



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 295.

MADRID, SABADO 22 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.....	15	10	3	3	7.2	Reinosa.....	9	2	6	ip	4.5	P. de Mallorca	20	X				
Monteventoso.....	12	8	34	22		Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	13	7	4	1		Vitoria (A)....	13			1		Mahón.....	20	13		ip	6.0	
Rozas.....						Pamplona.....	12			ip		Son Bonet....						
Santiago (A).....	13	7	ip	ip		Logroño.....	15	7		ip	7.5	Formentera...	21	10			9.5	
Santiago.....	13	9			6.0	Monflorite....	13					Sta C. Tenerife	20	17	6	47	3.1	
Vigo.....	15	11			6.3	Veruela.....	11					Gando.....	22	11	1	21		
Ponferrada.....	13	8		ip		Calatayud.....	13					Los Rodeos...	21	16	21	8	1.6	
						Valenzuela....	15					Fuerteventura	20	X		2	6.3	
						Sanjurjo.....	15	6			9.2	Lanzarote.....	22	19	ip	ip	0.5	
						Zaragoza.....	16											
Gijón.....	14	10	17	9	3.6	Calamocha....	12	3			7.7	Tetuán.....	22	15				
Oviedo.....						Teruel.....	15	-3				Larache.....	22	8				
Santander.....	15	9	23	11		Lérida.....	17	6			9.3	Melilla.....	22	13				
Sondica.....	11			1														
Igueldo.....	13	7	25	3		Gerona.....	17	7				Ífni.....	24	19				
						Barcelona.....	16	9			9.7	Cabo Juby.....	22					
León.....	14	3				Prat.....		8			9.5	Villa Cisneros	26	X				
Zamora.....	15	2				Reus.....	18	11			1.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Palencia.....	12	3				Tarragona....						Navacerrada...	2	-4				
Villafria.....	10	0		2	9.3	Tortosa.....	19	10			10.0	Montserrat.....				1	12	5.5
Burgos.....	11	1		1	9.3	Castellón.....	20	9			10.2	Izaña.....	9	6	1			
Valladolid....	13	2			10.2	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Villanubla....	12	0			9.9	Valencia.....	22	9			10.6	Punta Galea...						
Soria.....	10	2			8.8	Alicante.....	25	10			10.4	Cabo Mayor...	13	9	16	12		
Salamanca....		1			9.8	Rabasa.....	21	10			10.5	Vares.....	14	9	2	1		
Avila.....	10	1				Murcia.....	23	13				Finisterre....	15	22	9	ip		
Segovia.....	10	2				Alcantarilla..	21	6			9.2	San Fernando..	20	10				
						San Javier....	22	9			8.1	Tarifa.....	19	11				
Barajas.....	16	4			9.2	Jativa...	22					Cartagena.....	20	13				
Madrid.....	13	5			8.8							C. S. Antonio..	22	11				
Getafe.....	13					Sevilla.....	21	7			9.3	Cabo Bagur...	18	9				
Alcalá.....	17	2				Jerez.....	21	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.						
Toledo.....	15	7			6.8	Córdoba.....	20	5				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	12	0			7.0	Jaén.....	17	6			8.2							
Molina.....	11	0			8.0	Granada.....	18	4										
						Cartuja.....	18	4										
Ciudad Real...	15	5			8.5	Huelva.....	20	9			9.0							
Albacete.....	16	0				Málaga.....	22	10			9.4							
Cáceres.....	17	7				Almería.....	23	15			9.5							
Badajoz.....	19	6			9.3													

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

Durante las últimas 12 horas se han producido precipitaciones moderadas o débiles en puntos aislados de Galicia y costa Cantábrica y en Burgos y Logroño. En Menorca se ha producido algún chubasco muy débil. La nubosidad ha sido abundante en la costa Cantábrica desde Asturias a San Sebastián. En el resto, el tiempo ha sido bueno.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Nubosidad de estancamiento en la costa Cantábrica, desde cabo de Peñas a la desembocadura del Bidasoa, con posibles precipitaciones intermitentes, poco intensas. Nieblas o neblinas matinales en Galicia, Asturias y cuenca del Duero. Buen tiempo en el resto.

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

Riesgo de nieblas o neblinas en las costas gallegas y Asturias. Nada importante en el resto.

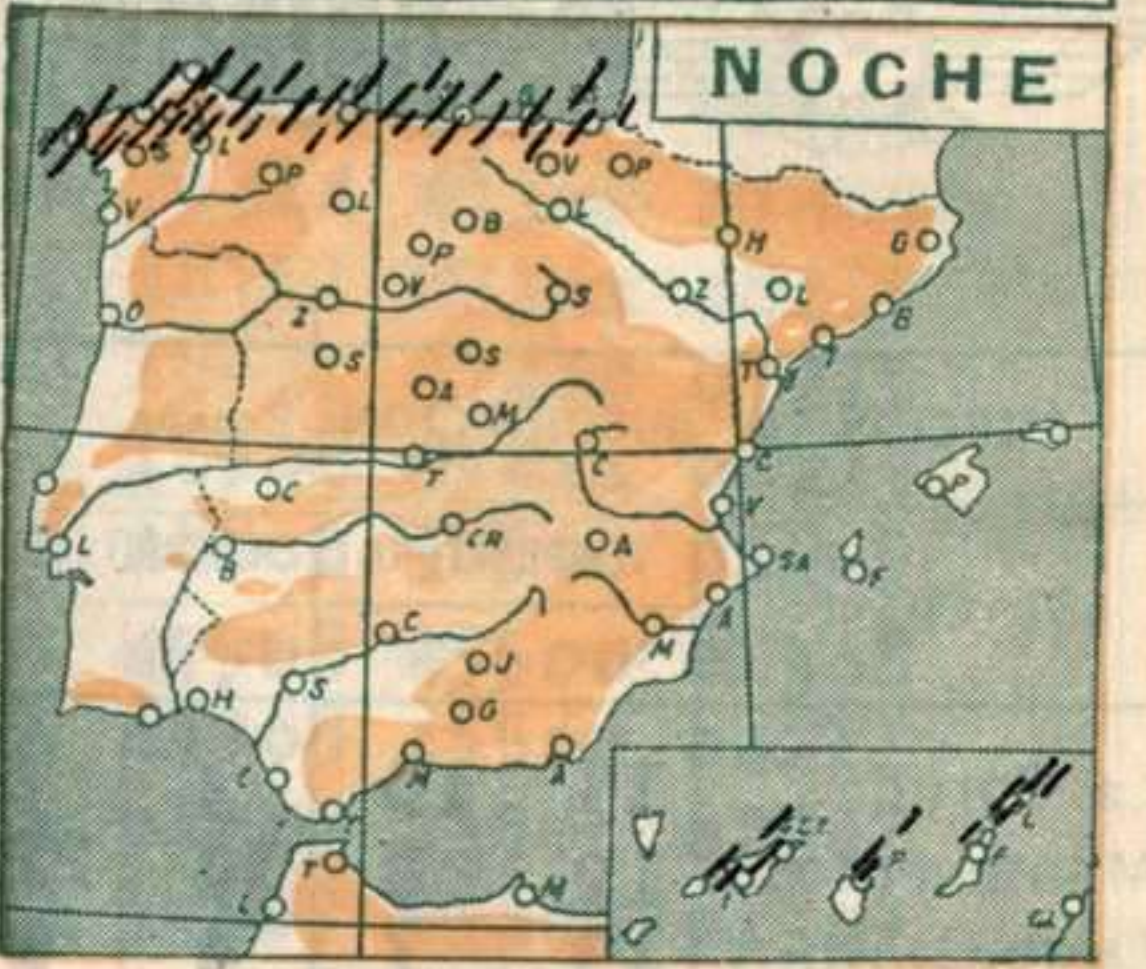


# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 22 de OCTUBRE de 1955.

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### 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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **25° en Alicante.**

Mínima: **3° bajo cero en Teruel.**

---

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: **12.9** a 1 h. **16.00** a 7 h.

h. Mín.: **4.8** a 13 h. **7.00** a 18 h.

Mín.: **7.7** a 13 h. **12.0** a 18 h.

Mín.: **4.8** a 7 h. **9.5** a 18 h.

---

#### PRESIONES

Máxima: **707.3** mm. a 9.00 hoy h.

Mínima: **705.7** mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. **706.7** a 13 h. **706.6**

a 7 h. **706.6** a 18 h. **706.6**

---

#### VIENTO

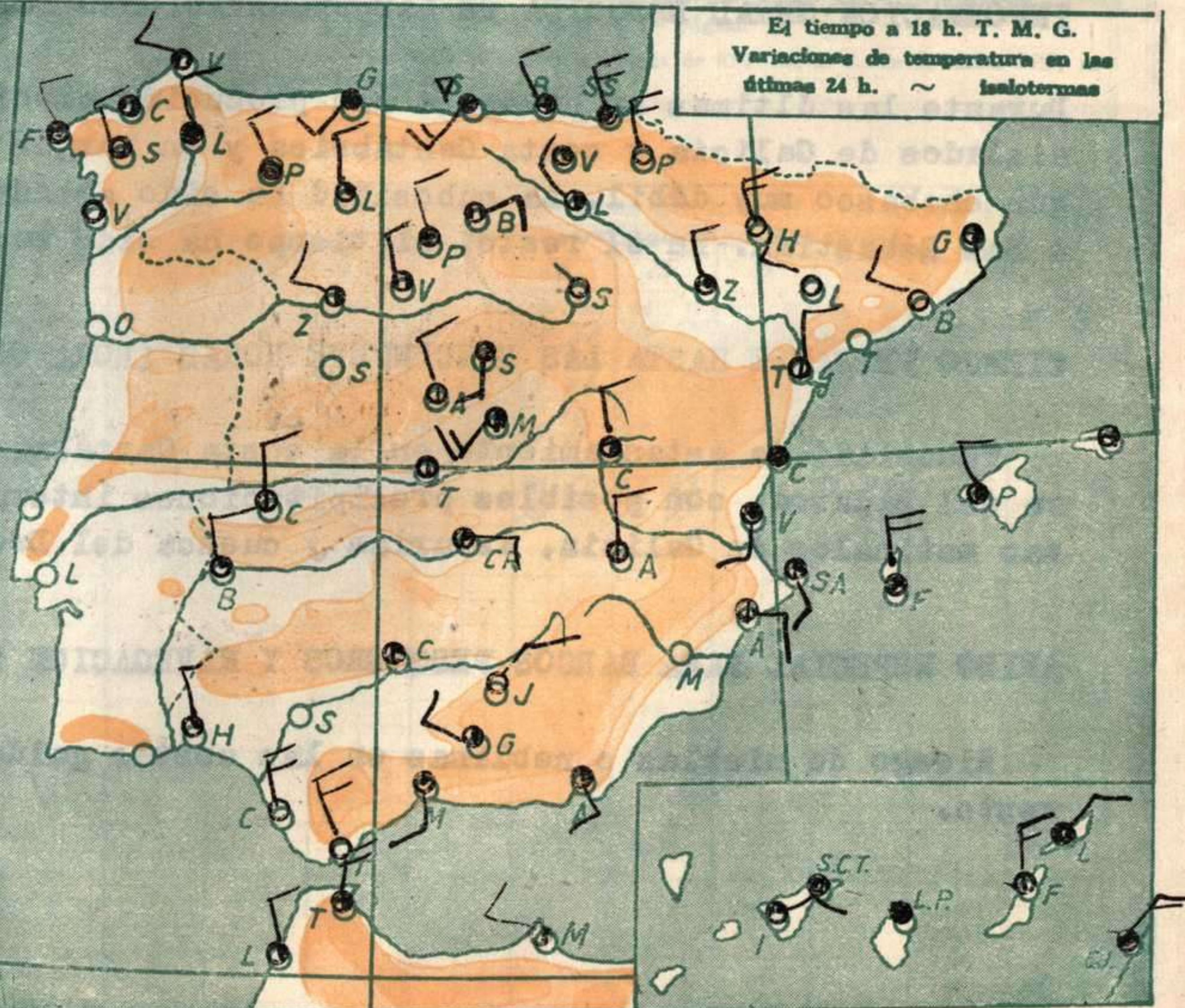
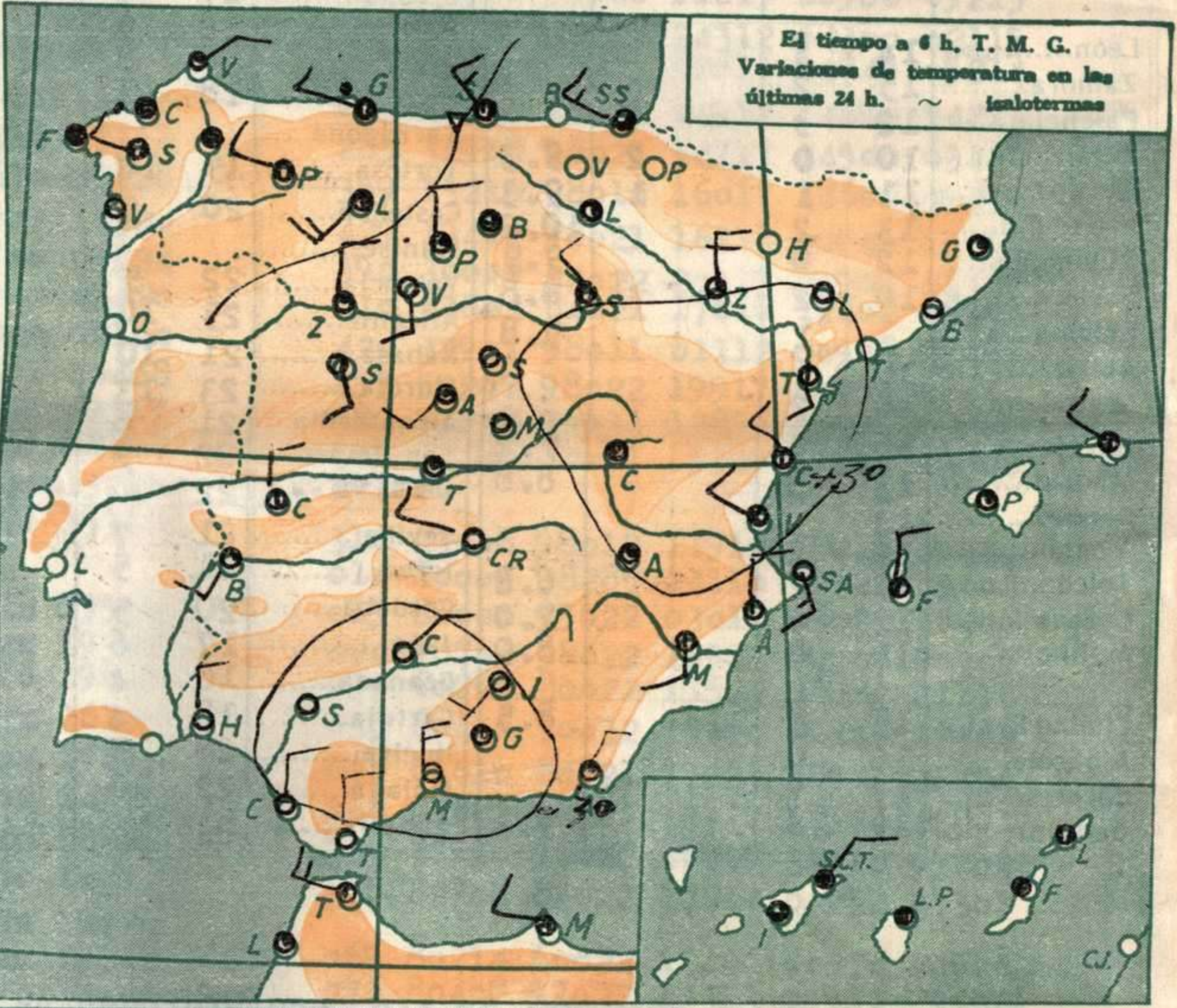
Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección: **175** km.

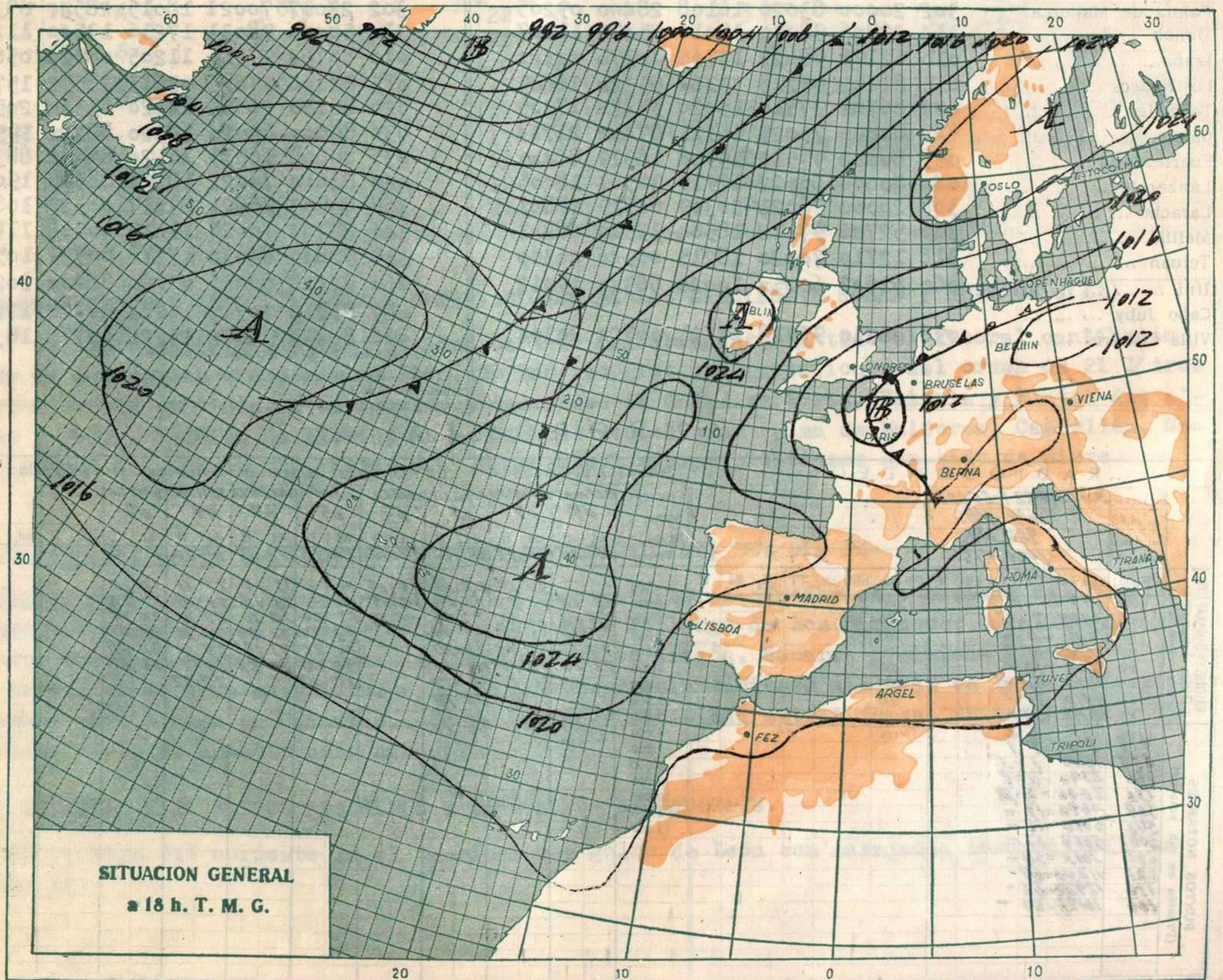
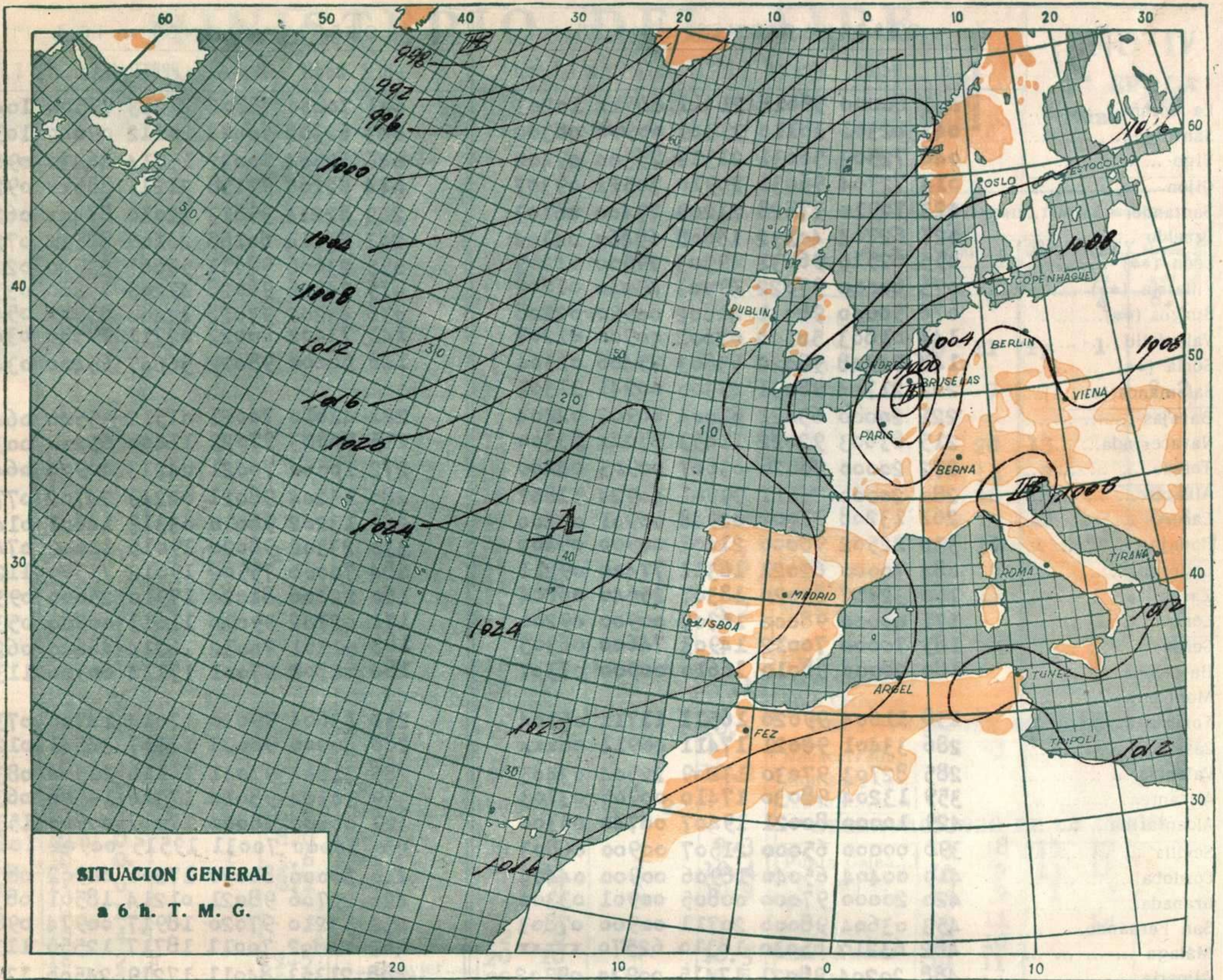
Recorrido en 24 horas: **175** km.

### 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  |    |        |
| 60 a 70 | 10 a 20 |    |        |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 90 | < 50   |
| 81      | 35      | 91 | 50     |
| 82      | 40      | 92 | 200    |
| 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.
  - 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. (\*)

Table with 10 columns: city names (La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León (\*\*), Villafria (\*\*), Burgos (\*\*), Valladolid, Soria (\*\*), Salamanca (\*\*), Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, Villa Cisneros) and 10 columns of numerical data.

Table with 10 columns: numerical data corresponding to the cities in the left table, for observations at 18h.

(\*) 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

Large table containing radiosonde data for Barajas, Madrid. It includes columns for station info, pressure, temperature, and wind data at various altitudes (500m to 12,000m) for multiple stations: Barajas, Madrid, Sevilla, Málaga, León, Valencia, Tetuán, Tortosa.