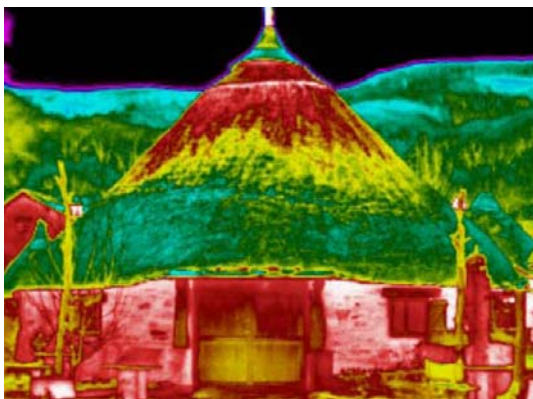


Probablemente la primera termografía de una palloza en Os Ancares

Durante el pasado mes de abril 2015, se ha procedido a realizar un análisis termográfico de diversas pallozas en la sierra de Os Ancares, entre Galicia y Castilla-León, concretamente en las aldeas de Piornedo, Balboa y Canteixeira.

El análisis termográfico realizado pretende dar a conocer los valores de temperatura superficial de la envolvente de las pallozas, tanto en los muros de piedra como en las cubiertas de paja, con la generando una base de conocimiento científico de esta tipología de arquitectura tradicional.



Termografía palloza en Balboa



Palloza en Canteixeira

Los ensayos realizados forman parte de una investigación¹, cuyo objetivo es conocer el comportamiento energético de arquitecturas bioclimáticas. El estudio se complementa con una toma de datos, que durante un año, registrará la temperatura (°C) y humedad relativa (%) en el interior y exterior, para lo que se han dispuesto unos medidores "data logger".



Registro "data logger" de t^a y humedad



Palloza en Piornedo

Las termografías se encuentran en fase de análisis, todos los resultados obtenidos durante la investigación serán publicados próximamente.

Agradecemos enormemente la colaboración y todas las facilidades que nos están permitiendo desarrollar este trabajo; a Isolina y Fuco, en la Palloza-Museo Casa do Sesto, Piornedo (<http://www.pallozamuseocasadosesto.com/>), y a Felipe, en el Restaurante-palloza Casa Lamas de Canteixeira (<http://www.palloza.es/>).

¹ Evolución del comportamiento térmico en viviendas tradicionales de piedra y cubierta de paja: Puesta en valor de un modelo sostenible en el noroeste de España. Pablo Fernández Ans. Revista de la Construcción, vol.12 número2 <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-915X2013000200008>