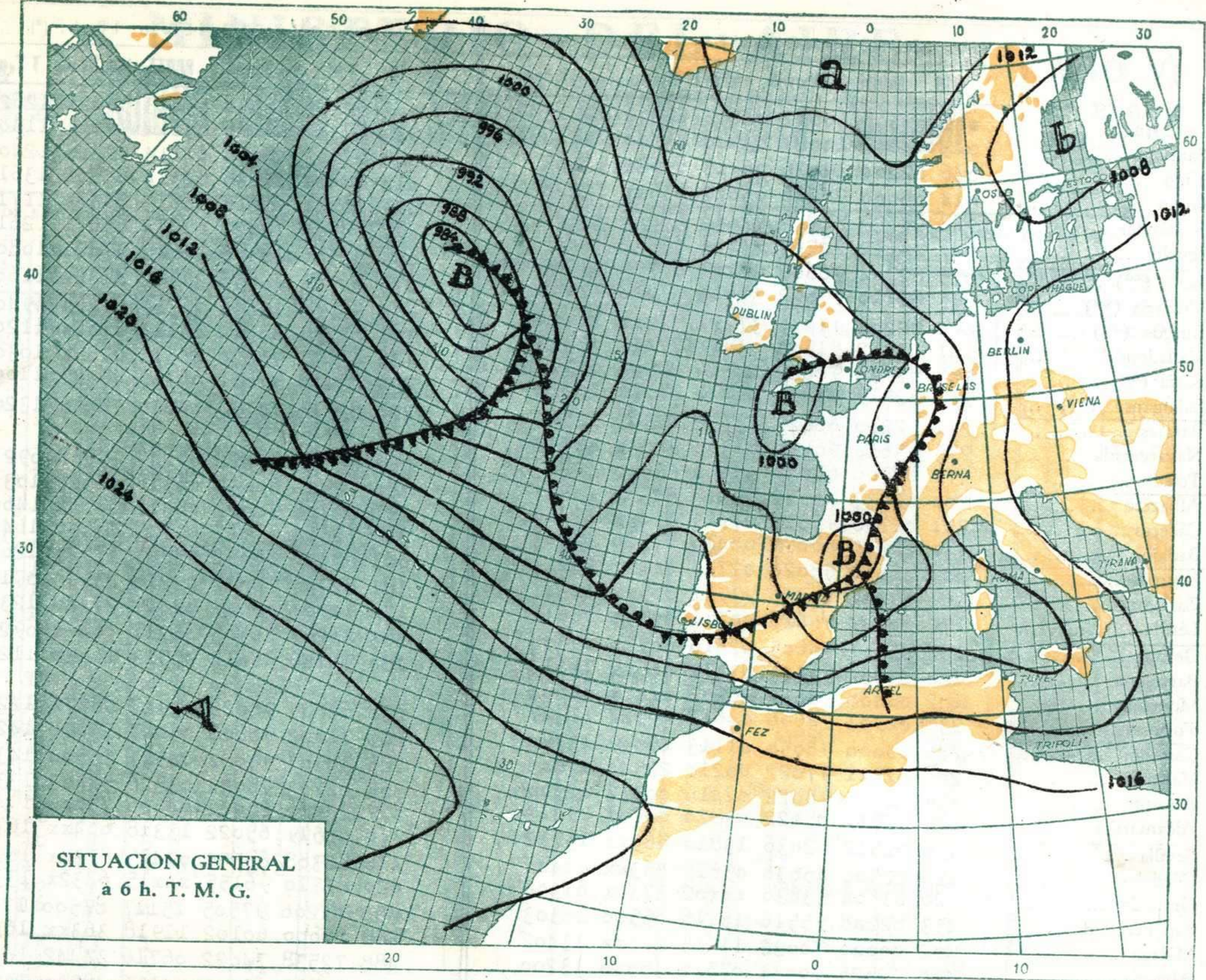


El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterms.



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperaturas en las últimas 24 h. ~ isoterms.

- 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 e 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 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.
- Cx Nubes bajas:
 - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Cx Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- Cx Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta 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 _d T _{app}
La Coruña ...	001	60000	60012	04812	66400	12213
Santiago ...	043	93602	10021	03910	83700	10140
Vigo ...	046	82204	19036	06113	6902x	12107
Gijón ...	014	80000	96216	05012	855xx	12228
Santander ...	023	8208	97026	05113	883xx	11224
Igueldo ...	027	92716	03616	01911	9x0xx	11219
León (**)	055	82704	96606	38109	8732x	09207
Villafria (**)	075	82710	97022	37610	77830	72192
Burgos (**)	076	82206	97026	37211	874xx	10313
Valladolid ...	141	82312	81505	01812	7742x	09302
Soria (**)	148	82926	94626	42910	873xx	08315
Salamanca (**)	202	82519	95636	05011	2722x	10211
Barajas ...	221	72210	66022	02713	78300	12504
Navacerrada ...	215	93614	90636	01305	9x0xx	05312
Toledo ...	272	62706	65020	05614	65500	11207
Albacete ...	280	82733	70012	04513	855xx	10807
Cáceres ...	261	82208	95515	07713	874xx	12400
Badajoz ...	330	82316	60022	08415	67520	15303
Logroño ...	084	80000	58026	02710	864xx	10213
Zaragoza ...	161	83404	60026	99911	865xx	11311
Lérida ...	171	80904	96626	00211	0097x	10611
Gerona ...	183	81501	50605	02610	0092x	09608
Barcelona ...	180	83602	94625	03311	866xx	11613
Montserrat ...	182	01408	90637	16202	0xxxx	02604
Tortosa ...	238	82901	94606	00612	00522	11727
Castellón ...	286	60000	96058	01113	45549	137xx
Valencia ...	285	62711	97022	00218	22540	12845
Alicante ...	359	72304	98022	02416	00972	12500
Alcantarilla ...	429	72519	85022	03820	00941	09813
Sevilla ...	390	82512	62036	13816	863xx	15712
Córdoba ...	410	82308	45636	09615	853xx	14400
Granada ...	420	83604	93636	xxx02	3732x	01304
San Fernando ...	453	82208	95516	15116	85500	16503
Málaga ...	482	80000	70032	11915	225xx	13402
Almería ...	488	72525	60031	07515	35540	13200
Palma de Mallorca.	302	80000	56616	04212	8x4xx	12824
Mahón ...	314	81814	66152	04511	2737x	09708
Izaña ...	010	03019	98000	13603	00900	56603
Los Rodeos ...	015	54212	98031	06011	554xx	08606
Tenerife ...	020	13606	98020	21216	25500	10603
Gando ...	030	63412	70021	21915	85400	14604
Fuerteventura ...	035	73410	97022	20714	85500	12300
Lanzarote ...	040	43304	30000	21915	45500	11305
Larache ...	308	81908	97022	18114	0092x	11805
Melilla ...	340	72512	97031	13415	00970	14503
Tetuán ...	318	82322	65032	13316	58571	13601
Ifni ...	060	70206	80024	20515	844xx	15404
Cabo Juby ...	069	83314	68022	21417	85300	15308
Villa Cisneros ...	096	40320	97021	20516	45100	15504

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}
001	82305	56636	03413	5642x	12621
043	93302	10616	03111	9x0xx	11807
046	82003	40026	06114	6932x	12400
014	80404	97636	04514	885xx	13614
023	80504	95616	06613	864xx	11715
027	80402	70022	05114	856xx	12612
055	82506	98506	39812	5742x	10805
075	82724	95656	39512	873xx	11603
076	82206	94636	39512	873xx	09400
141	82211	65612	65113	1752x	11201
148	82911	96626	46511	895xx	10300
202	82418	97812	06313	47439	11000
221	82310	70152	04018	7841x	13207
272	83704	65012	09217	15558	09211
280	72941	80032	05518	45528	10312
261	82708	98022	08317	855xx	14601
330	72514	97012	00718	78500	16401
083	80406	80032	03917	5752x	12608
161	82704	70022	02218	25548	07105
171	70906	98022	02419	27428	12301
183	80202	60505	06211	7646x	09220
180	50706	98012	05513	16630	11219
238	61805	98022	03917	2857x	12218
286	71602	98808	05017	53498	14212
285	50903	96022	04517	55500	14325
359	62703	98022	03526	53603	13304
429	73418	80022	04626	75600	11413
390	82519	65022	13318	604xx	16703
410	82308	60555	09415	873xx	16200
420	82710	96155	xxx15	6732x	13303
453	82206	97505	15117	87500	17300
482	80000	60102	11918	363xx	16317
488	72538	74022	06716	34442	14201
302	73612	65205	04116	48530	10216
314	72918	76152	99716	57320	11200
010	03016	99020	15310	00900	52300
015	13214	99030	06015	15400	09604
020	00908	98000	19921	00900	12807
030	10218	75020	19920	15500	16808
035	13219	98020	18918	15500	11908
040	03316	80020	19520	00900	14609
308	82313	96052	17017	4552x	11801
340	72516	98022	12523	0098x	15307
318	82422	80052	14020	45571	18107
060	83609	82022	19517	844xx	14300
069	03112	08022	19818	00900	17615
096	40324	97021	19220	00900	12302

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA											
Estación												Estaciones											
1004 MAD												VALENCIA GANDIA TORTOSA ZARAGOZA VALENCIA SAN JAVIER GANDO GANDO											
932 MAD												08 05 12 11 12 11 11 17											
2828 MAD												5 10 NW 20 NW 20 W 20 W 20 SW 20 NE 20 NE 30											
Tierra												Tierra											
500												500											
1.000												1.000											
850												850											
700												700											
500												500											
400												400											
300												300											
200												200											
100												100											
Tierra												Tierra											
880												880											
840												840											
646												646											
515												515											
333												333											
261												261											
182												182											