



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 519
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 2 DE JUNIO 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.....	18	12	1	1		Reinosa.....	14	9		ip	1.2	P. de Mallorca	26	12			9.2
Monteventoso.	16	12	1			Vitoria.....		10	1			Pollensa.....	22	15			9.2
Lugo.....	22	11				Vitoria (A)...		10	2			Mahón.....	18	15		ip	3.7
Guitiriz.....						Logroño.....	18	14				Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	22	10			13.3						
Santiago (A)..						Veruela.....	19					Sta C. Tenerife	26	20			13.1
Santiago.....	18	11		ip	14.7	Calatayud....						Gando.....	25	19			
Vigo.....	20	14				Valenzuela....	22	13		ip		Los Rodeos...	21	14			8.8
Ponferrada....	21	12		8		Sanjurjo.....	22	14			11.8	Fuerteventura					
						Zaragoza.....	22					Lanzarote.....		17			11.1
						Calamocha....											
Gijón.....	17	14	2	ip	0.0	Teruel.....	25	12				Tetuán.....	27	18			
Oviedo.....						Lérida.....	21	14			12.3	Larache.....	34	18			
Santander....	15	13	2	7	0.0							Melilla.....	28	16			
Sondica.....																	
Bilbao.....	17	15		ip		Gerona.....	?	14	1	13	6.2	Ifni.....		16			
Igueldo.....	13	11	1	ip	0.0	Barcelona....	21	16			9.9	Cabo Juby....		19			
León.....	23	9			12.6	Prat.....		14			12.0	Villa Cisneros.		?			
Zamora.....		11				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	23	9				Tarragona....	27					Navacerrada..	15	4			11.5
Villafria.....	18	9			8.5	Tortosa.....		17			14.0	Montseny.....					
Burgos.....	19	9			7.8	Castellón.....	26	16				Izaña.....	16	8			13.6
Valladolid....	26	9			12.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	25	8			14.0	Valencia.....		16			12.4	Punta Galea...		13	3		
Soria.....	20	8		ip	10.4	Alicante.....	29	15			14.0	Cabo Mayor...	14	13	1	2	
Salamanca....	28	8			13.9	Rabasa.....	26	14			13.8	Vares.....	17	11		?	
Avila.....	25	11				Murcia.....		15				Finisterre....	18	12			
Segovia.....	25	9				Alcantarilla..		14			13.3	San Fernando.		19			
Barajas.....	28	13			14.0	San Javier....		15				Tarifa.....	24	18			
Madrid.....	27	14										Cartagena.....		17			
Getafe.....	28	13			13.5	Sevilla.....	36	17			13.2	C. S. Antonio..	26	15			
Alcalá.....	29	13				Jerez.....	36	13				Cabo Bagur...	22	13	2	21	
Toledo.....	30	16			13.6	Córdoba.....	35	19				<small>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.</small>					
Guadalajara..						Jaén.....	33	19				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	26	9			14.0	Granada.....	33	15			13.0						
Molina.....	22	4		ip	9.3	Cartuja.....	32	16									
Ciudad Real...	31	13				Huelva.....	35	21			12.2						
Albacete.....	29	10				Málaga.....	28	17			13.2						
Cáceres.....	32	18				Almería.....	26	19			13.0						
Badajoz.....	35	16			14.2												

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

Durante el día de hoy ha habido nubosidad muy abundante y algunas lloviznas en el norte de Galicia, vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Pirineos catalanes y Baleares. Solo han sido apreciables las lluvias en Gerona 13 litros y Santander 7 litros por metro cuadrado. Durante la tarde se formaron nubes de desarrollo vertical en el norte de la Ibérica, Castilla la Vieja y sistema Central. En el resto, tiempo bueno con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Sin variaciones notables en la mitad norte. La formación de nubes de desarrollo vertical alcanzará a la mitad sur de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento de componente norte con marejada en el golfo de León. Marejada o fuerte marejada en el golfo de Vizcaya, con vientos del noroeste de 20 nudos. Viento del norte de 20 nudos en Galicia. Levante débil en el Estrecho.

MARTES 2 de JUNIO de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	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      ↗  
 V ww      ↘  
 Td Td      W

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: 36° en Sevilla.  
 Mínima: 8° en Salamanca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
 TEMPERATURAS

Máx.: 26,5° a 17,00 h.      Mín.: 14,0° a 6,00 h.  
 a 1 h. 17,4      a 13 h. 26,0  
 a 7 h. 15,3      a 18 h. 25,6

PRESIONES

Máxima: 703,4 mm. a 1,00 h.  
 Mínima: 698,3 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 703,4      a 13 h. 700,9  
 a 7 h. 702,8      a 18 h. 698,3

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 18,00 h.  
 Dirección: ?  
 Recorrido en 24 horas: ? km.

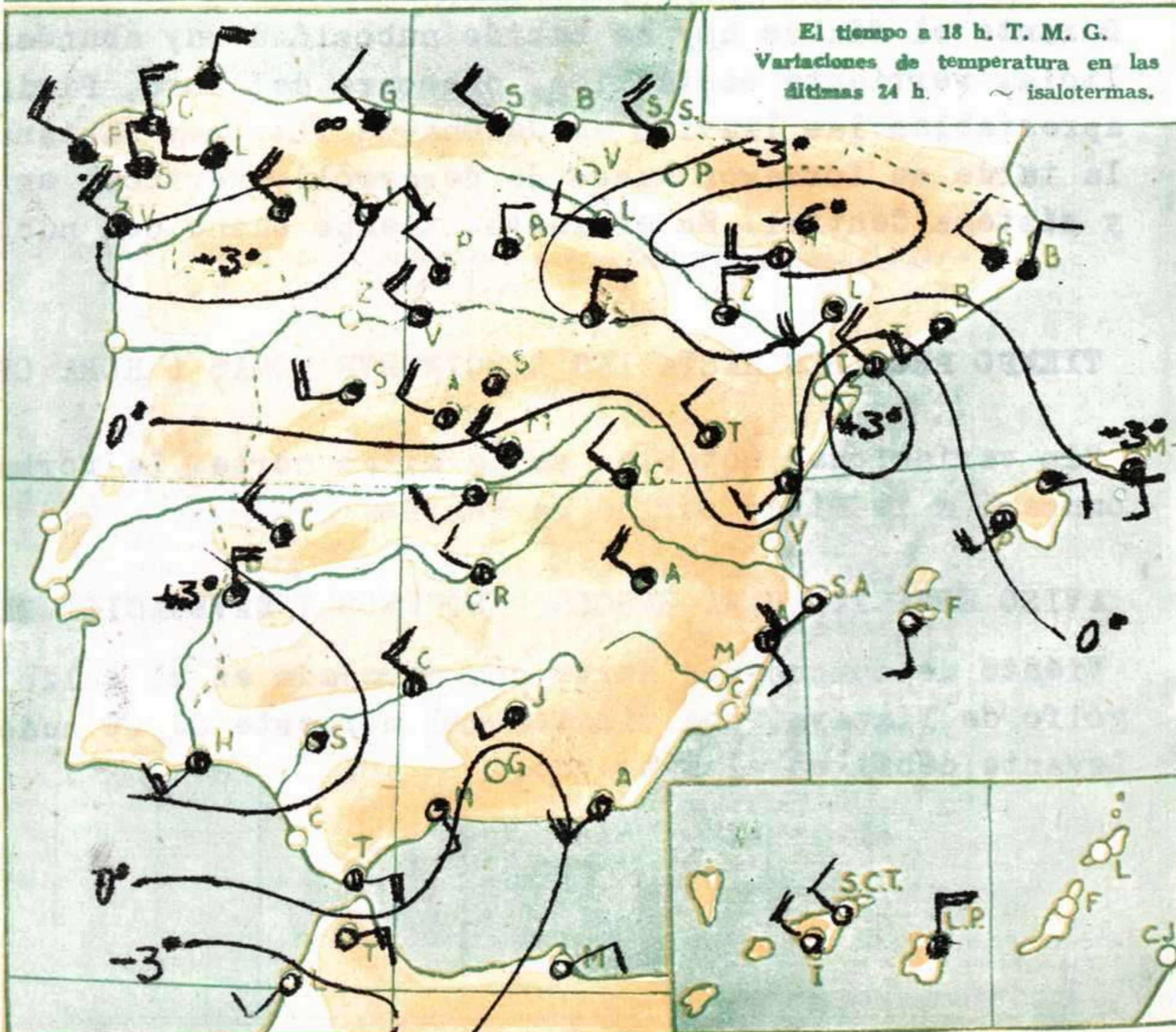
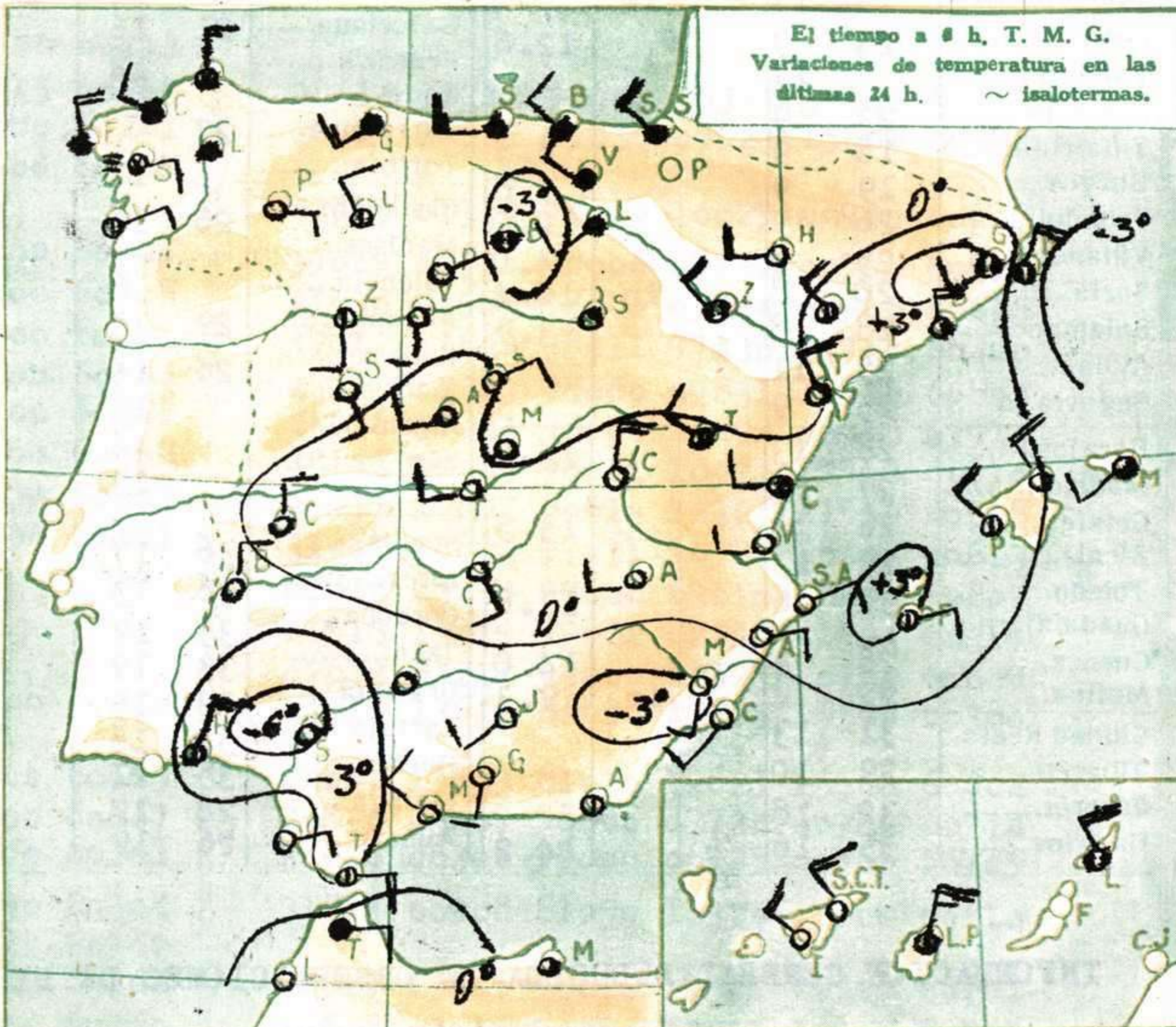


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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:

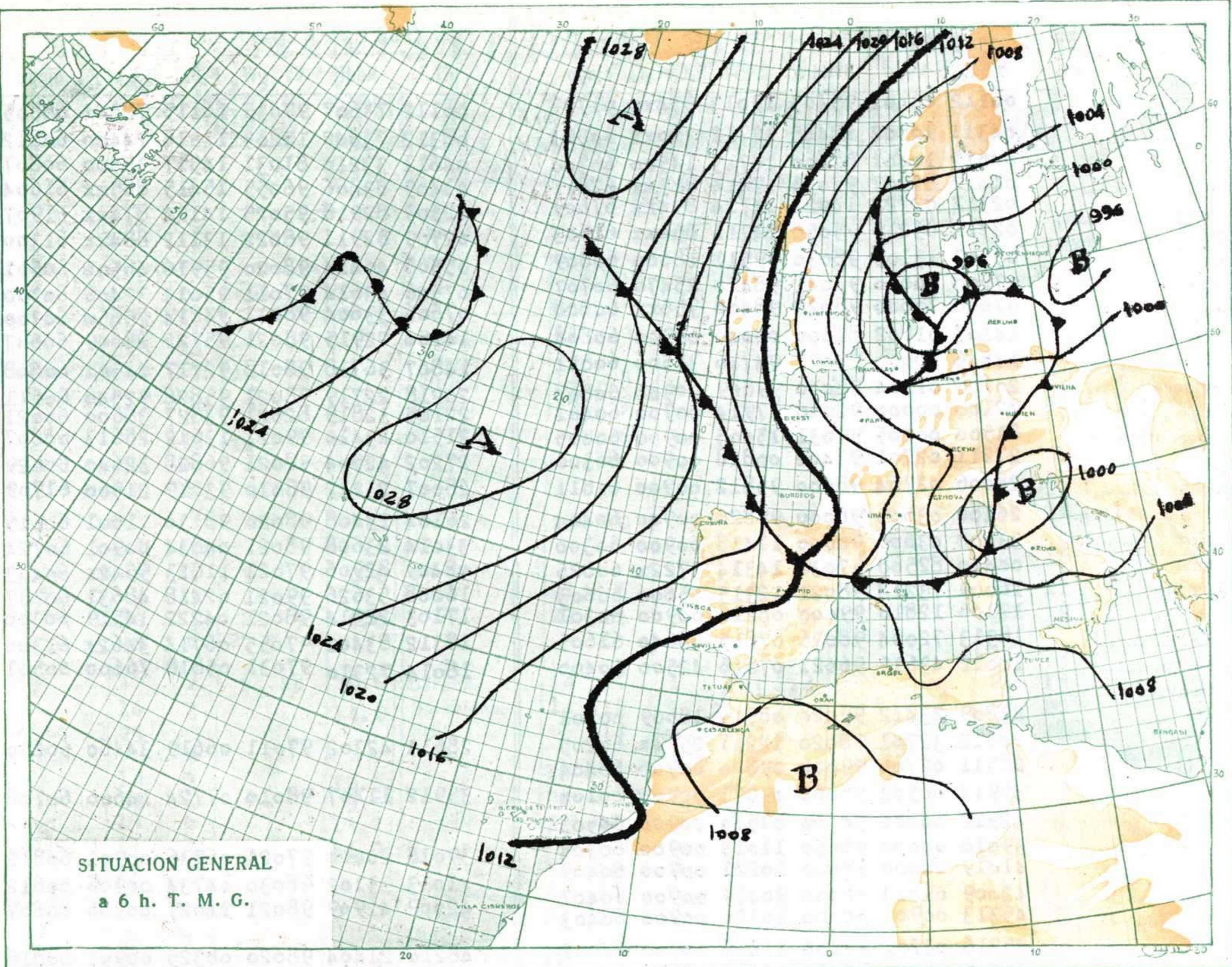
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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.
- - 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.

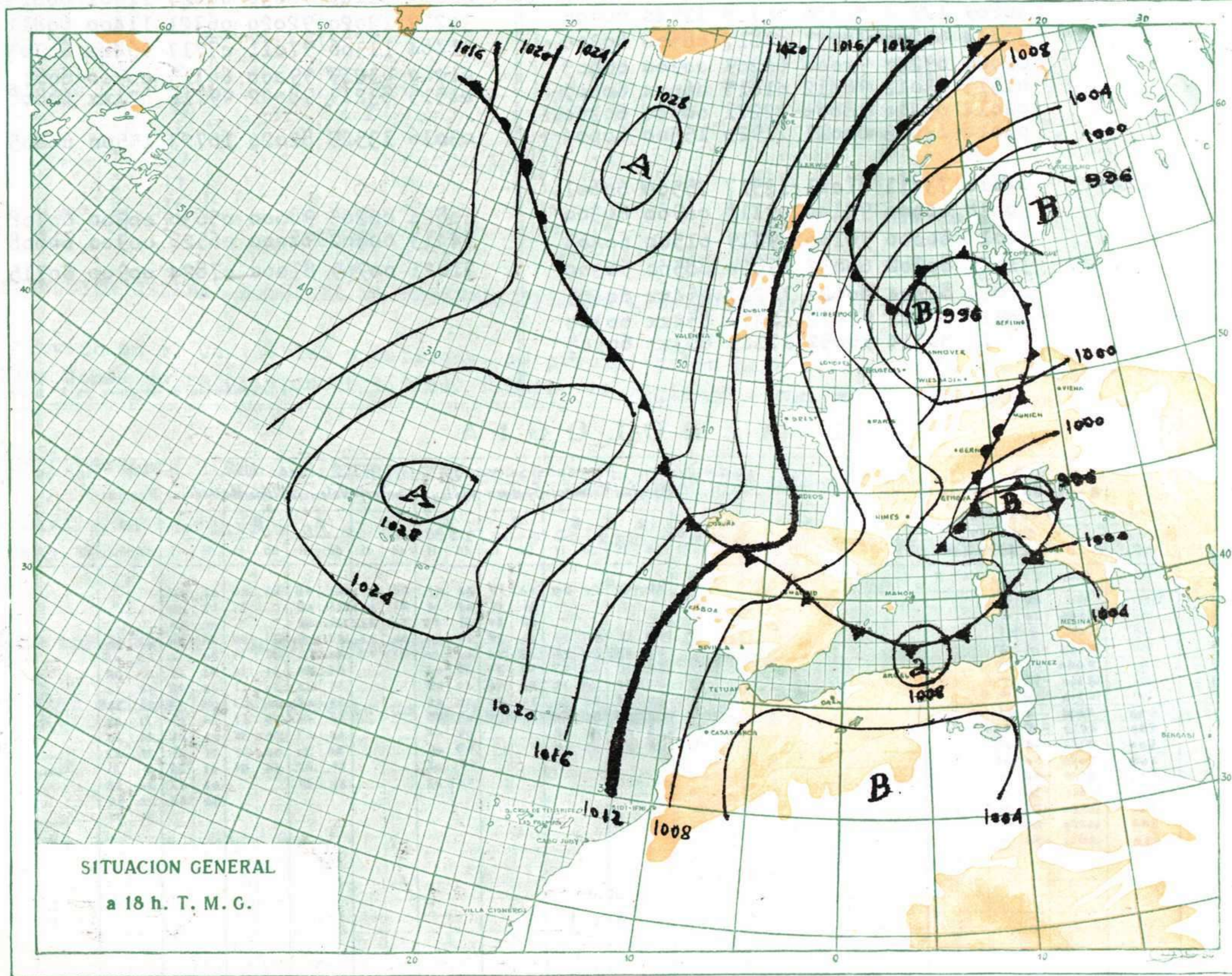


mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



Mts.  
>2.000  
2.000  
1.000  
500  
0



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
La Coruña. ....	00112	83401	95405	19013	854xx	61707
Santiago... ..	04311	90502	x8445	17712	9x0xx	60813
Vigo ... ..	04613	10401	82000	18715	14500	60300
Gijón ... ..	01412	82507	97036	17414	885xx	62811
Santander. ....	02312	82722	14022	14714	894xx	61609
Igueldo ... ..	02711	83215	95058	94711	850xx	61603
León ... ..	05507	13105	98030	99511	18600	60809
Villafria ... ..	07508	60000	97041	98410	25470	60707
Burgos ... ..	01608	70000	98022	98408	756xx	60608
Valladolid. ....	14107	01802	81000	00010	00900	60804
Soria ... ..	14806	30000	98031	94710	38500	60811
Salamanca ... ..	20208	01104	98000	99809	00900	60807
Barajas ... ..	22108	00000	92000	97914	00900	60401
Navacerrada.. ...	21500	00205	99031	15005	00900	60805
Toledo... ..	27211	02701	97400	00818	00900	60300
Albacete ... ..	28006	02704	98000	95812	00900	61811
Cáceres ... ..	26106	03605	98000	99820	00900	60404
Badajoz ... ..	33008	03606	98000	11418	00900	60300
Logroño ... ..	08410	82508	97032	14314	3722x	60825
Zaragoza... ..	16009	73218	98021	12315	75600	60603
Lérida... ..	17106	12810	99000	08216	00900	60301
Gerona. ....	18313	72004	98026	07815	64640	61605
Barcelona. ....	18012	43612	96021	07816	42500	60400
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23809	23412	99020	08515	18609	60701
Castellón... ..	28612	32701	98020	12217	25540	60205
Valencia ... ..	28511	02706	99000	09820	00900	60404
Alicante ... ..	35917	00502	98000	09821	00900	60105
Alcantarilla ... ..	42912	00000	98000	01510	00900	60503
Sevilla. ....	39016	00000	96050	11018	00900	60304
Córdoba ... ..	41019	00000	98000	10221	00900	60409
Granada ... ..	42009	01803	98000	96417	00900	60407
San Fernando ... ..	45313	00901	98000	10320	00900	60403
Málaga ... ..	48216	03201	97100	11418	00900	60302
Almería ... ..	48816	10000	98030	09419	12500	60603
Palma de Mallorca.	30209	12910	81020	08718	12540	60600
Mahón. ....	31414	62206	98031	07817	68500	60300
Izaña ... ..	01000	03208	99000	68209	00900	60605
Los Rodeos ... ..	01515	83012	96412	01015	860xx	60605
Tenerife ... ..	02014	03410	98000	12221	00900	60300
Gando ... ..	03016	13623	80011	11920	15500	60604
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....	04010	73411	81021	13517	75500	60601
Larache ... ..	30818	00000	94100	09118	00900	60300
Melilla ... ..	34017	60000	96100	09119	61500	60403
Tetuán. ....	31819	80702	60032	09820	88500	60300
Ifni. ....	06014	83404	80022	12217	854xx	60405
Cabo Juby. ....	06917	83611	97022	12319	854xx	60300
Villa Cisneros ... ..	09617	80314	96052	12119	863xx	60905

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
00112	73607	97035	16115	785xx	60805	
04312	73602	15203	13516	74400	60812	
04611	33210	81031	14517	35500	60807	
01409	83406	96055	15415	865xx	61604	
02309	82918	95025	14114	874xx	61907	
02709	82911	98022	13112	884xx	61300	
05508	40414	98020	95916	48500	60601	
07506	43614	97011	95013	32406	60300	
07606	33604	98011	94814	25650	60300	
14100	22915	98021	95722	28609	60607	
14807	36318	98018	92717	24501	60808	
20218	22719	98021	95826	92540	60611	
22105	32819	82021	93827	38600	60621	
21510	23410	99021	13612	28613	60807	
27202	42504	98021	96828	32640	60629	
28007	23212	98010	93019	21500	61709	
26104	13408	98020	98130	11601	60615	
33014	23608	98021	04834	00901	60724	
08409	82906	97021	11813	5542x	60403	
16008	53626	99021	02418	48631	60707	
17103	22514	98021	04222	14519	60300	
18312	83402	97055	06714	3462x	61300	
18014	72310	97031	05818	76600	60501	
28613	42302	97011	06619	34460	60620	
35912	11407	98010	07724	14600	60708	
39018	20000	97021	06736	00901	60812	
41013	33102	98030	04734	00906	60812	
42009	42909	98021	94629	00906	60607	
48210	21404	98020	08325	00901	60816	
48816	32109	98030	06025	11501	60813	
30212	12020	92020	06321	11400	60811	
31404	11306	97011	07717	964xx	60903	
01000	03219	99000	66715	00900	60811	
01515	83219	98022	99716	821xx	60808	
03016	13525	82020	10723	15500	60605	
30824	02205	98000	05630	00900	60708	
34013	00402	98000	06526	00900	60808	
31821	00909	81000	07824	00900	60715	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	2 - 4 - 53 - 1400										Estaciones																																			
	Pres. (NM) 1098 mbs.										Barajas		Salamanca		Tortosa		Málaga		Sanjurjo		Valencia		Villanueva		Badojos		Barajas																			
	Pres. (tier.) 340 m										8		8		7		7		8		8		10		15																					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	3374 M.G.D.										dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff																	
	Tierra										33		04		00		00		32		19		32		01		32		20		27		05		34		03		02		06		-		-	
	850										-		-		-		-		31		18		05		01		31		12		21		05		-		-		03		08		-		-	
	700										-		-		-		-		32		30		11		05		30		22		21		04		-		-		02		04		-		-	
	500										39		02		25		02		32		29		15		04		32		23		08		21		04		04		06		27		05			
	300										39		03		34		06		32		35		20		10		31		29		32		12		25		10		04		10		29		06	
	200										29		16		32		07		32		35		20		10		31		29		32		12		25		10		04		10		29		06	
	100										24		10		34		15		32		46		22		06		15		05		32		25		30		21		05		15		32		10	
	692										29		14		35		24		32		42		15		05		32		25		30		21		05		15		32		10					
	588										32		16		35		29		07		05		07		05		32		25		30		21		05		15		32		10					
	500										34		27		36		22		09		06		09		06		32		27		34		25		03		23		31		23					
	364										35		29		35		27		09		06		09		06		32		27		34		25		03		23		31		23					
	248										37		29		34		24		08		02		08		02		37		29		34		24		04		02		25		31		31			
	214										37		29		34		24		08		02		08		02		37		29		34		24		04		02		25		31		31			
	168										38		29		34		24		08		02		08		02		37		29		34		24		04		02		25		31		31			
144										38		29		34		24		08		02		08		02		37		29		34		24		04		02		25		31		31				
109										38		29		34		24		08		02		08		02		37		29		34		24		04		02		25		31		31				