



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIERCOLES 14 de NOVIEMBRE de 1.984. Núm. 319.

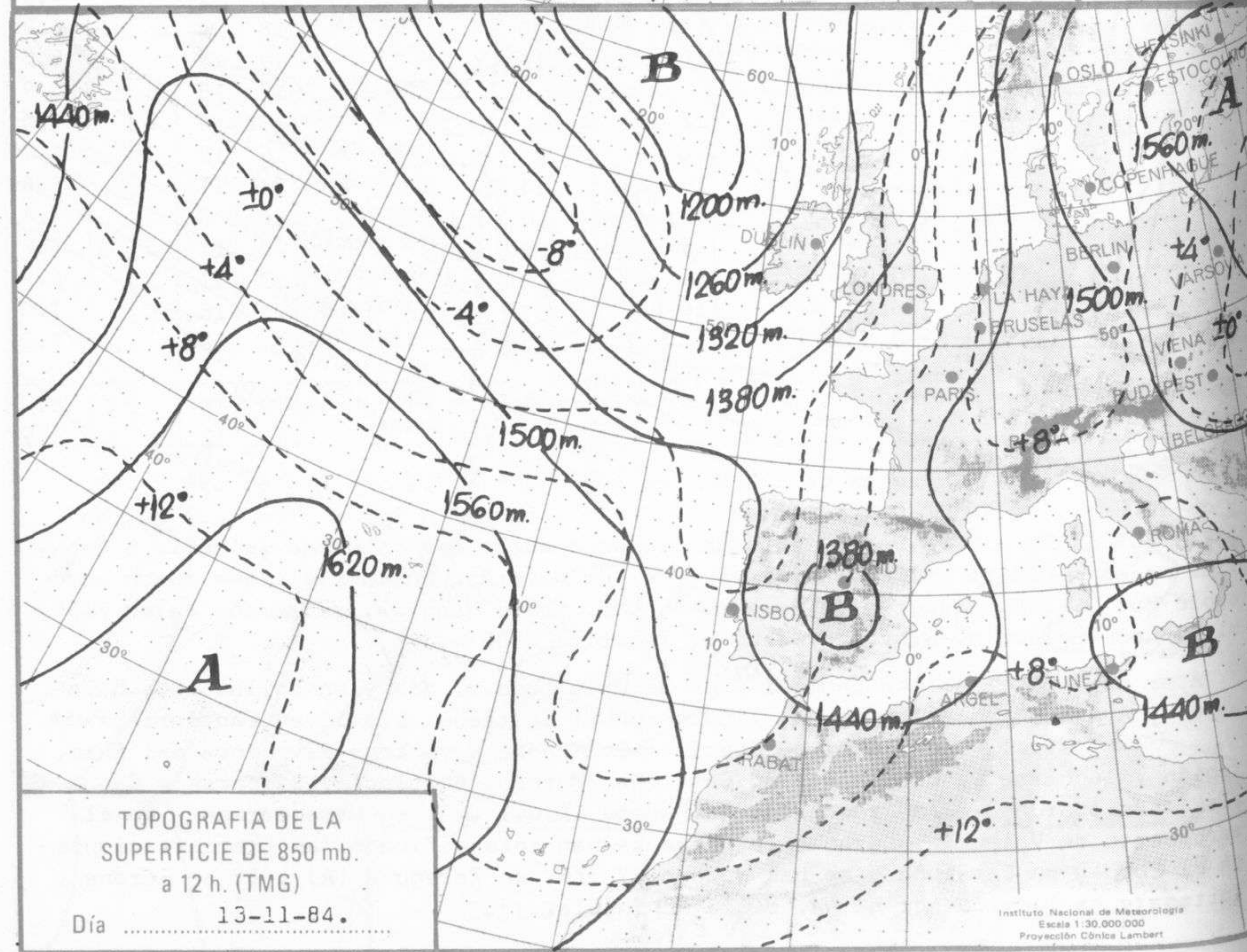
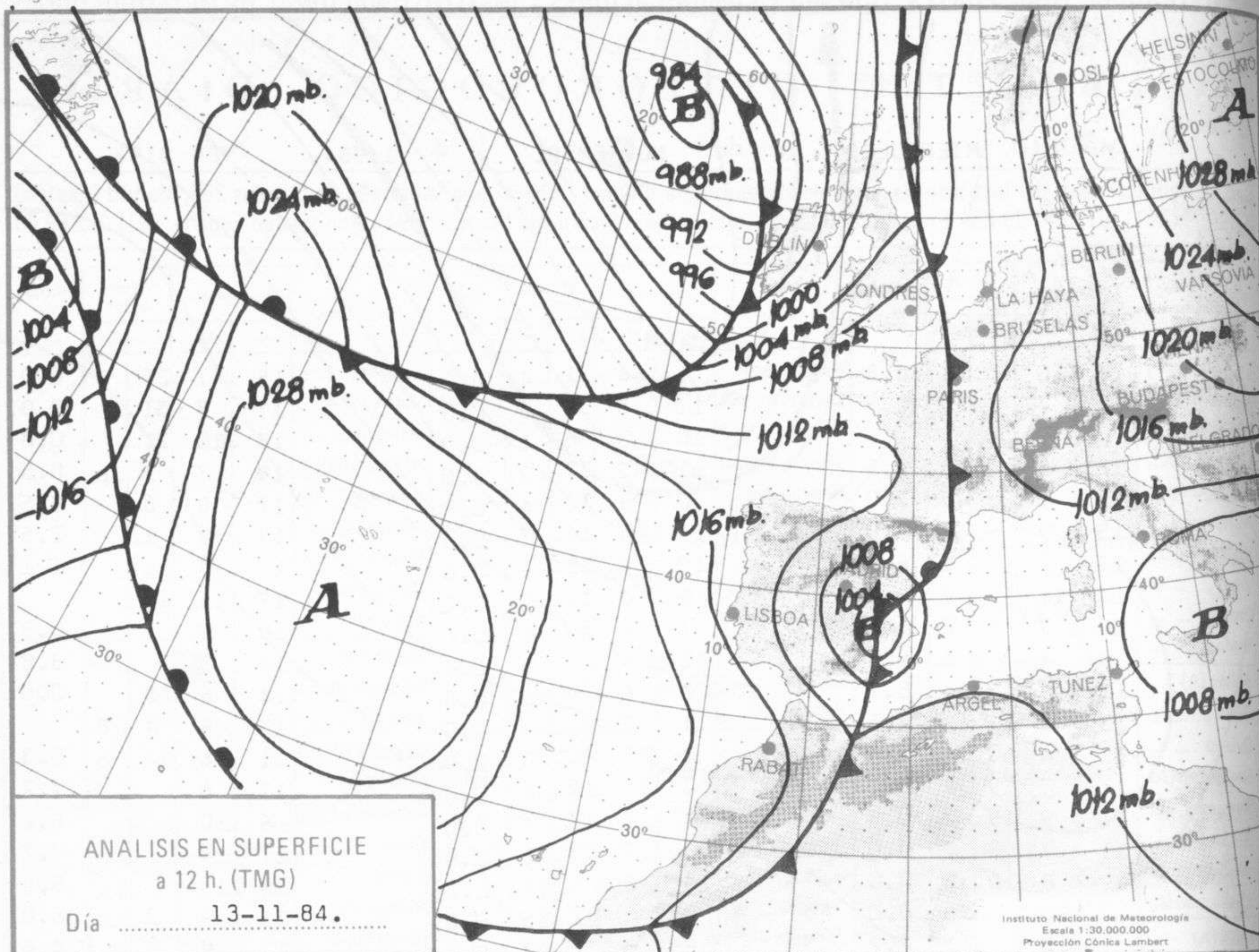
Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
 Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

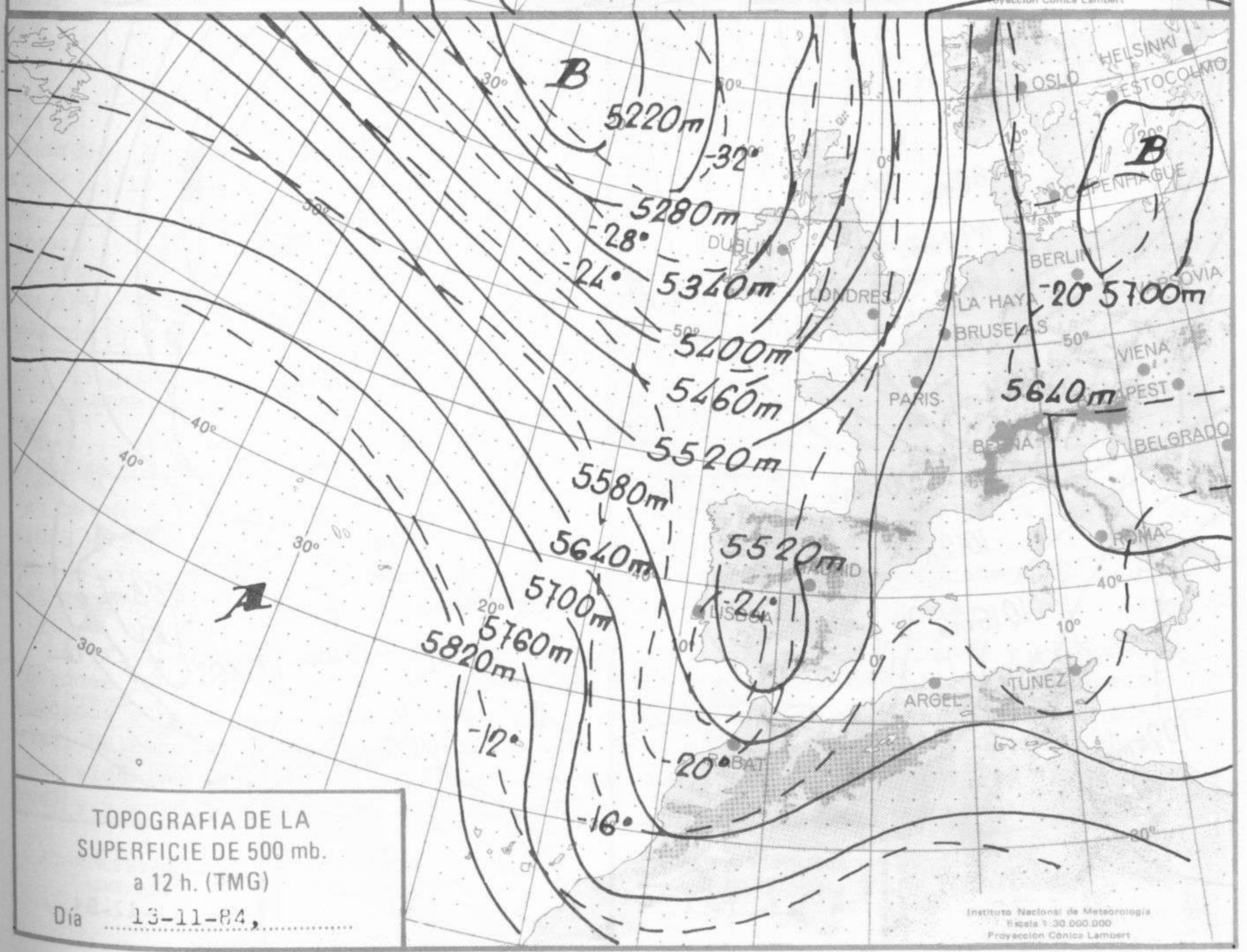
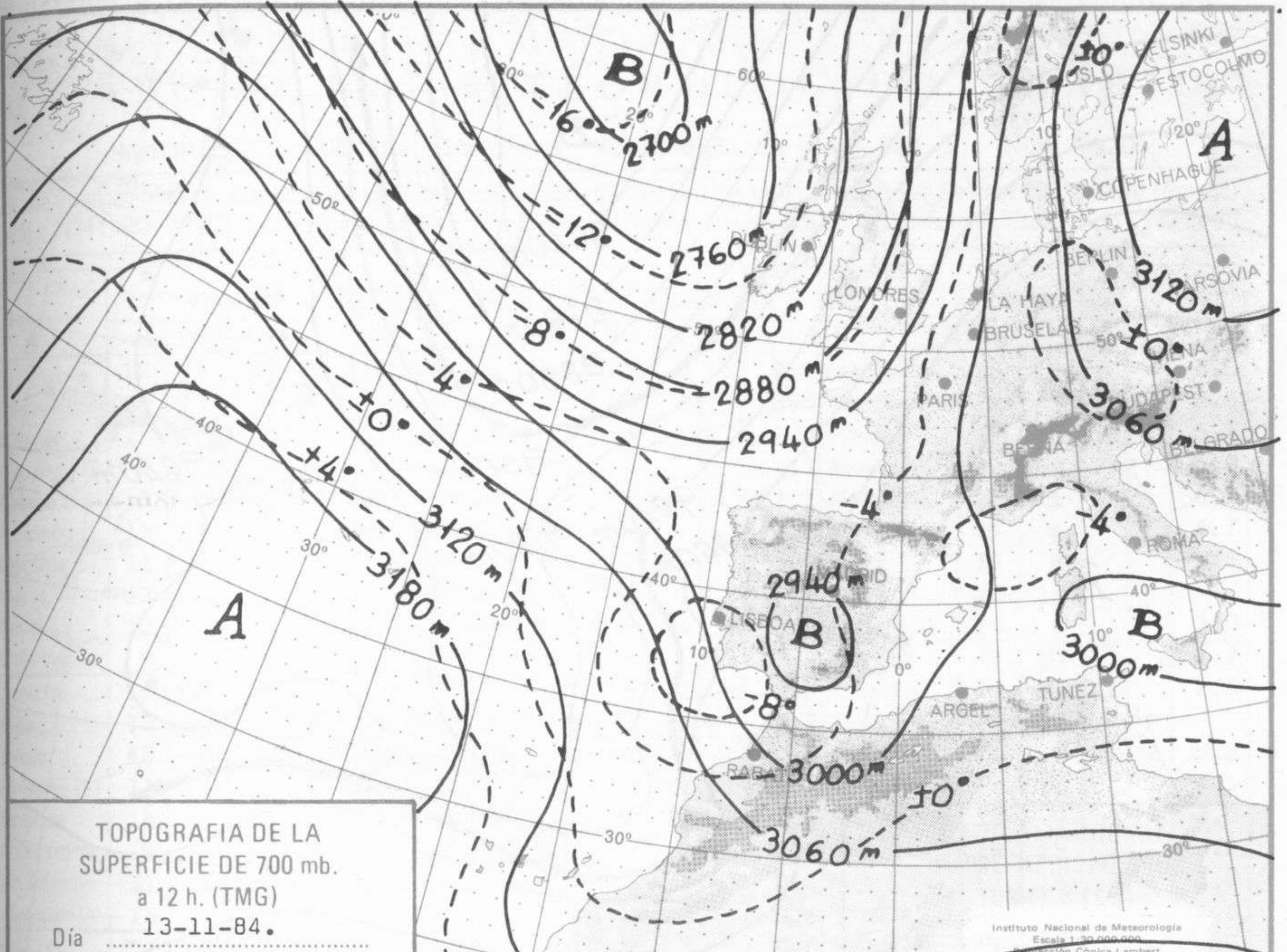
| Estaciones      | Temperatura |      | Precipitación |       | Horas de sol | Estaciones      | Temperatura |      | Precipitación |       | Horas de sol | Estaciones        | Temperatura |      | Precipitación |       | Horas de sol |
|-----------------|-------------|------|---------------|-------|--------------|-----------------|-------------|------|---------------|-------|--------------|-------------------|-------------|------|---------------|-------|--------------|
|                 | Máx.        | Min. | Día           | Noche |              |                 | Máx.        | Min. | Día           | Noche |              |                   | Máx.        | Min. | Día           | Noche |              |
| La Coruña ...   | 14          | 10   | ip            | 11    | 6.8          | Navacerrada     | 1           | -4   | 31            | 4     | 0.0          | Castellón ...     | 15          | 7    | 25            | 4     | 0.0          |
| Montevitoso     | 12          | 7    | 1             | 10    |              | Madrid/Barajas  | 11          | 5    | 31            | 5     | 0.0          | Valencia (A)      | 17          | 7    | 31            |       | 0.0          |
| El Ferrol ...   |             |      |               |       |              | Madrid (C.Un.)  | 10          | 3    | 36            | 1     | 0.0          | Valencia ...      | 17          | 10   | 21            |       | 0.0          |
| Lugo (P.C.) ... | 12          | 5    |               | 3     | 4.5          | Madrid (Retiro) | 11          | 3    | 27            | 3     | 0.0          | Alicante (A)      | 18          | 7    | 1             | ip    | 0.5          |
| Santiago de C.  | 13          | 7    |               | 5     | 3.0          | Guadalajara...  | 10          | 5    | 22            | 4     | 0.0          | Alicante ...      | 17          | 8    | 6             |       | 0.5          |
| Pontevedra ...  | 15          | 9    |               | 7     | 7.6          | Toledo ...      | 11          | 5    | 14            | 7     | 0.0          | Murcia (A) ...    | 17          | 8    | 1             |       | 2.5          |
| Vigo (A) ...    | 13          | 9    |               | 6     | 6.9          | Cuenca ...      | 10          | 4    | 19            | 1     | 0.0          | Murcia ...        | 17          | 7    | ip            |       | 1.1          |
| Vigo ...        | 14          | 11   |               | 7     | 8.7          | Molina de A.    | 8           | 4    | 17            | 7     | 0.0          | Cartagena ...     | 17          | 11   | ip            |       |              |
| Orense ...      | 12          | 7    |               | 2     | 1.3          | Ciudad Real     | 7           | 4    | ip            | 4     | 0.0          | San Javier ...    | 18          | 9    | 2             |       | 0.3          |
| Ponferrada ...  | 10          | 4    |               | 1     | 3.1          | Albacete (A)    | 12          | 4    | 9             | ip    | 0.0          | Sevilla (A) ...   | 14          | 9    |               |       | 3.8          |
| Avilés (A) ...  | 13          | 6    | 3             | ip    | 5.7          | Cáceres ...     | 8           | 6    | ip            | ip    | 0.0          | Córdoba (A)       | 14          | 6    | 5             |       | 0.0          |
| Gijón ...       | 13          | 7    | 11            |       | 1.5          | Badajoz (A)     | 14          | 7    |               |       | 0.0          | Jaén ...          | 13          | 5    | 4             | 8     |              |
| Oviedo ...      | 11          | 4    | 10            |       | 2.4          | Vitoria (A) ... | 7           | 5    | 20            | 3     | 0.0          | Granada (A)       | 11          | 6    | 14            | 5     | 0.3          |
| Santander (A)   | 11          | 7    | 9             | 4     | 0.0          | Logroño ...     | 7           | 6    | 19            | 4     | 0.0          | Huelva ...        | 17          | 8    |               |       | 7.2          |
| Santander ...   | 11          | 9    | 19            | 2     | 0.0          | Logroño (A)     | 7           | 7    | 13            | 4     | 0.0          | Jerez de la F.(A) | 16          | 10   |               |       | 6.2          |
| Bilbao (A) ...  | 11          | 7    | 3             | 1     | 0.0          | Pamplona ...    | 8           | 7    | 25            | 12    | 0.0          | Cádiz ...         | 17          | 14   |               |       | 7.7          |
| San Sebastián   | 9           | 8    | 10            | 3     | 0.0          | Huesca (A) ...  | 14          | 8    | 1             | 12    | 0.2          | Tarifa ...        | 16          | 15   |               | ip    | 8.6          |
| S.Sebastián (A) |             | 10   |               | 3     | 0.0          | Daroca ...      | 8           | 6    | 18            | 25    | 0.0          | Málaga (A) ...    | 21          | 9    | 3             | ip    | 6.0          |
| León (A) ...    | 9           | 0    |               | 1     | 2.2          | Zaragoza (A)    | 9           | 8    | 16            | 27    | 0.0          | Almería (A)       | 17          | 9    | 3             |       | 4.6          |
| Zamora ...      | 7           | 3    | 10            |       | 0.0          | Zaragoza ...    | 11          | 8    | 16            | 23    |              | Palma de M.(A)    | 18          | 14   | ip            | 10    | 0.2          |
| Palencia ...    |             |      |               |       |              | Calamocha ...   | 10          | 5    | 28            | 18    | 0.0          | Mahón (A) ...     | 19          | 14   |               | 6     | 5.5          |
| Burgos (A) ...  | 2           | 1    | 27            |       |              | Teruel ...      |             |      |               |       |              | Ibiza (A) ...     | 17          | 13   | 6             | ip    | 5.9          |
| Burgos ...      |             |      |               |       |              | Lérida ...      | 17          | 11   | ip            | 10    | 0.2          | S.C.de Tenerife   | 23          | 18   | 2             |       | 7.5          |
| Valladolid (A)  | 3           | 0    | 21            | ip    | 0.0          | Gerona (A) ...  | 16          | 12   | 11            | 25    | 0.0          | Tenerife Norte(A) | 16          | 12   | 3             |       | 4.7          |
| Valladolid ...  | 5           | 1    | 22            | ip    | 0.0          | Barcelona ...   | 18          | 12   |               | 14    |              | Tenerife Sur (A)  | 24          | 17   |               |       | 8.6          |
| Soria ...       | 5           | 3    | 22            | 9     | 0.0          | Barcelona (A)   | 20          | 12   |               | 16    | 2.0          | Izaña ...         | 8           | 0    |               |       | 7.4          |
| Salamanca ...   |             |      |               |       |              | Reus (A) ...    | 18          | 10   | ip            | 22    | 0.0          | Las Palmas (A)    | 22          | 17   | 3             | 3     | 7.2          |
| Salamanca (A)   | 3           | 1    | 12            |       | 0.0          | Tarragona ...   | 16          | 14   | 1             | 2     | 1.6          | Fuerteventura(A)  | 22          | 17   | 1             |       | 6.9          |
| Avila ...       | X           | -1   | X             |       | 0.0          | Tortosa ...     | 16          | 10   | 31            | 25    | 0.0          | Lanzarote (A)     | 23          | 16   | ip            |       | 7.0          |
| Segovia ...     | 2           | 1    | 19            | 6     | 0.0          | Montseny ...    | 5           | 2    | 2             | 24    | 0.0          | La Palma (A)      | 21          | 18   |               | 14    | 5.2          |
|                 |             |      |               |       |              |                 |             |      |               |       |              | Hierro (A) ...    |             |      |               |       |              |
|                 |             |      |               |       |              |                 |             |      |               |       |              | Ceuta ...         | 19          | 10   |               | 4     | 8.0          |
|                 |             |      |               |       |              |                 |             |      |               |       |              | Melilla ...       | 17          | 12   | ip            | 4     | 2.9          |

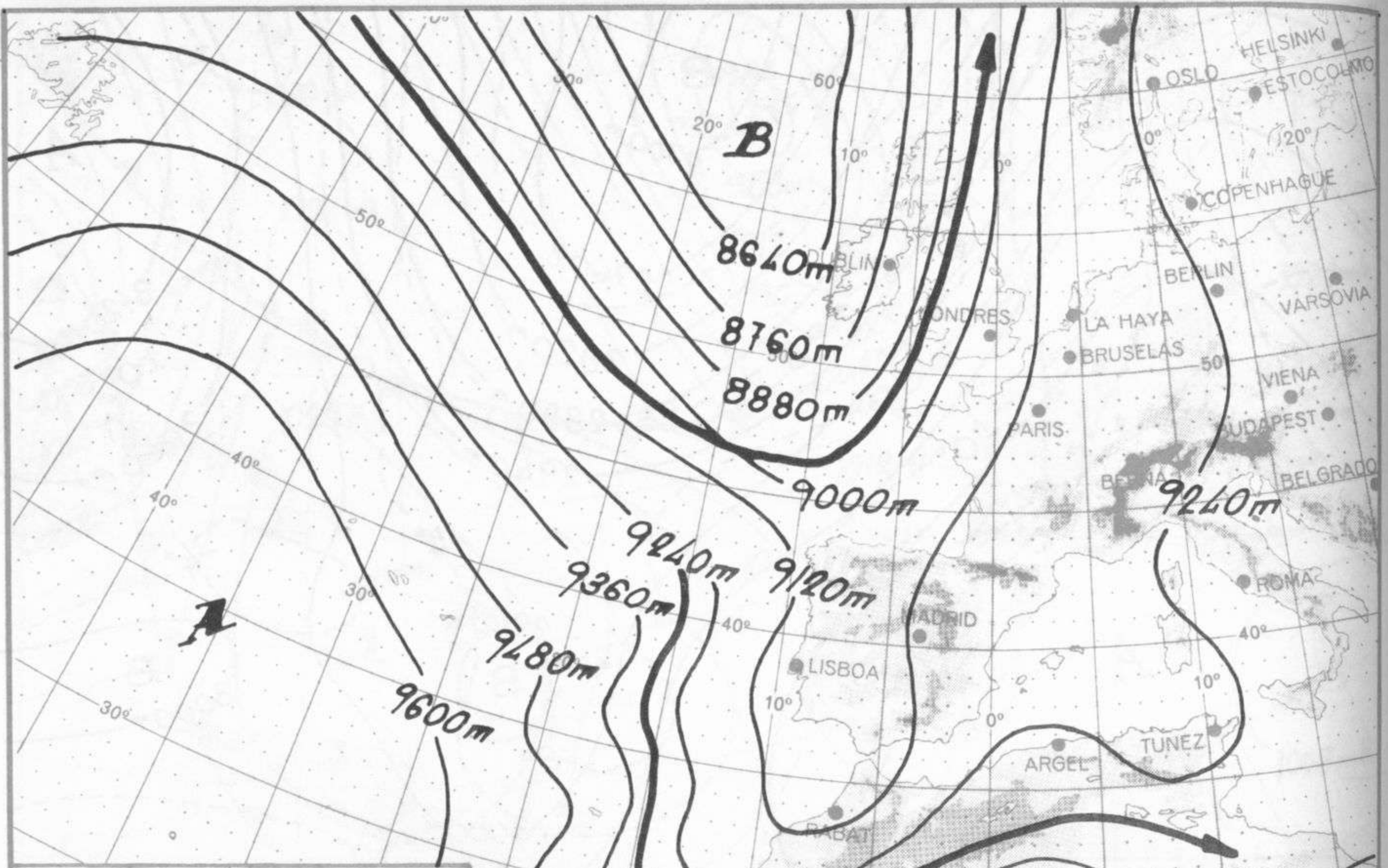
NOTA: Las máximas y precipitaciones (día) son de 06 a 18 (TMG) de ayer. Las mínimas y las precipitaciones (noche) son de 18 (TMG) de ayer a 06 (TMG) de hoy. Las horas de sol son de ayer.

**INFORMACION GENERAL.** - bajas de 991 mb. en 43° N 45° W, de 982 mb. en 59° N 15° W y de 1002 mb. en 40° N 01° E. Altas de 1029 mb. en 34° N 15° W y de 1033 mb. en 57° N 30° E. En altura se advierte un profundo surco que va desde Islandia a Canarias pasando por el golfo de Vizcaya y Mar de Alborán. Un chorro lleva rumbo sur sobre Huelva luego recurva y lleva rumbo NNE. sobre Menorca. Isoceros: Palma 2480 m. La Coruña 1850 m. Gibraltar 2100 m. Tenerife 4200 m.

Ayer nevó en el sistema Central y en Segovia todo el día y en Valladolid, Salamanca y Avila durante la mañana, lloviendo por la tarde. Llovió en Cantabria, País Vasco, Castilla-León, Centro, Castilla-La Mancha y en toda la cuenca del Ebro, región Valenciana y, débilmente en Cataluña, Murcia, Andalucía, Baleares y Canarias, destacaron 37 l/m<sup>2</sup> recogidos en Madrid (C.U.) y 31 en Navacerrada y en el aeropuerto de Valencia. Durante la noche se han intensificado las precipitaciones en el Ebro y en Cataluña y se han sumado 27 l/m<sup>2</sup> en Zaragoza (A) y 25 en Gerona y Tortosa y ha llovido por el NW. de la Península.



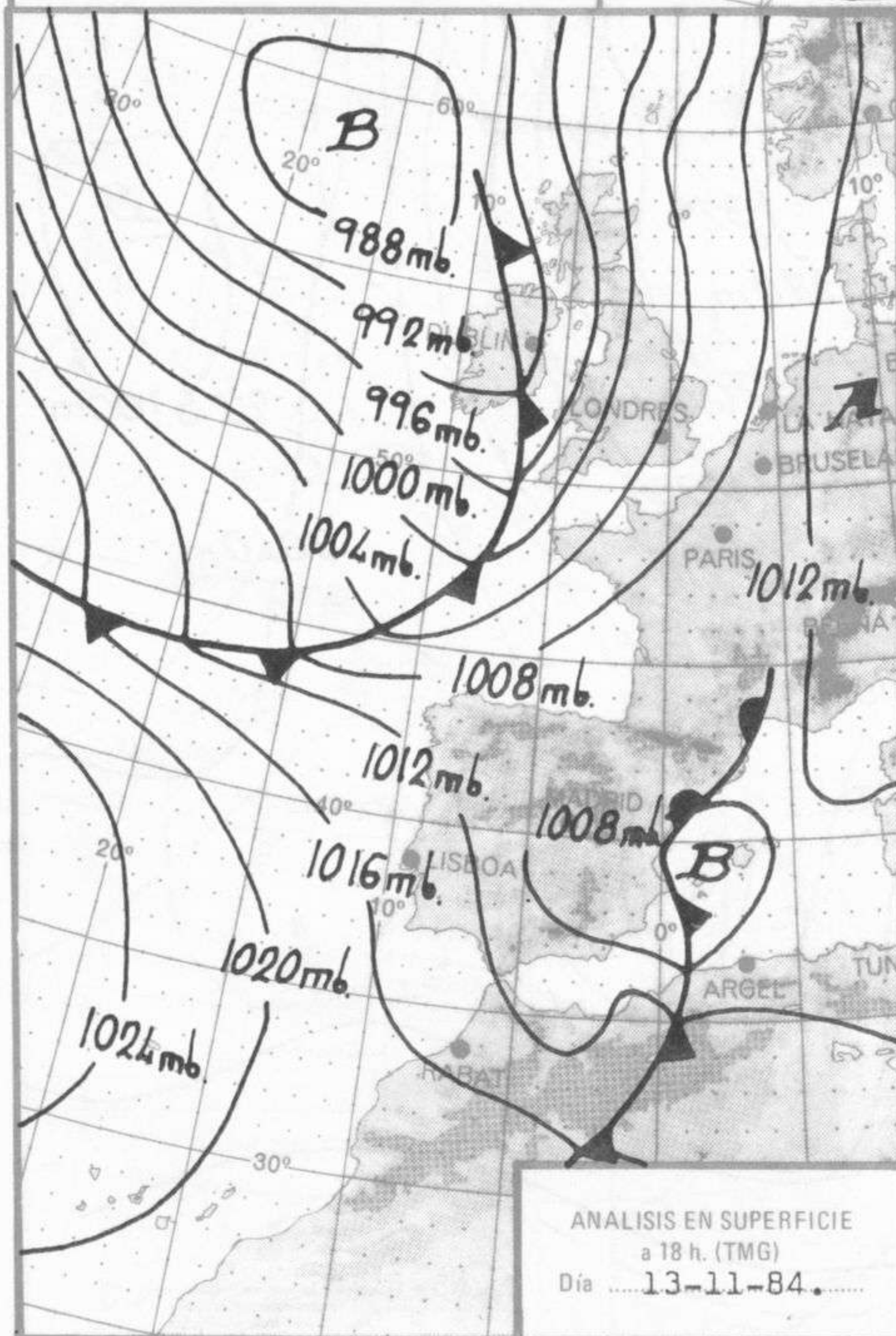




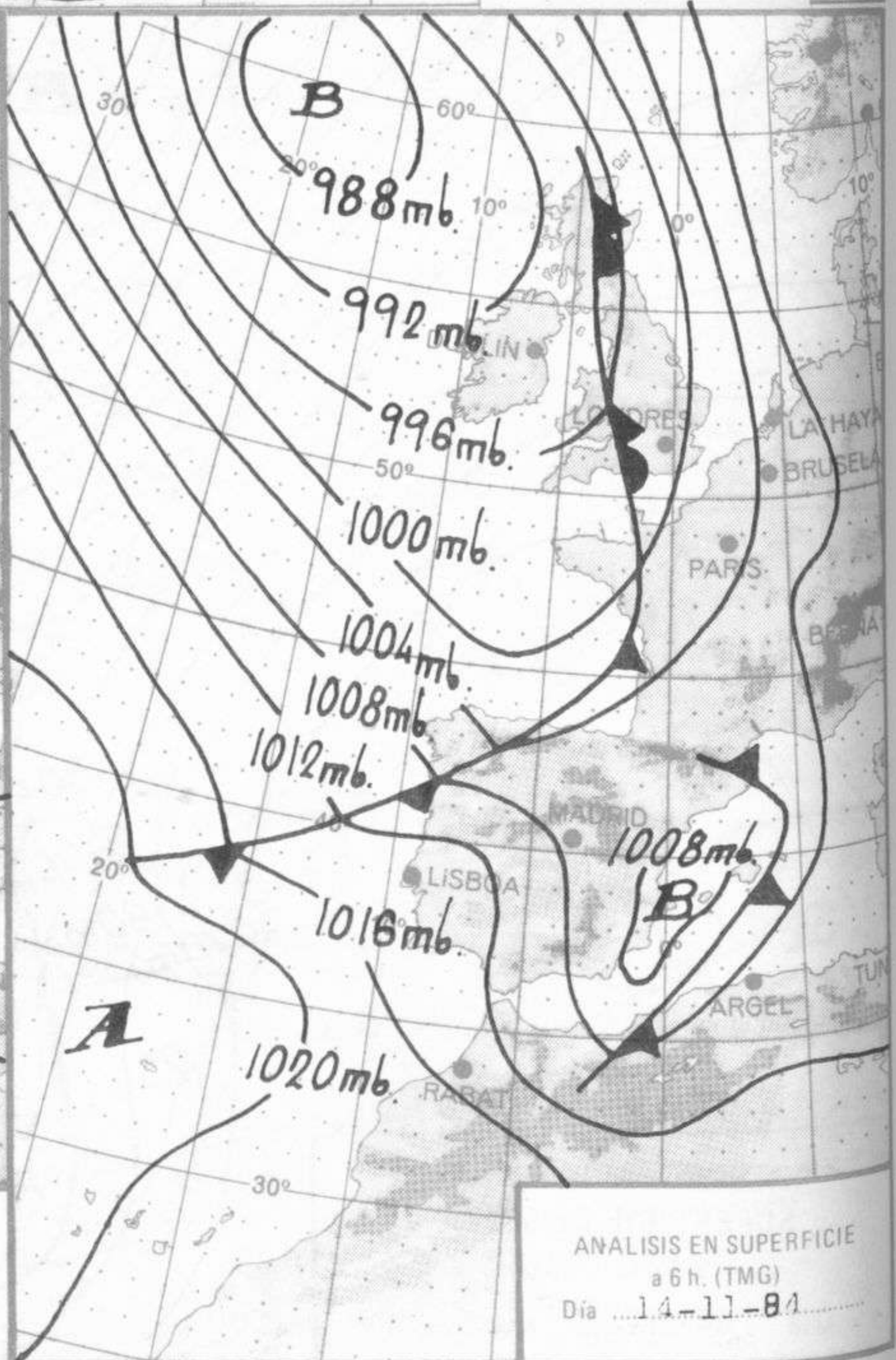
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (TMG)

Día .....13-11-84.....

Instituto Nacional de Meteorología  
Escala 1:30.000.000  
Proyección Cónica Lambert



ANALISIS EN SUPERFICIE a 18 h. (TMG)  
Día .....13-11-84.....



ANALISIS EN SUPERFICIE a 6 h. (TMG)  
Día .....14-11-84.....