

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar (Palencia) (Etiqueta climática 026)

Descripción de la Obra

Adecuación y reforma integral del sistema de iluminación de la Cueva de los Franceses mediante una modificación completa de la instalación eléctrica, sustituyendo los 20 cuadros eléctricos existentes por solo 3, especialmente diseñados para soportar las condiciones de humedad y temperatura propias del entorno subterráneo. Asimismo, se han reemplazado todas las luminarias antiguas por 417 proyectores de última generación.

Por otra parte, se ha implementado un sistema de iluminación inteligente al servicio de la interpretación geológica. El recorrido turístico se ha dividido en 10 zonas independientes, permitiendo que los guías gestionen la luz mediante terminales móviles.

Asimismo, se ha llevado a cabo la instalación de equipos de sensorización ambiental para el estudio del paleoclima que permitirán monitorizar permanentemente los principales parámetros climáticos y meteorológicos de la cavidad. Desde la Diputación de Palencia está ultimando un convenio con la Universidad de Burgos, cuyo departamento especializado se encargará de recoger, procesar y analizar los datos generados. Con ello, la Cueva de los Franceses avanzará en su objetivo de convertirse en un referente internacional en el estudio del paleoclima.

Previamente a la ejecución de la obra, se ha redactado el proyecto técnico para la ejecución de las obras para la adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses.

*Esta obra comprende las actuaciones 9 y 14 del PSTD.

PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



Después



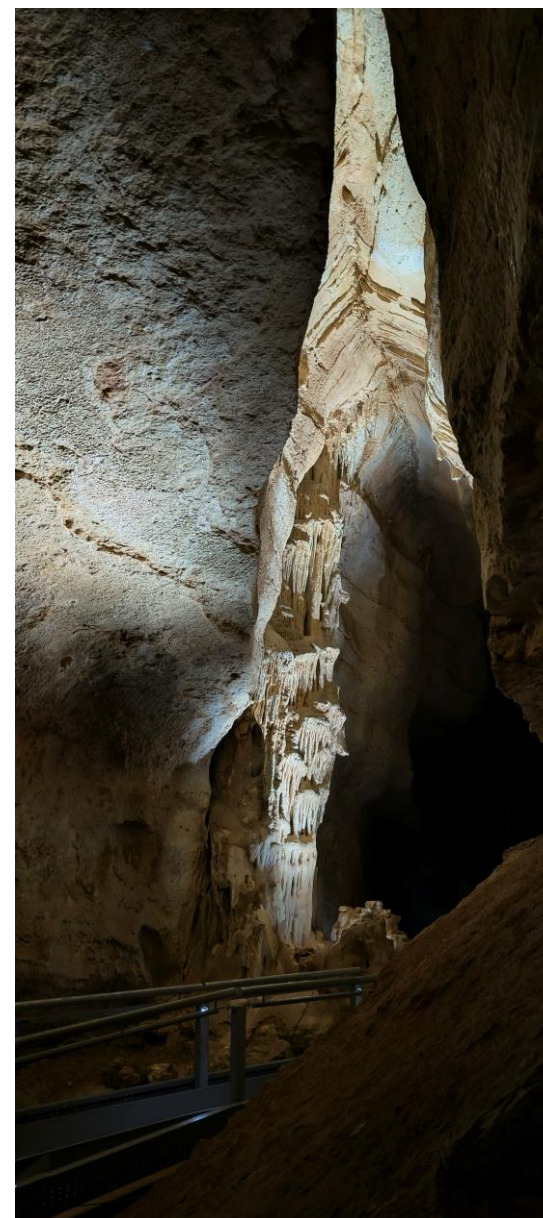
PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



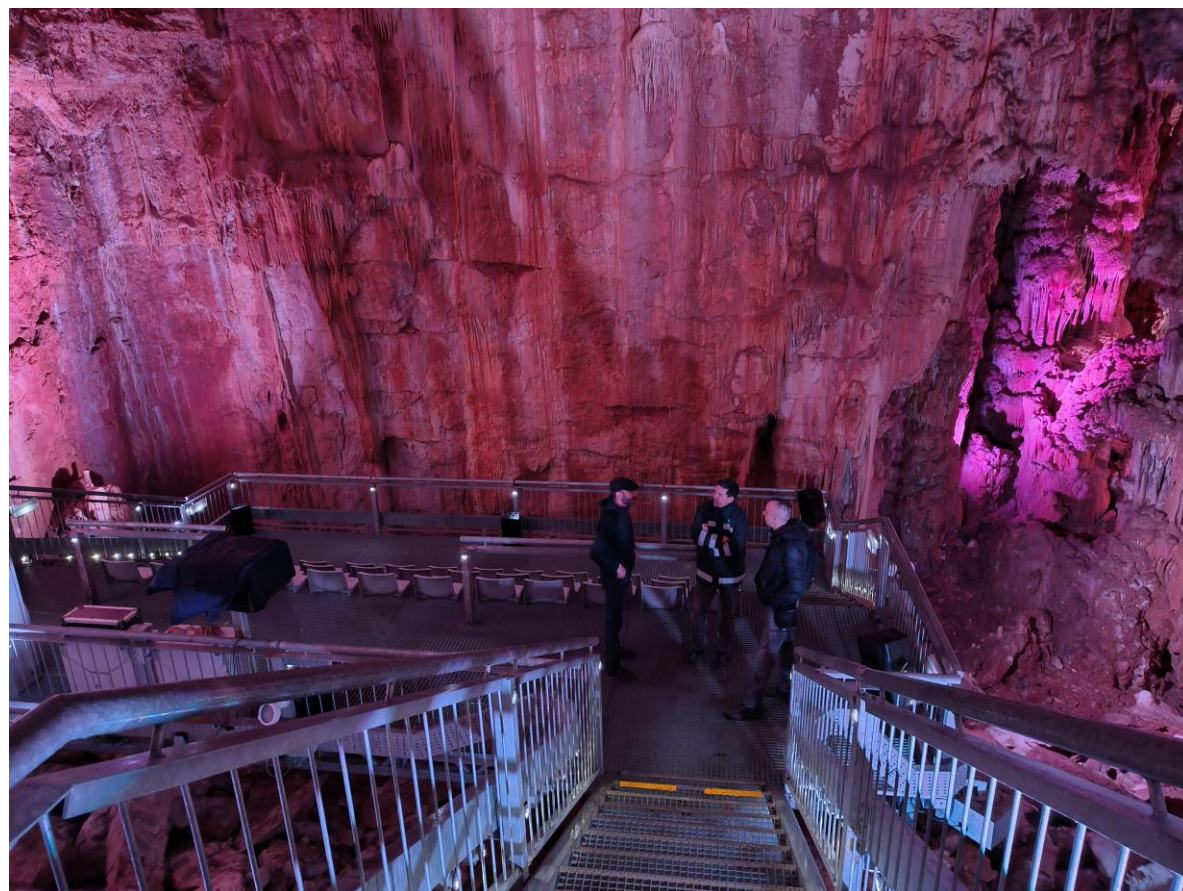
Después



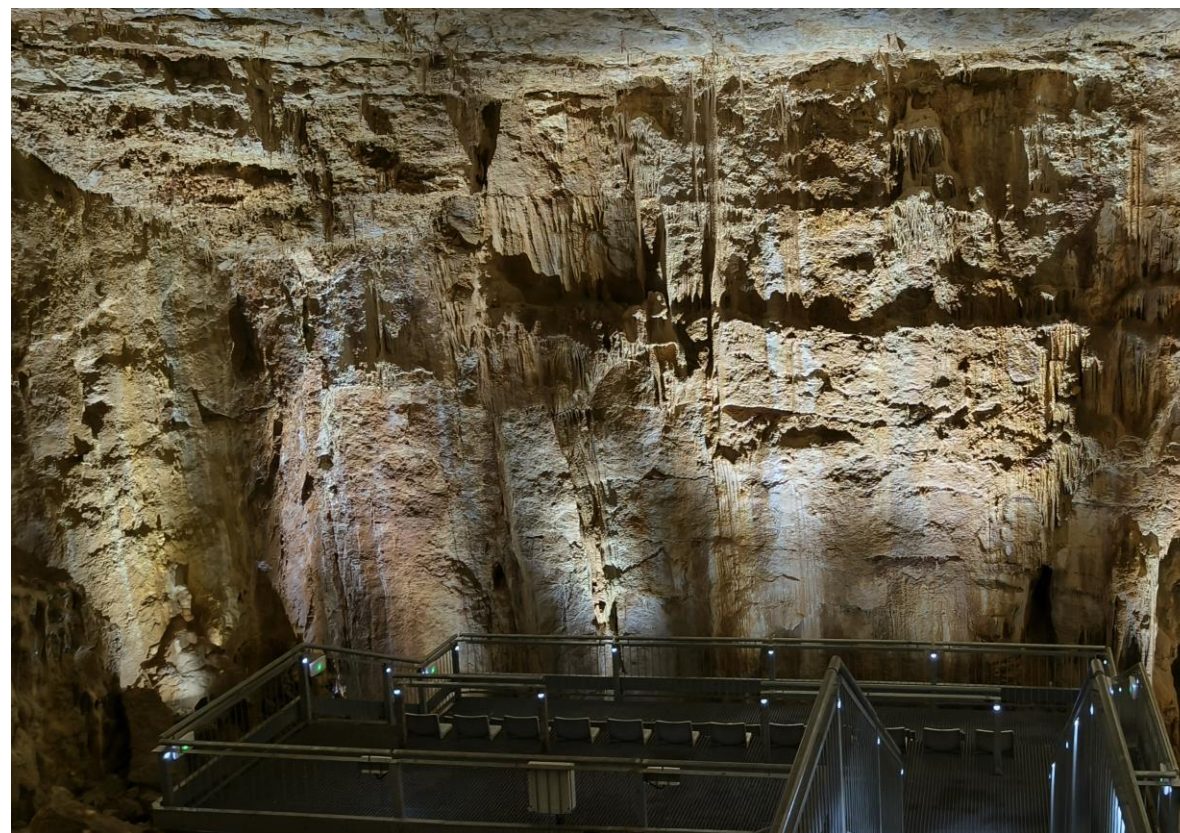
PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



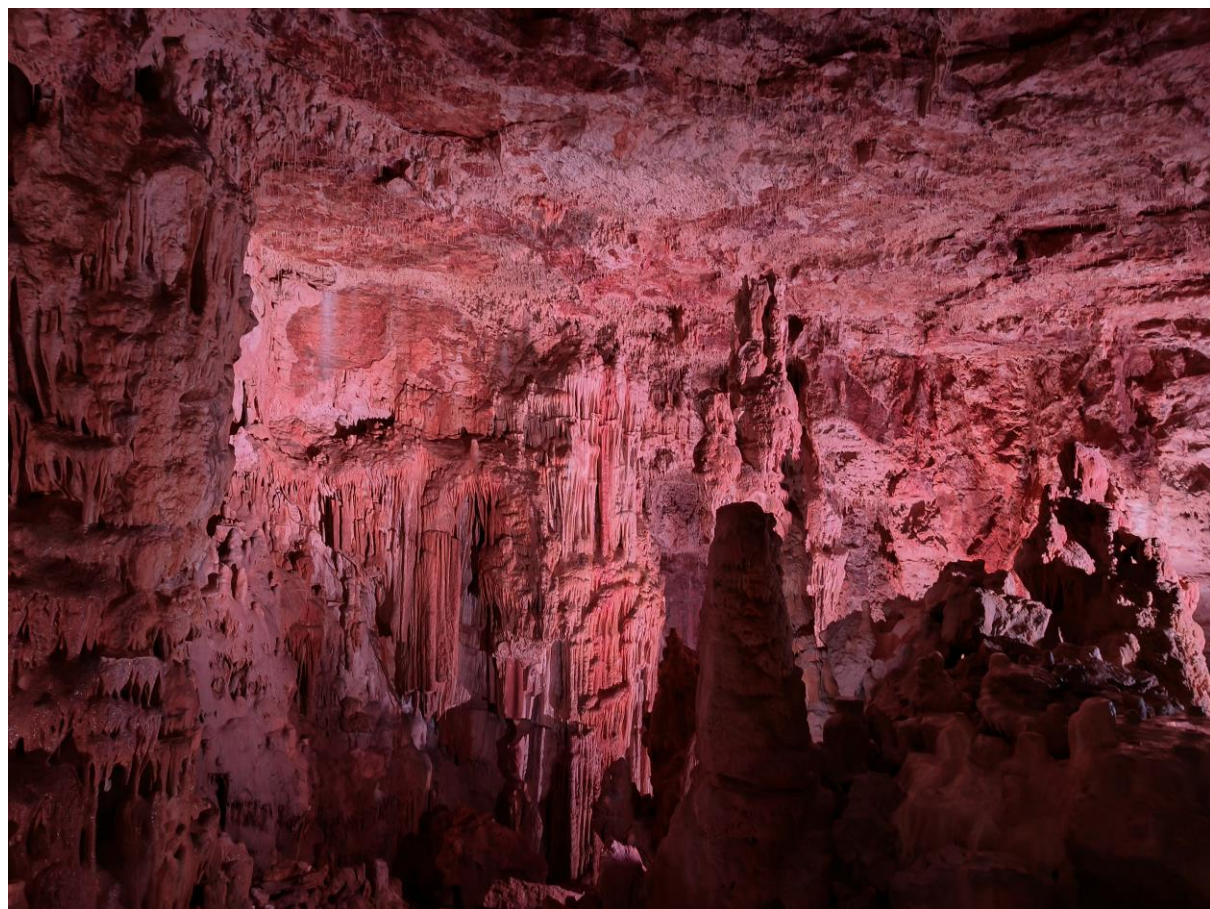
Después



PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



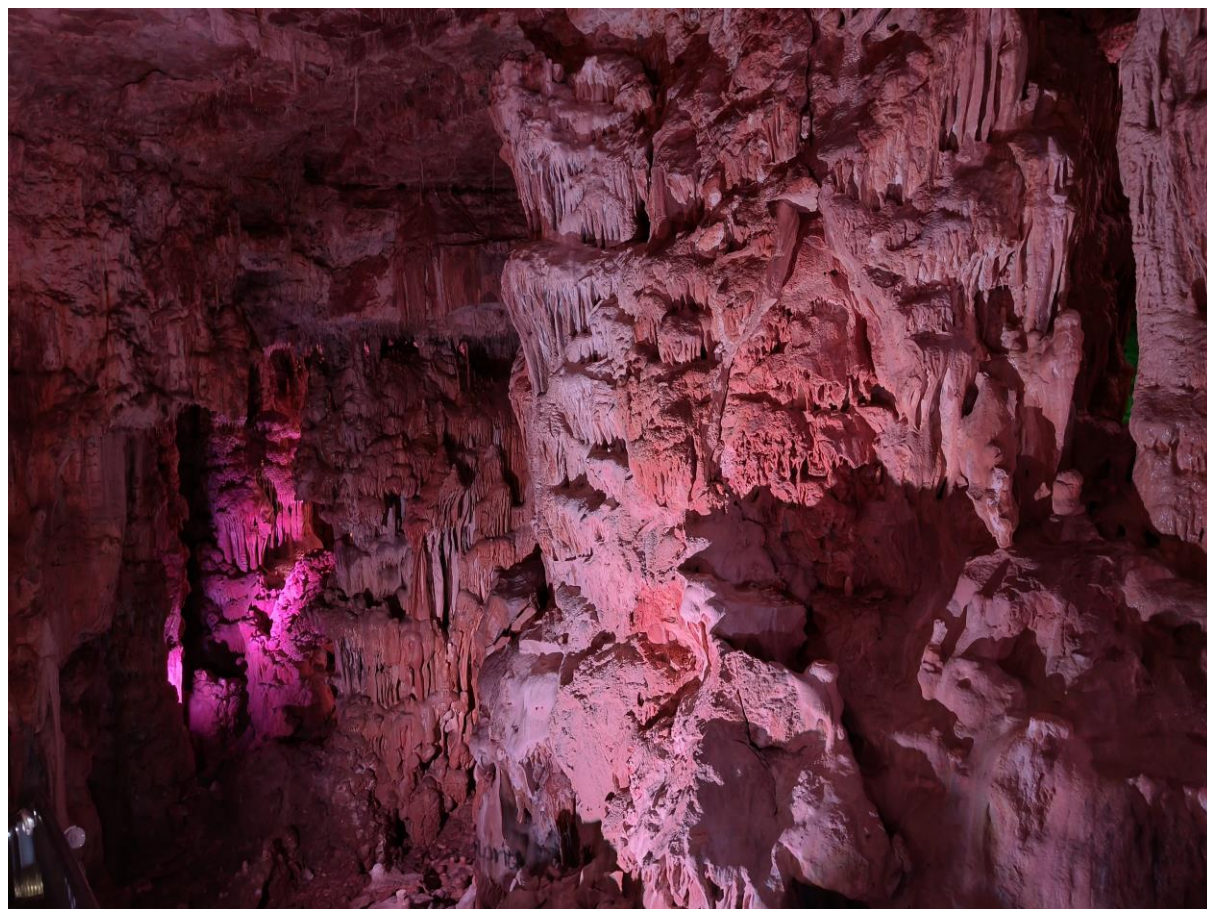
Después



PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



Después



PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



Después



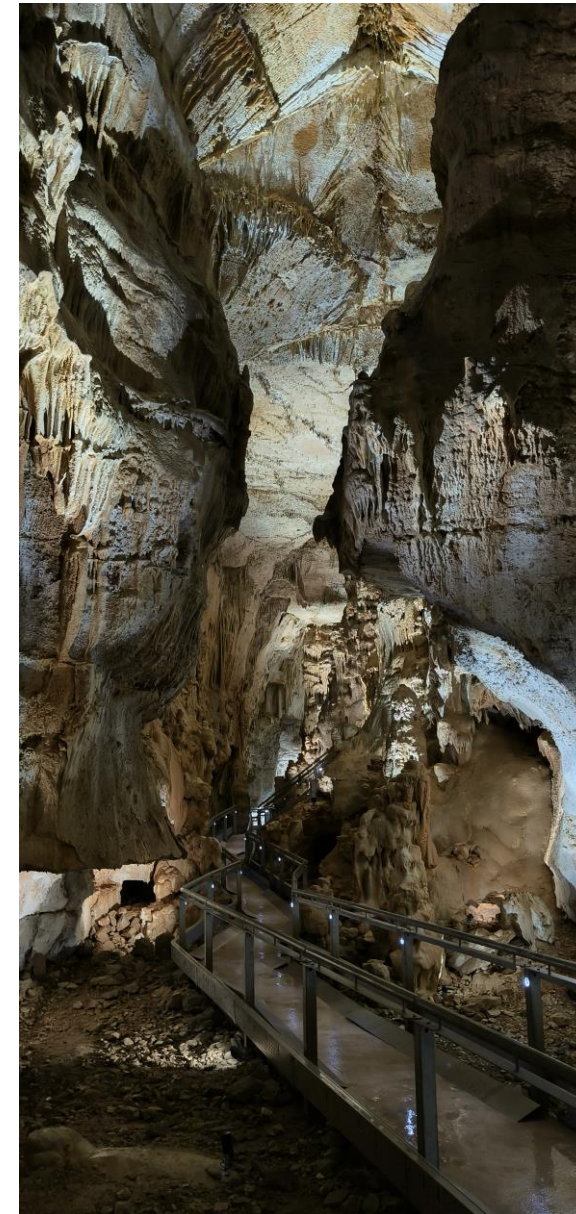
PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



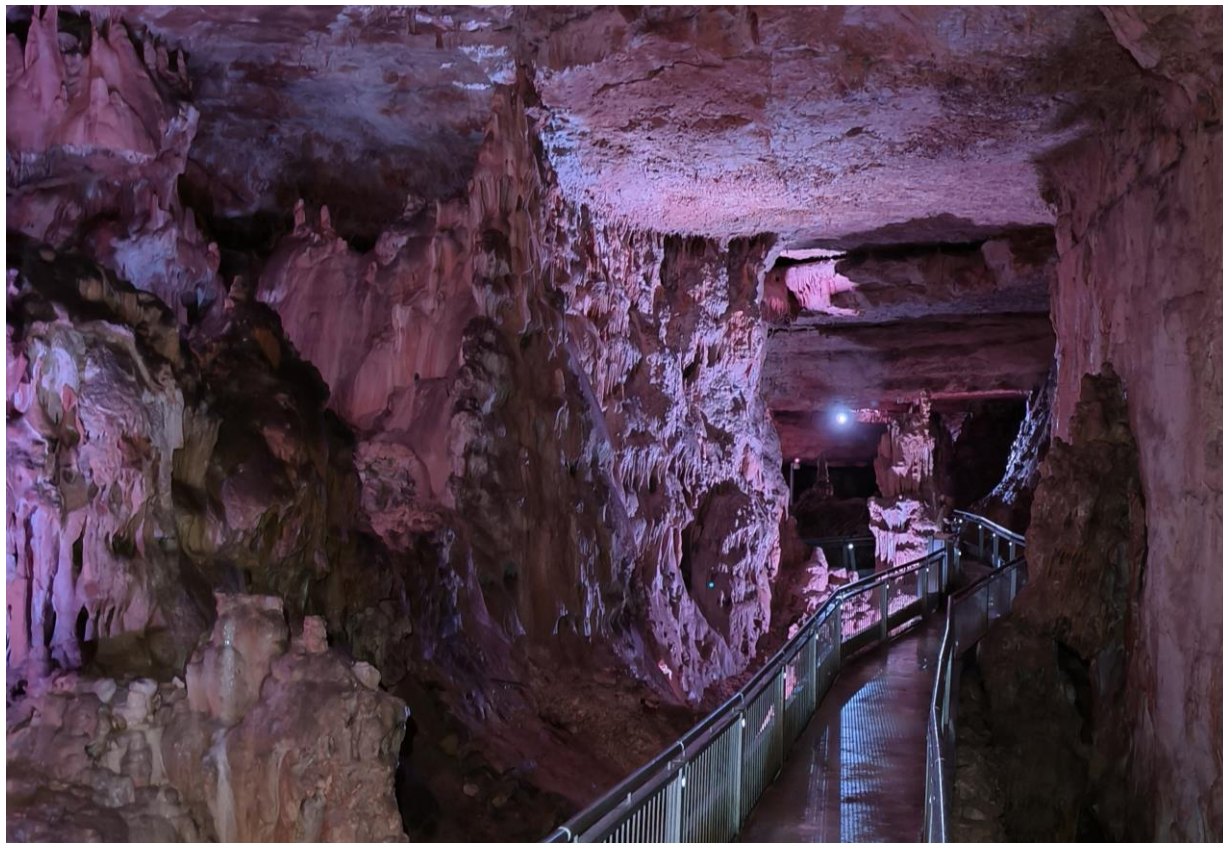
Después



PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



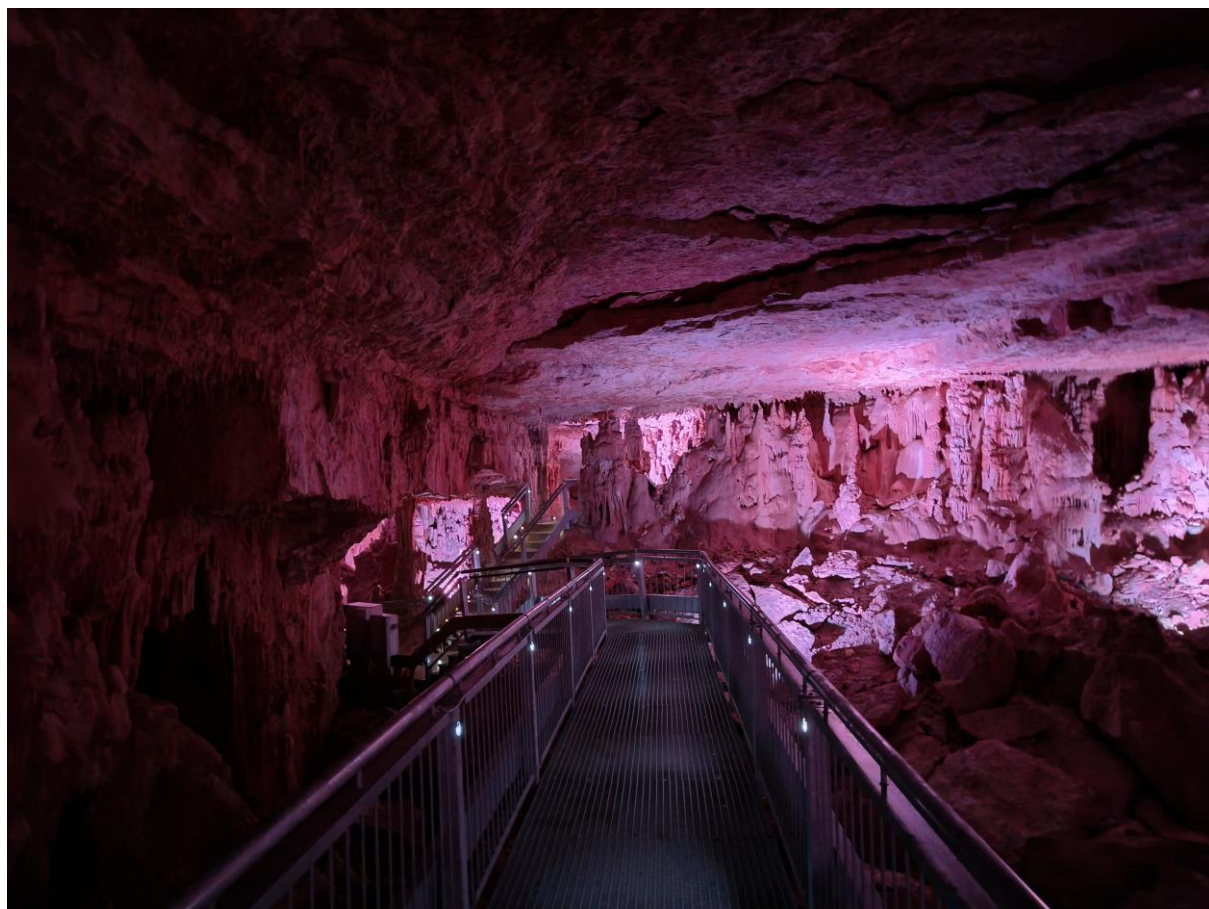
Después



PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



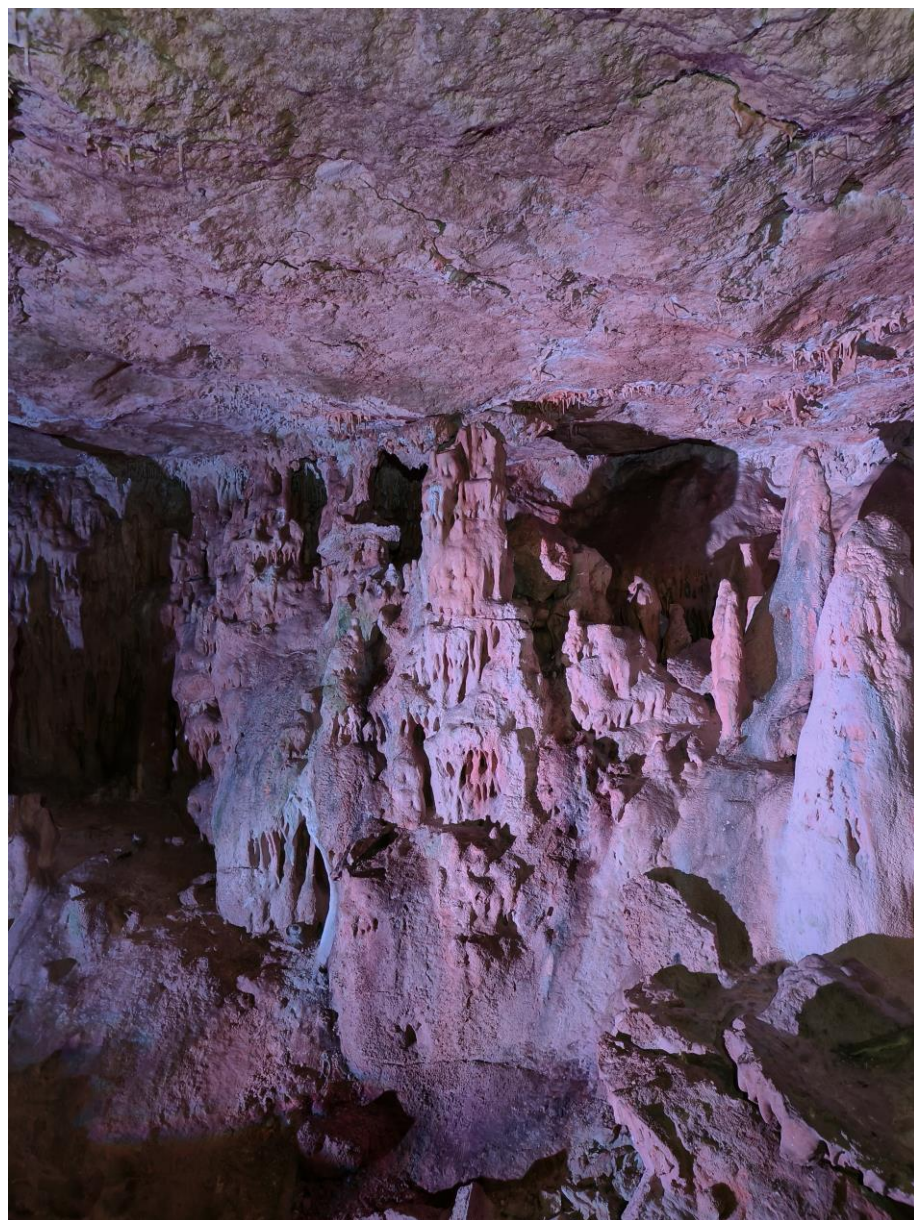
Después



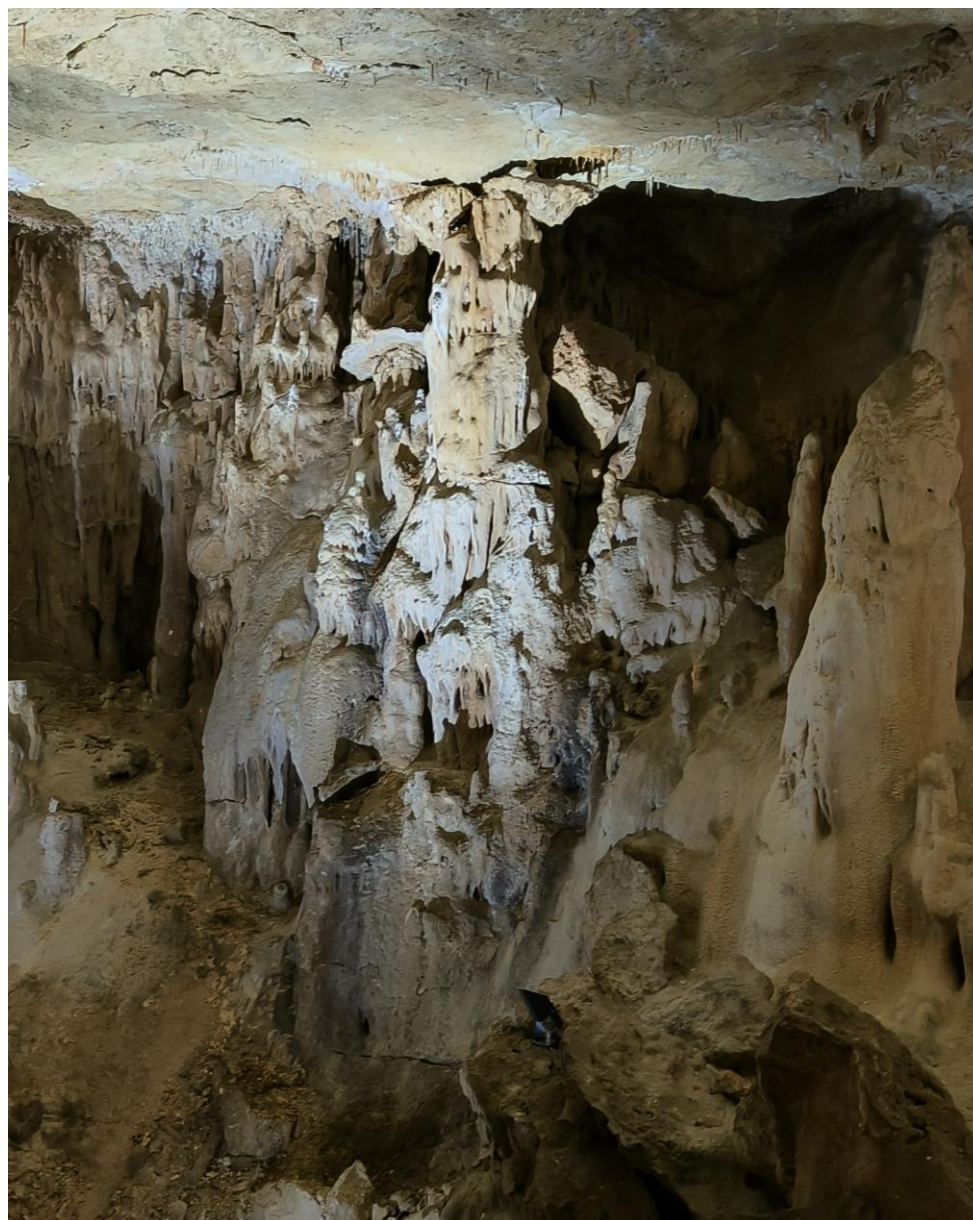
PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes



Después



PSTD Montaña Palentina Geoparque de Las Loras

Obra de Adecuación y mejora de la iluminación y sensorización de la Cueva de los Franceses. Revilla de Pomar. (EC 026)

Antes

Después

