



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 727.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 27 DE DICIEMBRE DE 1953.

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.....	13	11	3	ip	0.6	Reinosa.....						P. de Mallorca	17	5			4.0
Monteventoso.	13	11	1	ip		Vitoria.....						Pollensa.....	14				
Lugo.....	11	8	ip			Vitoria (A)....	10			4		Mahón.....	14				
Guitiriz.....						Logroño.....	14	7		ip	3.5	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	13	-5			6.6	Sta C. Tenerife	21	16	ip		5.1
Santiago (A)..	11	9	1	ip		Veruela.....						Gando.....	20	16			0.0
Santiago.....	11	9	ip	ip	0.0	Calatayud....	12					Los Rodeos...	16	10			0.0
Vigo.....	15	10				Valenzuela....	15	5			6.3	Fuerteventura.	21	10			0.0
Ponferrada....	5	4			4.0	Sanjurjo.....	15					Lanzarote.....	18				
Gijón.....	15	11	4	2	0.0	Zaragoza.....	15					Tetuán.....	19	6			
Oviedo.....						Calamocha....	6	-4			3.0	Larache.....	22				
Santander.....	12	11	2	13	1.2	Teruel.....	6	-5			0.0	Melilla.....	17	14			
Sondica.....	13	6	2	11		Lérida.....	6	2				Ifni.....	19	11			
Bilbao.....	12	5	4	6		Gerona.....	12	2			6.2	Cabo Juby.....	20	?			
Igueldo.....						Barcelona.....	12	8			4.7	Villa Cisneros.	21	15			0.0
León.....		3				Prat.....		4			4.2	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		-2	ip			Reus.....		4			0.7	Navacerrada...		-1			
Palencia.....						Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	11	1	1	ip		Tortosa.....	17	6			5.0	Izaña.....	7				
Burgos.....	11	5	ip	ip	1.0	Castellón.....	17	5			9.6	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	10	0	ip	ip	0.0	Manises.....						Punta Galea...	14	9	2	7	
Villanubla....	10	-2	ip	ip	0.0	Valencia.....	18	5			2.8	Cabo Mayor...	14	12	1	28	
Soria.....	13	2			2.9	Alicante.....	16	6			?	Vares.....		8			
Salamanca....	11	-2			3.1	Rabasa.....		6			3.2	Finisterre....	14	10	ip		
Avila.....	8	1	ip			Murcia.....	16					San Fernando.	17	9			
Segovia.....	9	1				Alcantarilla..	16	3			0.1	Tarifa.....		12			
Barajas.....	15	5			2.4	San Javier....	18	9			5.1	Cartagena....		8			
Madrid.....	14	6			9.3	Sevilla.....	17	3			7.3	C. S. Antonio..		8			
Getafe.....	14	3			6.0	Jerez.....	16	2				Cabo Bagur...	14	8			
Alcalá.....						Córdoba.....	16	4				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.....	12	4			6.0	Jaén.....		4				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	12	2			7.4						
Cuenca.....		-3			1.1	Cartuja.....		3									
Molina.....	12	-4			2.3	Huelva.....		6			7.5						
Ciudad Real...	12	1			6.2	Málaga.....	17	12			8.2						
Albacete.....	11	-6				Almería.....	18	10			4.2						
Cáceres.....	16	7															
Badajoz.....	11	2			0.0												

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

Ha continuado el régimen de precipitaciones débiles en el Cantábrico, Galicia y puntos aislados del Duero y alto Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

No son de esperar variaciones importantes en el estado del tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay riesgo de temporal en el golfo de León, al paso de un frente frío al Mediterráneo. Marejada en el golfo de Vizcaya con vientos de componente norte e intensidad de unos veinte nudos.

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: 18° en Valencia y Almería.

Mínima: 6° bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13.8 a 13.15 h. Mín.: 6.4 a 6.50 h.
 a 1 h. 6.9 a 13 h. 13.3
 a 7 h. 6.8 a 18 h. 9.4

PRESIONES

Máxima: 713.8 mm. a 10.00 h.
 Mínima: 711.4 mm. a 0.00 h.
 a 1 h. 711.5 a 13 h. 712.1
 a 7 h. 713.1 a 18 h. 712.4

VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a h.
 Dirección:
 Recorrido en 24 horas: 231.9 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - 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.			
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
		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.

- N_h - 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.

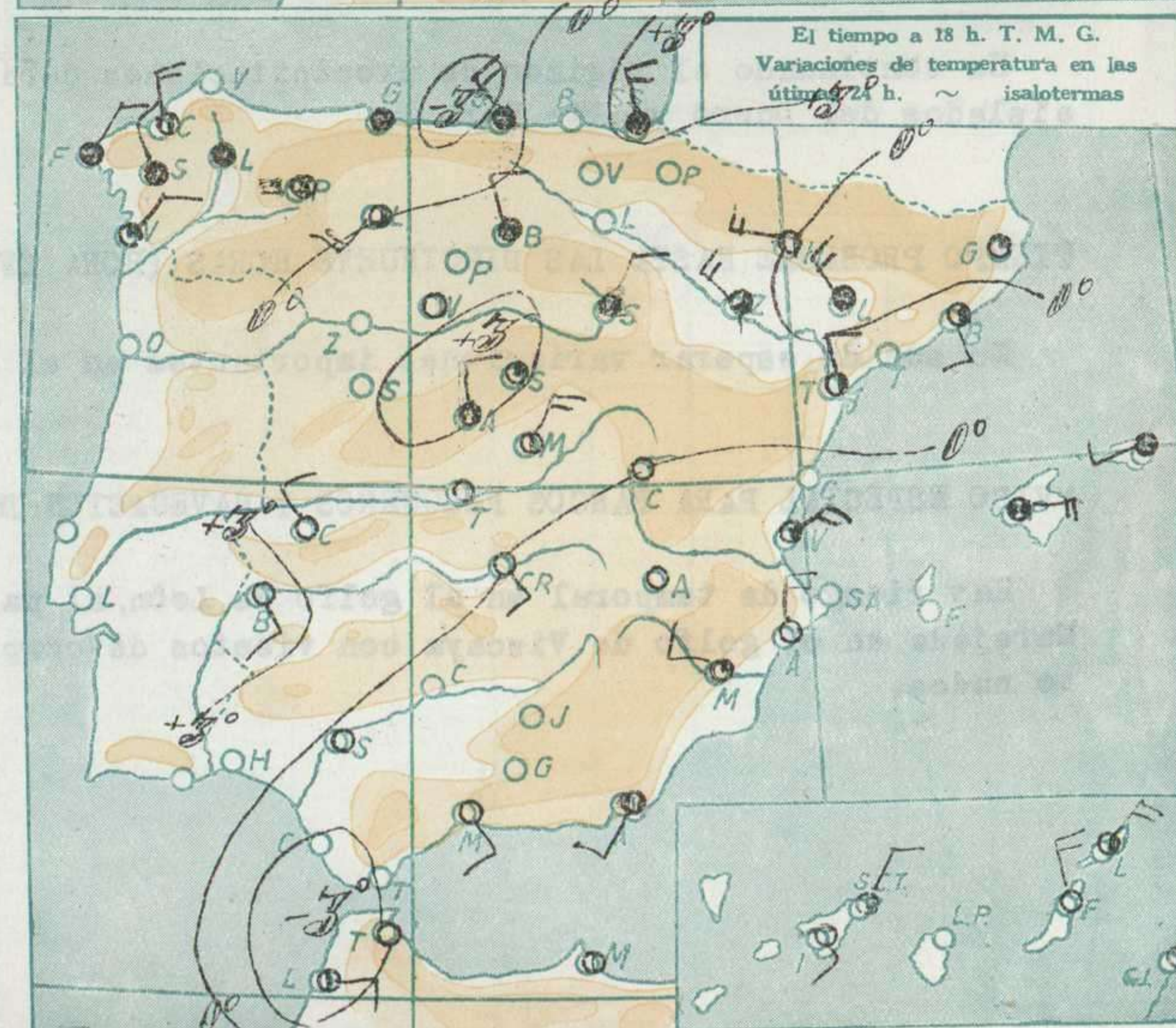
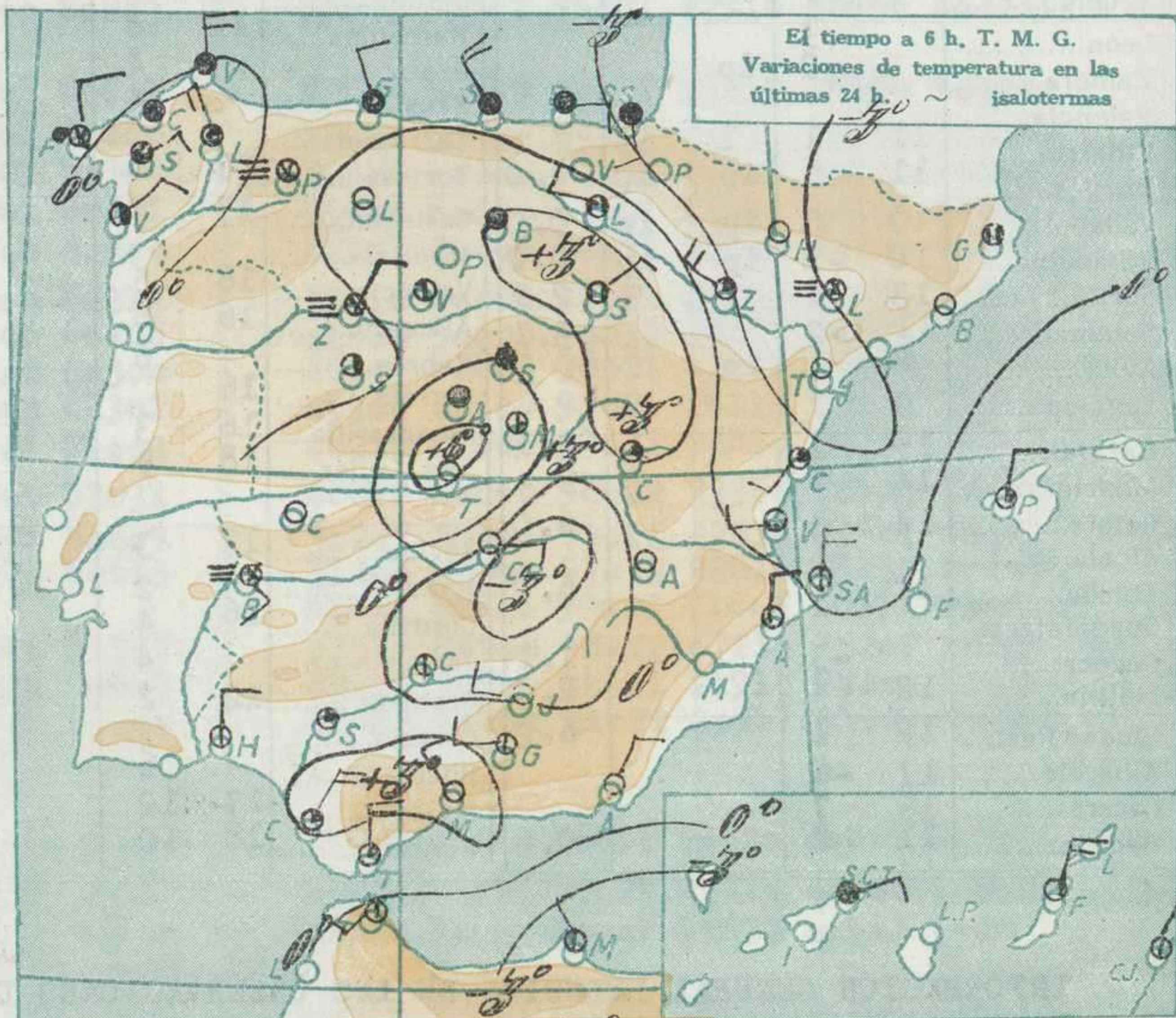
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

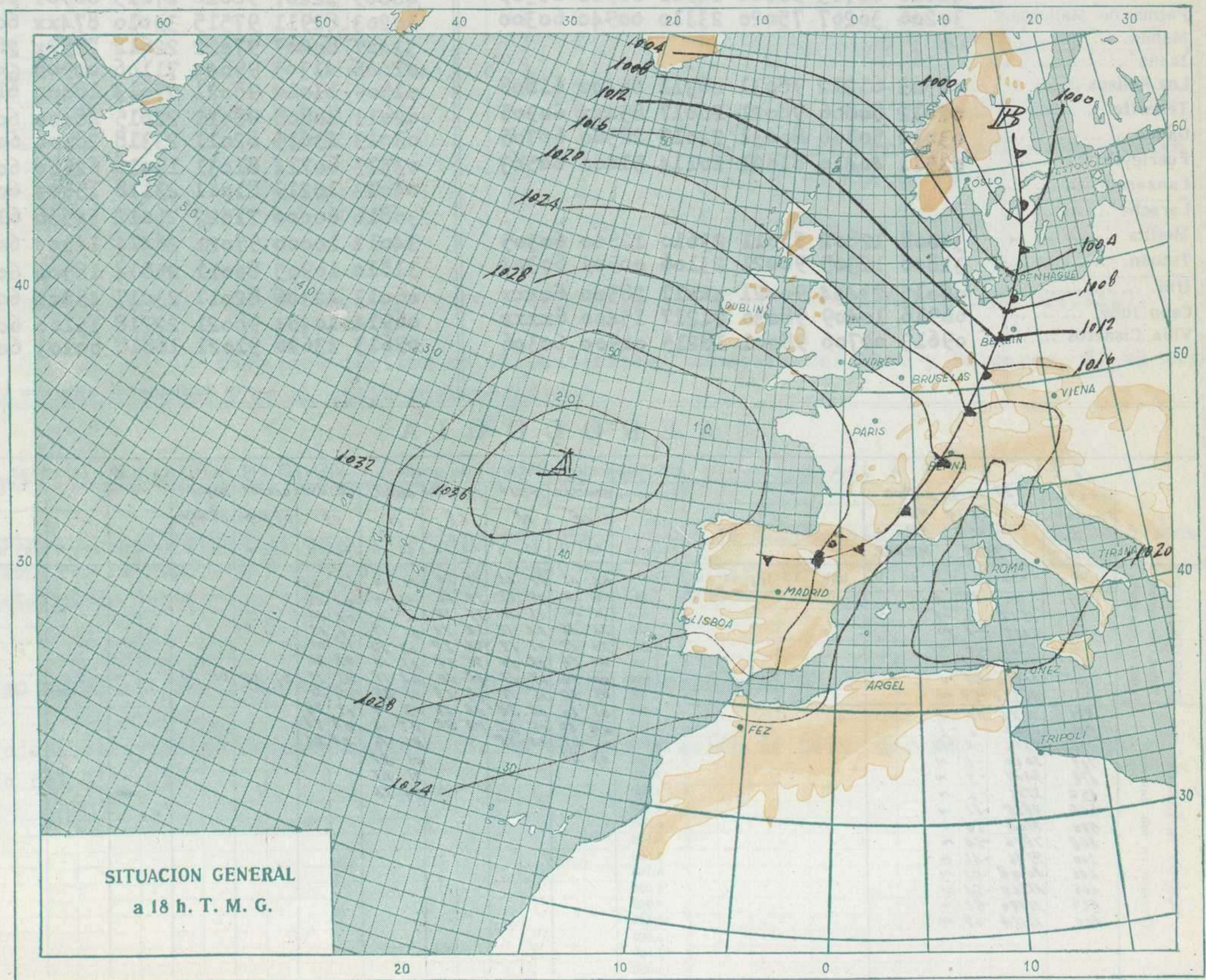
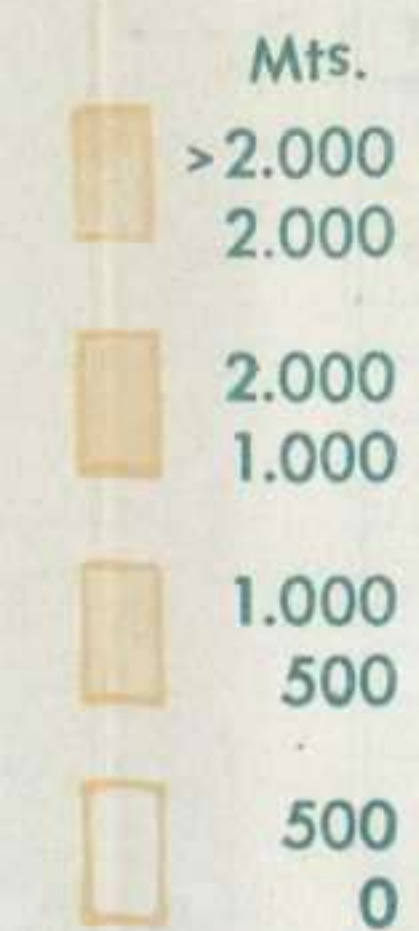
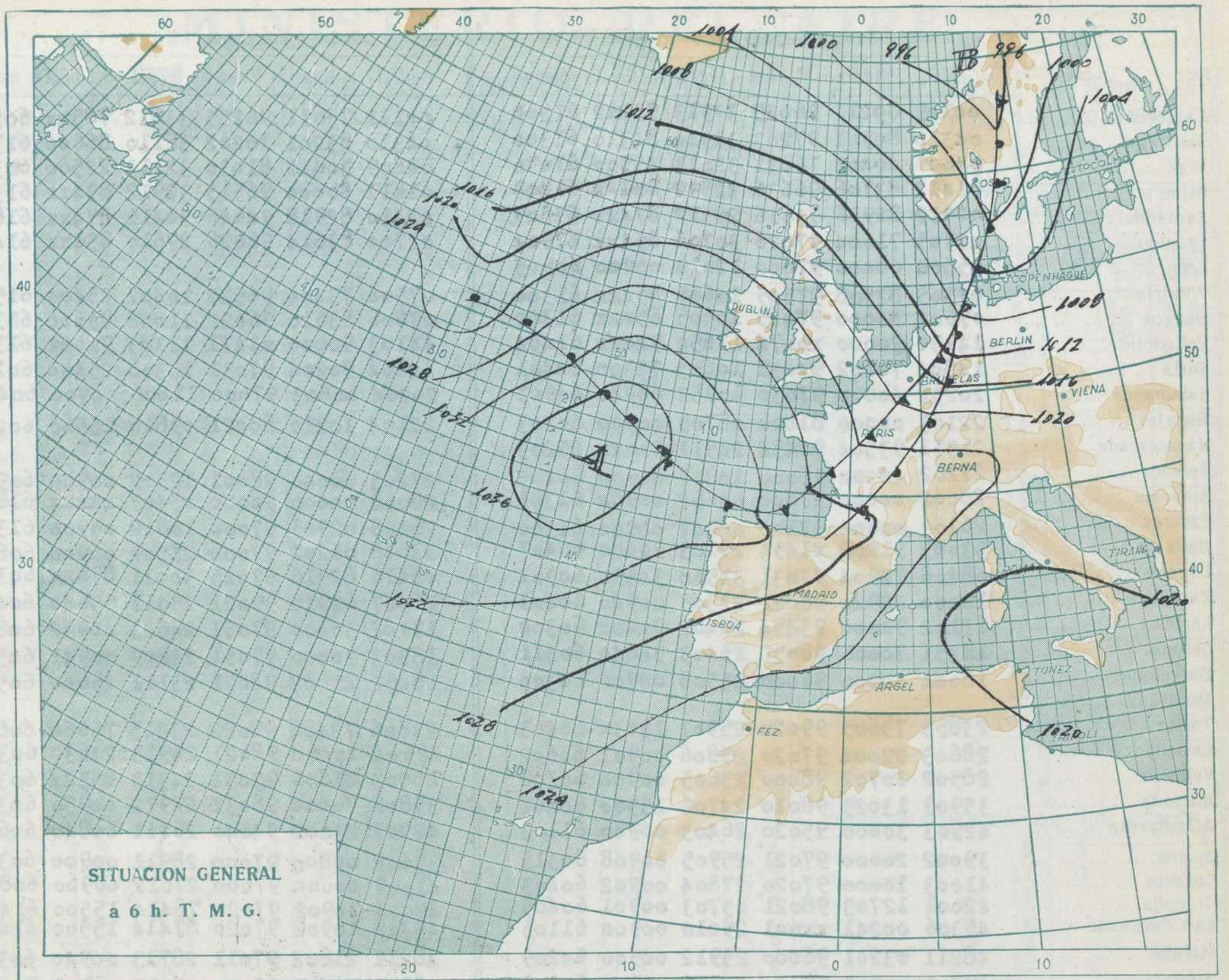
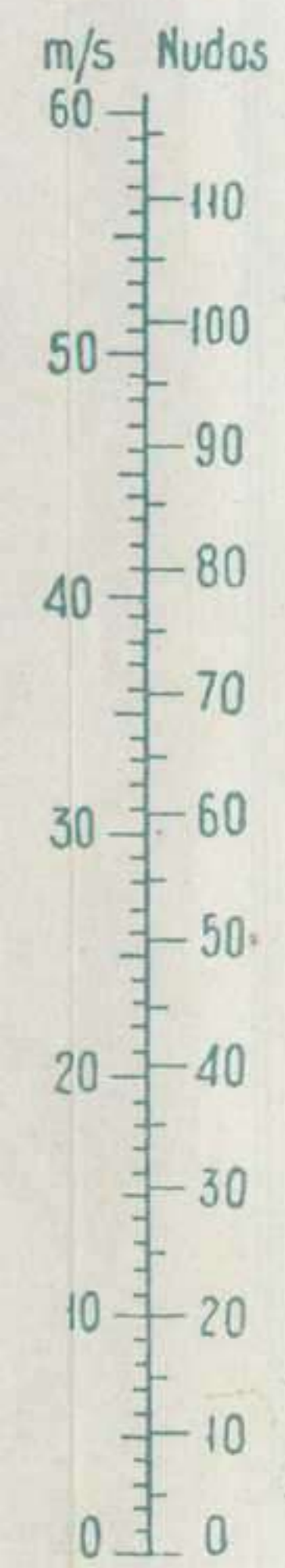
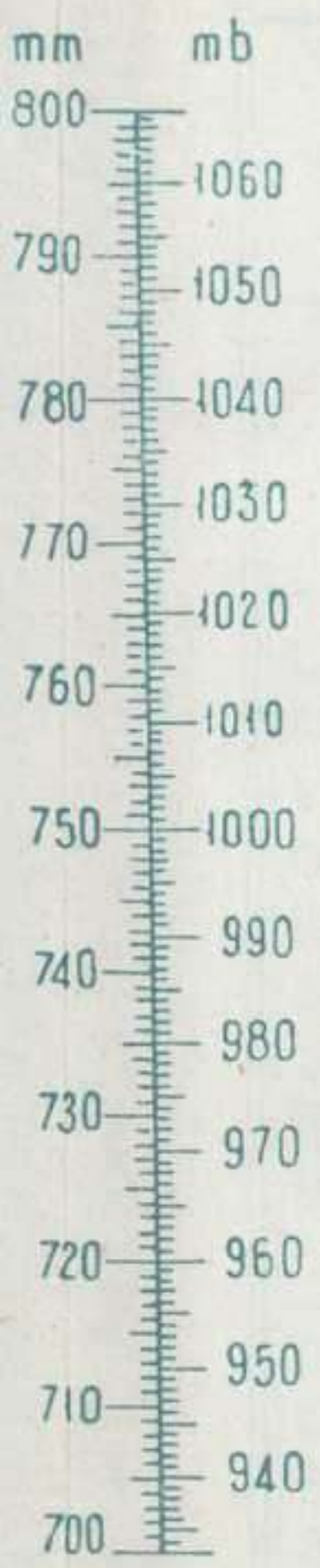
- g - Indicativo de grupo.

- 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 horas antes.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00109	80211	96025	32913	552x2	61300	00111	73611	96255	33812	785xx	60201
Santiago... ..	04316	80501	97203	31910	84310	61300	04310	83201	10202	38110	86600	61300
Vigo	04609	40403	16031	32013	45500	61070	04609	30410	81030	32113	22500	60300
Gijón	01412	83106	96636	32512	8042x	61403	01411	80000	96515	32912	894xx	61300
Santander.	02312	82916	93616	28512	874xx	61809	02310	82918	94646	30411	874xx	61803
Igueldo	02705	71604	97026	30706	854xx	61904	02700	83614	96026	29610	854xx	61409
León	05504	00000	97000	12014	00900	60905						
Villafria	07505	82508	97505	10606	854xx	61300	07506	73404	96512	10407	25400	61501
Burgos	07604	80000	97025	10605	856xx	61300	07606	83610	96022	11008	85600	61300
Valladolid... ..	14150	90000	xx74	11650	9xxxx	61404	14103	90000	x1471	11303	9xxxx	61301
Soria	14804	70202	94031	10605	75300	60401	14804	70204	97031	10308	25400	60200
Salamanca	20252	40000	97030	10952	00940	64901	20204	00603	97000	11606	00900	60405
Barajas	22103	00000	81000	08705	00900	60203	22104	10210	80021	09810	15500	60203
Navacerrada.. ..	21551	93504	90454	20511	9xxxx	65203						
Toledo... ..	27202	00000	98000	10806	00900	60405	27205	00000	98001	12309	00900	60903
Albacete	28002	00000	97000	03652	00900	61301	28052	00000	98000	05407	xxxxx	61803
Cáceres	26103	00000	97100	00907	00900	61300	26108	02905	97000	10812	00900	61300
Badajoz	33003	91202	x1454	29103	90000	60407	33008	01202	97000	28509	00900	60604
Logroño	08406	72904	97031	31508	34590	60301	08410	82916	97515	30011	874xx	60300
Zaragoza... ..	16000	22920	98021	27305	00940	60401	16007	60918	99021	25011	55640	60403
Lérida... ..	17102	90000	93454	26402	9xxxx	60300	17102	30000	97051	24603	00932	60809
Gerona.	18351	70000	98051	25403	54640	60311	18303	30000	97051	23809	00941	60508
Barcelona.	18004	00000	96000	25508	00900	60300	18052	41802	98021	23111	45600	60515
Montseny.												
Tortosa	23853	73605	9902x	25907	1263x	60403	23806	73406	98022	23415	75660	60605
Castellón... ..	28603	22004	97020	21806	00901	60602	28604	40000	98021	24913	24630	60300
Valencia	28502	20702	98000	25605	00900	60308	28503	81806	97031	24313	6554x	60300
Alicante	35903	13025	98010	24706	15500	60408	35808	70000	98031	24912	00950	60304
Alcantarilla	42903	30000	95020	26403	00940	61103	42907	23002	94040	26211	00840	60603
Sevilla.	39002	20000	97021	25905	00908	60315	39009	00000	97000	28911	00900	60303
Córdoba	41003	10000	97020	27804	00902	60403	41009	00000	97000	27012	00900	60802
Granada	42001	12703	98021	05703	00901	60405	42004	10902	97020	78414	15500	61413
San Fernando	45306	00241	xx001	25010	00900	61105	45308	10902	97020	87414	15500	61413
Málaga	48211	03201	96000	25912	00900	60209	48211	21802	97011	28713	00940	60305
Almería	48806	00703	98000	24911	00900	60309	48809	12207	98020	27015	00901	60311
Palma de Mallorca.	30206	30207	75020	23310	00940	60300	30203	82911	97515	30010	874xx	60300
Mahón.							31407	80207	97022	22612	2552x	26200
Izaña							01066	01305	99000	71106	00900	65404
Los Rodeos	01509	61212	98031	06311	65400	61808	01509	11010	98021	07013	18400	61401
Tenerife	02012	80806	98021	20017	854xx	60305	02011	40808	98011	22015	48400	60601
Gando	03010	50306	80031	22017	28560	60705	03013	23015	82011	23318	28500	60300
Fuerteventura	03511	40410	81021	20114	51400	60503	03513	60714	81031	11016	62500	60300
Lanzarote.							04013	10219	81011	23118	15500	60404
Larache							30816	60000	71022	26012	54530	61010
Melilla	34008	12802	91011	23610	12500	60305	34011	10000	97021	26414	14500	60300
Tetuán.	31806	12305	90021	23106	00909	60304	31810	10905	80011	25814	18500	60311
Ifni.	06015	23404	90021	xxx17	28500	60xxx	06013	42306	82011	23017	45400	60805
Cabo Juby.	06916	10409	98030	21217	15400	6xxxx	06914	10404	98021	22918	15100	60801
Villa Cisneros	09613	00706	98001	18215	00900	60306	09613	23616	91021	18818	00903	60404

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora		27-XII-53 A las 00		Pres. (N.M.)		1029 Hb.		Pres. (tier.)		955 Hb.		Isoterma 0°		2938 MTR. NGR.		Estaciones		BARAJAS		TETUAN		ZARAJAZA		BARAJAS		VALENCIA		CORUÑA		MAHON									
PP		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		Tierra		XX		03		01		01		01							
Tierra	601	1576	6	-1								601																											
850	1576	6	-1																																				
700	3142	-1	n																																				
500	3743	-18	n																																				
300	9350	-46	n																																				
200	11960	-54	n																																				
100	16320	-59	n																																				
899	1122	10	3																																				
844	1602	6	-1																																				
773	2356	-1	-12																																				
709	3060	-0	n																																				
678	3417	-3	n																																				
652	3733	-3	n																																				
566	4835	-11	n																																				
400	7364	-30	n																																				
368	7956	-34	n																																				
300	8344	-46	n																																				
240	10608	-54	n																																				
165	17460	-54	n																																				
129	11790	-62	n																																				
100	16324	-59	n																																				