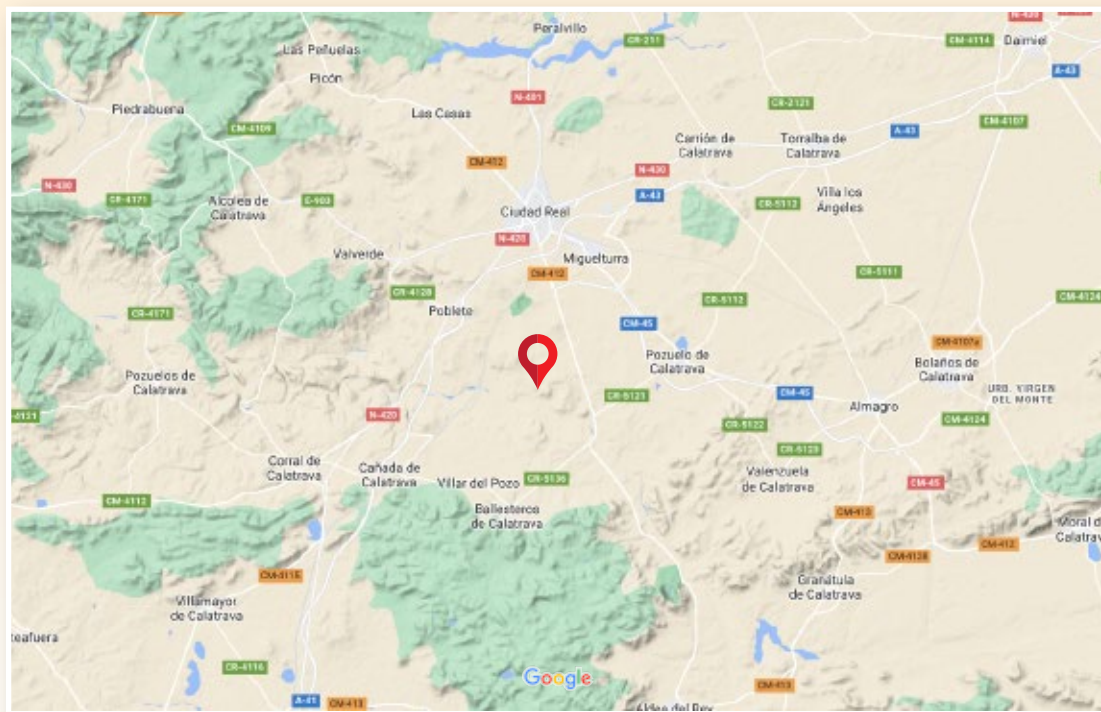




GOOGLE MAPS 38.905467, -3.925528



www.proyectogeoparquevolcanesdecalatrava.es



Ciudad Real
AYUNTAMIENTO

PROYECTO

GEOPARQUE VOLCANES DE CALATRAVA. CIUDAD REAL

ALINEACIÓN ERUPTIVA DE ZURRIAGA-LA PUEBLA



Magma

Mercurio

Carbón



Castilla-La Mancha



DIPUTACIÓN DE CIUDAD REAL

La "Alineación eruptiva de Zurriaga-Ciruela-La Puebla" se caracteriza por su riqueza y diversidad geológica que presenta un escenario a lo largo del cual ocurre toda una sucesión de formas volcánicas representativas de la Región Volcánica de Calatrava: coladas de lava bien conservadas, columnas prismáticas, conos de piroclastos, almágres, extensos negrízales, y cráteres hidromagmáticos que desarrollaron anillos de tobas y depósitos de oleadas piroclásticas basales (Fig. 1 y 2).

Esta alineación de formas volcánicas se dispone sobre una fisura orientada NNO-SSE, con una longitud máxima de unos siete kilómetros, y un valor máximo de anchura de dos kilómetros. Todo este entramado de volcanes se debe a la confluencia en esta zona de numerosas líneas de fractura que se formaron por los movimientos y empujes del terreno ocurridos a lo largo de la larga historia geológica. Los volcanes se sitúan sobre ellas ya que el magma aprovecha estas fracturas para ascender a la superficie (Fig. 3).

Desde el sureste hacia el noroeste, aparece en primer lugar el volcán del "Cerrajón de la Puebla", posteriormente, los "maeres" de "Cantagallos" y de "Longueras", dos volcanes asociados: el del "Cerro de la Moreras" y el de "Casas de Ciruela". Finalmente, en el extremo noroccidental de la alineación, se localiza el "Volcán de la Zurriaga".

El volcán de Ciruela (lugar donde nos encontramos) es una erupción en una fisura del terreno que actualmente se nos presenta en forma de chimenea volcánica o como una acumulación de salpicaduras de lavas y escorias puestas al aire por la erosión de los materiales más finos que la cubrían.

Este edificio volcánico forma parte del listado del IGME Lugar de Interés Geológico -LIG TM140- "Volcanes alineados del Caserío de Ciruela". Posee un valor histórico (aldea y ruinas del "Castillo de Ciruela") y ambiental como zona de especial protección de aves esteparias ZEPA Campo de Calatrava.

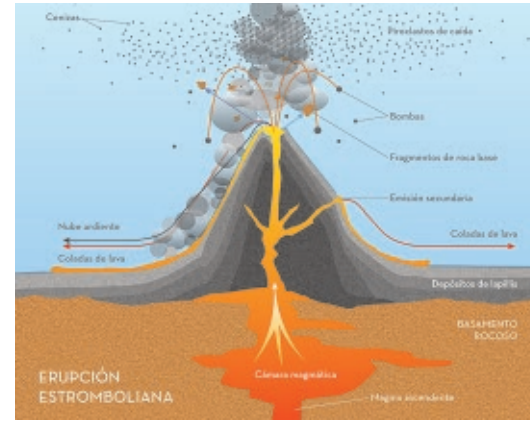


Fig. 1

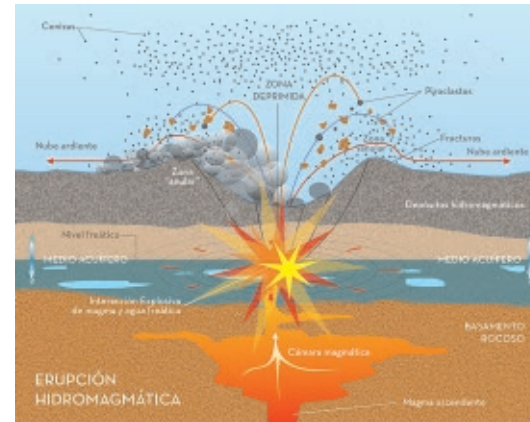


Fig. 2



Obra derivada de Mapa-LIDAR 2019 CC-BY 4.0 scne.es - Fig. 3