



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 264.  
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 20 DE SEPTIEMBRE 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	10			8.3	Reinosa.....	15	1				P. de Mallorca	23	12			6.0
Monteventoso.	16	12				Vitoria.....	16	6				Pollensa.....		17			8.7
Lugo.....		6				Vitoria (A)....		4				Mahón.....	20	15	7		3.7
Guitiriz.....						Logroño.....		7			3.8	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		6			2.2	Sta C. Tenerife	26	20			7.5
Santiago (A)..	19	6				Veruela.....						Gando.....	25	19			9.2
Santiago.....	20	6			9.2	Calatayud.....						Los Rodeos....	21	14			7.1
Vigo.....		12			10.7	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada....	23	6				Sanjurjo.....		10			10.2	Lanzarote.....		19			
Gijón.....	18	10			0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....		16			
Oviedo.....						Calamocha....	18					Larache.....					
Santander.....	18	11			0.0	Teruel.....		8				Melilla.....		15			
Sondica.....						Lérida.....		9				Ifni.....	21				
Bilbao.....						Gerona.....	23	13				Cabo Juby.....	23	19	8	50?	10.0
Igueldo.....	16	10	2		1.1	Barcelona.....	20					Villa Cisneros.	24	20			
León.....	20	5			8.4	Prat.....		14	3		9.4	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....		5			10.5	Reus.....						Navacerrada...	13	2			8.0
Palencia.....		6				Tarragona....	21					Montserrat.....					
Villafria.....	15	3			8.4	Tortosa.....		15			10.0	Izaña.....					
Burgos.....	15	4			10.5	Castellón.....	24					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	19	6			10.1	Manises.....						Punta Galea...	19	9			
Villanubla....	18					Valencia.....	22	17	7	1	7.2	Cabo Mayor...	20	12			
Soria.....		4			7.9	Alicante.....	27	15	31		8.7	Vares.....	17	12			
Salamanca....		6			9.2	Rabasa.....	26	15	31		8.7	Finisterre....	20	11			
Avila.....						Murcia.....	27	14	6			San Fernando.		16			
Segovia.....	19	6				Alcantarilla...	26	15	5		7.0	Tarifa.....	23	18			
Barajas.....	23	11			9.8	Los Alcázares.						Cartagena.....		16			
Madrid.....	20	10			11.7	San Javier.....	26	18	2		0.1	C. S. Antonio..	24	14	14	12	
Getafe.....	22	11			10.5	Sevilla.....	30	12			10.0	Cabo Bagur...	20	14			
Alcalá.....	21	9				Jerez.....						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.....		12			9.3	Córdoba.....											
Guadalajara...						Jaén.....	24	12									
Cuenca.....	21	7			10.2	Granada.....	26	11			4.4						
Molina.....	21	6			9.2	Cartuja.....	24	11									
Ciudad Real...	24	6				Huelva.....											
Albacete.....	22	10	4			Málaga.....	22	17			9.5						
Cáceres.....		15				Almería.....	24	18			5.5						
Badajoz.....	27	10			10.3												

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

Se mantuvo el cielo nuboso en Levante, registrandose débiles precipitaciones. En el resto el tiempo ha sido bueno.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Nieblas matinales en Galicia y Asturias. Buen tiempo en el resto.

### AVISO ESPECIAL PARA BAECOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE,

Mar en general poco agitada en todo el litoral.



SABADO 19 de SEPTIEMBRE 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      ↗  
 V ww      (N)      La flecha indica la dirección del  
 Td Td      W      Viento, y las barbillas la fuerza.  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
 (DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Sevilla.  
 Mínima: 4° en Burgos y Soria.

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: 20.3 a 12.30 h. Mín.: 10.4 a 7.00 h.  
 a 1 h. 12.6 a 13 h. 19.6  
 a 7 h. 10.4 a 18 h. 17.4

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 708.2 mm. a 10.00 hoy h.  
 Mínima: 706.3 mm. a 4.00 " h.  
 a 1 h. 706.4 a 13 h. 707.4  
 a 7 h. 707.4 a 18 h. 707.2

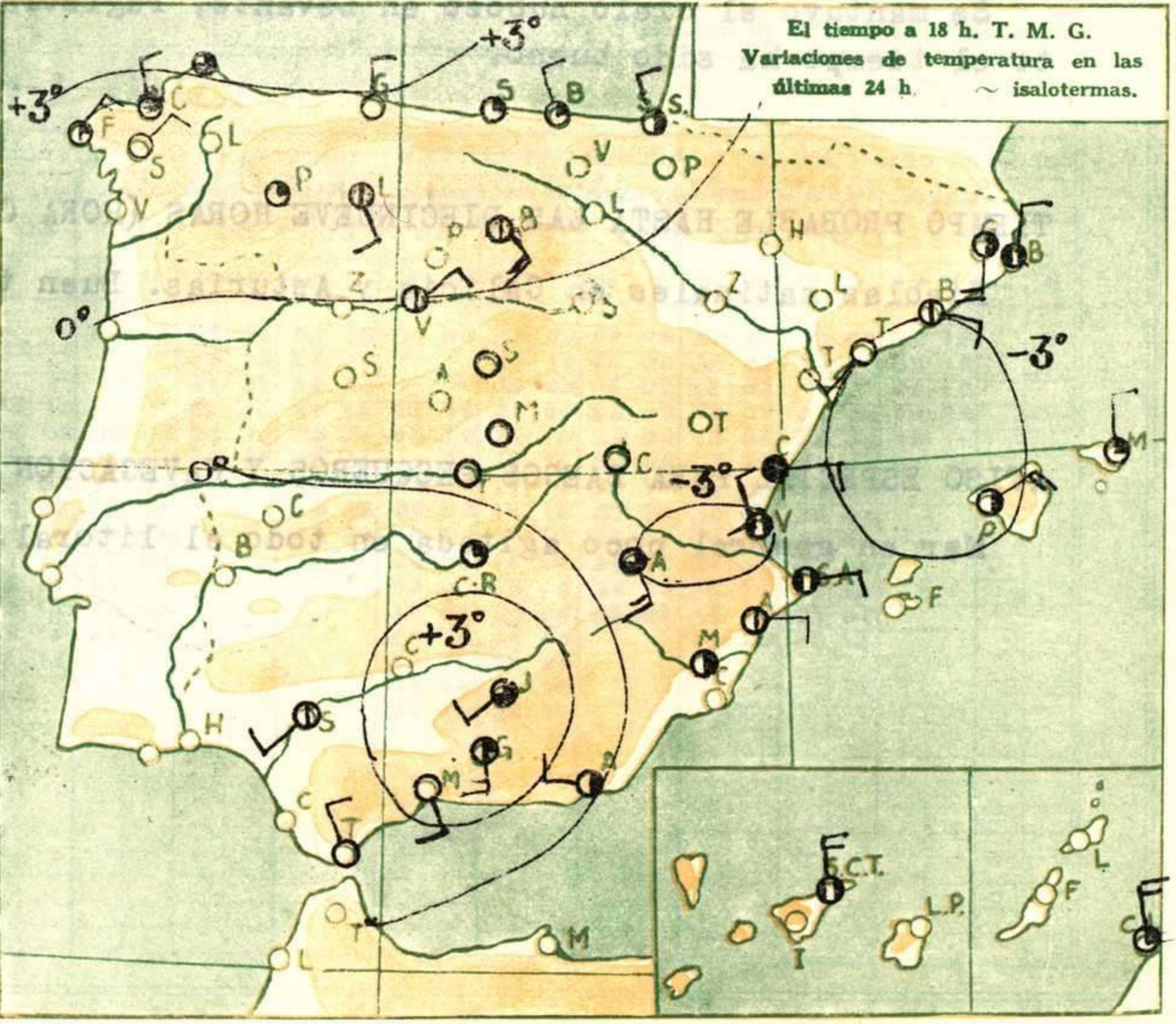
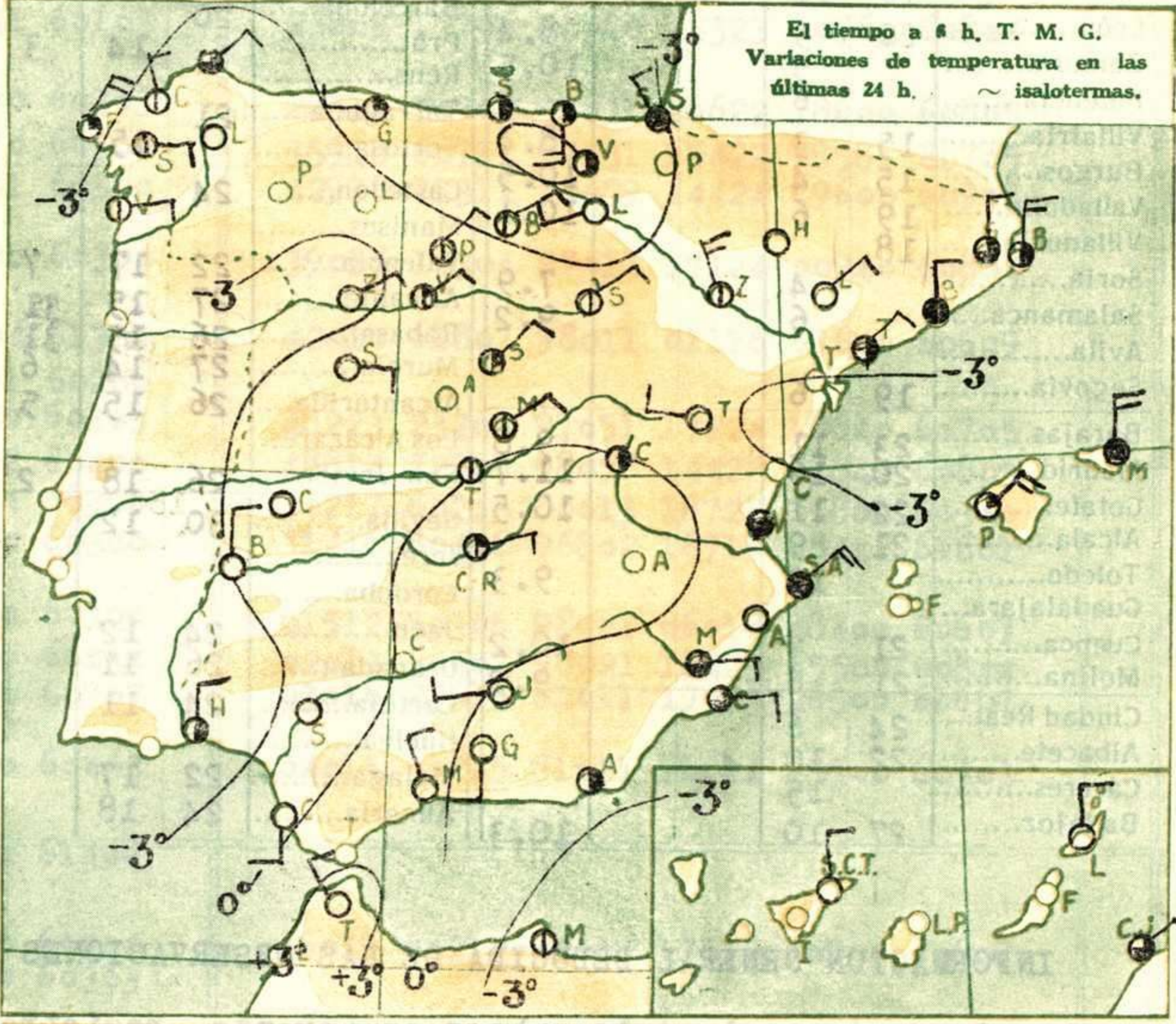
---

**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 13 m/s. a 22.35 h.  
 Dirección: Noreste.  
 Recorrido en 24 horas: 353 km.

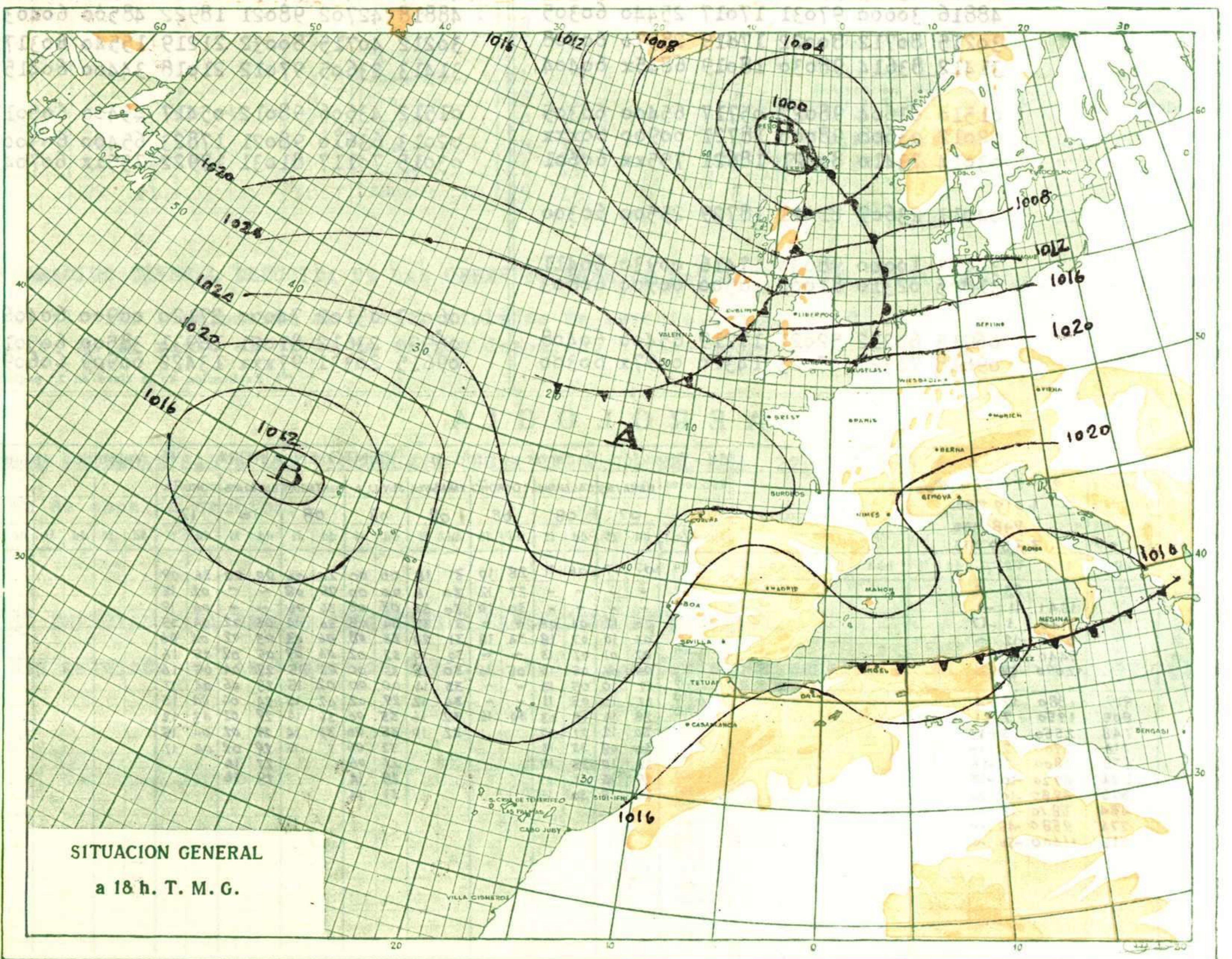
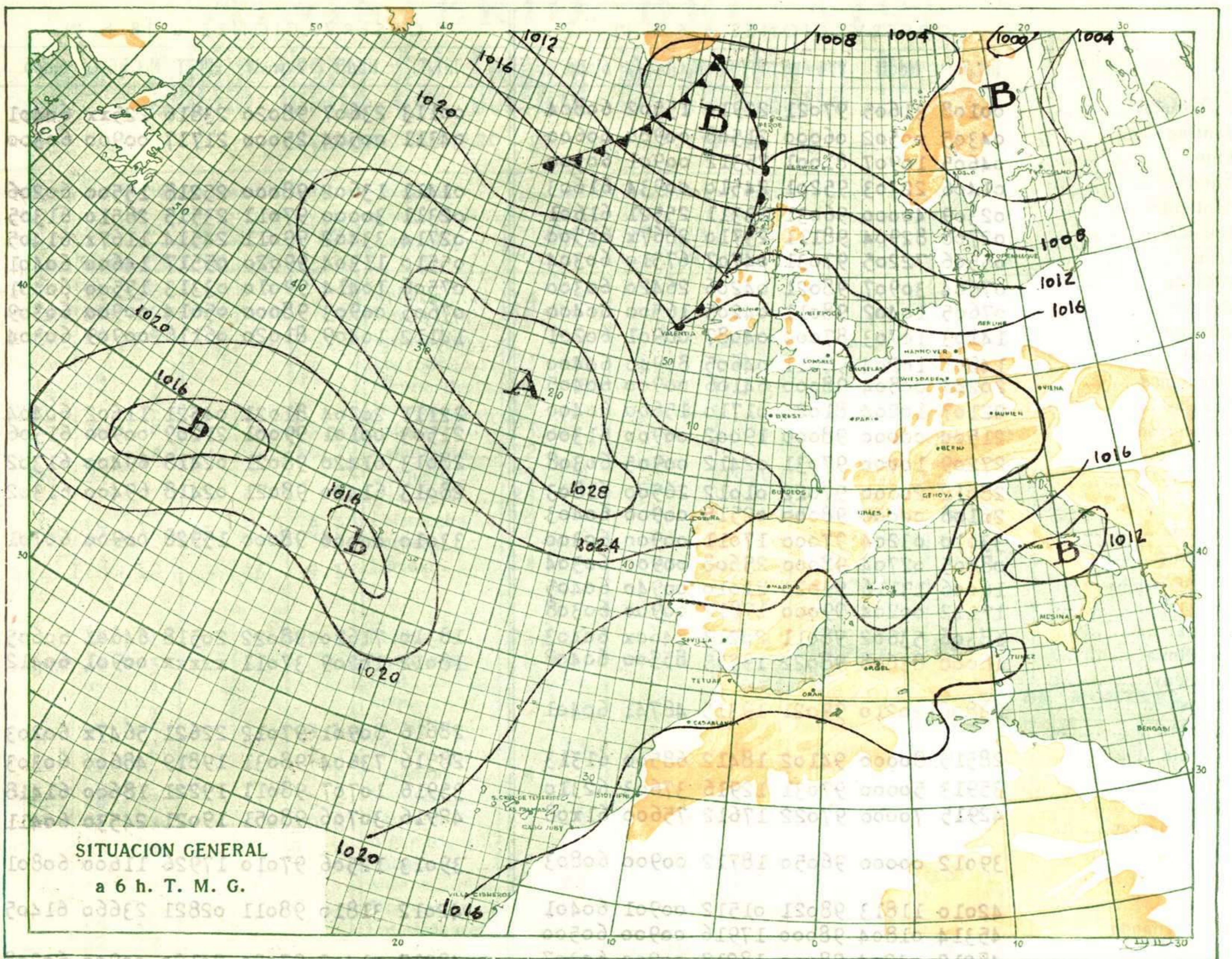
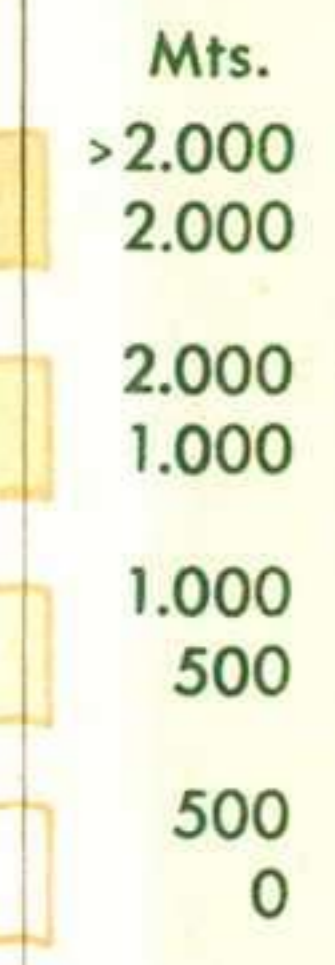


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 |          |
|         |               | 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.
  - Nh - 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 9, 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. (\*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	6japp		iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	6japp	
La Coruña. ... ..	00108	31605	97021	22910	15502	60804		00113	23607	98020	23816	225xx	60401	
Santiago... ..	04305	00502	06000	21508	00900	60600		04311	00504	25000	21717	00900	60300	
Vigo ... ..	04605	10907	81001	25312	00901	60300								
Gijón ... ..	01406	22703	95201	24510	00934	61603		01411	13602	98000	25218	15500	60206	
Santander. ... ..	02309	40000	96031	23311	25521	61601		02311	30000	97011	23515	28510	61305	
Igueldo ... ..	02708	82904	98111	23710	2867x	60500		02714	33402	99011	24514	1167x	61405	
León ... ..	05506	72205	97031	04707	67510	60304		05510	11304	99020	05517	14600	60401	
Villafria ... ..	07504	30907	98021	04206	26420	60300		07506	10414	99010	03313	15500	60401	
Burgos ... ..	07605	10402	98011	04205	16500	60400		07605	00903	98000	05614	00900	60309	
Valladolid... ..	14103	10703	87000	04087	00901	60201		14112	10409	81020	06116	00909	60304	
Soria ... ..	14801	10204	98011	04605	80940	60400								
Salamanca ... ..	20204	00804	98000	64106	00900	60405		22111	20204	81021	04521	11602	60404	
Barajas ... ..	22107	10204	81020	01710	15600	60400		21503	00101	99001	21209	00900	61306	
Navacerrada.. ..	21500	00000	98000	19002	00900	61300		28013	61420	98021	02418	69400	61302	
Toledo... ..	27209	10000	97031	02412	00905	60308		28013	61420	98021	02418	69400	61302	
Albacete ... ..	28012	20000	97022	01012	26500	61803		33010	00000	98000	15928	00900	60701	
Cáceres ... ..	26108	00000	98000	02515	00900	60403								
Badajoz ... ..	33010	03204	97000	17011	00900	60300								
Logroño ... ..	08405	02704	98000	25608	00900	60304								
Zaragoza.. ..	16006	13116	99020	21010	00940	60405								
Lérida.. ..	17112	00204	99000	19812	00900	60308								
Gerona. ... ..	18306	53602	98011	20213	5460x	60403		18310	71610	98022	20518	64601	60605	
Barcelona. ... ..	18008	83608	98022	19715	05500	60408		18012	10209	37011	xxxxx	00901	60412	
Montserrat. ... ..														
Tortosa ... ..	23806	20210	99021	19315	48741	60401								
Castellón... ..								28616	80901	97012	22621	5647x	60203	
Valencia ... ..	28515	80000	94102	18412	68500	61313		28516	73604	98031	19819	48600	60303	
Alicante ... ..	35913	50000	97031	12916	37603	62310		35916	10707	98011	19221	18600	61418	
Alcantarilla ... ..	42915	70000	97022	17612	75600	61x08		42916	30706	98051	19021	24530	60411	
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39012	00000	96050	18712	00900	60803		39013	12506	97010	17926	11600	60801	
Córdoba ... ..								42012	31810	98011	02821	23660	61405	
Granada ... ..	42010	11813	98021	01512	00901	60401								
San Fernando ... ..	45314	01804	98000	17916	00900	60500		48217	01402	97050	20120	00900	60208	
Málaga ... ..	48212	03204	98000	18217	00900	60307		48818	42702	98021	18922	48500	60403	
Almería ... ..	48816	30000	97031	17017	25440	60305		30212	40715	80032	21219	15540	60317	
Palma de Mallorca.	30215	80712	80022	17819	28570	60308		31413	23605	97012	21018	34400	60415	
Mahón. ... ..	31412	83614	98030	18019	6845x	60404								
Izaña ... ..								01512	43606	98012	05417	45400	60501	
Los Rodeos ... ..	01510	63604	98022	05717	65400	60305		02013	63610	98021	17823	65400	60300	
Tenerife ... ..	02012	03608	98000	18721	00900	60xxx		03015	70117	81031	17922	755xx	60704	
Gando ... ..	03014	73410	80021	18621	755xx	60601								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..	04013	23609	81021	18729	25500	60300								
Larache ... ..														
Melilla ... ..	34013	10000	98030	17416	00930	60411								
Tetuán. ... ..	31805	02310	81000	16500	00900	60803								
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..	06915	60212	52021	17219	65400	60408		06017	03102	74000	27120	00900	60406	
Villa Cisneros ... ..	09618	70327	07023	14320	0097x	60300		06920	23612	81021	16931	38500	60501	
								09615	20331	97xxx	13422	00909	60609	

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora 20-9-52 a 14h00												Estaciones												BARAJAS SALAMANCA LOGROÑO ZARAGOZA SEVILLA SANTANDER BARAJAS CORUÑA																							
Pres. (NM) 1.019 MBS.												Hora ... ..												07 08 08 08 08 08 16 17																							
Pres. (tier.) 948 MBS.												Altura (m.)												dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																							
Isoterma 0° 3.350 MTS.												Tierra												07 17 06 11 28 10 31 18 00 00 20 06 00 00 36 09																							
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												Tierra												300																							
PP												601												300																							
850												1541												300																							
700												3128												300																							
500												5755												300																							
300												9440												300																							
200												12090												300																							
100																								300																							
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												919												300																							
												805												300																							
												748												300																							
												714												300																							
												638												300																							
												536												300																							
												515												300																							
												484												300																							
												274												300																							
												215												300																							