



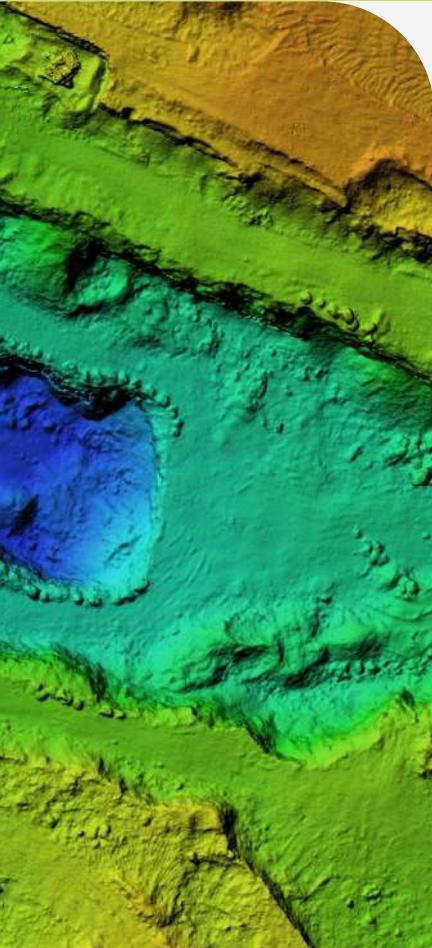
CONSORCIO
IUYET



LÍDAR

Lichtererkennung und Fernerkundung

UAV-Technologie (Unattended Aerial Vehicle), ausgestattet mit LiDAR-Sensoren (Light Detection And Ranging) und luftgestützten Systemen zur Erfassung der Realität und zur Fotogrammetrie.



ANWENDUNGEN

- Beschaffung von digitaler Kartographie.
- Erstellung von digitalen Geländemodellen.
- Erstellung von Digitalen Höhenmodellen.
- Höhengschichtenlinien.
- Georeferenzierte digitale Orthofotos.
- Digitale Bilder.

VORTEILE

- Bessere Interpretation der Informationen.
- Geringere Kosten und Risiken.
- Luftgestütztes Laserscanning in großen Gebieten.
- Kartierungswerkzeug für bewachsene Flächen.