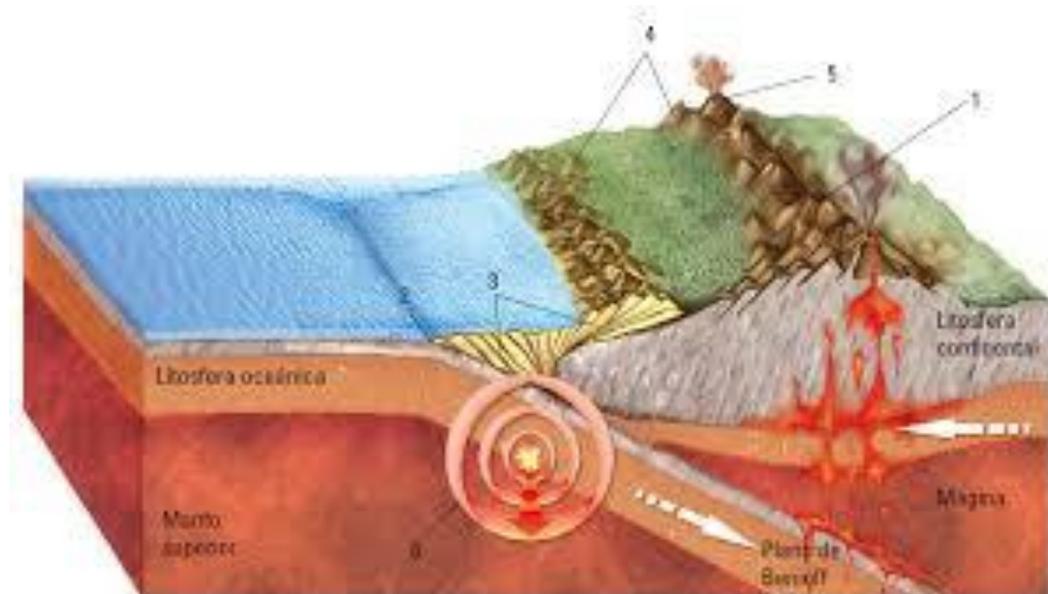


Terremoto de Perú 2007

- Ubicación: Pisco ciudad del centro-sur del Perú.
- Fecha: 15 de agosto de 2007.
- Magnitud: 8.01 Mw
- 595 muertes y más de 70.000 afectados.
- Industria textil que quedó completamente paralizada dejando a más de cinco mil personas sin empleo.
- Ciudades más afectadas: Pisco, Ica, Chincha, Yauyos, Huaytara, Costrovirreyna y Cañete.

Subducción

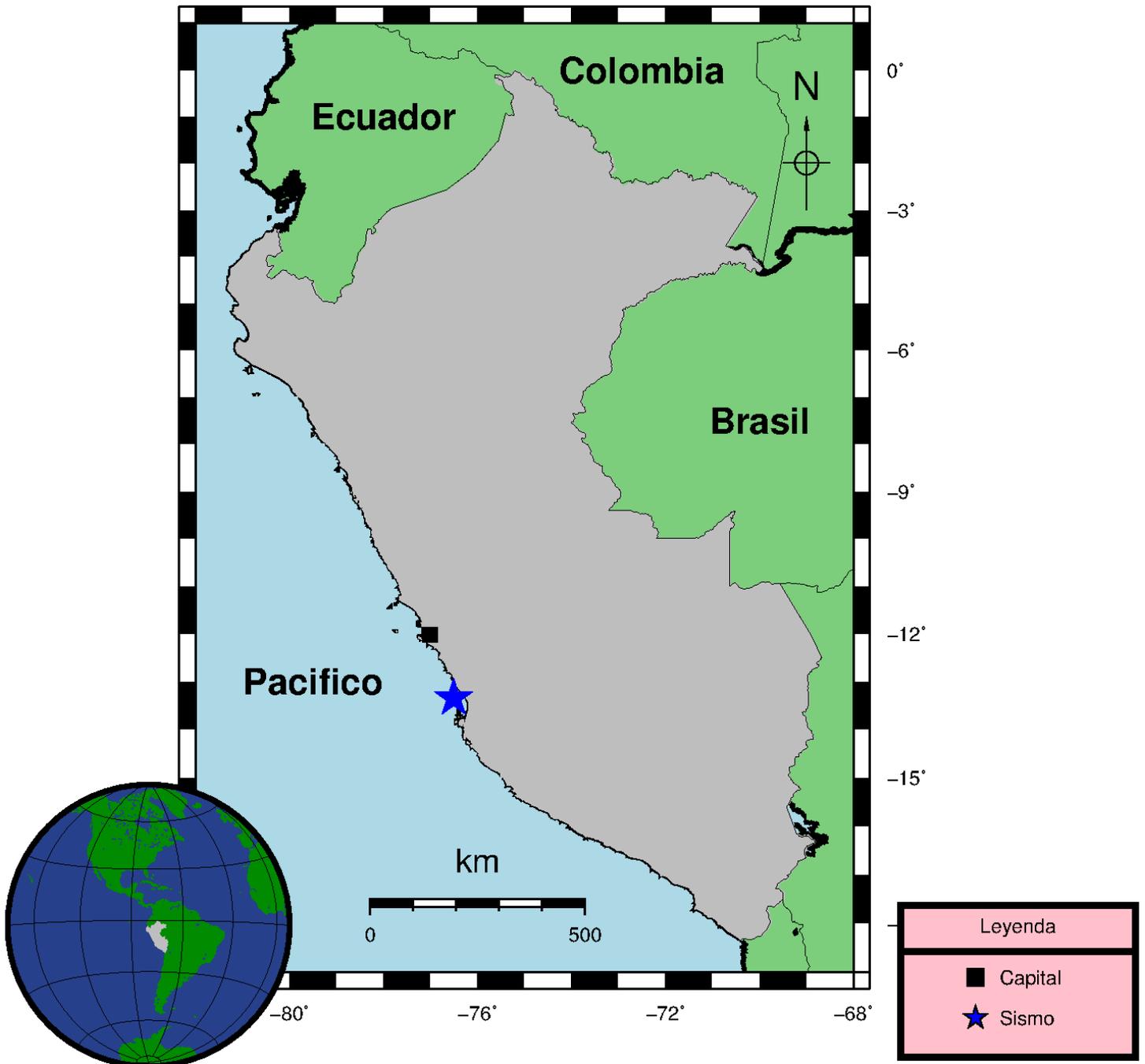
- Placa oceánica de Nazca, bajo la placa continental Sudamericana.



- Debido a los diferentes ángulos en los que se da la subducción a lo largo de esta zona, se logra apreciar varias agrupaciones de sismos por profundidades.

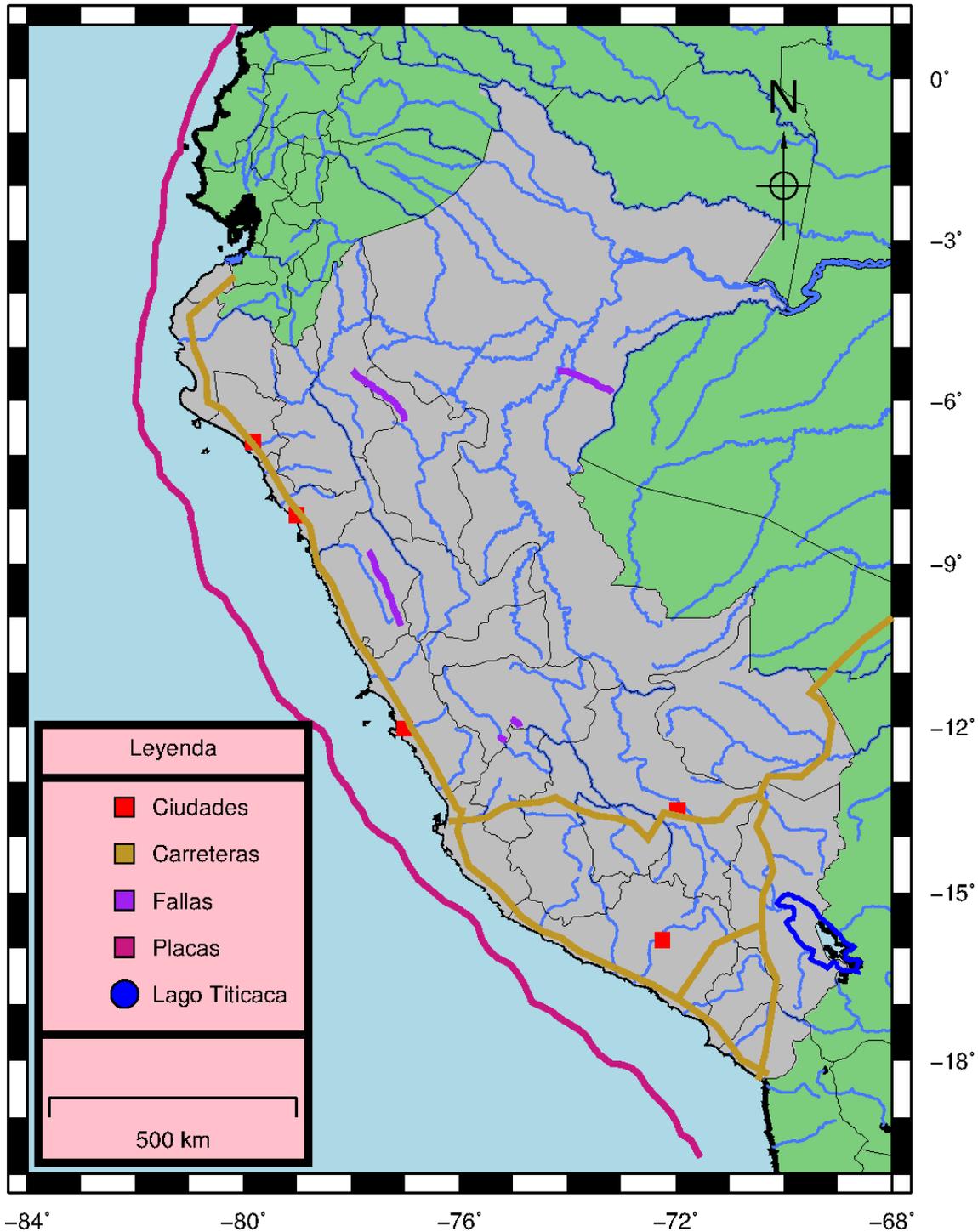
Mapa 1. Ubicación del país.

Terremoto de Peru 2007

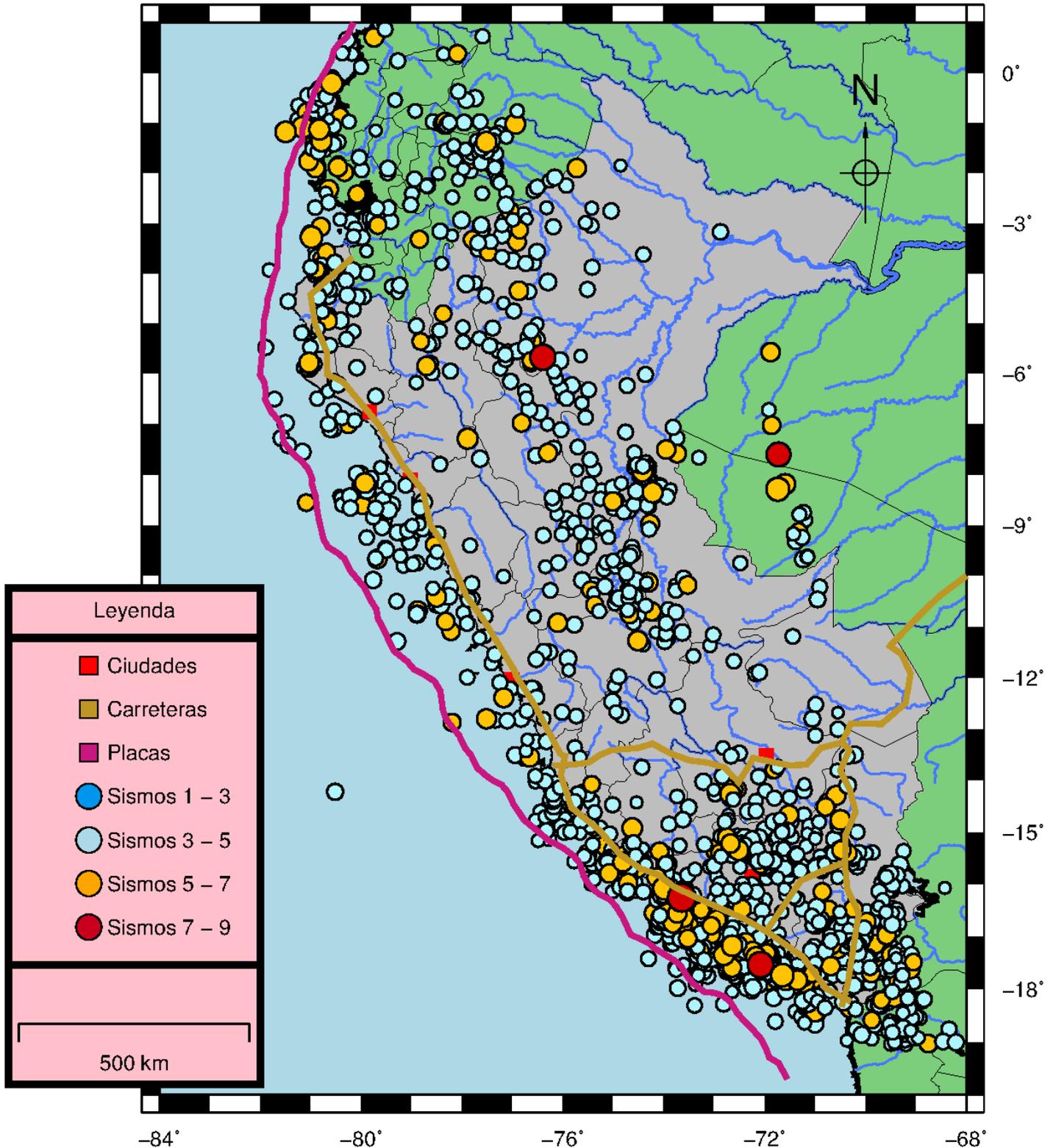


Mapa 2. Ciudades importantes y geología relevante

Terremoto de Peru 2007

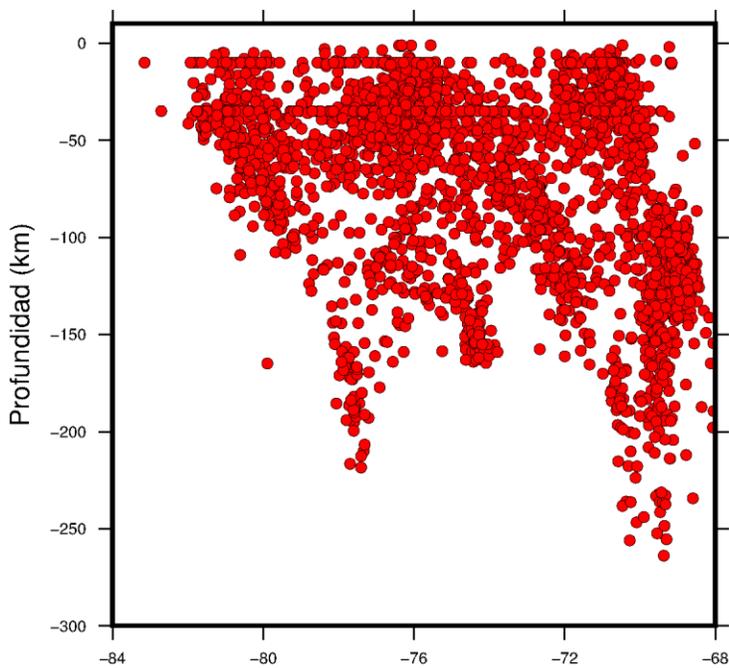
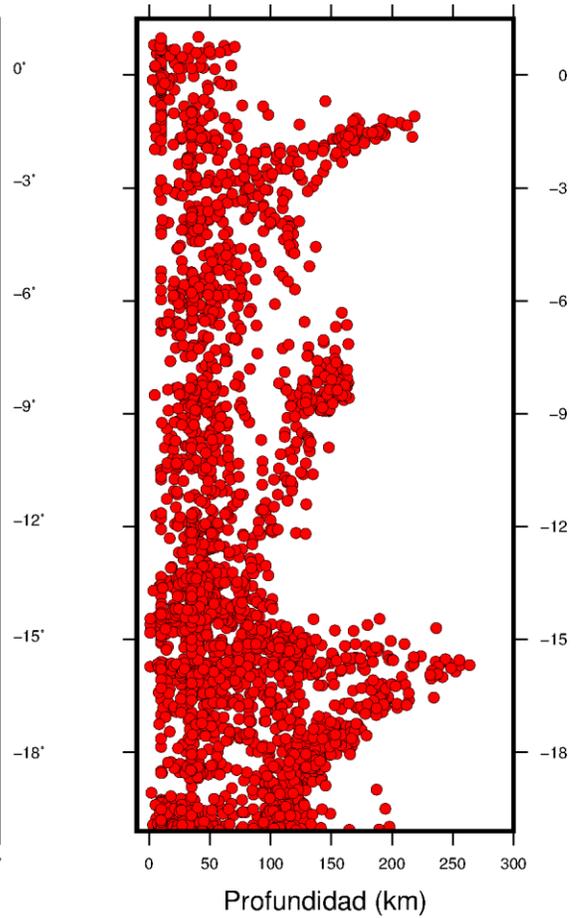
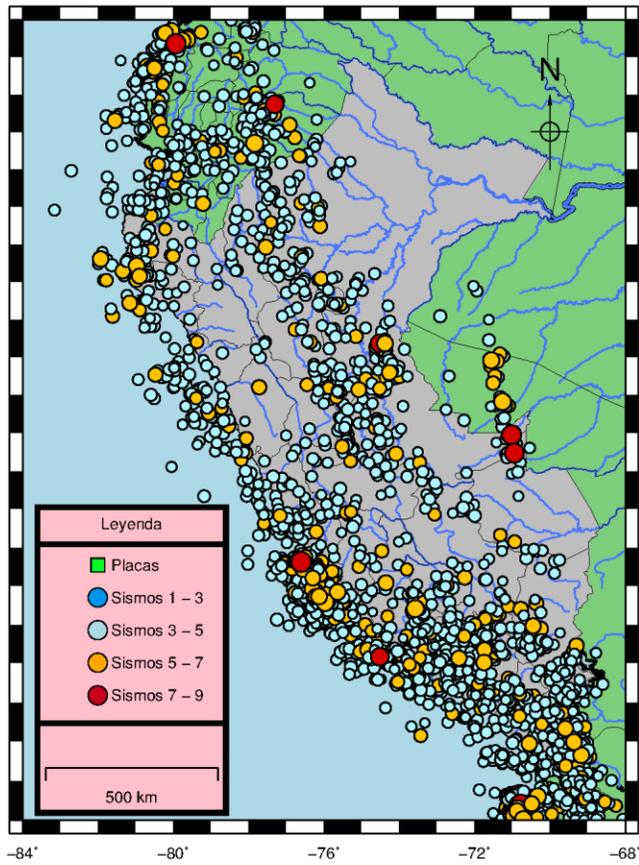


Mapa 3. Sismicidad antes del evento.



Mapa 4. Replicas y perfiles de profundidades.

Terremoto de Peru 2007



Mapa 5. Mecanismos.

Terremoto de Peru 2007

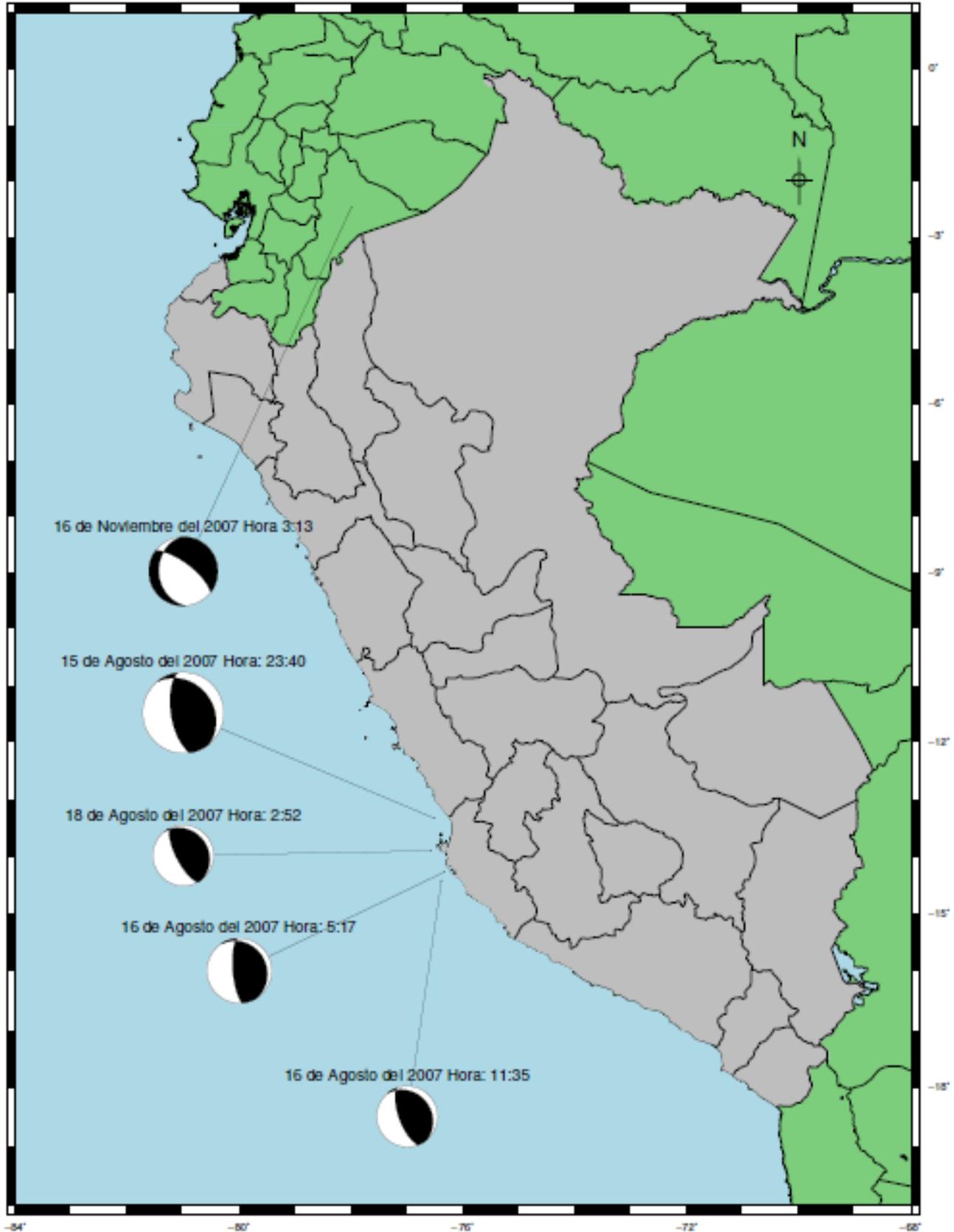


Grafico 1. Magnitudes

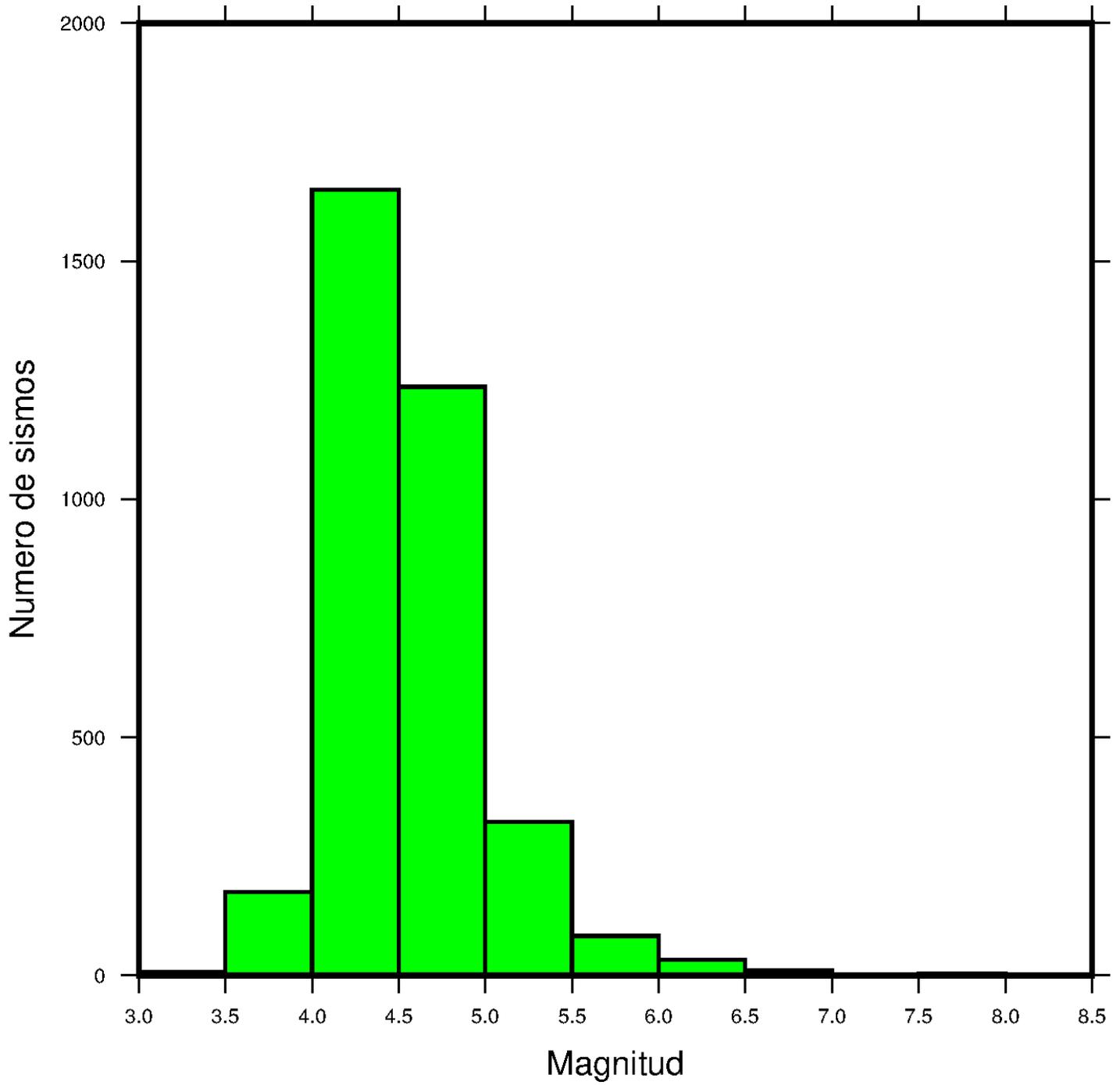


Grafico 2.

