

## LIG 127 Septarias de Deba



Septarias de Deba de diferentes tamaños (desde 5 cm hasta 15 cm de diámetro).

### Localización

No se marca la localización por riesgo de expolio.

Se pueden ver algunas muestras en el centro de interpretación de Algorri.

### Acceso

El Centro Algorri se sitúa en el centro de Zumaia.

### Breve descripción del LIG

En la playa de Deba existe un afloramiento muy singular de Septarias conocidas a nivel mundial en el ámbito mineralógico.

Se trata de una veta de unos 10 metros de potencia donde los nódulos desarrollan una red de fracturas internas generadas durante su crecimiento por procesos de retracción interna. Las fracturas son radiales, concéntricas y generalmente angulosas y se rellenan de mineral (principalmente calcita) según se van abriendo. El resultado es una especie de roseta, de radios serpenteantes y angulares de color claro que resaltan sobre un fondo negro mate.



Septarias de Deba en los huecos en los que aparecen en el flysch negro.

Al igual que el resto de los nódulos, las septarias tienen una morfología externa esférica u ovalada con diámetros de eje largo de hasta 35 cm. La belleza de la muestra se traduce en su aplicación como piedra semipreciosa o en ornamentación.

Actualmente existe una colección privada de centenares de septarias y se pueden ver algunas pocas en el Centro de Interpretación de Algorri.

## Punto óptimo de observación

Centro de Interpretación de Algorri.

## LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 25, LIG 119, LIG 27, LIG 101.
- **Temáticamente:** LIG 23.



Hueco dejado por una septaria en el flysch negro de Deba.

### Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
<b>Interés científico</b>	Geomorfológico				
	Hidrogeológico				
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico				
	Paleontológico				
	Petrológico				●
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
<b>Interés económico (extractivo)</b>			Pasado	Potencial	En activo
<b>Interés cultural:</b>					
<b>Observaciones:</b>					