

LIG 72 Terrazas fluviales en Baños de Ebro



Vista de las terrazas T1 T3 y T4.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 31' 11,86 '' N

Long.: 2° 41' 46,08'' W

- **Coordenadas UTM:**

X: 524.959,53 m

Y: 4.707.554,13 m



Acceso

El Ebro a su paso por la localidad de Baños de Ebro desarrolla varios niveles de terrazas correspondientes a distintas etapas asociadas a la evolución de la dinámica del río a lo largo del Cuaternario. Para su observación los mejores accesos se realizan desde las carreteras que parten de Baños de Ebro: A-3224 en dirección a San Vicente de la Sonsierra, LR-318 que cruza el río hacia Torremontalbo y la A-4205 hacia Elciego; asimismo, pueden recorrerse los numerosos caminos que parten de las mencionadas carreteras y que discurren por las terrazas permitiendo observar algunos de los cortes abiertos en ellas para la extracción de áridos.



Detalle de la terraza T3.

Descripción

La actividad fluvial del río Ebro ha generado a lo largo del Cuaternario una serie de terrazas fluviales que en el caso de la Rioja Alavesa, constituye una secuencia compuesta por 9 niveles. Sin embargo esta secuencia raramente se encuentra completa, siendo lo más frecuente encontrar tan sólo algunos de los niveles; en este sentido destaca el LIG aquí analizado, correspondiente al valle del Ebro en el sector próximo a la localidad de Baños de Ebro donde se encuentra una de las secuencias fluviales más completas.

Las terrazas se caracterizan por formar banquetas horizontales, algunas muy bien conservadas, adosadas a los márgenes del curso fluvial que las generó. Normalmente se trata de antiguas barras de meandro depositadas en las orillas convexas de los antiguos meandros y que han quedado colgadas y desconectadas de la red fluvial actual. La evolución de los distintos niveles aluviales se caracteriza por la existencia de periodos de sedimentación que alternan con otros en los que el predominio de la incisión ha provocado la desconexión de las antiguas planas aluviales y su situación colgada altimétricamente respecto a los antiguos cauces.

Son numerosos los depósitos de terrazas en cuyos cortes pueden reconocerse distintas facies fluviales, habiéndose podido distinguir dos tipos de acortamiento del cauce: las cortas de canal de crecida (*chute cut-off*) y las cortas de cuello (*neck cut-off*). Éstas últimas del cuello se caracterizan por el estrangulamiento del cuello del meandro por la creación de un nuevo cauce rectilíneo y de mayor pendiente, dejando abandonado el cauce primitivo y generando un galacho.

Punto óptimo de observación

In situ, en varios cortes desde la carretera.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 55, LIG 80, LIG 53, LIG 30.
- **Temáticamente:** LIG 55, LIG 71.

Valoración del LIG

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

Bibliografía específica

- Peña, J.L. y Julián, A. (1994). *La Depresión del Ebro*. En: *Geografía de La Rioja* Eds: García-Ruiz, J.M. y Arnáez, J. Caja de Ahorros de La Rioja, pp. 85-94.
- Soria Jáuregui, A., González Amuchástegui, M.J, Mauz, B.y Lang, A.(2010). *Actividad fluvial holocena en la Cuenca de Miranda de Ebro (Burgos-Alava)*. En: *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010*. Eds.: Úbeda, X., Vericat, D. & Batalla, R. 421-425.