

# 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.



DIPUTACIÓN  
DE ALICANTE  
ÁREA DE MEDIO AMBIENTE  
[www.ladipu.com](http://www.ladipu.com)

# 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.

Didáctico ★★★★★

Científico ★★★★★★

Paisajístico ★★★

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 Pre-bético.

Rocas	Evaporitas (sal y yeso)
Edad	Triásico
Estructura	Diapiro
Proceso	Ascenso gravitacional y tectónico de materiales salinos (halocinesis)

