



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 10

MADRID, LUNES 10 DE ENERO DE 1955

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.....	17	12	1		0.0	Reinosa.....	11	3	2		0.0	P. de Mallorca	15	3	3		1.0
Monteventoso.	15	11	1			Vitoria.....	13					Pollensa.....					
Lugo.....	14	9	3	ip		Vitoria (A)....						Mahón.....	13	10	3		3.5
Rozas.....	15					Pamplona.....	12	4	2	ip		Son Bonet.....					
Santiago (A)..	13	10	1	2		Logroño.....	14	4	4		0.0	Formentera....	18	10			
Santiago.....	13	9	1	2	0.0	Monflorite....	7	2	1		0.0	Sta C. Tenerife	21	12			4.4
Vigo.....	16	12	2	2		Veruela.....	14	3	4			Gando.....	20	16			
Ponferrada....	13	6	2	ip		Calatayud....	13	7	2			Los Rodeos....	15	10			6.5
						Valenzuela....		1				Fuerteventura.	20				
						Sanjurjo.....	15	5	1		0.0	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....		6	1								
Gijón.....	18	11	11		0.0	Calamocha....	13	7	1		0.0	Tetuán.....	19	15	40	1	
Oviedo.....						Teruel.....	12	3	5			Larache.....	20	7	19	2	
Santander.....	17	9	12	ip	0.0	Lérida.....	8	5	ip		0.2	Melilla.....	20	7			
Sondica.....	17																
Igueldo.....	14	6	ip	ip													
León.....	11	3	1	ip		Gerona.....	15	6	ip			Ifni.....	20				
Zamora.....	13	8	12			Barcelona.....	14	8	ip		4.1	Cabo Juby.....	19	15			2.5
Palencia.....	12	6	ip			Prat.....		6			3.2	Villa Cisneros.					
Villafria.....	11	4			0.0	Reus.....	13					OBSERVACIONES DE MONTANA					
Burgos.....	11	5	2		0.6	Tarragona....						Navacerrada..	x		20		
Valladolid....	13	8	1		0.0	Tortosa.....	15	7	ip	3		Montseny.....					
Villanubla....	11	6			0.0	Castellón....	16	7	2	ip	0.0	Izaña.....					
Soria.....	11	3	3		0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	12	8			0.0	Valencia.....	16	11			0.0	Punta Galea...	16	10	2		
Avila.....	11	5	ip		0.0	Alicante.....	22	16			0.1	Cabo Mayor...	16	8	8	ip	
Segovia.....	7	6	4			Rabasa.....	23	8			0.1	Vares.....	15	10	2		
						Murcia.....	18	6				Finisterre....	14	11		1	
Barajas.....	15	8			0.0	Alcantarilla.	21	7			0.0	San Fernando.	18	15	ip		
Madrid.....	15	8			0.0	San Javier....	23	12			0.0	Tarifa.....	18	13	15	ip	
Getafe.....	14	9	ip		0.0							Cartagena.....	19	13			
Alcalá.....	17	6				Sevilla.....	19	14			0.0	C. S. Antonio..	20	13	ip		
Toledo.....	14	10	5		0.0	Jerez.....		15	ip			Cabo Bagur...	13	7			
Cuenca.....	12	x	2	ip	0.0	Córdoba.....	17	13	13								
Molina.....	11	7	1		0.0	Jaén.....	15	9	16								
						Granada.....	15	11	5	1	0.0						
Ciudad Real..	14	8	9		0.0	Cartuja.....	14	10	14	1							
Albacete.....	14	6	ip			Huelva.....	18	13	ip		1.5						
Cáceres.....	15	11	2			Málaga.....	20	12	2		0.0						
Badajoz.....	16	15			0.0	Almería.....	20	12			0.2						

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

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones muy escasas en la costa cantábrica y Galicia, que no pasaron de un litro por metro cuadrado, y menores aún en Granada y otros puntos. En el resto de España, hubo nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Nubosidad abundante en Galicia, Cantábrico y Duero, con posibilidad de alguna precipitación, en general poco intensa. Mejoría en la región del Estrecho. Posteriormente, un frente frío alcanzará Galicia con probables lluvias. En el resto, nubosidad variable.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del mar en las costas gallegas y cantábricas. En el resto, mar poco agitada, salvo en el Estrecho, aunque se espera allí alguna mejoría respecto al día de hoy.

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

JUNES 10 de ENERO de 1957

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✖	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	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 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: 22° en Alicante.

Mínima: 3° en León, Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14.5 a 14.00 h. Mín.: 8.2 a 0.00 h.

a 1 h. 8.5 a 13 h. 13.2

a 7 h. 8.4 a 18 h. 12.3

PRESIONES

Máxima: 705.3 mm. a 18.00 hoy h.

Mínima: 698.9 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 699.9 a 13 h. 703.9

a 7 h. 701.6 a 18 h. 705.3

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 12.55 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 285 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - Indicativo de la estación.
- Td Td - 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.
- # - 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.

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.

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.

# - Indicativo de grupo.

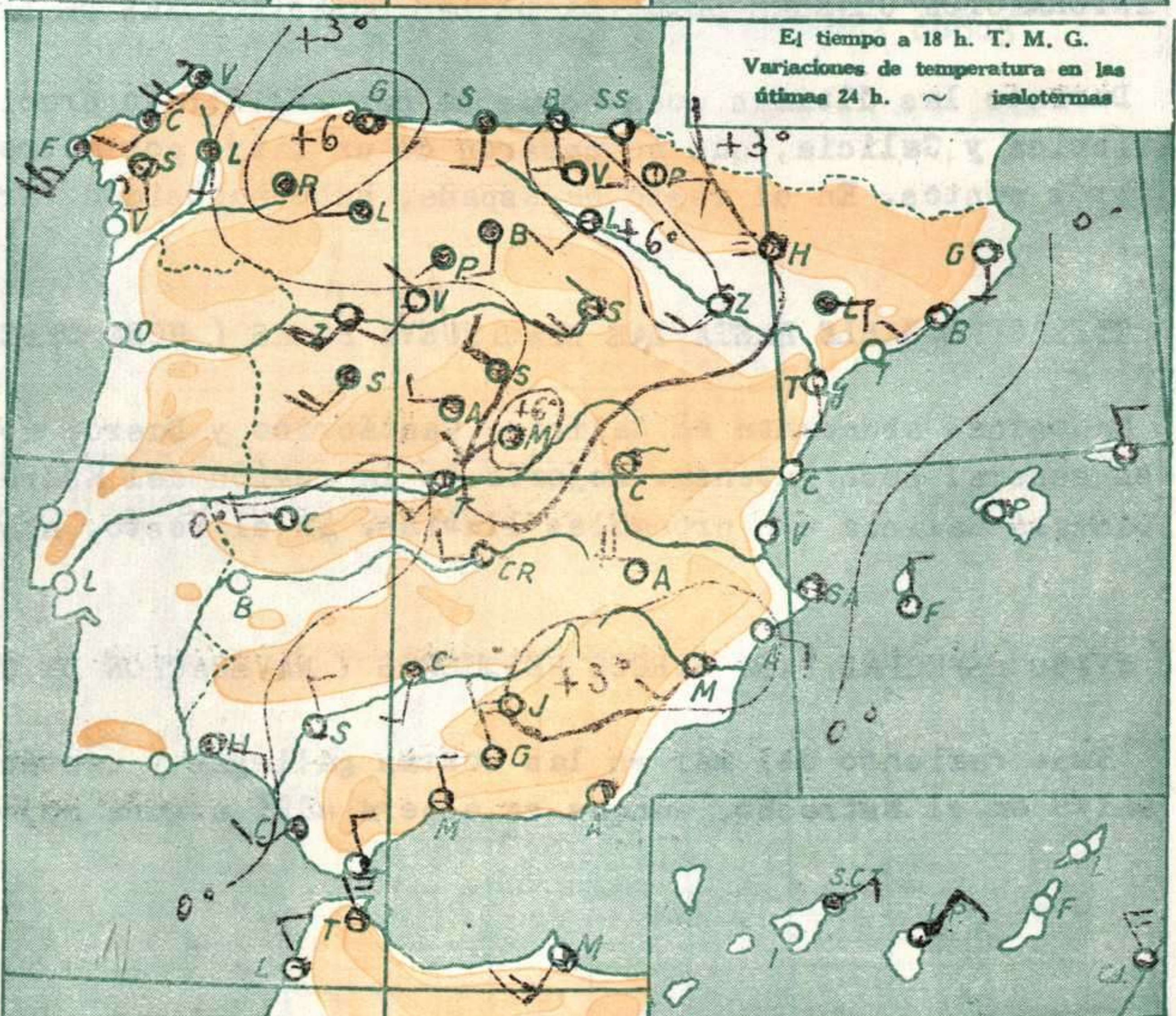
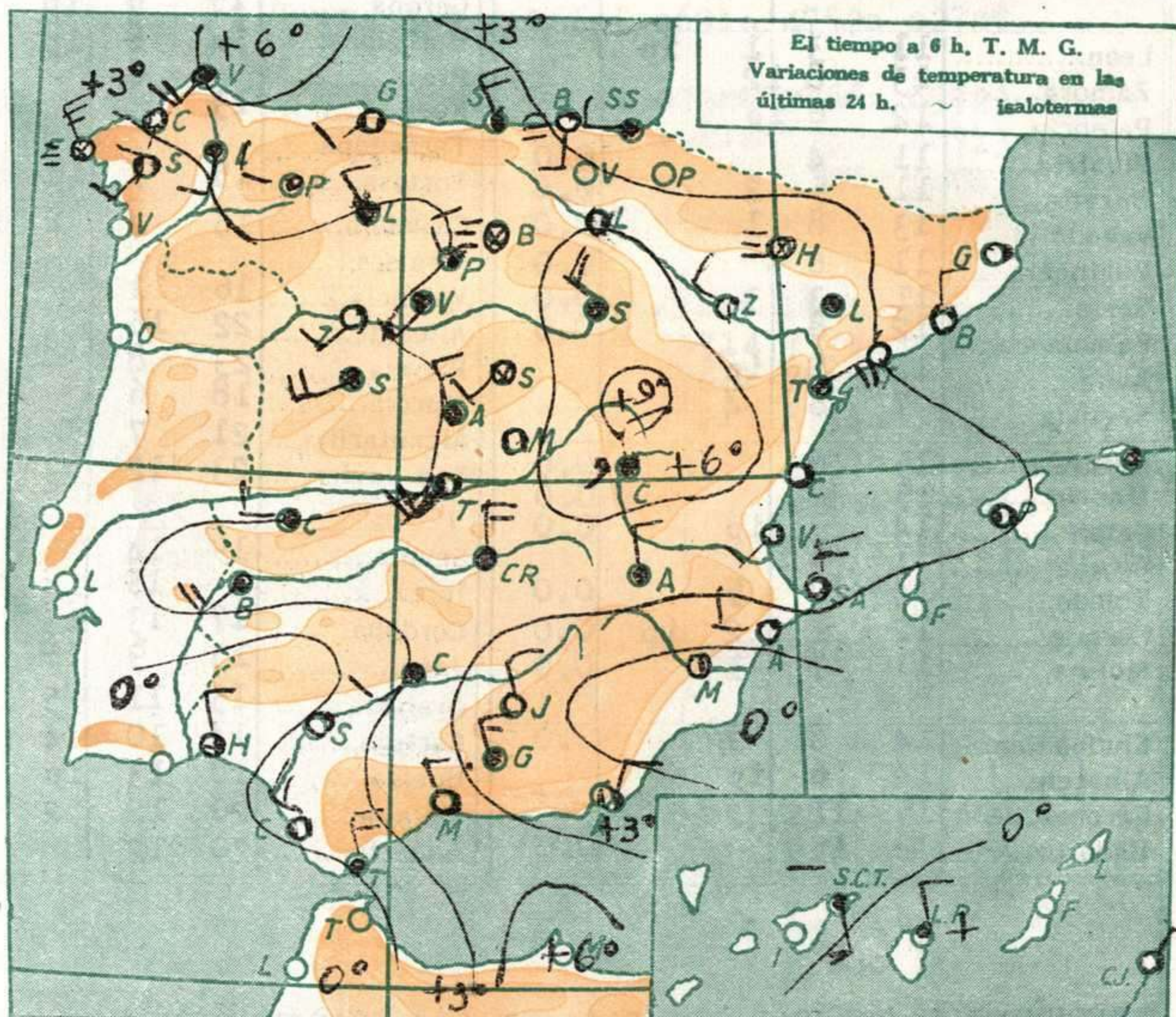
j - Estado del terreno:

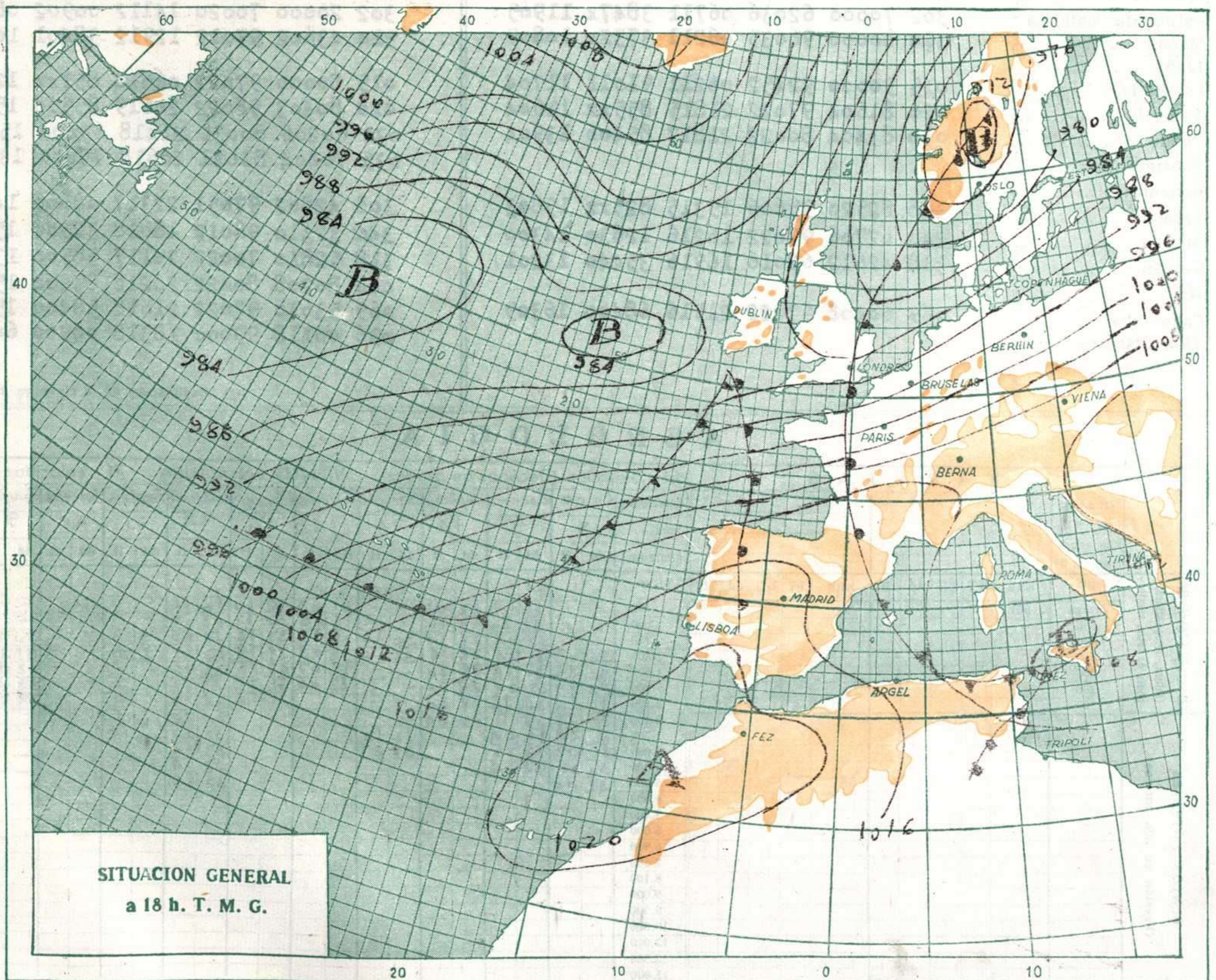
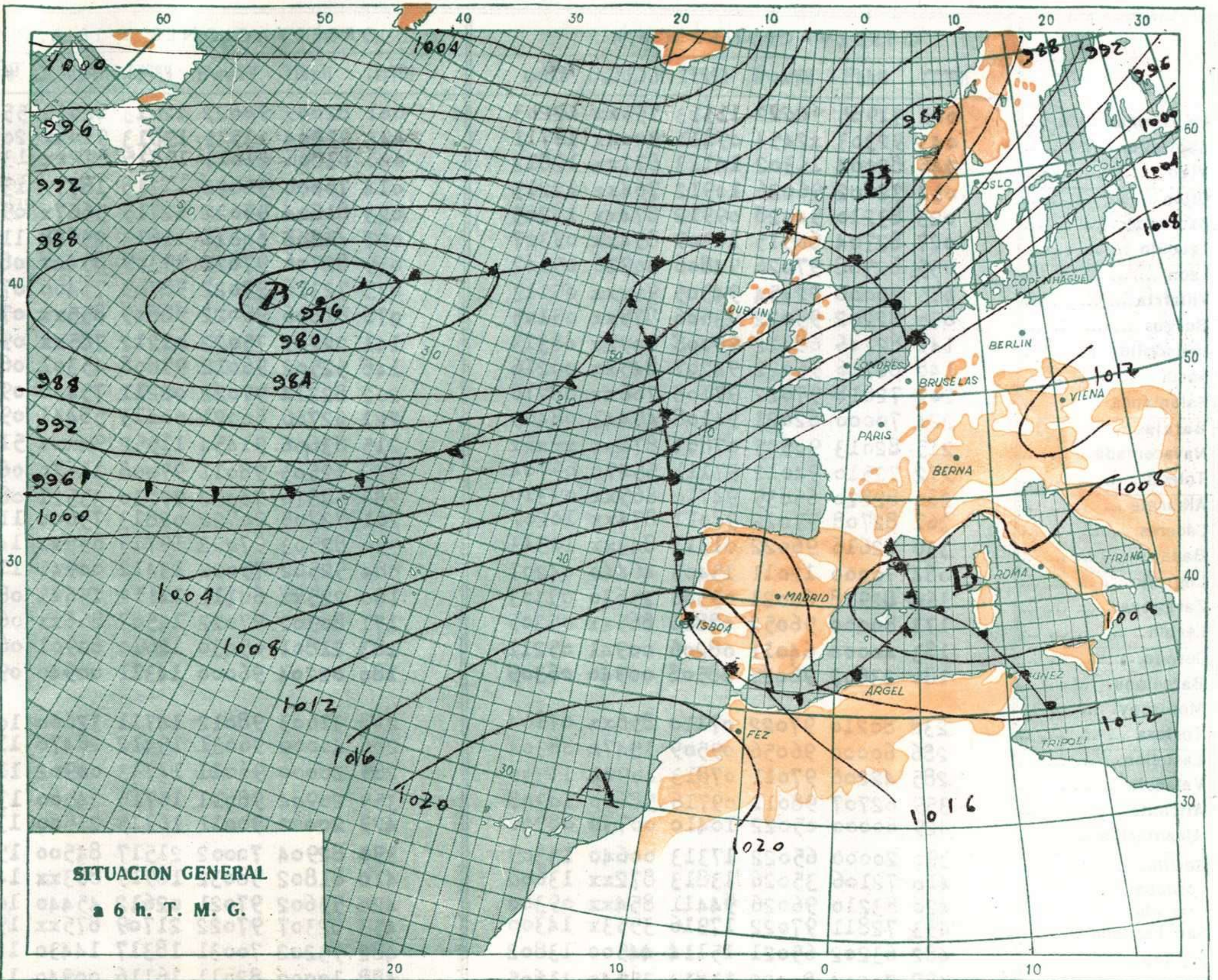
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

k - 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. (*)

	iiiT _a T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	T _h T _h pp
La Coruña. ... ..	001	71905	96022	11513	755xx	12203
Santiago... ..	043	92303	x2454	09411	9x0xx	16711
Vigo ... ..	046	82004	11302	14113	871xx	12812
Gijón ... ..	014	72602	96026	10912	764xx	12215
Santander. ... ..	023	83210	94028	09912	874xx	10205
Igueldo ... ..	027	82704	60515	10309	854xx	09307
León ... ..	055	82908	97026	94806	00926	05107
Villafria ... ..	075	90000	92454	94505	9xxxx	05113
Burgos ... ..	076	82202	95022	93606	875xx	05105
Valladolid... ..	141	82206	68022	96008	0092x	08313
Soria ... ..	148	82716	95022	94207	845xx	00216
Salamanca ... ..	202	72618	97022	97108	706xx	08216
Barajas ... ..	221	70000	62021	94108	45443	08405
Navacerrada... ..	215	82013	90545	07803	870xx	xxxxx
Toledo... ..	272	72510	94012	97111	55470	09704
Albacete ... ..	280	82820	65035	94710	865xx	09310
Cáceres ... ..	261	82708	97022	98011	874xx	10207
Badajoz ... ..	330	82616	96022	01513	843xx	12343
Logroño ... ..	084	70000	12011	15405	46440	04207
Zaragoza... ..	160	82918	60021	09506	25630	05303
Lérida... ..	171	80000	96052	08806	865xx	05305
Gerona. ... ..	183	40000	64011	08206	00941	05211
Barcelona. ... ..	180	23602	96025	08508	00940	06309
Montseny. ... ..	238	80210	97022	07110	856xx	07804
Tortosa ... ..	286	60000	96056	09509	1547x	08304
Castellón... ..	285	42206	97011	07813	00941	11300
Valencia ... ..	359	62707	98011	09716	58600	10308
Alicante ... ..	429	60000	05022	10410	00730	08300
Alcantarilla ... ..	390	20000	65022	17313	00640	13309
Sevilla. ... ..	410	72106	35026	13813	872xx	13608
Córdoba ... ..	420	83210	96026	94411	854xx	09300
Granada ... ..	453	72811	97022	17916	3553x	14300
San Fernando ... ..	482	63202	65021	15114	44500	13802
Málaga ... ..	488	70204	80022	11813	35540	11605
Almería ... ..	302	70000	62036	06711	3847x	11905
Palma de Mallorca. Mahón. ... ..	314	80000	96035	06211	3732x	10809
Izaña ... ..	015	90000	92452	06211	91011	11704
Los Rodeos ... ..	020	81604	97022	21815	855xx	11604
Tenerife ... ..	030	83404	80022	21817	85400	13904
Gando ... ..						
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ... ..	308	82520	95606	19315	825xx	15803
Larache ... ..	340	02706	97022	16216	12630	14300
Melilla ... ..	318	42612	62016	16916	35440	13201
Tetuán. ... ..						
Ifni. ... ..	069	60408	97022	21516	68400	16309
Cabo Juby. ... ..						
Villa Cisneros ... ..						

	iiiT _a T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	T _h T _h pp
001	82009	96022	12613	12615	55421	
043	91804	x3535	13813	9x0xx	20313	
046	81806	21015	15815	892xx	13400	
014	70000	96022	11318	18779	13400	
023	81804	95022	12715	5667x	09501	
027	41808	60011	11613	25678	11300	
055	82706	97022	99309	854xx	08304	
075	72316	97022	98709	75400	07009	
076	81806	96022	98809	855xx	07113	
141	22209	75022	01212	785xx	09203	
148	52502	96012	99808	45301	06212	
202	82214	97022	02211	75430	09101	
221	62706	66021	00413	58441	09211	
215	83606	91454	11552	9xxxx	51215	
272	12505	98011	97008	11670	06812	
280	52810	70022	99210	35521	08313	
261	72705	90722	02813	75600	11203	
330	82503	97022	19715	855xx	14105	
084	52502	75022	13412	00941	11411	
160	225xx	60111	14112	15641	08208	
171	80902	97022	14507	866xx	06212	
183	21801	65030	12610	00901	06205	
180	02204	96000	14311	00940	09216	
238	31603	98012	14711	32600	10222	
286	40000	96031	15412	26470	11113	
285	20000	96011	14713	00902	11315	
359	20904	98011	15715	24500	13223	
429	20000	90011	16115	25500	13316	
390	82904	70002	21517	84500	15313	
410	81802	58032	18915	863xx	14315	
420	53602	97021	02612	45440	10312	
453	82307	97022	21709	875xx	15404	
482	53202	70031	18317	14430	12309	
488	10000	82011	16116	00940	14313	
302	20000	70020	14112	00902	08419	
314	43602	97012	12912	38401	10319	
015	80000	97022	06614	851xx	12300	
020	80403	98022	20619	85500	15605	
030	60206	80031	21418	65400	15300	
035	70404	81021	20618	75600	13403	
308	42802	97051	22317	48600	14300	
340	32310	98012	18018	32500	15803	
318	52810	70022	20117	58500	13407	
060	80208	80022	20218	85400	15804	
069	53610	97022	21018	58400	15806	
096	00118	99000	18318	00900	60203	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Fecha-Hora												Estaciones												Leon												Zaragoza												Santander												Barajas												Barcelona												Zaragoza												Valencia												Barajas												Barcelona												Barajas												Valencia																																																																																																																																																																																			
Pres (NM)												Hora												9												9												14												14												14												14												14												21												21												9												9																																																																																																																																																																																			
Pres. (tier.)												Altura (m.)												Tierra												300												600												900												1.200												1.500												1.800												2.100												2.400												2.700												3.000												3.300												3.900												4.800												5.400												6.000												6.900												7.500												8.100												9.000												9.900												10.800												12.000												13.500												15.000											
Isoterma 0°												Tierra												300												600												900												1.200												1.500												1.800												2.100												2.400												2.700												3.000												3.300												3.900												4.800												5.400												6.000												6.900												7.500												8.100												9.000												9.900												10.800												12.000												13.500												15.000																							
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												Tierra												300												600												900												1.200												1.500												1.800												2.100												2.400												2.700												3.000												3.300												3.900												4.800												5.400												6.000												6.900												7.500												8.100												9.000												9.900												10.800												12.000												13.500												15.000																							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												601												601												300												600												900												1.200												1.500												1.800												2.100												2.400												2.700												3.000												3.300												3.900												4.800												5.400												6.000												6.900												7.500												8.100												9.000												9.900												10.800												12.000												13.500												15.000											