



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1.083.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 17 DE DICIEMBRE DE 1954

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.....	14	5			6.3	Reinosa.....		-4			6.5	P. de Mallorca	18	4			9.5
Monteventoso.	12	11				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	6	0				Vitoria (A)....	4	-2				Mahón.....	16	10			5.3
Rozas.....	9					Pamplona.....	10					Son Bonet....					
Santiago (A)..	11	1				Logroño.....	11	1			8.0	Formentera...					
Santiago.....	12	4			6.8	Monflorite....	12	3			8.5	Sta C. Tenerife	22	14			
Vigo.....		7			7.7	Veruela.....	11					Gando.....	21	12			
Ponferrada....	3	-2				Calatayud.....	11					Los Rodeos...	19	5			8.5
						Valenzuela....	12					Fuerteventura.	19	12			8.5
						Sanjurjo.....	11	-1			7.5	Lanzarote.....	21	x			9.3
						Zaragoza.....	11										
Gijón.....	14	6			7.7	Calamocha....	12	-9			7.0	Tetuán.....	19	12		ip	4.0
Oviedo.....	2	-1		ip		Teruel.....	13	-7				Larache.....	25	6			
Santander.....	15	7			7.6	Lérida.....	4	3			3.5	Melilla.....	17	6			
Sondica.....	16	3															
Igueldo.....	12	8				Gerona.....	16	2			6.6	Ifni.....	24	11			8.2
						Barcelona.....	14	10			4.7	Cabo Juby.....	23	11			
León.....	12	-2				Prat.....		6			7.2	Villa Cisneros.	26	16			9.0
Zamora.....	2	-2				Reus.....	17					OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	3	-3				Tarragona....						Navacerrada...	8	2			
Villafria.....	11	-5			6.5	Tortosa.....	15	5			8.3	Montserrat.....					
Burgos.....	12	-2			7.5	Castellón.....	17	6			7.0	Izaña.....					
Valladolid....	2	-2	ip	ip	0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	2	-3			0.0	Valencia.....	18	8			5.3	Punta Galea...	13	3			
Soria.....	13	-3			8.6	Alicante.....	19	7			1.2	Cabo Mayor...	15	7			
Salamanca....	x	-1			0.0	Rabasa.....	16	7			0.3	Vares.....	13	8			
Avila.....	9	-2				Murcia.....	15	5				Finisterre....	14	10			
Segovia.....	8	-1				Alicantarilla..	16	9			0.0	San Fernando.	18	12			
						San Javier....	16	11			6.7	Tarifa.....	17	14		ip	
Barajas.....	13	-1			8.7							Cartagena.....	14	9			
Madrid.....	11	4			8.9	Sevilla.....	18	7			8.3	C. S. Antonio..	17	8			
Getafe.....	13	2			6.8	Jerez.....	20	6				Cabo Bagur...	16	9			
Alcalá.....	14	1				Córdoba.....	17	6				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.....	11	3			3.4	Jaén.....	16	7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	13	-2			7.1	Granada.....	16	3			7.2						
Molina.....	13	-5			6.0	Cartuja.....	15	4									
						Huelva.....	19	7			9.0						
Ciudad Real...	7	2			0.0	Málaga.....	17	10			4.0						
Albacete.....	12	1				Almería.....	19	12			9.0						
Cáceres.....	12	5															
Badajoz.....	15	3			8.3												

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

Durante el día de hoy ha llovido inapreciablemente en Oviedo, Valladolid y Tetuán. Se han producido nieblas matinales en Galicia y de mayor duración en el norte y cuencas del Duero, Ebro y Segura. En el resto la nubosidad ha sido escasa. Vientos dominantes del nordeste flojos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Nieblas matinales en Galicia y norte, más persistentes en las cuencas del Ebro, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir y Segura. Tiempo sur en Canarias. Vientos débiles del primer cuadrante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Galicia, Cantábrico y Gran Sol. Mar poco agitada en el resto. No son de esperar cambios notables en las próximas 24 horas.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos. Nubes
①	1 octavo "	☉	6 " "
②	2 " "	☉	7 " "
③	3 " "	☉	Cielo cubierto
④	4 " "	⊗	oculto.

	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E
V ww (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Alicante, Almería y Huelva.
Mínima: 7° bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11,2 13,45. Mín.: 4,0 a 8,50h.
a 1 h. 5,7 a 13 h. 10,8
a 7 h. 4,2 a 18 h. 7,6

PRESIONES

Máxima: 713,4 mm. a 10,00 hoyh.
Mínima: 710,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 711,6 a 13 h. 712,4
a 7 h. 712,0 a 18 h. 712,0

VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 2,25 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 194. 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. | 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.

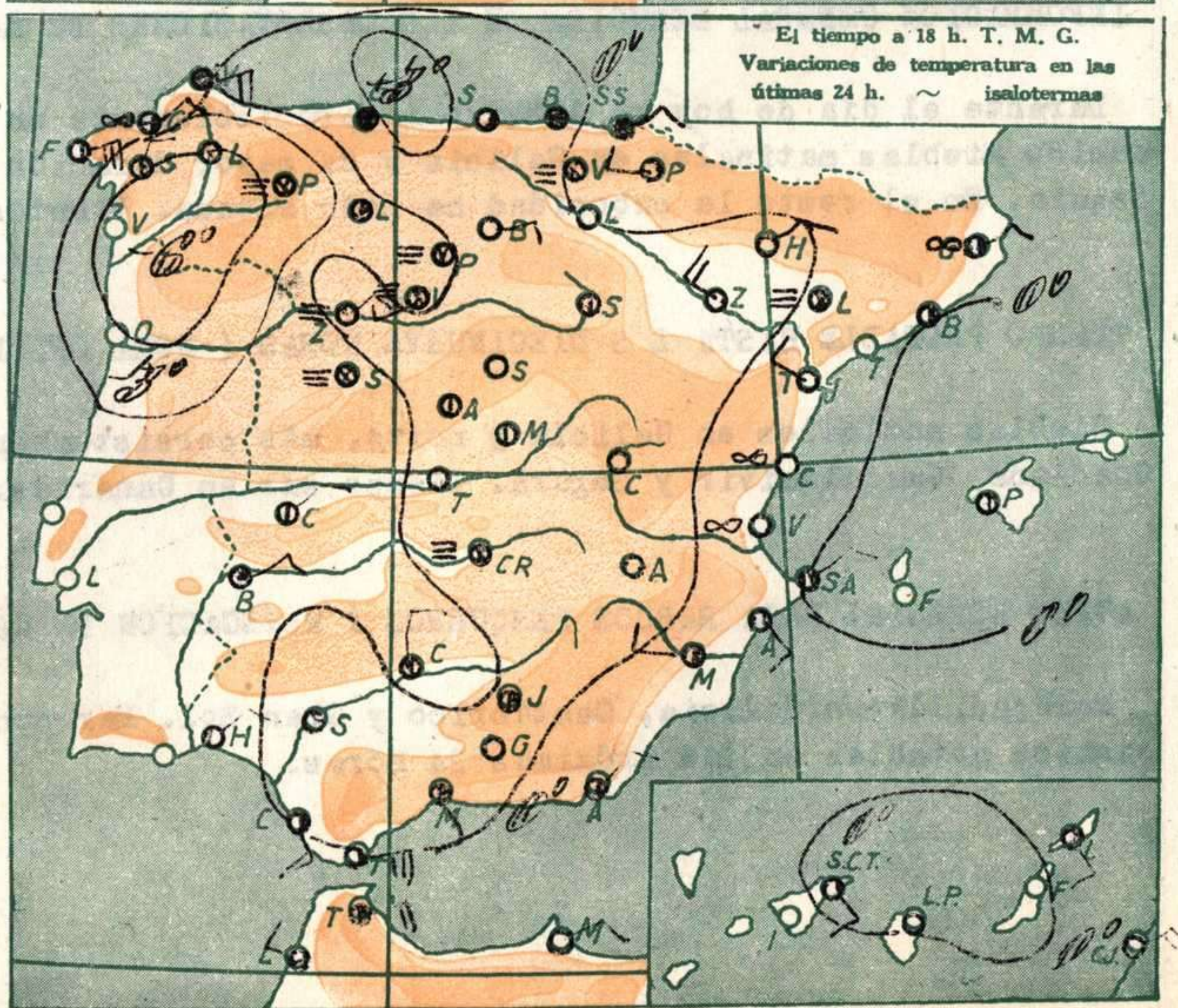
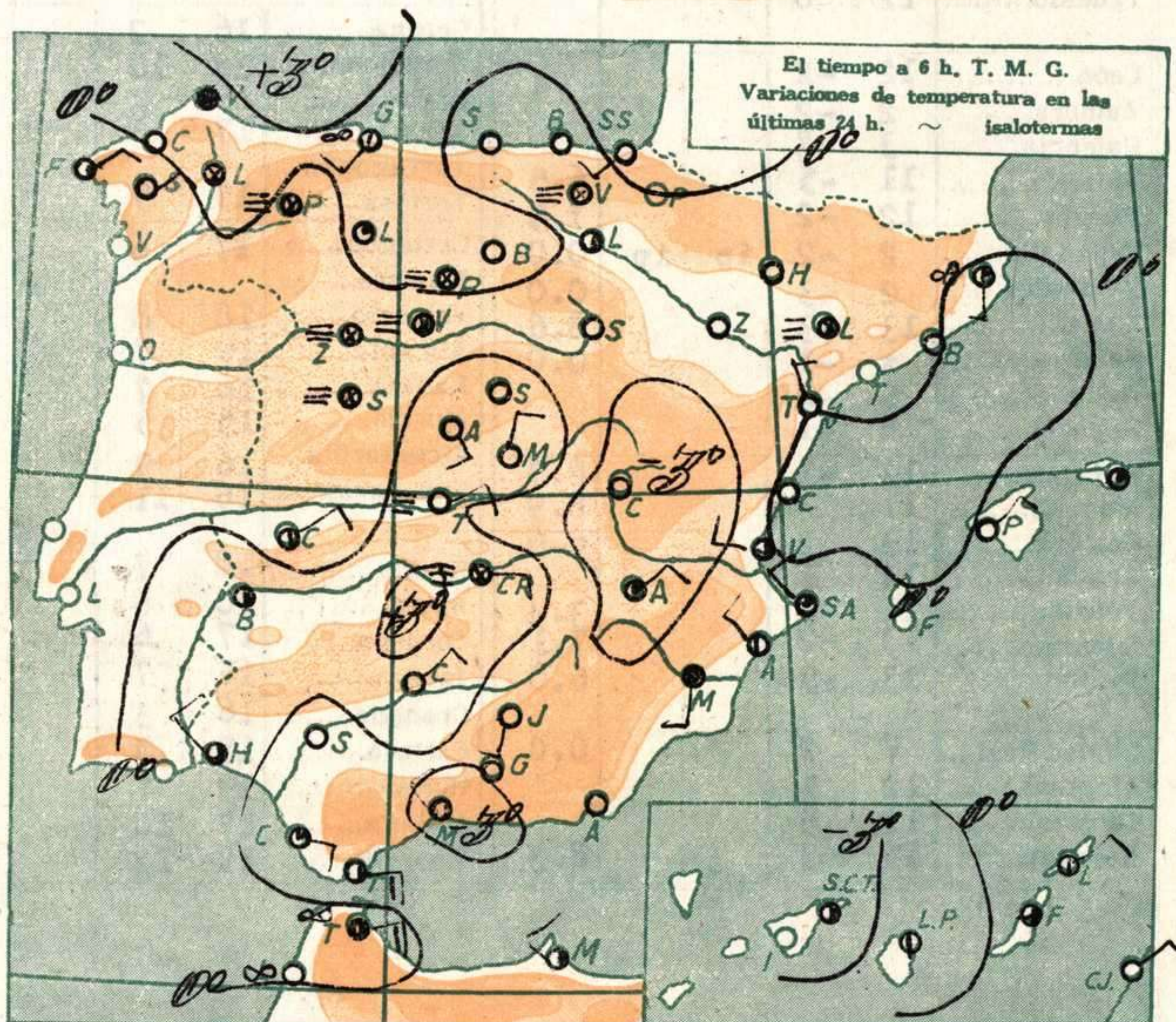
J - Estado del terreno:

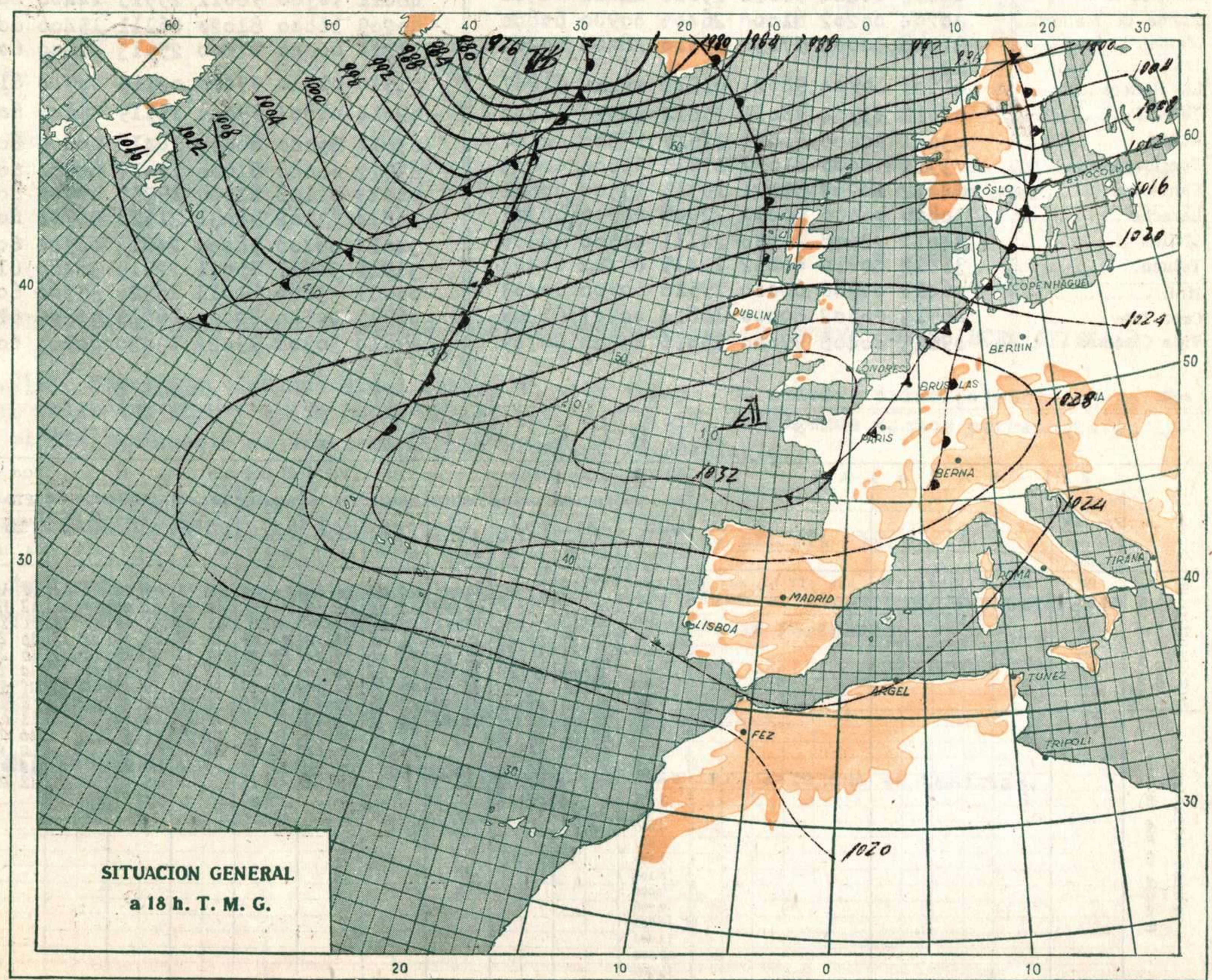
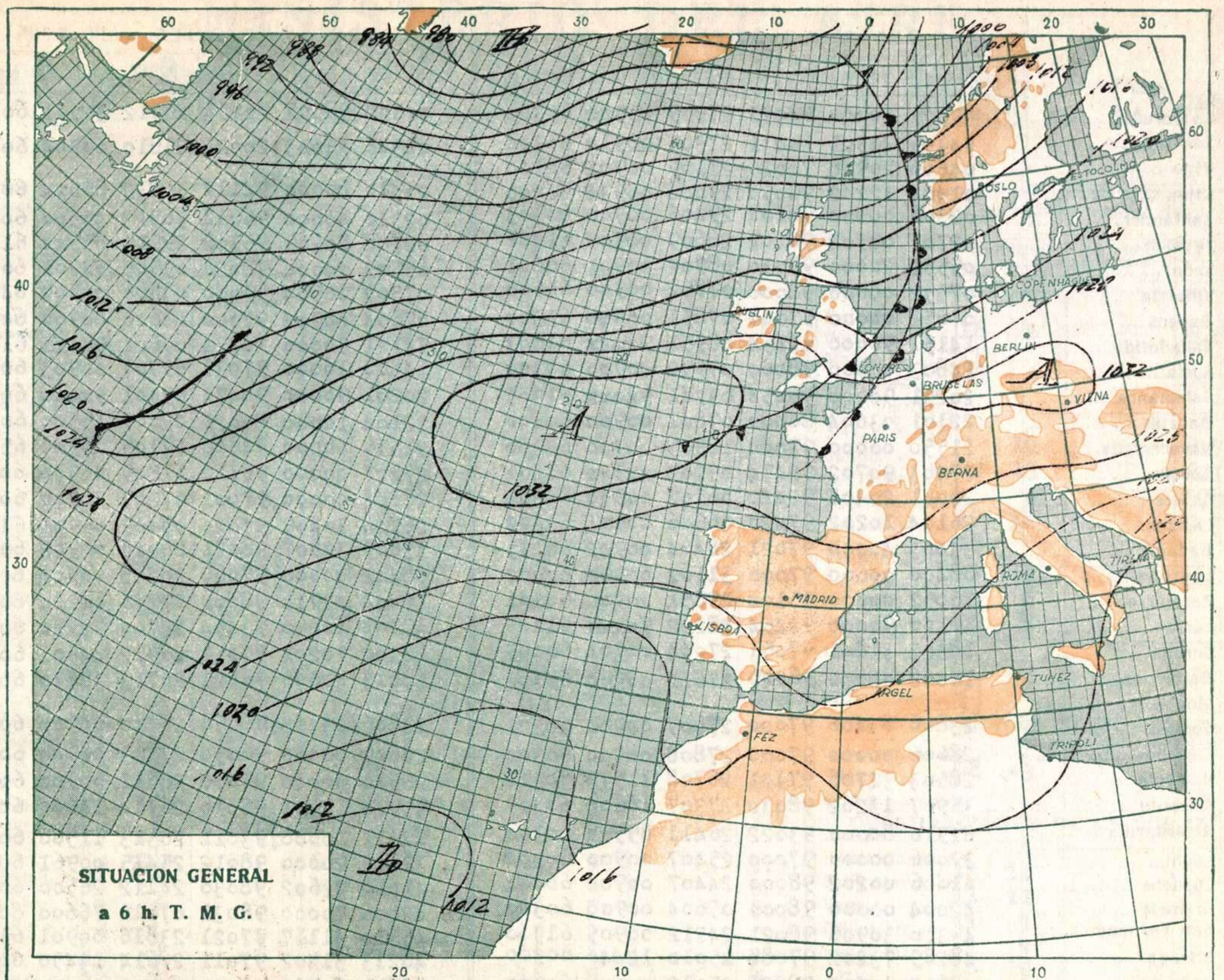
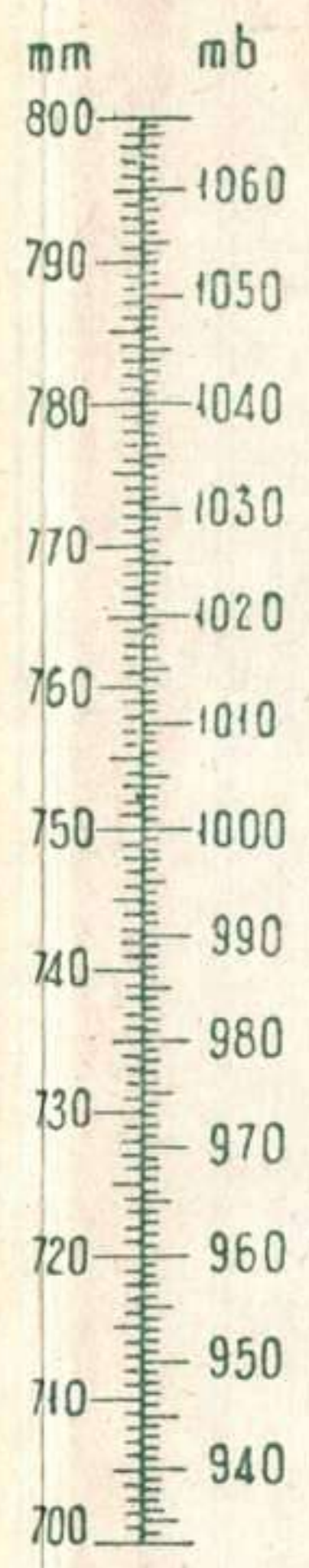
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

■ - 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	60000	94022	27909	65500	60300	00108	50507	96051	28112	35501	60301
Santiago... ..	04305	40501	10031	27305	00910	60300	04306	33603	20021	25810	00904	60803
Vigo	04606	20908	70020	27109	00902	60108	01410	80000	94112	30213	856xx	60106
Gijón	01404	12202	96050	29006	00930	60300	02310	40000	96014	30512	45500	60315
Santander.	02306	00000	94104	29406	00900	60303	02708	80209	95102	29910	855xx	61104
Igueldo	02707	02502	96102	28609	00900	61406	05503	20000	98020	09505	00901	60300
León	05552	20000	97030	08902	00901	60601	07502	00504	99000	03806	00900	64103
Villafria	07552	00000	98000	07852	00900	60600	07604	00902	97000	08606	00900	60300
Burgos	07652	00000	97000	07851	00900	63300	14101	90000	x0474	09601	9x0xx	61300
Valladolid... ..	14151	90000	x1454	08951	9x0xx	61803	14804	10000	97031	09707	00903	60300
Soria	14803	00000	98000	09952	00900	63300	20201	90000	90474	09001	9x0xx	60204
Salamanca	20251	90000	90454	03201	9x0xx	61305	22104	10000	80021	09001	15500	60301
Barajas	22101	03604	80000	07801	00900	60300	21556	00000	94000	19105	00900	65531
Navacerrada.. ..	21550	00000	97000	18905	00900	64300	27207	00000	96110	11809	00900	60400
Toledo..	27203	90702	92474	09203	xx9xx	61401	28004	00000	97001	07209	00900	60803
Albacete	28001	20408	92440	06102	00940	60301	26106	10405	97020	08409	00901	61400
Cáceres	26104	10202	97020	06606	00901	61300	33009	30607	98021	26010	00902	60601
Badajoz	33003	40000	97021	26404	00902	60215	08402	00000	97000	30208	00900	60801
Logroño	08400	00000	97000	31102	00900	60802	16004	02910	98000	27706	00900	60703
Zaragoza..	16052	00000	95100	29851	00900	60301	17104	10000	93454	27704	9xxxx	60603
Lérida..	17100	90000	91454	28202	9xxxx	61405	18308	70201	97051	26912	44601	60303
Gerona.	18303	31801	97051	27004	00901	60003	18013	40000	96021	26713	38670	60405
Barcelona.	18008	00000	96000	27011	00900	60300	23806	03405	96050	26710	00900	60304
Montseny.	23806	03406	97000	27007	00900	60301	28609	00000	96050	27713	00900	60303
Tortosa	28606	00000	97000	27808	00900	60300	28510	00000	95050	26612	00900	60601
Castellón... ..	28606	00000	97000	27808	00900	60300	35910	11101	98010	26714	14600	60400
Valencia	28503	32706	97101	26708	11570	60311	42911	10000	93011	26313	11500	60300
Alicante	35907	13202	98030	27307	18600	60409	39009	20000	98012	25415	00961	60801
Alcantarilla	42910	80000	93022	26411	855xx	60300	41010	23602	98030	24112	26500	60403
Sevilla.	39006	00000	97000	25407	00900	60304	42006	70000	98031	07011	76600	60300
Córdoba	41006	00202	98000	24407	00900	60404	45310	41117	97021	23816	00901	61401
Granada	42004	00000	98000	05604	00900	60300	48213	31402	97011	26614	14450	60307
San Fernando	45310	30906	98021	24212	00905	61300	48811	10706	98011	25515	14400	60303
Málaga	48209	73202	97084	x5010	12440	60300	30209	10000	81020	26111	15400	60300
Almería	48812	10204	98021	25012	xxxxx	60300	31411	00000	97000	25513	00900	60407
Palma de Mallorca.	30204	00202	81000	26405	00900	60800	01510	01310	99000	02115	00900	61300
Mahón.	31408	30000	97031	25510	38400	60401	02014	01004	99000	15919	00900	60303
Izaña	01507	10904	98021	01918	xxxxx	61807	03014	00000	80000	16418	00900	60300
Los Rodeos	02012	43904	98021	25814	48510	60807	03512	00000	81000	17017	00900	60403
Tenerife	02012	43904	98021	25814	48510	60807	04013	01108	81000	19317	00900	60403
Gando	03011	10000	80020	17512	15500	60107	30814	33102	98031	21516	00901	60808
Fuerteventura	03512	50000	81022	17615	51500	60603	34013	00408	98000	24614	00900	60301
Lanzarote.	04012	10205	81021	19315	15500	60601	31812	30917	75011	22915	38400	61501
Larache	30806	00000	96050	22006	00900	60303	06011	33606	81011	18320	35500	60300
Melilla	34011	42908	97030	24111	41500	60300	06915	00510	80000	16619	00900	61612
Tetuán.	31812	80910	60052	22415	854xx	61403	09610	00408	99022	13420	00903	60201
Ifni.	06012	00908	60000	19516	00900	60403						
Cabo Juby.	06913	00502	80000	16814	00907	6120x						
Villa Cisneros	09613	00408	97000	15016	00900	60709						

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Estaciones												SANTANDER		BARAJAS		BARCELONA		BADAJOZ		TORTOSA		BARAJAS		BADAJOZ		BARCELONA		LA CORUÑA		TETUAN		SANTANDER															
Hora												09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		15															
Altura (m.)												dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff														
Tierra												18	04	00	00	36	10	00	00	36	16	00	00	05	12	24	04	02	09	10	15	27	02														
300												25	09	n	n	06	04	08	08	36	18	n	n	10	06	22	06	04	11	12	12	00	00														
600												03	12	n	n	20	02	09	16	30	04	n	n	11	10	25	06	05	13	11	20	00	00														
900												29	10	09	08	31	04	07	08	32	02	04	04	10	12	30	10	05	18	10	20	27	02														
1.200												22	04	11	04	32	06	05	08	10	04	24	04	14	14	31	09	05	17	10	20	27	05														
1.500												11	04	10	04	32	06	05	08	18	06	27	06	15	10	31	10	06	15	10	20																
1.800												09	08	10	10	33	04	05	14	18	10	14	10	11	12	30	10	05	22	09	27																
2.100												11	08	09	16	33	04	05	18	14	01	11	10	11	14	30	04			12	20																
2.400												07	09	09	17	33	08	05	16	04	06	11	09	10	19	04	10			13	08																
2.700												05	05	10	16			05	19	04	08	10	14	09	21	04	12			16	07																
3.000												07	05	07	04			05	19	06	12	10	12	08	16	04	12			14	07																
3.300												31	08	06	16					05	14	09	13	08	14	04	10			18	07																
3.900												03	08	07	08					05	12	10	12		03	22			12	05																	
4.800												01	08	07	08							15	08																								
5.400												36	03									15	10																								
6.000																																															
6.900																																															
7.500																																															
8.100																																															
9.000																																															
9.900																																															
10.800																																															
12.000																																															
13.500																																															
15.000																																															