



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 225
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 12 DE AGOSTO 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.....	25	19	6		10.5	Reinosa.....	29	9			12.4	P. de Mallorca	36	21			12.8
Monteventoso.	19	17	3			Vitoria.....						Pollensa.....	30				
Lugo.....	25	14	1	2		Vitoria (A)....		?				Mahón.....	32	22			13.0
Guitiriz.....	25					Logroño.....	37	20			11.0	Son Bonet....					
Rozas.....	25					Monflorite....		20	ip		11.6	Sta C. Tenerife		21			12.5
Santiago (A)..	26	17	8			Veruela.....						Gando.....	28	21			10.5
Santiago.....	23	16	8		0.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	21				
Vigo.....	22	20	2		4.2	Valenzuela....						Fuerteventura	28				
Ponferrada....	30	16				Sanjurjo.....	37	20			9.6	Lanzarote.....					
Gijón.....	24	19		ip	13.7	Zaragoza.....	37			ip		Tetuán.....		22			
Oviedo.....						Calamocha....	34					Larache.....		13			
Santander.....	25	17			12.2	Teruel.....		17				Melilla.....	?	22			
Sondica.....						Lérida.....	39	21			8.8	Cabo Juby.....	21	20			4.6
Bilbao.....						Gerona.....	33	21			12.4	Villa Cisneros	24	18			8.0
Igueldo.....	29	18			12.9	Barcelona.....	31	23			11.7	Ifni.....		17			
León.....	30	13			13.3	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	30	13				Reus.....						Navacerrada..		14			10-0
Palencia.....	31	16				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	31	12			13.0	Tortosa.....		22			6.2	Izaña.....					
Burgos.....	31	14			12.3	Castellón.....	31					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	32	16			13.3	Manises.....	32					Punta Galea...	30	18			
Villanubla....	30	14			13.3	Valencia.....	31	22			12.5	Cabo Mayor...	27	19			
Soria.....	31	15			13.2	Alicante.....	36	20			12.6	Vares.....	19	15	2		
Salamanca....	34	14			12.4	Rabasa.....	32	19			12.3	Finisterre....	21	15	10		
Avila.....						Murcia.....		22				San Fernando.		22			
Segovia.....	33	16				Alcantarilla..		19			11.5	Tarifa.....	?	18			
Barajas.....	35	17			13.0	Los Alcázares.	31	18				Cartagena.....		23			
Madrid.....	33	18			13.0	San Javier.....	32	20			12.3	C. S. Antoniò..	32	20			
Getafe.....	35	16			11.0	Sevilla.....	30	19			12.6	Cabo Bagur...	27	22			
Alcalá.....	36	17				Jerez.....	40	16				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.....		19			13.1	Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Jaén.....	39	22									
Cuenca.....	?	16			13.0	Granada.....	38	18			12.1						
Molina.....	33	13			13.0	Cartuja.....	38	18									
Ciudad Real...	36	15			13.6	Huelva.....	36	19			11.4						
Albacete.....	36	18				Málaga.....	30	22			12.5						
Cáceres.....	?					Almería.....	30	23			12.5						
Badajoz.....	37	18			12.8												

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

Durante el día de hoy se han registrado algunos chubascos de escasa intensidad en Gijón y Zaragoza. En el resto de la Península el cielo se ha mantenido casi despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Aguaceros débiles en puntos aislados de las costas gallega y cantábrica. Tormentas de poco desarrollo en los Montes de León y Sierra de Gredos. Sin novedad en las demás regiones.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Por el momento hay marejadilla en el litoral gallego y mar poco agitada en el resto de nuestras costas. Es de esperar por la mañana un empeoramiento ligero frente a Galicia.

MARTES 12 de AGOSTO 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 E  
V ww (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPIALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Lérica y Jaén.  
Mínima: 13° en León y Zamora.

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 32,5° a 13-15 h. Mín.: 18,2° a 4-5 h.  
a 1 h. 20,8 a 13 h. 32,0  
a 7 h. 19,9 a 18 h. 30,4

---

PRESIONES

Máxima: 707,7 mm. a 7-00 h.  
Mínima: 705,7 mm. a 18-00 h.  
a 1 h. 706,9 a 13 h. 707,2  
a 7 h. 707,7 a 18 h. 705,7

---

VIENTO

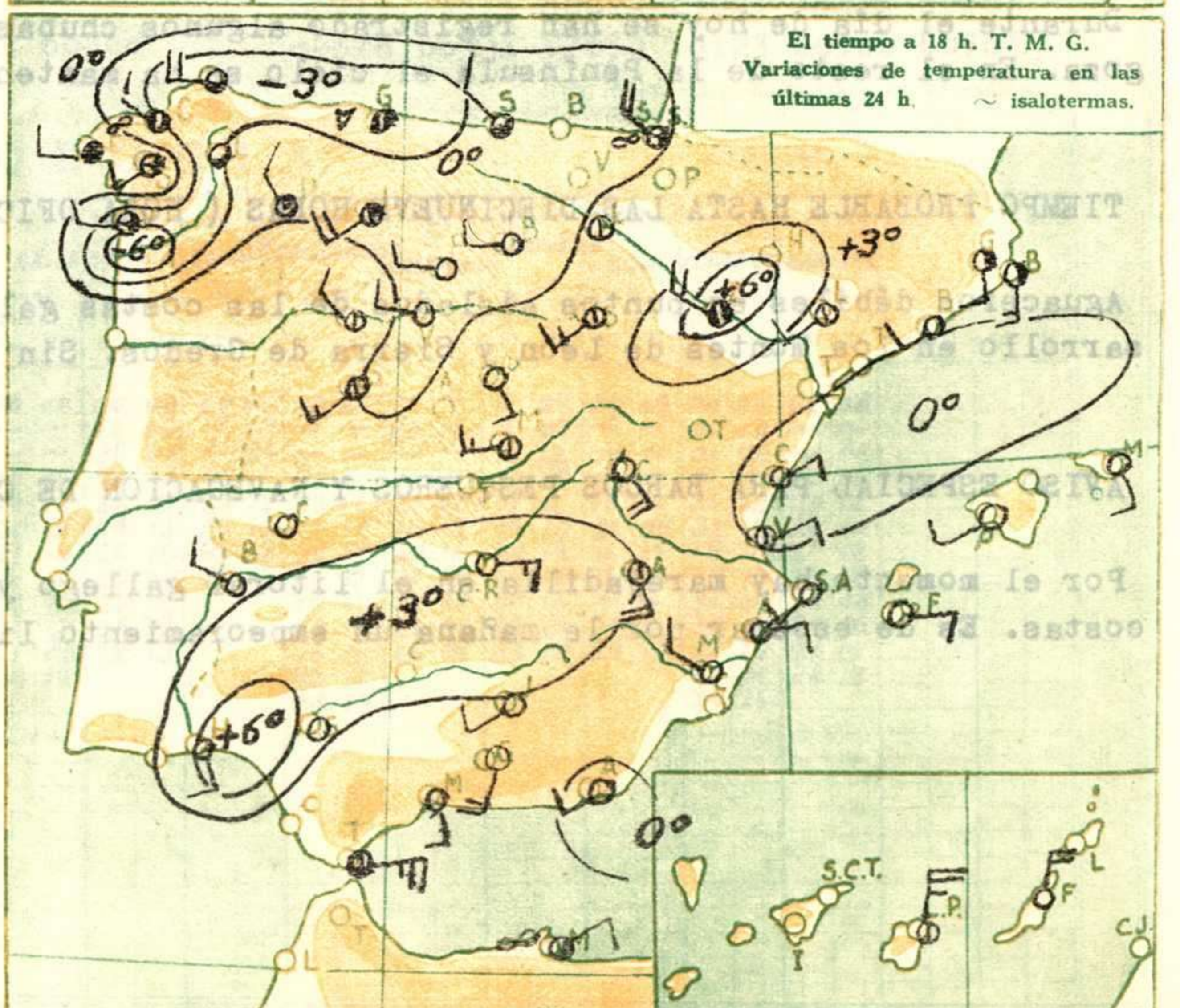
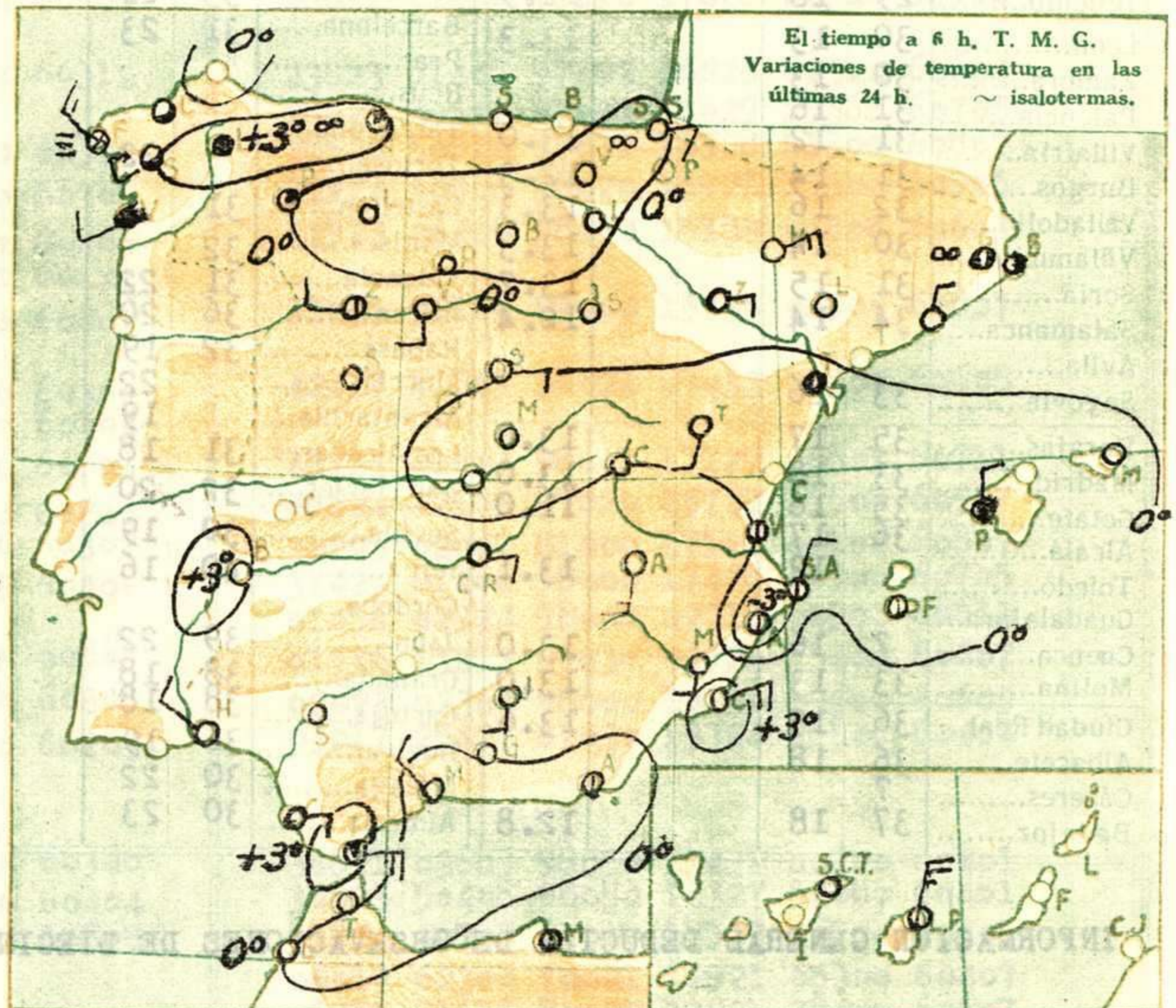
Velocidad máxima: 7,6 m/s. a 14,50 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 159 km.



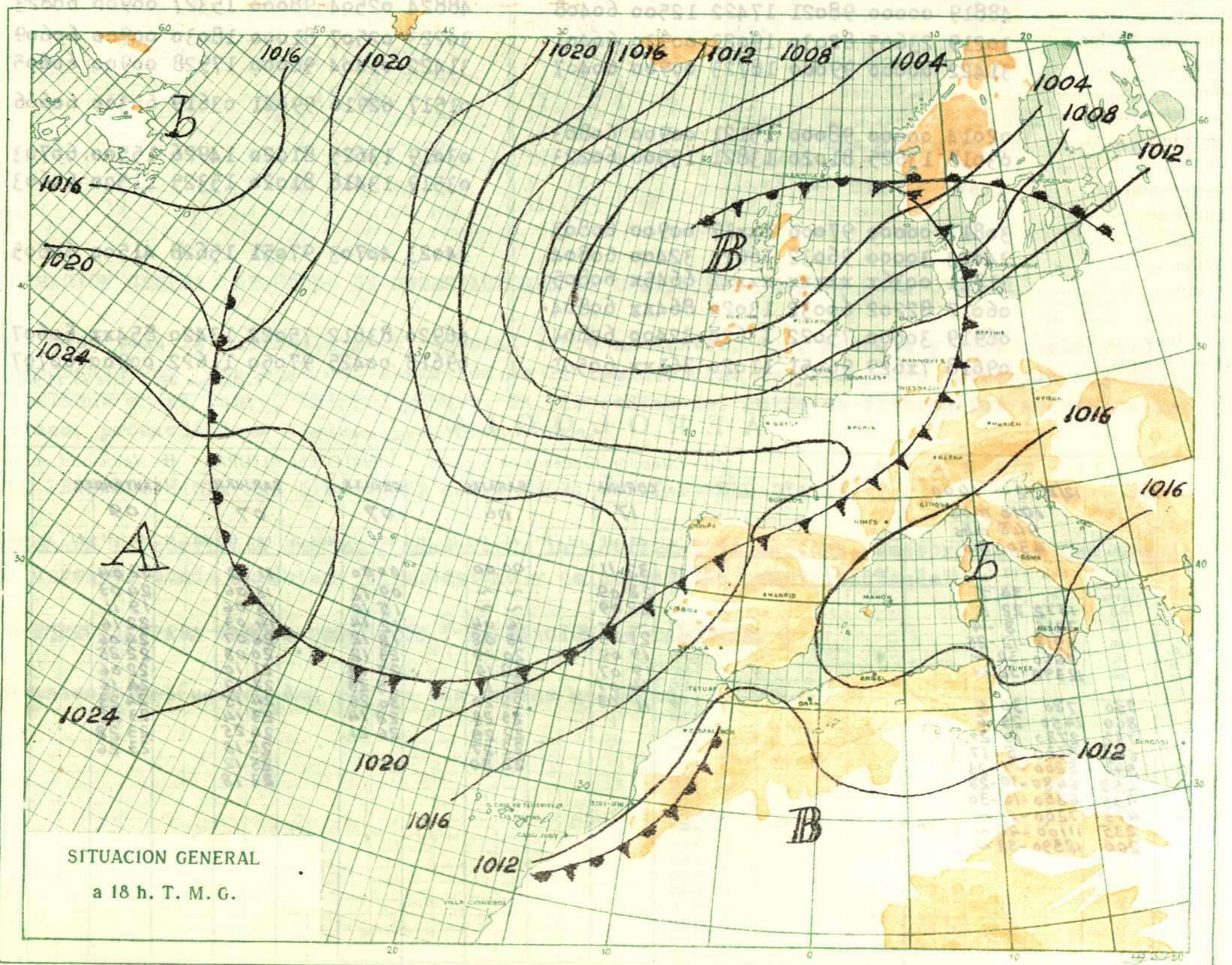
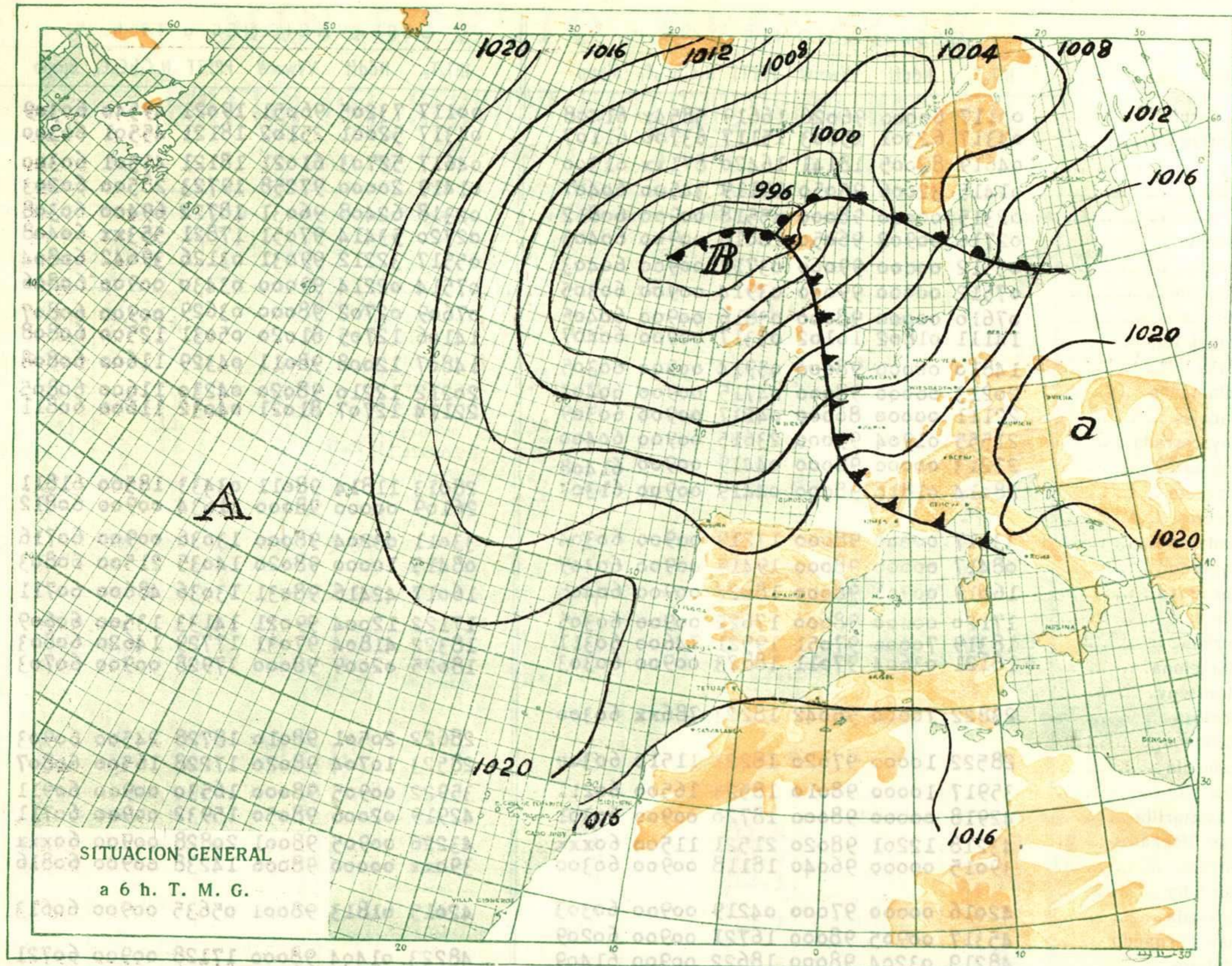
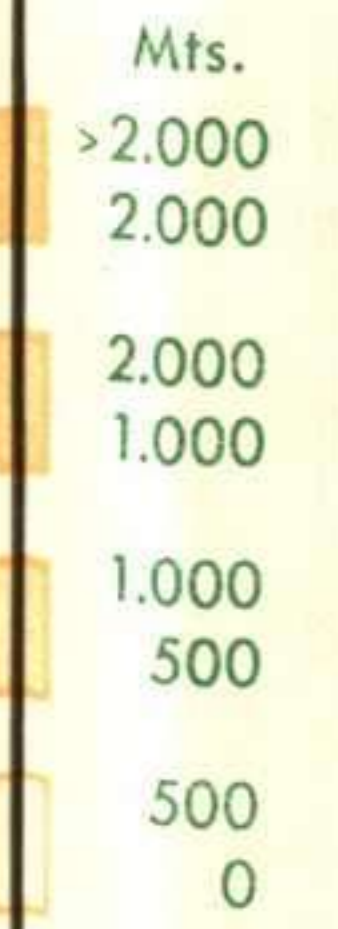
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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.	VV	Kms.	
80	16 a 20	94	1 a 2	
81	20 a 40	95	2 a 4	
82	40 a 60	96	4 a 10	
83	60 a 100	97	10 a 20	
84	100 a 150	98	20 a 50	
85	150 a 200	99	50 o más	
86	200 a 300			
87	300 a 500			
88	500 o más			
89				
- 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 2500 metros) por encima del nivel de la estación.
- CL - Nubes bajas:
  - 1, 2 y 3, nubes cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiiformes y cumuliiformes.
- CM - Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocumulos.
- CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulos.
- 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.



Vertical scale on the right side of the page, ranging from 0 to 100, likely representing precipitation or temperature.



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTd _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp	iiiTd _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña...	00117	60000	96026	16619	5854x	61408	00117	73205	96051	19021	49540	60309
Santiago...	04317	62301	15603	15117	63700	61107	04317	52001	25102	18121	45501	60300
Vigo...	04619	82005	18141	16420	871xx	61300	04617	52703	61021	18121	45501	60300
Gijón...	01415	32006	95050	17119	34500	60407	01419	20000	97258	19723	28500	60203
Santander...	02315	00000	98000	x5518	00900	60812	02318	62408	96031	18722	69400	60308
Igueldo...	02716	00902	96050	18018	00900	60403	02720	53414	97051	17821	553xx	60408
León...	05512	00000	99000	03713	00900	60403	05517	32212	99031	03126	39642	60804
Villafria...	07512	00000	99000	03914	00900	60305	07514	02214	99000	03430	00900	60806
Burgos...	07610	00000	98000	03816	00900	60405	07609	02702	98000	03629	00900	60807
Valladolid...	14111	01802	10102	05317	00900	60407	14106	12705	81020	05031	12500	60808
Soria...	14810	00000	98000	05914	00900	60305	14807	12008	98011	04329	11600	60808
Salamanca...	20213	00000	98000	04715	00900	60404	20212	12210	98020	04230	11600	60805
Barajas...	22111	00000	80000	04217	00900	60309	22114	12707	81021	04032	11600	60811
Navacerrada...	21555	01904	99000	23615	00900	60400						
Toledo...	27213	00000	96000	04419	00900	61408						
Albacete...	28014	01810	98000	04419	00900	61307						
Cáceres...												
Badajoz...	33017	00000	98000	17219	00900	60304						
Logroño...	08417	00000	98000	19419	00900	60309						
Zaragoza...	16019	00906	98000	18022	00900	60408						
Lérida...	17120	00000	98000	17622	00900	60305						
Gerona...	18319	70000	97051	19921	74600	60311						
Barcelona...	18121	03604	97011	18823	00900	60303						
Montserrat...												
Tortosa...	23822	70000	96042	18223	786xx	60300						
Castellón...												
Valencia...	28522	10000	97020	18223	11510	60300						
Alicante...	35917	10000	98010	18523	16500	60211						
Alcantarilla...	42918	00000	98000	18720	00900	60301						
Los Alcázares...	43218	12201	98020	21521	11500	60xxx						
Sevilla...	39015	00000	96040	18118	00900	60300						
Córdoba...												
Granada...	42016	00000	97000	04219	00900	60303						
San Fernando...	45317	00905	98000	16721	00900	60209						
Málaga...	48219	03204	98000	18622	00900	61409						
Almería...	48819	00000	98021	17422	12500	60408						
Palma de Mallorca...	30219	23605	82030	19023	00930	60401						
Mahón...	31422	00000	99000	18723	00900	60407						
Izaña...												
Los Rodeos...												
Tenerife...	02014	00000	98000	15121	00900	60803						
Gando...	03018	13625	81020	13821	15500	60223						
Fuerteventura...												
Lanzarote...												
Larache...	30817	00000	97000	1xx17	00900	60805						
Melilla...	34023	30000	96032	16623	32400	60804						
Tetuán...	31821	0036x	xxxxx	xxxxx	6645x	60805						
Ifni...	06017	82202	60032	13020	864xx	60804						
Cabo Juby...	06919	30000	75022	13620	32400	60804						
Villa Cisneros...	09618	7x629	96051	11020	761xx	60501						

(*) 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 ISOBARAS TIPO	Fecha-Hora	Pres. (N.M)	Pres. (tier.)	Isoterma 0°	Estaciones																																																										
					CORUÑA				BARAJAS				SEVILLA				SARJURJO				SANTANDER																																										
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	Tierra	CORUÑA		BARAJAS		SEVILLA		SARJURJO		SANTANDER																																										
													dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																															
PUNTOS NOTABLES	(Presión en mb. enteros)																																																														
	930	780	30	5																																																											
	860	1450	23	5																																																											
	732	2780	10	2																																																											
	660	3620	5	-17																																																											
	540	5200	-7	-23																																																											
	458	6480	-10	-28																																																											
	435	6850	-16	-30																																																											
	413	7200	-17	~																																																											
	235	11100	-46	~																																																											
	200	12390	-52	~																																																											