



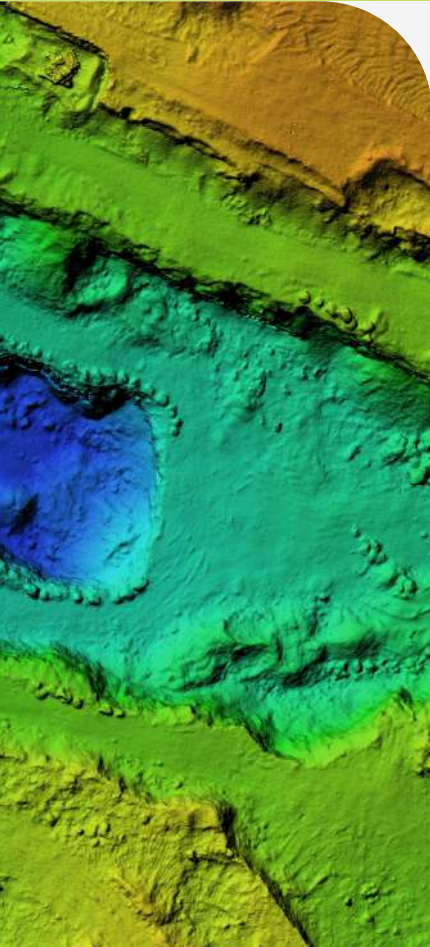
CONSORCIO  
**IUYET**



# LÍDAR

## Light Detection and Ranging

Tecnología con aeronave tripulada o UAV (Unmanned Aerial Vehicle), equipada con sensores y sistemas aerotransportados LiDAR (Light Detection And Ranging) para captura de la realidad y fotogrametría.



### APLICACIONES

- Obtención de cartografía digital.
- Generación de Modelos Digitales de Terreno.
- Generación de Modelos Digitales de Elevación.
- Curvas de nivel.
- Ortofoto Digital Georreferenciada.
- Imágenes digitales.

### BENEFICIOS

- Mayor interpretación de la información.
- Disminución de costos y riesgos.
- Escaneo láser aerotransportado en terrenos de grandes extensiones.
- Herramienta de mapeo para áreas con vegetación.