

RECORRIDO GEOLÓGICO: EL SINCLINORIO de SAO MAMEDE-LA CODOSERA SÁBADO 25 de MAYO 2019

CONDICIONES DEL VIAJE

Salidas.

- 8:00 h. Estación Autobuses de Cáceres
- 9:00 h. Gasolinera de La Roca de la Sierra

Final del recorrido. Aproximadamente a las 14,00 h. (Se tiene previsto regresar antes de la comida).

Desplazamiento. Se realizará en coches particulares. Nos distribuiremos en los puntos de salida para llevar el menor número de vehículos.

Recomendaciones: Es necesario "chaleco amarillo" para las paradas en carretera. Se aconseja llevar "bocadillo" para media mañana.

Inscripción. Por motivos de organización es necesario inscribirse, indicando el nombre y el punto de salida, en el correo: agextremadura@gmail.com

Coordinador: Ignacio García Martín. Tfno. 657 206 573



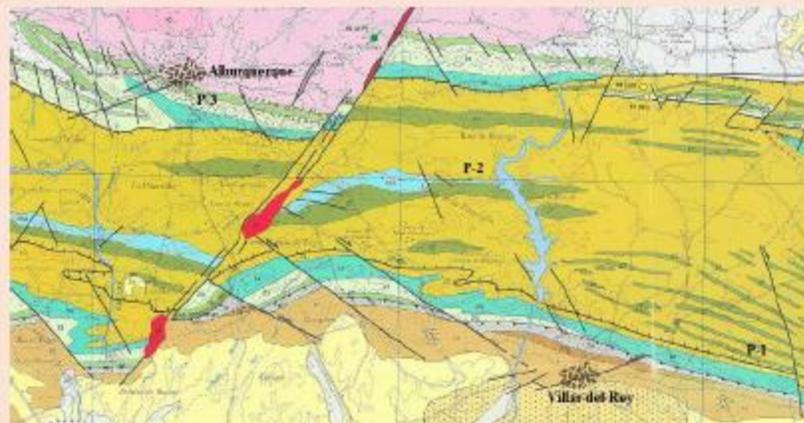
Cantera de Villar del Rey



Cantera de Albuquerque

El sinclinorio de Sao Mamede- La Codosera, situado en la parte meridional de la Zona Centroibérica, está constituido por materiales paleozoicos (Ordov. Inf. -Dev. Sup.?) esencialmente detríticos formados por cuarcitas, areniscas y pizarras. Hacia la parte superior aparecen materiales carbonatados y rocas volcánicas básicas (sills de diabasa). Estructura heredada de la orogenia Varisca con predominio de fallas de desgarre y fallas tardihercínicas, a su vez toda la estructura queda cortada por la falla Messejana-Plasencia. Su flanco norte está intruido por el Batolito de Albuquerque. Es de destacar, dentro del sinclinorio, el "pizarral del devónico" como una gran reserva de recurso de pizarras. En la actualidad existen dos explotaciones en activo.

PARADAS DEL RECORRIDO



P1. Cantera de Villar del Rey. Muro de la serie del pizarral. Sinclinal con lineación horizontal.

P2. Cantera de Albuquerque. Techo de la serie del pizarral. Sinclinal con lineación inclinada.

P3. Granito de Albuquerque. Contacto metamórfico en las cuarcitas.

ORGANIZA



ASOCIACIÓN GEOLÓGICA DE EXTREMADURA
Para el estudio y divulgación de la Geología