



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 132.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 11 DE MAYO DE 1952.

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	10	1		5.1	Reinosa.....	16	2		3		P. de Mallorca	25	10			14.3
Monteventoso.	14	8	4			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....		7	ip			Vitoria (A)....	17	5				Mahón.....	21	12			12.3
Guitiriz.....						Logroño.....	21	10			7.9	Son Bonet....					
Rozas.....	17					Monflorite....						Sta C. Tenerife	24	16			
Santiago (A)..	14	1	9			Veruela.....	18					Gando.....		16			11.0
Santiago.....	15	8	1		1.6	Calatayud....	20					Los Rodeos...	18	9			11.0
Vigo.....		11	3		4.8	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada...	16	8	1	ip	1.1	Sanjurjo.....	23	11			12.5	Lanzarote.....		14			10.4
Gijón.....	18	12	ip		9.0	Zaragoza.....	22					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	17					Larache.....					
Santander.....	17	11		1	12.0	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....	19					Lérida.....	24	14			9.3	Cabo Juby.....	20	17			10.9
Bilbao.....						Gerona.....	25	11		9	12.2	Villa Cisneros.	23				
Igueldo.....	14	11			11.6	Barcelona.....	23					Ifni.....	20	14			8.0
León.....	15	5			9.2	Prat.....		10			12.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	16	5				Reus.....						Navacerrada..		1			3.2
Palencia.....	15	6				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	14	4			4.5	Tortosa.....	26	12			9.4	Izaña.....					
Burgos.....	16	4				Castellón.....	23					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	16	6			6.6	Manises.....	29					Punta Galea...		12			
Villanubla....	16	3				Valencia.....	27	13			11.2	Cabo Mayor...	17	12		ip	
Soria.....	15	4			10.4	Alicante.....	29	14			12.5	Vares.....	16	8	1	ip	
Salamanca....	16					Rabasa.....	28	19			11.3	Finisterre....	17	10	8	ip	
Avila.....						Murcia.....		11				San Fernando.		13			
Segovia.....	16	7				Alcantarilla..	27	12			11.4	Tarifa.....		14			
Barajas.....	20	6			12.2	Los Alcázares.	26	10				Cartagena.....	18	13			
Madrid.....	18	8			9.5	San Javier....	27	12			12.4	C. S. Antonio..	24	13			
Getafe.....		6			11.3	Sevilla.....	25	10				Cabo Bagur...		14			
Alcalá.....						Córdoba.....						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.....	17	10			11.2	Jaén.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	22	7			11.5						
Cuenca.....	17	6			12.5	Cartuja.....		7									
Molina.....		4			12.8	Huelva.....		13			8.0						
Ciudad Real...	20	2			13.6	Málaga.....	30	16			13.0						
Albacete.....	21	8				Almería.....	20	14			13.8						
Cáceres.....	19	10															
Badajoz.....	21	9	ip		4.8												

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

Durante el día de hoy la nubosidad fué desapareciendo paulatinamente en el transcurso del día para quedar despejado o casi despejado el sector de Andalucía, Centro, Suroeste y Levante. En Galicia se han recogido precipitaciones del orden de 3 litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Continuará la mejoría, extendiéndose a toda España. Cielo parcialmente nuboso en los golfos de Vizcaya y de León.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una cuña anticiclónica se extiende desde Azores a la desembocadura del Loira, originando un área de estabilidad en todo el litoral cantábrico con marejadilla y vientos del Oeste. Régimen variable en el resto del litoral.

DOMINGO 11 de MAYO de 1952.

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.

	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT W
V W W

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: 30° en Málaga.

Mínima: 2° en Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx: 18.3 a 14.00 h. Mín.: 7.6 a 5.30 h.
 a 1 h. 10.0 a 13 h. 15.8
 a 7 h. 9.8 a 18 h. 17.0

PRESIONES

Máxima: 708.1 mm. a 11.00 h.
 Mínima: 706.8 mm. a 1.00 h.
 a 1 h. 706.8 a 13 h. 707.7
 a 7 h. 707.5 a 18 h. 707.7

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 10.35 h.
 Dirección: Oeste-Noroeste
 Recorrido en 24 horas: km.

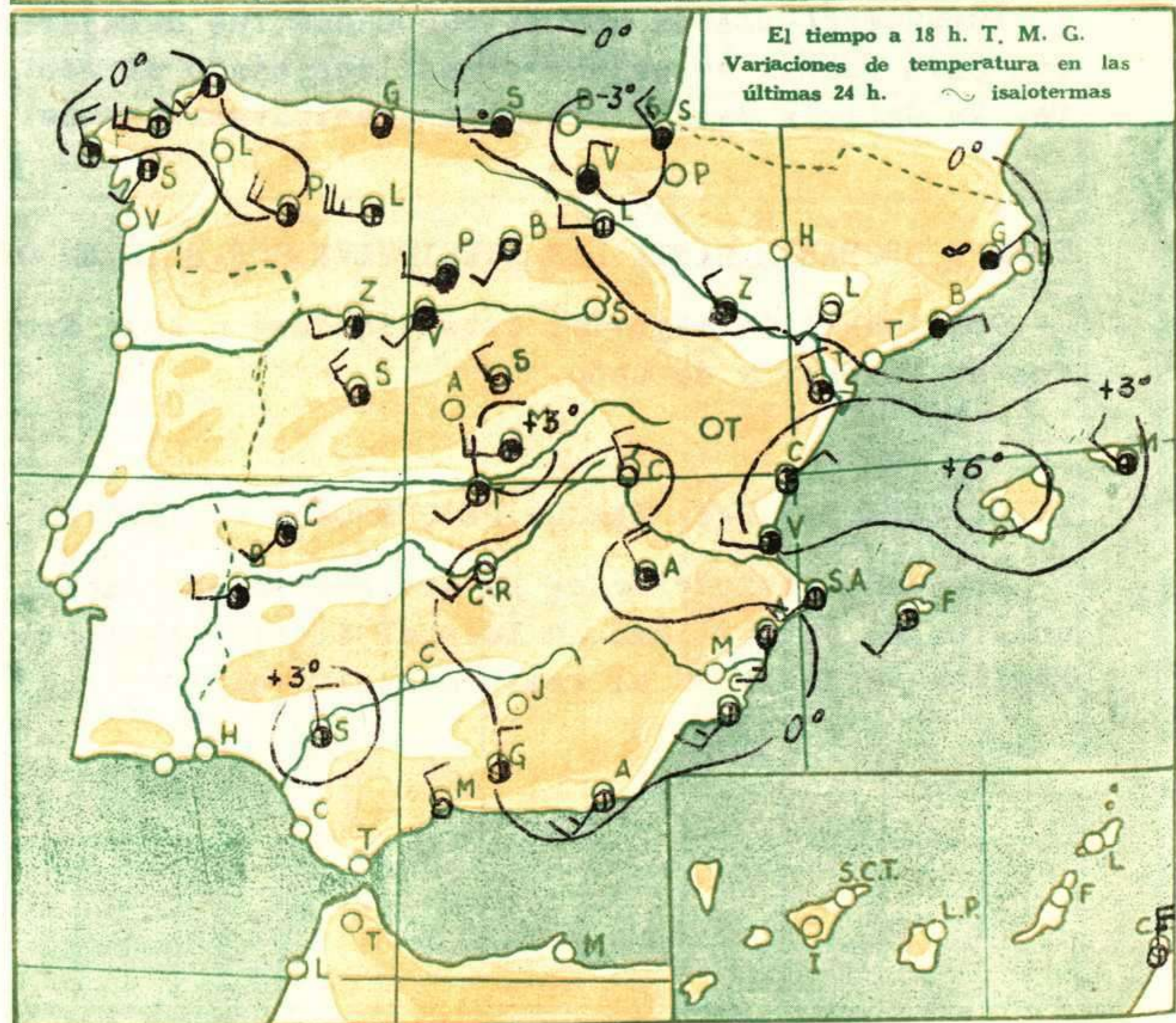
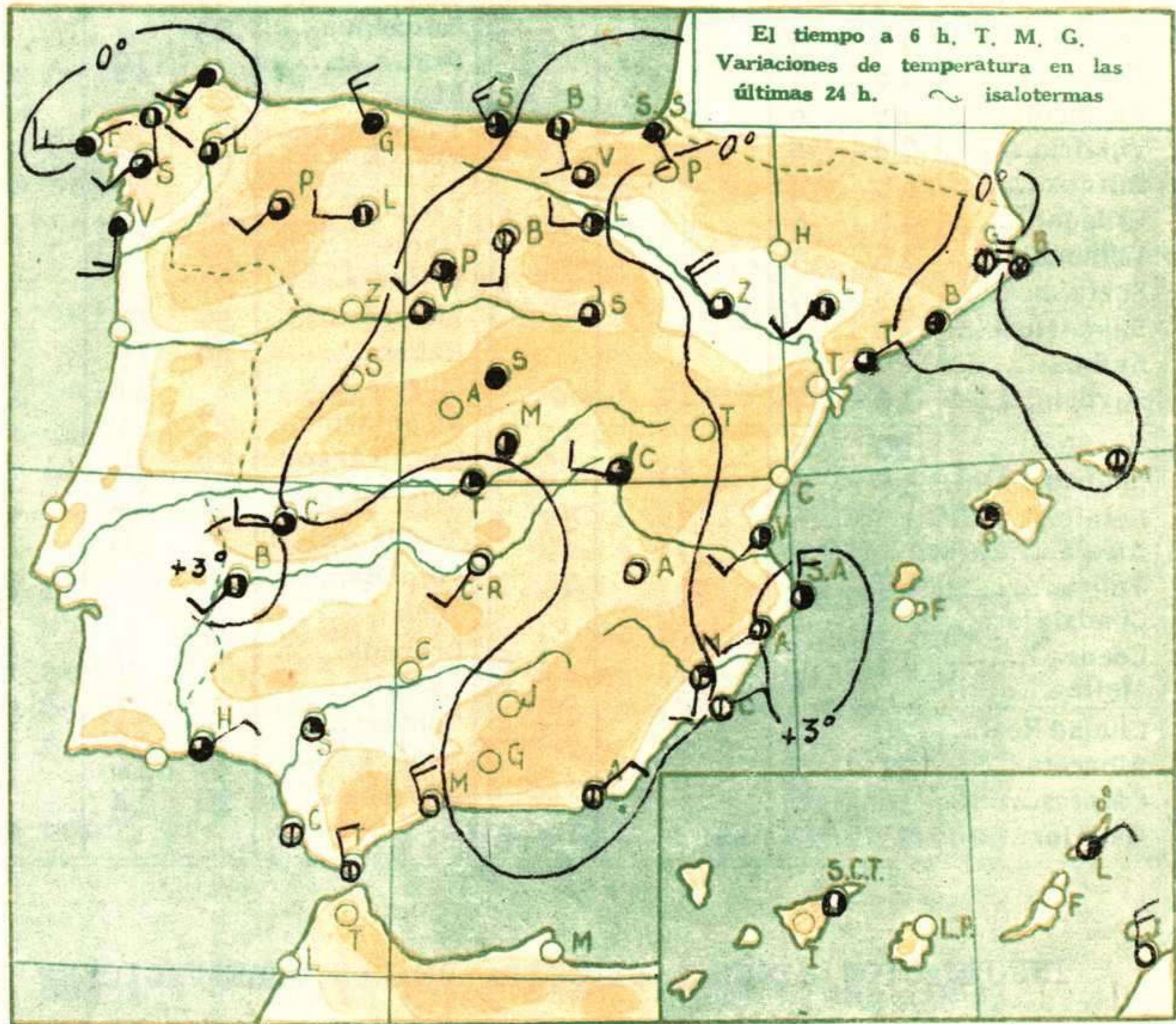


EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - 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.
- ff - Velocidad del viento en nudos.
- VV - Visibilidad horizontal:

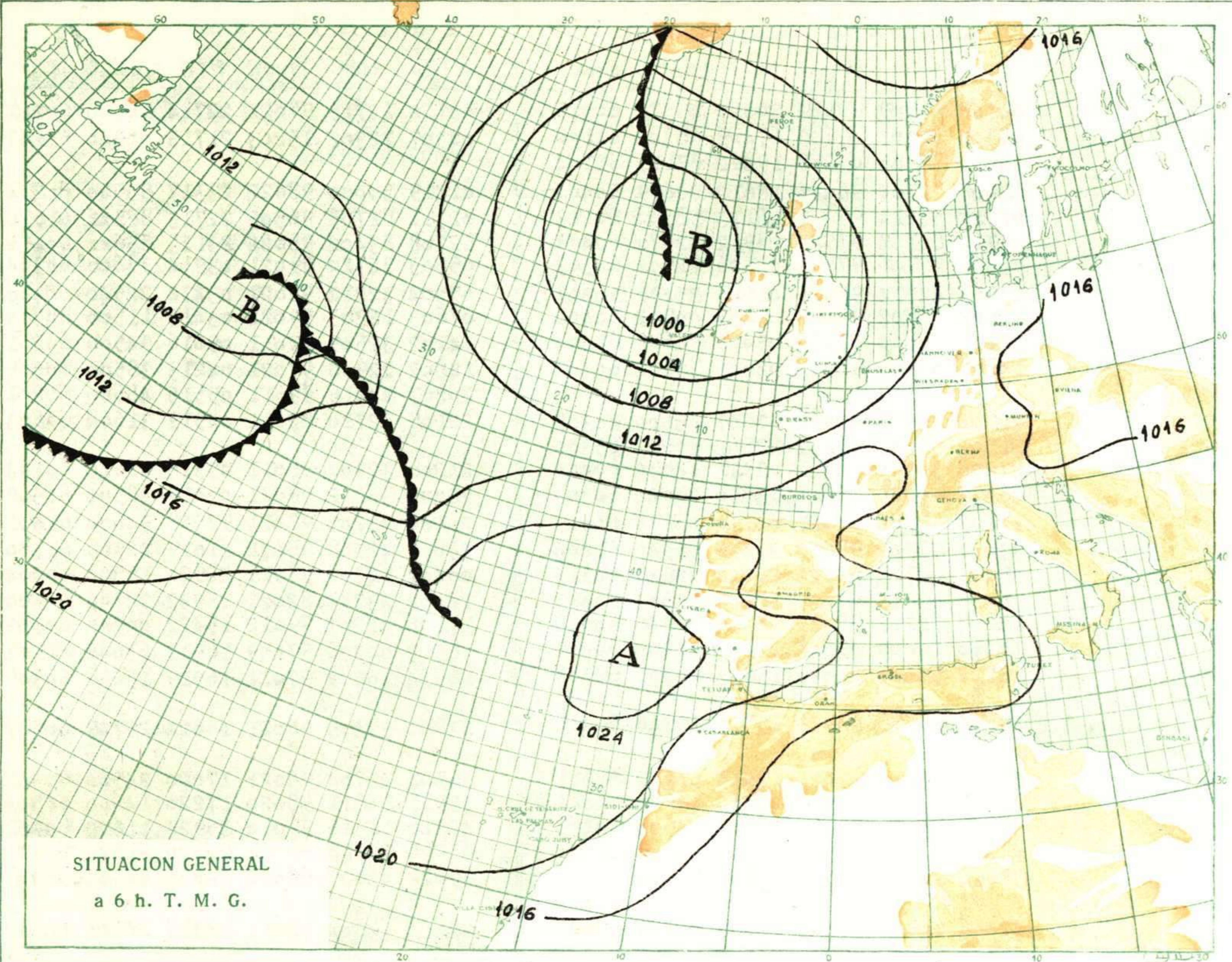
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 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. 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.
- 6 - 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.



mm mb
 800 1060
 780 1050
 760 1040
 740 1030
 720 1020
 700 1010
 680 1000
 660 990
 640 980
 620 970
 600 960
 580 950
 560 940

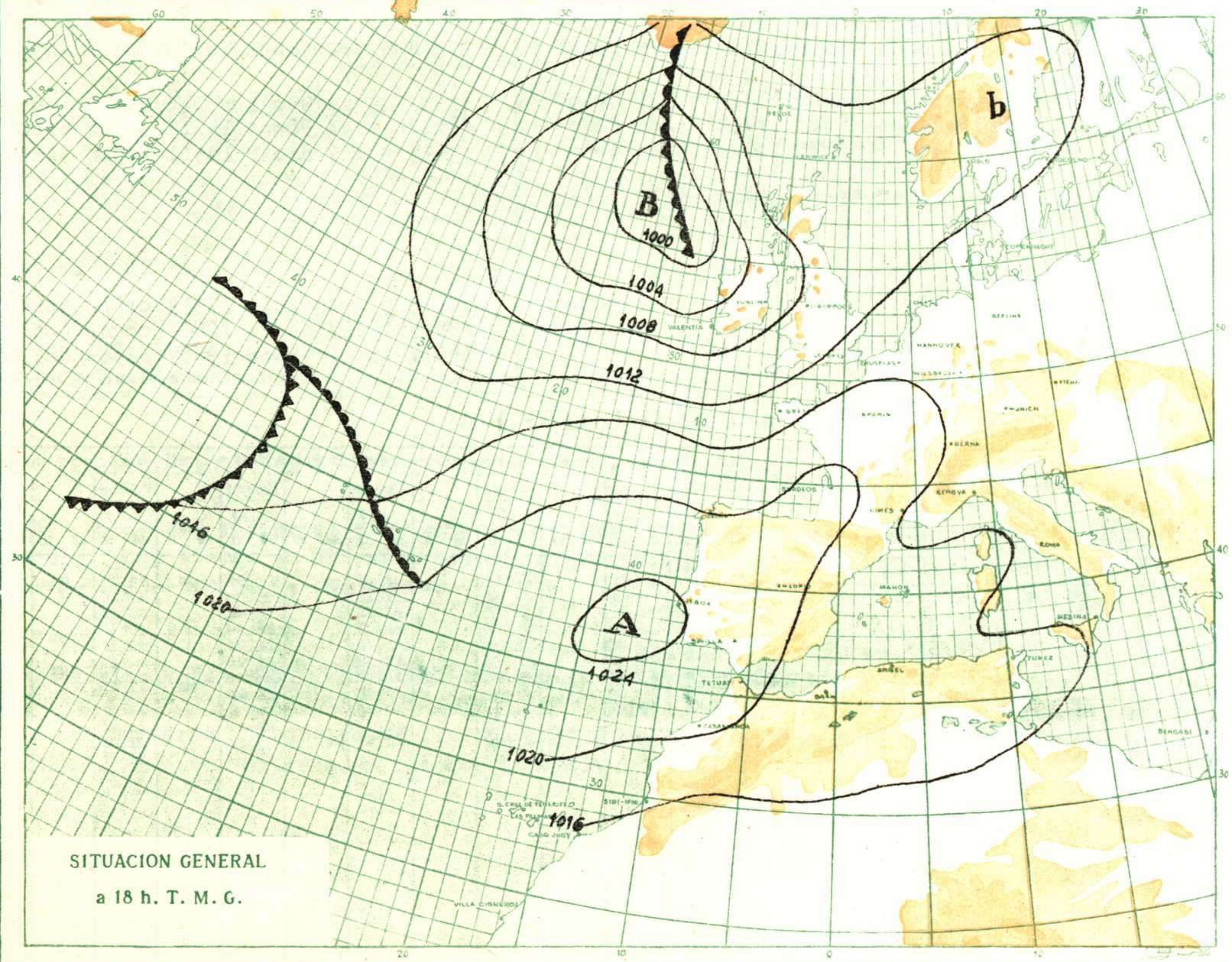
m/s Nudos
 10
 110
 100
 90
 80
 70



SITUACION GENERAL
 a 6 h. T. M. G.

60
 50
 40
 30
 20
 10
 0

Mts.
 >2.000
 2.000
 1.000
 500
 500
 0



SITUACION GENERAL
 a 18 h. T. M. G.

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.	00108	61809	96021	20610	45572	60325		00110	12713	97021	22714	15500	60211	
Santiago... ..	04309	62301	03603	17409	65300	61108		04307	72302	15203	21713	00940	61107	
Vigo	04610	81606	43258	19812	87211	61104								
Gijón	01408	72204	96026	18612	22679	60404		01419	50000	98022	23317	55500	60214	
Santander.	02310	53214	95034	18113	58500	60313		02311	82705	96505	22713	885xx	61616	
Igueldo	02711	81104	97511	18912	1267x	60407		02708	83402	98022	23113	856xx	60412	
León	05505	72706	97151	01806	71501	60303		05503	32720	99021	03914	38600	60304	
Villafria	07503	44214	98021	01505	25431	60307		07504	32212	98021	03414	22540	60300	
Burgos	07603	21802	98011	01405	00902	60404		07603	12303	99021	03415	11500	60300	
Valladolid... ..	14104	60000	61022	03006	66609	61404		14102	32509	81011	05616	34500	60201	
Soria	14804	50000	98021	02605	15502	60404		14802	22908	97021	04213	38500	60305	
Salamanca								20207	43016	99011	05515	48600	61201	
Barajas	22106	40000	92020	07607	45600	60307		22108	22710	82011	04519	31600	60603	
Navacerrada.. ..	21502	83602	97022	17802	50551	65300								
Toledo... ..	27208	30000	96051	03311	12630	60404		27208	32303	98011	05316	21610	60103	
Albacete	28007	00000	98001	03010	00040	60303		28009	33212	98021	03019	38500	61302	
Cáceres	26109	62700	98021	04110	00930	61405		26106	33205	98011	97518	34600	61601	
Badajoz	33011	72502	98022	20412	55540	61204		33010	42708	98021	21019	42500	61300	
Logroño	08403	42708	98021	21212	00938	60317		08401	12708	98011	22920	15500	60304	
Zaragoza.. ..	16006	02910	99021	18613	15603	60411		16002	23204	82021	15922	24700	60300	
Lérida.. ..	17108	72202	98022	15714	00948	60808		17106	62202	99012	15422	00940	60302	
Gerona.	18310	10000	09011	15112	00901	60405		18313	80206	97059	16917	6364x	61103	
Barcelona.	18112	50000	90030	15913	00901	60303		18014	70509	97021	16519	15650	60308	
Montseny.														
Tortosa	23808	60208	98021	15816	12746	60401		23804	33405	98021	16624	25749	60501	
Castellón... ..														
Valencia	28507	52304	97021	17615	00942	60311		28508	42704	98021	17020	24540	60301	
Alicante	35907	22907	98010	17620	14601	60311		35911	11811	98020	17220	14600	60503	
Alcantarilla	42909	20000	98031	18614	14608	60405		42910	12316	99010	16924	11600	60708	
Los Alcázares	43211	42912	98021	20500	00908	60xxx		43218	12218	98021	20620	11500	60xxx	
Sevilla.	39010	20000	95100	22610	21600	60324		39012	43602	98022	22025	42500	60807	
Córdoba														
Granada	42006	10000	98011	03208	00902	61403		42010	13604	98011	04719	11600	60607	
San Fernando	45314	10000	98021	22114	11500	61400								
Málaga	48212	03210	98000	20710	00901	60207		48222	03209	98000	20925	00900	61607	
Almería	48813	10702	96114	28214	00902	60405		48813	12014	98011	19119	12500	60607	
Palma de Mallorca.	30211	30000	80020	17012	36510	60501		30214	42906	81031	17221	11532	60201	
Mahón.	31413	10000	97010	16716	00908	60601		31416	52902	98031	16220	38408	60300	
Izaña														
Los Rodeos	01509	31302	99021	05410	00921	60300		01512	33308	99031	05015	00906	60607	
Tenerife	02012	70000	98010	19919	35400	60200		02012	10904	98000	19212	00902	60605	
Gando	03013	43410	82031	20217	15540	60603		03015	53419	81031	19521	17508	60605	
Fuerteventura														
Lanzarote.	04007	40209	81021	19915	45500	60605								
Larache														
Melilla														
Tetuán.														
Ifni.	06014	22002	82000	17016	00901	60808		06015	03404	81000	17519	00900	60806	
Cabo Juby.	06915	13613	81021	19018	14500	60404		06915	13623	81020	12819	00901	60813	
Villa Cisneros								09614	00331	98000	15821	00900	60719	

(*) 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								
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora	11-V-52 ~ 14:00								Estaciones		Barajas		Málaga		Valencia		Barajas		V.Cisneros								
	Pres. (N.M)	1020 mB.								Hora ...		08		07		09		14		14								
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Pres. (tier.)	949 mB.								Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		
	Isoterma 0°	2300 m.								Tierra		14		04		32		08		27		05		29		07		20
	850	1530	5	0						300	~	~			30	14			~	~			05	19			07	20
	700	3077	-2	~						600	~	~			33	12			~	~			06	13			06	13
	500	5652	-21	-27						900	26	08			31	17			26	04			07	13			07	13
	300	8924	-47	~						1.200	26	08			31	15			26	06			07	13			07	13
	200									1.500	28	10			31	16			26	06			07	13			07	13
	100									1.800	27	12			32	15			26	08			07	13			07	13
	945	650	14	3						2.100	27	16			32	14			26	08			07	13			07	13
	834	1650	4	-1						2.400	27	19			32	15			26	16			07	13			07	13
	768	2308	-1	-7						2.700					32	12			28	06			07	13			07	13
	736	2650	0	-16						3.000					32	12			28	06			07	13			07	13
	690	3130	-2	~						3.600					30	29			29	20			07	13			07	13
	610	4050	-10	-22						4.200									28	06			07	13			07	13
	555	4775	-15	-20						4.800									28	06			07	13			07	13
	446	6400	-26	-34						5.400									29	20			07	13			07	13
	400	7125	-30	-37						6.000									28	06			07	13			07	13
	326	8550	-43	~						7.200									28	23			07	13			07	13
	267	9830	-53	~						7.800													07	13			07	13
	212	11247	-57	~						8.400													07	13			07	13
										9.000													07	13			07	13
										9.900													07	13			07	13
										10.000													07	13			07	13
										12.000													07	13			07	13
										13.500													07	13			07	13