



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 708.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 8 DE DICIEMBRE DE 1953.

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.....	17	8				Reinosa.....		7	6		2.8	P. de Mallorca	20				
Monteventoso.....	16	11				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	13					Vitoria (A)....	12			ip		Mahón.....	19				
Guitiriz.....						Logroño.....	13	9	ip	ip	5.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	12	7	27	61	4.1						
Santiago (A)...		7				Veruela.....	11			ip		Sta C. Tenerife	28	15			16
Santiago.....	13	8			0.0	Calatayud.....	12					Gando.....		14			
Vigo.....	15	11				Valenzuela.....						Los Rodeos...	16	11			7.2
Ponferrada....	13	6	ip			Sanjurjo.....	17	10	13	ip	5.1	Fuerteventura					
						Zaragoza.....	15	10		1		Lanzarote.....		12			7.5
						Calamocha.....	11	5			3.7						
Gijón.....	16	11	19		4.7	Teruel.....		5	5			Tetuán.....					
Oviedo.....						Lérida.....	17	11	9	3	3.0	Larache.....					
Santander.....	15	12	ip		5.5							Melilla.....					
Sondica.....	19																
Bilbao.....						Gerona.....	18	9		3	3.4	Ifni.....	24	18			
Igueldo.....	14	12		ip	0.0	Barcelona.....	19	15				Cabo Juby.....	24	13			3.0
León.....	10	8	19			Prat.....		11			4.1	Villa Cisneros.	26				
Zamora.....	10	6	5			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	11	6	6	ip	2.4	Tarragona.....						Navacerrada...		1	59		
Villafria.....	8	1	2	1		Tortosa.....	20	11	24	4	5.4	Montserrat.....					
Burgos.....	8	6	4	2		Castellón.....	19	10		6	2.0	Izaña.....	8				
Valladolid.....	11	7	8	2	0.1	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	10	6	18	1	0.0	Valencia.....	19	11	3		0.7	Punta Galea...	16	13			ip
Soria.....	8	4	20	2	0.0	Alicante.....	21	10			2.5	Cabo Mayor...	14	13			
Salamanca.....	12	7	3	ip	0.0	Rabasa.....	18	10	ip		2.7	Vares.....	16	12			
Avila.....	8	3	7	2		Murcia.....	19	9				Finisterre.....	18	9			
Segovia.....	8	6	5	4		Alcantarilla...	20	7			0.5	San Fernando.	15	15	12		
Barajas.....	13	8	18	5		San Javier.....	19	11			1.9	Tarifa.....	17	14	4		2
Madrid.....	11	8	18	4	0.0							Cartagena.....	17	12			
Getafe.....	11	8	17	4	0.0	Sevilla.....	18	12	15	8	0.0	C. S. Antonio..		11			
Alcalá.....						Jerez.....		12	10			Cabo Bagur...	19	9			
Toledo.....	14	9	1	1		Córdoba.....	18	12	15	5	0.0	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.					
Guadalajara...						Jaén.....	15	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	9	5	12	3	0.0	Granada.....	17	7	6		0.7						
Molina.....	9	5	ip	ip	1.3	Cartuja.....	16	9	7								
Ciudad Real...	13	6	6	ip	0.0	Huelva.....		11	9		0.2						
Albacete.....	14	3				Málaga.....	18	12	15	3							
Cáceres.....	13	9	6			Almería.....	19	12	1		0.0						
Badajoz.....	17	10	2	ip	0.0												

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

Hoy se han registrado precipitaciones en toda la vertiente Atlántica, cuenca del Ebro y puntos de Levante, Vizcaya y Cataluña. Se han recogido 8 litros por metro cuadrado en Sevilla, 6 en Cáceres y en Castellón, 5 en Madrid y en Córdoba, 4 en Tortosa, 3 en Lérida y en Gerona, 2 en Bilbao, Soria y Valladolid y de escasa importancia en el resto. A lo largo del día fué mejorando desde el sur y desde el oeste y a las 19 horas sólo estaba el cielo cubierto en los dos primeros tercios de la cuenca del Ebro, golfo de Vizcaya, Soria y mitad occidental de los Pirineos, habiendo algún núcleo tormentoso en el extremo oriental de los mismos. El resto de España se mantenía con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Chubascos y posibles tormentas en Cataluña y Baleares. Mejoría pasajera en el resto, con posible comienzo de un nuevo empeoramiento por el suroeste a lo largo del día.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento rápido del estado del mar en el golfo de León y mar Balear, con fuerte marejada o mar gruesa en el primero y marejada o fuerte marejada en el segundo. Empeoramiento entre Azores y Canarias con mar de fondo y marejada o fuerte marejada. A 18 horas T.M.G. había una borrasca centrada en 33 grados norte 22 grados oeste, con una presión estimada en su centro de 753 mm. y que se mueve con lentitud hacia el WSW. Mejoría en el golfo de Vizcaya. Vientos del sur o moderados en el litoral Portugués. Nada importante en el resto del litoral.

MARTES 8 de DICIEMBRE de 1953.

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

	Fronte frío
	Fronte 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: 21° en Alicante.
Mínima: 3° en Albacete y Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 11.0 a 16.00 h. Mín.: 7.6 a 8.00 h.
a 1 h. 8.2 a 13 h. 10.3
a 7 h. 7.6 a 18 h. 10.2

PRESIONES

Máxima: 706.3 mm. a 18.00 hoy h.
Mínima: 699.0 mm. a 18.30 ayer h.
a 1 h. 699.2 a 13 h. 704.2
a 7 h. 701.8 a 18 h. 706.3

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 24.05 h.
Dirección: Sur
Recorrido en 24 horas: 339. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

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.	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.
- 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.

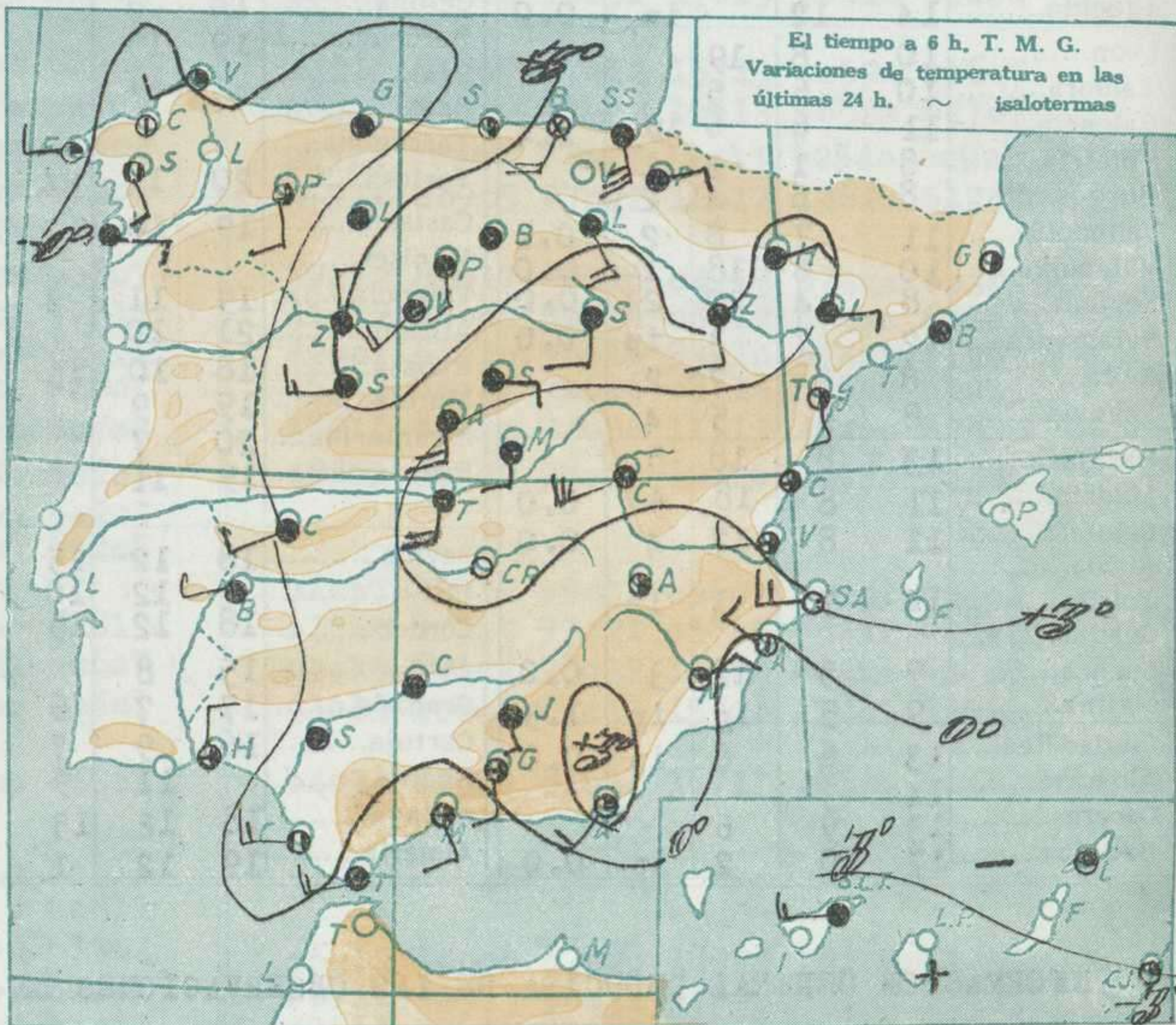
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

- g - Indicativo de grupo.

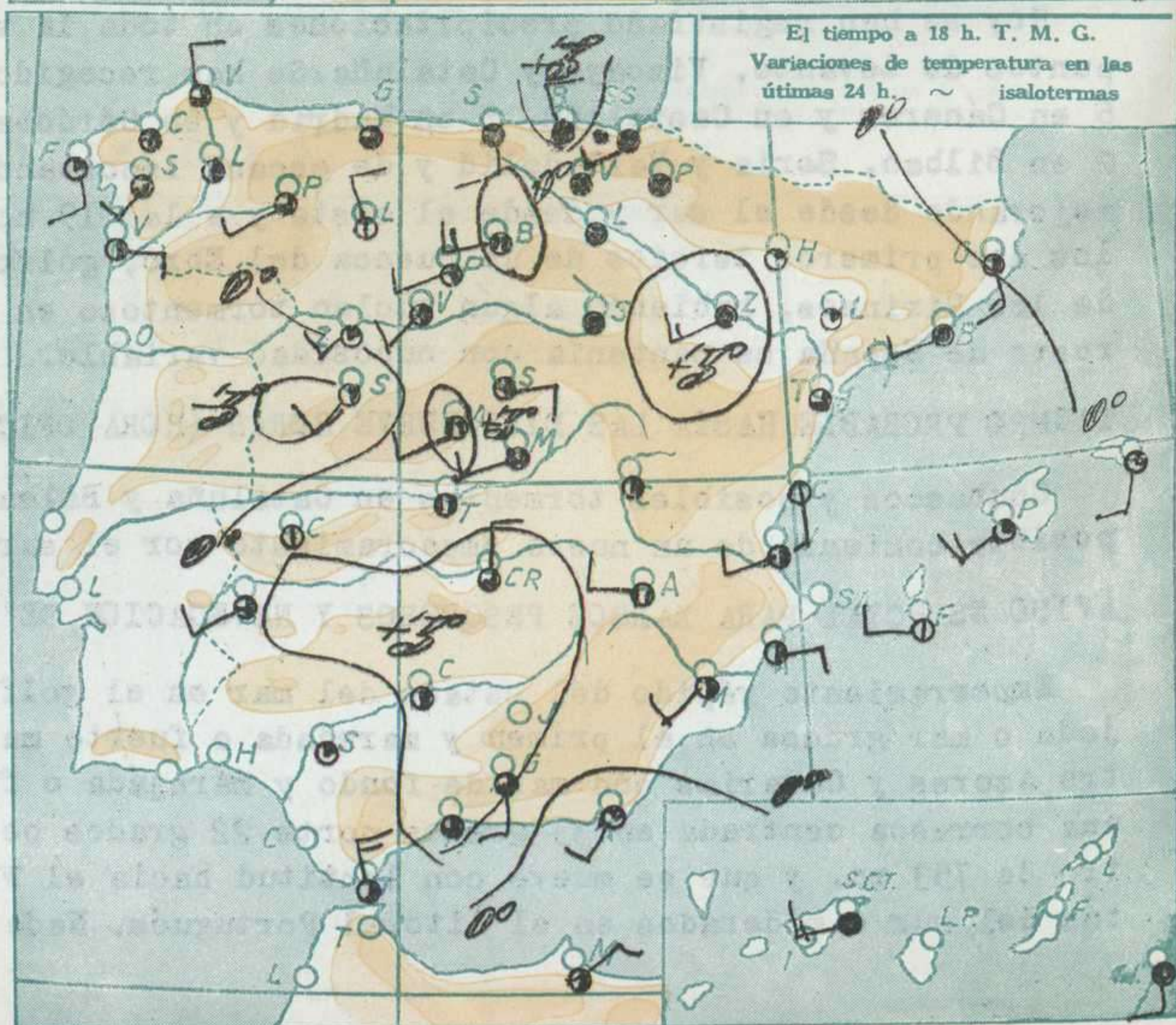
- j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

- 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.

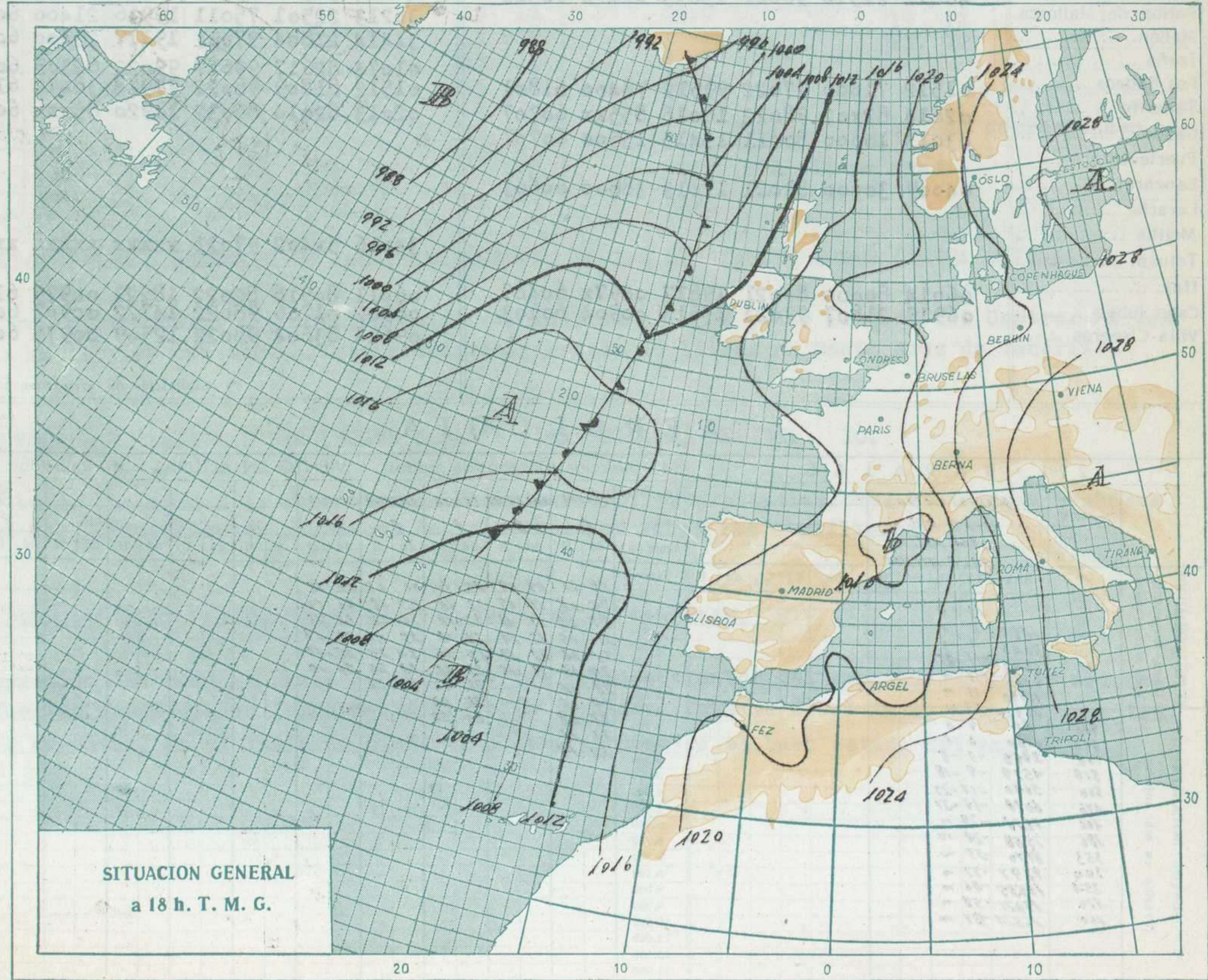
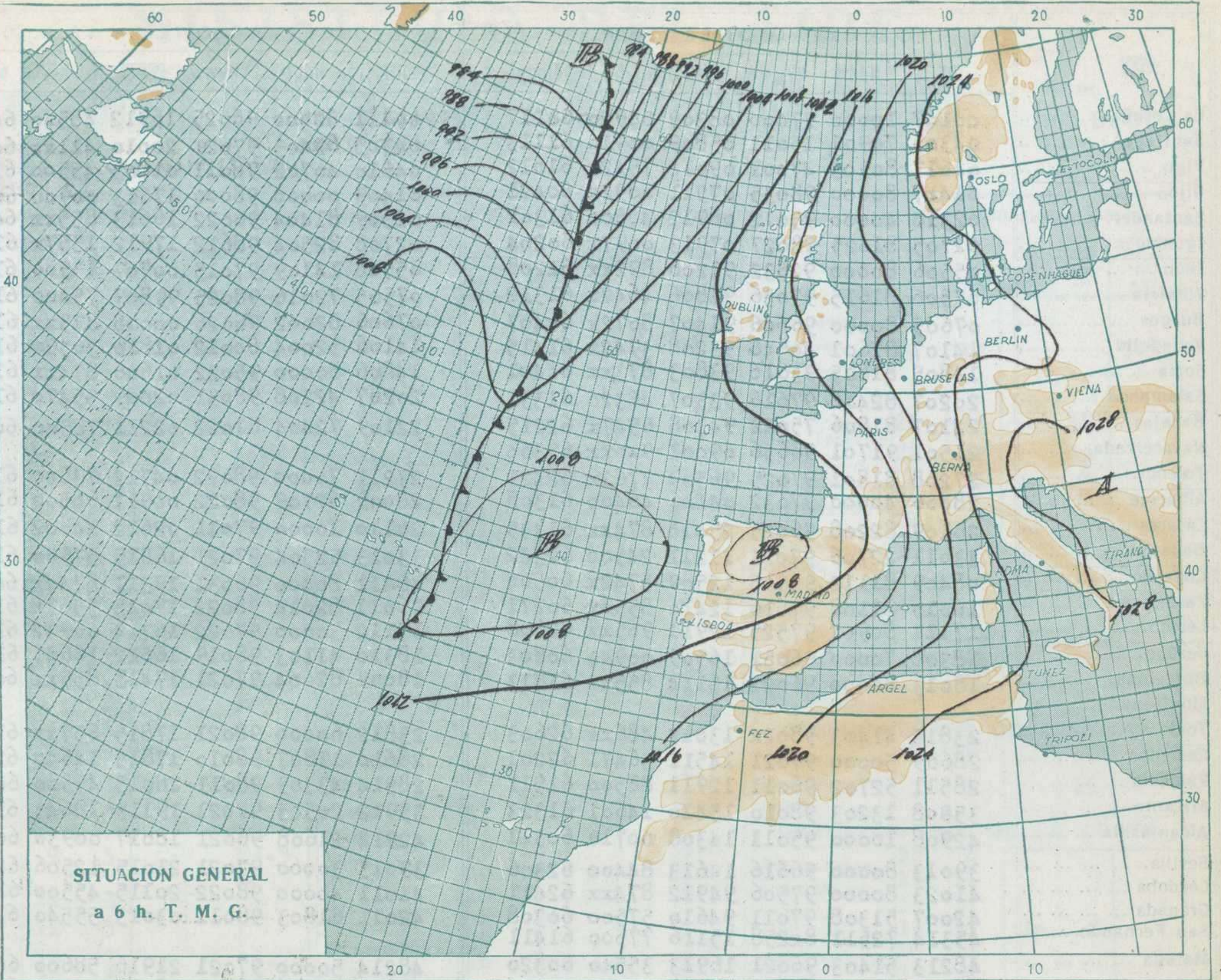
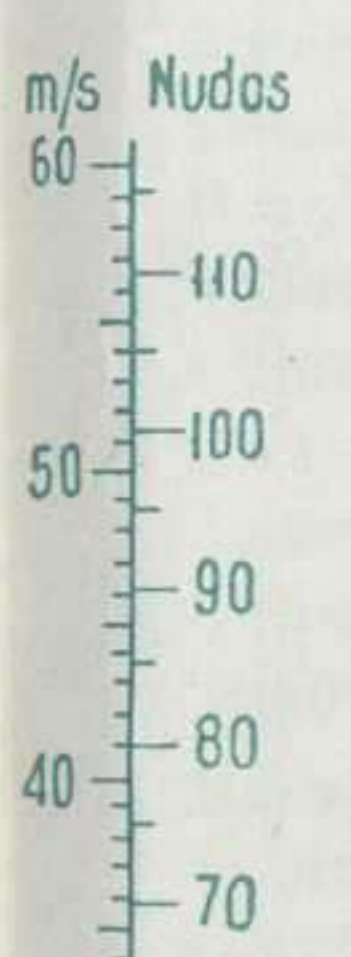
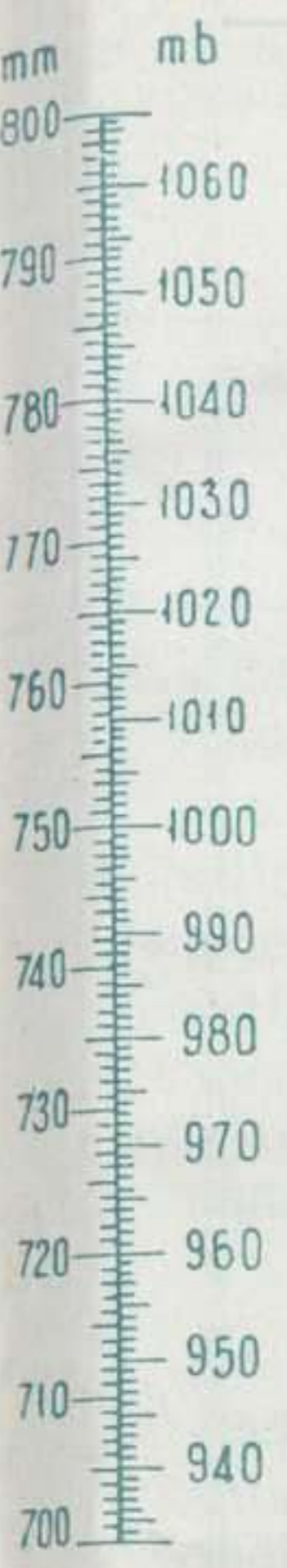
- pp - Valor de la tendencia barométrica; Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



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



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



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 L _C M _C H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C H	6japp
La Coruña.	00107	10000	97000	08309	00920	60217	00111	98000	96025	16912	48540	60321
Santiago.	04305	70901	15011	05809	00910	61113	04305	82403	97021	20010	411xx	60313
Vigo.	04617	80903	47001	09012	7542x	61012	04610	40702	98011	01803	45500	61103
Gijón.	01407	80000	98035	07511	0092x	60421	01409	00000	98000	17613	00900	60232
Santander.	02310	40000	95012	06912	40500	61301	02309	81404	96022	16613	855xx	60328
Igueldo.	02705	81625	98027	07913	0097x	60204	02708	82504	98612	17912	1557x	61317
León.	05506	80000	92632	91206	892xx	61208	05506	14109	97015	00707	15500	61324
Villafria.	07506	81615	97036	91806	4642x	61312	07505	72016	98025	99807	75400	61324
Burgos.	07605	80000	96606	91407	8072x	60407	07606	82002	96026	00008	875xx	61321
Valladolid.	14107	81601	40646	93208	3742x	61415	14106	52004	80012	01810	36550	61219
Soria.	14805	81605	93616	93803	873xx	61401	14806	80000	95022	01606	874xx	61325
Salamanca.	20207	82418	97616	93307	46320	61331	20207	42208	98031	02009	55470	61325
Barajas.	22107	81806	75022	94308	6547x	62215	22109	72404	81022	02211	78500	60324
Navacerrada.	21501	91701	90656	09001	9x0xx	65300	27211	70000	98092	04712	73600	61424
Toledo.	27208	81801	97025	96509	3762x	62421	28009	62709	98022	00911	66500	61316
Albacete.	28006	40000	97032	04106	46400	61308	26110	10000	97011	02612	14602	61420
Cáceres.	26109	82208	96025	25010	874xx	61335	33013	52504	97021	16815	57500	61217
Badajoz.	33011	22706	97021	11211	24500	62322	08411	80000	96031	19311	874xx	60327
Logroño.	08409	81112	96505	12509	5742x	60500	16011	82014	98022	17013	5567x	61323
Zaragoza.	16010	81108	97616	12410	855xx	60271	17112	30000	97022	16714	00932	61319
Lérida.	17111	80902	97525	12911	965xx	62608	18310	41103	98019	16612	16641	61313
Gerona.	18308	70000	96051	16509	00940	60803	18009	82004	97021	17415	855xx	60324
Barcelona.	18013	80000	96022	15114	855xx	61813	23812	60000	98021	17815	657xx	61324
Montseny.							28609	50000	97021	14511	36471	62201
Tortosa.							28511	52702	96011	12911	88500	61511
Castellón.							35908	13203	98010	15410	14601	61323
Valencia.							42908	10000	95011	14308	00710	60311
Alicante.							39013	80000	96616	14613	84400	62306
Alcantarilla.							41023	80000	97506	94912	874xx	62411
Sevilla.							42007	51308	97011	94610	57500	60308
Córdoba.							45314	72511	8x258	15116	77500	61411
Granada.							48213	51403	96021	16913	35540	60320
San Fernando.							48812	22510	98021	15015	xxxxx	61312
Málaga.												
Almería.												
Palma de Mallorca.												
Mahón.												
Izaña.												
Los Rodeos.												
Tenerife.												
Gando.												
Fuerteventura.												
Lanzarote.												
Larache.												
Melilla.												
Tetuán.												
Ifni.												
Cabo Juby.												
Villa Cisneros.												

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos

VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		CORUÑA		ZARAGOZA		TETUAN		VALENCIA		SEVILLA		
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	601						601														
850																					
700	1480	6	1																		
500	3043	-4	-6																		
300	5640	-17	-25																		
200	9300	-37	-44																		
100	11990	-53	-57																		
	16370	-57	-57																		
	918	841	9	6																	
	850	1480	6	1																	
	700	2058	-3	-5																	
	500	4579	-9	-18																	
	300	5640	-17	-25																	
	200	9300	-37	-44																	
	100	11990	-53	-57																	
	100	16370	-57	-57																	
	918	841	9	6																	
	850	1480	6	1																	
	700	2058	-3	-5																	
	500	4579	-9	-18																	
	300	5640	-17	-25																	
	200	9300	-37	-44																	
	100	11990	-53	-57																	
	100	16370	-57	-57																	