



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 118.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 27 DE ABRIL 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.....	18	8				Reinosa.....						P. de Mallorca	16	12	9	9	1.0
Monteventoso.	16	10				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....						Vitoria (A)....	15	2				Mahón.....	16	13	2	13	0.0
Guitiriz.....						Logroño.....	19	7			0.1	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....						Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	20					Veruela.....						Gando.....	20	16			9.0
Santiago.....	22	7			10.0	Calatayud....						Los Rodeos....	18	9			3.3
Vigo.....	20	11			12.0	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada....	23	5				Sanjurjo.....	21	9			0.0	Lanzarote.....	22	13			9.4
Gijón.....	17	8			6.3	Zaragoza.....	21					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	17					Larache.....					
Santander.....	16	9			4.9	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....	23	10			2.4	Cabo Juby.....	20	15			9.9
Bilbao.....						Gerona.....	21	11			6.4	Villa Cisneros.	21	16			10.0
Igueldo.....	14	10			3.4	Barcelona.....						Ifni.....	20	15			5.1
León.....	19	2			0.1	Prat.....		12			6.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		4				Reus.....						Navacerrada...					
Palencia.....	19	4				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	16	1			0.0	Tortosa.....	21	14	ip	ip	0.3	Izaña.....					
Burgos.....	16	3				Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	20	4			4.0	Manises.....						Punta Galea...	16	9			
Villanubla....	18	2				Valencia.....	19	13	ip		2.7	Cabo Mayor...		9			
Soria.....	19	3			0.0	Alicante.....	20	10			7.2	Vares.....	14	10			
Salamanca....	19	3			8.0	Rabasa.....		10			6.6	Finisterre.....	19	7			
Avila.....						Murcia.....	?					San Fernando.	21	14	ip		
Segovia.....	18	6				Alcantarilla..	23	10	ip		0.8	Tarifa.....	18	13			
Barajas.....	22	6			3.6	Los Alcázares.	21			ip		Cartagena.....	18	12			
Madrid.....	21	8			11.9	San Javier.....		11			1.6	C. S. Antonio..	17	8			
Getafe.....	21	7			1.3	Sevilla.....	22	10				Cabo Bagur...	18	12			
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.....	21	7			4.2	Jaén.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	18	4	ip		1.4						
Cuénca.....		4			5.1	Cartuja.....		4									
Molina.....	17	9	1		4.0	Huelva.....											
Ciudad Real...	21					Málaga.....	25	9			5.1						
Albacete.....		1				Almería.....	19	11			5.7						
Cáceres.....	22	9															
Badajoz.....	24	4			8.7												

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

Buen tiempo en general con nubes de evolución diurna. Ligera inestabilidad en la costa Levantina con algunas precipitaciones aisladas muy débiles. En Baleares han continuado las lluvias intermitentes débiles o moderadas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Formaciones nubosas de evolución diurna alternando con grandes claros en la mayor parte de la Península. Despejado en la costa del Cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en todo el litoral.

Domingo 27 de Abril de 1952.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊕	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊕	1 octavo "	⊕	6 " "
⊕	2 " "	⊕	7 " "
⊕	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊕	oculto.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **25° en Málaga.**

Mínima: **1° en Albacete.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: **21.1° a 14.00 h.** Mín.: **8.1° a 5.00 h.**
 a 1 h. **10.6** a 13 h. **18.4**
 a 7 h. **11.2** a 18 h. **18.2**

PRESIONES

Máxima: **704.1** mm. a **20.00** h.
 Mínima: **701.2** mm. a **17.00** h.
 a 1 h. **703.4** a 18 h. **702.4**
 a 7 h. **703.0** a 18 h. **701.3**

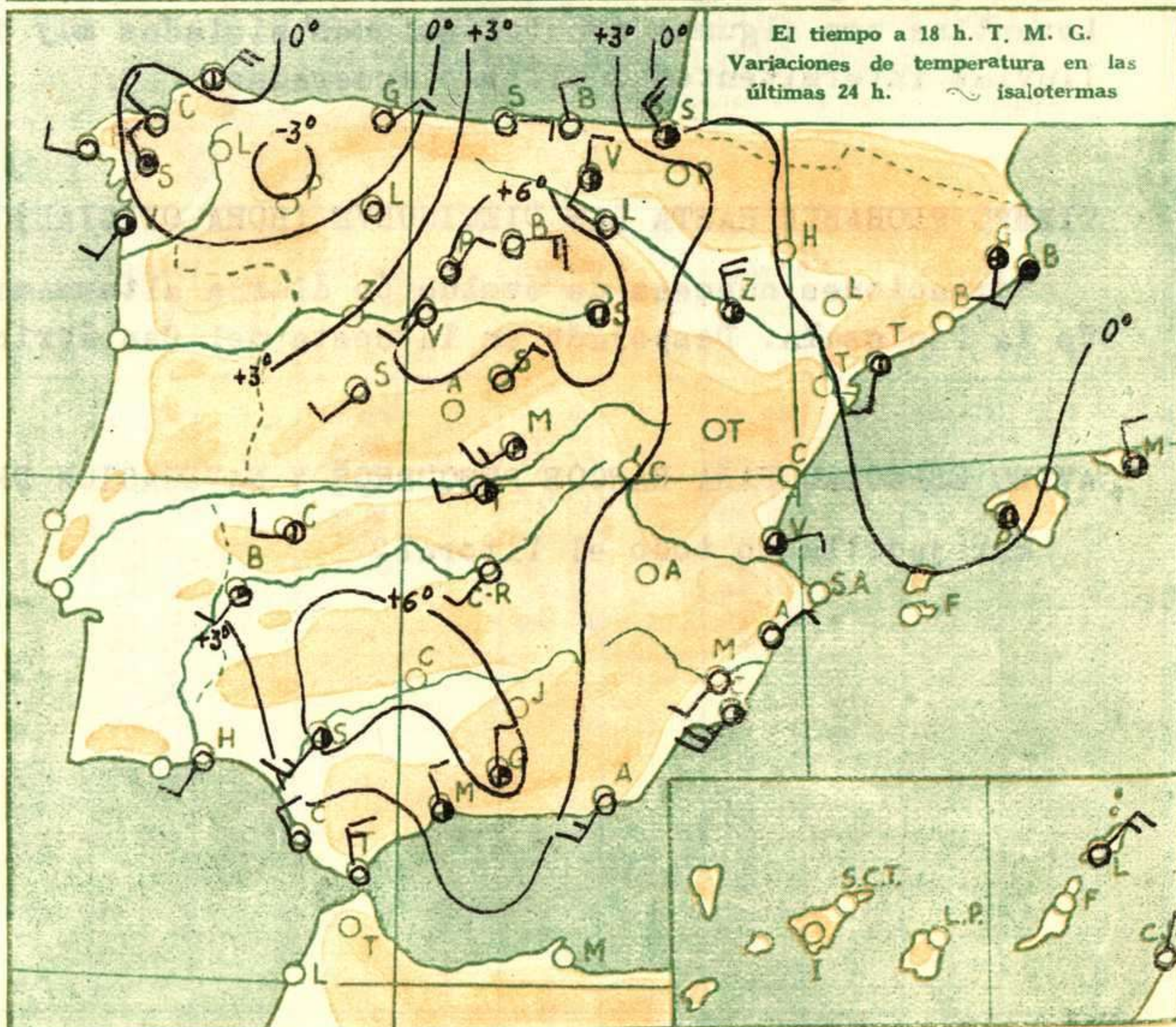
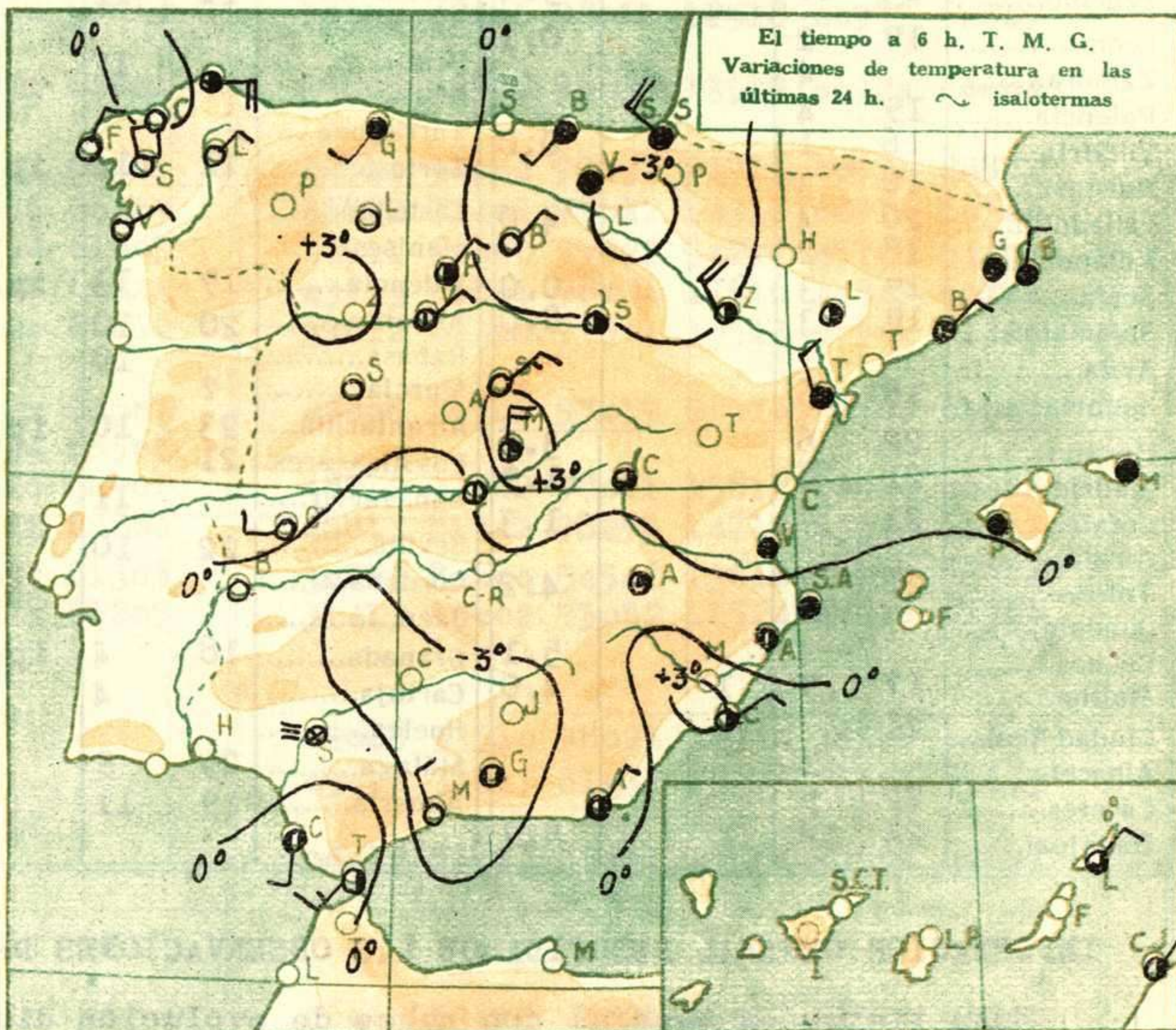
VIENTO

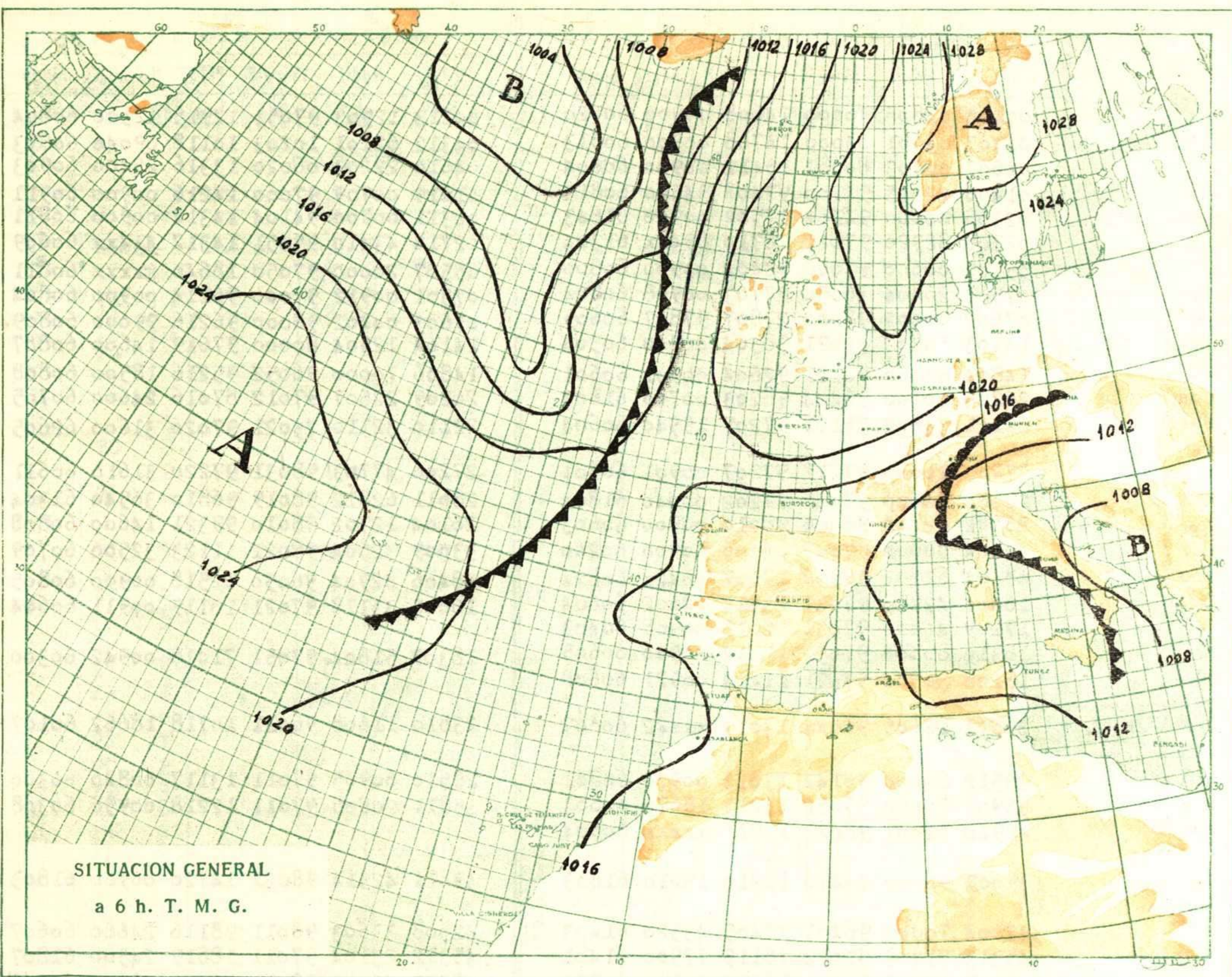
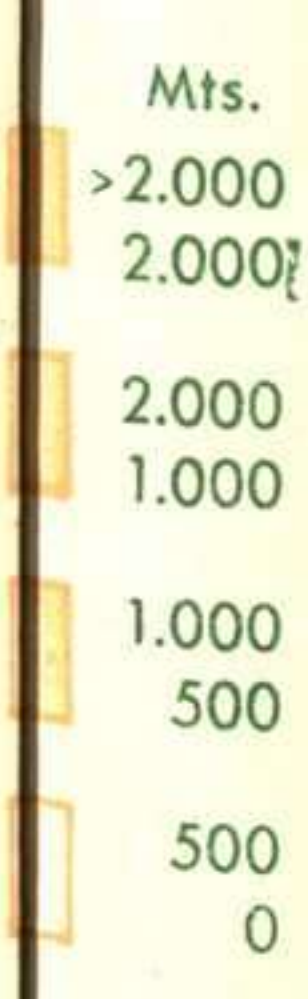
Velocidad máxima: **9** m/s. a **19.40** h.
 Dirección: **Nordeste.**
 Recorrido en 24 horas: **198** km.



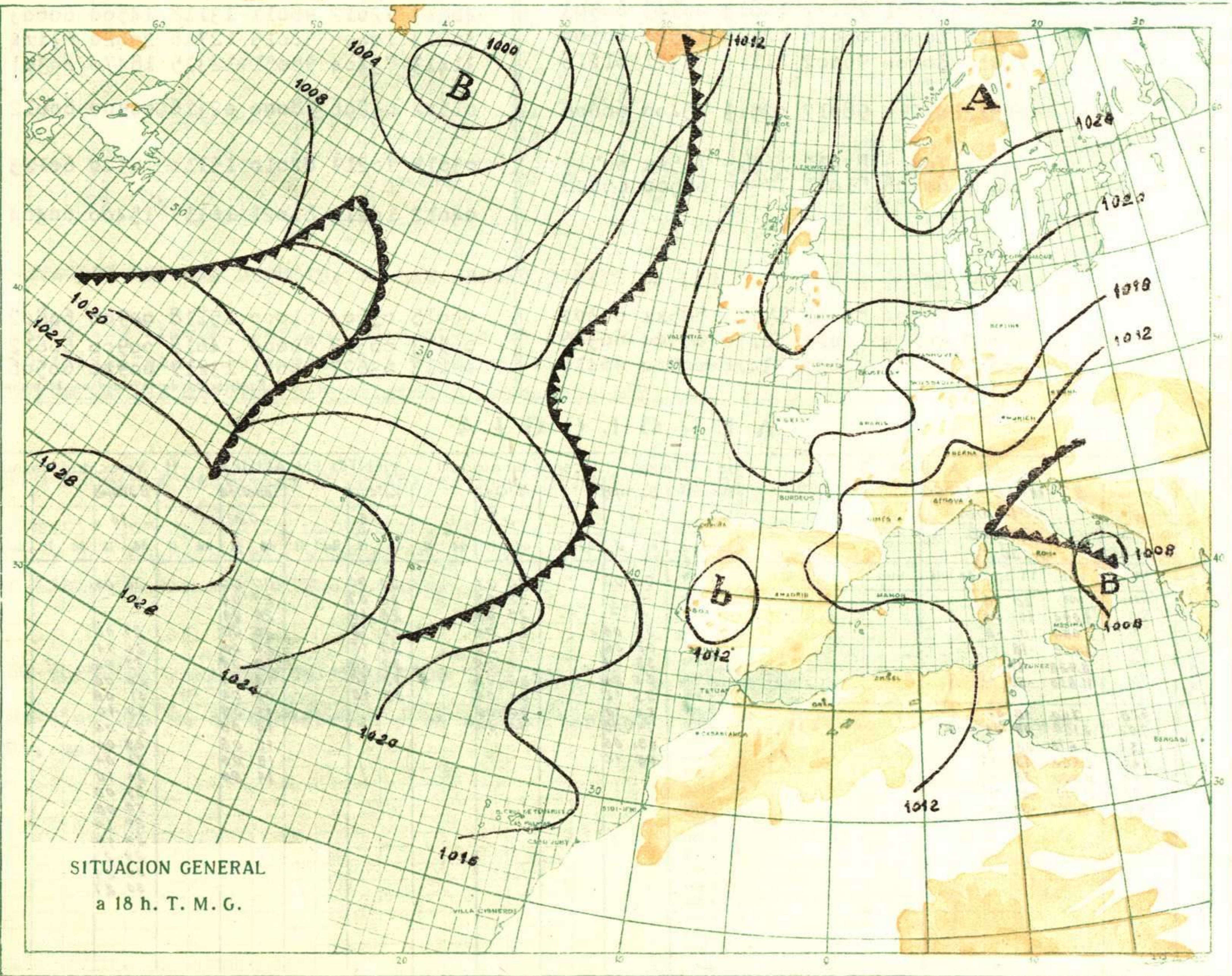
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 negativa, 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 _l hC _m C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	6japp	
La Coruña.	00108	01805	96000	14608	00900	60620		00113	12903	97051	12915	12500	60804	
Santiago... ..	04307	03601	03000	14708	00900	60813		04312	62101	10203	10118	09040	60813	
Vigo	04607	00703	80001	15412	00900	60604		04610	22203	66020	13316	25400	60903	
Gijón	01406	22205	94100	97408	34500	60813		01419	00709	97000	14216	00900	60911	
Santander. ...	02308	00000	94104	17504	00900	61603		02311	00900	94104	14314	00900	60811	
Igueldo	02708	82920	97022	16710	854xx	61304		02710	43410	95051	14312	414xx	60609	
León	05502	00000	97000	98404	00900	60800		05507	20000	97050	18640	xxxxx	60811	
Villafria ...	07501	20404	36050	97703	00908	60804		07501	00912	97000	96114	00900	60804	
Burgos	07602	00402	98000	27807	97807	60605		07603	00402	98000	96216	99000	60809	
Valladolid..	14103	10204	20021	98304	00940	60504		14104	12504	80000	97619	14600	60807	
Soria	14804	60000	94101	92604	00901	60601		14806	70000	96052	95216	18500	60808	
Salamanca ...	20203	00000	96404	98203	00700	61603		20209	22507	97012	87016	24600	60705	
Barajas	22101	33602	75101	97207	15540	60604		22110	32110	75021	97020	31600	62605	
Navacerrada..														
Toledo... ..	27203	20000	97111	97207	00901	60601		27206	47703	98031	97220	31610	60611	
Albacete	28000	30000	98011	97202	00040	61804		28011	62812	98019	96810	36540	61304	
Cáceres	26102	02702	98000	98010	00900	60603		26104	12702	98010	99321	14600	60808	
Badajoz	33004	00000	97000	14306	00900	60200		33009	32504	98021	11123	32500	60709	
Logroño	08404	82702	96502	17607	4642x	608xx		08406	02904	96050	12518	00900	60805	
Zaragoza.. ..	16004	42918	97031	13510	14602	60604		16005	33118	97021	10119	00911	60604	
Lérida.. ..	17109	40000	97051	12011	00908	60403								
Gerona.	18310	80000	97052	11412	00940	60605		18309	51804	97051	71018	00942	60300	
Barcelona. ...	18108	30500	97021	11414	00921	60608								
Montserrat. ...														
Tortosa	23811	82605	966xx	13014	xxx22	60607		23810	11608	96011	10718	18662	60107	
Castellón... ..														
Valencia	28512	80000	96142	13613	00970	60801		28510	60905	97011	13117	00840	60300	
Alicante	35909	70000	97052	13213	18670	60603		35811	20808	97011	12218	00950	60308	
Alcantarilla ...	42910	62001	98022	13811	xxxxx	60604								
Los Alcázares ...														
Sevilla.	39009	90000	93470	16210	15210	61803		39011	42514	98021	14720	00960	61803	
Córdoba														
Granada	42004	70000	96401	97405	45520	61403		42008	33603	98011	98116	24660	60607	
San Fernando ...	45313	71802	91022	15115	77500	61401		45312	23104	97011	18819	24500	61807	
Málaga	48207	03202	98001	16210	00900	60302		48217	42203	98011	13077	28640	60707	
Almería	48809	50201	99131	13813	00943	60503		48813	12012	98011	13118	14500	60603	
Palma de Mallorca.	30212	80000	05616	12913	16520	60504		30213	10000	50015	12716	26620	63xxx	
Mahón.	31412	80000	96102	11114	47321	61216		31413	73404	95051	12315	18470	60301	
Izaña														
Los Rodeos	01512	43210	98012	02513	45400	60608		015xx	03206	98000	02316	00900	60612	
Tenerife														
Gando	0300x	70315	82032	16515	755xx	60713		03011	10219	82010	15110	15500	60113	
Fuerteventura ...	04007	60208	81021	17919	65500	60608		04012	10213	81021	16119	15400	60404	
Lanzarote.														
Larache														
Melilla														
Tetuán.														
Ifni.	06012	70204	80031	15115	885xx	60301		06015	03604	81000	15118	00900	60802	
Cabo Juby.	06912	60213	75021	16116	65500	60305		06913	00512	80000	14618	00900	60612	
Villa Cisneros ...	09613	00425	97000	73416	00900	60418		09613	63627	98031	13219	00916	60506	

(*) 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 ALIURA								ff - Velocidad en nudos			
Fecha-Hora 27-IV-52 ~ 14 ⁰⁰										Estaciones Barajas		Málaga		Valencia		Tenerife		Barajas					
Pres. (NM) 1.014 mb.										Hora ... 07		07		08		09		14					
Pres. (tier.) 942 mb.										Altura (m.)		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff	
Isoterma 0° 3.050 m.										Tierra		32 03		00 00		00 00		24 04					
VALORES ISOBARASTIPOS (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	t _d	dd	ff	hhh	TT	t _d	dd	ff	300	-	-	26 07	-	-	24 04	-	-	-	-	
	Tierra	601	20	08			601					600	-	-	28 03	24 04	26 06	27 02	-	-	-	-	
	850	1.494	10	04			900	07	06			20 04	20 04	20 12	26 06	26 04	26 06	26 04	26 04	26 04	26 04	26 04	
	700	3.064	0	-8			1.200	02	06			29 03	29 03	28 10	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	
	500	5.666	-18	~			1.500	33	04			30 05	30 05	32 20	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	
	300	8.926	-47	~			1.800	33	04			30 05	30 05	33 10	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	15 04	
	200	11.890	-52	~			2.100	33	12			30 04	30 04	33 10	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	
	100						2.400	34	10			30 05	30 05		15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	
		928	760	18	07										14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	
		782	2.150	04	01										15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	
	753	2.670	02	-5										15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06		
	541	4.960	-13	-25										15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06		
	353	8.000	-30	~										14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06		
	272	9.730	-51	~																			
	140	13.902	-53	~																			
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																							