



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 81.

MADRID, SABADO 22 DE MARZO DE 1958

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 ...	15	13	1	2	0.3	Vitoria (A) ...	X	7	1			P. de Mallorca ...	18	6			
Montevitoso ...	14	11	3	3		Pamplona ...		3	ip			Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	14	8		ip		Mahón ...	16				
D. de Rey ...	17			12		Monflorite ...	17	6			8.1	Son Bonet ...		7			
Santiago (A) ...	12	10	8	5	0.5	Veruela ...	16					Formentera ...	17				
Santiago ...	13	10	14	1	0.6	Calatayud ...	20	7				Sta. C. Tnife ...	22				
Vigo ...	15	13	ip	25		Valenzuela ...		6				Gando ...	22	14			9.1
Ponferrada ...	15	9		ip		Sanjurjo ...	20	6			10.3	Los Rodeos ...	17	11			7.5
						Zaragoza ...	21	9				Fuerteventura ...	21	14			8.4
						Calamocha ...	21	4			9.6	Lanzarote ...	24	X			7.5
						Lérida ...	21	8			9.5	Tetuán ...		11			
Gijón ...	15	11	ip	3	0.7	Gerona ...	13	7				Larache ...		10			
Santander ...	15	9	2	ip	2.5	Barcelona ...	X	10			5.9	Melilla ...		8			
Sondica ...		9				Prat ...		10			6.5	Ifni ...	X	12			10.5
Igueldo ...	19	8		ip	4.2	Reus ...	13	10			9.8	Cabo Juby ...	22				
						Tortosa ...	16	11			10.4	Villa Cisneros ...	22	15			4.0
León ...	15	7	ip		5.1	Castellón ...	17	10				OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	21	8				Manises ...						Navacerrada ...		-1			4.7
Palencia ...	18	9	ip			Valencia ...	17	10			6.9	Montserrat ...	2				
Villafria ...	18	6	ip		8.6	Játiva ...						La Molina ...	9				
Burgos ...	18	7	ip		8.0	Alicante ...	20	8			7.4	Candanchú ...	9	0			
Valladolid ...	20	8			7.6	Rabasa ...	18	7			6.9	Izaña ...	11	4			8.3
Villanubla ...	18	7			8.0	Murcia ...	20	9			9.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	18	5			10.8	Alcantarilla ...	21	5			9.7	Punta Galea ...	20	8	1	1	
Salamanca ...	20	8			8.3	San Javier ...	21	8			10.5	Cabo Mayor ...	15	11	2		
Avila ...	17	5				Sevilla ...	28	12			7.2	Vares ...	15	10			
Segovia ...	21	7				Jerez ...	26	9				Finisterre ...	15	12	6	ip	
						Córdoba ...	27	10				San Fernando ...	24	13			
Barajas ...	22	8			8.8	Jaén ...	26	12			10.3	Tarifa ...	19	13			
Madrid ...	20	9			8.0	Granada ...	23	7				Cartagena ...	15				
Getafe ...	22	8			8.5	Cartuja ...	22	9				C. S. Antonio ...	19				
Alcalá ...	22	6				Huelva ...	25	11			9.5	Cabo Bagur ...	13	4			
Toledo ...	22	10			10.4	Málaga ...	19	12			10.5	<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>					
Cuenca ...	21	3			9.5	Almería ...	22	13			10.7	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Molina ...		5															
Ciudad Real ...	22	8			9.5												
Albacete ...	18	5															
Cáceres ...	24																
Badajoz ...	25	10			8.7												

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

Pese a la abundante nubosidad, principalmente media y alta que se ha extendido a casi toda la Península y Baleares, las precipitaciones débiles han sido registradas en Galicia, Cantábrico y alto Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Ya en la noche se producirán tormentas con nubes de base alta en zonas principalmente occidentales de la Meseta. Durante el día la inestabilidad tormentosa o simplemente por chubascos, se manifestará en varias zonas de la Península, en todo caso la nubosidad será abundante y las temperaturas aunque altas, cederán algo. También hay algún riesgo de chubascos en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en costas atlánticas y Canarias. Mar rizada aumentando algo en las mediterráneas.

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.

Td Td

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

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Sevilla.
Mínima: 3° en Cuenca y Pamplona.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 20,2 de 14 a 16. Mín.: 9,0 a 7,00 h.
a 1 h. 11,5 a 13 h. 17,0
a 7 h. 9,0 a 18 h. 18,2

PRESIONES
Máxima: 704,9 mm. a 23,00 ayer.
Mínima: 700,9 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 704,2 a 13 h. 703,2
a 7 h. 703,9 a 18 h. 700,9

VIENTO
Velocidad máxima: 3 m/s. a 14,30 h.
Dirección: Oeste-sudoeste.
Recorrido en 24 horas: 94 km.



EXPLICACION DE LA GLAVE

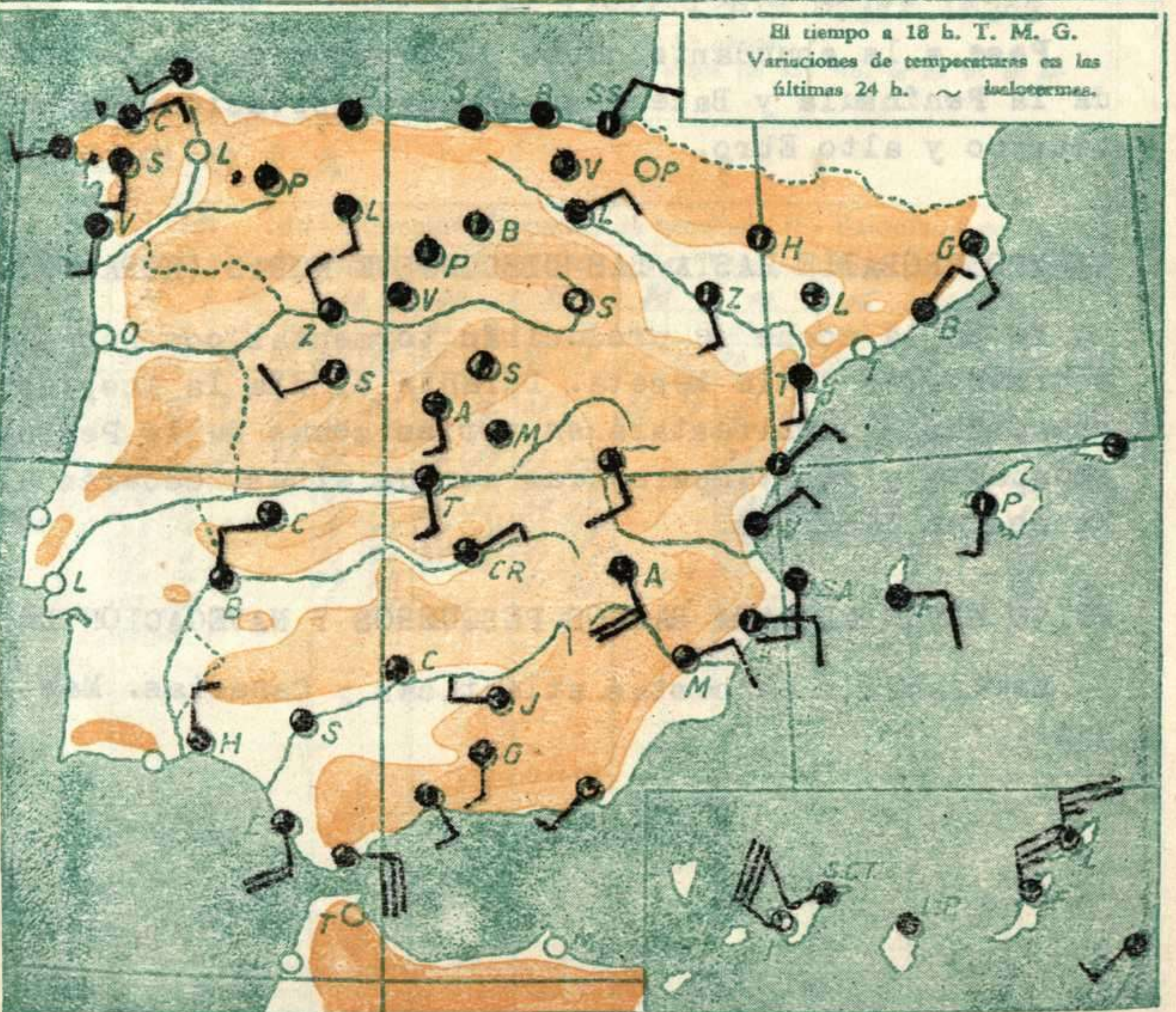
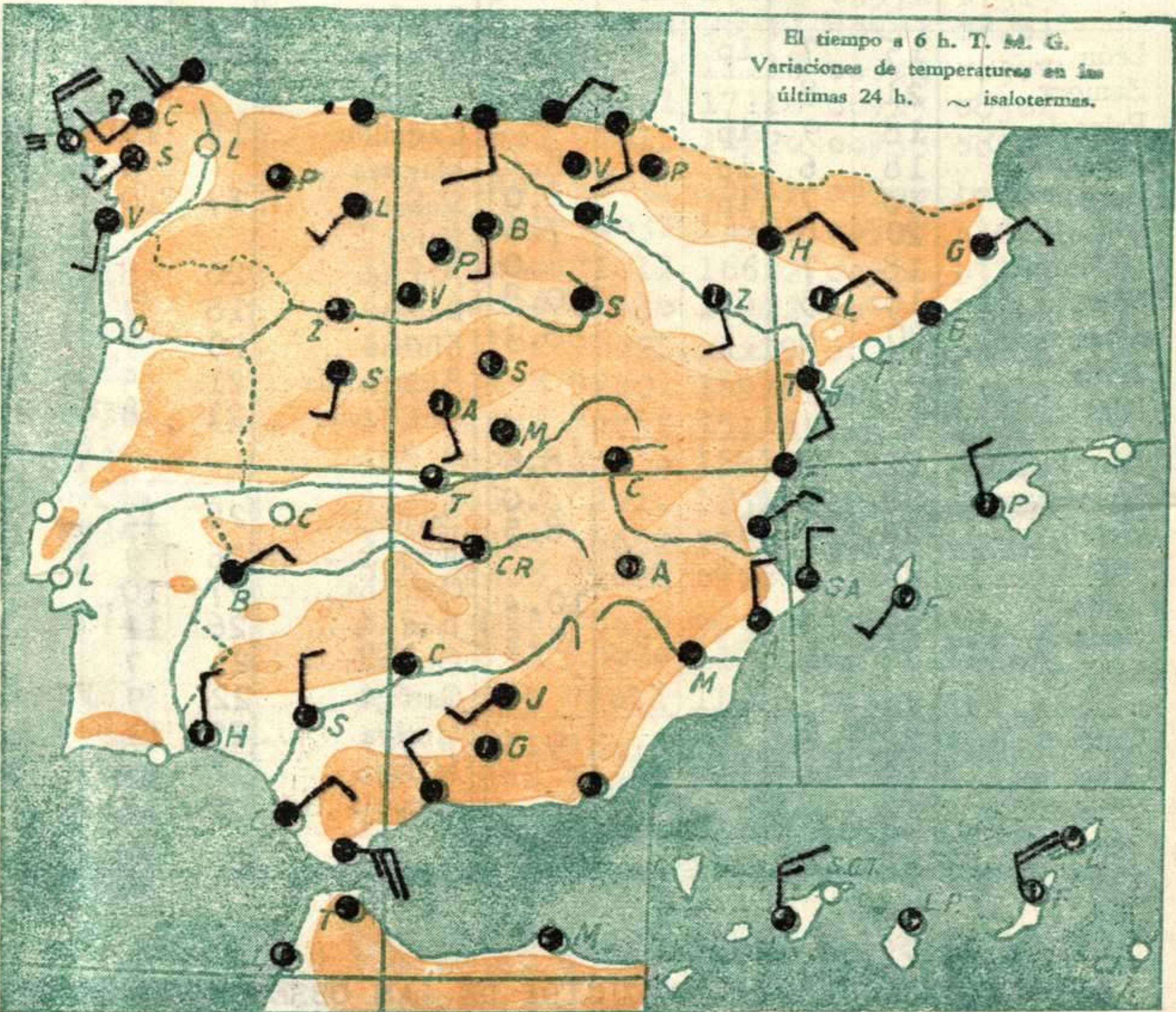
- ⊕** Indicativo de la estación.
- N** Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd** Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- #** Velocidad del viento en nudos.
- VV** Visibilidad horizontal.

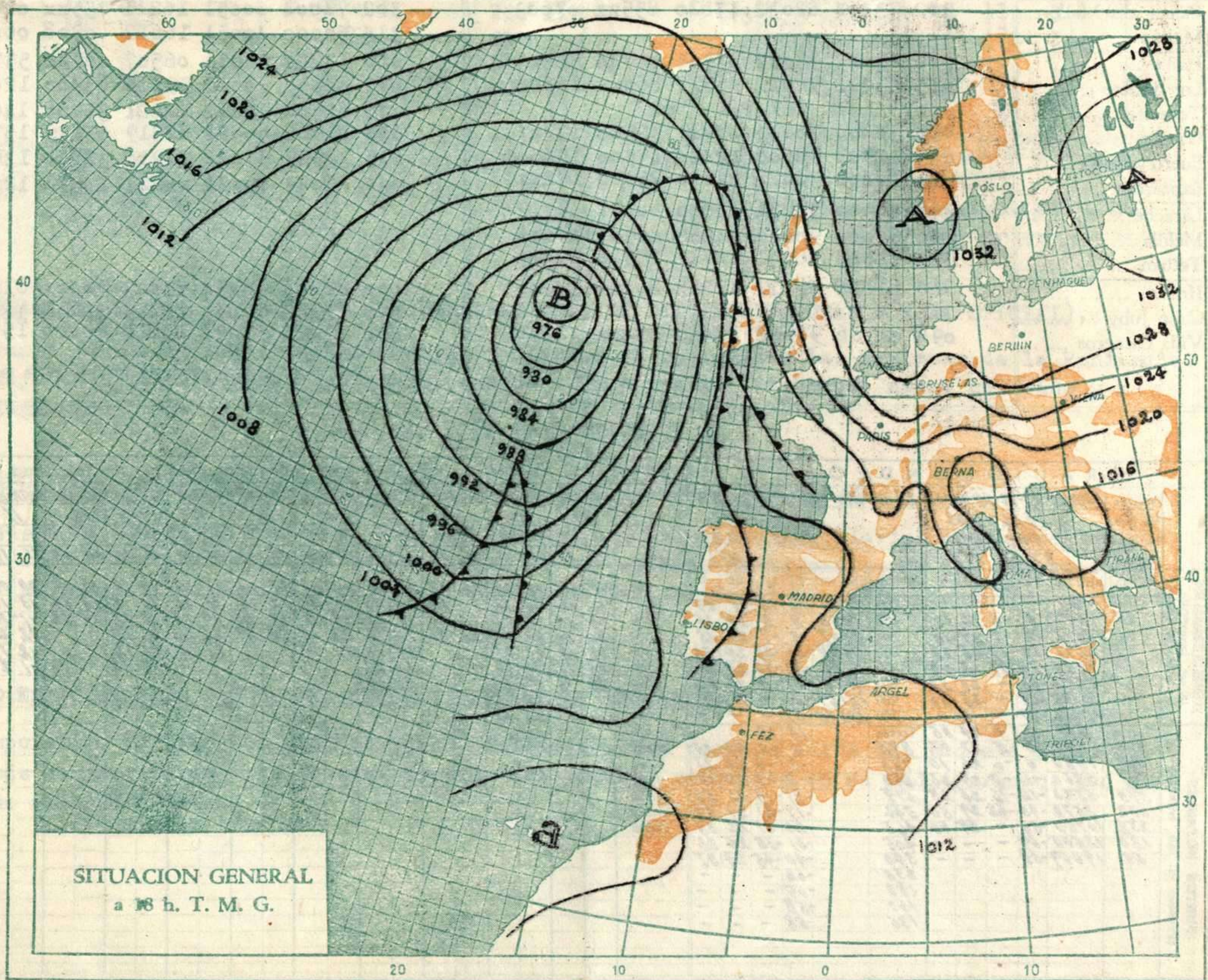
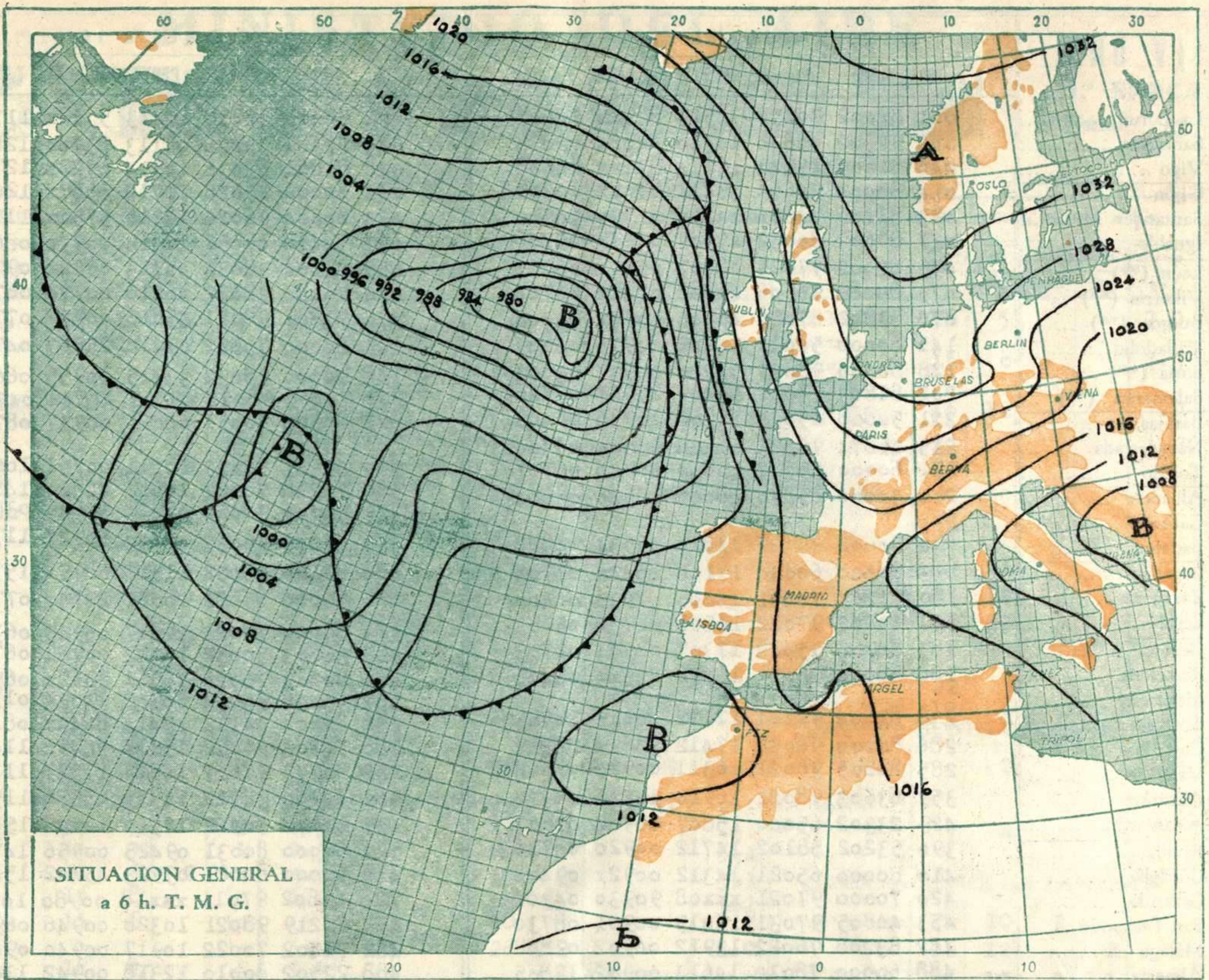
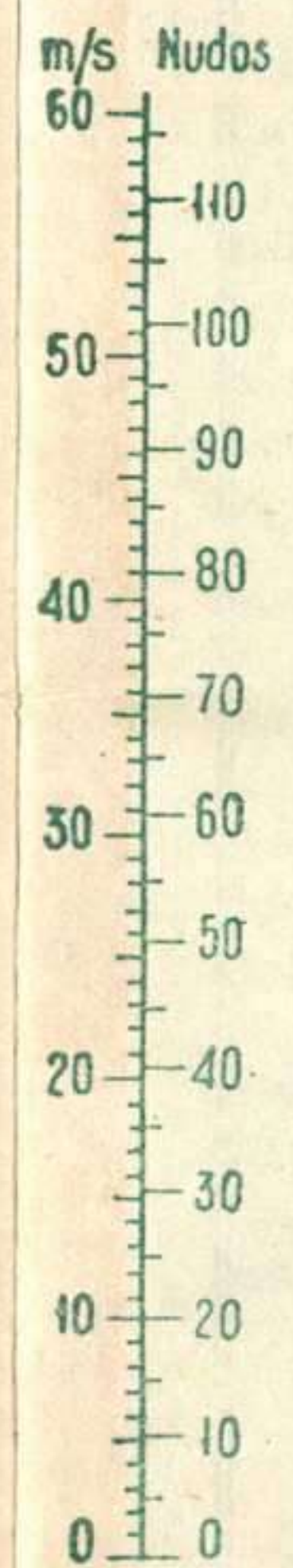
VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	98	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
				99	50
VV	Kms.	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
82	40				
83	45				

- ☉** Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 19.
- 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 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.
- MA** Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- Ca** Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- Cr** Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.
- Cu** 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.
- e** Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
8 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.
- SP** 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	82002	70252	11513	885xx	12603	001	80301	58258	10413	5552x	11713
Santiago	043	92302	00636	10310	9x0xx	09833	043	82301	30026	09113	83700	12807
Vigo	046	81805	43141	13214	871xx	11608	046	81801	63036	10314	6722x	12709
Gijón	014	80000	94606	13211	8562x	10709	014	80000	96026	11714	6567x	12606
Santander	023	81406	94606	14610	3157x	10710	023	80000	96026	13215	5751x	11704
Igueldo	027	81607	80052	15009	0097x	05708	027	70410	60052	12314	0097x	08605
León (**)	055	82002	97025	46607	656xx	06607	055	81604	98032	45714	6554x	09709
Villafraía (**)	075	80000	95606	46908	874xx	66704	075	70000	98022	46216	00970	06708
Burgos (**)	076	81802	87026	46908	0097x	05400	076	71802	98021	45816	0097x	07711
Valladolid	141	80000	50012	14309	00976	06609	141	80000	75022	09418	25567	04709
Soria (**)	148	80000	98022	54206	00937	03603	148	00000	98032	53115	00955	06607
Salamanca (**)	202	81804	97032	14409	25537	07716	202	72406	98022	09517	48542	04709
Barajas	221	50000	65021	15208	00935	06403	221	60000	70031	08821	00947	08715
Navacerrada	215	41074	96021	09606	44500	06300						
Toledo	272	60000	65022	15810	00948	06707	272	61601	75022	10211	00952	10611
Albacete	280	30000	65070	18005	15520	05804	280	71218	70022	10507	42610	14811
Cáceres							261	50000	98021	08921	14646	03609
Badajoz	330	80602	98022	13810	55531	08808	330	63206	98022	07722	00927	11712
Logroño	084	80000	60030	17108	1642x	07704	084	81110	65052	11517	0095x	15713
Zaragoza	160	71604	70031	16006	00936	04400	161	60000	85022	10021	24740	07711
Lérida	171	60402	97022	16208	00930	05603	171	50000	98021	12617	00945	06304
Gerona	183	80404	35042	17307	00941	01703	183	51803	50052	16312	00901	06708
Barcelona	180	80000	96022	16510	855xx	05403	180	80302	96022	16611	5662x	06503
Montseny							182	53408	96054	26902	11094	01306
Tortosa	238	81604	94121	17112	864xx	10609	238	81804	94112	15414	864xx	08400
Castellón	286	80000	96052	17412	356xx	087xx	286	70703	96052	15914	5849x	11400
Valencia	285	80205	96021	16311	00928	09302	285	80702	97022	14914	17527	11403
Alicante	359	63603	98021	16910	16546	08312	359	70908	98022	14315	15576	11505
Alcantarilla	429	23302	65000	15807	00908	03607	429	60108	70012	12516	00908	15007
Sevilla	390	53202	58102	14712	00920	08716	390	60000	80031	09425	00956	14711
Córdoba	410	80000	65021	14312	0092x	09408	410	60000	80021	07923	45402	15209
Granada	420	70000	97021	xxx08	90930	04904	420	61802	97011	xxx18	00980	10403
San Fernando	453	40805	97031	13415	00901	08730	453	61219	98021	10320	00946	06920
Málaga	482	83208	76022	13912	00902	09808	482	71402	70022	10917	00940	09812
Almería	488	60000	78030	14613	00902	12805	488	22502	80010	12318	00942	13805
Palma de Mallorca	302	73404	62032	17810	855xx	07603	302	71804	60051	16211	755xx	04805
Mahón							314	50000	40051	16612	0908	06400
Izaña	010	63014	98022	07506	00940	58605	010	13228	98011	06507	00940	53713
Los Rodeos	015	83212	96022	95512	860xx	12608	015	62808	98012	99215	65400	12611
Tenerife							020	62508	98022	13621	35408	14606
Gando	030	30000	70031	12919	35500	13407	030	89902	60022	12319	6542x	15708
Fuerteventura	035	12918	98000	12414	15500	12400	035	32923	97011	11918	32500	13605
Lanzarote	040	20000	3002x	xxx16	25500	13xxx	040	23024	75021	xxx21	14570	12xxx
Larache	308	40000	58051	11810	00931	10712						
Melilla	340	50000	98030	14208	00905	07615						
Tetuán	318	53605	56051	14712	25530	11400						
Ifni	060	81808	50021	12215	854xx	14200	060	82408	90454	xxx03	9x0xx	01xxx
Cabo Juby							069	62404	97022	12319	00998	18205
Villa Cisneros	096	80306	97022	13418	854xx	14310	096	43410	97021	13218	86400	15705

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

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA											
Estación: BARCELONA 22-III-58 a 00h LA CORUÑA 22-III-58 a 12h												Estaciones: LOGROÑO MILAGRA BARRANZ SEVILLA VALEPIA MAHON MALAGA SEVILLA LOGROÑO SANTANDER ALBACETE											
Pres. (N.H.): 1016 MBS												Pres. (Tierra): 1012 MBS											
Pres. (Tierra): 942 MBS												Pres. (Tierra): 1000 MBS											
Isoterma 0°: 8700 MTS												Isoterma 0°: MTS											
PP(mb), hhh(m), TT, T _g , dd, ff												PP(mb), hhh(m), TT, T _g , dd, ff											
VALORES EN ISOBARAS TIPO												VALORES EN ISOBARAS TIPO											
1.000												500											
850												1.000											
700												1.500											
500												2.000											
400												2.500											
300												3.000											
200												4.000											
100												5.000											
Tierra												Tierra											
PUNTOS NOTABLES												PUNTOS NOTABLES											
725												7.000											
808												8.000											
711												9.000											
510												10.000											
332												11.000											
333												12.000											
180																							
58																							