



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 34.

MADRID, JUEVES 3 DE FEBRERO DE 1955.

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.....		9	1		2.9	Reinosa.....	11	-1			1.2	P. de Mallorca	15			6	
Monteventoso.	14	7	4	1		Vitoria.....	12					Pollença.....	13			21	
Lugo.....	11	5	1	2		Vitoria (A)....	13					Mahón.....	15	10		10	
Rozas.....	12					Pamplona.....	14			ip		Son Bonet....					
Santiago (A)..	10	5	1	3		Logroño.....	13	4	4		1.0	Formentera...	16			4	
Santiago.....	10	7	1	ip	0.0	Monflorite....	11	4	1		0.7	Sta C. Tenerife	22				
Vigo.....	14	10	5	1		Veruela.....	12					Gando.....	22	13			
Ponferrada...	11	3	5	1		Calatayud....	11					Los Rodeos...	16	10			4.5
						Valenzuela....	13					Fuerteventura	21				
						Sanjurjo.....	14	6	5		0.7	Lanzarote.....	20				
						Zaragoza.....	13										
						Calamocha....	9	3	7		0.0	Tetuán.....					
						Teruel.....	11	1	8	ip		Larache.....					
						Lérida.....	14	5	1		4.8	Melilla.....					
						Gerona.....	14	6		1		Ifni.....	20	14			8.5
						Barcelona.....	13	7		4		Cabo Juby.....	20	16			8.4
						Prat.....		7			7.6	Villa Cisneros.	22				
						Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
						Tarragona....						Navacerrada..	0	-6			
						Tortosa.....	17	7	1		4.6	Montseny.....					
						Castellón.....	19	9	ip	2	2.2	Izaña.....					
						Manises.....	19			3		OBSERVACIONES DE LA COSTA					
						Valencia.....	18	11		3	0.7	Punta Galea...		8	1		
						Alicante.....	19	9		2	4.0	Cabo Mayor...	13	9	ip	ip	
						Rabasa.....	15	7		ip	4.5	Vares.....	13	5	2	3	
						Murcia.....		7				Finisterre....	12	10	2	8	
						Alcantarilla..	15	5			6.4	San Fernando.	17	15	5		
						San Javier....	17	8			5.1	Tarifa.....		13	2		
												Cartagena.....	17	8		1	
						Sevilla.....	20	16	2	4		C. S. Antonio..	20	9		ip	
						Jerez.....	17	15	5	6		Cabo Bagur...	14	7		ip	
						Córdoba.....	19	13	6	2							
						Jaén.....	15	10	10	5							
						Granada.....	13	9	3	11	0.1						
						Cartuja.....	13			7							
						Huelva.....	18	11	7	1	3.0						
						Malaga.....	16	11	ip	11	3.6						
						Aimería.....	17	9		ip	7.0						

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones moderadas en la cuenca del Ebro, Cataluña, Maestrazgo, Baleares, Levante, Andalucía y Marruecos. En las primeras horas llovió inapreciablemente en puntos del Centro. También se han producido algunas precipitaciones intermitentes muy débiles en Galicia y León.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Lluvias intermitentes en Galicia, vertiente derecha del Duero y Asturias. Algún chubasco poco intenso en el resto de la costa Cantábrica y nacimiento del Ebro. Riesgo de nieblas matinales en la mitad sur de la Península y meseta central. Nubosidad de evolución diurna con algún chubasco de inestabilidad en las dos mesetas y especialmente en las laderas occidentales del sistema Ibérico.

AVISO ESPECIAL PARA BARGOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada o mar gruesa con riesgo de temporal en Finisterre y parte nororiental del área de Azores. Mar de fondo con marejada en Cantábrico, Vizcaya y Gran Sol tendiendo a empeorar el estado del mar en las dos últimas zonas dichas. Los vientos son del oeste frescos. Marejada en León, Baleares, Palos y Argel con probable mar de fondo y vientos del noroeste bonancibles. Marejadilla en el resto de las zonas.

JUEVES 3 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☐	Nebolina	✱	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  
V ww N  
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Sevilla.  
Mínima: 1° bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx. 11.8 a 17.15 h. Mín.: 5.4 a 7.00 h.  
a 1 h. 6.9 a 13 h. 10.7  
a 7 h. 5.4 a 18 h. 9.2

PRESIONES

Máxima: 696.7 mm. a 4.00 hoyh.  
Mínima: 706.1 mm. a 18.00 " h.  
a 1 h. 697.3 a 13 h. 703.4  
a 7 h. 698.9 a 18 h. 706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 11.45 h.  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 269 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - Indicativo de la estación.
- TdTa - 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.
- m - 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	
82	40 a 100	96	4 a 10	
83	100 a 150	97	10 a 20	
84	150 a 200	98	20 a 50	
85	200 a 300	99	50 o más	
86	300 a 500			
87	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.

CW - Nubes altas:
 

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

S - Indicativo de grupo.

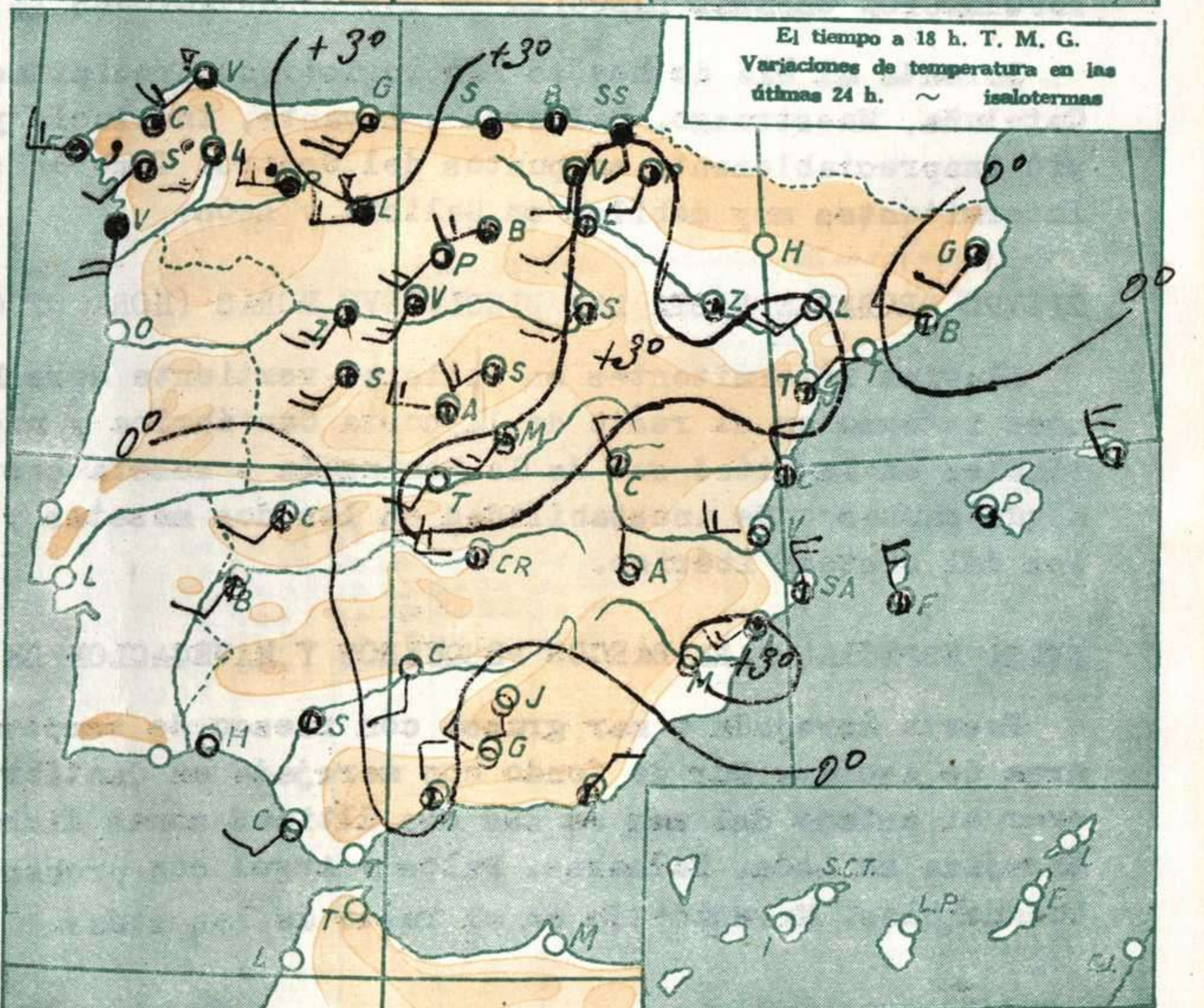
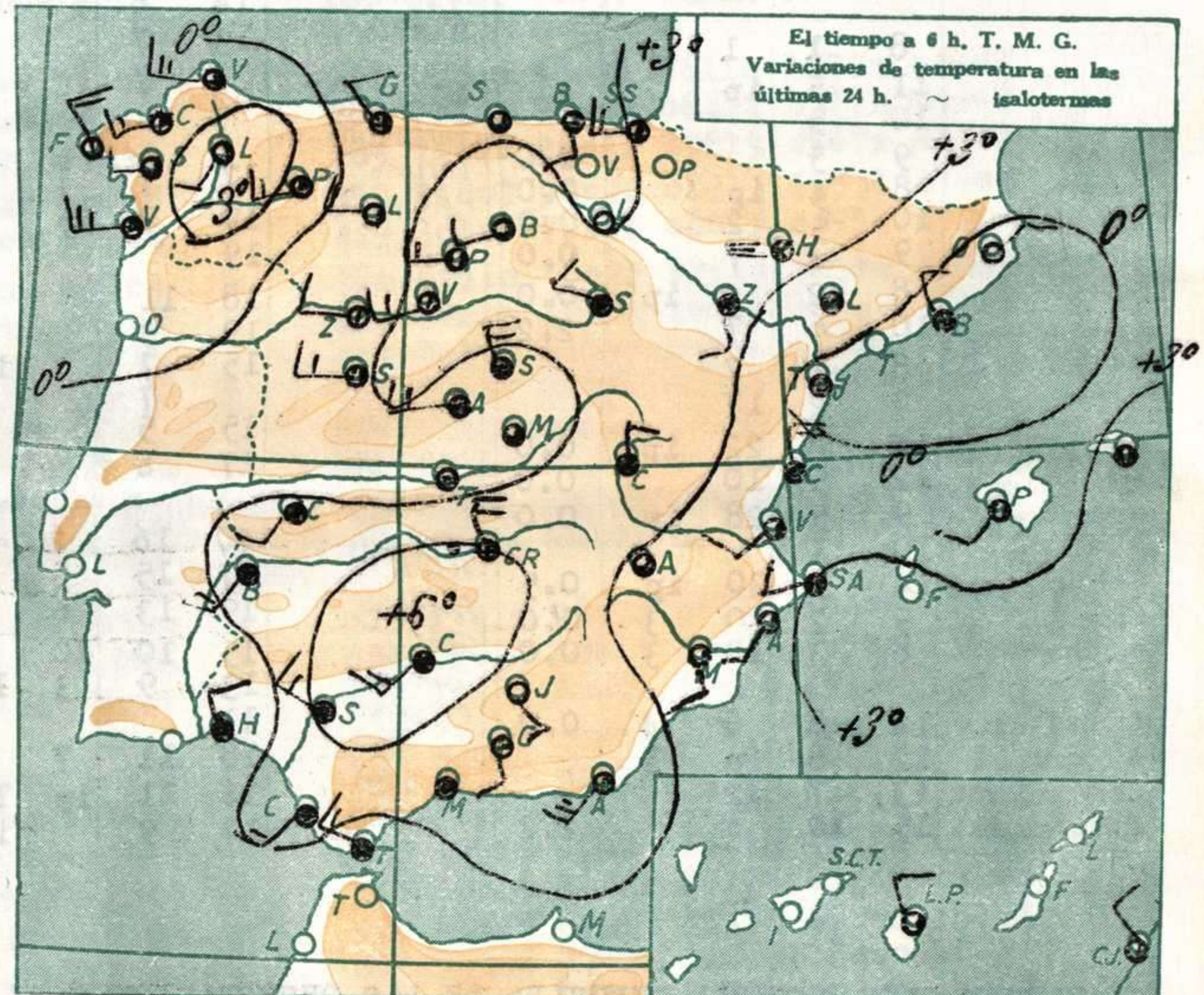
j - Estado del terreno:
 

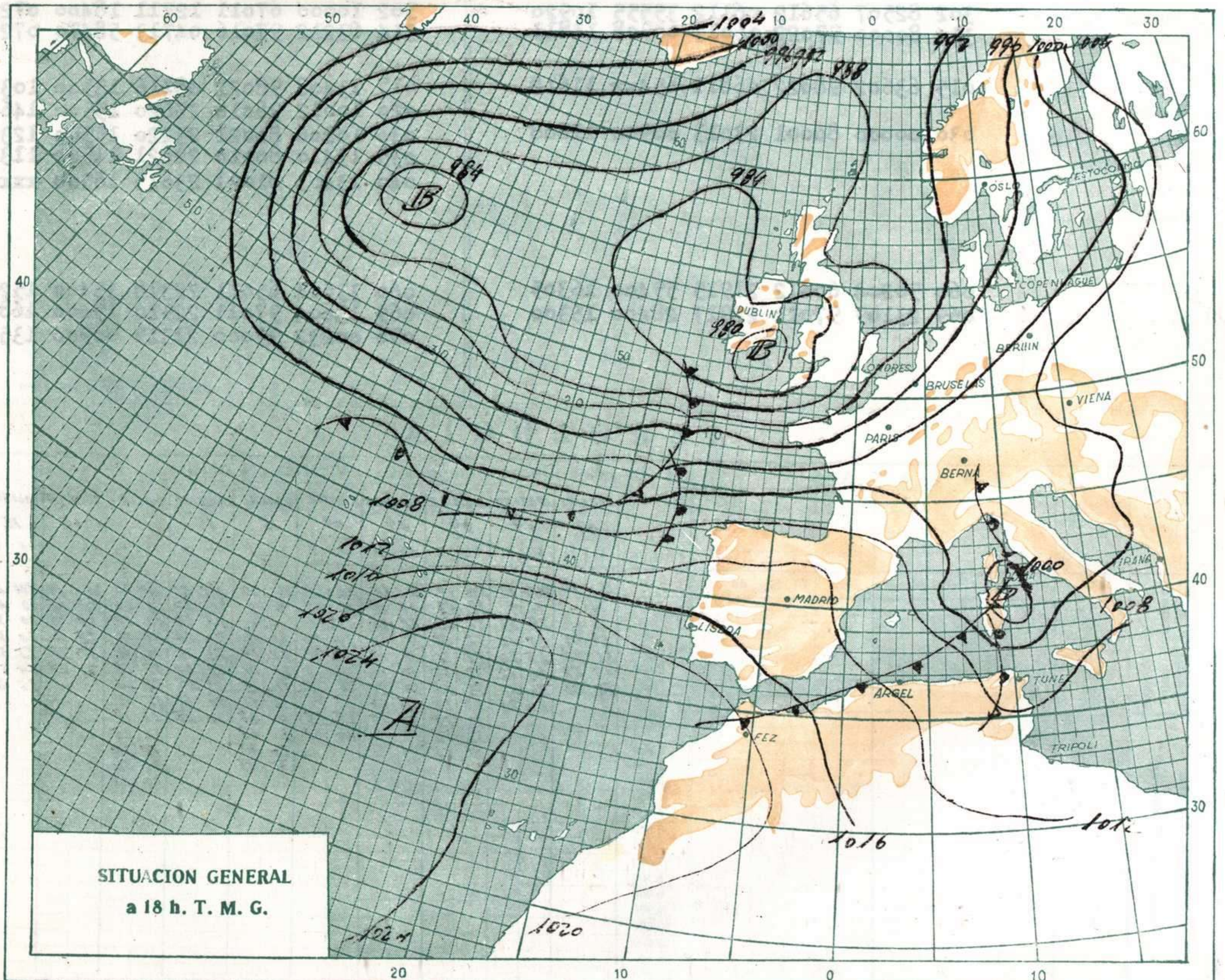
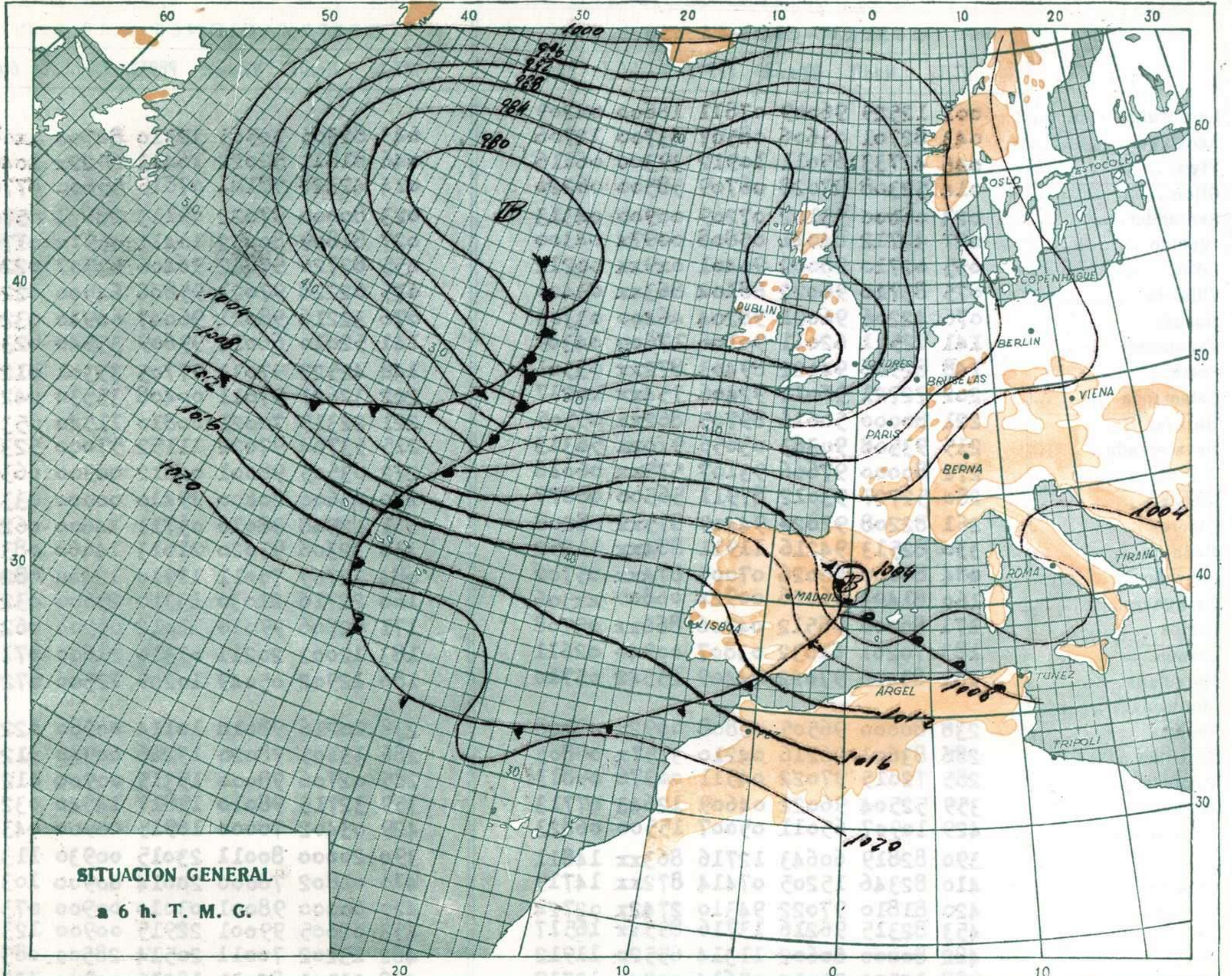
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

■ - 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.

⊕ - 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. (*)					
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _h	6japp
La Coruña. ....	001	12529	96009	07811	16600	04209
Santiago... ..	043	82701	03606	08507	83700	12706
Vigo ... ..	046	42733	65011	10912	39300	06116
Gijón ... ..	014	52308	97028	06709	58500	06220
Santander. ....	023	00000	95102	07209	00900	04313
Igueldo ... ..	027	42712	84011	05808	0097x	04300
León ... ..	055	02710	98002	90401	0x9xx	00212
Villafria ... ..	075	83710	96022	88104	863xx	03400
Burgos ... ..	076	42206	96021	98204	46400	03305
Valladolid... ..	141	12511	62011	90106	17600	04309
Soria ... ..	148	82906	94022	89403	872xx	03501
Salamanca ... ..	202	72721	97012	92406	754xx	xx217
Barajas ... ..	221	80000	50616	89705	862xx	c5505
Navacerrada.. ..	215	93508	90363	03056	9x0xx	56313
Toledo.. ... ..	272	80000	97606	93107	575xx	06016
Albacete ... ..	280	52727	53012	87911	56500	08877
Cáceres ... ..	261	82208	97022	94409	875xx	08208
Badajoz ... ..	330	82513	94216	11911	884xx	11252
Logroño ... ..	084	80000	68026	07005	874xx	05702
Zaragoza.. ... ..	160	81404	56026	0092x	06805	xx506
Lérida.. ... ..	171	80000	96512	04906	866xx	05708
Gerona. ....	183	70201	61032	03807	00940	02611
Barcelona. ....	181	83406	97022	04409	25542	05710
Montserrat. ....						
Tortosa ... ..	238	80000	96505	05808	0092x	07708
Castellón... ..	286	83601	96216	04210	3757x	08805
Valencia ... ..	285	72015	97022	04511	00976	09813
Alicante ... ..	359	52504	96022	04609	12643	07713
Alcantarilla ... ..	429	10907	65011	05007	15500	06823
Sevilla. ....	390	82819	60643	12716	863xx	14811
Córdoba ... ..	410	82346	15205	07414	872xx	14719
Granada ... ..	420	81810	97022	94310	2742x	02724
San Fernando ... ..	453	82315	96216	13716	895xx	16517
Málaga ... ..	482	80000	60602	11314	65520	11912
Almería ... ..	488	12523	75012	07614	00940	13717
Palma de Mallorca...	302	82507	65612	06112	35555	10920
Mahón. ....	314	80000	97022	06013	00908	11811
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	015	63602	98022	06811	654xx	11612
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	030	00000	80001	23013	00900	11608
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán. ....						
Ifni. ....	060	50204	60012	21915	55400	16305
Cabo Juby. ....	069	23109	97011	22917	28400	15300
Villa Cisneros ... ..						

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _h	6japp
	043	82305	10505	12310	84700	xx008
	046	81811	52022	16413	6922x	10400
	014	42328	98181	07815	55600	07701
	023	80000	97022	09113	28671	05704
	027	81809	80052	10411	0097x	01701
	055	82726	97812	96406	63507	02209
	075	62228	97021	95806	64500	02206
	076	32216	98021	96007	00940	03209
	141	52010	66022	99609	35540	02312
	148	42527	97031	97705	35301	01224
	202	32621	97011	00408	35530	04213
	221	22315	70021	00810	11540	05323
	215	53704	97022	11152	57000	52319
	272	03505	98001	00812	00900	06308
	280	03606	80000	99410	00000	03328
	261	12508	98010	03711	14600	06215
	330	32306	97020	21613	14660	08320
	084	32709	70011	11910	12440	08207
	160	22716	21030	13310	25600	03227
	171	02706	99010	11012	00900	06236
	183	12002	20211	07310	21600	07113
	180	12902	05049	10209	12500	07229
	238	10216	98010	10114	00960	02225
	286	13105	98020	13216	00940	01234
	285	02706	98000	15315	00900	01236
	359	32715	98010	15817	14540	03236
	429	03402	70000	16915	00900	04335
	390	20000	80011	23015	00930	11317
	410	01802	70000	20014	00900	10325
	420	00000	98001	03010	00900	07323
	453	02605	99001	22915	00900	12316
	482	13202	70011	20514	28500	08320
	488	31103	82011	18215	00940	13320
	302	10000	67011	12711	18400	07245
	314	63212	97016	04713	58470	07260
	015	13408	98021	08416	15500	10300
	020	10012	98010	22620	15500	14607
	030	10206	80021	23220	15500	12301
	035	13410	80010	22621	11500	11300
	040	13403	81021	23615	18500	xxxxx
	060	33604	65011	22318	35400	15200
	069	13604	97011	22910	19400	16807
	096	00232	99000	21319	00900	13501

(*) 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				VIENTO EN ALTURA																																																																			
	Fecha-Hora		Pres. (N.M)		Pres. (tier.)		Isoterma 0P		Estaciones		Estaciones																																																													
	Pres. (N.M)	Pres. (tier.)	Isoterma 0P	hh	TT	i _d T _d	dd	ff	hh	TT	i _d T _d	dd	ff	BARAJAS	LOGROÑO	BADAJAZ	ZARAGOZA	S. JAVIER	BARAJAS	ZARAGOZA	SEVILLA	SANTANDER	VALENCIA																																																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO	hh	TT	i _d T _d	dd	ff	hh	TT	i _d T _d	dd	ff	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																							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	