

Fotogrametría aplicada ao rexistro arqueolóxico

O avance nas técnicas 3D experimentado nos últimos anos, propiciou substanciais avances nas técnicas do rexistro arqueolóxico. Entre estas ferramentas destaca a irrupción e rápida consolidación da fotogrametría. Esta metodoloxía permite mediante a toma de fotografías de materiais, estruturas ou superficies, obter forma e dimensións a través dunha proxección realista das mesmas.

A fotogrametría baséase na toma de fotografías desde diferentes puntos de vista, que permita obter a reprodución da realidade fotografa en tres dimensións. Esta técnica se complementa con ferramentas topográficas que permiten o posicionamento preciso dos elementos obxecto de rexistro.



Registro fotogramétrico de gravados rupestres prehistóricos

Nos últimos anos iniciouse a súa aplicación en arqueoloxía ao rexistro de xacementos, mediante ortofotografías ou fotografías de detalle. Neste sentido, no caso dos gravados rupestres (petróglifos), permitiu a obtención de información sobre evidencias case imperceptibles en campo.

Entre as calidades destaca o seu rápido rexistro que permite a documentación completa das estruturas ou evidencias a representar.

Como resultado, xérase o volume, a textura e a cor, da realidade obxecto de rexistro, a través da obtención de datos precisa, que permite a conservación de devandita información e unha mellor análise e estudo das evidencias materiais do noso pasado.

Desde horizontenorte ofrecemos servizos en traballos de rexistro e representación de bens arqueolóxicos e patrimoniais a través das técnicas fotogramétricas en tres dimensións, ofrecendo asesoramento técnico sen compromiso.

Mario César Vila, Santiago de Compostela, 1-VI-2017.