



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 276.

MADRID, LUNES 3 DE OCTUBRE DE 1955.

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.....	16	13		18	3.5	Reinosa.....		4			8.2	P. de Mallorca	24	13			10.0
Monteventoso.....		14				Vitoria.....	15			12		Pollença.....	23	14	ip		9.8
Lugo.....	15			5		Vitoria (A).....	15			10		Son Bonet.....	24	X	1	X	
Rozas.....						Pamplona.....		X				Formentera.....	24	X			
Santiago (A).....						Logroño.....	16	11		11	9.5	Sta C. Tenerife	27	20			
Santiago.....	16	12		ip	9.6	Monflorite.....	17	11		10	9.5	Gando.....	25	21		6.0	
Vigo.....	19	12		1	6.5	Veruela.....	13	10		6		Los Rodeos.....	21	15		1.0	
Ponferrada.....		11	ip			Calatayud.....	13	11		2		Fuerteventura	24	18		9.4	
						Valenzuela.....	23			14	9.2	Lanzarote.....	27	X		8.5	
Gijón.....	19			10		Sanjurjo.....	18	10		13							
Oviedo.....						Zaragoza.....	18			8	9.0	Tetuán.....		19	3		
Santander.....	17	13		15	7.2	Calamocha.....	16	11				Larache.....		17	3		
Sondica.....	17					Teruel.....		13			8.3	Melilla.....		16	1		
Igueldo.....	17	13		6		Lérida.....											
León.....	16	11		6		Gerona.....	18	11		6	9.9	Ifni.....		19			
Zamora.....		13	ip			Barcelona.....	20	17		28	9.9	Cabo Juby.....	24	19		9.9	
Palencia.....		10				Prat.....					9.5	Villa Cisneros	31	19		6.0	
Villafria.....	13	7		3	8.3	Reus.....	19	12		X		<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Burgos.....	13	8		3	8.5	Tarragona.....						Navacerrada...	7	5	10	7	
Valladolid.....	13	12		14	8.8	Tortosa.....	22	13		8	8.9	Montseny.....					
Villanubla.....		9			9.0	Castellón.....	X	17			8.7	Izaña.....	14	8		10.6	
Soria.....	13	9		12	8.4	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Salamanca.....	13	7	6	16	7.0	Valencia.....	23	14		13	9.9	Punta Galea...		13			
Avila.....	17	6	4	7		Alicante.....	26	16	ip	6	9.3	Cabo Mayor...	17	14		25	
Segovia.....	12	11	6	16		Rabasa.....	25	16	ip	9	8.9	Vares.....		14			
Barajas.....	17	13	6	3	9.2	Murcia.....	26	15	1	3		Finisterre.....		15			
Madrid.....	16	12	9	6	8.4	Alicantarilla...	25	14		3	9.9	San Fernando	24	18	3	2	
Getafe.....						San Javier.....	25					Tarifa.....	23				
Alcalá.....	18	13	6	6		Sevilla.....	27	16	2		3.7	Cartagena.....		15			
Toledo.....	16	14	10	7	8.3	Jerez.....	25					C. S. Antonio..	25	15		14	
Cuenca.....	20	10	7	6	9.3	Córdoba.....	23	17	9	4		Cabo Bagur...		13			
Molina.....	15	7	ip	3	9.5	Jaén.....		12	22			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.					
Ciudad Real...	18	11	15	5	7.0	Granada.....	20	14	8	5		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete.....	20	12	9	1		Cartuja.....					9.6						
Cáceres.....	19	17	6	1		Huelva.....		16	3		9.7						
Badajoz.....	22	15	7	ip	4.6	Málaga.....	25	18	7	1	10.0						
						Almería.....	24	19	2								

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

La borrasca situada sobre la Península se encontraba a las 18 horas centrada en el Ebro medio, habiéndose generalizado el régimen de lluvias en Aragón y Cataluña. También continuaron las precipitaciones en el Centro, Duero y Levante. Mejoró el tiempo en el cuarto sudoeste de la Península. Independientemente la entrada de un frente de carácter frío por el Cantábrico ha dado lugar a precipitaciones en Galicia, Asturias, Santander y Vascongadas.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

El centro de la borrasca se desplazará lentamente hacia el nordeste continuando las lluvias generales en el cuarto nordeste de la Península. Continuará el régimen de chubascos en Galicia, Cantábrico y Duero. En el Centro, chubascos, alternando con claros con tendencia a ir mejorando paulatinamente. Chubascos en Baleares y algunos puntos del Sudeste.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos flojos de componente norte con nubosidad de estancamiento y chubascos en el Cantábrico. Sudeste moderado con marejada entre Baleares y costa catalana. Poniente flojo en el Estrecho.



**VIENES 3 de OCTUBRE de 1955**

**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

☁	Nebolina	✖	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.

Vww  W

Td Td W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **27° en Sevilla.**

Mínima: **6° en Avila**

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: **16,2 a 14,00.** Mín.: **12,2 a 7,00 h.**  
 a 1 h. **14,6** a 13 h. **15,8**  
 a 7 h. **12,2** a 18 h. **13,8**

**PRESIONES**

Máxima: **703,1** mm. a **18,00** ayer.  
 Mínima: **699,4** mm. a **16,30** hoy h.  
 a 1 h. **702,3** a 13 h. **700,2**  
 a 7 h. **701,8** a 18 h. **700,1**

**VIENTO**

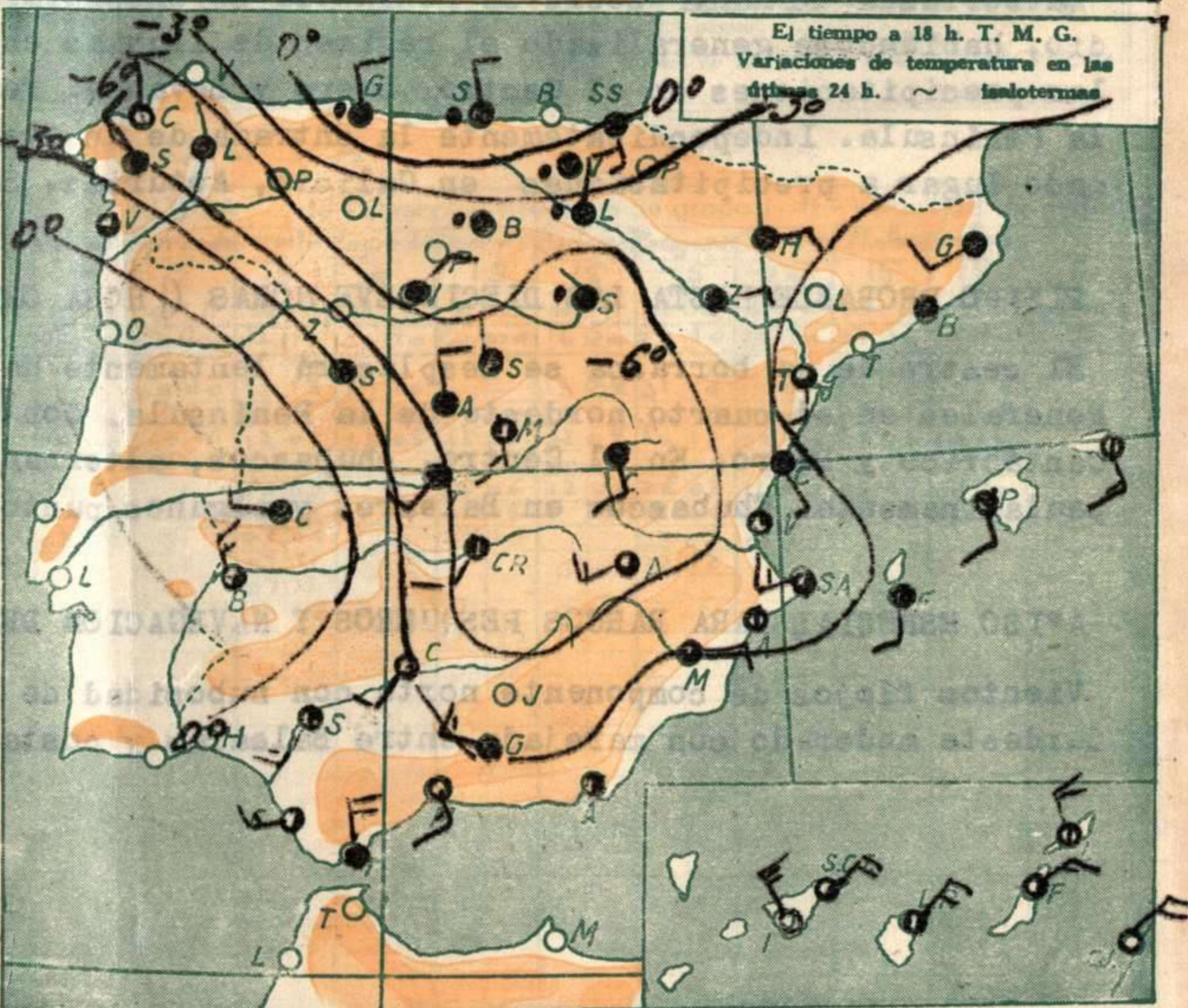
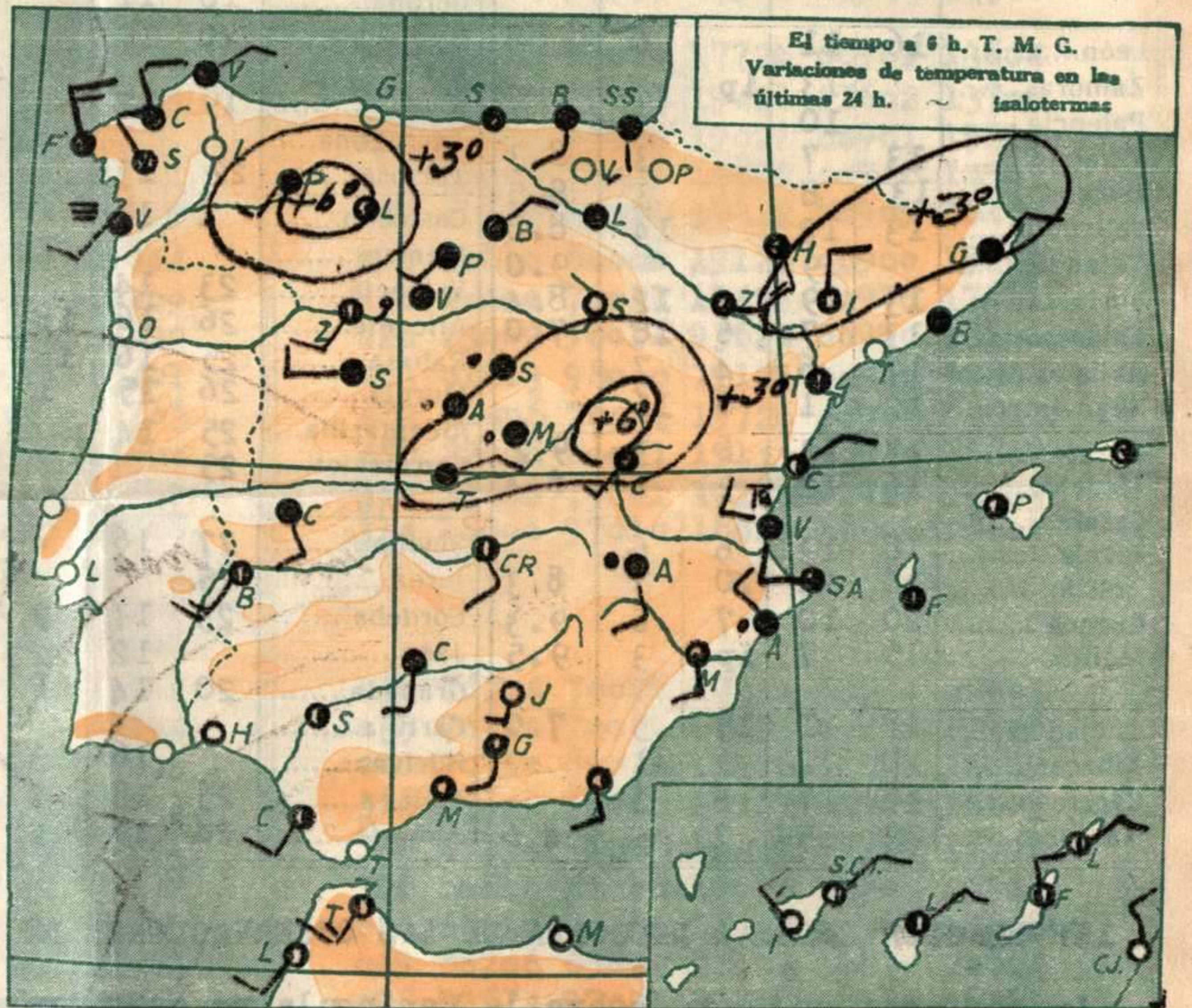
Velocidad máxima: **11** m/s. a **2,25** h.  
 Dirección: **Oeste-suroeste**  
 Recorrido en 24 horas: **190** km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**

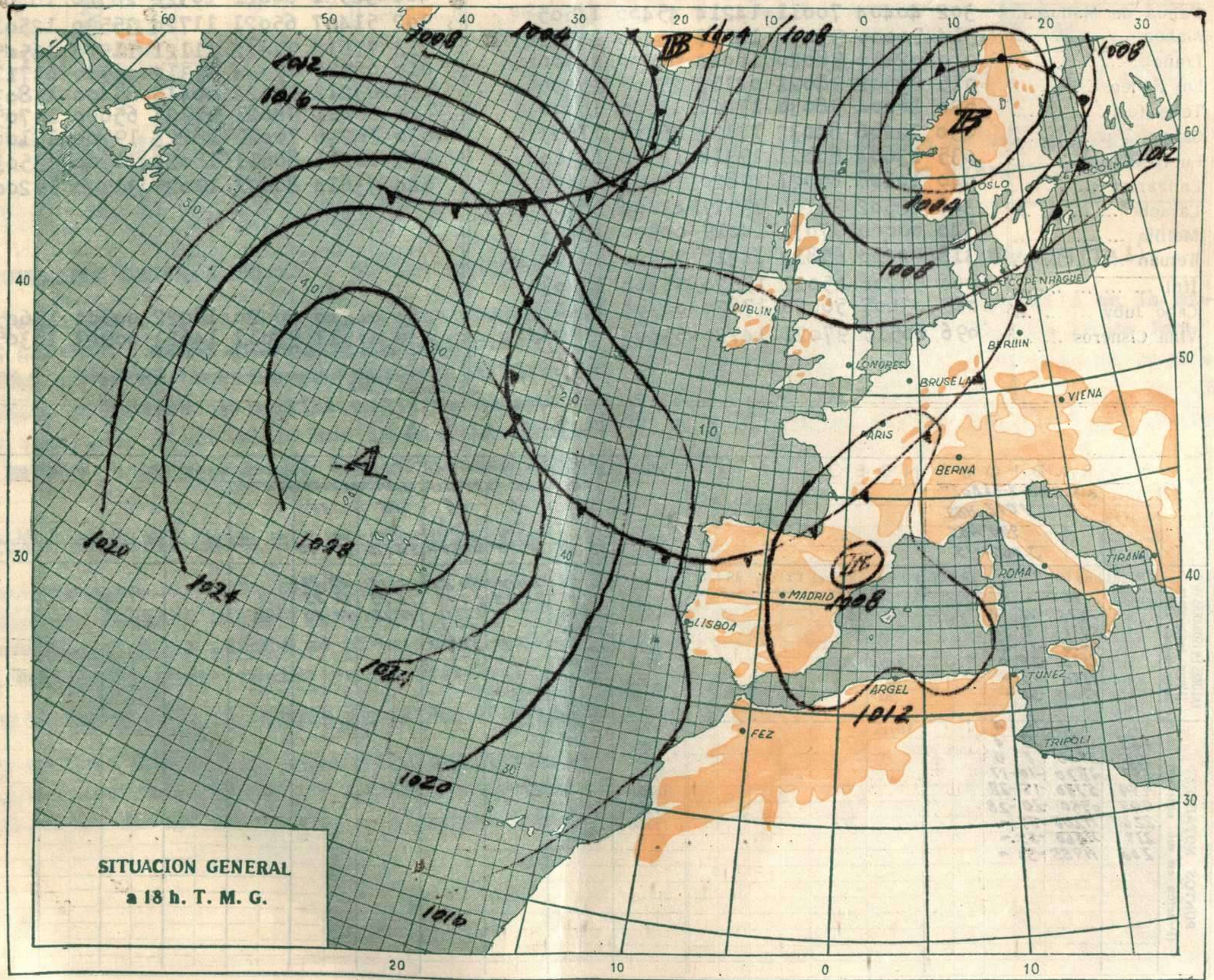
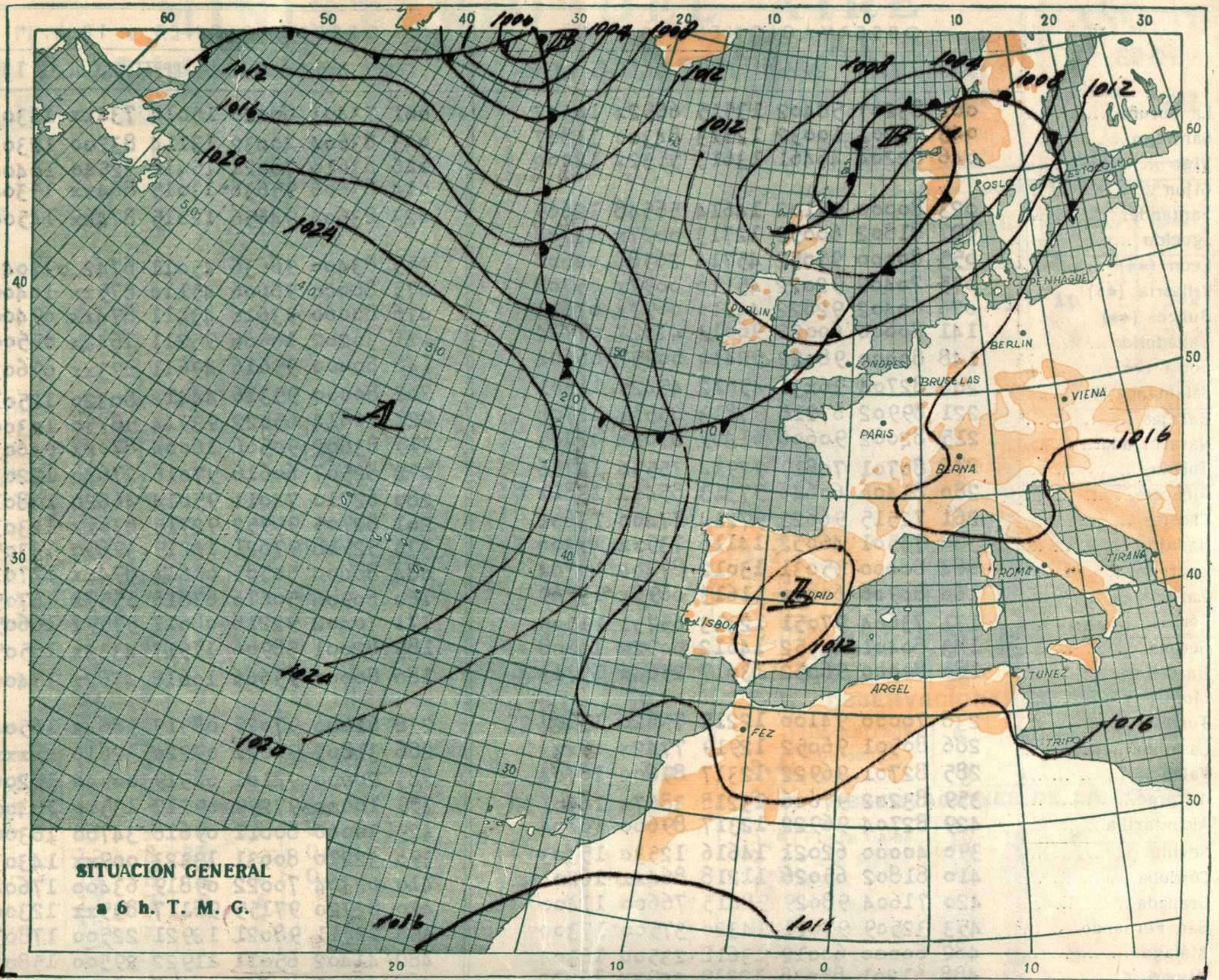


**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii Indicativo de la estación.
  - 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 | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000   | 84 | 50   | 93 | 0,5  |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55   | 94 | 1    |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60   | 95 | 2    |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65   | 96 | 4    |
|         |               | 88 | 70   | 97 | 10   |
|         |               | 89 | > 70 | 98 | 20   |
|         |               |    |      | 99 | 50   |
- 
- | VV      | Kms.    | VV | Metros |
|---------|---------|----|--------|
| 56 a 60 | 6 a 10  | 90 | < 50   |
| 60 a 70 | 10 a 20 | 91 | 50     |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 92 | 200    |
| 81      | 35      |    |        |
| 82      | 40      |    |        |
| 83      | 45      |    |        |
- 
- 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 m.) 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.
  - 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.
  - TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - 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. (\*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
La Coruña ...	001	83207	58402	13515	6652x	14302
Santiago...	043	93201	10032	12113	84300	11807
Vigo ...	046	82204	46461	13613	5532x	12400
Gijón ...	023	80000	95102	14614	56548	12609
Santander ...	027	81802	60052	12713	0097x	12708
Igueldo ...	055	80000	97052	45714	26586	04608
León (**)	075	70402	92022	45110	0097x	05708
Villafria (**)	076	80402	92022	44110	0097x	07611
Burgos (**)	141	80000	60022	96013	4752x	09704
Valladolid ...	148	80000	98022	52410	00957	06604
Soria (**)	202	82704	96x36	45612	4542x	11301
Salamanca (**)	221	89902	67216	95813	6551x	12708
Barajas ...	215	82002	90606	01409	870xx	07405
Navacerrada...	272	80701	70819	97914	75550	12716
Toledo ...	280	81406	60646	97313	854xx	13811
Albacete...	261	72515	96022	97214	77400	13601
Cáceres ...	330	73501	46052	14116	735xx	15400
Badajoz ...	084	80000	55031	13012	87400	10704
Logroño ...	160	80906	60050	11613	0097x	13709
Zaragoza ...	171	73604	97051	12313	65751	11505
Lérida ...	183	80401	04052	14612	0092x	11608
Gerona ...	180	80000	96052	13017	2564x	15713
Barcelona ...						
Montseny ...						
Tortosa ...	238	70000	94100	12215	75620	13609
Castellón...	286	80501	96052	12919	7742x	16xxx
Valencia ...	285	82701	96922	12317	89600	16704
Alicante...	359	83202	97606	13218	3867x	16701
Alcantarilla...	429	82704	96922	12317	89600	16704
Sevilla ...	390	40000	62021	14616	12530	15303
Córdoba ...	410	81802	65026	11218	864xx	16201
Granada...	420	71604	98029	98415	76600	11400
San Fernando ...	453	32509	97021	14320	37500	17300
Málaga ...	482	60000	60012	13618	23500	16304
Almería ...	488	61201	81038	12219	009xx	17000
Palma de Mallorca.	302	40404	70011	14214	45400	14505
Mahón ...	314	50000	97030	14217	35470	14712
Izaña...	010	02910	98020	16010	00900	xx500
Los Rodeos ...	015	23502	98021	04115	25200	15400
Tenerife ...	020	10404	98030	17221	15500	16400
Gando...	030	70206	84032	17120	754xx	17503
Fuerteventura ...	035	13604	80021	19318	11500	17300
Lanzarote ...	040	10108	60021	19820	18500	20400
Larache ...	308	42502	96106	15919	43400	18801
Melilla ...	340	00000	97031	14019	00900	18203
Tetuán ...	318	72310	65812	14318	72500	18400
Ifni ...	060	50206	65021	19020	55300	16303
Cabo Juby ...	069	03607	56020	17620	00900	18403
Villa Cisneros ...	096	60515	97021	14720	65400	19403

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
001	73401	60028	15014	734xx	13301	
043	83604	40032	13114	83700	12303	
046	63610	78021	15416	32540	10400	
014	83606	95636	13015	864xx	13304	
023	83604	94656	12015	874xx	14500	
055	83406	96636	45011	6742	09204	
075	80000	96606	45110	875xx	10400	
076	80000	93616	43411	874xx	09400	
141	30202	10506	95211	1642x	09500	
148	80000	95616	49611	873xx	09603	
202	80000	95316	44412	80320	12501	
221	72614	65022	93914	58750	10300	
215	83602	90506	16004	870xx	04603	
272	82507	60616	97016	27670	12203	
280	62710	74011	95014	46620	10801	
261	82705	95952	92715	836xx	12303	
330	52918	97021	13219	39650	13305	
084	80000	50505	09613	874xx	12707	
160	80906	50616	07816	5557x	16705	
171	70402	92216	08617	57592	16605	
183	82001	58906	11517	4332x	16505	
180	80000	95666	10618	4762x	17400	
238	61606	97029	08519	586xx	16504	
286	31802	96021	09220	32610	xxxxx	
285	20000	24101	08519	00940	18206	
359	10000	97299	09217	13500	15400	
429	30000	80011	09618	34700	16300	
390	32210	80031	13323	009xx	14303	
410	62304	70022	09819	63400	17604	
420	82720	97155	98117	835xx	12300	
453	22711	98021	12921	22500	17803	
482	41402	65011	11922	29500	15803	
488	32521	80021	10722	28540	18400	
302	51407	65021	11720	35530	12501	
314	71612	97022	11121	11578	16505	
010	02928	99200	15312	00900	03717	
015	63212	98022	06418	65400	15803	
020	60411	98021	17925	65000	15705	
030	10216	70021	18223	19500	15100	
035	10215	80011	18022	11500	13503	
040	33614	80021	19025	31500	19200	
069	00210	30020	18022	00900	19605	
096	10517	97011	14623	00909	18305	

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.  
 (\*\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-  
 primiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA											
Estación <b>BARAJAS. 3-X-55002M.</b>										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos											
Pres. (N.M.) <b>1012 HBS.</b>										LEÓN BARAJAS SEVILLA SALAMANCA ZARAGOZA											
Pres. (tierra) <b>940 HBS.</b>										Hora ..... 09 09 09 15 15											
Isoterma 0° <b>J.060 HBS.</b>										Altitud (m) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff											
Tierra										Tierra											
PP(mb.)	hhh(m)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
850	96	-	-			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
700	1575	11	1			24	08	24	12	15	12	03	16								
500	3061	0	-1			09	04	06	05	06	02	05	00								
400	5678	-15	-27			26	10	27	16	27	14										
300	7526	-29	-																		
200	9330	-43	-																		
100	12000	-55	-																		
Tierra	631	16	4																		
882	1180	13	1																		
716	2900	1	0																		
557	2870	-10	-17																		
494	5780	-15	-28																		
447	6550	-20	-28																		
226	11200	-57	-																		
217	11460	-53	-																		
200	11955	-56	-																		