



PROYECTO: Documentación geométrica del yacimiento paleontológico de la Era del Peladillo (Igea, La Rioja)

Año de realización: 2018

Equipo de trabajo:

Garbiñe Elorriaga Aguirre
Álvaro Rodríguez Miranda
José Manuel Valle Melón

Objetivos: Obtención de modelos tridimensionales general del yacimiento completo y de detalle de rastros y huellas destacados, generación de planos con ortofotografías e imágenes sombreadas del relieve de las huellas de interés.

Resultados:

El conjunto del yacimiento ha sido modelado tridimensionalmente mediante fotogrametría, combinando tomas desde dron y terrestres, por otro lado, los modelos de detalle de las huellas de interés se han obtenido mediante escáner de luz estructurada. Toda la información se encuentra georreferenciada y se ha generado una colección de planos que incluyen vistas ortográficas de la textura fotográfica y el sombreado del relieve.

