



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 577.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 30 DE JULIO 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.....		14	6		5.1	Reinosa.....		11			1.7	P. de Mallorca	32	19			
Monteventoso.	19	14				Vitoria.....						Pollensa.....	27	21			13.3
Lugo.....		13				Vitoria (A)...	21	14				Mahón.....					
Guitiriz.....	22					Logroño.....	21	15				Son Bonet.....					
Rozas.....	22					Monflorite....	28	17									
Santiago (A)..		11				Veruela.....						Sta C. Tenerife	28				
Santiago.....	23	11			4.6	Calatayud....	26					Gando.....	26	22			9.5
Vigo.....	27	11			8.0	Valenzuela....						Los Rodeos...	19	14	3	ip	1.0
Ponferrada...	30	13				Sanjurjo.....	25	18			8.7	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	28	18			11.4
Gijón.....	22	16	ip	ip	0.0	Calamocha....						Tetuán.....	34	17			
Oviedo.....						Teruel.....		14				Laracne.....	32	17			
Santander....	21	16	10	ip		Lérida.....	30	20			8.8	Melilla.....	33	18			
Sondica.....	22	16	3														
Bilbao.....	24					Gerona.....	23	21	ip	2	10.8	Ifni.....	23	16			
Igueldo.....	20	15	3	ip	2.3	Barcelona....	25	?		ip	?	Cabo Juby.....	22	19			10.0
León.....	27	12			11.5	Prat.....		20			11.2	Villa Cisneros.	27	19			11.6
Zamora.....		13				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....						Tarragona....	23					Navacerrada...		12			0.7
Villafria....	21	12			11.0	Tortosa.....	31	21			0.6	Montseny.....					
Burgos.....	21	13			12.2	Castellón....	29	21			10.7	Izaña.....	21				
Valladolid...	25	13			12.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla...	25	12			12.1	Valencia.....	29	21			9.6	Punta Galea...		17	1		
Soria.....	23	12			11.0	Alicante.....	33	21			10.5	Cabo Mayor...		16	11		
Salamanca....	30	15				Rabasa.....	30	20			10.9	Vares.....	20	14			
Avila.....	28	12				Murcia.....	35	20				Finisterre....	22	14			
Segovia.....	28	13				Alcantarilla..	34	18			12.5	San Fernando.	30	18			
Barajas.....	34	18			?	San Javier....	30	20			9.9	Tarifa.....		20			
Madrid.....	31	19			12.1							Cartagena....					
Getafe.....	32	20			12.3	Sevilla.....	38	18			12.0	C. S. Antonio..					
Alcalá.....		17				Jerez.....	38					Cabo Bagur...	23	21	5		
Toledo.....	37	23			13.3	Córdoba.....	39	19				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.					
Guadalajara..	32	15			13.1	Jaén.....	37	22			12.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	15			12.5	Granada.....	38	17			12.3						
Molina.....	27	12				Cartuja.....	38	18									
Ciudad Real...	35	15				Huelva.....	34	18			12.0						
Albacete.....	35	16				Málaga.....	31	20			12.3						
Cáceres.....		21				Almería.....	29	22			10.0						
Badajoz.....	37	13			13.5												

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

La nubosidad ha sido abundante en el Cantábrico y parte oriental de Cataluña. Las precipitaciones han sido escasas, correspondiendo la máxima de dos litros en Gerona. En el resto el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Nuevo aumento de la nubosidad en Galicia con algunas lloviznas, o lluvias débiles. Tiempo generalmente bueno en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos de componente norte en el Cantábrico y frente a Portugal de fuerza 3 a 4. Régimen de brisas en el Mediterráneo. Levante moderado en el Estrecho.

JUEVES 30 de JULIO de 1953

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 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: 39° en Córdoba.

Mínima: 10° en Avila, León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 30,5 a 13,30h. Mín.: 19,0 a 6,15h.  
 a 1 h. 22,5 a 13 h. 29,7  
 a 7 h. 20,5 a 18 h. 29,0

PRESIONES

Máxima: 707,0 mm. a 12,00 h.  
 Mínima: 703,2 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 705,1 a 13 h. 706,8  
 a 7 h. 706,3 a 18 h. 706,0

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 19,30 h.  
 Dirección: Oeste-noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 203. km.

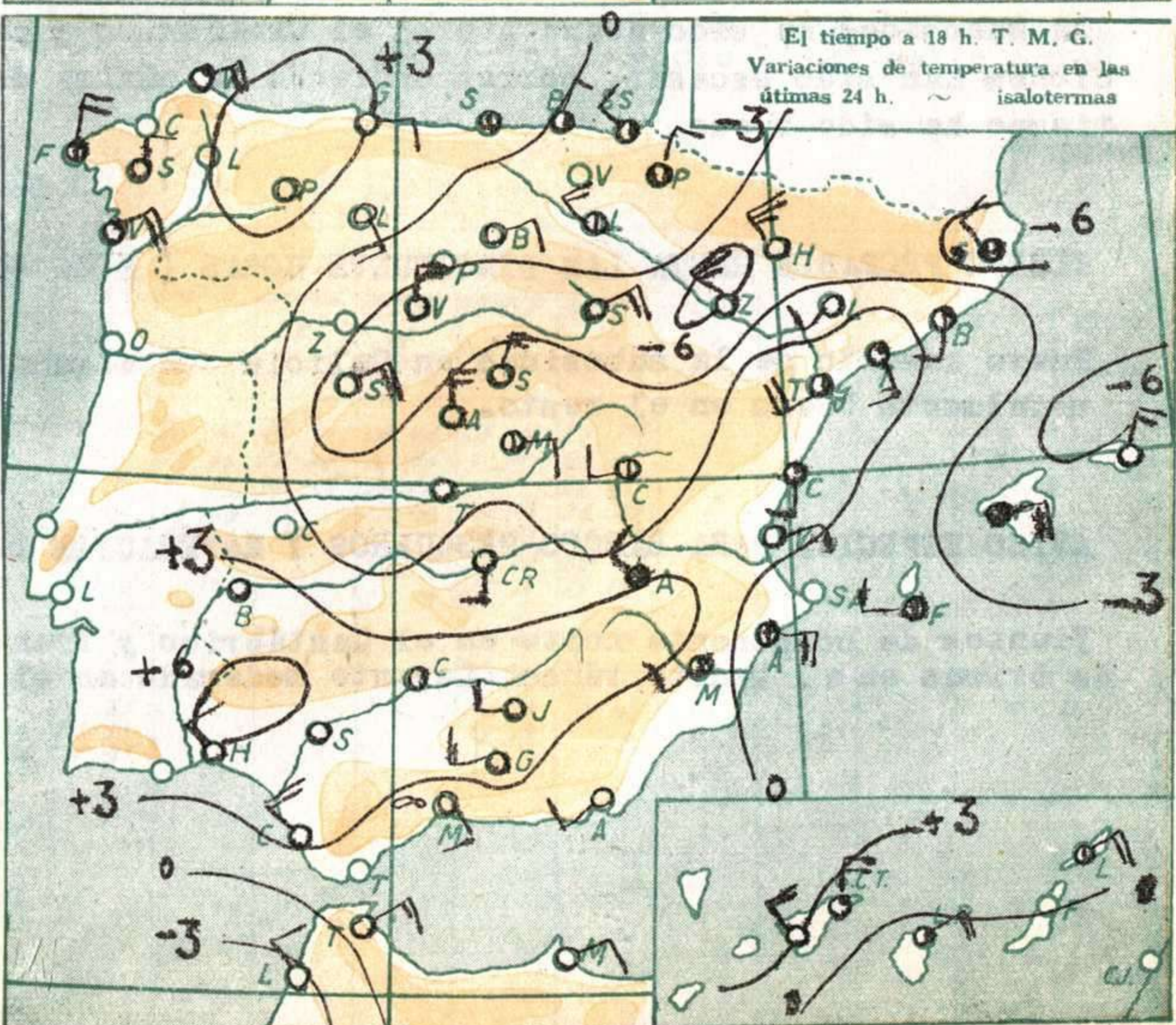
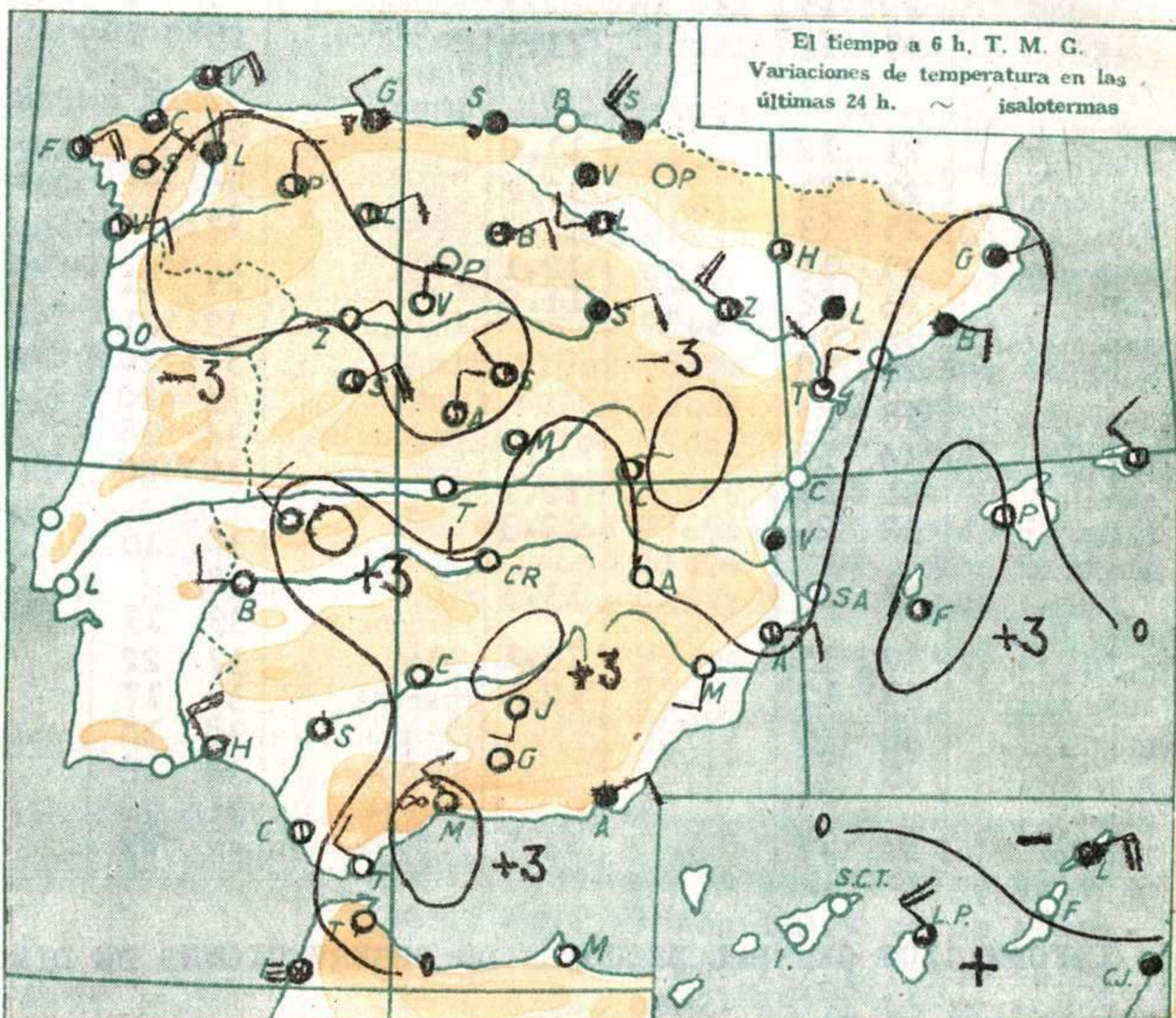


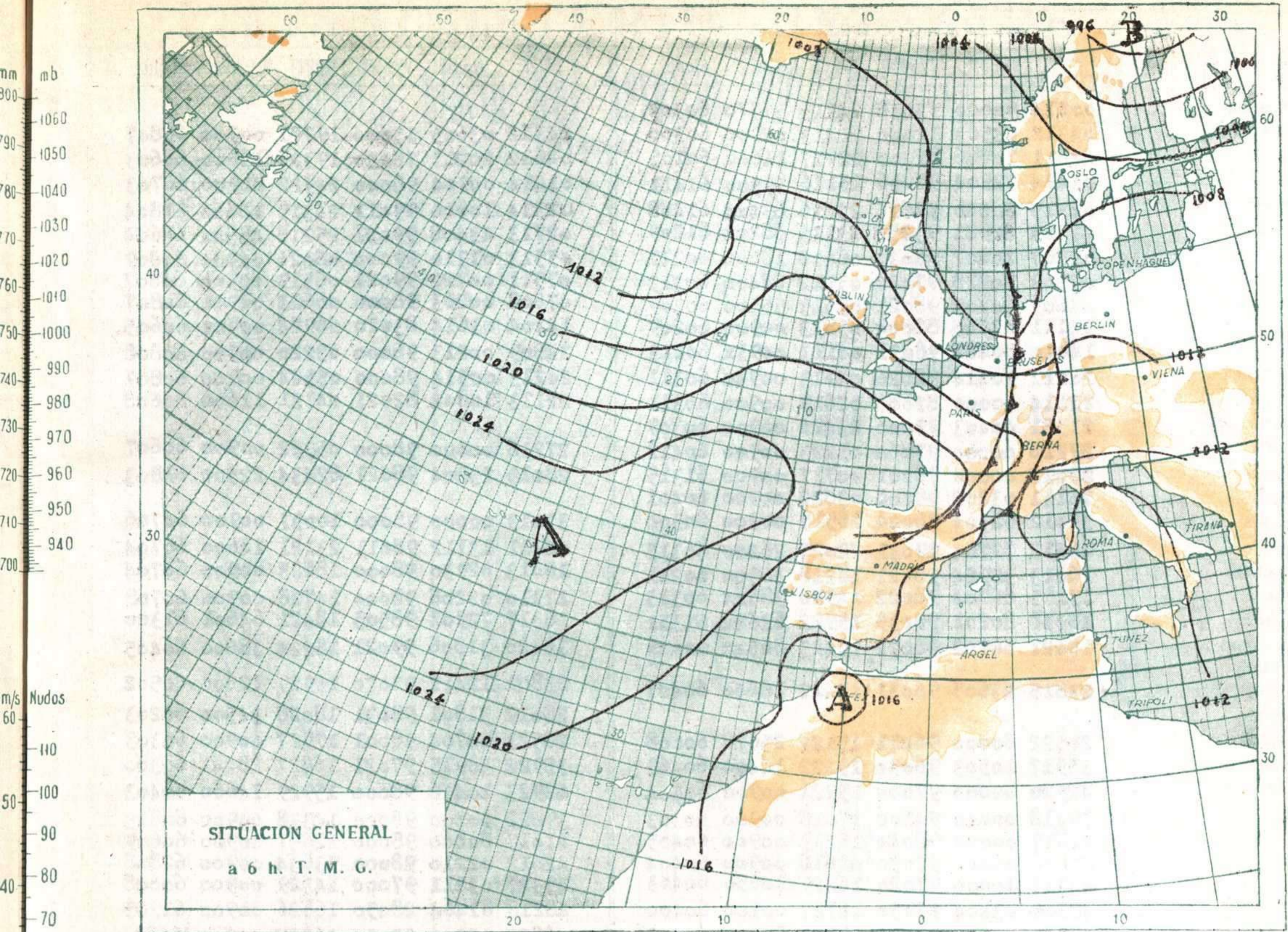
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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:

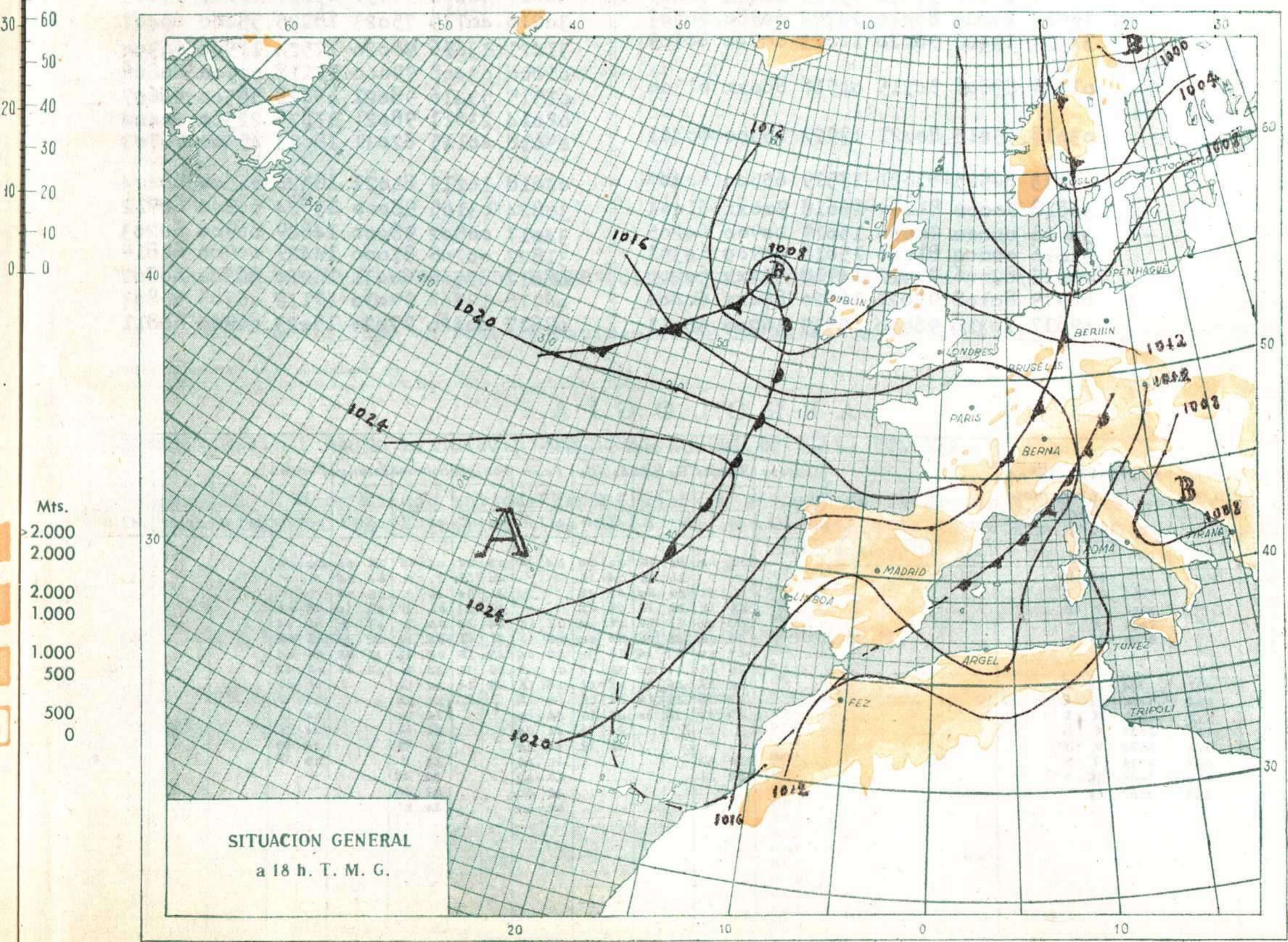
VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300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





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



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

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00114	60000	95018	24115	57570	60309
Santiago. ....	04312	03503	12000	21413	00900	60300
Vigo. ....	04611	10706	81000	22917	11600	60105
Gijón. ....	01414	72904	97806	25116	79500	61411
Santander. ....	02315	80800	94616	22616	894xx	61408
Igueldo. ....	02715	82921	95258	23115	882xx	61209
León. ....	05557	10407	98030	06412	18600	60211
Villafria. ....	07509	70218	97022	05512	66400	60313
Burgos. ....	07609	50405	98021	05613	55500	60309
Valladolid. ....	14111	03608	82000	05813	00900	60209
Soria. ....	14810	80404	98031	04113	0093x	60113
Salamanca. ....	20211	10414	98020	04913	00940	60311
Barajas. ....	22114	00000	82000	02619	00900	60311
Navacerrada. ....	21551	00403	99000	23412	00900	60309
Toledo. ....	27216	00000	97050	05223	00900	60412
Albacete. ....	28012	00000	98001	00717	00900	61315
Cáceres. ....	26111	03202	98000	03822	00900	60401
Badajoz. ....	33012	02704	98000	16515	00900	60300
Logroño. ....	08412	72704	99031	22027	26200	60315
Zaragoza. ....	16013	32924	98021	18218	36500	60211
Lérida. ....	17115	82204	98022	14920	385xx	60313
Gerona. ....	18318	80201	98035	15922	6262x	61311
Barcelona. ....	18021	80902	96022	15423	865xx	xxxxx
Montseny. ....						
Tortosa. ....	23815	23605	96031	15422	16640	60407
Castellón. ....						
Valencia. ....	28522	80000	96011	15122	25678	60608
Alicante. ....	35917	10503	96050	15222	16400	60469
Alcantarilla. ....	42920	00000	97000	15921	00900	60504
Sevilla. ....	39018	00000	94100	17018	00900	60303
Córdoba. ....	41017	00000	98040	16219	00900	60405
Granada. ....	42000	00000	97050	02618	00900	60404
San Fernando. ....	45317	10000	97020	16129	16650	60403
Málaga. ....	48209	03204	97050	16727	00900	60400
Almería. ....	48821	80202	97032	15123	804xx	60409
Palma de Mallorca. ....	30217	10000	80020	14722	00980	60507
Mahón. ....	31417	13402	98020	14423	00940	60709
Izaña. ....						
Los Rodeos. ....	01516	83606	90515	00516	860xx	61300
Tenerife. ....						
Gando. ....	03018	63415	80021	17922	65500	60401
Fuerteventura. ....						
Lanzarote. ....	04015	60515	81021	17519	65500	60407
Larache. ....	30818	90000	81454	16618	9x0xx	61401
Melilla. ....	34015	00000	98000	15019	00900	60205
Tetuán. ....	31816	00000	81000	15018	00900	60301
Ifni. ....	06015	82006	70022	14918	854xx	60200
Cabo Juby. ....	06919	80108	97022	16820	854xx	60404
Villa Cisneros. ....	09617	10310	96000	15519	16200	60011

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
04312	03605	15000	19721	00900	60807	
04612	20211	78030	19326	15600	60603	
01414	00904	98000	24922	00900	60703	
02314	10000	99011	24319	18600	61804	
02713	43408	99021	25218	485xx	60604	
05513	01310	99000	06026	00900	60809	
07511	00722	99021	06519	00900	60807	
07608	00203	98000	06621	00900	60807	
14104	03614	83020	06924	00900	60605	
14809	00213	98000	05220	00900	60808	
20213	00514	98000	05524	00900	60809	
22113	10804	82021	04131	11600	60608	
27216	00000	98000	05322	00900	60607	
28015	23204	98021	82434	22500	61803	
33013	00000	98000	10037	00900	60706	
08411	13112	98011	23121	14600	60704	
16013	02930	98000	18623	00900	60704	
17110	02206	98000	14728	00900	60708	
18317	72901	98505	18421	64601	61300	
18020	31806	99021	18224	38600	60405	
23809	12411	97020	16929	12600	60502	
28619	31801	98031	18028	34500	60203	
28523	00704	98001	17927	00900	60303	
35922	30915	97021	16827	28441	60300	
42923	10416	98000	15929	14600	60403	
39022	00000	98000	14338	00900	60813	
41017	00000	98000	12637	00900	60609	
42012	02210	98000	93634	00900	62808	
45327	03211	97000	14329	00900	60608	
48218	01404	28050	16626	00900	61905	
48827	02102	97050	15727	00900	60823	
30216	40715	75023	18225	55000	60407	
31421	13616	98020	17524	11500	60300	
01000	03408	99000	72218	00900	60806	
01515	53416	98021	05618	58500	60607	
02014	23611	98021	17826	22560	60404	
03018	40115	82031	18023	45500	60703	
04018	10219	81021	18326	11500	60404	
30824	03105	98000	13624	00900	60712	
34017	00502	98000	14829	00900	60203	
31822	00208	81000	14429	00900	60815	
06017	82506	60031	16220	86344	60802	
06918	13504	99030	17132	00905	60803	
09617	00420	97020	15023	00900	60811	

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R I A J A S

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

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora		30-VII-63 ~ 14 ^h 00		Estaciones		Barajas		Tortosa		Sevilla		León		Sanjurjo		Salamanca		Valencia		Barajas		
	Pres. (NM)	1016 mbs.	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	
	Pres. (hier.)	948 "	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	
	Isoterma 0°	5171 M.G.D.																					
	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT
	Tierra	601	33	10			601																
	850	1564	21	5																			
	700	3202	8	-2																			
	500	5924	-4	-																			
	300	9740	-33	-																			
	200																						
	100																						
	937	714	28	6																			
	884	1234	23	5																			
	817	1918	18	3																			
	720	2978	8	1																			
	663	3662	9	-16																			
	464	6818	-7	-																			
	400	7644	-16	-																			
	300	9737	-33	-																			