



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 60

MADRID, MIERCOLES 29 DE FEBRERO DE 1956

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día	
La Coruña.....		2			9.0	Reinosa.....	6	-10			8.7	P. de Mallorca	16	2			3.3
Monteventoso.....	10	4				Vitoria.....	7					Pollensa.....					6.9
Lugo.....		-3				Vitoria (A)....	13	-8				Mahón.....	15	7			
Rozas.....	15					Pamplona.....	11	-1				Son Bonet....					0.8
Santiago (A)..		-3			10.3	Logroño.....	13	-1			10.2	Formentera...	14	4			
Santiago.....	16	2			10.0	Monflorite....	13	-3			9.1	Sta C. Tenerife	19	13	1	7	5.8
Vigo.....	15	6			11.0	Veruela.....	11	-3			8.7	Gando.....	19	13	1		5.9
Ponferrada....	16	-3				Calatayud....	14	-2				Los Rodeos....	x	7	12		x
						Valenzuela....	15					Fuerteventura.	19	11			7.3
						Sanjurjo.....	15	1				Lanzarote.....	19	x		2	5.4
Gijón.....	11	2			8.1	Zaragoza.....	15					Tetuán.....	16	8	33	12	
Oviedo.....						Calamocha....	11	-6			8.4	Larache.....	22	4			
Santander.....	11	2			7.1	Teruel.....	15	-8				Melilla.....	17	11			
Sondica.....		-3				Lerida.....	15	-2			9.0						
Igueldo.....	9	2															
						Gerona.....	21	0				Ifni.....	18	12			10.2
León.....	10	-7				Barcelona.....	18	8			8.6	Cabo Juby.....	19	13			8.2
Zamora.....	10	-3				Prat.....		4			9.0	Villa Cisneros.	21	x			9.3
Palencia.....	10	-3				Reus.....	17	0			1.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	8	-5			8.3	Tarragona....						Navacerrada...		-10			
Burgos.....	9	-4			9.5	Tortosa.....	20	2			10.0	Montserrat.....					
Valladolid....	11	-3			10.2	Castellón....	17	3			9.7	Izaña.....	-1				
Villanubla....	8	-6			9.2	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	12	-4			10.2	Valencia.....	19	1			4.6	Punta Galea...		0			
Salamanca....	11	-4			7.0	Alicante.....	19	2			7.4	Cabo Mayor...	11	3			
Avila.....	10	-4				Rabasa.....	18	3			7.2	Vares.....	10	4			
Segovia.....						Murcia.....	16	7				Finisterre....	15	7			
						Alcantarilla..	17	2			6.9	San Fernando.	17	8	ip		
Barajas.....	16	0			10.1	San Javier....	13	6			8.0	Tarifa.....	15	10			
Madrid.....	14	0			9.6							Cartagena....	15	3			
Getafe.....	14	-1			8.8	Sevilla.....	18	5			8.4	C. S. Antonio..	12	4			
Alcalá.....	15	-2				Jerez.....	22	5				Cabo Bagur...	20	5			
Toledo.....	14	0			9.7	Córdoba.....	18	5				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.					
Cuenca.....	15	-5			8.5	Jaén.....	16	4			1.6	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	13	-7			8.2	Granada.....	16	-1									
						Cartuja.....	14	0			9.5						
Ciudad Real...	15	-1			6.0	Huelva.....	19	4									
Albacete.....	14	-4				Málaga.....	15	6			0.5						
Cáceres.....	16	3				Almería.....	17	9									
Badajoz.....		1			10.2												

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

Mejoró el tiempo en el Estrecho. En el resto se mantuvo el cielo despejado, habiendo continuado la elevación de temperatura.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.**

Continuará el buen tiempo.

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

Mar poco agitada en todo el litoral.

### 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.  
 V ww W  
 Td Td W  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Gerona.

Mínima: 8° bajo cero en Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 13,9 a 15,00 h. Mín.: 0,3 a 7,00 h.  
 a 1 h. 3,5 a 13 h. 12,2  
 a 7 h. 0,3 a 18 h. 11,1

#### PRESIONES

Máxima: 714,5 mm. a 9,00 h.  
 Mínima: 712,3 mm. a 16,00 h.  
 a 1 h. 714,1 a 13 h. 713,5  
 a 7 h. 714,0 a 18 h. 712,5

#### VIENTO

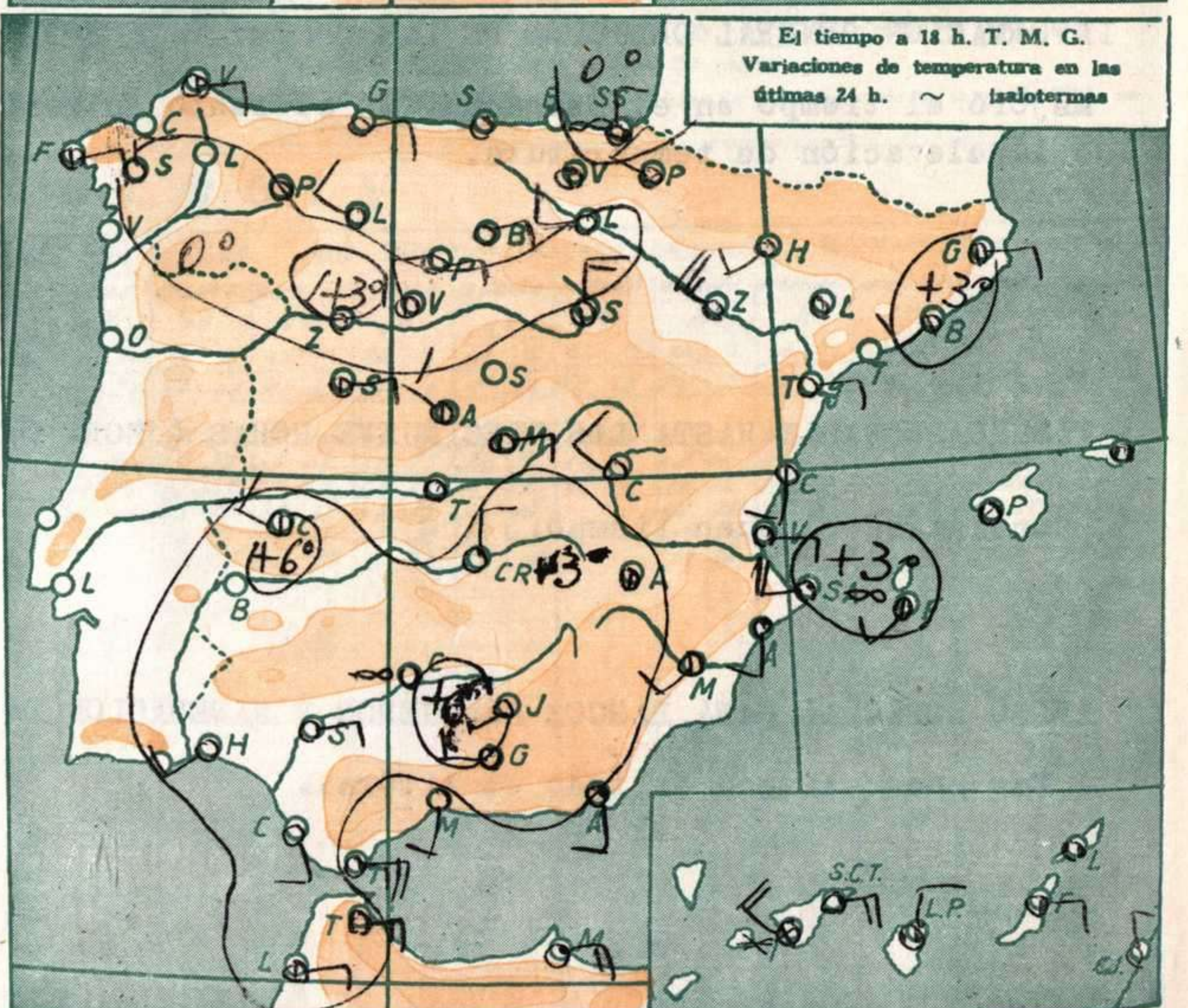
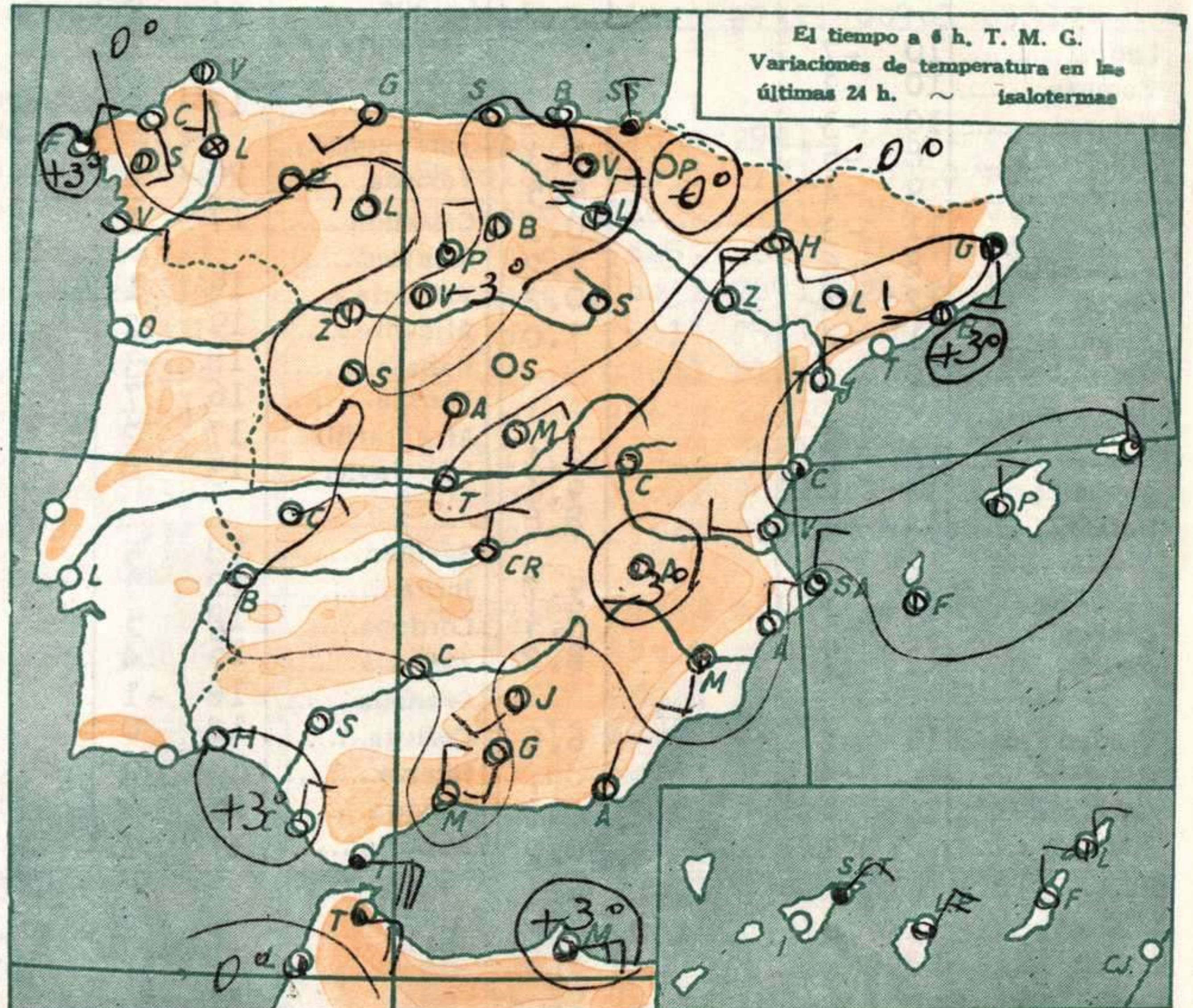
Velocidad máxima: 8 m/s. a 0,15 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 166. km.

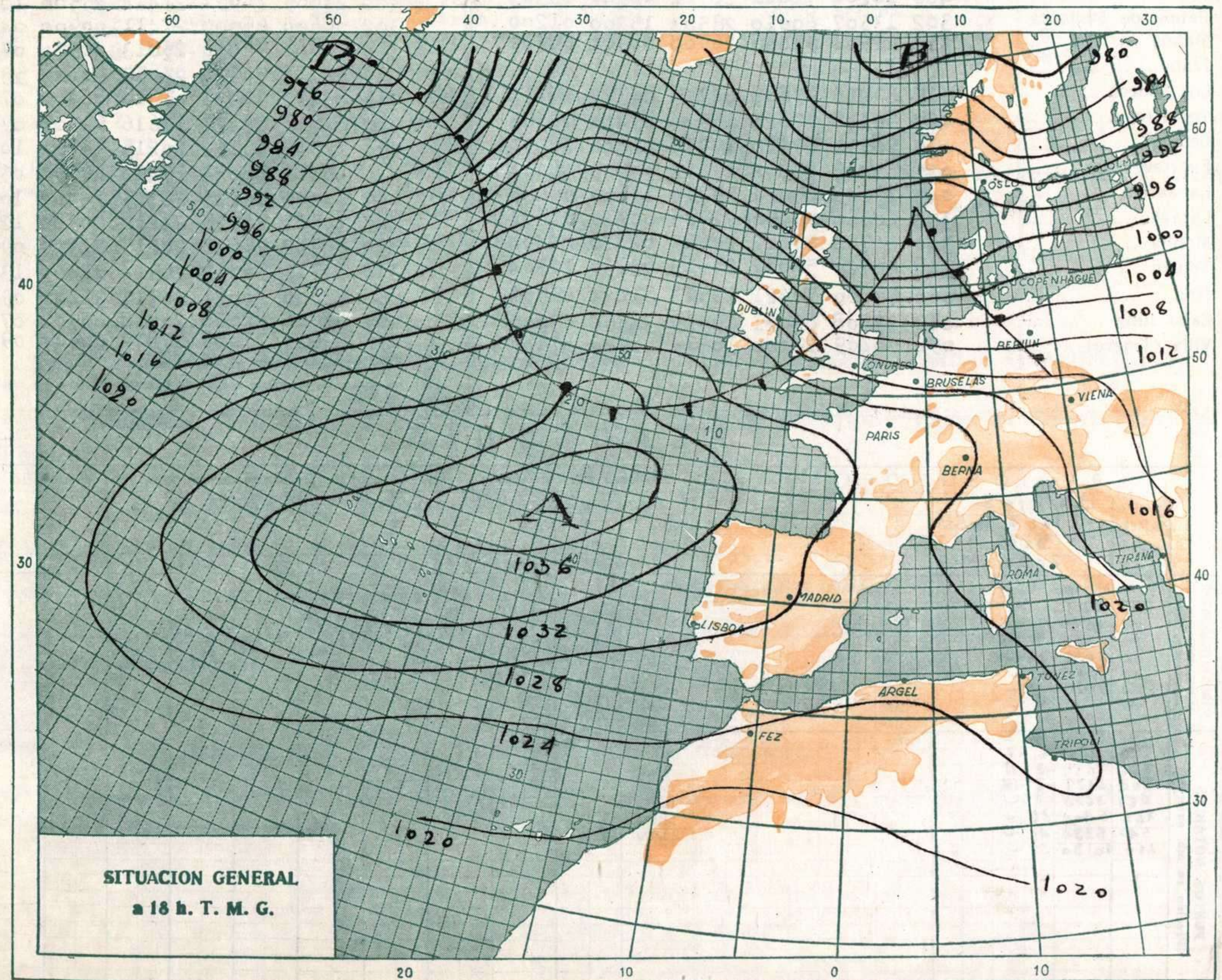
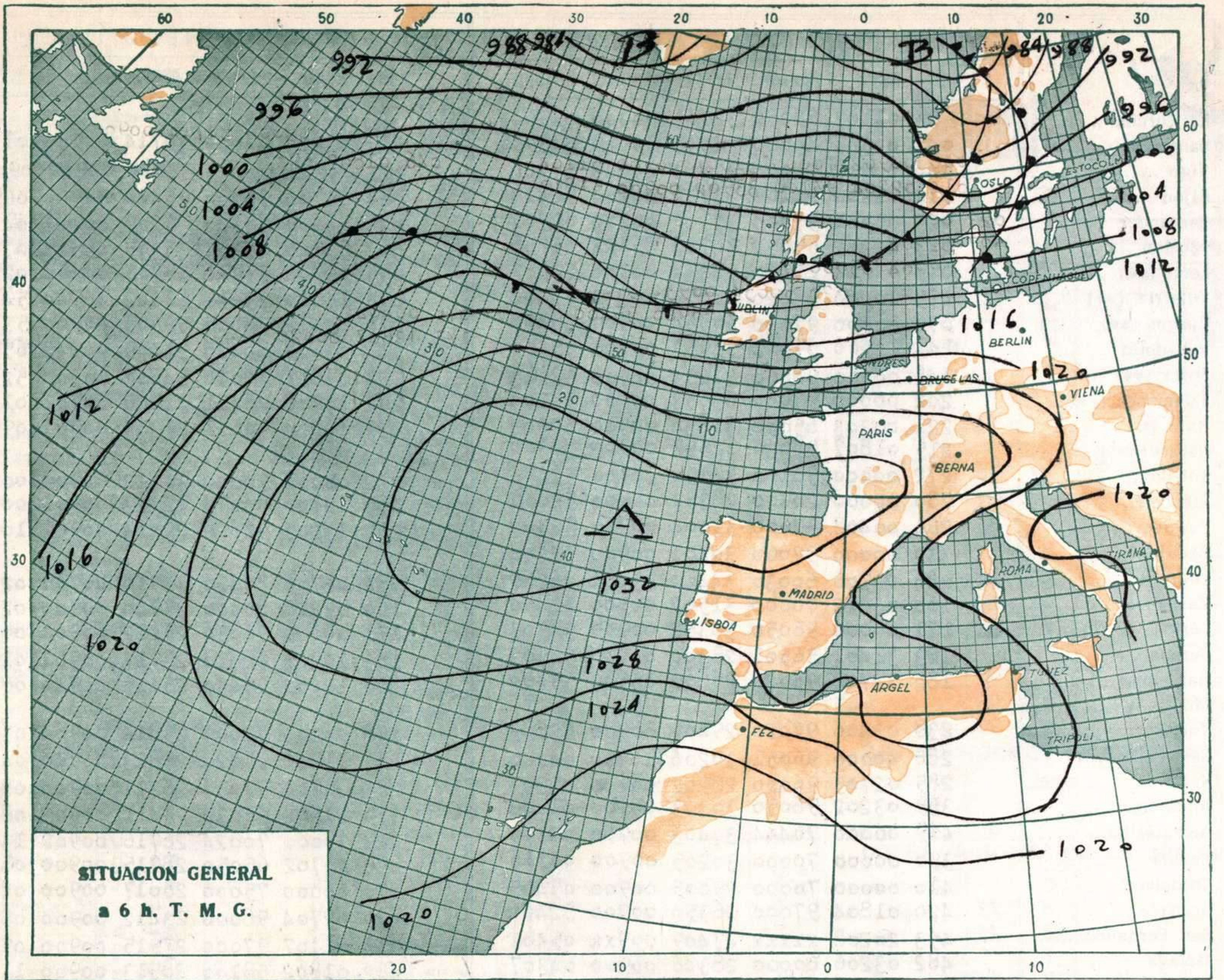
### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### 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      | Metros  | 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 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.
  - 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.
  - TdTd 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> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
La Coruña ... ..	001	01803	60000	32103	00900	01400
Santiago... ..	043	00501	40000	31901	00900	51300
Vigo ... ..	046	00902	70000	31807	00900	51104
Gijón ... ..	014	02204	94100	33902	00900	51813
Santander ... ..	023	00000	97000	35102	00900	01707
Igueldo ... ..	027	82202	65052	34703	855xx	01608
León (**)	055	03204	85000	58354	00900	57303
Villafria (**)	075	10000	99020	50654	00930	57400
Burgos (**)	076	00000	97000	56554	00900	55400
Valladolid ... ..	141	10000	57011	33953	00905	55400
Soria (**)	148	00000	98000	63653	00900	58203
Salamanca (**)	202	00000	97000	63653	00900	58203
Barajas ... ..	221	00303	65000	31850	00900	52504
Navacerrada... ..	215	01807	98000	12557	00900	57300
Toledo ... ..	272	00000	50100	34150	00900	52400
Albacete... ..	280	00000	20100	28353	00900	53000
Cáceres ... ..	261	00408	97000	31004	00900	52400
Badajoz ... ..	330	00000	97000	30401	00900	52204
Logroño ... ..	084	22706	60030	34400	15401	00702
Zaragoza ... ..	160	03022	70000	31502	00900	51400
Lérida ... ..	171	00000	96050	30352	00900	54303
Gerona ... ..	183	31401	56501	28300	00940	51503
Barcelona ... ..	180	12708	95020	26609	15500	55400
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	03406	97020	29405	00900	53609
Castellón... ..	286	40000	96051	30206	16010	04000
Valencia ... ..	285	02703	96000	28902	00900	01903
Alicante... ..	359	03202	96050	30303	00900	01103
Alcantarilla... ..	429	00000	70444	30403	00900	02300
Sevilla ... ..	390	00000	70000	30205	00900	04315
Córdoba ... ..	410	00000	70000	29005	00900	05405
Granada... ..	420	01804	97000	26350	00900	52408
San Fernando ... ..	453	20208	xxxxx	27409	009xx	05401
Málaga ... ..	482	03206	60000	28306	00900	04307
Almería ... ..	488	10204	78011	28711	00940	05303
Palma de Mallorca.	302	13507	60010	28503	15300	01200
Mahón ... ..	314	22904	95050	26908	00908	04401
Izaña... ..						
Los Rodeos ... ..	015	83216	97808	04709	883xx	09711
Tenerife ... ..	020	80408	97025	18914	854xx	08305
Gando... ..	030	50211	65210	19715	52400	10507
Fuerteventura ... ..	035	03406	80000	19112	00900	08303
Lanzarote ... ..	040	13606	65021	19710	11400	06608
Larache ... ..	308	40000	97050	22705	00910	04801
Melilla ... ..	340	60714	97012	28613	62520	04404
Tetuán ... ..	318	80720	57022	25013	63230	12304
Ifni ... ..	060	50000	70021	19513	514xx	09501
Cabo Juby ... ..	069	33608	65021	19515	34500	07500
Villa Cisneros ... ..	096	00409	97000	16314	00900	07304

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
043	03602	65000	30714	00900	01300	
046	01802	69000	32812	00900	09400	
014	00704	96000	35410	00900	06501	
023	20000	96100	35209	00901	04304	
027	53606	60051	35305	455xx	03307	
055	02904	99000	59705	00900	02205	
075	10410	99020	58102	00940	54104	
076	00402	98000	59305	00900	53307	
141	13607	80020	31409	00942	65500	
148	03611	98010	64806	00900	52309	
202	10708	98011	31808	00901	01410	
221	10204	70021	27314	00901	09501	
272	00000	70000	30112	00900	00603	
280	10000	80010	22913	00901	00509	
261	13205	98020	29414	00901	10604	
084	02706	80010	32910	00900	02211	
160	03226	80000	27910	00900	02301	
171	00000	96050	26112	00900	00503	
183	10403	82010	23917	00901	01503	
180	12202	95050	25115	00940	08305	
238	00203	97000	25814	00900	07300	
286	11802	97020	27813	00940	04301	
285	00704	97050	26311	00900	08303	
359	21802	96030	27411	00905	08307	
429	30000	70024	26716	00902	13807	
390	00702	65050	28715	00900	01605	
410	00000	75000	26017	00900	04811	
420	02704	98000	23412	00900	06607	
453	01107	97000	27915	00900	09300	
482	01802	58100	28513	00900	11804	
488	21605	70051	27414	25500	10403	
302	00000	65000	27411	00900	04400	
314	70000	97030	25813	00970	07305	
010	93111	90731	04853	9xxxx	53804	
015	83410	97021	05810	88300	07205	
020	60218	98021	18616	65400	09705	
030	73502	65152	20215	784xx	10300	
035	40406	80021	19414	42500	05300	
040	70000	80205	20715	74400	10207	
308	10501	98021	24218	00980	12305	
340	20712	97031	26215	21500	09611	
318	70715	58052	26514	77400	13205	
060	62606	80031	20717	3144x	09403	
069	03606	82020	20218	00900	07607	
096	03615	97000	17819	00900	09301	

(\*) 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

RADIOSOND EOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	RADIOSOND EOS										VIENTO EN ALTURA															
	Pres. (N.M.)	Pres. (tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Barajas.	1026 mbs.	555 "	2090 M.G.																							
Estaciones											Barajas Badajoz Málaga Tortosa Logroño Sevilla Valladolid															
Hora											9 9															
Altitud (m.)											Tierra Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											Calma Calma 06 16 29 18 28 12 27 19 05 17															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											- - 07 12 06 16 29 18 28 12 27 19 - - 00 00 07 19 09 14 31 09 30 26 11 25 05 17 03 06 03 21 18 14 27 04 24 14 11 17 04 16 03 07 08 19 27 04 10 16 03 19 05 18 05 10 08 19 01 14 07 09 07 25 06 31 5.000 5.500 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															