



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 442
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 17 DE MARZO 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.....	19	8			4.6	Reinosa.....	12	-2			6.7	P. de Mallorca	13	9	1	4	0.0
Monteventoso..	16	6				Vitoria.....		-1				Pollensa.....	12	9	11	17	0.0
Lugo.....		2				Vitoria (A)....	15	-3				Mahón.....		10	7		
Guitiriz.....						Logroño.....	14	0				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....		4	1		7.3	Sta C. Tenerife	20				
Santiago (A)..						Veruela.....						Gando.....	21	12			5.7
Santiago.....		3			5.0	Calatayud.....						Los Rodeos....	13				
Vigo.....	19	10			6.5	Valenzuela....						Fuerteventura.		13	1		
Ponferrada....	15	3				Sanjurjo.....	12	5	ip	ip	7.7	Lanzarote.....		13			
Gijón.....	14	5			7.1	Zaragoza.....						Tetuán.....	16			3	
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	19			3	
Santander.....	17	5			7.0	Teruel.....						Melilla.....	19			9	
Sondica.....	18	2				Lérida.....	14	7	1		3.0	Ifni.....					
Bilbao.....		2				Gerona.....	13	8			0.0	Cabo Juby.....		12			
Igueldo.....	14	8				Barcelona.....	13	7		1	0.0	Villa Cisneros.		12			
León.....	12	4			5.8	Prat.....		7			0.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		-1				Reus.....						Navacerrada...	4	-4		1	1.0
Palencia.....	13	3				Tarragona....	12			2		Montserrat.....					
Villafria.....	12	-4			3.0	Tortosa.....		7	2		0.7	Izaña.....					
Burgos.....	12	-1			3.8	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	14	1			7.2	Manises.....						Punta Galea...	15	5			
Villanubla....	14	0			6.4	Valencia.....	11	9		ip	8.5	Cabo Mayor...	16	8			
Soria.....	8	-4			6.0	Alicante.....	20	5			10.1	Vares.....	13	6			
Salamanca....	14	-2			5.7	Rabasa.....	19	4			10.8	Finisterre....	18	8			
Avila.....	10	0				Murcia.....	15	5				San Fernando..	16	11		16	
Segovia.....	13	3				Alcantarilla... San Javier....	16 16	2 4			7.5 10.5	Tarifa.....	15	12	1	1	
Barajas.....	15	-1			8.9	Sevilla.....	19	6		8	3.7	Cartagena.....	12	5			
Madrid.....	14	3			8.8	Jerez.....		9				C. S. Antonio..	12	6			
Getafe.....	14	0			9.8	Córdoba.....	14	5	ip	2		Cabo Bagur...	13	6			
Alcalá.....	16	-1				Jaén.....	13	5				<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>					
Toledo.....	15	3		ip	9.3	Granada.....	13	2		ip	8.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Cartuja.....	13	2		ip							
Cuenca.....	10	-4			7.1	Huelva.....	16	8	7		6						
Molina.....	11	-8			4.5	Málaga.....	14	12		1	2.0						
Ciudad Real...						Almería.....	17	9			7.8						
Albacete.....	14	-4															
Cáceres.....	12	8		ip													
Badajoz.....	15	4		2	10.8												

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

Durante el día de hoy, ha mejorado progresivamente el tiempo en Levante, persistiendo algunas ligeras precipitaciones en Barcelona y Baleares. El tiempo ha empeorado de forma gradual en el cuadrante suroeste de la Península, produciéndose algunos chubascos poco intensos en general, salvo en puntos de la cuenca baja del Guadalquivir, donde las cantidades de lluvia han sido mayores con un máximo en San Fernando (Cádiz) de 16 litros por metro cuadrado, siguiéndole Sevilla, con 8. También en Marruecos ha llovido en forma débil o moderada. La nubosidad ha sido abundante en el macizo del Maestrazgo. En el resto, el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Continuará el mal tiempo en el suroeste; se extenderá al Centro y progresivamente, a toda la vertiente atlántica, produciéndose mucha nubosidad que en ocasiones alternará con claros y dará lugar a chubascos de distribución e intensidad irregulares. Sin variaciones notables en la vertiente mediterránea y Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay un centro de bajas presiones al suroeste de Lisboa y otro al noroeste de las Azores, que producen mal tiempo. El segundo de ellos produce a su alrededor marejada, con vientos de 30 nudos. En el área dominada por el Pirineo, la mar está por ahora muy agitada; en la parte mediterránea del Estrecho de Gibraltar, sopla Levante de 15 nudos.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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.

Vww W

Td Td

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Alicante.

Mínima: 4° bajo cero en Albacete, Cuenca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. J 4,0 a 13,15. Mín.: 2,7 a 7,00h.
 a 1 h. 4,2 a 13 h. 13,2
 a 7 h. 2,7 a 18 h. 11,6

PRESIONES

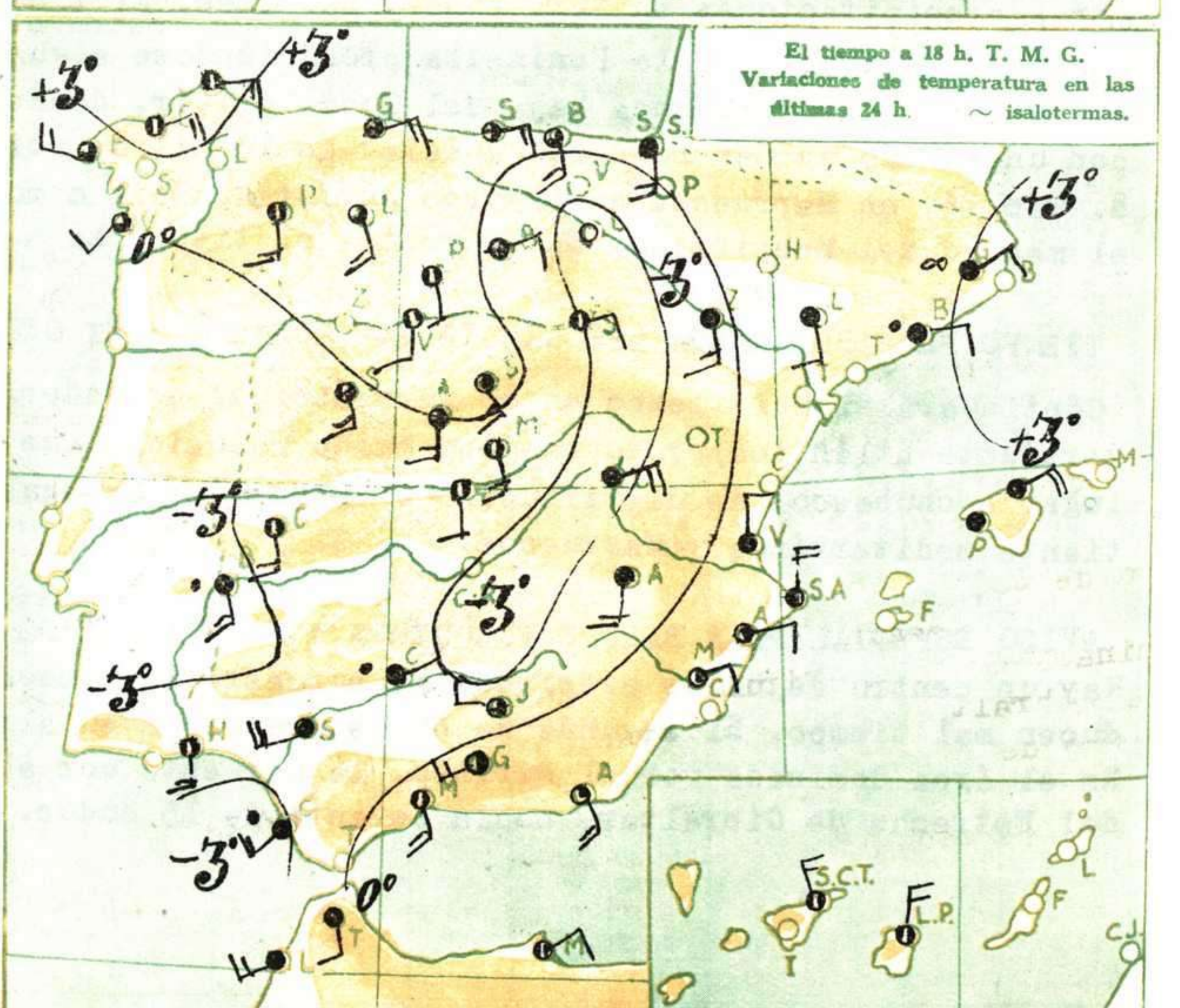
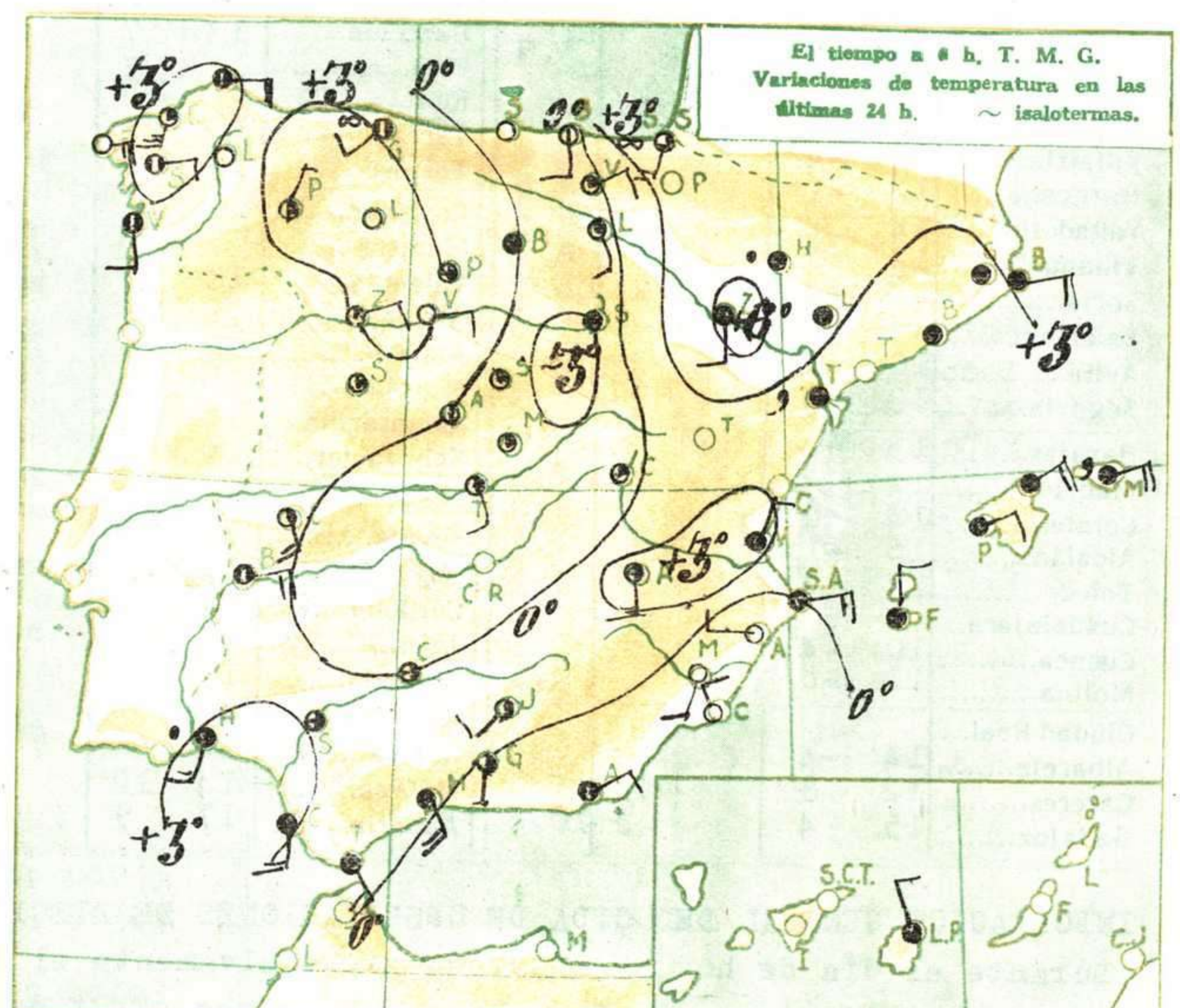
Máxima: 706,3 mm. a 1,00 h.
 Mínima: 702,8 mm. a 17,00 h.
 a 1 h. 706,3 a 13 h. 704,3
 a 7 h. 706,0 a 18 h. 703,0

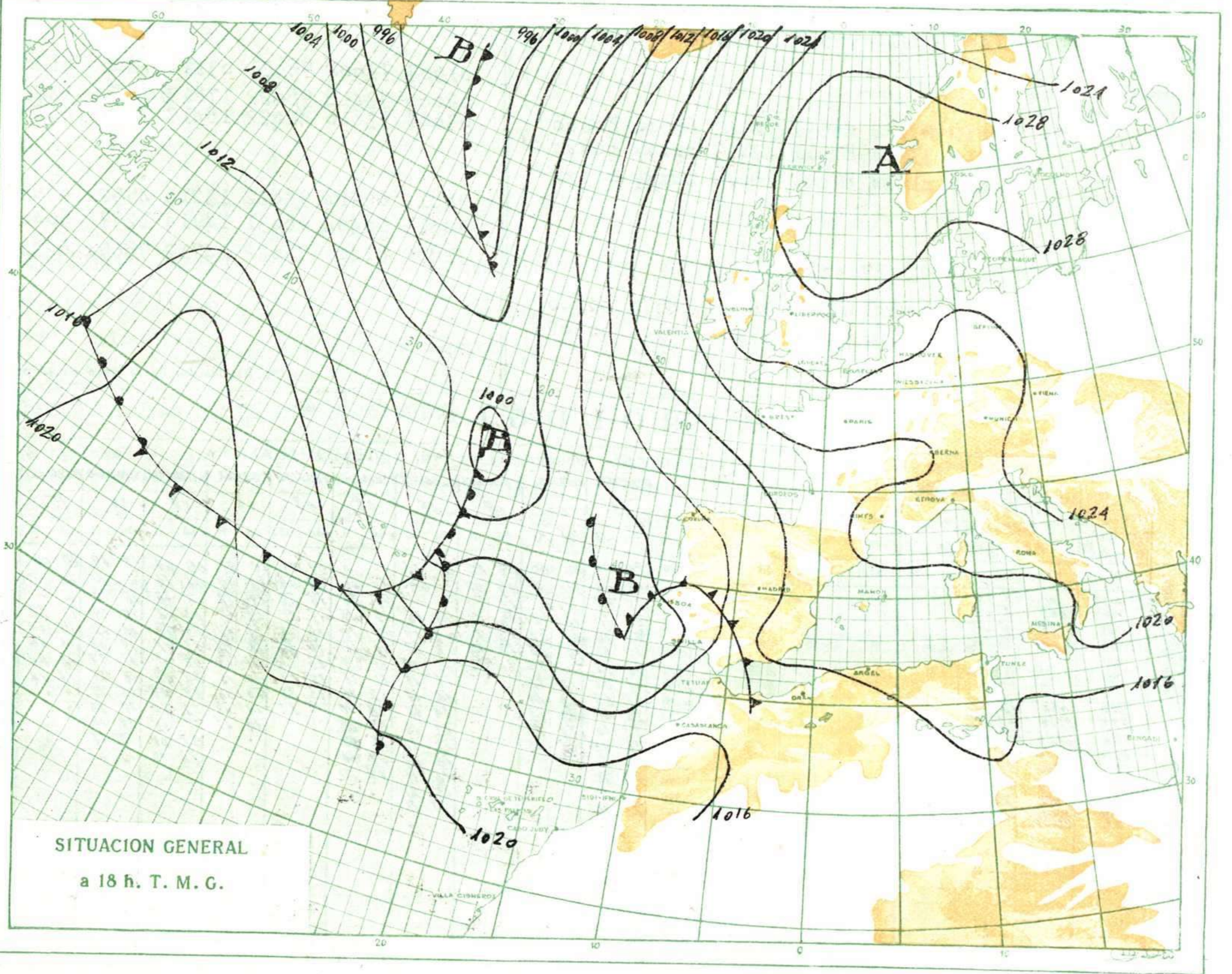
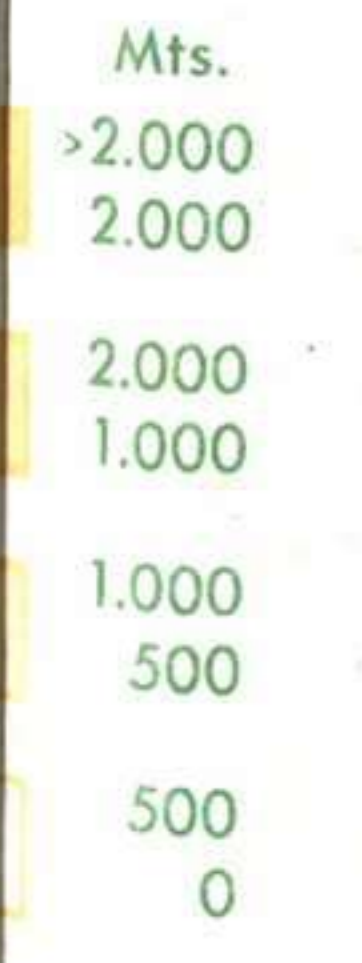
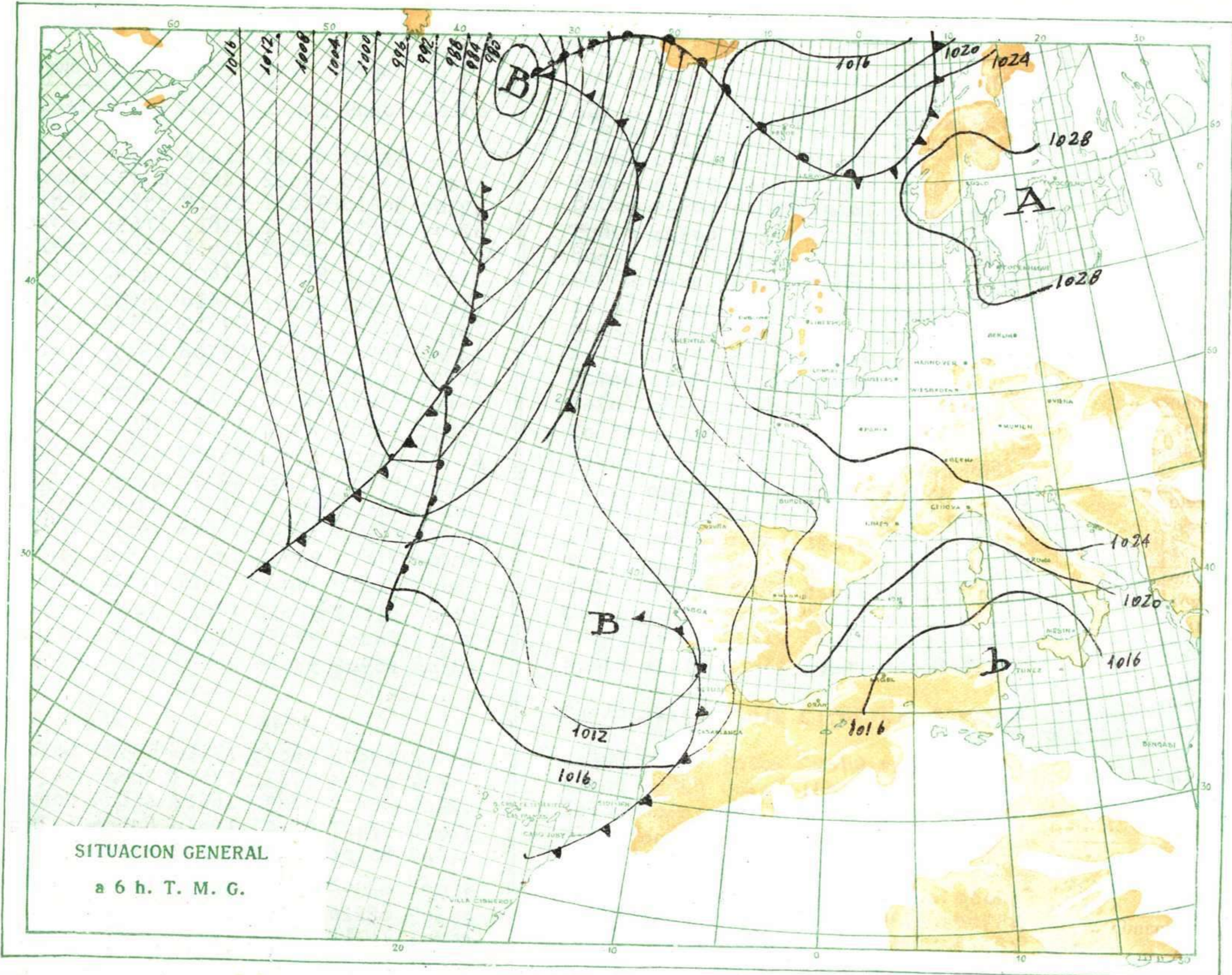
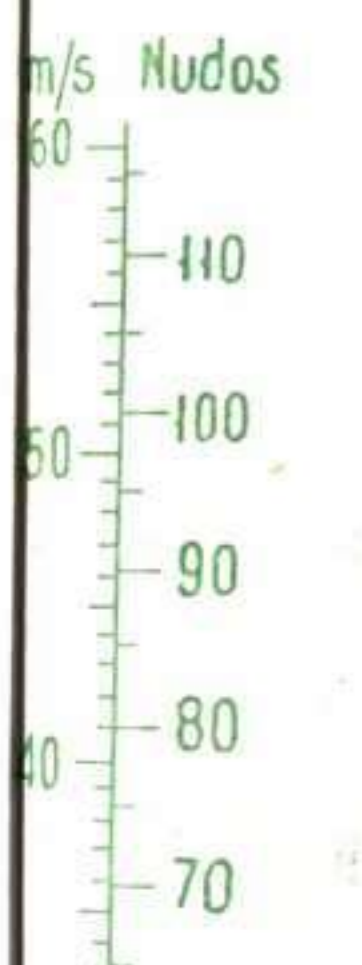
VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 17,15 h.
 Dirección: Sur-sureste.
 Recorrido en 24 horas: 231 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. En caso de temperatura 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, altocumulos.
 - CH - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocumulos.
 - g - 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.





	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		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	
La Coruña...	00103	31951	96021	15909	1553x	60404		00106	70409	96021	11816	4557x	60611	
Santiago...	04303	70904	05103	13410	75300	61813		04609	62009	69022	11414	66400	60605	
Vigo...	04602	71305	62031	14312	44570	60904		01407	60716	97022	14613	00970	60605	
Gijón...	01402	72201	95051	18606	75600	60805		02308	50910	96011	15112	35552	60808	
Santander...	02304	00000	94104	19506	00900	60805		02702	81814	99031	27812	1167x	60900	
Igueldo...	02700	71812	98051	20209	0094x	60605		05552	71417	98022	96611	725xx	60717	
León...	05551	80906	97022	99905	895xx	60608		07506	50718	98021	97608	34541	60607	
Villafria...	07558	40000	98020	00153	00945	60807		07601	50901	98021	97610	35650	60507	
Burgos...	07651	40000	98021	00051	00901	60601		14158	71804	80012	97712	38540	60507	
Valladolid...	14154	60902	20031	00102	xxxxx	60605		14802	70906	97012	99706	55450	60400	
Soria...	14855	50000	96021	01755	55300	62604		20204	91308	-8031	96711	54620	60601	
Salamanca...	20253	20000	97030	98451	25600	60708		22100	71412	81021	98112	24670	60407	
Barajas...	22153	20000	80030	00300	00940	60303		21551	32105	97021	13051	38521	65803	
Navacerrada...	21553	01903	58000	14053	00900	65607		27208	71606	98251	99412	43662	60603	
Toledo...	27206	31104	96401	01503	00972	60400		28056	81818	98032	98213	44550	60300	
Albacete...	28051	51114	97041	94702	54400	61803		26104	71618	98152	96511	43602	60812	
Cáceres...	26103	31414	97021	98408	00908	60400		33008	81216	98601	11811	0092x	61705	
Badajoz...	33004	70910	97021	14606	75500	60812		08408	71610	97032	18910	21540	60800	
Logroño...	08400	21404	97040	23901	26400	60807		16003	81118	97026	19011	7667x	60500	
Zaragoza...	16005	81104	97025	21705	55670	61605		17106	81802	98022	18613	3447x	60803	
Lérida...	17106	80000	97022	20707	00952	61604		18304	80401	97052	21011	3646x	61300	
Gerona...	18304	80000	98022	21908	00963	61503		18008	80902	94616	20610	3752x	63408	
Barcelona...	18005	80000	96022	20508	2542x	60804								
Montseny...														
Tortosa...	23807	80203	96512	21007	xxxxx	61607								
Castellón...														
Valencia...	28506	83601	97022	20709	87400	60804		28509	83602	96055	19510	55520	60300	
Alicante...	35902	62703	97031	20409	62550	60400		35909	40904	97031	17513	28606	60300	
Alcantarilla...	42900	00000	98000	21102	00900	60608		42907	80402	98032	16914	45604	60605	
Sevilla...	42906	50000	97030	15507	55500	60815		39010	82527	98025	15010	84500	60307	
Córdoba...	39006	50000	97031	17405	35630	60611		41008	80504	96656	15113	875xx	61807	
Granada...	41005	40000	97031	17405	35630	60611		42002	42008	98011	97313	28501	60603	
San Fernando...	42000	41804	98021	84403	15600	60704		45309	82220	97656	13911	875xx	61809	
Málaga...	45308	81130	97021	13713	875xx	61603		48207	71412	97022	16713	75500	60705	
Almería...	48212	81410	97022	19112	85500	60305		48809	21115	98011	16314	14540	60400	
Palma de Mallorca...	48805	70206	98030	19710	75500	60400		30212	80000	01516	17512	8644x	62400	
Mahón...	30209	80207	50036	18411	3552x	61503								
Izaña...	31409	80416	95536	16910	4132x	62300								
Los Rodeos...														
Tenerife...														
Gando...	03012	63206	80031	18312	65500	60506		01507	73601	98031	03211	78400	61400	
Fuerteventura...	03512	33210	81011	17413	xxxxx	60xxx		02006	73418	98022	17817	786xx	60606	
Lanzarote...	04009	x1514	81021	18014	xxxxx	6xxxx		03007	73610	81022	18417	755xx	60508	
Larache...														
Melilla...														
Tetuán...														
Ifni...														
Cabo Juby...	06914	73608	98020	18415	18570	60300								
Villa Cisneros...	09612	00404	98000	19414	00900	60302								

(*) 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					
17-3-1953 A las 00												Estaciones																											
1.015 MBS.												CORUÑA BARAJAS ZARAGOZA SALAMANCA SANTANDER BADAJOZ CORUÑA MONTSENY IGUELDO BARAJAS CORUÑA																											
945 MBS												Hora.....																											
1.900 MTS.MSO.												Altura (m.)																											
PP												Tierra																											
hhh TT t_d dd ff												300																											
Tierra												600																											
601 14 -0												900																											
850 1480 14 -4												1.200																											
700 3019 8 -15												1.500																											
500 5.545 -26 ~												1.800																											
300												2.100																											
200												2.400																											
100												2.700																											
940 640 12 -1												3.000																											
273 2110 -7 -12												3.300																											
686 3120 -9 -17												3.900																											
650 3520 -10 -24												4.800																											
594 4200 -11 -29												5.400																											
550 4770 -22 -33												6.000																											
527 5070 -22 ~												6.900																											
329 8242 -52 ~												7.500																											
												8.100																											
												9.000																											
												9.900																											
												10.800																											
												12.000																											
												13.500																											
												15.000																											