

LABORATORIO DE ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTOLOGÍA

El laboratorio de Estratigrafía y Sedimentología se encuentra ubicado el área de Estratigrafía (2ª planta) del edificio C de la Facultad de Ciencias (Geológicas).

Los análisis y el trabajo desarrollado en este laboratorio se orientan especialmente al estudio y caracterización de sedimentos y rocas sedimentarias, así como los procesos implicados en su génesis.

Ello permite reconstruir ambientes de depósito, arquitectura de cuencas sedimentarias y evaluar propiedades de las rocas para distintas aplicaciones prácticas.



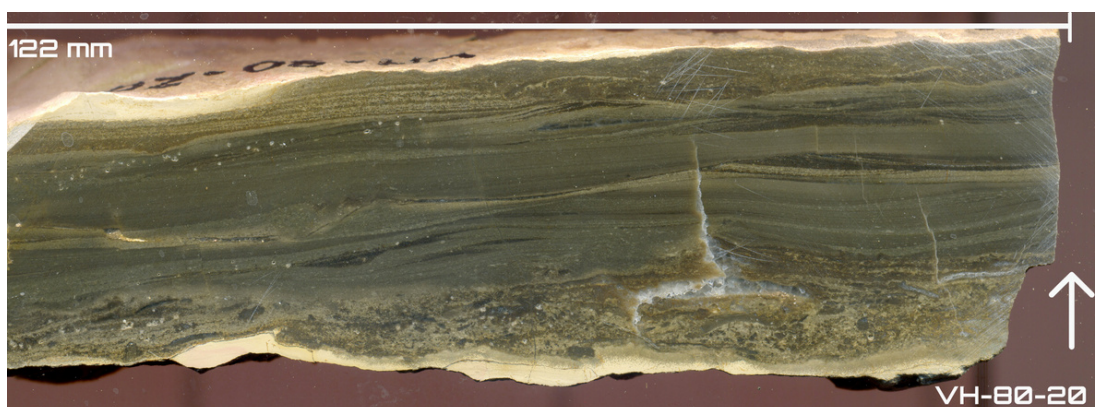
EQUIPAMIENTO

- Torres de Tamices
- Calcímetro BD Inventions FOG-L
- Escáner de láminas y secciones pulidas Epson Perfection V100 y Plustek OptikFilm 8100
- Pulidora Struers DAP-7
- Balanzas de precisión Denver Instrument S-602
- Lupa binocular Olympus
- Estufa GFL-7005
- Mufla Hobersal Mod.12 PRI 200
- Microscopio petrográfico Zeiss
- Centrífuga Hettich Mod. Universal II
- Equipo de filtración a vacío
- Equipo determinación límites Atterberg CONTROLS



Ensayos habituales

- | | |
|--|---|
| • Testificación de sondeos | • Pulido de rocas |
| • Molienda y tamizado | • Escaneo de láminas delgadas y secciones pulidas |
| • Levigados | • Calcimetrías |
| • Análisis granulométrico láser | • Diseño de modelos para impresión 3D |
| • Análisis granulométrico por tamizado | • Determinación límites de Atterberg |



Contacto: aluzon@unizar.es

