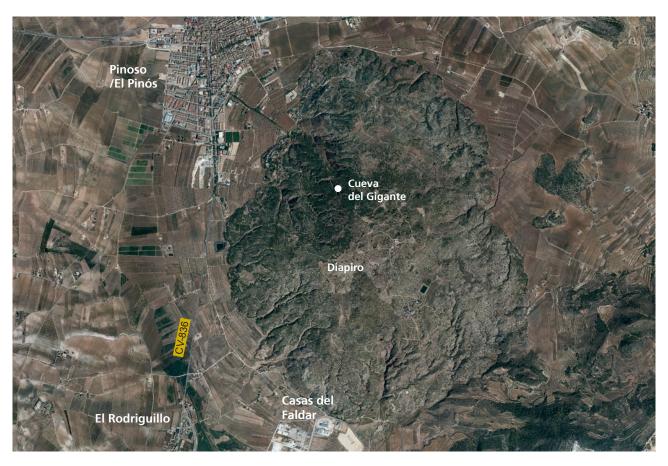
SENDEROS

GEOLÓGICOS

DIAPIRO DE PINOSO (CABEZO DE LA SAL)



¿CÓMO LLEGAR?

La ruta de acceso más rápida al cabezo de la Sal es desde La Algueña. Salimos por la CV-840 en dirección Pinoso. En la primera rotonda (El Rodriguillo) tomamos la salida al caserío de El Faldar. Una vez llegados a El Faldar encontraremos dos intersecciones, la primera, hacia la derecha, nos dirigirá al cerro de la Sal. Continuando el ascenso al cerro de la Sal nos incorporamos a un camino asfaltado, que debemos continuar, tomando en la siguiente bifurcación (1 km) el desvío a la izquierda. Este camino nos conducirá a las instalaciones del salmueroducto en lo alto del cerro. A partir de este punto debemos seguir por la pista de tierra que continúa el ascenso hasta el punto donde estacionaremos el coche (explanada de perforación, próxima a las dolinas). El último tramo hasta la cueva del Gigante deberemos hacerlo a pie. Durante poco menos de 1 km, descenderemos con fuerte pendiente hasta el desvío a la izquierda que nos lleva hasta la cueva.



SENDEROS

GEOLÓGICOS

DIAPIRO DE PINOSO (CABEZO DE LA SAL)

INTERÉS GEOLÓGICO

Los diapiros son estructuras intrusivas formadas por masas de sales y arcillas. Su origen se debe a que estos materiales, de baja densidad y alta plasticidad, se encuentran a gran profundidad. La alta presión a la que están sometidos hace que asciendan a través de las capas superiores, atravesándolas y/o deformándolas. El resultado es una masa de arcillas y sales, con forma de cilindro, seta o gota invertida, que puede acabar aflorando en superficie.



El cerro de la Sal constituye un magnífico ejemplo de diapiro salino, que aflora a la superficie y se desarrolla en forma de seta. En general, los diapiros salinos son sometidos a intensos procesos de disolución, ya que las sales son muy solubles. En consecuencia, cuando afloran en superficie y se disuelven suelen acabar generando relieves negativos, por lo que es muy raro encontrar, en similares latitudes, aflorando con relieve positivo los materiales salinos que encontramos en Pinoso.

¿DÓNDE SE UBICA GEOLÓGICAMENTE?

El cerro de la Sal se localiza en la Zona Externa de la cordillera Bética, en particular en lo que se conoce como Prebético.

Rocas Evaporitas (sal y yeso)

Edad Triásico

Estructura Diapiro

Proceso Ascenso gravitacional y tectónico de materiales salinos (halocinesis)

