



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 153
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 1º DE JUNIO 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	12	9		5.0	Reinosa.....	19	11		ip		P. de Mallorca	30	12			11.5
Montevntoso.	15	11	4			Vitoria.....	24	9	3			Pollensa.....	24	11			13.3
Lugo.....	18	10	5			Vitoria (A)...	23	13				Mahón.....	26	16			12.0
Guitiriz.....						Logroño.....	26	14			1.8	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....						Sta C. Tenerife	25				
Santiago (A)..	19	13	19	ip		Veruela.....						Gando.....	24	16			5.6
Santiago.....	17	11	7	1	0.0	Calatayud....						Los Rodeos...	22	12			12.2
Vigo.....	19	13	20	ip	3.0	Valenzuela....	28					Fuerteventura.					
Ponferrada....	18	14	ip	1		Sanjurjo.....	28	14		ip		Lanzarote.....		16			11.6
Gijón.....	19	15	2	2	4.6	Zaragoza.....	28					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	22					Larache.....					
Santander.....	26	15		ip	5.2	Teruel.....		9				Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....	31	16		ip	9.3	Cabo Juby.....	23	19			6.7
Bilbao.....						Gerona.....	29	15			7.9	Villa Cisneros.	29	20			
Igueldo.....		15			1.5	Barcelona.....	26	15			11.5	Ifni.....	22	16			7.0
León.....	19	15	3	4	7.1	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	19	12	4	4		Reus.....						Navacerrada..		6			3.0
Palencia.....	20	12	3	ip		Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	19	11	2	ip	3.7	Tortosa.....	29	13		4	7.9	Izaña.....	21	11			11.2
Burgos.....	20	11	2	1	7.8	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	20	13	2	2	8.6	Manises.....	35					Punta Galea...		17			
Villanubla....	20			2		Valencia.....	32	14			2.5	Cabo Mayor... 26	11				
Soria.....	21	10	1	2		Alicante.....	33	16			11.8	Vares.....	22	12	3	2	
Salamanca....	26	11	1		9.2	Rabasa.....	29	16			11.4	Finisterre....	18	11	5		
Avila.....						Murcia.....	32	15				San Fernando.		14			
Segovia.....	20	11		3		Alcantarilla..	31	15				Tarifa.....		16			
Barajas.....	25	13			13.5	Los Alcázares.		14				Cartagena.....	21	17			
Madrid.....	?	?			8.7	Sevilla.....	25	16		ip		C. S. Antonio..	28	16			
Getafe.....	24	12				Jerez.....						Cabo Bagur... 24	18				
Alcalá.....	25	16		ip	11.5	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.....						Jaén.....		13				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	21	8			6.9	Granada.....	31	12			7.4						
Cuenca.....	21	8			10.0	Cartuja.....	24	12									
Molina.....	21	8				Huelva.....	24	17		ip	7.8						
Ciudad Real... 24	6				13.6	Málaga.....	32	17			10.5						
Albacete..... 26	13					Almería.....	24	17			10.4						
Cáceres.....	22	15		1													
Badajoz.....	26	15			7.5												

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

Una masa fría atlántica penetró por Galicia y dió lugar a débiles chubascos en el Cantábrico, Duero y Ebro. En el resto de España reinó buen tiempo.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Mejoría del tiempo en el Cantábrico. Chubascos y mejoría posterior en la región Pirenaica. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Seplan vientos del Oeste y Oeste-Noreeste en el Cantábrico, con marejadilla, siendo probable mejore el estado del mar. Régimen de brisas en el Mediterráneo.

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 barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Alicante.
Mínima: 6° en Ciudad Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: a h. Mín.: a h.
a 1 h. a 13 h.
a 7 h. a 18 h.

PRESIONES

Máxima: mm. a h.
Mínima: mm. a h.
a 1 h. a 13 h.
a 7 h. a 18 h.

VIENTO

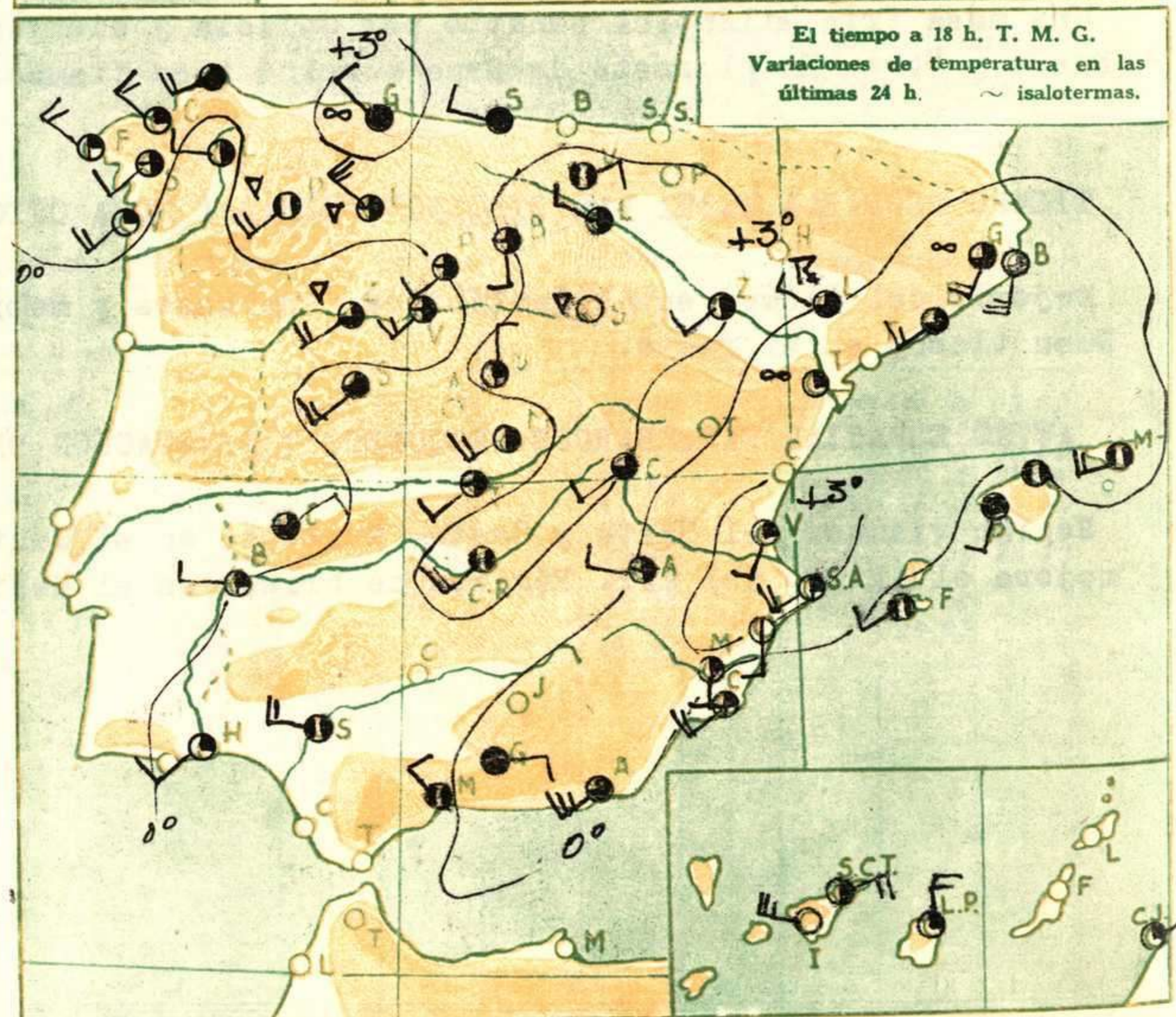
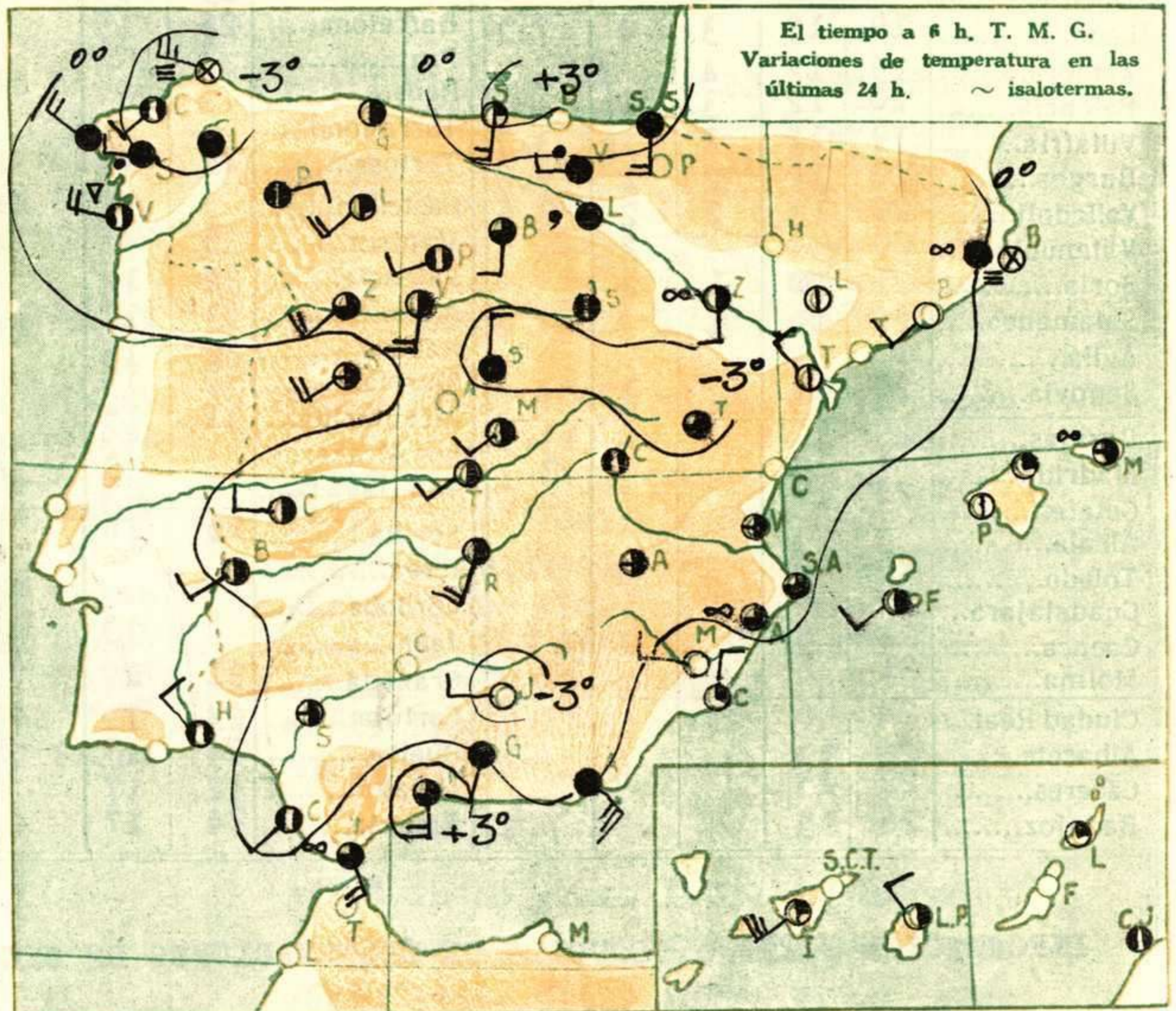
Velocidad máxima: m/s. a h.
Dirección:
Recorrido en 24 horas: km.

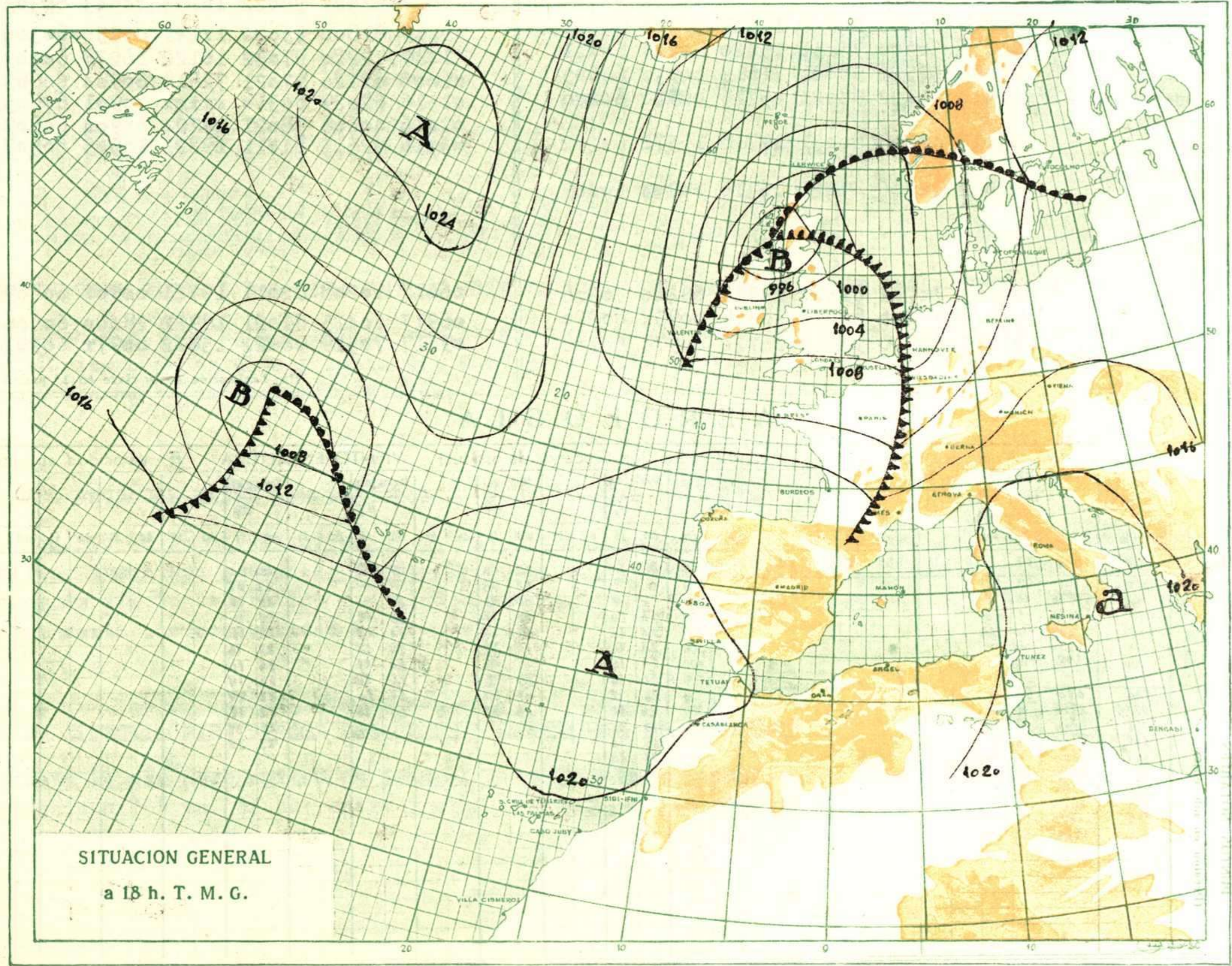
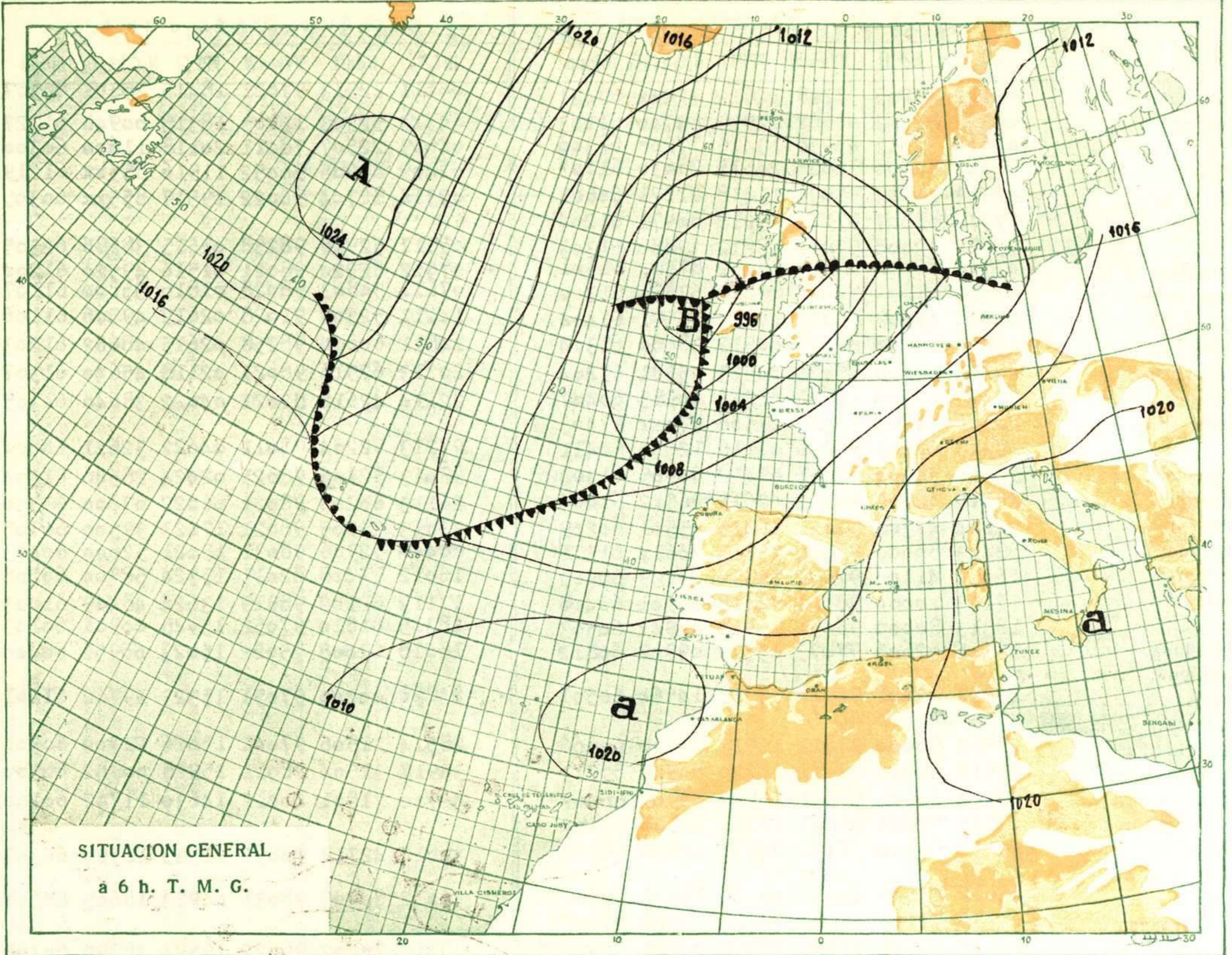
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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. | | | |
| 80 | 16 a 20 | 94 | | 1 a 2 |
| 81 | 20 a 40 | 95 | | 2 a 4 |
| | | 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 2500 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, alto cúmulos.
 - 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.





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.	00112	72205	37218	12612	374xx	68421	00111	22913	97021	18415	25501	60307	
Santiago... ..	04312	82702	01662	11912	83700	61103	04313	52303	12103	18315	00940	61127		
Vigo	04614	72715	45258	13415	77200	61300	04609	22507	78011	20118	11600	60300		
Gijón	01413	40000	95026	24515	28630	61603	01409	83205	96052	11916	855xx	61219		
Santander.	02313	31814	98031	11418	21671	60601	02314	82704	96022	19517	855xx	60305		
Igueldo	02712	81807	97141	13218	0097x	61204	05511	52918	98258	01615	38686	62305		
León	05511	32008	97011	98212	39400	61303	07512	62220	98021	01516	49520	61204		
Villafria	07511	82210	97026	99412	875xx	61301	07611	50803	98028	01816	55600	61107		
Burgos	07611	61804	97028	99412	675xx	61300	14111	52509	91028	02619	49506	61106		
Valladolid... ..	14112	41809	81012	00913	18571	61404	14811	60000	98258	02615	48662	61203		
Soria	14805	70000	98021	00512	38660	61304	20213	62516	98021	02118	45640	61307		
Salamanca	20211	52412	97021	00513	25541	61404	22114	42612	82021	04022	38640	60305		
Barajas	22113	42306	82021	01214	00985	60407	27213	52204	98011	04022	32621	66004		
Navacerrada.. ...	21506	81203	94022	17506	870xx	61403	28013	52706	98021	02424	28540	61304		
Toledo... ..	27213	42303	96051	02116	12614	60411	26113	60205	98021	06022	63600	61300		
Albacete	28007	50000	98201	01412	00905	61304	33013	32705	98021	17423	39500	60705		
Cáceres	26112	42705	98021	02615	26542	61404	08413	52906	98031	15021	52600	60403		
Badajoz	33014	42304	97021	16416	35501	60209	16012	93408	82011	15324	58700	60208		
Logroño	08413	80000	97501	15715	3661x	61311	17113	62102	98919	13624	48409	61403		
Zaragoza... ..	16016	41106	97051	15316	00989	60409	18315	61810	97052	13925	00901	60103		
Lérida... ..	17113	10000	98021	14418	00901	60408	18018	62008	95022	15023	60952	60400		
Gerona.	18313	80000	96051	15916	0094x	60503	23820	00000	97051	15323	19762	61201		
Barcelona.	18106	02606	97023	15517	09902	60812	28514	21806	97001	15026	21700	60301		
Montseny.	23817	12401	9404x	15318	14560	60501	35917	31504	98011	15928	00942	60300		
Tortosa	28525	50000	97011	15917	34700	60506	42910	21801	40012	14630	11702	60200		
Castellón... ..	35916	60000	97041	16220	00906	60213	39014	42714	98032	21923	18590	60303		
Valencia	42913	60000	97051	16317	00901	60407	42012	80905	98031	04923	18605	60300		
Alicante	43215	62201	97021	19521	00921	60xxx	48219	73202	98022	19524	38720	60303		
Alcantarilla	39016	50000	96050	20216	00930	60303	48817	62527	98022	16223	14543	60303		
Los Alcázares	42012	81802	97022	04013	36305	60407	30219	81806	75022	17121	00950	60300		
Sevilla.	45316	72106	97081	20618	33526	61409	31417	72210	97032	16122	16278	60403		
Córdoba	48213	61210	98021	18619	00941	60205	01006	02720	97021	72518	00904	60603		
Granada	48815	81132	98032	15818	00942	60408	01516	62029	80310	xxxxx	00901	60805		
San Fernando	30211	10000	80030	15817	00908	60401	02016	40608	98021	19724	00904	60809		
Málaga	31418	50000	95051	15420	00909	60411	03016	22515	81011	19823	18505	60507		
Almería	01055	32522	98021	71613	00930	60605	06017	10208	82011	19721	00902	60809		
Palma de Mallorca	01514	31402	98021	05215	00980	60200	06917	20415	81021	18922	28400	60606		
Mahón.	03017	43205	80031	19718	15572	60202	09617	70519	98022	15622	0097x	60201		
Izaña	04012	24006	89021	16316	40904	60409								
Los Rodeos														
Tenerife														
Gando														
Fuerteventura														
Lanzarote.														
Larache														
Melilla														
Tetuán.														
Ifni.	06015	70702	81022	19918	66440	60308								
Cabo Juby.	06916	70406	80022	18319	0095x	60220								
Villa Cisneros	09617	60510	97052	16720	00970	60702								

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS		dd - Dirección (Decenas de grados)								VIENTO EN ALTURA								ff - Velocidad en nudos							
Fecha-Hora: 1-VI-52-14 ⁰⁰		Estaciones				Barajas				Malaga				Barajas				Valencia							
Pres. (NM): 1019 mb.		Tierra		Barajas		Malaga		Barajas		Valencia		Tierra		Barajas		Valencia		Tierra		Barajas		Valencia			
Pres. (tier.): 947 mb.		hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	
Isoterma 0°: 2900 m.		PP	hhh	TT	I _d T _d	dd	ff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601	23	12						25	20			32	04			25	15			00	00		
	850	1535	11	3						36	08			36	08			36	08			22	05		
	700	3110	-1	-8						03	13			03	13			03	13			29	15		
	500	5708	-18	-24						05	12			05	12			05	12			24	11		
	300	9530	-43	~						05	08			05	08			05	08			24	16		
	200	14980	-53	~						04	12			04	12			04	12			25	16		
	100									05	08			05	08			05	08			24	19		
	944	630	19	0						05	12			05	12			05	12			24	16		
	777	2225	4	0						07	10			07	10			07	10			22	19		
	714	2900	0	-6						08	07			08	07			08	07			22	24		
	642	3710	-4	-17																		24	25		
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	517	4700	-10	-16																					
	414	6150	-28	-35																					
	352	8080	-39	~																					
	285	9500	-16	~																					
	233	10820	-52	~																					
150	13645	-54	~																						