

LIG 8 Depresión de Urbia



Maqueta tridimensional de la depresión de Urbia.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 57' 43,46 " N'

Long.: 2° 21' 8,48" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 552.821,07 m

Y: 4.756.806,54 m



Acceso

Este LIG está situado en el extremo occidental de la Parzonería General de Gipuzkoa y Álava, en el corazón del Parque Natural Aizkorri-Aratz. A este punto se puede acceder desde varios lugares:

Desde el pueblo de Oñati, tomar la carretera que sube al santuario de Arantzazu y desde de aquí ascender a pie por el sendero señalizado que nos llevará a Urbia.

Desde el pueblo de Zalduondo, tomar la carretera hacia la zona de Zumarraundi y plataforma de los petroleros y desde aquí ascender por el sendero señalizado. Existe una pista forestal que asciende a Urbia desde Zumarraundi.



Depresión de Urbia con las cumbres de Aizkorri y Aketegi de fondo. El desnivel es superior a 300 m. El riachuelo que drena el valle desaparece por un sumidero.

Desde el pueblo de Araia, desde la antigua fábrica de Ajuria, tomar el sendero que asciende hacia el Aratz hasta Askosoroi tomando la PRA12 hacia Aranzazu pasando por Urbia.

Desde Zegama, tomar la carretera GI-2637 que une Zegama con Alsasua hasta llegar al alto de Otzaurte. En este punto tomar el desvío hacia la entrada del Parque Natural Aizkorri-Aratz y avanzar aproximadamente 5,6 km hasta llegar al Parking de Aldaola. Desde aquí ascender a pie por el sendero señalado como GR-121/GR-283, cruzar la cueva de San Adrián y seguir unos 7 km hasta llegar a Urbia.

Descripción del LIG

La depresión de Urbia se encuentra en la zona central y más elevada del macizo de Aizkorri en la Parzonería General de Gipuzkoa y Álava. Se trata de una extensa zona deprimida de planta ovalada y alargada en dirección noroeste sureste de más de 4 kilómetros de largo por 1 kilómetro de ancho y rodeada de fuertes relieves con más de 300 m de desnivel de diferencia. La parte más septentrional de la depresión presenta un fondo plano e irregular, labrado sobre calizas margosas y arcillosas del Cretácico inferior. La depresión está recorrida por un riachuelo muy encajado cuyas aguas desaparecen en la zona meridional, en un sumidero por el que se incorporan a un sistema de circulación subterránea, que sale al exterior en el manantial de Araia, en Álava.

La parte meridional de la depresión se encuentra ocupada por calizas arrecifales del Complejo Urgoniano, sobre las cuales se desarrollan espectaculares morfologías kársticas. Pueden reconocerse dolinas de diversos tamaños, grietas, sumideros y zonas con desarrollo de lapices, presentando el conjunto un aspecto uniforme, con generación de formas irregulares de extraña belleza.



Depresión de Urbia (Foto: 'CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola').

La génesis de esta enorme cubeta es probablemente compleja, y está condicionada por la orientación estructural y la litología de las principales unidades, aunque no cabe duda de que la disolución kárstica de las calizas ha jugado un papel capital. Como consecuencia de esta disolución, la depresión se encuentra actualmente tapizada de una potente capa de arcillas de descalcificación que producen el paisaje de verdes prados característico del lugar.

Punto óptimo de observación

In situ o desde las cumbres de la Sierra de Aizkorri.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 65, LIG 81, LIG 82.
- **Temáticamente:** LIG 60, LIG 62.

Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Interés científico	Geomorfológico				●
	Hidrogeológico			●	
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico				
	Paleontológico				
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)			Pasado	Potencial	En activo
Interés cultural: Zona fuertemente ligada al pastoreo y al santuario de Arantzazu.					
Observaciones:					

Bibliografía específica

- *Puntos de interés geológico de Gipuzkoa*. DFG. 1992.
- ALOÑA MENDI, (G.E. 1974). *Trabajos sobre el karst de SW de Guipuzcoa*. Oñate. Ed. Biblioteca Municipal, pp. 101.
- ALOÑA MENDI ESPELEOLOGIA TALDEA. (1999). *El karst de Aloña-Aizkorri-Aratz*. Karaitza nº 8. U.E.V./ E.E.E. San Sebastián-Donostia, pp. 1733.