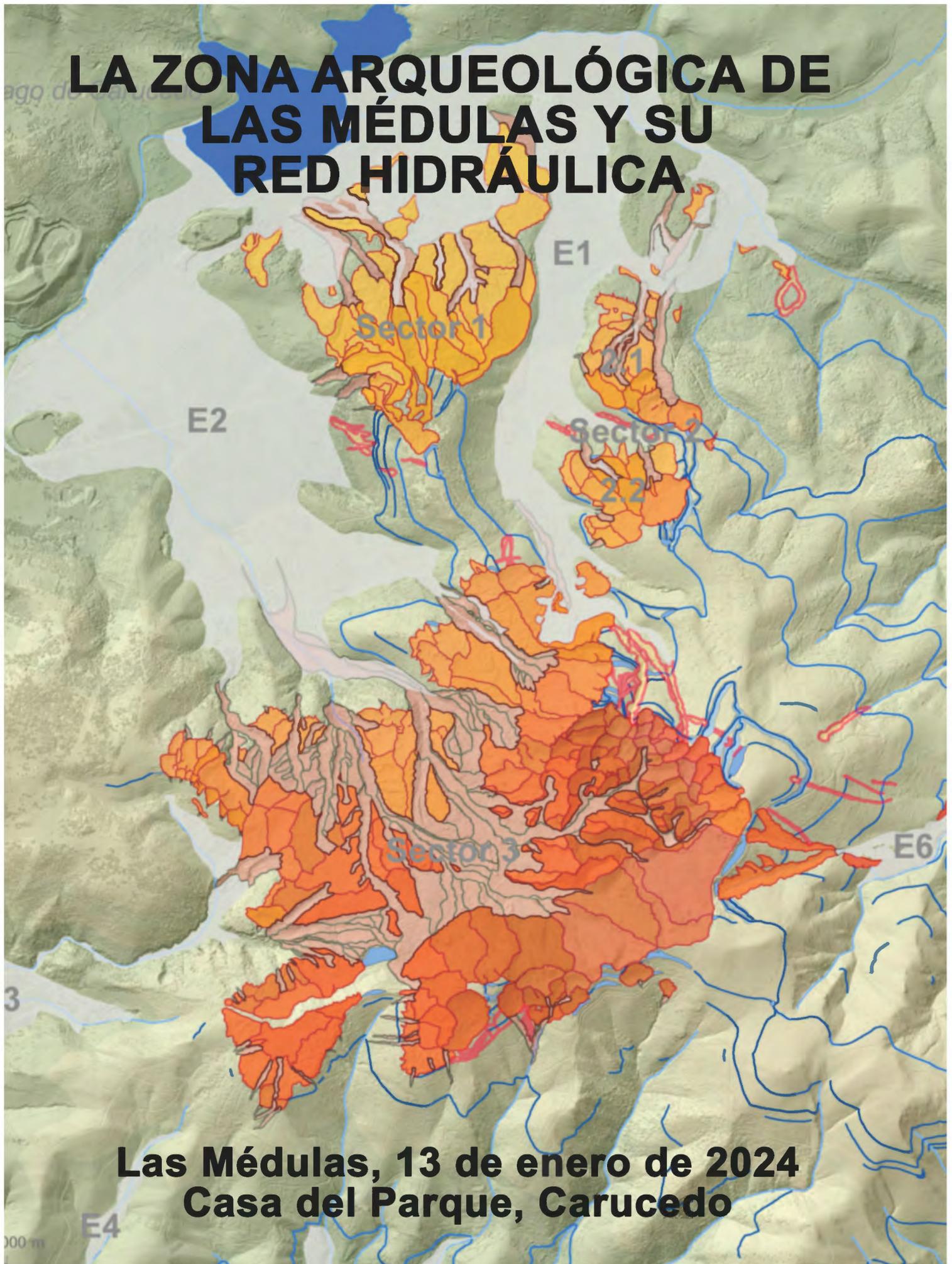


# LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE LAS MÉDULAS Y SU RED HIDRÁULICA



Las Médulas, 13 de enero de 2024  
Casa del Parque, Carucedo

**La Zona Arqueológica de Las Médulas y su red hidráulica (ZAMRedH)  
Casa del Parque (Carucedo). 13 de enero de 2024.**

**Programa**

**Coordinadores de la reunión:**  
**Javier Sánchez-Palencia y Almudena Orejas,**  
Instituto de Historia del CSIC

09:30 – 09:45:  
**Presentación: objetivos y resultados del proyecto de investigación ZAMRedH**  
**Javier Sánchez-Palencia** (Profesor ad honorem, IH del CSIC) y  
**Almudena Orejas** (Profesora de investigación, IH del CSIC)

(Todas las intervenciones serán de 20 minutos + 5 minutos de discusión sobre el tema concreto tratado en ellas)

09:45 – 10:10:  
**Identificación y tratamiento SIG de la red hidráulica de Las Médulas**  
**Brais Currás Refojos** (Científico titular, IH del CSIC) y  
**Juan Luis Pecharromán** (Titulado superior, LabTel, IH del CSIC)

10:10 – 10:35:  
**Los sondeos en la red hidráulica de Las Médulas**  
**Yolanda Álvarez** (Terra-Arqueos, Profesora asociada de la UCM) y  
**Almudena Orejas** (Profesora de investigación, IH del CSIC)

10:35 – 11:00:  
**Resultados paleoambientales de los sondeos del proyecto ZAMRedH**  
**Sebastián Pérez Díaz** (Profesor, Dto. de Geografía, UyOT, Universidad de Cantabria)

11:00 – 11:30: **Pausa y café**

11:30 – 11:55:  
**La ruina montium desde la mecánica de fluidos y de la mecánica de rocas**  
**Leandro Alejano** (Catedrático, Esc<sup>a</sup> Ing<sup>a</sup> Minas y Energía, Universidad de Vigo)

11:55 – 12:20:  
**Fotogrametría mediante lasser scanner de las galerías de Las Médulas**  
**Carlos Pérez Collazo** (Profesor, CUD ENM-Universidad de Vigo) y  
**Brais Currás Refojos** (Científico titular, IH del CSIC)

12:20 – 12:45:  
**La minería romana en Las Médulas: sectores, fases y sistemas de explotación**  
**Javier Sánchez-Palencia** (Profesor ad honorem, IH del CSIC)

12:45 – 13:10:  
**Las Médulas como paisaje cultural y proceso histórico**  
**Almudena Orejas** (Profesora de investigación, IH del CSIC)

13:10 – 13:35:  
**Recuperación del canal romano CN2 entre Peñalba y Las Médulas  
como ruta de interés turístico**  
**Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León**

13:35 – 14:15: **Debate y conclusiones**