

**Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio  
Grupo de Investigación en Arqueología de la Arquitectura (UPV-EHU)**

Nieves Cano 33, Aulario Las Nieves, Edificio Institutos Universitarios, 1º planta, 01006 Vitoria-Gasteiz.

Tfno: 945-013222, email: iipvamej@vc.ehu.es <http://www.vc.ehu.es/docarq>

Director Sección Topografía y Fotogrametría : José Manuel Valle Melón, PTEU Topografía UPV/EHU

Director Grupo de Investigación : Agustín Azkárate Garai-Olaun, Catedrático Arqueología UPV/EHU

**PROYECTO:** Documentación geométrica de la Muralla de Hondarriba (Gipuzkoa),  
Tramo 1

**Año de realización:** 2005

**Equipo de trabajo:**

Ane Lopetegi Galarraga

Rosa Martínez Lárazo

Álvaro Rodríguez Miranda

José Manuel Valle Melón

Diego Vozmediano Montoya

**Objetivos:** Documentación de la muralla desde la Puerta de Santa María (no incluida) hasta el lienzo adyacente al baluarte de San Nicolás (taller mecánico) en el exterior y desde la misma Puerta de Santa María hasta la Puerta de San Nicolás en el interior.

**Resultados:**

Modelo volumétrico, mallado y virtual con textura fotográfica, presentación del modelo y planos de planta, alzados, secciones y perspectivas.

