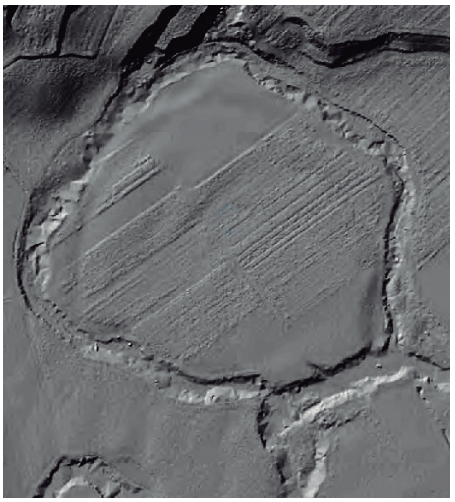
01 04
MEANDRO ABANDONADO DE LECIÑANA DE OCA

Cuando se dan las circunstancias adecuadas, dos de las curvas cóncavas que forman un meandro pueden llegar a juntarse, formando un meandro estrangulado; de manera que todo o parte del caudal del río circula por el nuevo cauce, quedando el antiguo, de mayor recorrido, total o parcialmente abandonado.

Leciñana de Oca es una entidad de población dependiente del municipio alavés de Ribera Alta. El meandro en cuestión se encuentra situado en el río Zadorra, afluente del Ebro, a 500 m al este de la citada localidad. El sector oriental del mismo se adentra en el municipio de La Puebla de Arganzón, que forma parte del enclave burgalés del Condado de Treviño.

Visto desde el aire el cauce semiabandonado aparece como un circunferencia irregular en cuyo interior se desarrolla una "isla" que es conocida localmente con la denominación de "isla de Pangua", actualmente dedicada al cultivo cerealístico.

El antiguo cauce abandonado está oculto en la fotografía aérea por vegetación, contribuyendo a su realce por contraste entre el verde con los ocres de los campos arados. El Modelo de Sombras derivado de los datos LIDAR de *geoEuskadi* permite ver qué hay bajo la vegetación:



Sombras MDT LIDAR 2012. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, geoEuskadi..



Ortofoto 2015. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco; geoEuskadi. UTM 30N ETRS89 // X: 512092.0686 // Y: 4733770.1882 // Z: 468 m. Se aprecia claramente el antiguo trazado cubierto por vegetación.