



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 26
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 26 DE ENERO 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.....	9	2		5	3.0	Reinosa.....	0					Formentera...						
Monteventoso.	7	3				Vitoria.....	3					P. de Mallorca	13					
Lugo.....	5	-2		0,4		Vitoria (A)...	?	-10				Pollensa.....	11					
Guitiriz.....						Logroño.....	1	-4		0.5		Alcudia.....						
Rozas.....						Pamplona.....						Mahón.....	13	4				
Santiago (A)..	6	-2		1		Huesca.....						Son Bonet....						
Santiago.....	7	-1			4.2	Monflorite....	1			0.0		Sta C. Tenerife						
Pontevedra....						Veruela.....	2			0.0		Gando.....		12	1			
Vigo.....	8	0			7.7	Calatayud....	2			2		Los Rodeos...		6	1			
Ponferrada....	5	-1				Valenzuela....	3					Fuerteventura.						
Gijón.....	10	2	8	1	4.7	Sanjurjo.....	4	-3		0,4	0.0	Lanzarote.....						
Oviedo.....						Zaragoza.....	5			0,3		Ceuta.....						
Santander.....	10	3		1		Calamocha....	2			2	0,0	Tetuán.....		9	6			
Sondica.....						Teruel.....						Tánger.....						
Bilbao.....						Lérida.....	4	-2		ip		Larache.....						
Igueldo.....	7	1			6.5	Gerona.....	9	-1				Melilla.....						
León.....	0	-4			1.0	Barcelona.....						Cabo Juby.....		12				
Zamora.....	1	-2			0.0	Prat.....		4				Villa Cisneros.		10				
Palencia.....	2	-7				Reus.....						Ifni.....		10				
Villafria.....	0	-7				Tarragona....	9			ip	7.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Burgos.....	0	-2			3.0	Tortosa.....	9	2		0,6	0.6	Navacerrada..		-6	3			
Valladolid....	0	-3			0.2	Castellón.....						Montserrat.....						
Villanubla....						Manises.....	11				ip	0.0	Izaña.....					
Soria.....	2	-8		0,2	3.0	Valencia.....	11					OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Salamanca....	1			2	4.0	Alicante.....	16	3				Punta Galea...	9	1				
Avila.....						Rabasa.....	14	2			0,3	Cabo Mayor...	9	3		0,4	C	
Segovia.....	2	-2		6		Murcia.....	12	3				Vares.....	9	3		2		
Barajas.....	1	-1	7	6	0.0	Alcantarilla..	14				0.3	Finisterre....		4				
Madrid.....	1	-1	2	5	0.0	Los Alcázares.		1				San Fernando.	15	11	4	2		
Toledo.....	2	0	7	6	0.0	San Javier.....						Tarifa.....	15	10				
Guadalajara...						Sevilla.....	14	8	3	6	5.0	Cartagena.....	13	6				
Cuenca.....	2	-3	7	12	0.0	Córdoba.....						C. S. Antonio..	14	4				
Molina.....	3	-6		5	0.0	Jaén.....		3	2			Cabo Bagur...	8	4				
Ciudad Real...	9			19		Granada.....	12	4	1		0.1							
Albacete.....	8	-3		2	3.9	Cartuja.....	13	4	1									
Cáceres.....	3	2	12	11		Huelva.....	16	9	8	9	0.5							
Badajoz.....	8	5	15	31	0.0	Algeciras.....												
						Málaga.....	14	9	8	5	3.0							
						Almería.....	15	9			2.6							

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

Continuaron durante el día las precipitaciones en el SW, Extremadura, Marruecos y Centro, en este último en forma de nieve.- En el transcurso del día se fueron extendiendo a Levante y Sudeste y, en las primeras horas de la noche, la zona de precipitaciones alcanzaba el Ebro y Cataluña.- Fueron particularmente intensas en Extremadura, habiéndose recogido 31 litros en Badajoz y 11 en Cáceres.- En los restantes puntos la precipitación no sobrepasó los 10 litros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

Continuará el regimen de precipitaciones, que serán de nieve en la Meseta Central e Ibérica y que se extenderán al Duero, Ebro y, en forma de lluvia, a Cataluña y Baleares.- Continuarán las precipitaciones en la mitad Sur, tomando posteriormente el carácter de chubascos, con alguna tormenta sobre el golfo de Cádiz y Marruecos.- Independientemente, una masa de aire frío alcanzará el Cantábrico, dando lugar a un descenso de la temperatura y a chubascos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La borrasca está centrada a 38° N y 10° W, desplazándose lentamente hacia el NNE. Los vientos en el golfo de Cádiz y Estrecho son del tercer cuadrante con fuerza de 30 nudos y hay extensas áreas de precipitaciones.- Empeorara el estado del mar en el Cantábrico con vientos del N que irán aumentando su fuerza.

SÍMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	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.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SÍMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT    V ww    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 CAPITALES PENINSULARES)  
 Máxima: **16° en Alicante y Huelva.**  
 Mínima: **8° bajo cero en Soria.**

**OBSERVACIONES DE MADRID**

(PARQUE DEL RETIRO)  
 TEMPERATURAS  
 Máx.: **1.0** a **11.15** h. Mín.: **-1.3** a **0.00** h.  
 a 1 h. **-0.8**                      a 13 h. **0.8**  
 a 7 h. **-0.7**                      a 18 h. **0.5**

**PRESIONES**

Máxima: **ayer 697.2** mm. a **19.00** h.  
 Mínima: **hoy 692.8** mm. a **17.00** h.  
 a 1 h. **696.0**                      a 13 h. **694.8**  
 a 7 h. **696.8**                      a 18 h. **692.9**

**VIENTO**

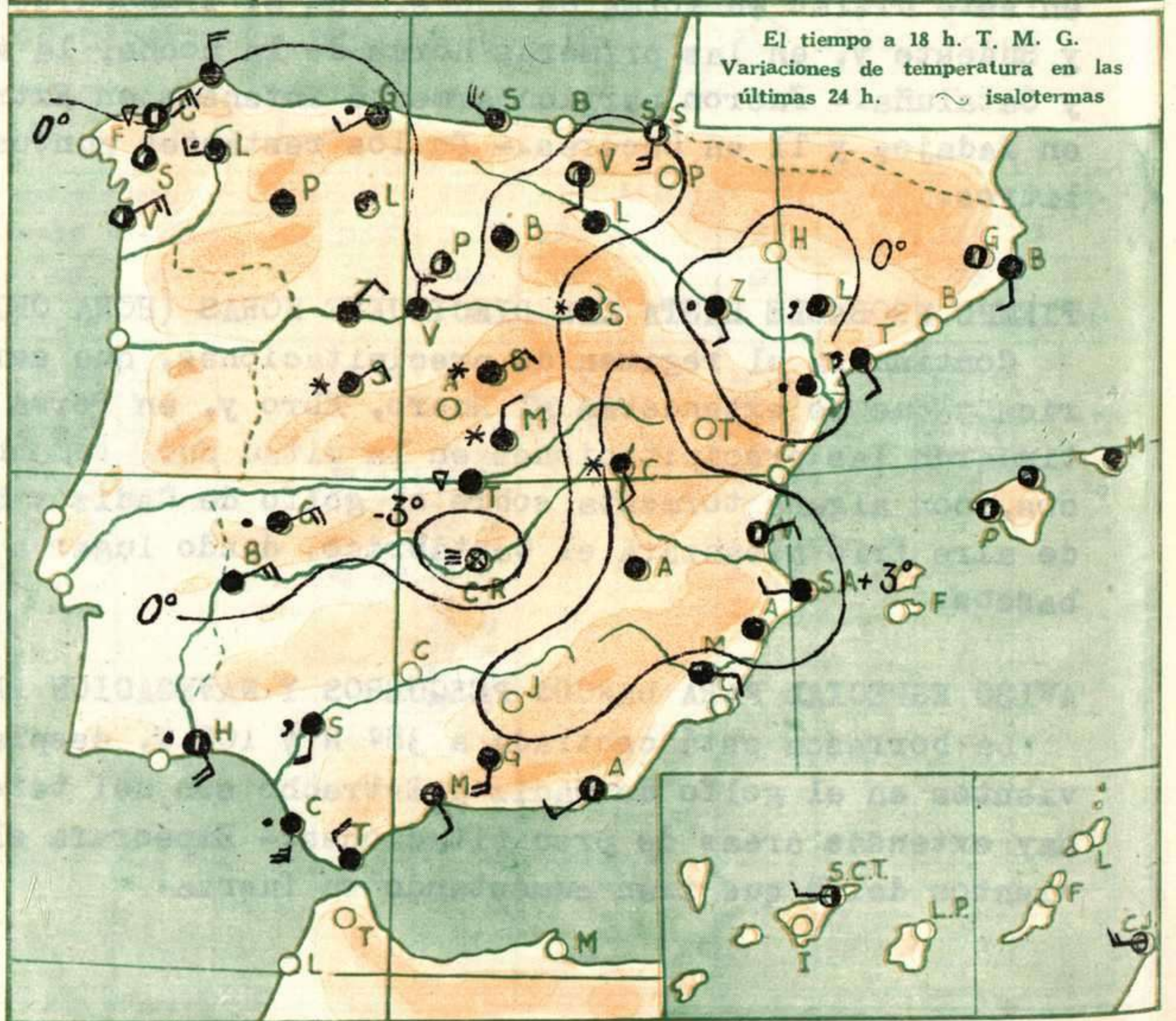
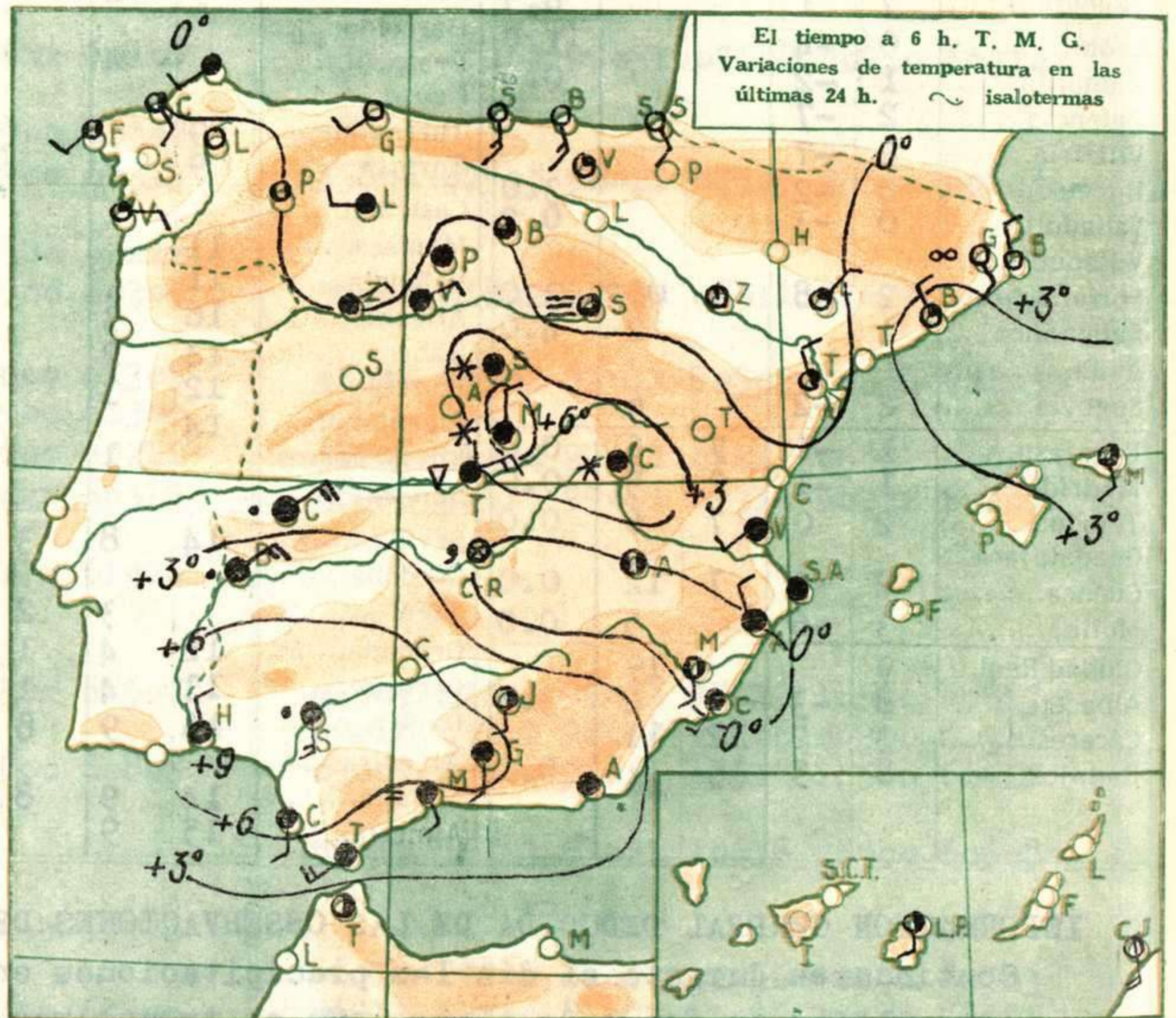
Velocidad máxima: **8.4** m/s. a **13.20** h.  
 Dirección: **Nor-nordeste.**

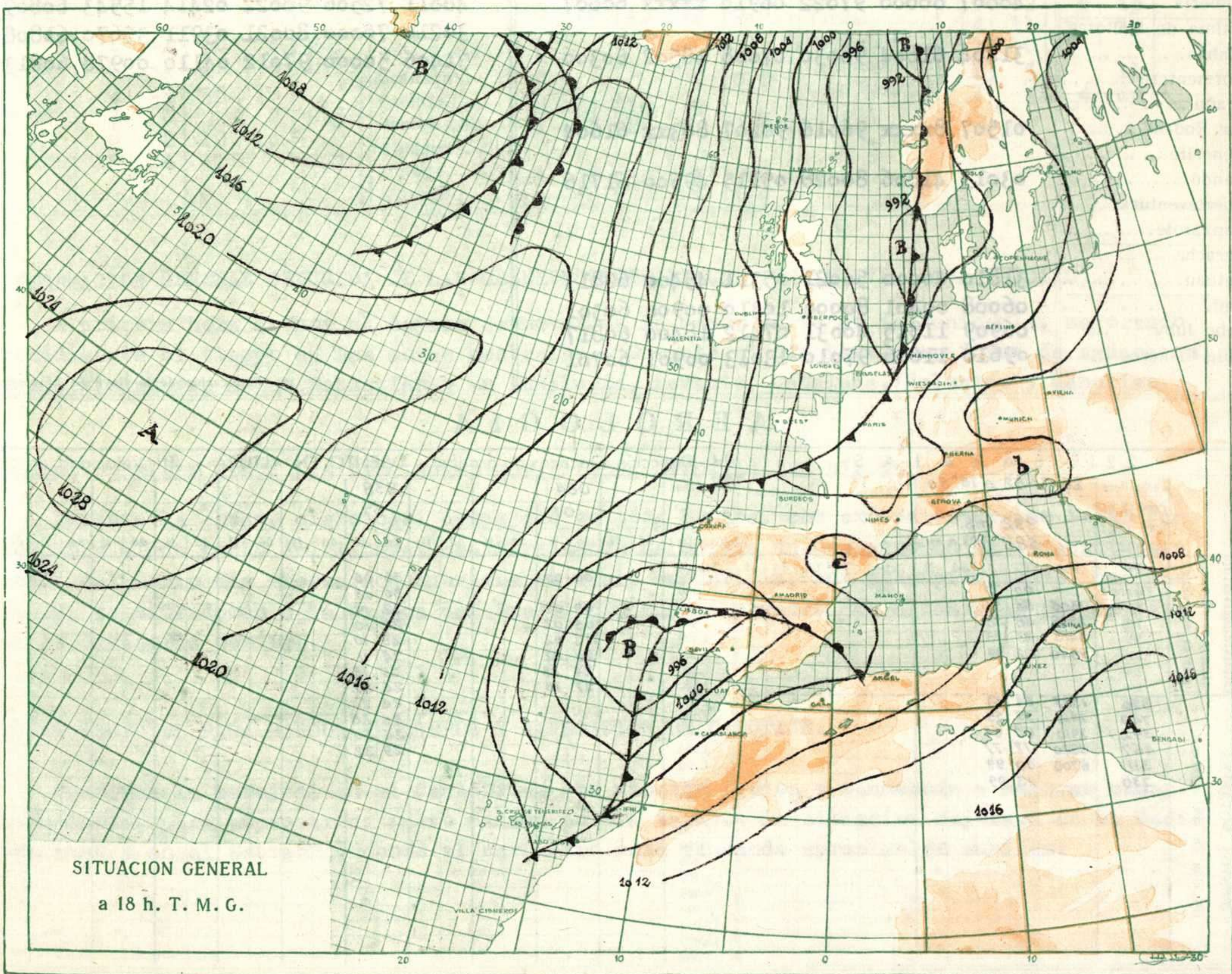
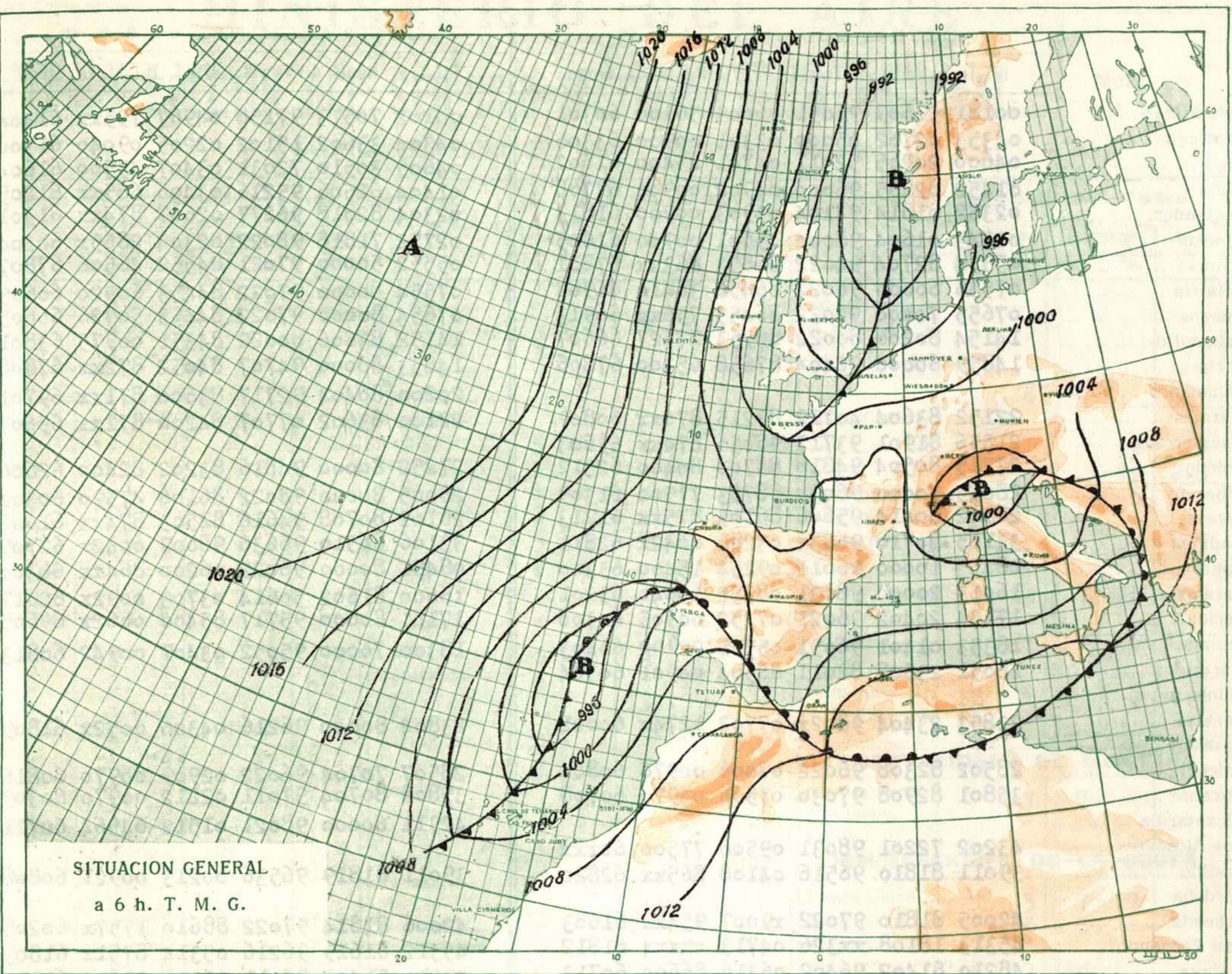
**ZONAS DE PRECIPITACION**



**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.      |    | Kms.     |
|----|-----------|----|----------|
| 94 | 16 a 20   | 94 | 1 a 2    |
| 80 | 20 a 40   | 95 | 2 a 4    |
| 81 | 40 a 100  | 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.
  - 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 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
  - 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. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña. ....	00101	51609	96051	06003	56100	60301
Santiago... ..	04353	02702	05000	03301	00900	63300
Vigo ... ..	04600	20905	52011	04701	25400	61602
Gijón ... ..	01452	02205	96000	04902	00900	67708
Santander. ....	02352	01814	94104	03903	00900	61813
Igueldo ... ..	02743	01604	98000	05601	00900	61605
León ... ..	05554	82704	94022	86853	863xx	67811
Villafria ... ..	07556	60000	96022	86456	36410	66904
Burgos ... ..	07655	70000	96022	86455	756xx	66913
Valladolid... ..	14154	80206	80022	86953	27527	66607
Soria ... ..	14859	60000	92404	87658	65300	67806
Salamanca ... ..						
Barajas ... ..	22152	83604	40712	87215	870xx	60809
Navacerrada.. ..	21556	81901	93717	98056	870xx	69603
Toledo... ..	27215	80504	94818	88700	80400	62312
Albacete ... ..	28055	70000	98030	88753	77500	61309
Cáceres ... ..	26102	80414	95606	86103	875xx	61913
Badajoz ... ..	33105	80710	9663x	03206	0042x	62811
Logroño ... ..	08455	10000	96011	09254	15400	63300
Zaragoza... ..	16053	20000	98031	08352	15640	63201
Lérida... ..	17154	20402	96021	07252	00905	60300
Gerona. ....	18353	01401	96051	05551	00900	60403
Barcelona. ....	18051	23508	82011	06504	00901	60304
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23853	23404	9802x	07702	1274x	60001
Castellón... ..						
Valencia ... ..	28502	82308	96022	07006	00970	60804
Alicante ... ..	35801	82908	97030	07506	00970	60708
Alcantarilla ... ..						
Los Alcázares ... ..	43202	72201	98031	09506	77500	60xxx
Sevilla. ....	39011	81810	96516	04108	865xx	62820
Córdoba ... ..						
Granada ... ..	42005	81810	97022	x9007	954xx	61603
San Fernando ... ..	45313	18108	xx326	04713	xxxxx	61812
Málaga ... ..	48210	81402	96402	06310	86600	60713
Almería ... ..	48807	80000	97022	06910	xxxxx	60807
Palma de Mallorca.						
Mahón. ....	31404	61804	98030	07008	18502	60300
Formentera ... ..						
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01507	8xxxx	96016	98207	863xx	61604
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03013	41806	80028	05115	49500	61716
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....						
Larache ... ..						
Tetuán. ....	31810	40000	50021	05311	45400	62813
Ifni. ....	06008	00401	80000	10310	00900	60301
Cabo Juby. ....	06909	11815	40031	07412	18400	60817
Villa Cisneros ... ..	09610	11606	97010	13013	00901	60701

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00102	70513	97158	04907	795xx	61404	
04304	33602	15102	02205	09040	61300	
04605	30510	72031	03407	35500	61604	
01404	62506	95216	03406	685xx	61205	
02304	82818	96277	02607	874xx	61301	
02752	71818	98022	02304	2865x	60200	
05552	50000	97021	84552	46506	67807	
07554	80000	97022	84453	60920	60605	
07654	80000	97022	84453	50926	66605	
14152	83606	80022	84351	00975	63801	
14853	80000	94707	84052	872xx	67808	
20200	80404	92717	83600	871xx	69701	
22100	83602	07707	84200	872xx	69607	
27252	80000	94816	83202	82400	62606	
28005	80000	98022	86106	47590	60300	
26102	80708	94616	82503	874xx	61606	
33106	80510	96636	98007	0042x	62709	
08451	80000	96022	06200	864xx	66300	
16000	81602	50614	03703	0092x	62617	
17101	80000	95717	85400	0062x	69605	
18300	70000	95052	03407	00942	60813	
23804	80000	96216	04306	0052x	61809	
28507	70704	96022	02909	00970	60816	
35808	80704	97011	02212	00970	60309	
42911	60000	98021	01512	64564	60711	
39011	81819	96536	00213	00921	60806	
42006	81814	97022	88610	1757x	60205	
45312	81619	96216	05314	8751x	61803	
43210	51403	97011	03312	35650	61912	
48811	72506	98022	02414	15543	60809	
30210	70000	80021	03911	35670	61808	
31406	50000	97012	04110	00978	60813	

(*) 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 (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Fecha-Hora	26-I-52 a 16.50								Estaciones		084		238									
	Pres. (N.M)									Hora.....		07		07									
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Pres. (tier.)	932 mb.								Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
	Isoterma 0°	588 m(s.n.m).								Tierra		00		00		36		06		36		08	
	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	00	00	36	06	36	08	22	14	22	10	23	10
	Tierra	588	00	00			588																
	850	1305	54	54								09	02	22	14	22	10						
	700	2869	58	58								05	02	22	10								
	500	5413	73	73								12	02	23	10								
	300	8940	02	99								20	02	24	11								
	200											24	08	25	18								
	100											37	10	26	22								
	850	1305	54	54										26	24								
	740	2410	55	55										26	28								
	592	3910	64	64										26	30								
	467	5820	77	77										29	32								
	311	8700	00	99																			
	230		13	99																			