



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 77

MADRID, DOMINGO 18 de MARZO de 1.973

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Ayer hubo nubosidad en la mitad oriental de la Península y Baleares. Durante la noche ha ido desapareciendo, con la excepción del área del Estrecho, y se han formado nieblas en el Cantábrico, La Mancha y puntos del Duero y Ebro. En el transcurso de la mañana han aparecido abundantes nubes nedianas en el suroeste de Andalucía, Costa del Sol, Ceuta y Melilla.

**Vientos fuertes:** Ha soplado levante en el Estrecho con la velocidad de 50 a 55 Kms.

**Temperaturas destacables:** Se han mantenido bajas en todas las regiones. Ayer la máxima peninsular sólo llegó a los 18º y la registraron Pontevedra y Sevilla. Hoy las heladas han sido fuertes y han afectado incluso a los aeropuertos de Bilbao, Palma de Mallorca y San Sebastián. La mínima se ha dado en el aeródromo de Burgos con 7º bajo cero, en la capital han tenido 4º bajo cero y han seguido Cuenca con 6º bajo cero y Valladolid, Salamanca, Albacete, Vitoria y Teruel con 5º bajo cero.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con lloviznas o precipitaciones débiles en el cuadrante suroeste. En el **Centro** y Duero parcialmente nuboso, empeorando durante el día, con riesgo a última hora de alguna precipitación débil aislada. Nuboso en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones.

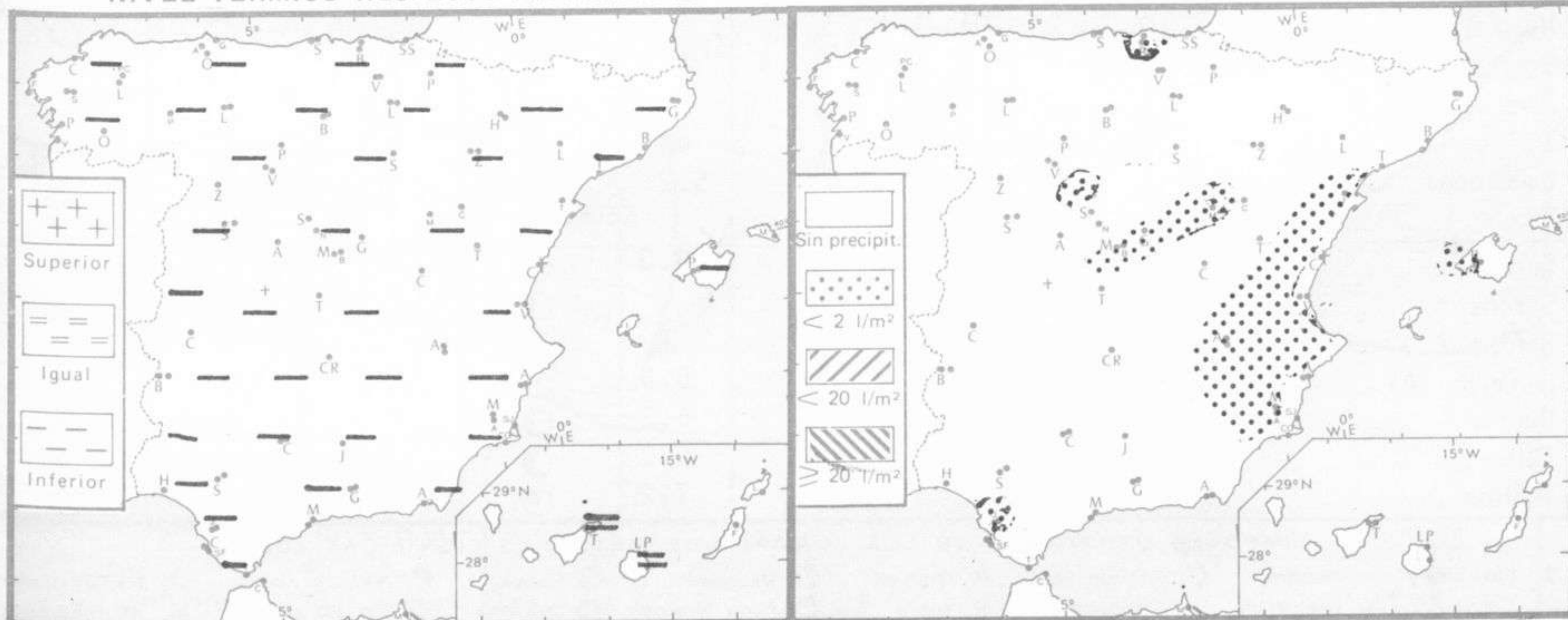
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 20 y 21 .....

**Día 20:** Muy nuboso o cubierto en la vertiente atlántica con precipitaciones aisladas. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 21:** Continuarán las precipitaciones en la vertiente atlántica principalmente en su cuadrante suroeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

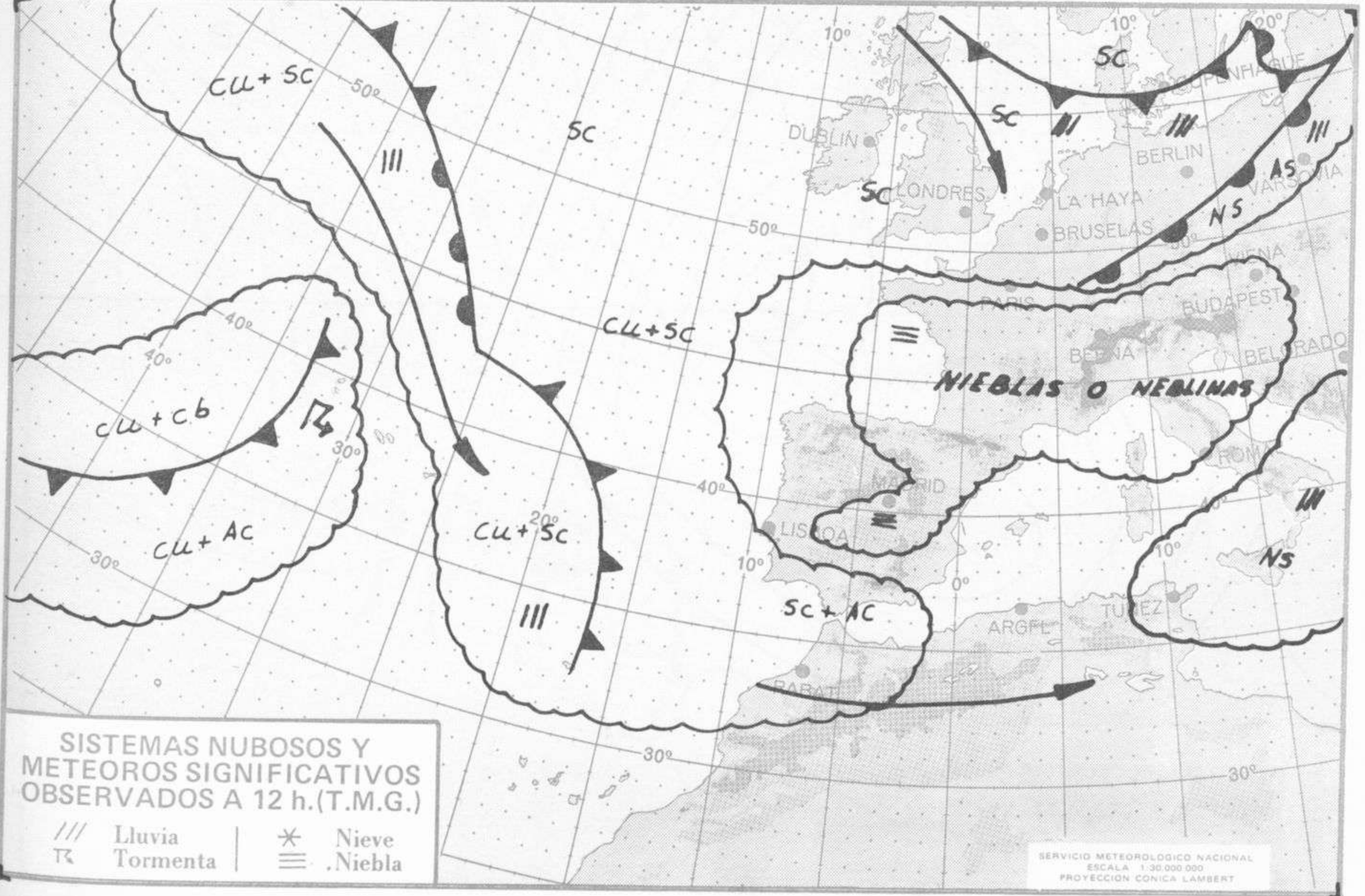


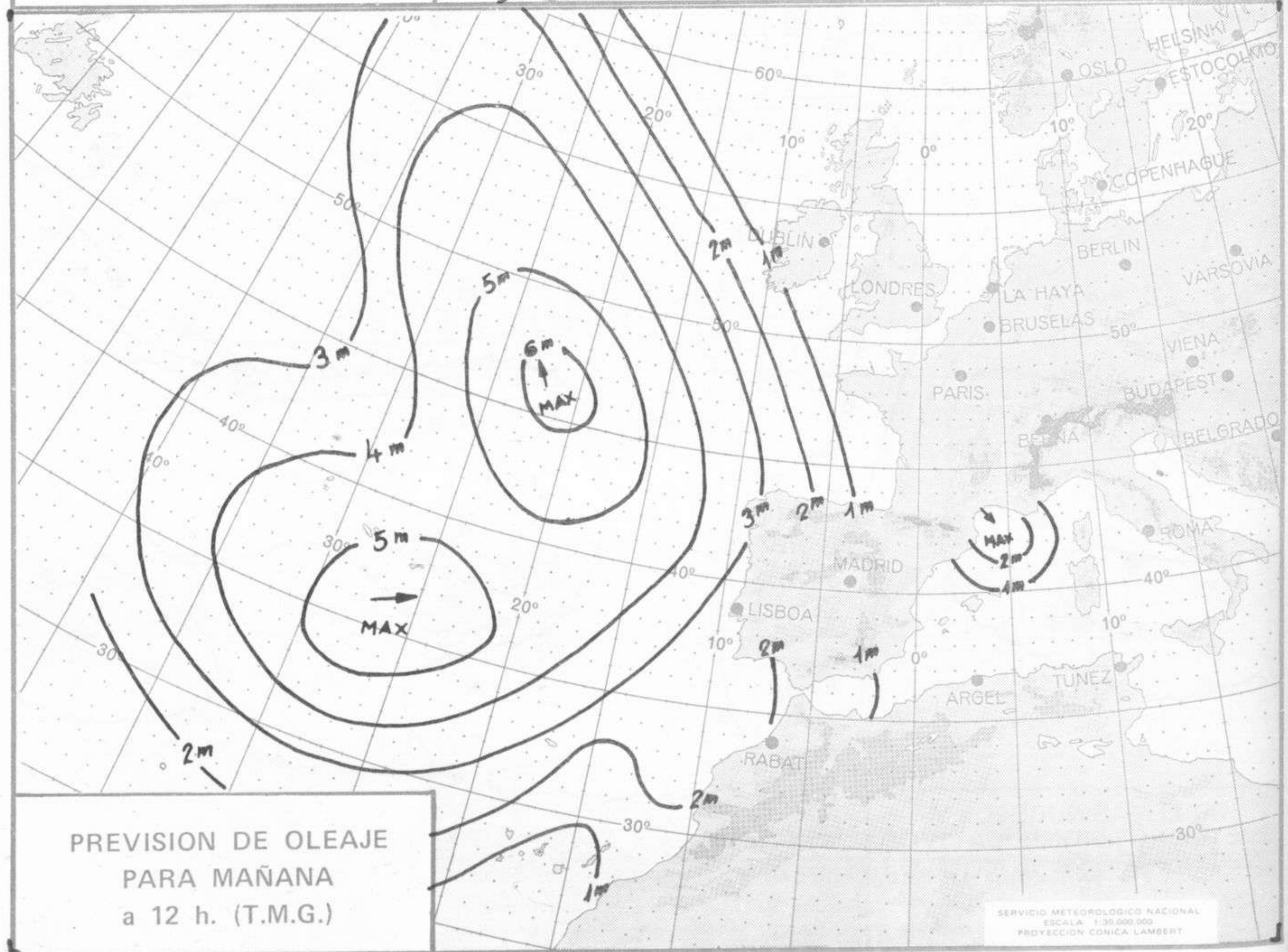
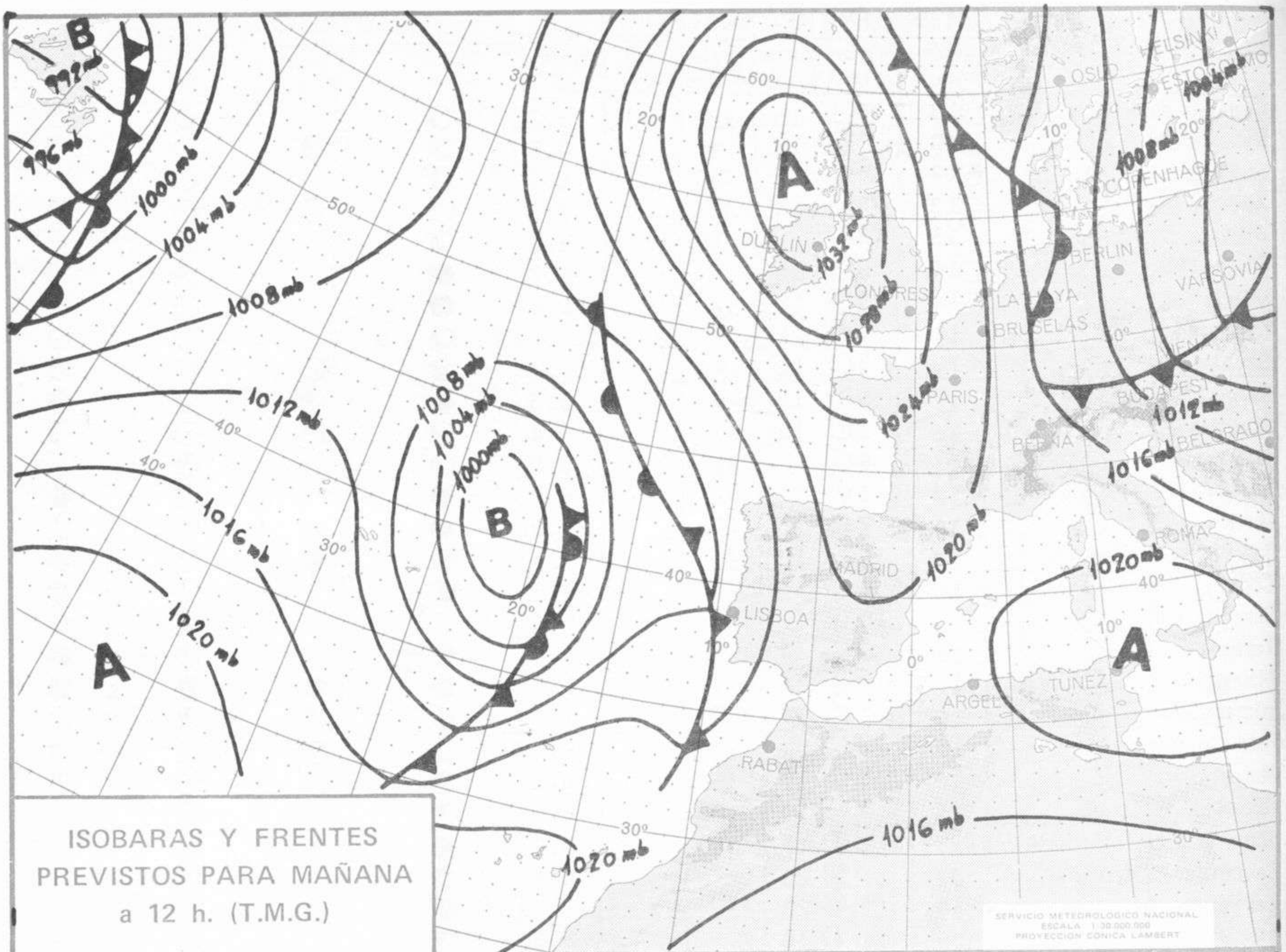
| Estaciones                   | Temperaturas (°C) |               |                 | Precipitación (l/m²) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                              | Máxima de ayer    | Mínima de hoy | 12 horas de hoy | 06 ayer a 06 hoy     | Hoy 06-12 |                   | 18 horas de ayer        | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| La Coruña ... ..             | 13                | 5             | 14              |                      |           |                   | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Monteventoso ... ..          | 13                | 5             |                 |                      |           |                   | ○                       |                 | ○               |                 |
| Lugo (Punto Centro) ... ..   | 11                | -4            | 8               |                      |           | 10.0              | ☉                       | ☉               | ○               | ☉               |
| Santiago de Compostela (A)   | 14                | 1             | 13              |                      |           | 9.5               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Pontevedra ... ..            | 18                | 2             |                 |                      |           | 10.4              | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Vigo (A) ... ..              | 14                | 3             | 13              |                      |           |                   | ○                       | ○               |                 | ○               |
| Orense ... ..                | 17                | -4            | 12              |                      |           |                   | ○                       |                 | ○               |                 |
| Ponferrada ... ..            | 13                |               | 8               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ○               |
| Asturias (A) ... ..          | 11                | 2             | 11              |                      |           | 8.0               | ○                       |                 | ○               |                 |
| Gijón ... ..                 | 11                | 4             | 12              |                      |           | 8.3               | ○                       |                 | ○               |                 |
| Santander (A) ... ..         | 11                |               | 11              |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ○               |
| Santander ... ..             | 11                | 3             | 12              |                      |           | 2,0               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Bilbao (A) ... ..            | 11                | -1            | 12              | 1                    |           | 0.6               | ☉                       | ○               | ○               | ☉               |
| San Sebastian/Igueldo ... .. | 9                 | 3             | 10              |                      |           | 4.1               | ●                       | ○               | ○               | ○               |
| San Sebastian (A) ... ..     | 12                | 0             | 12              |                      |           | 5.8               | ○                       |                 | ●               | ○               |
| León (A) ... ..              | 8                 | -4            | 9               |                      |           | 9.5               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Zamora ... ..                | 10                | -3            | 10              |                      |           | 9.5               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Palencia ... ..              | 8                 | -4            |                 |                      |           | 8.5               | ○                       |                 | ○               |                 |
| Burgos (A) ... ..            | X                 | -7            | 8               |                      |           | 7.5               | ☉                       | ○               | ○               | ●               |
| Burgos ... ..                | 8                 | -4            | 8               |                      |           | 8.3               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Valladolid (A) ... ..        | 8                 | -5            | 8               |                      |           | 9.5               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Valladolid ... ..            | 9                 | -5            | 10              |                      |           | 9.2               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Soria ... ..                 | 7                 | -4            | 9               |                      |           | 1.2               | ☉                       |                 | ●               | ☉               |
| Salamanca (A) ... ..         | 10                | -5            | 10              |                      |           | 5.4               | ☉                       | ☉               | ○               | ☉               |
| Avila ... ..                 | 7                 | -4            | 8               |                      |           | 6.5               | ●                       |                 | ○               | ☉               |
| Segovia ... ..               | 8                 | -2            | 8               |                      |           | 6.7               | ☉                       |                 | ○               | ○               |
| Navacerrada ... ..           | 0                 | -5            | 0               | ip                   |           | 3,8               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Madrid/Barajas ... ..        | 11                | -2            | 11              |                      |           | 5.9               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Madrid (Cdad.Universitaria)  | 11                | -2            | 11              |                      |           |                   | ●                       | ○               | ○               | ☉               |
| Guadalajara ... ..           | 11                | 0             |                 | 1                    |           |                   | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Toledo ... ..                | 11                | 0             | 9               |                      |           | 5.4               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Cuenca ... ..                | 9                 | -6            | 8               |                      |           | 5.8               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Molina de Aragón ... ..      | 8                 |               |                 | ip                   |           |                   | ☉                       |                 | ○               |                 |
| Ciudad Real ... ..           | 12                | -3            | 9               |                      |           | 8.2               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Albacete (A) ... ..          | 9                 | -5            | 7               | ip                   |           | 3.0               | ●                       | ●               | ☉               | ☉               |
| Cáceres ... ..               | 13                | 4             | 13              |                      |           |                   | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Badajoz (A) ... ..           | 15                | 0             | 15              |                      |           | 9.7               | ○                       |                 | ☉               | ☉               |
| Vitoria (A) ... ..           | 8                 | -5            | 7               |                      |           |                   | ○                       |                 | ☉               | ○               |
| Logroño ... ..               | 11                | -3            | 11              |                      |           | 5.8               | ☉                       |                 | ☉               | ○               |
| Logroño (A) ... ..           | 12                | 0             | 10              |                      |           | 6.2               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Pamplona ... ..              |                   | -1            | 10              |                      |           | 8.5               |                         |                 | ☉               | ☉               |
| Huesca (A) ... ..            | 10                | 2             | 10              |                      |           |                   | ☉                       |                 | ○               | ○               |
| Daroca ... ..                | 9                 | -4            |                 |                      |           | 3.6               | ☉                       |                 | ○               | ○               |
| Zaragoza (A) ... ..          | 12                | -3            | 11              |                      |           | 6.5               | ○                       | ☉               | ○               | ○               |
| Zaragoza ... ..              | 13                | 2             | 12              |                      |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Calamocha ... ..             | 8                 | -7            | 6               | ip                   |           | 5.2               | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Teruel ... ..                | 7                 | -5            | 7               |                      |           |                   | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lérida ... ..                | 13                | 1             | 10              |                      |           | 8.0               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Gerona (A) ... ..            | 15                | -2            | 12              |                      |           |                   | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Barcelona ... ..             |                   |               |                 |                      |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Barcelona (A) ... ..         | 13                | 2             | 14              |                      |           | 6.9               | ○                       | ○               | ○               | ☉               |
| Reus (A) ... ..              | 13                | 1             | 15              |                      |           | 6.2               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Tarragona ... ..             | 13                | 2             | 15              |                      |           | 6.2               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Tortosa ... ..               | 15                | 1             | 16              | ip                   |           | 7.2               | ☉                       |                 | ○               | ☉               |

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ● Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos

| Estaciones                    | Temperaturas (°C) |               |                 | Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               | Máxima de ayer    | Mínima de hoy | 12 horas de hoy | 06 ayer a 06 hoy                  | Hoy 06-12 |                   | 18 horas de ayer        | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| Castellón de la Plana ... ..  | 13                | 3             | 15              | ip                                |           | 3.2               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Valencia (A) ... ..           | 10                | 1             | 15              | 5                                 |           | 0.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Valencia ... ..               | 12                | 4             |                 | 4                                 |           | 1.0               | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Alicante (A) ... ..           | 13                | 4             | 14              |                                   |           | 7.3               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Alicante ... ..               | 15                | 2             |                 |                                   |           | 8.4               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Murcia (A) ... ..             | 14                | 0             | 13              |                                   |           | 6.7               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Murcia ... ..                 | 15                | 3             | 14              | ip                                |           | 6.4               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Cartagena ... ..              | 11                | 5             | 11              |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| San Javier ... ..             | 13                | 5             | 12              |                                   |           | 7.4               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Sevilla (A) ... ..            | 18                | 5             | 15              |                                   |           | 8.5               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Córdoba (A) ... ..            | 16                | 1             | 15              |                                   |           | 6.4               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Jaén ... ..                   | 14                | 6             |                 | ip                                |           | 5.0               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Granada (A) ... ..            | 12                | -1            | 11              |                                   |           | 5.8               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Huelva ... ..                 | 18                | 7             | 15              |                                   |           | 9.0               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Jerez de la Frontera (A) ...  | 17                | 6             | 15              | ip                                |           |                   | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Cádiz ... ..                  | 16                | 9             | 14              |                                   |           | 8.0               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| San Fernando ... ..           |                   | 10            | 15              |                                   |           | 5,0               |                         |                 | ☉               | ☉               |
| Tarifa ... ..                 | 14                | 10            | 14              |                                   |           | 6,5               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Málaga (A) ... ..             | 15                | 9             | 14              | 1                                 |           | 0.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Almería (A) ... ..            | 15                | 7             | 16              |                                   |           | 1.5               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Palma de Mallorca (A) ... ..  | 14                | -2            | 14              | ip                                |           | 3.8               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Mahón (A) ... ..              | 13                | 5             | 12              | ip                                |           | 6.5               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Ibiza (A) ... ..              | 13                | 4             | 13              | 8                                 |           | 2.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 17                | 7             | 15              |                                   |           | 5.2               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife ... .. | 22                | 14            | 20              |                                   |           | 6.6               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Las Palmas (A) ... ..         | 19                | 12            | 20              |                                   |           |                   | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Fuerteventura (A) ... ..      | 20                | 14            | 18              |                                   |           | 8.5               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lanzarote (A) ... ..          | 19                | 11            | 18              |                                   |           | 7.8               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Ceuta ... ..                  | 15                | 5             | 13              |                                   |           | 3.6               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Melilla ... ..                | 15                | 10            | 15              |                                   |           | 7.7               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |



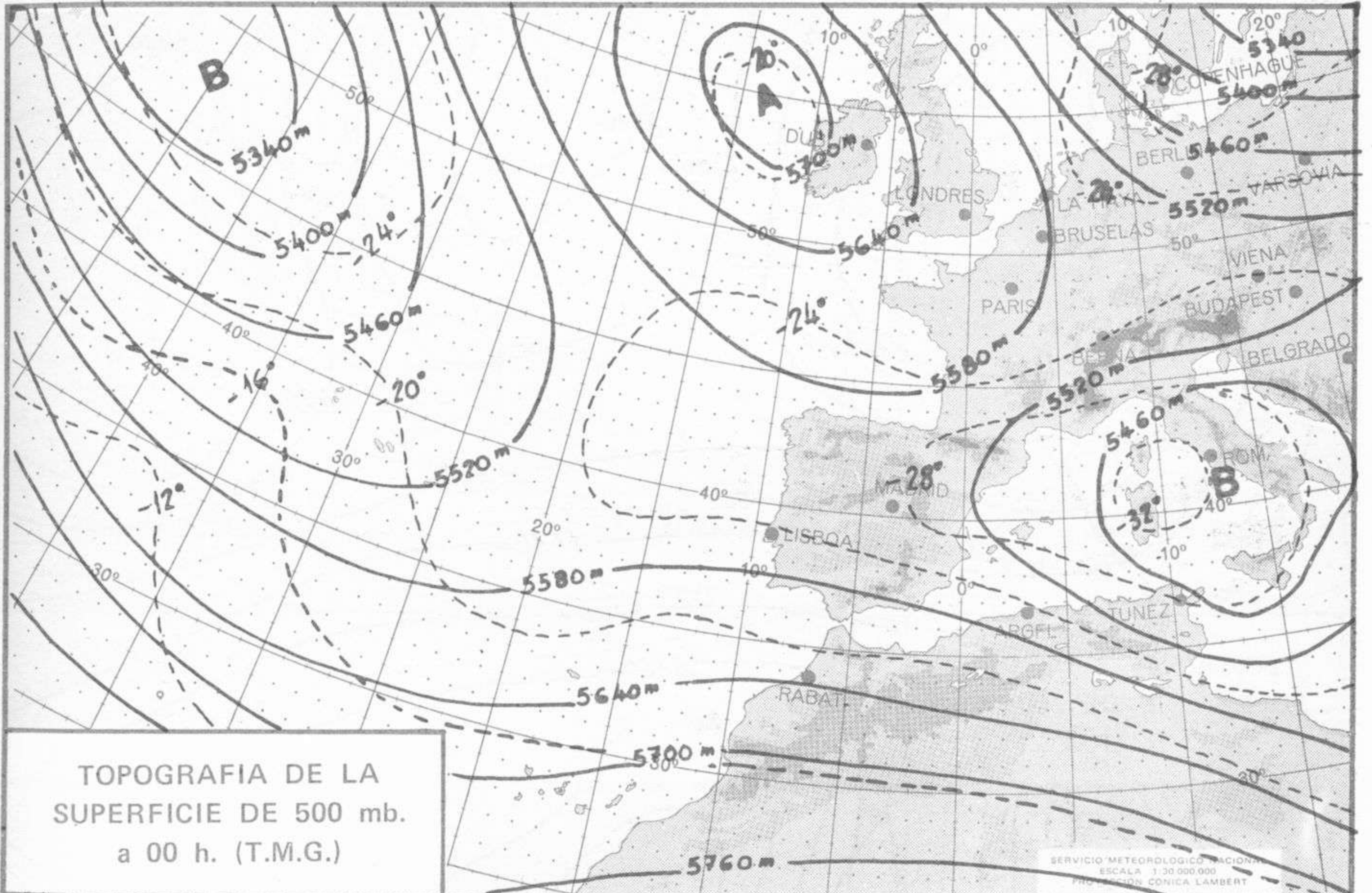




INFORMACION TECNICA DIARIA

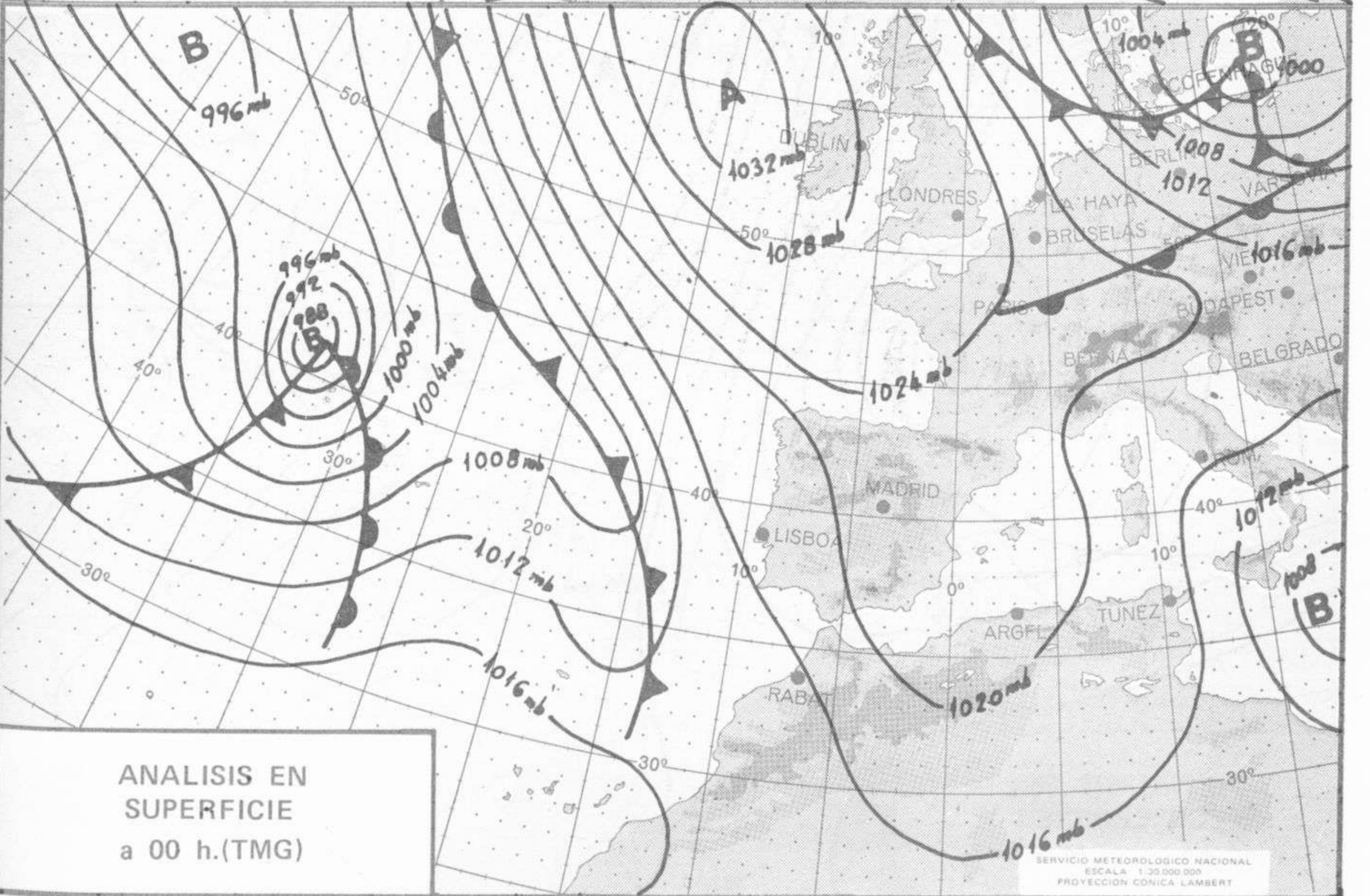
MADRID, DOMINGO 18 de MARZO de 1.973

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

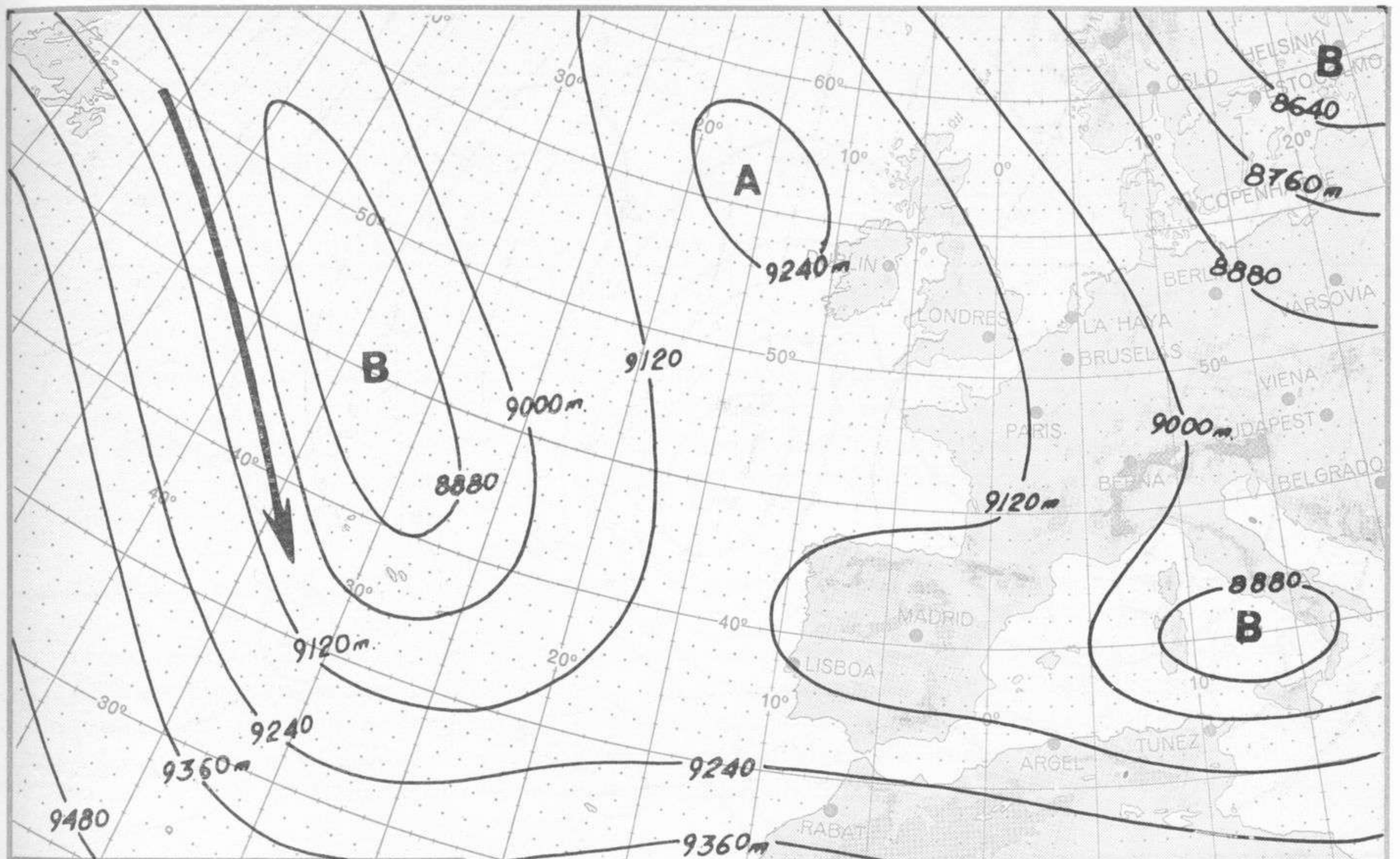
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT

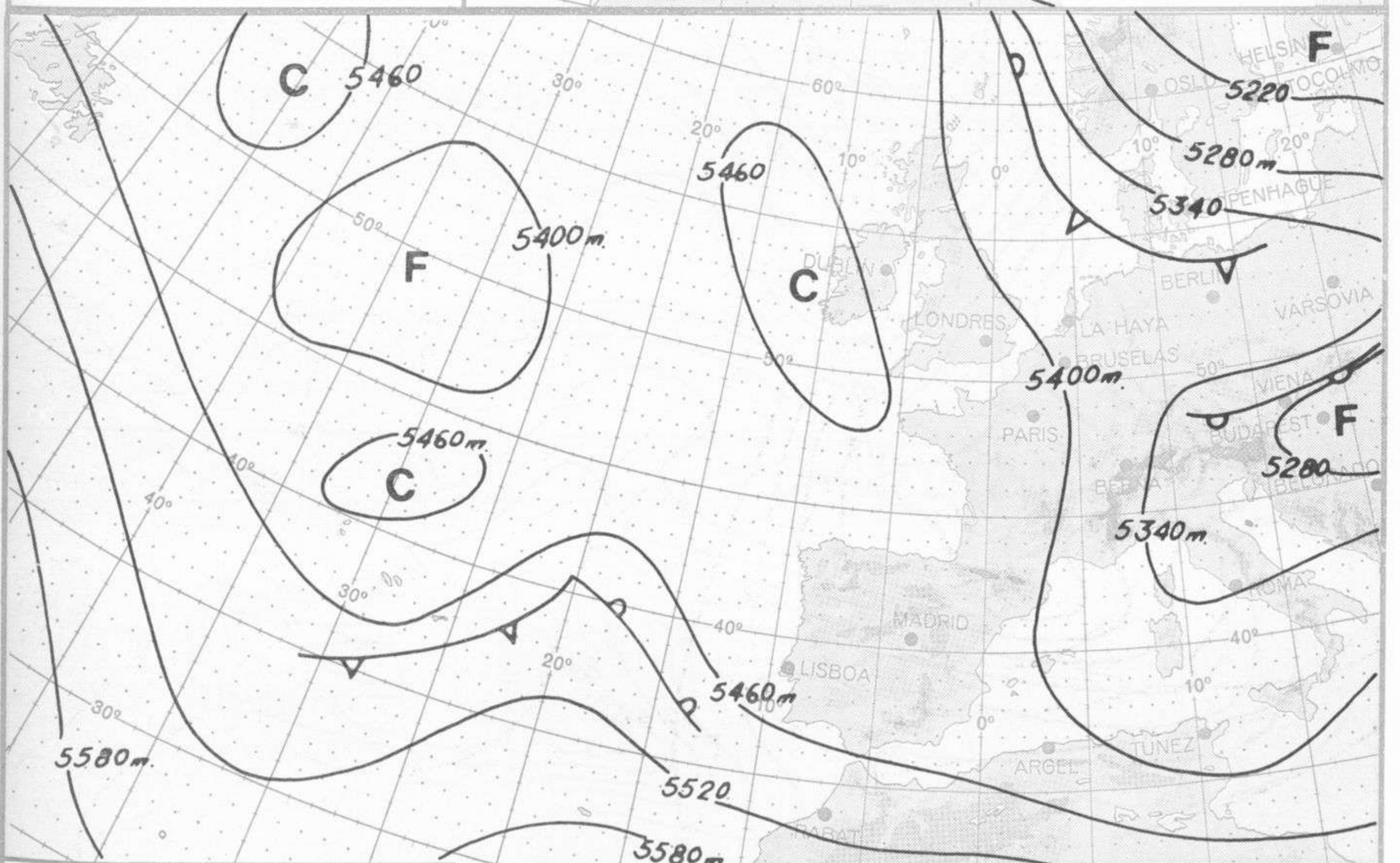




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(➔) Corriente en chorro

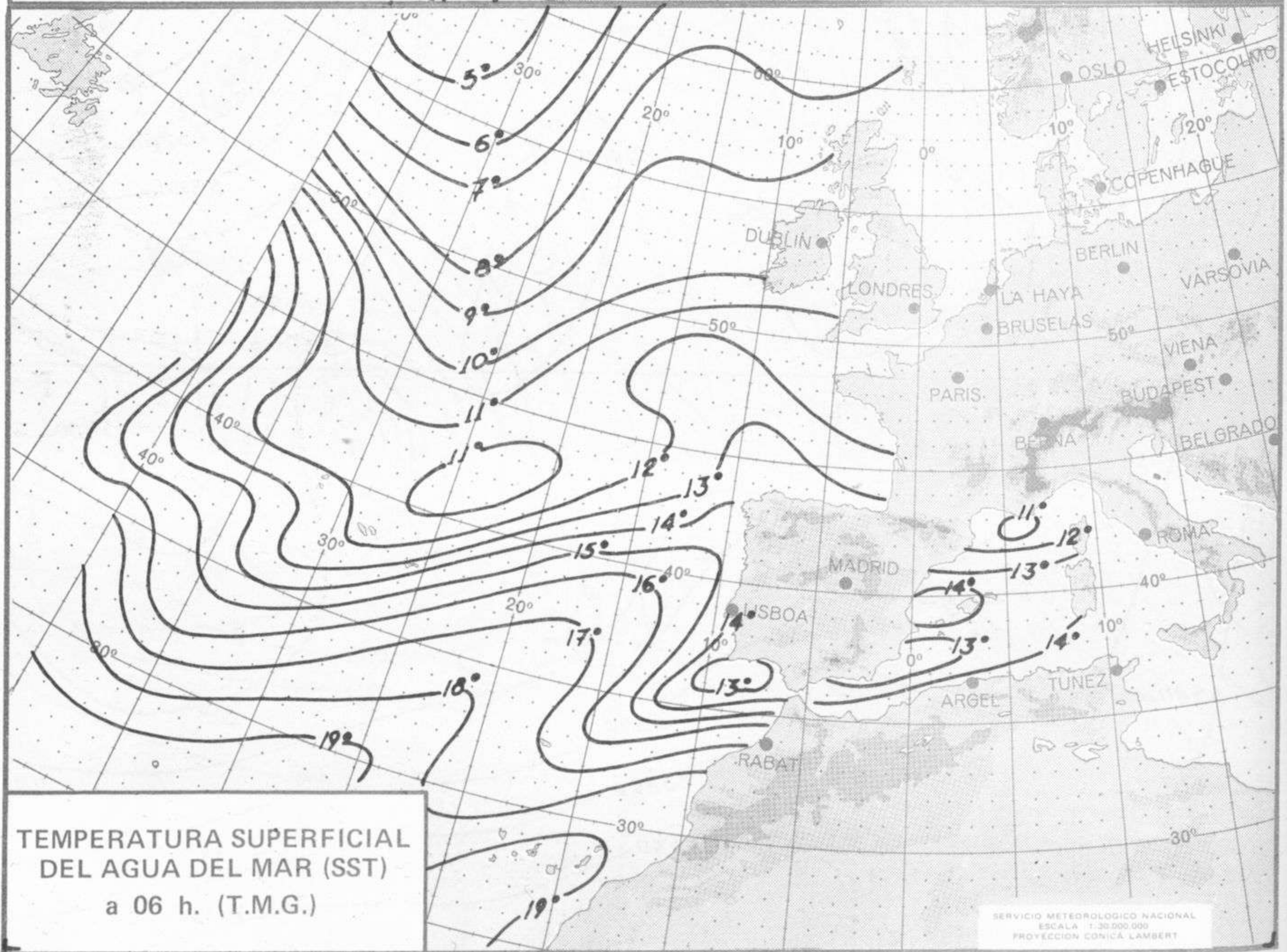
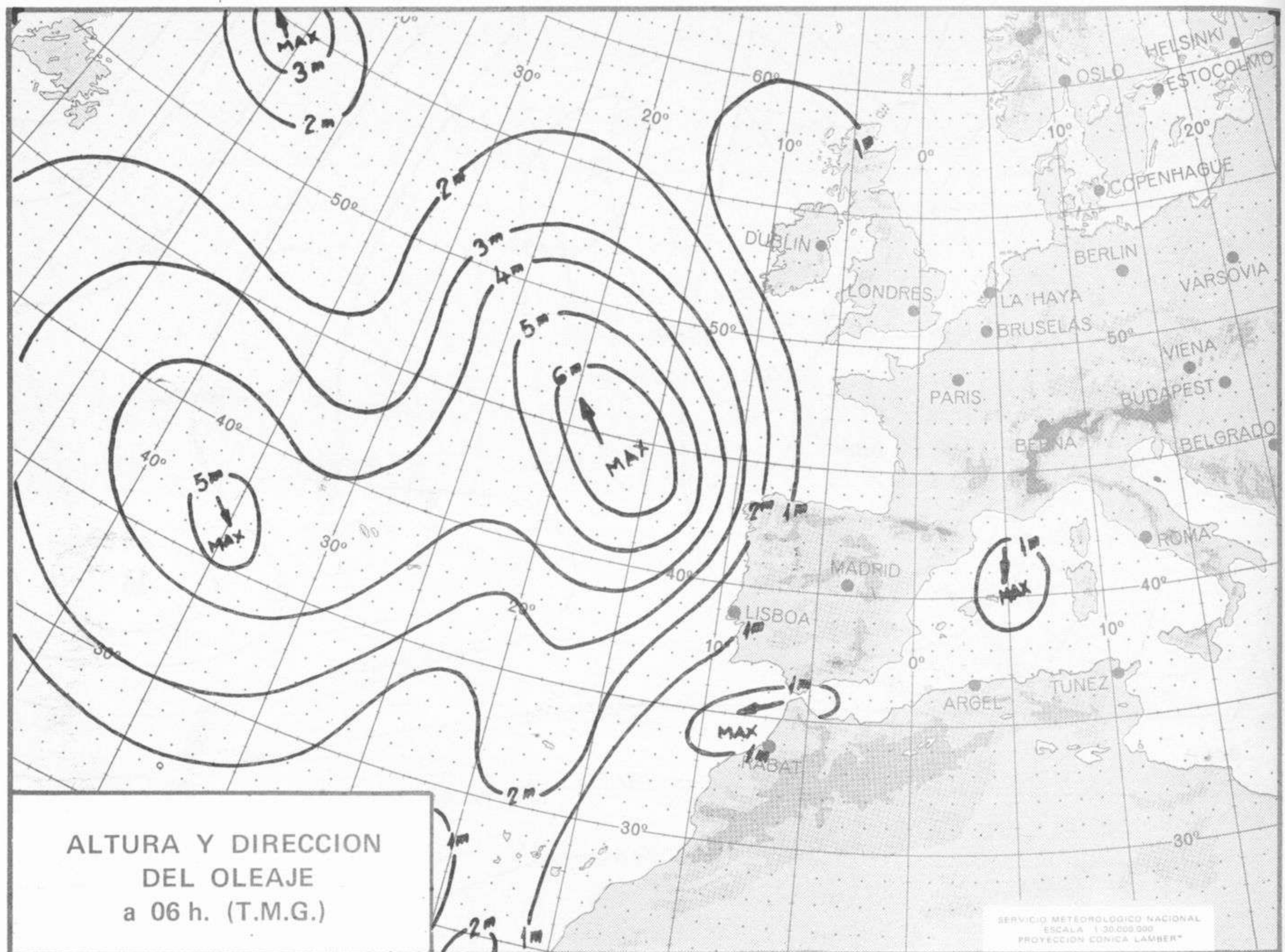
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)

F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología





COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Domingo 18 de MARZO de 1.973

|   |      | R A D I O S O N D E O S  |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|---|------|--------------------------|-----|----|-----------------|-------|--------------------------|-----|----|-----------------|----|-----|------|-----|----|
|   |      | Sondeos a 00 horas (TMG) |     |    |                 |       | Sondeos a 12 horas (TMG) |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   |      | Presiones tipo           |     |    | Puntos notables |       | Presiones tipo           |     |    | Puntos notables |    |     |      |     |    |
|   |      | PPP                      | hhh | TT | DD              | dd ff | PPP                      | TT  | DD | PPP             | TT | DD  | PPP  | TT  | DD |
| La Coruña<br>08.001                     | 1000 |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 850  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 700  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 500  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 400  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 300  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 250  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 200  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 150  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 100  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 70   |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 50                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 30                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 20                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| Madrid / Barajas<br>08.221              | 1000 | 185                      |     |    |                 |       | 947                      | 2   | 50 |                 |    |     | 947  | 9   | 60 |
|   | 850  | 1503                     | 0   | 50 | 13              | 04    | 925                      | 6   | 57 |                 |    |     | 936  | 6   | 57 |
|   | 700  | 3020                     | -12 | 57 | 36              | 03    | 711                      | -13 | 13 |                 |    |     | 772  | -6  | 60 |
|   | 500  | 5530                     | -28 |    | 09              | 04    | 681                      | -11 | 76 |                 |    |     | 702  | -6  | 70 |
|   | 400  | 7100                     | -39 |    | 30              | 08    | 335                      | -47 |    |                 |    |     | 396  | -39 |    |
|   | 300  | 9020                     | -51 |    | 29              | 32    | 266                      | -56 |    |                 |    |     | 276  | -55 |    |
|   | 250  | 10190                    | -56 |    | 30              | 25    | 149                      | -55 |    |                 |    |     | 224  | -59 |    |
|   | 200  | 11610                    | -55 |    | 30              | 25    | 102                      | -60 |    |                 |    |     | 213  | -56 |    |
|   | 150  | 13450                    | -55 |    | 28              | 20    |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 100  | 16010                    | -60 |    | 28              | 20    |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 70   |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 50                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 30                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 20                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| Palma de Mallorca / Bon Bonet<br>08.302 | 1000 | 149                      |     | 47 | 26              | 08    | 1017                     | 4   | 21 |                 |    |     | 1014 | 13  | 59 |
|   | 850  | 1505                     | -1  | 58 | 33              | 08    | 996                      | 8   | 50 |                 |    |     | 726  | -11 | 56 |
|   | 700  | 3022                     | -13 | 43 | 33              | 12    | 780                      | -6  | 59 |                 |    |     | 702  | -10 | 62 |
|   | 500  | 5500                     | -29 |    | 01              | 21    | 624                      | -20 | 61 |                 |    |     | 610  | -15 |    |
|   | 400  | 7070                     | -38 |    | 31              | 19    | 523                      | -26 | 69 |                 |    |     | 302  | -53 |    |
|   | 300  |                          |     |    |                 |       | 316                      | -48 |    |                 |    |     | 254  | -57 |    |
|   | 250  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     | 148  | -53 |    |
|   | 200  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 150  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 100  |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
|   | 70   |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 50                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 30                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 20                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| Santa Cruz de Tenerife<br>60.020        | 1000 | 120                      | 15  | 56 | 30              | 10    | 1010                     | 16  | 56 |                 |    |     | 1010 | 20  | 56 |
|   | 850  | 1473                     | 8   |    | 30              | 15    | 875                      | 5   | 00 |                 |    |     | 925  | 11  | 14 |
|   | 700  | 3060                     | m 2 |    | 27              | 25    | 846                      | 9   |    |                 |    |     | 854  | 12  | 60 |
|   | 500  | 5710                     | -14 | 62 | 27              | 45    | 803                      | 9   |    |                 |    |     | 752  | 6   | 63 |
|   | 400  | 7360                     | -27 | 50 | 27              | 50    | 700                      | 2   |    |                 |    |     | 600  | 1   |    |
|   | 300  | 9370                     | -42 | 34 | 27              | 60    | 654                      | 2   |    |                 |    |     | 503  | -11 |    |
|   | 250  | 10570                    | -53 | 59 | 29              | 70    | 321                      | -38 | 17 |                 |    |     | 475  | -13 |    |
|   | 200  | 11980                    | -63 |    | 29              | 60    | 215                      | -61 |    |                 |    |     | 248  | -50 |    |
|   | 150  | 13730                    | -67 |    | 28              | 110   | 157                      | -68 |    |                 |    |     | 194  | -64 |    |
|   | 100  | 16200                    | -64 |    | 28              | 40    | 118                      | -63 |    |                 |    |     | 153  | -70 |    |
|   | 70   | 18370                    | -67 |    | 28              | 40    | 70                       | -67 |    |                 |    |     | 139  | -64 |    |
| 50                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    | 123 | -64  |     |    |
| 30                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |
| 20                                      |      |                          |     |    |                 |       |                          |     |    |                 |    |     |      |     |    |

| V I E N T O E N A L T I T U D |                |            |          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
|-------------------------------|----------------|------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Estación                      | Tipo de Sondeo | Indicativo | dia/hora | Tierra dd ff | 1.000m dd ff | 1.500m dd ff | 2.000m dd ff | 3.000m dd ff | 4.000m dd ff | 5.500m dd ff | 7.000m dd ff | 9.000m dd ff | 10.500m dd ff | 12.000m dd ff | 13.500m dd ff | 16.000m dd ff |
|                               |                |            |          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |

| Estaciones                           | II IIII Nddff VVww PPPTT NC,CC, T.T.,L.L., 6P,PPP, 7RR,II 9S,S,SS, 7RR,II 8N,Ch,N, 9S,S,SS, | II IIII Nddff VVww PPPTT NC,CC, T.T.,L.L., 6P,PPP, 7RR,II 9S,S,SS, 7RR,II 8N,Ch,N, 9S,S,SS, |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b> |   |   |
| LA CORUÑA                            | 06008 30404 51020 17603 36400 C1104 70099=  | 06008 00000 63444 19454 00500 54105 70054 54100=  |
| LUGO P. CENTRO                       | 06042 01310 60020 21404 00500 C1400 70099=  | 06042 01000 60050 22201 00500 50400 70001 94055=  |
| SANTIAGO DE C. (A)                   | 06045 00000 70000 19006 00500 03400 70099=  | 06045 01000 70000 19403 00500 00400 70003=  |
| VIGO (A)                             |   |   |
| LENFERRADA                           |   |   |
| <b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b> |   |   |
| GIJÓN                                | 06023 00000 20404 24504 00500 03004 70099=  | 06023 00000 20404 25003 00500 01309 70003 94020=  |
| SANTANDER                            | 06025 00000 10100 23101 00500 C1000 70099=  | 06025 01404 20100 22451 00500 51500 70051 94006=  |
| BILBAO (A)                           | 06027 00000 60000 23404 00500 02801 70099=  | 06027 01600 60000 22904 00500 01604 70003 94041=  |
| S. SEBASTIAN (IGCC.)                 |   |   |
| S. SEBASTIAN (A)                     | 06055 00000 60000 50301 00500 53400 69151 70099 05099=                                      | 06055 00000 60000 46453 00500 56701 65100 94058 94095                                       |
| LEÓN (A)                             |   |   |
| ZAMORA                               | 06075 00000 58000 45453 00500 53400 69183 70099=  | 06130 00501 50400 22953 00500 55303 65431 70053 94055                                       |
| BURGOS (A)                           | 06141 00000 57000 23150 00500 54400 69395 70099=  | 06141 00000 56000 44957 00500 58002 69183 70057 94075                                       |
| VALLADOLID                           |   |   |
| SEVILLA                              | 06202 40000 65021 47101 45600 52202 69272 70099 95490=                                      | 06149 70000 70003 40554 00910 55603 69546 70054 94012                                       |
| SALAMANCA (A)                        |   |   |
| AVILA                                |   |   |
| SEGOVIA                              |   |   |
| NAVACERRADA                          | 06221 53605 62030 21600 00500 53400 69526 70099=  | 06221 20000 60021 20752 00930 55203 69526 70052 94059                                       |
| MADRID (A)                           |   |   |
| TOLEDO                               |   |   |
| CUENCA                               |   |   |
| MUJINA DE ARAGON                     | 06349 30404 07021 22702 24703 00208 69471 82497=  | 06272 00901 10400 23550 00900 52400 69579 70050 94054                                       |
| CILLAC REAL                          | 06280 61208 60032 24201 07400 50303 69385 79299=  | 06231 60000 70000 49755 00900 56400 69109 70056 94058                                       |
| ALBACETE (A)                         |   |   |
| CACERES                              |   |   |
| LACAJEZ (A)                          |   |   |
| VITORIA (A)                          | 06044 00000 20104 24201 00900 51603 70099=  | 06349 20403 04101 23851 24700 52400 69475 70053 82497                                       |
| LOGROÑO (A)                          |   |   |
| PAMPLONA                             |   |   |
| HUESCA (A)                           | 06160 10000 60051 22501 10530 51000 70099=  | 06260 01106 01452 24654 56000 54400 69372 75255 94030                                       |
| ZARAGOZA (A)                         | 06233 00000 60056 45553 00500 53003 65129 79499=  | 06261 00402 70000 18004 00500 52307 70004=  |
| CALAMONCHA                           |   |   |
| LERIDA                               |   |   |
| GERONA                               |   |   |
| LAPLACENA                            |   |   |
| LAPLACENA (A)                        | 06101 00206 56000 21302 00500 51706 70099=  | 06330 11202 50054 20201 11500 53703 70000 94097   |
| NILS (A)                             |   |   |
| TORTOSA                              |   |   |
| CASTELLÓN                            |   |   |
| VALENCIA                             | 06360 03206 60000 22406 00500 04604 70099=  | 06080 90000 01470 24355 56000 55501 69597 70055=  |
| ALICANTE (A)                         | 06433 20706 62021 22511 20500 06703 70000 82030=  | 06084 02706 10104 23900 00500 52403 70000 94062=  |
| MURCIA (A)                           | 06391 20000 60021 15409 00500 06111 70099=  | 06056 10000 50020 24251 10400 51701 70051 94055=  |
| SAN JAVIER (A)                       |   |   |
| SEVILLA (A)                          | 06410 30000 60031 20206 10544 06203 70099=  | 06094 00000 50050 21402 00500 53709 69546 70002=  |
| CORDOBA                              |   |   |
| GRANADA (A)                          | 06451 80000 50052 18811 00500 10304 89357=  | 06160 00000 60050 22452 00500 53601 70053 94065=  |
| MÁLAGA                               |   |   |
| JEREZ DE LA F. (A)                   |   |   |
| CADIZ                                | 06442 73206 50032 20509 70500 06306 70099=  | 06233 00000 01474 47556 98000 56604 69523 79457 94502                                       |
| TÁRIFA                               | 06447 50000 62012 20509 20500 05305 70099=  | 06171 00000 20101 21601 00900 51710 70001 94090=  |
| MÁLAGA (A)                           | 06306 10000 62050 22401 10500 00803 70099=  | 06153 10000 10051 19851 10940 54713 70052=  |
| ALMERÍA (A)                          |   |   |
| PALMA DE M. (A)                      | 06314 03404 60000 21505 00500 04808 70099=  | 06151 00100 25100 19102 00900 51709 70002=  |
| MÁHON (A)                            | 06373 00000 60000 22000 00500 04807 70099=  | 06175 00000 56000 20101 00900 52711 70001 94069=  |
| IBIZA (A)                            |   |   |
| IZABA                                | 60015 40000 60012 16610 15230 08107 69435 70099=  | 06256 30000 30402 20604 30400 52603 70003 83054 94032                                       |
| S. C. DE TENERIFE (A)                | 60030 53310 70032 17914 00904 10205 70099 91897=  | 06265 00000 50050 21004 00500 01500 70004 94010=  |
| S. C. DE TENERIFE                    |   |   |
| LAS PALMAS (A)                       |   |   |
| FLORTEVENTURA (A)                    |   |   |
| LANZAROTE (A)                        |   |   |
| CELTA                                | 60338 71010 62012 19112 75500 06005 70099=  | 06360 00000 60000 21504 00900 02500 70004 94073=  |
| PELLILLA                             | 60096 40220 60000 14826 40502 14204=  | 06429 30000 30400 21901 36400 51607 70000 94067=  |
| VILLA CISNEROS (A)                   |   |   |
|                                      |   | 06320 21425 60037 14110 13500 06210 70005 85625 94036                                       |
|                                      |   | 60330 61010 62022 17111 65400 06607 70010 94077=  |
|                                      |   | 60096 00410 60000 14416 00900 14705 70014 94066=  |
|                                      |   | 60093 01410 60000 69006 00900 53804 70005 91127=  |

| Estaciones                           | II IIII Nddff VVww PPPTT NC,CC, T.T.,L.L., 6P,PPP, 7RR,II 9S,S,SS, 7RR,II 8N,Ch,N, 9S,S,SS, | II IIII Nddff VVww PPPTT NC,CC, T.T.,L.L., 6P,PPP, 7RR,II 9S,S,SS, 7RR,II 8N,Ch,N, 9S,S,SS, |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b> |   |   |
| LA CORUÑA                            | 06008 20000 60204 10000 21500 05113 70099=  | 06008 00512 64020 16809 00900 02400 70014=  |
| LUGO P. CENTRO                       | 06042 00904 60020 21113 00500 01104 70099=  | 06042 10310 56051 19412 15500 02917 70016=  |
| SANTIAGO DE C. (A)                   | 06045 01004 70000 20010 00500 07400 70099=  | 06045 02710 70000 10412 00500 03400 70016=  |
| VIGO (A)                             | 06053 00000 50050 20000 00500 52811 69579=  |   |
| LENFERRADA                           | 06014 00000 70100 23512 00500 05806 70099=  | 06014 01104 30000 22911 00900 06500 70014=  |
| GIJÓN                                | 06023 00506 20404 24212 00500 05102 70099=  | 06023 00904 20404 24610 00500 05706 70012=  |
| SANTANDER                            | 06025 13108 30100 23112 10500 03000 70099=  | 06025 10104 50051 22310 12500 04400 70013=  |
| BILBAO (A)                           | 06027 03402 60050 23410 00500 04204 70099=  | 06027 20202 60011 23008 25400 02605 70012=  |
| S. SEBASTIAN (IGCC.)                 |   |   |
| S. SEBASTIAN (A)                     | 06055 01602 56050 51605 00500 55400 69146 70099 95099=                                      | 06029 00000 50050 21210 00900 05400 70014=  |
| LEÓN (A)                             |   |   |
| ZAMORA                               | 06075 00903 58400 21110 00500 53803 69429 70099=  | 06055 00000 65000 50410 00500 57201 69131 70013 95099                                       |
| BURGOS (A)                           | 06141 00000 56000 21010 00500 55003 69395 70099=  | 06130 03603 60400 20711 00500 56603 69420 70012=  |
| VALLADOLID                           | 06148 30000 58050 21109 35400 54807 68590 70099=  | 06075 00212 50060 69182 00900 59400 69173 70010=  |
| SEVILLA                              | 06202 03604 50100 50110 00500 53007 69278 70099 95400=                                      | 06141 00000 62020 20610 00900 56001 69387 70012=  |
| SALAMANCA (A)                        | 06210 12104 60020 51200 11000 03701 68078 70099=  | 06148 13606 58050 59607 15400 57301 68546 70013=  |
| AVILA                                | 06213 00404 62050 50400 00500 54702 69034 70099 95400=                                      | 06202 00000 60000 49009 00900 51703 69266 70012 95400                                       |
| SEGOVIA                              | 06215 20000 60030 50500 22300 56301 69108 70099 95000=                                      | 06210 03606 70000 50107 00900 02301 68020 70010=  |
| NAVACERRADA                          | 06221 20000 62051 20311 25500 01707 69523 70099=  | 06213 02905 70000 49809 00900 56400 69076 70010 95400                                       |
| MADRID (A)                           | 06272 13606 60054 21905 11500 02907 69578 70099=  | 06215 13302 60011 50601 11600 16203 69107 70003 95000                                       |
| TOLEDO                               | 06231 10000 51408 11500 56811 69103 70099 81895=  | 06221 00000 65000 17512 00500 01101 69503 70013=  |
| CUENCA                               |   |   |
| MUJINA DE ARAGON                     | 06349 40004 50034 21305 24702 03906 69474 82497=  | 06272 00000 60050 19312 00900 00400 69561 70014=  |
| CILLAC REAL                          | 06280 10000 60021 15409 00500 06111 70099=  | 06231 03206 70000 50709 00500 56400 69097 70011=  |
| ALBACETE (A)                         | 06391 20000 60021 15409 00500 06111 70099=  | 06349 30403 55011 19412 24702 00703 69462 70014 82497                                       |
| CACERES                              |   |   |
| LACAJEZ (A)                          | 06010 03604 40054 22907 00500 00000 69559 70099=  | 06260 00000 60000 18213 00900 52004 70016=  |
| VITORIA (A)                          | 06044 03104 50004 21910 00500 54807 70099=  | 06261 00000 60000 18213 00900 52004 70016=  |
| LOGROÑO (A)                          | 06094 02510 27000 18210 00500 53807 69532 70099=  | 06080 03606 58050 21500 00500 51201 69567 70011=  |
| PAMPLONA                             | 06160 03114 40050 20811 00500 52804 70099=  | 06084 03305 50051 20511 00900 54501 70013=  |
| HUESCA (A)                           | 06233 10000 60056 15010 12500 55013 69114 70099=  | 06086 22010 60020 21208 19570 59500 70011=  |
| ZARAGOZA (A)                         | 06171 02024 65000 15010 00500 52020 70099=  | 06094 01914 57050 15011 00500 52603 69511 70015=  |
| CALAMONCHA                           |   |   |
| LERIDA                               | 06101 3 20000 60051 17512 10541 02709=  | 06160 03216 50050 17113 00900 55508 70015=  |
| GERONA                               |   |   |
| LAPLACENA                            |   |   |
| LAPLACENA (A)                        | 06175 12414 53050 17111 11500 03706 70099=  | 06233 00205 70000 49008 00900 04600 69059 70011=  |
| NILS (A)                             | 06233 12904 50020 19416 11700 01815 70099=  | 06171 02704 70000 15914 00900 56707 70016=  |
| TORTOSA                              | 06276 21902 60021 20315 21500 00804 70099 82895=  | 06183 11003 60011 15916 10540 05605 70017=  |
| CASTELLÓN                            |   |   |
| VALENCIA                             | 06360 12204 60030 20914 11500 03711 70099=  | 06151 02616 56050 15112 00900 09709 70015=  |
| ALICANTE (A)                         | 06429 10000 50051 21013 11600 03708 70099=  | 06175 01812 62000 15312 00500 06704 70016=  |
| MURCIA (A)                           | 06391 21007 50054 21712 22500 07705 70099=  | 06230 02903 60000 16315 00500 00400 70016=  |
| SAN JAVIER (A)                       | 06391 40312 60021 19515 00902 04704 70099=  | 06206 32302 60032 18712 36400 04607 70017 83094=  |
| SEVILLA (A)                          | 06410 50910 60031 20415 26470 05704 70099=  | 06205 01610 56000 17212 00500 06604 70017 91620=  |
| CORDOBA                              | 06420 93206 60022 15011 21507 02101 69350 70099=  | 06360 11006 70020 19112 10901 04304 70016=  |
| GRANADA (A)                          | 06333 61476 62012 13316 00500 08400 70099=  | 06429 01510 60011 18014 00500 04604 70016=  |
| MÁLAGA                               | 06451 81221 50052 19115 21550 08024 70099 82825=  | 06433 21610 50054 19412 00900 07711 70014 82070=  |
| JEREZ DE LA F. (A)                   | 06452 00910 60032 17414 35520 06005 93622 91827=  | 06391 00604 70002 17617 00500 04603 70019=  |
| CADIZ                                | 06453 00934 50052 19414 21370 06005 91233 91846=  | 06410 23310 70012 17716 26412 02707 70018=  |
| TÁRIFA                               | 06452 81406 60022 21214 35520 06005 91233 91846=  | 06420 81508 60022 14011 00907 03400 69373 70014=  |
| MÁLAGA (A)                           | 06447 31012 60021 20516 25500 04803 70099=  | 06351 22206 60011 17117 00705 08003 70019=  |
| ALMERÍA (A)                          | 06306 32303 59050 20014 35500 04005 70099=  | 06451 11513 50051 15514 14500 05400 70017 81630=  |
| PALMA DE M. (A)                      | 06314 33306 26030 19312 35500 03907 70099=  | 06452 01303 70000 16815 00500 07300 70016 91827=  |
| MÁHON (A)                            | 06373 32302 62030 21513 35500 03804 70099=  | 06442 40000 60012 19413 15502 06005 70015=  |
| IBIZA (A)                            | 60010 50202 90021 07900 00500 01113 67640 70099 MONT 2                                      | 06447 71500 62022 19013 12500 07307 70017=  |
| IZABA                                | 60015 71510 65031 14915 45334 11309 69431 70099=  | 06306 12603 50050 18511 15500 07601 70015=  |
| S. C. DE TENERIFE (A)                | 60020 41400 70030 15920 15504 13211 70099 91819=  | 06314 12810 50050 17511 17511 18500 05000 70014=  |
| S. C. DE TENERIFE                    | 60030 21410 60021 17120 25500 13004 70099 91819=  | 06373 02406 62000 19111 00900 06400 70014=  |
| LAS PALMAS (A)                       | 60035 21110 70011 17120 22500 11312=  | 60010 63304 56432 06003 37404 05620 67602 70099=  |
| FLORTEVENTURA (A)                    | 60040 61310 65022 17113 25500 12210 70099=  | 60015 41803 70012 12515 25314 11712 69405 70017=  |
| LANZAROTE (A)                        | 60320 90521 65021 17713 25500 09223 85825=  | 60029 21404 50011 14019 00902 11712 70022 91819=  |
| CELTA                                | 60330 81112 51052 15315 46468 05400 70099=  | 60030 31310 20021 14516 15502 13312 70021 91819=  |
| PELLILLA                             | 60096 00310 60000 15020 005   |   |