

## LIG 43

## KARST PINACULAR DE ASTIGARRIBIA

**VALOR INTRÍNSECO: 3****POTENCIALIDAD DE USO: 2,88****VULNERABILIDAD: 1**

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

El modelado del valle de Astigarribia está marcado por pináculos de origen kárstico que generan relieves cónicos o incluso hemisféricos, más o menos aislados, y de cotas similares en torno a 130 m.

El encinar que cubre las laderas de los montes impide observar, con detalle, la superficie meteorizada de las calizas, pero se puede observar un lapiaz parcialmente cubierto. Este modelado kárstico podría ser clasificado como *karst poligonal*, *tower karst* o *cockpit karst* con interdepressiones cónicas, típico de regiones húmedas, templadas y tropicales. Visto desde el aire, recuerda a una topografía en caja de huevos, generada por disolución a partir de una superficie que, en las inmediaciones de Sasieta, se localiza alrededor de los 150 m. Esta superficie posiblemente de carácter erosivo y a partir de la cual ha podido generarse el modelado exokárstico por disolución descendente, se extiende desde la costa actual siguiendo el valle fluvial hasta el meandro de Sasieta. Por eso, aunque la litología del sustrato sea la misma, los relieves que quedan hacia el interior del valle presentan cotas mucho más elevadas (en torno a 350-400 m de altitud). Una gran dolina, con su base a 48-50 m., separa los montes de cotas 150 m. de las superiores a 350 m.

Los relieves están constituidos por calizas cretácicas urgonianas de la formación Erló.

Uno de los pináculos de mayores dimensiones ha sido completamente desmantelado y vaciado por la cantera de Sasiola.

## ACCESO

Desde la carretera N-634, a la altura de la propia cantera.

## PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

Desde la carretera Gi-3230, a la altura de la ermita de Astigarribia.



Agrupación de pináculos en el entorno de Sasiola.



## LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 550772 m. / Y= 4792195 m. / Alt.= 113 m.



Pináculo del barrio de Astigarribia.